

海洋観測表 2022-11 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		11月		
St.No.		WE16	WE17	WE18	WE19	WE20	WE21									
緯度 N		33° 37.6'	33° 35.3'	33° 32.4'	33° 33.5'	33° 30.3'	33° 27.7'									
経度 E		135° 17.7'	135° 15.2'	135° 12.2'	135° 22.4'	135° 19.3'	135° 16.3'									
観測日		11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日									
時分		12:25-12:33	12:59-13:13	13:38-13:53	11:43-11:51	15:04-15:19	14:27-14:41									
水温 ℃	0 m	22.5	22.8	24.4	22.7	24.5	24.6									
	10 m	22.54	22.91	24.49	22.70	24.39	24.64									
	20 m	22.53	22.89	24.47	22.70	24.22	24.63									
	30 m	22.55	22.88	24.45	22.70	24.06	24.61									
	50 m	22.54	22.88	24.35	22.72	22.88	24.60									
	75 m	22.56	22.81	22.93	22.74	22.62	24.59									
	100 m	21.73	20.48	19.93	21.81	21.65	21.40									
	125 m		18.95	18.45		18.57	18.81									
	150 m		17.55	17.03		16.99	17.04									
	200 m		14.38	15.05		14.06	14.67									
	250 m		12.34	13.25		12.46	12.27									
	300 m		10.72	10.21		10.62	10.17									
	350 m		8.53	8.60		9.23	8.76									
400 m		7.17	7.55		7.91	7.88										
最深観測水深(m)		102	413	411	108	412	412									
最深層水温(℃)		21.62	7.12	7.42	20.58	7.66	7.71									
塩分	0 m	33.96	33.96	34.29	34.02	34.30	34.31									
	10 m	34.00	33.99	34.32	34.05	34.30	34.34									
	20 m	34.00	33.98	34.32	34.05	34.28	34.34									
	30 m	34.01	33.99	34.32	34.05	34.25	34.34									
	50 m	34.01	33.99	34.29	34.06	34.00	34.34									
	75 m	34.02	34.19	34.25	34.07	33.98	34.33									
	100 m	34.35	34.52	34.59	34.33	34.49	34.52									
	125 m		34.60	34.63		34.61	34.62									
	150 m		34.61	34.61		34.61	34.62									
	200 m		34.52	34.55		34.50	34.53									
	250 m		34.42	34.46		34.42	34.41									
	300 m		34.34	34.31		34.33	34.31									
	350 m		34.25	34.25		34.27	34.25									
400 m		34.22	34.22		34.23	34.23										
最深観測水深(m)		102	413	411	108	412	412									
最深層塩分		34.36	34.22	34.22	34.48	34.22	34.23									
海深(m)		107	610	696	113	832	1510									
流向・流速	10 m	308° 0.1'	132° 0.1'	143° 0.1'	57° 0.1'	96° 0.3'	145° 0.2'									
	50 m	273° 0.1'	175° 0.1'	148° 0.1'	66° 0.2'	72° 0.2'	109° 0.2'									
	100 m	-	325° -	74° 0.2'	30° 0.2'	92° 0.2'	89° 0.3'									
	* m															
水色・透明度(m)		4・20	3・20	3・26	4・20	3・22	3・26									
波浪・うねり		1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1									
風向・風力		NNE・2	NW・2	N・2	NNE・2	NNE・1	NNW・2									
気温(℃)		18.6	18.7	18.6	18.8	19.1	19.4									
雲形・雲量		Cs・1	Cs・1	Cs・1	Cs・1	Cs・1	Cs・1									
天気		b	b	b	b	b	b									
気圧(hPa)		1025.6	1025.3	1025.0	1025.9	1024.7	1024.6									

※ 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。