

海洋観測表 2024-10 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		10月	
St.No.		WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21										
緯度 N		33° 37.4'	33° 35.7'	33° 32.8'	33° 33.5'	33° 30.1'	33° 27.9'										
経度 E		135° 18.0'	135° 15.3'	135° 12.6'	135° 22.4'	135° 19.0'	135° 16.0'										
観測日		10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日										
時分		12:31-12:41	13:05-13:22	13:42-14:00	11:54-12:09	15:06-	14:29-14:45										
水 温 ℃	0 m	26.7	27.5	27.7	27.4	27.6	27.1										
	10 m	26.29	26.98	26.89	26.93	26.15	26.57										
	20 m	26.16	27.06	27.11	26.48	25.84	26.83										
	30 m	25.64	27.00	27.06	26.30	25.79	26.78										
	50 m	25.43	24.96	26.62	24.11	24.34	25.48										
	75 m	20.43	20.31	20.44	19.85	19.83	20.46										
	100 m	17.28	18.25	18.23	17.43	17.56	18.00										
	125 m		16.42	16.95		16.07	16.53										
	150 m		14.93	14.98		15.41	15.26										
	200 m		12.63	12.99		12.73	12.60										
	250 m		10.76	10.71		11.02	10.81										
	300 m		9.33	9.32		9.47	9.40										
350 m		8.05	8.57		8.46	8.42											
400 m		7.40	7.62		7.49												
最深観測水深(m)		101	402	407	109	406	399										
最深層水温(℃)		17.09	7.37	7.60	16.74	7.30	7.56										
塩 分	0 m	32.85	33.49	33.56	32.97	33.26	33.13										
	10 m	33.13	33.54	33.54	33.46	33.14	33.44										
	20 m	33.19	33.61	33.70	33.63	33.16	33.72										
	30 m	33.16	33.63	33.71	33.67	33.26	33.72										
	50 m	33.88	33.91	33.68	34.04	34.04	33.85										
	75 m	34.48	34.49	34.49	34.49	34.51	34.48										
	100 m	34.55	34.56	34.57	34.56	34.58	34.58										
	125 m		34.59	34.58		34.56	34.57										
	150 m		34.53	34.52		34.53	34.53										
	200 m		34.42	34.44		34.43	34.41										
	250 m		34.33	34.33		34.34	34.33										
	300 m		34.28	34.27		34.28	34.28										
350 m		34.24	34.26		34.25	34.25											
400 m		34.23	34.23		34.23												
最深観測水深(m)		101	402	407	109	406	399										
最深層塩分		34.56	34.23	34.24	34.56	34.23	34.24										
海深(m)		102	655	709	112	858	395										
流 向 ・ 流 速	10 m	4° 0.4'	112° 0.2'	138° 0.2'	319° -	121° 0.3'	134° 0.3'										
	50 m	325° 0.2'	135° 0.1'	85° 0.2'	329° 0.2'	116° 0.1'	141° 0.3'										
	100 m	-	280° 0.1'	65° 0.1'	-	230° -	200° 0.1'										
	* m																
水色・透明度(m)		4・16	4・24	4・23	4・22	4・17	4・18										
波浪・うねり		1・2	1・2	1・2	1・2	1・2	1・2										
風向・風力		WNW・2	SSW・2	S・2	W・2	SSE・2	S・2										
気温(℃)		25.9	26.0	26.2	25.8	26.7	26.5										
雲形・雲量		CsSc・4	CsSc・4	CsSc・4	CsSc・3	CsSt・4	CsSc・4										
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc										
気圧(hPa)		1011.4	1011.3	1011.3	1011.7	1011.1	1011.2										

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。