

海洋観測表

2024-05 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)															
St. No.	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13'	WS14'	WS15'	
緯度 N	33° 56.5'	34° 00.2'	34° 04.1'	34° 11.2'	34° 11.1'	34° 14.4'	34° 14.7'	34° 06.9'	33° 58.8'	33° 51.2'	33° 51.8'	33° 52.2'	34° 02.6'	34° 09.7'	34° 13.1'	
経度 E	135° 01.9'	135° 03.3'	135° 03.4'	135° 04.0'	135° 07.1'	135° 02.1'	134° 59.1'	134° 56.6'	134° 53.8'	134° 51.5'	134° 56.4'	135° 00.9'	135° 06.2'	135° 08.2'	135° 06.5'	
観測日	5月14日	5月14日	5月14日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月14日	5月14日	5月14日	5月15日	
時分	16:34-16:40	17:04-17:10	17:58-18:04	06:59-07:05	06:18-06:23	07:33-07:39	07:57-08:03	08:44-08:51	09:41-09:48	10:30-10:37	11:01-11:08	15:54-16:00	17:37-17:43	18:43-18:49	06:37-06:43	
水	0 m	18.9	19.6	18.7	17.3	17.6	17.0	17.3	17.2	17.5	17.6	18.0	19.0	19.3	18.5	17.7
	5 m	17.66	17.44	17.15	16.93	17.23	16.78	16.68	16.90	17.39	17.53	17.92	18.75	18.24	17.09	16.95
	10 m	17.79	17.45	17.13	16.61	16.91	16.70	16.43	16.84	17.45	17.47	17.78	18.83	17.92	16.90	16.66
	20 m	18.27	17.72	17.21	16.38	16.63	16.53	16.40	16.75	17.49	17.30	18.54	18.58	17.53		
	30 m	17.88	17.72	16.97	16.83		16.52	16.42	16.63	17.73	17.92	18.72	18.26			
	50 m							16.58	16.84	16.26	18.11	16.44				
	75 m											16.05				
	温															
°C																
最深観測水深(m)	45	46	39	42	25	30	52	62	62	62	77	44	28	17	18	
最深層水温(°C)	16.92	17.03	16.31	16.35	16.65	16.52	16.40	16.31	16.21	15.86	16.01	17.02	17.03	16.95	16.71	
塩	0 m	33.25	33.12	32.86	32.25	32.30	32.78	32.72	32.83	33.03	32.19	33.25	34.00	33.41	32.87	32.23
	5 m	33.44	33.21	32.94	32.45	32.91	32.80	32.76	32.86	33.07	33.02	33.46	33.93	33.52	32.86	32.94
	10 m	33.72	33.39	33.06	32.82	32.96	32.81	32.81	32.88	33.13	33.17	33.50	34.10	33.73	32.99	32.92
	20 m	34.23	33.94	33.41	32.89	33.17	32.86	32.82	32.88	33.27	33.20	33.94	34.10	33.96		
	30 m	34.33	34.32	33.93	33.43		33.10	32.88	32.98	33.69	33.55	34.15	34.17			
	50 m							33.40	33.94	34.26	34.15	34.44				
	75 m											34.48				
	分															
最深観測水深(m)	45	46	39	42	25	30	52	62	62	62	77	44	28	17	18	
最深層塩分	34.43	34.23	33.98	33.97	33.26	33.10	33.66	34.27	34.38	34.52	34.48	34.49	34.04	33.05	33.23	
水深(m)	49	50	43	47	28	36	56	65	65	66	80	48	33	22	21	
流	10 m	173° 0.1'	214° 0.1'	222° 0.5'	187° 0.3'	176° 0.1'	132° 0.2'	175° 0.6'	196° 0.5'	208° 0.3'	209° 0.2'	141° 0.1'	189° 0.2'	36° 0.2'	143° -	41° 0.1'
	20 m	137° 0.1'	44° 0.1'	214° 0.2'	180° 0.3'	180° 0.2'	137° 0.5'	176° 0.7'	194° 0.5'	201° 0.2'	189° 0.2'	105° 0.2'	143° 0.2'	55° 0.1'	99° 0.1'	352° 0.5'
	40 m	165° 0.1'	197° -	223° 0.1'	210° 0.4'	-	-	175° 0.4'	200° 0.2'	157° 0.2'	200° 0.1'	76° 0.3'	250° 0.3'	-	-	-
流速	* m															
水色・透明度(m)	4・10	4・9	4・7	5・7	5・6	5・7	5・7	5・12	4・13	4・11	4・15	4・11	5・7	4・6	5・5	
波浪・うねり	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	
風向・風力	NNE・1	SW・1	S・2	ENE・3	ENE・2	N・3	NNW・3	NE・2	NW・3	NW・4	NW・3	NNE・1	SW・2	SSW・3	E・3	
気温(°C)	18.4	18.9	19.2	16.9	16.3	17.2	17.0	17.0	16.2	16.4	16.8	18.2	19.2	18.9	16.6	
雲形・雲量	StCs・3	StCs・3	Cs・2	St・9	St・9	St・9	St・9	St・9	St・9	St・10	St・10	StCs・3	StCs・4	StCs・3	St・9	
天気	bc	bc	b	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	c	
気圧(hPa)	1016.0	1016.1	1016.6	1016.4	1016.6	1016.5	1016.6	1016.2	1016.0	1015.7	1015.3	1016.0	1016.5	1016.9	1016.3	

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