

海洋観測表 2025-01 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		01月	
St.No.	WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27										
緯度 N	33° 28.3'	33° 25.3'	33° 22.2'	33° 23.8'	33° 20.3'	33° 16.6'										
経度 E	135° 34.0'	135° 31.0'	135° 28.1'	135° 44.1'	135° 42.9'	135° 41.6'										
観測日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日										
時分	11:01-11:07	11:39-11:52	12:17-12:23	15:17-15:31	14:27-14:40	13:44-13:58										
水	0 m	18.1	18.0	18.3	18.6	18.4	18.0									
	10 m	18.04	18.00	18.16	18.44	18.32	17.88									
	20 m	18.03	18.01	18.04	18.31	18.31	17.87									
	30 m	18.03	18.01	18.02	18.30	18.29	17.83									
	50 m	18.01	17.97	18.01	18.23	17.92	17.79									
	75 m	17.96	17.90	18.06	18.22	17.78	17.65									
	100 m	17.87	17.86	18.01	18.19	17.60	17.57									
	125 m	17.72	17.63	18.01	17.98	17.54	17.29									
	150 m		15.93	15.70	16.11	17.32	15.24									
	200 m		14.44	14.27	14.80	14.25	13.32									
	250 m		12.85	12.93	12.87	12.53	11.77									
	300 m		11.44	11.65	11.37	10.42	10.35									
350 m		10.23	10.04	9.35	9.66	9.27										
400 m		8.85	8.42	8.04	7.63	7.82										
最深観測水深(m)	137	403	402	402	404	402										
最深層水温(°C)	17.26	8.75	8.33	8.01	7.55	7.81										
塩分	0 m	34.63	34.59	34.61	34.64	34.61	34.57									
	10 m	34.61	34.59	34.58	34.61	34.60	34.55									
	20 m	34.61	34.59	34.56	34.59	34.59	34.55									
	30 m	34.61	34.60	34.56	34.59	34.59	34.54									
	50 m	34.60	34.62	34.56	34.58	34.53	34.53									
	75 m	34.60	34.61	34.58	34.59	34.52	34.50									
	100 m	34.59	34.61	34.59	34.58	34.49	34.49									
	125 m	34.59	34.60	34.59	34.56	34.49	34.50									
	150 m		34.54	34.53	34.55	34.49	34.52									
	200 m		34.50	34.49	34.51	34.49	34.45									
	250 m		34.43	34.43	34.42	34.41	34.38									
	300 m		34.36	34.38	34.35	34.32	34.29									
350 m		34.32	34.31	34.28	34.29	34.26										
400 m		34.26	34.26	34.24	34.23	34.24										
最深観測水深(m)	137	403	402	402	404	402										
最深層塩分	34.58	34.25	34.26	34.24	34.24	34.24										
海深(m)	142	860	1651	452	1523	1917										
流向・流速	10 m	31° 0.1'	23° 0.3'	100° 0.1'	249° 0.8'	249° 0.9'	250° 0.8'									
	50 m	320° 0.2'	22° 0.2'	132° 0.2'	243° 0.8'	248° 0.7'	243° 0.8'									
	100 m	328° 0.2'	68° 0.2'	158° 0.2'	225° 0.6'	246° 0.8'	244° 0.9'									
	* m															
水色・透明度(m)	4・21	3・23	3・23	4・20	4・20	3・19										
波浪・うねり	2・2	2・2	2・3	2・3	2・2	2・3										
風向・風力	ENE・3	ENE・4	E・4	E・3	ENE・3	ENE・4										
気温(°C)	14.3	14.8	14.9	14.6	14.5	14.5										
雲形・雲量	Ns・8	Ns・9	Ns・10	Ns・9	Ns・8	Ns・9										
天気	c	c	c	c	c	c										
気圧(hPa)	1021.4	1020.8	1020.4	1019.2	1019.5	1019.6										

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。

海洋観測表 2025-01 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		01月
St.No.	WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27									
緯度 N	33° 28.3'	33° 25.3'	33° 22.2'	33° 23.8'	33° 20.3'	33° 16.6'									
経度 E	135° 34.0'	135° 31.0'	135° 28.1'	135° 44.1'	135° 42.9'	135° 41.6'									
観測日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日									
時分	11:01-11:07	11:39-11:52	12:17-12:23	15:17-15:31	14:27-14:40	13:44-13:58									
水	0 m	18.1	18.0	18.3	18.6	18.4	18.0								
	10 m	18.04	18.00	18.16	18.44	18.32	17.88								
	20 m	18.03	18.01	18.04	18.31	18.31	17.87								
	30 m	18.03	18.01	18.02	18.30	18.29	17.83								
	50 m	18.01	17.97	18.01	18.23	17.92	17.79								
	75 m	17.96	17.90	18.06	18.22	17.78	17.65								
	100 m	17.87	17.86	18.01	18.19	17.60	17.57								
	125 m	17.72	17.63	18.01	17.98	17.54	17.29								
	150 m		15.93	15.70	16.11	17.32	15.24								
	200 m		14.44	14.27	14.80	14.25	13.32								
	250 m		12.85	12.93	12.87	12.53	11.77								
	300 m		11.44	11.65	11.37	10.42	10.35								
350 m		10.23	10.04	9.35	9.66	9.27									
400 m		8.85	8.42	8.04	7.63	7.82									
最深観測水深(m)	137	403	402	402	404	402									
最深層水温(°C)	17.26	8.75	8.33	8.01	7.55	7.81									
塩分	0 m	34.63	34.59	34.61	34.64	34.61	34.57								
	10 m	34.61	34.59	34.58	34.61	34.60	34.55								
	20 m	34.61	34.59	34.56	34.59	34.59	34.55								
	30 m	34.61	34.60	34.56	34.59	34.59	34.54								
	50 m	34.60	34.62	34.56	34.58	34.53	34.53								
	75 m	34.60	34.61	34.58	34.59	34.52	34.50								
	100 m	34.59	34.61	34.59	34.58	34.49	34.49								
	125 m	34.59	34.60	34.59	34.56	34.49	34.50								
	150 m		34.54	34.53	34.55	34.49	34.52								
	200 m		34.50	34.49	34.51	34.49	34.45								
	250 m		34.43	34.43	34.42	34.41	34.38								
	300 m		34.36	34.38	34.35	34.32	34.29								
350 m		34.32	34.31	34.28	34.29	34.26									
400 m		34.26	34.26	34.24	34.23	34.24									
最深観測水深(m)	137	403	402	402	404	402									
最深層塩分	34.58	34.25	34.26	34.24	34.24	34.24									
海深(m)	142	860	1651	452	1523	1917									
流向・流速	10 m	31° 0.1'	23° 0.3'	100° 0.1'	249° 0.8'	249° 0.9'	250° 0.8'								
	50 m	320° 0.2'	22° 0.2'	132° 0.2'	243° 0.8'	248° 0.7'	243° 0.8'								
	100 m	328° 0.2'	68° 0.2'	158° 0.2'	225° 0.6'	246° 0.8'	244° 0.9'								
	* m														
水色・透明度(m)	4・21	3・23	3・23	4・20	4・20	3・19									
波浪・うねり	2・2	2・2	2・3	2・3	2・2	2・3									
風向・風力	ENE・3	ENE・4	E・4	E・3	ENE・3	ENE・4									
気温(°C)	14.3	14.8	14.9	14.6	14.5	14.5									
雲形・雲量	Ns・8	Ns・9	Ns・10	Ns・9	Ns・8	Ns・9									
天気	c	c	c	c	c	c									
気圧(hPa)	1021.4	1020.8	1020.4	1019.2	1019.5	1019.6									

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。