

海洋観測表

2022-08 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)						2022(令和4)年		08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° 30.4'	33° 27.7'											
経度 E		135° 17.7'	135° 15.2'	135° 12.1'	135° 22.4'	135° 19.3'	135° 16.3'											
観測日		8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日											
時分		12:38-12:46	13:11-13:25	13:51-14:05	11:51-11:59	15:18-15:35	14:42-14:55											
水 温 ℃	0 m	28.8	29.1	29.0	28.8	28.9	28.9											
	10 m	28.20	28.21	28.19	26.70	28.04	28.40											
	20 m	24.59	25.22	24.65	22.51	24.54	24.64											
	30 m	22.30	22.72	23.10	20.49	22.20	22.15											
	50 m	19.30	20.55	20.44	19.24	19.01	20.03											
	75 m	17.69	17.93	18.71	18.17	17.47	17.93											
	100 m	16.35	16.57	16.93	16.74	16.11	16.51											
	125 m		15.64	15.30		15.09	15.68											
	150 m		14.49	14.51		14.35	14.75											
	200 m		12.79	12.56		12.95	12.77											
	250 m		11.60	11.39		11.16	11.14											
	300 m		10.05	9.54		10.05	9.85											
	350 m		8.91	8.48		8.93	8.35											
	400 m		7.90	7.72		7.67	7.36											
最深観測水深(m)		100	408	411	110	406	412											
最深層水温(℃)		16.35	7.72	7.57	16.37	7.60	7.05											
塩 分	0 m	33.64	33.64	33.67	33.48	33.63	33.65											
	10 m	33.64	33.66	33.68	33.55	33.66	33.65											
	20 m	33.97	33.99	34.14	34.01	34.05	34.11											
	30 m	34.33	34.28	34.29	34.44	34.34	34.37											
	50 m	34.52	34.49	34.46	34.54	34.54	34.52											
	75 m	34.59	34.60	34.61	34.59	34.61	34.62											
	100 m	34.59	34.62	34.60	34.60	34.59	34.61											
	125 m		34.57	34.56		34.55	34.57											
	150 m		34.52	34.53		34.52	34.54											
	200 m		34.44	34.43		34.45	34.43											
	250 m		34.38	34.37		34.36	34.36											
	300 m		34.31	34.29		34.31	34.30											
	350 m		34.27	34.25		34.27	34.25											
	400 m		34.24	34.23		34.23	34.23											
最深観測水深(m)		100	408	411	110	406	412											
最深層塩分		34.59	34.23	34.23	34.59	34.23	34.21											
海深 (m)		103	691	691	114	758	1509											
流 向 ・ 流 速	10 m	173° 0.2'	208° 0.2'	194° 0.3'	166° 0.4'	108° 0.3'	123° 0.1'											
	50 m	317° 0.2'	234° 0.2'	238° 0.1'	30° 0.1'	63° 0.2'	141° 0.1'											
	100 m	-	243° 0.2'	259° 0.2'	322° 0.1'	55° 0.2'	329° -											
	* m																	
水色・透明度(m)		3・25	3・25	3・26	4・21	3・23	3・24											
波浪・うねり		1・2	1・2	1・2	1・2	1・2	1・2											
風向・風力		W・4	WSW・4	WSW・4	W・4	WSW・5	WSW・4											
気温(℃)		29.1	29.1	29.0	28.9	29.1	28.9											
雲形・雲量		CsCu・2	CsCu・2	CsCu・2	CsCu・2	CsCu・2	CsCu・2											
天気		b	b	b	b	b	b											
気圧(hPa)		1011.0	1010.9	1010.7	1011.4	1010.1	1010.3											

※ 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。