

海 洋 観 測 表

2025-10 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			10月
St.No.		WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21									
緯 度 N		33° 37.7'	33° 35.6'	33° 32.1'	33° 33.5'	33° 30.5'	33° 27.8'									
経 度 E		135° 17.7'	135° 15.1'	135° 12.0'	135° 22.2'	135° 19.4'	135° 16.6'									
観 測 日		10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日									
時 分		13:38-13:42	14:10-14:22	14:49-15:01	12:54-12:59	16:07-16:20	15:34-15:47									
水 温 ℃	0 m	26.9	26.9	26.9	26.1	26.9	26.9									
	10 m	26.57	26.77	26.79	25.83	26.73	25.46									
	20 m	24.63	23.41	25.07	24.63	26.64	25.37									
	30 m	23.85	21.49	21.56	23.55	22.81	24.06									
	50 m	20.55	19.27	18.89	18.37	18.83	20.46									
	75 m	16.60	16.48	17.08	17.52	17.12	16.93									
	100 m		15.22	14.81	14.82	15.00	14.28									
	125 m		13.57	13.81		12.81	13.12									
	150 m		13.24	12.82		12.07	11.86									
	200 m		11.27	10.62		10.47	11.15									
	250 m		9.50	9.31		9.26	9.55									
	300 m		8.48	8.75		8.56	8.28									
	350 m		7.65	7.84		7.48	7.14									
	400 m		6.71	6.97		6.65	6.49									
最深観測水深(m)		98	408	406	114	407	403									
最深層水温(℃)		15.20	6.52	6.92	13.51	6.60	6.42									
塩 分	0 m	33.76	33.74	33.75	33.53	33.75	33.76									
	10 m	33.84	33.83	33.83	33.67	33.83	33.71									
	20 m	34.09	34.20	34.03	33.70	33.84	33.76									
	30 m	34.22	34.47	34.41	34.15	34.26	33.93									
	50 m	34.58	34.62	34.60	34.60	34.55	34.52									
	75 m	34.59	34.59	34.60	34.61	34.57	34.58									
	100 m		34.55	34.53	34.54	34.52	34.51									
	125 m		34.47	34.49		34.44	34.46									
	150 m		34.46	34.44		34.41	34.40									
	200 m		34.37	34.33		34.34	34.37									
	250 m		34.29	34.28		34.29	34.30									
	300 m		34.27	34.27		34.27	34.25									
	350 m		34.26	34.26		34.24	34.23									
	400 m		34.25	34.25		34.22	34.24									
最深観測水深(m)		98	408	406	114	407	403									
最深層塩分		34.56	34.25	34.25	34.47	34.23	34.24									
海 深 (m)		103	687	756	119	779	1506									
流 向 ・ 流 速	10 m	318° 0.5'	292° 0.5'	157° 0.2'	302° 0.6'	18° 0.3'	73° 0.6'									
	50 m	258° 0.1'	337° 0.2'	314° 0.2'	295° 0.3'	286° 0.1'	115° 0.4'									
	100 m	14° 0.8'	358° 0.2'	254° 0.1'	348° 0.1'	314° 0.2'	153° 0.2'									
	* m															
水色・透明度(m)		3・21	3・22	3・24	3・20	3・21	3・19									
波浪・うねり		2・2	2・2	2・2	2・2	2・2	2・2									
風 向 ・ 風 力		WNW・4	WNW・4	WNW・3	WNW・4	WNW・4	WNW・3									
気 温 (℃)		25.8	25.6	25.6	26.0	26.5	26.5									
雲 形 ・ 雲 量		CsCu・3	CsCu・3	CsCu・3	CsCu・3	CsCu・3	CsCu・3									
天 気		bc	bc	bc	bc	bc	bc									
気 圧 (hPa)		1010.9	1010.9	1011.1	1011.2	1011.2	1011.2									

※ 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。