

海洋観測表 2025-02 紀南沿岸域南部

和歌山県水産試験場

海域・年月		紀南沿岸域 (江須崎～潮岬)						(沿岸定線調査)						2025(令和7)年		02月
St.No.		WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27									
緯度 N		33° 27.5'	33° 25.2'	33° 22.2'	33° 24.3'	33° 20.6'	33° 16.8'									
経度 E		135° 33.4'	135° 31.0'	135° 28.1'	135° 44.6'	135° 43.0'	135° 41.7'									
観測日		2月27日	2月27日	2月27日	2月27日	2月27日	2月27日									
時分		14:08-XBT	13:38-XBT	13:06-XBT	10:23-10:34	11:00-XBT	11:48-XBT									
水	0 m	17.5	16.6	17.0	18.0	17.9	17.6									
	10 m	15.91	16.49	16.88	17.89	17.70	17.41									
	20 m	15.84	16.49	16.88	17.87	17.68	17.39									
	30 m	15.82	16.44	16.87	17.88	17.64	17.39									
	50 m	15.81	15.97	16.53	16.78	17.34	17.36									
	75 m	15.83	15.97	16.33	16.62	16.82	17.22									
	100 m	15.83	15.92	16.11	16.73	16.28	16.62									
	125 m	15.81	15.86	15.91	15.95	15.67	16.31									
	150 m	15.71	15.67	14.46	15.09	14.77	14.61									
	200 m	13.03	13.26	12.83	14.01	12.14	12.59									
	250 m	11.30	12.15	11.65	11.94	10.53	10.57									
	300 m	10.22	10.01	10.31	10.27	8.96	9.34									
350 m	8.81	9.18	9.51	8.81	8.10	8.03										
400 m		8.38	7.97		7.86	7.03										
最深観測水深(m)		350	476	476	354	476	476									
最深層水温(℃)		8.81	7.04	6.93	8.72	6.65	6.34									
塩分	0 m	34.65	34.67	34.67	34.72	34.72	34.66									
	10 m				34.45											
	20 m				34.15											
	30 m				34.50											
	50 m				34.73											
	75 m				34.24											
	100 m				33.82											
	125 m				34.36											
	150 m				34.85											
	200 m				34.78											
	250 m				34.34											
	300 m				34.29											
350 m				34.68												
400 m																
最深観測水深(m)		350	476	476	354	476	476									
最深層塩分					34.43											
海深(m)		354	870	1681	352	1490	1819									
流向・流速	10 m	77° 0.1'	62° 0.2'	305° 0.3'	279° 0.2'	280° 0.3'	335° 0.2'									
	50 m	47° 0.1'	174° 0.1'	261° 0.2'	268° 0.2'	262° 0.3'	262° 0.2'									
	100 m	71° 0.1'	192° 0.2'	275° 0.3'	263° 0.2'	262° 0.2'	245° 0.3'									
	* m															
水色・透明度(m)		4・-	4・22	3・24	4・18	3・22	3・22									
波浪・うねり		2・4	2・4	2・4	1・2	1・2	1・3									
風向・風力		WNW・5	WNW・5	NW・5	SSE・2	SSW・1	NW・3									
気温(℃)		12.8	12.3	11.7	10.8	11.1	11.8									
雲形・雲量		Ac・5	Cs・5	Cs・3	Cs・3	Cs・3	Cs・3									
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc									
気圧(hPa)		1021.5	1021.6	1021.9	1023.9	1023.9	1022.9									

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。