

海洋観測表 2025-03 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		03月
St.No.		WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27									
緯度 N		33° 28.5'	33° 25.3'	33° 22.1'	33° 24.0'	33° 20.4'	33° 16.7'									
経度 E		135° 34.2'	135° 31.0'	135° 28.1'	135° 44.4'	135° 43.1'	135° 41.7'									
観測日		3月14日	3月14日	3月14日	3月14日	3月14日	3月14日									
時分		11:02-11:08	11:44-11:57	12:22-XBT	14:53-XBT	14:13-XBT	13:39-XBT									
水 温 ℃	0 m	17.9	17.8	18.0	18.6	18.6	18.9									
	10 m	17.82	17.65	18.02	18.29	18.41	18.02									
	20 m	17.81	17.65	18.02	18.24	18.38	18.02									
	30 m	17.81	17.65	18.02	18.23	18.27	18.02									
	50 m	17.79	17.65	17.98	18.07	17.86	17.98									
	75 m	17.73	17.64	17.71	17.77	17.38	17.71									
	100 m	17.39	17.05	17.15	17.15	17.17	17.15									
	125 m	16.64	16.56	16.73	16.73	16.88	16.73									
	150 m		15.86	16.15	16.11	16.38	16.15									
	200 m		14.06	14.05	13.83	14.69	14.05									
	250 m		12.55	12.44	12.35	12.45	12.44									
	300 m		10.85	11.11	11.09	10.91	11.11									
	350 m		9.52	9.51	9.24	9.26	9.51									
400 m		8.09	8.47	8.06	7.93	8.47										
最深観測水深(m)		125	402	476	476	476	476									
最深層水温(℃)		16.64	8.04	7.07	8.15	6.71	7.07									
塩 分	0 m	34.71	34.70	34.72	34.73	34.73	34.74									
	10 m	34.72	34.71													
	20 m	34.72	34.71													
	30 m	34.72	34.71													
	50 m	34.72	34.71													
	75 m	34.71	34.71													
	100 m	34.68	34.65													
	125 m	34.63	34.64													
	150 m		34.60													
	200 m		34.50													
	250 m		34.42													
	300 m		34.36													
	350 m		34.30													
400 m		34.26														
最深観測水深(m)		125	402	476	476	476	476									
最深層塩分		34.63	34.26													
海深(m)		132	862	1655	398	1505	1911									
流 向 ・ 流 速	10 m	343° 0.2'	24° 0.1'	359° 0.1'	76° 0.2'	16° 0.2'	72° 0.2'									
	50 m	3° 0.2'	69° -	290° -	44° 0.1'	82° 0.2'	90° 0.2'									
	100 m	344° 0.2'	7° 0.1'	288° 0.1'	70° 0.2'	347° 0.1'	103° 0.1'									
	* m															
水色・透明度(m)		4・17	4・20	4・20	4・14	4・15	4・14									
波浪・うねり		2・2	2・3	2・4	2・4	2・4	2・4									
風向・風力		WNW・3	WNW・3	NW・4	WSW・2	W・2	NW・2									
気温(℃)		15.0	14.7	16.4	15.6	15.6	15.6									
雲形・雲量		Ns・10	Ns・10	Ns・10	Ns・6	Ns・8	Ns・8									
天気		c	c	c	bc	bc	c									
気圧(hPa)		1023.0	1023.0	1022.9	1022.4	1022.2	1022.4									

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。