

日本周辺国際魚類資源調査委託事業

表 勝浦市場におけるマグロ類の月別水揚量 (2006 年)

市場	漁業種	コード	魚種	銘柄	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
勝浦	近海・沿岸	1	クロマグロ	マグロ	1,785	4,713	14,438	57,850	66,794	15,255	273	0	298	695	0	30	182,128
	まぐろはえ縄		(成魚)														
	その他のはえ縄	2	キハダ	キハダ	24,258	71,026	168,352	112,568	77,845	142,802	293,392	283,788	134,848	38,445	55,564	63,492	1,478,078
	(L2・L3・L4)		メジ		1,884	1,314	3,675	733	218	876	1,273	1,971	1,899	1,702	4,138	4,863	23,948
		3	メバチ	メバチ	86,906	161,813	218,575	85,640	72,857	130,238	114,313	126,154	157,764	138,014	202,580	228,329	1,724,285
			メバチ		24,794	33,510	49,839	20,537	3,847	1,866	2,024	1,408	411	668	1,374	3,296	143,774
		5	ビンナガ	ビンナガ	765,770	834,578	974,666	977,093	594,883	325,775	337,321	192,512	107,246	70,988	327,319	625,747	6,233,698

*10kg以上は、キハダ、それ以下はメジ

*10kg以上は、メバチ、それ以下はメジ

表 主要 8 市場におけるヨコワの月別水揚量 (2006 年)

市場	漁業種類	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
串本	曳網	1,768	849	1,402	353	166	0	0	0	0	0	11	0	4,849
すさみ	(H5)	1,794	794	836	100	174	0	0	0	0	0	0	673	4,370
田辺		1,829	476	759	293	182	974	525	395	44	354	100	3,085	9,015
御坊市		29	0	47	41	110	128	13	0	0	46	40	2,652	3,105
南部町		3	0	14	14	49	0	0	0	0	56	0	0	137
印南町		307	80	432	7	212	42	0	0	0	10	0	1,880	2,970
南部町	その他のはえ縄	87	63	283	0	0	51	0	0	0	286	0	697	1,457
印南町	(H4)	8	45	40	0	5	0	0	0	0	0	34	961	1,093
太地	定置網	0	0	0	0	241	0	0	0	0	0	0	174	415
宇久井	(S2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 勝浦市場におけるカジキ類の月別水揚量 (2006 年)

平成25年度 水揚げ実績(単位:kg)																		
市場	水揚げ状態	漁業種類	コード No.	魚種	銘柄	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
勝浦	トレスから 尾鰭を除く たもの(3)	近海・沿岸 まぐろはえ縄 その他のはえ縄 (L2・L3・L4)	7 8 9 10 11 12	カジキ カジキ クロカジキ シロカジキ バスノウカジキ フナイカジキ	カジキ マジジ クロワ シロワ バスノ スキヤマ	43,812 1,981 7,095 0 43 0	51,023 9,521 12,180 215 26 0	53,441 32,710 23,629 177 42 0	29,258 22,937 24,689 107 270 0	17,026 30,683 37,283 961 215 0	9,838 11,182 50,448 271 206 0	10,884 439 87,597 240 28 0	6,178 278 88,122 591 38 0	4,579 418 39,214 480 0 0	3,512 2,027 15,682 447 0 0	11,680 4,050 20,486 319 69 21	40,555 2,070 19,052 127 55 0	281,585 128,256 425,475 3,936 893 21

表 勝浦市場におけるサメ類の月別水揚量 (2006 年)

平成26年度 水揚げ実績 (kg)																		
市場	水揚 状態	漁業種類	コード No.	魚 種	銘柄	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
勝浦	トレス	近海・沿岸	12	アザメ	イサギ	1,718	1,105	1,905	2,141	2,408	4,669	1,181	1,664	294	1,643	2,800	6,471	28,000
	(4)	まぐろはえ縄	14	ヨシキリザメ	ヨシキリ	5,475	5,511	10,440	4,859	2,394	5,808	6,329	13,446	12,328	6,921	5,325	3,818	82,653
		・その他のはえ縄	17	メジロザメ類	ヒラカシ	0	0	0	0	0	71	10	0	0	0	0	0	81
		(L2・L3・L4)	18	シモザメ類	カセ	0	0	0	0	40	0	131	0	0	0	0	0	171
			19	オナホザメ類	オナホ	1,168	646	394	281	427	308	406	324	173	888	1,075	3,698	9,782
			19	ハチワレ	ママル	2,568	3,300	3,827	3,671	3,398	2,470	1,724	3,014	1,400	1,805	1,243	4,489	32,908
			17	メジロザメ類	トキリ	101	89	0	87	103	100	0	95	0	174	0	0	749
			20	その他	ウー	0	0	0	0	0	8	30	0	0	0	0	15	53

資料1 平成18年度魚種別・月別魚病診断件数

魚 種	診 断 状 況	2006										2007			計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
ブリ	ノカルジア症+ベネデニア寄生							1						1	
	連鎖球菌症+ヘテラキネ寄生					1								1	
	連鎖球菌症+ベネデニア寄生					1								1	
	海産白点病						1							1	
	小計	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4	
マダイ	イリドウイルス病				1	1	1	1						4	
	イリドウイルス病+滑走細菌症					1		1						2	
	イリドウイルス病+エビテリオシスチス寄生						5	3	1					9	
	イリドウイルス病+海産白点病						1	3						4	
	イリドウイルス病+ビバギナ寄生				1									1	
	イリドウイルス病+クビナガ鉤頭虫寄生							1						1	
	イリドウイルス病+トリコジナ寄生									1				1	
	リンホシスチス病+トリコジナ寄生				1									1	
	エドワジエラ症			1					1					2	
	エドワジエラ症+滑走細菌症							1						1	
	エドワジエラ症+クビナガ鉤頭虫寄生				1		1			2				4	
	エドワジエラ症+ラメロディスカス寄生		1											1	
	滑走細菌症		1						1					2	
	滑走細菌症+ビブリオ病			1										1	
	滑走細菌症+エビテリオシスチス寄生									1			1	2	
	滑走細菌症+海産白点病							1						1	
	滑走細菌症+クビナガ鉤頭虫寄生				2									2	
	滑走細菌症+ラメロディスカス寄生												1	1	
	ビブリオ病					2								2	
	エビテリオシスチス症+ラメロディスカス寄生					1						1		2	
	海産白点病									1				1	
	ラメロディスカス症+エビテリオシスチス寄生					2								2	
	ビバギナ症+エビテリオシスチス寄生					2								2	
	ビバギナ症+ラメロディスカス症											1		1	
	ラメロディスカス症						1							1	
	ベネデニア症+クビナガ鉤頭虫寄生								1					1	
	小計		0	2	2	6	10	10	12	5	1	0	2	2	52
ヒラメ	ウイルス性出血性敗血症											1		1	
	滑走細菌症		1											1	
	滑走細菌症+イクチオボド症		1											1	
	エドワジエラ症				1	1								2	
	連鎖球菌症+エドワジエラ症		1											1	
	小計	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	6	
トラフグ	滑走細菌症						1	1				1		3	
シマアジ	ウイルス性神経壊死症									1				1	
	連鎖球菌症					1								1	
	滑走細菌症										1			1	
	ビブリオ病+滑走細菌症												1	1	
	真菌症							1						1	
	小計	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	5	
クエ	イリドウイルス病					1								1	
	イリドウイルス病+トリコジナ寄生					1								1	
	滑走細菌症								1					1	
	小計	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	
インダイ	イリドウイルス病				1									1	
	イリドウイルス病+海産白点病						2	1						3	
	イリドウイルス病+トリコジナ寄生				1									1	
	ビブリオ病+滑走細菌症			1										1	
	カリグス症+ベネデニア寄生	1												1	
	小計	1	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	7	
キジハタ	ビブリオ病						1	1						2	
オニオコゼ	滑走細菌症					1								1	
カワハギ	滑走細菌症		1											1	
マサバ	イリドウイルス病+連鎖球菌症			1	1									2	
	連鎖球菌症		1	6	1	1								9	
	小計	0	1	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	11	
	クロマグロ	イリドウイルス病+滑走細菌症							1						1
イシガキダイ	海産白点病+ビブリオ病									1				1	
イサキ	滑走細菌症		1											1	
カサゴ	ビブリオ病			1										1	
	滑走細菌症+ビバギナ症									1				1	
	小計	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
ニシキゴイ	環境障害			1										1	
	合 計	1	8	12	11	18	15	18	6	4	1	4	3	101	

資料2 平成18年度魚種別・月別健康診断件数

魚 種	診 断 状 況	2006												2007			計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
ブリ (中間魚)	異常なし				1	1★											2
カンパチ (稚魚)	異常なし				1★		1★										2
マダイ (中間魚)	異常なし	1															1
	エビテリオシスチス寄生			1								1					2
	ビバギナ寄生									2							2
	ビバギナ寄生+クビナガ鉤頭虫寄生									1			1				2
	クビナガ鉤頭虫寄生			1	1			2			2	2	2				10
	クビナガ鉤頭虫寄生+トリコジナ寄生						1										1
	ラメロディスカス寄生+エビテリオシスチス寄生			1						1							2
	ラメロディスカス寄生+クビナガ鉤頭虫寄生												1				1
	小計	1	0	3	1	0	1	0	2	4	2	3	4				21
マダイ (稚魚)	異常なし			3	1	2				1							7
	イリドウィルス病			1													1
	エビテリオシスチス寄生					1	1										2
	エビテリオシスチス寄生 (ワクチン購入時)					1★											1
	ビバギナ寄生				1												1
	ラメロディスカス寄生				1												1
	ラメロディスカス寄生+トリコジナ寄生						1										1
	ラメロディスカス寄生+エビテリオシスチス寄生							4	2								6
	トリコジナ寄生								1								1
	トリコジナ寄生+ビバギナ寄生			1					1								2
	小計	0	0	5	3	4	2	0	6	3	0	0	0				23
ヒラメ (稚魚)	異常なし	1															1
オニオコゼ (稚魚)	真菌寄生					1											1
シマアジ (中間魚)	異常なし				1												1
シマアジ (稚魚)	トリコジナ寄生				1★												1
シマアジ (卵)	異常なし						2		1								3
マサバ (中間魚)	異常なし						2		1				1				4
	イリドウィルス病			1					2								3
	イリドウィルス病+連鎖球菌症			1													1
	小計	0	0	2	0	0	2	0	3	0	0	0	1				8
イシダイ (中間魚)	異常なし		1														1
イシダイ (稚魚)	異常なし				1												1
イシガキダイ (中間魚)	異常なし									1							1
イサキ (稚魚)	異常なし				1												1
トコブシ (親貝)	異常なし				1												1
トコブシ (稚貝)	異常なし		2														2
クルマエビ (稚エビ)	異常なし		1														1
合 計		2	4	10	11	6	8	0	12	8	2	3	5				71

★ワクチン購入時の健康診断

調査名:

田辺湾湾奥調査

調査海域:

田辺湾古賀浦・内之浦

調査年月日:

平成18年5月18日(木)

調査時刻: 9:40~11:30

天候:c、風向:NE、風力:0~1

St.	Dep. m	Dep. m	水温 °C	塩分	σ _t	鉛直安定度 ×10 ⁻⁵	DO mg/l	DO ml/l	飽和DO ml/l	DO飽和度 %	AOU mg/l	Chl.a μg/l	Pheo. μg/l	DIN	NH4-N	NO2-N	NO3-N	PO4-P
1	13.5	0 5 12.5	20.5 20.7 20.4	32.21 34.10 34.22	25.8812 27.4018 27.4983	0.135	7.44 5.94 5.76	5.21 4.16 4.03	5.40 5.33 5.34	96.3 78.0 75.4	0.28 1.67 1.88	14.5 6.2 2.0	11.8 2.2 3.3	3.58 3.94 7.04	1.85 2.54 5.10	0.23 0.21 0.46	1.50 1.19 1.48	0.04 0.30 0.68
2	13.5	0 5 12.5	20.9 20.7 20.4	32.32 34.09 34.20	25.9697 27.3937 27.4822	0.126	7.83 6.07 6.29	5.48 4.25 4.40	5.37 5.32 5.34	102.0 79.8 82.3	-0.16 1.54 1.35	18.7 12.1 2.1	10.4 9.6 2.0	1.62 3.76 5.82	0.62 2.73 4.10	0.20 0.18 0.39	0.80 0.85 1.33	0.07 0.28 0.46
3	10.0	0 5 9	20.9 20.7 20.5	31.94 34.10 34.19	25.6641 27.4018 27.4742	0.213	6.60 6.06 5.09	4.62 4.24 3.56	5.38 5.32 5.34	85.8 79.7 66.8	1.09 1.54 2.54	11.3 14.3 2.0	14.4 9.1 3.2	4.58 4.64 9.95	2.17 3.55 7.71	0.33 0.20 0.48	2.08 0.89 1.76	0.18 0.42 1.10
4	13.0	0 5 12	21.0 20.7 20.5	32.49 34.17 34.19	26.1064 27.4581 27.4742	0.119	7.74 7.26 7.03	5.41 5.08 4.92	5.35 5.32 5.34	101.1 95.5 92.1	-0.09 0.34 0.60	12.7 4.9 4.5	12.5 2.8 2.6	3.90 2.03 3.09	0.57 1.02 1.80	0.19 0.18 0.28	3.14 0.83 1.01	0.12 0.13 0.20
5	12.0	0 5 11	21.0 20.7 20.5	31.66 34.15 34.19	25.439 27.442 27.4742	0.194	7.00 6.91 5.96	4.90 4.84 4.17	5.38 5.32 5.34	91.1 90.8 78.0	0.69 0.70 1.68	9.0 5.7 3.5	3.9 2.0 1.3	2.29 5.93 13.14	1.40 4.01 3.70	0.18 0.45 0.36	0.71 1.47 9.08	0.21 0.50 0.71
6	6.5	0 5 5.5	21.2 20.6 20.5	30.93 34.17 34.18	24.8521 27.4581 27.4661	0.523	6.44 6.27 5.57	4.50 4.39 3.90	5.39 5.33 5.33	83.6 82.3 73.1	1.27 1.35 2.05	11.4 5.2 2.9	2.6 2.5 2.6	2.6 4.31 6.81	2.6 2.55 4.95	0.41 0.32 0.41	1.45 1.44 1.45	0.54 0.33 0.54

St.	AVS mg/g	TOC mg/g	TN mg/g	TP mg/g	Chl.a ng/g DWmg/g D.W.	Pheo. ng/g DWmg/g D.W.
1	0.08	4.94	0.45	0.43	1.76	25.86
2	1.05	19.86	2.56	3.43	4.67	80.09
3	0.37	10.53	1.04	0.78	3.26	52.29
4	0.32	13.82	1.60	0.56	6.10	49.52
5	0.11	10.72	1.18	0.41	5.63	38.44
6	0.37	11.05	1.18	0.40	3.70	39.79

種類数	湿重量 g/m ²	個体数 Indiv./m ²	種類数	湿重量 生干一タ	個体数	NH4-N μg-at/l	PO4-P μg-at/l
18	8.9	4400	18	0.357	176	5.10	0.68
6	1.4	200	6	0.055	8	4.10	0.46
6	5.2	775	6	0.208	31	7.71	1.10
11	21.5	1750	11	0.861	70	1.80	0.20
12	47.2	1400	12	1.889	56	4.01	0.50
19	54.3	1725	19	2.170	69	4.95	0.54

田辺湾奥調査

無之。無。古。邊。田。

調查年月日

時刻調査

天候:c、風向:NE、風力:0~1

St.	Dep.	Dep.	水温	塩分	σ_t	鉛直安定度 $\times 10^{-5}$	DO	DO	飽和DO ml/l	DO飽和度 %	AOU mg/l	Chl.a $\mu\text{g/l}$	Pheo. $\mu\text{g/l}$	$\mu\text{g-at/l}$				
														DIN	NH4-N	NO2-N	NO3-N	
1	12.4	0	26.0	32.90	26.4362	0.086	7.89	5.52	4.91	112.4	-0.87	9.0	0.3	3.20	1.84	0.08	1.28	0.11
		5	24.2	33.80	27.1603		7.25	5.07	5.03	100.7	-0.05	3.6	0.3	2.30	1.68	0.06	0.56	0.19
		11.5	23.5	34.08	27.3857		6.19	4.33	5.08	85.3	1.06	5.1	0.7	8.61	6.98	0.22	1.41	0.32
2	13.3	0	26.1	32.45	26.0742	0.112	7.25	5.07	4.92	103.2	-0.22	6.0	0.3	5.61	5.17	0.11	0.33	0.11
		5	24.3	33.86	27.2086		7.06	4.94	5.02	98.3	0.12	4.6	0.6	6.14	5.51	0.10	0.53	0.20
		12.5	23.5	34.12	27.4178		3.20	2.24	5.08	44.0	4.06	4.0	1.1	11.87	10.85	0.28	0.74	0.88
3	9.4	0	25.9	32.84	26.3879	0.118	6.82	4.77	4.92	96.9	0.22	4.9	0.7	7.77	6.14	0.23	1.40	0.20
		5	24.2	33.91	27.2488		7.18	5.03	5.03	99.9	0.01	3.7	0.7	6.13	5.77	0.11	0.25	0.21
		8.5	23.9	34.01	27.3293		4.74	3.32	5.05	65.7	2.47	6.6	0.7	6.96	6.27	0.17	0.52	0.31
4	12.5	0	26.3	32.74	26.3075	0.098	7.16	5.01	4.89	102.4	-0.17	3.5	0.4	6.71	6.09	0.15	0.47	0.16
		5	24.2	33.93	27.2649		6.78	4.75	5.03	94.3	0.41	1.9	0.3	6.22	5.90	0.10	0.22	0.16
		11.5	23.7	34.08	27.3857		4.22	2.96	5.07	58.3	3.02	1.9	0.2	10.71	9.44	0.47	0.80	0.60
5	10.8	0	26.3	32.82	26.3718	0.107	7.23	5.06	4.89	103.5	-0.25	0.8	0.2	5.64	5.35	0.09	0.20	0.07
		5	24.1	33.98	27.3052		6.81	4.76	5.03	94.6	0.39	0.4	1.7	7.66	6.93	0.22	0.51	0.28
		10	23.8	34.08	27.3857		5.27	3.69	5.05	73.0	1.95	1.9	0.3	6.14	5.86	0.13	0.15	0.19
6	6.9	0	26.2	32.74	26.3075	0.184	6.88	4.81	4.90	98.3	0.12	5.9	0.2	7.09	6.41	0.16	0.52	0.18
		5	24.2	33.97	27.2971		6.17	4.32	5.03	85.8	1.02	1.3	0.2	6.38	6.08	0.10	0.20	0.18
		6	24.1	34.00	27.3213		6.20	4.34	5.03	86.2	0.99	1.4	0.1	8.86	8.49	0.16	0.21	0.18

St.	AVS mg/g	TOC mg/g	TN mg/g	TP mg/g	Chl.a mg/g D.W.	Pheo. mg/g D.W.
1	0.08	5.05	0.32	0.43	3.53	17.92
2	1.05	15.72	2.00	2.31	4.65	37.90
3	0.43	6.66	0.67	0.46	2.42	19.31
4	0.34	13.91	1.63	0.48	3.64	32.02
5	0.11	5.95	0.43	0.20	1.39	9.59
6	0.31	10.91	1.07	0.46	3.36	27.78

種類数	湿重量 g/m ²	個体数 Indiv./m ²	種類数	湿重量 生デ一タ	個体数	NH4-N/PO4-P μg-at/l
						6.98 0.32
						10.85 0.88
						6.27 0.31
						9.44 0.60
						5.86 0.19
						8.49 0.18

調査名:

田辺湾湾奥調査

調査海域:

田辺湾古賀浦・内之浦

調査年月日:

平成18年7月13日

調査時刻:

9:40~11:30

天候:c、風向:NE、風力:O~1

St.	Dep.	Dep.	水温	塩分	σ_t	鉛直安定度	DO	DO	飽和DO	DO飽和度	AOU	Chl.a	Pheo.	DIN	NH4-N	NO2-N	NO3-N	PO4-P
	m	m	°C			$\times 10^{-5}$	mg/l	ml/l	ml/l	%	mg/l	$\mu g/l$	$\mu g/l$					
1	11.9	0	27.8	32.41	26.0421	0.059	8.39	5.87	4.77	123.0	-1.57	0.7	0.3	2.88	1.86	0.20	0.82	0.25
		5	25.8	32.92	26.4523		6.77	4.74	4.93	96.1	0.27	0.5	0.4	1.99	1.70	0.06	0.23	0.11
		11	25.0	33.18	26.6614		5.46	3.82	4.99	76.7	1.66	0.3	0.2	4.74	4.22	0.07	0.45	0.15
2	12.2	0	27.0	32.67	26.2512	0.050	7.64	5.34	4.83	110.6	-0.73	0.6	0.3	1.43	0.81	0.10	0.52	0.15
		5	25.7	32.95	26.4764		6.91	4.83	4.93	98.0	0.14	0.5	0.4	1.08	0.75	0.05	0.28	0.06
		11	25.0	33.32	26.7741		5.71	3.99	4.98	80.1	1.42	0.5	0.4	3.99	3.15	0.17	0.67	0.49
3	8.9	0	27.2	32.75	26.3155	0.039	7.61	5.32	4.81	110.6	-0.73	0.7	0.3	1.67	0.90	0.14	0.63	0.18
		5	25.8	32.96	26.4844		6.92	4.84	4.93	98.3	0.12	0.7	0.4	0.64	0.44	0.04	0.16	0.08
		8	25.2	33.11	26.6051		5.15	3.60	4.97	72.6	1.95	0.1	0.8	2.97	2.47	0.13	0.37	0.51
4	11.6	0	27.3	32.26	25.9214	0.074	7.21	5.05	4.82	104.7	-0.32	0.5	0.2	1.19	0.52	0.08	0.59	0.15
		5	25.8	32.84	26.3879		7.11	4.97	4.92	101.0	-0.07	0.4	0.2	0.72	0.53	0.04	0.15	0.07
		11	25.0	33.23	26.7017		4.49	3.14	4.98	63.1	2.63	0.3	0.3	4.05	3.05	0.23	0.77	0.42
5	11.9	0	27.6	31.83	25.5757	0.109	7.09	4.96	4.80	103.2	-0.22	0.4	0.3	1.37	0.67	0.09	0.61	0.15
		5	25.7	32.93	26.4603		7.34	5.14	4.93	104.2	-0.29	0.4	0.2	0.78	0.59	0.04	0.15	0.05
		11	25.0	33.25	26.7177		4.31	3.02	4.98	60.6	2.80	0.4	0.4	2.89	2.25	0.22	0.42	0.42
6	6.1	0	27.9	31.66	25.439	0.216	7.36	5.15	4.79	107.5	-0.51	0.4	0.2	2.64	1.12	0.14	1.38	0.30
		5	25.5	32.97	26.4925		7.11	4.97	4.95	100.5	-0.04	0.3	0.3	1.00	0.79	0.08	0.13	0.11
		5.5	25.5	33.00	26.5166		6.90	4.83	4.95	97.5	0.18	0.3	0.3	1.41	1.14	0.08	0.19	0.14

St.	AVS	TOC	TN	TP	Chl.a	Pheo.
	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g D.W	mg/g D.W.
1	0.12	4.29	0.37	0.32	0.93	14.47
2	0.88	18.60	2.63	2.11	0.09	46.23
3	0.40	9.41	1.16	0.49	1.07	32.64
4	0.25	14.00	1.75	0.55	7.11	34.62
5	0.16	15.03	1.93	0.64	5.42	34.39
6	0.24	11.57	1.29	0.45	1.49	30.72

種類数	湿重量	個体数	種類数	湿重量	個体数	NH4-N	PO4-P
	g/m ³	Indiv/m ³		生デ-タ		$\mu g \cdot at/l$	
10	7.9	875	10	0.314	35	4.22	0.15
0	0.0	0	0	0.000	0	3.15	0.49
8	8.2	275	8	0.327	11	2.47	0.51
11	3.2	600	11	0.127	24	3.05	0.42
16	26.3	1350	16	1.052	54	2.25	0.42
14	127.9	750	14	5.114	30	1.14	0.14

調查名：田辺湾湾奥調査

調査海域：田辺湾古賀浦・内之浦

調査年月日：平成18年8月23日

調査時刻：9:00~10:30

天候：bc、風向：、風力：1~2

St.	Dep. m	Dep. m	水温 °C	塩分	σt	鉛直安定度 ×10 ⁻⁵	DO mg/l	DO ml/l	飽和DO ml/l	DO飽和度 %	AOU mg/l	Chl.a μg/l	Pheo. μg/l	DIN	NH4-N	NO2-N	NO3-N	PO4-P
1	12.2	0	29.6	33.02	26.5327	0.031	7.90	5.53	4.60	120.1	-1.32	0.5	0.9	3.78	3.42	0.06	0.30	0.06
		5	28.7	33.38	26.8223		5.69	3.98	4.67	85.3	0.98	0.6	0.8	2.16	1.61	0.09	0.46	0.10
		11	28.2	33.42	26.8545		3.86	2.70	4.71	57.4	2.87	0.1	0.5	4.90	4.05	0.25	0.60	0.48
2	13.5	0	29.4	33.29	26.7499	0.012	7.93	5.55	4.60	120.5	-1.35	1.0	1.2	0.60	0.44	0.05	0.11	0.00
		5	28.6	33.41	26.8465		6.17	4.32	4.67	92.5	0.50	1.2	1.8	0.96	0.76	0.07	0.13	0.11
		12.5	28.1	33.47	26.8948		3.11	2.17	4.72	46.1	3.63	0.1	0.6	6.48	5.71	0.23	0.54	0.75
3	9.7	0	29.6	32.94	26.4684	0.054	6.35	4.44	4.60	96.6	0.22	0.5	0.7	2.34	1.21	0.18	0.95	0.11
		5	28.6	33.40	26.8384		5.38	3.77	4.67	80.7	1.29	0.8	1.4	1.21	1.00	0.06	0.15	0.10
		8	28.2	33.44	26.8706		3.99	2.79	4.70	59.4	2.73	0.4	0.9	2.69	2.03	0.18	0.48	0.24
4	12.6	0	29.2	33.09	26.589	0.029	7.93	5.55	4.63	119.9	-1.32	0.4	0.5	3.27	1.90	0.11	1.26	0.32
		5	28.6	33.41	26.8465		5.85	4.09	4.67	87.5	0.83	0.3	0.3	1.14	0.97	0.05	0.12	0.14
		11	28.1	33.47	26.8948		4.29	3.00	4.71	63.8	2.44	0.5	0.4	3.15	2.54	0.22	0.39	0.49
5	11.6	0	29.3	33.10	26.5971	0.027	5.78	4.04	4.62	87.4	0.83	0.0	0.4	2.51	1.78	0.12	0.61	0.34
		5	28.5	33.42	26.8545		5.65	3.96	4.68	84.5	1.03	0.0	0.4	0.69	0.58	0.04	0.07	0.13
		11	28.2	33.45	26.8787		4.15	2.90	4.71	61.7	2.58	0.4	0.5	2.66	2.22	0.19	0.25	0.46
6	6.9	0	29.3	32.68	26.2592	0.117	6.11	4.27	4.63	92.3	0.51	0.2	0.4	1.92	1.53	0.09	0.30	0.29
		5	28.5	33.41	26.8465		5.17	3.62	4.68	77.3	1.52	0.3	0.4	1.56	1.29	0.08	0.19	0.28
		5.5	28.4	33.41	26.8465		4.97	3.48	4.69	74.2	1.73	0.3	0.3	3.08	2.13	0.14	0.81	0.45

St.	AVS mg/g	TOC mg/g	TN mg/g	TP mg/g	Chl.a mg/g D.W	Pheo. mg/g D.W
1	0.28	5.79	0.55	0.31	0.15	4.57
2	1.03	17.15	2.70	2.64	0.47	14.47
3	0.35	5.31	0.65	0.51	0.60	5.45
4	0.33	13.66	1.90	0.54	0.92	7.70
5	0.25	12.26	1.84	0.41	0.73	5.93
6	0.37	9.21	1.21	0.50	0.74	8.40

種類数	湿重量 g/m ²	個体数 Indiv/m ²	種類数	湿重量 g/m ²	個体数 Indiv/m ²	NH4-N μg-at/l	PO4-P μg-at/l
			生々々々			4.05	0.48
						5.71	0.75
						2.03	0.24
						2.54	0.49
						2.22	0.46
						2.13	0.45

調査名：田辺湾湾奥調査

調査海域：田辺湾古賀浦・内之浦

調査年月日：平成18年9月20日

調査時刻：

天候：bc、風向：、風力：

St.	Dep.	Dep.	水溫	塩分	σ_t	鉛直安定度	DO	DO	飽和DO	DO飽和度	AOU	Chl.a	Pheo.	DIN	NH4-N	NO2-N	NO3-N	PO4-P
	m	m	℃		$\times 10^{-5}$	mg/l	ml/l	ml/l	ml/l	%	mg/l	$\mu\text{g/l}$	$\mu\text{g/l}$		$\mu\text{g-at/l}$	$\mu\text{g-at/l}$	$\mu\text{g-at/l}$	
1	12.3	0	27.3	32.98	26.5005	0.041	6.29	4.40	4.80	91.7	0.57	3.3	0.5	7.18	3.59	0.35	3.24	0.28
		5	27.2	33.26	26.7258		5.06	3.54	4.80	73.8	1.80	3.0	0.7	2.21	1.25	0.25	0.71	0.04
		11	27.2	33.51	26.9269		4.88	3.41	4.78	71.3	1.96	2.0	0.7	4.05	1.91	0.40	1.74	0.15
2	13.4	0	27.4	33.37	26.8143	0.014	6.03	4.22	4.78	88.2	0.80	3.2	0.3	23.75	21.17	0.50	2.08	0.30
		5	27.3	33.52	26.935		5.98	4.18	4.78	87.5	0.85	4.4	0.4	7.36	5.46	0.55	1.35	0.39
		12	27.3	33.57	26.9752		4.98	3.48	4.78	72.9	1.85	2.5	1.1	7.33	5.67	0.62	1.04	0.41
3	10.0	0	27.4	33.32	26.7741	0.020	5.50	3.85	4.77	80.6	1.32	2.3	0.3	5.25	3.27	0.52	1.46	0.26
		5	27.3	33.51	26.9269		5.95	4.16	4.78	87.1	0.88	6.3	0.9	6.25	4.58	0.50	1.17	0.30
		9	27.2	33.53	26.943		5.40	3.78	4.78	79.0	1.44	3.0	0.4	7.46	5.88	0.57	1.01	0.46
4	12.3	0	27.4	33.07	26.5729	0.037	7.03	4.92	4.78	102.8	-0.19	3.9	0.4	8.05	5.47	0.70	1.88	0.41
		5	27.3	33.50	26.9189		6.04	4.23	4.78	88.5	0.79	5.9	0.3	4.30	2.88	0.46	0.96	0.23
		11	27.2	33.55	26.9591		5.13	3.59	4.79	75.0	1.71	1.6	0.5	6.14	4.50	0.54	1.10	0.33
5	11.9	0	27.4	32.98	26.5005	0.044	6.32	4.42	4.79	92.3	0.53	2.8	0.2	1.73	1.45	0.07	0.21	0.11
		5	27.3	33.52	26.935		5.92	4.14	4.78	86.6	0.92	6.1	0.3	1.97	1.39	0.22	0.36	0.19
		11	27.2	33.55	26.9591		6.09	4.26	4.79	89.1	0.75	1.9	0.9	6.00	4.55	0.62	0.83	0.39
6	6.9	0	27.6	32.62	26.211	0.136	6.62	4.63	4.78	97.0	0.21	2.5	0.3	2.99	1.91	0.19	0.89	0.24
		5	27.3	33.53	26.943		5.63	3.94	4.78	82.3	1.21	5.4	-0.3	3.07	1.99	0.35	0.73	0.20
		6	27.3	33.55	26.9591		5.49	3.84	4.78	80.3	1.35	3.2	0.5	5.91	4.44	0.59	0.88	0.38

St.	AVS	TOC	TN	TP	Chl.a	Pheo.
	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g D.W	mg/g D.W.
1	0.20	4.99	0.51	0.42	0.90	13.10
2	1.10	17.69	2.52	3.42	6.03	49.83
3	0.43	10.50	1.28	0.79	3.46	36.27
4	0.31	12.82	1.62	0.50	2.89	21.24
5	0.27	11.65	1.46	0.61	4.00	20.39
6	0.03	10.99	1.25	0.47	3.28	20.42

種類数	湿重量	個体数	種類数	湿重量	個体数	種類数	湿重量	個体数
	g/m ³	Indiv/m ³		g/m ³	Indiv/m ³		g/m ³	Indiv/m ³
4	0.4	100	4	0.017	4	4	0.017	4
0	0.0	0	0	0.000	0	0	0.000	0
0	0.0	0	0	0.000	0	0	0.000	0
1	0.1	25	1	0.002	1	1	0.002	1
4	0.2	125	4	0.008	4	4	0.008	4
8	18.3	325	8	0.733	13	8	0.733	13

調査名：田辺湾湾奥調査

調査海域：田辺湾古賀浦・内之浦

調査年月日：平成18年10月12日

調査時刻：

天候：bc、風向：、風力：

St.	Dep.	Dep.	水温	塩分	σ_t	鉛直安定度	DO	DO	飽和DO	DO飽和度	AOU	Chl.a	Pheo.	DIN	NH4-N	NO2-N	NO3-N	PO4-P
	m	m	°C			$\times 10^{-5}$	mg/l	ml/l	ml/l	%	mg/l	$\mu\text{g/l}$	$\mu\text{g/l}$					
1	14.0	0	23.7	32.40	26.034	0.070	8.89	6.22	5.12	121.4	-1.57	3.5	1.2	23.77	20.07	0.31	3.39	0.42
		5	24.2	33.44	26.8706		8.46	5.92	5.05	117.2	-1.24	4.5	1.5	4.30	2.41	0.23	1.66	0.34
		13	23.8	33.48	26.9028		8.14	5.70	5.07	112.3	-0.89	2.2	1.6	5.14	3.00	0.31	1.83	0.47
2	13.6	0	24.0	32.38	26.0179	0.072	8.86	6.20	5.10	121.6	-1.57	2.7	0.8	4.51	1.88	0.30	2.33	0.38
		5	24.1	33.41	26.8465		9.29	6.50	5.05	128.6	-2.06	4.8	1.3	3.35	1.68	0.22	1.45	0.31
		12.5	24.0	33.46	26.8867		8.14	5.70	5.06	112.5	-0.90	2.6	0.7	3.73	1.84	0.26	1.63	0.33
3	9.1	0	24.0	32.40	26.034	0.110	9.25	6.47	5.09	127.0	-1.97	2.5	0.6	4.66	1.56	0.33	2.77	0.38
		5	24.1	33.36	26.8062		8.52	5.96	5.06	117.9	-1.29	5.9	1.2	3.19	1.21	0.24	1.74	0.29
		8	24.0	33.43	26.8626		8.28	5.79	5.06	114.4	-1.04	3.0	0.9	4.30	2.13	0.31	1.86	0.42
4	12.7	0	24.2	32.99	26.5086	0.043	9.04	6.33	5.06	125.1	-1.82	4.2	0.6	3.43	0.65	0.28	2.50	0.28
		5	24.3	33.49	26.9108		8.43	5.90	5.03	117.2	-1.23	7.0	2.2	1.49	0.46	0.15	0.88	0.18
		11.5	24.1	33.58	26.9833		7.49	5.24	5.05	103.8	-0.27	2.2	1.1	9.43	6.57	0.40	2.46	0.56
5	10.6	0	24.3	33.05	26.5568	0.046	9.95	6.96	5.05	137.8	-2.73	4.2	0.8	3.42	0.63	0.25	2.54	0.27
		5	24.3	33.44	26.8706		9.06	6.34	5.04	125.8	-1.86	6.0	1.3	1.04	0.45	0.06	0.53	0.10
		9.5	24.2	33.56	26.9672		8.37	5.86	5.04	116.2	-1.17	4.4	1.4	3.82	1.58	0.38	1.86	0.36
6	7.7	0	24.4	32.53	26.1386	0.134	9.67	6.77	5.06	133.9	-2.45	4.2	0.4	3.25	0.64	0.24	2.37	0.26
		5	24.2	33.49	26.9108		8.58	6.00	5.04	119.1	-1.37	9.7	-0.1	2.18	0.60	0.23	1.35	0.17
		6.5	24.2	33.53	26.943		8.26	5.78	5.04	114.7	-1.06	5.9	1.7	3.37	1.14	0.35	1.88	0.27

St.	AVS	TOC	TN	TP	Chl.a	Pheo.
	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g D.W	mg/g D.W
1	0.22	8.45	0.66	0.60	4.45	22.70
2	0.75	19.99	1.99	2.89	2.88	50.02
3	0.15	4.72	0.40	0.42	2.91	16.92
4	0.19	10.17	0.82	0.46	2.63	23.61
5	0.04	3.74	0.41	0.22	1.65	11.90
6	0.42	12.46	1.04	0.49	3.62	23.02

種類数	湿重量	個体数	種類数	湿重量	個体数	NH4-N	PO4-P
	g/m ²	Indiv/m ²		生データ		$\mu\text{g-at/l}$	
						3.00	0.47
						1.84	0.33
						2.13	0.42
						6.57	0.56
						1.58	0.36
						1.14	0.27

調査名： 田辺湾湾奥調査

調査海域： 田辺湾古賀浦・内之浦

調査年月日： 平成18年11月9日

調査時刻：

天候：bc、風向：、風力：

St.	Dep. m	Dep. m	水温 °C	塩分	σ _t	鉛直安定度 ×10 ⁻⁵	DO mg/l	DO ml/l	飽和DO ml/l	DO飽和度 %	AOU mg/l	Chl.a μg/l	Pheo. μg/l	DIN	NH4-N	NO2-N	NO3-N	PO4-P
1	12.6	0	22.4	34.19	27.4742	-0.001	7.18	5.02	5.17	97.2	0.21	2.2	0.6	5.51	3.82	0.14	1.55	0.31
		5	22.4	34.18	27.4661		7.13	4.99	5.17	96.5	0.26	1.4	0.5	2.01	1.07	0.13	0.81	0.16
		12	22.2	34.18	27.4661		6.88	4.81	5.19	92.8	0.54	2.1	0.6	2.16	1.12	0.14	0.90	0.18
2	13.9	0	21.5	33.90	27.2408	-0.001	6.62	4.63	5.26	88.1	0.89	6.9	1.2	3.63	1.58	0.29	1.76	0.41
		5	21.6	33.92	27.2569		6.68	4.67	5.25	89.0	0.82	2.6	0.7	3.76	1.75	0.27	1.74	0.36
		13	21.6	33.89	27.2327		6.68	4.67	5.25	89.0	0.82	1.4	0.6	2.64	1.24	0.16	1.24	0.27
3	7.6	0	21.4	33.82	27.1764	0.010	7.06	4.94	5.28	93.6	0.48	5.2	1.5	3.21	1.13	0.27	1.81	0.35
		5	21.6	33.93	27.2649		6.89	4.82	5.25	91.9	0.61	1.0	0.3	3.44	1.38	0.28	1.78	0.36
		7.5	21.6	33.91	27.2488		6.52	4.56	5.25	86.9	0.99	0.5	0.4	3.41	1.64	0.25	1.52	0.34
4	12.8	0	21.2	33.48	26.9028		7.70	5.39	5.30	101.7	-0.13	6.1	-1.0	0.85	0.36	0.06	0.43	0.14
		5			-0.069		6.48	4.54				2.9	1.0	1.84	0.48	0.11	1.25	0.20
		12			-0.069		6.48	4.54				0.8	0.4	2.60	1.02	0.15	1.43	0.29
5	10.0	0	21.4	33.54	26.9511	0.013	7.28	5.10	5.28	96.5	0.27	2.5	0.5	0.93	0.42	0.07	0.44	0.17
		5	21.5	33.67	27.0557		7.07	4.95	5.27	93.8	0.46	0.1	4.7	1.73	0.53	0.11	1.09	0.19
		9	21.3	33.68	27.0637		6.68	4.68	5.28	88.6	0.86	0.7	0.3	2.80	0.93	0.15	1.72	0.27
6	7.3	0	21.3	33.42	26.8545	0.028	7.15	5.00	5.29	94.5	0.42	1.9	0.7	1.72	0.71	0.12	0.89	0.28
		5	21.2	33.61	27.0074		6.39	4.47	5.29	84.5	1.18	2.0	0.7	2.20	0.87	0.15	1.18	0.30
		6.5	21.3	33.63	27.0235		6.67	4.67	5.29	88.2	0.89	1.2	0.4	2.59	1.04	0.16	1.39	0.32

St.	AVS mg/g	TOC mg/g	TN mg/g	TP mg/g	Chl.a mg/g D.W	Pheo. mg/g D.W
1	0.15	4.06	0.29	0.33	1.54	15.27
2	1.45	19.56	2.26	3.29	1.83	43.28
3	0.33	7.48	0.64	0.70	2.29	22.57
4	0.37	12.60	1.17	0.67	2.01	23.26
5	0.11	4.96	0.40	0.30	1.22	11.73
6	0.21	11.02	1.02	0.51	0.76	26.99

種類数	湿重量 g/m	個体数 Indiv/m	種類数	湿重量 g/m	個体数 Indiv/m	NH4-N μg-at/l	PO4-P μg-at/l
5	7.8	250	5	0.310	10	1.12	0.18
1	0.1	50	1	0.003	2	1.24	0.27
1	0.1	40	1	0.006	2	1.64	0.34
4	4.9	100	4	0.219	5	1.02	0.29
7	0.7	280	7	0.031	14	0.93	0.27
9	0.9	500	9	0.040	25	1.04	0.32

調査名：田辺湾湾奥調査

調査海域：田辺湾古賀浦・内之浦

調査年月日：平成19年1月11日

調査時刻：

天候：、風向：、風力：

St.	Dep.	Dep.	水温	塩分	σ _t	鉛直安定度	DO	DO	飽和DO	DO飽和度	AOU	Chl.a	Pheo.	DIN	NH4-N	NO2-N	NO3-N	PO4-P
	m	m	°C			×10 ⁻⁵	mg/l	ml/l	ml/l	%	mg/l	μg/l	μg/l					
1	12.1	0	16.7	34.56	27.772	0.002	7.74	5.41	5.67	95.4	0.37	1.2	0.4	0.00				0.00
		5	16.8	34.60	27.804		7.83	5.48	5.67	96.6	0.27	1.3	0.3	0.00				0.00
		11.0	16.6	34.59	27.796		7.68	5.37	5.69	94.5	0.45	1.2	0.3	0.00				0.00
2	13.1	0	16.7	34.53	27.748	0.004	7.23	5.06	5.68	89.0	0.89	1.3	0.4	0.00				0.00
		5	16.6	34.55	27.764		7.61	5.32	5.69	93.6	0.52	1.1	0.3	0.00				0.00
		12.0	16.3	34.59	27.796		7.63	5.34	5.71	93.5	0.53	1.3	0.5	0.00				0.00
3	10.8	0	16.4	34.55	27.764	0.000	7.75	5.42	5.70	95.0	0.41	1.4	0.3	0.00				0.00
		5	16.4	34.54	27.756		7.76	5.43	5.71	95.1	0.40	1.2	0.3	0.00				0.00
		10.0	16.3	34.55	27.764		7.66	5.36	5.72	93.7	0.52	1.5	0.3	0.00				0.00
4	12.3	0	16.3	34.45	27.683	0.003	7.89	5.52	5.72	96.5	0.29	2.8	0.4	0.00				0.00
		5	16.3	34.49	27.716		7.99	5.59	5.72	97.7	0.19	3.0	0.3	0.00				0.00
		11.0	16.2	34.49	27.716		8.15	5.70	5.73	99.5	0.04	2.6	0.4	0.00				0.00
5	11.0	0	16.3	34.47	27.7	0.002	8.16	5.71	5.72	99.7	0.03	2.8	0.4	0.00				0.00
		5	16.3	34.50	27.724		8.14	5.69	5.72	99.5	0.04	4.1	0.7	0.00				0.00
		10	16.2	34.49	27.716		8.07	5.64	5.73	98.5	0.12	4.8	-0.2	0.00				0.00
6	7.1	0	15.8	34.40	27.643	-0.001	8.11	5.67	5.78	98.2	0.15	4.6	0.3	0.00				0.00
		5	15.7	34.41	27.651		8.35	5.84	5.78	101.0	-0.08	4.8	0.5	0.00				0.00
		6	15.7	34.39	27.635		8.33	5.83	5.78	100.8	-0.07	4.9	0.3	0.00				0.00

St.	AVS	TOC	TN	TP	Chl.a	Pheo.
	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g D.W	mg/g D.W.
1	0.08	8.64	0.68		0.60	11.66
2	0.84	15.13	2.34		2.77	36.63
3	0.37	12.09	1.66		9.15	34.64
4	0.18	11.69	1.73		6.75	38.96
5	0.03	5.16	0.83		1.92	13.91
6	0.25	12.64	1.87		3.28	36.11

種類数	湿重量	個体数	種類数	湿重量	個体数	NH4-N	PO4-P
	g/m	Indiv/m		生データ		μg-at/l	
11	2.4	644	11	0.106	29	0.00	0.00
1	0.1	44	1	0.004	2	0.00	0.00
1	0.1	22	1	0.006	1	0.00	0.00
9	3.8	311	9	0.173	14	0.00	0.00
8	6.6	444	8	0.295	20	0.00	0.00
8	2.1	400	8	0.095	18	0.00	0.00

調查名：田辺灣灣奥調査

調査海域：田辺灣古賀浦・内之浦

調査年月日：平成19年2月9日

調査時刻：

天候：、風向：、風力：

St.	Dep. m	Dep. m	水温 °C	塩分	σ_t	鉛直安定度 $\times 10^{-5}$	DO mg/l	DO ml/l	飽和DO ml/l	DO飽和度 %	AOU mg/l	Chl.a $\mu\text{g/l}$	Pheo. $\mu\text{g/l}$	DIN	NH4-N	NO2-N	NO3-N	PO4-P
1	11.7	0	15.4	34.07	27.38	0.021	8.77	6.14	5.83	105.2	-0.43	1.0	0.5	0.00				0.00
		5	15.4	34.28	27.55		8.19	5.73	5.82	98.5	0.13	1.9	0.2	0.00				0.00
		10.7	15.4	34.33	27.59		8.16	5.71	5.82	98.1	0.16	0.9	0.3	0.00				0.00
2	11.9	0	15.6	34.28	27.55	-0.002	8.06	5.64	5.80	97.3	0.23	1.4	0.3	0.00				0.00
		5	15.6	34.34	27.59		8.03	5.62	5.79	97.0	0.25	2.4	0.2	0.00				0.00
		10.9	15.2	34.26	27.53		8.00	5.60	5.84	95.8	0.35	0.7	0.5	0.00				0.00
3	10.3	0	15.4	34.30	27.56	-0.003	8.34	5.83	5.82	100.3	-0.02	2.2	0.4	0.00				0.00
		5	15.6	34.32	27.58		8.26	5.78	5.80	99.7	0.02	4.7	0.2	0.00				0.00
		9.3	15.4	34.27	27.54		8.23	5.76	5.82	99.0	0.08	1.0	0.3	0.00				0.00
4	11.7	0	15.5	34.26	27.53	-0.001	8.30	5.81	5.81	100.0	0.00	1.0	0.1	0.00				0.00
		5	15.4	34.30	27.56		8.37	5.85	5.81	100.7	-0.06	0.8	0.0	0.00				0.00
		10.7	15.1	34.25	27.52		8.21	5.75	5.85	98.3	0.14	0.3	0.1	0.00				0.00
5	9.2	0	15.5	34.25	27.52	0.004	8.29	5.80	5.81	99.7	0.02	1.2	0.0	0.00				0.00
		5	15.5	34.31	27.57		8.42	5.89	5.81	101.3	-0.11	0.8	0.1	0.00				0.00
		8.2	15.2	34.29	27.55		8.55	5.98	5.84	102.5	-0.21	1.5	0.1	0.00				0.00
6	7.8	0	15.5	34.26	27.53	-0.003	9.37	6.56	5.81	112.8	-1.06	0.8	0.0	0.00				0.00
		5	15.2	34.27	27.54		8.21	5.74	5.84	98.3	0.14	0.5	0.0	0.00				0.00
		6.8	15.2	34.24	27.51		8.30	5.81	5.84	99.4	0.05	0.8	0.2	0.00				0.00

St.	AVS mg/g	TOC mg/g	TN mg/g	TP mg/g	Chl.a mg/g DW	Pheo. mg/g D.W.
1	0.09				3.69	18.97
2	0.49				7.34	42.76
3	0.35				3.39	31.16
4	0.19				2.17	21.12
5	0.01				4.59	8.21
6	0.14				3.28	20.84

種類数	湿重量 g/m ²	個体数 Indiv./m ²	種類数	湿重量 g/m ²	個体数 Indiv./m ²	種類数	湿重量 g/m ²	個体数 Indiv./m ²	種類数	湿重量 g/m ²	個体数 Indiv./m ²
10	6.4	578	10	0.287	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.2	89	3	0.011	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	1.8	311	8	0.082	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	5.7	222	6	0.255	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	1.1	578	7	0.050	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	10.0	1156	10	0.452	52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

調查名：田辺湾湾奥調査
 調査海域：田辺湾古賀浦・内之浦
 調査年月日：平成19年3月14日

調査時刻：天候：、風向：、風力：

St.	Dep. m	Dep. m	水温 °C	塩分	σ _t	DO 安定度 ×10 ⁻⁵	DO mg/l	DO ml/l	飽和DO ml/l	DO飽和度 %	AOU mg/l	Chl.a μg/l	Pheo. μg/l	DIN	NH4-N	NO2-N	NO3-N	PO4-P
1	12.5	0	14.0	34.35	27.60	-0.009	8.69	6.08	5.97	101.9	-0.16	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
		5	14.0	34.39	27.64		8.54	5.98	5.96	100.2	-0.02	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
		11.5	13.7	34.23	27.51		8.50	5.95	6.01	99.0	0.08	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
2	13.1	0	13.9	34.04	27.35	0.041	8.52	5.96	5.98	99.6	0.03	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
		5	14.1	34.45	27.68		8.45	5.91	5.95	99.3	0.06	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
		12.0	14.8	34.63	27.83		8.55	5.98	5.87	101.9	-0.16	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
3	10.2	0	13.4	33.79	27.15	0.078	9.70	6.79	6.05	112.2	-1.05	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
		5	14.2	34.52	27.74		8.57	5.99	5.94	101.0	-0.08	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
		9.0	14.8	34.61	27.81		8.57	5.99	5.87	102.1	-0.18	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
4	12.6	0	13.9	34.00	27.32	0.028	9.02	6.31	6.00	105.2	-0.45	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
		5	14.1	34.27	27.54		8.59	6.01	5.96	100.8	-0.07	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
		11.5	14.7	34.38	27.63		9.30	6.50	5.89	110.5	-0.88	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
5	9.0	0	13.4	33.72	27.10	0.071	9.28	6.49	6.05	107.2	-0.63	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
		5	14.8	34.33	27.59		8.84	6.18	5.89	105.1	-0.43	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
		8	14.8	34.38	27.63		8.67	6.07	5.88	103.1	-0.26	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
6	6.7	0	13.2	33.33	26.78	0.167	8.98	6.28	6.10	103.0	-0.26	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
		5	14.9	34.35	27.60		8.61	6.02	5.87	102.6	-0.22	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00
		5.5	14.9	34.37	27.62		8.96	6.27	5.87	106.8	-0.57	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00				0.00

St.	AVS mg/g	TOC mg/g	TN mg/g	TP mg/g	Chl.a mg/g D.W	Pheo. mg/g D.W
1	0.09				#DIV/0!	#DIV/0!
2	0.33				#DIV/0!	#DIV/0!
3	0.57				#DIV/0!	#DIV/0!
4	0.12				#DIV/0!	#DIV/0!
5	0.05				#DIV/0!	#DIV/0!
6	0.31				#DIV/0!	#DIV/0!

種類数	湿重量 g/m ²	個体数 Indiv/m ²	種類数	湿重量 g/m ²	個体数 Indiv/m ²	種類数	湿重量 g/m ²	個体数 Indiv/m ²	種類数	湿重量 g/m ²	個体数 Indiv/m ²
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0
0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0

表 和歌山県養殖漁場（田辺湾）マクロベントス分析結果（5月調査）

(1)

調査年月日：平成18年 5月18日
単位：個体数、湿重量(g)/0.04㎡

No.	門	綱	目	科	種名	地点 項目	St.1 (古賀) 個体数	St.1 (古賀) 湿重量	St.2 (古賀) 個体数	St.2 (古賀) 湿重量	St.3 (古賀) 個体数	St.3 (古賀) 湿重量
1	1 結形動物	無針	古紐虫	一	Palaeonemerini	古紐虫目	1	+				
2	2 環形動物	多毛	遊在		Shenolepis sp.							
3					Anatides sp.		1	0.001				
4					Genetylis sp.		1	+				
5					Eumida sanguinea	マダラシバ			1	+		
6					Sigambra tentaculata		2	0.002			1	0.004
7					Sigambra sp.							
8					Typosyllis sp.				1	+		
9					Tambalangia farwelli	タコノミ						
10					Nephtys oligobranchia	コノミ						
11					Scalenoma longifolia	タコノミ	29	0.046			2	0.002
12					Prionospio pulchra	タコノミ	2	+	1	+		
13					Prionospio krusadensis	タコノミ	11	0.008				
14					Tharyx sp.	タコノミ	32	0.026				
15					Cheerazone sp.	タコノミ	7	0.010				
16					Spiochaetopterus costarum	タコノミ						
17					Cosura sp.	タコノミ						
18					Haploscoloplos elongata	タコノミ	14	0.163				
19					Paranoides nipponica	タコノミ	1	+				
20					Paranoides lyra	タコノミ	61	0.042				
21					Capitella sp.	タコノミ			4	0.004		
22					Mediomastus sp.	タコノミ	2	+				
23					Heteromastus sp.	タコノミ						
24					Praxillella pacifica	タコノミ	1	0.026				
25					Euclymeninae	タコノミ	5	0.027				
26					Lagus bocki	タコノミ					18	0.184
27					Terereboides kobel	タコノミ						
28					Chone leres	タコノミ	2	0.003				
29	触手動物	等足	等足		Phoronis sp.	タコノミ					2	0.002
30	軟体動物	腹足	腹足		Notocochlis lurida	タコノミ						
31					Cyclinoides angusta	タコノミ						
32					Yokoyamaia ornamentalis	タコノミ						
33					Muscululus senhousia	タコノミ						
34					Montacutidae	タコノミ						
35					Tellinidae	タコノミ						
36					Theora fragilis	タコノミ	2	0.003	1	0.005	1	+
37	節足動物	甲殻	甲殻		Paphia undulata	タコノミ					7	0.016
38					Listriella nagatai	タコノミ						
39					Syncheilidium sp.	タコノミ	2	+				
40					Charybdis japonica	タコノミ						
41	棘皮動物	海胆	海胆		Echinocardium cordatum	タコノミ						
42					Synaptidae	タコノミ						
43					unidentified eggs	タコノミ						
合計							176	0.357	8	0.055	31	0.208

注) 湿重量の+は0.001g未満を示す。

表 和歌山県養殖漁場 (田辺湾) マクロベントス分析結果 (5月調査)

(2)

調査年月日: 平成18年 5月18日
単位: 個体数、湿重量(g)/0.04㎡

No.	門	綱	目	科	種名	地点	項目	St. 4 (内ノ浦)	St. 5 (内ノ浦)	St. 6 (内ノ浦)	合計
								個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	紐形動物	無	針	一	Palaeonemertini	古紐虫目		1	0.001		2
2	環形動物	多	毛		Sthenolepis sp.					1	0.099
3					Anatides sp.					1	+
4					Genetyllis sp.						+
5					Eumida sanguinea	マダラナシ					+
6					Sigambra tentaculata					1	+
7					Sigambra sp.			1	+		+
8					Typosyllis sp.						+
9					Tambalangia fauveli	コノハナシ				1	0.047
10					Neptysis oligobranchia	コノハナシ				1	0.007
11					Scolatoma longiflora	コノハナシ					31
12					Prionospio pulchra	イノナシ					+
13					Prionospio krusadensis	イノナシ					+
14					Tharyx sp.	イノナシ					11
15					Chaetozoe sp.					1	0.011
16					Spiochaetopterus costarum	アサギナシ				2	0.005
17					Cosmura sp.					1	+
18					Haploscoloplos elongata	アサギナシ				1	0.003
19					Paraonides nipponica						1
20					Paraonides lyra						61
21					Capitella sp.						4
22					Mediomastus sp.						2
23					Heteromastus sp.						1
24					Praxillella pacifica	アサギナシ					0.003
25					Euchymenae						0.026
26					Lagis backi						6
27					Terbellides kobei						27
28					Chone teres						42
29	触手動物	帯	虫		Phoronis sp.			1	0.002	2	+
30	軟体動物	腹	足		Notocochilis lurida	アサギナシ				1	0.109
31					Cyllichnys angusta	アサギナシ				1	0.002
32					Yokoyamaia ornata	アサギナシ				1	0.002
33					Musculis senhousia	アサギナシ				3	0.016
34					Montacutidae	アサギナシ				1	0.007
35					Tellinidae	アサギナシ					+
36					Theora fragilis	アサギナシ				32	0.273
37					Paphia undulata	アサギナシ				1	0.319
38					Listrella nogatai	アサギナシ				2	0.002
39					Synchlidium sp.	アサギナシ					3
40					Charybdis japonica	アサギナシ					9.990
41	棘皮動物	海	胆		Echinocardium cordatum	アサギナシ				2	0.916
42					Synaptidae	アサギナシ					5
43					unidentified eggs	不明卵塊					0.027
							合計	72	22.416	56	1.889
							合計	69	2.170	412	27.095

(注) 湿重量の+は0.001g未満を示す。

表 和歌山県養殖漁場（田辺湾）マクロベントス分析結果（7月調査）

(1)

調査年月日：平成18年 7月13日
単位：個体数、湿重量(g)/0.04g

No.	門	綱	目	科	種名	地点	St.1 (古賀)	St.2 (古賀)	St.3 (古賀)
1	刺胞動物	花	イサナシヤ	Actiniaria	イサナシヤ	項目	個体数	湿重量	個体数
2	刺胞動物	無針	古綿虫	Palaeonemerini	古綿虫目		1	0.060	
3	環形動物	多毛	遊在	Stenolepis sp.	古綿虫目		2	0.001	
4				Linopheris sp.					1
5				Sigambra tentaculata					
6				Sigambra sp.					1
7				Gyptis sp.					0.004
8				Leonnetes sp.					
9				Scoletoma longifolia					
10				Prionospio ehlersi					
11			定在	Tharyx sp.			2	0.008	1
12				Chaetozone sp.			7	0.013	2
13				Poecilochaetus sp.					
14				Cossura sp.					1
15				Haploscoloplos elongata			1	0.008	
16				Paraonides byra			12	0.005	
17				Heteromastus sp.					
18				Euchymeninae			7	0.057	
19				Terebellides kobei					1
20				Lysilla sp.					0.102
21	軟体動物	腹足	新腹足	Reticularia multigramosa					
22			腸紐	Tarbotilla sp.					
23			頭楯	Reticularia					
24		二枚貝	イサ	Musculina senhousia					
25				Pillucina pisidium					
26				Favosia hungerfordi			1	0.057	
27				Macoma candida					
28				Theora fragilis					2
29				Arenaria ojiensis					
30				Paphia undulata					2
31	節足動物	甲殻	カマ	Eocuma sp.			1	+	0.006
32			端脚	Listriella nagatai					
33				Melita sp.					
34	棘皮動物	海鼠	無足	Synaptidae			1	0.105	
種類数							10	0	8
合計							35	0.314	11
							0	0.00	0.327

注) 湿重量の+は0.001g未満を示す。

表 和歌山県養殖漁場（田辺湾）マクロベントス分析結果（7月調査）

(2)

調査年月日：平成18年 7月13日
単位：個体数、湿重量(g) / 0.04g

No.	門	綱	目	科	種名	地点 項目	St. 4 (内ノ浦)	St. 5 (内ノ浦)	St. 6 (内ノ浦)	合計
1	刺胞動物	花	虫	—	Actinaria	イギ・シヤリ目				1
2	紐形動物	無	針	—	Palaeonemertini	古紐虫目	1	+		3
3	環形動物	多	毛	アリカコシ	Sthenolepis sp.			1	0.049	2
4				リシカシ	Linopherus sp.			1	0.096	1
5				ギ・コ・イ	Sigambra tentaculata		1	+	0.003	3
6					Sigambra sp.		1	0.001	0.002	4
7				オトヒコ・イ	Gypis sp.				1	+
8				コ・イ	Leomatus sp.			1	0.024	1
9				ギ・ホ・シ・イ	Scolatoma longifolia	ギ・ホ・シ・イ			1	+
10				ス・イ	Prionospio ehlersi	ス・イ	1	0.003		1
11				ス・イ	Tharpx sp.					3
12					Chaetozoa sp.		2	0.002	1	13
13				ト・リ・コ・イ	Poecilochaetus sp.			1	0.001	3
14				ヒ・コ・イ	Cossura sp.			1	0.117	1
15				ヒ・コ・イ	Haploscoloplos elongata	ギ・ホ・シ・イ		3	0.001	4
16				ヒ・コ・イ	Paranoides lyra					1
17				ヒ・コ・イ	Heteromastus sp.					12
18				カ・リ・コ・イ	Euchymenae			3	0.005	4
19				カ・リ・コ・イ	Terebellites kobei	ヒ・コ・イ			2	0.047
20				カ・リ・コ・イ	Lysilla sp.				1	0.017
21	軟体動物	腹	足	アリカコシ	Reticiassia multigranosa	ヒ・コ・イ	5	0.018	0.023	19
22				トリ・コ・イ	Turbonilla sp.	トリ・コ・イ			1	0.001
23				トリ・コ・イ	Retusa maisusima	トリ・コ・イ			2	0.006
24				トリ・コ・イ	Musculus senhousia	トリ・コ・イ	1	0.010	0.087	5
25				トリ・コ・イ	Pillucina pisidium	トリ・コ・イ	1	0.001		1
26				トリ・コ・イ	Fulvia hungerfordi	トリ・コ・イ	2	0.053		3
27				トリ・コ・イ	Macoma concluda	トリ・コ・イ			1	0.600
28				トリ・コ・イ	Theora fragilis	トリ・コ・イ	6	0.035	0.080	34
29				トリ・コ・イ	Avenius ojanus	トリ・コ・イ		1	+	1
30				トリ・コ・イ	Paphia undulata	トリ・コ・イ	3	0.005	0.510	11
31	節足動物	甲	殻	トリ・コ・イ	Eocuma sp.	トリ・コ・イ			4	3.384
32				トリ・コ・イ	Listriella nagatai	トリ・コ・イ			1	0.001
33				トリ・コ・イ	Mellia sp.	トリ・コ・イ	1	0.002		1
34	棘皮動物	海	星	トリ・コ・イ	Synaptidae	トリ・コ・イ	1	0.051	0.985	6
合計							24	0.127	54	154
注) 湿重量の+は0.001g未満を示す。							11	16	14	34
合計							54	1.052	30	6.934

表 和歌山県養殖漁場（田辺湾）マクロベントス分析結果（9月調査）

(1)

調査年月日：平成18年 9月20日

単位：個体数、湿重量(g)/0.04㎡

No.	門	綱	目	科	種名	地 点 項 目	St.1 (古賀)		St.2 (古賀)		St.3 (古賀)	
							個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	紐形動物	無	針	古紐虫	Palaeonemertini	古紐虫目	1	0.004				
2	環形動物	多	毛	遊在	Sthenolepis sp.							
3					Sigambra tentaculata		1	0.005				
4					Sigambra sp.							
5					Gyptis sp.							
6					Tharax sp.							
7				定在	Chaetozone sp.		1	0.003				
8					Cossura sp.							
9					Euclymeninae		1	0.005				
10					Logis bocki							
11	軟体動物	腹 足	腸紐		Acleocypramus lauta	カミイコムシ						
12		二枚貝	マルダマガイ		Theora fragilis	ホシガイ						
13					Paphia undulata	イサダノ						
14	節足動物	甲 殻	十脚		Processa sp.	マガキエビ						
15	棘皮動物	海 星	無足		Synaptidae	イサナコ						
種類数							4	0.017	0	0.000	0	0.000
合 計							4	0.017	0	0.000	0	0.000

(注) 湿重量の+は0.001g未満を示す。

注) 湿重量の+は0.001g未満を示す。

表 和歌山県養殖漁場 (田辺湾) マクロベントス分析結果 (9月調査)

(2)

調査年月日：平成18年 9月20日
単位：個体数、湿重量(g)/0.04㎡

No.	門	綱	目	科	種名	地点		St.4 (内ノ浦)		St.5 (内ノ浦)		St.6 (内ノ浦)		合計			
						項目	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量			
1	紐形動物	無針毛	古紐虫	一	Palaeonemertini	古紐虫目								1	0.004		
2	環形動物	多毛	遊在	ワリウロムシ	Sthenolepis sp.					1	0.041			1	0.041		
3				タビコ*イ	Sigambra tentaculata						1	0.012			2	0.017	
4																	
5				タビコ*イ	Gypsis sp.					2	0.002					2	0.002
6										1	0.004					1	0.004
7			定在	タビコ*イ	Tharyx sp.					2	0.006			2	0.006		
8														2	0.003		
9					Chaetozone sp.					+							
10					Cossura sp.			1	0.002			1	0.001	2	0.003		
11					Euclymeninae									1	0.005		
12	軟体動物	頭足	鰐母	タビコ*イ	Logis bocki	タビコ*イ				1	0.019			1	0.019		
13				タビコ*イ	Acteocyparaxis lanula	タビコ*イ					1	0.005			1	0.005	
14	節足動物	二枚貝	タビコ*イ	タビコ*イ	Theora fragilis	タビコ*イ				3	0.020			3	0.020		
15				タビコ*イ	Paphia undulata	タビコ*イ				5	5.208			5	5.208		
16	節足動物	甲殻	十脚	タビコ*イ	Processa sp.	タビコ*イ	1	0.002						1	0.002		
17				タビコ*イ	Synaptidae	タビコ*イ						3	0.629			3	0.629
18	棘皮動物	海星	無足	タビコ*イ		種類数	1		4		9			15			
合計							1	0.002	5	0.008	18	5.941	28	5.968			

注) 湿重量の+は0.001g未満を示す。

表 和歌山県養殖漁場 (田辺湾) マクロベントス分析結果 (11月調査)

(1)

調査年月日：平成18年11月 9日

No.	門	綱	目	科	種名	地 点 項 目	St.1 (古賀)		St.2 (古賀)		St.3 (古賀)	
							個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	紐形動物	無	針	一	Palaeonemertini	古組虫目						
2	環形動物	多	毛		Sthenolepis sp.							
3					Glypis sp.							
4					Nephtys polybranchia	シシコノミ						
5					Glycera chirori	シシコノミ	1	0.286				
6					Skeletona longifolia	シシコノミ						
7					Pseudopolydora sp.	シシコノミ						
8					Magelona japonica	シシコノミ						
9					Tharyx sp.	シシコノミ						
10					Chaetozone sp.	シシコノミ	5	0.007	2	0.003	2	0.006
11					Phyllochaetopterus sp.	シシコノミ	1	+				
12					Cossura sp.	シシコノミ						
13	触手動物	帯	虫	帯	Phoronis sp.	シシコノミ						
14	軟体動物	二枚貝	イ	イ	Musculus cupreus	シシコノミ	1	0.001				
15					Montacutidae	シシコノミ						
16					Favosites hungfordi	シシコノミ	2	0.016				
17					Theora fragilis	シシコノミ						
18	棘皮動物	海胆	心形	心形	Echinocardium cordatum	シシコノミ						
19		海	星	無足	Synaptidae	シシコノミ						
20	—	—	—	—	unidentified eggs	不明卵塊	5		1		1	
種数							10	0.310	2	0.003	2	0.006
合計												

注) 個体数の一は計数不能を、湿重量の+は0.001g未満を示す。

表 和歌山県養殖漁場（田辺湾）マクロベントス分析結果（11月調査）

(2)

調査年月日：平成18年11月9日
単位：個体数、湿重量(g)/0.04m²

No.	門	綱	目	科	種名	地点 項目	St.4 (内ノ浦)	St.5 (内ノ浦)	St.6 (内ノ浦)	合計
						個体数	個体数	個体数	個体数	
1	紐形動物	無針	古組虫	—	Palaeonemertini	古組虫目				
2	環形動物	多毛	遊在	ナリコマシ	<i>Sthenolepis</i> sp.			2	0.003	1
3				オビコカイ	<i>Gynis</i> sp.				3	0.002
4				シロコカイ	<i>Nephtys polybranchia</i>	シロコカイ			1	0.005
5				チロリ	<i>Glycera chiroli</i>	チロリ		1	0.004	1
6				キボシノメ	<i>Scolelema longifolia</i>	キボシノメ				1
7			定在	スビオ	<i>Pseudopolydora</i> sp.			1	0.001	1
8				モロコカイ	<i>Magelona japonica</i>	モロコカイ			3	0.005
9				シズキコカイ	<i>Tharyx</i> sp.		1	0.003	2	0.008
10					<i>Chaetozone</i> sp.			4	0.008	13
11				ウハコカイ	<i>Phyllochaetopterus</i> sp.			1	0.002	2
12				ヒココカイ	<i>Cossura</i> sp.				2	0.001
13	触手動物	帯虫	帯虫	オビコシ	<i>Phoronis</i> sp.		3	0.001	12	0.004
14	軟体動物	二枚貝	付イ	付イ	<i>Musculus capreus</i>	付イ				15
15				ブツブツイ	Montacutidae	ブツブツイ				1
16				オビコカイ	<i>Fulvia hungarfordi</i>	オビコカイ			3	0.001
17				アキコカイ	<i>Theora fragilis</i>	アキコカイ				2
18	棘皮動物	海胆	心形	ヒラアノク	<i>Echinocardium cordatum</i>	ヒラアノク			1	0.002
19		海風	無足	付イ	Synaptidae	付イ	1	0.213	1	8.336
20	—	—	—	—	unidentified eggs	不明卵塊	—	0.002	—	2
種類数							4	7	10	20
合計							5	14	26	59
合計							5	0.031	8.733	9.302

(注) 個体数の—は計数不能を、湿重量の—は0.001g未満を示す。

表 和歌山県養殖漁場（田辺湾）マクロベントス分析結果（1月調査）

(1)

調査年月日：平成19年 1月11日
単位：個体数、湿重量(g)/0.04㎡

No.	門	綱	目	科	種名	地点	項目	St.1 (古賀)	St.2 (古賀)	St.3 (古賀)	湿重量
1	環形動物	多毛	遊在	ゾウリコシ	<i>Shenolopsis</i> sp.						
2				シシコシ	<i>Eumida sanguinea</i>		1	+			
3				シシコシ	<i>Sigambra</i> sp.						
4				コシ	<i>Nectoneurites latipoda</i>		1	0.004			
5				チリ	<i>Hemipodius yenuurensis</i>		1	+			
6					<i>Glycera chirori</i>		1	0.048			
7				シシコシ	<i>Scotetoma longifloria</i>		1	+			
8			定在	スシ	<i>Pseudopolydora</i> sp.		1	0.001	2	0.004	
9					<i>Prionospio depauperata</i>		10	0.030			
10					<i>Prionospio ehlersi</i>						
11				モロコシ	<i>Magelona japonica</i>						
12				シシコシ	<i>Tharyx</i> sp.						
13					<i>Chaetozoe</i> sp.		8	0.013			
14				ワシコシ	<i>Spiochaetopterus costarum</i>						
15				ヒメコシ	<i>Paraonides lyra</i>		2	+			
16				アノコシ	<i>Armandia lanceolata</i>		2	0.002			
17				イトコシ	<i>Heteromastus</i> sp.						
18				ケリシ	<i>Chone</i> sp.						
19	触手動物	帯虫	帯虫	ホリシ	<i>Phoronis</i> sp.						
20	軟体動物	腹足	新腹足	カノコシ	<i>Retizanassa</i> sp.					1	0.006
21			腹紐	トコシ	<i>Actaeopyramis laula</i>						
22		二枚貝	カノコシ	ワシコシ	<i>Fabia hungerfordi</i>		1	0.008			
23				コノコシ	<i>Macoma conchida</i>						
24				アノコシ	<i>Theora fragilis</i>						
25				カノコシ	<i>Vermetolpa micra</i>						
26				カノコシ	<i>Paphia undulata</i>						
27	節足動物	甲殻	端脚	トココシ	<i>Listriella</i> sp.						
28			十脚	ワシコシ	<i>Alpheus</i> sp.						
29	棘皮動物	海星	無足	カノコシ	<i>Synaptidae</i>						
							種類数	11	1	1	
							合計	29	2	1	0.006

注) 湿重量の+は0.001g未満を示す。

表 和歌山県養殖漁場（田辺湾）マクロベントス分析結果（1月調査）

(2)

調査年月日：平成19年 1月11日
単位：個体数、湿重量(g)/0.04㎡

No.	門	綱	目	科	種名	地点 項目	St.4 (内ノ浦)	St.5 (内ノ浦)	St.6 (内ノ浦)	合計
							個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	環形動物	多毛	遊在	シリコムシ	<i>Sthenolepis</i> sp.				1	0.048
2				サバコガイ	<i>Eumida sanguinea</i>	マダラサバコ				+
3				サバコガイ	<i>Sigambra</i> sp.		1	0.001		1
4				コガイ	<i>Nectaneurites latipoda</i>	サバコガイ				1
5				シリ	<i>Hemipodius yenurensis</i>	ヒナサコリ				1
6					<i>Glycera chironi</i>	シリ				+
7				キボシイタ	<i>Scolotoma longifolia</i>	サバコガイ				1
8			定在	スベ	<i>Pseudopolydora</i> sp.					+
9					<i>Prionospio depauperata</i>	サバコガイ				3
10					<i>Prionospio ehlersi</i>	サバコガイ	1	0.002		10
11				モロコガイ	<i>Magelona japonica</i>	サバコガイ		4	0.007	2
12				シリ	<i>Tharyx</i> sp.		1	0.001		4
13					<i>Chaetozone</i> sp.					1
14				サバコガイ	<i>Spiochaetopterus costarum</i>	サバコガイ	3	0.004	+	8
15				ヒナサコガイ	<i>Paraonides lyra</i>					0.013
16				サバコガイ	<i>Armandia lanceolata</i>					4
17				シリ	<i>Heteromastus</i> sp.		2	0.008		2
18				シリ	<i>Chone</i> sp.		1	0.001		4
19	触手動物	帯虫	帯虫	シリ	<i>Phoronis</i> sp.		1	+	11	0.001
20	軟体動物	腹足	新腹足	シリ	<i>Reticanassa</i> sp.	ヒナサコ				17
21				シリ	<i>Actaeopyramis lauta</i>	シリ			1	0.006
22		二枚貝	シリ	シリ	<i>Fuivia hungerfordi</i>	シリ	1	0.004	1	0.001
23				シリ	<i>Macoma candida</i>	シリ		0.254		8
24				シリ	<i>Theora fragilis</i>	シリ	3	0.010		0.034
25				シリ	<i>Vermetopa micra</i>	シリ			1	0.254
26				シリ	<i>Paphia undulata</i>	シリ	1	1.589		4
27	節足動物	甲殻	端脚	シリ	<i>Listriella</i> sp.	シリ			1	0.013
28			十脚	シリ	<i>Alpheus</i> sp.	シリ	1	0.143		+
29	棘皮動物	海星	無足	シリ	<i>Synaptidae</i>	シリ			1	1
					種類数		10		9	0.031
					合計		15	1.762	19	3.574

注) 湿重量の+は0.001g未満を示す。

表 和歌山県養殖漁場（田辺湾）マクロベントス分析結果（2月調査）

(1)

調査年月日：平成19年 1月11日
単位：個体数、湿重量(g)/0.04m²

No.	門	綱		目	科	種名	地点		St.1 (古賀)		St.2 (古賀)		St.3 (古賀)	
		無針	多毛				項目	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	紐形動物			古紐虫	一	Palaeonemertini			1	+				
2	環形動物			蛭在	ナシ	Silenolepis sp.			1	0.084				
3					ナシ	Sigambra sp.					2	0.009		
4					ナシ	Gyptis sp.							1	0.022
5					ナシ	Leonates sp.			1	0.133				
6					ナシ	Scoletomia longifolia	ナシ		2	0.002				
7			定在		Pseudopolydora sp.			1	0.004		1	0.002	4	0.011
8					Prionospio ehlersi	ナシ								
9					Prionospio pulchra	ナシ					1	+	1	+
10					Prionospio sexoculata	ナシ			1	0.001				
11					Magelona japonica	ナシ								
12					Magelona sp.	ナシ								
13					Tharyx sp.	ナシ		8	0.018				1	+
14					Chaetozone sp.	ナシ								
15					Spiochaetopterus costarum	ナシ							1	0.001
16					Cossura sp.	ナシ		1	+				1	+
17					Haploscoloplos sp.	ナシ		9	0.026				4	0.026
18					Paraonides lyra	ナシ								
19					Notomastus sp.	ナシ		1	0.019					
20					Heteromastus sp.	ナシ								
21	触手動物	第1類	第1類	第1類	ナシ	Phoronis sp.								
22	軟体動物	腹足	腹足	腹足	ナシ	Actaeopyramis lauta								
23			頭楯	頭楯	ナシ	Haminoeidae	ナシ							
24	二枚貝				ナシ	Leptaxinus oyamai	ナシ						1	0.022
25					ナシ	Fulvia hungerfordi	ナシ							
26					ナシ	Macoma conchida	ナシ							
27					ナシ	Theora fragilis	ナシ							
28					ナシ	Paphia undulata	ナシ							
29	節足動物	甲殻	端脚	端脚	ナシ	Listriella sp.								
30	棘皮動物	海星	無足	無足	ナシ	Synaptidae								
合計							26	0.287	4	0.011		14	0.082	

(注) 湿重量の+は0.001g未満を示す。

注) 湿重量の+は0.001g未満を示す。

表 和歌山県養殖漁場（田辺湾）マクロベントス分析結果（2月調査）

(2)

調査年月日：平成19年 2月 9日
単位：個体数、湿重量(g)/0.04㎡

No.	門	綱	目	科	種名	地点 項目	St. 4 (内ノ浦)	St. 5 (内ノ浦)	St. 6 (内ノ浦)	合計
1	節足動物	無毛	古虫	一	Palaemonetini	古組虫目				1
2	環形動物	多毛	遊在		Shenolepis sp.					1
3					Sigambra sp.					2
4					Gypsis sp.					1
5					Leonardus sp.					0.133
6					Scoletoma longifolia	キボシイタ		0.004		6
7			定在		Pseudopolydora sp.					0.006
8					Prionospio ehlersi	エーデルスビオ	1	0.009		6
9					Prionospio pulchra	イトスビオ			1	0.011
10					Prionospio sexoculata	フセツビオ		0.004		2
11					Magelona japonica	モロコイ		0.019		5
12					Magelona sp.			+		7
13					Tharyx sp.	ミズヒキイ	1	0.004		1
14					Chaetozone sp.			0.019		10
15					Spiochaetopterus costarum	フセツビオ		0.001	1	0.022
16					Cossura sp.	ヒトコイ	1	0.001	0.001	6
17					Haploscoloplos sp.	ホコイ				3
18					Paracnides lyra	ヒメコイ		0.003		0.019
19					Natomastus sp.	イトイ				1
20					Heteromastus sp.		2	0.025		2
21	節足動物	節足	節足	節足	Phoronis sp.					33
22	軟体動物	腹足	腹足	腹足	Actaeopyramis lauta	ホコイ	1	0.001	0.017	33
23					Hannoeidae	フセツビオ			0.004	4
24					Leptaxinus oyamai	フセツビオ			0.003	1
25					Fulvia hungerfordi	フセツビオ				1
26					Macoma candida	フセツビオ			0.037	2
27					Theora fragilis	フセツビオ	4	0.027	0.329	3
28					Paphia undulata	フセツビオ	1	0.189	0.033	7
29	節足動物	甲殻	端脚	端脚	Listriella sp.	フセツビオ			0.001	2
30	節足動物	海鼠	無足	無足	Synaptidae	フセツビオ	6		0.025	3
種類数							10	26	52	29
合計							10	26	52	131

注) 湿重量の+は0.001g未満を示す。

付表1 日高町阿尾地先における大型藻類採集結果 (11月調査)

調査年月日：平成18年11月10日
単位：湿重量 (g/干)

No.	門	綱	目	科	種名	地先名 株 No.	磯焼け海域 (中磯)			磯焼け海域 (外磯)		
							1	2	3	1	2	3
1	褐藻植物	褐藻	コブ	コブ	<i>Ecklonia kurone</i>	項目	株数	湿重量	株数	湿重量	株数	湿重量
2			ハサ	ハサ	<i>Sargassum yamamotoi</i>	ヨシタノコノ幼体	2	32.85	1	7.02	4	510.89
						種類数	1		1		24	18.48
						合計	2	32.85	1	7.02	28	529.37
									3	14.40	158	653.59
											35	154.20

付表2 日高町阿尾地先におけるその他の海藻類採集結果 (11月調査)

調査年月日：平成18年11月10日

単位：湿重量(g)/0.25㎡

No.	門	綱	目	科	種名	地先名 株 No.	磯焼け海域 (中磯)			源場残存域 (抱崎)		
							1	2	3	1	2	3
1	藍藻植物	藍藻	コレ	コレ	<i>Oscillatoria</i> sp.			+				
2	藍藻植物	藍藻	コレ	ワカシイロム	<i>Phormidium</i> sp.						+	
3	緑藻植物	緑藻	ワカサ	ワカサ	<i>Microdictyon japonicum</i>			+				
4			ワカサ	ワカサ	<i>Cladophora</i> sp.			+	0.01	0.01	+	
5			ワカサ	ワカサ	<i>Codium</i> sp.							
6			ワカサ	ワカサ	<i>Bryopsis</i> sp.							
7	褐藻植物	褐藻	ワカサ	ワカサ	<i>Sphacelaria divaricata</i>			+	0.07	0.16	+	0.06
8			ワカサ	ワカサ	<i>Dictyota dichotoma</i>			+		0.02	0.03	0.04
9			ワカサ	ワカサ	<i>Lobophora variegata</i>						0.36	0.64
10			ワカサ	ワカサ	<i>Padina arborescens</i>				0.06	0.24	0.08	0.06
11			ワカサ	ワカサ	<i>Sargassum</i> sp.				0.01		0.02	+
12	紅藻植物	紅藻	ワカサ	ワカサ	<i>Actinotrichia fragilis</i>							+
13			ワカサ	ワカサ	<i>Amphiroa misakiensis</i>						0.19	+
14			ワカサ	ワカサ	<i>Amphiroa zonata</i>						0.04	0.01
15			ワカサ	ワカサ	<i>Corallina pilulifera</i>		0.08	2.71	1.41			+
16			ワカサ	ワカサ	<i>Jania unguiculata</i>			0.11			0.01	
17			ワカサ	ワカサ	<i>Jania</i> sp.		+	0.24	0.76	+	0.03	+
18			ワカサ	ワカサ	<i>Lithophyllum okamurae</i>					12.52		
19			ワカサ	ワカサ	<i>Marginisporum crassissimum</i>					0.05		
20			ワカサ	ワカサ	<i>Crustose coralline algae</i>		-	-	-	-	-	-
21			ワカサ	ワカサ	<i>Gelidium pusillum</i>		0.10	0.17	0.01	0.02	0.54	0.04
22			ワカサ	ワカサ	<i>Gelidium elegans</i>					0.01		0.01
23			ワカサ	ワカサ	<i>Asparagopsis taxiformis</i>						+	+
24			ワカサ	ワカサ	<i>Coniacanthus ustulatus</i>							
25			ワカサ	ワカサ	<i>Chondracanthus intermedius</i>							
26			ワカサ	ワカサ	<i>Prionitis angusta</i>		0.02	0.03	0.01			
27			ワカサ	ワカサ	<i>Hypnea</i> sp.						0.14	1.20
28			ワカサ	ワカサ	<i>Peyssonneliaceae</i>		0.02	0.12	0.11		0.01	
29			ワカサ	ワカサ	<i>Gracilaria textorii</i>		-	-	-	-	-	-
30			ワカサ	ワカサ	<i>Champia parvula</i>					0.01		+
31			ワカサ	ワカサ	<i>Lomentaria</i> sp.		0.05	+	0.01	+	+	+
32			ワカサ	ワカサ	<i>Gelocladia boensis</i>			+				
33			ワカサ	ワカサ	<i>Aglaohammon</i> sp.						0.05	
34			ワカサ	ワカサ	<i>Antilhammon</i> sp.			+			+	+
35			ワカサ	ワカサ	<i>Centroceras clavulatum</i>			+				
36			ワカサ	ワカサ	<i>Ceramium tenerrimum</i>				0.01		+	+
37			ワカサ	ワカサ	<i>Ceramium</i> spp.						+	+
38			ワカサ	ワカサ	<i>Crouania attenuata</i>						+	+
39			ワカサ	ワカサ	<i>Griffithsia japonica</i>						+	+
40			ワカサ	ワカサ	<i>Griffithsia</i> spp.						+	+
41			ワカサ	ワカサ	<i>Pleonosporium</i> sp.		0.06	+	+			
42			ワカサ	ワカサ	<i>Heirosiphonia japonica</i>			+	+		+	+
43			ワカサ	ワカサ	<i>Erythrocladus minimum</i>						+	+
44			ワカサ	ワカサ	<i>Hypoglossum</i> sp.						+	+
45			ワカサ	ワカサ	<i>Chondria dasyphylla</i>			+	+		+	+
46			ワカサ	ワカサ	<i>Herposiphonia parva</i>		0.03	+	+	0.01	+	+
47			ワカサ	ワカサ	<i>Laurencia salioi</i>					0.21		
48			ワカサ	ワカサ	<i>Laurencia undulata</i>							
49			ワカサ	ワカサ	<i>Laurencia</i> sp.			0.12	0.11		0.02	
50			ワカサ	ワカサ	<i>Polysiphonia</i> sp.			0.15				
51			ワカサ	ワカサ	<i>Symphycycladia marchantioides</i>		+	0.03	+	+	+	+
52			ワカサ	ワカサ	<i>Symphycycladia pennata</i>					+	+	+
53			ワカサ	ワカサ	<i>Nitzschia</i> sp.					+	+	+
54	黄色植物	珪藻	ニッパ	ニッパ		種類数	17	28	21	31	32	16
						合計	0.36	3.84	3.07	13.48	2.67	0.07

注：-は計量困難を、+は0.01g未満を示す。

付表 3 日高町阿尾地先における大型藻類採集結果 (2月調査)

調査年月日：平成19年 2月20日																					
単位：株数、湿重量(g)/m ²																					
藻場残存域 (荒崎)																					
磯焼け海域 (中磯)																					
No.	門	綱	目	科	種名	地先名			1			2			3			4			
						種 No.	項目	株数	湿重量	株数	湿重量	株数	湿重量	株数	湿重量	株数	湿重量	株数	湿重量	株数	湿重量
1	褐藻植物	褐藻	コブ	フナギ	Undaria sp.			1	0.33	2	0.57	4	0.01			5	4.24	2	4.70		
2				コブ	Ecklonia kurume											7	486.16	3	209.35		
3					Ecklonia kurume					6	0.66	6	0.50			27	2.41	6	0.94	1	0.05
4			ヒメマ	ムナギ	Sargassum yamamotoi											121	299.29	24	165.60	82	600.52
種類数						1		2		2					3		4		4		
合計						1		0.33		8	1.23	10	0.51			157	916.29	42	656.94	88	814.62

調査年月日:平成19年 2月20日
単位:湿重量(g)/0.25㎡

No.	門	綱	目	科	種名	地先名 種 No.	藻類残存域(肥前)		
							1	2	3
1	藍藻植物	藍藻	コシ	フクロノミ	<i>Phormidium</i> sp.	サレタモ属			+
2	緑藻植物	緑藻	アサ	アサ	<i>Euteromorpha</i> sp.	アサリ属	0.17	0.19	0.16
3					<i>Ulva</i> sp.	アサリ属	+	+	0.01
4			アサ	アサ	<i>Microdictyon japonicum</i>	アサリ属	0.01	+	+
5			アサ	アサ	<i>Cladophora</i> sp.	アサリ属	0.16	0.16	0.09
6			ミ	ミ	<i>Codium</i> sp.	アサリ属	+	+	0.11
7			ハサ	ハサ	<i>Byopsis</i> sp.	ハサリ属	+	+	+
8	褐藻植物	褐藻	アサ	アサ	<i>Ectocarpaceae</i>	アサリ科		+	+
9			アサ	アサ	<i>Saccharina</i> sp.	アサリ属	0.06	+	0.01
10			アサ	アサ	<i>Dicypoptis undulata</i>	アサリ属			0.06
11			アサ	アサ	<i>Dicypota dichotoma</i>	アサリ属		0.03	0.02
12					<i>Lobophora variegata</i>	アサリ属			2.46
13					<i>Padina arborescens</i>	アサリ属	0.01	0.02	0.04
14					<i>Spatoglossum pacificum</i>	アサリ属			0.90
15					<i>Zonaria diestingiana</i>	アサリ属		0.02	
16			アサ	アサ	<i>Colpomenia sinuosa</i>	アサリ属	27.16	74.70	25.15
17			アサ	アサ	<i>Sargassum</i> sp.	アサリ属	0.02	0.57	0.34
18	紅藻植物	紅藻	アサ	アサ	<i>Scinaia</i> sp.	アサリ属	0.39	0.57	0.47
19			アサ	アサ	<i>Amphiroa zonata</i>	アサリ属	0.01	+	+
20			アサ	アサ	<i>Corallina pilulifera</i>	アサリ属	0.43	0.32	0.17
21					<i>Jonia undulata</i>	アサリ属	1.07	0.07	+
22					<i>Jonia</i> sp.	アサリ属	0.02		0.01
23					Crustose coralline algae	アサリ属			
24			アサ	アサ	<i>Gelidium elegans</i>	アサリ属	0.01	0.07	0.14
25			アサ	アサ	<i>Pterocladella capillacea</i>	アサリ属	0.02	0.01	0.06
26			アサ	アサ	<i>Asparagopsis taxiformis</i>	アサリ属	+		+
27			アサ	アサ	<i>Tylosis lichenoides</i>	アサリ属			0.02
28			アサ	アサ	<i>Dudresnaya japonica</i>	アサリ属			0.61
29			アサ	アサ	<i>Chondracanthus intermedius</i>	アサリ属	2.11	1.17	0.95
30			アサ	アサ	<i>Carpopeltis prolifera</i>	アサリ属			0.19
31			アサ	アサ	<i>Grateloupia elliptica</i>	アサリ属			0.43
32			アサ	アサ	<i>Grateloupia filicina</i>	アサリ属		0.03	0.01
33			アサ	アサ	<i>Grateloupia tururura</i>	アサリ属	0.06	0.02	0.36
34			アサ	アサ	<i>Grateloupia</i> sp.	アサリ属		0.06	0.05
35			アサ	アサ	<i>Prionitis angusta</i>	アサリ属			0.09
36			アサ	アサ	<i>Hypnea charoides</i>	アサリ属	0.09	0.24	0.23
37			アサ	アサ	<i>Callophyllis adhaerens</i>	アサリ属			1.54
38			アサ	アサ	<i>Predaea japonica</i>	アサリ属			0.14
39			アサ	アサ	<i>Peyssonneliaceae</i>	アサリ属			
40			アサ	アサ	<i>Amphileptopsis flabelliformis</i>	アサリ属			0.04
41			アサ	アサ	<i>Plocamium telfairiae</i>	アサリ属			+
42			アサ	アサ	<i>Schizymenia dubyi</i>	アサリ属			0.14
43			アサ	アサ	<i>Gracilaria textorii</i>	アサリ属	0.01	0.01	
44			アサ	アサ	<i>Champia parvula</i>	アサリ属	0.01	+	0.03
45			アサ	アサ	<i>Lomentaria catenata</i>	アサリ属	0.23	0.29	0.40
46			アサ	アサ	<i>Lomentaria okamurae</i>	アサリ属			0.43
47			アサ	アサ	<i>Glacioladia iyoensis</i>	アサリ属			0.20
48			アサ	アサ	<i>Rhodomenia intricata</i>	アサリ属		0.01	0.12
49			アサ	アサ	<i>Rhodomenia</i> sp.	アサリ属		+	+
50			アサ	アサ	<i>Aglaohammon</i> sp.	アサリ属		+	+
51			アサ	アサ	<i>Anotrichum</i> sp.	アサリ属		+	+
52			アサ	アサ	<i>Centroceras clavulatum</i>	アサリ属	+	0.02	+
53			アサ	アサ	<i>Ceramium tenerum</i>	アサリ属		+	+
54			アサ	アサ	<i>Ceramium</i> spp.	アサリ属	+	+	0.01
55			アサ	アサ	<i>Crouania attenuata</i>	アサリ属			+
56			アサ	アサ	<i>Griffithsia</i> sp.	アサリ属	+		+
57			アサ	アサ	<i>Dasia</i> sp.	アサリ属			+
58			アサ	アサ	<i>Heirosiphonia pulchra</i>	アサリ属		+	+
59			アサ	アサ	<i>Hypoglossum</i> sp.	アサリ属		0.01	0.01
60			アサ	アサ	<i>Martensia fragilis</i>	アサリ属			+
61			アサ	アサ	<i>Chondria dasyphylla</i>	アサリ属		0.02	+

付表 4 日高町阿尾地先におけるその他藻類採集結果 (2月調査)

調査年月日：平成19年 2月20日
 単位：遊重量(g)/0.25㎡

No.	門	綱	目	科	種名	地先名			磯焼け海域 (中磯)			藻場残存域 (外磯)		
						岸 No.	1	2	3	1	2	3		
62					<i>Herposiphonia parca</i>	ササノボノキ								
63					<i>Laurencia undulata</i>	ウツリ								
64					<i>Laurencia</i> sp.	ウツリ属								
65					<i>Polysiphonia</i> sp.	イゲノスズ								
66					<i>Symphysocladia marchantioides</i>	イゲノスズ								
67					<i>Symphysocladia pennata</i>	イゲノスズ								
68	黄色植物	珪藻	羽状	セウジ科	Naviculaceae	セウジ科								
69				セウジ	Nitzschia sp.	セウジ								
種類数							30	31	35	34	36	26		
合計							31.26	79.11	28.02	6.80	5.80	1.55		

注：-は計量困難を、+は0.01g未満を示す。

付表5 日高町阿尾地先における大型底棲動物採集結果 (11月調査)

No.	門	綱	目	科	種名	磯焼け海域 (中磯)			磯焼け海域 (中磯)			磯焼け海域 (中磯)			磯焼け海域 (中磯)			磯焼け海域 (中磯)		
						1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
					地先名 No.	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
					生活型	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
1	環形動物	多毛	遊	在	種名	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
2					<i>Hesione</i> sp.	1	69.88													
3					<i>Eunice aphroditis</i>	1	69.88													
4					<i>Sulcalus diversicolor superexta</i>	1	69.88													
5					<i>Calliostoma unicum</i>	1	1.78													
6					<i>Trochus sacellum rola</i>	4	7.28													
7					<i>Tectus pyramis</i>	2	61.27													
8					<i>Angaria atrata</i>	1	3.71													
9					<i>Turbo argyrostomus</i>	1	2.92													
10					<i>Astridium haematrogum</i>	1	2.92													
11					<i>Mancinella echinata</i>	1	2.92													
12					<i>Pinaxia citrina</i>	1	2.92													
13					<i>Hormomya multabilis</i>	1	2.92													
14					<i>Lithophaga curta</i>	1	2.92													
15					<i>Spondylus</i> sp.	1	4.93													
16					<i>Plicatula australis</i>	3	6.09													
17					<i>Limaria hirasei</i>	4	11.42													
18					<i>Hyalissa chemnitzii</i>	1	1.03													
19					<i>Chama</i> sp.	1	1.03													
20					<i>Cardita leana</i>	1	1.03													
21					<i>Parapholus quadrizonata</i>	1	1.03													
22	節足動物	甲殻	十脚	脚	<i>Dardanus lagopodes</i>	2	3.17													
23					<i>Actaeodes hirsutissimus</i>	1	2.43													
24	棘皮動物	海百合	合	合	<i>Lamprometra palmaria</i>	1	2.43													
25					<i>Ophiomastix mixta</i>	4	62.42													
26					<i>Diadema setosum</i>	1	85.95													
27					<i>Toxopneustes pileolus</i>	1	85.95													
28					<i>Tripanistes gracilis</i>	1	17.06													
29					<i>Pseudocentrotus depressus</i>	3	8.87													
30					<i>Hemicentrotus pulcherrimus</i>	1	7.64													
31					<i>Echinostreptus aciculatus</i>	5	43.07													
32					<i>Anthochidaris crassispina</i>	9	30.73													
33					<i>Echinometra mathaei</i>	12	48.09													
34	原索動物	尾索	索	性	<i>Polysarpa cryptocarpa kroboja</i>	1	17.45													
35					<i>Styela plicata</i>	15	48.419.72													
						48	419.72													
						42	592.38													
						46	574.68													
						16	109.71													
						20	142.72													
						84	597.37													

注：生活型の底は底生生活型を示す。

付表 6 日高町阿尾地における小型底棲動物採集結果 (11月調査)

No.	門	綱	目	科	種名	地先名			磯焼け海域(中磯)			調査年月日：平成18年11月10日			調査年月日：平成18年11月10日		
						1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	原生動物	肉質綱	有孔虫	スポンジ目	<i>Homotrema rubrum</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
2	海綿動物	有孔虫綱	有孔虫	スポンジ目	<i>Sycon sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
3		有孔虫綱	有孔虫	スポンジ目	<i>Leucandra sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
4		有孔虫綱	有孔虫	スポンジ目	<i>Calyspongia sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
5		有孔虫綱	有孔虫	スポンジ目	<i>Haliclona sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
6		有孔虫綱	有孔虫	スポンジ目	<i>Geodisstrongia sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
7	腔腸動物	ヒドロ虫綱	有刺胞動物	有刺胞目	<i>Plumularia sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
8	腔腸動物	有刺胞綱	有刺胞動物	有刺胞目	<i>Polysiphonia</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
9	腔腸動物	有刺胞綱	有刺胞動物	有刺胞目	<i>Phacelasma nigrescens</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
10	腔腸動物	有刺胞綱	有刺胞動物	有刺胞目	<i>Phacelasma scolopis</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
11		有刺胞綱	有刺胞動物	有刺胞目	<i>Aspidosiphonia mitchellensis</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
12	環形動物	多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Heterotenia phyllorhynchus</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
13		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Lepidodermis tenuisetosus</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
14		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Lepidodermis sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
15		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Harmothoe sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
16		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Harmothoe sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
17		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Chrysopetalum sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
18		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Rhawnia goodii</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
19		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Chloea sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
20		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Euprosyne sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
21		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Anatides japonica</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
22		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Anatides sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
23		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Bumida sanguinea</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
24		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Ophiopodius angustifrons</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
25		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Ophiopodius sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
26		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Trypanosyllis sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
27		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Trypanosyllis sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
28		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Odontosyllis sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
29		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Ceratonereis mirabilis</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
30		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Platynereis damerlii</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
31		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Pernereis callifera</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
32		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Neanthes japonica</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
33		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Neanthes sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
34		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Nereis nichollsi</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
35		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Nereis multigutta</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
36		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Nereis sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
37		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Eunice antennata</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
38		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Lysidice collaris</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
39		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Nematoneis unicornis</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
40		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Nadria sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
41		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Polydora sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
42		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Prionospio variegata</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
43		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Dodecaceria sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
44		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Cirriformia tentaculata</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
45		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Chaetopterus sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
46		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Capitellidae</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
47		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Phoronis sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
48		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Polydora</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
49		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Nicola sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
50		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Terebellia sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
51		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Sabella sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
52		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Myicola sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
53		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Hydroids exallata</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
54		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Spirobranchus sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
55		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Serpulidae</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
56		多毛綱	多毛動物	多毛目	<i>Deziospira sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
57	触手動物	苔虫綱	苔虫動物	苔虫目	<i>Lichenopora sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
58		苔虫綱	苔虫動物	苔虫目	<i>Membranipora sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
59		苔虫綱	苔虫動物	苔虫目	<i>Cryptosella palliata</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
60		苔虫綱	苔虫動物	苔虫目	<i>Calopora irrorata</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
61		苔虫綱	苔虫動物	苔虫目	<i>Disemisa sp.</i>	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底
62		苔虫綱	苔虫動物	苔虫目		底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底

付表6 日高町阿尾地先における小型底棲動物採集結果 (11月調査)

No.	門	綱	目	科	種名	磯焼け浅域(中磯)			磯焼け深域(中磯)			磯焼け深域(中磯)		
						1	2	3	1	2	3	1	2	3
63	軟体動物	多板綱	新板目	イソギンチャク科	<i>Lepidodonta coreanica</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
64					<i>Mopalia velifera</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
65					<i>Placiphorella japonica</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
66					<i>Rhyssoplex kurodai</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
67					<i>Lucina neoplicata</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
68					<i>Scutus sinensis</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
69					<i>Diodora sieboldi</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
70					<i>Cellana torquata</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
71					<i>Patellaria pygmaea</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
72					<i>Granata lyraea</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
73					<i>Eurytrochus cognatus</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
74					<i>Cantharus japonicus</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
75					<i>Cancrida bronni</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
76					<i>Stomatella planilata</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
77					<i>Turbo cornutus</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
78					<i>Astridium haematragum</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
79					<i>Neocollonia plida</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
80					<i>Euricollia megastoma</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
81					<i>Peasilla rogersiflana</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
82					<i>Sabia acuta</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
83					<i>Antisabia foliacea</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
84					<i>Purpuradusta gracilis japonica</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
85					<i>Cypaeidae</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
86					<i>Ergasilus contractus</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
87					<i>Maculorhynchus serrialis</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
88					<i>Morula isonoma</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
89					<i>Pinnatia citrina</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
90					<i>Euplexia vermicularis</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
91					<i>Mitrella bicincta</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
92					<i>Zafra pumila</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
93					<i>Zafra nitiformis</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
94					<i>Zafra habalimaria</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
95					<i>Pusia discoloria</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
96					<i>Pusia daudala</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
97					<i>Erema subauriformis</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
98					<i>Triphoridae</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
99					<i>Discodoris sp.</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
100	二枚貝	イソギンチャク目	イソギンチャク科	イソギンチャク科	<i>Arca boucardi</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
101					<i>Barbatia foliata</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
102					<i>Barbatia stevensii</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
103					<i>Acar plicatum</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
104					<i>Senigler bilocularis</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
105					<i>Modiolus nipponicus</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
106					<i>Hormotoma mutabilis</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
107					<i>Trichomusculus semigranatus</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
108					<i>Musculus pusto</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
109					<i>Musculus cupreus</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
110					<i>Lithophaga curia</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
111					<i>Isogomom legumen</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
112					<i>Maculifusus irregularis</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
113					<i>Plicatula australis</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
114					<i>Anomia chinensis</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
115					<i>Hvotissa chemnitzii</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
116					<i>Ostrea sp.</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
117					<i>Kellia sp.</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
118					<i>Pseudogemma japonica</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
119					<i>Cardina leana</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
120					<i>Theora fragilis</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
121					<i>Heteroglypta contraria</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
122					<i>Ruditapes philippinarum</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
123					<i>Gastreaena cymbium</i>	イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	
124						イソギンチャク	底	2	0.07	1	0.39	2	0.08	

付表 6 日高町阿尾地先における小型底棲動物採集結果 (11月調査)

No.	門	綱	目	科	種名	地先名			磯焼け海域 (中環)			調査年月日: 平成18年11月10日			調査年月日: 平成18年11月10日			
						生体採取地	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
125	節足動物	甲殻	完	タリス	<i>Tetractilella multicostrata</i>	タリス	底	7	0.31	3	0.27	1	0.02			3	0.08	
126					<i>Zenaco sp.</i>	タリス	底											
127					<i>Lepidochelia sp.</i>	タリス	底											
128					<i>Cymodoce japonica</i>	タリス	底	45	0.04	8	0.01	1	+	1	+			
129					<i>Leucothoe sp.</i>	タリス	底											
130					<i>Palinurus sp.</i>	タリス	底											
131					<i>Iphipluteia sp.</i>	タリス	底											
132					<i>Lilithorgia sp.</i>	タリス	底											
133					<i>Mellia sp.</i>	タリス	底											
134					<i>Maera sp.</i>	タリス	底											
135					<i>Ceradocus sp.</i>	タリス	底											
136					<i>Aporides sp.</i>	タリス	底											
137					<i>Paramphithoe orientalis</i>	タリス	底											
138					<i>Erichthonius pugnax</i>	タリス	底											
139					<i>Corophium sp.</i>	タリス	底											
140					<i>Metaprotella sandalensis</i>	タリス	底											
141					<i>Rhynchocinetes uritai</i>	タリス	底											
142	<i>Periclimenes sp.</i>	タリス	底															
143	<i>Tuleariocaris zanzibarica</i>	タリス	底															
144	<i>Alpheus sp.</i>	タリス	底															
145	<i>Alpheus sp.</i>	タリス	底															
146	<i>Euadus sp.</i>	タリス	底															
147	<i>Thor sp.</i>	タリス	底															
148	<i>Processa sulcata</i>	タリス	底															
149	<i>Neocaridion sp.</i>	タリス	底															
150	<i>Paguristes japonicus</i>	タリス	底															
151	<i>Paguristes ormanni</i>	タリス	底															
152	<i>Dardanus sp.</i>	タリス	底															
153	<i>Pagurus spp.</i>	タリス	底															
154	<i>Petrolisthes sp.</i>	タリス	底															
155	<i>Galathea orientalis</i>	タリス	底															
156	<i>Heeromacia venusta</i>	タリス	底															
157	<i>Rhynchoplax messor</i>	タリス	底															
158	<i>Paratymolus sessiposus</i>	タリス	底															
159	<i>Achoeus sp.</i>	タリス	底															
160	<i>Pugetta quadridens quadridens</i>	タリス	底															
161	<i>Menaethius monoceros</i>	タリス	底															
162	<i>Huenia proteus</i>	タリス	底															
163	<i>Lionera sp.</i>	タリス	底															
164	<i>Atergatis floridas</i>	タリス	底															
165	<i>Macromedusa dissimulans</i>	タリス	底															
166	<i>Paracanthias notatus</i>	タリス	底															
167	<i>Actaea savignyi</i>	タリス	底															
168	<i>Pilumnus minutus</i>	タリス	底															
169	<i>Pilumnus sp.</i>	タリス	底															
170	<i>Xanthidae</i>	タリス	底															
171	<i>Sakaina asiatica</i>	タリス	底															
172	棘皮動物	蛇尾	蛇尾	蛇尾	<i>Ophiactis savignyi</i>	タリス	底											
173					<i>Ophiactis affinis</i>	タリス	底	19	0.24	25	0.18	21	0.17	46	0.42	16	0.17	
174					<i>Ophiactis exigua</i>	タリス	底											
175					<i>Ophiactis variegata</i>	タリス	底											
176					<i>Ophiactis mixta</i>	タリス	底	7	5.71	5	0.17	1	0.02					
177	海星	海星	海星	海星	<i>Diadema setosum</i>	タリス	底											
178					<i>Temnotrema sculptum</i>	タリス	底											
179					<i>Anthochidaris crassispina</i>	タリス	底											
180					<i>Echinometra mathaei</i>	タリス	底											
181					<i>Eupentacta chironjelmii</i>	タリス	底											
182	原索動物	海星	海星	海星	<i>Didemnum mosleyi</i>	タリス	底											
183					<i>Ascidia sydneensis</i>	タリス	底											
184					<i>Botryllidae</i>	タリス	底											
185					<i>Svela plicata</i>	タリス	底											
186					<i>Syvalidae</i>	タリス	底											
187					<i>Pura lepidodermis</i>	タリス	底	10	0.03					1	0.11			

付表 6 日高町阿尾地先における小型底棲動物採集結果 (11月調査)

調査年月日：平成18年11月10日						調査年月日：平成18年11月10日									
単位：個体数・湿重量(g)/0.25㎡						単位：個体数・湿重量(g)/0.25㎡									
No.	門	綱	目	科	種名	地先名			磯焼け海域(中磯)			磯焼け海域(尾崎)			
						地先 No.	1	2	3	1	2	3	1	2	3
188					<i>Herdmania momus</i>	生活型 ¹⁾	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
189				モリウ		底				3	0.26		1	0.12	
190	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	モリウ	<i>Molgula</i> sp.	底				1	0.01				
191				ハセ	<i>Erygia</i> sp.	底		1	0.09						
				ハセ	<i>Asparma minima</i>	葉・底						1	0.25		
					種類数	60	81	96	77	70	30				
					合計	211	18.43	292	16.59	286	16.35	686	47.44	268	40.05
												55	15.52		

注1：個体数の-は計数不能を、湿重量の-は0.01g未満を示す。
2：生活型の集は集上生活型、底は底生生活型、貝は底生生活型の中で貝殻等に固着するもの、寄は寄生生活型を示す。

付表 7 日高町阿尾地先における大型底棲動物採集結果 (2月調査)

調査年月日：平成19年 2月20日
単位：個体数、湿重量(g)/m²

No.	門	綱	目	科	種名	地先名			磯焼け域（中磯）			藻場残存域（兎崎）				
						生	種 No.	生活型	1	2	3	1	2	3		
1	腔腸動物	花	刺胞	刺胞	<i>Cladiella digitata</i>	底		底	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
2	軟体動物	腹足	原始腹足	ミカ	<i>Sulculus diversicolor superiexta</i>	底		底						- 26.99		
3					<i>Nordotis discus discus</i>	底		底					2	10.37		
4					<i>Calliostoma unicum</i>	底		底					1	8.30		
5					<i>Tosutrochus attenuatus</i>	底		底		1	1.62					
6					<i>Tectus pyramis</i>	底		底					1	2.51		
7					<i>Angaria atrata</i>	底		底		1	1.79			1	7.60	
8					<i>Turbo argyrosomus</i>	底		底								
9					<i>Astrallium haematragum</i>	底		底								
10				新腹足	アサギ	<i>Pinaxia citrina</i>	底		底							
11	二枚貝		アサギ	アサギ	<i>Pinctada fucata martensii</i>	底		底					1	1.82		
12					<i>Chlamys irregularis</i>	底		底					2	4.09		
13					<i>Hyotissa chemnitzii</i>	底		底		1	3.84			1	3.60	
14					<i>Clarkoanthis luteofuscum</i>	底		底		1	5.11					
15	棘皮動物	海百合	ウミシダ	ウミシダ	<i>Lamprometra palmata</i>	底		底		1	5.44					
16					<i>Ophiomastix mixia</i>	底		底					2	3.14		
17		蛇尾	ウミシダ	ウミシダ	<i>Astropecten polyacanthus</i>	底		底								
18		海星	ウミシダ	ウミシダ	<i>Diadema setosum</i>	底		底		3	133.73					
19		海胆	ウミシダ	ウミシダ	<i>Toxopneustes pileolus</i>	底		底		1	93.18					
20					<i>Pseudocentrotus depressus</i>	底		底						1	158.23	
21					<i>Hemicentrotus pulcherrimus</i>	底		底								
22					<i>Anothodiaris crassispina</i>	底		底		1	2.52			1	14.63	
23	原索動物	尾索	ウミシダ	ウミシダ	<i>Echinometra mathaei</i>	底		底		2	6.41			4	29.27	
24					<i>Polysarpa cryptocarpa kuroboia</i>	底		底		1	4.29			2	28.23	
						底		底		5			8		10	
						底		底		8	243.05		9	28.20	11	54.66
						底		底		10	55.47		10	247.02	18	121.66

注1：個体数の-は計数不能を示す。

付表 8 日高町阿尾地区における小型底棲動物採集結果(2月調査)

調査年月日：平成19年 2月20日
 単位：個体数・湿重量(g)/0.25m²

No.	門	綱	目	科	種名	地先名			磯焼け海域(中磯)			磯焼け海域(北磯)			磯焼け海域(南磯)		
						種 No.	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	海鞘動物	石炭海綿	海綿綱	イソナダ科	<i>Leucandra</i> sp.	底											
2		尋常海綿	海綿綱	イソナダ科	<i>Halosira</i> sp.	底											
3			海綿綱	イソナダ科	<i>Callianassa</i> sp.	底											
4	腔腸動物	軟体動物	軟体綱	イソナダ科	<i>Seriatopora</i> sp.	底											
5			軟体綱	イソナダ科	<i>Monotheca obliqua</i>	底											
6			軟体綱	イソナダ科	<i>Plumularia</i> sp.	底											
7			軟体綱	イソナダ科	<i>Hydrobia</i>	底											
8		花	イソナダ科	イソナダ科	<i>Ascidaria</i>	底											
9	環形動物	多脚綱	多脚綱	イソナダ科	<i>Polychaeta</i>	底											
10	環形動物	多脚綱	多脚綱	イソナダ科	<i>Parascoloplos nigrescens</i>	底											
11	環形動物	多脚綱	多脚綱	イソナダ科	<i>Parascoloplos scolopis</i>	底											
12	環形動物	多脚綱	多脚綱	イソナダ科	<i>Aspidosiphon misakiensis</i>	底											
13	環形動物	多脚綱	多脚綱	イソナダ科	<i>Leptodermis</i> sp.	底											
14	環形動物	多脚綱	多脚綱	イソナダ科	<i>Harmothoe</i> sp.	底											
15					<i>Halosydna brevisetosa</i>	底											
16					<i>Chrysoscoloplos</i> sp.	底											
17					<i>Blasennia goodii</i>	底											
18					<i>Chloca</i> sp.	底											
19					<i>Euprosyne</i> sp.	底											
20					<i>Anatides</i> sp.	底											
21					<i>Ophiodromus</i> sp.	底											
22					<i>Trypanosyllis</i> sp.	底											
23					<i>Trypanosyllis</i> sp.	底											
24					<i>Ceratonereis mirabilis</i>	底											
25					<i>Pleuromma bicanaliculata</i>	底											
26					<i>Pleuromma dumerilii</i>	底											
27					<i>Pleuromma dumerilii</i>	底											
28					<i>Pleuromma dumerilii</i>	底											
29					<i>Pleuromma dumerilii</i>	底											
30					<i>Nereis neocanthus</i>	底											
31					<i>Nereis multiguttata</i>	底											
32					<i>Nereis</i> sp.	底											
33					<i>Glycera</i> sp.	底											
34					<i>Glycera</i> sp.	底											
35					<i>Lysidice collaris</i>	底											
36					<i>Nematonereis unicornis</i>	底											
37					<i>Lambringtonia</i> sp.	底											
38					<i>Dorvillea</i> sp.	底											
39					<i>Polydora</i> sp.	底											
40					<i>Prionospio variegata</i>	底											
41					<i>Cirratulus cirratus</i>	底											
42					<i>Cirratulus cirratus</i>	底											
43					<i>Cirratulus cirratus</i>	底											
44					<i>Capitellidae</i>	底											
45					<i>Nicola</i> sp.	底											
46					<i>Teretella</i> sp.	底											
47					<i>Branchiomma</i> sp.	底											
48					<i>Hydroids</i> sp.	底											
49					<i>Hydroids</i> sp.	底											
50					<i>Saccobranchea</i> sp.	底											
51					<i>Serpulidae</i>	底											
52					<i>Detosiphia</i> sp.	底											

付表 8 日高町阿尾地先における小型底棲動物採集結果(2月調査)

調査年月日：平成19年 2月20日
 単位：個体数・総重量(g)/0.25㎡

No.	門	綱	目	科	種名	阿尾地先			磯浜(中環)			磯浜(北環)		
						種名	個体数	総重量	個体数	総重量	個体数	総重量	個体数	総重量
53	腕足動物	二枚貝	門	目	科	Lichenopora sp.	-	0.01	-	-	-	-	-	-
54						Nolella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
55						Membranopora sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
56						Chaparrilla acanthina	-	0.27	-	-	-	-	-	-
57						Microgaster sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
58						Beania sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
59						Cribulidae	-	-	-	-	-	-	-	-
60						Escharella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
61						Dakaria subovoides	-	-	-	-	-	-	-	-
62						Smittina sp.	-	0.08	-	-	-	-	-	-
63						Calliophora irrorata	-	-	-	-	-	-	-	-
64						Calliophora sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
65	軟体動物	腹足	目	科	種名	Discosoma sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
66						Rhyssoplax karodai	2	0.05	1	0.01	3	0.02	3	0.71
67						Cryptoplax japonica	-	-	-	-	-	-	-	-
68						Diodora sieboldi	-	-	-	-	-	-	-	-
69						Cellana torama	-	-	-	-	-	-	-	-
70						Patellolida saccharina lax	-	-	-	-	-	-	-	-
71						Patellolida pignosa	2	0.09	1	0.04	1	0.03	1	0.85
72						Eurytrochus cognatus	1	-	-	-	-	-	-	-
73						Cantharus japonicus	-	-	-	-	-	-	-	-
74						Trochus sacellum roa	-	-	-	-	-	-	-	-
75						Clanculus bronni	4	0.10	-	-	-	-	-	-
76						Sonatiella planulata	1	0.02	-	-	-	-	-	-
77						Turbo cornutus	-	-	-	-	-	-	-	-
78						Neocellana pilula	-	-	-	-	-	-	-	-
79						Euricella megastoma	-	-	-	-	-	-	-	-
80						Diala varia	1	-	-	-	-	-	-	-
81						Anisania foliacea	-	-	-	-	-	-	-	-
82						Vireolina robusta	-	-	-	-	-	-	-	-
83						Euhadra	-	-	-	-	-	-	-	-
84						Ergasilus contractus	5	0.18	-	-	-	-	-	-
85						Explicata versicolor	8	1.54	2	0.76	6	2.44	2	1.16
86						Murella bicincta	1	0.04	-	-	-	-	-	-
87						Pyrenicola simplicata	-	-	-	-	-	-	-	-
88						Zafra muriformis	-	-	-	-	-	-	-	-
89						Zafra nobisjimana	-	-	-	-	-	-	-	-
90						Pusia discoloria	1	0.03	-	-	-	-	-	-
91						Pusia daedala	-	-	-	-	-	-	-	-
92						Erema subauriformis	-	-	-	-	-	-	-	-
93						Turridae	-	-	-	-	-	-	-	-
94						Tridacnidae	-	-	-	-	-	-	-	-
95						Pygospio sp.	1	-	-	-	-	-	-	-
96						Philine argentea	-	-	-	-	-	-	-	-
97						Hannulidae	-	-	-	-	-	-	-	-
98						Petalifera punctulata	-	-	-	-	-	-	-	-
99						Cyathina sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
100						Siphonaria sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
101						Arca boucardi	5	0.02	4	-	12	0.72	1	0.02
102						Barbatia filata	-	-	-	-	-	-	-	-
103						Trichomusculus semigranatus	-	-	-	-	-	-	-	-
104						Marcusia caprea	4	-	-	-	-	-	-	-
105						Isognomon legumen	-	-	-	-	-	-	-	-
106						Plicatula caudata	-	-	-	-	-	-	-	-
107						Limaria sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
108						Anomia chinensis	-	-	-	-	-	-	-	-
109						Hyolissa chumutii	-	-	-	-	-	-	-	-
110						Kellia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-
111						Pseudoscalma japonica	-	-	-	-	-	-	-	-
112						Cordia loma	-	-	-	-	-	-	-	-
113						Hiatella orientalis	-	-	-	-	-	-	-	-

付表 8 日高町阿尾尾先における小型底棲動物採集結果(2月調査)

No.	門	綱	目	科	種名	地名			調査地(中継)			調査地(中継)			調査地(中継)		
						種名	種名	種名	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
114	節足動物	甲殻	完	タナ	Tanaisiella multisetosa	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
115					Belantsea trigonus	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
116					Cumacea	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
117					Zeuxo sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
118					Cyrtolana harfordi japonica	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
119					Cymodoce japonica	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
120					Lepidophaedusa gotschei	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
121					Lepidophaedusa longianemata	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
122					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
123					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
124					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
125					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
126					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
127					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
128					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
129					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
130					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
131					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
132					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
133					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
134					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
135					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
136					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
137					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
138					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
139					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
140	十	脚	十	脚	Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
141					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
142					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
143					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
144					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
145					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
146					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
147					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
148					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
149					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
150					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
151					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
152					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
153					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
154					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
155					Amphipoda sp.	タナ	タナ	タナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1

付表4 高水温期における止水飼育試験の結果

1区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.16	9.45	0.49	0.47	25.6	6.66			
試験開始後経過時間	0	0.16	9.48	0.56	25.8	6.31	32.0	2	
	2	0.16	9.46	0.50	26.1	6.24		1	
	4	0.17	9.39	0.50	26.4	6.02		1	
	6	0.19	9.38	0.54	26.4	5.99	32.2	2	
	12	0.20	9.47	0.56	26.4	5.97		1	
	18	0.23	9.43	0.60	26.1	6.00		1	
	24	0.23	9.49	0.61	26.0	5.89	32.2	0	0.049

2区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.15	9.39	0.49	0.40	25.6	6.66			
試験開始後経過時間	0	0.16	9.41	0.49	25.8	6.36	32.0	0	
	2	0.16	9.45	0.50	26.1	6.33		2	
	4	0.16	9.45	0.50	26.4	6.17		1	
	6	0.19	9.37	0.52	26.4	6.08	32.1	2	
	12	0.20	9.44	0.52	26.4	5.99		4	
	18	0.22	9.43	0.54	26.1	6.04		1	
	24	0.23	9.48	0.57	26.0	6.07	32.1	0	0.021

3区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.10	9.07	0.42	0.76	26.0	5.89	32.2		
試験経過開始後	0	0.11	8.99	0.48				2	
	3	0.12	8.98	0.70				0	
	6	0.12	9.00	0.63	25.6	5.63		1	
	24	0.24	9.02	1.83	24.8	5.92	31.5	1	0.700

4区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.10	9.04	0.42	0.97	26.0	5.89	32.2		
試験経過開始後	0	0.10	9.01	0.50				3	
	3	0.12	9.04	0.60				1	
	6	0.12	9.15	0.57	25.6	5.71		1	
	24	0.26	9.06	1.80	24.7	5.91	31.6	0	0.590

付表5 水温下降期における止水飼育試験の結果

1区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.06	4.03	0.31	2.77	22.8	6.72			
試験開始後経過時間									
0	0.06	4.10	0.34	4.57	22.4	6.67	32.8	6	
2	0.07	4.12	0.35	6.42	22.2	6.72	33.5	4	
4	0.07	4.06	0.37	8.74	22.1	6.85		8	
6	0.07	4.11	0.40	12.97	21.8	6.86	33.7	2	
12	0.08	4.14	0.48	21.04	21.5	6.93		2	
18	0.09	4.18	0.56	29.26	21.2	6.95		0	
24	0.10	4.22	0.62	37.72	20.9	6.84	33.8	8	0.074

2区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.06	4.08	0.33	2.93	22.8	6.78			
試験開始後経過時間									
0	0.07	4.06	0.39	5.05	22.4	6.36	32.9	4	
2	0.06	4.08	0.40	7.14	22.3	6.42	33.6	2	
4	0.07	4.07	0.43	9.85	22.2	6.62		2	
6	0.08	4.09	0.46	15.11	22.0	6.55	33.7	4	
12	0.09	4.07	0.50	23.80	21.6	6.70		2	
18	0.10	4.08	0.62	33.93	21.2	6.60		0	
24	0.11	4.11	0.69	43.42	21.0	6.60	33.8	2	0.078

3区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.05	4.09	0.34	3.47	22.8	6.75			
試験開始後経過時間									
0	0.07	4.11	0.65	6.22	22.5	6.03	32.9	6	
2	0.07	4.19	0.90	14.04	22.3	5.89	33.5	6	
4	0.08	4.13	0.97	23.16	22.2	5.91		4	
6	0.08	4.14	1.15	35.23	22.0	5.90	33.7	4	
12	0.10	4.05	1.58	91.30	21.7	5.86		6	
18	0.12	4.23	3.32	121.00	21.3	5.91		6	
24	0.16	4.24	4.03	123.60	21.1	6.02	33.8	12	0.827

4区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.06	4.04	0.33	3.70	22.8	6.64			
試験開始後経過時間									
0	0.06	4.09	0.60	6.00	22.4	5.70	32.8	10	
2	0.07	4.04	0.78	14.65	22.3	5.48	33.6	8	
4	0.07	4.19	0.84	25.31	22.1	5.55		8	
6	0.09	4.13	0.91	38.97	22.0	5.55	33.7	2	
12	0.09	4.09	0.90	103.50	21.6	5.59		4	
18	0.12	4.04	1.71	115.00	21.3	5.70		4	
24	0.16	4.38	2.12	140.50	21.1	5.85	33.8	10	0.829

付表8 日崎町阿尾地区における小型底棲動物採集結果(2月調査)

調査年月日：平成19年 2月20日
 調査地：阿尾地区(水深0.25m)

No.	門	綱	目	科	種名	採集地(中磯)						採集地(外磯)					
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	棘皮動物	海百合	ナシ	ナシ	Comatulida	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
157		蛇	ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
158			ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
159			ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
160			ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
161		海	ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
162			ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
163			ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
164		海	ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
165	原索動物	尾	ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
166			ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
167			ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
168			ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
169			ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
170			ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
171			ナシ	ナシ	<i>Ophiocoma scolopendria</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計						42	107	2.74	165	4.00	258	10.35	129	5.47	100	7.02	78
種類数						42	107	2.74	165	4.00	258	10.35	129	5.47	100	7.02	78
合計						42	107	2.74	165	4.00	258	10.35	129	5.47	100	7.02	78

注1：個体数の-は計数不能、個体数の+は0.01未満を示す。
 注2：生活型の素は素上生活型、底は底生活型、寄は寄生生活型を示す。

付表1 止水飼育試験の実施状況

高水温期	試験	マダイ		給餌量
	実施日	供試数(尾)	総重量(g)	(g)
1区	9/11	10	410	0
2区	9/11	10	430	0
3区	9/12	10	405	13
4区	9/12	10	425	12

水温下降期	試験	マダイ		給餌量
	実施日	供試数(尾)	総重量(g)	(g)
1区	10/30	10	500	0
2区	10/30	10	500	0
3区	10/30	10	500	11
4区	10/30	10	500	13

低水温期	試験	マダイ		給餌量
	実施日	供試数(尾)	総重量(g)	(g)
1区	12/18	8	920	0
2区	12/18	8	920	0
3区	12/18	8	920	5
4区	12/18	8	920	6

付表2 流水飼育試験の実施状況

高水温期	試験	マダイ		給餌量	注水量
	実施日	供試数(尾)	総重量(g)	(g)	(L/h)
5区	8/28	20	780	20	37.5
6区	8/28	20	800	20	37.5
7区	8/28	10	370	9	37.5
8区	8/28	10	385	9	37.5

水温下降期	試験	マダイ		給餌量	注水量
	実施日	供試数(尾)	総重量(g)	(g)	(L/h)
5区	10/30	20	1000	18	36.7
6区	10/30	20	1000	32	36.1
7区	10/30	10	500	11	14.4
8区	10/30	10	500	14	36.3

低水温期	試験	マダイ		給餌量	注水量
	実施日	供試数(尾)	総重量(g)	(g)	(L/h)
5区	12/18	16	1840	11	39.7
6区	12/18	16	1840	14	37.1
7区	12/18	8	920	8	33.7
8区	12/18	8	920	6	33.4

付表3 各時期に用いた餌の成分分析結果

一般成分	高水温期	低水温期
	水温下降期	
水分(%)	9.35	1.66
粗蛋白(%)	40.38	42.82
粗脂肪(%)	18.06	19.89
灰分(%)	8.74	9.53
P(mg/g)	15.50	15.87

付表6 低水温期における止水飼育試験の結果

1区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.03	8.30	0.52	1.37	18.1	5.90	33.8		
試験開始後経過時間	0	0.04	8.21	0.56	4.22	17.8	4.49	2	
	2	0.05	8.76	0.62	8.76	17.3	3.02	34.8	2
	4	0.05	8.78	0.64	11.98	16.8	2.44		0
	6	0.06	8.76	0.67	12.26	16.2	1.87	35.1	2
	12	0.06	8.65	0.69	17.13	15.5	6.70		0
	18	0.06	8.48	0.73	21.08	14.7	6.96		2
	24	0.07	8.47	0.75	24.71	14.4	6.92	35.0	0
									0.135

2区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.03	7.76	0.50	2.19	18.1	5.43	33.7		
試験開始後経過時間	0	0.05	7.55	0.55	4.98	17.7	4.22	0	
	2	0.04	7.66	0.57	7.71	17.3	3.12	34.7	2
	4	0.06	7.61	0.59	10.13	16.7	2.33		0
	6	0.06	7.80	0.59	11.69	16.3	1.79	34.9	2
	12	0.05	7.68	0.63	15.88	15.5	3.83		8
	18	0.06	7.55	0.68	22.32	14.8	4.77		0
	24	0.07	7.59	0.70	27.21	14.5	4.88	35.0	0
									0.095

3区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.02	7.63	0.48	0.67	18.1	5.90	33.8		
試験開始後経過時間	0	0.02	7.60	0.53	3.98	17.7	4.96	6	
	2	0.04	7.70	0.56	7.56	17.3	3.98	34.8	2
	4	0.04	7.69	0.58	12.99	16.8	3.64		0
	6	0.05	7.73	0.60	16.79	16.3	3.34	34.9	2
	12	0.05	7.64	0.78	28.89	15.5	6.82		2
	18	0.06	7.70	1.45	38.92	14.8	7.02		0
	24	0.07	7.68	1.58	46.09	14.5	6.98	35.0	0
									0.279

4区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.03	7.60	0.48	1.74	18.1	6.04	34.1		
試験開始後経過時間	0	0.04	7.57	0.55	4.89	17.8	5.09	4	
	2	0.04	7.68	0.57	9.08	17.3	4.24	34.7	0
	4	0.05	7.65	0.58	14.41	16.8	3.68		0
	6	0.04	7.69	0.59	20.57	16.4	3.39	34.9	2
	12	0.06	7.64	0.63	35.89	15.6	4.83		6
	18	0.05	7.67	0.85	48.87	15.0	5.28		2
	24	0.07	7.69	1.32	67.36	14.6	5.24	35.1	2
									0.285

付表7 高水温期における流水飼育試験の結果

5区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.18	5.56	0.36	5.92				0	
試験 0	0.19	5.97	0.47	13.59	26.6	6.81	31.8	4	
試験 2	0.20	6.61	0.55	24.80				2	
試験 4	0.19	6.33	0.51	38.98				0	
試験開始 6	0.16	4.84	0.56	44.41	27.2	6.68	32.1	0	
試験開始 12	0.13	4.02	0.92	37.22	26.9	5.98		4	
試験開始 18	0.15	4.94	0.73	29.59	26.6	6.01		2	
試験開始 24	0.17	4.26	0.55	29.04	26.8	6.58	32.3	0	0.391
試験開始 30	0.18	4.96	0.40	21.20	26.9	6.08		2	
試験開始 36	0.32	5.88	0.48		26.9	6.07		0	
試験開始 42	0.34	5.88	1.18	15.80	26.3	6.17		0	
試験開始 48	0.35	5.91	1.88	11.00	26.2	6.18	32.5	0	0.978

6区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.18	5.48	0.38	6.55				10	
試験 0	0.19	5.94	0.55	15.16	26.6	6.81	31.6	0	
試験 2	0.20	6.32	0.56	27.85				0	
試験 4	0.17	5.71	0.51	43.00				0	
試験開始 6	0.15	4.86	0.52	50.81	27.2	6.65	32.0	0	
試験開始 12	0.13	4.02	0.55	41.63	27.0	6.01		2	
試験開始 18	0.14	4.75	0.67	34.72	26.6	6.02		0	
試験開始 24	0.17	4.44	0.64	33.41	26.8	6.61	32.2	2	0.242
試験開始 30	0.18	5.16	0.52	22.25	27.0	6.15		0	
試験開始 36	0.15	4.56	0.30	15.31	26.8	6.10		0	
試験開始 42	0.18	5.68	0.37	10.37	26.4	6.19		2	
試験開始 48	0.33	5.83	0.45	10.55	26.2	6.17	32.4	0	1.560

7区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.18	5.60	0.36	3.87				8	
試験 0	0.20	6.06	0.43	6.13	26.6	7.00	31.8	2	
試験 2	0.19	6.36	0.42	12.99				0	
試験 4	0.17	6.09	0.38	16.66				2	
試験開始 6	0.14	4.32	0.34	19.43	27.2	6.89	31.9	0	
試験開始 12	0.13	4.00	0.47	13.25	26.9	6.23		0	
試験開始 18	0.13	4.09	0.32	11.93	26.7	6.24		0	
試験開始 24	0.18	4.57	0.34	13.92	26.8	6.78	32.1	0	0.122
試験開始 30	0.17	5.19	0.37	10.47	26.9	6.31		2	
試験開始 36	0.14	4.63	0.36		26.8	6.25		2	
試験開始 42	0.18	5.57	0.40	11.26	26.3	6.35		0	
試験開始 48	0.34	5.84	0.47	12.01	26.1	6.33	32.5	0	0.373

8区	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.17	5.29	0.35	4.31				4	
試験 0	0.19	5.94	0.42	6.42	26.6	6.91	31.9	2	
試験 2	0.19	6.56	0.44	14.43				0	
試験 4	0.17	5.72	0.39	18.21				2	
試験開始 6	0.16	4.81	0.39	20.97	27.2	6.77	32.0	2	
試験開始 12	0.14	4.44	0.57	16.39	27.0	6.07		2	
試験開始 18	0.13	4.29	0.42	15.39	26.7	6.13		0	
試験開始 24	0.17	4.60	0.44	15.35	26.8	6.69	32.2	0	0.114
試験開始 30	0.17	4.91	0.37	11.28	26.9	6.23		0	
試験開始 36	0.13	4.57	0.24	4.53	26.9	6.19		0	
試験開始 42	0.18	5.53	0.33	2.57	26.5	6.27		0	
試験開始 48	0.37	6.11	0.39	3.18	26.3	6.24	32.4	0	0.672

注水	栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
	NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前	0.17	9.74	0.49	0.10	25.7	6.65	31.7		
試験 0					25.8	6.67			
試験 2					25.8	6.68			
試験 4					25.8	6.44			
試験開始 6	0.12	7.40	0.49	0.15	25.7	6.47	32.4		
試験開始 12	0.10	8.86	0.38	0.15	26.0	6.27			
試験開始 18	0.12	7.61	0.50	0.11	25.6	6.29			
試験開始 24	0.12	8.78	0.41	0.14	25.8	6.41	31.4		
試験開始 30	0.11	8.19	0.49	0.12	25.4	6.34			
試験開始 48	0.10	8.73	0.39	0.15	25.4	6.45	31.4		

付表8 水温下降期における流水飼育試験の結果

		栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
		NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前		0.06	4.13	0.33	8.10	22.5	6.31			
試験	0	0.07	4.19	0.57	12.25	22.4	5.72	33.0	6	
試験	2	0.07	4.49	0.55	20.02	22.4	5.72	33.5	4	
開始	4	0.07	5.02	0.52	29.38	22.5	5.87		0	
開始	6	0.07	5.59	0.49	35.42	22.4	5.94	33.5	2	
後	12	0.07	6.23	0.56	34.05	22.4	6.17		4	
経過	18	0.07	6.11	0.58	28.64	22.2	6.17		2	
過	24	0.07	4.74	0.92	30.37	22.2	6.02	33.7	6	0.401
時間	30	0.07	5.05	0.71	27.83	22.5	5.99	33.7	4	
	48	0.07	5.53	0.52	15.16	21.8	6.32	33.6	2	1.181

		栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
		NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前		0.06	4.12	0.36	8.74	22.5	6.15			
試験	0	0.06	4.17	0.76	12.22	22.4	5.55	33.0	6	
試験	2	0.07	4.49	0.75	21.61	22.4	5.20	33.5	4	
開始	4	0.08	4.96	0.70	35.23	22.4	5.38		4	
開始	6	0.08	5.55	0.69	45.17	22.4	5.43	33.5	4	
後	12	0.07	6.25	1.28	47.74	22.3	5.85		2	
経過	18	0.07	6.16	1.68	38.13	22.2	5.89		2	
過	24	0.07	4.82	1.70	40.13	22.1	5.74	33.7	2	0.471
時間	30	0.07	5.02	1.58	39.80	22.5	5.83	33.6	0	
	48	0.07	5.51	0.63	17.98	21.8	6.18	33.6	4	1.854

		栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
		NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前		0.06	4.09	0.32	4.23	22.5	6.84			
試験	0	0.06	4.12	0.51	5.26	22.3	6.69	32.9	6	
試験	2	0.07	4.30	0.58	9.48	22.2	6.50	33.5	6	
開始	4	0.08	4.51	0.57	17.85	22.2	6.63		4	
開始	6	0.08	4.92	0.55	23.81	22.1	6.62	33.6	2	
後	12	0.08	5.71	0.68	29.46	22.0	6.70		2	
経過	18	0.08	5.99	0.74	26.38	21.8	6.73		2	
過	24	0.08	5.19	0.87	27.39	21.7	6.64	33.6	2	0.251
時間	30	0.08	5.14	0.80	28.82	22.0	6.69	33.6	6	
	48	0.09	5.74	0.59	17.14	21.3	6.93	33.5	0	0.768

		栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
		NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前		0.06	4.10	0.32	4.24	22.5	6.64			
試験	0	0.06	4.16	0.44	5.50	22.4	6.52	32.9	2	
試験	2	0.07	4.46	0.43	9.42	22.4	6.52	33.5	2	
開始	4	0.07	4.90	0.42	16.33	22.4	6.58		4	
開始	6	0.07	5.48	0.40	20.19	22.4	6.60	33.5	2	
後	12	0.07	6.32	0.68	22.16	22.4	6.63		2	
経過	18	0.07	6.18	0.71	18.29	22.1	6.61		0	
過	24	0.07	4.77	0.69	17.71	22.1	6.55	33.7	2	0.266
時間	30	0.07	5.07	0.64	15.18	22.4	6.56	33.6	2	
	48	0.07	5.73	0.58	6.07	21.8	6.77	33.5	2	0.782

		栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)
		NO_2	NO_3	PO_4	NH_4			
試験開始前		0.06	4.50	0.32	0.14	22.9	6.95	
試験	0	0.06	4.10	0.31	0.16	23.0	6.88	33.1
試験	2	0.05	5.44	0.33	0.15	23.0	6.89	33.3
開始	4	0.05	6.12	0.34	0.11	23.0	7.01	
開始	6	0.05	6.24	0.33	0.13	23.0	6.89	33.3
後	12	0.05	6.33	0.30	0.08	22.9	6.86	
経過	18	0.05	5.69	0.27	0.06	22.7	6.74	
過	24	0.06	4.16	0.25	0.07	22.9	6.85	33.8
時間	30	0.05	5.68	0.33	0.07	23.0	6.80	33.6
	48	0.06	4.65	0.34	0.09	22.8	6.82	33.8

付表9 低水温期における流水飼育試験の結果

		栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
		NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前		0.03	7.71	0.51	3.45	18.2	5.55	34.2		
試験 0		0.03	7.54	0.60	6.04	18.0	5.14		6	
試験 2		0.04	7.23	0.59	9.15	17.8	5.09	34.7	2	
試験 4		0.04	6.97	0.56	13.45	17.7	5.30		0	
試験 6		0.03	6.99	0.54	16.83	17.7	5.43	34.9	0	
試験 12		0.04	7.19	0.53	16.64	17.5	5.79		2	
試験 18		0.04	6.46	0.54	13.44	17.3	5.79		4	
試験 24		0.05	6.94	0.76	13.16	17.3	5.71	35.1	4	0.204
試験 30		0.02	6.53	0.68	10.55	17.7	5.81	35.2	4	
試験 48		0.11	8.15	0.63	5.52	17.4	5.90	35.1	0	1.025

		栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
		NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前		0.04	7.68	0.51	3.95	18.1	5.64	34.1		
試験 0		0.03	7.52	0.62	7.06	17.9	4.90		4	
試験 2		0.04	7.29	0.63	11.28	17.7	4.81	34.8	4	
試験 4		0.04	7.02	0.57	16.72	17.6	5.25		0	
試験 6		0.04	7.01	0.56	21.37	17.5	5.33	35.0	4	
試験 12		0.05	7.20	0.67	23.35	17.5	5.59		2	
試験 18		0.04	6.54	0.72	19.63	17.2	5.67		0	
試験 24		0.05	6.97	0.80	18.30	17.2	5.60	35.1	0	0.386
試験 30		0.04	6.53	0.87	15.15	17.5	5.63	35.1	2	
試験 48		0.11	8.16	0.62	6.10	17.3	5.87	35.2	6	1.07

		栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
		NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前		0.04	7.71	0.48	1.69	18.2	6.58	34.1		
試験 0		0.04	7.53	0.53	3.46	17.9	6.09		6	
試験 2		0.04	7.29	0.52	6.20	17.8	6.12	34.7	2	
試験 4		0.04	7.07	0.52	9.89	17.6	6.39		2	
試験 6		0.05	6.99	0.50	12.65	17.5	6.35	34.9	0	
試験 12		0.05	7.19	0.60	14.39	17.4	6.47		2	
試験 18		0.05	6.54	0.62	12.45	17.1	6.49		2	
試験 24		0.07	6.93	0.80	11.89	17.1	6.42	35.2	2	0.125
試験 30		0.04	6.60	0.75	8.94	17.4	6.54	35.2	2	
試験 48		0.11	8.23	0.65	4.66	17.2	6.55	35.2	0	0.549

		栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
		NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前		0.04	7.71	0.50	2.08	18.2	6.30	34.1		
試験 0		0.04	7.55	0.53	4.10	17.9	5.97		6	
試験 2		0.04	7.38	0.52	6.66	17.7	6.19	34.7	2	
試験 4		0.04	7.04	0.51	8.89	17.5	6.48		2	
試験 6		0.04	7.07	0.51	10.63	17.4	6.46	35.0	2	
試験 12		0.04	7.24	0.51	11.85	17.3	6.49		0	
試験 18		0.05	6.63	0.59	10.47	17.1	6.54		2	
試験 24		0.04	6.97	0.74	10.71	17.0	6.55	35.1	2	0.037
試験 30		0.03	6.65	0.85	8.33	17.3	6.53	35.2	10	
試験 48		0.11	8.17	0.60	4.18	17.1	6.62	35.2	2	0.495

		栄養塩濃度 ($\mu\text{mol/L}$)				水温 ($^{\circ}\text{C}$)	DO (mg/L)	塩分 (ppt)	懸濁物 量(mg)	糞量 (g)
		NO_2	NO_3	PO_4	NH_4					
試験開始前		0.03	7.61	0.47	0.05	18.8	7.07	34.4		
試験 0		0.04	7.14	0.49	0.09	18.9	7.05			
試験 2		0.04	6.72	0.47	0.10	18.9	6.93	34.9		
試験 4		0.03	6.77	0.48	0.11	18.9	6.96			
試験 6		0.03	7.18	0.48	0.11	18.9	7.02	35.0		
試験 12		0.04	6.96	0.48	0.12	18.8	7.07			
試験 18		0.04	6.43	0.46	0.13	18.7	6.90			
試験 24		0.04	7.33	0.47	0.14	18.8	6.90	35.1		
試験 30		0.02	6.66	0.46	0.14	19.0	6.89	35.1		
試験 48		0.06	7.78	0.51	0.15	18.8	6.90	35.1		

付表1 藻場調査原票

観測年月	都道府県名	海域（漁場、藻場）名／ 番号（注1）	調査担当者（所属・氏名）
2006. 5	和歌山県	白浜町江津良浜（アマモ）	水産試験場増養殖研究所・高橋芳明
観測月日	5. 25	備 考	
観測時刻	10:35	海洋環境観測機器名・規格	
天候	bc	水温：水銀棒状温度計	
気温（℃）		塩分：サリノメーター	
風向（NNE等）	W	その他	
風速（m/s）		気象観測高度（海面からの高さ）	
風力	1～2	：1m	
表面水温（℃）	22. 2	気象観測機器名・規格	
表層塩分		温度計：赤液棒状温度計	
藻場面積	消失	風向風速計	
生息水深			
①最沖側縁		潮汐（田辺）	
		観測日における干・満	
		時刻、潮位（cm）	
		満潮	
		3:49、171 17:02、170	
		干潮	
		10:25、17 22:41、79	
②側線上の 最浅部		特記事項	
		藻場として成立しないが、ごく 少数のアマモを確認	
③最岸側縁			
生息密度			
アマモ			
目視点番号	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		
生息密度	0 1 0 0 0 1 0 0 0 0		
ウミヒルモ			
目視点番号	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		
生息密度	1 0 0 0 1 0 0 0 0 0		

注1：環境庁委託第4回自然環境保全基礎調査、海域生物環境調査（干潟・藻場）で設定した藻場であればその番号を海域名の欄に記入する。

注2：生息水深①、②、③及び生育密度の目視点は藻場調査位置図に場所を指定。

付表2 海域マクロベントス調査原票

観測年月		都道府県名		海域(漁場、藻場)名				調査担当者(所属・氏名)					
2006. 5		和歌山県		田辺湾				水産試験場 高橋 芳明					
観測点		S t 1		S t 2		S t 3		S t 4		S t ⑤		備 考	
観測月日		5. 22		5. 22		5. 22		5. 22		5. 22		海洋観測機器名・規格	
観測時刻(開始～終了)		9:15-9:20		9:25-9:30		9:35-9:40		9:45-9:50		10:00-10:10		水温:棒状水銀温度計	
天候		bc		bc		bc		bc		bc		塩分:サリノメーター	
気温(℃)		25. 0		25. 0		25. 0		25. 0		25. 0		D O:ウィンクラール法	
風向(NEE等)		S		S		S		S		S		採泥器:エクマン型採泥器	
風速(m/s)												その他(15×15cm)	
風力		1		1		1		1		1			
水深(m)		14. 0		9. 0		8. 0		8. 0		11. 0		気象観測高度(海面からの高さ) 1 m	
水質	水温℃ 表層	22. 2		22. 2		22. 2		21. 9		22. 2		気象観測機器名・規格	
	底層	21. 9		21. 8		21. 8		21. 9		21. 7		温度計:赤液棒状温度計	
	塩分 表層											風向風速計:	
	底層												
D O(ml/ℓ)	表層	5. 07		5. 07		5. 24		5. 15		5. 29			
	底層	4. 74		4. 93		4. 63		5. 14		4. 32			
採泥回数		3		3		3		3		5		潮汐 (白浜)	
底質	泥温(℃)	22. 1		21. 4		21. 7		21. 3		21. 4		観測日における干・満	
	色	茶		茶		茶		灰茶		茶(砂)		時刻、潮位(m)	
	臭い	無		無		無		無		無		満潮	
												1:49、155 13:46、139	
粒度組成 (%)	～0. 5mm	0. 15		4. 23		0. 39		1. 26		7. 12		干潮	
	0. 5～0. 25mm	0. 17		4. 02		1. 03		1. 85		32. 65		8:01、76 19:58、58	
	0. 25～0. 125mm	0. 84		17. 82		15. 18		8. 61		45. 48			
	0. 125～0. 063mm	3. 36		13. 08		60. 21		17. 96		5. 22		特記事項	
	0. 063mm～	95. 49		60. 84		23. 19		70. 33		9. 53			
COD(mg/g乾泥)		22. 74		12. 76		3. 94		24. 51		3. 28			
TS (mg/g乾泥)		0. 256		0. 043		0. 000		0. 374		0. 000			
IL(%) 550℃ 6時間													
900℃ 1時間													
分 類 群		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
多毛類	1 g 以上												
	1 g 未満	8	0. 19	5	0. 14	67	0. 55	35	0. 16	17	0. 09		
甲殻類	1 g 以上												
	1 g 未満					24	0. 04	7	0. 08	1	0. 03		
棘皮類	1 g 以上												
	1 g 未満					1	0. 01						
軟体類	1 g 以上			2	3. 03								
	1 g 未満	13	0. 16	13	0. 43	5	0. 04	8	0. 38				
その他	1 g 以上												
	1 g 未満					1	0. 02			3	0. 03		
合計	1 g 以上			2	3. 03								
	1 g 未満	21	0. 35	18	0. 57	98	0. 66	50	0. 63	21	0. 15		
指標種	シズクガイ	10	0. 12	9	0. 30	2	0. 02	5	0. 24				
	チヨノハナガイ												
ヨツパネスピオ	A型												
	B型												

注1:種同定を行った観測点番号に○を付す。

注2:湿重量の単位はg。少数第2位(0.01g)まで記入。0.001-0.004gは+で示す。

付表3 海域マクロベントス調査原票

観測年月 2006. 10		都道府県名 和歌山県		海域(漁場、藻場)名 田辺湾				調査担当者(所属・氏名) 水産試験場 高橋 芳明					
観測点		S t 1		S t 2		S t 3		S t 4		S t ⑤		備 考	
観測月日		10. 25		10. 25		10. 25		10. 25		10. 25		海洋観測機器名・規格	
観測時刻(開始～終了)		9:10-9:23		9:30-9:34		9:40-9:46		9:48-9:55		10:00-10:08		水温:棒状水銀温度計	
天候		bc		bc		bc		bc		bc		塩分:サリノメーター	
気温(℃)		21. 3		21. 3		21. 3		21. 3		21. 3		DO:ウィンクラー法	
風向(NEE等)		N		N		N		N		N		採泥器:エクマン型採泥器	
風速(m/s)												その他(15×15cm)	
風力		2		2		2		2		2			
水深(m)		14. 0		10. 0		8. 0		8. 0		14. 0		気象観測高度(海面からの高さ) 1 m	
水質	水温℃ 表層	24. 3		24. 4		24. 4		24. 9		24. 7		気象観測機器名・規格	
	底層	24. 3		24. 3		24. 3		24. 5		24. 5		温度計:赤液棒状温度計	
	塩分 表層	33. 515		33. 427		33. 658		31. 961		33. 493		風向風速計:	
	底層	33. 666		33. 659		33. 643		33. 728		33. 782			
DO(ml/ ℓ)	表層	4. 93		4. 63		4. 91		4. 68		5. 00			
	底層	4. 49		4. 20		4. 93		4. 63		4. 64		潮汐 (白浜)	
採泥回数		3		3		3		3		5		観測日における干・満	
底質	泥温(℃)	23. 1		23. 4		23. 3		23. 7		23. 6		時刻、潮位(m)	
	色	灰茶		灰茶		茶		灰茶		灰茶		満潮	
	臭い	無		無		無		無		無		7:36, 178 18:40, 181	
粒度組成	～0. 5mm	0. 20		0. 62		0. 52		1. 09		0. 44		干潮	
	(%) 0. 5～0. 25mm	0. 17		0. 17		0. 43		0. 60		0. 66		0:54, 22 13:05, 93	
	0. 25～0. 125mm	0. 41		0. 83		4. 82		9. 57		8. 68			
	0. 125～0. 063mm	3. 13		3. 43		62. 89		54. 43		54. 79		特記事項	
	0. 063mm～	96. 09		94. 94		31. 33		34. 30		35. 43			
	COD(mg/g乾泥)	21. 37		21. 30		4. 56		5. 38		4. 79			
TS (mg/g乾泥)		0. 375		0. 153		0. 004		0. 040		0. 009			
IL(%) 550℃ 6時間													
900℃ 1時間													
分 類 群		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
多毛類	1 g 以上												
	1 g 未満	9	0. 23	14	0. 06	68	0. 10	119	0. 14	36	0. 14		
甲殻類	1 g 以上												
	1 g 未満					13	0. 06	33	0. 13	19	0. 08		
棘皮類	1 g 以上												
	1 g 未満			2	0. 32								
軟体類	1 g 以上	1	3. 19	3	5. 31			1	1. 25				
	1 g 未満	3	0. 09	10	1. 43	1	0. 02	16	0. 67	8	0. 09		
その他	1 g 以上												
	1 g 未満	1	0. 05	2	0. 17	4	+	2		3	0. 06		
合計	1 g 以上	1	3. 19	3	5. 31			1	1. 25				
	1 g 未満	13	0. 37	28	1. 98	86	0. 18	170	0. 94	66	0. 37		
指標種	シズクガイ												
	チヨノハナガイ												
ヨツバネスビオ	A型												
	B型												

注1:種同定を行った観測点番号に○を付す。

注2:湿重量の単位はg。少数第2位(0.01g)まで記入。0.001-0.004gは+で示す。

付表4 海域マクロベントス調査原票

観測年月 2006.5	都道府県名 和歌山県	海域(漁場、藻場)名 串本浅海				調査担当者(所属・氏名) 水産試験場 高橋 芳明				
観測点	S t 1	S t 2	S t 3	S t ④	S t 5	備 考				
観測月日	5. 11	5. 11	5. 11	5. 11	5. 11	海洋観測機器名・規格				
観測時刻(開始～終了)	9:45-9:55	10:00-10:10	10:15-10:25	10:30-10:45	10:55-11:10	水温:STD				
天候	r	r	r	r	r	塩分:STD				
気温(℃)	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	DO:ウィンクラー法				
風向(NEE等)	W	W	W	W	W	採泥器:エクマン型採泥器				
風速(m/s)						その他(15×15cm)				
風力	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2					
水深(m)	15.5	19.8	26.9	27.8	9.7	気象観測高度(海面からの高さ) 1 m				
水質 水温℃ 表層	20.1	19.2	19.2	19.3	19.3	気象観測機器名・規格				
底層	18.1	17.9	17.8	18.2	18.3	温度計:赤液棒状温度計				
塩分 表層	27.5	30.2	30.4	30.8	30.7	風向風速計:				
底層	31.3	31.4	31.5	31.4	31.3					
DO(ml/l) 表層	5.41	5.34	5.52	5.39	5.39					
底層	4.63	4.11	4.75	4.88	5.08	潮汐 (潮岬)				
採泥回数	3	3	3	5	3	観測日における干・満				
底質 泥温(℃)	18.3	17.6	17.7	17.4	17.6	時刻、潮位(m)				
色	灰	黒灰	灰(砂)	黄土	灰	満潮				
臭い	無	無	無	無	無	4:20、154 17:18、155				
粒度組成 ~0.5mm	0.2	3.8	47.4	17.4	0.1	干潮				
(%) 0.5~0.25mm	0.5	2.9	19.9	11.8	0.2	10:54、29 23:03、67				
0.25~0.125mm	6.0	15.9	7.8	16.6	1.6					
0.125~0.063mm	26.4	55.5	8.0	34.1	79.5	特記事項				
0.063mm~	66.9	21.9	16.9	20.2	18.6					
COD(mg/g乾泥)	16.22	—	6.22	7.04	2.31					
TS (mg/g乾泥)	0.07	—	0.01	0.02	0.00					
IL(%) 550℃ 6時間										
900℃ 1時間										
分 類 群	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
多毛類 1 g 以上										
1 g 未満	60	1.00	195	1.91	50	0.36	210	1.19	21	0.14
甲殻類 1 g 以上										
1 g 未満	1	0.01	19	0.07	17	0.23	19	0.02	23	0.07
棘皮類 1 g 以上										
1 g 未満			5	0.11	6	0.01	5	0.12	14	0.03
軟体類 1 g 以上										
1 g 未満	1	0.01	12	0.16	27	0.78	69	1.46	31	0.10
その他 1 g 以上										
1 g 未満						27	0.29	5	0.01	
合計 1 g 以上										
1 g 未満	62	1.02	231	2.25	100	1.38	330	3.08	94	0.35
指標種 シズクガイ										
チヨノハナガイ										
ヨツパネスピオ A型										
B型										

注1: 種同定を行った観測点番号に○を付す。

注2: 湿重量の単位はg。少数第2位(0.01g)まで記入。0.001-0.004gは+で示す。

付表5 海域マクロベントス調査原票

観測年月 2006.10	都道府県名 和歌山県	海域(漁場、藻場)名 串本浅海				調査担当者(所属・氏名) 水産試験場 高橋 芳明				
観測点	St 1	St 2	St 3	St ④	St 5	備 考				
観測月日	10.17	10.17	10.17	10.17	10.17	海洋観測機器名・規格				
観測時刻(開始～終了)	10:30-10:35	10:40-10:45	10:55-11:05	11:10-11:25	11:30-11:45	水温:STD				
天候	bc	bc	bc	bc	bc	塩分:STD				
気温(℃)	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	DO:ウィンクラー法				
風向(NEE等)	SE	SE	SE	SE	SE	採泥器:エクマン型採泥器				
風速(m/s)						その他(15×15cm)				
風力	1	1	1	1	1					
水深(m)	15.0	18.9	28.6	16.8	9.8	気象観測高度(海面からの高さ) 1 m				
水質 水温℃ 表層	23.3	23.4	23.4	23.4	23.5	気象観測機器名・規格				
底層	23.2	23.2	23.2	23.2	23.4	温度計:赤液棒状温度計				
塩分 表層	27.5	32.1	32.5	32.8	32.7	風向風速計:				
底層	32.2	32.5	32.8	33.1	33.0					
DO(ml/l) 表層	5.97	5.42	5.49	5.51	5.58					
底層	5.49	5.23	5.35	5.09	5.21	潮汐 (潮岬)				
採泥回数	3	3	3	5	3	観測日における干・満				
底質 泥温(℃)	22.5	23.0	22.9	22.9	23.6	時刻、潮位(m)				
色	灰茶	灰	灰	灰	灰	満潮				
臭い	無	無	無	無	無	2:28、137 15:48、158				
粒度組成 ~0.5mm	0.2	3.8	28.9	1.3	0.1	干潮				
(%) 0.5~0.25mm	0.3	2.9	14.8	1.9	0.1	9:00、64 21:55、90				
0.25~0.125mm	6.2	15.9	13.5	11.9	6.1					
0.125~0.063mm	35.6	55.5	17.1	45.1	78.5	特記事項				
0.063mm~	57.6	21.9	25.6	39.8	15.2					
COD(mg/g乾泥)	7.65	5.23	7.18	6.90	0.88					
TS (mg/g乾泥)	0.07	0.08	0.02	0.02	0.00					
IL(%) 550℃ 6時間										
900℃ 1時間										
分 類 群	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
多毛類 1g以上										
1g未満	9	0.60	76	0.62	57	0.07	84	0.55	18	0.14
甲殻類 1g以上										
1g未満	1	+	2	0.02	4	+	7	0.06	1	0.064
棘皮類 1g以上										
1g未満					1	+			1	0.35
軟体類 1g以上										
1g未満			1	0.14	1	0.09	4	0.02	2	0.09
その他 1g以上										
1g未満							3	0.02		
合計 1g以上										
1g未満	10	0.60	79	0.78	63	0.16	98	0.65	22	0.64
指標種 シズクガイ										
チヨノハナガイ										
ヨツバネスピオ A型										
B型										

注1: 種同定を行った観測点番号に○を付す。

注2: 湿重量の単位はg。少数第2位(0.01g)まで記入。0.001-0.004gは+で示す。

付表 1 和歌山県漁業の概要

平成18年 月別海況・漁況 和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場（資料：海上保安庁海洋情報部・和歌山地方気象台）

1月 海況

黒潮は潮岬で接岸を持続した。紀伊水道外域では暖水波及が頻繁におこり、紀伊水道入り口付近の冬季水温フロントはしばしば湯浅湾付近まで北上した。熊野灘では梶野埼から東に延びる顕著な潮目が形成される。その北側の沖合は表面水温 14℃台の単調な海況であり、黒潮北縁からの暖水波及は南部沿岸まではみられない。

漁況

ひき縄漁は中旬にピンナガ（15～20kg）に混獲される形でカツオ（大・中型主体で小型混じり）とヨコワ（3kg 前後）の漁で始まった。

まき網はほとんど出漁がなかった。

シラス漁は紀伊水道内域で不漁、紀伊水道外域では好漁。

黒潮（海洋情報部海洋速報）	前半	後半		沿岸水温	0m	30m	50m
流路の型	N	N		紀伊水道内域	やや低め	やや低め	やや低め
主軸位置（マイル）	15	15		（日ノ御崎～沼島～田倉崎）	-0.84	-0.52	-0.88
気象（和歌山地方気象台）	上旬	中旬	下旬	沿岸水温	0m	100m	200m
平均気温（和歌山）	4.5 (6.5)	6.5 (6.0)	5.2 (5.4)	紀伊水道外域	やや高め	やや高め	平年並み
平均気温（潮岬）	5.5 (8.7)	8.8 (7.7)	7.5 (7.3)	（切目崎～瀬戸崎～潮岬）	1.12	0.83	0.41
降水量（和歌山）	0(14.6)	28.0 (13.8)	9.5 (16.3)	熊野灘南部	低め	低め	やや低め
降水量（潮岬）	16.5 (39.3)	86.0 (26.6)	87.0 (32.8)	（樫野崎～梶取崎～駒崎）	-2.07	-2.13	-1.31

*沿岸水温平年差の基準 0～±0.4：平年並み、±0.5～±1.4：やや高め・低め、±1.5～±2.4：高め・低め、±2.5～：かなり高め・低め

2月 海況

黒潮は潮岬で接岸を持続したが、上旬から中旬に一時擾乱の通過がみられた。下旬後半に外海からの暖水波及は紀伊水道入り口のフロントを北部まで押し上げた。熊野灘では梶野埼から東に延びる顕著な潮目の形成がみられ、17～18日に潮岬東からの単発的な暖水波及があった。

漁況

ひき縄漁は中旬にはカツオ主体となり、小型主体の中型混じりで、比較的好漁であった。また、ヨコワ（3kg 前後）も少ないながらも水揚げされた。

まき網は1そうまき、2そうまきとも、サバ類が好調。

紀伊水道内域のイカナゴ漁が好漁、紀伊水道外域のシラス漁は不漁。

黒潮（海洋情報部海洋速報）	前半	後半		沿岸水温	0m	30m	50m
流路の型	N	B		紀伊水道内域	平年並み	平年並み	やや低め
主軸位置（マロ）	15	15		（日ノ御崎～沼島～田倉崎）	-0.26	-0.35	-0.64
気象（和歌山地方気象台）	上旬	中旬	下旬	沿岸水温	0m	100m	200m
平均気温（和歌山）	4.9 (5.4)	7.2 (6.5)	8.2 (6.5)	紀伊水道外域	やや高め	平年並み	平年並み
平均気温（潮岬）	6.6 (7.3)	10.3 (8.5)	11.3 (8.4)	（切目崎～瀬戸崎～潮岬）	0.56	-0.15	-0.49
降水量（和歌山）	42.0 (13.9)	33.0 (24.4)	60.0 (20.0)	熊野灘南部	やや低め	低め	やや低め
降水量（潮岬）	58.5 (33.6)	37.5 (44.7)	141.0 (31.1)	（梶野崎～梶取崎～駒崎）	-0.84	-1.99	-1.43

*沿岸水温平年差の基準 0～±0.4：平年並み、±0.5～±1.4：やや高め・低め、±1.5～±2.4：高め・低め、±2.5～：かなり高め・低め

3月 海況

黒潮は潮岬で接岸を持続した。紀伊水道外域では本県沿岸沿いに暖水波及が頻繁に起こり、たびたび水道内部に進入し北部域まで達した。熊野灘南部沿岸では25～28日に潮岬沖を小冷水渦の通過に伴い暖水流入がみられやや升温した。

漁況

ひき縄漁はカツオ主体（43cm 前後）で不漁。

まき網は1そうまき、2そうまきとも、サバ類が好調。2そうまきではマアジも好調であった。

紀伊水道内域でイカナゴ漁が継続したため好漁。紀伊水道外域のシラス漁は不漁。

黒潮（海洋情報部海洋速報）	前半	後半	沿岸水温	0m	30m	50m
流路の型	C	D	紀伊水道内域	やや高め	やや高め	やや高め
主軸位置（マイル）	15	15	（日ノ御崎～沼島～田倉崎）	1.10	0.74	0.75

気象 (和歌山地方気象台)	上旬	中旬	下旬	沿岸水温	0m	100m	200m
平均気温 (和歌山)	8.4 (7.8)	7.9 (9.1)	9.5 (10.6)	紀伊水道外域	やや高め	やや高め	高め
平均気温 (潮岬)	10.3(9.7)	10.1 (10.8)	11.0 (12.3)	(切目崎～瀬戸崎～潮岬)	1.11	0.97	1.70
降水量 (和歌山)	40.5 (22.5)	49.5 (26.4)	21.0 (40.6)	熊野灘南部	やや低め	低め	やや低め
降水量 (潮岬)	140.5 (42.8)	43.5 (54.1)	39.0 (71.9)	(樫野崎～梶取崎～駒崎)	-1.30	-1.66	-1.36

*沿岸水温平年差の基準 0～±0.4：平年並み、±0.5～±1.4：やや高め・低め、±1.5～±2.4：高め・低め、±2.5～：かなり高め・低め

4月 海況

潮岬沖の黒潮は変動しながらも離岸基調を継続した。7、8日一時的に接岸し、水道側からの強い波及があり水道内部域まで達した。また、13日小蛇行の通過に伴い潮岬南沖で約30マイルまで離岸し、熊野灘の沖側にも暖水が波及した。

漁況

ひき縄漁はカツオ主体 (43cm 前後) で極めて不漁。

まき網は1そうまき、2そうまきとも、サバ類が好調。

紀伊水道内域の春シラス漁は不漁。紀伊水道外域では平年並み。

黒潮（海洋情報部海洋速報）	前半	後半		沿岸水温	0m	30m	50m
流路の型	D	N		紀伊水道内域	高め	高め	やや高め
主軸位置（マイル）	15	30		（日ノ御崎～沼島～田倉崎）	1.64	1.85	1.08
気象（和歌山地方気象台）	上旬	中旬	下旬	沿岸水温	0m	100m	200m
平均気温（和歌山）	12.8（12.9）	14.2（14.8）	9.5（16.7）	紀伊水道外域	平年並み	やや低め	やや低め
平均気温（潮岬）	14.3（14.0）	15.4（15.4）	14.5（17.0）	（切目崎～瀬戸崎～潮岬）	-0.07	-0.75	-1.29
降水量（和歌山）	45.5（41.7）	96.5（35.4）	20.0（37.2）	熊野灘南部	平年並み	低め	やや低め
降水量（潮岬）	98.5（79.2）	167.0（79.1）	29.5（75.2）	（樫野崎～梶取崎～駒崎）	-0.39	-1.69	-0.87

*沿岸水温平年差の基準 0～±0.4：平年並み、±0.5～±1.4：やや高め・低め、±1.5～±2.4：高め・低め、±2.5～：かなり高め・低め

5月 海況

潮岬沖の黒潮は接岸基調となった。紀伊水道沖では和歌山県側から黒潮北縁からの暖水が継続した。沿岸水温は紀伊水道ではやや高め、熊野灘ではやや低めで推移した。

漁況

ひき縄漁はカツオ主体 (43cm) で極めて不漁。まき網は1そうまきで、サバ類が好調。

シラス漁は紀伊水道内域では好漁に転じたが、紀伊水道外域では不漁。

黒潮 (海洋情報部海洋速報)	前半	後半		沿岸水温	0m	30m	50m
流路の型	N	N		紀伊水道内域	やや高め	やや高め	やや高め
主軸位置 (マイル)	15	15		(日ノ御崎～沼島～田倉崎)	0.68	1.09	0.73
気象 (和歌山地方気象台)	上旬	中旬	下旬	沿岸水温	0m	100m	200m
平均気温 (和歌山)	19.8 (17.8)	18.5 (19.0)	20.7 (20.2)	紀伊水道外域	やや高め	やや高め	平年並み
平均気温 (潮岬)	18.9 (18.0)	17.8 (18.8)	20.2 (19.8)	(切目崎～瀬戸崎～潮岬)	1.18	0.80	0.19
降水量 (和歌山)	46.0 (46.2)	66.0 (61.9)	10.0 (42.2)	熊野灘南部	やや高め	やや低め	やや低め
降水量 (潮岬)	147.0 (78.2)	66.5 (84.3)	67.5 (84.3)	(樫野崎～梶取崎～駒崎)	1.01	-0.62	-1.41

*沿岸水温平年差の基準 0～±0.4：平年並み、±0.5～±1.4：やや高め・低め、±1.5～±2.4：高め・低め、±2.5～：かなり高め・低め

6月 海況

潮岬沖の黒潮は接岸を継続した。紀伊水道ではこの間暖水波及が頻繁にみられた。熊野灘では暖水波及がみられず低温化した。

漁況

ひき縄漁はカツオが中旬に少ないながらも水揚げされたものの、下旬に終漁した。

まき網は1そうまきで、サバ類が好調。

シラス漁は紀伊水道内域及び外域ともに不漁。

黒潮 (海洋情報部海洋速報)	前半	後半	沿岸水温	0m	30m	50m
流路の型	N	N	紀伊水道内域	高め	高め	やや高め
主軸位置 (マイル)	15	15	(日ノ御崎～沼島～田倉崎)	1.61	1.88	1.28

気象 (和歌山地方気象台)	上旬	中旬	下旬	沿岸水温	0m	100m	200m
平均気温 (和歌山)	22.3(21.8)	23.7(22.8)	24.3(23.8)	紀伊水道外域	高め	やや高め	平年並み
平均気温 (潮岬)	20.4(21.1)	22.8(21.7)	23.4(22.9)	(切目崎～瀬戸崎～潮岬)	1.55	1.48	0.41
降水量 (和歌山)	3.0(52.2)	83.5(56.4)	101.5(92.5)	熊野灘南部	やや低め	低め	低め
降水量 (潮岬)	81.0(91.7)	166.5(116.0)	170.5(151.1)	(梶野崎～梶取崎～駒崎)	-0.92	-2.12	-2.27

*沿岸水温平年差の基準 0～±0.4：平年並み、±0.5～±1.4：やや高め・低め、±1.5～±2.4：高め・低め、±2.5～：かなり高め・低め

7月 海況

潮岬沖の黒潮は接岸を持続した。前月の状況と大差はなかったが、27日頃に熊野灘に黒潮北縁からの暖水が波及した。

漁況

ひき縄漁によるシビ仔が極めて不漁。

まき網は1そうまきで、サバ類が好調。

シラス漁は紀伊水道内域及び外域ともに不漁が継続。

黒潮 (海洋情報部海洋速報)	前半	後半		沿岸水温	0m	30m	50m
流路の型	N	N		紀伊水道内域	平年並み	やや高め	やや高め
主軸位置 (マイル)	15	20		(日ノ御崎～沼島～田倉崎)	0.29	0.78	1.28
気象 (和歌山地方気象台)	上旬	中旬	下旬	沿岸水温	0m	100m	200m
平均気温 (和歌山)	26.0 (25.5)	27.7 (26.8)	28.0 (27.8)	紀伊水道外域	やや高め	やや高め	平年並み
平均気温 (潮岬)	24.8(24.2)	26.5 (25.6)	26.4 (26.1)	(切目崎～瀬戸崎～潮岬)	1.11	1.43	0
降水量 (和歌山)	35.5 (64.4)	117.5 (53.9)	65.5 (24.8)	熊野灘南部	平年並み	低め	低め
降水量 (潮岬)	233.5 (95.5)	47.5 (84.5)	82.5 (85.3)	(梶野崎～梶取崎～駒崎)	0.14	-2.45	-1.91

*沿岸水温平年差の基準 0～±0.4：平年並み、±0.5～±1.4：やや高め・低め、±1.5～±2.4：高め・低め、±2.5～：かなり高め・低め

8月 海況

潮岬沖の黒潮は接岸を持続、その流況パターンの変動も小さくなった。和歌山県側から頻繁に暖水波及がみられ、潮岬から東に伸びる潮目が多くみられた。熊野灘では、依然低温化が維持された。

漁況

ひき縄漁によるシビ仔が極めて不漁。

まき網は1そうまきで、サバ類が好調。

シラス漁は紀伊水道内域及び外域ともに不漁が継続。

黒潮 (海洋情報部海洋速報)		前半	後半	沿岸水温	0m	30m	50m
流路の型	N	N		紀伊水道内域	やや高め	やや高め	やや低め
主軸位置 (マイル)	20	20		(日ノ御崎～沼島～田倉崎)	0.51	0.59	-0.52
気象 (和歌山地方気象台)	上旬	中旬	下旬	沿岸水温	0m	100m	200m
平均気温 (和歌山)	29.1 (28.0)	29.8 (27.9)	28.4 (27.5)	紀伊水道外域	平年並み	やや高め	やや低め
平均気温 (潮岬)	29.1 (26.5)	29.8 (26.5)	28.4 (26.4)	(切目崎～瀬戸崎～潮岬)	0.33	0.53	-0.92
降水量 (和歌山)	0(33.8)	39.5 (21.3)	46.0 (41.5)	熊野灘南部	平年並み	やや低め	低め
降水量 (潮岬)	0(74.7)	39.5 (79.8)	46.0 (85.8)	(梶野崎～梶取崎～駒崎)	0.36	-0.97	-1.74

*沿岸水温平年差の基準 0～±0.4：平年並み、±0.5～±1.4：やや高め・低め、±1.5～±2.4：高め・低め、±2.5～：かなり高め・低め

9月 海況

黒潮は潮岬で接岸を持続した。潮岬から東に伸びる潮目が多くみられる流況が依然と続いた。上旬に熊野灘で弱い内測反流がみられ、沿岸水温は100mの低めを示した以外では平年並みに回復した。

漁況

まき網は1そうまきで、サバ類が好調。2そうまきではマアジが再び好調。

シラス漁は紀伊水道内域及び外域ともに不漁が継続。

黒潮 (海洋情報部海洋速報)	前半	後半	沿岸水温	0m	30m	50m
流路の型	B	C	紀伊水道内域	やや高め	高め	かなり高め
主軸位置 (マイル)	20	20	(日ノ御崎～沼島～田倉崎)	0.66	2.29	3.38

気象 (和歌山地方気象台)	上旬	中旬	下旬	沿岸水温	0m	100m	200m
平均気温 (和歌山)	27.1 (26.1)	26.1 (24.2)	23.8 (22.1)	紀伊水道外域	やや高め	高め	やや高め
平均気温 (潮岬)	25.4 (25.5)	23.8 (24.1)	22.5 (22.5)	(切目崎～瀬戸崎～潮岬)	0.70	1.69	0.59
降水量 (和歌山)	54.0 (67.3)	58.0 (76.4)	45.8 (64.8)	熊野灘南部	平年並み	低め	平年並み
降水量 (潮岬)	117.0 (90.7)	113.0 (125.7)	8.0 (116.0)	(梶野崎～梶取崎～駒崎)	0.36	-1.66	0.15

*沿岸水温平年差の基準 0～±0.4：平年並み、±0.5～±1.4：やや高め・低め、±1.5～±2.4：高め・低め、±2.5～：かなり高め・低め

10月 海況

黒潮は潮岬沖で接岸を持続したが、小規模な冷水渦が複数通過した。紀南沿岸域では和歌山県側からの暖水波及が継続され、熊野灘南部では黒潮北縁から暖水波及がみられ、沿岸水温は高め傾向であった。流況パターンは前月と殆ど変化はなかった。

漁況

ひき縄漁によるカツオ (40cm 前後が主体) がややまとまって水揚げされた。

まき網は1そうまきで、サバ類が好調。

シラス漁は紀伊水道内域及び外域ともに不漁が継続。

黒潮 (海洋情報部海洋速報)		前半	後半	沿岸水温	0m	30m	50m
流路の型	C	C		紀伊水道内域	高め	高め	高め
主軸位置 (マイル)	20	15		(日ノ御崎～沼島～田倉崎)	1.58	1.89	2.43
気象 (和歌山地方気象台)				沿岸水温	0m	100m	200m
平均気温 (和歌山)	20.9 (20.3)	20.3 (18.7)	18.8 (16.5)	紀伊水道外域	やや高め	かなり高め	やや高め
平均気温 (潮岬)	21.1 (21.1)	20.6 (19.8)	19.7 (17.9)	(切目崎～瀬戸崎～潮岬)	0.96	2.94	1.43
降水量 (和歌山)	31.5 (41.1)	13.5 (42.4)	17.0 (28.5)	熊野灘南部	平年並み	高め	平年並み
降水量 (潮岬)	156.5 (80.5)	41.5 (75.3)	12.5(63.4)	(梶野崎～梶取崎～駒崎)	0.30	1.84	-0.35

*沿岸水温平年差の基準 0～±0.4：平年並み、±0.5～±1.4：やや高め・低め、±1.5～±2.4：高め・低め、±2.5～：かなり高め・低め

11月 海況

黒潮は潮岬沖で5月から接岸を持続していたが、下旬にやや離岸に転じた。ここに来て、熊野灘に黒潮北縁からの暖水が波及している。

漁況

ひき縄漁によるカツオ (37cm 前後) がややまとまって水揚げされた。

まき網は1そうまきで、サバ類が好調。2そうまきではマアジが好調。年を通じて不調であったマルアジが、2そうまきでやや好調。

シラス漁は紀伊水道内域及び外域ともに不漁が継続。

黒潮 (海洋情報部海洋速報)	前半	後半		沿岸水温	0m	30m	50m
流路の型	C	D		紀伊水道内域	やや高め	やや高め	やや高め
主軸位置 (マイル)	15	20		(日ノ御崎～沼島～田倉崎)	0.93	1.02	1.23
気象 (和歌山地方気象台)	上旬	中旬	下旬	沿岸水温	0m	100m	200m
平均気温 (和歌山)	16.7 (15.2)	13.2 (13.3)	13.0 (11.0)	紀伊水道外域	高め	高め	平年並み
平均気温 (潮岬)	17.8 (16.9)	15.0 (15.2)	15.3 (13.1)	(切目崎～瀬戸崎～潮岬)	1.93	2.36	0.17
降水量 (和歌山)	0(21.0)	55.5 (28.7)	29.5 (26.2)	熊野灘南部	平年並み	低め	低め
降水量 (潮岬)	14.0 (69.0)	10.0 (68.5)	89.5 (40.1)	(梶野崎～梶取崎～駒崎)	0.42	-2.06	-2.15

*沿岸水温平年差の基準 0～±0.4：平年並み、±0.5～±1.4：やや高め・低め、±1.5～±2.4：高め・低め、±2.5～：かなり高め・低め

12月 海況

黒潮は潮岬沖で接岸を持続した。紀伊水道では和歌山県沿いの暖水波及がしばしばみられたが、熊野灘では暖水の波及は上旬にみられただけでその後の波及はほとんどなかった。

漁況

まき網は1そうまきで、サバ類が好調。年を通じてゴマサバ2004年級群が主体であった。

シラス漁は紀伊水道内域及び外域ともに不漁が継続。

黒潮 (海洋情報部海洋速報)	前半	後半	沿岸水温	0m	30m	50m
流路の型	N	N	紀伊水道内域	高め	高め	高め
主軸位置 (マイル)	15	20	(日ノ御崎～沼島～田倉崎)	1.63	1.77	1.51

気象 (和歌山地方気象台)	上旬	中旬	下旬	沿岸水温	0m	100m	200m
平均気温 (和歌山)	9.3 (9.6)	8.8 (8.2)	8.3 (7.2)	紀伊水道外域	高め	高め	平年並み
平均気温 (潮岬)	22.0 (11.5)	21.5 (10.2)	46.5 (9.4)	(切目崎～瀬戸崎～潮岬)	1.53	2.28	-0.40
降水量 (和歌山)	32.8 (16.3)	35.3 (11.2)	51.1 (13.8)	熊野灘南部	やや高め	やや低め	平年並み
降水量 (潮岬)	15.0 (29.7)	54.0 (20.0)	70.0 (34.2)	(樫野崎～梶取崎～駒崎)	0.89	-0.53	-0.44

*沿岸水温平年差の基準 0～±0.4：平年並み、±0.5～±1.4：やや高め・低め、±1.5～±2.4：高め・低め、±2.5～：かなり高め・低め

海 洋 観 測 2006-1 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		紀伊水道内海域										(浅海定線調査)										2006(平成18)年		1月
St.No.		WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15								
緯度 N	33°56.4'	34°00.1'	34°04.1'	34°11.1'	34°14.5'	34°17.1'	34°19.5'	34°21.9'	34°24.3'	34°26.7'	34°29.1'	34°31.5'	34°33.9'	34°36.3'	34°38.7'	34°41.1'								
経度 E	135°02.0'	135°03.3'	135°04.6'	135°05.9'	135°07.2'	135°08.5'	135°09.8'	135°11.1'	135°12.4'	135°13.7'	135°15.0'	135°16.3'	135°17.6'	135°18.9'	135°20.2'	135°21.5'								
観測日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日								
時 分	15:38	15:41	16:05	16:07	16:57	17:00	17:42	17:46	18:05	18:08	07:25	07:28	07:46	07:49	08:35	08:38								
0 m	16.5	15.9	10.9	10.0	10.1	9.6	9.6	9.6	10.3	14.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.6	12.5								
2 m	16.60	16.84	10.91	10.05	10.05	9.71	9.71	9.67	10.37	14.32	17.22	17.27	17.27	17.27	17.84	12.68								
5 m	16.59	15.86	10.91	10.05	10.15	9.73	9.73	9.67	10.37	14.32	17.24	17.28	17.28	17.83	12.68	10.31								
10 m	16.59	15.70	11.05	10.10	10.47	9.74	9.74	9.66	10.37	14.31	17.24	17.28	17.33	12.68	10.31	10.04								
20 m	16.59	15.54	12.00	10.13	10.64	9.87	9.87	9.67	10.38	14.32	17.25	17.29	17.30	12.68	10.46									
30 m	16.59	15.11	12.79	10.13				9.67	10.38	14.33	17.25	17.27	17.60	12.85										
50 m								9.68	11.22	13.82	17.01	17.23												
75 m												17.11												
水深観測水深(m)	48	47	43	46	28	29	29	58	68	65	66	78	46	30	20	18								
最深水深(m)	16.66	15.32	13.21	10.20	10.66	10.25	9.68	9.68	11.77	13.79	14.14	16.96	16.98	12.85	10.46	10.09								
0 m	34.64	34.47	33.16	32.83	32.69	32.87	32.87	32.87	33.03	34.09	34.70	34.70	34.71	33.68	32.87	32.80								
2 m	34.65	34.47	33.16	32.83	32.67	32.88	32.88	32.87	33.03	34.09	34.70	34.70	34.72	33.68	32.87	32.91								
5 m	34.64	34.48	33.16	32.88	32.93	32.88	32.88	32.87	33.03	34.09	34.70	34.70	34.72	33.68	32.92	32.93								
10 m	34.64	34.42	33.20	32.95	33.04	32.89	32.89	32.87	33.03	34.09	34.70	34.71	34.72	33.68	32.96	32.94								
20 m	34.64	34.39	33.48	32.97	33.09	32.91	32.91	32.87	33.03	34.09	34.70	34.70	34.71	33.68	33.03									
30 m	34.64	34.29	33.69	32.97				32.87	33.03	34.09	34.70	34.70	34.70	33.74										
50 m								32.87	33.31	34.00	34.70	34.70												
75 m												34.69												
水深	48	47	43	46	28	29	29	58	68	65	66	78	46	30	20	18								
最深水深	34.95	34.38	33.82	32.99	33.09	33.03	33.03	32.87	33.45	34.00	34.39	34.66	34.70	33.74	33.03	32.95								
海深(m)	53	54	47	51	33	34	34	63	73	71	70	84	51	35	25	22								
流	10 m	242° 0.3'	226° 0.3'	155° 0.4'	221° 0.1'	333° 1.3'	333° 1.3'	117° 0.7'	14° 0.7'	12° 0.6'	3° 0.5'	351° 0.4'	332° 0.9'	258° 0.1'	143° 1.2'	10° 1.4'								
向	20 m	205° 0.2'	- 0.0'	208° 0.6'	152° 0.6'	151° 0.1'	342° 1.0'	113° 0.9'	11° 0.8'	2° 0.6'	359° 0.6'	332° 0.4'	347° 0.7'	155° 0.1'	-	-								
速	40 m	176° 0.5'	-	-	-	-	-	-	11° 0.7'	12° 0.7'	13° 0.4'	338° 0.4'	359° 0.4'	-	-	-								
流速	* m	*219° 0.3'	*202° 0.7'	*172° 0.4'	*204° 0.2'	*347° 1.3'	*108° 0.9'	* (15m)	* (15m)	* (15m)	* (15m)	* (15m)	* (15m)	* (15m)	* (15m)	* (15m)								
水色・透明度(m)	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5								
波浪・うねり	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								
風向・風力	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N								
気温(°C)	10.2	9.8	9.2	9.0	8.5	7.9	7.4	7.4	8.4	8.8	9.0	9.0	9.1	9.5	8.2	7.2								
雲形・雲量	SC	SC	ST	ST	ST	SC	SC	SC	CU	CU	CU	SC	SC	ST	SC	SC								
天気	C	C	C	C	C	C	C	C	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC								
気圧(hPa)	1015.3	1015.5	1016.7	1017.3	1017.6	1018.6	1019.0	1019.4	1019.4	1021.0	1022.0	1021.7	1021.7	1016.1	1018.0	1018.5								

観測船名(トシ数・馬力)	観測員	観測者担当	船長	機関長	流 速 計・製 品 名	CTD 製品名
きのく(99・1200)	内海 遼一	中地 良樹	東田 和行	池谷 弘	トッパラ・古野CI-606	FSI製ICTD

※ 0m水温はバケツ採水で測定。
* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

海洋観測 2006-1 No.3

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		紀伊水道外域（切目崎～瀬戸崎～市江崎～江須崎～潮岬）										（沿岸定線調査）										2006(平成18)年									
St.No.	緯度 N	WE13	WE14	WE15	WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21	WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27															
緯度 N	33°45.0'	33°42.2'	33°39.2'	33°37.5'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.4'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.3'	33°25.3'	33°22.2'	33°24.2'	33°20.2'	33°16.5'																
経度 E	135°12.3'	135°09.4'	135°06.3'	135°17.3'	135°15.2'	135°12.2'	135°22.2'	135°19.2'	135°16.3'	135°16.3'	135°31.1'	135°28.0'	135°44.4'	135°43.1'	135°41.6'																
観測日	1月16日	1月16日	1月16日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月25日	1月25日	1月25日	1月25日	1月25日	1月25日															
時分	14:08～14:11	13:42～13:46	13:04～13:11	12:28～12:32	12:58～13:03	13:34～13:46	11:52～11:57	14:29～14:32	14:21～14:32	11:11～11:16	11:50～12:03	12:35～12:48	14:44～15:00	13:44～13:47	13:40～13:53																
水深	0m	19.0	19.2	19.3	18.9	18.6	18.2	19.8	18.1	18.5	19.0	20.3	20.0	20.3	20.2																
	10m	18.98	19.28	19.41	19.04	18.83	18.39	19.05	19.02	18.90	19.01	19.96	20.52	19.92	20.43	20.48															
	20m	18.50	19.27	19.38	19.01	18.83	18.39	19.06	19.02	18.90	18.99	19.96	20.52	19.86	20.45	20.48															
	30m	18.49	19.24	18.93	18.37	18.80	18.38	19.07	19.03	18.90	18.97	19.96	20.53	19.16	20.43	20.48															
	50m	18.13	17.83	18.07	17.55	17.93	18.28	18.26	19.01	18.90	18.51	19.55	20.53	18.58	20.37	20.48															
水温	75m	17.72	17.86	17.86	17.13	17.54	17.49	17.17	17.84	18.09	18.08	19.10	20.53	17.98	20.22	20.46															
	100m	17.23	16.91	17.12	16.92	16.33	17.19	17.07	17.84	18.09	18.08	19.10	20.53	17.98	20.22	20.46															
	125m															20.11															
	150m															18.86															
	200m															17.79															
塩分	250m						12.73	12.87	14.06	13.54	15.88	15.88	16.46	10.04	15.43	15.42															
	300m						10.90	10.47	10.86	11.12	10.76	10.76	13.22	9.41	10.91	14.66															
	350m						9.29	8.70	9.49	9.39	9.67	9.67	9.41	7.89	10.14	10.69															
	400m						8.05	7.45	7.91	7.91	7.62	7.43	7.98	7.45	9.86	10.05															
	最深観測水深(m)	57	111	179	108	408	408	107	476	405	134	408	407	368	476	405	8.97														
流速	流速	17.59	17.18	17.13	17.13	17.45	6.93	7.44	6.51	6.93	16.77	7.95	7.23	7.23	6.61	8.84															
	海深 (m)	34.71	34.72	34.75	34.73	34.75	34.72	34.72	34.72	34.73	34.71	34.73	34.73	34.74	34.74	34.74															
	10m	34.71	34.72	34.74	34.74	34.75	34.73	34.72	34.72	34.73	34.72	34.73	34.73	34.74	34.74	34.74															
	20m	34.70	34.72	34.74	34.73	34.75	34.73	34.72	34.72	34.73	34.72	34.73	34.73	34.74	34.74	34.74															
	30m	34.70	34.72	34.74	34.71	34.73	34.74	34.72	34.74	34.73	34.72	34.73	34.73	34.72	34.72	34.74															
気圧(hPa)	75m	34.71	34.68	34.69	34.66	34.69	34.72	34.68	34.68	34.73	34.72	34.71	34.73	34.74	34.74	34.74															
	100m		34.68	34.68	34.66	34.69	34.68	34.66	34.68	34.68	34.70	34.73	34.74	34.74	34.74	34.73															
	125m		34.67	34.65	34.66	34.67	34.65	34.66	34.68	34.68	34.74	34.71	34.74	34.74	34.73	34.73															
	150m			34.61		34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.67	34.69	34.68	34.71	34.71	34.77															
	200m					34.53	34.54			34.56	34.56	34.67	34.65	34.65	34.66	34.66															
気象	250m					34.46	34.45			34.47	34.45	34.55	34.41	34.41	34.61	34.61															
	300m					34.40	34.40			34.40	34.40	34.40	34.37	34.37	34.44	34.44															
	350m					34.38	34.37			34.37	34.38	34.38	34.37	34.41	34.41	34.41															
	400m					34.38	34.37			34.37	34.36	34.36	34.37	34.39	34.39	34.39															
	最深観測水深(m)	57	111	179	108	408	408	107	476	405	134	408	407	368	476	405	8.97														
気象	気象	34.71	34.66	34.58	34.66	34.39	34.51	34.66	34.66	34.51	34.66	34.37	34.37	34.38	34.38	34.38															
	海深 (m)	62	115	186	114	737	774	117	727	1586	143	935	1756	374	1573	2034															
	10m	307° 0.4'	282° 0.7'	266° 0.5'	330° 1.1'	332° 1.3'	344° 1.1'	340° 0.6'	36° 0.8'	24° 1.2'	105° 2.5'	99° 2.7'	90° 2.6'	107° 3.6'	102° 3.5'	100° 2.8'															
	50m	287° 0.4'	287° 0.6'	270° 0.5'	337° 0.8'	332° 1.3'	352° 0.9'	0° 0.7'	37° 0.9'	30° 1.1'	104° 2.3'	99° 2.5'	90° 2.5'	109° 3.1'	103° 3.6'	100° 2.7'															
	100m	312° 0.3'	279° 0.8'	263° 0.5'	332° 1.0'	318° 1.3'	0° 1.1'	-	45° 0.6'	25° 0.9'	100° 1.3'	93° 1.5'	90° 1.9'	105° 2.6'	104° 3.4'	99° 2.6'															
気象	気象	312° 0.3'	279° 0.8'	263° 0.5'	332° 1.0'	318° 1.3'	0° 1.1'	-	45° 0.6'	25° 0.9'	100° 1.3'	93° 1.5'	90° 1.9'	105° 2.6'	104° 3.4'	99° 2.6'															
	透明度 (m)	3	24	3	21	3	16	3	21	3	18	3	25	3	17	2	23														
	波高・うねり	1	1	3	1	3	1	3	1	4	1	3	1	4	1	5	1	4	1												
	風向・風力	NW	2	NNW	4	NNW	4	NNW	5	NNW	5	NNW	5	NNW	5	NNW	6	NW	5												
	気温 (°C)	13.0	12.2	11.4	9.8	9.7	9.2	10.2	9.2	9.2	10.0	8.4	8.6	8.6	9.3	8.5	9.3	9.3	9.3												
気象	雲形・雲量	CU	5	CU	3	CU	3	CU	3	CU	5	CU	3	CU	2	CU	2	CU	2												
	天気	BC	BC	BC	C	ST	10	ST	10	ST	10	ST	10	ST	10	ST	10	ST	10												
	気圧 (hPa)	1015.5	1016.0	1016.4	1020.0	1019.7	1019.5	1020.2	1019.1	1019.2	1022.8	1022.1	1021.5	1019.0	1019.7	1020.1	1020.1	1020.1													

観測船名(トン数・馬力)	観測員	観測表担当者	船長	機関長	流運計・製品名	CTD製品名
きのくに(99,1200)	内海 雄一、中地 良樹	中地 良樹	東田 和行	亀谷 弘	トッパラ、吉野CI-606	FSI製ICTD

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

* 0m水温はバケツ採水で測定。

海 洋 観 測 2006-1 No.4

海域・年月			鹿野灘（鹿野崎～梶取崎～駒崎）										（沿岸定線調査）										2006(平成18)年		1月
St. No.	緯度 N	経度 E	観測日	時 分	WE28	WE29	WE30	WE31	WE32	WE33	WE34	WE35	WE36	WE37	WE38	WE39	WE40	WE41	WE42	WE43	WE44	WE45	WE46	WE47	
33°27.1'	33°24.4'	33°22.1'	33°20.6'	33°19.2'	33°17.8'	33°16.4'	33°15.0'	33°13.6'	33°12.2'	33°10.8'	33°09.4'	33°08.0'	33°06.6'	33°05.2'	33°03.8'	33°02.4'	33°01.0'	32°59.6'	32°58.2'	32°56.8'	32°55.4'	32°54.0'	32°52.6'	32°51.2'	
135°53.3'	135°51.9'	135°50.5'	135°49.1'	135°47.7'	135°46.3'	135°44.9'	135°43.5'	135°42.1'	135°40.7'	135°39.3'	135°37.9'	135°36.5'	135°35.1'	135°33.7'	135°32.3'	135°30.9'	135°29.5'	135°28.1'	135°26.7'	135°25.3'	135°23.9'	135°22.5'	135°21.1'	135°19.7'	
1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	
10:12 - 10:22	10:41 - 10:58	11:15 - 11:32	11:55 - 12:12	12:48 - 13:00	13:15 - 13:26	13:44 - 13:55	14:14 - 14:25	14:44 - 14:55	15:14 - 15:25	15:44 - 15:55	16:14 - 16:25	16:44 - 16:55	17:14 - 17:25	17:44 - 17:55	18:14 - 18:25	18:44 - 18:55	19:14 - 19:25	19:44 - 19:55	20:14 - 20:25	20:44 - 20:55	21:14 - 21:25	21:44 - 21:55	22:14 - 22:25	22:44 - 22:55	
0 m	18.1	18.5	18.9	19.3	19.7	20.1	20.5	20.9	21.3	21.7	22.1	22.5	22.9	23.3	23.7	24.1	24.5	24.9	25.3	25.7	26.1	26.5	26.9	27.3	
10 m	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	16.84	
20 m	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71	
30 m	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	14.87	
50 m	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	
75 m	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	13.69	
100 m	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	13.63	
125 m	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	
150 m	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	
200 m	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	
250 m	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	
300 m	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	
350 m	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	
400 m	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	
最深観測水深(m)	234	404	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	
最深観測水温(℃)	0.29	6.74	7.10	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	
0 m	34.69	34.72	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	
10 m	34.63	34.73	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	
20 m	34.66	34.73	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	34.76	
30 m	34.64	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	
50 m	34.64	34.68	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	34.71	
75 m	34.64	34.68	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	
100 m	34.65	34.65	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	
125 m	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	
150 m	34.58	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	
200 m	34.48	34.46	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	
250 m	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	
300 m	34.39	34.39	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	
350 m	34.38	34.38	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	
400 m	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	
最深観測水深(m)	234	404	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	
最深観測塩分	34.44	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	
海 深 (m)	238	980	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747	
流 向	53° 0.7'	85° 3.1'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'	85° 3.2'		
流 速	305° 0.2'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'	92° 1.8'		
流 速	306° 0.3'	222° 0.3'	222° 0.3'	222° 0.3'	222° 0.3'	222° 0.3'	222° 0.3'	222° 0.3'	222° 0.3'	222° 0.3'	222° 0.3'	222° 0.3'													

観測船名 (トン数・馬力)	観測員	観測表担当者	船 長	機関長	流速計	製品名	CTD 製品名
きのくに (99・1200)	中地 良樹	中地 良樹	実田 和行	池谷 弘	トッラー-古野CI-80G	トッラー-古野CI-80G	FSI製ICTD

※ 0 m水温はバケツ採水で測温。

海 洋 観 測 2006-2 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月				紀伊水道内 部 域										(浅 海 定 線 観 測)										2006(平成18)年				2月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
St.No.	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15	WS16	WS17	WS18	WS19	WS20	WS21	WS22	WS23	WS24	WS25	WS26	WS27	WS28	WS29	WS30	WS31	WS32	WS33	WS34	WS35	WS36	WS37	WS38	WS39	WS40	WS41	WS42	WS43	WS44	WS45	WS46	WS47	WS48	WS49	WS50	WS51	WS52	WS53	WS54	WS55	WS56	WS57	WS58	WS59	WS60	WS61	WS62	WS63	WS64	WS65	WS66	WS67	WS68	WS69	WS70	WS71	WS72	WS73	WS74	WS75	WS76	WS77	WS78	WS79	WS80	WS81	WS82	WS83	WS84	WS85	WS86	WS87	WS88	WS89	WS90	WS91	WS92	WS93	WS94	WS95	WS96	WS97	WS98	WS99	WS100	WS101	WS102	WS103	WS104	WS105	WS106	WS107	WS108	WS109	WS110	WS111	WS112	WS113	WS114	WS115	WS116	WS117	WS118	WS119	WS120	WS121	WS122	WS123	WS124	WS125	WS126	WS127	WS128	WS129	WS130	WS131	WS132	WS133	WS134	WS135	WS136	WS137	WS138	WS139	WS140	WS141	WS142	WS143	WS144	WS145	WS146	WS147	WS148	WS149	WS150	WS151	WS152	WS153	WS154	WS155	WS156	WS157	WS158	WS159	WS160	WS161	WS162	WS163	WS164	WS165	WS166	WS167	WS168	WS169	WS170	WS171	WS172	WS173	WS174	WS175	WS176	WS177	WS178	WS179	WS180	WS181	WS182	WS183	WS184	WS185	WS186	WS187	WS188	WS189	WS190	WS191	WS192	WS193	WS194	WS195	WS196	WS197	WS198	WS199	WS200	WS201	WS202	WS203	WS204	WS205	WS206	WS207	WS208	WS209	WS210	WS211	WS212	WS213	WS214	WS215	WS216	WS217	WS218	WS219	WS220	WS221	WS222	WS223	WS224	WS225	WS226	WS227	WS228	WS229	WS230	WS231	WS232	WS233	WS234	WS235	WS236	WS237	WS238	WS239	WS240	WS241	WS242	WS243	WS244	WS245	WS246	WS247	WS248	WS249	WS250	WS251	WS252	WS253	WS254	WS255	WS256	WS257	WS258	WS259	WS260	WS261	WS262	WS263	WS264	WS265	WS266	WS267	WS268	WS269	WS270	WS271	WS272	WS273	WS274	WS275	WS276	WS277	WS278	WS279	WS280	WS281	WS282	WS283	WS284	WS285	WS286	WS287	WS288	WS289	WS290	WS291	WS292	WS293	WS294	WS295	WS296	WS297	WS298	WS299	WS300	WS301	WS302	WS303	WS304	WS305	WS306	WS307	WS308	WS309	WS310	WS311	WS312	WS313	WS314	WS315	WS316	WS317	WS318	WS319	WS320	WS321	WS322	WS323	WS324	WS325	WS326	WS327	WS328	WS329	WS330	WS331	WS332	WS333	WS334	WS335	WS336	WS337	WS338	WS339	WS340	WS341	WS342	WS343	WS344	WS345	WS346	WS347	WS348	WS349	WS350	WS351	WS352	WS353	WS354	WS355	WS356	WS357	WS358	WS359	WS360	WS361	WS362	WS363	WS364	WS365	WS366	WS367	WS368	WS369	WS370	WS371	WS372	WS373	WS374	WS375	WS376	WS377	WS378	WS379	WS380	WS381	WS382	WS383	WS384	WS385	WS386	WS387	WS388	WS389	WS390	WS391	WS392	WS393	WS394	WS395	WS396	WS397	WS398	WS399	WS400	WS401	WS402	WS403	WS404	WS405	WS406	WS407	WS408	WS409	WS410	WS411	WS412	WS413	WS414	WS415	WS416	WS417	WS418	WS419	WS420	WS421	WS422	WS423	WS424	WS425	WS426	WS427	WS428	WS429	WS430	WS431	WS432	WS433	WS434	WS435	WS436	WS437	WS438	WS439	WS440	WS441	WS442	WS443	WS444	WS445	WS446	WS447	WS448	WS449	WS450	WS451	WS452	WS453	WS454	WS455	WS456	WS457	WS458	WS459	WS460	WS461	WS462	WS463	WS464	WS465	WS466	WS467	WS468	WS469	WS470	WS471	WS472	WS473	WS474	WS475	WS476	WS477	WS478	WS479	WS480	WS481	WS482	WS483	WS484	WS485	WS486	WS487	WS488	WS489	WS490	WS491	WS492	WS493	WS494	WS495	WS496	WS497	WS498	WS499	WS500	WS501	WS502	WS503	WS504	WS505	WS506	WS507	WS508	WS509	WS510	WS511	WS512	WS513	WS514	WS515	WS516	WS517	WS518	WS519	WS520	WS521	WS522	WS523	WS524	WS525	WS526	WS527	WS528	WS529	WS530	WS531	WS532	WS533	WS534	WS535	WS536	WS537	WS538	WS539	WS540	WS541	WS542	WS543	WS544	WS545	WS546	WS547	WS548	WS549	WS550	WS551	WS552	WS553	WS554	WS555	WS556	WS557	WS558	WS559	WS560	WS561	WS562	WS563	WS564	WS565	WS566	WS567	WS568	WS569	WS570	WS571	WS572	WS573	WS574	WS575	WS576	WS577	WS578	WS579	WS580	WS581	WS582	WS583	WS584	WS585	WS586	WS587	WS588	WS589	WS590	WS591	WS592	WS593	WS594	WS595	WS596	WS597	WS598	WS599	WS600	WS601	WS602	WS603	WS604	WS605	WS606	WS607	WS608	WS609	WS610	WS611	WS612	WS613	WS614	WS615	WS616	WS617	WS618	WS619	WS620	WS621	WS622	WS623	WS624	WS625	WS626	WS627	WS628	WS629	WS630	WS631	WS632	WS633	WS634	WS635	WS636	WS637	WS638	WS639	WS640	WS641	WS642	WS643	WS644	WS645	WS646	WS647	WS648	WS649	WS650	WS651	WS652	WS653	WS654	WS655	WS656	WS657	WS658	WS659	WS660	WS661	WS662	WS663	WS664	WS665	WS666	WS667	WS668	WS669	WS670	WS671	WS672	WS673	WS674	WS675	WS676	WS677	WS678	WS679	WS680	WS681	WS682	WS683	WS684	WS685	WS686	WS687	WS688	WS689	WS690	WS691	WS692	WS693	WS694	WS695	WS696	WS697	WS698	WS699	WS700	WS701	WS702	WS703	WS704	WS705	WS706	WS707	WS708	WS709	WS710	WS711	WS712	WS713	WS714	WS715	WS716	WS717	WS718	WS719	WS720	WS721	WS722	WS723	WS724	WS725	WS726	WS727	WS728	WS729	WS730	WS731	WS732	WS733	WS734	WS735	WS736	WS737	WS738	WS739	WS740	WS741	WS742	WS743	WS744	WS745	WS746	WS747	WS748	WS749	WS750	WS751	WS752	WS753	WS754	WS755	WS756	WS757	WS758	WS759	WS760	WS761	WS762	WS763	WS764	WS765	WS766	WS767	WS768	WS769	WS770	WS771	WS772	WS773	WS774	WS775	WS776	WS777	WS778	WS779	WS780	WS781	WS782	WS783	WS784	WS785	WS786	WS787	WS788	WS789	WS790	WS791	WS792	WS793	WS794	WS795	WS796	WS797	WS798	WS799	WS800	WS801	WS802	WS803	WS804	WS805	WS806	WS807	WS808	WS809	WS810	WS811	WS812	WS813	WS814	WS815	WS816	WS817	WS818	WS819	WS820	WS821	WS822	WS823	WS824	WS825	WS826	WS827	WS828	WS829	WS830	WS831	WS832	WS833	WS834	WS835	WS836	WS837	WS838	WS839	WS840	WS841	WS842	WS843	WS844	WS845	WS846	WS847	WS848	WS849	WS850	WS851	WS852	WS853	WS854	WS855	WS856	WS857	WS858	WS859	WS860	WS861	WS862	WS863	WS864	WS865	WS866	WS867	WS868	WS869	WS870	WS871	WS872	WS873	WS874	WS875	WS876	WS877	WS878	WS879	WS880	WS881	WS882	WS883	WS884	WS885	WS886	WS887	WS888	WS889	WS890	WS891	WS892	WS893	WS894	WS895	WS896	WS897	WS898	WS899	WS900	WS901	WS902	WS903	WS904	WS905	WS906	WS907	WS908	WS909	WS910	WS911	WS912	WS913	WS914	WS915	WS916	WS917	WS918	WS919	WS920	WS921	WS922	WS923	WS924	WS925	WS926	WS927	WS928	WS929	WS930	WS931	WS932	WS933	WS934	WS935	WS936	WS937	WS938	WS939	WS940	WS941	WS942	WS943	WS944	WS945	WS946	WS947	WS948	WS949	WS950	WS951	WS952	WS953	WS954	WS955	WS956	WS957	WS958	WS959	WS960	WS961	WS962	WS963	WS964	WS965	WS966	WS967	WS968	WS969	WS970	WS971	WS972	WS973	WS974	WS975	WS976	WS977	WS978	WS979	WS980	WS981	WS982	WS983	WS984	WS985	WS986	WS987	WS988	WS989	WS990	WS991	WS992	WS993	WS994	WS995	WS996	WS997	WS998	WS999	WS1000	WS1001	WS1002	WS1003	WS1004	WS1005	WS1006	WS1007	WS1008	WS1009	WS1010	WS1011	WS1012	WS1013	WS1014	WS1015	WS1016	WS1017	WS1018	WS1019	WS1020	WS1021	WS1022	WS1023	WS1024	WS1025	WS1026	WS1027	WS1028	WS1029	WS1030	WS1031	WS1032	WS1033	WS1034	WS1035	WS1036	WS1037	WS1038	WS1039	WS1040	WS1041	WS1042	WS1043	WS1044	WS1045	WS1046	WS1047	WS1048	WS1049	WS1050	WS1051	WS1052	WS1053	WS1054	WS1055	WS1056	WS1057	WS1058	WS1059	WS1060	WS1061	WS1062	WS1063	WS1064	WS1065	WS1066	WS1067	WS1068	WS1069	WS1070	WS1071	WS1072	WS1073	WS1074	WS1075	WS1076	WS1077	WS1078	WS1079	WS1080	WS1081	WS1082	WS1083	WS1084	WS1085	WS1086	WS1087	WS1088	WS1089	WS1090	WS1091	WS1092	WS1093	WS1094	WS1095	WS1096	WS1097	WS1098	WS1099	WS1100	WS1101	WS1102	WS1103	WS1104	WS1105	WS1106	WS1107	WS1108	WS1109	WS1110	WS1111	WS1112	WS1113	WS1114	WS1115	WS1116	WS1117	WS1118	WS1119	WS1120	WS1121	WS1122	WS1123	WS1124	WS1125	WS1126	WS1127	WS1128	WS1129	WS1130	WS1131	WS1132	WS1133	WS1134	WS1135	WS1136	WS1137	WS1138	WS1139	WS1140	WS1141	WS1142	WS1143	WS1144	WS1145	WS1146	WS1147	WS1148	WS1149	WS1150	WS1151	WS1152	WS1153	WS1154	WS1155	WS1156	WS1157	WS1158	WS1159	WS1160	WS1161	WS1162	WS1163	WS1164	WS1165	WS1166	WS1167	WS1168	WS1169	WS1170	WS1171	WS1172	WS1173	WS1174	WS1175	WS1176	WS1177	WS1178	WS1179	WS1180	WS1181	WS1182	WS1183	WS1184	WS1185	WS1186	WS1187	WS1188	WS1189	WS1190	WS1191	WS1192	WS1193	WS1194	WS1195	WS1196	WS1197	WS1198	WS1199	WS1200	WS1201	WS1202	WS1203	WS1204	WS1205	WS1206	WS1207	WS1208	WS1209	WS1210	WS1211	WS1212	WS1213	WS1214	WS1215	WS1216	WS1217	WS1218	WS1219	WS1220	WS1221	WS1222	WS1223	WS1224	WS1225	WS1226	WS1227	WS1228	WS1229	WS1230	WS1231	WS1232	WS1233	WS1234	WS1235	WS1236	WS1237	WS1238	WS1239	WS1240	WS1241	WS1242	WS1243	WS1244	WS1245	WS1246	WS1247	WS1248	WS1249	WS1250	WS1251	WS1252	WS1253	WS1254	WS1255	WS1256	WS1257	WS1258	WS1259	WS1260	WS1261	WS1262	WS1263	WS1264	WS1265	WS1266	WS1267	WS1268	WS1269	WS1270	WS1271	WS1272	WS1273	WS1274	WS1275	WS1276	WS1277	WS1278	WS1279	WS1280	WS1281	WS1282	WS1283	WS1284	WS1285	WS1286	WS1287	WS1288	WS1289	WS1290	WS1291	WS1292	WS1293	WS1294	WS1295	WS1296	WS1297	WS1298	WS1299	WS1300	WS1301	WS1302	WS1303	WS1304	WS1305	WS1306	WS1307	WS1308	WS1309	WS1310	WS1311	WS1312	WS1313	WS1314	WS1315	WS1316	WS1317	WS1318	WS1319	WS1320	WS1321	WS1322	WS1323	WS1324	WS1325	WS1326	WS1327	WS1328	WS1329	WS1330	WS1331	WS1332	WS1333	WS1334	WS1335	WS1336	WS1337	WS1338	WS1339	WS1340</

観測船名 (トシ数・馬力)	観測者 (担 当 者)	船 長	機 関 長	流 速 計	製 品 名	CTD 製品名
きのく (99・1200)	内海 遼一	東田 和行	亀谷 弘	トッパ	古野CI-600	FSI製ICTD

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

* 0m水温はバケツ採水で観測。

海域・年月		紀伊水道外域・田辺湾		紀伊水道内部		(浅海定線調査)		2006(平成18)年		2月	
SL No.	WS16°	WS17°	WS18°								
緯度 N	33° 51.1'	33° 43.6'	33° 42.6'								
経度 E	135° 06.2'	135° 19.5'	135° 20.5'								
観測日	2月20日	2月21日	2月21日								
時 分	15:10 - 15:13	13:17 - 13:19	13:29 - 13:32								
0 m	16.1	16.5	16.9								
2 m	16.24	16.76	16.90								
5 m	16.24	16.83	16.89								
10 m	16.23	16.74	16.80								
20 m	16.23		15.95								
30 m	16.25										
50 m											
75 m											
水											
温											
℃											
最深観測水深(m)	32	19	24								
最深層水温(℃)	16.25	16.12	15.85								
0 m	34.65	34.54	34.67								
2 m	34.65	34.60	34.67								
5 m	34.65	34.65	34.67								
10 m	34.66	34.64	34.66								
20 m	34.66		34.53								
30 m	34.67										
50 m											
75 m											
塩											
分											
最深観測水深(m)	32	19	24								
最深層塩分	34.67	34.58	34.53								
海 深 (m)	38	23	26								
流 向	10 m 199° 0.3'	105° 0.3'	147° 0.5'								
20 m 196° 0.2'	-	-	-								
40 m -	-	-	-								
* m		*259° 0.2'	*78° 0.4'								
流速		*(15m)	*(15m)								
水色・透明度(m)	5・17	6・18	6・18								
波浪・うねり	1・1	1・1	1・1								
風向・風力	NE・3	NE・2	S・2								
気温(℃)	8.0	18.1	13.1								
雲形・雲量	CS・10	CS・10	CS・10								
天気	R	C	C								
気圧(hPa)	1018.9	1018.7	1018.1								
観測船名(トン数・馬力)	きのくに(99・1200)			観測員	内海 遼一	観測者	中地 良樹	船 長	東田 和行	機関長	池合 弘
製造年	1999			製造所	三菱重工	製造名	FSI製ICTD	製造年	2006	製造月	2月

※ 0 ℃水温はバケツ採水で測温。

— 109 —

観測船名	(ト)数	馬力	観測員	観測表担当者	船長	機関長	流速計	製品名
中地	1200		島綱	中地 喜樹	奥田 和行	亀谷 弘	トッパ、古野C-60G	CTD製品名 FSI製ICTD

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

海 洋 観 測 2006-3 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		紀伊水道内 部 域										(浅 海 定 線 調 査)										2006(平成18)年		3月
St.No.	緯 度 N	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15								
緯 度 E	135°02.1'	34°00.1'	34°00.1'	34°04.1'	34°11.1'	34°11.1'	34°14.4'	34°14.3'	34°06.4'	33°59.0'	33°51.1'	33°51.4'	33°52.2'	34°02.4'	34°09.5'	34°13.1'								
観 測 日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月7日	3月7日	3月8日								
時 分	15:51 - 15:54	16:17 - 16:20	17:10 - 17:13	17:54 - 17:57	18:17 - 18:20	18:20 - 18:20	07:20 - 07:22	07:38 - 07:41	08:25 - 08:29	09:16 - 09:19	10:03 - 10:08	10:28 - 10:32	10:55 - 10:58	16:49 - 16:52	18:31 - 18:33	08:54 - 06:57								
0 m	16.5	16.2	11.9	9.6	10.0	9.2	9.2	9.3	15.4	13.0	16.5	17.0	16.7	13.8	9.7	9.7								
2 m	16.52	16.27	12.16	9.13	9.26	9.10	9.10	9.25	15.53	13.08	16.76	17.06	16.71	13.70	9.29	9.32								
5 m	16.52	16.27	12.50	9.05	9.11	9.10	9.10	9.17	15.52	13.08	16.82	17.06	16.71	13.70	9.31	9.22								
10 m	16.52	16.26	12.96	9.00	9.12	8.93	9.05	9.05	15.52	13.14	15.97	17.06	16.71	13.70	9.35	9.21								
20 m	16.43	16.21	13.64	9.06	9.42	9.29	9.29	8.95	14.96	13.12	13.32	17.05	16.70	14.38	9.87	9.46								
30 m	16.41	16.14	13.97	9.44		9.47	9.47	8.97	14.27	13.29	12.43	17.05	16.68	14.01										
50 m	16.36							9.97	13.36	13.23	13.28	16.56												
75 m												14.83												
℃																								
													</											

海洋観測 2006-3 No.2

海域・年月		紀伊水道外域・田辺湾				紀伊水道内部				(浅海定線調査)				2006(平成18)年	3月
St. No.		WS16'	WS17'	WS18'											
緯度 N		33°50.6'	33°43.5'	33°42.6'											
経度 E		135°06.2'	135°19.2'	135°20.5'											
観測日		3月7日	3月8日	3月8日											
時刻		15:07 - 15:10	12:35 - 12:37	13:12 - 13:15											
水深 (m)		0 m	16.6	18.0	16.7										
2 m		16.65	18.01	16.77											
5 m		16.65	17.99	16.79											
10 m		16.67	17.76	17.27											
20 m		16.57	17.01	16.80											
30 m		16.50													
50 m															
75 m															
水温 °C															
最深観測水深 (m)		32	22	21											
最深層水温 (°C)		16.50	16.89	16.72											
0 m		34.56	34.70	34.25											
2 m		34.56	34.70	34.28											
5 m		34.57	34.70	34.29											
10 m		34.62	34.68	34.58											
20 m		34.67	34.61	34.56											
30 m		34.67													
50 m															
75 m															
塩分															
最深観測水深 (m)		32	22	21											
最深層塩分		34.67	34.61	34.54											
海深 (m)		36	28	26											
流向		219° 0.3'	137° 0.4'	182° 0.1'											
流速		20 m	265° 0.1'	-											
流速		40 m	-	-											
流速		* m	*165° 0.3'	* (15m)											
水色・透明度 (m)		4 - 14	4 - 16	4 - 16											
波浪・うねり		3 - 1	3 - 1	3 - 1											
風向・風力		NW - 4	NW - 4	NW - 4											
気温 (°C)		18.4	17.7	18.1											
雲形・雲量		AS - 2	CS - 7	CS - 7											
天気		B	BC	BC											
気圧 (hPa)		1016.4	1019.0	1019.0											
観測船名 (トシ数・馬力)		きのくに (99・1200)													
観測員		中地 良樹	観測表担当者	中地 良樹											
船長		東田 和行													
機関長		池谷 弘													
流速計・製品名		トッパチ・古野CI-80G													
CTD・製品名		FSI製 ICTD													

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

※ 0 m水温はバケツ採水で測温。

海洋観測 2006-3 No.3

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		紀伊水道外域 (切目崎～瀬戸崎～市江崎～江須崎～潮岬)																(沿岸定線調査)																2006(平成18)年				3月	
St.No.		WE13	WE14	WE15	WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21	WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27																							
緯度 N	33°44.6'	33°42.1'	33°39.1'	33°37.5'	33°35.2'	33°32.2'	33°28.3'	33°25.2'	33°22.2'	33°19.2'	33°16.3'	33°13.6'	33°10.5'	33°07.4'	33°04.3'	33°01.2'	33°00.0'																						
経度 E	135°12.4'	135°09.4'	135°06.3'	135°03.2'	135°00.1'	134°56.9'	134°53.8'	134°50.7'	134°47.6'	134°44.5'	134°41.4'	134°38.3'	134°35.2'	134°32.1'	134°29.0'	134°25.9'	134°22.8'																						
観測日	3月7日	3月7日	3月7日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日	3月8日																						
時 分	14:19	13:52	13:57	13:12	13:19	13:52	13:56	14:24	14:36	15:00	15:11	13:21	13:26	13:50	14:02	14:31	14:42	12:13	12:18	11:42	11:53	15:33	15:45	10:13	10:24	17:11	17:24	16:35	16:47										
水	0 m	17.0	16.6	16.2	17.3	17.2	17.7	18.0	18.0	17.2	18.0	17.8	19.5	18.0	19.3	20.0																							
	10 m	16.93	16.38	16.23	17.25	17.29	17.67	17.93	17.79	16.86	18.03	17.74	19.41	17.97	19.38	19.98																							
	20 m	16.82	16.08	16.14	16.96	16.96	17.03	17.89	17.42	16.84	17.85	17.68	19.24	17.95	19.31	19.87																							
	30 m	16.78	15.86	15.85	16.71	16.60	16.79	17.84	17.07	16.77	17.67	17.64	18.91	17.94	19.22	19.81																							
	50 m	16.27	15.73	15.71	16.22	16.21	16.49	17.48	16.87	16.69	17.43	17.59	18.33	17.94	18.82	19.51																							
温	75 m	15.65	15.59	15.59	16.15	16.10	16.14	17.15	16.79	16.49	16.94	17.13	17.91	17.95	18.38	19.39																							
	100 m	15.64	14.52	16.15	16.15	15.87	15.77	16.65	16.66	16.34	16.41	16.64	17.44	16.80	17.62	18.51																							
	125 m		13.28			15.55	15.52		16.59	16.25	16.30	16.37	17.21	16.73	17.37	18.02																							
	150 m		13.16			15.04	14.74		16.46	16.01	16.30	16.37	17.21	16.73	17.37	18.02																							
	200 m					14.39	13.29		14.76	14.01	16.01	16.02	16.91	16.72	17.40	17.40																							
℃	250 m					11.62	10.72		11.25	11.90	10.34	10.34	12.19	9.70	12.44	14.02																							
	300 m					9.42	9.00		8.61	8.76	8.91	8.91	8.84	7.84	9.45	12.35																							
	350 m					8.36	8.24		7.15	7.05	7.05	7.04	8.05	8.05	10.33																								
	400 m					8.05	7.68		6.85	6.04	6.04	7.84	7.84	9.91																									
	450 m					413	414		412	408	135	409	407	318	405	405																							
最深観測水深(m)		59	117	184	104	78.4	7.63	16.48	6.80	5.97	16.17	7.02	7.85	7.70	7.28	9.51																							
最深層水温(℃)		16.23	15.89	12.95	16.15	17.84	34.70	34.71	34.70	34.70	34.71	34.70	34.75	34.71	34.70	34.80																							
塩	0 m	34.69	34.68	34.67	34.70	34.69	34.70	34.71	34.70	34.70	34.71	34.70	34.75	34.71	34.70	34.80																							
	10 m	34.69	34.65	34.67	34.70	34.69	34.70	34.71	34.70	34.70	34.71	34.70	34.75	34.71	34.70	34.80																							
	20 m	34.68	34.65	34.67	34.69	34.68	34.69	34.71	34.70	34.70	34.71	34.70	34.75	34.71	34.70	34.80																							
	30 m	34.68	34.63	34.66	34.68	34.67	34.68	34.71	34.70	34.70	34.71	34.70	34.75	34.71	34.70	34.80																							
	50 m	34.66	34.62	34.66	34.65	34.64	34.68	34.69	34.69	34.69	34.67	34.70	34.72	34.71	34.74	34.77																							
分	75 m	34.61	34.65	34.65	34.65	34.64	34.67	34.69	34.69	34.67	34.65	34.67	34.72	34.71	34.73	34.69																							
	100 m	34.61	34.65	34.65	34.65	34.63	34.67	34.66	34.68	34.68	34.65	34.64	34.71	34.64	34.72	34.68																							
	125 m		34.50			34.61	34.59	34.66	34.67	34.68	34.65	34.64	34.71	34.66	34.71	34.68																							
	150 m		34.50			34.57	34.54	34.66	34.67	34.68	34.65	34.64	34.71	34.66	34.71	34.68																							
	200 m					34.53	34.50	34.66	34.67	34.68	34.65	34.64	34.71	34.66	34.71	34.68																							
海	250 m					34.49	34.46	34.66	34.67	34.68	34.65	34.64	34.71	34.66	34.71	34.68																							
	300 m					34.42	34.41	34.39	34.40	34.40	34.39	34.37	34.42	34.38	34.42	34.51																							
	350 m					34.39	34.39	34.39	34.35	34.36	34.36	34.37	34.40	34.38	34.37	34.44																							
	400 m					34.38	34.38	34.38	34.36	34.36	34.32	34.35	34.40	34.37	34.44	34.42																							
	450 m					413	414	109	412	408	135	409	407	318	405	405																							
最深観測水深(m)		59	117	184	104	78.4	7.63	16.48	6.80	5.97	16.17	7.02	7.85	7.70	7.28	9.51																							
最深層塩分		34.66	35.00	34.68	34.65	34.38	34.38	34.66	34.37	34.32	34.63	34.50	34.48	34.37	34.37	34.42																							
流	10 m	298° 0.8'	304° 1.5'	284° 1.5'	325° 1.3'	323° 1.2'	338° 0.9'	332° 0.9'	341° 0.8'	64° 1.2'	88° 0.8'	80° 2.0'	91° 3.0'	96° 2.9'	91° 3.9'	94° 3.3'																							
	50 m	311° 0.7'	297° 1.4'	290° 1.4'	336° 1.3'	334° 1.2'	344° 0.9'	331° 0.7'	12° 0.6'	61° 1.1'	96° 0.7'	82° 2.3'	91° 2.5'	93° 3.1'	92° 3.6'	92° 3.0'																							
	100 m			280° 1.4'		327° 1.2'	346° 1.0'		4° 0.6'	47° 0.8'	113° 0.5'	85° 2.0'	100° 1.6'	93° 2.7'	93° 3.0'	92° 2.7'																							
	流速	*305° 0.9'	*290° 1.1'		*341° 1.1'																																		
	* (30m)				* (80m)																																		
水色・透明度(m)	4	17	4	17	4	15	4	14	4	19	4	21	4	23	4	22																							
	10	1	4	1	3	2	3	2	3	1	1	2	1	2	1	2																							
	20	1	4	1	3	2	3	2	3	1	1	2	1	2	1	2																							
	30	1	4	1	3	2	3	2	3	1	1	2	1	2	1	2																							
	40	1	4	1	3	2	3	2	3	1	1	2	1	2	1	2																							
風向・風力	NW	5	NW	5	NW	4	NW	4	NW	2	NW	3	NW	3	NW	4																							
	13.8	12.8	10.9	17.7	17.1	16.9	16.9	10.3	10.5	10.7	10.4	10.1	11.7	10.1	12.2	13.0																							
	雲形・雲量	AS	2	AS	2	CS	7	CS	7	CS	7	CS	7	AS	1	CU	3																						
	天気	B	B	B	BC	BC	BC	B	B	B	B	B	B	B	B	BC																							
	気圧(hPa)	1016.4	1016.5	1016.7	1018.5	1018.5	1018.5	1018.5	1018.3	1018.0	1017.5	1018.2	1019.5	1016.8	1019.5	1016.0	1016.2																						

海 洋 観 測 2006-3 No.4

海域・年月		熊野灘（櫻野崎～梶取崎～駒崎）										（沿岸定線調査）		2006(平成18)年		3月
St. No.	緯度・経度	WE28	WE29	WE30	WE31	WE32	WE33	WE34	WE35	WE36						
緯度 N	33°27.0'	33°24.3'	33°22.1'	33°20.9'	33°19.5'	33°18.2'	33°16.9'	33°15.6'	33°14.3'	33°13.0'						
経度 E	135°53.3'	135°51.0'	135°48.7'	135°46.4'	135°44.1'	135°41.8'	135°39.5'	135°37.2'	135°34.9'	135°32.6'						
観測日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日	3月20日						
時 分	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40						
0 m	16.9	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0						
10 m	15.96	18.85	19.92	19.92	19.92	19.92	19.92	19.92	19.92	19.92						
20 m	15.58	18.48	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84						
30 m	14.89	18.20	19.77	19.77	19.77	19.77	19.77	19.77	19.77	19.77						
50 m	13.19	17.07	19.63	19.63	19.63	19.63	19.63	19.63	19.63	19.63						
75 m	12.88	15.48	17.97	17.97	17.97	17.97	17.97	17.97	17.97	17.97						
100 m	12.37	14.58	17.32	17.32	17.32	17.32	17.32	17.32	17.32	17.32						
125 m	12.15	14.38	16.75	16.75	16.75	16.75	16.75	16.75	16.75	16.75						
150 m	11.73	12.92	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06						
200 m	11.05	10.77	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54	13.54						
250 m		9.31	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93						
300 m		8.52	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98						
350 m		7.79	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00						
400 m		6.79	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47						
最深観測水深(m)	240	405	403	403	364	413	409	409	476	476						
最深水温(℃)	10.17	6.71	6.37	6.37	7.60	6.38	6.16	6.16	6.11	5.81						
0 m	34.85	34.68	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69	34.69						
10 m	34.82	34.69	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68						
20 m	34.61	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68						
30 m	34.58	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68						
50 m	34.54	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65						
75 m	34.59	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62						
100 m	34.55	34.60	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70						
125 m	34.54	34.58	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70						
150 m	34.52	34.55	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65						
200 m	34.47	34.47	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53						
250 m		34.41	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47						
300 m		34.38	34.41	34.41	34.41	34.41	34.41	34.41	34.41	34.41						
350 m		34.36	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38						
400 m		34.37	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36						
最深観測水深(m)	240	405	403	403	364	413	409	409	476	476						
最深塩分	34.43	34.37	34.36	34.36	34.36	34.37	34.36	34.36	34.36	34.36						
海 深 (m)	244	973	1821	1821	370	1356	1577	112	1564	1564						
流 向	136° 0.3'	85° 3.4'	79° 3.3'	79° 3.3'	44° 0.1'	131° 0.3'	78° 2.1'	93° 0.1'	98° 0.7'	150° 0.6'						
流 速	233° 0.4'	83° 1.7'	80° 2.9'	80° 2.9'	292° 0.3'	186° 0.2'	88° 1.3'	229° 0.1'	98° 0.7'	162° 0.5'						
流 速	224° 0.5'	23° 0.4'	79° 2.2'	79° 2.2'	345° 0.3'	197° 0.2'	122° 0.5'	*349° 0.2'	95° 0.5'	176° 0.4'						
流 速																
水色・透明度(m)	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23						
波浪・うねり	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1						
風向・風力	SW	3	SW	3	SW	2	SW	2	SW	2						
気温(℃)	8.2	8.1	8.7	8.7	12.0	11.0	10.1	13.1	11.5	10.9						
雲形・雲量	CU	1	CU	1	CU	1	CU	1	CU	1						
天気	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B						
気圧(hPa)	1016.4	1016.3	1016.2	1016.2	1013.5	1014.4	1015.0	1013.2	1013.5	1013.7						

観測船名 (トシ数・馬力)	きのくに (99・1200)	観測員	中地 良樹	観測表担当者	中地 良樹	船 長	東田 和行	機 関 長	池合 弘	流 速 計	トッパチ・吉野CI-60G	製 品 名	CTD 製品名
* CTDモデル名: ICTD-BP-702-S													

※ 0m水温はバケツ採水で測定。

海洋観測 2006-4 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		紀伊水道内 部 域										(浅 海 定 線 調 査)										2008(平成18)年										4月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
St.No.		WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

観測船名 (トシ数, 馬力)	きのくに (99, 1200)	観測員	中地 良樹	観測表担当者	中地 良樹	船長	東田 和行	機関長	亀谷 弘	流速計	製品名	CTD 製品名
※ 0m水温はバケツ採水で測温。										ドットラフ・古野CI-60G	PSI製ICTD	

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

海洋観測 2006-4 No.2

海域・年月		紀伊水道外域・田辺湾				紀伊水道内部				(浅海定線調査)				2006(平成18)年				4月			
St. No.	観測日	WS16°	WS17°	WS18°	WS19°	WS20°	WS21°	WS22°	WS23°	WS24°	WS25°	WS26°	WS27°	WS28°	WS29°	WS30°	WS31°	WS32°	WS33°	WS34°	WS35°
緯度 N	33° 50.6'	33° 43.5'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'	33° 42.6'
経度 E	135° 06.2'	135° 19.6'	135° 19.6'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'	135° 20.4'
観測日	4月13日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日
時 分	15:15 - 15:17	12:00 - 12:02	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15	12:11 - 12:15
0 m	17.7	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3
2 m	19.09	18.45	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38	18.38
5 m	19.13	18.35	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51
10 m	19.15	17.65	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24	18.24
20 m	19.15	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63
30 m	19.17																				
50 m																					
75 m																					
水深																					
水温																					
℃																					
最深観測水深(m)	30	18	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
最深水温(℃)	19.17	17.40	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59	17.59
0 m	33.30	34.38	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90
2 m	34.46	34.39	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89	33.89
5 m	34.60	34.42	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20	34.20
10 m	34.63	34.61	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49
20 m	34.64	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61
30 m	34.96																				
50 m																					
75 m																					
塩分																					
最深観測水深(m)	30	18	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
最深塩分	34.96	34.62	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61
海深(m)	35	22	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
潮流	10 m	19° 0.1'	93° 0.6'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'	167° 0.1'
向	20 m	54° 0.3'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流速	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* m	* 353° 0.1'																				
* (15m)																					
水色・透明度(m)	5	5	4	7	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
波浪・うねり	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
風向・風力	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
気温(℃)	13.9	16.5	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
雲量	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
天気	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
気圧(hPa)	1007.4	1013.2	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8	1012.8

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

※ 0m水温はバケツ取水で測定。

海洋観測 2006-4 No.3

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月				紀伊水道外域（切目崎〜瀬戸崎〜市江崎〜江須崎〜湖岸）										（沿岸定線調査）										2006(平成18)年										
St.No.	緯度 N	経度 E	観測日	時分	WE13	WE14	WE15	WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21	WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27	4月														
水	0 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
	10 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
	20 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
	30 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
	50 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
温	75 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
	100 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
	125 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
	150 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
	200 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
塩	250 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
	300 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
	350 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
	400 m	33°44.6'	135°12.3'	4月13日	13:26	14:30	13:58	14:04	13:17	13:25	12:22	12:27	12:52	13:03	13:26	13:37	11:48	11:53	14:47	14:59	14:14	14:25	10:58	11:05	11:34	11:47	12:12	12:24	14:42	14:54	14:00	14:12	13:24	13:36
	最深観測水深(m)	56	108	176	176	103	103	103	103	410	410	110	110	110	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
分	最深層水温(℃)	17.13	14.41	9.80	9.80	15.90	15.90	15.90	15.90	7.55	7.06	16.85	16.85	7.41	7.41	7.41	7.91	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	
	0 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
	10 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
	20 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
	30 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
分	50 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
	75 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
	100 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
	125 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
	150 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
分	200 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
	250 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
	300 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
	350 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
	400 m	34.61	34.62	34.52	34.63	34.63	34.59	34.59	34.59	34.55	34.55	34.52	34.52	34.56	34.56	34.56	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	34.52	
分	最深観測水深(m)	56	108	176	176	103	103	103	103	410	410	110	110	110	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	
	最深層塩分	34.63	34.57	34.40	34.40	34.99	34.99	34.99	34.99	34.35	34.34	34.61	34.61	34.33	34.33	34.33	34.51	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34		
	海深 (m)	65	118	189	189	107	107	107	107	703	746	116	116	1508	1508	1508	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140		
	流	10 m	70° 0.2'	181° 0.3'	180° 0.5'	299° 0.7'	303° 1.5'	303° 1.5'	303° 1.5'	303° 1.5'	316° 1.3'	316° 1.3'	316° 1.3'	316° 1.3'	22° 1.4'	22° 1.4'	22° 1.4'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'	320° 0.1'		
	50 m	114° 0.2'	192° 0.2'	174° 0.4'	174° 0.4'	328° 0.8'	311° 1.6'	311° 1.6'	311° 1.6'	311° 1.6'	308° 0.5'	308° 1.4'	308° 1.4'	308° 1.4'	18° 1.4'	18° 1.4'	18° 1.4'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'	299° 0.2'		
分	100 m	-	-	-	-	-	-	-	-	304° 1.4'	304° 1.4'	304° 1.4'	304° 1.4'	6° 1.3'	6° 1.3'	6° 1.3'	307° 0.1'	307° 0.1'	307° 0.1'	307° 0.1'	307° 0.1'	307° 0.1'	307° 0.1'	307° 0.1'	307° 0.1'	307° 0.1'	307° 0.1'							

観測船名 (トン数・馬力)	観測員	観測表担当	船長	機関長	流測計	製品名	CTD	製品名
きのくに (89・1200)	中地 良樹	中地 良樹	東田 和行	船 弘	トワラー・古野CI-60G	PSI製ICTD		

* 0 m水温はバケツ採水で観測。

※0℃水温はバケツ採水で測温。

海洋観測 2006-5 No.1

海域・年月		紀伊水道内部域										(浅海定線調査)										2006(平成18)年		5月	
St. No.	緯度 N	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15	経度 E	観測日	時刻						
緯度 N	33°56.4'	34°00.1'	34°04.2'	34°11.0'	34°11.1'	34°14.3'	34°14.3'	34°14.3'	34°06.4'	33°58.5'	33°57.2'	33°51.4'	33°52.0'	34°02.5'	34°09.5'	34°13.1'	33°56.4'	5月16日	16:15 - 16:18						
経度 E	135°02.2'	135°03.3'	135°03.3'	135°04.0'	135°06.6'	135°02.0'	135°02.0'	134°58.5'	134°56.4'	134°53.5'	134°53.2'	134°56.1'	135°00.5'	135°06.2'	135°08.2'	135°06.3'	135°02.2'	5月16日	17:32 - 17:35						
観測日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	17:32 - 17:35						
時刻	16:15 - 16:18	16:40 - 16:43	17:32 - 17:35	18:12 - 18:16	18:36 - 18:39	06:53 - 06:56	07:13 - 07:16	07:59 - 08:02	08:51 - 08:55	09:37 - 09:42	10:05 - 10:09	10:33 - 10:37	17:12 - 17:15	18:51 - 18:53	06:27 - 06:30										
0 m	19.9	19.7	19.6	18.0	18.8	16.6	16.2	17.1	17.2	17.3	20.7	20.6	20.3	19.7	19.5										
2 m	19.98	19.89	19.76	16.84	19.79	16.51	16.23	17.07	17.22	17.54	20.80	20.70	20.19	19.89	19.37										
5 m	19.99	19.84	19.71	16.80	19.49	16.46	16.23	16.97	17.27	18.26	20.80	20.70	19.91	20.00	19.29										
10 m	20.13	19.66	19.58	16.74	19.45	16.40	16.24	16.54	17.64	19.80	20.76	20.70	19.54	19.49	18.58										
20 m	19.43	19.22	19.06	16.48	18.45	16.49	16.32	16.80	17.87	20.99	20.75	20.72	18.73	18.56	18.13										
30 m	18.83	19.26	18.47	16.63	18.12	16.59	16.44	16.76	17.21	19.76	20.72	20.48													
50 m																									
75 m																									
水温																									
℃																									

※0℃水温はバケツ採水で測温。

観測船名 (トン数、馬力)	観測員	観測表担当者	船長	機関長	流速計、製品名	CTD製品名
きのくに (99、1200)	中地良樹	中地良樹	東田和行	角谷弘	ドップラー、古野C-60G	FSI製CTD

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

海 洋 観 測 2006-5 No.4

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		鹿野灘（豊野崎～梶取崎～胸崎）										（沿岸定線調査）										2006(平成18)年		5月
St.No.	緯度 N	WE28	WE29	WE30	WE31	WE32	WE33	WE34	WE35	WE36														
緯度 E	33°27.1'	33°24.3'	33°22.0'	33°20.0'	33°18.4'	33°16.5'	33°14.6'	33°12.7'	33°10.8'	33°08.9'														
経度 E	135°53.3'	135°56.6'	136°00.5'	136°00.5'	136°00.5'	136°02.5'	136°06.2'	136°09.5'	136°12.8'	136°16.1'														
観測日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日														
時刻	10:09 - 10:17	10:37 - 10:52	11:11 - 11:23	15:21 - 15:32	15:32 - 15:44	12:56 - 13:07	12:07 - 12:19	14:50 - 14:54	14:15 - 14:26	13:36 - 13:47														
水深	0 m	23.5	23.6	19.9	19.7	19.7	19.6	20.0	19.8	19.7														
10 m	19.44	23.40	23.59	18.76	19.19	19.18	19.19	18.69	18.84	18.33														
20 m	18.00	22.29	23.54	18.33	18.94	18.94	18.55	17.98	18.38	18.11														
30 m	17.27	21.29	21.37	18.26	18.31	18.31	17.73	17.81	18.16	17.15														
50 m	16.42	18.30	19.74	17.25	17.19	17.19	16.43	17.10	17.09	15.62														
75 m	15.09	16.47	18.40	15.04	15.13	15.13	15.08	15.67	15.10	14.31														
100 m	13.53	15.44	16.82	13.30	13.32	13.32	13.63	14.57	13.91	13.75														
125 m	12.12	13.85	15.91	13.13	12.80	12.80	12.85	13.28	13.28	13.32														
150 m	11.46	12.47	14.87	12.34	12.13	12.13	12.15	12.47	12.47	12.55														
200 m	9.70	10.88	10.50	10.77	10.90	10.90	10.50	11.18	11.18	10.89														
250 m	9.18	9.37	9.53	9.53	9.56	9.56	9.16	9.30	9.30	9.73														
300 m	8.18	8.63	8.77	8.69	8.69	8.69	8.14	8.54	8.54	8.40														
350 m	7.39	8.22	7.59	7.64	7.64	7.64	7.18	7.68	7.68	7.78														
400 m	6.94	7.63	7.24	7.24	7.42	7.42	7.18	7.26	7.26	7.23														
最深観測水深(m)	217	406	408	404	411	411	407	408	407	407														
最深海水温(℃)	9.41	6.90	7.42	7.21	7.24	7.24	7.15	7.37	7.24	7.17														
塩分	34.37	34.41	34.40	34.05	33.96	33.96	34.06	33.84	33.98	34.30														
10 m	34.23	34.41	34.40	33.96	34.07	34.07	34.14	33.88	34.04	34.19														
20 m	34.26	34.35	34.40	34.23	34.25	34.25	34.39	34.30	34.34	34.23														
30 m	34.57	34.49	34.42	34.31	34.44	34.44	34.49	34.38	34.46	34.44														
50 m	34.59	34.50	34.39	34.51	34.56	34.56	34.57	34.45	34.55	34.52														
75 m	34.55	34.49	34.54	34.55	34.58	34.58	34.54	34.57	34.57	34.52														
100 m	34.53	34.51	34.60	34.53	34.53	34.53	34.52	34.54	34.55	34.53														
125 m	34.49	34.54	34.58	34.52	34.51	34.51	34.51	34.53	34.53	34.53														
150 m	34.46	34.50	34.57	34.49	34.48	34.48	34.49	34.50	34.50	34.50														
200 m	34.39	34.43	34.41	34.43	34.44	34.44	34.42	34.43	34.45	34.43														
250 m	34.37	34.37	34.37	34.38	34.38	34.38	34.36	34.36	34.36	34.39														
300 m	34.35	34.35	34.34	34.36	34.35	34.35	34.33	34.34	34.34	34.34														
350 m	34.32	34.34	34.34	34.33	34.34	34.34	34.32	34.33	34.33	34.33														
400 m	34.32	34.32	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.32														
最深観測水深(m)	217	406	408	404	411	411	407	408	407	407														
最深海水温(℃)	34.63	34.47	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.50	34.33	34.32														
潮流	224	1008	1760	488	1238	1238	1564	110	912	1516														
流速	10 m	91° 0.4'	85° 2.6'	25° 0.4'	184° 0.1'	184° 0.1'	172° 0.5'	351° 0.4'	109° 0.1'	242° 0.7'														
50 m	110° 1.2'	83° 0.8'	84° 3.1'	316° 0.3'	239° 0.1'	239° 0.1'	189° 0.7'	9° 0.4'	71° 0.3'	237° 0.4'														
100 m	128° 0.6'	284° 0.4'	95° 2.0'	105° 0.1'	204° 0.1'	204° 0.1'	212° 0.7'	-	3° 0.3'	277° 0.3'														
気圧 (hPa)	1017.5	1017.4	1017.1	1015.8	1016.8	1016.8	1017.1	1016.2	1016.5	1016.5														

観測船名 (トン数・馬力)	観測員	観測表担当者	船長	機関長	流速計・製品名	CTD 製品名
きのくに (99・1200)	内海 遼一	中地 貞樹	東田 和行	徳谷 弘	トマック・古野CI-606	FSI製ICTD

※ 0m水深はバケツ採水で測温。
* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

海洋観測 2006-6 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		紀伊水道内区域														(浅海定線調査)														2006(平成18)年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
St.No.		WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

[illegible]

※0℃水温はバケツ採水で測定。

観測員	観測者	船長	機関長	流速計	製品名
中地 良樹	中地 良樹	東田 和行	池谷 弘	トワラー-古野ICI-60G	PSI製ICTD

* ICTDモデル名：ICTD-BP-702-S

※0℃水温はバケツ採水で測温。

海 洋 観 測 2006-7 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		紀伊水道内 部 域										(浅 海 定 線 調 査)										2006(平成18)年										7月
St.No.	緯度 N	経度 E	観測日	時 分	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15													
	33°56.4'	33°57.6'	33°57.6'	7月3日	33°56.4'	33°57.6'	34°03.4'	34°03.4'	34°03.4'	34°14.3'	34°14.2'	34°06.4'	33°58.5'	33°51.1'	33°51.5'	33°52.1'	33°57.6'	34°09.6'	34°13.1'													
	135°02.0'	135°02.3'	135°02.3'	7月3日	135°02.0'	135°04.4'	135°04.4'	135°04.4'	135°04.4'	135°02.0'	134°58.5'	134°56.4'	134°53.6'	134°51.4'	134°56.1'	135°00.5'	135°02.3'	135°08.2'	135°06.3'													
	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月3日	7月3日	7月4日													
	15:22	15:25	15:46	15:49	16:38	16:40	17:19	17:22	17:44	17:47	07:22	07:25	07:43	07:46	08:32	08:35	09:31	09:34	06:58													
0 m	25.1	24.0	24.7	24.4	24.4	23.2	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8													
2 m	25.02	23.98	24.31	24.33	24.43	22.82	21.70	21.70	22.75	22.75	21.70	22.75	23.46	23.55	24.76	24.77	24.14	24.21	24.26													
5 m	24.79	23.91	23.94	24.15	23.85	22.75	21.66	21.66	22.72	22.72	21.66	22.72	23.47	23.38	24.72	24.61	23.88	24.13	24.21													
10 m	24.64	23.77	23.87	23.52	24.05	22.61	21.53	21.53	22.52	22.52	21.53	22.52	23.41	23.06	24.34	24.43	23.88	23.73	23.88													
20 m	24.42	23.30	22.95	21.92	22.66	21.82	21.40	21.40	21.94	21.94	21.40	21.94	21.79	20.91	23.78	23.24	23.69	23.24	22.15													
30 m	22.86	21.80	21.97	22.34		21.69	21.35	21.35	21.78	21.78	21.35	21.78	21.29	21.89	22.81	22.44	21.74															
50 m	21.40	21.07					21.09	21.09	21.37	21.37	21.09	21.37	20.07	21.51	19.28																	
75 m																																

海洋観測 2006-7 No.2

海域・年月		紀伊水道外域・田辺湾				紀伊水道内部				(浅海定線調査)				2006(平成18)年		7月
St.No.		WS16	WS17	WS18		WS19	WS20	WS21								
緯度 N		33°51.0'	33°43.5'	33°42.5'		34°10.2'	34°02.6'	33°54.6'								
経度 E		135°06.1'	135°19.6'	135°21.0'		134°57.4'	134°55.2'	134°52.5'								
観測日		7月3日	7月4日	7月4日		7月4日	7月4日	7月4日								
時刻		14:41 - 14:44	13:04 - 13:07	13:18 - 13:20		08:07 - 08:11	09:03 - 09:07	09:57 - 10:01								
0 m		25.4	25.9	25.9		23.6	22.8	23.8								
2 m		24.93	25.01	25.82		23.05	22.71	23.55								
5 m		24.85	24.55	25.25		22.95	22.48	22.82								
10 m		24.74	24.11	24.35		21.91	21.97	21.80								
20 m		23.63				21.54	20.98	20.87								
30 m		23.33				21.53	21.80	21.30								
50 m						20.56	20.21	20.08								
75 m																
水温																
℃																
最深観測水深(m)		30	19	18		57	67	67								
最深層水温(℃)		23.33	23.35	23.14		20.37	19.28	19.14								
0 m		33.60	33.39	33.49		33.08	32.33	32.90								
2 m		33.62	33.59	33.49		32.99	32.40	32.88								
5 m		33.70	33.69	33.63		33.13	32.46	32.91								
10 m		33.71	33.78	33.81		32.85	33.10	33.06								
20 m		33.97				33.15	33.20	33.18								
30 m		34.02				33.38	33.78	33.62								
50 m						34.39	34.40	34.42								
75 m																
塩分																
最深観測水深(m)		30	19	18		57	67	67								
最深層塩分		34.02	33.98	34.02		34.40	33.86	34.53								
塩深 (m)		35	22	23		61	70	71								
潮流		10 m	349° 0.3'	15° 0.1'		189° 1.0'	308° 0.1'	149° 0.4'								
・		20 m	302° 0.3'	-		208° 0.9'	298° 0.2'	134° 0.3'								
・		40 m	-	-		178° 0.4'	253° 0.1'	138° 0.3'								
流速		*324° 0.2'	*173° 0.1'	*254° 0.2'												
		*(15m)	*(15m)	*(15m)												
水色・透明度(m)		5	3	5		5	9	5								
波根・うねり		2	1	3		1	1	2								
風向・風力		S	W	WNW		N	2	N								
気温(℃)		25.9	26.3	26.8		23.5	24.5	25.0								
雲形・雲量		ST	ST	ST		AS	5	AS								
天気		C	C	C		BC	BC	BC								
気圧(hPa)		1014.0	1004.2	1004.2		1005.5	1005.4	1005.0								

観測船名(トシ敷、馬力)	観測員	観測表担当者	船長	機関長	流速計・製品名	CTD・製品名
きのくに(99, 1200)	中地 良樹	中地 良樹	東田 和行	坂田 弘	ト・77-7、古野CI-606	FSI製ICTD

※ 0m水温はバケツ採水で測温。
* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

観測船名(トン数、馬力)	観測員	観測表担当者	船長	機関長	流速計	製品名
さのくに(99、1200)	中地良樹	中地良樹	東田和行	伊谷弘	トマゲ-500	FSI製ICTD

※0℃水温はバケツ採水で測定。

海域・年月				鹿野灘（豊野崎～梶取崎～駒崎）										（沿岸定線調査）										2006(平成18)年		7月
St.No.	緯度 N	経度 E	観測日	時分	WE28	WE29	WE30	WE31	WE32	WE33	WE34	WE35	WE36													
	33°27.1'	135°53.3'	7月18日	10:05	33°27.1'	33°24.3'	33°22.1'	33°33.5'	33°30.5'	33°28.3'	33°27.6'	33°35.2'	33°32.5'													
	135°53.3'	135°57.1'	7月18日	10:05	135°53.3'	135°57.1'	136°00.5'	136°05.2'	136°02.5'	136°06.2'	136°00.4'	136°04.2'	136°08.1'													
	7月18日	7月18日	7月18日	10:05	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日													
	10:05	10:18	10:38	11:19	11:43	12:20	16:04	16:16	13:38	13:50	13:02	13:15	15:38	14:58	15:10	14:15	14:28									
水	0 m	24.7	27.0	27.3	24.0	23.4	23.0	23.0	23.0	23.0	23.5	23.4	24.2													
	10 m	19.10	25.18	26.54	20.27	19.58	20.51	21.86	21.86	21.86	21.86	21.86	20.30													
	20 m	17.16	23.83	25.04	17.51	17.39	18.78	18.70	18.70	18.70	18.70	18.70	16.01													
	30 m	15.85	22.20	23.30	16.45	15.63	17.05	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	14.94													
	50 m	15.13	17.38	20.66	14.92	14.20	14.83	14.97	14.97	14.97	14.97	14.97	13.80													
	75 m	13.79	14.48	18.57	13.82	13.30	13.74	13.74	13.74	13.74	14.07	13.27	12.67													
	100 m	12.52	12.72	16.48	12.87	12.45	12.87	12.45	12.45	12.45	12.45	12.23	12.06													
	125 m	11.77	12.25	14.58	12.13	11.72	12.44	12.44	12.44	12.44	11.39	11.39	11.43													
	150 m	11.47	11.81	12.55	11.15	10.86	11.47	11.47	11.47	11.47	10.90	10.90	10.41													
	200 m	10.26	10.24	10.82	9.55	9.66	9.85	9.85	9.85	9.85	9.95	9.95	9.56													
温	250 m	9.23	9.23	9.52	9.00	8.99	8.81	8.81	8.81	8.81	9.21	9.21	8.68													
	300 m	8.56	8.56	8.86	8.43	8.48	8.23	8.23	8.23	8.23	8.60	8.60	8.24													
	350 m	0.00	0.00	0.00	7.99	7.85	7.70	7.70	7.70	7.70	8.25	8.25	7.88													
	400 m	0.00	0.00	0.00	7.32	7.39	6.98	6.98	6.98	6.98	7.66	7.66	7.38													
	最深観測水深(m)	231	284	344	404	409	410	409	410	99	407	406	7.26													
	最深層水温(℃)	9.25	7.94	7.33	7.29	7.36	6.83	7.36	6.83	7.36	13.39	7.56	7.26													
	0 m	33.89	33.44	33.53	33.33	33.49	33.71	33.49	33.71	33.49	32.93	33.55	33.36													
	10 m	34.17	33.76	33.85	33.80	33.93	33.83	33.93	33.83	33.93	33.54	34.29	33.89													
	20 m	34.36	33.97	34.05	34.29	34.36	34.22	34.36	34.22	34.36	34.31	34.46	34.49													
塩	30 m	34.47	34.14	34.39	34.37	34.50	34.40	34.40	34.40	34.41	34.46	34.53	34.49													
	50 m	34.51	34.42	34.41	34.52	34.53	34.47	34.53	34.47	34.51	34.49	34.53	34.53													
	75 m	34.53	34.52	34.58	34.53	34.51	34.51	34.51	34.51	34.53	34.51	34.50	34.50													
	100 m	34.50	34.51	34.53	34.51	34.48	34.50	34.48	34.48	34.49	34.49	34.48	34.48													
	125 m	34.48	34.49	34.51	34.49	34.47	34.49	34.47	34.47	34.49	34.47	34.46	34.46													
	150 m	34.47	34.47	34.48	34.48	34.44	34.44	34.44	34.44	34.46	34.45	34.45	34.43													
	200 m	34.42	34.42	34.44	34.39	34.39	34.41	34.39	34.39	34.41	34.40	34.40	34.39													
	250 m	34.39	34.39	34.38	34.38	34.37	34.38	34.37	34.37	34.38	34.38	34.38	34.36													
	300 m	0.00	0.00	0.00	34.37	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.35	34.34													
	流	350 m	0.00	0.00	0.00	34.35	34.35	34.36	34.35	34.36	34.35	34.35	34.34	34.34												
400 m		0.00	0.00	0.00	34.34	34.34	34.36	34.34	34.36	34.34	34.34	34.34	34.34													
最深観測水深(m)		231	284	344	404	409	410	409	410	99	407	406	7.26													
最深層塩分		34.38	34.36	34.35	34.34	34.36	34.34	34.36	34.34	34.36	34.52	34.34	34.33													
海深(m)		246	1160	1830	449	1347	1590	1347	1590	107	1003	1512														
流速		326° 0.2'	86° 3.7'	86° 4.7'	221° 0.5'	127° 0.6'	96° 1.8'	268° 0.3'	268° 0.3'	49° 0.3'	74° 0.1'	74° 0.1'	74° 0.1'													
10 m		309° 0.4'	78° 1.0'	91° 4.1'	235° 0.5'	121° 0.1'	62° 0.4'	185° 0.3'	185° 0.3'	65° 0.3'	252° 0.2'	252° 0.2'	252° 0.2'													
50 m		2° 0.1'	273° 0.4'	90° 1.1'	244° 0.5'	199° 0.5'	84° 0.3'	166° 0.4'	166° 0.4'	24° 0.3'	216° 0.4'	216° 0.4'	216° 0.4'													
100 m																										
* m																										
気	水色・透明度(m)	4	16	3	19	2	18	4	11	4	10	4	15													
	波高・うねり	3	2	3	2	4	2	4	2	3	2	4	2													
	風向・風力	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW													
	気温(℃)	27.3	28.3	28.0	25.7	25.8	26.5	26.5	26.5	26.5	26.0	26.3	26.6													
	雲形・雲量	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC													
	天気	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
	気圧(hPa)	1006.1	1006.1	1005.6	1005.6	1003.6	1004.6	1005.1	1003.5	1003.5	1004.8	1005.3	1005.3													
	観測船名(トシ敷・馬力)																									
	きのくに(99, 1200)																									
	* 0 m水温はバケツ採水で測温。																									

観測船名(トシ敷・馬力)	観測員	観測表担当	船長	機関長	流測計・製品名	CTD・製品名
きのくに(99, 1200)	中地 良樹	中地 良樹	東田 和行	池谷 弘	トワラー・古野CI-60G	FSI製ICTD

※ 0 m水温はバケツ採水で測温。

海 洋 観 測 2006-8 No.4

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

鹿野灘（梶野崎～梶取崎～駒崎）													（沿岸定線調査）										2006(平成18)年		8月	
海域・年月	St.No.	WE28	WE29	WE30	WE31	WE32	WE33	WE34	WE35	WE36																
緯度 N	33°27.1'	33°24.3'	33°22.1'	33°20.5'	33°18.2'	33°16.4'	33°14.6'	33°12.8'	33°11.0'	33°09.2'																
経度 E	135°53.1'	135°57.1'	136°00.5'	136°04.0'	136°07.5'	136°11.0'	136°14.5'	136°18.0'	136°21.5'	136°25.0'																
観測日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日																
時 分	10:05	10:12	10:34	10:56	11:13	11:27	11:41	11:55	12:09	12:23																
水	0 m	26.2	28.3	28.5	27.1	26.9	27.1	27.6	27.4	26.3																
	10 m	24.23	28.27	27.89	24.38	25.00	25.79	23.54	24.97	23.54																
	20 m	23.23	28.08	27.39	22.23	23.23	23.79	20.77	23.39	22.99																
	30 m	20.13	24.37	25.50	18.82	20.15	22.19	18.12	20.46	21.13																
	50 m	17.18	19.59	22.19	16.06	16.53	16.71	15.53	16.79	17.19																
	75 m	13.87	15.60	18.16	14.17	14.71	14.90	14.45	14.13	14.10																
	100 m	12.65	12.67	16.93	13.03	13.15	12.96	13.10	13.08	13.10																
	125 m	12.09	11.15	14.40	12.18	12.17	11.94	12.05	11.86	12.05																
	150 m	11.88	10.72	12.16	11.47	11.49	10.84	11.23	11.13	11.23																
	200 m	9.49	9.49	9.63	10.14	10.01	9.58	9.79	9.63	9.79																
温	250 m	8.60	8.60	8.84	8.80	8.43	8.46	8.53	8.58	8.58																
	300 m	7.94	7.94	7.99	7.47	7.55	7.70	7.71	7.86	7.86																
	350 m	7.38	7.38	7.32	7.00	7.06	7.02	7.01	6.96	7.01																
	400 m	6.76	6.76	6.54	6.00	6.39	6.43	6.62	6.52	6.62																
	最深観測水深(m)	177	406	405	396	408	407	97	409	418																
	最深層水温(℃)	11.70	6.72	6.52	6.37	6.34	6.31	12.96	6.46	6.30																
	塩	0 m	30.99	33.45	33.48	31.59	31.91	31.88	29.68	32.46	32.33															
		10 m	33.19	33.51	33.60	33.14	33.10	32.97	33.26	33.08	33.12															
		20 m	33.47	33.90	33.71	33.51	33.36	33.28	33.76	33.35	33.40															
		30 m	33.89	34.00	33.86	34.01	33.86	33.55	34.11	33.78	33.73															
50 m		34.22	34.38	34.32	34.33	34.29	34.31	34.39	34.27	34.21																
75 m		34.49	34.47	34.58	34.47	34.45	34.52	34.46	34.47	34.54																
100 m		34.48	34.49	34.61	34.49	34.49	34.51	34.48	34.48	34.53																
125 m		34.47	34.46	34.59	34.48	34.48	34.47	34.47	34.47	34.47																
150 m		34.47	34.44	34.52	34.46	34.45	34.44	34.45	34.45	34.45																
200 m		34.47	34.39	34.40	34.42	34.41	34.40	34.40	34.40	34.40																
分	250 m		34.36	34.36	34.37	34.36	34.36	34.36	34.36	34.37																
	300 m		34.33	34.34	34.33	34.33	34.34	34.34	34.35	34.36																
	350 m		34.34	34.34	34.33	34.33	34.33	34.33	34.32	34.34																
	400 m		34.34	34.33	34.33	34.34	34.33	34.33	34.33	34.33																
	最深観測水深(m)	177	406	405	396	408	407	97	409	418																
	最深層塩分	34.47	34.33	34.33	34.35	34.34	34.34	34.49	34.34	34.34																
	海 深 (m)	185	1003	1730	403	1338	1590	102	1034	1521																
	流 向	207° 0.3'	86° 4.1'	88° 4.1'	31° 0.2'	267° 0.2'	222° 0.1'	224° 0.1'	108° 0.2'	273° 0.4'																
	流 速	199° 0.5'	93° 1.5'	91° 3.4'	60° 0.1'	94° 0.2'	83° 0.2'	201° 0.3'	- 0.0'	235° 0.5'																
	* m	139° 0.1'	291° 0.3'	88° 1.4'	183° 0.2'	157° 0.6'	162° 0.4'	-	172° 0.4'	198° 0.4'																
水色・透明度(m)	5	13	3	23	5	11	5	15	5	14																
	波長・うねり	1	1	2	2	1	1	1	1	1																
	風向・風力	E・2	E・2	E・2	S・3	SE・1	NE・1	S・3	S・3	SE・2																
	気温(℃)	27.0	27.2	27.6	28.9	28.3	27.8	28.8	28.5	28.3																
	雲形・雲量	AC・5	AC・5	AC・5	AC・5	AC・5	AC・5	AC・5	AC・5	AC・5																
	天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC																
	気 圧 (hPa)	1009.1	1008.6	1008.5	1007.0	1008.1	1008.2	1007.3	1007.5	1007.8																

観測船名 (トッ数・馬力)	観測員	観測担当	船 長	機 関 長	流 速 計	製 品 名	CTD 製品名
きのくに (99・1200)	中地 良樹	中地 良樹	東田 和行	仙谷 弘	トッテ-古野CI-60G	FSI製	ICTD

※ 0 m水温はバケツ採水で観測。

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

海洋観測 2006-8 No.2

海域・年月		紀伊水道外域・田辺湾				紀伊水道内部				(浅海定線調査)				2006(平成18)年		8月
St.No.	緯度・経度	WS16°	WS17°	WS18°	WS19°	WS20°	WS21°									
緯度 N	33°51.0'	33°43.6'	33°42.5'	33°42.5'	34°10.3'	34°02.5'	33°54.5'									
経度 E	135°06.1'	135°19.6'	135°21.0'	134°57.5'	134°55.0'	134°55.0'	134°52.4'									
観測日	8月2日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日									
時分	14:32 - 14:36	13:02 - 13:05	13:16 - 13:19		08:01 - 08:04	08:57 - 09:00	09:51 - 09:55									
水	0m	27.6	28.0	28.6	25.3	25.3	26.9									
	2m	25.50	27.74	28.04	25.74	24.62	26.45									
	5m	24.90	27.42	27.47	25.84	24.74	26.55									
	10m	24.81	27.31	27.15	25.70	24.20	23.98									
	20m	23.06	26.15	26.66	25.65	23.76	23.85									
	30m	20.12	26.26		24.74	23.78	22.82									
水温	50m				22.94	22.55	21.49									
	75m															
塩分	最深観測水深(m)	31	32	21	57	66	67									
	最深層水温(℃)	20.02	28.02	26.36	21.18	19.83	19.62									
	0m	33.19	33.04	32.97	31.06	31.72	31.75									
	2m	33.63	33.07	32.95	31.56	31.76	31.94									
	5m	33.75	33.12	33.14	31.75	31.72	32.16									
	10m	33.76	33.17	33.21	31.92	31.98	32.83									
分	20m	34.16	33.46	33.32	32.22	32.52	33.60									
	30m	34.48	33.49		32.90	33.86	33.87									
	50m				33.97	34.15	34.27									
	75m															
塩分	最深観測水深(m)	31	32	21	57	66	67									
	最深層塩分	34.50	34.68	33.38	34.40	34.46	34.72									
	海深(m)	35	22	25	60	69	69									
	10m	270° 0.1'	135° 0.4'	166° 0.5'	225° 1.3'	103° 0.3'	60° 0.2'									
	20m	323° 0.3'	-	-	224° 1.2'	147° 0.2'	26° 0.1'									
	40m	-	-	-	271° 0.3'	107° 0.4'	17° 0.4'									
流速	*m	*244° 0.2'	*150° 0.3'	*179° 0.6'												
	*	*(15m)	*(15m)	*(15m)												
	水色・透明度(m)	4・13	4・13	4・8	6・9	6・9	5・14									
	波浪・うねり	3・1	1・1	2・1	1・1	1・1	1・1									
	風向・風力	S・4	WSW・2	SW・3	N・1	S・1	N・1									
	気温(℃)	28.9	28.8	28.8	26.8	26.8	28.1									
雲形・雲量	CU・5	CB・4	CB・4	AS・3	AS・3	AS・3	AS・3									
	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC									
	天気	1014.4	1015.7	1015.6	1016.5	1016.5	1016.5									
	気圧(hPa)															
観測船名(トシ数・馬力)		観測員		観測表担当者		船長		機関長		流速計・製品名		CTD・製品名				
きのくに(89・1200)		中地 良樹		中地 良樹		東田 和行		亀谷 弘		トラップ・古野CI-60G		FSI製ICTD				

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

※ 0m水温はバケツ採水で測定。

海域・年月		紀伊水道内 部域										(浅海定線調査)										2006(平成18)年			
St.No.		WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15									
緯度 N	33°56.4'	34°00.2'	34°04.2'	34°11.1'	34°11.2'	34°14.3'	34°14.3'	34°14.3'	34°06.4'	33°58.5'	33°51.1'	33°51.5'	33°52.2'	34°02.5'	34°09.5'	34°13.1'									
経度 E	135°01.5'	135°03.2'	135°03.2'	135°02.1'	135°06.6'	135°02.1'	135°02.1'	134°59.1'	134°56.3'	134°53.5'	134°51.4'	134°56.1'	135°00.5'	135°06.2'	135°08.2'	135°06.3'									
観測日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月2日	8月2日	8月3日									
時 分	15:15	15:19	16:37	17:14	17:42	07:17	07:20	07:37	08:26	09:24	10:17	10:44	11:15	16:14	17:55	06:52									
0 m	27.8	27.5	27.4	26.9	27.1	24.8	25.6	26.6	26.3	26.6	26.5	27.9	27.6	27.6	27.3	27.4									
2 m	27.71	27.44	27.49	26.82	27.03	24.73	24.77	26.58	26.58	26.47	25.58	27.35	27.37	27.14	27.36	27.01									
5 m	27.86	27.11	27.17	26.79	26.96	24.69	24.53	26.04	26.42	26.42	25.48	27.34	27.24	27.06	27.36	26.86									
10 m	27.32	27.28	27.02	27.07	26.60	24.66	24.85	26.36	26.11	26.36	25.03	27.28	27.15	26.93	26.58	26.04									
20 m	26.91	26.56	26.03	25.87	26.62	24.14	24.25	24.76	23.20	23.32	23.32	27.05	26.52	26.41	24.71	25.17									
30 m	24.28	24.55	25.68	24.19		24.09	22.14	23.55	22.81	23.55	23.51	25.36	25.51	25.93											
50 m	20.61	20.26			22.01			21.50	21.71	21.50	21.00	21.52													
75 m											19.21														
塩 分																									
最深観測水深(m)	50	52	42	44	29	32	56	66	66	66	66	79	48	31	20	20									
最深層水温(℃)	20.61	20.12	22.20	22.44	26.74	24.11	22.02	19.38	19.38	19.68	19.29	19.14	22.00	25.83	24.71	25.17									
0 m	33.30	32.81	32.72	31.99	32.34	31.93	30.48	32.05	32.05	32.09	31.38	33.29	32.98	32.32	32.34	32.13									
2 m	33.33	32.81	32.72	31.99	32.36	31.93	30.71	32.48	32.48	32.27	31.38	33.33	32.99	32.52	32.34	32.33									
5 m	33.54	33.04	32.80	32.07	32.37	31.98	30.88	32.35	32.35	32.35	31.42	33.34	32.98	32.79	32.34	32.33									
10 m	33.41	33.32	33.05	33.21	32.54	32.05	32.01	32.44	32.44	32.67	32.00	33.37	33.03	33.12	32.60	32.60									
20 m	33.47	33.43	33.33	33.45	33.19	32.43	32.31	32.83	33.39	33.39	32.97	33.48	33.45	33.18	33.24	33.29									
30 m	33.60	33.57	33.54	33.55		32.51	33.74	33.31	33.31	33.97	33.52	33.77	33.70	33.21											
50 m	34.41	34.45					34.00	34.24	34.24	34.34	34.32	34.30													
75 m												34.54													
最深観測水深(m)	50	52	42	44	29	32	56	66	66	66	66	79	48	31	20	20									
最深層塩分	34.41	34.47	34.20	34.04	34.37	32.54	34.15	34.15	34.52	34.47	34.54	34.55	34.30	33.24	33.24	33.29									
塩 分	54	55	46	49	32	34	60	68	68	68	69	83	52	35	24	22									
潮流	10 m	173° 0.6'	49° 0.1'	355° 0.3'	- 0.0'	109° 0.7'	185° 2.7'	180° 0.3'	180° 0.3'	- 0.0'	131° 0.4'	302° 0.8'	291° 0.9'	201° 0.2'	112° 0.1'	123° 0.5'									
風 向	20 m	188° 0.3'	109° 0.3'	272° 0.1'	339° 0.4'	307° 0.1'	125° 0.8'	197° 0.2'	197° 0.2'	20° 0.4'	154° 0.2'	298° 0.2'	296° 0.6'	226° 0.3'	-	-									
・	40 m	-	-	-	-	-	-	300° 0.1'	300° 0.1'	0° 0.2'	308° 0.3'	-	318° 1.0'	-	-	-									
流速	* m	*189° 0.5'	*114° 0.2'	*291° 0.1'	*305° 0.2'	*6° 0.1'	*305° 0.2'	*305° 0.2'	*305° 0.2'	*305° 0.2'	*305° 0.2'	*311° 0.1'	*311° 0.1'	*191° 0.2'	*128° 0.3'	-									
水色・透明度(m)	3	17	4	13	4	12	5	9	5	13	4	13	4	16	4	12									
波浪・うねり	3	1	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1									
風 向・風力	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
気 温(℃)	29.4	28.6	28.6	28.3	27.9	26.4	26.5	26.5	27.3	27.9	28.3	27.9	28.0	29.1	28.1	26.7									
雲形・雲量	CU	CU	CU	CU	CU	AS	AS	AS	AS	AS	AS	AS	AS	CU	CU	AS									
天 気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC									
気 圧(hPa)	1014.2	1014.6	1013.6	1014.0	1014.3	1016.4	1016.5	1016.5	1016.5	1016.5	1016.5	1016.5	1016.5	1013.5	1014.1	1016.3									
観測船名(トシ教・馬力)				中地 良樹			観測者担当 者	中地 良樹																	
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									
測 量 機 器																									

海洋観測 2006-8 No.3

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		紀伊水道外域（切目崎～瀬戸崎～市江崎～江須崎～湖岸）										（沿岸定線調査）										2006(平成18)年										8月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
St.No.		WE13	WE14	WE15	WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21	WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
緯度 N	緯度 E	33°45.0'	33°42.2'	33°39.1'	33°37.5'	33°35.3'	33°32.3'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°22.1'	33°24.2'	33°20.3'	33°16.4'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
経度 E		135°12.3'	135°09.3'	135°06.3'	135°17.4'	135°15.2'	135°12.2'	135°22.1'	135°19.2'	135°16.3'	135°34.1'	135°31.0'	135°28.0'	135°44.3'	135°43.2'	135°41.6'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
観測日		8月2日	8月2日	8月2日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
時分		13:48	13:51	13:20	12:42	12:50	12:20	12:25	12:50	13:01	13:26	13:37	11:47	11:52	14:40	14:52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0m		27.5	27.5	27.3	28.0	28.3	27.7	28.4	27.4	29.4	28.2	27.8	28.2	28.2	28.2	28.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10m		26.17	26.51	26.94	25.25	26.92	27.55	27.44	26.70	28.47	28.03	27.83	28.17	28.07	28.17	28.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20m		25.45	22.66	23.52	23.71	23.57	26.06	24.98	26.67	27.18	28.38	27.73	27.37	27.93	28.14	27.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30m		23.25	22.07	21.70	22.01	21.79	22.63	23.40	25.20	25.77	28.04	27.40	27.53	27.69	27.28	27.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
50m		20.91	20.09	18.65	19.89	18.57	19.57	21.00	21.44	23.15	23.68	24.57	25.07	26.35	28.21	26.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
75m			16.97	16.51	18.65	17.28	17.70	19.29	18.86	19.17	20.98	22.34	21.98	21.77	21.05	23.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
100m			15.74	14.92	16.56	15.79	16.05	17.43	16.71	17.62	19.89	20.83	20.62	19.70	19.93	21.81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
125m				12.92		13.56	13.89		15.47	16.70	17.37	18.42	18.97	16.80	19.09	19.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
150m				11.50		11.08	12.87		14.02	14.70		16.09	15.88	13.66	15.41	17.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
200m						10.68	10.66		10.72	11.44		11.72	14.06	8.46	12.88	14.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
250m						9.94	9.70		9.72	8.80		10.58	11.03	8.16	11.02	13.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
300m						8.34	8.29		8.43	8.38		8.81	9.54	7.63	9.04	10.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
350m						7.74	7.58		7.69	7.74		7.92	8.32	7.18	7.39	9.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
400m						7.04	6.97		7.00	6.96		6.90	7.77	6.89	7.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
最深観測水深(m)		58	114	185	108	108	412	118	410	414	140	411	411	378	414	414																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
最深層水温(℃)		19.66	15.28	10.60	16.50	6.90	6.63	16.76	6.82	6.92	16.14	6.78	7.61	6.95	6.68	7.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
塩分		33.15	33.15	33.10	32.95	33.51	32.50	32.50	32.84	33.39	33.52	33.39	33.62	33.50	33.72	34.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0m		33.58	33.54	33.34	33.37	33.56	33.13	33.13	33.50	33.11	33.26	33.61	33.39	33.62	33.50	33.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10m		33.93	34.24	33.97	33.86	34.06	33.52	33.52	33.11	33.36	34.07	33.38	33.43	33.54	33.68	34.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20m		34.15	34.28	34.26	34.30	34.29	34.18	34.06	33.69	33.84	34.04	33.48	33.74	33.71	33.48	34.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30m		34.42	34.49	34.55	34.50	34.54	34.53	34.42	34.35	34.23	34.19	34.06	34.23	33.98	34.34	34.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
50m		34.42	34.60	34.59	34.57	34.60	34.60	34.54	34.56	34.55	34.41	34.42	34.36	34.36	34.37	34.71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
75m				34.58	34.59	34.60	34.61	34.60	34.59	34.60	34.49	34.55	34.58	34.56	34.48	34.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
100m				34.52			34.55	34.57	34.60	34.60	34.61	34.65	34.65	34.60	34.70	34.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
125m				34.48			34.49	34.53	34.47	34.58	34.61	34.71	34.64	34.56	34.70	34.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
150m							34.46	34.46	34.48	34.47	34.48	34.50	34.59	34.36	34.54	34.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
200m							34.43	34.42	34.43	34.42	34.42	34.47	34.47	34.35	34.54	34.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
250m							34.37	34.37	34.37	34.37	34.41	34.42	34.42	34.35	34.48	34.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
300m							34.37	34.37	34.37	34.38	34.37	34.38	34.39	34.35	34.48	34.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
350m							34.37	34.37	34.37	34.38	34.37	34.38	34.39	34.35	34.43	34.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
400m							34.36	34.36	34.37	34.36	34.37	34.34	34.38	34.34	34.35	34.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
最深観測水深(m)		58	114	185	108	108	412	118	410	412	140	411	411	378	414	414																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
最深層塩分		34.52	34.59	34.60	34.94	34.36	34.35	34.60	34.35	34.36	34.61	34.35	34.38	34.34	34.34	34.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
水深 (m)		62	116	187	109	744	705	122	865	1490	147	933	1738	385	1556	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
潮流		291° 0.9'	263° 1.4'	307° 0.4'	323° 1.3'	334° 1.0'	76° 1.0'	356° 0.6'	78° 1.6'	61° 1.6'	110° 0.9'	100° 2.1'	93° 2.7'	106° 3.6'	100° 3.2'	101° 3.3'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
流向		263° 0.1'	289° 1.4'	332° 0.3'	316° 0.9'	334° 0.8'	68° 0.4'	336° 0.2'	96° 1.4'	72° 1.5'	116° 1.0'	90° 2.2'	87° 3.0'	103° 3.4'	94° 3.5'	92° 3.5'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
流速		-	-	265° 0.3'	-	347° 0.8'	20° 0.5'	9° 0.5'	72° 0.9'	10° 1.0'	112° 0.9'	93° 2.7'	87° 3.1'	95° 1.6'	99° 3.0'	92° 3.6'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
流速		* (30m)	* (30m)	* (30m)	* (30m)	* (30m)	* (30m)	* (30m)	* (30m)	* (30m)	* (30m)	* (30m)	* (30m)	* (30m)	* (30m)	* (30m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
水色・透明度(m)		4	17	4	16	4	21	3	17	3	19	3	21	3	20	4	17	3	24	3	23	3	23	3	26	3	26	3	26	2	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
波浪・うねり		3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	1	2	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
風向・風力		SSE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SSE	2	SE	2	SE	2	SE	3	SE	3	SE	3	E	5	E	5	E	5	E	5	E	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	5	NE

海洋観測 2006-9 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		紀伊水道内 部 域										(浅海定線調査)										2006(平成18)年										9月		
St.No.		WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15																		
緯度 N	33°56.4'	34°00.1'	34°04.2'	34°11.1'	34°11.1'	34°11.1'	34°14.4'	34°14.3'	34°06.4'	33°58.5'	33°51.1'	33°51.4'	33°52.2'	34°02.4'	34°10.1'	34°13.1'																		
経度 E	135°02.0'	135°03.3'	135°03.3'	135°04.0'	135°04.0'	135°06.6'	135°02.0'	134°58.4'	134°56.4'	134°53.5'	134°51.3'	134°56.1'	135°00.6'	135°05.2'	135°08.0'	135°06.3'																		
観測日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月5日	9月6日																		
時 分	15:41	16:06	16:58	17:01	17:38	18:05	06:15	06:35	07:22	08:15	09:00	09:27	09:56	16:38	18:17	05:50																		
0 m	26.8	26.6	26.8	26.6	26.7	26.2	26.2	26.2	26.4	27.1	27.3	27.2	27.8	26.6	26.7	26.5																		
2 m	26.86	26.99	26.85	26.70	26.72	26.26	26.26	26.20	26.46	27.17	27.41	27.33	27.87	26.60	26.77	26.36																		
5 m	27.20	26.99	26.85	26.71	26.72	26.34	26.34	26.20	26.46	27.20	27.42	27.37	27.87	26.59	26.78	26.42																		
10 m	27.68	26.88	26.85	26.54	26.54	26.43	26.43	26.20	26.46	27.23	27.42	27.43	27.87	26.81	26.61	26.62																		
20 m	27.95	27.21	27.10	26.41	26.80	26.75	26.75	26.20	26.21	27.63	27.57	27.50	27.84	27.09	26.53	26.60																		
30 m	27.65	27.92	27.23	26.97	26.29	26.51	26.51	26.17	26.13	27.86	27.54	26.93	27.96	26.92	26.53	26.60																		
50 m								25.33	25.76	27.01	25.24	26.10																						
75 m												23.08																						
塩分																																		
最深観測水深(m)	47	47	42	47	30	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33																		
最深層水温(℃)	26.33	25.93	26.04	26.85	26.29	26.21	26.21	26.26	22.20	22.54	24.30	22.57	26.99	26.93	26.36	26.65																		
0 m	31.96	32.10	32.37	32.13	32.28	32.22	32.22	32.26	32.17	32.66	33.19	33.22	33.56	32.13	32.21	32.09																		
2 m	31.99	32.10	32.37	32.13	32.28	32.22	32.22	32.28	32.17	32.66	33.19	33.23	33.57	32.13	32.22	32.09																		
5 m	32.51	32.10	32.38	32.18	32.28	32.36	32.36	32.31	32.17	32.68	33.19	33.26	33.57	32.19	32.27	32.39																		
10 m	33.12	32.10	32.38	32.18	32.35	32.72	32.72	32.33	32.17	32.70	33.19	33.32	33.57	32.38	32.32	32.70																		
20 m	33.48	32.59	32.87	32.74	32.79	33.34	33.34	32.41	32.48	33.09	33.43	33.67	33.57	32.85	32.32	32.70																		
30 m	33.50	33.37	33.55	33.20	32.81	33.62	33.62	32.53	32.87	33.54	33.70	33.85	33.77	32.85	32.52	32.87																		
50 m								33.53	33.44	33.78	34.09	33.98																						
75 m												34.25																						
最深観測水深(m)	47	47	42	47	30	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33																		
最深層塩分	33.89	33.92	33.82	33.58	32.81	33.68	33.68	34.07	34.38	34.01	34.38	34.17	33.95	33.22	32.71	32.92																		
0 m	53	53	47	51	34	34	34	60	69	69	69	83	50	36	26	24																		
10 m	330° 0.4'	49° 0.4'	322° 0.8'	12° 1.0'	29° 0.7'	324° 0.8'	309° 0.5'	309° 0.5'	193° 0.2'	112° 0.2'	219° 0.6'	227° 0.9'	176° 0.3'	320° 0.4'	340° 0.4'	38° 0.3'																		
20 m	333° 0.5'	36° 0.7'	332° 1.1'	12° 0.8'	39° 0.5'	341° 0.6'	339° 0.3'	339° 0.3'	238° 0.3'	62° 0.2'	218° 0.6'	241° 0.9'	167° 0.5'	-	-	-																		
40 m	*351° 0.2'	*24° 1.0'	*347° 0.9'	*357° 0.9'	*13° 0.5'	*334° 0.7'	256° 0.1'	256° 0.1'	252° 0.3'	125° 0.3'	211° 0.5'	*220° 0.4'	*212° 0.5'	*350° 0.2'	*334° 0.5'	*19° 0.3'																		
流速	*(30m)	*(30m)	*(30m)	*(30m)	*(15m)	*(15m)	*(15m)	*(15m)	*(15m)	*(15m)	*(15m)	*(60m)	*(30m)	*(15m)	*(15m)	*(15m)																		
水色・透明度(m)	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																		
波浪・うねり	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																		
風向・風力	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NE	NNE	NE	NE	NW	NW	NW	NW	N																		
気温(℃)	25.7	25.8	25.1	25.7	25.4	22.9	22.9	23.4	23.7	24.1	24.2	23.7	24.5	25.9	25.3	22.5																		
雲形・雲量	CU	CU	CU	CU	CU	CU	CU	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC																		
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	SC	SC	SC	SC	R	C	C	C	C																		
気圧(hPa)	1002.0	1002.1	1002.4	1002.9	1002.9	1004.2	1004.2	1004.3	1004.3	1004.2	1004.5	1004.5	1004.5	1002.2	1002.9	1004.0																		
観測船名(トシ数・馬力)											観測員										観測船名													
きのくに(99,1200)											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
											観測員										観測船名													
</																																		

海洋観測 2006-9 No.2

海域・年月		紀伊水道外域・田辺湾				紀伊水道内域				(浅海定線調査)				2006(平成18)年				9月			
St.No.	WS18'	WS17'	WS16'	WS15'	WS14'	WS13'	WS12'	WS11'	WS10'	WS9'	WS8'	WS7'	WS6'	WS5'	WS4'	WS3'	WS2'	WS1'	WS0'	WS-1'	WS-2'
緯度 N	33°51.1'	33°43.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'	33°42.5'
経度 E	135°06.2'	135°19.5'	135°19.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'	135°20.5'
観測日	9月5日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日
時分	15:00	15:02	11:39	11:41	11:52	11:54	11:54	11:54	11:54	11:54	11:54	11:54	11:54	11:54	11:54	11:54	11:54	11:54	11:54	11:54	11:54
水深(m)	0m	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1
水温(℃)	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17	28.17
塩分	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50	33.50
透明度(m)	30	20	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
流速	33.71	34.00	34.00	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81	33.81
風向・風力	280° 0.5'	202° 0.2'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'	122° 0.4'
気温(℃)	312° 0.5'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲形・雲量	*323° 0.7'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'	*349° 0.1'
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC
気圧(hPa)	1001.6	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5	1003.5
観測船名(トン数・馬力)	きのくに(99・1200)																				
観測員	中地 良樹	観測者	中地 良樹	観測者	中地 良樹	観測者	中地 良樹	観測者	中地 良樹	観測者	中地 良樹	観測者	中地 良樹	観測者	中地 良樹	観測者	中地 良樹	観測者	中地 良樹	観測者	中地 良樹
船長	東田 和行	船長	東田 和行	船長	東田 和行	船長	東田 和行	船長	東田 和行	船長	東田 和行	船長	東田 和行	船長	東田 和行	船長	東田 和行	船長	東田 和行	船長	東田 和行
機関長	亀谷 弘	機関長	亀谷 弘	機関長	亀谷 弘	機関長	亀谷 弘	機関長	亀谷 弘	機関長	亀谷 弘	機関長	亀谷 弘	機関長	亀谷 弘	機関長	亀谷 弘	機関長	亀谷 弘	機関長	亀谷 弘
流速計・製品名	トマテ・古野CI-606	流速計・製品名	トマテ・古野CI-606	流速計・製品名	トマテ・古野CI-606	流速計・製品名	トマテ・古野CI-606	流速計・製品名	トマテ・古野CI-606	流速計・製品名	トマテ・古野CI-606	流速計・製品名	トマテ・古野CI-606	流速計・製品名	トマテ・古野CI-606	流速計・製品名	トマテ・古野CI-606	流速計・製品名	トマテ・古野CI-606	流速計・製品名	トマテ・古野CI-606
CTD 製品名	FSI製ICTD	CTD 製品名	FSI製ICTD	CTD 製品名	FSI製ICTD	CTD 製品名	FSI製ICTD	CTD 製品名	FSI製ICTD	CTD 製品名	FSI製ICTD	CTD 製品名	FSI製ICTD	CTD 製品名	FSI製ICTD	CTD 製品名	FSI製ICTD	CTD 製品名	FSI製ICTD	CTD 製品名	FSI製ICTD

※ 0m水温はバケツ採水で測温。

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

海洋観測 2006-9 No.3

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月				紀伊水道外域 (切目崎～瀬戸崎～市江崎～江須崎～潮岬)										(沿岸定線調査)										2006(平成18)年										9月							
St.No.	緯度 N	経度 E	観測日	時刻	WE13	WE14	WE15	WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21	WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27																						
0 m	33°45.0'	135°12.3'	9月5日	14:15	28.2	28.1	28.2	27.7	27.2	27.1	27.7	28.0	28.3	28.3	28.0	27.7	28.1	28.4	28.4	11:19																					
10 m	28.27	28.22	28.29	27.75	27.75	27.25	27.11	27.81	27.81	27.81	27.81	28.18	28.48	28.29	27.83	27.74	28.14	28.73	28.43	28.4																					
20 m	28.74	28.18	27.75	27.72	26.60	26.93	27.73	27.73	27.73	27.73	27.73	28.18	28.53	28.20	27.27	27.27	28.18	28.71	27.83	28.43																					
30 m	28.22	28.11	27.18	27.64	25.16	24.79	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	28.14	28.96	28.16	25.32	25.49	27.82	27.45	26.26	26.26																					
50 m	25.49	24.44	24.40	24.06	22.45	22.30	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46	26.72	26.19	24.13	23.89	22.97	24.53	25.58	25.39	25.39																					
75 m	21.32	20.82	21.36	20.58	21.36	22.67	22.67	22.67	22.67	22.67	22.67	23.90	23.90	21.53	21.54	21.32	21.93	22.69	22.24	22.24																					
100 m	19.67	19.66	19.67	20.45	19.48	18.56	20.16	20.16	20.16	20.16	20.16	20.69	20.71	19.42	19.75	18.92	20.38	20.28	19.52	19.52																					
125 m	17.66	17.66	17.66	17.66	17.91	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	17.17	18.47	18.76	17.80	18.23	17.77	19.05	18.68	18.68	18.68																					
150 m	16.14	16.14	16.14	16.14	15.49	15.73	15.49	15.49	15.49	15.49	15.49	16.74	16.87	16.37	17.45	17.09	15.28	17.15	17.06	17.06																					
200 m					10.30	10.54	10.30	10.30	10.30	10.30	10.30	13.21	12.93	12.93	14.22	15.34	12.81	14.57	15.05	15.05																					
250 m					8.66	8.43	8.66	8.66	8.66	8.43	8.66	9.33	9.54	9.54	12.58	12.74	10.19	11.85	14.51	14.51																					
300 m					7.98	7.28	7.98	7.98	7.98	7.28	7.98	8.52	8.31	8.31	10.89	11.74	8.73	11.11	12.15	12.15																					
350 m					7.73	6.91	7.73	7.73	7.73	6.91	7.73	8.32	7.58	7.58	8.73	10.10	8.12	9.37	11.29	11.29																					
400 m					7.66	6.30	7.66	7.66	7.66	6.30	7.66	7.98	7.12	7.12	7.85	7.56	8.48	8.48	9.61	9.61																					
最深観測水深(m)	60	113	172	107	107	107	107	107	107	107	107	409	411	141	408	408	370	411	411	411																					
最深層水温(℃)	25.66	19.09	15.24	19.12	19.12	19.12	19.12	19.12	19.12	19.12	19.12	7.92	7.11	16.52	7.84	7.44	7.61	8.26	9.50	9.50																					
0 m	33.36	33.32	33.35	33.46	33.53	33.56	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.60	33.82	33.24	33.12	33.11	33.10	33.70	33.73	33.73																					
10 m	33.39	33.32	33.35	33.46	33.54	33.57	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.60	33.82	33.26	33.26	33.12	33.12	33.88	33.75	33.75																					
20 m	33.92	33.52	33.63	33.44	33.78	33.61	33.51	33.51	33.51	33.51	33.51	33.60	33.81	33.40	33.40	33.33	33.46	33.99	34.08	34.08																					
30 m	34.04	33.71	33.77	33.54	34.02	34.07	33.73	33.73	33.73	33.73	33.73	33.58	34.21	33.75	33.81	33.60	33.83	33.89	34.06	34.06																					
50 m	34.05	34.18	34.19	34.21	34.31	34.32	33.92	33.92	33.92	33.92	33.92	33.92	34.02	34.14	34.17	34.30	33.97	34.00	34.44	34.44																					
75 m	34.47	34.48	34.48	34.44	34.50	34.52	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.47	34.47	34.48	34.48	34.48	34.39	34.60	34.60																					
100 m	34.59	34.56	34.56	34.51	34.59	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.51	34.55	34.58	34.66	34.66	34.62	34.63	34.71	34.71																					
125 m					34.63	34.63	34.63	34.61	34.61	34.61	34.61	34.63	34.61	34.61	34.65	34.71	34.65	34.75	34.75	34.75																					
150 m					34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.61	34.62	34.62	34.62	34.74	34.72	34.65	34.76	34.77	34.77																					
200 m												34.55	34.53	34.53	34.61	34.66	34.54	34.62	34.65	34.65																					
250 m												34.42	34.39	34.42	34.61	34.66	34.54	34.62	34.65	34.65																					
300 m												34.38	34.37	34.38	34.47	34.55	34.43	34.62	34.62	34.62																					
350 m												34.38	34.38	34.38	34.47	34.50	34.39	34.47	34.52	34.52																					
400 m												34.38	34.38	34.38	34.40	34.44	34.35	34.42	34.47	34.47																					
最深観測水深(m)	60	113	172	107	107	107	107	107	107	107	107	409	411	141	408	408	370	411	411	411																					
最深層塩分	34.22	34.60	34.60	34.55	34.55	34.55	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	34.39	34.37	34.65	34.39	34.36	34.34	34.39	34.42	34.42																					
海深(m)	64	118	182	111	111	111	120	120	120	120	120	982	1486	147	920	1708	376	1590	1986	1986																					
潮流	10 m	293° 1.1'	290° 1.2'	291° 1.0'	323° 1.7'	327° 1.9'	24° 1.2'	16° 0.5'	52° 1.3'	43° 1.5'	101° 0.9'	59° 1.1'	48° 1.5'	86° 0.7'	79° 1.6'	86° 2.8'	101° 3.3'	95° 3.0'	91° 3.2'	91° 3.2'																					
風向・風力	50 m	299° 1.0'	301° 1.1'	301° 1.1'	328° 2.0'	324° 1.8'	23° 1.6'	347° 0.4'	59° 1.1'	48° 1.5'	86° 0.7'	59° 1.1'	48° 1.5'	86° 0.7'	81° 1.6'	77° 2.7'	106° 3.0'	98° 2.8'	91° 2.7'	91° 2.7'																					
気温(℃)	100 m	312° 1.2'	310° 0.9'	310° 0.9'	326° 1.9'	313° 1.7'	1° 0.6'	334° 0.7'	45° 1.0'	39° 1.2'	91° 1.0'	45° 1.0'	39° 1.2'	91° 1.0'	86° 1.4'	79° 2.2'	90° 2.2'	97° 2.8'	95° 2.8'	95° 2.8'																					
雲形・雲量	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7	CU 7																					
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC																					
気圧(hPa)	1001.4	1001.9	1001.9	1003.2	1003.2	1003.2	1003.0	1003.0	1003.0	1003.0	1003.0	1003.4	1002.8	1011.6	1011.6	1011.8	1012.5	1012.5	1012.5	1012.4																					
観測船名 (トン数, 馬力)				観測員				観測表担当者				船長				機関長				CTD 製品名																					
きのくに (99, 1200)				中地 良樹				中地 良樹				東田 和行				豊谷 弘				FSI製 ICTD																					
※ 0 m水温はバケツ採水で観測。																						* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S		* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S		* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S		* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S		* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S		* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S		* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S		* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S		* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S		* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S	

※0m水温はバケツ採水で測温。

海 洋 観 測 2006-10 No.1

和歌山県豊林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		紀伊水道内海域										(浅海定線調査)										2006(平成18)年										10月				
St.No.	緯度 N	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15																				
経度 E	135°02.1'	34°00.1'	34°04.2'	34°11.1'	34°11.1'	34°11.1'	34°14.3'	34°14.1'	34°06.4'	33°58.5'	33°51.1'	33°51.4'	33°52.2'	34°02.4'	34°09.5'	34°13.1'																				
観測日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月2日	10月2日	10月3日																				
時分	15:40 - 15:43	16:05 - 16:08	16:58 - 17:01	17:38 - 17:41	18:02 - 18:04	07:26 - 07:28	07:48 - 07:52	08:38 - 08:42	09:33 - 09:37	10:24 - 10:28	10:50 - 10:54	11:18 - 11:21	16:37 - 16:40	18:16 - 18:18	07:00 - 07:02																					
水深 (m)	25.7	25.0	25.0	25.1	25.2	24.9	24.9	24.9	24.8	25.0	24.9	25.8	25.7	25.0	24.8	23.9																				
水温	25.75	24.98	25.00	25.15	25.26	24.92	24.91	24.91	24.89	24.98	24.95	25.93	25.83	25.12	24.89	25.22																				
塩分	33.82	32.91	32.86	33.09	33.20	33.01	32.85	32.85	32.77	33.05	32.80	33.94	33.86	33.20	33.02	32.53																				
透明度 (m)	48	50	43	48	30	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32																				
流速	33.82	32.91	32.86	33.09	33.20	33.01	32.85	32.85	32.77	33.05	32.80	33.94	33.86	33.20	33.02	32.53																				
風向・風力	0° 0.8'	27° 0.3'	42° 0.3'	344° 0.5'	343° 0.2'	22° 0.1'	169° 0.8'	184° 0.8'	178° 0.8'	257° 0.4'	354° 0.1'	203° 0.2'	199° 0.3'	337° 0.2'	154° 0.3'	23° 0.1'																				
雲量	12° 0.7'	325° 0.2'	23° 0.6'	358° 0.4'	141° 0.1'	- 0.0'	162° 0.8'	178° 0.8'	222° 0.5'	154° 0.2'	- 0.0'	- 0.0'	- 0.0'	- 0.0'	- 0.0'	- 0.0'																				
気圧 (hPa)	1009.3	1009.4	1009.5	1010.0	1010.0	1012.4	1012.5	1012.6	1012.6	1012.6	1012.6	1012.6	1011.7	1009.5	1010.0	1012.2																				
観測船名 (トシ教、馬力)	きのくに (99、1200)																																			
観測員	中地 良樹																																			
船長	東田 和行																																			
機関長	堀谷 弘																																			
流速計・製品名	トプテック・古野CI-600																																			
CTD 製品名	FSI製 ICTD																																			

※ 0m水温はバケツ採水で測定。

海洋観測 2006-10 No.2

海域・年月		紀伊水道外域・田辺湾			紀伊水道内部			(浅海定線調査)			2006(平成18)年		10月
St.No.	WS16'	WS17'	WS18'	WS19	WS20	WS21	WS22	WS23	WS24	WS25	WS26	WS27	WS28
緯度 N	33°51.1'	33°43.5'	33°42.5'	34°10.4'	34°03.2'	33°55.0'	33°52.4'	33°50.0'	33°47.4'	33°44.8'	33°42.2'	33°39.6'	33°37.0'
経度 E	135°06.2'	135°19.6'	135°21.0'	134°57.4'	134°55.4'	134°53.4'	134°51.4'	134°49.4'	134°47.4'	134°45.4'	134°43.4'	134°41.4'	134°39.4'
観測日	10月2日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日
時 分	14:58	15:01	13:01	13:03	13:14	13:16	13:18	13:20	13:22	13:24	13:26	13:28	13:30
0 m	25.7	26.0	26.0	24.8	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
2 m	25.87	25.93	25.96	24.92	24.95	25.16	25.16	25.16	25.16	25.16	25.16	25.16	25.16
5 m	26.00	25.94	25.93	25.02	24.95	25.24	25.24	25.24	25.24	25.24	25.24	25.24	25.24
10 m	26.06	25.88	25.88	25.05	24.97	25.36	25.36	25.36	25.36	25.36	25.36	25.36	25.36
20 m	25.96	25.88	25.76	25.06	25.18	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
30 m	25.95			25.08	25.32	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
50 m				25.40	25.92	25.56	25.56	25.56	25.56	25.56	25.56	25.56	25.56
75 m													
水深観測水深(m)	33	19	22	57	65	66	66	66	66	66	66	66	66
最深層水温(℃)	26.17	26.27	25.79	23.78	23.57	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67	23.67
0 m	33.41	33.66	33.60	33.05	32.76	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34
2 m	33.62	33.66	33.64	33.05	32.76	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34	33.34
5 m	33.76	33.69	33.64	33.12	32.76	33.47	33.47	33.47	33.47	33.47	33.47	33.47	33.47
10 m	33.81	33.70	33.64	33.14	32.77	33.59	33.59	33.59	33.59	33.59	33.59	33.59	33.59
20 m	33.81	33.70	33.65	33.18	33.05	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75
30 m	33.84			33.20	33.30	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75	33.75
50 m				33.92	33.83	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04
75 m													
最深層水深(m)	33	19	22	57	65	66	66	66	66	66	66	66	66
最深層塩分	33.99	33.99	33.69	34.25	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27
海深(m)	37	23	26	60	69	69	69	69	69	69	69	69	69
流 向	336° 0.5'	118° 0.4'	171° 0.1'	205° 0.7'	171° 0.6'	292° 0.2'	292° 0.2'	292° 0.2'	292° 0.2'	292° 0.2'	292° 0.2'	292° 0.2'	292° 0.2'
流 速	349° 0.4'	-	-	210° 0.6'	159° 0.6'	246° 0.1'	246° 0.1'	246° 0.1'	246° 0.1'	246° 0.1'	246° 0.1'	246° 0.1'	246° 0.1'
流速	*309° 0.6'	*41° 0.1'	*222° 0.3'	226° 0.3'	158° 0.8'	178° 0.1'	178° 0.1'	178° 0.1'	178° 0.1'	178° 0.1'	178° 0.1'	178° 0.1'	178° 0.1'
水色・透明度(m)	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
波高・うねり	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
風向・風力	NW	3	NW	2	NW	5	NNE	5	NNE	5	NNE	5	NNE
気温(℃)	22.8	24.9	24.9	22.2	22.3	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8
雲形・雲量	SC	10	SC	9	CU	8	SC	9	SC	9	SC	9	SC
天気	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
気圧(hPa)	1009.1	1010.0	1009.7	1013.0	1012.6	1012.5	1012.5	1012.5	1012.5	1012.5	1012.5	1012.5	1012.5
観測船名(トシ数・馬方)	きのくに(99・1200)												
観測員	中地 良樹												
観測表担当者	中地 良樹												
船 長	東田 和行												
機関長	池谷 弘												
流速計	トガタ・吉野CI-60G												
製品名	CTD 製品名												
製品名	FSI製ICTD												

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

※ 0m水温はバケツ採水で測温。

海洋観測 2006-10 No.3

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		紀伊水道外域 (切目崎～瀬戸崎～市江崎～江須崎～潮岬)										(沿岸定線調査)										2006(平成18)年										10月	
St.No.	緯度 N	経度 E	観測日	時刻	WE13	WE14	WE15	WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21	WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°44.6'	135°12.4'	10月2日	14:12	33°44.6'	135°12.4'	135°09.4'	135°17.6'	33°35.3'	33°32.2'	33°33.3'	33°30.2'	33°27.4'	33°28.2'	33°25.2'	33°28.0'	135°44.4'	33°20.3'	33°16.4'														
	33°4																																

— 142 —

[illegible]

海洋観測 2006-11 No.2

海域・年月		紀伊水道外域・田辺湾		紀伊水道内部		(浅海定線調査)		2006(平成18)年		11月
St.No.	WS16	WS17	WS18	WS19	WS20	WS21	0.00			
緯度 N	33°51.0'	33°43.5'	33°42.5'	34°10.4'	34°02.5'	33°54.5'	00°00.0'			
経度 E	135°06.2'	135°19.6'	135°20.6'	134°58.0'	134°55.2'	134°52.5'	00°00.0'			
観測日	11月20日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	#VALUE!			
時 分	14:50 - 14:53	14:12 - 14:15	14:26 - 14:30	09:03 - 09:06	10:06 - 10:10	11:06 - 11:10	00:00 - XBT			
0 m	23.4	23.0	22.6	21.2	22.0	21.4	0.0			
2 m	23.45	23.06	22.68	21.13	22.05	21.49	0.00			
5 m	23.45	23.06	22.67	21.14	22.05	21.57	0.00			
10 m	23.45	23.06	22.67	21.17	22.05	21.70	0.00			
20 m	23.44		22.60	21.28	22.05	21.88	0.00			
30 m				21.51	22.05	22.00	0.00			
50 m				21.78	22.06	22.45				
75 m										
水温										
℃										
最深観測水深(m)	29	18	21	55	65	64	0			
最深層水温(℃)	23.07	22.96	22.52	21.89	22.06	23.00	0.00			
0 m	34.52	34.51	34.48	33.38	33.99	33.68	0.00			
2 m	34.52	34.52	34.48	33.39	33.99	33.68	0.00			
5 m	34.52	34.52	34.48	33.40	33.99	33.70	0.00			
10 m	34.52	34.52	34.48	33.41	33.99	33.77	0.00			
20 m	34.51		34.47	33.47	33.99	33.87	0.00			
30 m				33.58	33.99	33.92	0.00			
50 m				33.80	34.00	34.11				
75 m										
塩分										
最深観測水深(m)	29	18	21	55	65	64	0			
最深層塩分	34.47	34.50	34.46	33.86	34.00	34.36	0.00			
0 m	36	22	26	60	70	69	0			
10 m	102° 0.1'	155° 0.4'	155° 0.7'	356° 0.7'	50° 0.4'	73° 0.5'	-			
20 m	144° 0.1'	-	-	359° 1.0'	47° 0.4'	57° 0.5'	-			
40 m	-	-	-	34° 1.0'	36° 0.4'	86° 0.2'	-			
* m	*33° 0.1'	*151° 0.4'	*107° 0.2'							
* (15m)	* (15m)	* (15m)	* (15m)							
水色・透明度(m)	4	20	4	5	5	4	9	0	0	
波浪・うねり	5	1	3	1	3	1	3	0	0	
風向・風力	NNW	6	N	4	N	4	NW	4	0	
気温(℃)	20.3	19.8	20.0	17.0	18.2	17.1	0.0			
雲形・雲量	CU	6	CS	7	CU	7	0	0	0	
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	0			
気圧(hPa)	1098.7	1013.9	1013.5	1016.5	1015.6	1015.9	0.0			
観測船名(トシ数・馬力)										
きのくに(99・1200)										
※ 0m水温はバゲツ採取で測温。										
観測員	中地 良樹									
観測表担当者	中地 良樹									
船長	東田 和行									
機関長	池合 弘									
流速計	トッパチ・古野CI-60G									
製品名	CTD製品名									
FSI製ICTD										

海洋観測 2006-11 No.3

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		紀伊水道外域（切目崎～瀬戸崎～市江崎～江須崎～潮岬）																（沿岸定線調査）																2006（平成18）年										11月	
St.No.		WE13	WE14	WE15	WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21	WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27																													
緯度 N		33°45.0'	33°42.2'	33°39.3'	33°37.5'	33°35.3'	33°32.3'	33°33.3'	33°30.3'	33°27.4'	33°28.3'	33°25.3'	33°22.2'	33°24.2'	33°20.3'	33°16.5'																													
経度 E		135°12.3'	135°09.4'	135°06.3'	135°17.5'	135°15.1'	135°12.3'	135°22.2'	135°19.2'	135°16.3'	135°34.1'	135°31.1'	135°28.1'	135°44.4'	135°43.2'	135°41.6'																													
観測日		11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日																													
時 分		14:01	14:05	13:33	12:57	13:04	12:27	12:32	12:58	13:09	13:35	13:46	11:51	11:56	14:49	15:01																													
水	0m	23.5	23.4	23.4	25.1	25.1	24.5	25.1	24.9	24.5	25.0	24.7	25.6	25.0	24.8	25.7																													
	10m	23.58	23.47	23.39	25.20	25.17	24.66	25.23	24.94	24.55	25.12	24.80	24.91	25.10	24.89	25.70																													
	20m	23.58	23.47	23.39	25.03	25.17	24.66	25.20	24.94	24.56	25.11	24.80	24.88	24.94	24.85	25.68																													
	30m	23.58	23.47	23.37	24.71	25.17	24.67	24.97	24.94	24.56	24.76	24.80	24.84	24.84	24.76	25.63																													
	50m	23.49	23.47	23.23	24.73	25.17	24.67	24.61	24.95	24.56	24.14	24.80	24.73	24.61	24.72	25.42																													
	75m	23.46	23.46	23.18	24.49	23.87	24.18	24.34	24.80	24.60	24.54	24.14	24.43	23.95	23.47	25.17																													
	100m	20.57	20.57	21.94	22.29	21.71	20.99	22.25	22.33	22.37	23.08	22.57	22.05	21.18	20.65	23.39																													
	125m			18.99		18.65	18.21		20.76	19.73	21.53	19.17	18.82	16.73	18.73	19.25																													
	150m			14.63		15.79	15.57		17.94	18.65	17.21	16.99	14.63	16.95	17.07																														
	200m						12.05	11.57		13.38	13.43		14.37	14.22	9.86	15.20	15.29																												
温 ℃	250m					10.10	10.01		10.46	10.57		12.93	13.76	8.18	12.69	14.43																													
	300m					8.32	8.37		8.36	8.60		11.09	12.65	7.77	9.99	11.76																													
	350m					7.84	7.30		7.53	7.02		8.33	9.81	7.15	8.15	9.31																													
	400m					7.02	6.74		6.58	6.36		7.93	8.82	7.18	8.65																														
	最深観測水深(m)	59	111	170	103	409	410	114	409	407	133	404	406	358	405	402																													
	最深海水温(℃)	23.40	19.69	13.70	20.81	6.88	6.61	20.75	6.43	6.31	18.58	7.93	8.66	6.87	7.16	8.60																													
	塩 分	0m	34.51	34.51	34.49	34.38	34.38	34.24	34.38	34.34	34.20	34.41	34.43	34.41	34.43	34.42	34.49																												
		10m	34.52	34.52	34.49	34.36	34.38	34.24	34.37	34.34	34.20	34.42	34.44	34.41	34.44	34.43	34.50																												
		20m	34.52	34.51	34.49	34.31	34.38	34.24	34.36	34.34	34.20	34.42	34.44	34.41	34.44	34.43	34.50																												
		30m	34.52	34.51	34.49	34.22	34.38	34.24	34.28	34.34	34.20	34.37	34.44	34.41	34.43	34.42	34.49																												
50m		34.52	34.51	34.45	34.27	34.38	34.25	34.18	34.34	34.20	34.19	34.44	34.41	34.48	34.42	34.45																													
75m		34.52	34.52	34.43	34.30	34.36	34.35	34.26	34.34	34.20	34.31	34.38	34.44	34.43	34.42	34.45																													
100m		34.66	34.66	34.60	34.49	34.53	34.56	34.51	34.46	34.47	34.48	34.61	34.72	34.61	34.73	34.55																													
125m				34.66		34.67	34.64		34.61	34.62	34.58	34.69	34.76	34.66	34.76	34.75																													
150m				34.59		34.64	34.62		34.65	34.65	34.58	34.69	34.76	34.66	34.76	34.75																													
200m						34.51	34.49		34.55	34.56	34.58	34.61	34.72	34.61	34.73	34.75																													
流	250m					34.44	34.44		34.46	34.46	34.46	34.54	34.57	34.38	34.64	34.65																													
	300m					34.39	34.39		34.39	34.41	34.41	34.47	34.52	34.37	34.44	34.47																													
	350m					34.39	34.35		34.37	34.37	34.37	34.38	34.42	34.36	34.38	34.40																													
	400m					34.37	34.36		34.37	34.37	34.37	34.38	34.42	34.38	34.40	34.40																													
最深観測水深(m)	59	111	170	103	409	410	114	409	407	133	404	406	358	405	402																														
最深海水温(℃)	34.52	34.68	34.56	34.54	34.38	34.37	34.37	34.60	34.37	34.38	34.69	34.47	34.40	34.36	34.46	34.40																													
海 深 (m)	64	116	176	108	750	748	748	118	720	1586	136	895	1751	360	1616	2100																													
流 向	10m	324° 0.3'	300° 0.9'	304° 0.8'	327° 1.0'	343° 1.0'	24° 1.0'	17° 0.2'	87° 0.6'	46° 0.9'	88° 1.1'	81° 1.3'	81° 2.8'	103° 3.4'	96° 3.7'	94° 3.5'																													
・	50m	271° 0.6'	296° 0.7'	284° 0.8'	342° 0.7'	347° 1.0'	28° 1.0'	46° 0.3'	74° 0.7'	48° 1.0'	95° 1.0'	76° 1.6'	82° 2.6'	106° 3.4'	99° 3.4'	96° 3.4'																													
	100m	-	-	294° 0.8'	325° 1.3'	325° 1.3'	24° 0.7'	-	92° 0.6'	55° 0.8'	111° 0.9'	87° 1.6'	82° 1.9'	106° 3.3'	100° 3.3'	95° 2.8'																													
流 速	* m	*326° 0.3'	*291° 0.8'	*350° 0.8'	* (70m)	* (70m)	* (70m)	* (70m)	* (70m)	* (70m)	* (70m)	* (70m)	* (70m)	* (70m)	* (70m)	* (70m)																													
水色・透明度(m)	3	・ 18	3	・ 20	4	・ 20	4	・ 21	4	・ 18	4	・ 20	4	・ 20	4	・ 20																													
	4	・ 1	4	・ 1	3	・ 1	4	・ 2	4	・ 2	3	・ 1	1	・ 2	1	・ 2	3	・ 25	3	・ 29	3	・ 26	3	・ 25	3	・ 21	3	・ 28																	
	波 浪 ・ ち ね り	4	・ 1	4	・ 1	3	・ 1	4	・ 2	4	・ 2	3	・ 1	1	・ 2	1	・ 2	2	・ 1	2	・ 1	1	・ 1	1	・ 1	1	・ 1	1	・ 1																
	風 向 ・ 風 力	NNW	・ 5	NNW	・ 5	NNW	・ 4	NW	・ 5	NW	・ 5	NW	・ 4	NW	・ 1	NW	・ 1	NW	・ 3	NW	・ 3	NW	・ 4	NW	・ 2	NW	・ 2	NW	・ 1																
気 温 (℃)	19.3	19.5	19.0	21.8	21.9	21.9	22.0	21.9	22.1	22.0	22.0	21.9	22.1	22.0	22.1	22.0	16.3	16.3	16.2	16.2	17.7	17.7	17.1	17.1	17.3	17.3	17.3																		
雲 形 ・ 雲 量	CU	・ 6	CU	・ 7	CU	・ 9	CS	・ 9	CS	・ 9	CS	・ 9	CS	・ 9	SC	・ 10	SC	・ 10	AS	・ 1	CU	・ 1	CU	・ 4	CS	・ 6	CS	・ 6																	
気 圧 (hPa)	1008.6	1008.6	1009.0	1013.0	1012.5	1012.5	1012.5	1013.4	1012.6	1012.7	1023.0	1023.0	1022.6	1022.6	1022.2	1022.2	1022.2	1022.6	1022.6	1022.6	1022.6	1022.6	1022.6	1022.2	1022.2	1022.2	1022.2																		

海 洋 観 測 2006-11 No.4

海域・年月		鹿野灘 (梶野崎～梶取崎～駒崎)										(沿岸定線調査)		2006(平成18)年		11月
St. No.	緯度 N	WE28	WE29	WE30	WE31	WE32	WE33	WE34	WE35	WE36						
緯度 N	33°27.1'	33°24.4'	33°22.1'	33°20.1'	33°18.4'	33°16.5'	33°14.8'	33°13.1'	33°11.4'	33°9.7'						
経度 E	135°53.3'	135°57.1'	136°00.4'	136°03.1'	136°05.8'	136°08.5'	136°11.2'	136°13.9'	136°16.6'	136°19.3'						
観測日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日						
時 分	10:04	10:11	10:32	10:51	11:09	11:22	11:35	11:48	12:01	12:14						
0 m	22.1	24.7	25.2	25.7	26.2	26.7	27.2	27.7	28.2	28.7						
10 m	22.15	24.88	25.31	25.74	26.17	26.60	27.03	27.46	27.89	28.32						
20 m	22.17	24.88	25.30	25.72	26.15	26.58	27.01	27.44	27.87	28.30						
30 m	21.98	24.88	25.24	25.67	26.10	26.53	26.96	27.39	27.82	28.25						
50 m	21.25	23.24	24.74	26.24	27.74	29.24	30.74	32.24	33.74	35.24						
75 m	17.84	19.81	22.44	25.07	27.70	30.33	32.96	35.59	38.22	40.85						
100 m	15.95	16.69	18.84	20.99	23.14	25.29	27.44	29.59	31.74	33.89						
125 m	14.53	12.83	16.14	19.45	22.76	26.07	29.38	32.69	36.00	39.31						
150 m	12.45	11.94	14.08	16.22	18.36	20.50	22.64	24.78	26.92	29.06						
200 m	9.31	10.07	11.58	13.09	14.60	16.11	17.62	19.13	20.64	22.15						
250 m	8.68	9.30	10.81	12.32	13.83	15.34	16.85	18.36	19.87	21.38						
300 m	8.00	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06						
350 m	7.16	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68						
400 m	6.59	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93						
最深観測水深(m)	222	403	400	403	403	406	408	405	407	405						
最深層水温(℃)	8.32	6.59	6.93	6.78	6.45	6.19	5.93	5.67	5.41	5.15						
0 m	34.16	34.44	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43						
10 m	34.16	34.44	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43						
20 m	34.17	34.44	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43						
30 m	34.18	34.44	34.44	34.44	34.44	34.44	34.44	34.44	34.44	34.44						
50 m	34.21	34.37	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39						
75 m	34.52	34.45	34.59	34.59	34.59	34.59	34.59	34.59	34.59	34.59						
100 m	34.54	34.52	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65						
125 m	34.55	34.53	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65						
150 m	34.49	34.50	34.59	34.59	34.59	34.59	34.59	34.59	34.59	34.59						
200 m	34.40	34.42	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49	34.49						
250 m	34.38	34.38	34.41	34.41	34.41	34.41	34.41	34.41	34.41	34.41						
300 m	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36						
350 m	34.34	34.34	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38						
400 m	34.34	34.34	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37						
最深観測水深(m)	222	403	400	403	403	406	408	405	407	405						
最深層塩分	34.38	34.34	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37						
海 深 (m)	230	990	1725	1725	1725	1725	1725	1725	1725	1725						
流 向	86° 0.2'	92° 2.2'	86° 4.2'	86° 4.2'	86° 4.2'	86° 4.2'	86° 4.2'	86° 4.2'	86° 4.2'	86° 4.2'						
流 速	177° 0.1'	97° 1.0'	85° 4.1'	85° 4.1'	85° 4.1'	85° 4.1'	85° 4.1'	85° 4.1'	85° 4.1'	85° 4.1'						
流 速	- 0.0	209° 0.3'	88° 2.2'	88° 2.2'	88° 2.2'	88° 2.2'	88° 2.2'	88° 2.2'	88° 2.2'	88° 2.2'						
水色・透明度(m)	4	16	3	25	3	25	3	25	3	25						
波高・うねり	3	1	4	1	4	1	4	1	4	1						
風向・風力	NE	4	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5						
気温(℃)	19.0	19.5	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1						
雲形・雲量	SC	6	CU	6	CU	6	CU	6	CU	6						
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC						
気圧(hPa)	1024.5	1024.2	1023.8	1023.8	1023.8	1023.8	1023.8	1023.8	1023.8	1023.8						
観測船名(トシ数・馬力)	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															
観測員	内海 達一															
観測表担当者	中地 良樹															
観測モデル名	ICTD-BP-702-S															
観測船名	きのくに(99・1200)															

海 洋 観 測 2006-12 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月				紀伊水道内海域										(浅海定線調査)										2006(平成18)年										12月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
St.No.	緯度 N	経度 E	観測日	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13	WS14	WS15	WS16	WS17	WS18	WS19	WS20	WS21	WS22	WS23	WS24	WS25	WS26	WS27	WS28	WS29	WS30	WS31	WS32	WS33	WS34	WS35	WS36	WS37	WS38	WS39	WS40	WS41	WS42	WS43	WS44	WS45	WS46	WS47	WS48	WS49	WS50	WS51	WS52	WS53	WS54	WS55	WS56	WS57	WS58	WS59	WS60	WS61	WS62	WS63	WS64	WS65	WS66	WS67	WS68	WS69	WS70	WS71	WS72	WS73	WS74	WS75	WS76	WS77	WS78	WS79	WS80	WS81	WS82	WS83	WS84	WS85	WS86	WS87	WS88	WS89	WS90	WS91	WS92	WS93	WS94	WS95	WS96	WS97	WS98	WS99	WS100	WS101	WS102	WS103	WS104	WS105	WS106	WS107	WS108	WS109	WS110	WS111	WS112	WS113	WS114	WS115	WS116	WS117	WS118	WS119	WS120	WS121	WS122	WS123	WS124	WS125	WS126	WS127	WS128	WS129	WS130	WS131	WS132	WS133	WS134	WS135	WS136	WS137	WS138	WS139	WS140	WS141	WS142	WS143	WS144	WS145	WS146	WS147	WS148	WS149	WS150	WS151	WS152	WS153	WS154	WS155	WS156	WS157	WS158	WS159	WS160	WS161	WS162	WS163	WS164	WS165	WS166	WS167	WS168	WS169	WS170	WS171	WS172	WS173	WS174	WS175	WS176	WS177	WS178	WS179	WS180	WS181	WS182	WS183	WS184	WS185	WS186	WS187	WS188	WS189	WS190	WS191	WS192	WS193	WS194	WS195	WS196	WS197	WS198	WS199	WS200	WS201	WS202	WS203	WS204	WS205	WS206	WS207	WS208	WS209	WS210	WS211	WS212	WS213	WS214	WS215	WS216	WS217	WS218	WS219	WS220	WS221	WS222	WS223	WS224	WS225	WS226	WS227	WS228	WS229	WS230	WS231	WS232	WS233	WS234	WS235	WS236	WS237	WS238	WS239	WS240	WS241	WS242	WS243	WS244	WS245	WS246	WS247	WS248	WS249	WS250	WS251	WS252	WS253	WS254	WS255	WS256	WS257	WS258	WS259	WS260	WS261	WS262	WS263	WS264	WS265	WS266	WS267	WS268	WS269	WS270	WS271	WS272	WS273	WS274	WS275	WS276	WS277	WS278	WS279	WS280	WS281	WS282	WS283	WS284	WS285	WS286	WS287	WS288	WS289	WS290	WS291	WS292	WS293	WS294	WS295	WS296	WS297	WS298	WS299	WS300	WS301	WS302	WS303	WS304	WS305	WS306	WS307	WS308	WS309	WS310	WS311	WS312	WS313	WS314	WS315	WS316	WS317	WS318	WS319	WS320	WS321	WS322	WS323	WS324	WS325	WS326	WS327	WS328	WS329	WS330	WS331	WS332	WS333	WS334	WS335	WS336	WS337	WS338	WS339	WS340	WS341	WS342	WS343	WS344	WS345	WS346	WS347	WS348	WS349	WS350	WS351	WS352	WS353	WS354	WS355	WS356	WS357	WS358	WS359	WS360	WS361	WS362	WS363	WS364	WS365	WS366	WS367	WS368	WS369	WS370	WS371	WS372	WS373	WS374	WS375	WS376	WS377	WS378	WS379	WS380	WS381	WS382	WS383	WS384	WS385	WS386	WS387	WS388	WS389	WS390	WS391	WS392	WS393	WS394	WS395	WS396	WS397	WS398	WS399	WS400	WS401	WS402	WS403	WS404	WS405	WS406	WS407	WS408	WS409	WS410	WS411	WS412	WS413	WS414	WS415	WS416	WS417	WS418	WS419	WS420	WS421	WS422	WS423	WS424	WS425	WS426	WS427	WS428	WS429	WS430	WS431	WS432	WS433	WS434	WS435	WS436	WS437	WS438	WS439	WS440	WS441	WS442	WS443	WS444	WS445	WS446	WS447	WS448	WS449	WS450	WS451	WS452	WS453	WS454	WS455	WS456	WS457	WS458	WS459	WS460	WS461	WS462	WS463	WS464	WS465	WS466	WS467	WS468	WS469	WS470	WS471	WS472	WS473	WS474	WS475	WS476	WS477	WS478	WS479	WS480	WS481	WS482	WS483	WS484	WS485	WS486	WS487	WS488	WS489	WS490	WS491	WS492	WS493	WS494	WS495	WS496	WS497	WS498	WS499	WS500	WS501	WS502	WS503	WS504	WS505	WS506	WS507	WS508	WS509	WS510	WS511	WS512	WS513	WS514	WS515	WS516	WS517	WS518	WS519	WS520	WS521	WS522	WS523	WS524	WS525	WS526	WS527	WS528	WS529	WS530	WS531	WS532	WS533	WS534	WS535	WS536	WS537	WS538	WS539	WS540	WS541	WS542	WS543	WS544	WS545	WS546	WS547	WS548	WS549	WS550	WS551	WS552	WS553	WS554	WS555	WS556	WS557	WS558	WS559	WS560	WS561	WS562	WS563	WS564	WS565	WS566	WS567	WS568	WS569	WS570	WS571	WS572	WS573	WS574	WS575	WS576	WS577	WS578	WS579	WS580	WS581	WS582	WS583	WS584	WS585	WS586	WS587	WS588	WS589	WS590	WS591	WS592	WS593	WS594	WS595	WS596	WS597	WS598	WS599	WS600	WS601	WS602	WS603	WS604	WS605	WS606	WS607	WS608	WS609	WS610	WS611	WS612	WS613	WS614	WS615	WS616	WS617	WS618	WS619	WS620	WS621	WS622	WS623	WS624	WS625	WS626	WS627	WS628	WS629	WS630	WS631	WS632	WS633	WS634	WS635	WS636	WS637	WS638	WS639	WS640	WS641	WS642	WS643	WS644	WS645	WS646	WS647	WS648	WS649	WS650	WS651	WS652	WS653	WS654	WS655	WS656	WS657	WS658	WS659	WS660	WS661	WS662	WS663	WS664	WS665	WS666	WS667	WS668	WS669	WS670	WS671	WS672	WS673	WS674	WS675	WS676	WS677	WS678	WS679	WS680	WS681	WS682	WS683	WS684	WS685	WS686	WS687	WS688	WS689	WS690	WS691	WS692	WS693	WS694	WS695	WS696	WS697	WS698	WS699	WS700	WS701	WS702	WS703	WS704	WS705	WS706	WS707	WS708	WS709	WS710	WS711	WS712	WS713	WS714	WS715	WS716	WS717	WS718	WS719	WS720	WS721	WS722	WS723	WS724	WS725	WS726	WS727	WS728	WS729	WS730	WS731	WS732	WS733	WS734	WS735	WS736	WS737	WS738	WS739	WS740	WS741	WS742	WS743	WS744	WS745	WS746	WS747	WS748	WS749	WS750	WS751	WS752	WS753	WS754	WS755	WS756	WS757	WS758	WS759	WS760	WS761	WS762	WS763	WS764	WS765	WS766	WS767	WS768	WS769	WS770	WS771	WS772	WS773	WS774	WS775	WS776	WS777	WS778	WS779	WS780	WS781	WS782	WS783	WS784	WS785	WS786	WS787	WS788	WS789	WS790	WS791	WS792	WS793	WS794	WS795	WS796	WS797	WS798	WS799	WS800	WS801	WS802	WS803	WS804	WS805	WS806	WS807	WS808	WS809	WS810	WS811	WS812	WS813	WS814	WS815	WS816	WS817	WS818	WS819	WS820	WS821	WS822	WS823	WS824	WS825	WS826	WS827	WS828	WS829	WS830	WS831	WS832	WS833	WS834	WS835	WS836	WS837	WS838	WS839	WS840	WS841	WS842	WS843	WS844	WS845	WS846	WS847	WS848	WS849	WS850	WS851	WS852	WS853	WS854	WS855	WS856	WS857	WS858	WS859	WS860	WS861	WS862	WS863	WS864	WS865	WS866	WS867	WS868	WS869	WS870	WS871	WS872	WS873	WS874	WS875	WS876	WS877	WS878	WS879	WS880	WS881	WS882	WS883	WS884	WS885	WS886	WS887	WS888	WS889	WS890	WS891	WS892	WS893	WS894	WS895	WS896	WS897	WS898	WS899	WS900	WS901	WS902	WS903	WS904	WS905	WS906	WS907	WS908	WS909	WS910	WS911	WS912	WS913	WS914	WS915	WS916	WS917	WS918	WS919	WS920	WS921	WS922	WS923	WS924	WS925	WS926	WS927	WS928	WS929	WS930	WS931	WS932	WS933	WS934	WS935	WS936	WS937	WS938	WS939	WS940	WS941	WS942	WS943	WS944	WS945	WS946	WS947	WS948	WS949	WS950	WS951	WS952	WS953	WS954	WS955	WS956	WS957	WS958	WS959	WS960	WS961	WS962	WS963	WS964	WS965	WS966	WS967	WS968	WS969	WS970	WS971	WS972	WS973	WS974	WS975	WS976	WS977	WS978	WS979	WS980	WS981	WS982	WS983	WS984	WS985	WS986	WS987	WS988	WS989	WS990	WS991	WS992	WS993	WS994	WS995	WS996	WS997	WS998	WS999	WS1000	WS1001	WS1002	WS1003	WS1004	WS1005	WS1006	WS1007	WS1008	WS1009	WS1010	WS1011	WS1012	WS1013	WS1014	WS1015	WS1016	WS1017	WS1018	WS1019	WS1020	WS1021	WS1022	WS1023	WS1024	WS1025	WS1026	WS1027	WS1028	WS1029	WS1030	WS1031	WS1032	WS1033	WS1034	WS1035	WS1036	WS1037	WS1038	WS1039	WS1040	WS1041	WS1042	WS1043	WS1044	WS1045	WS1046	WS1047	WS1048	WS1049	WS1050	WS1051	WS1052	WS1053	WS1054	WS1055	WS1056	WS1057	WS1058	WS1059	WS1060	WS1061	WS1062	WS1063	WS1064	WS1065	WS1066	WS1067	WS1068	WS1069	WS1070	WS1071	WS1072	WS1073	WS1074	WS1075	WS1076	WS1077	WS1078	WS1079	WS1080	WS1081	WS1082	WS1083	WS1084	WS1085	WS1086	WS1087	WS1088	WS1089	WS1090	WS1091	WS1092	WS1093	WS1094	WS1095	WS1096	WS1097	WS1098	WS1099	WS1100	WS1101	WS1102	WS1103	WS1104	WS1105	WS1106	WS1107	WS1108	WS1109	WS1110	

海洋観測 2006-12 No.2

海域・年月		紀伊水道外域・田辺湾				紀伊水道内部				(浅海定線調査)				2006(平成18)年				12月
St.No.		WS16'	WS17'	WS18'														
緯度 N		33°51.0'	33°43.6'	33°42.5'														
経度 E		135°06.3'	135°19.5'	135°20.6'														
観測日		12月5日	12月6日	12月6日														
時 分		15:03 - 15:05	12:11 - 12:13	12:23 - 12:28														
0 m		20.1	19.5	19.2														
2 m		20.36	19.50	19.29														
5 m		20.37	19.49	19.29														
10 m		20.38	19.46	19.24														
20 m		19.69		19.09														
30 m																		
50 m																		
75 m																		
水																		
温																		
℃																		
最深観測水深(m)		29	19	20														
最深海水温(℃)		19.48	19.21	19.09														
0 m		34.03	34.06	34.11														
2 m		34.04	34.06	34.12														
5 m		34.04	34.07	34.12														
10 m		34.04	34.07	34.12														
20 m		33.95		34.42														
30 m																		
50 m																		
75 m																		
塩																		
分																		
最深観測水深(m)		29	19	20														
最深塩分		33.99	34.20	34.42														
海 深 (m)		35	24	28														
流		130° 0.6'	92° 0.3'	108° 0.2'														
向		130° 0.7'	-	-														
・		-	-	-														
流		*111' 0.6'	*97' 0.2'	*340' 0.1'														
速		*(15m)	*(15m)	*(15m)														
水色・透明度(m)		4	5	5														
波浪・うねり		3	1	1														
風向・風力		N	NW	NW														
風向・風力		N	NW	NW														
気温(℃)		11.3	13.5	14.1														
雲形・雲量		SC	CU	CU														
天		C	B	B														
気 圧 (hPa)		1026.0	1030.0	1029.5														
観測船名 (トツ敷, 馬力)					観測員	観測表担当者	船 長	機 関 長	流 速 計	製 品 名	CTD 製品名							
きのくに (99, 1200)					中地 良樹	中地 良樹	東田 和行	池谷 弘	トツチ-古野CI-606		FSI製ICTD							

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

観測船名(トシ数、馬力)	観測員	観測責任担当者	船長	流速計	製品名
さのくに(99、1200)	中地良樹	中地良樹	東田和行	トヨタ 500C-606	ESI製ICTD
		観測責任担当者	機関長	流速計	CTD 製品名

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

海 洋 観 測 2006-12 No.4

海域・年月				鹿野灘 (榎野崎〜梶取崎〜駒崎)										(沿岸定線調査)										2006(平成18)年		12月
St.No.	経度 N	経度 E	観測日	時分	WE28	WE29	WE30	WE31	WE32	WE33	WE34	WE35	WE36													
33°27.2'	33°27.2'	33°24.3'	33°22.0'	33°20.5'	33°19.2'	33°17.9'	33°16.6'	33°15.3'	33°14.0'	33°12.7'	33°11.4'	33°10.1'	33°08.8'													
135°53.3'	135°53.3'	135°57.0'	136°00.5'	136°04.0'	136°07.5'	136°11.0'	136°14.5'	136°18.0'	136°21.5'	136°25.0'	136°28.5'	136°32.0'	136°35.5'													
12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日													
10:05	10:12	10:33	10:48	11:06	11:19	11:32	11:45	11:58	12:11	12:24	12:37	12:50	13:03													
0 m	21.1	22.7	23.6	24.5	25.4	26.3	27.2	28.1	29.0	29.9	30.8	31.7	32.6													
10 m	21.06	22.80	23.76	24.72	25.68	26.64	27.60	28.56	29.52	30.48	31.44	32.40	33.36													
20 m	20.48	22.81	23.75	24.69	25.63	26.57	27.51	28.45	29.39	30.33	31.27	32.21	33.15													
30 m	20.09	22.66	23.69	24.71	25.73	26.75	27.77	28.79	29.81	30.83	31.85	32.87	33.89													
50 m	18.90	22.25	22.69	23.13	23.57	24.01	24.45	24.89	25.33	25.77	26.21	26.65	27.09													
75 m	17.75	21.00	22.32	23.64	24.96	26.28	27.60	28.92	30.24	31.56	32.88	34.20	35.52													
100 m	16.24	17.95	19.37	20.79	22.21	23.63	25.05	26.47	27.89	29.31	30.73	32.15	33.57													
125 m	13.98	14.84	17.95	19.81	21.67	23.53	25.39	27.25	29.11	30.97	32.83	34.69	36.55													
150 m	12.64	13.76	16.08	17.40	18.72	20.04	21.36	22.68	24.00	25.32	26.64	27.96	29.28													
200 m	11.43	12.07	13.74	15.41	17.08	18.75	20.42	22.09	23.76	25.43	27.10	28.77	30.44													
250 m	10.85	11.97	13.97	15.97	17.97	19.97	21.97	23.97	25.97	27.97	29.97	31.97	33.97													
300 m	9.09	10.07	11.97	13.87	15.77	17.67	19.57	21.47	23.37	25.27	27.17	29.07	30.97													
350 m	7.90	8.31	9.09	9.87	10.65	11.43	12.21	12.99	13.77	14.55	15.33	16.11	16.89													
400 m	7.22	7.31	7.49	7.67	7.85	8.03	8.21	8.39	8.57	8.75	8.93	9.11	9.29													
最深観測水深(m)	201	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407													
最深層水温(℃)	11.37	71.07	7.16	6.92	6.68	6.44	6.20	5.96	5.72	5.48	5.24	5.00	4.76													
0 m	34.44	34.45	34.60	34.81	35.02	35.23	35.44	35.65	35.86	36.07	36.28	36.49	36.70													
10 m	34.44	34.46	34.60	34.80	35.00	35.20	35.40	35.60	35.80	36.00	36.20	36.40	36.60													
20 m	34.42	34.46	34.60	34.80	35.00	35.20	35.40	35.60	35.80	36.00	36.20	36.40	36.60													
30 m	34.41	34.45	34.59	34.83	35.07	35.31	35.55	35.79	36.03	36.27	36.51	36.75	36.99													
50 m	34.37	34.47	34.44	34.48	34.52	34.56	34.60	34.64	34.68	34.72	34.76	34.80	34.84													
75 m	34.36	34.46	34.56	34.44	34.45	34.45	34.49	34.49	34.52	34.52	34.54	34.54	34.55													
100 m	34.49	34.63	34.62	34.51	34.50	34.50	34.54	34.54	34.56	34.56	34.57	34.57	34.58													
125 m	34.51	34.58	34.66	34.53	34.53	34.55	34.55	34.56	34.56	34.57	34.57	34.57	34.58													
150 m	34.50	34.57	34.61	34.51	34.53	34.53	34.54	34.54	34.55	34.55	34.56	34.56	34.57													
200 m	34.46	34.49	34.55	34.47	34.47	34.47	34.48	34.48	34.49	34.49	34.49	34.50	34.50													
250 m	34.45	34.45	34.50	34.42	34.42	34.42	34.43	34.43	34.44	34.44	34.44	34.45	34.45													
300 m	34.39	34.39	34.44	34.38	34.38	34.38	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.40	34.40													
350 m	34.36	34.36	34.39	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.38	34.38													
400 m	34.35	34.35	34.39	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.37	34.37													
最深観測水深(m)	201	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407													
最深層塩分	34.46	34.35	34.38	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35													
塩分	208	973	1758	419	1347	1612	1034	1577																		
10 m	31.3° 0.2'	75° 3.0'	76° 3.2'	75° 0.1'	85° 0.3'	82° 3.4'	186° 0.4'	102° 0.4'	54° 0.1'																	
50 m	284° 0.5'	75° 2.6'	77° 3.0'	69° 0.3'	42° 0.1'	85° 2.6'	192° 0.3'	88° 0.7'	159° 0.1'																	
100 m	268° 0.4'	73° 0.8'	74° 2.5'	129° 0.1'	51° 0.4'	88° 0.9'																				
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										
流速																										

観測船名(トン数, 馬力)	観測員	観測表担当者	船長	機関長	流速計	製品名
きのくに (99, 1200)	中地良樹	中地良樹	東田和行	佃谷弘	トワテ-古野C-80G	PSI製ICTD
						CTD製品名

* ICDモデル名：ICD-BP-702-S

海域・年月		紀伊水道内・部域・紀伊水道・外域										(浅海定線調査)										2006(平成18)年		3月
St.No.		SR1	SR2	SR3	SR4	SR5	SR7	SR8	SR9	SR10	SR11	SR12	SR13	SR14	SR15	SR17								
緯度 N	33°43.0'	33°43.0'	33°48.0'	33°48.1'	33°48.2'	33°53.0'	33°53.0'	33°52.6'	33°53.1'	33°58.0'	33°58.1'	33°58.1'	34°03.1'	34°03.0'	34°02.5'	34°07.5'								
経度 E	135°16.0'	135°09.4'	135°09.0'	135°02.1'	134°55.1'	135°02.0'	135°02.0'	134°55.0'	134°48.1'	135°02.1'	134°55.0'	134°47.6'	135°02.1'	134°55.1'	134°54.3'	134°54.5'								
観測日	3月23日	3月23日	3月23日	3月23日	3月24日	3月24日	3月24日	3月24日	3月24日	3月23日	3月24日	3月24日	3月23日	3月24日	3月24日	3月24日								
時刻	12:52-12:56	13:05-XBT	14:12-14:15	14:53-14:57	12:57-13:01	15:32-15:34	12:22-12:25	11:40-11:43	18:10-18:13	10:49-10:52	10:05-10:08	16:50-16:52	08:47-08:51	09:30-09:33	08:12-08:15									
0 m	19.5	19.0	19.6	19.5	18.5	19.6	18.2	18.2	17.5	16.3	16.6	16.1	14.1	14.8	14.9	12.2								
2 m	19.62	19.06	19.73	19.69	18.60	19.76	18.32	18.32	17.60	16.34	16.79	16.19	14.05	14.92	14.92	12.38								
5 m	19.62	19.08	19.73	19.69	18.60	19.62	18.32	18.32	17.54	16.45	16.79	16.17	14.05	14.92	14.92	12.38								
10 m	19.61	19.04	19.70	19.63	18.60	19.05	18.32	18.32	15.58	16.58	16.74	15.69	14.01	14.92	14.91	13.20								
20 m	19.53	18.93	18.87	18.45	18.59	18.74	18.31	18.31	14.59	16.27	16.34	15.08	13.99	14.91	14.53	15.10								
30 m	18.63	18.12	18.61	17.47	18.21	18.20	18.05	18.05	14.60	16.23	16.25	14.18	14.12	14.92	13.87	14.76								
50 m	18.23	16.96	18.55	16.98	16.46		16.58	14.11	15.98	16.11	13.68	14.91	14.91	14.91	13.86									
75 m	16.57	16.35																						
塩分																								
最深観測水深(m)	63	107	52	71	75	40	76	53	51	67	51	53	64	48	63									
最深観測水温(℃)	17.24	16.34	18.55	16.97	16.26	16.55	14.11	14.36	15.97	14.73	13.68	14.64	14.21	13.98	13.91									
0 m	34.64	34.65	34.66	34.66	34.65	34.65	34.66	34.66	34.61	34.51	34.63	34.55	34.40	34.38	33.50									
2 m	34.64	34.65	34.66	34.66	34.65	34.66	34.66	34.66	34.61	34.50	34.63	34.55	34.39	34.39	33.50									
5 m	34.64	34.65	34.66	34.66	34.65	34.65	34.66	34.66	34.61	34.50	34.63	34.55	34.39	34.39	33.50									
10 m	34.64	34.65	34.66	34.66	34.65	34.62	34.66	34.66	34.36	34.60	34.63	34.50	34.39	34.39	33.78									
20 m	34.64	34.66	34.66	34.67	34.64	34.61	34.66	34.66	34.31	34.56	34.62	34.43	34.10	34.39	34.42									
30 m	34.65	34.64	34.64	34.66	34.64	34.62	34.66	34.35	34.55	34.55	34.62	34.27	34.15	34.39	34.15									
50 m	34.63	34.64	34.64	34.64	34.63		34.58	34.24	34.51	34.51	34.61	34.18	34.32	34.39	34.22									
75 m							34.27																	
水色・透明度(m)	63	52	71	75	40	76	53	51	67	51	53	64	48	63										
最深観測塩分	34.47	34.64	34.64	34.64	34.61	34.53	34.26	34.26	34.69	34.51	34.35	34.18	34.27	34.41	34.37									
海深(m)	69	110	56	74	80	43	83	57	55	72	57	58	70	52	68									
流向	320°0.5'	316°0.8'	293°0.8'	298°0.9'	285°0.7'	332°0.5'	268°0.3'	268°0.3'	99°0.2'	-	93°0.2'	207°0.1'	0°0.1'	199°0.1'	136°0.4'	311°0.3'								
流速	345°0.5'	-	-	-	296°0.7'	-	286°0.3'	145°0.2'	235°0.2'	110°0.2'	178°0.2'	175°0.3'	245°0.1'	198°0.2'	107°0.2'	34°0.2'								
流速	*340°0.4'	*293°0.7'	*302°0.6'	*308°0.8'	270°0.4'	*317°0.3'	169°0.2'	144°0.3'	*158°0.2'	*158°0.2'	*149°0.6'	*149°0.6'	230°0.3'	200°0.2'	-	132°0.1'								
水色・透明度(m)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5								
波長・うねり	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5								
風向・風力	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW								
気温(℃)	13.7	12.4	14.3	14.5	10.3	15.0	9.7	9.6	9.6	15.0	8.1	9.6	14.1	8.7	8.6	8.1								
雲形・雲量	AS	AS	AS	AS	CS	AS	CS	CS	CS	AS	CS	CS	AS	CS	CS	CS								
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC								
気圧(hPa)	1002.7	1002.2	1002.3	1002.5	1013.4	1002.8	1013.9	1014.3	1004.0	1004.0	1014.5	1015.0	1004.6	1014.5	1014.9	1014.2								
観測船名(トシ数・馬力)	きのくに(99・1200)																							
内海	遼一、安江																							
観測員	高孝																							
観測表担当者	中地良樹																							
船長	東田和行																							
機関長	也谷弘																							
流速計・製品名	トプファー・古野CI-60C																							
CTD・製品名	FSI製ICTD																							

※ 0 m水温はバケツ採水で測温。

海洋観測 2006-3 No.6

海域・年月		紀伊水道外域（切目崎～瀬戸崎～市江崎～江須崎～潮岬）										2006(平成18)年		3月
St. No.		SR19	SR20	SR21	SR27	SR27								
緯度 N		34°13.0'	34°13.0'	34°12.3'	00°00.0'	00°00.0'	33°37.9'							
経度 E		135°02.1'	134°54.5'	135°06.2'	00°00.0'	00°00.0'	135°04.7'							
観測日		3月24日	3月24日	3月24日	3月24日	3月24日	3月24日							
時 分		06:51	06:53	07:34	07:37	06:22	06:24							
0 m		10.6	10.5	9.8			19.3							
10 m		10.71	10.50	11.19			18.56							
20 m		10.72	10.49	11.37			18.55							
30 m		10.75	10.53	12.02			18.56							
50 m		10.81	11.37	13.03			18.54							
75 m		13.71	11.47				18.45							
100 m			14.44				17.94							
125 m							17.59							
150 m							17.00							
200 m							16.31							
250 m							15.78							
300 m							14.21							
350 m							13.26							
400 m							0.00							
最深観測水深(m)		63	42	62			26							
最深水温(℃)		13.91	14.06	14.02			13.07							
0 m		33.11	32.92	31.69			0.00							
10 m		33.11	32.92	33.19			0.00							
20 m		33.11	32.92	33.31			0.00							
30 m		33.12	32.94	33.52			0.00							
50 m		33.14	33.22	33.87			0.00							
75 m		34.05	33.32				0.00							
100 m			34.29				0.00							
125 m							0.00							
150 m							0.00							
200 m							0.00							
250 m							0.00							
300 m							0.00							
350 m							0.00							
400 m							0.00							
最深観測水深(m)		63	42	62			26							
最深層塩分		34.37	34.12	34.24			33.89							
海 深 (m)		46	68	30			280							
流 向		87° 0.2'	70° 0.2'	77° 0.3'			15° 1.3'							
・		73° 0.2'	120° 0.2'	-			-							
流 速		*56° 0.3'	57° 0.4'	-			*10° 1.4'							
* (15m)							* (100m)							
水色・透明度(m)		5	5	10	5	8	4	0						
波浪・うねり		4	1	3	1	1	5	1						
風向・風力		N	5	N	4	N	4	N	6					
気温(℃)		7.2	7.2	7.3			11.5							
雲形・雲量		AC	5	CS	5	SC	7	CS	7					
天 気		BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC					
気 圧 (hPa)		1013.3	1014.0	1013.0			1011.2							
観測船名 (トン数・馬力)		観測員 内海 遼一、安江 尚孝										観測表担当者 中地 良樹	機関長 船 長 東田 和行	流速計・製品名 トッパ・古野CI-60G
きのくに (99・1200)		* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S												CTD 製品名 FSI製ICTD

※ 0m水温はバケツ採水で測温。

※0℃水温はバケツ採水で測温。

海 洋 観 測 2006-5 No.2

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		市江崎2～30マイル										(モジャコ定線調査)										2006(平成18)年		5月						
St.No.	IC1	IC2	IC3	IC4	IC5																									
緯度 N	33°30.3'	33°30.3'	33°27.4'	33°19.5'	33°11.6'																									
経度 E	135°22.1'	135°19.2'	135°16.3'	135°09.1'	135°01.4'																									
観測日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日																									
時 分	12:50	13:20	14:07	14:19	15:24	15:36	16:44	16:55																						
水 温	0 m	22.3	20.9	20.5	21.2	21.5																								
	10 m	21.82	20.42	20.43	21.28	21.62																								
	20 m	21.60	19.99	20.25	21.22	21.52																								
	30 m	19.79	18.84	19.61	21.10	21.18																								
	50 m	18.07	17.61	18.04	20.13	19.87																								
	75 m	17.21	16.93	17.41	18.89	18.94																								
	100 m	16.71	16.07	16.62	17.85	18.24																								
	125 m		15.09	15.10	17.12	17.70																								
	150 m		14.48	13.66	16.70	17.15																								
	200 m		11.41	10.10	15.47	15.95																								
塩 分	250 m		10.88	9.55	13.54	15.35																								
	300 m		9.73	8.95	11.02	14.45																								
	350 m		9.13	8.56	8.51	12.88																								
	400 m		8.49	7.94	7.50	12.22																								
	最深観測水深(m)	109	411	408	410	412																								
	最深層水温(℃)	16.68	8.08	7.85	7.37	11.94																								
	0 m	34.60	34.34	34.22	34.48	34.49																								
	10 m	34.65	34.26	34.22	34.47	34.49																								
	20 m	34.65	34.42	34.20	34.47	34.49																								
	30 m	34.44	34.41	34.35	34.46	34.49																								
観 測 員	50 m	34.55	34.54	34.54	34.51	34.49																								
	75 m	34.59	34.58	34.56	34.53	34.54																								
	100 m	34.60	34.59	34.58	34.66	34.74																								
	125 m		34.58	34.56	34.71	34.81																								
	150 m		34.57	34.52	34.72	34.78																								
	200 m		34.46	34.41	34.60	34.69																								
	250 m		34.44	34.38	34.54	34.65																								
	300 m		34.41	34.37	34.45	34.59																								
	350 m		34.38	34.35	34.35	34.48																								
	400 m		34.35	34.34	34.34	34.48																								
最深観測水深(m)	109	411	408	410	412																									
最深層塩分	34.60	34.33	34.47	34.33	34.47																									
海 深 (m)	116	903	1573	1634	1077																									
流 向	10 m	343° 1.1'	352° 1.3'	50° 1.4'	85° 2.8'	87° 2.6'																								
流 速	50 m	328° 0.7'	347° 1.2'	52° 1.3'	82° 2.8'	73° 2.5'																								
流 速	100 m	-	324° 1.2'	36° 1.0'	82° 2.3'	82° 2.4'																								
流 速	* m	*330° 0.8'																												
流 速	* m	*(80m)																												
水色・透明度(m)	3	20	4	12	4	10	4	13	4	14																				
波浪・うねり	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1																				
風向・風力	SE・3	SE・3	SE・3	SE・3	SE・3	SE・3	SE・3	SE・3	SE・3	SE・3																				
気温(℃)	21.8	20.8	20.7	20.2	20.3																									
雲形・雲量	SC・9	SC・9	SC・9	SC・9	SC・10	SC・10	SC・10	SC・10	SC・10	SC・10																				
天気	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
気圧(hPa)	1020.1	1020.2	1020.0	1019.5	1019.5																									
観測船名 (トシ数・馬力)		観測表担当者				観測員				船 長				流速計 製品名																
きのくに (99・1200)		中地 良樹				中地 良樹				東田 和行				トッラー-古野CI-60G																
※ 0 m水温はバケツ採水で測温。		* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S																												
		ICTD製品名 FSI製ICTD																												

※0m水温はバケツ採水で測温。

海 洋 観 測 2006-6 沖 合 No.1

海域・年月		潮 岬 南 沖 60 マ イ ル										(沖 合 定 線 調 査)					2008(平成18)年		6月
St.No.	S11	S12	S13	S15M	S14	S14'	S15	S15'	S16										
緯度 N	33°24.2'	33°21.1'	33°16.1'	33°11.4'	33°06.1'	32°56.1'	32°46.2'	32°36.2'	32°26.0'										
経度 E	135°44.5'	135°44.6'	135°44.6'	135°45.3'	135°44.6'	135°44.5'	135°44.4'	135°44.6'	135°44.6'										
観測日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日										
時 分	10:05	10:16	10:43	11:16	11:59	12:32	13:05	13:38	14:04	15:05	15:16	16:08	16:40	17:38	18:46				
0 m	24.1	25.2	25.6	25.4	25.7	26.2	25.1	24.0	24.6										
10 m	23.62	25.26	25.67	25.19	25.49	25.72	23.79	22.65	24.26										
20 m	23.23	24.50	24.76	25.08	25.08	25.49	23.08	22.51	24.19										
30 m	22.50	23.47	23.99	25.01	24.90	25.08	22.69	22.41	23.66										
50 m	21.55	22.08	23.26	23.77	23.54	23.51	22.17	21.10	21.78										
75 m	19.35	19.93	20.27	22.73	21.94	22.63	20.34	20.05	20.90										
100 m	18.19	18.79	19.23	21.26	20.65	20.81	19.60	19.57	20.20										
125 m	17.09	16.66	17.04	19.49	20.04	19.68	18.99	19.01	19.68										
150 m	13.74	15.30	16.57	18.84	19.57	18.99	18.60	18.70	19.08										
200 m	10.24	12.98	14.78	16.78	17.71	18.04	18.11	18.26	18.62										
250 m	8.91	10.46	12.96	15.07	16.43	17.00	17.42	17.65	17.99										
300 m	7.79	8.55	11.38	13.09	14.02	15.83	16.61	16.94	17.32										
350 m		7.40	9.23	11.07	11.64	14.52	15.74	16.06	16.68										
400 m		7.11	7.84	8.90	9.66	13.03	14.47	15.01	15.74										
最深観測水深(m)	329	857	1006	476	1009	414	1019	414	412										
最深観測水温(℃)	7.41	3.59	3.32	6.51	3.44	12.67	3.90	14.88	15.58										
0 m	33.93	34.25	34.30	0.00	34.34	34.35	34.51	34.59	34.51										
10 m	34.19	34.27	34.30	0.00	34.34	34.34	34.56	34.59	34.50										
20 m	34.20	34.25	34.51	0.00	34.37	34.33	34.62	34.65	34.50										
30 m	34.23	34.25	34.42	0.00	34.33	34.34	34.63	34.71	34.59										
50 m	34.30	34.27	34.55	0.00	34.37	34.37	34.71	34.83	34.76										
75 m	34.53	34.42	34.41	0.00	34.42	34.77	34.85	34.87	34.79										
100 m	34.55	34.52	34.49	0.00	34.36	34.83	34.87	34.87	34.82										
125 m	34.59	34.57	34.65	0.00	34.71	34.83	34.87	34.87	34.83										
150 m	34.54	34.58	34.63	0.00	34.80	34.87	34.86	34.87	34.83										
200 m	34.41	34.51	34.57	0.00	34.74	34.83	34.84	34.85	34.86										
250 m	34.36	34.41	34.51	0.00	34.70	34.76	34.80	34.81	34.83										
300 m	34.32	34.35	34.45	0.00	34.57	34.68	34.74	34.77	34.80										
350 m		34.31	34.36	0.00	34.47	34.59	34.67	34.70	34.75										
400 m		34.32	34.31	0.00	34.33	34.49	34.58	34.62	34.68										
最深観測水深(m)	329	857	1006	476	1009	414	1019	414	412										
最深観測塩分	34.31	34.50	34.54	0.00	34.57	34.47	34.46	34.66	34.66										
塩 分	336	1173	1834	-	-	-	-	-	-										
流 速	101° 3.2'	96° 3.3'	95° 3.5'	92° 2.8'	95° 2.7'	100° 1.8'	93° 0.7'	86° 1.6'	77° 1.6'										
流 向	100° 3.2'	95° 3.0'	95° 3.4'	91° 3.0'	94° 2.8'	85° 1.7'	72° 1.2'	80° 1.4'	71° 1.9'										
流 速	84° 1.9'	98° 2.8'	90° 3.2'	91° 3.0'	90° 3.2'	81° 2.5'	81° 1.8'	83° 1.8'	81° 1.9'										
水色・透明度(m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2										
波長・うねり	3	3	3	2	1	1	2	2	2										
風向・風力	SW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW										
気温(℃)	23.5	23.5	24.1	23.8	24.1	24.3	23.7	23.5	23.5										
雲形・雲量	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC										
天 気	C	C	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC										
気 圧(hPa)	1014.6	1014.6	1014.3	1013.6	1013.5	1013.0	1012.9	1013.0	1013.0										
観 測 船 名 (ト シ 数 , 馬 力)															船 長	機 関 長	流 速 計	製 品 名	CTD 製品名
きのくに (99 , 1200)															東 田 和 行	亀 合 弘	ト ッ プ ラ ー ・ 古 野 CI - 60 G		F S I 製 ICTD

海 洋 観 測 2006-8 沖 合 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		(沖合定線調査)										2006(平成18)年		8月
St. No.	緯度 N	31° 24.2'	31° 21.1'	31° 16.0'	31° 11.5'	31° 06.2'	31° 01.5'	30° 56.6'	30° 51.6'	30° 46.2'	30° 41.2'	30° 36.1'	30° 31.1'	30° 26.2'
経度 E	135° 44.5'	135° 44.6'	135° 45.0'	135° 45.4'	135° 45.8'	135° 46.2'	135° 46.6'	135° 47.0'	135° 47.4'	135° 47.8'	135° 48.2'	135° 48.6'	135° 49.0'	135° 49.4'
観測日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日
時刻	10:04	10:15	10:40	11:13	11:52	12:24	12:51	13:24	13:53	14:26	14:59	15:32	16:05	16:38
水 温	0 m	28.8	28.1	28.5	29.1	29.4	29.7	29.9	30.0	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5
	10 m	28.59	27.23	28.82	29.04	29.02	28.77	28.24	27.50	26.81	26.12	25.43	24.74	24.05
	20 m	28.38	26.93	28.18	28.96	28.91	28.40	27.72	27.03	26.34	25.65	24.96	24.27	23.58
	30 m	27.15	26.98	28.98	28.93	28.68	28.13	27.57	26.88	26.19	25.50	24.81	24.12	23.43
	50 m	22.91	24.50	26.85	27.94	26.86	25.36	25.01	24.32	23.63	22.94	22.25	21.56	20.87
	75 m	20.96	20.46	22.34	25.50	24.37	22.90	22.11	21.42	20.73	20.04	19.35	18.66	17.97
	100 m	19.47	19.73	19.83	22.63	22.16	21.61	20.58	20.75	20.75	20.75	20.75	20.75	20.75
	125 m	14.62	18.40	17.24	19.80	21.15	20.56	19.64	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82
	150 m	10.68	16.40	16.51	18.31	20.39	19.77	19.01	19.33	19.33	19.33	19.33	19.33	19.33
	200 m	9.59	11.21	14.57	16.03	18.10	18.59	18.41	18.59	18.59	18.59	18.59	18.59	18.59
塩 分	0 m	33.43	33.23	33.05	33.77	33.77	34.26	34.16	34.17	34.17	34.17	34.17	34.17	34.17
	10 m	33.53	33.45	33.97	33.91	33.91	34.26	34.13	34.21	34.21	34.21	34.21	34.21	34.21
	20 m	33.59	33.51	34.38	34.35	34.35	34.23	34.17	34.25	34.25	34.25	34.25	34.25	34.25
	30 m	33.69	33.59	34.40	34.36	34.36	34.28	34.17	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29
	50 m	34.17	34.04	34.49	34.47	34.47	34.54	34.50	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34
	75 m	34.42	34.55	34.46	34.84	34.84	34.76	34.68	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77
	100 m	34.55	34.65	34.70	34.78	34.78	34.85	34.83	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86
	125 m	34.55	34.69	34.70	34.82	34.82	34.89	34.87	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86
	150 m	34.41	34.69	34.68	34.81	34.81	34.90	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87
	200 m	34.37	34.43	34.55	34.74	34.74	34.81	34.84	34.85	34.85	34.85	34.85	34.85	34.85
気 圧 (hPa)	0 m	1008.5	1008.4	1008.0	1007.5	1007.5	1007.5	1007.5	1007.5	1007.5	1007.5	1007.5	1007.5	1007.5
	10 m	94° 3.7'	92° 3.3'	94° 4.4'	93° 3.7'	93° 3.7'	93° 3.7'	93° 3.7'	93° 3.7'	93° 3.7'	93° 3.7'	93° 3.7'	93° 3.7'	93° 3.7'
	50 m	91° 3.2'	89° 3.4'	93° 4.3'	91° 3.7'	91° 3.7'	91° 3.7'	91° 3.7'	91° 3.7'	91° 3.7'	91° 3.7'	91° 3.7'	91° 3.7'	91° 3.7'
	100 m	88° 1.4'	92° 2.6'	92° 3.8'	90° 3.6'	90° 3.6'	90° 3.6'	90° 3.6'	90° 3.6'	90° 3.6'	90° 3.6'	90° 3.6'	90° 3.6'	90° 3.6'
	200 m	34.34	34.34	34.38	34.53	34.53	34.60	34.50	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70
	300 m	34.35	34.37	34.41	34.59	34.59	34.66	34.74	34.78	34.78	34.78	34.78	34.78	34.78
	400 m	34.34	34.34	34.38	34.53	34.53	34.60	34.50	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70
	500 m	34.34	34.34	34.38	34.53	34.53	34.60	34.50	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70
	600 m	34.34	34.34	34.38	34.53	34.53	34.60	34.50	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70
	700 m	34.34	34.34	34.38	34.53	34.53	34.60	34.50	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70	34.70

観測船名 (トン数・馬力)	観測員	観測表担当者	船長	機関長	流速計	製品名	CTD	製品名
きのくに (99・1200)	中地 良樹	中地 良樹	東田 和行	植谷 弘	トッラー	古野CI-60G	FSI製	ICTD

※ 0 m水温はバケツ取水で測温。
* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

海 洋 観 測 2006-9 沖 合 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		沖 合 15 マ イ ル										(沖 合 定 線 調 査)		2006(平成18)年		9月
St.No.	緯度・経度	S11	S12	S13	S15M	S16	S17	S18	S19	S20	S21					
緯度 N	33°24.2'	33°21.3'	33°16.3'	33°11.5'	33°06.7'	32°51.9'	32°47.1'	32°42.3'	32°37.5'	32°32.7'	32°27.9'					
経度 E	135°44.5'	135°44.5'	135°44.5'	135°44.5'	135°44.5'	135°44.5'	135°44.5'	135°44.5'	135°44.5'	135°44.5'	135°44.5'					
観測日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日					
時 分	10:00 - 10:12	10:37 - 11:09	11:37 - 12:09	12:37 - 13:09	13:37 - 14:09	14:37 - 15:09	15:37 - 16:09	16:37 - 17:09	17:37 - 18:09	18:37 - 19:09	19:37 - 20:09					
水 温	0 m	26.5	26.8	26.9	27.6	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8					
	10 m	26.8	26.9	27.3	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8					
	20 m	26.8	27.2	27.5	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8					
	30 m	26.8	27.3	27.5	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8					
	50 m	27.2	27.5	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8					
	75 m	23.8	25.0	25.8	26.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8					
	100 m	20.2	21.8	23.4	24.8	26.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8					
	125 m	18.7	19.2	21.3	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6					
	150 m	16.2	18.1	19.4	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6					
	200 m	13.7	14.0	16.9	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1					
塩 分	250 m	10.7	11.3	14.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8					
	300 m	9.3	9.8	11.9	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7					
	350 m		8.5	9.3	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7					
	400 m		7.7	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1					
	最深観測水深(m)	346	885	478	476	476	476	476	476	476	476					
	最深海水温(℃)	8.50	3.87	6.55	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92					
	0 m	33.57	33.79													
	10 m	33.68	33.81													
	20 m	33.75	34.21													
	30 m	34.02	34.26													
分	50 m	34.23	34.17													
	75 m	34.30	34.27													
	100 m	34.63	34.61													
	125 m	34.65	34.63													
	150 m	34.55	34.65													
	200 m	34.57	34.58													
	250 m	34.44	34.48													
	300 m	34.39	34.41													
	350 m		34.37													
	400 m		34.35													
観測項目	最深観測水深(m)	346	885													
	最深海水温(℃)	34.87	34.50													
	海 深 (m)	313	1173													
	流 向	100° 2.1'	86° 2.1'	84° 2.9'	88° 2.9'	88° 2.9'	88° 2.9'	88° 2.9'	88° 2.9'	88° 2.9'	88° 2.9'					
	流 速	104° 1.7'	88° 2.3'	81° 2.8'	85° 2.8'	85° 2.8'	85° 2.8'	85° 2.8'	85° 2.8'	85° 2.8'	85° 2.8'					
	・	119° 0.3'	78° 1.9'	85° 2.4'	73° 3.1'	73° 3.1'	73° 3.1'	73° 3.1'	73° 3.1'	73° 3.1'	73° 3.1'					
	* m															
	水色・透明度(m)	3・25	3・25	2・25	2・25	2・25	2・25	2・25	2・25	2・25	2・25					
	波浪・うねり	3・2	4・2	5・3	5・3	5・3	5・3	5・3	5・3	5・3	5・3					
	風向・風力	WNW・4	WNW・5	NW・6	NW・6	NW・6	NW・6	NW・6	NW・6	NW・6	NW・6					
観測結果	気温(℃)	24.5	24.1	24.8	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0					
	雲形・雲量	CU・1	CU・1	CU・1	CU・1	CU・1	CU・1	CU・1	CU・1	CU・1	CU・1					
	天気	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B					
	気圧(hPa)	1007.4	1007.1	1007.0	1006.6	1006.6	1006.6	1006.6	1006.6	1006.6	1006.6					
	観測船名(トシ数・馬力)	きのくに(99・1200)														
	観測者(氏名)	中地 良樹														
	観測者担当	中地 良樹														
	観測者担当	中地 良樹														
	観測者担当	中地 良樹														
	観測者担当	中地 良樹														

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

※ 0m水温はバケツ採水で測温。

海 洋 観 測 2006-10 沖 合 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		潮 間 南 沖 30 マ イ ル										(沖合定線調査)		2006(平成18)年		10月
St. No.	緯度 N	S11	S12	S13	S115M	S14	S14'	S14'	S14'	S14'	S14'					
緯度 E	135° 44.6'	135° 44.5'	135° 44.6'	135° 44.6'	135° 45.0'	135° 44.6'	135° 45.0'	135° 45.0'	135° 45.0'	135° 45.0'	135° 45.0'					
観測日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日					
時 分	10:03 - 10:14	10:38 - 11:04	11:40 - 12:09	12:35 - 13:04	13:15 - 13:40	13:40 - 14:09	14:39 - 15:07	15:37 - 16:06	16:36 - 17:05	17:35 - 18:04	18:34 - 19:03					
水	0 m	24.7	25.5	25.3	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1					
	10 m	24.82	25.59	25.48	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29					
	20 m	24.95	25.62	24.87	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29					
	30 m	24.88	25.63	24.80	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29	26.29					
	50 m	24.83	25.19	24.94	26.31	26.31	26.31	26.31	26.31	26.31	26.31					
温	75 m	24.08	24.78	24.82	26.01	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18					
	100 m	22.39	22.06	22.02	23.03	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56	23.56					
	125 m	18.91	19.63	19.82	20.86	21.57	21.57	21.57	21.57	21.57	21.57					
	150 m	15.75	17.24	18.46	19.75	20.28	20.28	20.28	20.28	20.28	20.28					
	200 m	11.52	13.74	15.57	17.49	18.23	18.23	18.23	18.23	18.23	18.23					
℃	250 m	9.30	10.08	14.52	16.57	16.59	16.59	16.59	16.59	16.59	16.59					
	300 m	8.91	9.08	11.89	13.37	14.32	14.32	14.32	14.32	14.32	14.32					
	350 m	7.79	8.52	9.92	11.71	13.07	13.07	13.07	13.07	13.07	13.07					
	400 m	7.63	8.59	8.59	11.32	11.35	11.35	11.35	11.35	11.35	11.35					
	最深観測水深(m)	374	1009	1010	476	1012	1012	1012	1012	1012	1012					
塩	0 m	33.95	34.08	34.09	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42					
	10 m	33.96	34.09	34.10	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42					
	20 m	34.04	34.13	33.93	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42					
	30 m	34.05	34.21	33.91	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42					
	50 m	34.14	34.16	34.03	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42					
分	75 m	34.02	34.21	34.18	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46					
	100 m	34.47	34.54	34.45	34.72	34.72	34.72	34.72	34.72	34.72	34.72					
	125 m	34.65	34.63	34.65	34.81	34.81	34.81	34.81	34.81	34.81	34.81					
	150 m	34.63	34.67	34.68	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83					
	200 m	34.50	34.58	34.65	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74					
流速	250 m	34.42	34.44	34.61	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74					
	300 m	34.42	34.39	34.49	34.63	34.63	34.63	34.63	34.63	34.63	34.63					
	350 m	34.36	34.36	34.42	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55					
	400 m	34.35	34.35	34.36	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50					
	最深観測水深(m)	374	1009	1010	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012					
海深	0 m	34.36	34.54	34.56	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55					
	10 m	34.36	34.54	34.56	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55					
	20 m	34.36	34.54	34.56	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55					
	30 m	34.36	34.54	34.56	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55					
	50 m	34.36	34.54	34.56	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55					
風向	0 m	97° 3.1'	89° 2.6'	82° 3.4'	82° 2.8'	67° 2.2'	63° 1.4'	63° 1.4'	63° 1.4'	63° 1.4'	63° 1.4'					
	10 m	97° 3.1'	89° 2.6'	82° 3.4'	82° 2.8'	67° 2.2'	63° 1.4'	63° 1.4'	63° 1.4'	63° 1.4'	63° 1.4'					
	20 m	97° 3.2'	92° 2.4'	82° 3.3'	82° 2.9'	74° 2.3'	70° 1.4'	70° 1.4'	70° 1.4'	70° 1.4'	70° 1.4'					
	30 m	87° 2.4'	84° 2.2'	75° 3.0'	80° 3.0'	75° 2.6'	78° 1.8'	78° 1.8'	78° 1.8'	78° 1.8'	78° 1.8'					
	50 m	87° 2.4'	84° 2.2'	75° 3.0'	80° 3.0'	75° 2.6'	78° 1.8'	78° 1.8'	78° 1.8'	78° 1.8'	78° 1.8'					
気圧	0 m	1020.0	1020.0	1019.5	1018.6	1018.7	1018.0	1018.0	1018.0	1018.0	1018.0					
	10 m	1020.0	1020.0	1019.5	1018.6	1018.7	1018.0	1018.0	1018.0	1018.0	1018.0					
	20 m	1020.0	1020.0	1019.5	1018.6	1018.7	1018.0	1018.0	1018.0	1018.0	1018.0					
	30 m	1020.0	1020.0	1019.5	1018.6	1018.7	1018.0	1018.0	1018.0	1018.0	1018.0					
	50 m	1020.0	1020.0	1019.5	1018.6	1018.7	1018.0	1018.0	1018.0	1018.0	1018.0					

観測船名 (トン数・馬力)	観測員	観測表担当者	船長	機関長	流速計	製品名	CTD	製品名
きのくに (99・1200)	中地 良樹	中地 良樹	東田 和行	電谷 弘	トッパー	古野CI-60G	FSI	製ICTD

※ 0m水温はバケツ採水で御温。

海 洋 観 測 2006-11 沖 合 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月		湖畔南沖60マイル										(沖合定線調査)		2006(平成18)年		11月
St.No.	緯度 N	S11	S12	S13	S115M	S14	S14'	S15	S15'	S16						
経度 E	135°44.6'	135°44.2'	135°44.2'	135°44.6'	135°44.6'	135°44.5'	135°45.1'	135°45.2'	135°45.6'	135°45.1'						
観測日	11月29日	11月29日	11月29日	11月29日	11月29日	11月29日	11月29日	11月29日	11月29日	11月29日						
観測時分	10:04	10:16	10:41	11:10	11:46	12:16	12:46	13:03	13:30	13:51	14:58	15:03	15:30	17:30	17:42	18:51
水深 (m)	0 m	23.6	23.4	23.2	23.5	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	23.5	23.4	23.5	23.4	23.6	23.5
10 m	23.65	23.55	23.23	23.23	24.21	24.19	24.25	24.20	24.20	24.25	23.48	23.48	23.66	23.48	23.66	23.48
20 m	23.60	23.54	23.23	23.23	24.22	24.19	24.25	24.20	24.20	24.25	23.49	23.49	23.66	23.49	23.66	23.49
30 m	23.39	23.52	23.22	23.22	24.20	24.20	24.25	24.20	24.20	24.25	23.49	23.49	23.66	23.49	23.66	23.49
50 m	23.10	23.42	23.22	23.22	24.20	24.20	24.25	24.20	24.20	24.25	23.49	23.49	23.66	23.49	23.66	23.49
75 m	22.49	23.07	23.19	23.19	23.63	24.20	24.25	23.75	23.75	23.25	23.64	23.64	23.66	23.64	23.66	23.64
100 m	19.53	21.91	23.00	23.00	23.06	22.69	24.17	23.12	23.12	22.14	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32	21.32
125 m	17.26	19.85	21.18	21.18	20.88	20.92	22.58	21.70	21.70	20.54	19.95	19.95	19.95	19.95	19.95	19.95
150 m	14.90	18.01	18.69	18.69	19.21	19.49	21.36	20.71	20.71	19.82	19.21	19.21	19.21	19.21	19.21	19.21
200 m	13.30	14.57	16.15	16.15	17.05	17.41	18.76	18.93	18.93	18.81	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20
250 m	11.25	11.83	14.66	14.66	15.71	16.63	17.54	17.78	17.78	17.64	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03
300 m	9.77	10.38	12.28	12.28	13.35	14.76	15.96	16.69	16.69	16.00	15.32	15.32	15.32	15.32	15.32	15.32
350 m	8.43	9.00	8.94	8.94	11.52	13.30	13.86	15.36	15.36	16.00	16.32	16.32	16.32	16.32	16.32	16.32
400 m	7.73	8.03	8.03	8.03	9.08	11.12	12.56	13.81	13.81	14.76	15.28	15.28	15.28	15.28	15.28	15.28
最深観測水深 (m)	352	1009	1008	1008	476	1011	413	1015	412	413	413	413	413	413	413	413
最深観測水温 (°C)	3.34	3.47	3.47	3.47	7.03	3.46	12.42	3.88	14.45	15.01	15.01	15.01	15.01	15.01	15.01	15.01
0 m	34.47	34.48	34.46	34.46	0.00	34.56	34.56	34.56	34.56	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67
10 m	34.48	34.48	34.46	34.46	0.00	34.56	34.56	34.56	34.56	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67
20 m	34.47	34.48	34.46	34.46	0.00	34.56	34.56	34.56	34.56	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67
30 m	34.46	34.47	34.46	34.46	0.00	34.56	34.56	34.56	34.56	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67
50 m	34.44	34.46	34.46	34.46	0.00	34.56	34.56	34.56	34.56	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67
75 m	34.43	34.47	34.46	34.46	0.00	34.56	34.56	34.56	34.56	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67
100 m	34.60	34.56	34.46	34.46	0.00	34.80	34.57	34.77	34.81	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87	34.87
125 m	34.63	34.59	34.66	34.66	0.00	34.85	34.80	34.84	34.85	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88
150 m	34.52	34.67	34.70	34.70	0.00	34.85	34.79	34.90	34.87	34.85	34.85	34.85	34.85	34.85	34.85	34.85
200 m	34.52	34.57	34.68	34.68	0.00	34.78	34.84	34.87	34.86	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83
250 m	34.46	34.50	34.61	34.61	0.00	34.76	34.80	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83
300 m	34.41	34.45	34.50	34.50	0.00	34.62	34.70	34.74	34.79	34.79	34.79	34.79	34.79	34.79	34.79	34.79
350 m	34.37	34.41	34.40	34.40	0.00	34.54	34.57	34.66	34.71	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73	34.73
400 m	34.37	34.38	34.38	34.38	0.00	34.47	34.52	34.56	34.62	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66
最深観測水深 (m)	352	1009	1008	1008	476	1011	413	1015	412	413	413	413	413	413	413	413
最深観測塩分	34.37	34.55	34.54	34.54	0.00	34.54	34.52	34.49	34.60	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64
0 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
10 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
20 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
30 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
50 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
75 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
100 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
125 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
150 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
200 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
250 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
300 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
350 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
400 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
最深観測水深 (m)	352	1009	1008	1008	476	1011	413	1015	412	413	413	413	413	413	413	413
最深観測塩分	34.37	34.55	34.54	34.54	0.00	34.54	34.52	34.49	34.60	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64
0 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
10 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
20 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
30 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
50 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
75 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
100 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
125 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
150 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
200 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
250 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
300 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
350 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
400 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
最深観測水深 (m)	352	1009	1008	1008	476	1011	413	1015	412	413	413	413	413	413	413	413
最深観測塩分	34.37	34.55	34.54	34.54	0.00	34.54	34.52	34.49	34.60	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64
0 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
10 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
20 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
30 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
50 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
75 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
100 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
125 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
150 m	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
200 m	358	358														

海 洋 観 測 2006-12 沖 合 No.1

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

海域・年月				(沖合定線調査)										2006(平成18)年		12月
St. No.	S1	S12	S13	S14												
緯度 N	33° 24.2'	33° 21.2'	33° 16.1'	33° 06.2'												
経度 E	135° 45.1'	135° 44.6'	135° 45.0'	135° 44.6'												
観測日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日												
時 分	10:02	10:14	10:40	11:13	11:53	12:28	13:32	13:58								
水 温	0 m	22.4	22.8	23.5	23.3											
	10 m	22.51	22.88	23.56	23.42											
	20 m	22.40	22.89	23.56	23.42											
	30 m	22.30	22.89	23.56	23.42											
	50 m	21.52	22.89	23.57	23.42											
	75 m	20.78	22.41	23.21	23.43											
	100 m	20.43	21.45	22.22	23.44											
	125 m	19.73	19.98	21.10	23.44											
	150 m	17.32	18.31	19.55	21.50											
	200 m	10.66	13.95	17.25	18.56											
温 °C	250 m	9.06	10.14	13.25	18.26											
	300 m	8.35	9.71	12.25	15.92											
	350 m	8.87	8.87	10.90	14.38											
	400 m	8.04	9.01	13.24												
	最深観測水深(m)	349	855	1008	1013											
	最深層水温(°C)	7.62	3.48	3.25	3.18											
	0 m	34.57	34.60	34.63	34.62											
	10 m	34.57	34.60	34.64	34.62											
	20 m	34.56	34.60	34.64	34.62											
	30 m	34.56	34.60	34.64	34.62											
塩 分	50 m	34.54	34.61	34.64	34.62											
	75 m	34.53	34.56	34.56	34.62											
	100 m	34.55	34.57	34.54	34.62											
	125 m	34.59	34.61	34.71	34.63											
	150 m	34.63	34.64	34.80	34.66											
	200 m	34.45	34.56	34.69	34.81											
	250 m	34.40	34.44	34.55	34.85											
	300 m	34.38	34.42	34.51	34.88											
	350 m	34.39	34.39	34.46	34.61											
	400 m	34.38	34.38	34.36	34.54											
最 深 観 測 水 深 (m)	最深観測水深(m)	349	855	1008	1013											
	最深層塩分	34.37	34.54	34.56	34.57											
	海 深 (m)	358	1138													
	流 向	97° 3.8'	90° 4.2'	87° 3.9'	74° 3.0'											
	流 速	101° 3.4'	90° 4.0'	88° 4.0'	72° 2.9'											
	流 速	101° 2.8'	93° 2.9'	89° 3.6'	74° 3.0'											
	水色・透明度(m)	3	21	2	25											
	波浪・うねり	3	1	4	2											
	風向・風力	ENE	4	ENE	5											
	気温(°C)	13.2	14.5	15.7	15.8											
天 気	雲形・雲量	CI	7	CS	6											
	天気	BC	BC	BC	BC											
	気圧(hPa)	1030.4	1030.0	1029.0	1027.1											
	観測船名(トシ数・馬力)															
	きのくじ(89・1200)															
	観測員	中地 良樹														
	観測表担当者	中地 良樹														
	船 長	東田 和行														
	機関長	池谷 弘														
	流速計	トマ77-古野CI-60G														
	製品名	CTD 製品名														

* ICTDモデル名: ICTD-BP-702-S

※ 0m水温はバケツ採水で観測。

浅海定線 特殊項目測定資料

和歌山県

2006年

海域・年月		紀伊水道東部													平成18年2月	
観測点	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13'		
		北緯 東経	33°56.5' 135°02.1'	34°00.2' 135°03.4'	34°04.2' 135°03.2'	34°11.1' 135°04.9'	34°11.2' 135°06.5'	34°14.4' 135°02.1'	34°14.4' 134°59.0'	34°06.4' 134°56.4'	33°58.6' 134°53.5'	33°51.1' 134°51.4'	33°51.4' 134°56.2'	33°52.2' 135°00.4'	34°02.5' 135°06.2'	
観測日時	月日 時分	2/20 1625-1628	2/20 1652-1655	2/20 1751-1754	2/21 0711-0714	2/21 0653-0655	2/21 0805-0808	2/21 0826-0829	2/21 0826-0829	2/21 1008-1011	2/21 1055-1058	2/21 1123-1127	2/20 1546-1548	2/20 1729-1731		
海 深(m)		53	52	48	33	33	36	64	71	71	72	86	53	36		
測定底層(m)		48	47	42	0	28	32	58	67	66	65	79	49	31		
水温 ℃	0 m	15.50	14.70	11.10	8.50	8.90	8.40	8.60	8.70	15.30	16.00	16.30	16.10	12.70		
	10 m	15.57	14.81	11.30	8.80	8.81	8.41	8.65	8.73	15.43	16.17	16.35	16.25	12.89		
	底	15.52	14.55	13.02	9.05	9.02	8.35	9.50	11.44	13.63	12.25	13.64	16.24	13.73		
塩分	0 m	34.61	34.48	33.63	31.81	32.93	32.95	33.00	32.92	34.61	34.68	34.68	34.69	34.06		
	10 m	34.62	34.49	33.66	33.03	33.02	32.95	33.01	32.93	34.61	34.68	34.69	34.69	34.07		
	底	34.61	34.48	34.12	33.10	33.08	32.93	33.23	33.72	34.28	33.95	34.25	34.69	34.32		
COD	0 m															
	10 m															
	底															
NH ₄ -N ugat/l	0 m	0.05	0.06	1.33	1.20	1.75	0.67	0.66	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86		
	10 m															
	底	0.06	0.73	0.66	0.70	0.84	0.68	0.83	1.00	0.17	0.35	0.24	0.00	0.37		
NO ₂ -N ugat/l	0 m	0.22	0.32	0.33	0.28	0.40	0.20	0.23	0.26	0.28	0.27	0.31	0.22	0.33		
	10 m															
	底	0.22	0.33	0.48	0.33	0.32	0.17	0.37	0.50	0.43	0.45	0.36	0.27	0.25		
NO ₃ -N ugat/l	0 m	2.42	2.94	2.05	3.29	0.40	1.08	0.23	1.61	3.02	3.60	3.86	2.80	2.19		
	10 m															
	底	2.39	3.11	3.07	0.33	1.71	0.17	1.98	2.47	2.80	2.73	2.43	3.46	2.19		
PO ₄ -P ugat/l	0 m	0.22	0.23	0.22	0.20	0.27	0.14	0.15	0.18	0.22	0.27	0.28	0.22	0.20		
	10 m															
	底	0.21	0.23	0.27	0.21	0.20	0.16	0.21	0.23	0.23	0.24	0.22	0.28	0.22		
DO ml/l	0 m	8.11	8.21	8.64	9.52	9.17	9.60	10.97	9.47	8.05	7.67	7.37	7.62	8.56		
	10 m															
	底	7.94	8.07	8.19	9.26	9.20	9.12	9.35	8.44	8.25	7.39	8.03	7.56	8.08		
Chl. ug/l	0 m	0.43	0.40	0.61	0.65	1.11	1.13	1.14	0.84	0.42	0.41	0.47	0.52	0.52		
	10 m															
	底	0.59	0.47	0.59	0.83	0.99	1.07	0.65	0.39	0.42	0.43	0.50	0.41	0.52		

海域・年月		紀伊水道東部・田辺湾						平成18年2月						
観測点	NO.	14'	15'	16'	17'	18'		平均値	平均値	平均値	平均値			
	北緯	34°10.1'	34°13.2'	33°51.1'	33°43.6'	33°42.6'		紀伊水道	観測点	紀伊水道	観測点			
	東経	135°08.5'	135°06.3'	135°06.2'	135°19.5'	135°20.5'		内部	全部	内部	全部			
観測日時	月日	2/20	2/21	2/20	2/21	2/21		St.1-15'	St.1-18'	St.1-14'	St.1-18'			
	時分	1839-1841	0739-0741	1510-1513	1317-1319	1329-1332					St.15以外			
海 深(m)		19	22	36	23	26								
測定底層(m)		15	17	32	19	24								
水 温℃	0 m	9.40	8.20	16.10	16.50	16.90		12.37	12.37	12.37	12.37			
	10 m	9.51	9.04	16.23	16.74	16.80		12.05	12.81	12.26	12.96			
	底	9.73	9.09	16.25	16.12	15.85		11.92	12.61	12.12	12.76			
塩	0 m	33.08	32.89	34.65	34.54	34.67		33.67	33.83	33.72	33.87			
	10 m	33.22	33.09	34.66	34.64	34.66		33.78	33.93	33.83	33.96			
	底	33.26	33.10	34.67	34.58	34.53		33.81	33.94	33.86	33.98			
COD	0 m													
	10 m													
	底													
NH4-N ugat/l	0 m	1.17	4.80	0.19	0.00	0.46		0.89	0.78	0.61	0.57			
	10 m													
	底	1.61	1.28	0.00	0.50	1.66		0.63	0.65	0.59	0.61			
NO2-N ugat/l	0 m	0.31	0.53	0.22	0.22	0.20		0.30	0.28	0.28	0.27			
	10 m													
	底	0.34	0.20	0.20	0.19	0.19		0.33	0.31	0.34	0.32			
NO3-N ugat/l	0 m	2.02	15.05	2.93	2.68	2.32		3.10	3.03	2.25	2.40			
	10 m													
	底	1.99	1.05	2.88	2.52	2.49		2.13	2.21	2.20	2.27			
PO4-P ugat/l	0 m	0.22	0.39	0.22	0.19	0.16		0.23	0.22	0.22	0.21			
	10 m													
	底	0.26	0.16	0.20	0.20	0.23		0.22	0.22	0.23	0.22			
DO ml/l	0 m	9.30	9.82	7.60	7.46	7.55		8.81	8.59	8.73	8.54			
	10 m													
	底	8.68	9.15	7.55	7.56	4.01		8.45	8.10	8.40	8.06			
Chl. ug/l	0 m	1.15	1.47	0.52	0.62	0.41		0.75	0.71	0.70	0.67			
	10 m													
	底	1.60	0.59	0.40	0.55	0.62		0.67	0.65	0.68	0.65			
備 考	観測船名 (トン数、馬力)			調査員：内海遼一			分析担当者： 内海遼一			船 長：東田和行			CTD機種：FSI社製	
	きのくに (99/1200)			分析日：2006.5.11			分析日 (Chl-a)： 2006.2.22			機関長：亀谷 弘			ICTD	

浅海定線 特殊項目測定資料

和歌山県

2006年

平成18年6月

海域・年月		紀伊水道東部													平成18年6月		
観測点	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	北緯	33°56.4'	34°00.2'	34°04.2'	34°11.1'	34°11.1'	34°14.3'	34°14.4'	34°06.4'	33°58.5'	33°51.1'	33°51.4'	33°52.2'	34°02.5'			
	東経	135°02.0'	135°03.2'	135°03.2'	135°04.0'	135°06.5'	135°02.0'	134°58.6'	134°56.3'	134°53.5'	134°51.4'	134°56.1'	135°00.5'	135°06.2'			
観測日時	月日	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/5			
	時分	1522-1525	1546-1549	1638-1641	1717-1721	1741-1743	0717-0720	0736-0740	0830-0834	0929-0932	1022-1025	1048-1051	1116-1120	1618-1621			
海 深(m)		53	53	46	50	33	36	62	69	69	69	84	52	35			
測定底層(m)		49	50	43	43	29	33	58	65	66	66	80	47	32			
水温℃	0 m	24.00	22.60	22.50	22.20	22.10	20.20	18.80	20.80	20.60	23.00	25.00	25.20	22.60			
	10 m	23.22	22.70	22.19	22.09	21.95	20.11	18.92	22.28	20.46	23.50	24.79	24.57	22.39			
	底	22.46	21.87	21.17	19.79	20.49	20.38	18.35	17.82	17.39	18.15	18.47	23.15	21.51			
塩分	0 m	34.31	33.74	33.90	33.82	33.69	33.26	32.66	32.60	32.72	33.90	34.39	34.39	33.90			
	10 m	34.28	34.16	34.06	33.90	33.68	33.26	32.81	34.03	32.85	34.29	34.39	34.38	34.12			
	底	34.21	34.23	34.21	33.83	33.77	33.75	33.41	34.02	32.46	33.98	31.45	34.28	34.10			
COD	0 m																
	10 m																
	底																
NH ₄ -N ugat/l	0 m	0.23	0.24	0.13	0.16	0.13	0.72	1.01	0.10	0.25	0.68	0.66	0.28	0.27			
	10 m																
	底	0.13	0.04	0.08	0.11	0.10	0.55	0.16	0.07	0.07	0.08	0.21	0.42	0.18			
NO ₂ -N ugat/l	0 m	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.42	0.21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02			
	10 m																
	底	0.51	0.38	0.47	0.87	0.05	0.57	0.76	0.35	0.38	0.36	0.34	0.26	0.03			
NO ₃ -N ugat/l	0 m	0.10	0.08	0.07	0.06	0.01	1.09	0.21	0.04	0.05	0.05	0.16	0.14	0.10			
	10 m																
	底	4.95	6.00	2.08	0.87	0.05	0.57	2.86	6.76	6.16	7.05	6.78	2.46	0.05			
PO ₄ -P ugat/l	0 m	0.02	0.04	0.02	0.04	0.03	0.17	0.16	0.03	0.04	0.10	0.02	0.03	0.03			
	10 m																
	底	0.45	0.53	0.24	0.22	0.05	0.21	0.31	0.47	0.44	0.49	0.45	0.18	0.03			
DO ml/l	0 m	4.84	5.08	5.05	5.15	5.51	5.04	5.28	5.78	5.44	4.88	4.76	4.72	5.13			
	10 m																
	底	4.94	4.81	4.61	4.49	4.58	5.05	4.83	4.51	4.13	4.26	4.16	5.34	4.93			
Chl. ug/l	0 m	0.20	0.33	0.31	0.22	0.31	0.63	0.62	0.41	0.54	0.20	0.19	0.27	0.62			
	10 m																
	底	0.65	0.71	0.64	0.61	1.16	0.64	0.40	0.31	0.21	0.11	0.31	0.52	0.83			

海域・年月		紀伊水道東部・田辺湾										平成18年6月			
観測点	NO.	14'	15'	16'	17'	18'		平均値	平均値	平均値	平均値				
	北緯	34°09.5'	34°13.2'	33°51.1'	33°43.5'	33°42.5'		紀伊水道	観測点	紀伊水道	観測点				
観測日時	東経	135°08.2'	135°06.2'	135°06.2'	135°20.0'	135°20.5'		内部	全部	内部	全部				
	月日	6/5	6/6	6/5	6/6	6/6		St. 1-15'	St. 1-18'	St. 1-14'	St. 1-18'	St. 15以外			
	時分	1757-1759	0652-0655	1442-1445	1258-1301	1310-1313									
水深(m)		24	24	36	22	27									
測定底層(m)		20	20	31	17	24									
水温℃	0 m	22.10	22.10	25.10	24.40	24.40		22.28	22.28	22.28	22.28				
	10 m	21.66	21.69	23.90	23.50	23.98		22.44	22.44	22.20	22.48				
	底	21.05	20.78	22.93	23.18	22.74		20.65	20.65	20.15	20.64				
塩分	0 m	33.39	32.99	34.36	34.33	34.34		33.58	33.71	33.62	33.74				
	10 m	33.52	33.69	34.31	34.27	34.29		33.83	33.90	33.84	33.91				
	底	33.84	33.74	34.24	34.24	34.28		33.68	33.78	33.68	33.78				
COD	0 m														
	10 m														
	底														
NH4-N ugat/l	0 m	0.14	0.31	0.28	0.20	0.12		0.35	0.33	0.36	0.33				
	10 m														
	底	0.26	0.22	0.32	0.23	0.20		0.18	0.19	0.18	0.19				
NO2-N ugat/l	0 m	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02		0.06	0.05	0.06	0.05				
	10 m														
	底	0.07	0.04	0.24	0.03	0.03		0.36	0.32	0.39	0.34				
NO3-N ugat/l	0 m	0.05	0.08	0.12	0.11	0.06		0.15	0.14	0.16	0.15				
	10 m														
	底	0.12	0.10	4.43	0.05	0.03		3.12	2.85	3.34	3.01				
PO4-P ugat/l	0 m	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01		0.05	0.05	0.05	0.05				
	10 m														
	底	0.06	0.03	0.27	0.02	0.02		0.28	0.25	0.30	0.26				
DO ml/l	0 m	5.31	5.59	欠	4.89	4.85		5.17	5.13	5.14	5.11				
	10 m														
	底	4.25	4.85	4.85	5.08	4.54		4.65	4.68	4.63	4.67				
Chl. ug/l	0 m	0.51	15.92	0.09	0.42	0.31		1.42	1.23	0.38	0.46				
	10 m														
	底	2.11	1.49	0.61	0.77	3.41		0.71	0.86	0.66	0.82				
備考		観測船名 (トン数、馬力) きのくに (99、1200) 調査員 中地良樹 分析担当者: 土居内 龍 船長: 東田和行 CTD機種: FSI社製 ※諸事情により、6月に調査を行った。 機関長: 亀谷 弘 ICTD 分析日: 2006.11.15 分析日 (Chl-a): 2006.6.9 ※夜間分析には凍結サンプルを使用													

浅海定線 特殊項目測定資料

和歌山県

2006年

平成18年8月

海域・年月		紀伊水道東部													平成18年8月	
観測点	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13'		
	北緯	33°56.4'	34°00.2'	34°04.2'	34°11.1'	34°11.2'	34°14.3'	34°14.3'	34°08.4'	33°58.5'	33°51.1'	33°51.5'	33°52.2'	34°02.5'		
観測日時	東経	135°01.5'	135°03.2'	135°03.2'	135°03.6'	135°06.6'	135°02.1'	134°59.1'	134°56.3'	134°53.5'	134°51.4'	134°56.1'	135°00.5'	135°06.2'		
	月日	8/0	8/2	8/2	8/2	8/2	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/2		
日時	時分	1515-1519	1541-1545	1634-1637	1714-1717	1739-1742	0717-0720	0737-0741	0826-0830	0924-0927	1017-1021	1044-1048	1115-1119	1614-1616		
	海 深(m)	54	55	46	49	32	34	60	68	68	69	83	52	35		
測定底層(m)		50	52	42	44	29	32	56	66	66	66	79	48	31		
	水 温	0 m	27.80	27.50	27.40	26.90	27.10	24.80	25.60	26.30	26.60	26.50	27.90	27.60	27.60	
℃	10 m	27.32	27.28	27.02	27.07	26.60	24.66	24.85	25.11	26.36	25.03	27.28	27.15	26.93		
	底	20.61	20.12	22.20	22.44	26.74	24.11	22.02	19.38	19.68	19.29	19.14	22.00	25.83		
塩 分	0 m	33.30	32.81	32.72	31.99	32.34	31.93	30.48	32.05	32.09	31.38	33.29	32.98	32.32		
	10 m	33.41	33.32	33.05	33.21	32.54	32.05	32.01	32.44	32.67	32.00	33.37	33.03	33.12		
分	底	34.41	34.47	34.20	34.04	34.37	32.54	34.15	34.52	34.47	34.54	34.55	34.30	33.24		
	COD	0 m														
	10 m															
	底															
NH ₄ -N ugat/l	0 m	0.18	1.43	0.26	0.62	0.47	1.11	1.24	2.35	2.79	0.77	0.24	0.31	0.31		
	10 m															
	底	0.32	0.69	0.39	0.50	1.55	0.24	0.33	0.15	0.47	0.13	0.22	0.23	0.30		
	NO ₂ -N ugat/l	0 m	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.43	0.51	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03		
	10 m															
	底	0.06	0.24	0.77	1.24	0.30	0.37	1.51	0.67	0.84	0.75	0.60	0.03	0.16		
NO ₃ -N ugat/l	0 m	0.10	0.06	0.07	0.14	0.02	0.46	0.51	0.07	0.07	0.09	0.07	0.24	0.03		
	10 m															
	底	0.15	0.56	0.87	1.24	0.47	0.37	1.84	3.52	4.43	4.20	4.36	0.11	0.22		
	PO ₄ -P ugat/l	0 m	0.03	0.07	0.02	0.04	0.02	0.13	0.15	0.12	0.13	0.05	0.03	0.03		
	10 m															
	底	0.04	0.09	0.16	0.22	0.19	0.06	0.24	0.32	0.42	0.31	0.39	0.03	0.06		
DO ml/l	0 m	4.71	4.76	4.78	4.92	4.94	4.59	4.88	5.16	4.76	5.05	4.61	4.70	4.44		
	10 m															
	底	3.88	3.74	4.35	4.11	4.75	4.32	4.17	3.75	3.75	3.70	3.74	4.53	4.87		
	Chl. ug/l	0 m	0.20	0.25	0.13	0.09	0.29	1.54	1.93	0.30	0.29	0.40	0.23	0.28		
	10 m															
	底	0.51	0.42	0.62	0.55	1.32	0.33	0.51	0.40	0.35	0.63	0.33	1.17	0.68		

海域・年月		紀伊水道東部・田辺湾							平成18年8月						
観測点	NO.	14'	15'	16'	17'	18'		平均値	平均値	平均値	平均値				
	北緯	34°09.5'	34°13.1'	33°51.0'	33°43.6'	33°42.5'		紀伊水道	観測点	紀伊水道	観測点				
観測日時	東経	135°08.2'	135°06.3'	135°06.1'	135°19.6'	135°21.0'		内部	全部	内部	全部				
	月日	8/2	8/3	8/2	8/3	8/3		St. 1-15'	St. 1-18'	St. 1-14'	St. 1-18'				
	時分	1755-1757	0652-0655	1432-1436	1302-1305	1316-1319					St. 15以外				
海 深(m)		24	22	35	22	25									
測定底層(m)		20	20	31	32	21									
水 温	0 m	27.30	27.40	27.60	28.00	28.60		26.89	26.89	26.89	26.89				
	10 m	26.58	26.04	24.81	27.31	27.15		26.35	26.36	26.37	26.38				
	底	24.71	25.17	20.02	28.02	26.36		22.23	22.66	22.02	22.50				
塩 分	0 m	32.34	32.13	0.00	0.00	0.00		32.28	32.28	32.29	32.29				
	10 m	32.60	32.60	33.76	33.17	33.21		32.76	32.87	32.77	32.87				
	底	33.24	33.29	34.50	34.68	33.38		34.02	34.05	34.07	34.09				
COD	0 m														
	10 m														
	底														
NH4-N ugat/l	0 m	0.58	1.25	0.23	0.17	0.25		0.93	0.81	0.90	0.79				
	10 m														
	底	2.21	0.83	0.12	0.12	0.33		0.57	0.51	0.55	0.49				
NO2-N ugat/l	0 m	0.03	0.58	0.02	0.02	0.01		0.12	0.10	0.09	0.08				
	10 m														
	底	0.18	0.13	0.02	0.01	0.03		0.52	0.44	0.55	0.46				
NO3-N ugat/l	0 m	0.05	6.60	0.07	0.08	0.05		0.57	0.49	0.14	0.17				
	10 m														
	底	0.39	0.29	0.04	0.06	0.09		1.53	1.29	1.62	1.35				
PO4-P ugat/l	0 m	0.03	0.14	0.03	0.02	0.01		0.07	0.06	0.06	0.06				
	10 m														
	底	0.20	0.11	0.02	0.01	0.03		0.19	0.16	0.20	0.17				
DO ml/l	0 m	5.08	5.39	4.82	4.74	5.05		4.85	4.85	4.81	4.83				
	10 m														
	底	4.80	4.75	4.22	4.95	4.75		4.21	4.28	4.18	4.26				
Chl. ug/l	0 m	0.33	10.64	0.37	0.50	0.77		1.15	1.05	0.47	0.55				
	10 m														
	底	1.32	1.01	1.06	1.01	1.15		0.68	0.74	0.65	0.72				
備 考		観測船名(トン数、馬力) きのくに(99、1200)			調査員 中地良樹		分析担当者: 土居内 龍		船 長: 東田和行		CTD機種: FSI社製		ICTD		
					分析日: 2006.11.15		分析日(Ch1-a): 2006.8.7		機関長: 亀谷 弘						
		※乗船分析には凍結サンプルを使用													

浅海定線 特殊項目測定資料

和歌山県

2006年

海域・年月		紀伊水道東部													平成18年11月			
観測点	NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13'				
	北緯	33°56.4'	34°00.1'	34°04.1'	34°11.2'	34°11.2'	34°14.3'	34°14.4'	34°08.4'	34°58.5'	34°51.1'	34°51.5'	34°52.1'	34°02.4'				
	東経	135°02.1'	135°03.3'	135°03.4'	135°04.1'	135°07.0'	135°02.0'	134°59.1'	134°56.4'	134°53.6'	134°51.4'	134°56.1'	135°00.5'	135°08.2'				
観測日時	月日	11/20	11/20	11/20	11/21	11/21	11/21	11/21	11/21	11/21	11/21	11/21	11/21	11/20				
	時分	1539-1543	1606-1610	1703-1707	0717-0721	0656-0700	0811-0814	0831-0835	0932-0936	1037-1041	1134-1138	1202-1206	1230-1234	1641-1644				
海 深(m)		53	52	47	50	32	36	61	69	69	69	83	52	36				
測定底層(m)		48	48	41	45	29	31	56	63	65	64	75	47	30				
水 温	0 m	22.90	21.50	21.20	21.10	21.00	20.80	20.90	21.70	21.80	22.80	23.30	23.20	21.50				
	10 m	23.08	21.51	21.39	21.24	21.42	20.88	20.91	21.83	21.81	22.94	23.40	23.28	21.60				
	底	23.14	22.06	21.71	21.64	20.96	21.56	21.90	22.07	22.11	23.21	23.42	23.31	21.58				
塩 分	0 m	34.41	33.65	33.58	33.40	33.29	33.09	33.11	33.84	33.90	34.33	34.54	34.52	33.69				
	10 m	34.43	33.65	33.57	33.41	33.43	33.12	33.14	33.84	33.90	34.36	34.54	34.52	33.68				
	底	34.47	34.10	33.83	33.61	33.03	33.54	33.79	33.97	34.04	34.53	34.54	34.53	33.80				
COD	0 m																	
	10 m																	
	底																	
NH4-N ugat/l	0 m	0.21	0.10	0.15	0.09	0.70	0.07	0.05	0.09	0.10	0.08	0.15	0.21	0.11				
	10 m																	
	底	0.15	0.16	0.19	0.03	0.32	0.10	0.06	0.11	0.10	0.12	0.08	0.19	0.17				
NO2-N ugat/l	0 m	0.07	0.37	1.02	0.33	0.67	1.28	0.68	0.41	0.53	0.25	0.10	0.11	0.57				
	10 m																	
	底	0.04	0.34	0.55	0.52	0.91	0.54	0.34	0.49	0.40	0.12	0.10	0.06	0.64				
NO3-N ugat/l	0 m	0.12	0.62	1.86	1.02	0.67	3.11	0.68	0.78	0.78	0.60	0.49	0.47	0.90				
	10 m																	
	底	0.07	0.41	0.81	0.52	2.08	0.54	0.68	0.97	0.53	0.94	0.53	0.36	0.83				
PO4-P ugat/l	0 m	0.01	0.10	0.23	0.13	0.26	0.39	0.15	0.11	0.09	0.07	0.05	0.06	0.15				
	10 m																	
	底	0.02	0.07	0.14	0.16	0.28	0.17	0.10	0.13	0.09	0.09	0.05	0.04	0.14				
DO ml/l	0 m	4.89	4.99	4.86	4.91	4.72	5.04	4.79	4.90	4.89	4.81	4.83	4.73	4.94				
	10 m																	
	底	4.83	4.76	4.72	5.16	4.57	4.74	4.75	4.79	4.81	4.50	4.64	4.73	4.91				
Chl. ug/l	0 m	0.36	0.45	0.26	0.44	0.64	0.20	0.26	0.18	0.18	0.17	0.58	0.36	0.18				
	10 m																	
	底	0.55	0.64	0.36	0.22	0.50	0.36	0.52	0.23	0.53	0.18	0.13	0.18	0.18				

海域・年月		紀伊水道東部・田辺湾							平成18年11月						
観測点	NO.	1 4'	1 5'	1 6'	1 7'	1 8'		平均値	平均値	平均値	平均値				
	北緯	34°09.5'	34°13.1'	33°51.0'	33°43.5'	33°42.5'		紀伊水道	観測点	紀伊水道	観測点				
	東経	135°08.2'	135°06.3'	135°06.2'	135°19.6'	135°20.6'		内部	全部	内部	全部				
観測日時	月日	11/20	11/21	11/20	11/21	11/21		St. 1-15'	St. 1-18'	St. 1-14'	St. 1-18'				
	時分	1747-1749	0745-0747	1450-1453	1412-1415	1426-1430					St. 15以外				
海 深(m)		24	24	36	22	26									
測定底層(m)		18	19	29	18	21									
水 温	0 m	21.20	20.30	23.40	23.00	22.60		21.68	21.90	21.78	21.97				
	10 m	21.30	21.51	23.45	23.06	22.67		21.87	22.07	21.90	22.09				
	底	21.03	20.95	23.07	22.96	22.52		22.04	22.18	22.12	22.24				
塩 分	0 m	33.33	33.07	34.52	34.51	34.48		33.72	33.72	33.76	33.76				
	10 m	33.36	33.46	34.52	34.52	34.48		33.76	33.89	33.78	33.90				
	底	33.37	33.24	34.47	34.50	34.46		33.89	33.99	33.94	34.02				
COD	0 m														
	10 m														
	底														
NH4-N ugat/l	0 m	0.34	2.73	0.13	0.16	0.18		0.35	0.31	0.18	0.19				
	10 m														
	底	0.13	0.34	0.19	0.17	0.47		0.15	0.17	0.14	0.16				
NO2-N ugat/l	0 m	0.91	1.37	0.05	0.03	0.01		0.58	0.49	0.52	0.44				
	10 m														
	底	0.54	0.84	0.03	0.04	0.04		0.43	0.36	0.40	0.34				
NO3-N ugat/l	0 m	2.40	5.75	0.25	0.11	0.18		1.35	1.16	1.04	0.92				
	10 m														
	底	1.26	2.20	0.09	0.17	0.20		0.85	0.73	0.75	0.66				
PO4-P ugat/l	0 m	0.24	0.55	0.03	0.01	0.00		0.17	0.15	0.15	0.13				
	10 m														
	底	0.15	0.27	0.03	0.00	0.05		0.13	0.11	0.12	0.10				
DO ml/l	0 m	5.03	4.76	4.96	4.85	4.84		4.87	4.87	4.88	4.88				
	10 m														
	底	4.70	5.50	4.77	4.81	4.74		4.81	4.80	4.76	4.77				
Chl. ug/l	0 m	0.13	0.27	0.18	0.29	0.17		0.31	0.29	0.31	0.29				
	10 m														
	底	0.33	0.22	0.29	0.17	0.17		0.34	0.32	0.35	0.33				
備 考		観測船名 (トン数、馬力)				調査員 中地良樹		分析担当者: 土居内 龍		船 長: 東田和行		CTD機種: FS1社製			
		きのくに (99, 1200)				分析日: 2007.1.9		分析日 (Chl-a): 2006.12.7		機関長: 亀谷 弘		ICTD			
		※夜間夜間分析には凍結サンプルを使用													

沖合黒潮調査 2006. No. 1

平成 18 年 5 月 30 日

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

漁業調査船「きのくに」は 5 月 29 日に潮岬南沖 60 マイルの漁場調査を行った。

日本沿岸に停滞していた前線は沖合に南下した。日本海には低気圧がある。調査当日の海上は風が弱く、一時無風状態となるが、終日波の高い状態が続く。

調査結果は以下のとおり。

		潮岬南沖
黒潮中心部		15 マイル
流速（流向）		1.1～3.0 k t (E)
黒潮表面水温		24～25℃ 台
黒潮強流帯の北縁		10 マイル付近
沿岸漁場水温	表層	24℃ 台
	50m	20～22℃ 台
	100m	18～19℃ 台
	150m	15～16℃ 台

黒潮など(図 1)

人工衛星画像によると、黒潮は種子島東～都井岬南東で大きく離岸、九州東岸～足摺岬で接岸、室戸岬で僅かに離岸、紀伊水道沖～潮岬で接岸し、熊野灘を東へ流去している。紀伊水道側では、紀南沿岸域（白浜～潮岬）は黒潮系水に洗われ、紀伊水道外域まで顕著な暖水波及がみられる。この暖水は紀伊水道内に進入し、水温フロントを北部まで押し上げている。熊野灘では桎野埼から東に延びる顕著な潮目が形成され、沿岸部は単調な海況のようであるが、雲のため詳細は不明である。

沖合・沿岸の流況など(図 2、3)

今回の調査では、黒潮は潮岬で接岸しており、同岬沿岸部は黒潮系暖水に洗われている。潮岬南 15 マイルの 200m 水温値は 16.17℃ で、黒潮の指標水温である 16℃ を上回ったことから、黒潮離岸距離は 15 マイルとした。黒潮の接岸により、同岬沿岸部から下り潮（東向流）を観測した。この下り潮は、黒潮北縁にあたる同岬 10 マイル～黒潮流域内の同岬 18 マイル付近で流速 3.0kt 前後となり最も速く、これより南側で流速は遅くなる。黒潮流域内の流向は概ね東向きである。黒潮南縁とみられる同岬 40 マイルの流速は 1.6kt で、更に沖側の流れは緩やかに速くなり 1.6～2.0kt である。また、流向もやや北向きで東北～東北東となっている。

表層（14m）、102m 層の流況をみると、表層では黒潮南縁付近で流速が顕著に小さくなるが、102m 層の流速の減少が小さいのが特徴的である。

潮岬沿岸部では、黒潮が接岸していることから、15℃ 水温は 150m 以深にあって、沿岸部での低温化は起こっていない。

今回の観測では、潮岬南沖の 40 マイルの水深 80～120m で 34.88～34.89 の高塩分を観測した。

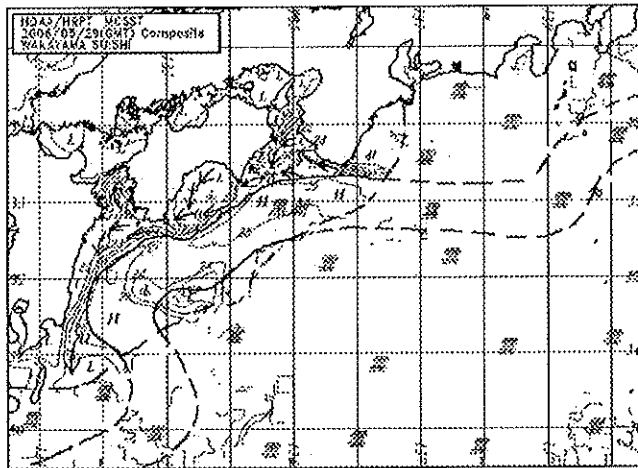


図1 人工衛星画像 2006年5月29～30日

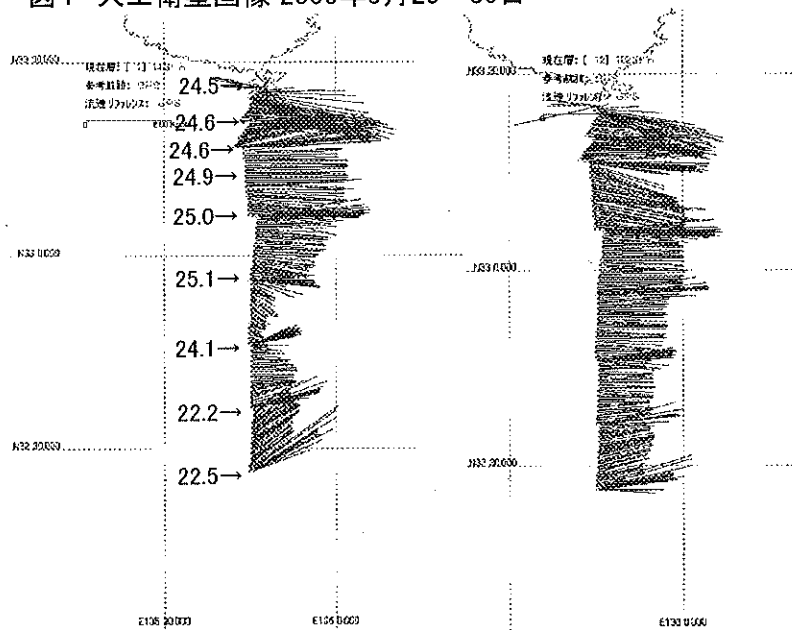


図2 潮岬沖の海況(2006.5.29観測)

図は左より表層(14m)、102m層、図中の数字は表面水温を表す。

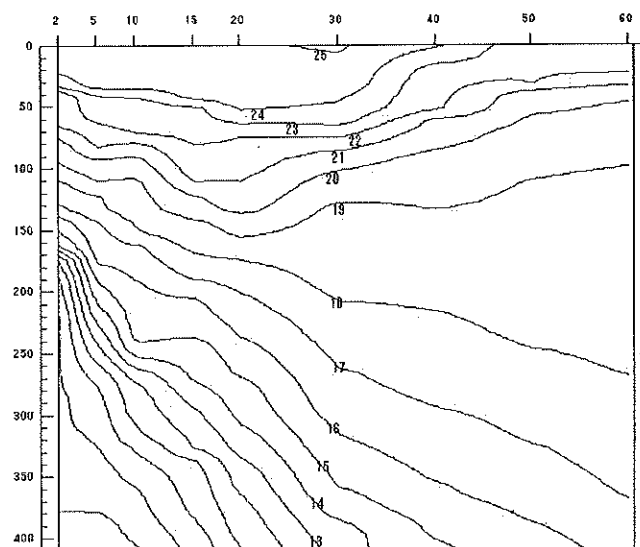


図3 潮岬南沖60マイルの水温鉛直断面分布図
(2006.5.29観測)

沖合黒潮調査 2006. No. 2

平成 18 年 6 月 14 日

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

漁業調査船「きのくに」は 6 月 13 日に潮岬南沖 60 マイルの漁場調査を行った。

梅雨前線は沖合に南下した。調査当日は出港前に短時間の激しい雨が降ったが、その後天気は回復した。海上はウネリあるが、風は弱く風であった。

調査結果は以下のとおり。

潮岬南沖	
黒潮中心部	15 マイル
流速（流向）	1.1～2.8 k t （E～E/S）
黒潮表面水温	25～26℃ 台
黒潮強流帯の北縁	10 マイル付近
沿岸漁場水温	表層
	50m
	100m
	150m
	24～25℃ 台
	21～22℃ 台
	18℃ 台
	13～15℃ 台

沖合・沿岸の流況など(図1、2)

今回の調査では、潮岬南 15 マイルの 200m 層で 16.78℃ を観測した。黒潮の指標水温である 16℃ を上回ったことから、黒潮離岸距離は 15 マイルとした。黒潮の接岸により、同岬沿岸部から下り潮（東向流）を観測した。この下り潮は、黒潮北縁にあたる同岬 10 マイル付近が流速 3.5～3.8kt で大きく、黒潮流域内の 15～29 マイルで 2kt 台、30 マイルが 1.8kt である。これより以遠で流速は小さくなり、黒潮南縁とみられる 40 マイルで流速 0.7kt で最小となる。更に沖側の流れは緩やかに速くなり 50～60 マイルが 1.6～1.9kt である。表層（14m）の流速は、往路よりも復路でやや速値を観測している。

表層（14m）、102m 層の流況をみると、表層（14m）は沿岸部で速い流れがみられ、黒潮流域内はこれとは逆にやや遅い。30 マイルから黒潮南縁とみられる 40 マイル付近では表層の流向は南東にシフトしているが、102 層の流向は東向きで変化がない。

潮岬沿岸部 2 マイルでは、13℃ 台の水温は 150m 層まで上昇してやや低温化している。

今回の観測では、潮岬南沖 50 マイルの水深 100～120m で 34.87～34.88 の高塩分を観測した。この高塩分は前回 5 月の観測でも 40 マイルの水深 80～120m でみられている。

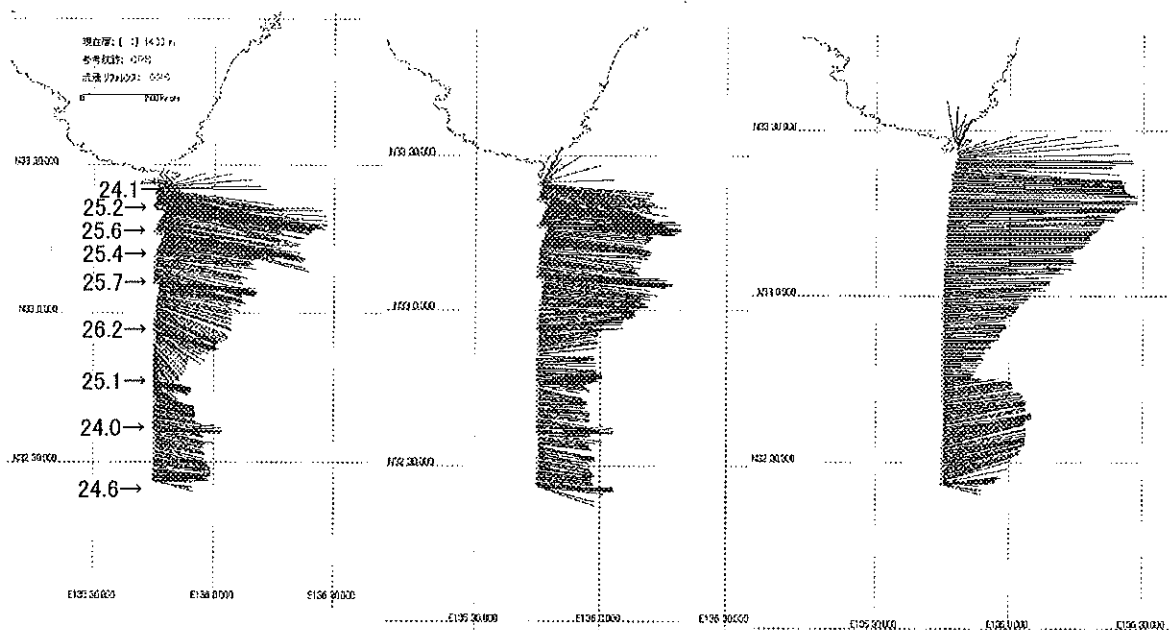


図1 潮岬沖の流況(2006.6.13観測)
図は左より往路表層(14m)、102m層、復路表層(14m)図中の数字は表面水温を表す。

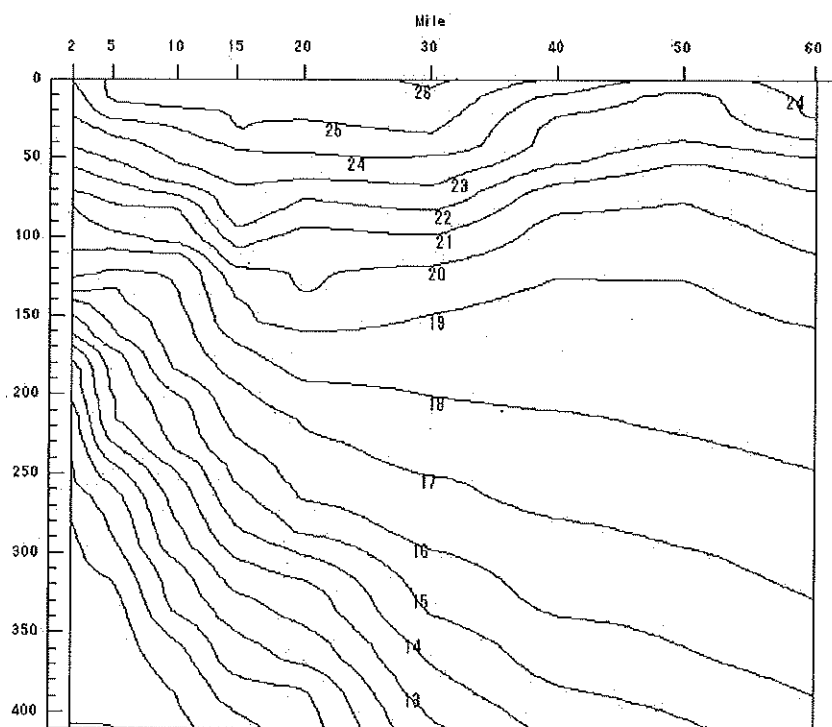


図2 潮岬南沖60マイルの水溫鉛直断面分布図
(2006.6.13観測)

沖合黒潮調査 2006. No. 3

平成 18 年 8 月 24 日

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

漁業調査船「きのくに」は 8 月 23 日に潮岬南沖 60 マイルの漁場調査を行った。

日本列島は高気圧に覆われ、厳しい暑さが続く。調査当日は出港後にやや風があったがその後弱まる。海上は比較的穏やかであった。

調査結果は以下のとおり。

		潮岬南沖
黒潮中心部		15 マイル
流速（流向）		1.9～3.7 k t （E）
黒潮表面水温		29℃ 台
黒潮強流帯の北縁		10 マイル付近
沿岸漁場水温	表層	28℃ 台
	50m	22～24℃ 台
	100m	19℃ 台
	150m	10～16℃ 台

沖合・沿岸の流況など(図1、2)

今回の調査では、潮岬南 15 マイルの 200m 層で 16.03℃ を観測した。黒潮の指標水温である 16℃ を上回ったことから、黒潮離岸距離は 15 マイルとした。黒潮の接岸により、同岬沿岸部から下り潮（東向流）を観測した。この下り潮は、黒潮北縁にあたる同岬 10 マイル付近が流速 4.4kt で大きく、黒潮流域内の流速は 23 マイル付近まで 3kt 台、沖合ほど流れは緩くなる傾向がみられ 50 マイル以遠で 1kt 台となる。黒潮南縁は 40 マイル付近とみられる。

表面水温は黒潮流域内で 29℃ 台、沿岸域・黒潮南縁以遠の沖合が 28℃ 台で水温変化は小さい。沿岸部 2 マイルでは表面水温が 28.8℃ で、同 5 マイルの 28.1℃、10 マイルの 28.5℃ より高く、水色は黒潮系水のそれを呈し、一方 5 マイルの水色は 2 マイルのそれより悪く沿岸水のようなものである。10 マイルの表層では 0～12m が 28℃ 台で 13～29m が 29℃ 台となって最大約 1℃ の水温逆転がみられている。潮岬沿岸部 2 マイルでは、15℃ 台の水温は 120m 層まで上昇してやや低温化している。

今回の観測では、潮岬南沖 30 マイルの水深 112～195m で 34.880～34.905 の高塩分を観測した。この高塩分は 5 月の 40 マイル、水深 80～120m および 6 月の 50 マイル、水深 100～120m でも観測されている。

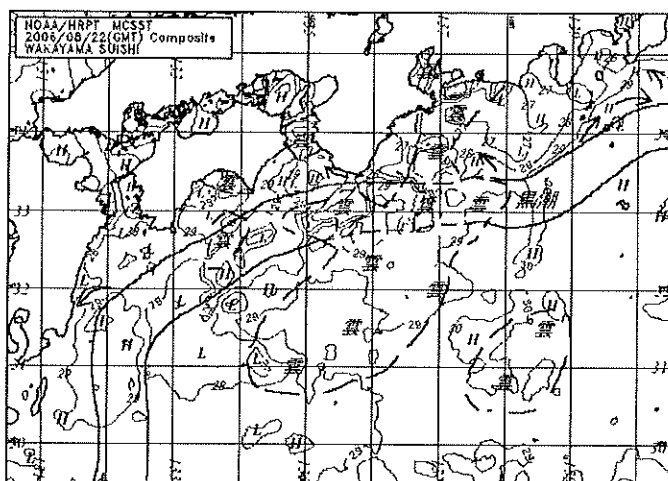


図1 人工衛星画像2006年8月22-23日

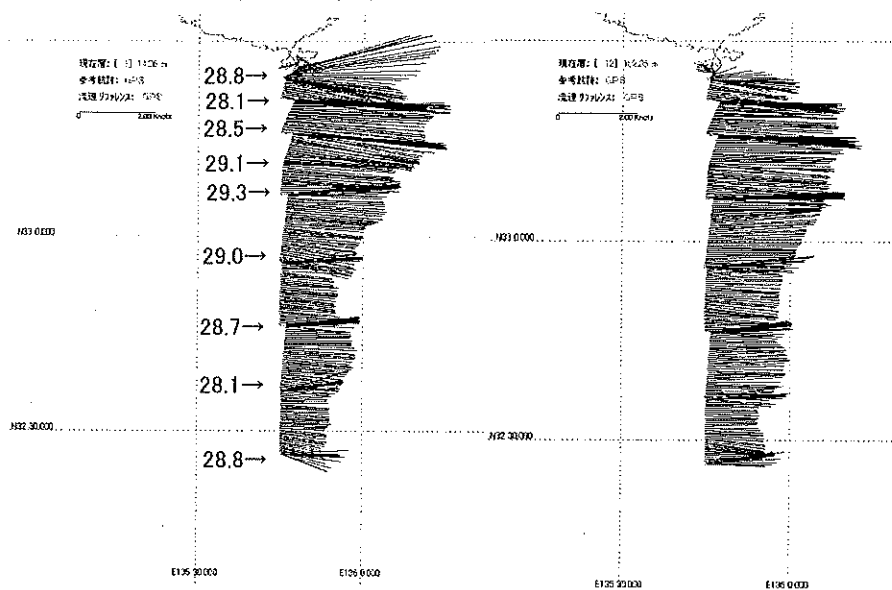


図2 潮岬沖の海況(2006.8.23観測)

図は左より往路表層(14m)、102m層、復路14m層、図中の数字は表面水温を表

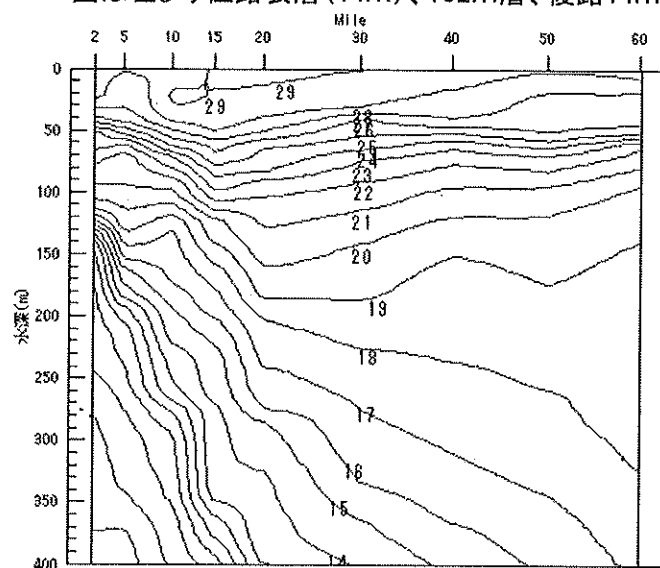


図3 潮岬南沖60マイルの水温鉛直断面分布図
(2006.8.23観測)

沖合黒潮調査 2006. No. 4

平成 18 年 9 月 28 日

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

漁業調査船「きのくに」は 9 月 27 日に潮岬南沖 15 マイルの漁場調査を行った。

紀伊半島沖の海上で発達しながら北上した低気圧は東に移動し、西日本は天気が回復して晴れる。調査当日は、海上はうねりを伴い波がやや高い。出港後は風が弱かったが、観測中に北西風はしだいに強くなり、潮岬南沖 10 マイルから XBT 観測となり、同 15 マイルで波高く観測を終了した。

調査結果は以下のとおり。

		潮岬南沖
黒潮中心部		10 マイル
流速（流向）		2.8～2.9 k t (E)
黒潮表面水温		27℃ 台
黒潮強流帯の北縁		7 マイル付近
沿岸漁場水温	表層	26℃ 台
	50m	26～27℃ 台
	100m	20～21℃ 台
	150m	16～18℃ 台

沖合・沿岸の流況など(図 1、2)

今回の調査では、潮岬南 10 マイルの 200m 層で 16.93℃ を観測した。黒潮の指標水温である 16℃ を上回ったことから、この観測点より南を黒潮中心部と判断した。

黒潮は潮岬沖 10 マイルと極めて接岸している。同岬沿岸部から下り潮（東向流）を観測した。この下り潮は、2 マイル付近から黒潮北縁および黒潮流域内ともに流速 2kt 台である。沿岸部 2 マイルの観測点から流速変化は小さく、黒潮流域内で最大流速 2.9kt を観測した。

表面水温は沿岸部が 26℃ 台、黒潮流域内が 27℃ 台で水温差は小さい。沿岸域では、表層に水温 26℃ 台、塩分濃度の低い 33.5～33.7PSU の陸上系水が分布し、2 マイルの 30～50m 層、5 マイルの 10～30m 層には水温 27℃ 台の水帯があって最大約 1℃ の水温逆転がみられる。また、沿岸部の 150m 以浅の水温は 8 月下旬の観測時よりも高く、15℃ 台の水温は 150m 以深にあり沿岸部の低温化はみられない。

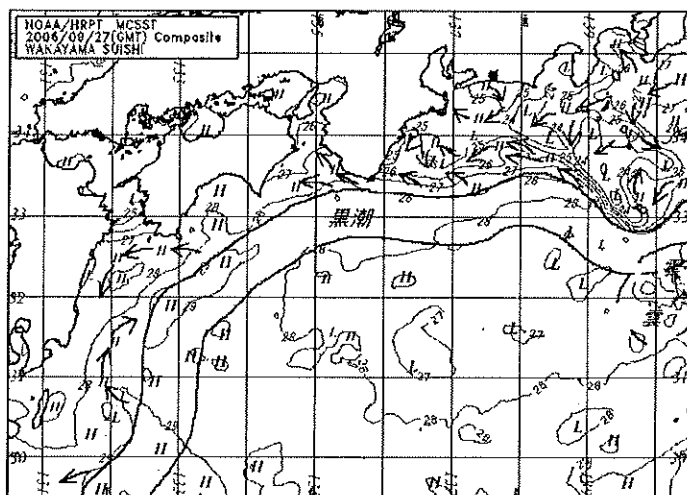


図1 人工衛星画像2006年9月26-27日

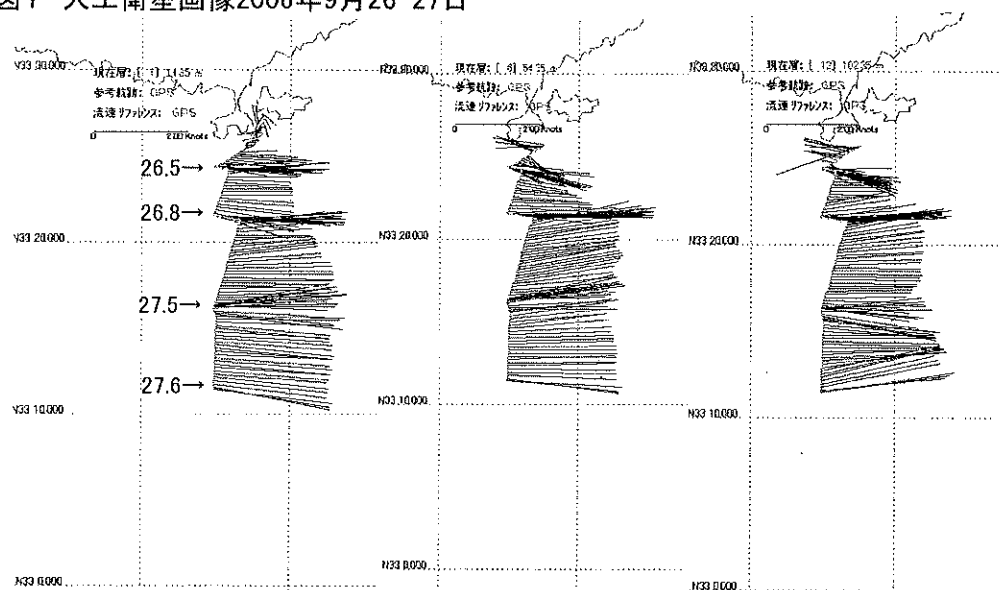


図2 潮岬沖の海況(2006.9.27観測)

図は左より往路表層(14m)、54m層、102m層、図中の数字は表面水温を表す。

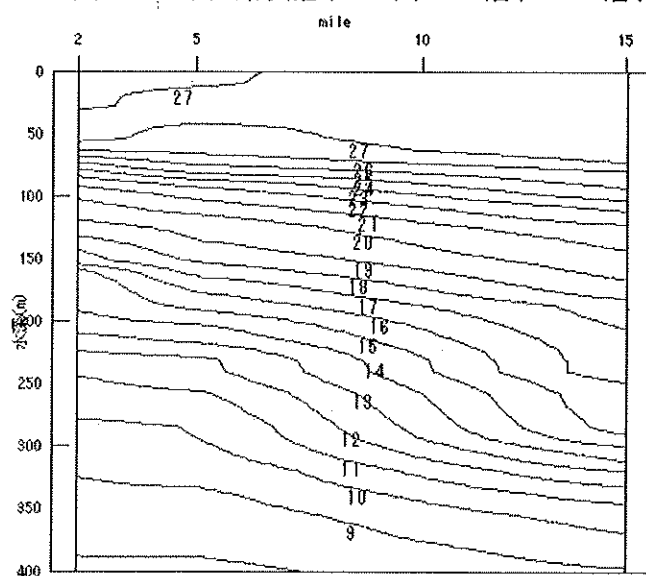


図3 潮岬南沖60マイルの水温鉛直断面分布図
(2006.9.27観測)

沖合黒潮調査 2006. No. 5

平成 18 年 10 月 19 日

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

漁業調査船「きのくに」は 10 月 18 日に潮岬南沖 30 マイルの漁場調査を行った。

日本列島は高気圧に覆われる。調査当日の海上はうねりを伴い波がやや高い。出港直後から 10m 程度北東風が吹いた。潮岬南沖 30 マイルでは波浪・うねりが高くなって XBT 観測となり調査を終了した。

調査結果は以下のとおり。

		潮岬南沖
黒潮中心部		15 マイル
流速（流向）		1.4～2.8 k t (E)
黒潮表面水温		26℃ 台
黒潮強流帯の北縁		7 マイル付近
沿岸漁場水温	表層	24～25℃ 台
	50m	24～25℃ 台
	100m	22℃ 台
	150m	15～17℃ 台

沖合・沿岸の流況など(図1、2)

今回の調査では、潮岬南 15 マイルの 200m 層で 17.49℃ を観測した。黒潮の指標水温である 16℃ を上回ったことから、この観測点より南を黒潮中心部と判断した。

黒潮は潮岬沖 15 マイルにあり、前回 9 月の観測時（同岬 10 マイル）同様に極めて接岸している。同岬沿岸部から下り潮（東向流）を観測した。この下り潮は、2 マイル付近と黒潮北縁部にあたる 10 マイル付近が流速 3 k t 台で速く、黒潮流域内は 1.4～2.8 k t でやや遅く、沖合側ほど流れは緩くなった。

航走式観測による表面水温では、潮岬 1 マイルの沿岸部に幅 0.5 マイル狭い範囲で 25℃ 台の水温帯が分布する。その沖側では 24℃ 台に低下し、4～12 マイルで再び 25℃ 台、それ以遠で 26℃ 台となる。水温の鉛直混合は広範囲に渡って、表層～70m 層にみられる。前回（9 月）の調査でみられた沿岸部における水温逆転現象は消滅している。また、沿岸 2 マイルでは 15℃ 台の水温帯は 150m 層で僅かに係るが、5 マイルでは 150m 層以深にあり低温化していない。

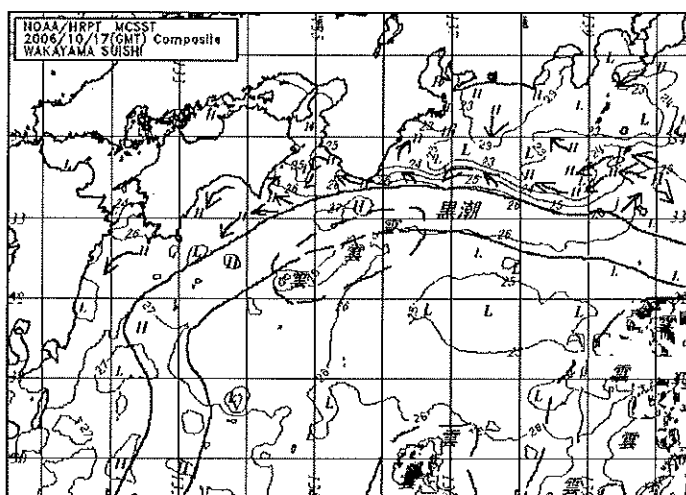


図1 人工衛星画像2006年10月18日

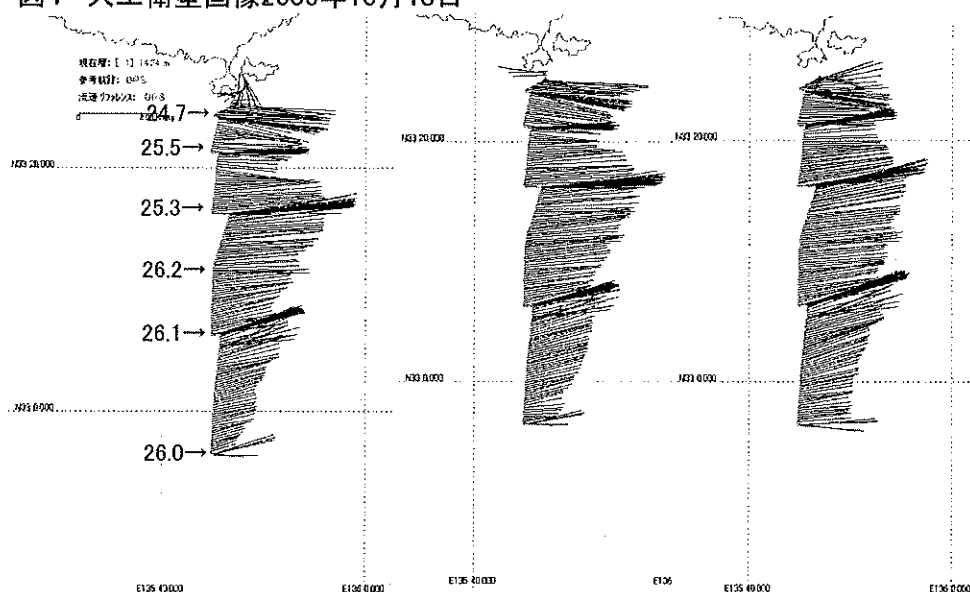


図2 潮岬沖の海況(2006.10.18観測)

図は左より往路表層(14m)、54m層、102m層、図中の数字は表面水温を表す。

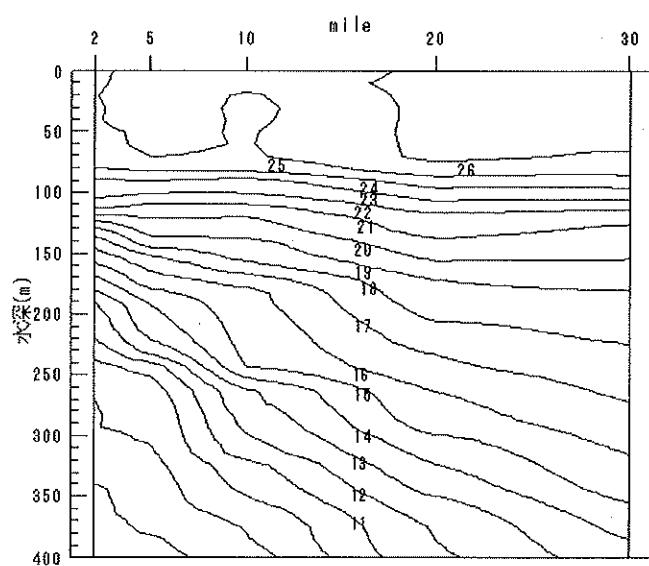


図3 潮岬南沖30マイルの水温鉛直断面分布図
(2006.10.18観測)

沖合黒潮調査 2006. No. 6

平成 18 年 11 月 30 日

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

漁業調査船「きのくに」は 11 月 29 日に潮岬南沖 60 マイルの漁場調査を行った。

日本列島は弱い冬型の気圧配置である。海上はウネリあり、風はやや強いが比較的穏やかである。

調査結果は以下のとおり。

潮岬南沖	
黒潮中心部	10 マイル
流速（流向）	1.5～3.1 k t （ENE～E/N）
黒潮表面水温	23～24℃ 台
黒潮強流帯の北縁	8 マイル付近
沿岸漁場水温 表層	23℃ 台
50m	23℃ 台
100m	19～21℃ 台
150m	14～18℃ 台

沖合・沿岸の流況など(図1、2)

今回の調査では、潮岬南 10 マイルの 200m 層で 16.15℃ を観測した。黒潮の指標水温である 16℃ を上回ったことから、黒潮離岸距離は 10 マイルとした。人工衛星画像によると、黒潮は室戸岬でやや離岸、紀伊水道～潮岬で接岸し熊野灘を東へ流去している。黒潮の接岸により、潮岬沿岸部から下り潮（東向流）を観測した。この下り潮は、同岬 15 マイル付近が流速 3.0～3.1kt で最大となる。黒潮流域内は流速 2kt 台の海域が広範囲に占め、黒潮の南縁付近とみられる同岬 40 マイルが 1.5kt、これより以遠で流速は 1kt 台に緩くなる。表層（14m）の流況では、流速は往路よりも復路でやや速値を観測している。

表層（14m）、102m 層の流況をみると、表層（14m）は沿岸部から東向流が出現するが、102m 層では沿岸部のごく狭い海域で流速 1kt 程度の西向流が出現し、東向流はこれより沖側でみられる。

潮岬沿岸部 2 マイルでは、15℃ 台の水温が 150m 層付近にあり沿岸部の低温化はみられず。また冬季の鉛直混合は表層から 50m 層で起きている。

今回の観測では、潮岬南沖 20 マイル以遠の各観測点の水深 100～150m 層付近で 34.85～34.92 の高塩分を観測した。この高塩分は前回 10 月の調査でも観測しているが、今回は特に 34.9 台の高塩分を観測した。

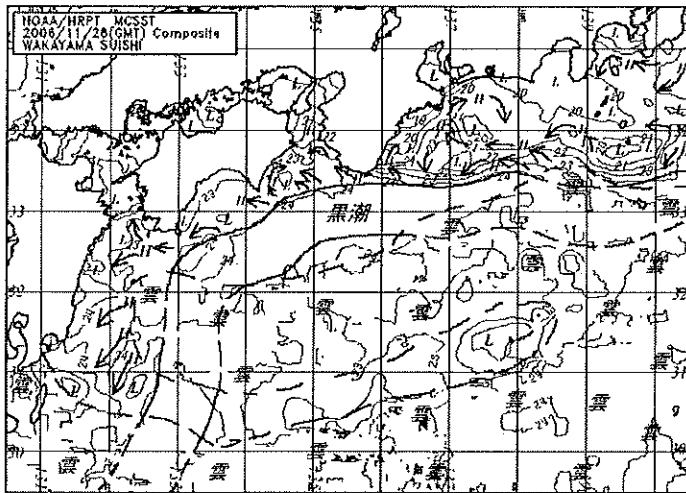


図1 人工衛星画像2006年11月29日

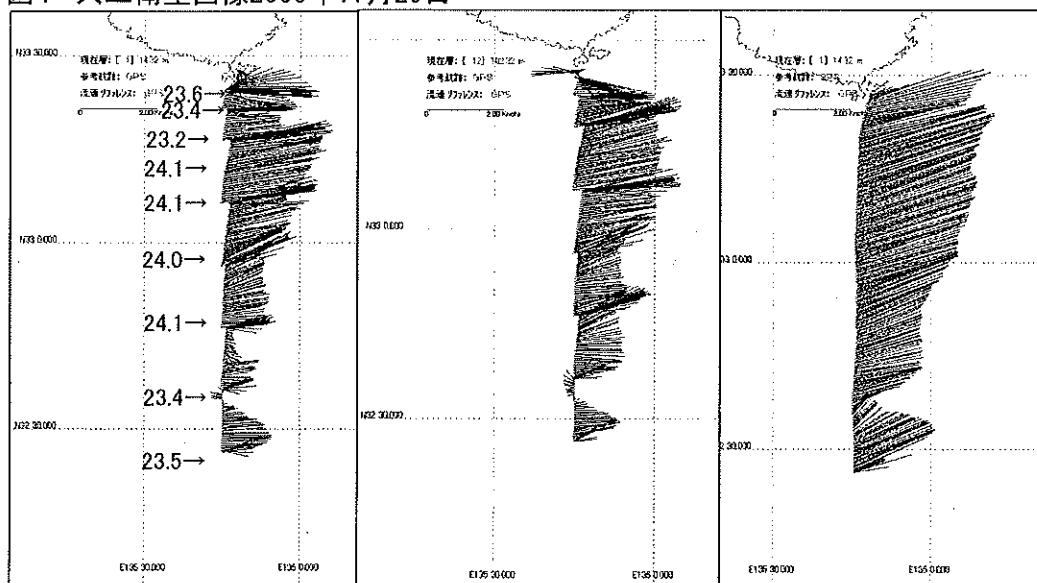


図2 潮岬沖の海況(2006.11.29観測)

図は左より往路表層(14m)、102m層、復路14m層、図中の数字は表面水温を表す

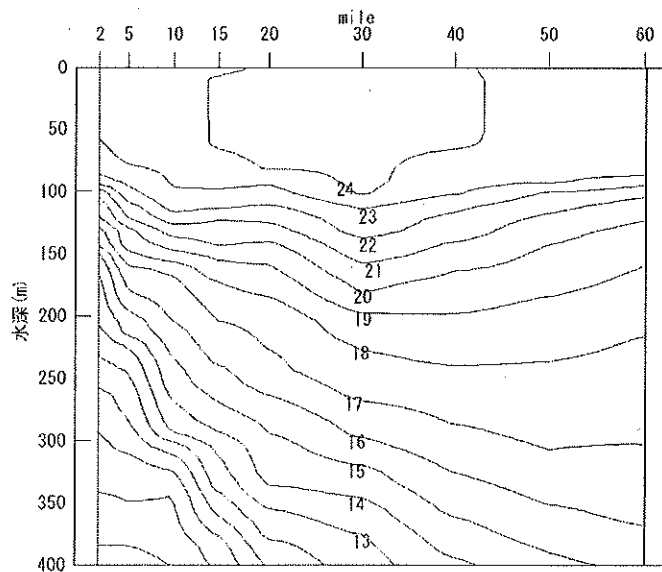


図3 潮岬南沖60マイルの水温鉛直断面分布図
(2006.11.29観測)

沖合黒潮調査 2006. No. 7

平成 18 年 12 月 20 日

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

漁業調査船「きのくに」は 12 月 20 日に潮岬南沖 20 マイルの漁場調査を行った。

日本列島は 2 つの高気圧に覆われ、南岸に等圧線が東西に並ぶ気圧配置である。海上は東北東～北東の風が次第に強くなり 20 マイル観測終了後、風、波とも高くなり観測を中止した。

調査結果は以下のとおり。

潮岬南沖	
黒潮中心部	10 マイル
流速（流向）	2.9～3.9 k t （E～E/N）
黒潮表面水温	23℃台
黒潮強流帯の北縁	5～8 マイル
沿岸漁場水温 表層	22℃台
50m	21～22℃台
100m	20～21℃台
150m	17～18℃台

沖合・沿岸の流況など(図 1、2)

今回の調査では、潮岬南 10 マイルの 200m 層で 17.25℃を観測した。黒潮の指標水温である 16℃を上回ったことから、黒潮離岸距離は 10 マイルとした。人工衛星画像によると、広域にわたり雲に覆われ黒潮北縁部分が判明できる程度であるが、黒潮は室戸岬～紀伊水道～潮岬で接岸し熊野灘を東へ流去している。檜野埼の沿岸部から東に延びる顕著な潮目が確認できる。黒潮の接岸により、潮岬沿岸部から下り潮（東向流）を観測した。この下り潮は、同岬 5～8 マイル付近が流速 4kt 台で最大となり、この付近が黒潮北縁とみられる。黒潮流域内は流速 3kt 台である。

表層（14m）、54m 層、102m 層の流況をみると、沿岸部の 2～5 マイルでは 102 層が上層より緩やかであるが、これより沖側では 3 層の流速はほぼ同程度となる。

潮岬沿岸部 2～5 マイルでは、15℃台の水温が 160～180m 層付近にあり沿岸部の低温化はみられず。

潮岬沿岸部でサンマの大群を目視により確認した。紀伊水道側のすさみ町見老津地先で一本釣によりメジロ（ブリ）の好漁が続いている。

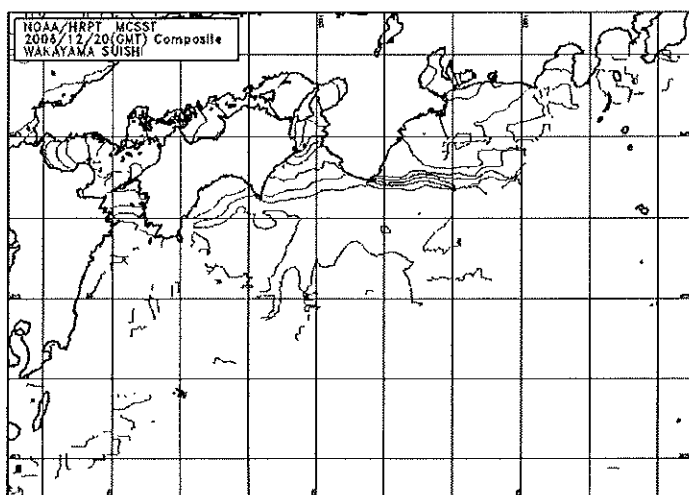


図1 人工衛星画像2006年12月20日

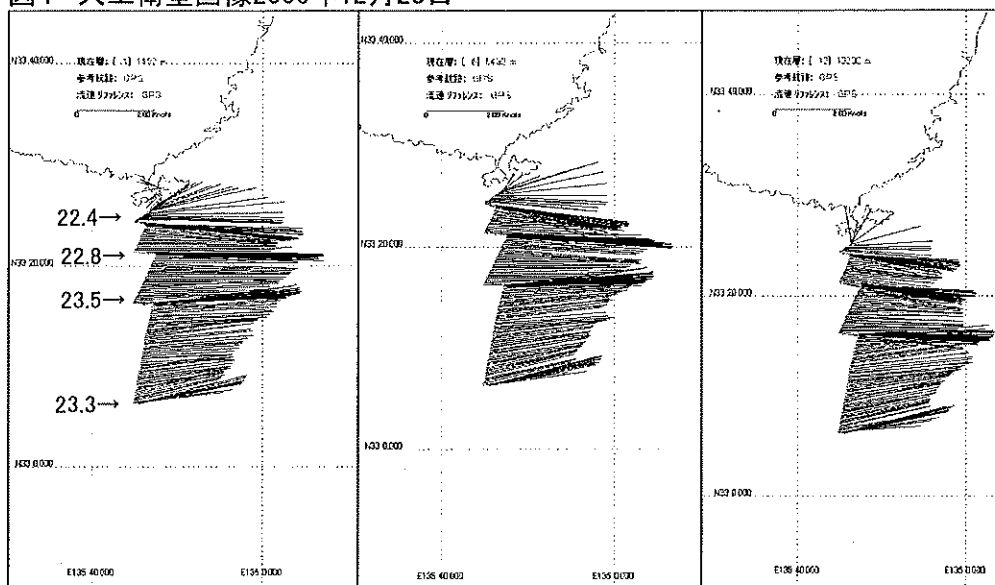


図2 潮岬沖の海況(2006.12.20観測)

図は左より往路表層(14m)、54m層、102m層、図中の数字は表面水温を表す。

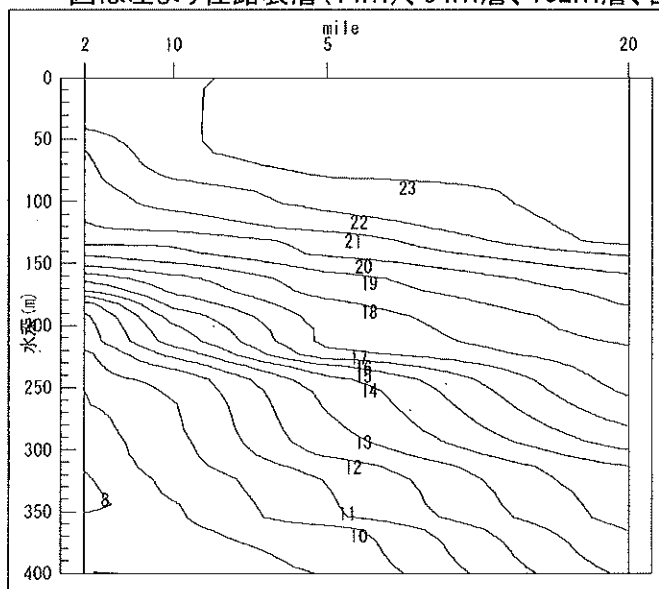


図3 潮岬南沖20マイルの水温鉛直断面分布図
(2006.12.20観測)

モジャコ調査速報 No. 1

平成 18 年 4 月 28 日

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

調査日：2006 年 4 月 19・24・26 日（沿岸定線）

調査船名：きのくに

調査海域：熊野灘（沿岸定線）、潮岬周辺沿岸 2 マル付近、瀬戸崎～市江崎（沿岸定線）

..... 調査結果の特徴

1. 小蛇行が潮岬沖を通過中で黒潮は離岸し、その後やや離岸から接岸となる。小蛇行の通過時に紀伊水道側では芸東から、接岸時には紀伊半島沿いに暖水波及がみられた。
2. 表面水温は、19 日の熊野灘で 16～18℃台、24 日の潮岬 SSW2 マルの WE25 定点付近で 18℃台、26 日の瀬戸崎～市江崎で 18～19℃台であった。
3. 流れ藻の採集は、19 日に熊野灘で 2 個、24 日に潮岬 SSW2 マルの WE25 定点付近で 6 個の合計 8 個である。採集した藻のすべてにモジャコが付着し、1 藻あたり 1～58 尾で合計 241 尾であった。付着尾数は熊野灘で採集した藻が 1 尾／個で極めて悪い。

.....

〔海況〕

人工衛星画像によると、16～17 日に小蛇行が潮岬沖を通過中で黒潮は紀伊水道沖～熊野灘沖で離岸した。20～21 日に潮岬でやや離岸、その後接岸に転じ、25～26 日に接岸した。小蛇行の通過時に紀伊水道側では芸東から、接岸時には紀伊半島沿いに暖水波及がみられた。紀伊水道入り口に水温フロントが形成され、水道内部は 15℃以下でやや低温化している。熊野灘では沿岸部で 16℃台、沖側には北部からの 18℃台の暖水波及がみられる。

調査船「きのくに」による調査海域の表面水温は、19 日の熊野灘で 16～18℃台、24 日の潮岬沿岸 2 マル付近で 18℃台、24 日の瀬戸崎～市江崎の紀南沿岸域で 18～19℃台である。

〔流れ藻の分布状況〕

今回の調査における流れ藻の採集は、19 日に熊野灘で 2 個、24 日に潮岬 SSW2 マルの WE25 定点付近で 6 個の合計 8 個である。

今回の調査では、流れ藻は潮岬 SSW2 マル付近で多く、同海域では目視による流れ藻・チギレ藻の確認ができた。熊野灘では採集した藻以外に目視できたのは、チギレ藻が僅か 1 個であった。また、瀬戸崎～市江崎では流れ藻の発見はできなかった。これらのことから、流れ藻は少ないようである。流れ藻の大きさは、1.0～2.0m×1.0～3.0mであった。

〔モジャコの付着状況と体調組成〕

採集した流れ藻 8 個のすべてにモジャコの付着があり、1 藻あたり 1～58 尾で合計 241 尾であっ

た。魚体の大きさは尾叉長 11~39mm で、平均 23mmの小型魚であった。流れ藻へのモジャコの付着は、熊野灘が 1 尾/個、潮岬 SSW2 マルが 6~58 尾/個、平均 80 尾/個であった。船上からの目視では、入網直前の藻からモジャコとみられる大型魚の逃避は確認されず、このことからモジャコのサイズは小型である。

[その他]

4 月 13~14 日に浅海定線調査を実施した。14 日に紀伊水道中央部の定点 WS9~WS10 の海域で数個の流れ藻を発見したが、荒天のため採集出来なかった。

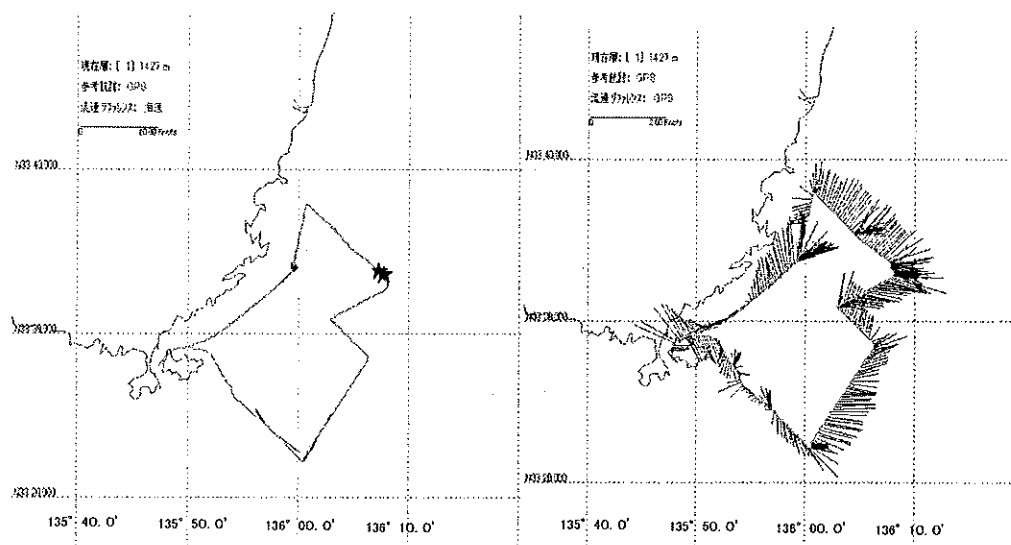


図1 調査コースおよび流れ藻の採集位置 (2006 年 4 月 19 日)

★は流れ藻 2 個の採集位置、ADCP による流況

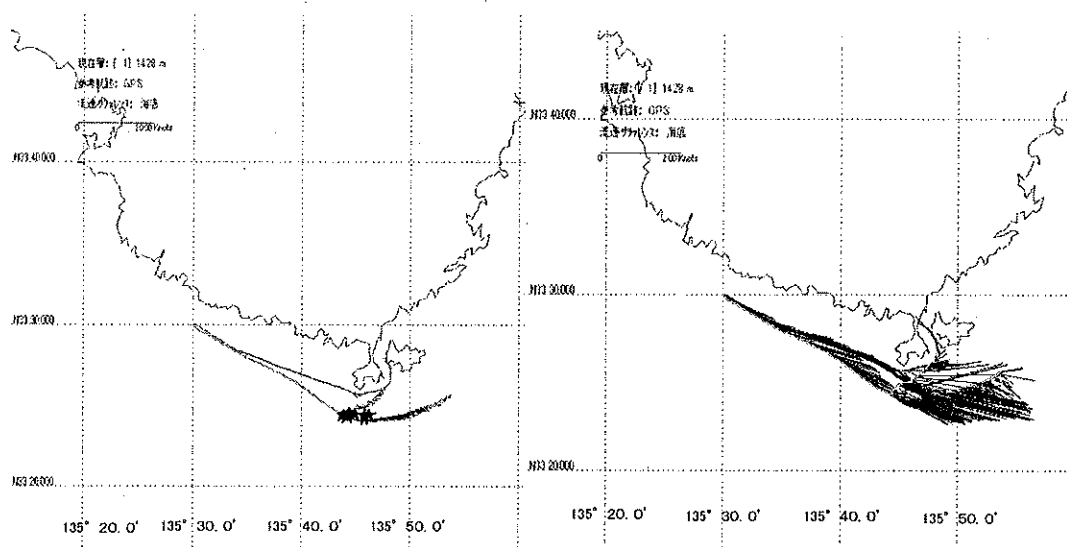


図2 調査コースおよび流れ藻の採集位置 (2006 年 4 月 24 日)

★ は流れ藻 8 個の採集位置、ADCP による流況

表1 採集した流れ藻の付着状況

NO.	月日	時間	緯度	経度	水温℃	藻の大きさ	魚種・個体数
1	4月19日	13:45	33° 32.9' N	136° 08.2' N	17.8	1.0m×1.0m	メバル7、メジナ1、ブリ1
2	4月19日	13:59	33° 33.3' N	136° 07.7' N	17.8	2.0m×1.5m	メバル42、メジナ2、クジメ1、オヤビツチャ1、ブリ1
3	4月24日	12:10	33° 24.6' N	135° 43.3' N	18.3	1.0m×1.0m	ブリ6
4	4月24日	12:12	33° 24.6' N	135° 43.5' N	18.6	1.0m×1.0m	ブリ50
5	4月24日	12:15	33° 24.5' N	135° 43.6' N	18.4	1.0m×1.0m	ブリ58、マアジ1、オヤビツチャ1、イシダイ2
6	4月24日	12:23	33° 25.0' N	135° 45.1' N	18.8	2.0m×2.0m	ブリ20
7	4月24日	14:05	33° 24.9' N	135° 45.1' N	18.6	2.0m×3.0m	ブリ46、マアジ3
8	4月24日	14:08	33° 25.0' N	135° 45.3' N	18.5	2.0m×3.0m	ブリ58、メジナ5、マアジ2、カゴカキダイ1、ヨウジウオ1

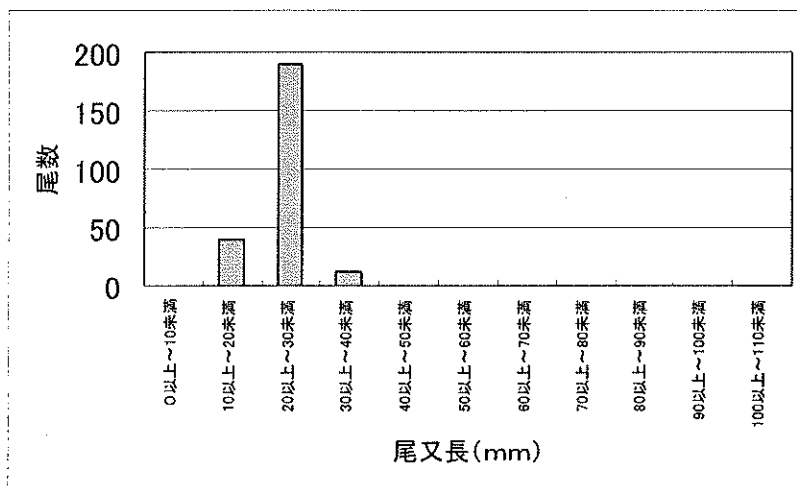


図3 モジャコの体長組成 (241尾)

モジャコ調査速報 No.2

平成 18 年 5 月 18 日

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

調査日：2006 年 5 月 15～17 日（モジャコ・浅海・沿岸定線）

調査船名：きのくに

調査海域：江須崎 2～30 マイル～市江崎 2～30 マイル（モジャコ定線）、串本～紀伊水道内域～切目崎 2～10
マイル～瀬戸崎 2～10 マイル～串本（浅海・沿岸定線）

・・・・・・・・・・調査結果の特徴・・・・・・・・・・

1. 黒潮は潮岬で接岸している。15 日のモジャコ定線調査では、200m 層水温は市江崎 30 マイルで 15.95℃、江須崎 20 マイルで 16.43℃を観測した。紀伊半島西岸 2 マイル付近の水温は 21℃台で、黒潮からの暖水波及がみられる。
2. 表面水温は、紀伊水道外域・紀南沿岸域で 20～21℃台、黒潮流域で 21℃台、紀伊水道内域が 16～20℃台で、北部の友ヶ島付近の 16℃低温域である。
3. 流れ藻の採集は、16 日に紀南沿岸域の白浜沖で 4 個、切目崎定点 WE14～WE13 の途中で 4 個の合計 8 個である。採集した藻のすべてにモジャコが付着し、1 藻あたり 1～63 尾で合計 122 尾である。1 藻あたりの付着状況は 1～63 尾の平均 15.2 尾／個で、白浜沖が 3 尾／個と極めて悪い。

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

〔海況〕

本調査期間中の天候は曇り・小雨であり、人工衛星画像によると海況図は得られていないが、調査船「きのくに」による CTD 観測では、200m 層水温は市江崎 30 マイルで 15.95℃、江須崎 20 マイルで 16.43℃を観測した。また、ADCP 流況観測結果によると、潮岬周辺海域で速い東向流が観測されていることから、黒潮は潮岬で接岸している模様。

調査海域の表面水温は、紀伊水道外域・紀南沿岸域で 20～21℃台、黒潮流域で 21℃台、紀伊水道内域が 16～20℃台で、北部の友ヶ島付近の 16℃低温域である。紀伊半島西岸 2 マイル付近の水温は 21℃台で、黒潮からの暖水波及がみられる。

〔流れ藻の分布状況〕

今回の調査における流れ藻の採集は、16 日に紀南沿岸域の白浜沖で 4 個、切目崎定点 WE14～WE13 の途中で 4 個の合計 8 個である。15 日のモジャコ定線調査では和深崎付近の沿岸で、流れ藻 1 個を発見したが、浮遊ゴミが多く採集しなかった。また、同日の調査ではこれ以外に流れ藻は発見できなかった。17 日では、市江崎沖の潮目（E 方向）で流れ藻を多く発見したが、ウネリが高く採集できなかった。

〔モジャコの付着状況と体調組成〕

採集した流れ藻8個のすべてにモジャコの付着があり、1藻あたり1～63尾で合計122尾である。

魚体の大きさは尾叉長13.9～61.7mmで、平均30.5mmの小型魚であるが、前回調査（4月19、24、26日）の23mmより大きい。流れ藻へのモジャコの付着は、切目埼沖が27.5尾／個、白浜沖が3尾／個、平均15.2尾／個で、前回調査の30.1尾／個と比較してかなり悪い。船上からの目視では、入網直前の藻からモジャコとみられる大型魚の逃避は確認されず、このことからモジャコのサイズは小型である。採集した流れ藻の大きさは、1.0～0.5m×4.0～4.0mで、前回調査より大型の藻がみられた。

〔その他〕

来週、潮岬沖合の調査を予定している。

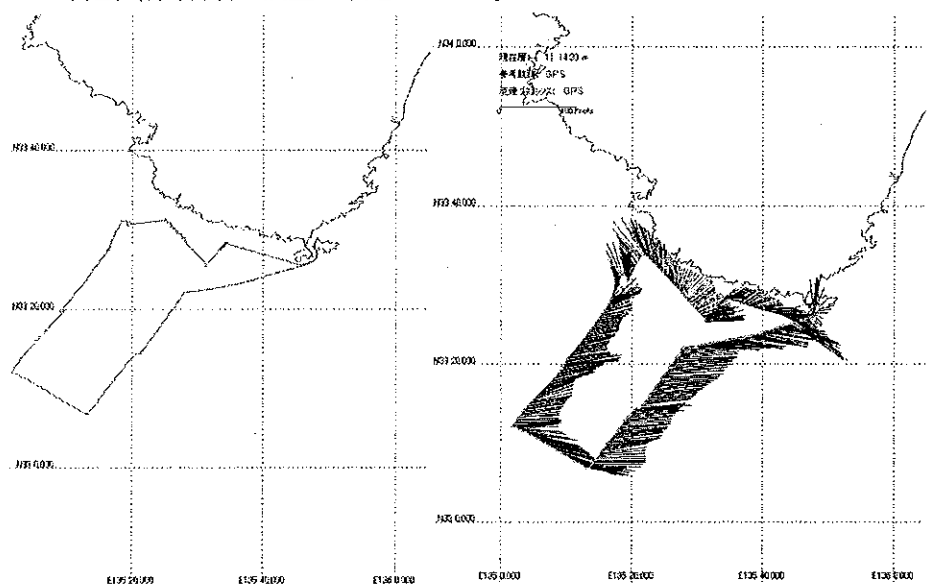


図1 調査コースおよび流れ藻の採集位置（2006年5月15日）

流れ藻の採集無し、ADCPによる流況

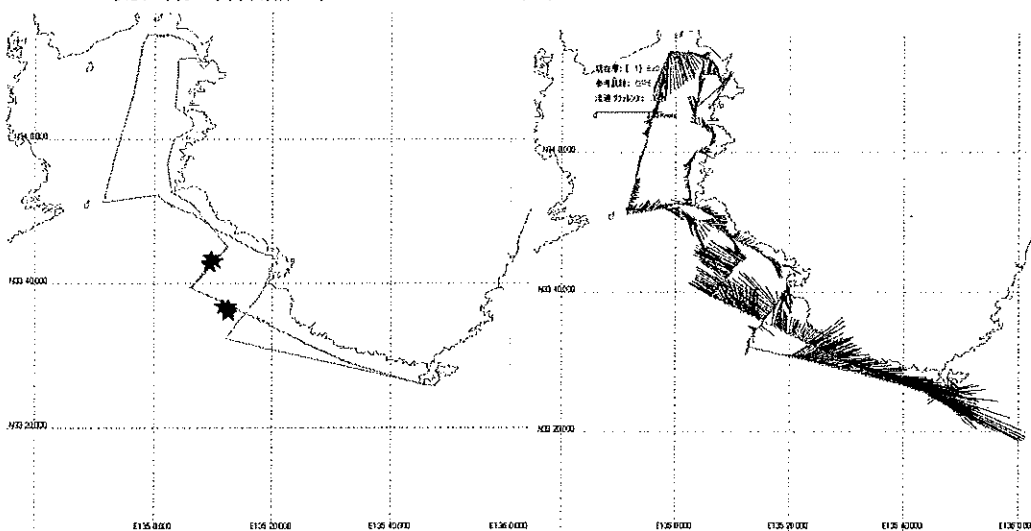


図2 調査コースおよび流れ藻の採集位置（2006年5月16～17日）

★ は流れ藻8個の採集位置、ADCPによる流況

表1 採集した流れ藻の付着状況

NO.	月日	時間	緯度	経度	水温℃	藻の大きさ	魚種・個体数
1	5月16日	12:38	33° 37.4' N	135° 11.5' E	21.6	4.0m×3.0m	ブリ6、ハナオコゼ3、メジナ2、モロ1、スジハナビラウオ1、オヤビッチャ1
2	5月16日	12:44	33° 37.4' N	135° 11.4' E	21.6	1.0m×0.5m	ブリ3、メジナ1、ハナオコゼ1
3	5月16日	12:48	33° 37.3' N	135° 11.4' E	21.6	1.0m×1.0m	ブリ2、メジナ8、ハナオコゼ2、オヤビッチャ1
4	5月16日	12:51	33° 37.5' N	135° 11.2' E	21.6	1.0m×1.0m	ブリ1、メジナ7、マアジ2、ハナオコゼ1
5	5月16日	14:14	33° 42.9' N	135° 10.2' E	21.1	3.0m×2.0m	ブリ63、メジナ8、ハナオコゼ3、オヤビッチャ2、カワハギ2、ウマツラハギ1
6	5月16日	14:14	33° 43.0' N	135° 10.0' E	21.1	3.0m×3.0m	ブリ28、メジナ6、ハナオコゼ3
7	5月16日	14:17	33° 43.0' N	135° 10.1' E	21.1	3.0m×3.0m	ブリ18、メジナ5、ハナオコゼ3、マアジ1
8	5月16日	14:18	33° 43.2' N	135° 10.0' E	21.1	4.0m×4.0m	ブリ1、メジナ1、イシガキダイ1、ハナオコゼ1

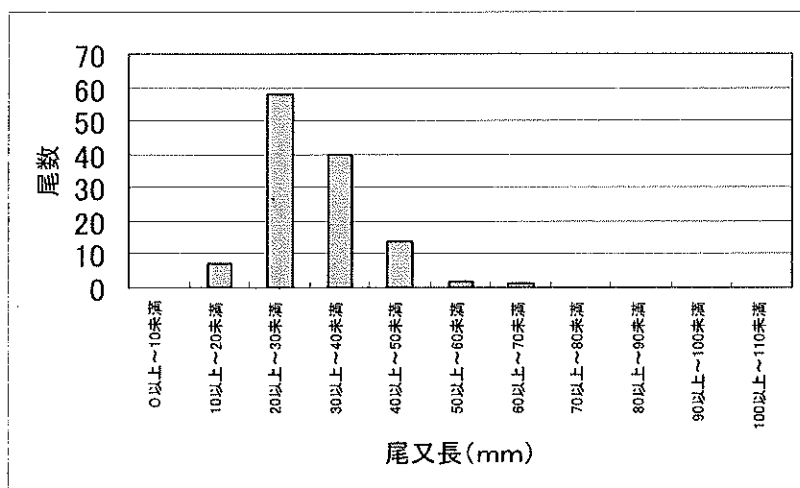


図3 モジヤコの体長組成 (122尾)

モジャコ調査速報 No.3

平成 18 年 5 月 24 日

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

調査日：2006 年 5 月 22 日（沿岸定線）

調査船名：きのくに

調査海域：桎野埼～駒埼（熊野灘の沿岸定線）

..... 調査結果の特徴

1. 黒潮は潮岬で接岸している。桎野埼から東に延びる潮目が形成される。
2. 表面水温は、桎野埼で 21～23℃台、それより北側の熊野灘南部沿岸は 19℃台の水温で広く覆われる。
3. 流れ藻の採集は、梶取埼南東 10 マルの定点 WE33 付近である。採集した 4 個の藻にはすべてモジャコが付着し、1 藻あたりの付着状況は 16～26 尾の平均 20.8 尾／個である。

.....

〔海況〕

人工衛星画像によると、黒潮は室戸岬から潮岬で接岸している。紀伊半島西岸の紀南沿岸域は 22℃台の暖水に覆われる。熊野灘難では黒潮北縁からの暖水が三木埼に達するが、南部沿岸は 19℃台でやや低温である。

調査船「きのくに」による調査海域の表面水温は、桎野埼で 21～23℃台、それより北側の熊野灘南部沿岸は 19℃台の水温で広く覆われている。

〔流れ藻の分布状況〕

今回の調査における流れ藻 4 個の採集は、梶取埼南東 10 マルの定点 WE33 付近である。採集した海域には潮目が形成され、採集した藻以外に若干量の藻を目視確認した。その他の海域では、藻の発見は出来なかった。

〔モジャコの付着状況と体調組成〕

採集した流れ藻すべてにモジャコの付着があり、1 藻あたり 16～26 尾で合計 83 尾である。

魚体の大きさは尾叉長 19.8～83.9mm で、平均 43.4mmの小型魚であるが、前回調査（5 月 15～17 日）の 30.5mm より大きい。流れ藻へのモジャコの付着は、採集した藻による付着個体数の変動は小さく、平均 20.8 尾／個である。船上からの目視では、入網直前の藻からモジャコとみられる大型魚の逃避が確認された。これは前回および前々回の調査ではみられていない。採集した流れ藻の大きさは、2.0～2.0m×3.0～3.0mである。

[その他]

次回、潮岬沖合の調査を予定している。

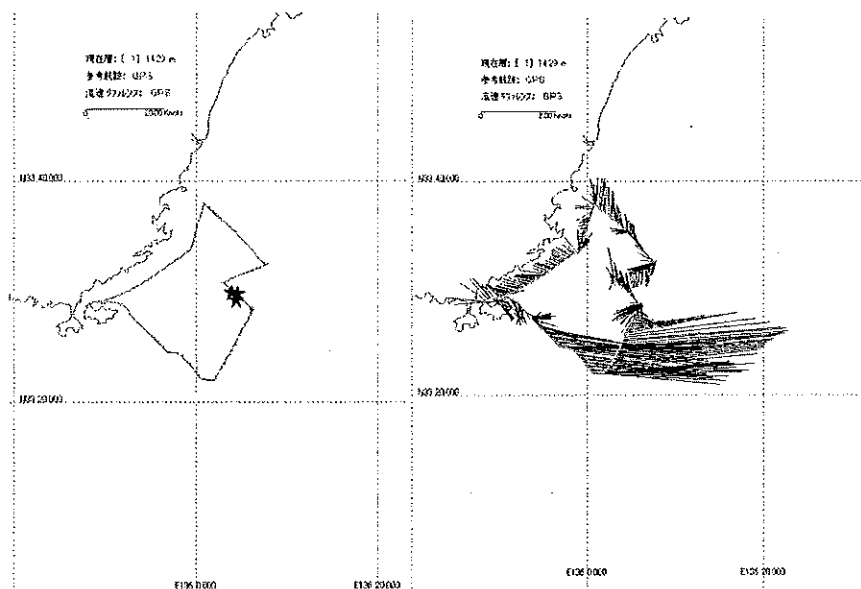


図1 調査コースおよび流れ藻の採集位置 (2006年5月22日)

★ は流れ藻4個の採集位置、ADCPによる流況

表1 採集した流れ藻の付着状況

NO.	月日	時間	緯度	経度	水温℃	藻の大きさ	魚種・個体数
1	5月22日	12:22	33° 28.4' N	136° 06.1' E	19.8	2.0m×2.0m	ブリ16、メバル15、メジナ3、ウジメ1、メダイ1
2	5月22日	12:24	33° 28.5' N	136° 13.0' E	19.8	2.0m×2.0m	ブリ21、メバル3、メジナ1、ハナオコゼ1
3	5月22日	12:27	33° 28.5' N	136° 06.2' E	19.7	2.0m×2.0m	ブリ26、メジナ8、メバル4、ハナオコゼ1
4	5月22日	12:36	33° 28.6' N	136° 06.2' E	19.9	3.0m×3.0m	ブリ24、メジナ7、メバル4、ハナオコゼ2

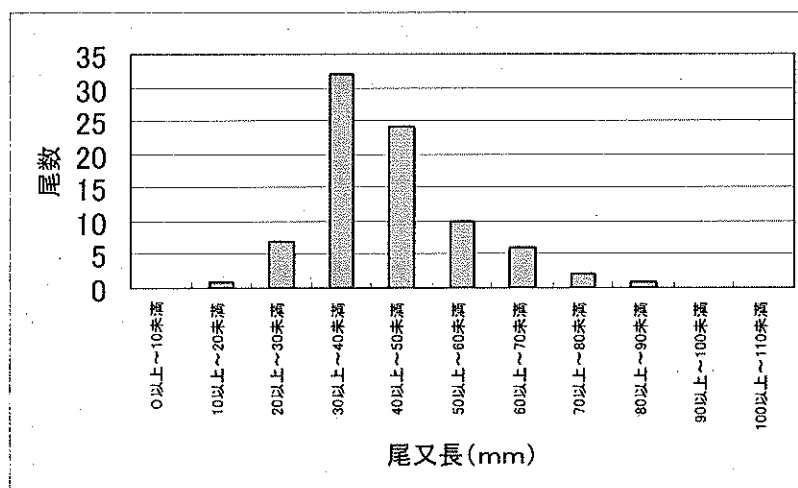


図3 モジャコの体長組成 (83尾)

紀伊水道東部～東部外域カタクチイワシ産卵情報

(2006 年 3 月)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

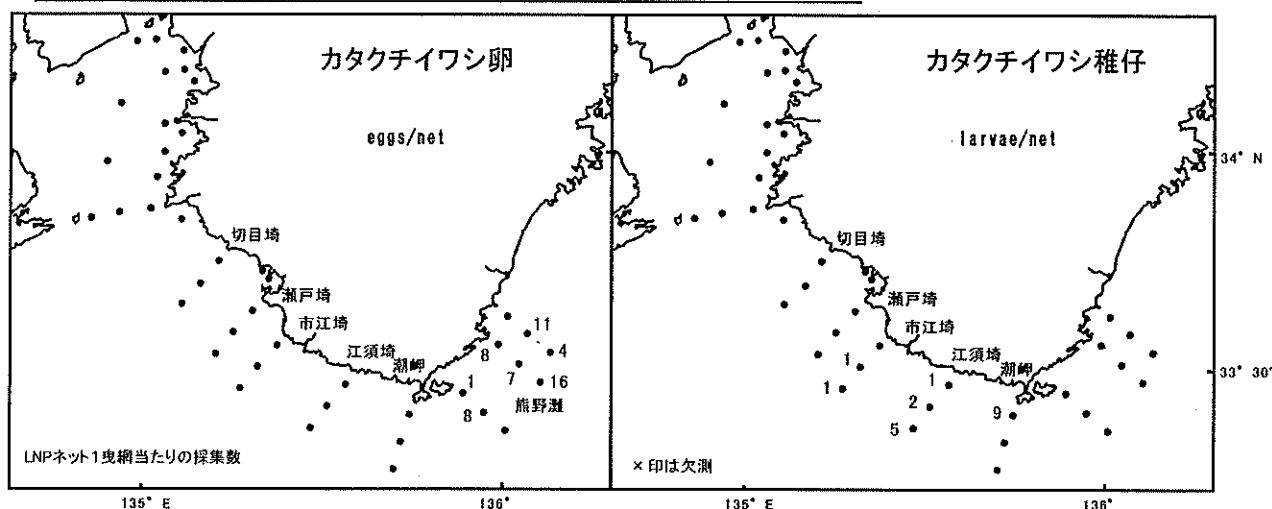
沿岸沖合資源部 担当 内海遼一

TEL 0735-62-0940 FAX 0735-62-3515

3 月に漁業調査船「きのくに」により実施した卵稚仔調査の結果をお知らせします。

調査実施日

紀伊水道・切目埼	瀬戸埼	市江埼・江須埼・潮岬	熊野灘
3/7-8	3/8	3/15	3/20



LNPネット1曳網あたりのカタクチイワシ卵の採集数

紀伊水道内

年/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
2003	0.00	0.14	0.17	0.00	3.53	3.87	4.40	9.47	0.20	0.20	0.33	0.00	22.31
2004	0.00	0.00	0.40	0.13	31.93	8.87	8.00	0.67	0.27	0.20	0.00	0.00	50.47
2005	0.00	0.00	0.00	0.13	0.67	9.87	6.33	35.27	6.00	0.13	0.00	0.00	58.40
2006	0.00	0.00	0.00										0.00
96～'05平均	0.00	0.01	0.46	0.88	9.56	22.47	15.70	9.79	7.91	0.08	0.16	0.01	67.00

紀伊水道外域～枯木灘

年/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
2003	0.00	23.35	323.83	18.89	6.00	0.31	0.24	1.22	0.11	0.00	0.00	0.00	373.96
2004	0.28	62.56	62.28	197.89	34.11	1.94	4.83	1.44	0.06	3.81	0.00	0.00	369.20
2005	0.00	1.72	2.17	9.33	3.67	11.94	1.83	1.00	1.44	0.17	0.06	0.00	33.33
2006	0.00	0.00	0.00										0.00
96～'05平均	0.25	11.72	61.90	45.67	28.64	10.20	2.71	0.98	0.52	0.53	0.05	0.01	163.05

熊野灘南部

年/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
2003	0.00	8.22	77.44	43.67	19.33	2.00	14.33	1.00	0.22	0.00	0.00	0.11	166.33
2004	0.33	-	52.11	23.78	42.78	19.89	0.44	0.11	0.00	1.22	0.00	0.00	140.67
2005	0.00	2.89	27.89	67.33	4.22	3.00	5.67	2.22	1.67	0.00	0.00	0.00	114.89
2006	0.00	0.00	6.11										6.11
96～'05平均	0.39	9.38	91.70	65.93	99.86	29.61	24.04	1.54	1.80	0.32	0.09	0.13	323.79

3 月における調査では、カタクチイワシ卵および仔魚は紀伊水道～紀伊水道外域では出現せず、枯木灘の市江崎～潮岬沖で仔魚が計 19 個体、熊野灘で卵が計 55 個体出現しました。カタクチイワシの産卵は本格的に始まっておらず、紀伊水道周辺のカタクチシラス漁は例年より遅めになることが予想されます。

その他のイワシ類については、マイワシ仔魚が枯木灘を中心に計 22 個体、ウルメイワシ卵は紀伊水道南部を中心に計 30 個体、仔魚が枯木灘を中心に計 11 個体出現しました。

なお、紀伊水道～紀伊水道外域については、3 月中に別途詳細にシラス漁期前調査を行いますので、その結果をお待ちいただくようお願いいたします。

紀伊水道春シラス漁場調査速報

平成 18 年 3 月 28 日

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

漁場調査船「きのくに」は、3 月 23～24 日に紀伊水道外域東部～紀伊水道（図 1）において春シラス漁場調査を実施した。調査結果の概要は以下のとおり。卵・仔魚の採集はボンゴネット（口径 70cm、網目幅 505 μ m）の傾斜曳で行った。

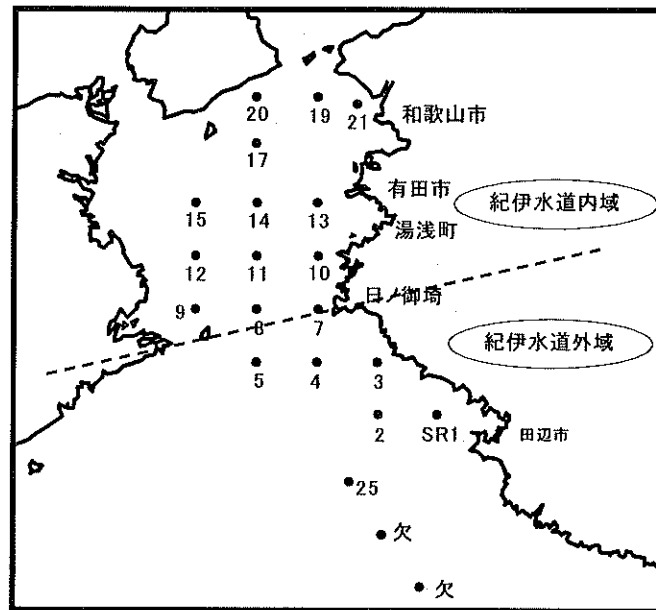


図 1 調査定点図(数字は定点番号)

1. 海況

人工衛星画像によると、黒潮は潮岬で接岸し、紀伊水道外域から紀南沿岸域は直接黒潮に洗われている。黒潮系暖水は本県沿岸を紀伊水道内部に進入し、水温フロントを北部域へ押し上げ、水道内部の水温変化が大きくなっている。

ADCP 流況観測結果(図 2)によると、紀南沿岸域は市江崎付近を基点とした明瞭な振り分け潮が形成され、北西流は切目崎から反時計回りとなって四国側に流去している。水道内部の流れは弱く、和歌山県側は南下流であるが、中央部の流れは一様でない。

表層水温(図 3)は日ノ御崎から切目崎の紀伊水道外域沿岸が 19℃ 台である。紀伊水道内部では、外海からの暖水により等水温帯が東西に広がる水温フロントを形成し、水温変化は大きく、水道入口付近で 18℃ 台から北部の紀ノ川河口付近が 9℃ 台である。

表層塩分(図 4)は紀伊水道外域から水道内部の湯浅湾付近が 34.6 台で、水道内部の塩分分布は水温フロントとほぼ同様であるが、紀ノ川河口付近は河川水の影響による低塩分域である。

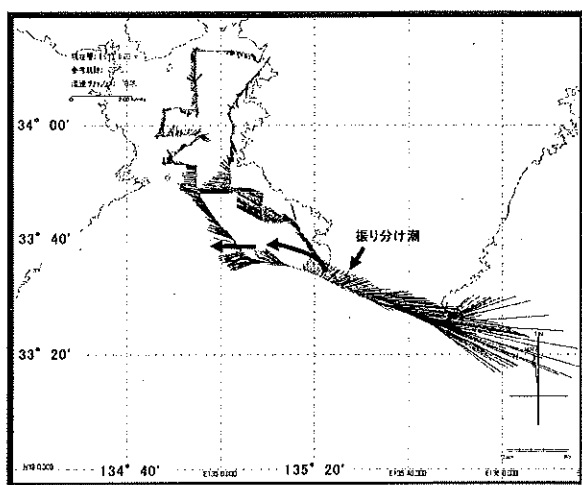


図 2 調査域の流況

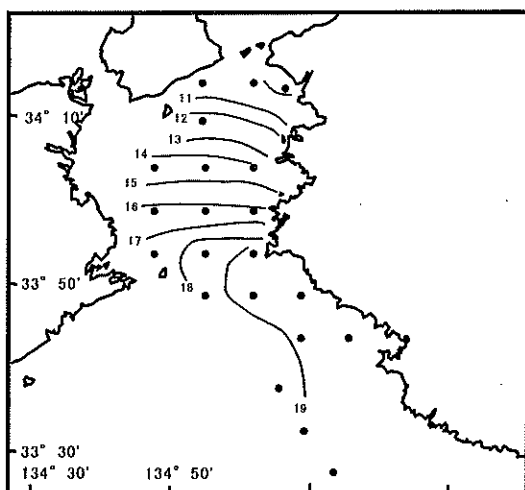


図 3 表面水温の水平分布

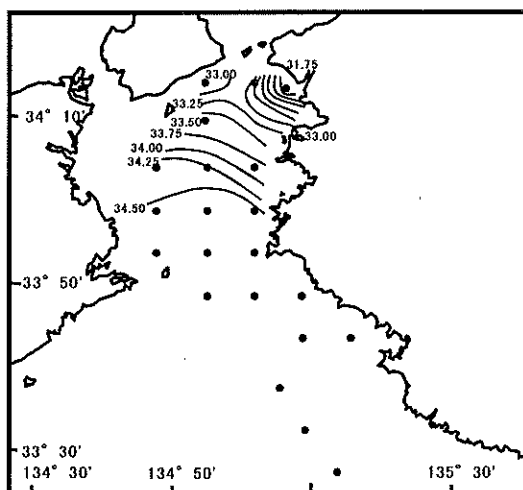


図 4 表層塩分の水平分布

2. イワシ類卵・仔魚出現、分布状況

カタクチイワシ仔魚の出現数は、昨年 3 月 7 日から 8 日に行った調査を大きく上回った (図 5)。カタクチイワシ仔魚は、日ノ御埼沖を中心に、湯浅沖から瀬戸埼沖にかけて採集された。紀伊水道内域では、1 定点あたり 24.4 匹採集され、春シラスの補給源の一部である紀伊水道外域東部では 1 定点あたり 19.0 匹採集された。全長組成(図 6)をみると、採集された仔魚は比較的大きかった。

マイワシとウルメイワシ仔魚の出現数は、カタクチイワシ仔魚と比較すると少なかった(表 1)。

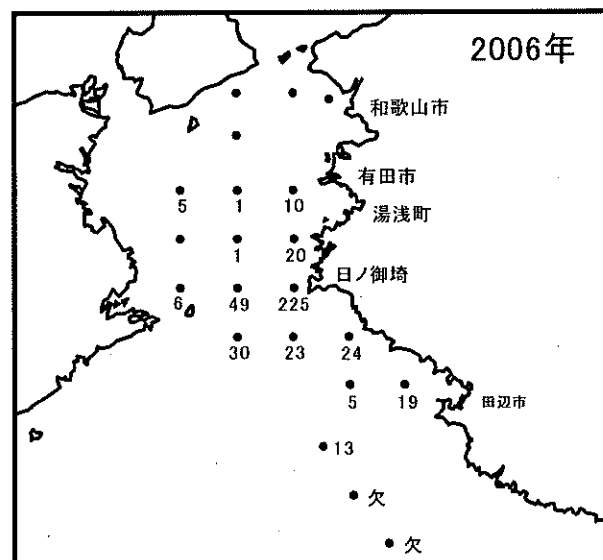
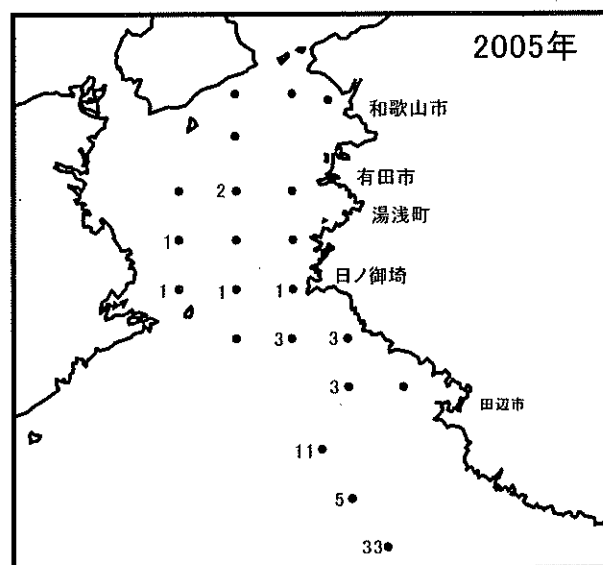


図5 カタクチイワシ仔魚の出現状況(個体数)

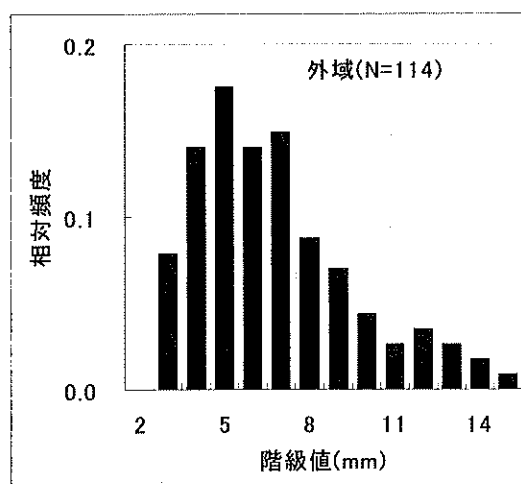
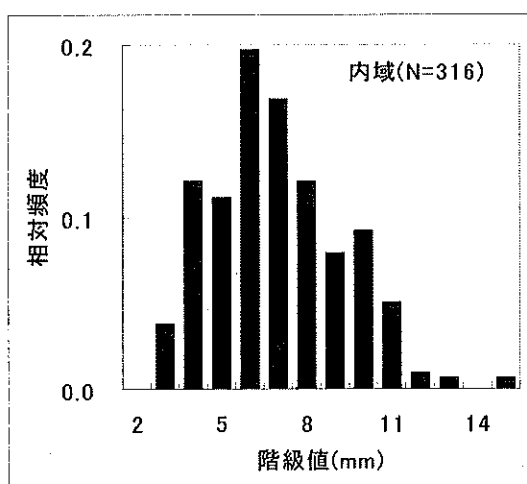


図6 カタクチイワシ仔魚の全長組成

		単位：匹																			
	SR1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	20	21	25	26	27
カタクチ仔魚	19	5	24	23	30	225	49	6	20	1	0	10	1	5	0	0	0	0	欠	欠	13
マイワシ仔魚	10	2	0	3	9	79	22	17	18	3	0	2	3	2	3	0	6	0	欠	欠	1
ウルメ仔魚	1	1	0	4	0	32	1	3	2	0	0	4	0	1	1	1	0	1	欠	欠	0

表1 観測点別のイワシ類仔魚の採集結果

3. 今後の春シラス漁の見通し

3月の人工衛星画像や海洋観測によると、黒潮北縁からの暖水波及が確認されていることから、加入環境は悪くはない。

今回の調査では、カタクチイワシ仔魚の出現数は不漁であった昨年を大きく上回った。春シラスの補給源である紀伊水道外域には、ある程度の仔魚が広く分布していると推測され、漁獲に結びつくことが期待される。しかし、全長組成を見ると比較的大型の仔魚が多く、小型の仔魚が少ない。また、3月の産卵量調査(別紙参照)では、紀伊水道外域で卵は全く採集されなかった。今後の産卵状況によっては、比較的に早い時期に漁が切れる可能性もあり、小型のシラスの漁獲はできる限り控えることが重要である。

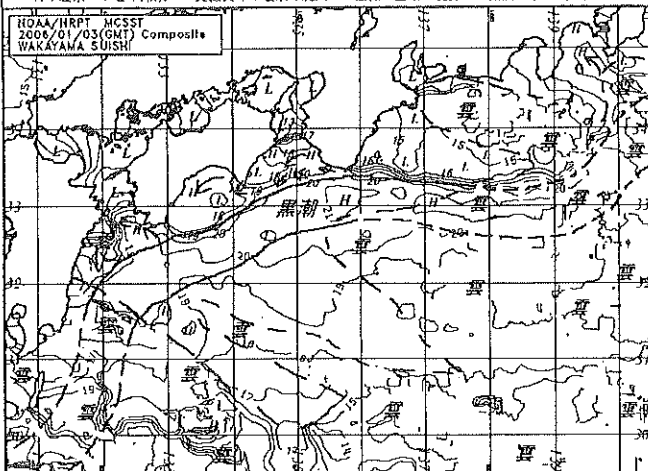
人工衛星画像海況速報 (2006-1号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年1月3～4日(1日合成画像)

H:暖水 L:冷水 実線矢印:暖水の流入 破線:雲域の境界 数値:水温(℃)



(特徴) 気圧の谷の影響で曇りがち。

1. 黒潮は九州東岸～足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～潮岬沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、御蔵島の南側を通過した後、房総半島沖を北東に流れ、房総半島沖で離岸している。
2. 潮岬沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁は18℃前後の水温。水道入口付近には東西に14～17℃の潮目があり、水道内は13℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の榎野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で15℃前後の単調な海況となっている。また、大王埼～熊野灘沖にかけて14℃台の冷水域がある。
5. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/4、暫定値)。
12/22-12/24:波のため不明、12/25:下り潮、12/26:波のため不明、12/27-1/4:下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ同様のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/林の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

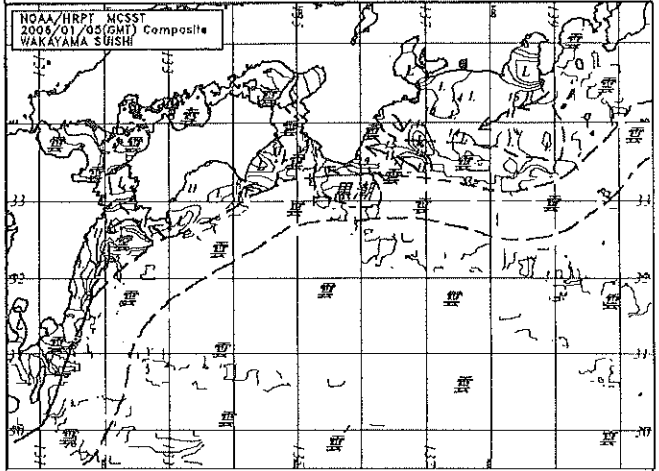
人工衛星画像海況速報 (2006-2号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年1月5～6日(1日合成画像)

H:暖水 L:冷水 実線矢印:暖水の流入 破線:雲域の境界 数値:水温(℃)



(特徴) 寒気や気圧の谷の影響で曇りがち。

1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は九州東岸～足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～潮岬沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、八丈島付近を通過した後、房総半島沖を北東に流れ、房総半島沖で離岸している模様。
2. 潮岬沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は20℃前後。
3. 紀伊水道内外縁は雲のため詳細不明。
4. 熊野灘南部の榎野埼から東に延びる潮目があり、その北部は14℃前後水温。また、大王埼南沖の黒潮北縁から15℃以上の暖水が、熊野灘南部に流入している。
5. 1/5(昼)の串本漁協市場では、ひき縄漁により大ロープ榎野沖でヨココが数本水揚げ。
6. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/6、暫定値)。
12/22-12/24:波のため不明、12/25:下り潮、12/26:波のため不明、12/27-1/6:下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ同様のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/林の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

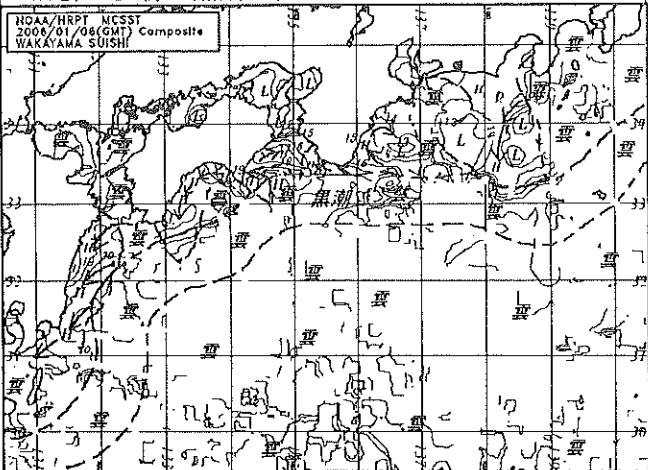
人工衛星画像海況速報 (2006-3号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年1月6～7日(1日合成画像)

H:暖水 L:冷水 実線矢印:暖水の流入 破線:雲域の境界 数値:水温(℃)



(特徴) 冬型気圧配置が強まり、強風や高波に注意。

1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は種子島の東でやや離岸、九州東岸で接岸、足摺岬でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～潮岬沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、御蔵沖で33°N付近まで離岸した後、御蔵島と八丈島の間を北東に流れている模様。
2. 潮岬沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁の高知湾寄りには黒潮が強く接岸しており、黒潮系暖水が高知県東側沿岸まで流入し、東西に18～20℃の潮目がある。水道入口付近には12～15℃の潮目があり、水道内は11℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の榎野埼から東に延びる潮目があり、大王埼南沖の黒潮北縁から15℃台の暖水が、熊野灘南部沿岸に流入している。
5. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/7、暫定値)。
12/22-12/24:波のため不明、12/25:下り潮、12/26:波のため不明、12/27-1/7:下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ同様のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/林の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

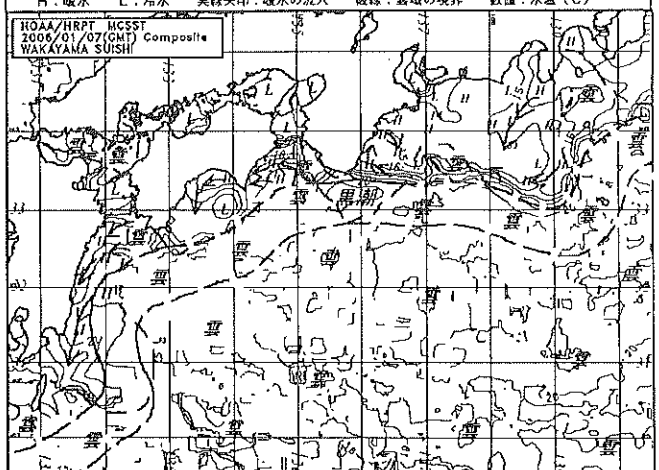
人工衛星画像海況速報 (2006-4号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年1月7～8日(1日合成画像)

H:暖水 L:冷水 実線矢印:暖水の流入 破線:雲域の境界 数値:水温(℃)



(特徴) 移動性高気圧におおわれ晴れ。

1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は種子島の東でやや離岸、九州東岸～足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～潮岬沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、石廊崎沖で33°N付近まで離岸した後、八丈島付近を通過し、房総半島沖でやや離岸している模様。
2. 潮岬沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸し、南縁は33°00'N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁へ黒潮が強く接岸しており、黒潮系暖水が高知県東側沿岸まで流入し、水道外縁の西部域は高水温となっている。水道入口付近には潮目があるが雲のため詳細不明。
4. 熊野灘南部の榎野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で15℃前後の水温。
5. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/8、暫定値)。
12/22-12/24:波のため不明、12/25:下り潮、12/26:波のため不明、12/27-1/8:下り潮。

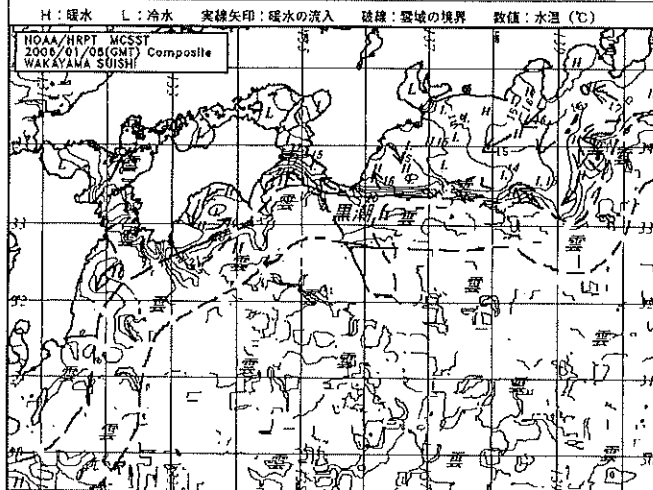
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ同様のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/林の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-5号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年1月8～9日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧の影響で曇り。

1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は九州東岸～足摺岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、伊豆諸島沖で33°N付近まで離岸した後、八丈島付近を北東に流れ、房総半島沖で離岸している模様。
2. 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸し、南縁は32°50'N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁へ黒潮が強く接岸しており、黒潮系暖水が徳島県～高知県東側沿岸まで流入し、水道外縁の西部域は高水温となっている。また、黒潮系暖水が紀伊半島西岸沿岸寄りに強く流入し、瀬戸沖付近まで達している。なお、16℃以下の内海系水が紀伊半島西岸沿岸のみならず町付近まで南下している。水道入口付近には12～15℃の潮目があり、水道内部は11℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の観野埼から東に延びる潮目があり、その北部は15℃前後の水温。
5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/9、暫定値)。
12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/9: 下り潮。

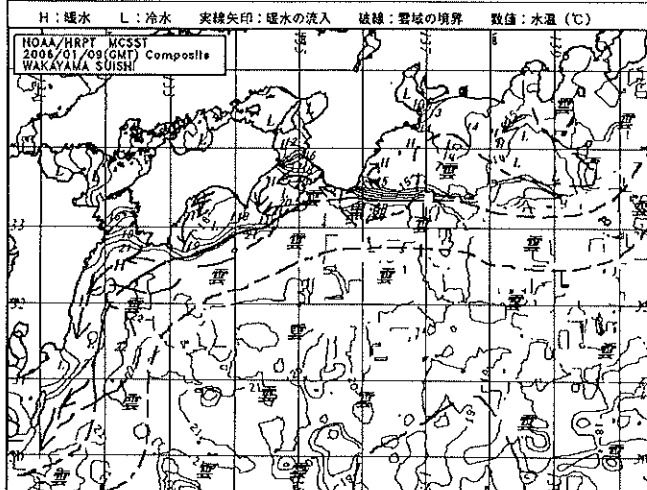
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UJ19 → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-6号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年1月9～10日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は九州東岸～足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、八丈島付近を通過し、房総半島沖でやや離岸している模様。
2. 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁へ黒潮系暖水が徳島県～高知県東側沿岸まで流入し、水道外縁は高水温となっている。また、黒潮系暖水が紀伊半島西岸沿岸寄りに強く流入している模様。水道入口付近には13～16℃の潮目があり、水道内部は12℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の観野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃台の単調な海況となっている。
5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/10、暫定値)。
12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/10: 下り潮。

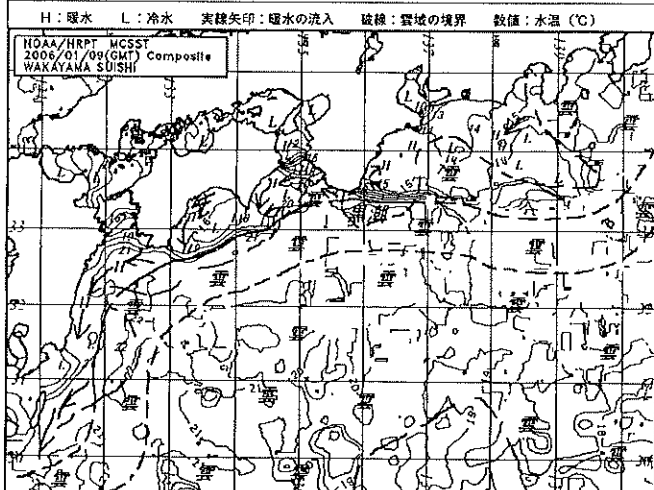
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UJ19 → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-7号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年1月10～11日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ、おだやかに晴れる。

1. 黒潮は種子島の南東沖でやや離岸、九州東岸～足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、八丈島付近を通過し、房総半島沖でやや離岸している。
2. 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸、南縁は32°40'N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁へ黒潮系暖水が徳島県～高知県東側沿岸まで流入し、水道外縁は19℃前後の水温。また、黒潮系暖水が紀伊半島西岸沿岸寄りに流入し、水道入口付近まで達している。水道入口付近には13～15℃の潮目があり、水道内部は12℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の観野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で15℃前後の単調な海況となっている。
5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/11、暫定値)。
12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/11: 下り潮。

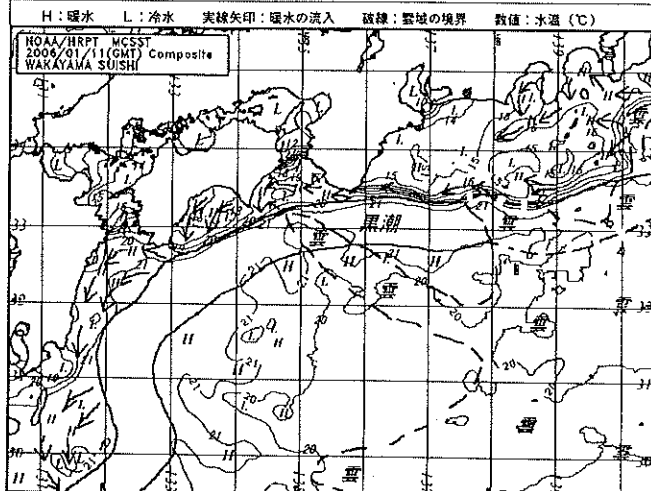
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UJ19 → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-8号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年1月11～12日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ、おだやかに晴れる。

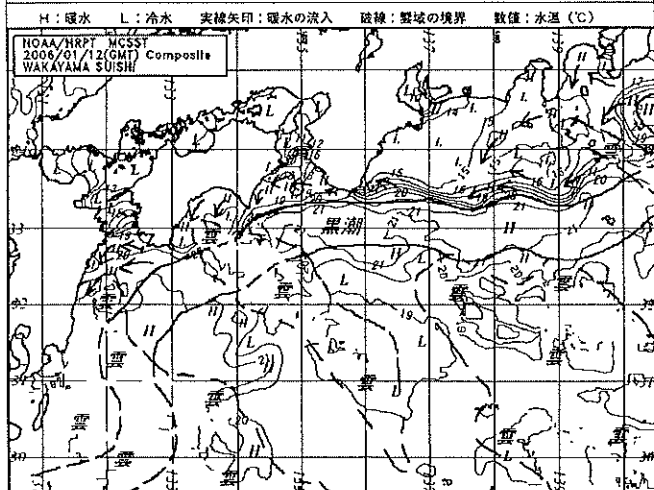
1. 黒潮は種子島の南東沖で離岸、九州東岸でやや離岸、足摺岬で接岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、八丈島の北側を通過し、房総半島沖でやや離岸している。種子島南東沖に黒潮小蛇行が形成されている。
2. 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。瀬戸沖を小冷水が通過している模様。
3. 黒潮系暖水が紀伊水道外縁の徳島県～高知県東側沿岸に残っている。水道外縁は19℃前後の水温。また、水道入口付近には北東～南西に延びる13～16℃の潮目があり、水道内部は12℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の観野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14～15℃台の単調な海況となっている。
5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/12、暫定値)。
12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/12: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UJ19 → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-9号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 1 月 12 ~ 13 日 (1日合成画像)



(特徴) 気圧の谷の影響で天気は下り坂。

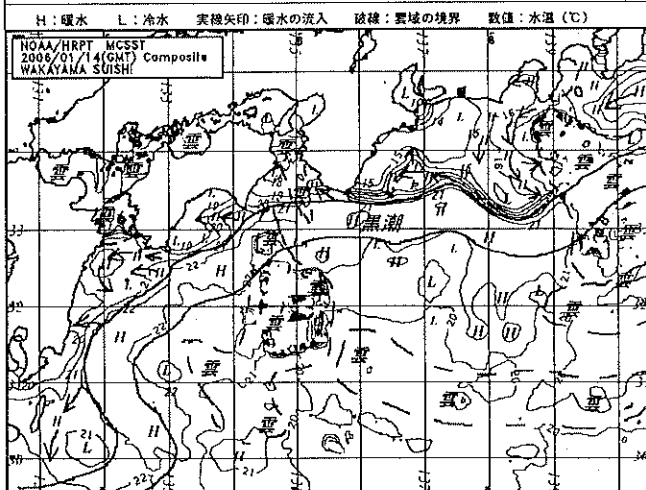
1. 黒潮は九州東岸でやや離岸、足摺岬～室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、八丈島の北側を北東に流れている。
2. 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸、南縁は32°30'N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊水道外縁の徳島県～高知県東部沿岸寄りに残っている。水道外縁は18℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる12～17℃の潮目があり、水道内部は11℃前後の水温。また、18℃以下の内海系水が徳島県東部沿岸を南下している。
4. 熊野灘南部の櫻井崎から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で15℃台の岸線な海況となっている。
5. 1/13 (朝) の串本漁協市場では、潮坪沖33°00'N付近 (20.3-20.7℃) でカツオ混じりにトンボの漁場が形成。
6. 潮坪灯台下からの目視観察によると、下り潮 (東向流) の状況は次のとおり (1/13、暫定値)。
12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/13: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/林の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話・メール用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-10号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 1 月 14 ~ 15 日 (1日合成画像)



(特徴) 南海上を低気圧が通過し、暖かい空気が入り込み3月下旬～4月上旬の晴気。

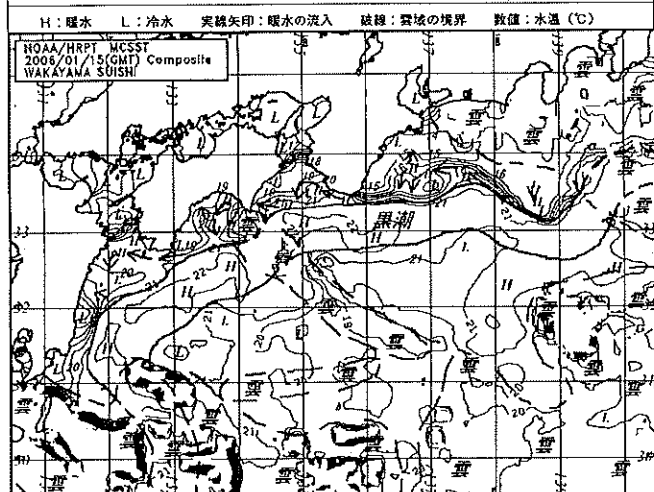
1. 黒潮は種子島南東沖で離岸、九州東岸～足摺岬でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、御前崎沖で33°N付近まで接岸した後、八丈島の北側を北東に流れている。
2. 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸、南縁は32°30'N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬戸沖付近まで達している。また、黒潮が室戸岬に強く接岸し、20℃前後の暖水が土佐湾まで流入している。水道外縁は19℃前後の水温。水道内部は翌のため詳細不明。
4. 熊野灘南部の櫻井崎から東に延びる潮目があり、その北部は14℃台の水温。また、遠州灘沖の黒潮北縁から16℃前後の暖水が熊野灘沖に流入している。
5. 潮坪灯台下からの目視観察によると、下り潮 (東向流) の状況は次のとおり (1/15、暫定値)。
12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/15: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/林の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話・メール用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-11号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 1 月 15 ~ 16 日 (1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

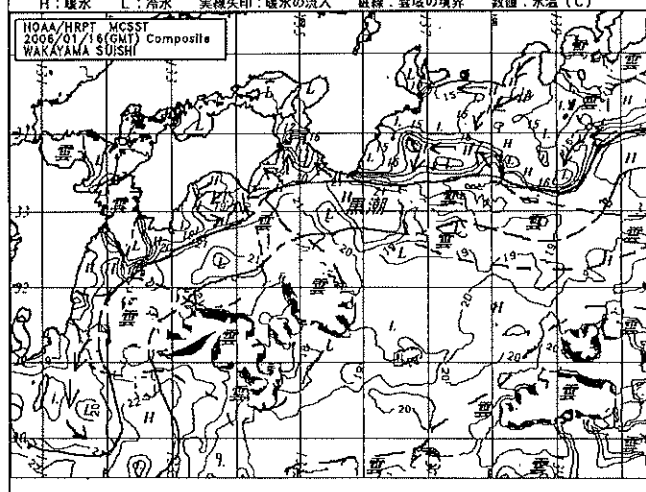
1. 黒潮は九州東岸～足摺岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、石廊崎沖で33°N付近まで接岸した後、八丈島の北側を北東に流れている。
2. 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸、南縁は32°30'N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、田辺湾付近まで達した後、水道中央部付近へ反時計回りとなっている。また、水道外縁へ黒潮が強く接岸しており、水道外縁には東西に19～21℃の潮目があり、水道入口付近には北東～南西に延びる12～18℃の潮目があり、水道内部は11℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の櫻井崎から東に延びる潮目があり、その北部は14℃台の水温。また、遠州灘沖の黒潮北縁から16℃前後の暖水が熊野灘沖に流入している。
5. 潮坪灯台下からの目視観察によると、下り潮 (東向流) の状況は次のとおり (1/16、暫定値)。
12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/16: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/林の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話・メール用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-12号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 1 月 16 ~ 17 日 (1日合成画像)



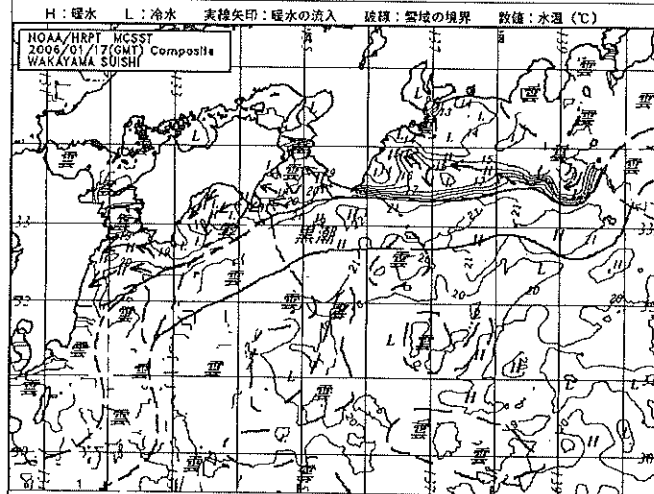
(特徴) 冬型気圧配置となり晴れ。

1. 黒潮は種子島南東沖で離岸、九州東岸～足摺岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、石廊崎沖で33°N付近まで接岸した後、八丈島の南側を通過し、房総半島沖でやや離岸している。
2. 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸、黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬戸沖付近まで達している。また、19℃以下の内海系水が紀伊水道外縁の和歌山県寄り南下している。水道入口付近には東西に延びる12～16℃の潮目があり、水道内部は11℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の櫻井崎から東に延びる潮目があり、その北部は15℃前後の水温。また、御前崎沖の黒潮北縁から17℃前後の暖水が太平洋沖に流入している。
5. 調査船「きのこ」による1/16の観測によると、瀬戸沖は2.7ノットの下り潮 (SE向流)、表面水温は20.0℃、江ノ島～瀬戸沖沿岸の表面水温は18.7～20.0℃、紀伊水道内部の表面水温は10.0～16.5℃。
6. 潮坪灯台下からの目視観察によると、下り潮 (東向流) の状況は次のとおり (1/17、暫定値)。
12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/17: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/林の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話・メール用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-13号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)
2006年 1 月 17 ~ 18 日 (1日合成画像)



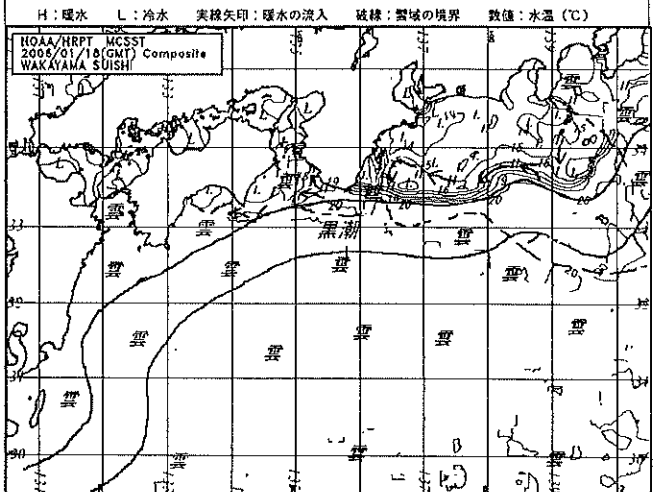
(特徴) 気圧の谷の影響で曇り。

1. 黒潮は九州東岸～足摺岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～通州灘を東へ直進し、相模湾沖でやや離岸した後、御蔵島の南側を通過し、房総半島沖でやや離岸している模様。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している。紀伊水道外縁は19℃前後の水温と思われるが、水道内部同様、雲のため詳細不明。
4. 熊野灘南側の視野域から東に延びる潮目があり、その北縁は14℃前後の水温。また、御前崎沖の黒潮北縁から16℃前後の暖水が三木沖まで流入している。
5. 調査船「きのくに」による1/17の観測によると、瀬戸沿岸は3.9ノットの下り潮(SE向流)、表面水温が20.6℃、江須崎～瀬戸沿岸の表面水温は19.1～20.5℃、紀伊水道内部の表面水温は9.6～17.6℃。
6. 瀬戸灯台下からの目視観測によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/18、暫定値)。
12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/18: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-14号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)
2006年 1 月 18 ~ 19 日 (1日合成画像)



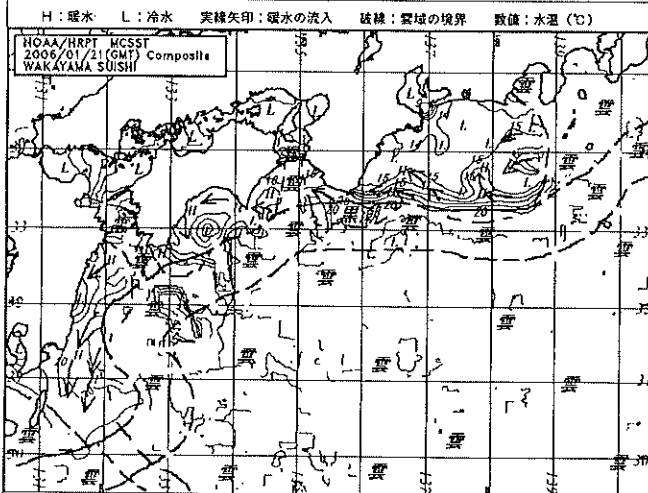
(特徴) 気圧の谷の影響で曇り。

1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は九州東岸～足摺岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～通州灘を東へ直進し、相模湾沖でやや離岸した後、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島沖でやや離岸している模様。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁は18℃前後の水温と思われるが、水道内部同様、雲のため詳細不明。
4. 熊野灘南側の視野域から東に延びる潮目があり、南部沿岸は14℃前後の水温と思われるが、雲のため詳細不明。また、16℃前後の暖水が三木沖沿岸付近まで残っている。
5. 瀬戸灯台下からの目視観測によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/19、暫定値)。
12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/19: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-15号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)
2006年 1 月 21 ~ 22 日 (1日合成画像)



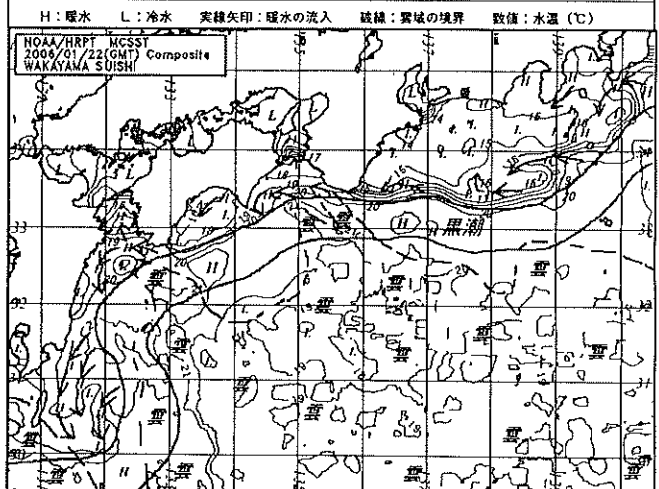
(特徴) 冬型気圧配置となり晴れ。次第に風が強くなり、波も高くなる見込み。

1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は種子島の東沖で離岸、九州東岸～足摺岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～通州灘を東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島東側で接岸している。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁は18℃前後の水温と思われるが、水道内部同様、雲のため詳細不明。
4. 熊野灘南側の視野域から東に延びる潮目があり、南部沿岸は15℃前後の水温。
5. 瀬戸灯台下からの目視観測によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/22、暫定値)。
12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/22: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-16号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)
2006年 1 月 22 ~ 23 日 (1日合成画像)



(特徴) 冬型気圧配置となり、強風波浪注意報。

1. 黒潮は種子島の東沖で離岸、九州東岸～足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～通州灘を東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島東側で接岸している。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁へ黒潮が強く接岸しており、水道外縁には東西に延びる18～20℃の潮目がある。水道入口付近には東西に延びる12～17℃の潮目があり、水道内部は11℃前後の水温。
4. 熊野灘南側の視野域から東に延びる潮目があり、その北縁は広い範囲で14℃台の単調な海況となっている。
5. 瀬戸灯台下からの目視観測によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/23、暫定値)。
12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/23: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

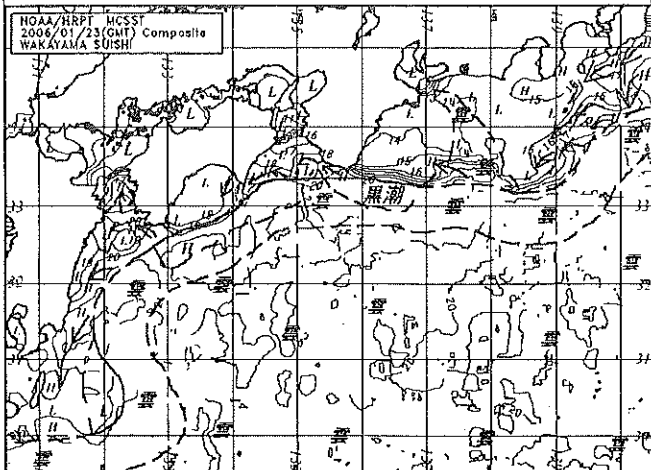
人工衛星画像海況速報 (2006-17号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 1 月 23 ~ 24 日 (1日合成画像)

H:暖水 L:冷水 実線矢印:暖水の流入 破線:雲域の境界 数値:水温(℃)



(特徴) 冬型気圧配置が緩み見込み。

1. 黒潮は種子島の東沖で離岸、九州東岸～足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬坪沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島東側で接岸している。
2. 瀬坪沖の黒潮北縁は5マイル以内で接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬坪沖付近まで達している。紀伊水道外縁の高知県寄りに黒潮が強く接岸しており、黒潮系暖水が室戸岬まで流入している。水道入口付近には東西に延びる12～16℃の潮目があり、水道内部は11℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の豊野崎から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。
5. 潮坪灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/24、暫定値)。12/22-12/24:波のため不明、12/25:下り潮、12/26:波のため不明、12/27-1/24:下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。

◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iナット → 水産の人工衛星海況

◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

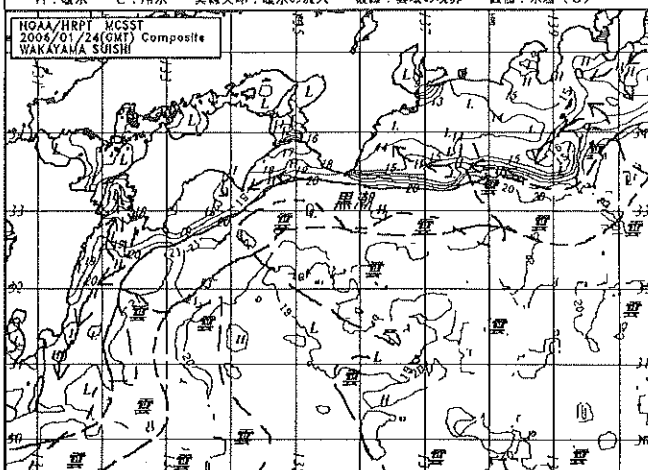
人工衛星画像海況速報 (2006-18号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 1 月 24 ~ 25 日 (1日合成画像)

H:暖水 L:冷水 実線矢印:暖水の流入 破線:雲域の境界 数値:水温(℃)



(特徴) 冬型気圧配置が緩み、穏やかな晴天。

1. 黒潮は種子島の東沖で離岸、九州東岸～足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬坪沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、八丈島付近を通過し、房総半島沖を北東に流れている。
2. 瀬坪沖の黒潮北縁は10マイル以内で接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁～黒潮が接岸しており、水道外縁には東西に延びる17～19℃の潮目がある。また、水道入口付近には東西に延びる12～16℃の潮目があり、水道内部は11℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の豊野崎から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。
5. 潮坪灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/25、暫定値)。12/22-12/24:波のため不明、12/25:下り潮、12/26:波のため不明、12/27-1/25:下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。

◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iナット → 水産の人工衛星海況

◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

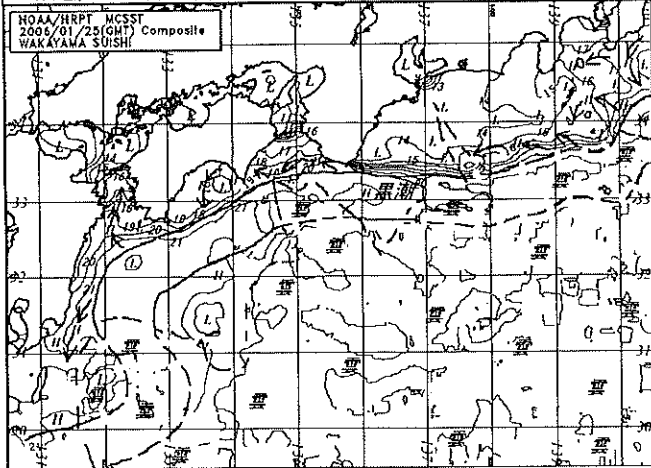
人工衛星画像海況速報 (2006-19号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 1 月 25 ~ 26 日 (1日合成画像)

H:暖水 L:冷水 実線矢印:暖水の流入 破線:雲域の境界 数値:水温(℃)



(特徴) 冬型気圧配置が緩み晴れ。

1. 黒潮は種子島の東沖で離岸、九州東岸～足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬坪沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島沖を北東に流れており、伊豆諸島域で接岸。
2. 瀬坪沖の黒潮北縁は5マイル以内で接岸。南縁は32'40"付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁には東西に延びる17～20℃の潮目がある。また、水道入口付近には東西に延びる11～16℃の潮目があり、水道内部は11℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の豊野崎から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。
5. 潮坪灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/26、暫定値)。12/22-12/24:波のため不明、12/25:下り潮、12/26:波のため不明、12/27-1/26:下り潮。
6. 潮坪灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/26、暫定値)。12/22-12/24:波のため不明、12/25:下り潮、12/26:波のため不明、12/27-1/26:下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。

◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iナット → 水産の人工衛星海況

◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

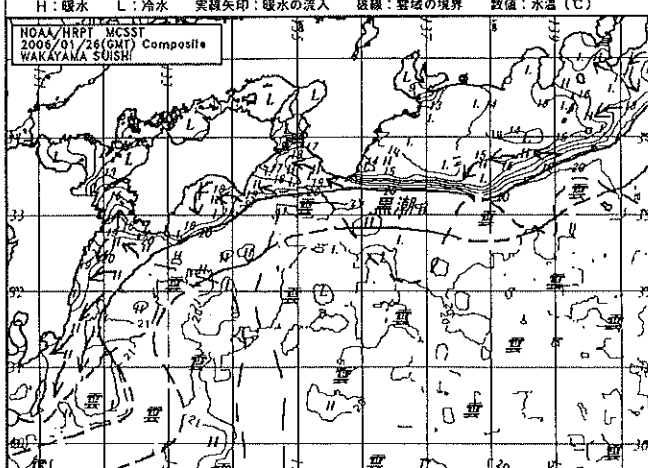
人工衛星画像海況速報 (2006-20号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 1 月 26 ~ 27 日 (1日合成画像)

H:暖水 L:冷水 実線矢印:暖水の流入 破線:雲域の境界 数値:水温(℃)



(特徴) 冬型気圧配置が緩み晴れ。

1. 黒潮は種子島の東沖で離岸、九州東岸～足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬坪沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島沖を北東に流れている。
2. 瀬坪沖の黒潮北縁は10マイル以内で接岸。南縁は32'30"付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬坪沖付近まで達している。紀伊水道外縁は18℃前後の水温。また、水道入口付近には東西に延びる11～17℃の潮目があり、水道内部は10℃前後の水温の模様。
4. 熊野灘南部の豊野崎から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。
5. 潮坪灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/27、暫定値)。12/22-12/24:波のため不明、12/25:下り潮、12/26:波のため不明、12/27-1/27:下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。

◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iナット → 水産の人工衛星海況

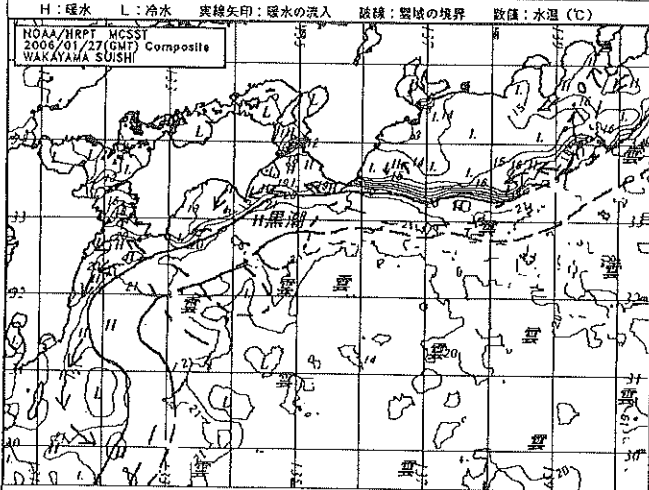
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-21号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 1 月 27 ~ 28 日 (1日合成画像)



- (特徴) 高気圧におおわれ晴れ。
- 黒潮は那珂沖南東沖で離岸、九州東岸～足柄～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～通州灘を東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島沖をやや離岸して流れている。黒潮は典型的なH型流れが持続。
 - 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸、黒潮本流の表面水温は21℃前後。
 - 紀伊水道外縁は19℃前後の水温。また、水道入口付近には東西に延びる12-18℃の潮目があり、水道内は11℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の視野域から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。
 - 調査船「きのくに」による1/27の観測によると、視野域沿岸～南東10マイル沖は0.7～3.2ノットの下り潮(E向流)、表面水温が18.1～20.0℃。観測域～駒崎の沿岸～南東10マイル沖は0.2～1.2ノットの下り潮(SE向流)、表面水温が13.3～14.3℃。
 - 潮時灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/28、暫定値)。12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 波のため不明、12/27-1/28: 下り潮。

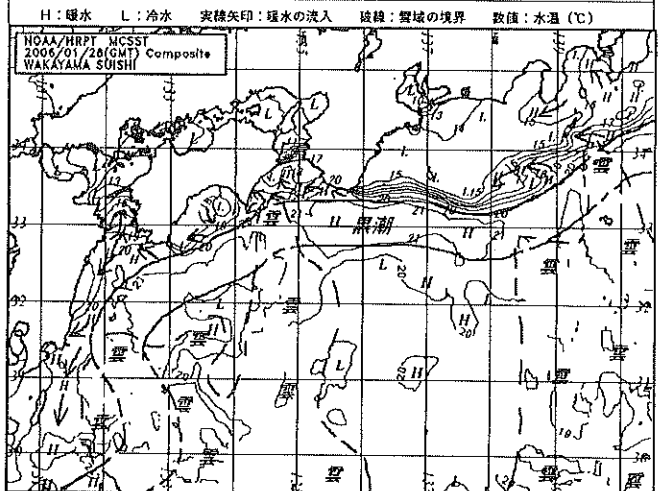
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
 プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
 アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
 ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
 ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
 ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zeikkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-22号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 1 月 28 ~ 29 日 (1日合成画像)



- (特徴) 移動性の高気圧におおわれ晴れ。
- 黒潮は那珂沖南東沖で離岸、九州東岸～足柄～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～通州灘を東へ直進し、三宅島と八丈島の間を通過し、房総半島沖をやや離岸して流れている。
 - 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸、南縁は32' 40" N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市江湾～紀伊水道外縁中央部付近まで達し、水道外縁は18℃前後の水温。また、黒潮系暖水が高知県東側沿岸付近まで流入している。水道入口付近には東西に延びる12-17℃の潮目があり、水道内は11℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の視野域から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃台の単調な海況となっている。なお、熊野灘への暖水波及はみられない。
 - 潮時灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/29、暫定値)。12/22-12/24: 波のため不明、12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/29: 下り潮。

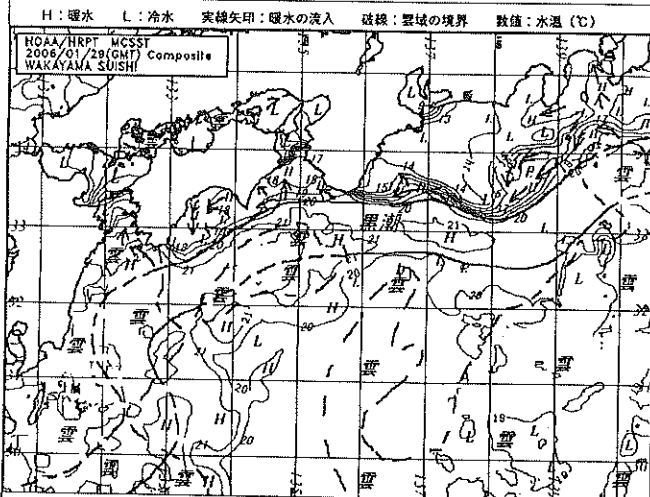
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
 プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
 アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
 ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
 ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
 ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zeikkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-23号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 1 月 29 ~ 30 日 (1日合成画像)



- (特徴) 気圧の谷の影響で雨で、3月並の暖さ。
- 黒潮は那珂沖南東沖で離岸、九州東岸～足柄～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～通州灘を東へ直進し、御蔵島付近を通過し、房総半島沖をやや離岸して流れている。
 - 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸、南縁は32' 30" N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬戸沖付近まで達し、紀伊水道外縁は18℃前後の水温。水道入口付近には東西に延びる潮目があるものの、雲のため詳細不明。
 - 熊野灘南部の視野域から東に延びる潮目があり、熊野灘南部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。
 - 潮時灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(1/30、暫定値)。12/25: 下り潮、12/26: 波のため不明、12/27-1/29: 下り潮、1/30: 波のため不明。

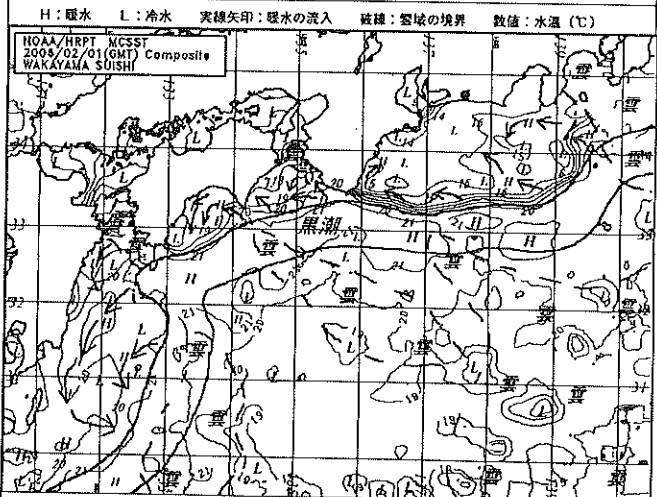
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
 プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
 アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
 ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
 ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
 ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zeikkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-24号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 2 月 1 ~ 2 日 (1日合成画像)



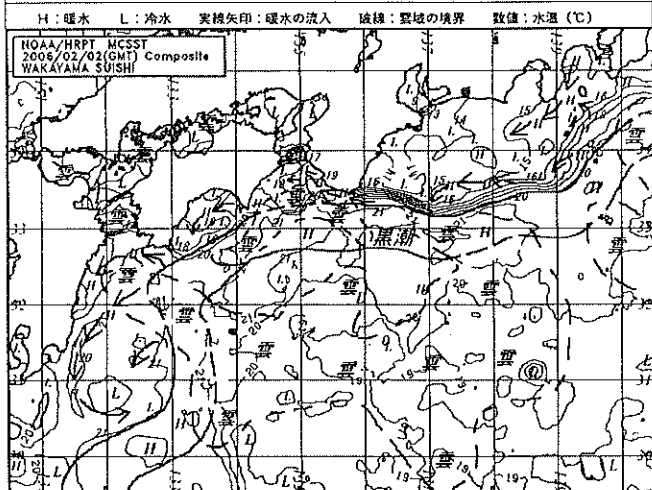
- (特徴) 冬型気圧配置となり晴れ。
- 黒潮は屋久島南東沖～九州東岸で離岸、足柄～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～通州灘を東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島沖をやや離岸して流れている。
 - 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸、南縁は32' 40" N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬戸沖付近まで達し、紀伊水道外縁は18℃前後の水温。水道入口付近には東西に延びる潮目があるものの、雲のため詳細不明。
 - 熊野灘南部の視野域から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。
 - 潮時灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/2、暫定値)。12/27-1/29: 下り潮、1/30: 波のため不明、1/31-2/1: 下り潮わずか、2/2: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
 プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
 アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
 ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
 ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
 ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zeikkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-25号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年2月2～3日(1日合成画像)



(特徴) 冬型気圧配置が強まり、風波が強まる見込み。

1. 黒潮は都井岬南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島に接岸して流れている。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸、黒潮本流の表面水温は21℃前後、瀬戸沖を小冷水流が通過している模様。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに強く流入し、切目埼付近まで達し、紀伊水道外縁は18℃前後の水温の模様。水進入口付近には東西に延びる潮目があるものの、雲のため詳細不明。
4. 熊野灘南部の壱野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。
5. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/3、暫定値)。
1/30: 波のため不明、1/31-2/1: 下り潮わずか、2/2-3: 下り潮、2/3: 下り潮わずか。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。

プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。

アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。

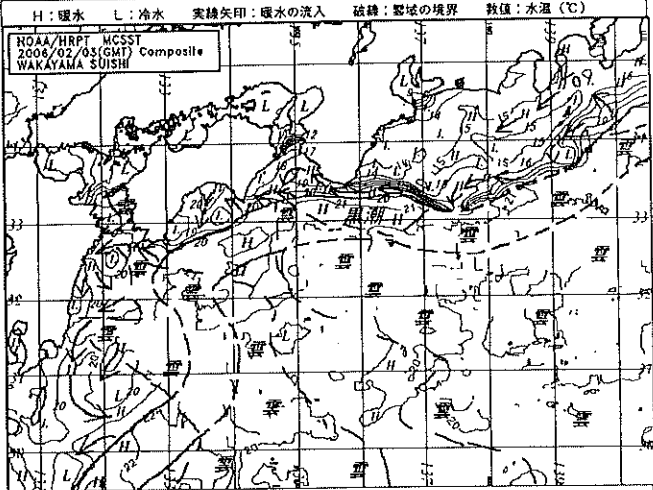
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIIネット → 水産の人工衛星海況

◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zeikkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-26号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年2月3～4日(1日合成画像)



(特徴) 冬型気圧配置が強まり風が強い。

1. 黒潮は都井岬南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島に接岸して流れている。九州東岸沖に黒潮小蛇行が形成されている。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸、黒潮本流の表面水温は21℃前後、瀬戸沖を小冷水流が通過している。
3. 黒潮系暖水が熊野灘南沖～潮岬～紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、切目埼付近まで達し、紀伊水道外縁は18℃前後の水温。水進入口付近には東西に延びる12～17℃の潮目があり、水道内部は11℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の壱野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。
5. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/4、暫定値)。
1/30: 波のため不明、1/31-2/1: 下り潮わずか、2/2-3: 下り潮、2/3: 下り潮わずか、2/4: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。

プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。

アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。

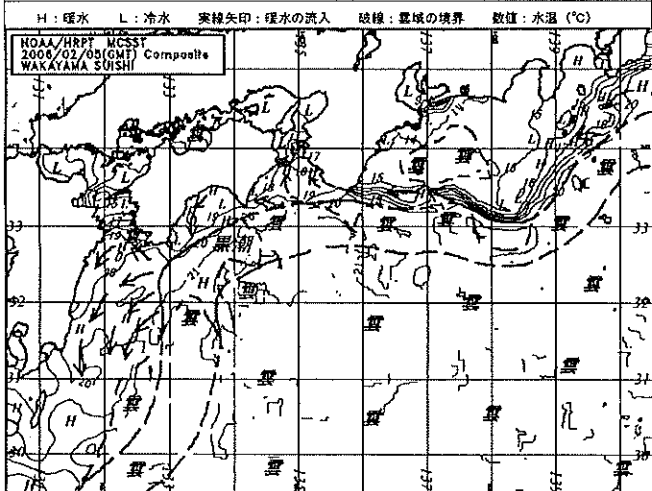
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIIネット → 水産の人工衛星海況

◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zeikkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-27号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年2月5～6日(1日合成画像)



(特徴) 低気圧の影響で強風注意報。

1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく離岸、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、駿河湾沖で33°N付近まで離岸した後、御蔵島付近を通過し、房総半島に接岸して流れている。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸、黒潮本流の表面水温は21℃前後
3. 紀伊水道外縁は18℃前後の水温。水進入口付近には北東～南西に延びる11～17℃の潮目があり、水道内部は10℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の壱野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。熊野灘への暖水波及がみられない状態が続いている
5. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/6、暫定値)。
1/31-2/1: 下り潮わずか、2/2-3: 下り潮、2/3: 下り潮わずか、2/4-5: 下り潮、2/6: 下り潮わずか。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。

プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。

アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。

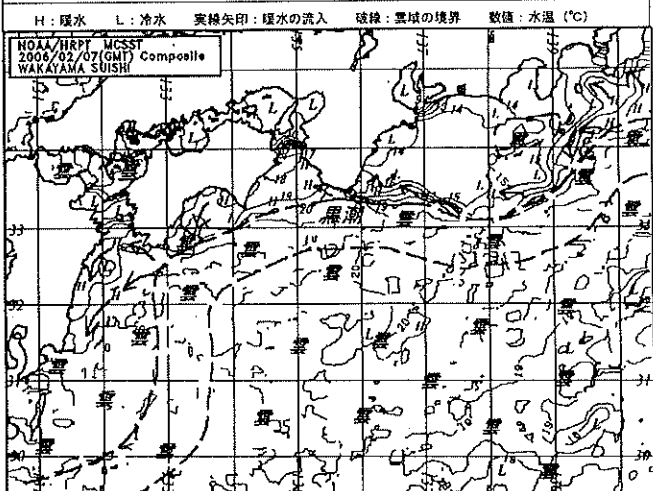
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIIネット → 水産の人工衛星海況

◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zeikkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-28号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年2月7～8日(1日合成画像)



(特徴) 冬型気圧配置が強まり強風注意報。

1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく離岸、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘を東へ直進し、御蔵島沖で33°N付近まで離岸した後、御蔵島付近を通過し、房総半島に接岸して流れている。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸、黒潮本流の表面水温は21℃前後
3. 紀伊水道外縁は18℃前後の水温。水進入口付近には東西に延びる10～17℃の潮目があり、水道内部は10℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の壱野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。また、熊野灘南部へ15℃前後の暖水流入がみられるものの、その勢力は弱い。
5. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/8、暫定値)。
2/3: 下り潮わずか、2/4-5: 下り潮、2/6: 下り潮わずか、2/7: 波のため不明、2/8: 下り潮わずか。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。

プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。

アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。

◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIIネット → 水産の人工衛星海況

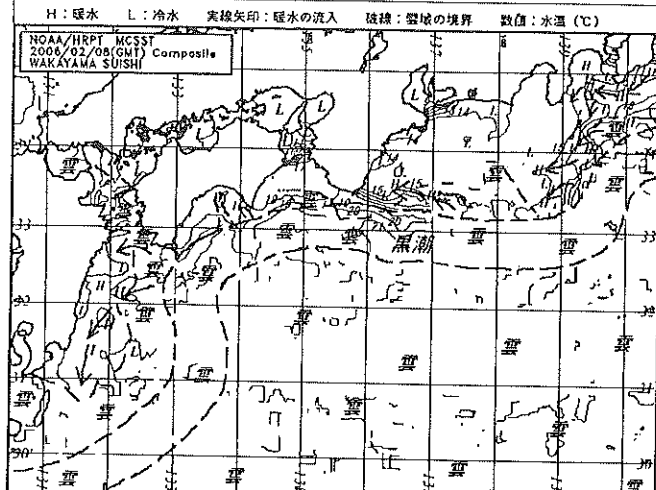
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zeikkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-29号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年2月8～9日(1日合成画像)



(特徴) 冬型気圧配置がゆるみ始め。

1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく離岸、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬坪沖で接岸した後、熊野灘～通州灘を東へ直進し、御蔵島の南側を通過し、房総半島沖を北東に流れている。
2. 瀬坪南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後
3. 紀伊水道外縁は18℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる11～17℃の潮目があり、水道内部は10℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の野野場から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。
5. 瀬坪灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/9、暫定値)。
2/3: 下り潮、2/4-5: 下り潮、2/6: 下り潮、2/7: 波のため不明、2/8-9: 下り潮、2/9: 下り潮。

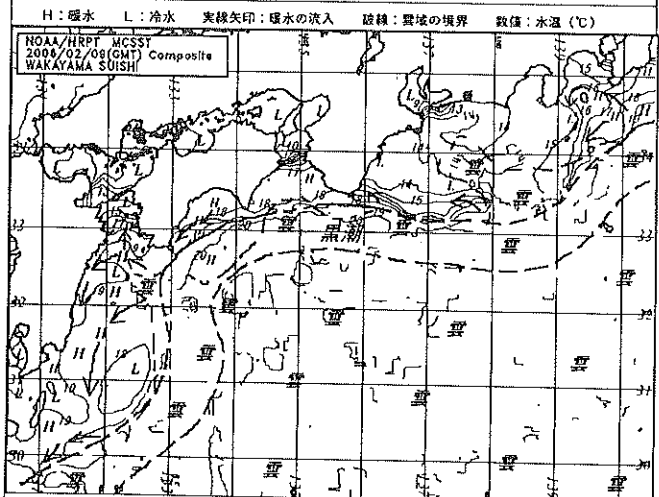
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを付して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UJ17 → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話・メール用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-30号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年2月9～10日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれおだやかに晴れる。

1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく離岸、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬坪沖で接岸した後、熊野灘～通州灘を東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島沖を北東に流れている。
2. 瀬坪南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は20℃前後
3. 紀伊水道外縁は広い範囲で17℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる10～16℃の潮目があり、水道内部は10℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の野野場から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の単調な海況となっている。なお、熊野灘への顕著な暖水波及はみられない。
5. 瀬坪灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/10、暫定値)。
2/4-5: 下り潮、2/6: 下り潮、2/7: 波のため不明、2/8-9: 下り潮、2/10: 下り潮。

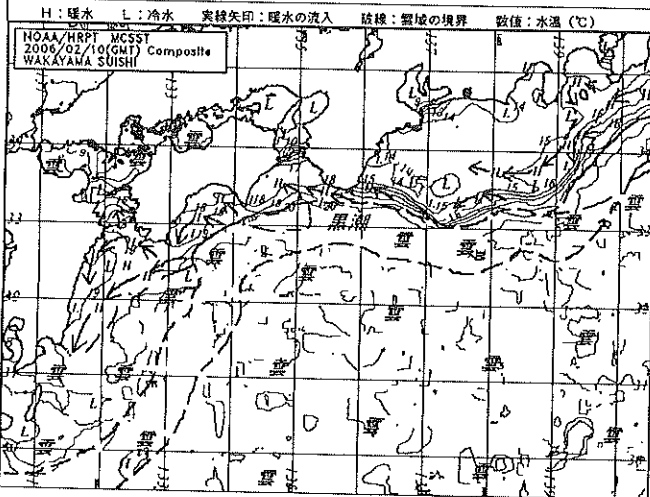
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを付して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UJ17 → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話・メール用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-31号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年2月10～11日(1日合成画像)



(特徴) 気圧の谷の影響で曇りがち。

1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく離岸、足摺岬で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬坪沖で接岸した後、通州灘で33°N付近まで離岸した後、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島沖を北東に流れている。
2. 瀬坪南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は20℃前後
3. 紀伊水道外縁は広い範囲で18℃前後の水温。水道入口付近には東に延びる10～17℃の潮目があり、水道内部は9℃台の水温。
4. 熊野灘南部の野野場から東に延びる潮目があり、南部沿岸域は15℃以上の水温。また、熊野灘は広い範囲で14℃前後の水温。
5. 調査船「そく」による2/10の観測によると、瀬坪沿岸は0.9ノットの下り潮(SE向流)、表面水温が16.6℃、足摺岬～瀬坪の沿岸～10マイル沖は0.4～4.1ノットの下り潮(E向流)、表面水温が16.8～20.1℃。瀬坪南西～10マイル沖の200m水深が15.4～15.9℃。
6. 瀬坪灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/11、暫定値)。
2/4-5: 下り潮、2/6: 下り潮、2/7: 波のため不明、2/8-9: 下り潮、2/10-11: 下り潮。

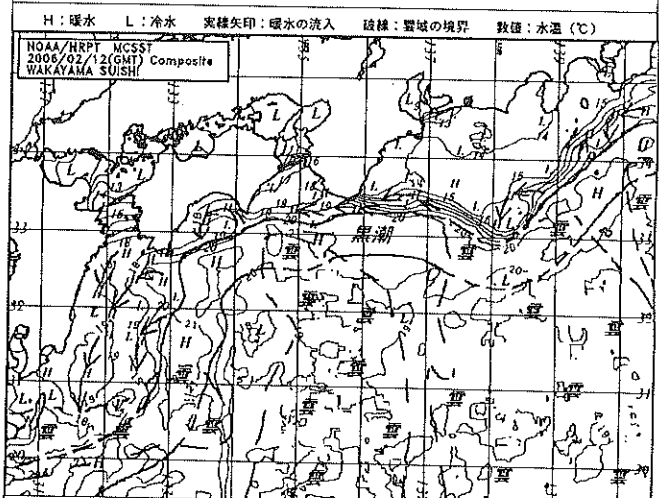
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを付して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UJ17 → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話・メール用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-32号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年2月12～13日(1日合成画像)



(特徴) 移動性高気圧におおわれ晴れる。

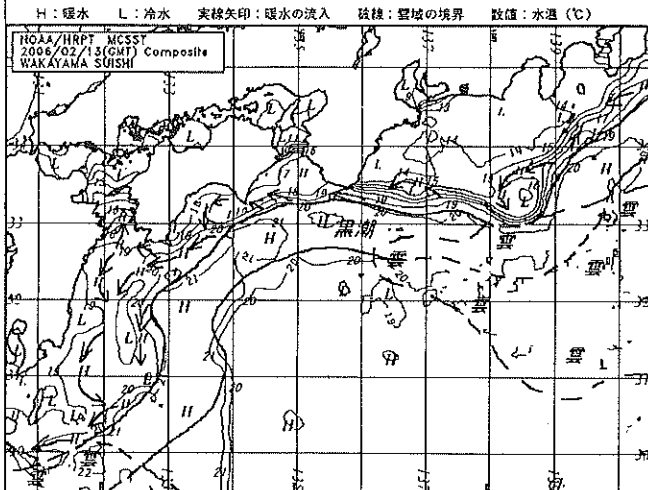
1. 黒潮は都井岬南東沖～足摺岬南沖で大きく離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬坪沖で接岸した後、御蔵島で33°N付近まで離岸した後、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島沖を北東に流れている。九州東岸の黒潮小蛇行は東進し、足摺岬南沖で大きく離岸するようになった。
2. 瀬坪南沖の黒潮北縁は15マイル以内と若干離岸している。黒潮本流の表面水温は21℃前後
3. 紀伊水道外縁は広い範囲で18℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる11～16℃の潮目があり、水道内部は10℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の野野場から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で14℃前後の水温。
5. 瀬坪灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/13、暫定値)。
2/4-5: 下り潮、2/6: 下り潮、2/7: 波のため不明、2/8-9: 下り潮、2/10-13: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを付して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UJ17 → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話・メール用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-33号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 2月 13～14日 (1日合成画像)



(特徴) 気圧の谷の影響で、天気は下り坂。

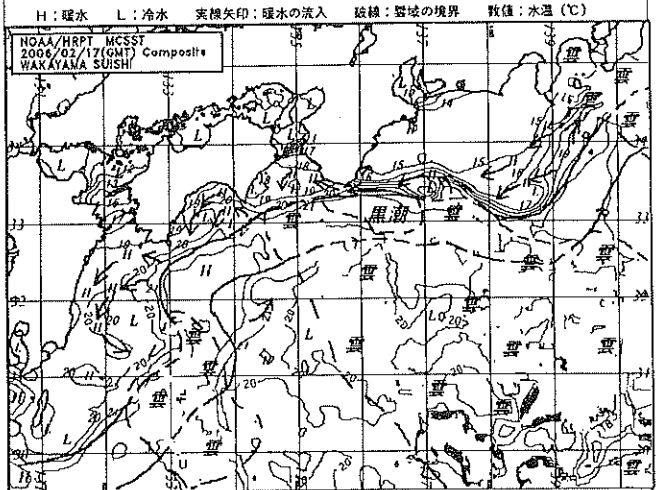
1. 黒潮は都井岬南東～足柄岬南沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御前崎～石廊崎沖で33°N付近まで離岸した後、御前崎付近を通過し、房総半島沖を北東に流れている。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸、南縁は32°30'N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁は広い範囲で17℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる11～16℃の潮目があり、水道内部は10℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の榎野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で14℃前後の水温。
5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/14、暫定値)。
2/4-5: 下り潮、2/6: 下り潮わずか、2/7: 波のため不明、2/8-9: 下り潮わずか、2/10-14: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-34号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 2月 17～18日 (1日合成画像)



(特徴) 移動性高気圧におおわれ穏やかに晴れる。

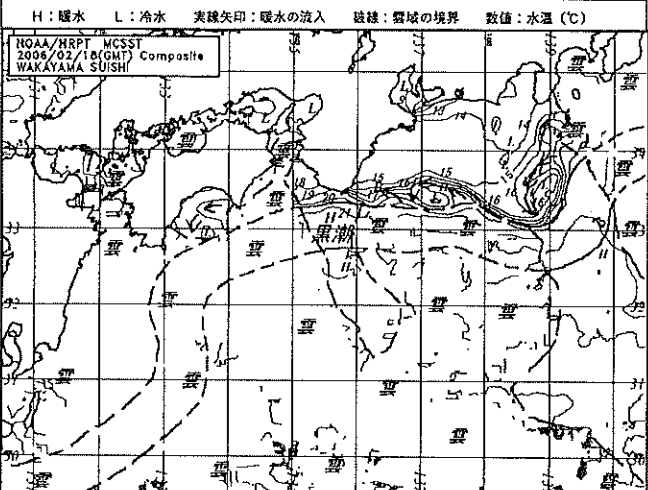
1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく離岸、足柄岬南沖で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御前崎～石廊崎沖で33°N付近まで離岸した後、御前崎と八丈島の間を通過し、房総半島沖を北東に流れている。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸、南縁は32°30'N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬戸沖付近まで達しているもの。その勢力は余り強くない。紀伊水道外縁は18℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる11～17℃の潮目があり、水道内部は10℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の榎野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で15℃前後の水温。
5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/18、暫定値)。
2/4-5: 下り潮、2/6: 下り潮わずか、2/7: 波のため不明、2/8-9: 下り潮わずか、2/10-18: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-35号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 2月 18～19日 (1日合成画像)



(特徴) 前線が近づき天気は下り坂。

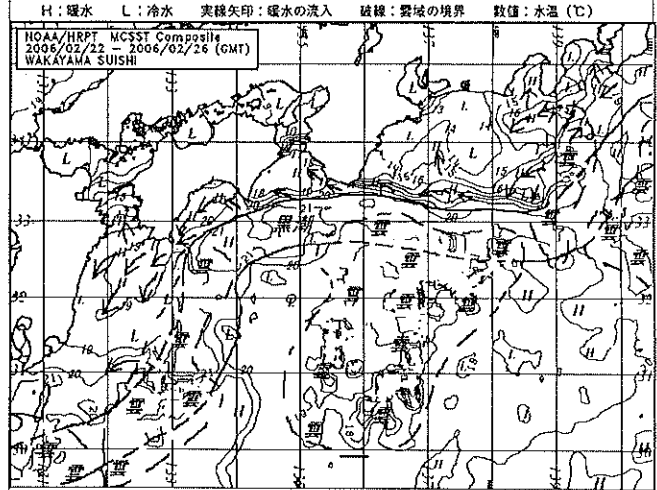
1. 黒潮は都井岬南東～九州東岸で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬でやや離岸～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、石廊崎沖で33°N付近まで離岸した後、御前崎と八丈島の間を通過し、房総半島沖を北東に流れている模様。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁は18℃前後の水温と思われるが、水道内部同様の詳細不明。
4. 熊野灘南部の榎野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で15℃前後の水温。
5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/19、暫定値)。
2/4-5: 下り潮、2/6: 下り潮わずか、2/7: 波のため不明、2/8-9: 下り潮わずか、2/10-19: 下り潮。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-36号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 2月 22～26日 (5日合成画像)



(特徴) 南海上の前線の影響で曇りがちで、強風注意報。雲の多い日が続き5日合成画像を用いた。

1. 黒潮は九州東岸で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、三宅島と八丈島の間を通過し、房総半島沖を北東に流れている模様。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している模様。紀伊水道外縁は18℃前後の水温。水道入口付近には東西に延びる10～17℃の潮目があり、水道内部は10℃前後の水温。また、土佐湾内には黒潮の一部が流入している模様。
4. 熊野灘南部の榎野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で15℃前後の水温。また、伊豆諸島域への黒潮系暖水の流入が強まっている模様。
5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/27、暫定値)。
2/10-20: 下り潮、2/21: 下り潮わずか、2/22-25: 下り潮、2/26: 波のため不明、2/27: 下り潮。

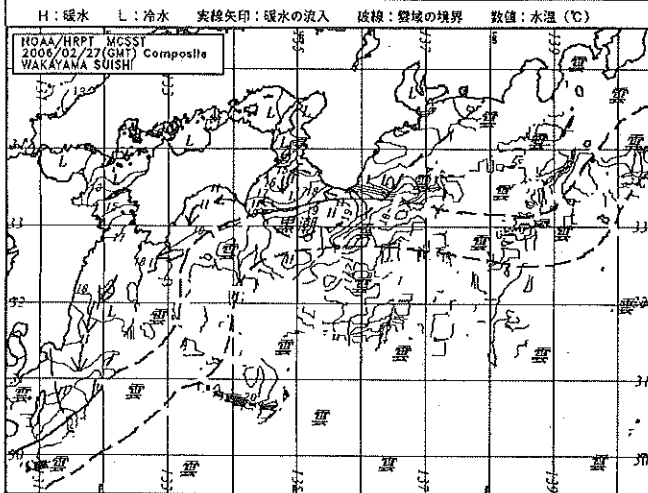
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-37号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年2月27～28日(1日合成画像)



(特徴) 気圧の谷の影響で天気は下り坂で、強風注意報。

1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は九州東岸で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、三宅島と八丈島の間を通過し、房総半島沖を北東に流れている模様。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は20℃前後。
3. 紀伊水道外縁は16～17℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる潮目があり、水道内部は10℃前後の水温と思われる。
4. 熊野灘南部の堤野場から東に延びる潮目があり、熊野灘への顕著な暖水波及がみられず、低水温傾向が続いている。
5. 潮時灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(2/28、暫定値)。
2/20-21:下り潮、2/21:下り潮わずか、2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-28:下り潮。

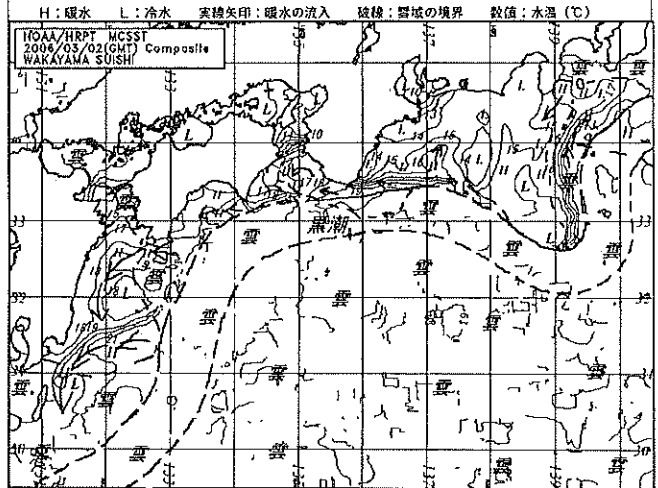
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
フッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
- ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-38号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月2～3日(1日合成画像)



(特徴) 冬型気圧配置となり晴れ。

1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は九州東岸で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、右面沖で32°40'N付近まで離岸した後、房総半島沖で接岸している模様。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は20℃前後。
3. 紀伊水道外縁は18℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる潮目があり、水道内部は10℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の堤野場から東に延びる潮目があり、その北部域は15℃前後の水温。なお、沿岸域は13℃台の水温で低水温傾向となっている。また、14℃以下の伊勢湾系水が志摩半島～海山沖付近まで南下している。
5. 3/2(星)の串本漁協市場では、潮時沖5マイル以内で少ないながらもトンボ混じりのカツオの漁場が形成。
6. 潮時灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/3、暫定値)。
2/21:下り潮わずか、2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-3/3:下り潮。

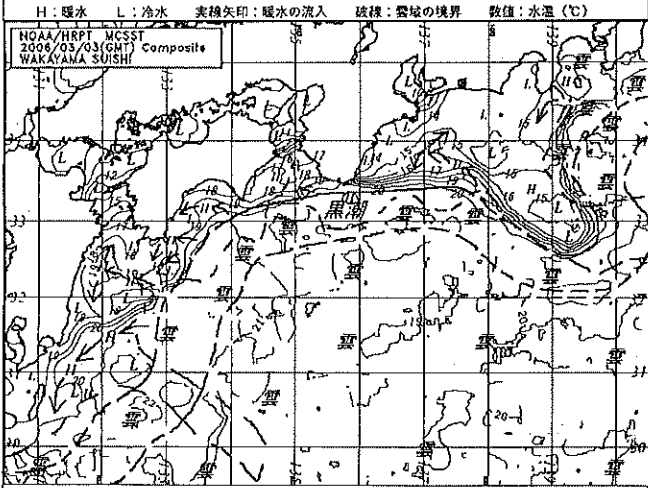
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
フッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
- ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-39号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月3～4日(1日合成画像)



(特徴) 移動性高気圧におおわれ、おだやかに晴れる。

1. 黒潮は九州東岸～足摺南沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘沖を東へ直進し、和歌山沖で32°40'N付近まで離岸した後、伊豆諸島域をS字状に北上し、房総半島沖で接岸している。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は20℃前後。
3. 紀伊水道外縁は16～19℃の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる12～16℃の潮目があり、水道内部は11℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の堤野場から東に延びる潮目があり、その北部域は15℃前後の水温。大王埼南東沖には黒潮北縁から15℃以上の暖水が流入している。また、14℃以下の伊勢湾系水が志摩半島東岸を南下している。
5. 3/3(星)の串本漁協市場では、潮時沖10マイルで少ないながらもトンボ混じりのカツオの漁場が形成。3月に入り漁場が近づいてきている。
6. 潮時灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/4、暫定値)。
2/21:下り潮わずか、2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-3/4:下り潮。

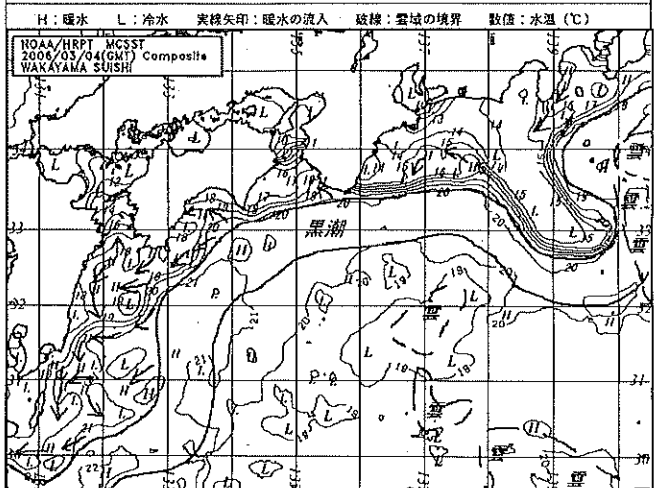
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
フッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
- ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-40号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月4～5日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ、おだやかに晴れる。

1. 黒潮は種子島東沖で大きく離岸、九州東岸～足摺南沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘沖を東へ直進し、御前崎沖から離岸し、石垣沖で32°40'N付近まで離岸した後、八丈島の東側から伊豆諸島域をS字状に北上し、房総半島沖で接岸している。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側寄りに流入し、瀬戸沖付近まで達している。紀伊水道外縁は16～19℃の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる11～16℃の潮目があり、水道内部は10℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の堤野場から東に延びる潮目があり、その北部域は14℃前後の水温。御前崎沖の黒潮北縁から15℃以上の暖水が流入し、一部が大王埼南沖まで達している。また、14℃以下の伊勢湾系水が志摩半島東岸を南下している。
5. 潮時灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/5、暫定値)。
2/21:下り潮わずか、2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-3/5:下り潮。

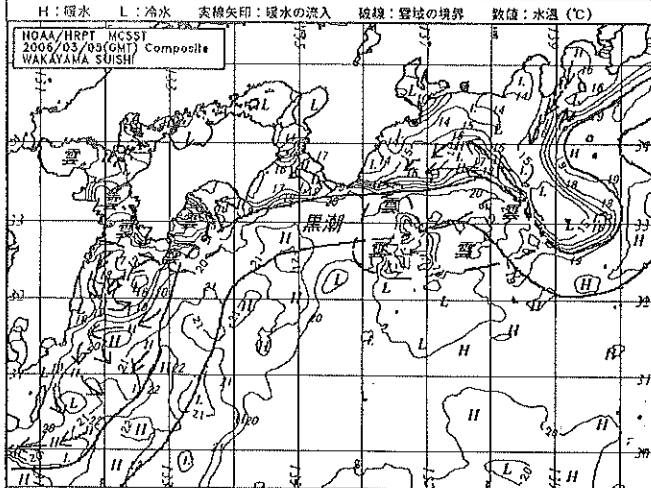
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
フッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
- ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-41号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 3月 5 ~ 6 日 (1日合成画像)



(特徴) 寒冷前線の影響により雨で雲量増加。

1. 黒潮は種子島東沖で大きく離岸、九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬田沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御前崎沖から離岸し、石廊崎沖で32°40'N付近まで離岸した後、八丈島の東側から伊豆諸島域をS字状に北上し、房総半島沖で接岸している。
2. 瀬田沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側寄りに流入し、切目崎付近まで達している。紀伊水道外縁は16～19℃の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる12～16℃の潮目があり、水道内部は11℃前後の水温。
4. 熊野灘南部の根野崎から東に延びる潮目があり、その北縁は14℃前後の水温。御前崎沖の黒潮北縁から15℃以上の暖水が流入し、一部が大玉崎南沖まで達している。また、14℃以下の伊勢湾系水が志摩半島東岸を南下している。
5. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/5、暫定値)。
2/21: 下り潮わずか、2/22-25: 下り潮、2/26: 波のため不明、2/27-3/6: 下り潮。

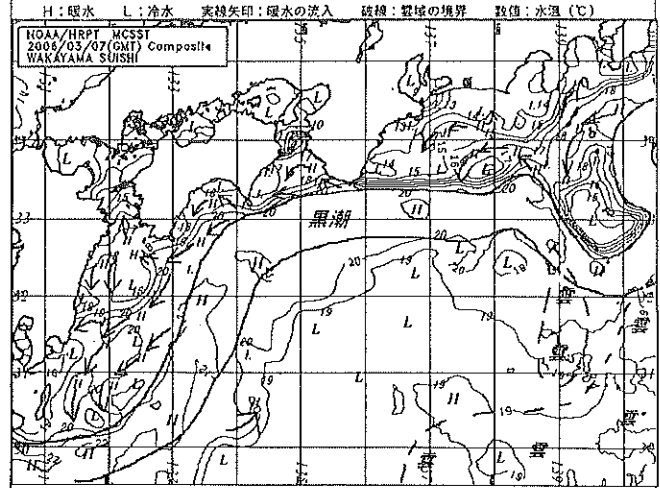
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-42号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 3月 7 ~ 8 日 (1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれおだやかに晴れる。

1. 黒潮は種子島東沖～九州東岸で大きく離岸、足摺岬で離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬田沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、石廊崎沖から離岸し、青ヶ島の南側を通過した後、八丈島の東側から伊豆諸島域の東側を北上し、房総半島沖で接岸している。
2. 瀬田沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側寄りに流入しているものの、その勢力はあまり強くない。紀伊水道外縁は18℃前後の水温。水道入口～内部には北東～南西に延びる10～17℃の潮目がある。
4. 熊野灘南部の根野崎から東に延びる潮目があり、その北縁は14℃前後の水温。石廊崎沖の黒潮北縁から15℃以上の暖水が遠州灘南沖へ流入している。
5. 調査船「きのこ」による3/7の観測によると、瀬田沖は2.5ノットの南下流(SE向流)、表面水温が18.0℃、江須崎～和歌山沖は1.0～1.6ノットの南下流(南向流)、表面水温が18.5～18.6℃、瀬田沖は2.0ノットの南下流(南向流)、表面水温が17.4℃。紀伊水道内部の表面水温は9.7～16.5℃。
6. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/8、暫定値)。
2/21: 下り潮わずか、2/22-25: 下り潮、2/26: 波のため不明、2/27-3/8: 下り潮。

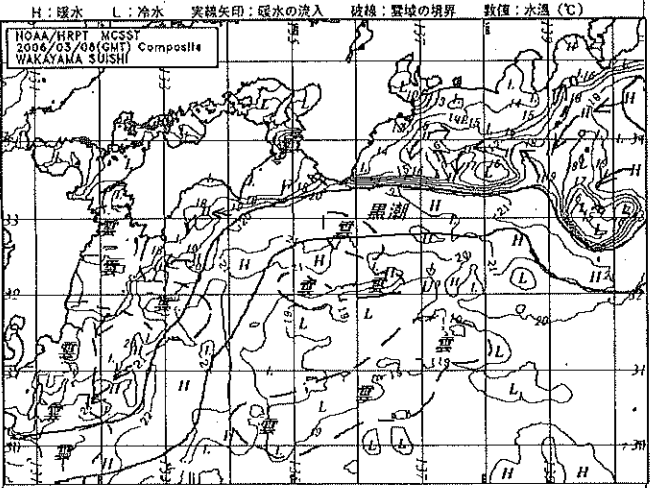
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-43号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 3月 8 ~ 9 日 (1日合成画像)



(特徴) 高気圧の後ろ側となるため、天気は下り坂で風が強く波も高くなる見込み。

1. 黒潮は種子島東沖～九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬田沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、石廊崎沖から離岸し、青ヶ島の南側を通過した後、八丈島の東側から伊豆諸島域をS字状に北上し、房総半島沖で接岸している。また、黒潮内側逆流が伊豆半島沖に達している。
2. 瀬田沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側寄りに流入しているものの、その勢力はあまり強くない。紀伊水道外縁は17℃前後の水温。水道入口～内部には北東～南西に延びる潮目があるが詳細不明。
4. 熊野灘南部の根野崎から東に延びる潮目があり、その北縁は14℃前後の水温。石廊崎沖の黒潮北縁から16℃以上の暖水が遠州灘南沖へ流入し、一部が大玉崎南沖に達している。
5. 調査船「きのこ」による3/8の観測によると、瀬田沖は3.8ノットの南下流(SE向流)、表面水温が20.8℃、市江崎～和歌山沖は0.5～0.8ノットの南下流(南向流)、表面水温が18.5～18.8℃、瀬田沖は0.9～1.2ノットの南下流(南向流)、表面水温が17.2～17.7℃。紀伊水道内部の表面水温は9.2～15.4℃。
6. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/9、暫定値)。
2/21: 下り潮わずか、2/22-25: 下り潮、2/26: 波のため不明、2/27-3/9: 下り潮。

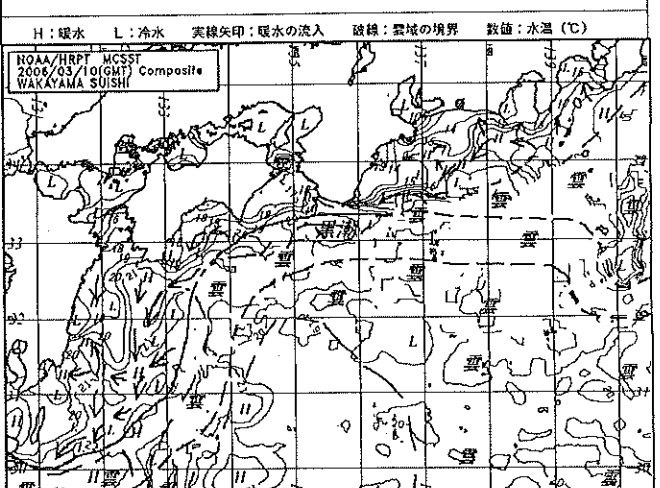
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-44号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 3月 10 ~ 11 日 (1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れる。

1. 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬田沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近まで達した後、32°30'N付近まで離岸し、141°Eを北上し、外房で接岸している。
2. 瀬田沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側寄りに流入し、瀬田沖まで達している。紀伊水道外縁は17℃前後の水温。水道入口付近には潮目が形成されているものの雲のため詳細不明。
4. 熊野灘南部の根野崎から東に延びる潮目があり、その北縁は14℃前後の水温。また、黒潮内側逆流が伊豆半島沖～遠州灘東部沖に流入し、一部が大玉崎南沖に達している。
5. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/11、暫定値)。
2/21: 下り潮わずか、2/22-25: 下り潮、2/26: 波のため不明、2/27-3/11: 下り潮。

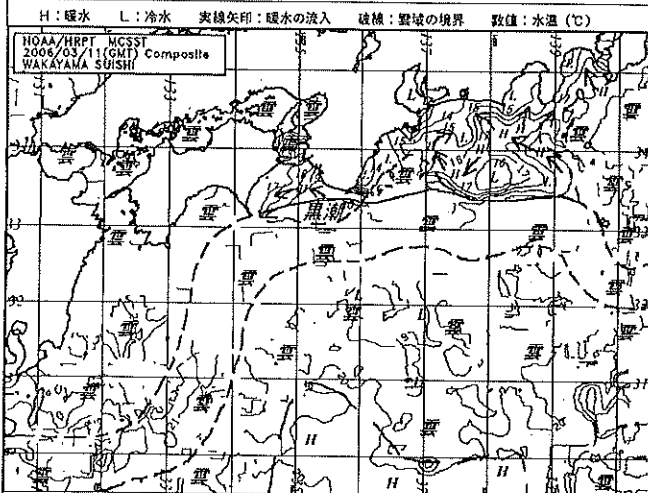
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-45号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月11～12日(1日合成画像)



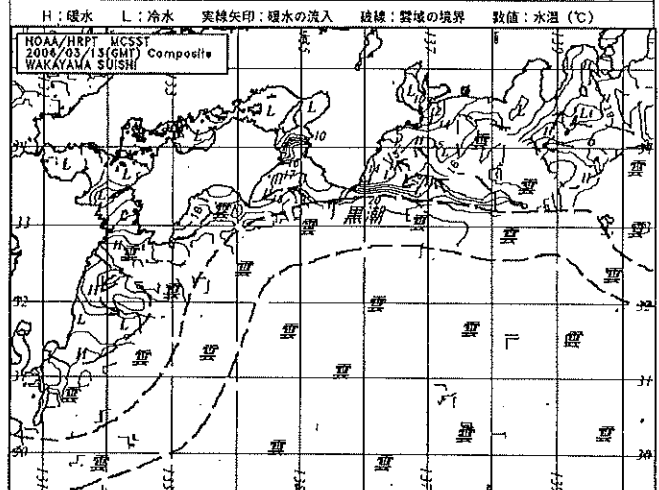
- (特徴) 気圧の谷の影響により曇り、強風注意報。
1. 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近まで達した後、32°30'N付近で離岸し、141°Eを北上し、外房で接岸している。
 2. 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
 3. 紀伊水道外縁は紀伊半島西側に流入し、すさみ町沿岸付近までその勢力は強い。紀伊水道外縁は北東～南西に延びる17～19℃の潮目がある。水道内側は雲のため詳細不明。
 4. 熊野灘南部の榎野埼から東に延びる潮目があり、その北部域は14℃前後の水温と思われるが、雲のため詳細不明。また、黒潮内側逆流が伊豆半島沖～遠州灘東部沖に流入し、一部が大正崎南沖に達している。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/12、暫定値)。
2/21: 下り潮わずか、2/22-25: 下り潮、2/26: 波のため不明、2/27-3/12: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話・メール用アドレスは、<http://zeikouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-46号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月13～14日(1日合成画像)



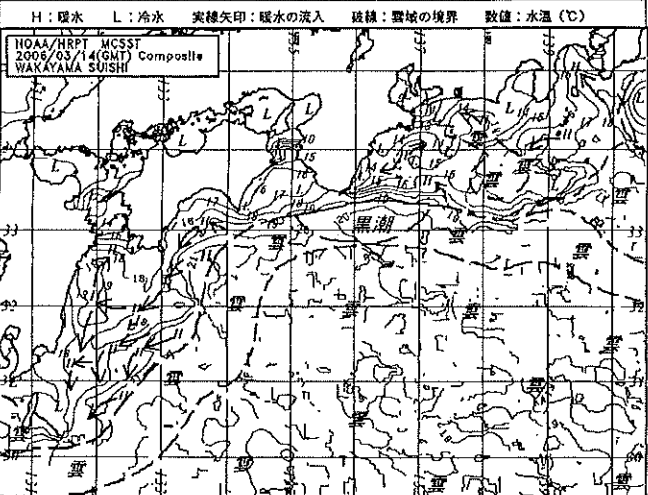
- (特徴) 冬型気圧配置が強まり風雲波注意報。
1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近まで達し、南下した後141°Eを北上し、外房で接岸している模様。
 2. 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
 3. 紀伊水道外縁は17℃前後の水温。水道入り口内側には北東～南西に延びる10～16℃の潮目がある。また、水道内側の和歌山県寄りに15℃以上の暖水が流入している。
 4. 熊野灘南部の榎野埼から東に延びる潮目があり、その北部域は15℃前後の水温。また、大正崎南沖の黒潮北縁から15℃以上の暖水の一部が熊野灘沖へ流入している。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/14、暫定値)。
2/21: 下り潮わずか、2/22-25: 下り潮、2/26: 波のため不明、2/27-3/14: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話・メール用アドレスは、<http://zeikouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-47号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月14～15日(1日合成画像)



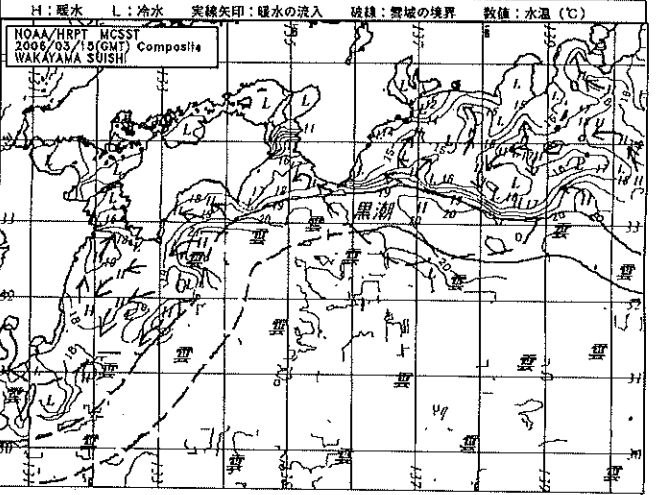
- (特徴) 高気圧におかれ、おだやかな晴天。
1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近まで達した後、八丈島東側で小さく蛇行し、141°Eを北上している模様。
 2. 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
 3. 紀伊水道外縁は16～18℃前後の水温。水道入り口内側には北東～南西に延びる10～15℃の潮目がある。
 4. 熊野灘南部の榎野埼から東に延びる潮目があり、その北部域は15℃前後の水温。また、三木崎沖の南に15℃台の暖水が流入している。なお、伊豆半島沖から16℃以上の暖水が遠州灘東部へ流入している。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/15、暫定値)。
2/21: 下り潮わずか、2/22-25: 下り潮、2/26: 波のため不明、2/27-3/15: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話・メール用アドレスは、<http://zeikouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-48号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月15～16日(1日合成画像)



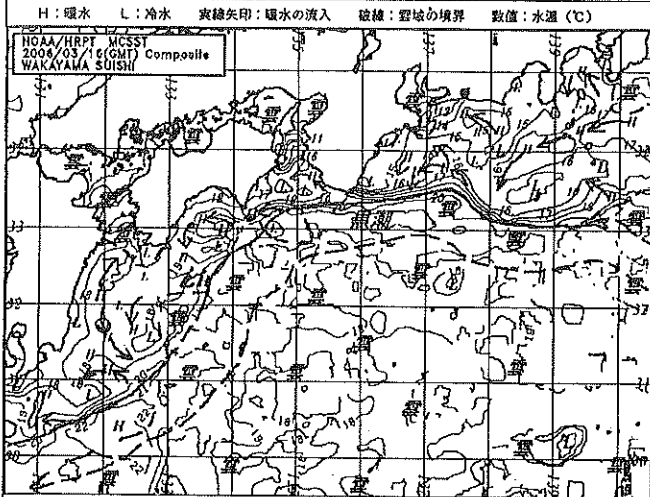
- (特徴) 前線を伴った低気圧が近づいてきており、強風波浪注意報。昨日は早くも高知県で桜が開花。
1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、石館崎沖でやや離岸した後、八丈島付近まで達している模様。なお、黒潮の蛇行北上部はゆっくり東進し、室戸岬沖に近づいている模様。
 2. 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
 3. 紀伊水道外縁は紀伊半島西側に流入し、瀬戸崎沖付近まで達している。紀伊水道外縁は16～18℃前後の水温。水道入り口内側には北東～南西に延びる11～16℃の潮目がある。
 4. 熊野灘南部の榎野埼から東に延びる潮目があり、その北部域は15℃前後の水温。また、大正崎南沖には15℃台の暖水が流入している。なお、黒潮内側逆流が三宅島～伊豆半島沖～瀬戸崎沖に達している。
 5. 調査船「きのこ」による3/15の観測によると、瀬戸沖～55E10マイル沖は2.9～3.9ノットの下り潮(E向流)。表面水温が18.0～20.0℃。江崎崎～市江崎10マイル沖は1.2～3.0ノットの下り潮(E向流)。表面水温が17.2～19.5℃。
 6. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/16、暫定値)。
2/21: 下り潮わずか、2/22-25: 下り潮、2/26: 波のため不明、2/27-3/16: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話・メール用アドレスは、<http://zeikouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-49号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月16～17日(1日合成画像)



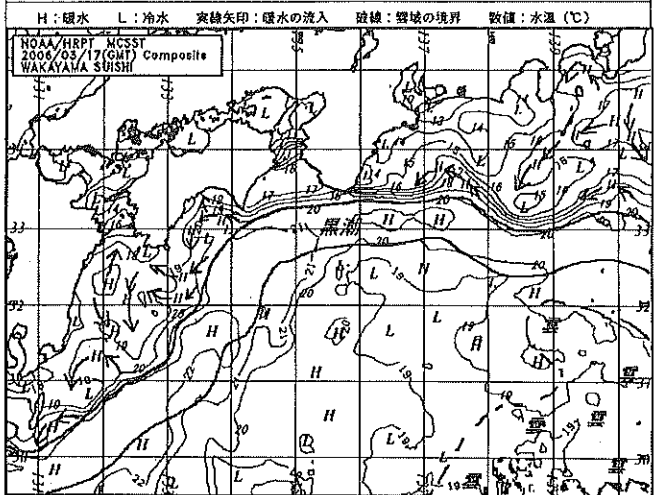
- (特徴) 低気圧の影響で曇りがちで強風注意報。
1. 雲が多く黒潮流線の詳細は不明。黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘を東へ直進し、遠州灘沖からやや離岸し、八丈島付近を通過した後、141°Eを北上している模様。なお、黒潮の蛇行北上部は東進し、室戸岬沖付近にある模様。
 2. 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入しているものの、その勢力はあまり強くない。紀伊水道外縁は17℃前後の水温。水道入口～内部には北東～南西に延びる11～16℃の潮目がある。
 4. 熊野灘南部の暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している。その北部域は15℃前後の水温。また、遠州灘の黒潮北縁から15℃以上の暖水が流入し、一部が熊野灘沖に達している。なお、黒潮内側逆流が三宅島～伊豆半島沖～瀬戸沖に達している。
 5. 潮時灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/17、暫定値)。2/21:下り潮わずか、2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-3/17:下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
- ◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-50号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月17～18日(1日合成画像)



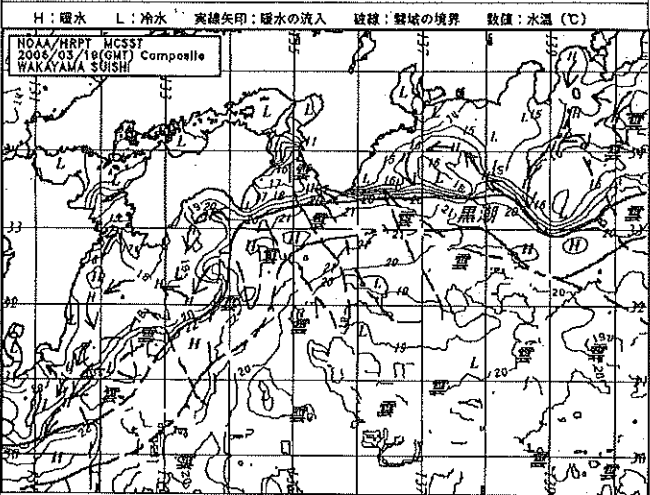
- (特徴) 気圧の谷の影響で天気は下り坂。
1. 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘を東へ直進し、瀬戸沖～石島沖で33°N付近まで離岸し、八丈島付近を通過した後、141°Eを5ノットに北上している。
 2. 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸し、南縁は32°40'N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
 3. 紀伊水道外縁は広い範囲で17℃前後の水温。水道入口～内部には北東～南西に延びる11～16℃の潮目がある。
 4. 熊野灘南部の暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している。その北部域は15℃前後の水温。また、遠州灘の黒潮北縁から15℃以上の暖水が大王崎南東沖に流入している。なお、黒潮内側逆流が三宅島～伊豆半島沖～瀬戸沖に達している。
 5. 潮時灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/18、暫定値)。2/21:下り潮わずか、2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-3/18:下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
- ◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-51号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月19～20日(1日合成画像)



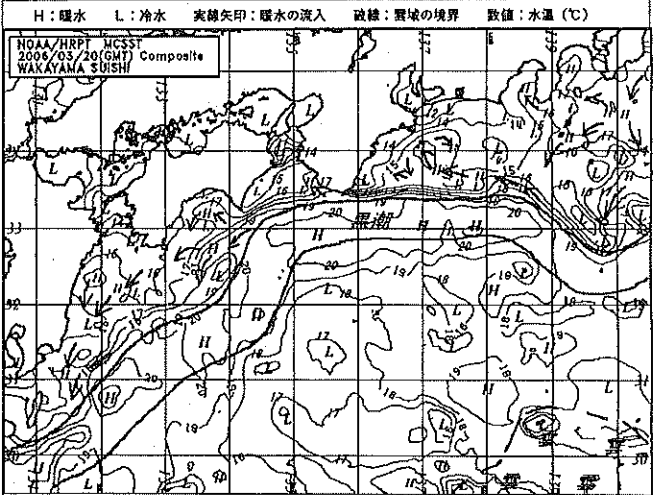
- (特徴) 冬型気圧配置がゆるみ解れ、3/19に潮時で桜が開花、平年より9日早い。
1. 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、瀬戸沖～石島沖で33°N付近まで離岸し、八丈島付近を通過している。
 2. 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市江崎付近まで達している。紀伊水道外縁は16～20℃の水温。水道入口～内部には北東～南西に延びる11～16℃の潮目がある。
 4. 熊野灘南部の暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している。その北部域は15℃前後の水温。また、瀬戸沖の黒潮北縁から16℃前後の暖水が大王崎南東沖に流入し、熊野灘沖に達している。なお、黒潮内側逆流が三宅島～伊豆半島沖～瀬戸沖に達している。
 5. 潮時灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/20、暫定値)。2/21:下り潮わずか、2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-3/20:下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
- ◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-52号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月20～21日(1日合成画像)



- (特徴) 高気圧におおわれ、おだやかに晴れているものの、気圧の谷の影響で天気は下り坂。
1. 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、瀬戸沖～石島沖で33°N付近まで離岸し、八丈島付近を通過している。なお、八丈島の南を冷水域が通過している。
 2. 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸。黒潮本流の表面水温は20℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬戸沖付近まで達している。紀伊水道外縁は15～18℃の水温。水道入口～内部には北東～南西に延びる11～14℃の潮目がある。
 4. 熊野灘南部の暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している。その北部域は14℃前後の水温。また、瀬戸沖の黒潮北縁から16℃前後の暖水が熊野灘沖に流入している。
 5. 調査船「きのく」による3/20の観測によると、熊野灘南部沿岸～10マイル沖は0.1～3.4ノットの下り潮(北向流)。表面水温が13.0～19.6℃。
 6. 潮時灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/21、暫定値)。2/21:下り潮わずか、2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-3/21:下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
- ◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

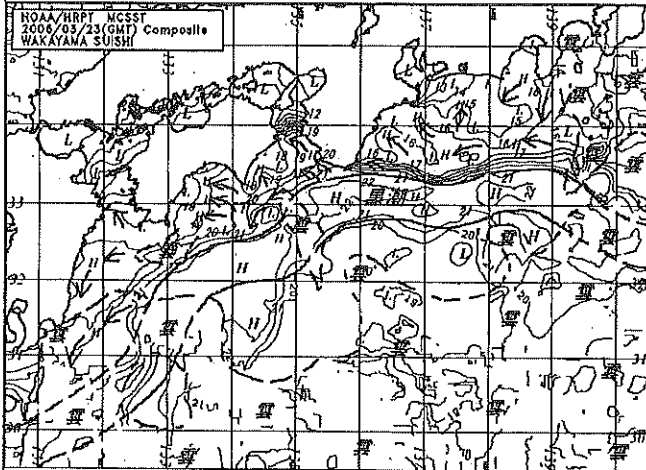
人工衛星画像海況速報 (2006-53号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 3 月 23 ~ 24 日 (1日合成画像)

H:暖水 L:冷水 実線矢印:暖水の流入 破線:雲域の境界 数値:水温(℃)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。昨日は和歌山市で黄砂、例年より1ヶ月遅い。

- 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖～室戸岬で離岸、紀伊水道沖～潮岬沖で接岸した後、熊野灘沖を東へ直進し、八丈島付近に達した後、房総半島沖で大きく離岸。なお、黒潮小蛇行の東端が紀伊水道沖に達している。
- 潮岬沖の黒潮北縁は5マイル以内、南縁は32'50"N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
- 紀伊水道外縁は黒潮北縁は5マイル以内、南縁は32'50"N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
- 紀伊水道外縁は黒潮北縁は5マイル以内、南縁は32'50"N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
- 熊野灘南部の根野崎から東に延びる潮目があり、その北縁は16℃前後の水温。また、16℃台の暖水が三木岬沿岸付近まで流入している。
- 調査船「きのくに」による3/23の観測によると、潮岬沿岸は3.2ノットの下り潮(SE向流)、表面水温が20.6℃、江須崎～潮岬沿岸の表面水温は19.9～20.3℃。
- 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/24、暫定値)。

2/21:下り潮わずか、2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-3/24:下り潮。

- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
- ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

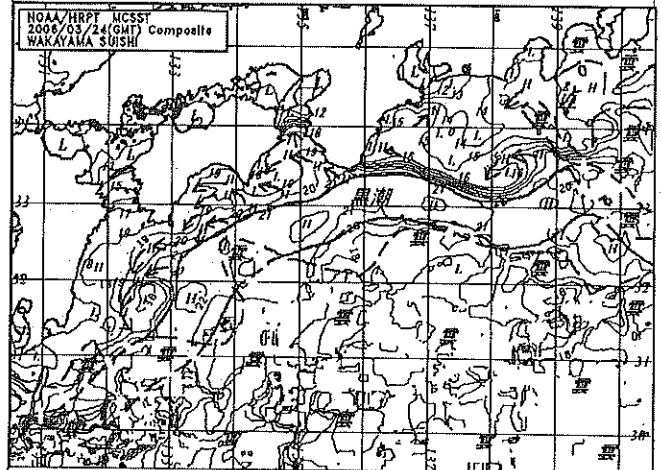
人工衛星画像海況速報 (2006-54号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 3 月 24 ~ 25 日 (1日合成画像)

H:暖水 L:冷水 実線矢印:暖水の流入 破線:雲域の境界 数値:水温(℃)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

- 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬～紀伊水道沖で離岸、潮岬沖で接岸、熊野灘沖を東へ直進し、御前崎沖で33'N付近まで離岸し、八丈島付近を通過し、房総半島沖で大きく離岸している。
- 潮岬沖の黒潮北縁は5マイル以内、南縁は32'50"N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
- 紀伊水道外縁は黒潮北縁は5マイル以内、南縁は32'50"N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
- 熊野灘南部の根野崎から東に延びる潮目があり、その北縁は15℃前後の水温。また、熊野灘には南から15℃台の暖水が流入し、沿岸水温がやや昇温した。
- 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/25、暫定値)。

2/21:下り潮わずか、2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-3/25:下り潮。

- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
- ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

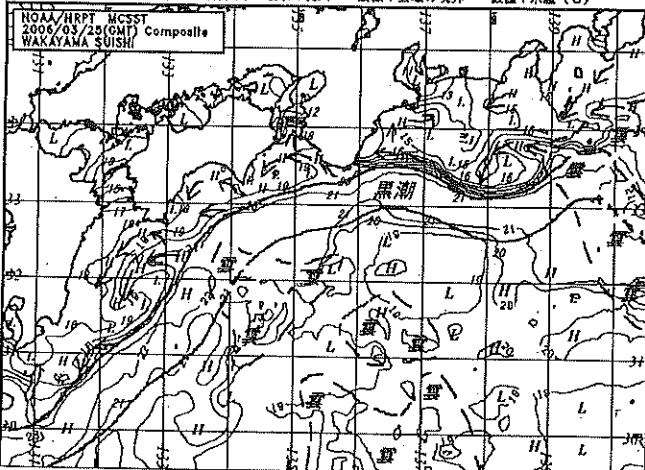
人工衛星画像海況速報 (2006-55号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 3 月 25 ~ 26 日 (1日合成画像)

H:暖水 L:冷水 実線矢印:暖水の流入 破線:雲域の境界 数値:水温(℃)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

- 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬～紀伊水道沖でやや離岸、潮岬沖でわずかに離岸した後、熊野灘沖を東へ直進し、御前崎沖で33'N付近まで離岸し、八丈島付近を通過し、33'N以南まで南下した。14'E付近を北上している。
- 潮岬沖の黒潮北縁は15マイル以内、黒潮本流の表面水温は21℃前後。
- 紀伊水道外縁は黒潮北縁は15マイル以内、南縁は32'50"N付近。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
- 熊野灘南部の根野崎から東に延びる潮目があり、その北縁は15℃前後の水温。また、熊野灘には南から15℃台の暖水が流入し、沿岸水温がやや昇温した。
- 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/26、暫定値)。

2/21:下り潮わずか、2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-3/26:下り潮。

- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
- ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

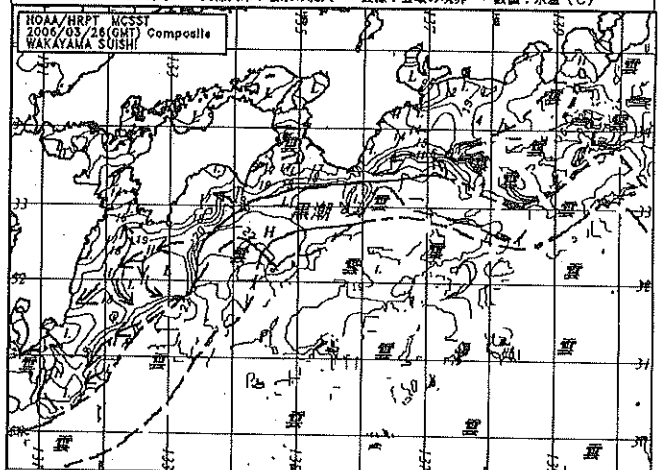
人工衛星画像海況速報 (2006-56号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年 3 月 26 ~ 27 日 (1日合成画像)

H:暖水 L:冷水 実線矢印:暖水の流入 破線:雲域の境界 数値:水温(℃)



(特徴) 高気圧におおわれ、おだやかに晴れる。

- 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖で接岸、潮岬沖でわずかに離岸した後、熊野灘沖を東へ直進し、御前崎沖で33'N付近まで離岸し、八丈島付近を通過し、14'E付近を北上している。
- 潮岬沖の黒潮北縁は15マイル以内、黒潮本流の表面水温は21℃前後。
- 紀伊水道外縁は17℃前後の水温と思われるが、雲のため詳細不明。また、水進入ロー内部にかけても雲のため詳細不明。
- 熊野灘南部には黒潮北縁から15℃台の暖水が流入している。
- 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/27、暫定値)。

2/21:下り潮わずか、2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-3/27:下り潮。

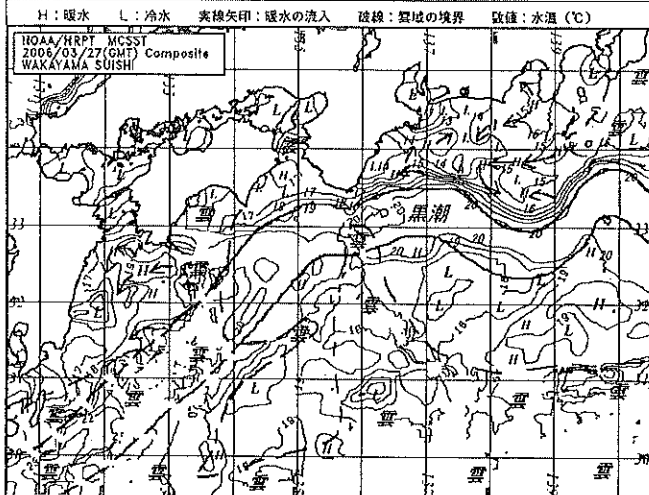
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
- ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-57号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月27～28日(1日合成画像)



- (特徴) 気圧の谷や寒冷前線の影響で雨。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖でやや接岸、瀬戸沖でやや離岸した後、熊野灘沖を東へ直進し、御前崎～石垣沖で33°N付近まで離岸し、八丈島と御蔵島の間を通過した33°N付近まで南下した後、房総半島沖で大きく離岸している。
 - 瀬戸沖の黒潮北縁は33°10'Nまで離岸、黒潮主流の表面水温は20℃前後、なお、瀬戸沖を小冷水渦が通過中。
 - 紀伊水道外縁は広い範囲で17℃前後の水温、また、水道入口～内部にかけて潮目があるが曇りのため詳細不明。
 - 熊野灘南部には潮目があり、その北部域は14℃前後の水温、なお、熊野灘南部には南から14℃以上の暖水が流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/28、暫定値)。2/22-25:下り潮、2/26:波のため不明、2/27-3/27:下り潮、3/28:ゆるい下り潮。

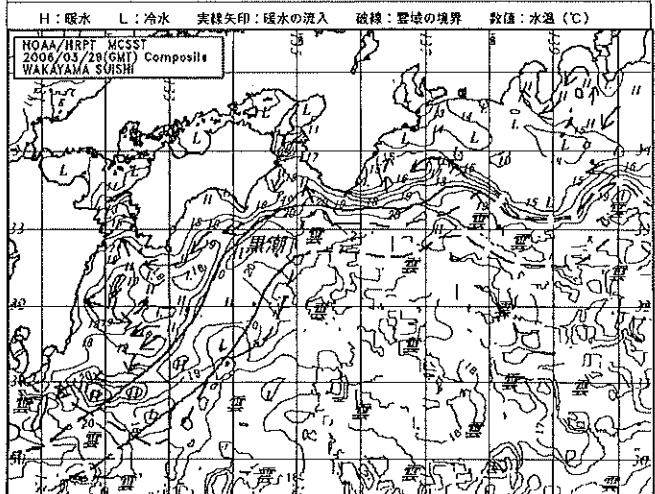
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-58号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月29～30日(1日合成画像)



- (特徴) 低気圧の影響で強風波浪注意。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖で接岸、瀬戸沖でやや離岸した後、熊野灘～遠州灘沖を小さく蛇行しながら東へ流れ、石垣沖で33°N付近まで離岸し、八丈島の北を通過した後、房総半島沖で大きく離岸している。
 - 瀬戸沖の黒潮北縁は15マイル以内、黒潮主流の表面水温は20℃前後。
 - 紀伊水道外縁の和歌山県寄りに黒潮が強く接岸しており、水道外縁は17～19℃の水温、水道入口～内部には北東～南西に延びる11～17℃の潮目がある。
 - 熊野灘南部の榎野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は15℃前後の水温、また、大正崎南沖の黒潮北縁から16℃前後の暖水が、熊野灘に流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(3/29、暫定値)。2/26:波のため不明、2/27-3/27:下り潮、3/28:ゆるい下り潮、3/29:波のため不明。

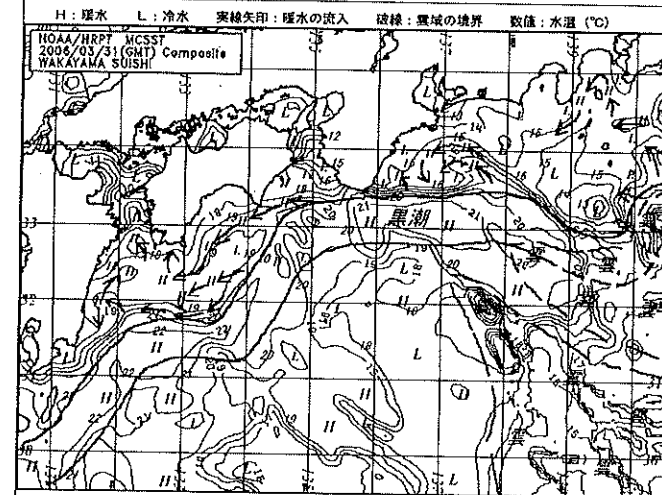
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-59号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年3月31～4月1日(1日合成画像)



- (特徴) 移動性高気圧におおわれ晴れているものの、低気圧が進んでくるため、天気は下り坂。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬で離岸、紀伊水道沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御前崎～石垣沖で33°N付近まで離岸し、八丈島の南を通過した後、房総半島沖で大きく離岸している模様、なお、八丈島の西側に13℃前後の冷水域がある。
 - 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸、黒潮主流の表面水温は21℃前後。
 - 紀伊水道外縁の和歌山県西側沿岸寄りに、17℃以下の内海水が南下しており、水道外縁は14～19℃の水温、水道内部は11～14℃の水温。
 - 熊野灘南部の榎野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は15℃前後の水温、また、遠州灘沖の黒潮北縁から16℃以上の暖水が、熊野灘に流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(4/1、暫定値)。2/27-3/27:下り潮、3/28:ゆるい下り潮、3/29:波のため不明、3/30-4/1:下り潮。

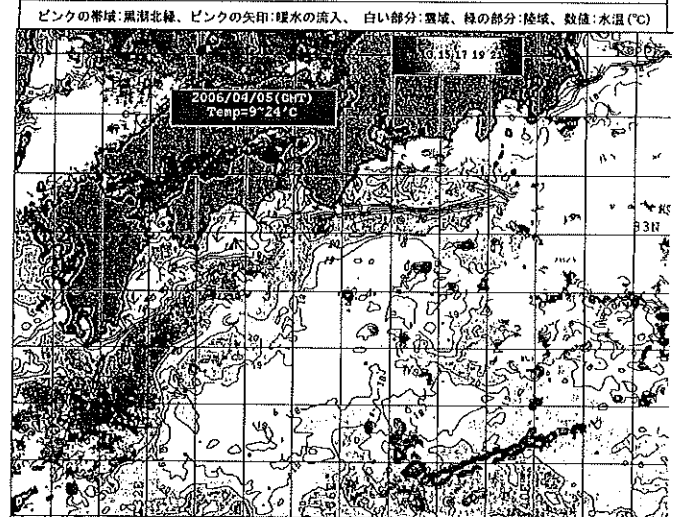
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-60号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel.0735-62-0940 Fax.0735-62-3515)

2006年4月5日(1日合成画像)



当週の人工衛星画像受信設備が故障しているため、三重県科学技術振興センター水産研究部が発行している人工衛星画像を用いました。

- (特徴) 高気圧におおわれ、おだやかに晴れる。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬で離岸、紀伊水道沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を小さく蛇行しながら東へ流れ、石垣沖で33°N付近まで離岸し、八丈島の北を通過した後、房総半島沖で大きく離岸している模様。
 - 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内に接岸、黒潮主流の表面水温は21℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸より流入し、切目崎付近まで達している。紀伊水道外縁は16～20℃の水温、また、水道入口～内部には潮目がある。
 - 熊野灘南部の榎野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は15℃前後の水温、また、石垣崎南沖の黒潮北縁から16℃以上の暖水が、熊野灘に流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(4/6、暫定値)。2/27-3/27:下り潮、3/28:ゆるい下り潮、3/29:波のため不明、3/30-4/6:下り潮。

◆現在Faxボックスが故障しているため使用できません。ご迷惑をおかけしています。復旧次第ご連絡します。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

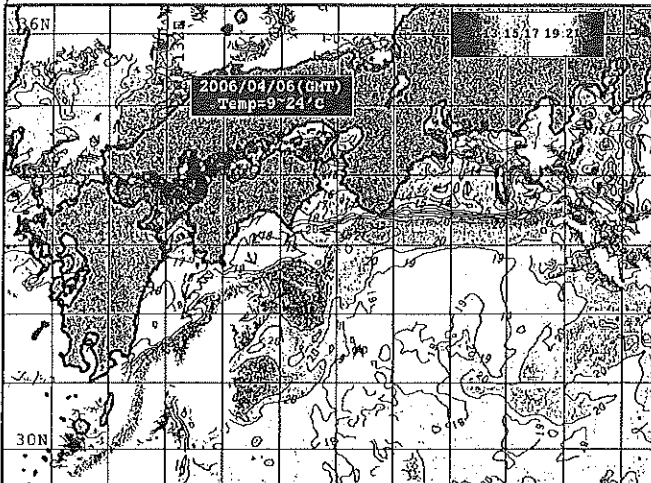
人工衛星画像海況速報 (2006-61号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 4月 6日 (1日合成画像)

ピンクの帯域:黒潮北縁、ピンクの矢印:暖水の流入、白い部分:曇域、緑の部分:陸域、数値:水温(℃)



当場の人工衛星画像受信装置が故障しているため、三重県科学技術振興センター水産研究部が発行している人工衛星画像を用いました。

(特徴) 気圧の谷の影響で雲が広がっている。

1. 黒潮は都井岬で接岸、九州東岸～足摺岬南沖でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、相模湾南沖から南下し、房総半島沖で大きく離岸している模様。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸し、南縁は33°N付近。黒潮主流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁は16～20℃の水温。また、水道内部は曇のため詳細不明。
4. 熊野灘南部の陸域から東に延びる渦目があり、その北部域は15℃前後の水温。
5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(4/7、暫定値)。
2/27-3/27: 下り潮、3/28: ゆるい下り潮、3/29: 波のため不明、3/30-4/7: 下り潮

◆現在Faxボックスが故障しているため使用できません。ご迷惑をおかけしています。復旧次第ご連絡します。

◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。

和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIT/IT → 水産の人工衛星海況

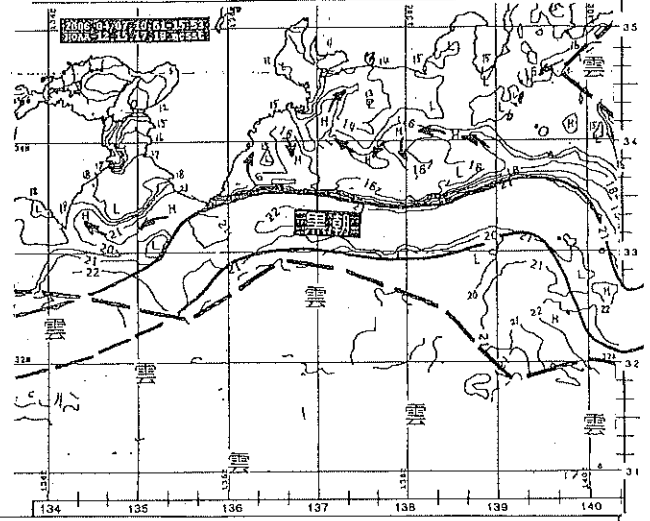
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-62号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 4月 7日 (1日合成画像)



当場の人工衛星画像受信装置が故障しているため、三重県科学技術振興センター水産研究部が発行している人工衛星画像を用いました。

(特徴) 日本海を低気圧が通過するため、曇りがち。

1. 黒潮は都井岬で接岸、九州東岸～足摺岬南沖～室戸岬～紀伊水道沖で離岸、瀬戸沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近に達した後、南下している。なお、黒潮は紀伊水道沖で離岸傾向となり、今後は瀬戸沖でも一時的に離岸する可能性がある。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内に接岸し、南縁は33°40'N付近。黒潮主流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに強く流入し、切目湾付近まで達し、一部が紀伊水道内部まで流入している。水道外縁は17～20℃前後の水温。水道内部は12～17℃の水温。また、黒潮系暖水が水道外縁～高知県東側沿岸付近まで流入している。
4. 熊野灘南部の陸域から東に延びる渦目があり、その北部域は16℃前後の水温。また、15℃以下の伊勢湾系水が志摩半島沿岸を南下している。
5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(4/8、暫定値)。
2/27-3/27: 下り潮、3/28: ゆるい下り潮、3/29: 波のため不明、3/30-4/8: 下り潮

◆現在Faxボックスが故障しているため使用できません。ご迷惑をおかけしています。復旧次第ご連絡します。

◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。

和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIT/IT → 水産の人工衛星海況

◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

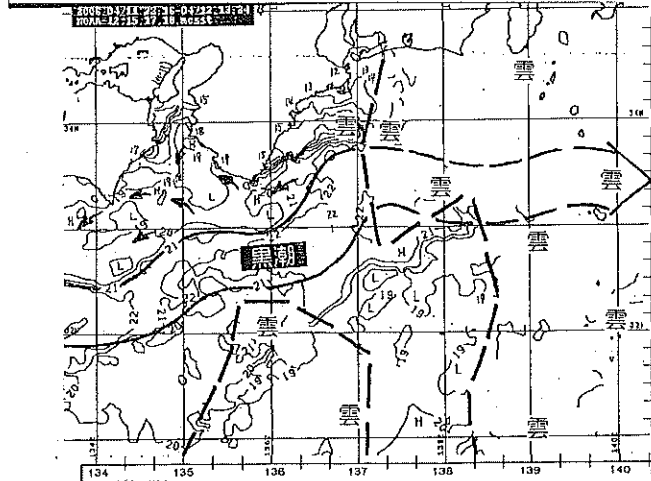
人工衛星画像海況速報 (2006-63号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 4月 12～13日 (1日合成画像)

ピンクの帯域:黒潮北縁、ピンクの矢印:暖水の流入、白い部分:曇域、緑の部分:陸域、数値:水温(℃)



当場の人工衛星画像受信装置が故障しているため、三重県科学技術振興センター水産研究部が発行している人工衛星画像を用いました。

(特徴) 気圧の谷や寒気の影響で曇り。

1. 雲が多く黒潮流路の詳細は不明。
黒潮は九州東岸～足摺岬南沖でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸沖で接岸した後、大王崎南沖で34°N付近まで接岸し、遠州灘沖を東へ直進し、八丈島の北側を通過している模様。瀬戸沖を黒潮小蛇行が通過中で、小蛇行の東端部が熊野灘沖に流入している。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は33°N付近まで接岸。黒潮主流の表面水温は21℃前後。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している模様。紀伊水道外縁および内部とも曇のため詳細不明。
4. 黒潮小蛇行の東端部が熊野灘沖にあるため、熊野灘は黒潮系暖水の影響で昇温している。
瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(4/13、暫定値)。
3/29: 波のため不明、3/30-4/10: 下り潮、4/11-12: 波のため不明、4/13: 下り潮STOP。

◆現在Faxボックスが故障しているため使用できません。ご迷惑をおかけしています。復旧次第ご連絡します。

◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。

和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIT/IT → 水産の人工衛星海況

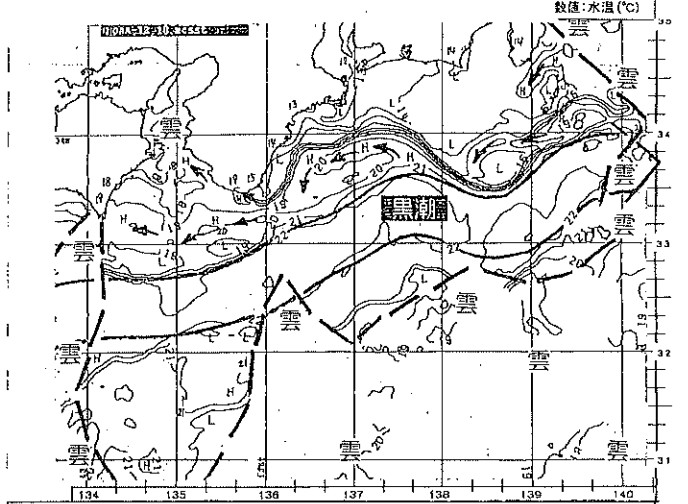
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-64号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 4月 13～14日 (1日合成画像)



当場の人工衛星画像受信装置が故障しているため、三重県科学技術振興センター水産研究部が発行している人工衛星画像を用いました。

(特徴) 気圧の谷や寒気の影響で曇り。

1. 黒潮は都井岬で接岸、九州東岸～足摺岬南沖で小さく蛇行し、御蔵島付近を通過している。
2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は33°30'N付近まで接岸し、石巻湾南沖で小さく蛇行し、御蔵島付近を通過している。
3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。また、黒潮系暖水が瀬戸南沖～紀伊水道外縁～高知県東側沿岸へ流入している。水道内部は曇のため詳細不明。
4. 熊野灘南部は、沿岸に16℃以下の水域と沖合の黒潮系暖水があり、その間で南北に延びる渦目が形成されている。
5. 調査船「きのくに」による4/13の観測によると、瀬戸沿岸は1.8ノットの下り潮(東向流)、表面水温が19.5℃、江須崎～瀬戸湾沿岸は0.4～0.8ノットの下り潮(南向流)、表面水温が18.7～19.5℃、紀伊水道内部の表面水温は14.7～18.9℃。
6. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(4/14、暫定値)。
3/29: 波のため不明、3/30-4/10: 下り潮、4/11-12: 波のため不明、4/13-14: 下り潮STOP。

◆現在Faxボックスが故障しているため使用できません。ご迷惑をおかけしています。復旧次第ご連絡します。

◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。

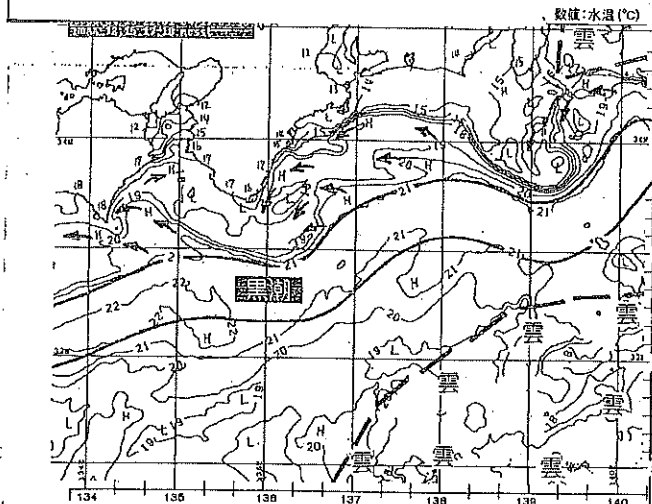
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIT/IT → 水産の人工衛星海況

◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-65号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 4月16～17日 (1日合成画像)



当場の人工衛星画像受信装置が故障しているため、三重県科学技術振興センター水産研究部が発行している人工衛星画像を用いました。

(特徴) 移動性の高気圧におおわれ続けた。

1. 黒潮は都井岬で接岸、九州東岸～足摺岬沖で接岸、室戸岬～紀伊水道沖で接岸した後、瀬野瀬沖で接岸し、石垣島沖で小さく蛇行し、御蔵島の南側を通過し、房総半島沖でやや接岸している。瀬野瀬沖を黒潮小蛇行が通過中。
2. 瀬野瀬沖の黒潮北縁は33°N付近まで接岸。黒潮本流の表面水温は22℃前後。
3. 黒潮の北縁から19℃以上の暖水が高知県東部沿岸へ流入しており、紀伊水道外縁は17～20℃の水温。水道入口付近には17℃の潮目があり、水道内には13～17℃の水温。
4. 瀬野瀬南部沿岸には、17℃以上の暖水が流入している。また、瀬野瀬中～北部沿岸は15℃以下の冷水域がある。
5. 瀬野瀬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(4/17、暫定値)。
3/29: 波のため不明、3/30-4/10: 下り潮、4/11-12: 波のため不明、4/13-17: 下り潮STOP。

◆現在Faxボックスが故障しているため使用できません。ご迷惑をおかけしています。復旧次第ご連絡します。

◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。

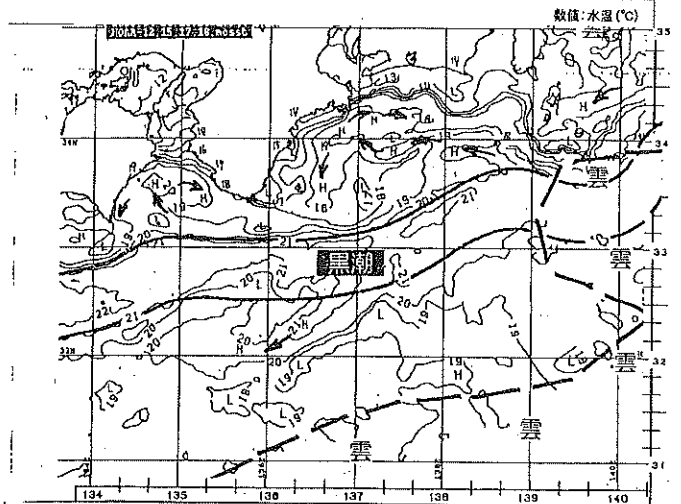
◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況

◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-66号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 4月20～21日 (1日合成画像)



当場の人工衛星画像受信装置が故障しているため、三重県科学技術振興センター水産研究部が発行している人工衛星画像を用いました。

(特徴) 寒気の影響で北西の風が強く吹いていた。

1. 黒潮は九州東岸でやや接岸、足摺岬で接岸、室戸岬で接岸、紀伊水道沖でやや接岸、瀬野瀬沖で接岸した後、瀬野瀬沖で接岸して東へ流れ、石垣島沖で33°N付近まで接岸し、八丈島の北側を通過し、房総半島沖で接岸している。
2. 瀬野瀬沖の黒潮北縁は33°N付近まで接岸。黒潮本流の表面水温は21℃前後。
3. 紀伊水道外縁の高知県東部～徳島県東部沿岸には、黒潮の北縁から19℃台の暖水が流入しており、水道中央部付近まで達している。水道外縁は19℃前後の水温。水道入口付近には15℃の潮目があり、水道内には14℃前後の水温。
4. 石垣島沖の黒潮の北縁から18℃以上の暖水が流入しており、遠州灘～大崎海岸～瀬野瀬まで達している。また、南部沿岸には、16℃以下の冷水域がある。
5. 瀬野瀬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(4/21、暫定値)。
3/29: 波のため不明、3/30-4/10: 下り潮、4/11-12: 波のため不明、4/13-21: 下り潮STOP。

◆現在Faxボックスが故障しているため使用できません。ご迷惑をおかけしています。復旧次第ご連絡します。

◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。

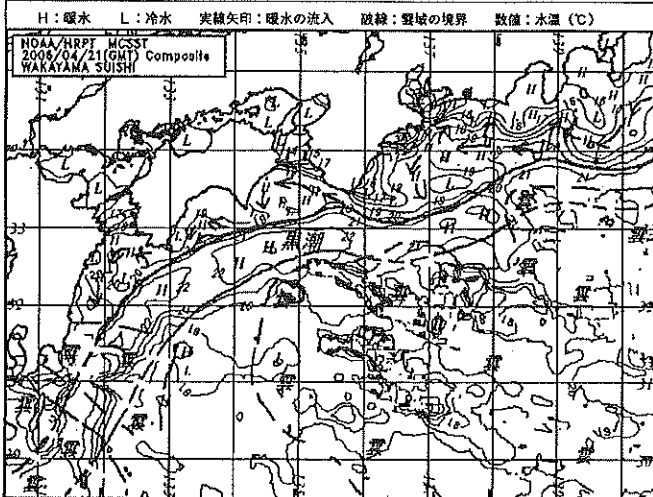
◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況

◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-67号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 4月21～22日 (1日合成画像)



当場の人工衛星画像受信装置が修復されました。長い間、ご迷惑をおかけしました。

(特徴) 気圧の谷の影響で天気は下り坂。

1. 黒潮は九州東岸～足摺岬～室戸岬で接岸、瀬野瀬沖でやや接岸した後、瀬野瀬沖で接岸し、石垣島沖で33°N付近まで接岸し、八丈島の北を通過した後、房総半島沖でやや接岸している。
2. 瀬野瀬沖の黒潮北縁は15マイル以内、南縁は32°30'N付近。黒潮本流の表面水温は22℃前後。
3. 黒潮系の暖水が紀伊水道外縁に流入し、広い範囲で19℃台の水温。水道入口付近には東西に延びる15℃の潮目があり、水道内には14℃前後の水温。
4. 石垣島沖から黒潮内側逆流が形成され、18℃以上の黒潮系暖水が御蔵島～遠州灘沖～瀬野瀬へ流入している。また、瀬野瀬南部沿岸には、16℃以下の冷水域がある。
5. 瀬野瀬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(4/22、暫定値)。
3/30-4/10: 下り潮、4/11-12: 波のため不明、4/13-21: 下り潮STOP、4/22: 下り潮。

◆現在Faxボックスが故障しているため使用できません。ご迷惑をおかけしています。復旧次第ご連絡します。

◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。

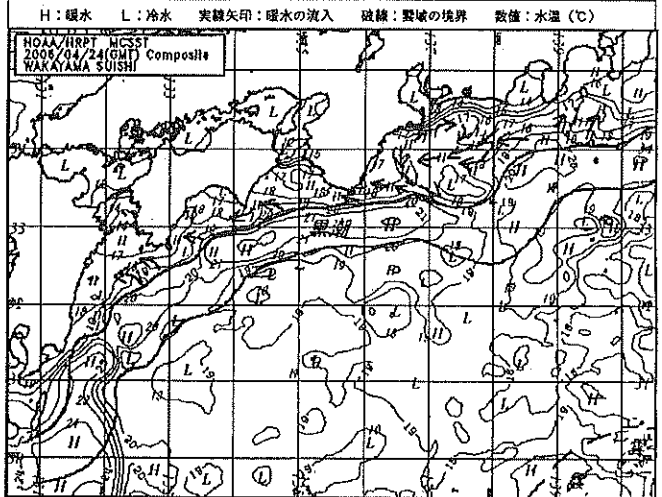
◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況

◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-68号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 4月24～25日 (1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ続けているが、昨日より広い範囲で黄砂が観測されている。

1. 黒潮は都井岬で接岸、九州東岸～足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖でやや接岸、瀬野瀬沖で接岸した後、瀬野瀬沖を東へ直進し、御蔵島～伊豆半島沖で34°N付近まで接岸し、三宅島の南側を通過している。
2. 瀬野瀬沖の黒潮北縁は15マイル以内、南縁は32°40'N付近。黒潮本流の表面水温は22℃前後。
3. 17℃以下の内海系水が紀伊水道外縁の和歌山県沿岸寄り、田辺湾付近まで南下している。水道外縁は17℃前後の水温。水道入口付近には東西に延びる14～15℃の潮目があり、水道内には13℃前後の水温。
4. 黒潮が伊豆半島に接岸し、石垣島沖から黒潮内側逆流が形成され、暖水波が今後一時的に発達する可能性がある。瀬野瀬は17℃前後の水温となっているが、南部沿岸には16℃以下の冷水域がある。
5. 瀬野瀬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(4/25、暫定値)。
4/13-21: 下り潮STOP、4/22: 下り潮、4/23: 下り潮、4/24: 下り潮わずか、4/25: 下り潮。

★Faxボックスが修復されました。長い間ご迷惑をおかけしました。

◆自宅のFaxで最新情報が自由に読めるFaxボックスを運用しています。

◆フッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。

◆アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。

◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況

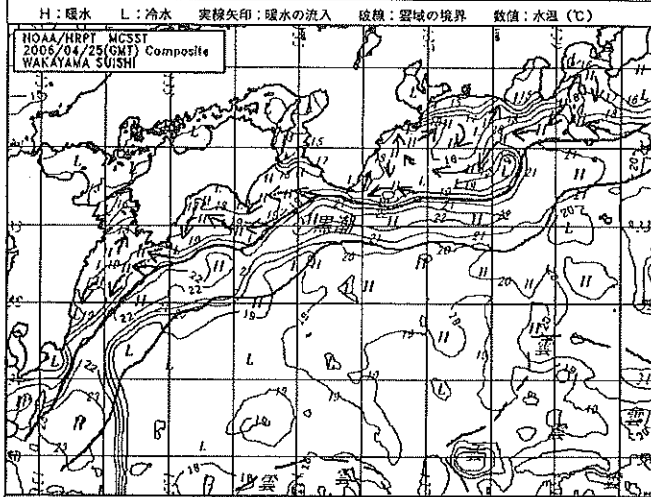
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-69号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 4月 25 ~ 26 日 (1日合成画像)



- (特徴) 気圧の谷の影響で天気は下り坂。
- 黒潮は種子島で強く接岸、都井岬で接岸、九州東岸～足尾岬でやや離岸、室戸岬で接岸、紀伊水道沖でやや離岸、瀬戸内海沖で接岸した後、瀬戸内海を東へ直進し、駿河湾沖～伊豆半島沖で34°N付近まで接岸し、三宅島の付近を通過している。
 - 瀬戸内海の黒潮北縁は10マイル以内、南縁は32°40'N付近、黒潮本流の表面水温は22℃前後。
 - 黒潮北縁から18℃台の暖水が紀伊水道外縁～室戸岬南東沖へ流入している。水道外縁は17～18℃台の水温。水道入口付近には東西に延びる16℃の潮目があり、水道内部は15℃前後の水温。
 - 黒潮が伊豆半島に強く接岸し、石廊崎南沖から黒潮内側逆流の勢力が強くなり、黒潮系暖水が御前崎～遠州灘沖～熊野灘へ流入し、一部が熊野灘北部沿岸まで達している。熊野灘は広い範囲で18℃台の水温となっているが、南部沿岸には16℃以下の冷水域がある。
 - 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(4/25、暫定値)。
4/13-21: 下り潮STOP、4/22: 下り潮、4/23: 下り潮STOP、4/24: 下り潮、4/25-26: 下り潮。

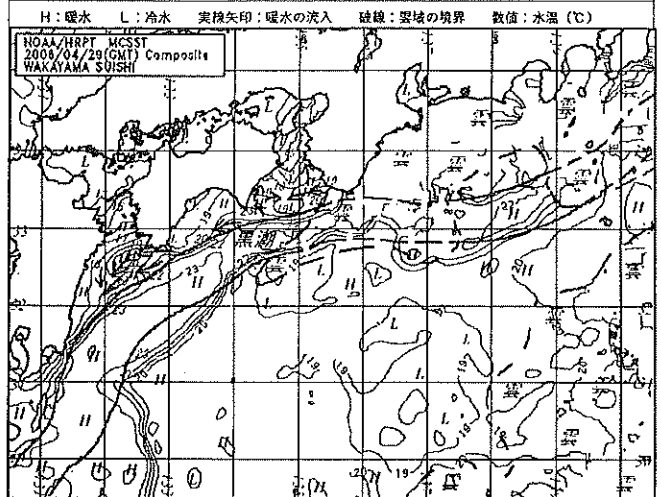
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アウンスに「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-70号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 4月 29 ~ 30 日 (1日合成画像)



- (特徴) 気圧の谷の影響が広がっている。
- 黒潮は種子島～都井岬で接岸、九州東岸～足尾岬でやや離岸、室戸岬で接岸、紀伊水道沖でやや離岸、瀬戸内海沖で接岸した後、瀬戸内海を東へ直進し、三宅島付近を通過し、房総半島へ接岸している模様。
 - 瀬戸内海の黒潮北縁は10マイル以内、南縁は32°55'N付近、黒潮本流の表面水温は22℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達し、一部は市江崎沖で水道外縁中央部へ流入している。また、黒潮北縁から19℃以上の暖水が高知県東側沿岸付近まで流入している。なお、17℃以下の内海系水が水道外縁中央部を南下している。
 - 熊野灘は望のため詳細不明。
 - 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(4/30、暫定値)。
4/25-26: 下り潮、4/27: 下り潮、4/28-4/29: 下り潮STOP、4/30: 下り潮。

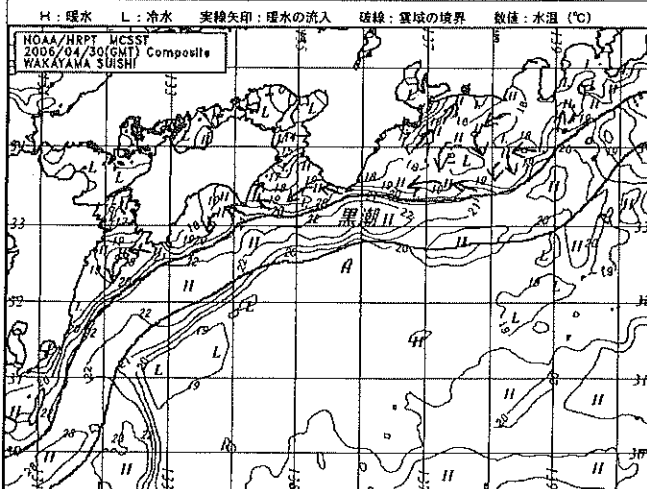
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アウンスに「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-71号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 4月 30 ~ 5月 1 日 (1日合成画像)



- (特徴) 高気圧におおわれ晴れているものの、近畿地方の広い範囲で雲が観測されている。
- 黒潮は都井岬で接岸、九州東岸～足尾岬でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸内海沖で接岸した後、瀬戸内海を東へ直進し、御前崎沖から北東に流れ、三宅島付近を通過している。
 - 瀬戸内海の黒潮北縁は10マイル以内、南縁は32°55'N付近、黒潮本流の表面水温は22℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市江崎沖から紀伊水道外縁中央部へ流入している。水道入口付近には北東～南西に延びる15～16℃の潮目があり、水道内部は14℃前後の水温。また、黒潮北縁から18℃以上の暖水が高知県東側沿岸付近まで流入している。なお、17℃以下の内海系水が伊勢湾東側寄りに南下している。
 - 熊野灘南部の経度域から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で18℃前後の水温。また、17℃以下の伊勢湾系水が志摩半島沿岸を南下している。
 - 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(5/1、暫定値)。
4/25-26: 下り潮、4/27: 下り潮、4/28-29: 下り潮STOP、4/30-5/1: 下り潮。

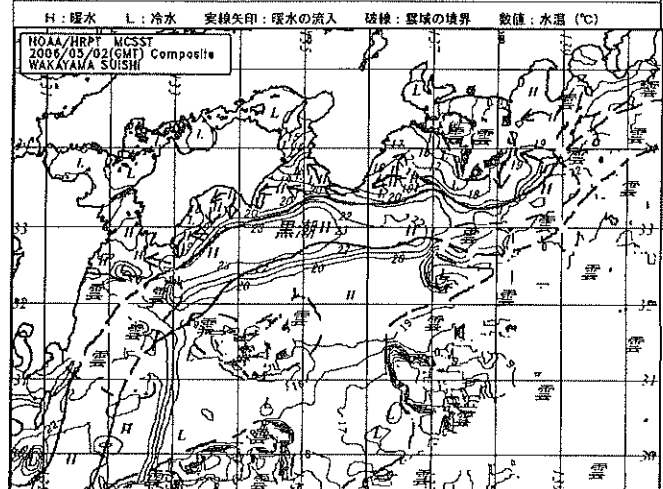
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アウンスに「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-72号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 5月 2 ~ 3 日 (1日合成画像)



- (特徴) 移動性の高気圧におおわれ晴れ。
- 黒潮は都井岬で接岸、九州東岸～足尾岬でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸内海沖で接岸した後、瀬戸内海を東へ直進し、御前崎沖から北東に流れ、三宅島付近を通過している模様。
 - 瀬戸内海の黒潮北縁は10マイル以内、南縁は32°40'N付近、黒潮本流の表面水温は22℃前後。瀬戸内海を小冷水域が通過している模様。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道入口付近には北東～南西に延びる17～18℃の潮目があり、水道内部は15℃前後の水温。また、黒潮北縁から19℃以上の暖水が高知県東側沿岸付近まで流入している。
 - 大正崎沖の黒潮北縁から18℃以上の暖水が熊野灘南部を中心に流入している。また、17℃以下の伊勢湾系水が大正崎南東沖まで南下している模様。
 - 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(5/3、暫定値)。
4/27: 下り潮、4/28-29: 下り潮STOP、4/30-5/1: 下り潮、5/2: 下り潮STOP、5/3: 下り潮。

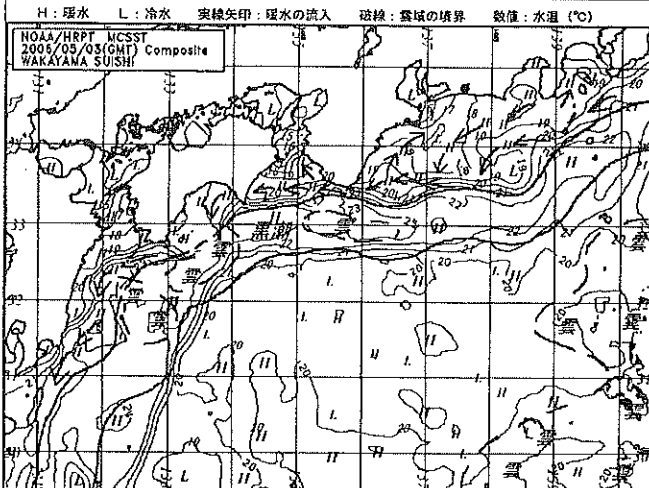
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アウンスに「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報誌 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-73号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年5月3～4日(1日合成画像)



(特徴) 移動性の高気圧におおわれ晴れ。

1. 黒潮は九州東岸～足摺岬で接岸、室戸岬～紀伊水道沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、駿河湾沖から北東に流れ、御蔵島付近を通過している。
2. 瀬戸内海の黒潮北縁は10マイル以内、南縁は32°40'N付近。黒潮本流の表面水温は23℃前後。
3. 瀬戸内海の黒潮北縁から19℃以上の暖水が紀伊水道外縁中央部～高知県東部沿岸付近まで流入している。水道入口付近には北東～南西に延びる17～18℃の潮目があり、水道内部は16℃前後の水温。また、18℃以下の内海系水が水道外縁の徳島県東部沿岸を南下している。
4. 遠州灘沖の黒潮北縁から19℃以上の暖水が熊野灘南部へ流入し、一部が志摩半島南側沿岸付近まで達している。また、17℃以下の伊勢湾系水が志摩半島東部沿岸を南下している。
5. 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(5/4、暫定値)。
4/27: 下り潮わずか、4/28-29: 下り潮STOP、4/30-5/1: 下り潮、5/2: 下り潮STOP、5/3-4: 下り潮。

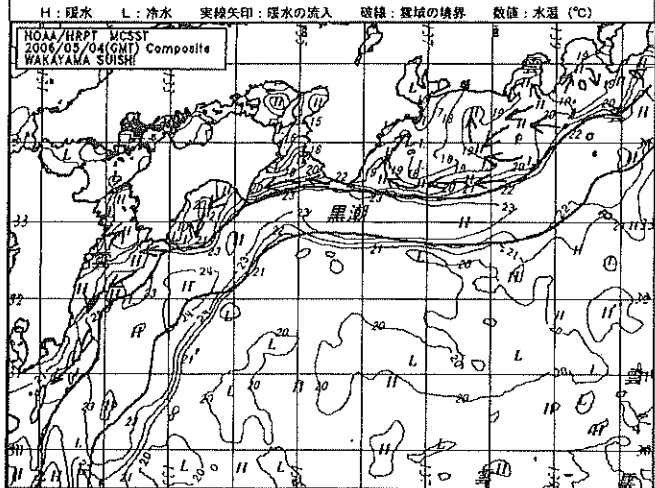
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ同様のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-74号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年5月4～5日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

1. 黒潮は九州東岸でやや離岸、足摺岬～室戸岬～紀伊水道沖で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、駿河湾沖から北東に流れ、御蔵島付近を通過している。
2. 瀬戸内海の黒潮北縁は5マイル以内、南縁は32°40'N付近。黒潮本流の表面水温は23℃前後。
3. 紀伊水道外縁へ黒潮が強く接岸しており、水道外縁には北東～南西に延びる19～23℃の潮目がある。水道入口付近には北東～南西に延びる17～18℃の潮目があり、水道内部は16℃前後の水温。また、18℃以下の内海系水が水道外縁の徳島県東部沿岸を南下している。
4. 御蔵島沖の黒潮北縁から19℃以上の暖水が熊野灘南部へ流入し、一部が志摩半島南側沿岸付近まで達している。また、石垣島沖の黒潮北縁から19℃以上の暖水が遠州灘へ流入している。なお、17℃以下の伊勢湾系水が志摩半島東部沿岸を南下している。
5. 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(5/4、暫定値)。
4/27: 下り潮わずか、4/28-29: 下り潮STOP、4/30-5/1: 下り潮、5/2: 下り潮STOP、5/3-4: 下り潮。

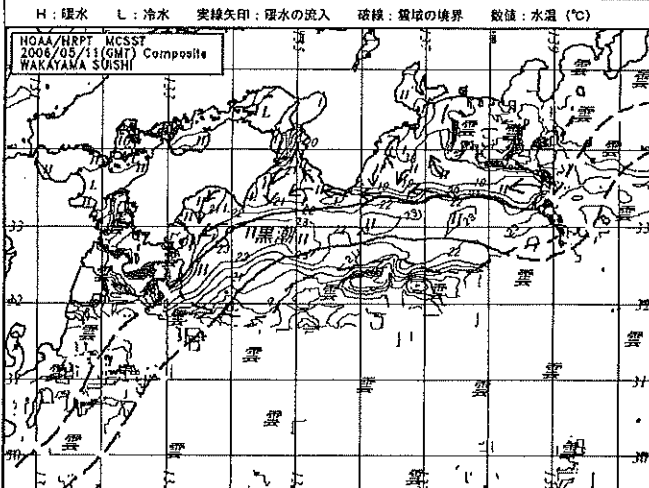
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ同様のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-75号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年5月11～12日(1日合成画像)



(特徴) 前線の影響で雨の日が多く、気圧の谷の影響で天気は下り坂で強風波浪注意報。

1. 黒潮は九州東岸～足摺岬で接岸、室戸岬～紀伊水道沖で接岸、瀬戸内海でやや離岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、石垣島沖から北東に流れ、御蔵島付近を通過している。
2. 瀬戸内海の黒潮北縁は15マイル以内、南縁は32°30'N付近。黒潮本流の表面水温は23℃前後。なお、瀬戸内海を小冷水渦が通過中。
3. 20℃以上の黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに強く流入し、紀伊水道内部の田舎崎付近まで達し、一部は水道入口付近から反時計回りの流れになり、水道外縁の徳島県東部沿岸寄りを南下している。水道外縁は21℃前後の水温。水道内部には黒潮系暖水の影響で南北に延びる15～20℃の潮目がある。
4. 熊野灘南部の熊野崎から東に延びる潮目があり、その北縁は広い範囲で19℃台の水温。また、18℃以下の伊勢湾系水が志摩半島東部沿岸を南下し、大玉湾沖まで達している。
5. 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(5/12、暫定値)。
5/12-29: 下り潮STOP、4/30-5/1: 下り潮、5/2: 下り潮STOP、5/3-11: 下り潮、5/12: 下り潮わずか。

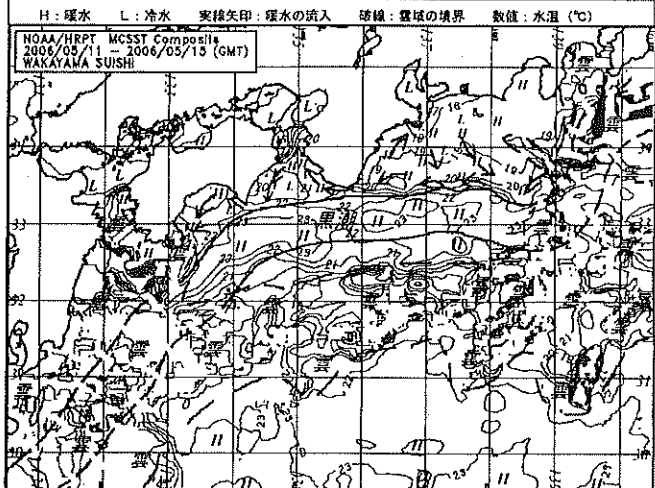
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ同様のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-76号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年5月12～16日(5日合成画像)



(特徴) 前気圧の谷の影響で雨模様。5/14には沖崎地方が梅雨入り、平年より6日遅い。雲の多い日が続き5日合成画像を用いた。

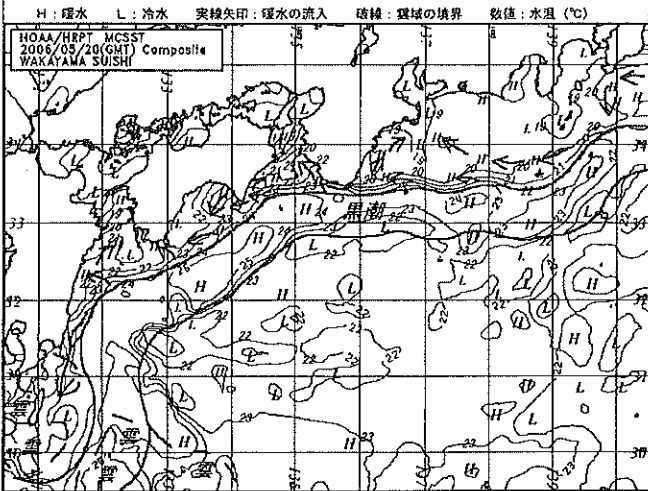
1. 黒潮は室戸岬～紀伊水道沖で接岸、瀬戸内海でやや離岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、伊豆諸島沖を北上し、三宅島付近を通過した後、房総半島へ接岸している模様。
2. 瀬戸内海の黒潮北縁は15マイル以内、黒潮本流の表面水温は23℃前後。
3. 20℃以上の黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道内部まで達している模様。水道外縁は広い範囲で21℃前後の水温。水道内部には黒潮系暖水の影響で南北に延びる15～20℃の潮目がある模様。
4. 熊野灘南部の熊野崎から東に延びる潮目があり、その北縁は広い範囲で19℃前後の水温。また、18℃以下の伊勢湾系水が志摩半島東部沿岸を南下している。
5. 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(5/16、暫定値)。
5/12: 下り潮わずか、5/13: 波のため不明、5/14: 下り潮わずか、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮わずか。

◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ同様のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-77号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年5月20～21日 (1日合成画像)

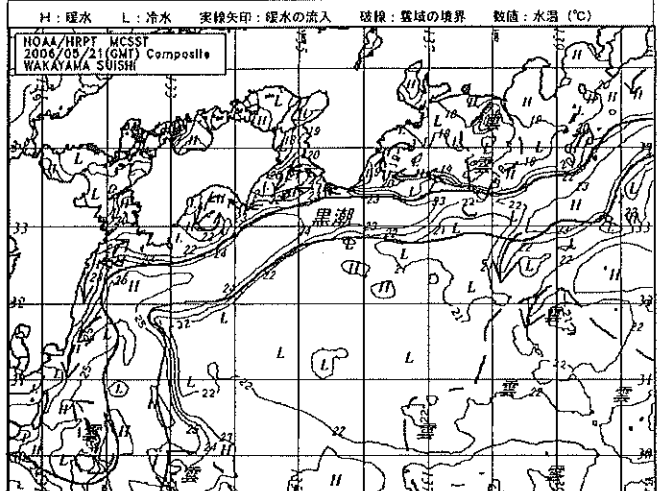


- (特徴) 移動性の高気圧におおわれ久しぶりの晴天。
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、九州東岸で接岸、足摺岬でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御蔵島付近を通過した後、房総半島沖でやや離岸、黒潮は大型発達。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、南縁は33°N付近。黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 20℃以上の黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は20～23℃の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる20℃の潮目があり、水道内縁は17～20℃の水温。
 - 熊野灘南部の檜野崎から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で19～20℃の水温。また、大玉埼南沖の黒潮北縁から19℃台の暖水が流入し、熊野灘南部～三木埼沿岸付近まで達している。なお、19℃以下の伊勢湾系水が志摩半島東側沿岸を南下し、大玉埼南沖まで達している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(5/21、暫定値)。
5/13: 波のため不明、5/14: 下り潮、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮、5/17: 下り潮、5/18: 下り潮、5/19: 下り潮、5/20: 下り潮、5/21: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-78号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年5月21～22日 (1日合成画像)

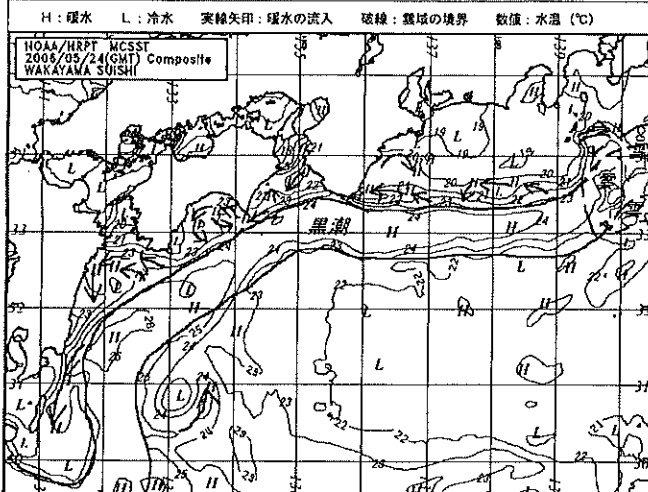


- (特徴) 高気圧におおわれて晴れているものの、気圧の谷の影響で天気は早くも下り坂。
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、九州東岸で接岸、足摺岬でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御蔵島付近を通過した後、房総半島沖でやや離岸。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内、南縁は33°N付近。黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 20℃以上の黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬戸埼付近まで達し、一部は紀伊水道外縁中央部へ流入している。水道外縁は20～23℃の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる20℃の潮目があり、水道内縁は17～20℃の水温。
 - 熊野灘南部の檜野崎から東に延びる潮目があり、その北部は19℃前後の水温。また、室美半島南沖の黒潮北縁から19℃台の暖水が流入し、熊野灘南部～志摩半島南側沖まで達している。なお、18℃以下の伊勢湾系水が志摩半島東側沿岸を南下し、大玉埼南沖まで達している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(5/22、暫定値)。
5/13: 波のため不明、5/14: 下り潮、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮、5/17: 下り潮、5/18: 下り潮、5/19: 下り潮、5/20: 下り潮、5/21: 下り潮、5/22: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-79号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年5月24～25日 (1日合成画像)

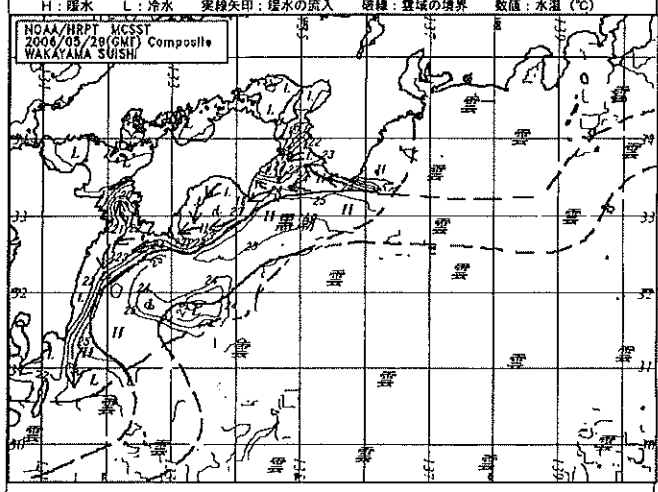


- (特徴) 高気圧におおわれて晴れているものの、前線の影響で天気は下り坂。
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、九州東岸で接岸、足摺岬でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御蔵島付近を通過した後、房総半島沖でやや離岸。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内、南縁は32°45'N付近。黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 紀伊水道外縁の和歌山県南部沿岸寄りに黒潮が強く接岸しており、水道外縁は21～24℃の水温。水道入口付近から内部には北東～南西に延びる18～21℃の潮目がある。
 - 熊野灘南部の檜野崎から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で20℃前後の水温。また、室美半島南沖の黒潮北縁から20℃以上の暖水が熊野灘南部に流入している。なお、19℃以下の伊勢湾系水が志摩半島東側沿岸を南下している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(5/25、暫定値)。
5/13: 波のため不明、5/14: 下り潮、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮、5/17: 下り潮、5/18: 下り潮、5/19: 下り潮、5/20: 下り潮、5/21: 下り潮、5/22: 下り潮、5/23: 下り潮、5/24: 下り潮、5/25: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-80号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年5月29～30日 (1日合成画像)



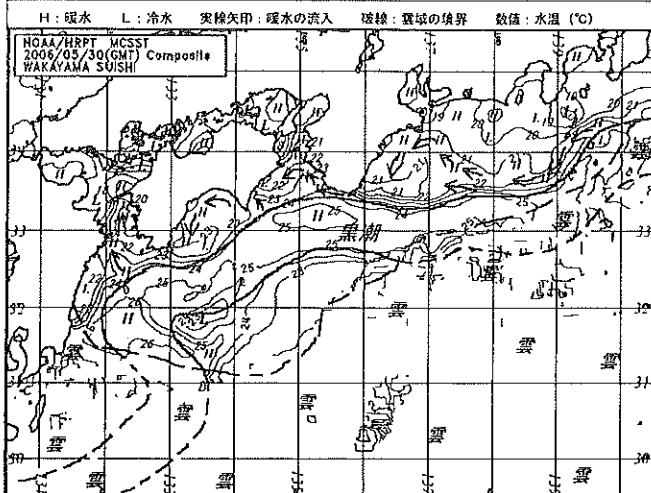
- (特徴) 高気圧におおわれ、5/28には九州南部で梅雨入り、平年より3日早い。
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、九州東岸で接岸、足摺岬でやや離岸、室戸岬南沖でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、三宅島付近を通過している模様。なお、種子島南東沖に黒潮小蛇行が形成されている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬戸埼付近まで達している。水道外縁は23℃前後の水温。水道入口付近から内部には北東～南西に延びる19～22℃の潮目がある。
 - 熊野灘は雲のため詳細不明。
 - 調査船「きのこ」による5/29の観測によると、瀬戸南沖5マイルは3.0ノットの下り潮(E向流)、表面水温が22.8℃、200m水温が16.2℃。瀬戸南沖5～40マイルは1.1～2.7ノットの下り潮(E向流)、表面水温が22.1～24.1℃、200m水温が17.0～18.3℃。瀬戸南沖50マイルは1.6ノットの下り潮(E向流)、表面水温が20.2℃、200m水温が18.5℃。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(5/30、暫定値)。
5/13: 波のため不明、5/14: 下り潮、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮、5/17: 下り潮、5/18: 下り潮、5/19: 下り潮、5/20: 下り潮、5/21: 下り潮、5/22: 下り潮、5/23: 下り潮、5/24: 下り潮、5/25: 下り潮、5/26: 下り潮、5/27: 下り潮、5/28: 下り潮、5/29: 下り潮、5/30: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-81号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年5月30～31日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれているものの影響。

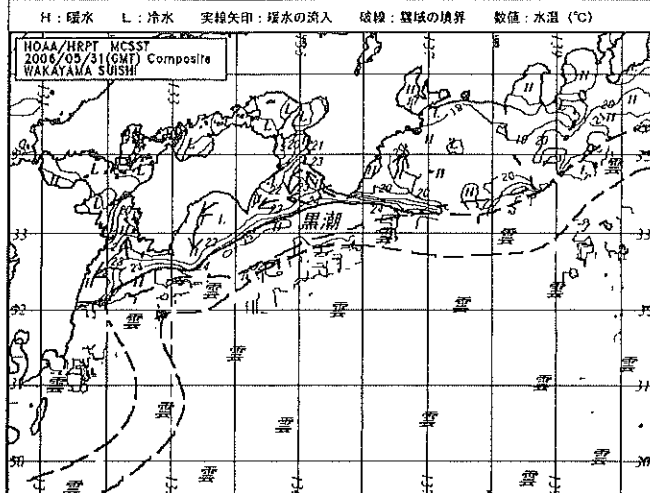
- 黒潮は種子島東沖で大きく離岸、都井岬で接岸、九州東岸～足摺岬で接岸、土佐湾沖～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、三宅島付近を通過し、房総半島沖でやや離岸している。
- 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は25℃前後。
- 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに強く流入し、紀伊水道入口付近まで達し、一部は水道内部まで流入している。水道外縁は21～24℃の水温。水道内部には北東～南西に延びる18～21℃の潮目がある。
- 熊野灘南部の櫻野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で21℃前後の水温。また、遠州灘南沖から21℃台の暖水が熊野灘まで流入している。
- 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(5/31、暫定値)。
5/13: 波のため不明、5/14: 下り潮、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮、5/17: 下り潮、5/17-31: 下り潮。
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIIトラ → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-82号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年5月31～6月1日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれている程やかに晴れる。

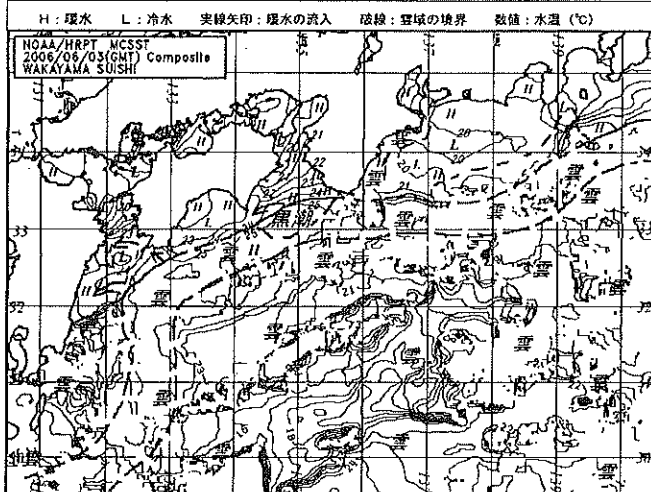
- 黒潮は九州東岸～足摺岬で接岸、土佐湾沖でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御蔵島付近を通過し、房総半島沖でやや離岸している。
- 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は25℃前後。
- 23℃以上の黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに強く流入し、紀伊水道入口付近まで達し、一部は水道内部まで流入している。水道外縁は21～24℃の水温。水道入口付近から水道内部には、北東～南西に延びる20～23℃の潮目がある。
- 熊野灘南部の櫻野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で19～20℃前後の水温。
- 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(6/1、暫定値)。
5/14: 下り潮、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮、5/17-6/1: 下り潮。
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIIトラ → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-83号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年6月3～4日(1日合成画像)



(特徴) 気圧の谷の影響で曇りがち、南部は強風注意報。

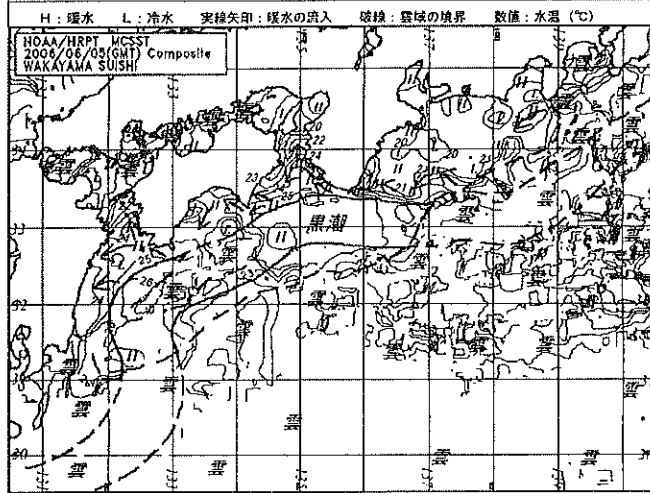
- 黒潮は九州東岸～足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、三宅島付近を通過している模様。
- 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は25℃前後。
- 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに強く流入し、水道外縁は21～24℃の潮目がある。水道内部には暖水が流入しており20℃前後の水温。また、21℃以下の内海系水が徳島県東側沿岸を下下している。
- 熊野灘南部の櫻野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で19～20℃の水温と思われるが詳細不明。
- 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(6/4、暫定値)。
5/14: 下り潮、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮、5/17-6/4: 下り潮。
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIIトラ → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-84号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年6月5～6日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれているものの曇り。

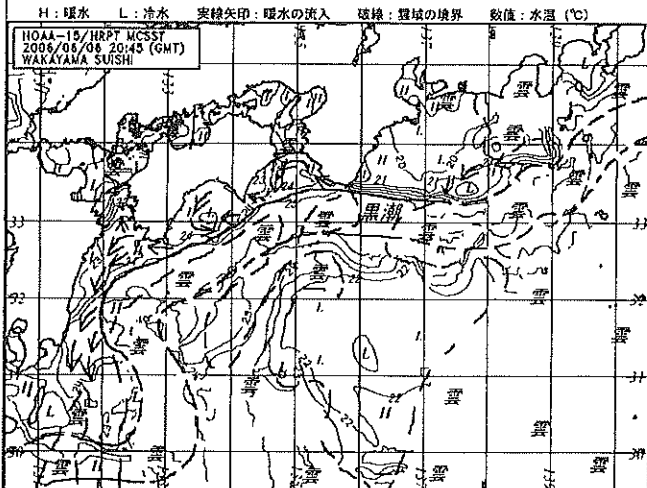
- 黒潮は九州東岸～足摺岬で接岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し三宅島付近を通過している模様。
- 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は25℃前後。
- 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに強く流入し、紀伊水道入口付近まで達し、一部は水道内部まで流入している。水道内部～外縁には北東～南西に延びる20～24℃の潮目がある。また、23℃以下の内海系水が徳島県東側沿岸を下下している。
- 熊野灘南部の櫻野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で20℃前後の水温。また、南部沿岸には冷水域がある。
- 観測船「きく」による6/5の観測によると、瀬戸沿岸は3.6ノットの下り潮(南向流)、表面水温が24.4℃。江佐崎～瀬戸沿岸は0.5～1.6ノットの上り潮(北向流)、表面水温が24.5～24.9℃。水道内部の表面水温は22.1～25.1℃。
- 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(6/6、暫定値)。
5/14: 下り潮、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮、5/17-6/6: 下り潮。
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIIトラ → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-85号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年6月7日05:45 (JST, 1枚画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

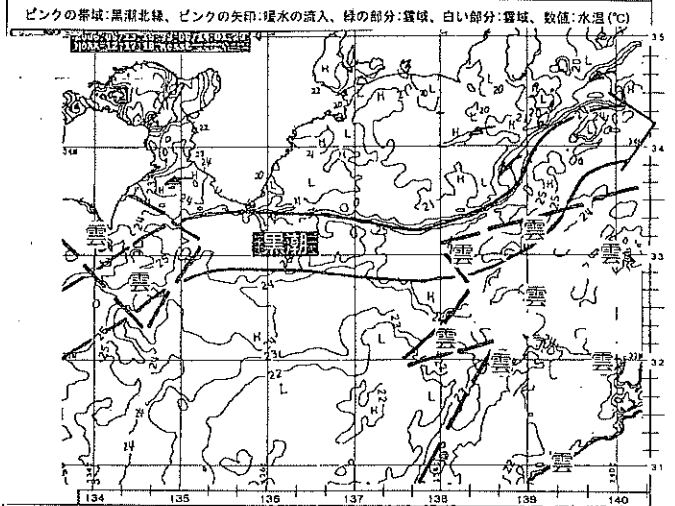
- 黒潮は紀伊半島東沖で大きく離岸、九州東岸～足摺岬～室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、瀬戸～遠州瀬沖を東へ直進し、三宅島付近を通過し、房総半島沖で接岸している模様。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内、黒潮本流の表面水温は25℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近から反時計回りに水道外域へ流れている。水道外域は24℃前後の水温。水道内域は22℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の隠野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で20℃前後の水温。
 - 調査船「きのくに」による6/6の観測によると、瀬戸湾は3.2ノットの南下流 (SE向流)、表面水温が24.8℃、水道内域の表面水温は18.6～25.2℃、市江崎～江崎湾沿岸は0.2～0.9ノットの南下流 (SE向流)、表面水温が23.7～24.7℃。
 - 瀬戸灯台下からの目視観測によると、下り潮 (東向流) の状況は次のとおり (6/7、暫定値)。
5/14: 下り潮わず、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮わず、5/17-6/7: 下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/山・川・海 → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話・メール用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-86号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年6月13～14日 (1日合成画像)



当県の人工衛星画像受信装置が故障しているため、三重県科学技術振興センター水産研究部が発表している人工衛星画像を用いました。

(特徴)

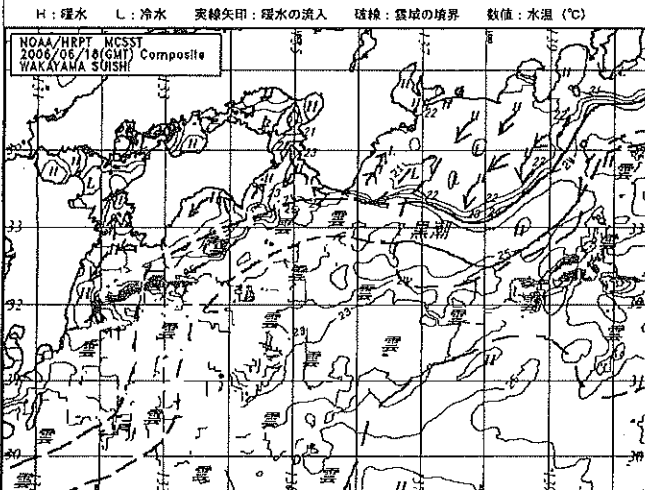
- 黒潮は紀伊半島東沖で大きく離岸、足摺岬南東沖を北上した後、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸、瀬戸～遠州瀬沖を東へ直進し、三宅島付近を通過し、房総半島沖でやや接岸している模様。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は25℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近から反時計回りに水道外域へ流れ、一部は水道内域まで達している。水道外域は24℃前後の水温。水道入口付近には23℃の潮目があり、水道内域は22℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の隠野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で21℃前後の水温。
 - 瀬戸灯台下からの目視観測によると、下り潮 (東向流) の状況は次のとおり (6/14、暫定値)。
5/14: 下り潮わず、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮わず、5/17-6/14: 下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/山・川・海 → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話・メール用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-87号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年6月18～19日 (1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ久しぶりの晴れで、梅雨の中休み。

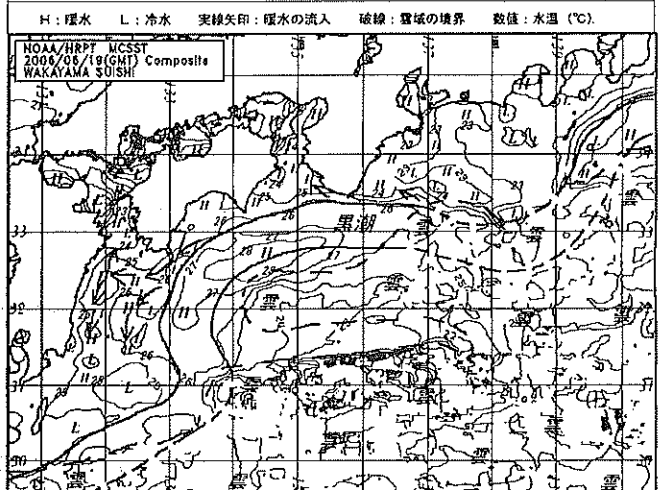
- 黒潮は紀伊半島東沖で大きく離岸、足摺岬南東沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、遠州瀬沖で33°N付近まで離岸し、石廊崎沖を北東へ流れ、三宅島付近を通過し、房総半島沖でやや接岸している模様。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内、黒潮本流の表面水温は25℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近から反時計回りに水道外域へ流れ、一部は水道内域まで達している。水道外域は23℃前後の水温。水道内域は22℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の隠野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で21℃前後の水温。
 - 瀬戸灯台下からの目視観測によると、下り潮 (東向流) の状況は次のとおり (6/19、暫定値)。
5/14: 下り潮わず、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮わず、5/17-6/19: 下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/山・川・海 → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話・メール用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-88号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年6月19～20日 (1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ、引き続き梅雨の中休み。

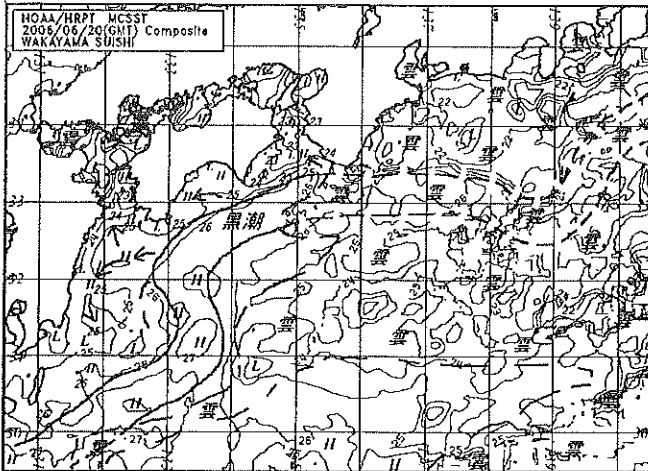
- 黒潮は紀伊半島東沖～九州東岸で大きく離岸、足摺岬南東沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘沖を東へ直進し、三宅島付近まで離岸し、石廊崎沖から北東へ流れ、三宅島付近を通過し、房総半島沖でやや接岸している。日射の影響により水温がやや高めに表示されている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内、黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近から反時計回りに水道外域へ流れ、一部は水道内域まで達している。水道外域は25℃前後の水温。水道内域は24℃前後の水温で、広範囲に昇温している。
 - 熊野灘南部の隠野崎から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で23℃前後の水温。
 - 瀬戸灯台下からの目視観測によると、下り潮 (東向流) の状況は次のとおり (6/20、暫定値)。
5/14: 下り潮わず、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮わず、5/17-6/20: 下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/山・川・海 → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話・メール用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-89号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年6月20～21日(1日合成画像)

H: 暖水 L: 冷水 実線矢印: 暖水の流入 破線: 雲域の境界 数値: 水温(℃)



(特徴) 高気圧におおわれているものの薄曇り。6/20は沖崎、奄美地方が雷雨明け。

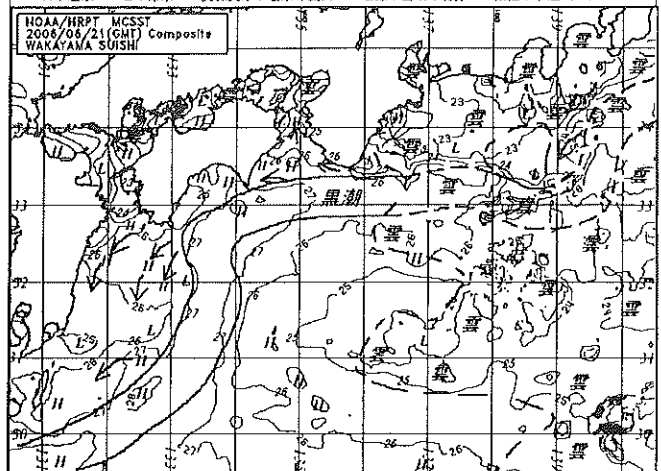
1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく離岸、足摺岬南沖を小さく蛇行しながら北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘沖を東に流れ、石垣沖から北東へ流れ、三宅島付近を通過している模様。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 3. 紀伊水道外縁は24℃前後の水温。水道内部は23℃前後の水温。
 4. 熊野灘南側の視野域から東に延びる潮目があり、その北部域は広い範囲で22℃前後の水温と思われるが、雲のため詳細不明。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(6/21、暫定値)。
5/14: 下り潮わずか、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮わずか、5/17-6/21: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII-IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-90号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年6月21～22日(1日合成画像)

H: 暖水 L: 冷水 実線矢印: 暖水の流入 破線: 雲域の境界 数値: 水温(℃)



(特徴) 梅雨前線の南下に伴い天気は下り坂。

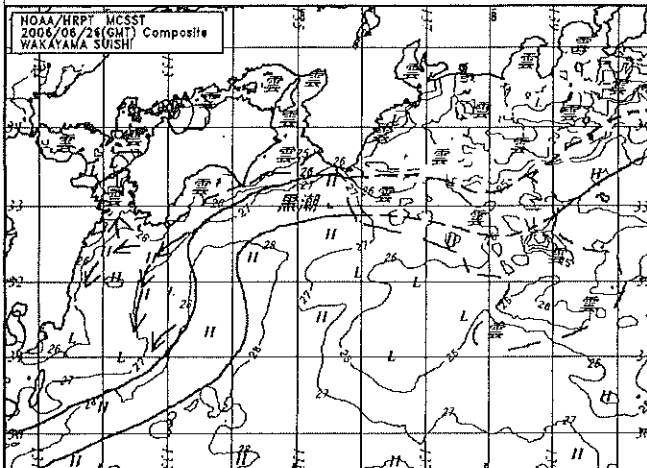
1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく離岸、足摺岬南沖で離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東に流れ、三宅島と八丈島の間を通過し、房総半島沖で接岸している。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、一部は紀伊水道内部へ達している。水道外縁は広い範囲で26℃前後の水温。水道内部は25℃前後の水温。
 4. 熊野灘は広い範囲で24℃前後の水温と思われるが、雲のため詳細不明。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(6/22、暫定値)。
5/14: 下り潮わずか、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮わずか、5/17-6/22: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII-IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-91号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年6月26～27日(1日合成画像)

H: 暖水 L: 冷水 実線矢印: 暖水の流入 破線: 雲域の境界 数値: 水温(℃)



(特徴) 梅雨前線の影響で天気の悪い日が続いている。

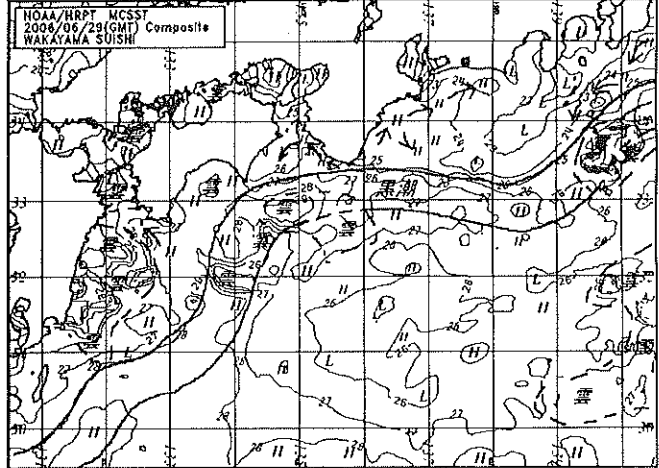
1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく離岸、足摺岬南沖で離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東に流れ、三宅島と八丈島の間を通過し、房総半島沖で接岸している模様。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 3. 紀伊水道外縁は25℃前後の水温と思われるが、雲のため水道内部同様、詳細不明。
 4. 熊野灘は雲のため詳細不明。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(6/27、暫定値)。
5/14: 下り潮わずか、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮わずか、5/17-6/27: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII-IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-92号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年6月29～30日(1日合成画像)

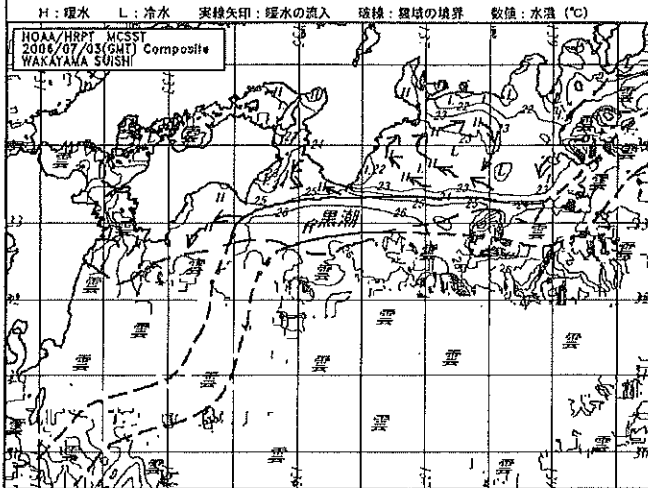
H: 暖水 L: 冷水 実線矢印: 暖水の流入 破線: 雲域の境界 数値: 水温(℃)



(特徴) 西から梅雨前線が北上してくるため、天気は下り坂。

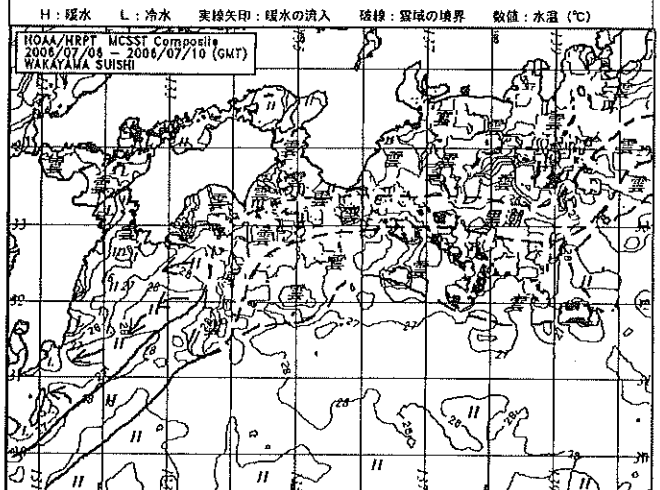
1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく離岸、足摺岬南沖で離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東に流れ、三宅島と八丈島の間を通過し、房総半島沖でやや離岸している。黒潮小蛇行の東端部がゆっくりと東進してきている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近から反時計回りに水道外縁へ流れ、一部は水道内部まで達している。水道内外縁とも25～26℃前後の水温。
 4. 熊野灘は広い範囲で24℃前後の水温となり、比較的単調な海況となっている。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(6/30、暫定値)。
5/14: 下り潮わずか、5/15: 下り潮、5/16: 下り潮わずか、5/17-6/30: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII-IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-93号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年7月3～4日(1日合成画像)



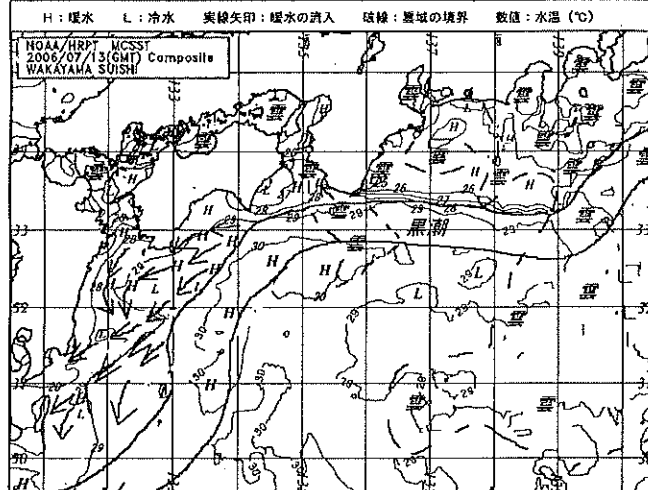
- (特徴) 西から梅雨前線が北上してくるため天気は下り坂。台風3号がフィリピンの東を通過し、黒潮は九州東岸～九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬田沖で接岸した後、黒潮は遠州沖を東へ直進し、三宅島と八丈島の間を通過し、房総半島沖でやや離岸している。
1. 瀬田沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 2. 紀伊水道外域は24℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる24℃の潮目があり、水道内は23℃前後の水温。また、24℃以下の内海海水が伊豆半島東側沿岸を南下している。
 3. 黒潮南縁の根拠地から東に延びる潮目があり、その北縁は広い範囲で22℃台の水温。また、黒潮南縁沿岸には22℃以下の冷水域がある。
 4. 観測船「きのくに」による7/3の観測によると、瀬田沖は2.8ノットの南下流(SE向流)、表面水温は23.8℃、市江堤～瀬田沖沿岸は1.3～1.7ノットの南下流(NW向流)、表面水温は24.0～24.1℃。紀伊水道内は表面水温は24.0～25.1℃。
 5. 瀬田沖下からの目視観測によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(7/4、暫定値)。
5/15: 下り潮、5/16: 下り潮、5/17-7/1: 下り潮、7/2: 波のため不明、7/3-4: 下り潮。
 6. 自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
 7. 和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
 8. 和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iターン → 水産の人工衛星海況
 9. 携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-94号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年7月7～11日(5日合成画像)



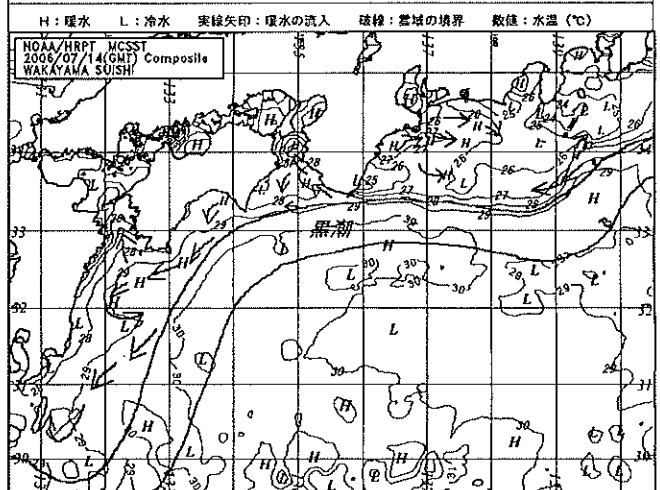
- (特徴) 梅雨前線の影響で曇りの多い日が続き5日合成画像を用いた。台風4号がフィリピンの東を通過し、黒潮は九州東岸～九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬田沖で接岸した後、黒潮は遠州沖を東へ直進し、三宅島と八丈島の間を通過し、房総半島沖でやや離岸している。
1. 瀬田沖の黒潮北縁は10マイル以内の模様。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 2. 紀伊水道外域及び内部は雲のため詳細不明。
 3. 黒潮南縁の根拠地は雲のため詳細不明。
 4. 瀬田沖下からの目視観測によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(7/11、暫定値)。
5/17-7/1: 下り潮、7/2: 波のため不明、7/3-4: 下り潮、7/5-6: 波のため不明、7/7-11: 下り潮。
 5. 自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
 6. 和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
 7. 和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iターン → 水産の人工衛星海況
 8. 携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-95号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年7月13～14日(1日合成画像)



- (特徴) 高気圧におおわれ晴れ。台風4号が台湾海峡にありWNEへ進み、その影響で波浪注意報。
1. 黒潮は九州東岸～九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬田沖で接岸した後、黒潮は遠州沖を東へ直進し、三宅島と八丈島の間を通過し、房総半島沖でやや離岸している模様。黒潮北縁の蛇行東端部が室戸岬沖へ東進している模様。
 2. 瀬田沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸を南下している模様。紀伊水道外域は27℃前後の水温。水道入口付近には27℃の潮目があり、水道内は26℃前後の水温。
 4. 黒潮南縁の根拠地から東に延びる潮目があり、その北縁は広い範囲で25℃台の水温となり、比較的単調な海況になっている。なお、黒潮南縁沿岸は25℃以下となっている。
 5. 瀬田沖下からの目視観測によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(7/14、暫定値)。
7/2: 波のため不明、7/3-4: 下り潮、7/5-6: 波のため不明、7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明。
 6. 自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
 7. 和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
 8. 和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iターン → 水産の人工衛星海況
 9. 携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-96号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年7月14～15日(1日合成画像)



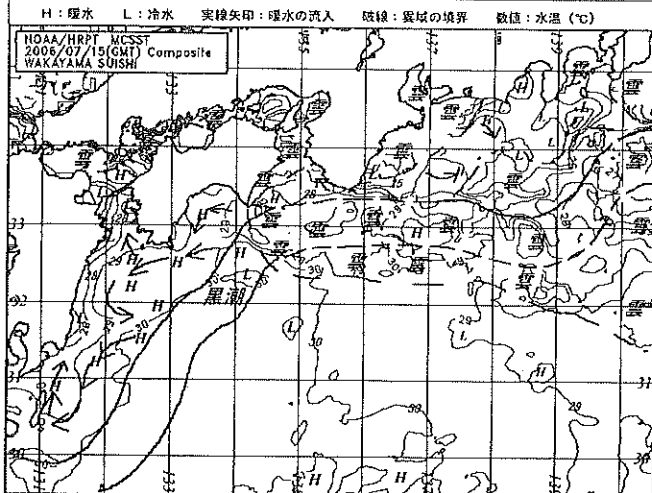
- (特徴) 高気圧におおわれ晴れ。
1. 黒潮は種子島南東沖～九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬田沖で接岸した後、黒潮は遠州沖を東へ直進し、三宅島と八丈島の間を通過し、房総半島沖でやや離岸している。
 2. 瀬田沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸を南下している。一部は水道内でも南下している。紀伊水道外域は27℃前後の水温。水道内は28℃以上の高温となっている。
 4. 黒潮南縁の根拠地から東に延びる潮目があり、その北縁は広い範囲で26℃前後の水温。なお、黒潮南縁沿岸は25℃以下となっている。また、伊豆半島先端～伊豆諸島北側海域には、24℃以下の冷水域がある。
 5. 瀬田沖下からの目視観測によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(7/15、暫定値)。
7/3-4: 下り潮、7/5-6: 波のため不明、7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明、7/15: 下り潮。
 6. 自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
 7. 和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
 8. 和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iターン → 水産の人工衛星海況
 9. 携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-97号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年7月15～16日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におわれ晴れているものの、梅雨前線の南下に伴い曇りが広がってくる見込み。

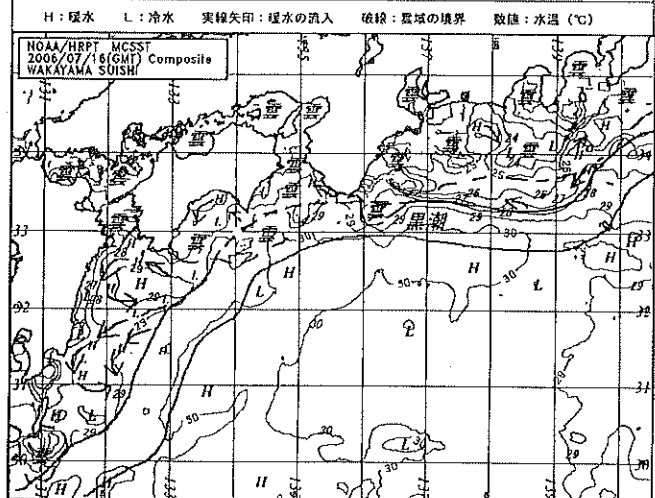
1. 黒潮は種子島南東沖～九州東岸～足摺岬沖で大きく屈折、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御蔵島と八丈島の間を通過し、房総半島沖でやや離岸している模様。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内、黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している模様。紀伊水道外域は27℃前後の水温、水道内部は夏のため詳細不明。
 4. 熊野灘南部の裾野域から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で25℃台の水温。なお、熊野灘南部沿岸は25℃以下となっている。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(7/16、暫定値)。
7/3-4: 下り潮、7/5-6: 波のため不明、7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明、7/15-16: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-98号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年7月16～17日(1日合成画像)



(特徴) 梅雨前線影響で曇りが広がっている。

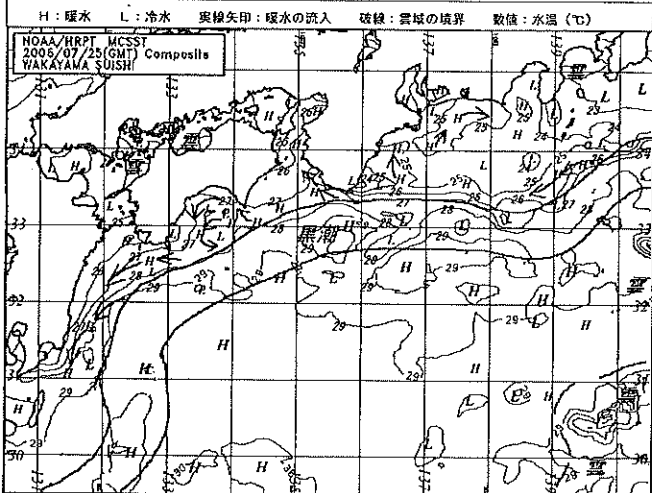
1. 黒潮は種子島南東沖～九州東岸～足摺岬沖で大きく屈折、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御蔵島の南側を通過し、房総半島沖でやや離岸している模様。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内、黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している模様。紀伊水道外域は27℃前後の水温と思われるが、水道内部とも夏のため詳細不明。
 4. 熊野灘南部の裾野域から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で25℃台の水温。なお、熊野灘南部沿岸は25℃以下となっている。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(7/17、暫定値)。
7/3-4: 下り潮、7/5-6: 波のため不明、7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明、7/15-17: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-99号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年7月25～26日(1日合成画像)



(特徴) 梅雨前線があるものの、活動が弱く久しぶりの青空。そろそろ梅雨明けか?

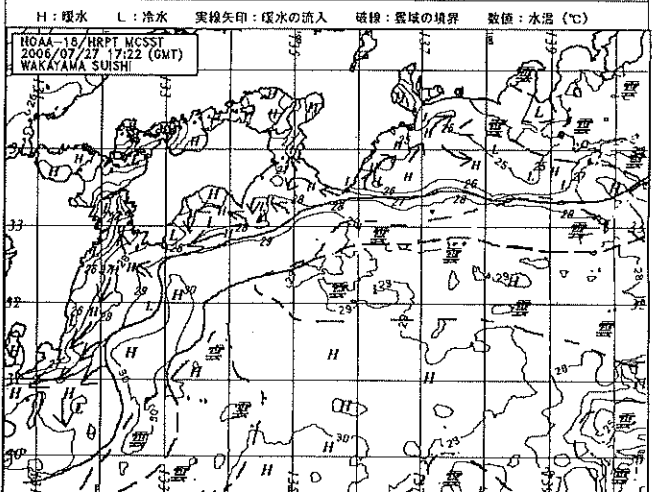
1. 黒潮は種子島南東沖で大きく屈折、九州東岸～足摺岬沖で屈折、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御蔵島の南側を通過し、房総半島沖で離岸している。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、水道入口付近まで達している。紀伊水道外域は27℃前後の水温、水道内部は26℃前後の水温。
 4. 熊野灘南部の裾野域から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で25℃台の水温。また、熊野灘南部の沿岸には24℃以下の冷水域がある。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(7/26、暫定値)。
7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明、7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-26: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-100号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年7月28日02:22(JST, 1枚画像)



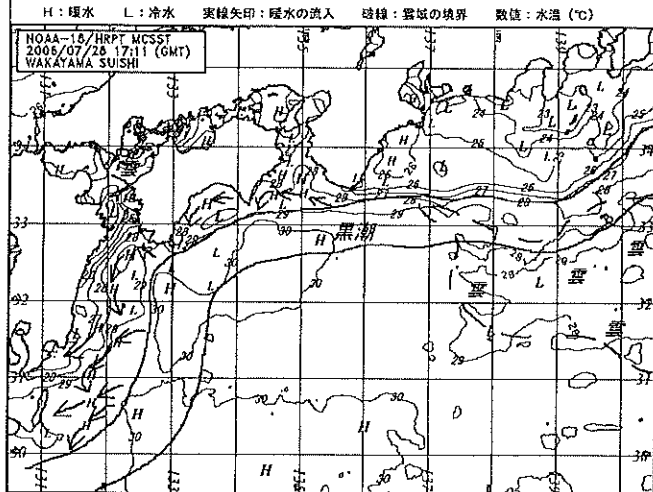
(特徴) 高気圧におわれ晴れ、7/26には九州、四国が梅雨明け。平年より8～13日遅くなっている。

1. 黒潮は種子島南東沖で大きく屈折、九州東岸で離岸、足摺岬でやや離岸、室戸岬で離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近を通過し、房総半島沖で離岸している。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、水道入口付近まで達し、一部が紀伊水道内部まで達している。水道外域は28℃前後の水温、水道内部は27℃前後の水温。
 4. 熊野灘南部の裾野域から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で25℃台の水温。また、熊野灘南部の沿岸は25℃前後の水温が続いている。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(7/28、暫定値)。
7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明、7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-28: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-101号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年7月29日02:11 (JST, 1枚画像)

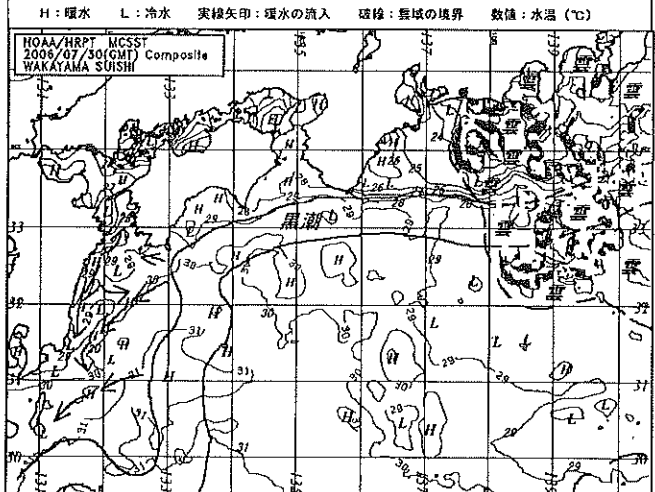


- (特徴) 太平洋高気圧におおわれ晴れ。日本海から梅雨前線の南下に伴い雲が広がってくる見込み。
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬～室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近を通過し、房総半島沖で離岸している。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 紀伊水道外域は広い範囲で28℃前後の水温。水道内部は27℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の窪野場から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で25～26℃台の水温。なお、熊野灘南部の沿岸は低水温傾向が続いている。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(7/29、暫定値)。
- 7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明、7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-29: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UJ17 → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-102号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年7月30～31日(1日合成画像)

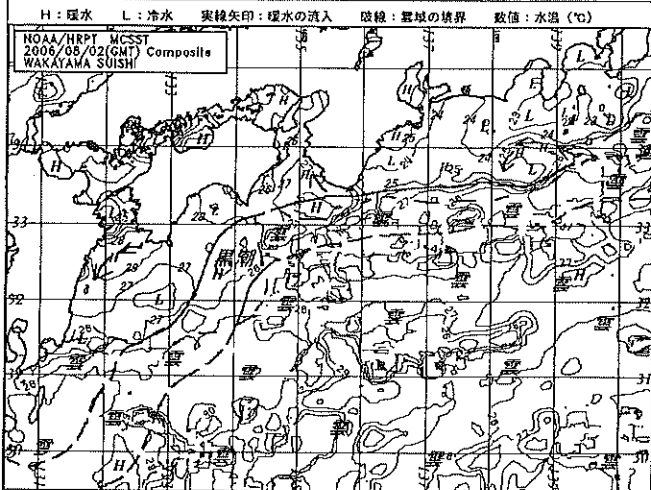


- (特徴) 湿った空気の影響で雲が広がっている。7/30は近畿地方の梅雨明け、平年より11日も遅い。
- 黒潮は種子島南東沖～九州東岸～足摺岬南沖で大きく離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近を通過し、房総半島沖で離岸している。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 紀伊水道外域～内部は広い範囲で28℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の窪野場から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で25～26℃台の水温。また、熊野灘南部の沿岸は低水温傾向が続いている。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(7/31、暫定値)。
- 7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明、7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-31: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UJ17 → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-103号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年8月2～3日(1日合成画像)

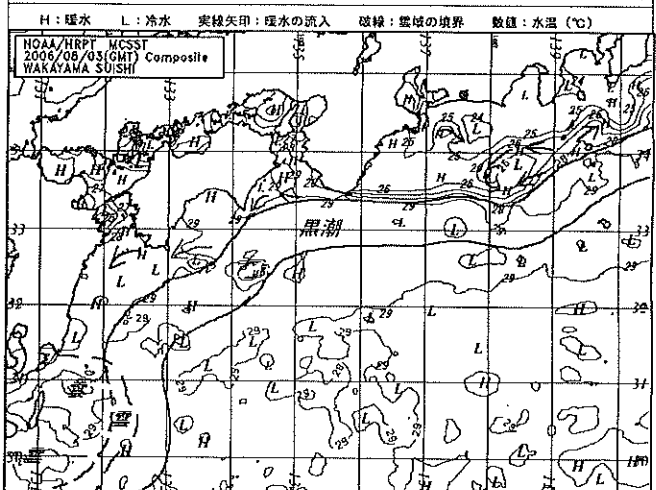


- (特徴) 太平洋高気圧におおわれ晴れ。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬南沖で大きく離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、伊豆半島の南側を通過し、房総半島沖で離岸している。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は28℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市江湾沿岸付近まで達している模様。紀伊水道外域は27℃前後の水温。水道内部は26℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の窪野場から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で24℃前後の水温。熊野灘南部は低水温傾向が続いている。
 - 調査船「きのく」による8/2の観測によると、瀬戸沿岸は2.2ノットの下り潮(SE向流)、表面水温が27.7℃、江崎湾～市江湾沿岸は0.1～0.5ノットの上り潮(NW向流)、表面水温が27.4～27.8℃。紀伊水道内部の表面水温は26.9～27.8℃。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/3、暫定値)。
- 7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明、7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-8/3: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UJ17 → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-104号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年8月3～4日(1日合成画像)



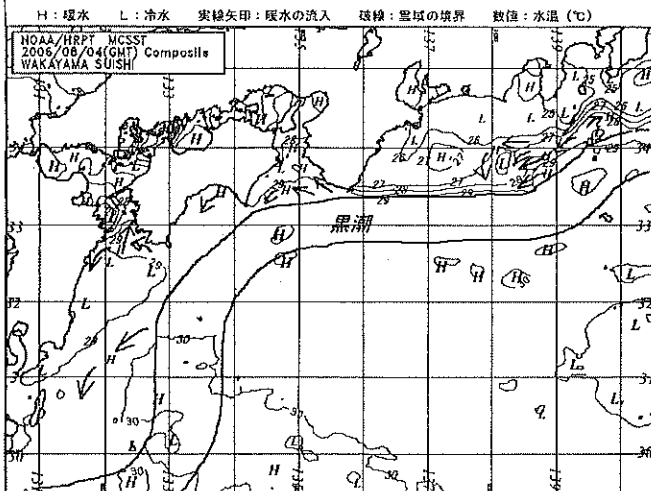
- (特徴) 太平洋高気圧におおわれ晴れ。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬南沖で大きく離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、伊豆半島の南側を通過し、房総半島沖でやや離岸している。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 紀伊水道外域は28℃前後の水温。水道内部は27℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の窪野場から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で25℃前後の水温となり、比較的単調な海況となっている。
 - 調査船「きのく」による8/3の観測によると、瀬戸沿岸は3.0ノットの下り潮(SE向流)、表面水温が28.9℃、和歌山湾～瀬戸湾沿岸は0.3～1.4ノットの上り潮(NW向流)、表面水温が27.5～27.8℃。紀伊水道内部の表面水温は24.8～27.9℃。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/4、暫定値)。
- 7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明、7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-8/4: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UJ17 → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zakkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-105号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 8月 4 ~ 5 日 (1日合成画像)



(特徴) 太平洋高気圧におおわれ晴れ。台風7号が南海上に発生。

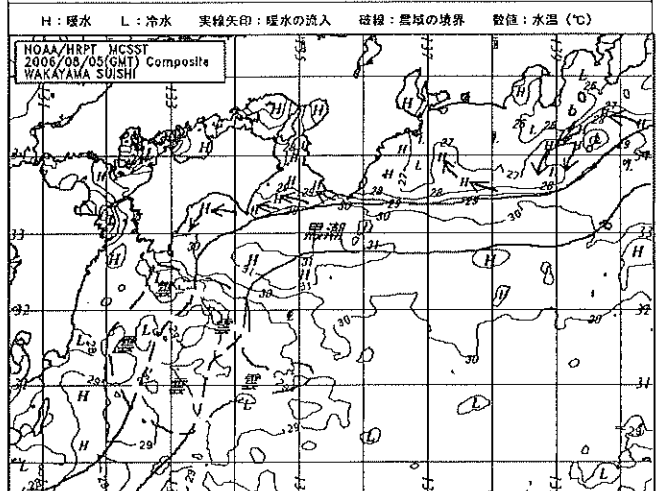
1. 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～通州瀬沖を東へ直進し、伊豆半島の南側を通過し、房総半島沖でやや離岸している。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は30℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している。紀伊水道外域は29℃前後の水温。水道内部は28℃前後の水温。
 4. 熊野灘南部の窪野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で26℃前後の水温となり、比較的単調な海況となっている。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/5、暫定値)。7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明、7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-8/5: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。 この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-106号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 8月 5 ~ 6 日 (1日合成画像)



(特徴) 太平洋高気圧におおわれ晴れ。台風7号が南海上にあり、今後九州南部へ近づく見込み。

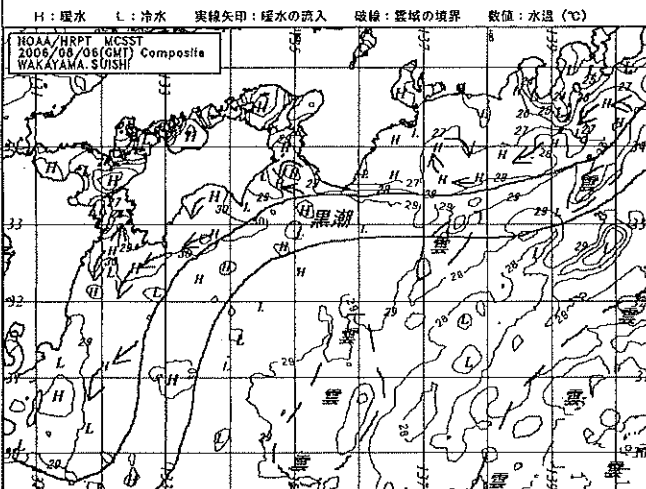
1. 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～通州瀬沖を東へ直進し、伊豆半島の南側を通過し、房総半島沖でやや離岸している。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は30℃前後。
 3. 紀伊水道外域は29℃前後の水温。水道内部は28℃前後の水温。
 4. 熊野灘南部の窪野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で27℃前後の水温。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/6、暫定値)。7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明、7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-8/6: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。 この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-107号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 8月 6 ~ 7 日 (1日合成画像)



(特徴) 太平洋高気圧におおわれ晴れ。台風7号の影響により強風波浪注意報。

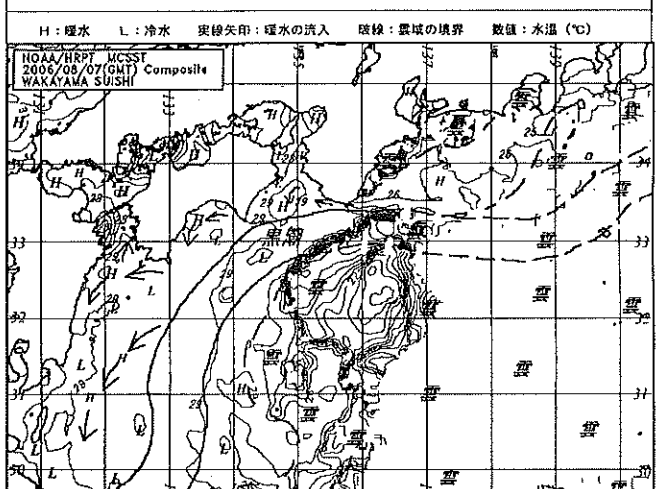
1. 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～通州瀬沖を東へ直進し、伊豆半島の南側を通過し、房総半島沖でやや離岸している。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 3. 紀伊水道外域～内部は広い範囲で28～29℃台の水温。
 4. 熊野灘南部の窪野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で27℃前後の水温となり、比較的単調な海況となっている。また、熊野灘沿岸は低水温傾向が続いている。なお、伊豆半島沿岸～南沖には25℃以下の冷水域がある。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/7、暫定値)。7/7-12: 下り潮、7/13-14: 波のため不明、7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-8/7: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。 この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-108号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

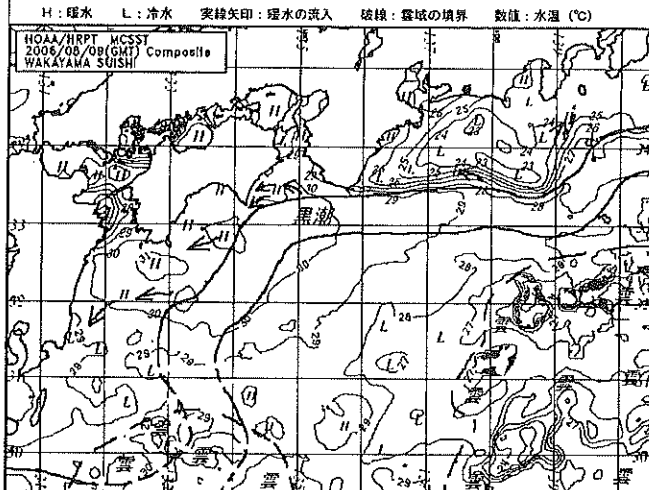
2006年 8月 7 ~ 8 日 (1日合成画像)



(特徴) 台風7号が瀬戸の南南東約160kmにあり、北西へ進んでおり、海上は大時化。

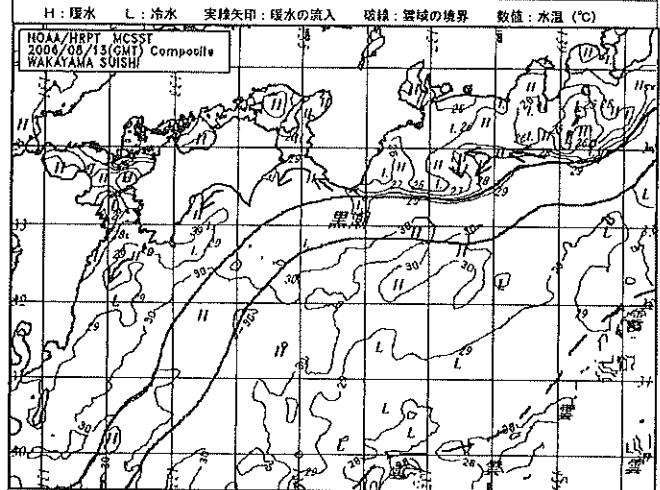
1. 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～通州瀬沖を東へ直進している模様。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 3. 紀伊水道外域の中央部には29℃以上の暖水があり、内部は28℃前後の水温。
 4. 熊野灘南部の窪野埼から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で26℃前後の水温の模様。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/8、暫定値)。7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。 この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/Iターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-109号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年 8月 9 ~ 10日 (1日合成画像)



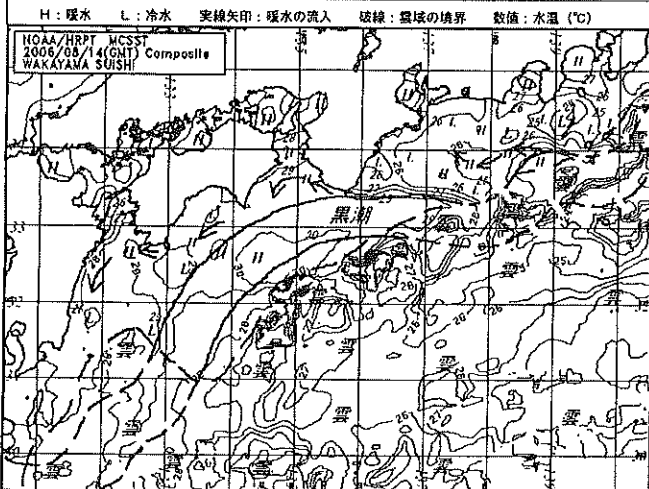
- (特徴) 太平洋高気圧におおわれ晴れ。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸している模様。室戸岬～紀伊水道沖～瀬崎で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、御蔵島付近を通過し、房総半島沖でやや離岸している。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。
 - 瀬崎南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 紀伊水道外縁は広い範囲で29～30℃の水温。内部は28℃前後の水温。
 - 熊野灘南側の隈野崎から東に延びる潮目があり、その北部は25℃前後の水温。また、台風7号の通過により、遠州灘沖の広範囲には、24℃以下の冷水域が現れた。
 - 潮灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/10、暫定値)。
7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-10: 下り潮。
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

人工衛星画像海況速報 (2006-110号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年 8月 13 ~ 14日 (1日合成画像)



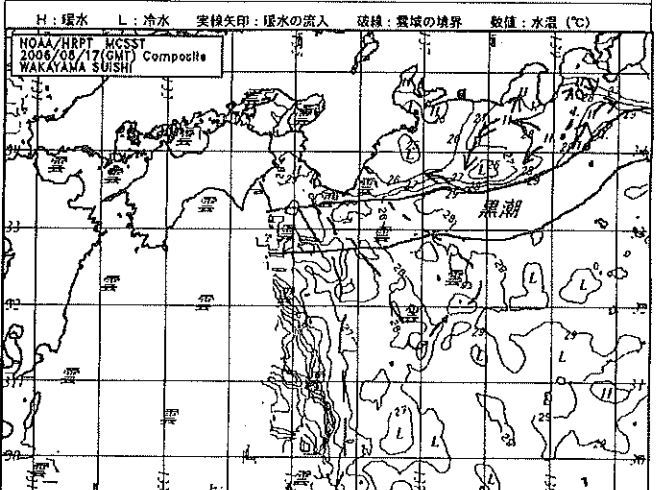
- (特徴) 高気圧におおわれ晴れているものの、南海上にある台風10号の影響により波浪注意報。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸している模様。室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬崎で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、駿河湾沖でやや離岸した後、御蔵島の南側を通過し、房総半島沖でやや離岸している。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。また、室戸岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬崎南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は広い範囲で29℃台の水温。水道入口付近には東に延びる潮目があり、内部は28℃台の水温。
 - 熊野灘南側の隈野崎から東に延びる潮目があり、その北部は26℃台の水温。また、伊豆諸島の北部海域には25℃以下の冷水域が分布している。
 - 潮灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/14、暫定値)。
7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-14: 下り潮。
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

人工衛星画像海況速報 (2006-111号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年 8月 14 ~ 15日 (1日合成画像)



- (特徴) 高気圧におおわれ晴れているものの、南海上にある台風10号の影響により波浪注意報。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で大きく離岸している模様。室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬崎で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、伊豆半島沖でやや離岸した後、御蔵島の南側を通過し、房総半島沖でやや離岸している。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。また、室戸岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬崎南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は広い範囲で29℃台の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる潮目があり、内部は28℃台の水温。
 - 熊野灘南側の隈野崎から東に延びる潮目があり、その北部は26℃台の水温。また、伊豆諸島の北部海域には25℃以下の冷水域が分布している。
 - 潮灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/15、暫定値)。
7/15-22: 下り潮、7/23: 波のため不明、7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮。
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

人工衛星画像海況速報 (2006-112号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年 8月 17 ~ 18日 (1日合成画像)



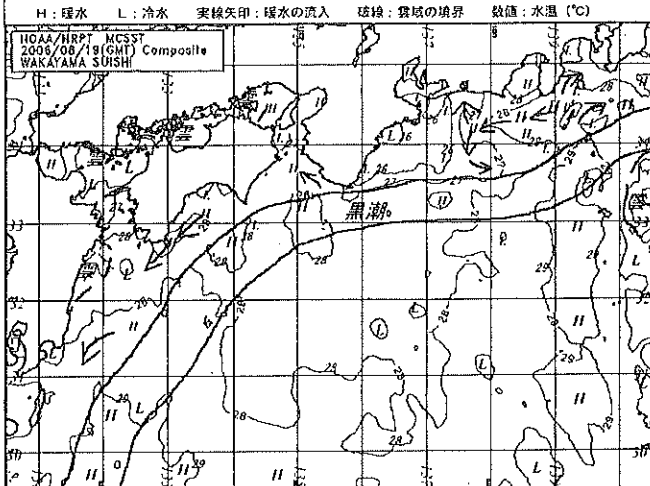
- (特徴) 台風10号が熊本市付近にあり、北北西に進んでおり、その影響により強風注意報。
- 黒潮は紀伊水道沖～瀬崎で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、駿河湾沖から北東へ流れ、三宅島付近を通過し、房総半島沖でやや離岸している。
 - 瀬崎南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 紀伊水道外縁～内部は、28～29℃台の水温の模様。
 - 熊野灘南側の隈野崎から東に延びる潮目があり、その北部は26℃前後の水温。また、伊豆半島沿岸から黒潮内側逆流がみられ、27℃前後の暖水が遠州灘沖に達している。
 - 潮灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/18、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-18: 下り潮。
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。

人工衛星画像海況速報 (2006-113号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年8月19～20日(1日合成画像)



(特徴) 温った空気の影響で雲が広がっている。

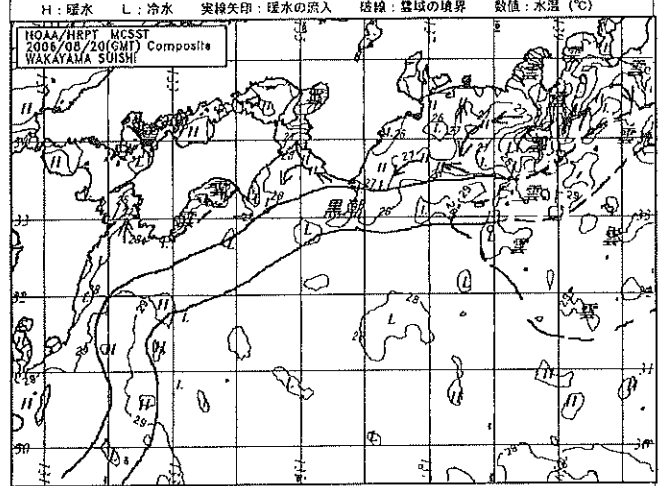
1. 黒潮は九州東岸～足摺岬沖で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、四国沖から北東へ流れ、三宅島付近を通過し、房総半島沖でやや接岸している。なお、室戸岬以西の黒潮流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している。紀伊水道外縁は広い範囲で27℃台の水温、水道入口付近には27℃の潮目があり、内部は26℃台の水温。
 4. 熊野灘南側の根野崎から東に延びる潮目があり、その北部は26℃前後の水温。また、伊豆半島沿岸から黒潮内側逆流が延び、27℃前後の暖水が根野崎～遠州灘沖に達している。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/20、暫定値)。7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-20: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/ULiナット → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-114号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年8月20～21日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれているものの、温った空気の影響で雲が広がりがりやすくなっている。

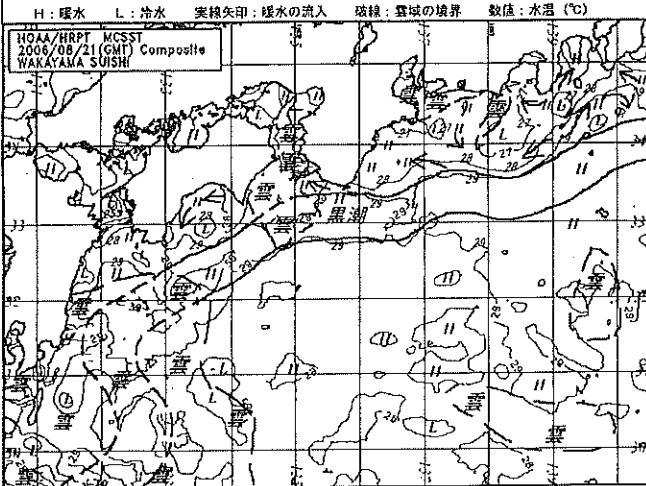
1. 黒潮は足摺岬沖で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、伊豆半島沖から北東へ流れ、三宅島付近を通過し、房総半島沖でやや接岸している。なお、室戸岬以西の黒潮流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は28℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、一部は紀伊水道内部まで達している。水道外縁は広い範囲で28℃台の水温、水道入口付近には北東～南西に延びる28℃の潮目があり、内部は27℃前後の水温。
 4. 熊野灘は26～27℃台の水温で、北部沿岸域は26℃以下となっている。また、駿河湾沖から27℃前後の暖水が根野崎～遠州灘沖に流入している。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/21、暫定値)。7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-21: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/ULiナット → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-115号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年8月21～22日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれているものの、大気の状態が不安定なため、雲が広がりがりやすくなっている。

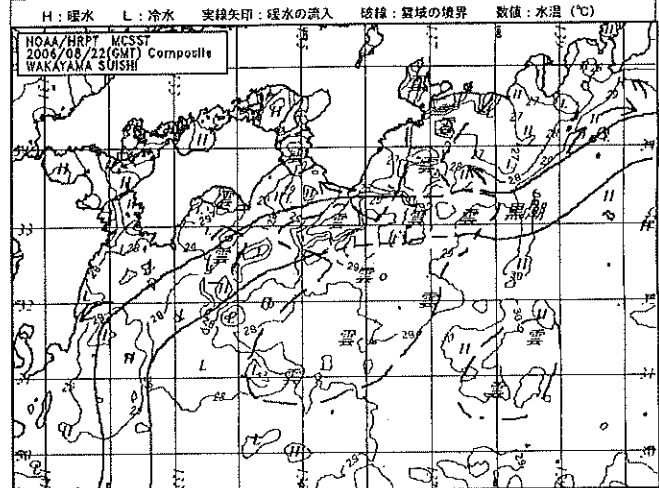
1. 黒潮は足摺岬沖で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、三宅島付近を通過し、房総半島沖でやや接岸している。また、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。なお、室戸岬以西の黒潮流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している。紀伊水道外縁は広い範囲で28～29℃台の水温、水道内部は雲のため詳細不明。
 4. 熊野灘は27℃前後の水温。また、大正崎南側の黒潮北縁から27℃以上の暖水が熊野灘へ流入している。
 5. 調査船「きのく」による8/21の観測によると、瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/22、暫定値)。7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-22: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/ULiナット → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-116号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年8月22～23日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれているものの、大気の状態が不安定なため、雲が広がりがりやすくなっている。

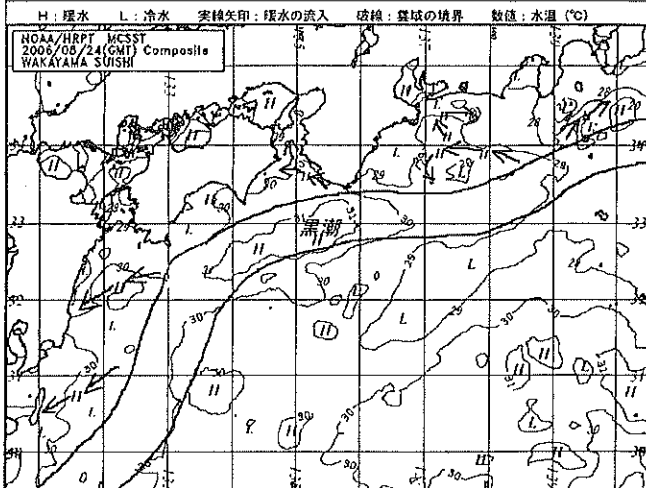
1. 黒潮は足摺岬沖で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、三宅島付近を通過し、房総半島沖でやや接岸している。また、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。なお、室戸岬以西の黒潮流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している。紀伊水道外縁は広い範囲で28～29℃台の水温、水道内部は雲のため詳細不明。
 4. 熊野灘は27℃前後の水温の模様。
 5. 調査船「きのく」による8/22の観測によると、根野崎南東沖2～5マイルは4.1ノットの下り潮(東向流)、表面水温が28.3～28.5℃。根野崎～駒崎南東沖2～10マイルの表面水温は26.3～28.5℃。
 6. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/23、暫定値)。7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-23: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax (トーンを押して) で、0735-69-2103 に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/ULiナット → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-117号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年8月24～25日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ壊れ、引き続き大気の状態が不安定。

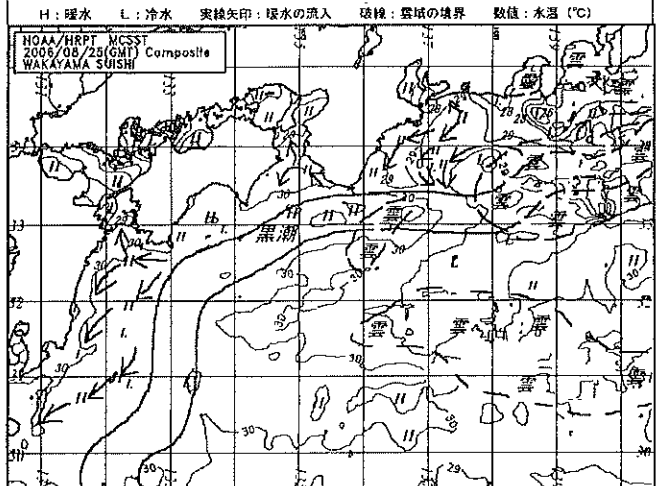
- 黒潮は種子島東沖～九州東岸で離岸、足摺南沖でやや接岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘を東へ直進し、御前崎沖から北東に流れ、三宅島付近を通過し、房総半島沖でやや接岸している。また、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内、黒潮本流の表面水温は30℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、一部は紀伊水道内部まで達している。水道外域～内部は29～30℃台の水温。
 - 熊野灘は広い範囲で29℃台の水温。また、御前崎南沖の黒潮北縁から29℃台の暖水が通州灘沖に流入し、一部が熊野灘沖に達している。
 - 観測船「きのく」による8/23の観測によると、瀬戸南沖2マイルは3.7ノットの下り潮(南向流)、表面水温が28.8℃、200m水温が9.6℃。瀬戸南沖10マイルは4.4ノットの下り潮(南向流)、表面水温が28.5℃、200m水温が14.6℃。瀬戸南沖15～60マイルは1.6～3.2ノットの下り潮(南向流)、表面水温が28.1～29.5℃、200m水温が16.0～18.6℃。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(南向流)の状況は次のとおり(8/25、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-25: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-118号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年8月25～26日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ壊れ、引き続き大気の状態が不安定。

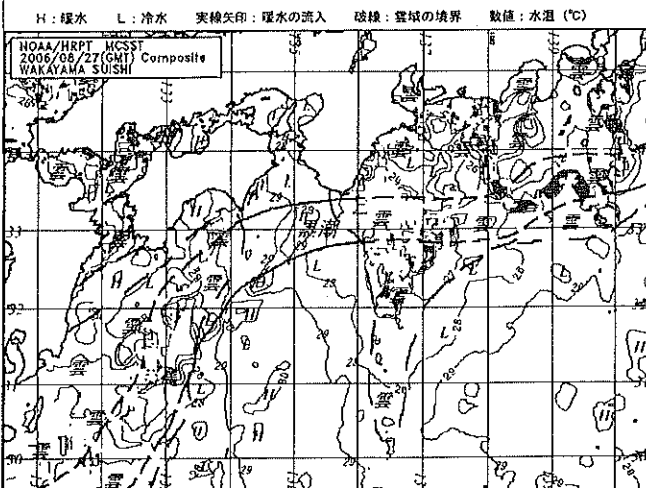
- 黒潮は種子島東沖～九州東岸で離岸、足摺南沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘を東へ直進し、御前崎沖から北東に流れ、御蔵島付近を通過している。また、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は30℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、一部は紀伊水道内部まで達している。水道外域～内部は29℃前後の水温。
 - 熊野灘は広い範囲で29℃前後の水温。また、通州灘沖から29℃台の暖水が大正崎南沖に流入し、一部が熊野灘に達している。なお、伊豆半島沖には28℃以下の冷水域がある。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(南向流)の状況は次のとおり(8/26、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-29: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-119号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年8月27～28日(1日合成画像)



(特徴) 湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、雲が広がりやすくなっている。

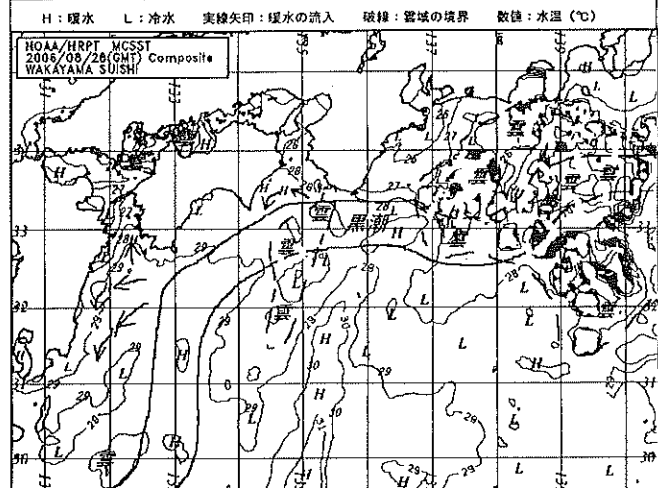
- 黒潮は種子島東沖～九州東岸で離岸、足摺南沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘を東へ直進し、御蔵島付近を通過している模様。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 紀伊水道外域～内部は広い範囲で28～29℃台の水温。
 - 熊野灘は雲のため詳細不明。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(南向流)の状況は次のとおり(8/28、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-28: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-120号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年8月28～29日(1日合成画像)



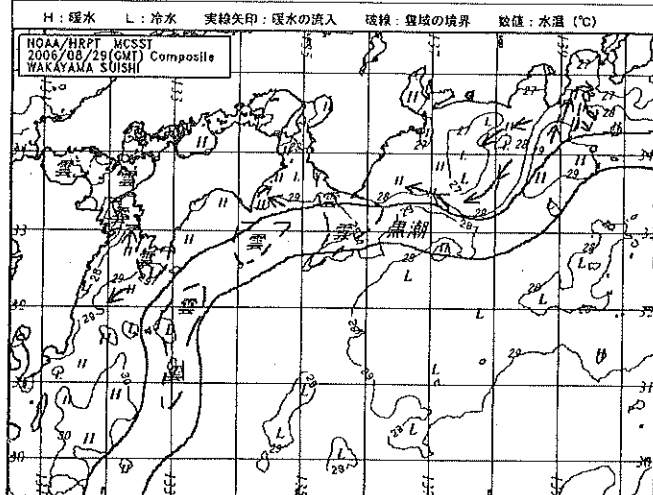
(特徴) 湿った空気の影響で雲が広がっている。

- 黒潮は種子島東沖～九州東岸で離岸、足摺南沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘を東へ直進し、御蔵島付近を通過している模様。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 紀伊水道外域～内部は広い範囲で28℃台の水温。
 - 熊野灘は28℃前後の水温。また、熊野灘北部沿岸は26℃以下の水温におおわれている。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(南向流)の状況は次のとおり(8/29、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-29: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-121号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 8 月 29 ~ 30 日 (1日合成画像)

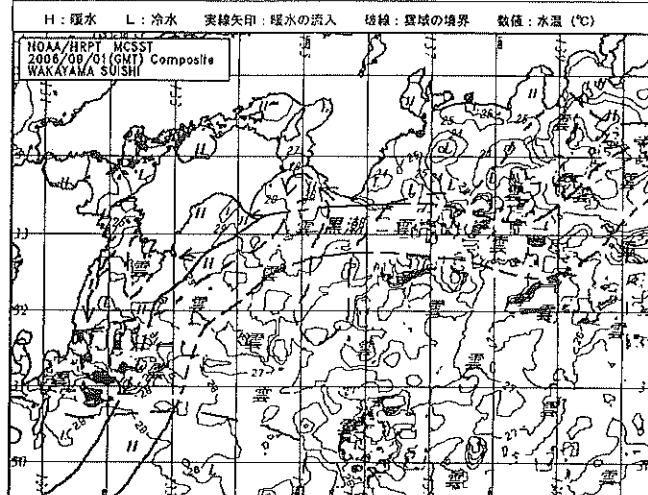


- (特徴) 気圧の谷と雲の影で雲が広がっている。
- 黒潮は種子島東沖～九州東岸で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘を東へ直進し、遠州灘沖で33°00'Nまで離岸した後、伊豆半島沖から北東に流れ、三宅島付近を通過している。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。また、室戸岬以西の黒潮の流れは表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 紀伊水道外縁は広い範囲で28℃台の水温、水道内部は28℃前後の水温。
 - 熊野灘は広い範囲で27℃台の水温。また、伊豆半島沖で黒潮が接岸しており、28℃以上の黒潮系暖水が伊豆半島東側沿岸まで流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(8/30、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-30: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話: モード「用」アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-122号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 9 月 1 ~ 2 日 (1日合成画像)

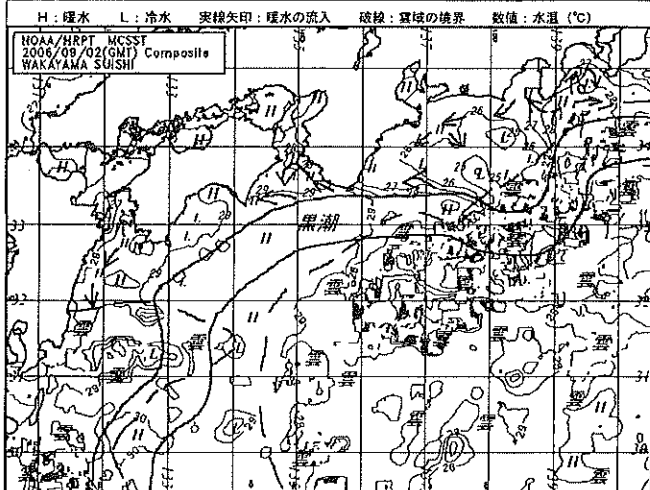


- (特徴) 前縁が南海上に下がり、高気圧におおわれ、台風12号が南島付近にあり気圧が。
- 黒潮は九州東岸で離岸、足摺岬南沖を北上し、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、伊豆半島沖で33°00'N付近まで離岸した後、伊豆半島沖から北東へ流れている模様。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は27～28℃台の水温、水道内部は27℃前後の水温。
 - 熊野灘は24℃前後の低温水となっており、大王崎南東沖には24℃以下の冷水域がある。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/2、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/2: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話: モード「用」アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-123号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 9 月 2 ~ 3 日 (1日合成画像)

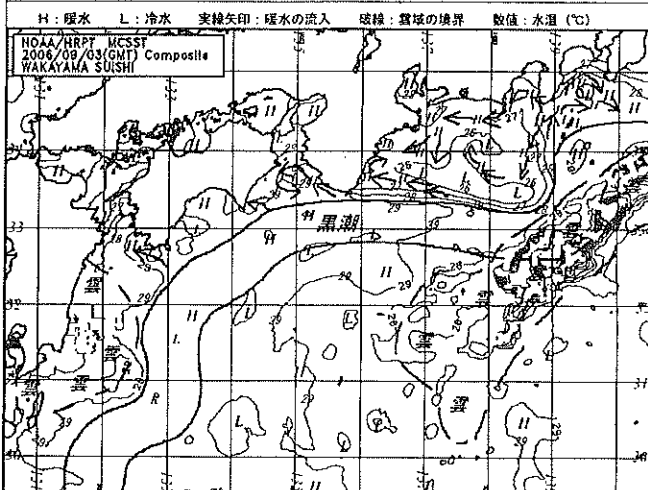


- (特徴) 高気圧におおわれ、台風12号の影響で高波注意報。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、石廊崎沖で139°00'Eを北上し、伊豆諸島北縁を通過し、房総半島沖で接岸している模様。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。また、室戸岬以西の黒潮の流れは表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は28℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は28～29℃台の水温、水道内部は27℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の陸域域から東に延びる潮目があり、その北部は26℃前後の水温。また、伊豆諸島北縁域は黒潮系暖水におおわれ、26℃台の暖水が遠州灘沖～大王崎南東沖まで流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/3、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/3: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話: モード「用」アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-124号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年 9 月 3 ~ 4 日 (1日合成画像)

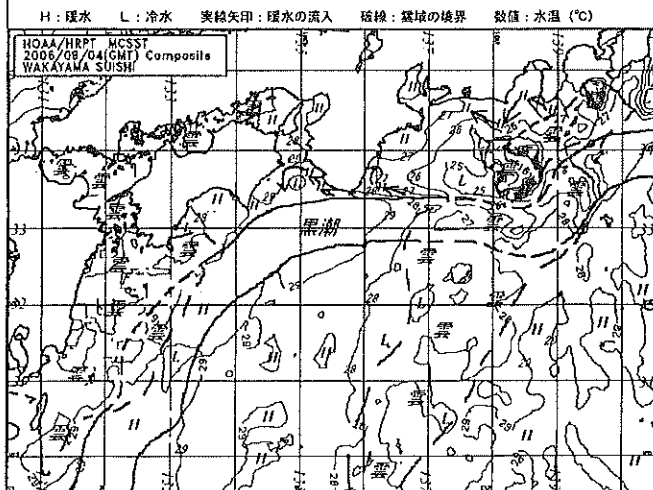


- (特徴) 高気圧におおわれ、台風12号の影響で高波注意報。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、石廊崎沖で139°00'Eを北上し、伊豆諸島北縁を通過し、房総半島沖で接岸している。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。また、室戸岬以西の黒潮の流れは表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は28～29℃台の水温、水道内部は28℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の陸域域から東に延びる潮目があり、その北部は26℃前後の水温。また、伊豆諸島北縁域は黒潮系暖水におおわれ、26℃台の暖水が遠州灘沖～大王崎南東沖まで流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/4、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/4: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話: モード「用」アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-125号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年9月4～5日(1日合成画像)

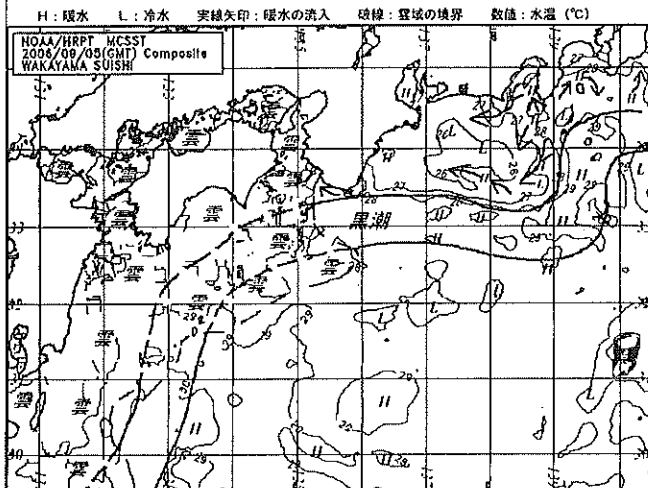


- (特徴) 気圧の谷の影響で雲が広がり、引き続き台風12号の影響で高波注意報。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、三宅島付近を通過している模様。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。また、室戸岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は28～29℃台の水温、水道内縁は28℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の桜野埼から東に延びる潮目があり、その北部は28℃前後の水温。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/5、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/5: 下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-126号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年9月5～6日(1日合成画像)

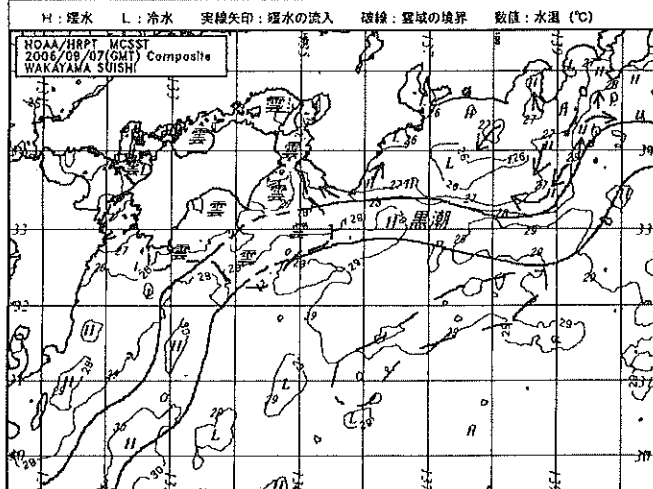


- (特徴) 気圧の谷や前線の影響で天気は下り坂。引き続き台風12号の影響で高波注意報。
- 黒潮は紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、伊豆諸島域を北上し東へ流れている。
 - 瀬戸沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している模様。水道外縁及び内縁は雲のため詳細不明。
 - 熊野灘南部の桜野埼から東に延びる潮目があり、その北部は28℃前後の水温。また、黒潮系暖水が伊豆諸島域をおいて、伊豆半島沿岸から遠州灘及び駿河湾への暖水波及がみられる。
 - 調査船「きのく」による9/5の観測によると、瀬戸沖は3.5ノットの下り潮(南向流)、表面水温が28.7℃。江崎沖～市江崎沿岸は0.5～1.6ノットの上り潮(北向流)、表面水温が28.3～28.7℃。紀伊水道内縁の表面水温は28.6～28.8℃。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/6、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/6: 下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-127号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年9月7～8日(1日合成画像)

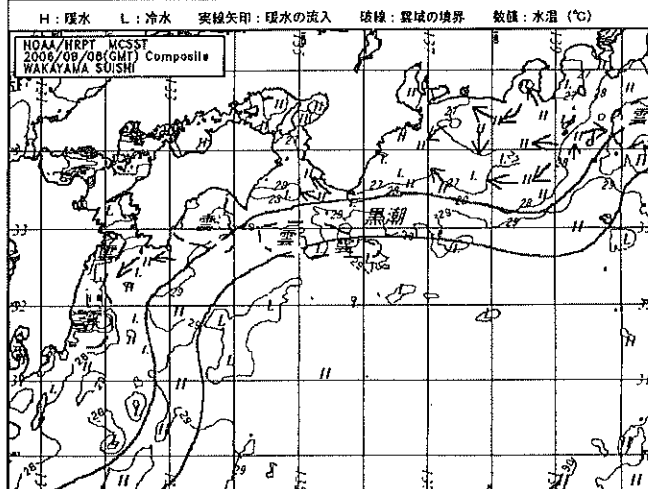


- (特徴) 前線の活動が弱まったものの、雲が広がっている。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、伊豆諸島域を北上し、三宅島付近を流れ、房総半島沖でやや接岸している。なお、日射の影響により水温がやや高めに表示されている。また、室戸岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している模様。水道外縁及び内縁は雲のため詳細不明。
 - 熊野灘は広い範囲で28℃前後の水温。なお、伊豆半島沿岸への暖水波及が弱まった。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/8、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/8: 下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-128号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年9月8～9日(1日合成画像)



- (特徴) 高気圧におおわれているものの、南から湿った空気が入り込み、雲が広がっている。
- 黒潮は九州東岸～足摺岬で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、石廊崎沖で33'00"Nまで離岸した後、伊豆諸島付近を流れている。なお、室戸岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬戸沖付近まで達している。紀伊水道外縁は27～28℃台の水温、内縁は27℃前後の水温。
 - 熊野灘は広い範囲で28～27℃の水温。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/9、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/9: 下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

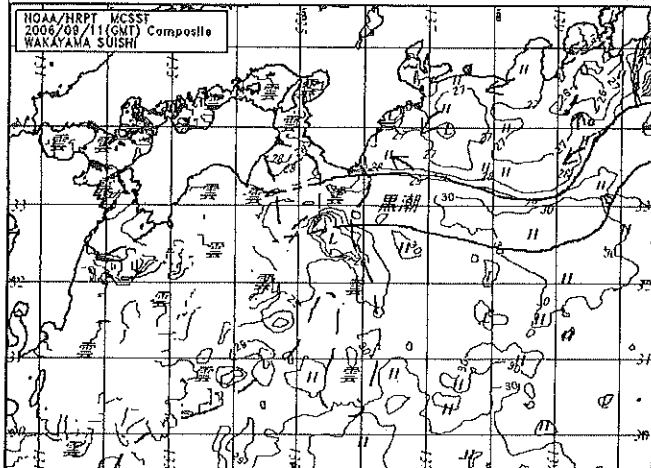
人工衛星画像海況速報 (2006-129号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年9月11～12日(1日合成画像)

H: 暖水 L: 冷水 実線矢印: 暖水の流入 破線: 雲域の境界 数値: 水温(℃)



(特徴) 前線の影響で曇りがち。

1. 黒潮は紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、石狩湾沖で33°00'Nまで離岸した後、御蔵島と八丈島の間を北東に流れている。なお、室戸岬以西の黒潮の流路は雲のため詳細不明。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内の様相。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 3. 紀伊水道外域及び内部は雲のため詳細不明。
 4. 熊野灘は広い範囲で26～27℃台の水温。また、伊豆諸島北部には26℃以下の冷水域がある。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/12、暫定値)。7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/12: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

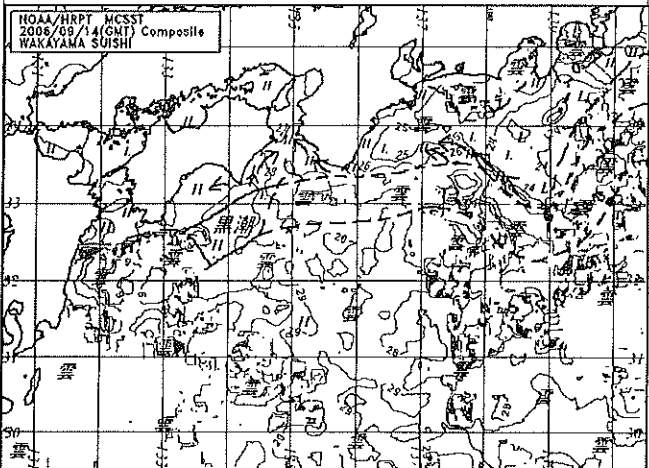
人工衛星画像海況速報 (2006-130号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年9月14～15日(1日合成画像)

H: 暖水 L: 冷水 実線矢印: 暖水の流入 破線: 雲域の境界 数値: 水温(℃)



(特徴) 前線の影響で曇りが広がっている。台風13号が沖縄の南にあり北西に進んでいる。

1. 黒潮は紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、石狩湾沖で33°00'N付近まで離岸した後、御蔵島と八丈島の間を北東に流れている様相。なお、室戸岬以西の黒潮の流路は雲のため詳細不明。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内の様相。黒潮本流の表面水温は29℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外域は27℃台の水温、内部は26℃台の水温。
 4. 熊野灘は25℃前後の水温で、沿岸域はやや高めとなっている。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/15、暫定値)。7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/15: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

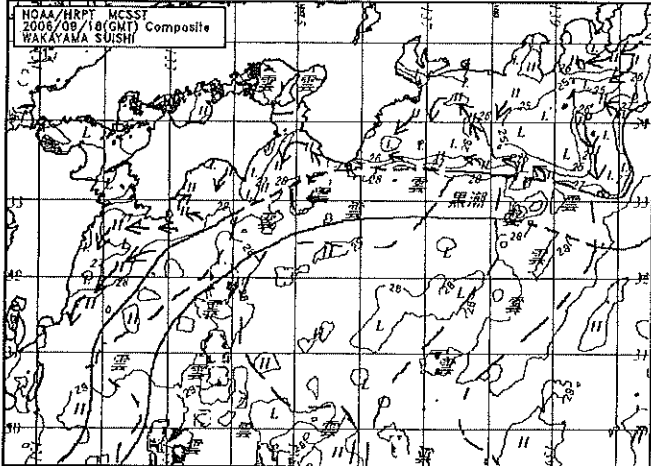
人工衛星画像海況速報 (2006-131号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年9月18～19日(1日合成画像)

H: 暖水 L: 冷水 実線矢印: 暖水の流入 破線: 雲域の境界 数値: 水温(℃)



(特徴) 気圧の谷の影響で曇り。台風13号が9/17に長崎県に上陸し、その後日本海を北東に進む。

1. 黒潮は九州東岸で離岸、足摺岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島の南側を流れた後北上し、房総半島の東側で接岸している。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくっている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内の様相。黒潮本流の表面水温は28℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外域は27℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる27℃の潮目があり、水道内部は26℃台の水温の様相。また、27℃以下の冷水が紀伊水道外域の徳島～高知県東側沿岸寄りを南下している。
 4. 熊野灘は広い範囲で25℃台の水温。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/19、暫定値)。7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/19: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

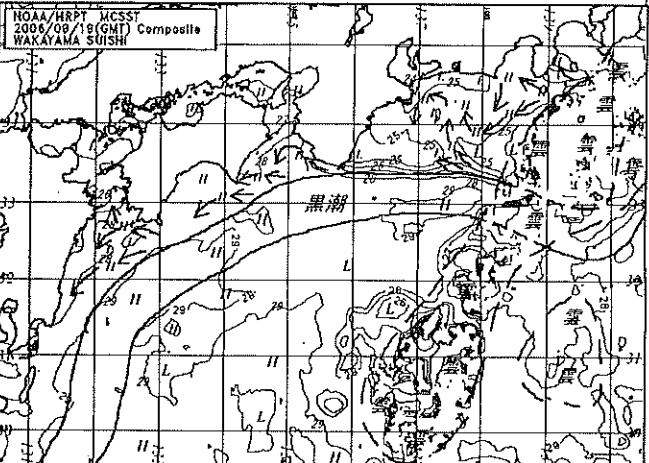
人工衛星画像海況速報 (2006-132号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年9月19～20日(1日合成画像)

H: 暖水 L: 冷水 実線矢印: 暖水の流入 破線: 雲域の境界 数値: 水温(℃)

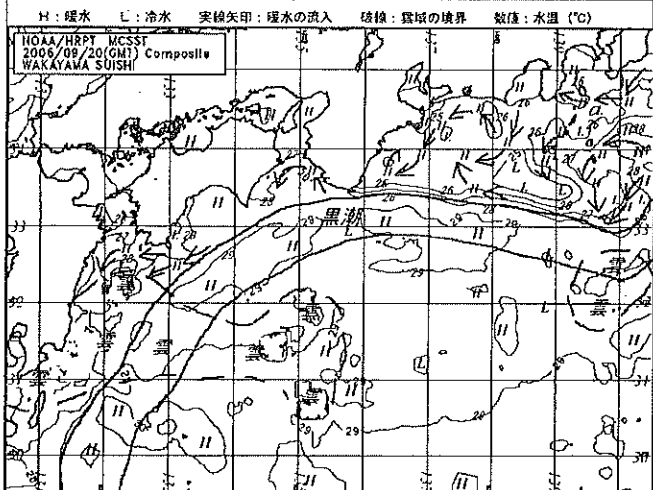


(特徴) 高気圧におおわれ、さわやかな晴天。台風14号が南鳥島の南東約650kmにあり。

1. 黒潮は九州東岸で離岸、足摺岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島の南側を流れた後北上し、房総半島の東側で接岸している様相。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくっている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は28℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外域は27～28℃台の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる28℃の潮目があり、水道内部は27℃前後の水温。
 4. 熊野灘南部の程野崎から東に延びる潮目があり、その北部は25℃台の水温。また、御前崎沖の黒潮北縁から25℃台の暖水が遠州灘沖に流入し、大王崎南東沖まで達している。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/20、暫定値)。7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/20: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-133号)

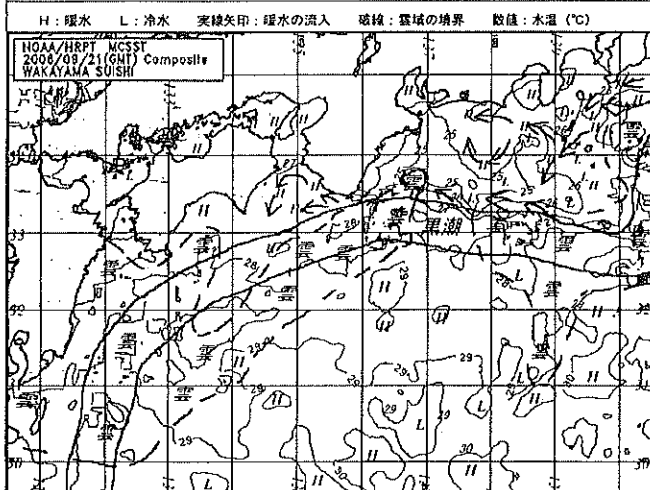
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年9月20～21日(1日合成画像)



- (特徴) 日本海にある高気圧におおわれ覆れ。台風14号が南鳥島の南約500kmにあり、西へ進んでいる。
- 黒潮は九州東岸で離岸、足摺岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島の南側を流れた後、北上している。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は28℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は27～28℃台の水温。水道入口付近には東西に延びる27℃の潮目があり、水道内部は26℃台の水温。
 - 熊野灘南部の樺野崎から東に延びる潮目があり、その北部は広い範囲で25℃台の水温。また、熊野灘～遠州灘には東から25℃台の暖水が流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/21、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/21: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-134号)

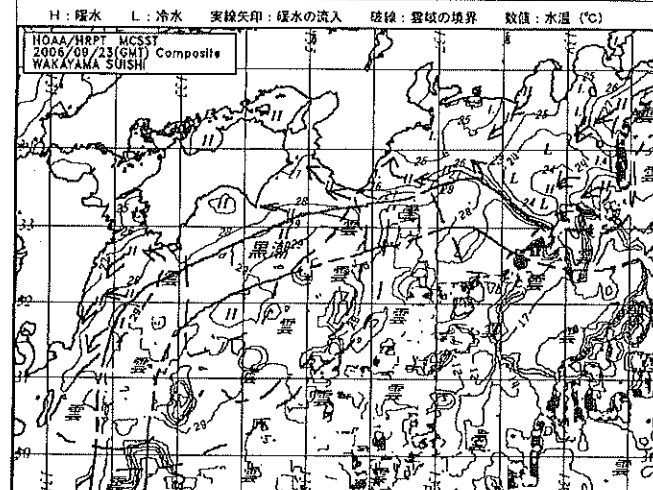
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年9月21～22日(1日合成画像)



- (特徴) 気圧の谷の影響で雲が広がっている。台風14号が父島の南南東約400kmにある。
- 黒潮は九州東岸で離岸、足摺岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島の南側を流れた後、北上している。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は28℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は広い範囲で27℃台の水温。水道入口付近には東西に延びる27℃の潮目があり、水道内部は26℃台の水温。
 - 熊野灘南部の樺野崎から東に延びる潮目があり、その北部は25℃台の水温。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/22、暫定値)。
7/24-8/7: 下り潮、8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/22: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-135号)

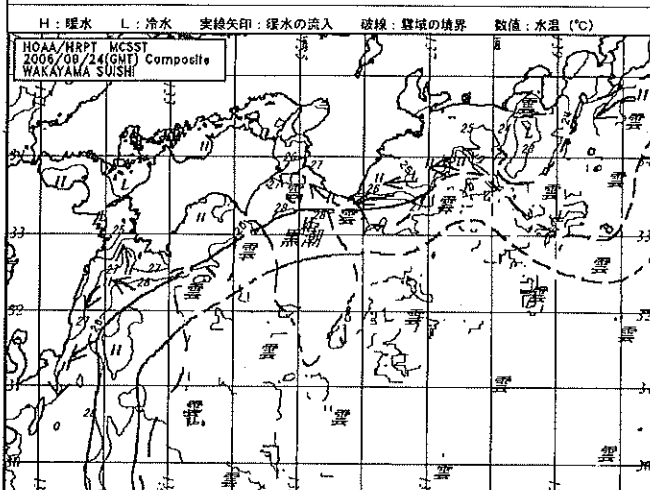
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年9月23～24日(1日合成画像)



- (特徴) 移動性の高気圧におおわれ覆れ。台風14号は東海上。
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖で接岸、瀬戸でやや離岸した後、熊野灘沖を東に流れ、遠州灘沖でやや接岸した後、八丈島の南側を流れている。瀬戸沖を小冷水渦が通過している模様。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は15マイル以内。黒潮本流の表面水温は28℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は広い範囲で27℃台の水温。水道入口付近には北東～南東に延びる27℃の潮目があり、水道内部は26℃台の水温。
 - 熊野灘南部の樺野崎から東に延びる潮目があり、その北部は25℃台の水温。また、伊豆半島沖では冷水域が広がっている。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/24、暫定値)。
8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/24: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-136号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年9月24～25日(1日合成画像)



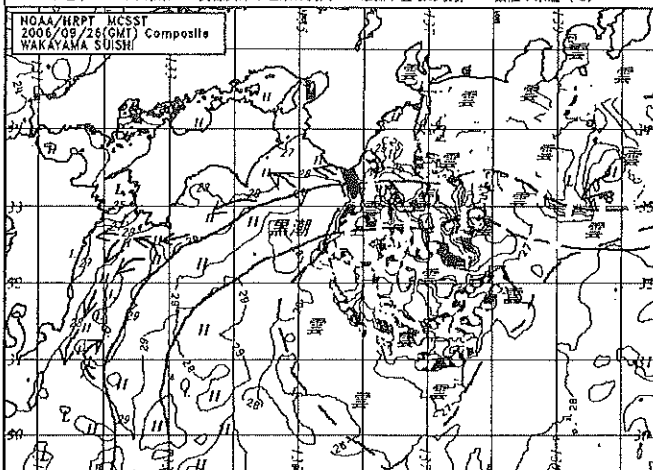
- (特徴) 気圧の谷の影響で雲が広がっている。台風14号は東海上。
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖で接岸、瀬戸でやや離岸した後、熊野灘沖を東に流れ、遠州灘沖でやや接岸した後、八丈島の南側を流れている。引き続く瀬戸沖を小冷水渦が通過している模様。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は15マイル以内。黒潮本流の表面水温は28℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は27～28℃台の水温。水道入口付近には27℃の潮目があり、水道内部は26℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の樺野崎から東に延びる潮目があり、その北部は25℃台の水温。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/25、暫定値)。
8/8: 波のため不明、8/9-15: 下り潮、8/16: 波のため不明、8/17-9/24: 下り潮、9/25: ゆるい下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-137号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年9月26～27日(1日合成画像)

H: 暖水 L: 冷水 実線矢印: 暖水の流入 破線: 雲域の境界 数値: 水温(°C)



(特徴) 低気圧や前線が東へ進み残っているものの、波速は速い。

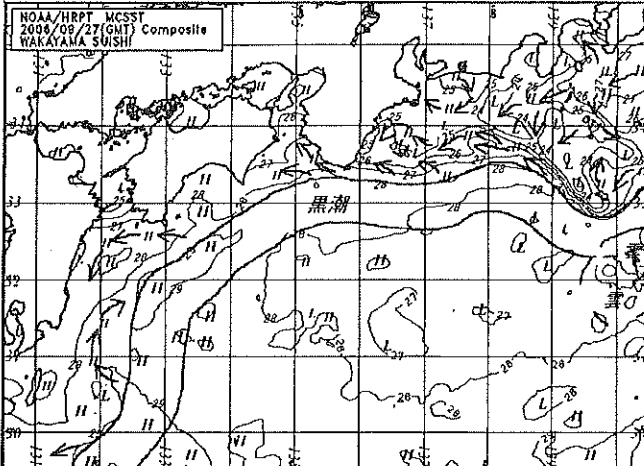
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足尾岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘沖を東に流れ、八丈島の南側を流れている。
- 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は26°C前後。
- 紀伊水道外縁は27～28°Cの水。水道入口付近には北東～南西に延びる27°Cの潮目があり、水道内部は26°Cの水。また、水道外縁沖の黒潮北縁から27°C以上の暖水が、水道外縁～徳島県東側沿岸付近まで流入している。
- 熊野灘は25°Cの水。また、熊野灘～遠州灘にかけて黒潮北縁から暖水が流入している。
- 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/27、暫定値)。
8/16: 波のため不明。8/17-9/24: 下り潮。9/25: ゆるい下り潮。9/26: 下り潮。9/27: 下り潮。
◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話/メール/用アドレスは、<http://zeikkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-138号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年9月27～28日(1日合成画像)

H: 暖水 L: 冷水 実線矢印: 暖水の流入 破線: 雲域の境界 数値: 水温(°C)



(特徴) 高気圧におおわれ、さわやかな晴天。

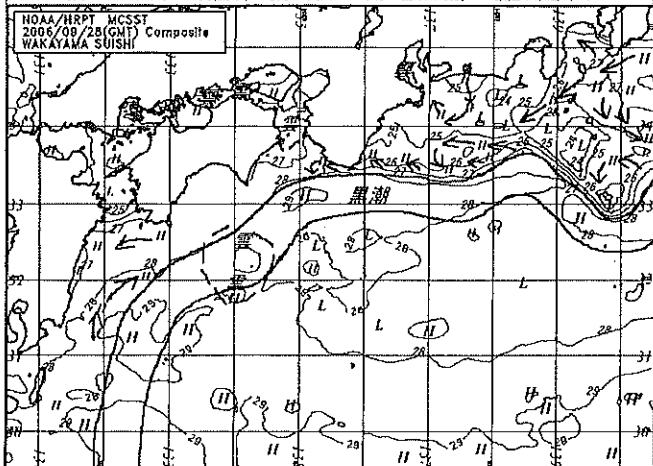
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足尾岬～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘沖を東に流れ、八丈島の南側を流れている。
- 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は26°C前後。
- 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は27°C前後の水。水道内部は26°C前後の水。
- 熊野灘は25°C前後の水。また、熊野灘～遠州灘にかけて黒潮北縁から暖水が流入している。
- 調査船「きのくに」による9/27の観測によると、瀬戸南2マイル沖は2.1ノットの下り潮(SE向流)、表面水温は26.5°C。5マイル沖は2.1ノットの下り潮(SE向流)、表面水温は26.8°C。10マイル沖は2.9ノットの下り潮(SE向流)、表面水温は27.5°C。200m水温は16.9°C。15マイル沖は2.9ノットの下り潮(SE向流)、表面水温は27.6°C。200m水温は18.2°C。
- 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/28、暫定値)。
8/17-9/24: 下り潮。9/25: ゆるい下り潮。9/26: 下り潮。9/27: 下り潮。9/28: ゆるい下り潮。
◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況速報
◆携帯電話/メール/用アドレスは、<http://zeikkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-139号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年9月28～29日(1日合成画像)

H: 暖水 L: 冷水 実線矢印: 暖水の流入 破線: 雲域の境界 数値: 水温(°C)



(特徴) 高気圧におおわれ残っているものの、薄い雲が広がっている。

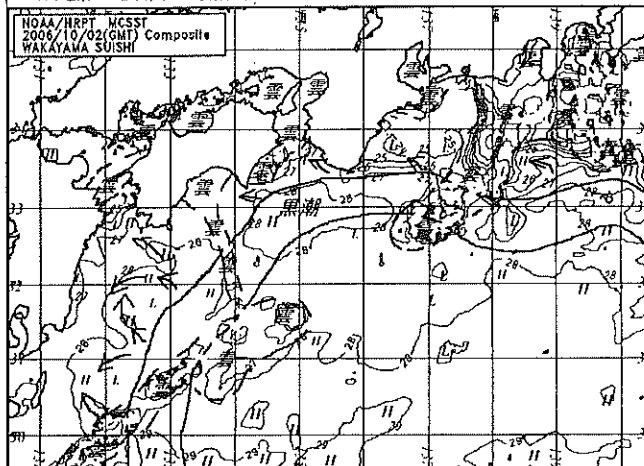
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足尾岬～室戸岬で離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘沖を東に流れ、八丈島の南側を流れている。
- 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は26°C前後。
- 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市江崎付近から反時計回りの流れになっている。水道外縁は27°C前後の水。水道内部は26°C前後の水と思われるが、雲のため詳細不明。
- 熊野灘は25°C前後の水。また、熊野灘には黒潮北縁から小規模な暖水が流入している。なお、房総半島沿岸～伊豆諸島北縁には、黒潮内側反流が流入している。
- 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(9/29、暫定値)。
9/25: ゆるい下り潮。9/26: 下り潮。9/27: 下り潮。9/28: ゆるい下り潮。9/29: 下り潮。
◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話/メール/用アドレスは、<http://zeikkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-140号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年10月2～3日(1日合成画像)

H: 暖水 L: 冷水 実線矢印: 暖水の流入 破線: 雲域の境界 数値: 水温(°C)

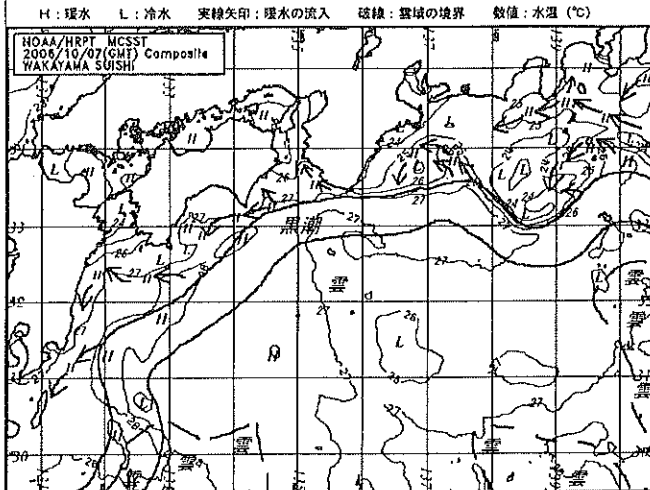


(特徴) 気圧の谷や寒気の影響で雲が広がっている。

- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足尾岬～室戸岬で離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘沖を東に流れ、八丈島付近を流れている。なお、足尾岬以西の黒潮の流路は表面水温図像から非常に判断しづらくなっている。
- 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は26°C前後。
- 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道外縁は27°C前後の水。水道内部は雲のため詳細不明。
- 熊野灘は24～25°Cの水。
- 調査船「きのくに」による10/2の観測によると、瀬戸南3.5ノットの下り潮(SE向流)、表面水温は26.5°C。市江崎～市江崎沿岸は0.2～1.6ノットの下り潮(SE向流)、表面水温は26.4°C。紀伊水道内縁の表面水温は24.8～25.7°C。
- 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/3、暫定値)。
9/27: 下り潮。9/28: ゆるい下り潮。9/29-30: 下り潮。10/1: ゆるい下り潮。10/2-3: 下り潮。
◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話/メール/用アドレスは、<http://zeikkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-141号)

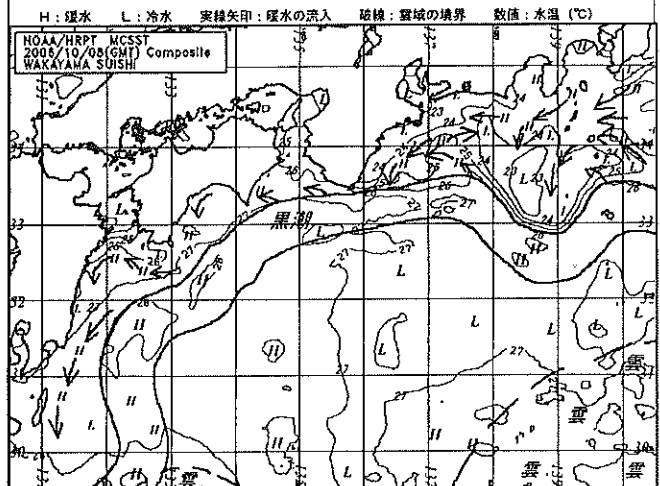
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年10月7～8日(1日合成画像)



- (特徴) 高気圧におおわれさやかに晴れる。
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬南沖で離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬沖で接岸した後、熊野灘沖を東へ直進し、御前崎～石廊崎沖で33°00'N付近まで離岸した後、八丈島付近を流れている。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬沖南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は28℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入している。紀伊水道外縁は26℃前後の水。水道内部は25℃台の水。
 - 熊野灘南部の窪野崎から東に延びる潮目があり、その北部は25℃前後の水。また、遠州灘南沖の黒潮北縁から24℃以上の暖水が熊野灘に流入している。
 - 瀬沖灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/8、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-8: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-142号)

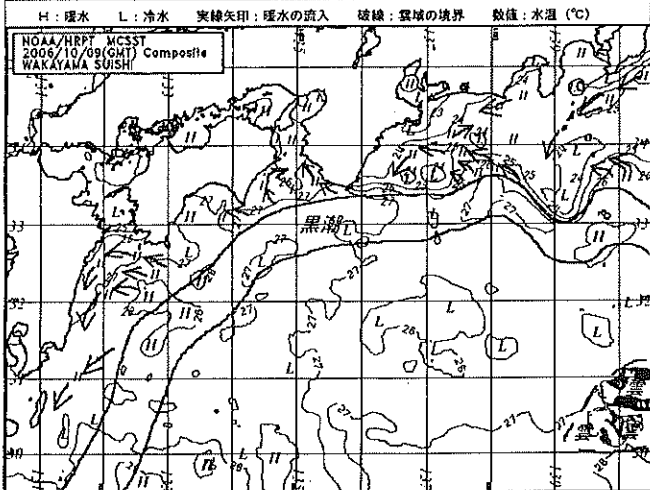
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年10月8～9日(1日合成画像)



- (特徴) 高気圧におおわれさやかに晴れる。
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬南沖で離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬沖で接岸した後、熊野灘沖を東へ直進し、御前崎～石廊崎沖で33°00'N付近まで離岸した後、八丈島付近を流れている。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬沖南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は28℃前後。
 - 紀伊水道外縁は26℃前後の水。水道内部は25℃台の水。
 - 熊野灘南部の窪野崎から東に延びる潮目があり、その北部は25～26℃前後の水。また、遠州灘南沖の黒潮北縁から24℃以上の暖水が熊野灘に流入している。
 - 瀬沖灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/9、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-9: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-143号)

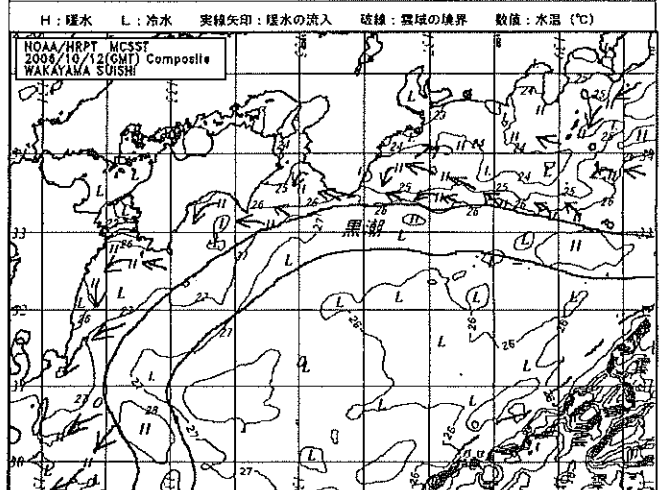
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年10月9～10日(1日合成画像)



- (特徴) 高気圧におおわれ晴れているものの、気圧の谷の影響で天気は下り坂。
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬南沖で離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬沖で接岸した後、熊野灘沖を東へ直進し、御前崎～石廊崎沖で33°00'N付近まで離岸した後、八丈島付近を流れて、小さく蛇行している。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬沖南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は28℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、切り目場付近まで達している。紀伊水道外縁は26℃前後の水。水道内部は25℃台の水。
 - 熊野灘南部の窪野崎から東に延びる潮目があり、その北部は24℃前後の水。また、御前崎南沖の黒潮北縁から24℃以上の暖水が熊野灘南部沖に流入している。
 - 瀬沖灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/10、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-10: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

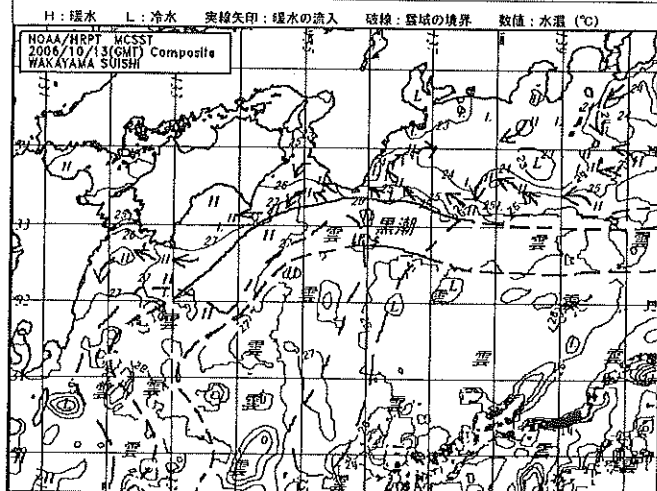
人工衛星画像海況速報 (2006-144号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年10月12～13日(1日合成画像)



- (特徴) 高気圧におおわれ晴れ、台風18号が父島の南南西約390kmにあり、北北西へ進んでいる。
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬南沖で離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬沖で接岸した後、熊野灘沖を東へ直進し、御前崎～石廊崎沖で33°00'N付近まで離岸した後、八丈島付近を流れている。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬沖南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 - 紀伊水道外縁は25℃前後の水。水道内部は24℃台の水。
 - 熊野灘南部は25℃前後の水。また、御前崎南沖の黒潮北縁から24℃以上の暖水が熊野灘に流入している。なお、瀬沖～八丈島の黒潮北縁には、小さな冷水渦が多く見られ東進している。
 - 瀬沖灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/13、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-13: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UTターン → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

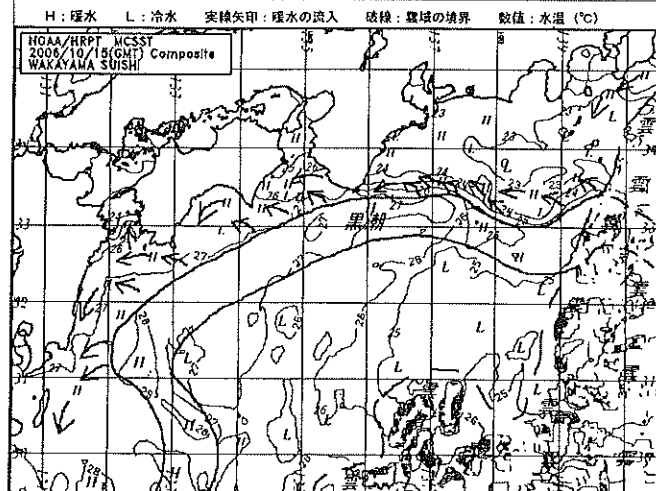
人工衛星画像海況速報 (2006-145号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年10月13～14日(1日合成画像)



【特徴】 湿った空気の影響で雲が広がっており、台風18号の影響で波浪注意報。

1. 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬南沖で離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～潮岬で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島の南側を流れている。
 2. 潮岬南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 3. 紀伊水道外縁は25～26℃台の水温。水道内部は25℃台の水温。
 4. 熊野灘は23～24℃台の水温。また、熊野灘南沖の黒潮北縁から24℃以上の暖水が熊野灘南部に流入し、三木崎沖まで達している。
 5. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/14、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-14: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

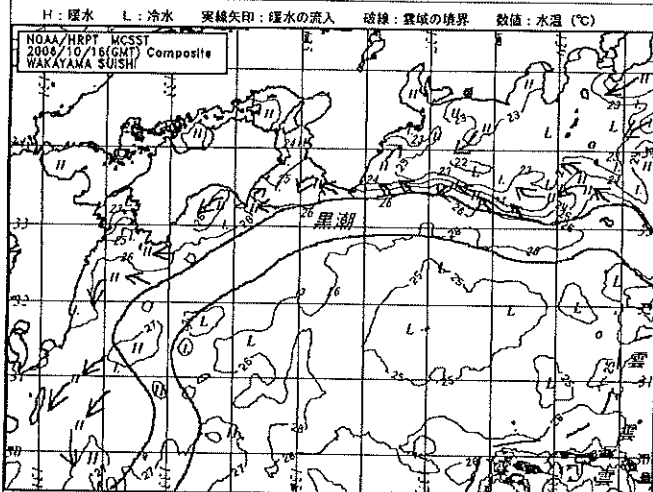
人工衛星画像海況速報 (2006-146号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年10月15～16日(1日合成画像)



【特徴】 高気圧におおわれ晴れているものの、台風18号の影響で波浪注意報。台風18号は日本の東沖、

1. 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬南沖で離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～潮岬で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、石島岬沖で33'00"N付近まで離岸した後、八丈島付近を流れている。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 2. 潮岬南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 3. 紀伊水道外縁は25℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる25℃の温目があり、水道内部は24℃台の水温。
 4. 熊野灘南部の熊野灘から東に延びる温目があり、その北部は24℃前後の水温。
 5. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/16、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-16: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

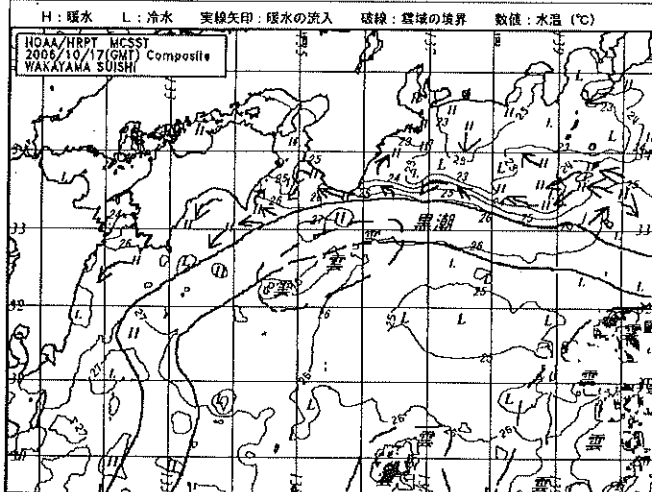
人工衛星画像海況速報 (2006-147号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年10月16～17日(1日合成画像)



【特徴】 高気圧におおわれさわやかに晴れる。

1. 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬南沖で離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～潮岬で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、石島岬沖で33'00"N付近まで離岸した後、八丈島付近を流れている。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 2. 潮岬南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬戸湾付近から反時計回りの流れになっている。紀伊水道外縁は25℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる25℃の温目があり、水道内部は24℃台の水温。
 4. 熊野灘は22～24℃前後の水温。なお、熊野灘～遠州灘沖の黒潮北縁に冷水渦が多くみられ、東進している。
 5. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/17、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-17: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-148号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年10月17～18日(1日合成画像)



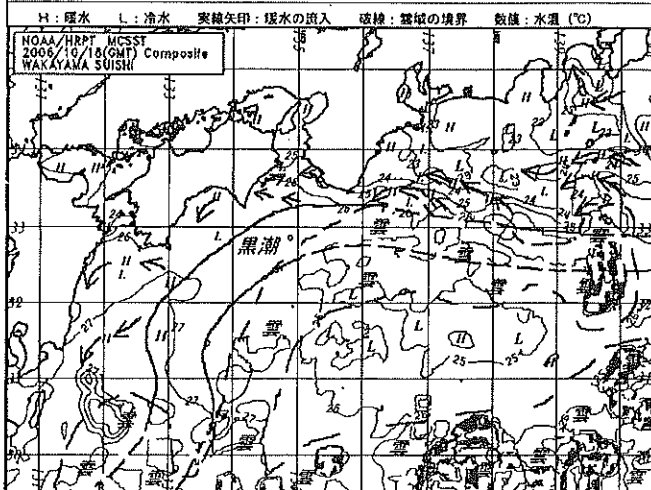
【特徴】 高気圧におおわれさわやかに晴れる。

1. 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬南沖で離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～潮岬で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島付近を流れている。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 2. 潮岬南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、切目崎付近から反時計回りの流れになっている。紀伊水道外縁は25℃前後の水温。水道内部は24℃台の水温。また、25℃以下の内海系水が水道外縁中央部を南下している。
 4. 熊野灘は22～24℃前後の水温。
 5. 調査船「さくし」による10/17の観測によると、熊野灘南部の2～10マイル沖の表面水温は23.4～26.0℃、100m水温は17.5～21.2℃、200m水温は11.3～14.4℃。
 6. 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/18、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-18: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-149号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax 0735-62-3515)

2006年10月18～19日(1日合成画像)



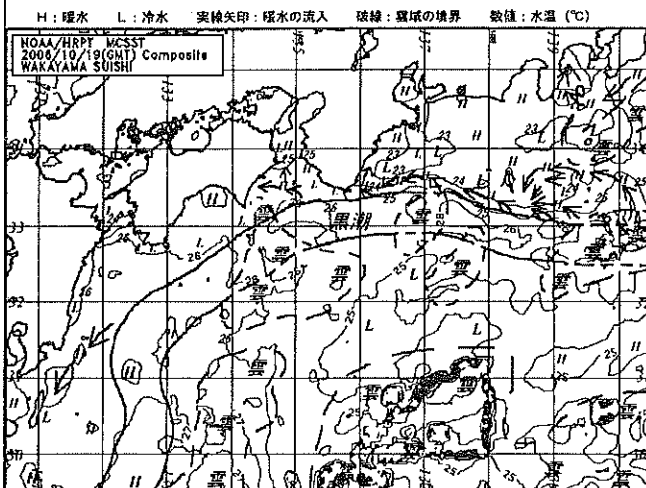
(特徴) 高気圧におおわれ晴れる。

- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬南沖で離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島付近を流れている模様。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は15マイル以内、黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 - 紀伊水道外縁は25～26℃台の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる25℃の潮目があり、水道内部は24℃台の水温。
 - 熊野灘は22～24℃前後の水温。
 - 観望船「きのくに」による10/18の観測によると、瀬戸南沖2マイルは3.1ノットの下り潮(E向流)、表面水温が24.7℃、200m水温が11.5℃。瀬戸南沖10マイルは3.4ノットの下り潮(E向流)、表面水温が25.3℃、200m水温が15.6℃。瀬戸南沖15～30マイルは1.4～2.8ノットの下り潮(E向流)、表面水温が26.1～26.3℃、200m水温が17.5～18.6℃。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/19、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-19: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/ＵＪけい → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-150号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax 0735-62-3515)

2006年10月19～20日(1日合成画像)



(特徴) 弱い気圧の谷の影響で薄曇りが広がっている。

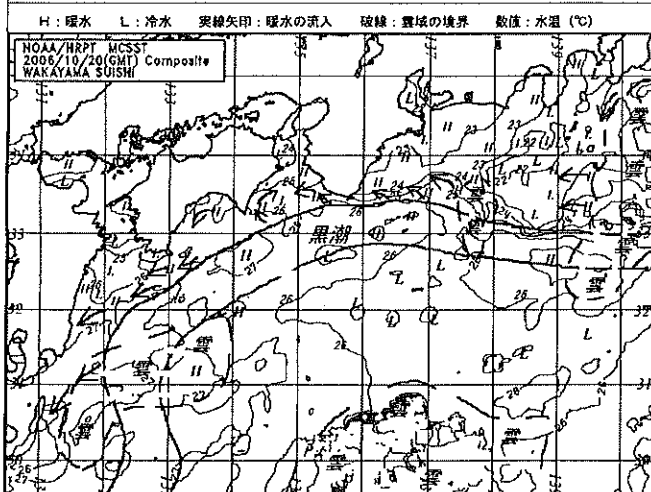
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬南沖で離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島付近を流れている模様。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 - 紀伊水道外縁の黒潮北縁から25℃台の暖水が水道外域中央部へ流れ、広い範囲で25℃台の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる25℃の潮目があり、水道内部は24℃台の水温。
 - 熊野灘は23～24℃の水温。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/20、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-20: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/ＵＪけい → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-151号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax 0735-62-3515)

2006年10月20～21日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れる。

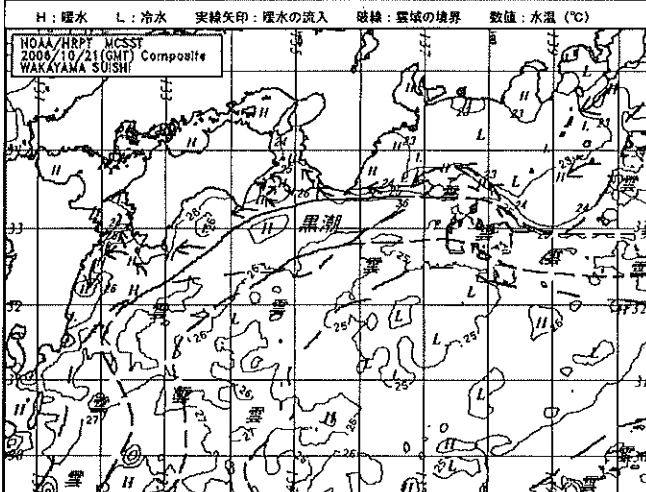
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬南沖で離岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島の南側を流れている模様。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市江付近から反時計回りの流れになっている。紀伊水道外縁は25℃前後の水温。水道内部は24℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の熊野崎から東に延びる25℃の潮目があり、その北部は22～24℃の水温。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/21、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-21: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/ＵＪけい → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-152号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax 0735-62-3515)

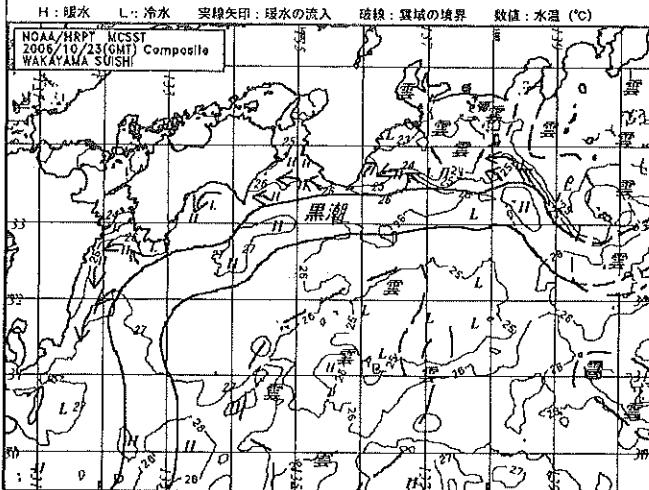
2006年10月21～22日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れる。

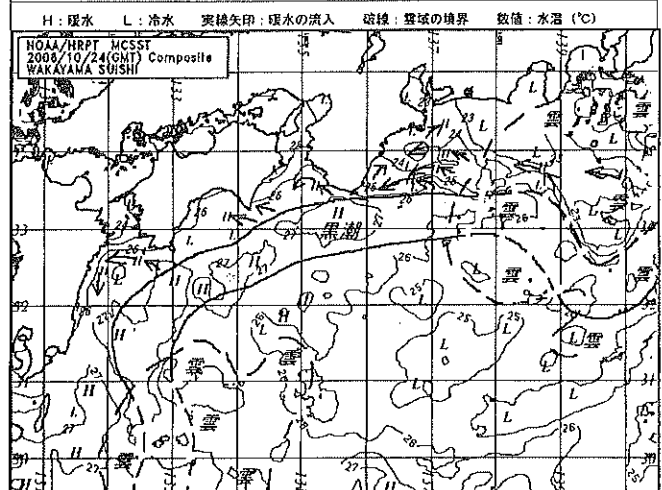
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、九州東岸～足摺岬南沖でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、御前崎沖から離岸し、石廊崎沖で33°00'N付近まで離岸した後、八丈島の南側を流れている。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬戸湾付近まで達している。紀伊水道外縁は黒潮北縁から25℃以上台の暖水が流入しており、25～26℃の水温。水道内部は24℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の熊野崎から東に延びる25℃の潮目があり、その北部は22～24℃の水温。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/22、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-22: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/ＵＪけい → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-153号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年10月23～24日(1日合成画像)



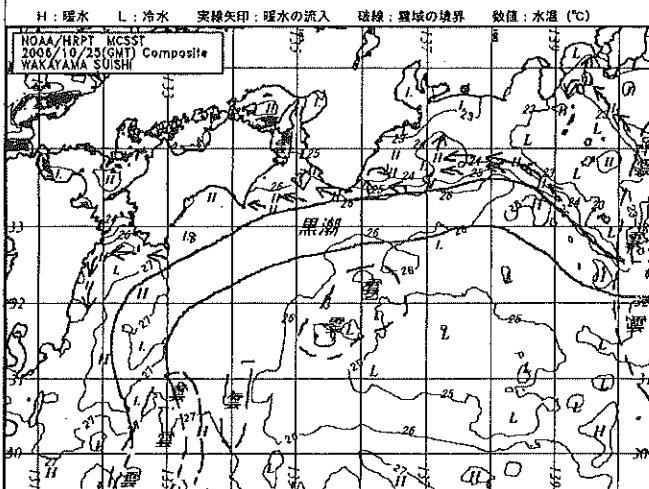
- (特徴) 海上の低気圧が東進し続れ。
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、九州東岸でやや離岸足摺岬～室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、石巻沖から離岸した後、八丈島の南側を流れている。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 - 紀伊水道外縁は黒潮北縁から25℃以上台の暖水が流入しており、25～26℃台の水温。水道内部は25℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の裡野崎から東に延びる25℃の潮目があり、その北部は22～24℃の水温。また、大崎南沖の黒潮北縁から24℃以上の暖水が、熊野灘南部へ流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/23、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-23: 下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII-7 → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-154号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年10月24～25日(1日合成画像)



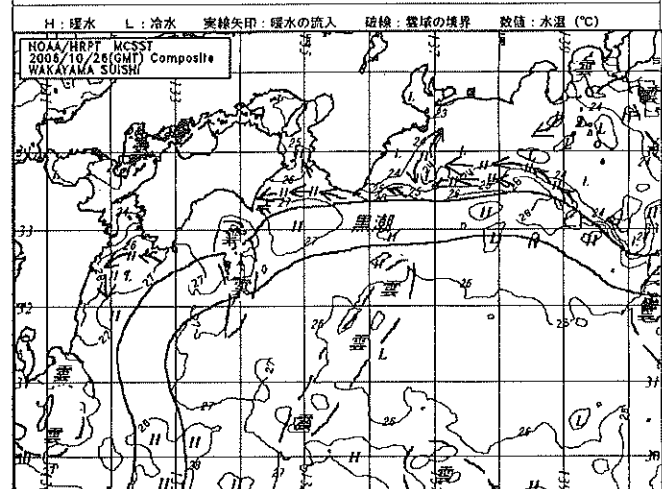
- (特徴) 高気圧におおわれさやかに続れる。
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、足摺岬～室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、石巻沖から離岸した後、青ヶ島付近を流れている模様。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、切目崎沖まで達している。また、紀伊水道外縁は黒潮系暖水が流入しており、25～26℃台の水温。水道内部は25℃前後の水温。
 - 熊野灘は黒潮系暖水が流入しており23～25℃の水温。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/25、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-25: 下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII-7 → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-155号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年10月25～26日(1日合成画像)



- (特徴) 高気圧におおわれさやかに続れる。
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、足摺岬～室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、石巻沖から離岸した後、青ヶ島付近を流れている模様。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は15マイル以内。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、切目崎沖から反時計回りの流れになっている。また、紀伊水道外縁は黒潮系暖水が流入しており、25～26℃台の水温。水道入口付近には東西に延びる25℃の潮目があり、水道内部は24℃台の水温の模様。
 - 熊野灘南部は黒潮系暖水が流入しており24℃前後の水温。また、熊野灘～遠州灘沖の黒潮北縁には、小冷水温が多く見られ東進している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/26、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-27: 下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII-7 → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-156号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年10月26～27日(1日合成画像)

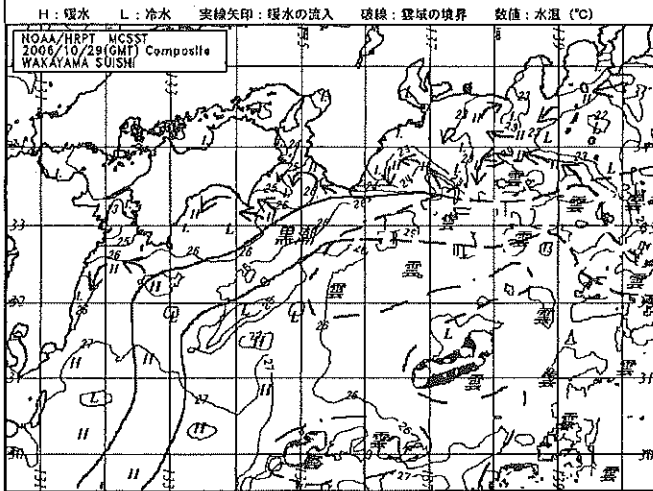


- (特徴) 気圧の谷の影響で曇り。
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、足摺岬～室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ進み、石巻沖から離岸した後、青ヶ島付近を流れている。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は27℃前後。
 - 紀伊水道外縁は黒潮系暖水が流入しており、26℃前後の水温。水道内部は25℃前後の水温。
 - 熊野灘は黒潮系暖水が流入しており24℃前後の水温。また、熊野灘～遠州灘沖の黒潮北縁には、小冷水温が次々と東進している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/27、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-27: 下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII-7 → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-157号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年10月29～30日(1日合成画像)



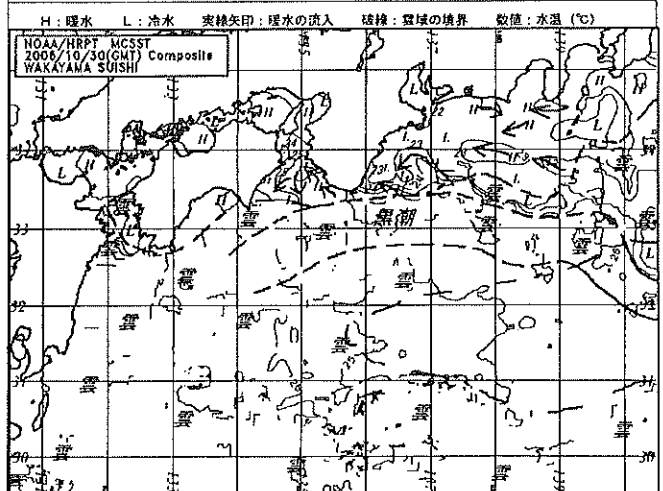
(特徴) 高気圧におおわれさわやかに晴れる。

1. 黒潮は足摺岬で接岸、土佐湾～室戸岬南沖で離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、相模湾沖から離岸し、八丈島付近まで流れている。なお、足摺岬以西の黒潮の流れは表面水温画像から非常に判断しづらくっている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、切目湾付近から反時計回りの流れになっている。紀伊水道外縁は25℃前後の水温、水道内部は24℃前後の水温。また、25℃以下の内海系水が伊勢湾東側沿岸寄りを南下し、水道外縁の中央部付近まで達している。
 4. 熊野灘は23℃前後の水温。また、大王埼南東沖の黒潮北縁から23℃以上の暖水が、熊野灘南部へ流入している。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/30、暫定値)。
9/27: 下り潮、9/28: ゆるい下り潮、9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-30: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-158号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年10月30～31日(1日合成画像)



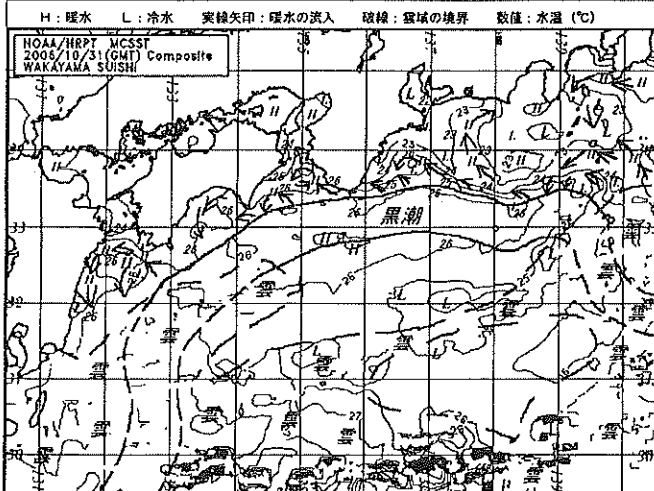
(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

1. 黒潮は紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島付近に達した後、八丈島南東で蛇行している。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近から反時計回りの流れになっている。紀伊水道外縁は25℃前後の水温、水道内部は24℃前後の水温。
 4. 熊野灘は23℃前後の水温。また、大王埼南東沖の黒潮北縁から23℃以上の暖水が、熊野灘南部へ流入している。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(10/31、暫定値)。
9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-31: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-159号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年10月31～11月1日(1日合成画像)



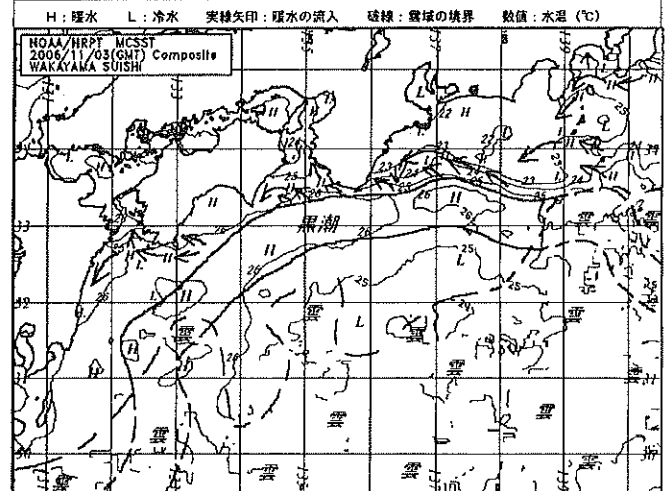
(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

1. 黒潮は九州東側で離岸、足摺岬南沖でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島付近に達した後、八丈島南東で蛇行している模様。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、一部は紀伊水道内部まで達している。水道外縁は25～26℃の水温。水道入口付近には北東～南東に延びる25℃の潮目があり、水道内部は24℃前後の水温。また、25℃以下の内海系水が伊勢湾東側沿岸寄りを南下している。
 4. 熊野灘は22～25℃前後の水温。また、大王埼南東沖の黒潮北縁から24℃以上の暖水が、熊野灘へ流入している。なお、熊野灘～八丈島の黒潮北縁には、小さな冷水渦が多く見られ東進している。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/1、暫定値)。
9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-11/1: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-160号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月3～4日(1日合成画像)



(特徴) 気圧の谷の影響で雲が広がっている。

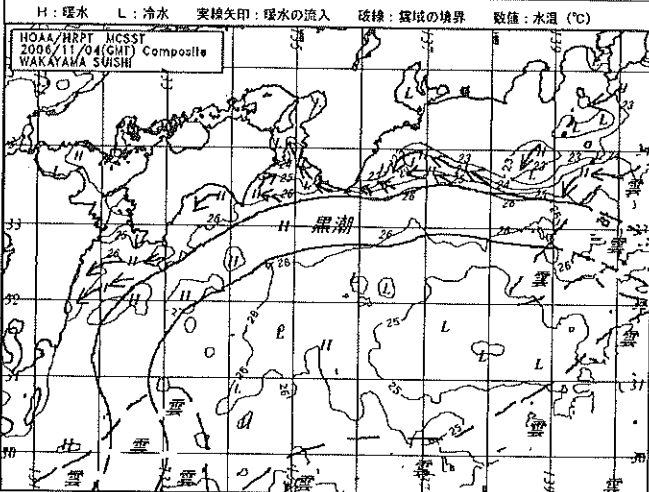
1. 黒潮は足摺岬南沖でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島付近に達した後、八丈島東で蛇行している模様。なお、足摺岬以西の黒潮の流れは表面水温画像から非常に判断しづらくっている。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、一部は紀伊水道内部まで達している。水道外縁は25℃前後の水温。水道内部は24℃前後の水温。
 4. 熊野灘南部の熊野灘から東に延びる25℃の潮目があり、その北部は22～24℃の水温。また、遠州灘沖の黒潮北縁から23℃以上の暖水が、熊野灘南部を中心に流入している。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/4、暫定値)。
9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-11/4: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-161号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月4～5日(1日合成画像)



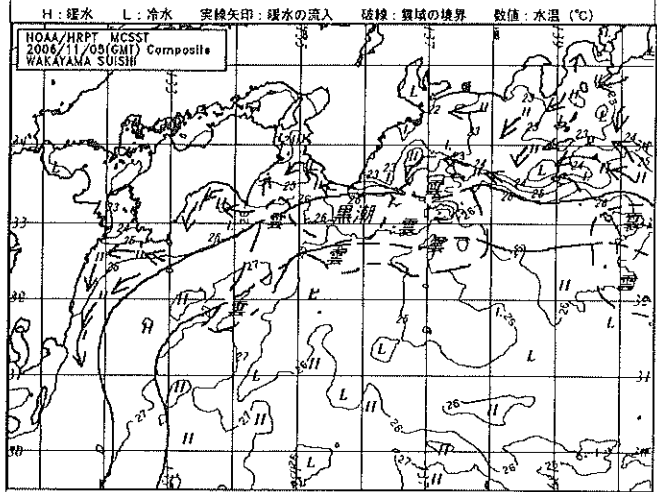
- (特徴) 温った空気の影響で雲が広がっている。
- 黒潮は足摺岬沖でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島付近に達した後、八丈島東で小さく蛇行している模様。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、一部は紀伊水道内部まで達している。水道外域は25℃前後の水温。水道内部は24℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の陸野場から東に延びる25℃の潮目があり、その北部は22～24℃の水温。また、遠州灘沖の黒潮北縁から23℃以上の暖水が、熊野灘南部を中心に流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/5、暫定値)。
9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-11/5: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-162号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月5～6日(1日合成画像)



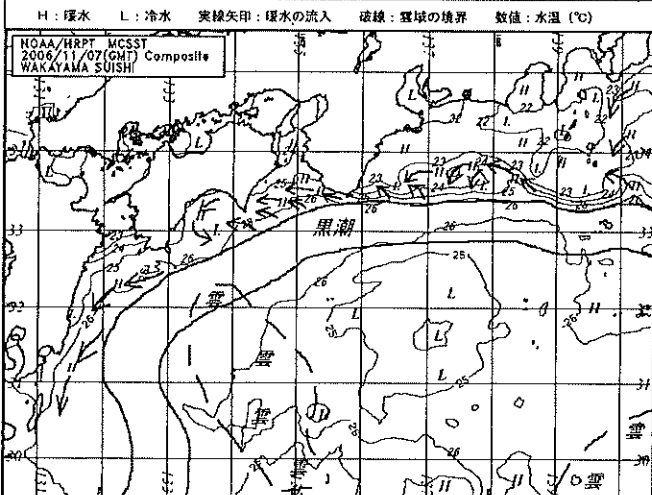
- (特徴) 南からの温った空気や前線の影響で雨。
- 黒潮は足摺岬沖でやや離岸、室戸岬～紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島付近に達した後、八丈島東で小さく蛇行している模様。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近で反時計回りの流れになっている。水道外域は25℃前後の水温。水道内部は24℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の陸野場から東に延びる25℃の潮目があり、その北部は22～24℃の水温。また、御前崎南沖の黒潮北縁から23℃以上の暖水が、大王崎南沖に流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/6、暫定値)。
9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-11/6: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-163号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月7～8日(1日合成画像)



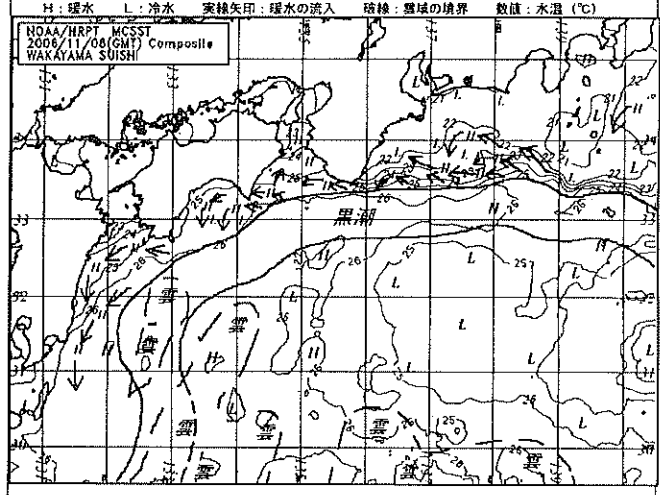
- (特徴) 冬型気圧配置が確み、高気圧におおわれ模様。
- 黒潮は足摺岬沖で接岸、土佐湾～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近に達した後、八丈島東で小さく蛇行している。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市川沖付近まで達している。紀伊水道外域は黒潮系暖水が流入しており25℃前後の水温。水道入口付近には24℃の潮目があり、水道内部は23℃台の水温。
 - 熊野灘南部の陸野場から東に延びる潮目があり、その北部は22～24℃台の水温。なお、熊野灘への暖水流入が弱まっている。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/8、暫定値)。
9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-11/8: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-164号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月8～9日(1日合成画像)



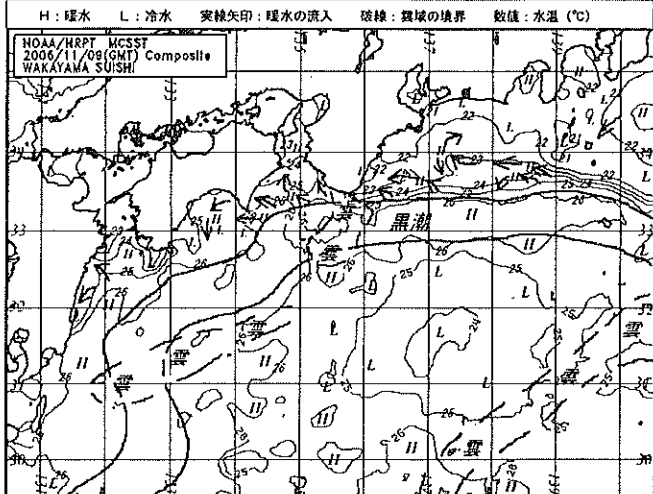
- (特徴) 高気圧におおわれ模様のもの、南からの温った空気の影響で雲が広がっている。
- 黒潮は足摺岬沖～土佐湾～室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近に達した後、八丈島東で小さく蛇行している。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市川沖付近まで達している。紀伊水道外域は25℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる24℃の潮目があり、水道内部は23℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の陸野場から東に延びる潮目があり、その北部は21～24℃台の水温。また、大王崎南沖の黒潮北縁から22℃以上の暖水が熊野灘南部に流入している。
 - 観測船「きのこ」による11/8の観測によると、瀬戸沿岸は4.1ノットの下り潮(SE向流)、表面水温が25.2℃。瀬戸～須崎の2～10マイル沖は1.1～3.7ノットの下り潮(E向流)、表面水温が24.1～25.6℃。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/9、暫定値)。
9/29-30: 下り潮、10/1: ゆるい下り潮、10/2-11/9: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ (<http://www.pref.wakayama.lg.jp>) でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-165号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月9～10日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

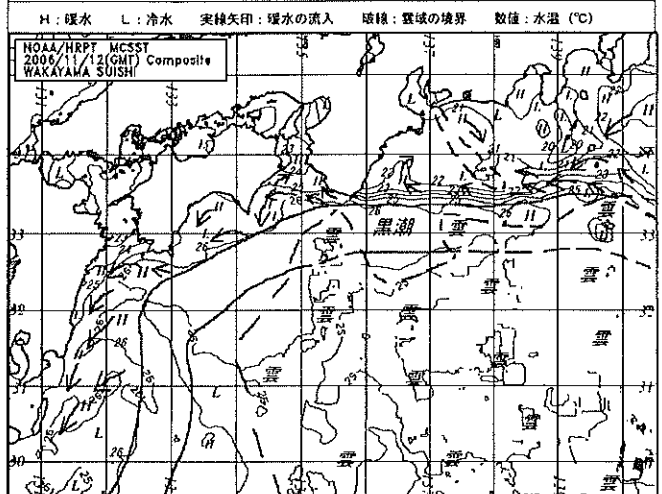
- 黒潮は足摺岬で接岸、土佐湾～室戸岬南沖で離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近に達した後、八丈島東から小さく蛇行している。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温面から非常に判断しづらい。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市江崎付近まで達している。紀伊水道外縁は25℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる24℃の潮目があり、水道内部は23℃前後の水温。
 - 熊野灘南沖の黒潮北縁から23℃以上の暖水が熊野灘南沖を中心に流入しており、熊野灘は21～24℃の水温。
 - 調査船「きのこ」による11/9の観測によると、瀬戸～駒場の2～10マイル沖の表面水温は21.5～25.2℃。なお、観測場所南東2～10マイル沖は2.2～4.2ノットの下り潮(東向流)、表面水温が24.7～25.2℃。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/10、暫定値)。9/29-30、下り潮、10/1、ゆるい下り潮、10/2-11/10、下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-166号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月12～13日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

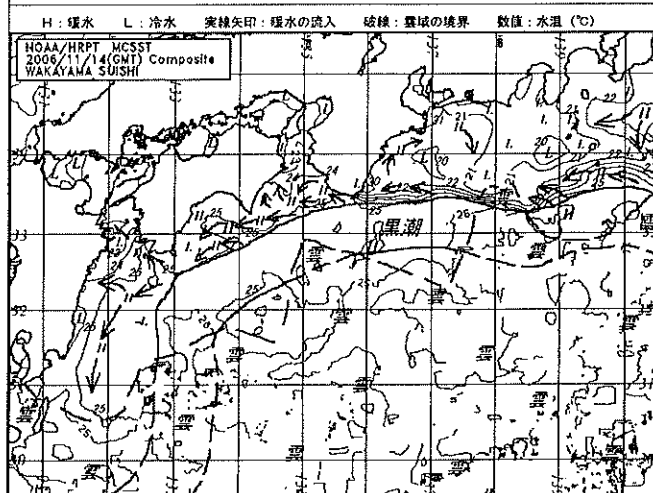
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬で接岸、土佐湾～室戸岬南沖でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近に達した後、八丈島東から小さく蛇行している模様。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊水道南沖で強く接岸し、25℃以上の暖水が水道外縁へ流入し、水道外縁は25℃前後の水温。水道入口付近には東西に延びる24℃の潮目があり、水道内部は23℃前後の水温。
 - 熊野灘南沖の暖水域から東に延びる潮目があり、その北部は22℃前後の水温。なお、熊野灘への顕著な暖水流入は見られない。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/13、暫定値)。9/29-30、下り潮、10/1、ゆるい下り潮、10/2-11/13、下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-167号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月14～15日(1日合成画像)



(特徴) 冬型気圧配置となり晴れ。

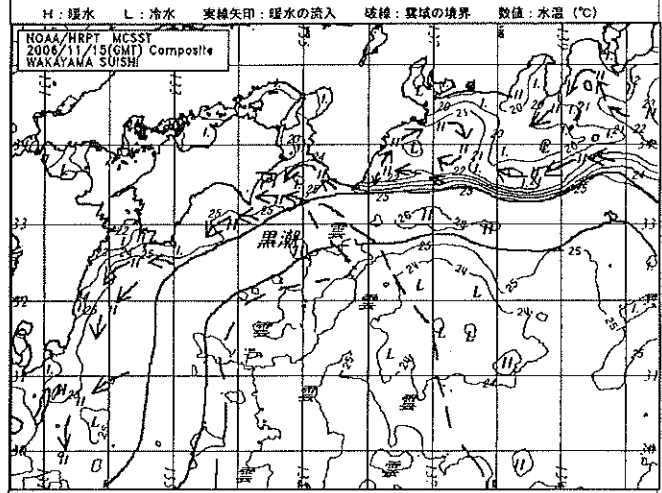
- 黒潮は足摺岬で接岸、土佐湾～室戸岬南沖でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近に達した後、八丈島東から房総半島南東沖をS字状に北上している模様。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市江崎付近から反時計回りの流れになっている。紀伊水道外縁は24℃前後の水温。水道内部は23℃前後の水温。
 - 熊野灘南沖の暖水域から東に延びる潮目があり、その北部は20℃前後の水温で、比較的単調な海況となっている。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/15、暫定値)。9/29-30、下り潮、10/1、ゆるい下り潮、10/2-11/15、下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-168号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月15～16日(1日合成画像)



(特徴) 寒気の影響で雲が広がる見込み。

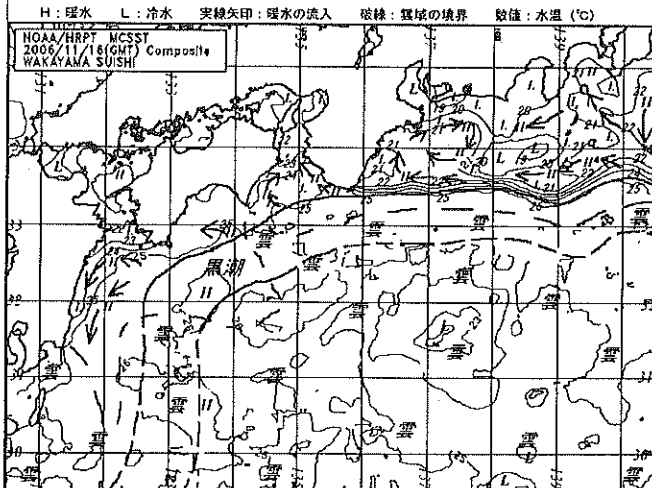
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬南沖でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島付近に達した後、八丈島東から房総半島南東沖をS字状に北上している。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温面から非常に判断しづらい。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は26℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市江崎付近から反時計回りの流れになっている。紀伊水道外縁は24℃前後の水温。水道内部は23℃前後の水温。
 - 熊野灘南沖の暖水域から東に延びる潮目があり、その北部は21℃前後の水温。なお、黒潮北縁から21℃台の暖水が熊野灘へ流入し、沿岸域まで達している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/16、暫定値)。9/29-30、下り潮、10/1、ゆるい下り潮、10/2-11/16、下り潮。
- ◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/U/I/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-169号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月16～17日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

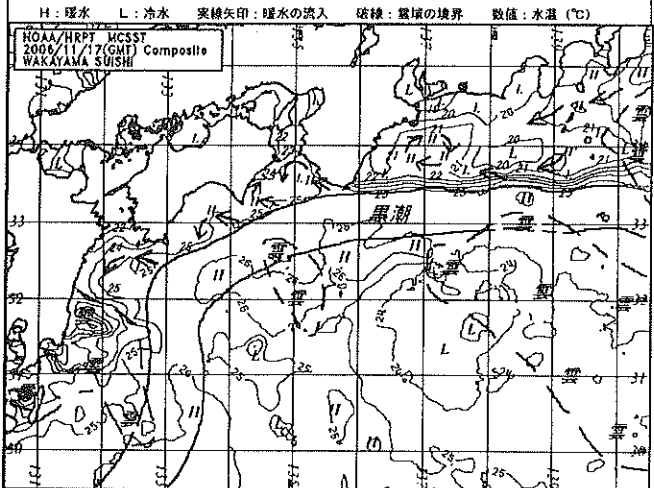
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬南沖でやや離岸、紀伊水道沖へ潮峰で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、石島沖でやや離岸し、八丈島付近に達した後、房総半島南東沖をS字状に北上している。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくっている。
 - 潮峰南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は25℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は黒潮系暖水が流入しており24℃前後の水温。水道内部は23℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の櫻井崎から東に延びる潮目があり、その北部は21℃前後の水温。また、遠州灘沖の黒潮北縁から21℃台の暖水が熊野灘南部に流入している。
 - 潮峰灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/17、暫定値)。9/29-30:下り潮、10/1:ゆるい下り潮、10/2-11/17:下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
- ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-170号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月17～18日(1日合成画像)



(特徴) 低気圧が東進してくるため天気は下り坂。

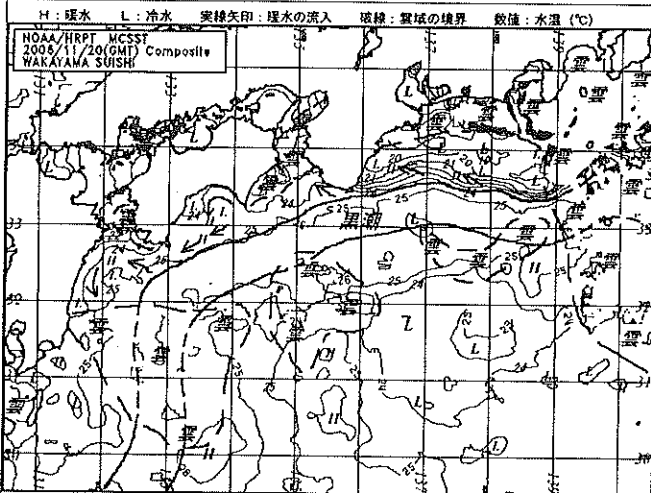
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬南沖でやや離岸、紀伊水道沖へ潮峰で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島の北を通過した後、房総半島南東沖をS字状に北上している模様。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくっている。
 - 潮峰南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は25℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近から反時計回りの流れになっている。水道外縁は24℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる23℃の潮目があり、水道内部は22℃台の水温。
 - 熊野灘南部の櫻井崎から東に延びる潮目があり、その北部は21℃前後の水温。また、志摩半島南東沖には小規模渦が渦っている。
 - 潮峰灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/18、暫定値)。9/29-30:下り潮、10/1:ゆるい下り潮、10/2-11/18:下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
- ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-171号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月20～21日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

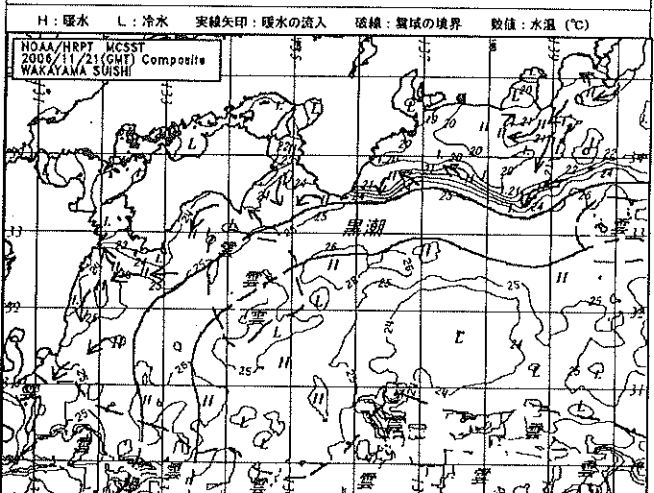
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬南沖でやや離岸、紀伊水道沖へ潮峰で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島の北を通過した後、房総半島南東沖をS字状に北上している模様。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくっている。
 - 潮峰南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は25℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市江崎付近まで達している模様。水道外縁は23℃前後の水温と思われるが、水道内部同様、雲のため詳細不明。
 - 熊野灘南部の櫻井崎から東に延びる潮目があり、その北部は20℃前後の水温の模様。
 - 調査船「きのこ」による11/20の観測によると、潮峰沿岸は1.4ノットの下り潮(E向流)、表面水温が23.4℃、市江崎～切目島沿岸は2.0-3.0ノットの下り潮(S向流)、表面水温が23.4～23.6℃。紀伊水道内部の表面水温は21.2～22.9℃。
 - 潮峰灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/21、暫定値)。10/1:ゆるい下り潮、10/2-11/18:下り潮、11/19:波のため不明、11/20-11/21:下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
- ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-172号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月21～22日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れているものの、南海上にある低気圧や前線の影響で天気は下り坂。

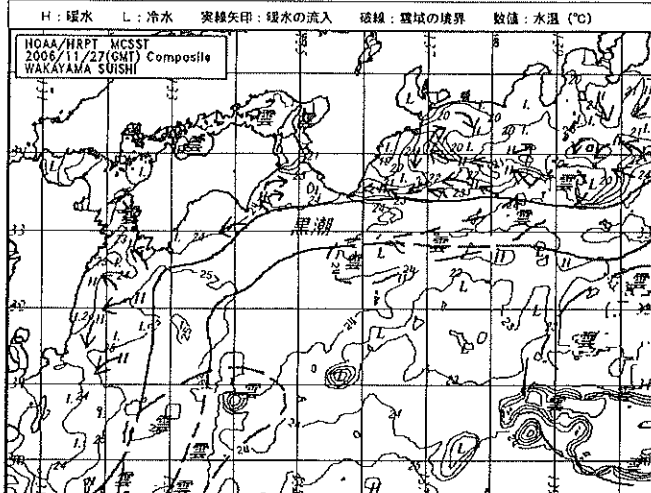
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬南沖でやや離岸、紀伊水道沖へ潮峰で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島の北を通過した後、房総半島南東沖をS字状に北上している模様。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくっている。
 - 潮峰南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は25℃前後。
 - 水道外縁は黒潮系暖水の暖水が流入し24℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる23℃の潮目があり、水道内部は22℃台の水温。
 - 熊野灘南部の櫻井崎から東に延びる潮目があり、その北部は20℃前後の水温。なお、大王崎南沖の黒潮北縁から21℃以上の暖水が熊野灘南部に流入している。
 - 調査船「きのこ」による11/21の観測によると、潮峰沿岸は2.1ノットの下り潮(E向流)、表面水温が24.1℃、和歌山～市江崎沿岸は0.4～0.5ノットの下り潮(S向流)、表面水温が23.3～24.0℃。紀伊水道内部の表面水温は20.3～23.3℃。
 - 潮峰灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/22、暫定値)。10/1:ゆるい下り潮、10/2-11/18:下り潮、11/19:波のため不明、11/20-11/22:下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
- ◆和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話iモード用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-173号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月27～28日(1日合成画像)



(特徴) 低気圧や前線が東進し続けた。

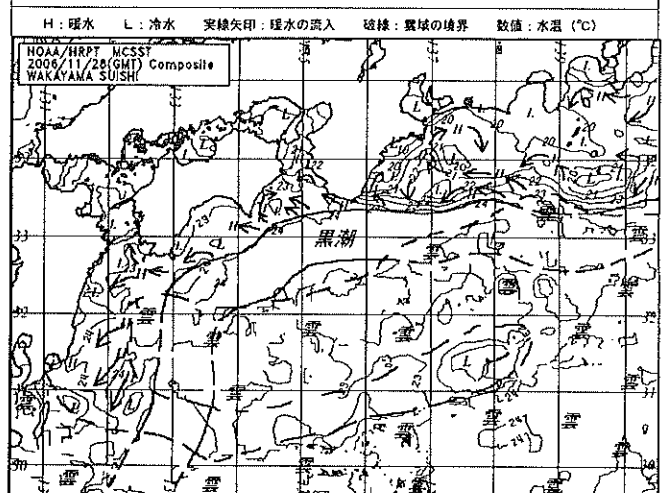
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島を通過している。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 紀伊水道外縁は23℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる21～22℃の潮目があり、水道内部は20℃前後の水温。また、水道外縁の黒潮北縁から23℃以上の暖水が、水道外縁の高知～徳島県沿岸に流入している。
 - 熊野灘南部の暖水域から東に延びる23℃潮目があり、その北縁は19～22℃の水温。また、石崎岬沖の黒潮北縁から21℃以上の暖水が遠州灘南沖に流入し、大王埼付近まで達した後、南北に流れている。なお、熊野灘南部にも黒潮系暖水が流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/28、暫定値)。10/2-11/18: 下り潮、11/19: 波のため不明、11/20-11/24: 下り潮、11/25-28: 下り潮、11/29: 下り潮、11/29: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-174号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年11月28～29日(1日合成画像)



(特徴) 気圧の谷の影響で雲が広がっている。

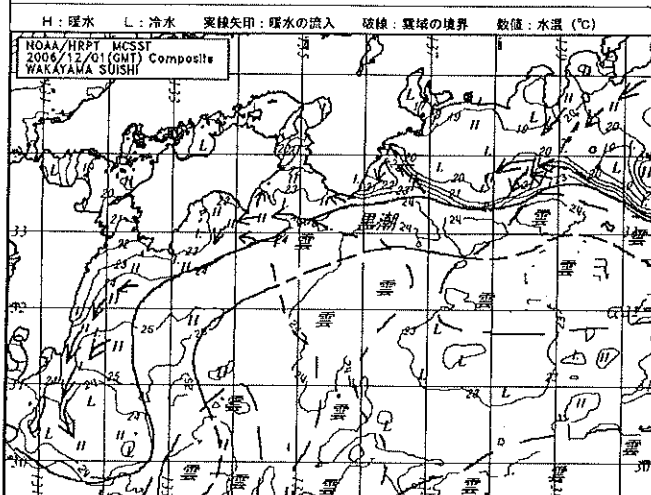
- 黒潮は種子島南東沖で離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬～室戸岬で接岸、室戸岬南沖でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ直進し、八丈島を通過している。なお、足摺岬以西の黒潮の流路は表面水温画像から非常に判断しづらくなっている。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに強く流入し、市江崎付近まで達している。紀伊水道外縁は黒潮系暖水が流入し、23℃前後の水温。水道入口付近には22℃の潮目があり、水道内部は21℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の暖水域から東に延びる潮目があり、その北縁は19～22℃の水温。また、石崎岬沖の黒潮北縁から21℃以上の暖水が遠州灘南沖に流入し、大王埼付近まで達した後、南北に流れている。なお、熊野灘南部沿岸付近にも暖水が流入している。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(11/29、暫定値)。11/19: 波のため不明、11/20-11/24: 下り潮、11/25-28: 下り潮、11/29: 下り潮、11/29: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-175号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年12月1～2日(1日合成画像)



(特徴) 気圧の谷の影響で雲が広がっている。

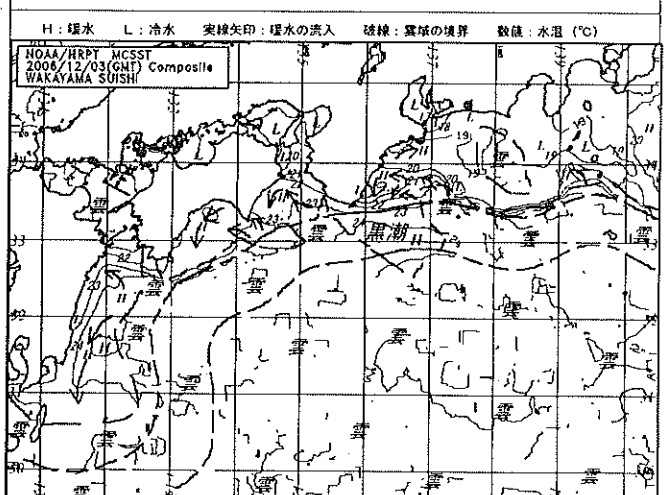
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬南沖でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島を通過している。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 紀伊水道外縁は暖水が流入し、23℃前後の水温。水道入口付近には東に延びる22℃の潮目があり、水道内部は21℃前後の水温。
 - 熊野灘は大王崎南沖の黒潮北縁から21℃以上の暖水が流入し、三木崎付近まで達している。なお、南部沿岸は21℃以下となっている。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/2、暫定値)。11/19: 波のため不明、11/20-11/24: 下り潮、11/25-28: 下り潮、11/29-12/2: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-176号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年12月3～4日(1日合成画像)



(特徴) 冬型気圧配置となり続けた。

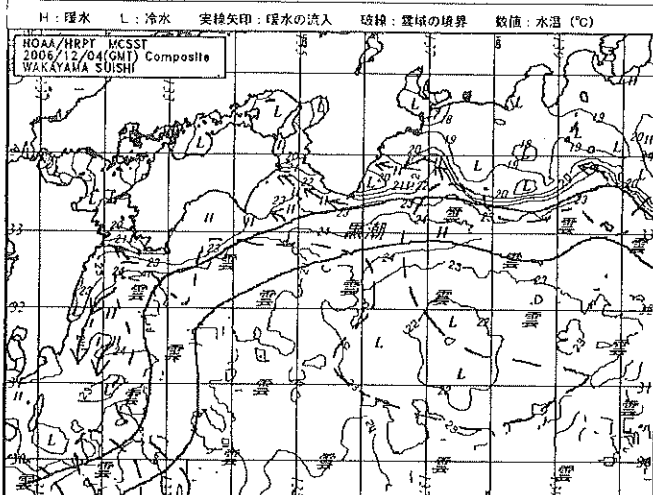
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬南沖でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、八丈島を通過している。
 - 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 紀伊水道外縁は暖水が流入し、23℃前後の水温。水道入口付近には東に延びる21℃の潮目があり、水道内部は20℃前後の水温。
 - 熊野灘南部は大王崎南沖の黒潮北縁から21℃以上の暖水が流入している。なお、南部沿岸は20℃以下となっている。
 - 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/4、暫定値)。11/19: 波のため不明、11/20-11/24: 下り潮、11/25-28: 下り潮、11/29-12/4: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-177号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年12月4～5日(1日合成画像)



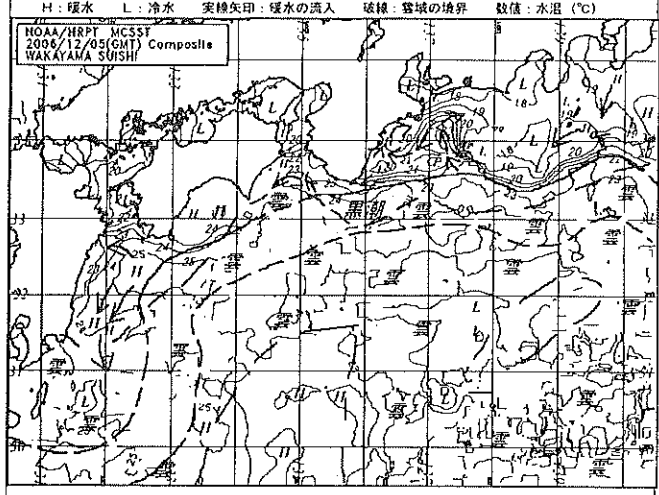
- (特徴) 高気圧におおわれ壊れ。
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸内海で大きく離岸し、八丈島を通過した後、房総半島南東沖で大きく離岸している。
 - 瀬戸内海の黒潮北縁は15マイル以内。黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 紀伊水道外縁中央部に暖水が流入し、22℃前後の水温。水道入口付近には東西に延びる20℃の潮目があり、水道内部は19℃前後の水温。
 - 熊野灘は大王埼南東沖の黒潮北縁から21℃以上の暖水が流入し、三木崎沿岸付近まで達している。なお、南部沿岸は20℃以下となっている。
 - 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/5、暫定値)。
11/19: 波のため不明。11/20-11/24: 下り潮。11/25-28: 下り潮わずか?、11/29-12/5: 下り潮。
◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-178号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年12月5～6日(1日合成画像)



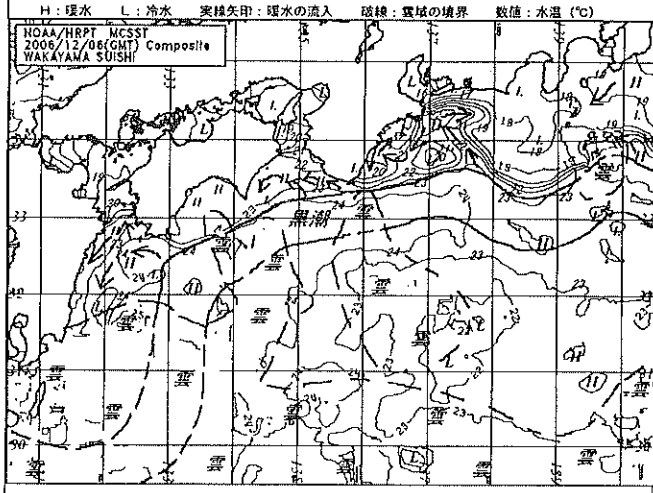
- (特徴) 高気圧におおわれ壊れ。
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸内海で大きく離岸し、八丈島を通過した後、房総半島南東沖で大きく離岸している。
 - 瀬戸内海の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 紀伊水道外縁の黒潮北縁から23℃以上の暖水が流入し、水道外縁は22～23℃の水温。水道入口付近には東西に延びる20～22℃の潮目があり、水道内部は19℃前後の水温。
 - 熊野灘は大王埼南東沖の黒潮北縁から20℃以上の暖水が流入し、大王埼沿岸付近まで達した後、南北に流れている。なお、南部沿岸も暖水の影響で19℃以上となっている。
 - 調査船「きのくに」による12/5の観測によると、瀬戸内海は2.6ノットの下り潮(南向流)。表面水温は22.0℃、江須崎～瀬戸内海沿岸は0.7～1.3ノットの下り潮(南向流)。表面水温は20.9～22.1℃。紀伊水道内部の水温は18.1～19.5℃。
 - 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/6、暫定値)。
11/19: 波のため不明。11/20-11/24: 下り潮。11/25-28: 下り潮わずか?、11/29-12/6: 下り潮。
◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-179号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年12月6～7日(1日合成画像)



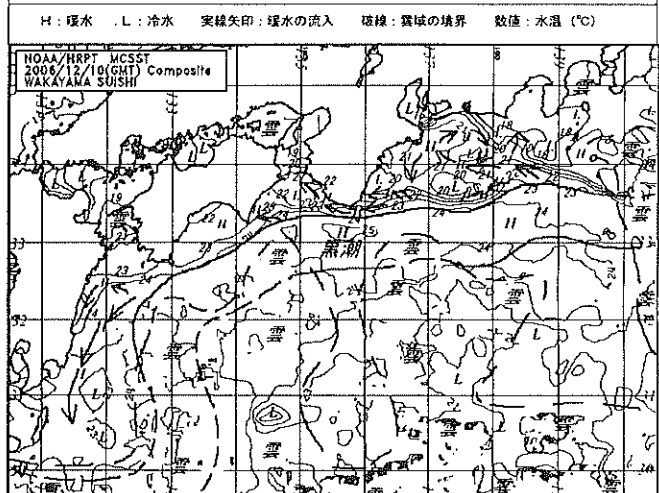
- (特徴) 気圧の谷の影響で天気は下り坂。
- 黒潮は種子島南東沖で大きく離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸内海で大きく離岸し、八丈島を通過した後、房総半島南東沖で大きく離岸している。
 - 瀬戸内海の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 紀伊水道外縁は暖水が流入し、22℃前後の水温。水道入口付近には東西に延びる21℃の潮目があり、水道内部は19～20℃の水温。
 - 熊野灘は大王埼南東沖の黒潮北縁から21℃以上の暖水が流入し、大王埼沿岸付近まで達した後、南北に流れる。また、南部に流入した暖水は、三木崎沿岸付近まで達し、南北に流れている。
 - 調査船「きのくに」による12/6の観測によると、瀬戸内海は3.6ノットの下り潮(南向流)。表面水温は22.2℃、和歌山～江須崎沿岸は0.6～1.1ノットの下り潮(南向流)。表面水温は22.2℃。紀伊水道内部の表面水温は18.6～21.0℃。
 - 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/7、暫定値)。
11/19: 波のため不明。11/20-11/24: 下り潮。11/25-28: 下り潮わずか?、11/29-12/7: 下り潮。
◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-180号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年12月10～11日(1日合成画像)



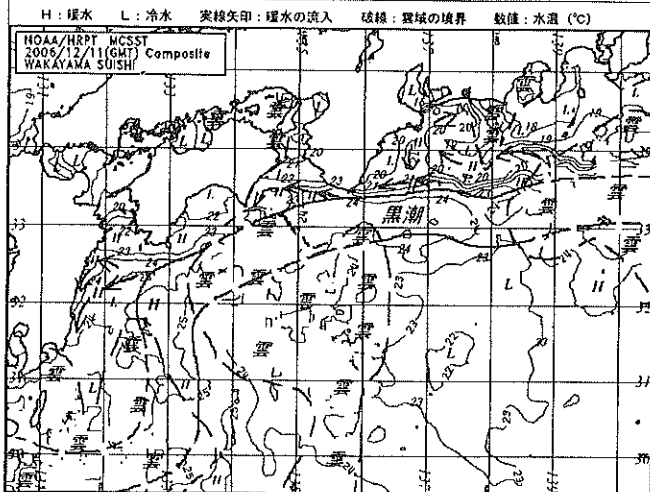
- (特徴) 大陸からの高気圧におおわれ壊れ。
- 黒潮は都賀岬南東沖で大きく離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸内海で大きく離岸し、八丈島の北側を通過した後、房総半島南東沖で大きく離岸している。
 - 瀬戸内海の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近まで達している。水道外縁は22℃前後の水温。水道入口付近には東西に延びる21℃の潮目があり、水道内部は19～20℃の水温。
 - 石崎岬南沖の黒潮北縁から21℃以上の暖水が流入し、遠州灘南沖～大王埼沿岸付近まで達した後、南北に流れる。遠州灘で小暖水渦を形成し、一部は熊野灘に流れている。なお、熊野灘南部は20℃前後の水温。
 - 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/11、暫定値)。
11/19: 波のため不明。11/20-11/24: 下り潮。11/25-28: 下り潮わずか?、11/29-12/11: 下り潮。
◆自宅のFAXで最新情報が自由にとれるFAXボックスを運用しています。
プッシュ回線のFAX(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII/IT → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話「モード」用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-181号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年12月11～12日(1日合成画像)



(特徴) 気圧の谷の影響で曇り。

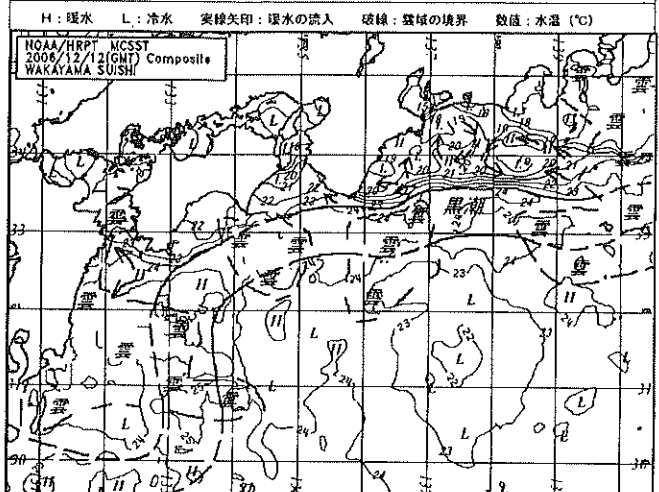
- 黒潮は足摺岬南沖で大きく離岸、足摺岬を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖で接岸した後、熊野灘へ遠州灘沖を東へ流れ、石廊崎南沖でやや接岸し、八丈島の北側を通過した後、房総半島沖で大きく離岸している模様。
 - 瀬戸内海の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 紀伊水道外縁は黒潮北縁から22℃以上の暖水が流入し、21～24℃台の水温。水道入口付近には東西に延びる20～21℃の潮目があり、水道内部は19℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の裡野崎から東に延びる潮目があり、その北部は20℃前後の水温。また、大井湾沿岸付近まで流入した暖水の勢力は弱まっている。
 - 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/12、暫定値)。11/19:波のため不明、11/20-11/24:下り潮、11/25-28:下り潮わずか?、11/29-12/12:下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話・メール用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-182号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年12月12～13日(1日合成画像)



(特徴) 気圧の谷と南海上の前線の影響で曇り。南部は強風注意報。

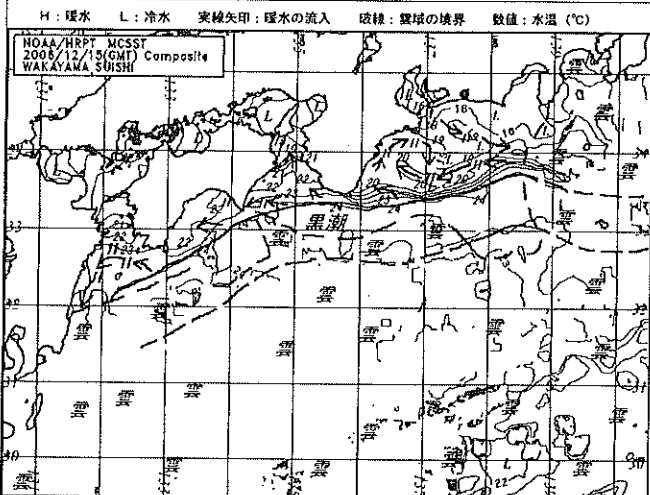
- 黒潮は足摺岬南沖で大きく離岸、足摺岬を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖で接岸した後、熊野灘へ遠州灘沖を東へ流れ、八丈島の北側を通過した後、房総半島南東沖で大きく離岸している。
 - 瀬戸内海の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 紀伊水道外縁は20～23℃の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる19～20℃の潮目があり、水道内部は18℃前後の水温。
 - 熊野灘南部の裡野崎から東に延びる潮目があり、その北部は20℃前後の水温。また、大井湾沿岸付近に流入する暖水はなくなり、遠州灘には波及した暖水が残っている。
 - 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/13、暫定値)。11/19:波のため不明、11/20-11/24:下り潮、11/25-28:下り潮わずか?、11/29-12/13:下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話・メール用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-183号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年12月15～16日(1日合成画像)



(特徴) 気圧の谷の影響で天気は下り坂。

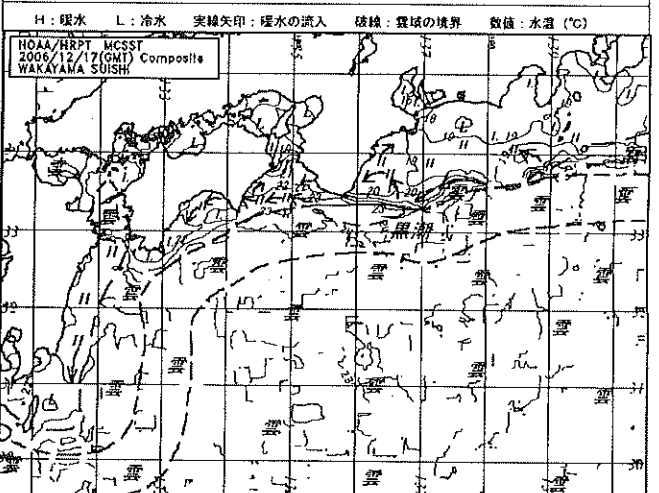
- 黒潮は足摺岬南沖を北上し、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸内海で接岸した後、熊野灘を東へ流れ、御前崎南沖でやや接岸した後、八丈島付近を流れている模様。
 - 瀬戸内海の黒潮北縁は5マイル以内、黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 紀伊水道外縁は22℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる19～21℃の潮目があり、水道内部は18℃前後の水温。また、紀伊水道外縁の黒潮北縁から23℃以上の暖水が室戸岬沿岸付近まで流れている。
 - 熊野灘南部の裡野崎から東に延びる潮目があり、その北部は20℃前後の水温。また、御前崎沖の黒潮北縁から20℃以上の暖水が遠州灘沖へ熊野灘に流入している。
 - 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/16、暫定値)。11/25-28:下り潮わずか?、11/29-12/13:下り潮、12/14:下り潮わずか?、12/15-16:下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話・メール用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-184号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場

(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

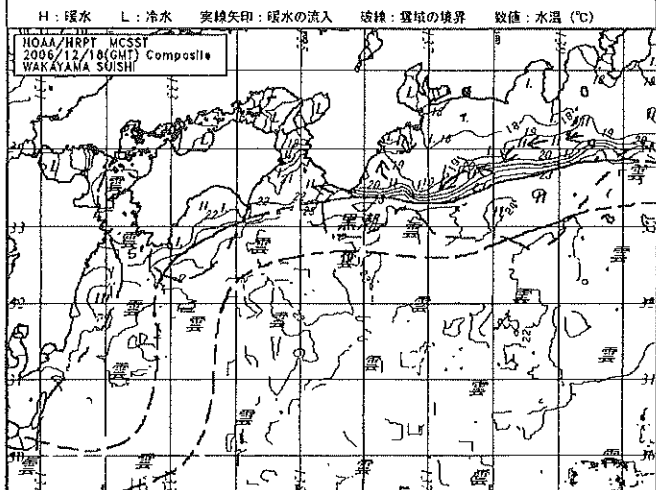
2006年12月17～18日(1日合成画像)



(特徴) 冬型気圧配置となり晴れ。

- 黒潮は足摺岬南沖で大きく離岸、足摺岬を北上し、足摺岬で接岸、室戸岬でやや離岸、紀伊水道沖～瀬戸内海で接岸した後、熊野灘へ遠州灘沖を東へ流れ、御前崎と八丈島の間を通過している模様。
 - 瀬戸内海の黒潮北縁は5マイル以内、黒潮本流の表面水温は24℃前後。
 - 紀伊水道外縁は22℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる20～21℃の潮目があり、水道内部は18℃前後の水温。また、紀伊水道外縁の黒潮北縁から22℃以上の暖水が室戸岬東側沿岸付近まで流れている。
 - 熊野灘南部の裡野崎から東に延びる潮目があり、その北部は20℃前後の水温。また、熊野灘南部には勢力が弱いものの暖水が流入している。
 - 瀬戸内海下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/18、暫定値)。11/25-28:下り潮わずか?、11/29-12/13:下り潮、12/14:下り潮わずか?、12/15-18:下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UIターン → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話・メール用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

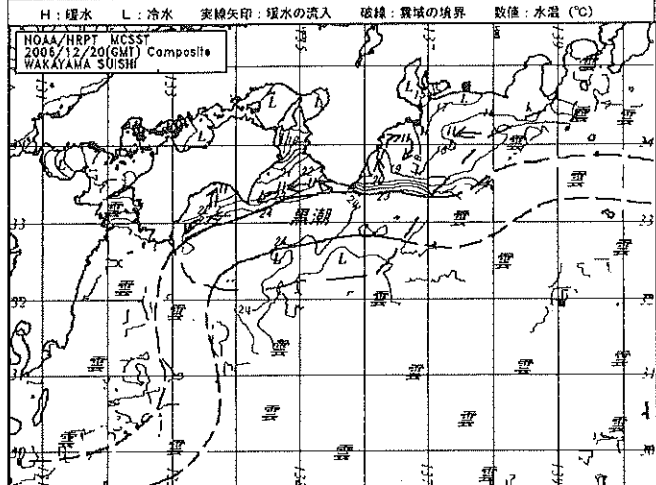
人工衛星画像海況速報 (2006-185号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年12月18～19日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

- 黒潮は都井岬南東沖で大きく離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～潮岬で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、御蔵島と八丈島の間を通過している。
- 潮岬南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は24℃前後。
- 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市江崎付近まで達している。紀伊水道外縁は21℃前後の水温、水道入口付近には北東～南西に延びる19～21℃の潮目があり、水道内部は18℃前後の水温。また、21℃以下の内海系水が徳島県東側沿岸寄りを南下している模様。
- 熊野灘南部の控野場から東に延びる潮目があり、その北部は20℃前後の水温。また、熊野灘への暖水流入は弱まった。
- 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/19、暫定値)。
11/25-26: 下り潮わずか?、11/29-12/13: 下り潮、12/14: 下り潮わずか、12/15-19: 下り潮。
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII9 → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話: モード「用」アドレスは、http://zekkouchou.com

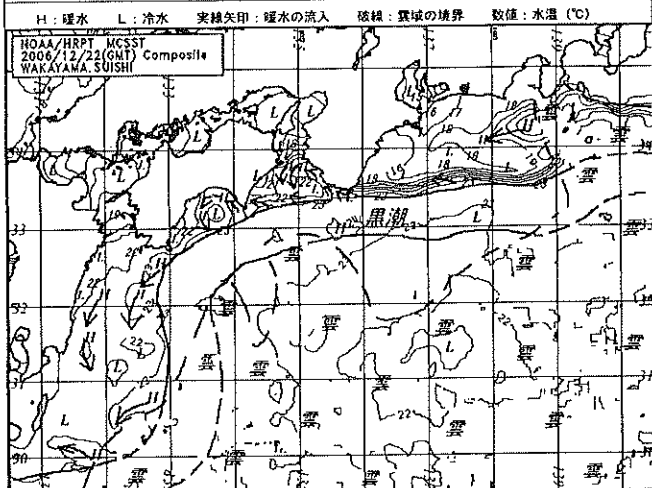
人工衛星画像海況速報 (2006-186号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年12月20～21日(1日合成画像)



(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

- 黒潮は都井岬南東沖で大きく離岸、足摺岬南沖を北上し、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～潮岬で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、御蔵島と八丈島の間を通過している模様。
- 潮岬南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は24℃前後。
- 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、市江崎付近から反時計回りの流れになり、室戸岬付近まで達している。紀伊水道外縁は22℃前後の水温、水道入口付近には北東～南西に延びる19～21℃の潮目があり、水道内部は18℃前後の水温。
- 熊野灘南部の控野場から東に延びる潮目があり、その北部は19℃前後の水温。
- 潮岬灯「きのくに」による12/20の観測によると、潮岬南沖2マイルは3.8ノットの下り潮(東向流)、表面水温が22.4℃、200m水温が10.7℃。潮岬南沖10マイルは3.9ノットの東向流、表面水温が23.5℃、200m水温が17.3℃。潮岬南沖20マイルは3.0ノットの下り潮(東向流)、表面水温が23.4℃、200m水温が19.6℃。
- 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/21、暫定値)。
11/25-28: 下り潮わずか?、11/29-12/13: 下り潮、12/14: 下り潮わずか、12/15-21: 下り潮。
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII9 → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話: モード「用」アドレスは、http://zekkouchou.com

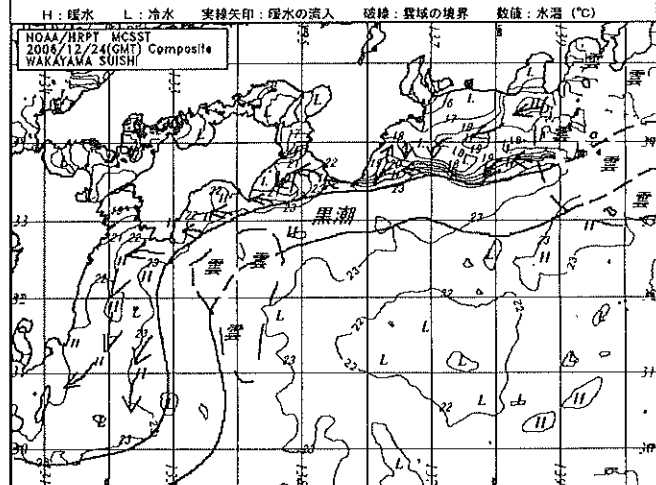
人工衛星画像海況速報 (2006-187号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年12月22～23日(1日合成画像)



(特徴) 冬型気圧配置となり晴れ。

- 黒潮は都井岬南東沖で大きく離岸、九州東岸で離岸、足摺岬南東沖を北上し、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～潮岬で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を直達し、御蔵島と八丈島の間を通過している模様。
- 潮岬南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は23℃前後。また、潮岬南沖を小冷水流が通過している模様。
- 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、紀伊水道入口付近から反時計回りの流れになっている。水道外縁は21℃前後の水温、水道入口付近には北東～南西に延びる19～21℃の潮目があり、水道内部は18℃前後の水温。また、20℃以下の内海系水が徳島県東側沿岸寄りを南下している。
- 熊野灘南部の控野場から東に延びる顕著な潮目があり、その北部は広い範囲で19℃前後の水温となり、単調な海況となっている。
- 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/23、暫定値)。
11/25-28: 下り潮わずか?、11/29-12/13: 下り潮、12/14: 下り潮わずか、12/15-23: 下り潮。
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII9 → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話: モード「用」アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-188号)
和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)
2006年12月24～25日(1日合成画像)



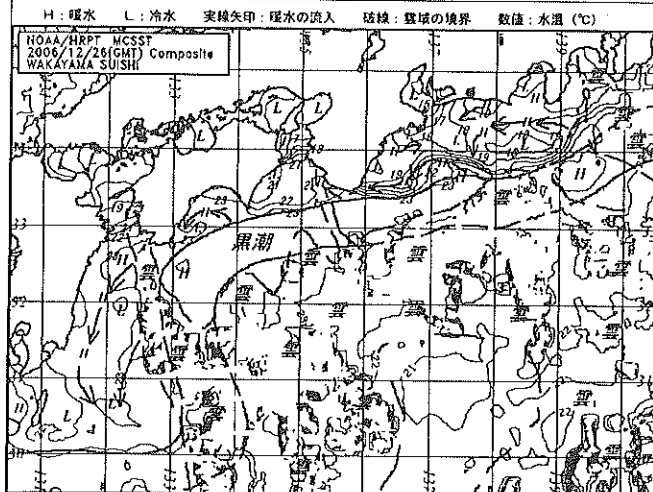
(特徴) 高気圧におおわれ晴れ。

- 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく離岸、土佐湾沖を北上し、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～潮岬で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、御蔵島付近を通過している模様。
- 潮岬南沖の黒潮北縁は10マイル以内、黒潮本流の表面水温は23℃前後。また、潮岬南沖を小冷水流が通過している模様。
- 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに強く流入し、潮岬灯台付近から反時計回りの流れになっている。水道外縁は21℃前後の水温、水道入口付近には北東～南西に延びる18～21℃の潮目があり、水道内部は17℃前後の水温。また、20℃以下の内海系水が徳島県東側沿岸寄りを南下し、水道外縁中央部まで達している。
- 熊野灘南部の控野場から東に延びる顕著な潮目があり、その北部は18℃前後の水温。また、熊野灘南部～黒潮北縁から19℃以上の暖水が流入している。
- 潮岬灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/25、暫定値)。
11/25-28: 下り潮わずか?、11/29-12/13: 下り潮、12/14: 下り潮わずか、12/15-25: 下り潮。
◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
プッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
◆和歌山県ホームページ (http://www.pref.wakayama.lg.jp) でカラー画像情報を見ることが出来ます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UII9 → 水産の人工衛星海況
◆携帯電話: モード「用」アドレスは、http://zekkouchou.com

人工衛星画像海況速報 (2006-189号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年12月26～27日(1日合成画像)



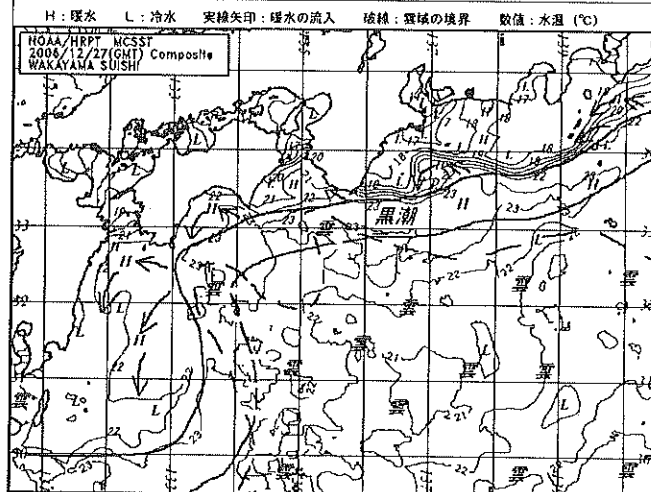
(特徴) 低気圧が東進し、積れているものの強風注意報。

1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく蛇行、土佐湾沖を北上し、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、三宅島付近を通過している模様。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は5マイル以内。黒潮本流の表面水温は23℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、瀬戸湾付近まで達している模様。紀伊水道外域は21℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる18～21℃の潮目があり、水道内部は17℃前後の水温。
 4. 熊野灘南部の狸野埼から東に延びる顕著な潮目があり、その北部は18℃前後の水温。また、大王埼南東沖の黒潮北縁から19℃以上の暖水が熊野灘南部へ流入している。なお、伊豆半島沿岸からの暖水流入は弱まった。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/27、暫定値)。
12/14: 下り潮、12/15-25: 下り潮、12/26: 下り潮、12/27: 波のため不明。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話・メール・用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-190号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年12月27～28日(1日合成画像)



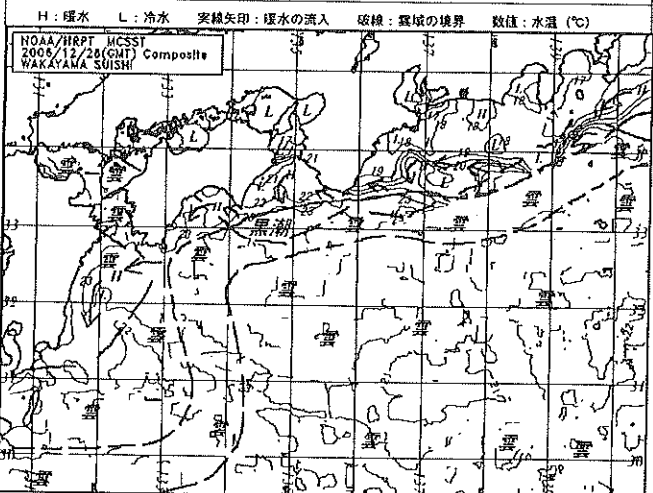
(特徴) 冬型気圧配置となり積れているものの強風注意報。

1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく蛇行、土佐湾沖を北上し、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、三宅島付近を通過し、隠岐半島で接岸している。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は23℃前後。
 3. 黒潮系暖水が紀伊半島西側沿岸寄りに流入し、江須崎付近まで達している。紀伊水道外域は21℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる18～21℃の潮目があり、水道内部は17℃前後の水温。また、20℃以下の内海系水が徳島県東側沿岸寄りを南下している。
 4. 熊野灘南部の狸野埼から東に延びる顕著な潮目があり、その北部は18℃前後の水温。また、遠州灘南沖の黒潮北縁から19℃以上の暖水が大王埼南沖へ流入している。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/28、暫定値)。
12/15-25: 下り潮、12/26: 下り潮、12/27: 波のため不明、12/28: 下り潮。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話・メール・用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

人工衛星画像海況速報 (2006-191号)

和歌山県農林水産総合技術センター水産試験場
(Tel. 0735-62-0940 Fax. 0735-62-3515)

2006年12月28～29日(1日合成画像)



(特徴) 強い冬型気圧配置となり、この冬初雪。

1. 黒潮は都井岬南東沖～九州東岸で大きく蛇行、土佐湾沖を北上し、足摺岬～室戸岬で接岸、紀伊水道沖～瀬戸で接岸した後、熊野灘～遠州灘沖を東へ流れ、三宅島の南側を通過している。
 2. 瀬戸南沖の黒潮北縁は10マイル以内。黒潮本流の表面水温は23℃前後。
 3. 紀伊水道外域は21℃前後の水温。水道入口付近には北東～南西に延びる18～21℃の潮目があり、水道内部は17℃前後の水温。
 4. 熊野灘南部の狸野埼から東に延びる顕著な潮目があり、その北部は18℃前後の水温。また、御前崎南沖の黒潮北縁から19℃以上の暖水が大王埼南沖へ流入しているが、その勢力は弱い。
 5. 瀬戸灯台下からの目視観察によると、下り潮(東向流)の状況は次のとおり(12/29、暫定値)。
12/26: 下り潮、12/27: 波のため不明、12/28: 下り潮、12/29: 波のため不明。
- ◆自宅のFaxで最新情報が自由にとれるFaxボックスを運用しています。
ブッシュ回線のFax(トーンを押して)で、0735-69-2103に接続してご利用下さい。
アナウンスに従って「1」を数回押して下さい。この情報は不定期発行です。
- ◆和歌山県ホームページ(<http://www.pref.wakayama.lg.jp>)でカラー画像情報を見ることができます。
和歌山県情報館 → 仕事と産業の情報の農林水産/緑の雇用/UI/IT → 水産の人工衛星海況
- ◆携帯電話・メール・用アドレスは、<http://zekkouchou.com>

潮岬南における黒潮離岸距離 (M)

