

海洋観測表 2025-01 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)												2025(令和7)年 01月			
St.No.	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13'	WS14'	WS15'	
緯度 N	33° 56.6'	34° 00.1'	34° 04.1'	34° 11.0'	34° 11.3'	34° 14.4'	34° 14.4'	34° 06.7'	33° 58.8'	33° 51.2'	33° 51.7'	33° 52.2'	34° 02.6'	34° 09.8'	34° 13.2'	
経度 E	135° 02.0'	135° 03.5'	135° 03.5'	135° 04.1'	135° 07.3'	135° 02.1'	134° 58.8'	134° 56.5'	134° 53.9'	134° 51.8'	134° 56.5'	135° 00.9'	135° 06.3'	135° 08.1'	135° 06.3'	
観測日	1月22日	1月22日	1月22日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月22日	1月22日	1月23日	
時分	16:36-16:40	17:04-17:07	18:08-18:12	07:04-07:08	06:22-06:25	07:39-07:44	08:03-08:07	08:53-08:56	09:58-10:02	10:46-10:50	11:14-11:18	15:53-15:56	17:43-17:46	18:55-18:58	06:42-06:45	
水 温 ℃	0 m	17.0	16.4	13.6	12.2	12.5	12.3	12.5	13.3	12.9	17.4	13.1	17.5	13.8	12.7	12.4
	5 m	17.00	16.70	13.50	12.16	12.59	12.25	12.23	13.17	12.73	17.30	12.74	17.44	13.65	12.59	12.34
	10 m	16.88	16.77	13.44	12.17	12.63	12.22	12.25	13.35	12.72	17.28	12.89	17.44	13.67	12.96	12.47
	20 m	16.58	16.73	13.75	12.26	12.90	12.43	12.30	13.43	12.72	17.24	13.24	17.45	13.83		
	30 m	16.55	15.74	14.07	12.49		13.01	12.42	13.47	13.32	16.93	13.37	17.45			
	50 m							12.66	13.78	15.25	14.53	14.03				
	75 m											16.22				
最深観測水深(m)	46	43	39	41	20	30	55	61	62	63	77	43	28	18	18	
最深層水温(℃)	16.45	14.21	14.11	13.85	12.90	13.01	13.30	14.09	15.43	14.50	16.32	17.45	14.05	13.46	12.87	
塩 分	0 m	34.57	34.25	33.40	32.91	33.02	32.94	32.93	33.36	33.23	34.50	33.25	34.59	33.55	33.01	31.76
	5 m	34.59	34.51	33.40	32.90	33.02	32.94	32.91	33.37	33.23	34.49	33.22	34.57	33.53	33.01	32.95
	10 m	34.54	34.51	33.42	32.90	33.03	32.93	32.92	33.44	33.22	34.48	33.28	34.57	33.54	33.13	33.00
	20 m	34.50	34.50	33.56	32.93	33.17	33.00	32.94	33.47	33.23	34.47	33.38	34.58	33.60		
	30 m	34.49	34.23	33.68	33.01		33.24	32.99	33.48	33.43	34.38	33.41	34.58			
	50 m							33.11	33.63	34.07	33.71	33.60				
	75 m											34.33				
最深観測水深(m)	46	43	39	41	20	30	55	61	62	63	77	43	28	18	18	
最深層塩分	34.48	33.85	33.70	33.61	33.17	33.24	33.39	33.73	34.17	33.82	34.37	34.58	33.68	33.34	33.17	
海深(m)	50	48	43	46	25	35	59	65	66	67	82	48	32	22	22	
流 向 ・ 流 速	10 m	86° 0.1'	146° 0.1'	173° 0.6'	208° 0.3'	171° 0.2'	211° 0.2'	202° 0.2'	299° -	173° 0.4'	74° 0.2'	86° 0.2'	144° 0.2'	143° 0.3'	211° 0.1'	248° 0.2'
	20 m	122° 0.1'	165° 0.1'	175° 0.4'	166° 0.2'	142° -	154° 0.2'	175° 0.2'	96° -	157° 0.2'	77° 0.1'	101° 0.2'	154° 0.2'	132° 0.2'	226° 0.2'	218° 0.3'
	40 m	149° 0.2'	204° 0.1'	158° 0.5'	172° 0.3'	-	-	161° 0.5'	138° -	144° 0.1'	51° 0.1'	81° 0.2'	138° 0.3'	-	-	-
	* m															
水色・透明度(m)	3・16	4・15		5・11		5・8	5・10	5・6	5・7	5・17	5・11	4・18				
波浪・うねり	1・1	2・2		1・1		1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1				
風向・風力	NNE・4	NNE・3	ENE・2	ENE・3	NE・3	E・3	E・2	NE・3	NNE・3	NNW・3	N・3	NNE・5	NE・3	ESE・3	E・4	
気温(℃)	11.8	11.4	10.9	6.4	5.6	6.6	7.6	8.8	9.8	10.2	11.2	11.6	11.2	9.7	6.0	
雲形・雲量	Cs・4	CsCi・5		CsNs・4		CsNs・4	CsNs・4	CsNs・5	CsNs・4	CsNs・4	CsNs・4	Cs・4				
天気	bc	bc		bc		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc				
気圧(hPa)	1022.3	1022.6	1023.5	1024.5	1024.3	1024.7	1024.9	1025.0	1024.9	1024.6	1024.1	1021.9	1023.1	1023.7	1024.4	

観測船名(トン数, 馬力) ※ 0m水温はバケツ採水で測温。
きのくに(108, 956kw) ※ 0m塩分は表層連続観測装置によるもの。