

海洋観測表

2024-04 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)							2024(令和6)年		04月
St.No.		WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27											
緯度 N		33° 28.3'	33° 25.4'	33° 22.2'	33° 24.2'	33° 20.4'	33° 16.7'											
経度 E		135° 34.0'	135° 31.0'	135° 28.0'	135° 44.4'	135° 43.1'	135° 41.6'											
観測日		4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日											
時分		11:03-11:12	11:42-11:56	12:20-12:34	15:07-15:21	14:20-14:34	13:42-13:56											
水 温 ℃	0 m	20.1	21.0	21.0	19.7	20.8	21.0											
	10 m	20.01	20.84	20.88	19.57	20.65	20.85											
	20 m	19.64	20.82	20.84	19.55	20.63	20.82											
	30 m	18.98	20.82	20.82	19.37	20.42	20.75											
	50 m	17.74	18.83	19.66	17.79	18.45	19.23											
	75 m	16.57	17.16	18.74	16.96	16.86	17.08											
	100 m	16.27	16.68	17.55	16.70	16.50	16.25											
	125 m	15.92	16.09	16.69	16.34	16.07	16.06											
	150 m		15.73	15.94	16.03	15.68	15.63											
	200 m		13.70	13.98	13.01	14.31	14.08											
250 m		11.70	11.82	12.00	11.64	12.23												
300 m		10.08	10.38	10.37	10.05	9.97												
350 m		8.78	8.92	9.04	8.86	8.57												
400 m		7.96	8.04		7.63	7.63												
最深観測水深(m)		141	407	407	375	409	407											
最深層水温(℃)		15.76	7.78	7.96	8.23	7.33	7.51											
塩 分	0 m	34.44	34.55	34.54	34.35	34.58	34.59											
	10 m	34.46	34.53	34.53	34.34	34.57	34.58											
	20 m	34.38	34.53	34.53	34.35	34.57	34.58											
	30 m	34.24	34.53	34.53	34.37	34.53	34.58											
	50 m	34.24	34.56	34.61	34.27	34.54	34.62											
	75 m	34.43	34.57	34.62	34.52	34.38	34.44											
	100 m	34.56	34.54	34.58	34.55	34.57	34.43											
	125 m	34.58	34.56	34.59	34.57	34.58	34.58											
	150 m		34.56	34.57	34.58	34.56	34.54											
	200 m		34.47	34.49	34.43	34.50	34.49											
250 m		34.37	34.36	34.39	34.37	34.41												
300 m		34.30	34.31	34.30	34.30	34.30												
350 m		34.25	34.26	34.25	34.26	34.25												
400 m		34.23	34.24		34.23	34.23												
最深観測水深(m)		141	407	407	375	409	407											
最深層塩分		34.58	34.23	34.24	34.24	34.23	34.23											
海深(m)		144	859	524	380	1495	782											
流 向 ・ 流 速	10 m	109° 0.2'	132° 0.3'	185° 0.1'	78° 0.3'	82° 0.5'	116° 0.4'											
	50 m	340° 0.1'	128° 0.2'	129° 0.3'	47° 0.1'	63° 0.4'	128° 0.4'											
	100 m	272° 0.2'	180° 0.2'	121° 0.1'	51° 0.2'	29° 0.2'	85° 0.2'											
	* m																	
水色・透明度(m)		4・19	4・19	4・16	4・13	4・17	4・17											
波浪・うねり		1・1	1・2	1・2	1・2	1・1	1・1											
風向・風力		E・4	ESE・4	ESE・4	E・4	E・4	E・3											
気温(℃)		21.0	20.8	19.9	18.7	18.9	19.2											
雲形・雲量		Ns・10	Ns・10	Ns・10	Ns・10	Ns・10	Ns・10											
天気		c	c	c	c	c	c											
気圧(hPa)		1013.1	1013.2	1013.3	1012.5	1013.0	1013.5											

※ 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。