

海洋観測表

2022-11 紀伊水道内部

和歌山県水産試験場

海域・年月		紀伊水道内部海域										(浅海定線調査)					2022(令和4)年					11月
St.No.		WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13'	WS14'	WS15'						
緯度 N		33° 56.7'	34° 00.1'	34° 04.2'	34° 11.2'	34° 11.2'	34° 14.6'	34° 14.7'	34° 06.7'	33° 58.9'	33° 51.2'	33° 51.8'	33° 52.1'	34° 02.6'	34° 09.8'	34° 13.3'						
経度 E		135° 02.0'	135° 03.3'	135° 03.4'	135° 04.1'	135° 07.2'	135° 02.1'	134° 58.6'	134° 56.6'	134° 53.9'	134° 51.5'	134° 56.4'	135° 00.8'	135° 06.1'	135° 08.3'	135° 06.5'						
観測日		11月7日	11月7日	11月7日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月7日	11月7日	11月7日	11月8日						
時分		16:27-16:33	16:55-17:01	17:53-17:59	07:09-07:15	06:23-06:29	07:43-07:48	08:08-08:15	09:05-09:12	10:25-10:32	11:16-11:23	11:49-11:56	15:46-15:52	17:28-17:34	18:38-18:44	06:45-06:50						
水 温 ℃	0 m	22.1	21.7	21.6	21.6	21.4	21.3	21.3	21.4	22.1	21.5	22.4	22.6	21.8	21.3	21.3						
	5 m	22.26	21.82	21.67	21.69	21.44	21.40	21.39	21.50	22.21	21.62	22.44	22.67	21.89	21.38	21.58						
	10 m	22.27	21.81	21.68	21.69	21.46	21.45	21.40	21.50	22.21	21.64	22.44	22.66	21.90	21.38	21.58						
	20 m	22.32	21.74	21.67	21.68	21.45	21.60	21.44	21.50	22.21	21.61	22.44	22.65	21.87								
	30 m	22.34	21.72	21.67	21.69			21.53	21.50	22.22	21.68	22.45	22.65									
	50 m							21.64	21.55	22.21	21.75	22.60										
	75 m											22.54										
最深観測水深(m)		45	43	40	43	24	29	53	62	62	62	76	45	29	18	17						
最深層水温(℃)		22.38	21.60	21.68	21.69	21.42	21.73	21.64	20.80	22.20	22.48	22.54	22.64	21.83	21.09	21.58						
塩 分	0 m	33.83	33.63	33.56	33.59	33.52	33.30	33.27	33.50	33.79	33.39	33.83	34.00	33.64	33.52	33.53						
	5 m	33.88	33.65	33.57	33.59	33.54	33.32	33.31	33.54	33.83	33.39	33.86	34.03	33.65	33.53	33.54						
	10 m	33.88	33.65	33.58	33.60	33.54	33.34	33.32	33.53	33.83	33.40	33.85	34.02	33.65	33.54	33.54						
	20 m	33.90	33.64	33.58	33.60	33.54	33.45	33.34	33.53	33.83	33.45	33.85	34.02	33.64								
	30 m	33.91	33.66	33.58	33.60			33.40	33.53	33.83	33.49	33.87	34.02									
	50 m							33.69	33.56	33.83	33.53	34.03										
	75 m											34.05										
最深観測水深(m)		45	43	40	43	24	29	53	62	62	76	45	29	18	17							
最深層塩分		33.97	33.67	33.58	33.60	33.54	33.57	33.74	34.42	33.84	33.98	34.05	34.02	33.64	33.52	33.54						
海深(m)		50	50	44	46	28	32	56	65	64	65	79	49	35	22	20						
流 向 ・ 流 速	10 m	14° 0.3'	7° 0.2'	327° 0.2'	241° 0.2'	311° 0.4'	337° 0.6'	348° 0.7'	22° 0.1'	204° 0.2'	174° 0.4'	118° 0.3'	306° 0.2'	71° 0.3'	52° 0.1'	344° 0.4'						
	20 m	13° 0.3'	6° 0.2'	346° 0.2'	° 0.1'	321° 0.2'	342° 0.6'	340° 0.9'	4° 0.2'	198° 0.1'	170° 0.2'	111° 0.2'	330° 0.2'	6° 0.1'	26° 0.2'	-						
	40 m	8° 0.4'	21° 0.2'	-	230° 0.7'	-	-	358° 0.8'	31° 0.3'	217° 0.1'	183° 0.2'	75° 0.2'	342° 0.3'	-	-	-						
	* m																					
水色・透明度(m)		5・8	5・-		5・5	5・5	5・4	5・6	5・7	4・10	4・9	4・15	4・12			5・5						
波浪・うねり		1・1	1・1		1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・2	1・2	1・2	1・1			1・1						
風向・風力		N・3	NNW・3	NNE・1	NNE・2	NE・3	NW・3	N・4	NNW・4	NNW・5	NNW・5	N・4	NW・3	ESE・2	ESE・3							
気温(℃)		18.3	17.9	16.5	14.3	11.8	16.2	15.4	16.6	17.3	17.5	18.1	18.3	17.6	16.5	12.8						
雲形・雲量		Sc・7	Sc・7		Sc・3	Sc・3	Sc・3	Sc・3	Sc・3	ScCs・2	ScCs・2	CsSc・3	Sc・4			Sc・3						
天気		bc	bc		bc	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	bc			bc						
気圧(hPa)		1020.1	1020.3	1020.6	1022.4	1021.9	1022.7	1023.2	1023.4	1023.3	1023.0	1022.7	1019.7	1020.5	1020.8	1022.1						

※ 0m水温はバケツ採水で測温。
 ※ 0m塩分は表層連続観測装置によるもの。