

海洋観測表 2024-10 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		10月		
St. No.		WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27											
緯度 N		33° 28.4'	33° 25.7'	33° 22.5'	33° 23.9'	33° 20.1'	33° 16.9'											
経度 E		135° 34.4'	135° 31.3'	135° 28.3'	135° 44.3'	135° 43.0'	135° 41.4'											
観測日		10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日											
時分		10:59-11:05	11:37-11:54	12:15-12:32	14:54-15:09	14:12-14:30	13:35-13:52											
水	0 m	26.8	27.0	27.9	26.7	27.1	26.9											
	10 m	26.68	26.69	26.66	26.29	26.61	26.71											
	20 m	26.70	26.65	26.67	26.74	26.64	26.71											
	30 m	26.74	28.32	27.91	26.49	26.40	26.79											
	50 m	23.62	23.81	26.30	23.74	24.23	25.00											
	75 m	19.44	18.88	20.45	20.25	20.86	20.80											
	100 m	17.06	16.80	17.68	17.92	18.23	17.94											
	125 m	15.31	15.70	16.22	16.03	16.52	16.18											
	150 m		14.50	14.87	15.08	14.83	14.40											
	200 m		12.39	12.34	13.19	11.49	11.56											
温	250 m		10.13	10.55	11.00	10.29	10.54											
	300 m		8.83	9.04	9.55	8.90	9.23											
	350 m		7.80	8.12		8.05	8.07											
	400 m		7.15	7.43		7.57	7.37											
	最深観測水深(m)	127	406	405	335	404	402											
	最深層水温(°C)	15.19	7.12	7.33	8.69	7.52	7.36											
	塩	0 m	32.72	33.15	33.19	32.43	32.51	33.10										
		10 m	33.06	33.17	33.19	32.73	32.96	33.23										
20 m		33.20	33.18	33.20	33.35	33.23	33.27											
30 m		33.48	34.21	34.01	33.65	33.44	33.35											
50 m		33.95	34.10	34.24	33.92	34.01	33.91											
75 m		34.52	34.56	34.48	34.45	34.45	34.53											
100 m		34.56	34.58	34.57	34.56	34.54	34.58											
125 m		34.53	34.55	34.57	34.56	34.57	34.56											
150 m			34.51	34.52	34.53	34.52	34.51											
200 m			34.41	34.40	34.45	34.37	34.36											
分	250 m		34.31	34.32	34.34	34.31	34.33											
	300 m		34.26	34.23	34.28	34.22	34.27											
	350 m		34.18	34.21		34.24	34.24											
	400 m		34.20	34.23		34.23	34.23											
	最深観測水深(m)	127	406	405	335	404	402											
	最深層塩分	34.52	34.20	34.24	34.25	34.23	34.23											
	海深(m)	132	858	1645	357	1541	1838											
	流	10 m	1° 0.1'	93° 0.1'	71° 0.3'	356° 0.3'	73° 0.3'	111° 0.3'										
50 m		331° -	138° 0.2'	71° 0.2'	354° 0.3'	50° 0.2'	119° 0.2'											
100 m		242° 0.1'	114° 0.3'	129° 0.1'	146° 0.1'	82° 0.1'	150° 0.1'											
* m																		
流速																		
水色・透明度(m)	3・23	3・25	3・24	3・16	4・18	3・24												
波浪・うねり	1・2	1・2	1・2	1・1	1・2	1・2												
風向・風力	E・1	SW・1	WSW・1	WSW・2	WSW・1	WNW・2												
気温(°C)	25.7	25.8	25.9	27.2	26.9	26.6												
雲形・雲量	Ns・10	Ns・6	Ns・5	NsCu・4	NsCu・5	NsCu・6												
天気	c	bc	bc	bc	bc	bc												
気圧(hPa)	1014.1	1013.7	1013.2	1011.3	1011.6	1012.1												

観測船名 (トン数, 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。