

海洋観測表 2025-04 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		04月
St. No.	WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21										
緯度 N	33° 37.7'	33° 35.5'	33° 32.5'	33° 33.4'	33° 30.5'	33° 27.6'										
経度 E	135° 17.7'	135° 15.2'	135° 12.2'	135° 22.4'	135° 19.3'	135° 16.3'										
観測日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日										
時分	12:31-12:36	13:02-13:15	13:41-13:54	11:49-11:55	15:06-15:20	14:28-14:42										
水 温 ℃	0 m	17.1	17.3	19.3	18.0	18.4	19.4									
	10 m	16.76	16.61	18.71	17.11	17.26	19.03									
	20 m	16.23	16.28	18.42	16.60	16.29	18.61									
	30 m	16.06	16.07	18.26	16.54	15.66	18.51									
	50 m	16.20	16.04	17.30	15.95	15.89	17.53									
	75 m	15.47	15.82	15.10	15.43	15.93	16.92									
	100 m	15.16	15.36	15.11	15.21	15.73	16.65									
	125 m		14.49	15.26		15.00	16.24									
	150 m		14.12	14.99		14.60	15.27									
	200 m		13.37	13.67		13.51	13.38									
	250 m		11.48	11.92		12.12	12.40									
	300 m		9.59	10.23		11.10	11.33									
	350 m		8.38	9.09		10.29	9.76									
400 m		7.31	7.68		8.72											
最深観測水深(m)	101	404	405	114	406	392										
最深層水温(℃)	15.16	7.28	7.55	14.80	8.53	8.72										
塩 分	0 m	34.23	34.28	34.66	34.40	34.31	34.66									
	10 m	34.34	34.30	34.67	34.44	34.38	34.67									
	20 m	34.21	34.22	34.64	34.31	34.17	34.65									
	30 m	34.18	34.16	34.65	34.33	34.03	34.64									
	50 m	34.54	34.22	34.46	34.55	34.15	34.43									
	75 m	34.55	34.42	33.91	34.55	34.44	34.39									
	100 m	34.53	34.52	34.30	34.55	34.53	34.55									
	125 m		34.52	34.41		34.54	34.62									
	150 m		34.50	34.54		34.53	34.57									
	200 m		34.47	34.48		34.47	34.47									
	250 m		34.37	34.39		34.40	34.41									
	300 m		34.29	34.32		34.36	34.36									
	350 m		34.26	34.27		34.32	34.29									
400 m		34.24	34.24		34.26											
最深観測水深(m)	101	404	405	114	406	392										
最深層塩分	34.53	34.24	34.24	34.53	34.26	34.26										
海深(m)	106	702	685	117	828	1509										
流 向 ・ 流 速	10 m	164° 0.2'	154° 0.4'	142° 0.4'	170° 0.3'	245° 0.1'	126° 0.2'									
	50 m	150° 0.2'	153° 0.3'	158° 0.5'	202° 0.1'	335° 0.2'	144° 0.2'									
	100 m	303° 0.6'	130° 0.1'	137° 0.1'	26° 0.1'	67° 0.1'	23° -									
	* m															
水色・透明度(m)	4・16	4・16	4・15	4・15	4・16	4・15										
波浪・うねり	2・3	2・3	2・3	2・3	2・3	2・3										
風向・風力	S・2	SSW・2	SSW・3	SSE・2	SSW・2	SSW・3										
気温(℃)	18.4	18.5	19.4	18.9	20.0	19.7										
雲形・雲量	CsSc・5	CsSc・5	CsSc・5	Cs・5	CsSc・5	CsSc・5										
天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc										
気圧(hPa)	1016.9	1017.0	1016.3	1017.2	1015.6	1015.9										

観測船名 (トン数, 馬力)	観測員	観測表担当者	船長	機関長	流速計, 製品名	CTD 製品名
きのくに (108, 956kw)	松澤 慎	松澤 慎	住谷 勝志	鳥居 英希	Teledyne RD Instruments OS-ADCP75	SEA-BIRD SBE911 plus

※ 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。