

海洋観測表 2024-12 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)				2024(令和6)年		12月
St.No.	WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21								
緯度 N	33° 37.7'	33° 35.5'	33° 32.5'	33° 33.5'	33° 30.3'	33° 27.7'								
経度 E	135° 17.8'	135° 15.3'	135° 12.2'	135° 22.3'	135° 19.3'	135° 16.3'								
観測日	12月17日	12月17日	12月17日	12月17日	12月17日	12月17日								
時分	12:24-XBT	13:01-XBT	13:36-XBT	11:40-XBT	14:48-XBT	14:14-XBT								
水 温 ℃	0 m	19.0	20.7	20.9	19.2	19.1	20.0							
	10 m	18.87	20.76	20.99	19.20	19.09	20.07							
	20 m	18.88	20.74	20.99	19.20	19.07	19.72							
	30 m	18.88	20.26	20.98	19.20	19.01	19.38							
	50 m	18.90	19.03	20.97	19.15	18.75	19.16							
	75 m	18.85	19.06	20.75	18.77	18.60	19.33							
	100 m	16.72	17.07	18.58	17.03	18.48	18.77							
	125 m		15.65	16.74		17.15	17.15							
	150 m		14.80	15.30		15.79	15.53							
	200 m		13.70	13.25		13.49	13.51							
	250 m		12.05	11.57		11.08	11.18							
	300 m		10.69	10.54		9.76	9.92							
	350 m		9.86	9.26		8.82	8.97							
400 m		9.31	8.31		7.92	8.07								
最深観測水深(m)	100	476	476	100	476	476								
最深層水温(℃)	16.72	7.68	7.10	17.03	6.73	6.74								
塩 分	0 m	34.24	34.50	34.51		34.26	34.38							
	10 m													
	20 m													
	30 m													
	50 m													
	75 m													
	100 m													
	125 m													
	150 m													
	200 m													
	250 m													
	300 m													
	350 m													
400 m														
最深観測水深(m)	100	476	476	100	476	476								
最深層塩分														
海深(m)	103	633	690	120	833	1512								
流 向 ・ 流 速	10 m	136° 0.1'	183° 0.5'	201° 0.5'	212° 0.2'	130° 0.5'	159° 0.6'							
	50 m	313° 0.1'	218° 0.3'	195° 0.4'	174° 0.2'	51° 0.2'	135° 0.5'							
	100 m		248° 0.4'	208° 0.3'		31° 0.1'	134° 0.3'							
	* m													
水色・透明度(m)	4・19	3・19	3・21	4・16	3・18	3・20								
波浪・うねり	2・3	1・3	2・3	2・3	2・3	2・3								
風向・風力	NW・5	NNW・6	NW・6	NW・5	NNW・5	NNW・5								
気温(℃)	11.6	11.9	12.5	11.8	12.1	12.7								
雲形・雲量	Ns・7	Ns・4	Ns・4	Ns・7	Ns・6	Ns・6								
天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc								
気圧(hPa)	1019.1	1018.7	1018.5	1019.7	1018.7	1018.3								

観測船名 (トッ数, 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。