

海洋観測表 2024-05 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		05月	
St. No.		WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21										
緯度 N		33° 37.6'	33° 35.5'	33° 32.5'	33° 33.6'	33° 30.3'	33° 27.7'										
経度 E		135° 17.7'	135° 15.3'	135° 12.2'	135° 22.1'	135° 19.1'	135° 16.3'										
観測日		5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日										
時分		12:27-12:35	13:00-13:15	13:37-13:51	11:49-11:57	15:01-15:16	14:26-14:41										
水 温 ℃	0 m	19.0	18.9	19.0	18.6	19.3	19.4										
	10 m	18.46	18.47	18.59	18.18	18.51	18.92										
	20 m	18.01	18.36	18.57	18.03	18.39	18.80										
	30 m	17.80	18.11	18.50	17.96	18.27	18.75										
	50 m	17.29	17.31	17.55	17.84	17.65	17.36										
	75 m	16.50	16.68	16.69	16.65	16.95	16.48										
	100 m	15.84	15.72	15.72	15.79	16.25	16.03										
	125 m		15.19	15.23		15.07	15.28										
	150 m		14.34	14.38		14.08	14.64										
	200 m		12.74	12.79		12.40	12.83										
	250 m		11.50	11.39		11.33	11.33										
	300 m		10.01	9.91		10.24	10.27										
	350 m		8.45	9.15		9.32	9.29										
400 m		7.62	7.92		8.10	8.29											
最深観測水深(m)		106	406	406	110	406	404										
最深層水温(℃)		15.75	7.59	7.86	15.46	7.94	8.15										
塩 分	0 m	34.39	34.38	34.31	34.31	34.43	34.32										
	10 m	34.39	34.37	34.33	34.54	34.49	34.37										
	20 m	34.53	34.36	34.34	34.54	34.51	34.41										
	30 m	34.59	34.47	34.37	34.54	34.55	34.41										
	50 m	34.57	34.57	34.58	34.56	34.58	34.32										
	75 m	34.56	34.57	34.58	34.57	34.60	34.50										
	100 m	34.55	34.55	34.57	34.54	34.57	34.56										
	125 m		34.53	34.57		34.53	34.56										
	150 m		34.50	34.50		34.48	34.53										
	200 m		34.42	34.43		34.41	34.43										
	250 m		34.36	34.36		34.35	34.35										
	300 m		34.29	34.32		34.30	34.31										
	350 m		34.24	34.30		34.27	34.30										
400 m		34.23	34.23		34.24	34.24											
最深観測水深(m)		106	406	406	110	406	404										
最深層塩分		34.54	34.23	34.23	34.54	34.23	34.23										
水深(m)		105	633	712	116	858	1509										
流 向 ・ 流 速	10 m	165° 0.1'	156° 0.2'	179° 0.3'	218° -	358° 0.1'	129° 0.1'										
	50 m	324° 0.2'	34° -	121° 0.1'	349° 0.1'	345° 0.1'	342° 0.1'										
	100 m	-	271° 0.1'	200° 0.2'	264° 0.2'	332° 0.1'	133° 0.2'										
	* m																
水色・透明度(m)		4・13	4・15	4・16	4・15	4・13	4・17										
波浪・うねり		2・1	2・1	2・1	2・1	1・1	1・1										
風向・風力		SSE・4	SSE・4	SSE・4	SE・4	SE・4	SSE・4										
気温(℃)		18.8	18.4	18.3	18.5	18.4	18.4										
雲形・雲量		Cs・3	Cs・3	Cs・3	Cs・2	Cs・3	Cs・3										
天気		bc	bc	bc	b	bc	bc										
気圧(hPa)		1023.3	1023.2	1023.1	1023.2	1022.7	1022.8										

※ 0m水温はバケツ採水で测温。
 ※ 0m塩分は表層連続観測装置によるもの。