

海洋観測表 2025-02 紀南沿岸域北部

和歌山県水産試験場

海域・年月 紀南沿岸域 (瀬戸崎～市江崎)							(沿岸定線調査)							2025(令和7)年		02月
St.No.	WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21										
緯度 N	33° 37.7'	33° 35.4'	33° 32.6'	33° 33.6'	33° 30.3'	33° 27.6'										
経度 E	135° 17.7'	135° 15.3'	135° 12.2'	135° 22.3'	135° 19.4'	135° 16.4'										
観測日	2月20日	2月20日	2月20日	2月20日	2月20日	2月20日										
時 分	12:45-12:53	13:20-13:28	13:54-13:58	12:04-12:13	15:15-15:29	14:38-14:51										
水 温 ℃	0 m	15.9	15.2	15.6	16.1	16.2	16.3									
	10 m	15.92	15.27	16.02	16.10	16.10	16.11									
	20 m	15.91	15.27	15.97	16.11	16.10	16.12									
	30 m	15.91	15.27	15.68	16.10	16.06	16.12									
	50 m	15.78	15.23	15.45	16.08	16.01	16.12									
	75 m	15.74	15.10	15.40	16.01	15.87	16.12									
	100 m	15.75	15.08	15.41	15.96	15.93	16.12									
	125 m		14.84	15.28		15.93	16.10									
	150 m		14.69	14.52		15.91	15.78									
	200 m		13.20	12.49		13.51	12.79									
	250 m		11.59	10.73		11.71	11.37									
	300 m		10.18	9.82		10.03	10.11									
	350 m		8.13	8.77		8.78	8.67									
400 m		7.37	7.60		7.83	7.95										
最深観測水深(m)	100	476	476	108	401	405										
最深層水温(℃)	15.75	5.91	6.61	15.95	7.84	7.75										
塩 分	0 m	34.61	34.48	34.61	34.66	34.62	34.63									
	10 m					34.61	34.61									
	20 m					34.61	34.61									
	30 m					34.60	34.61									
	50 m					34.59	34.61									
	75 m					34.56	34.61									
	100 m					34.60	34.61									
	125 m					34.62	34.61									
	150 m					34.63	34.54									
	200 m					34.45	34.42									
	250 m					34.36	34.36									
	300 m					34.30	34.30									
	350 m					34.25	34.25									
400 m					34.23	34.24										
最深観測水深(m)	100	476	476	108	401	405										
最深層塩分					34.23	34.24										
海 深 (m)	103	708	678	112	701	1514										
流 向 ・ 流 速	10 m	300° 0.6'	200° 0.3'	279° 0.3'	316° 0.3'	153° 0.2'	165° 0.2'									
	50 m	354° 0.3'	198° 0.2'	221° 0.1'	333° 0.3'	142° 0.1'	159° 0.2'									
	100 m	-	212° 0.1'	227° 0.1'	-	313° 0.1'	160° 0.2'									
	* m															
水色・透明度(m)	4・21	4・23	4・23	4・22	3・22	3・22										
波浪・うねり	2・3	2・2	2・3	2・3	2・2	2・2										
風 向 ・ 風 力	NNW・5	NNW・5	NNW・4	NNW・6	NW・5	NW・5										
気 温 (℃)	5.6	6.3	6.1	5.5	7.2	7.1										
雲 形 ・ 雲 量	Sc・4	Sc・3	Sc・3	Sc・4	Sc・2	Sc・2										
天 気	bc	bc	bc	bc	bc	bc										
気 圧 (hPa)	1023.7	1023.3	1023.2	1023.9	1022.7	1022.8										

観測船名 (トシ数, 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。