

海洋観測表 2024-12 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		12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° 20.5'	33° 16.9'										
経度 E		135° 34.0'	135° 31.1'	135° 28.2'	135° 44.6'	135° 43.2'	135° 41.7'										
観測日		12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日										
時分		11:06-11:13	11:45-11:59	12:25-12:40	15:07-15:18	14:20-14:33	13:47-XBT										
水	0 m	20.7	21.4	21.6	20.6	20.6	20.6										
	10 m	20.67	21.44	21.69	20.57	20.58	20.65										
	20 m	20.67	21.42	21.70	20.58	20.58	20.65										
	30 m	20.66	21.13	21.71	20.57	20.57	20.64										
	50 m	20.44	20.34	21.71	20.57	20.56	20.62										
	75 m	19.52	19.96	21.23	20.49	20.56	20.58										
	100 m	17.27	17.76	18.55	18.65	18.86	19.51										
	125 m	16.36	16.76	16.81	16.53	16.59	16.79										
	150 m		15.43	15.29	14.97	15.55	15.67										
	200 m		13.08	13.43	13.61	13.24	12.96										
温 ℃	250 m		11.45	11.34	12.30	11.55	11.06										
	300 m		9.78	9.95	10.14	10.36	9.97										
	350 m		8.89	9.05	9.12	9.11	8.92										
	400 m		7.99	7.91		7.89	8.01										
	最深観測水深(m)	135	402	412	375	405	476										
	最深層水温(℃)	15.86	7.97	7.49	8.78	7.80	7.06										
	塩 分	0 m	34.31	34.51	34.54	34.21	34.21	34.21									
		10 m	34.30	34.50	34.53	34.20	34.20										
20 m		34.31	34.50	34.53	34.20	34.20											
30 m		34.31	34.45	34.53	34.21	34.20											
50 m		34.29	34.36	34.53	34.22	34.20											
75 m		34.47	34.29	34.46	34.27	34.20											
100 m		34.56	34.56	34.59	34.53	34.58											
125 m		34.54	34.56	34.56	34.54	34.56											
150 m			34.54	34.53	34.51	34.55											
200 m			34.44	34.46	34.46	34.45											
分	250 m		34.37	34.37	34.40	34.37											
	300 m		34.30	34.31	34.31	34.32											
	350 m		34.26	34.28	34.27	34.27											
	400 m		34.24	34.24		34.24											
	最深観測水深(m)	135	402	412	375	405	476										
	最深層塩分	34.54	34.24	34.23	34.26	34.24											
	海深(m)	140	859	1649	377	1492	1807										
	流 向 ・ 流 速	10 m	326° 0.3'	27° 0.1'	108° 0.2'	40° 0.2'	328° 0.1'	289° 0.3'									
50 m		270° 0.4'	315° 0.3'	98° 0.2'	5° 0.1'	342° 0.1'	291° 0.3'										
100 m		306° 0.2'	333° 0.4'	347° 0.2'	286° 0.2'	270° 0.2'	268° 0.4'										
* m																	
水色・透明度(m)	3・22	3・24	3・24	4・18	4・20	3・22											
波浪・うねり	1・2	1・2	1・3	1・2	1・3	1・3											
風向・風力	WNW・4	NNW・4	NNW・4	WNW・4	WNW・3	NW・3											
気温(℃)	11.6	11.5	12.0	14.0	13.3	13.9											
雲形・雲量	Sc・2	Sc・2	Sc・2	Cs・2	Cs・2	Cs・2											
天気	b	b	b	b	b	b											
気圧(hPa)	1018.9	1018.6	1018.2	1017.1	1017.6	1018.0											

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。