

海洋観測表

2022-08 紀伊水道外域

和歌山県水産試験場

海域・年月		田辺湾・紀伊水道外域 (切目崎)							(浅海定線調査)							2022(令和4)年		08月
St.No.		WS16'	WS17'	WS18'		WE13	WE14	WE15										
緯度 N		33° 51.1'	33° 43.9'	33° 42.8'		33° 45.0'	33° 42.5'	33° 39.5'										
経度 E		135° 06.0'	135° 19.8'	135° 20.9'		135° 12.5'	135° 09.4'	135° 06.3'										
観測日		8月9日	8月10日	8月10日		8月9日	8月9日	8月9日										
時分		14:52-14:57	13:28-13:33	13:45-13:50		14:01-14:07	13:28-13:36	12:49-12:58										
水	0 m	29.9	30.5	30.3		30.1	30.3	30.1										
	5 m	29.71	30.13	29.99														
	10 m	29.54	29.91	29.94		29.64	29.91	29.65										
	20 m	29.49				29.38	29.75	29.38										
	30 m					25.82	27.23	26.66										
	50 m					22.62	23.10	22.04										
	75 m						19.63	19.47										
	100 m						18.82	17.69										
	125 m							16.57										
	150 m							15.47										
200 m																		
最深観測水深(m)		27	16	19		54	102	155										
最深層水温(°C)		29.37	29.21	29.27		21.96	18.81	15.32										
塩分	0 m	33.48	33.32	33.40		33.48	33.47	33.41										
	5 m	33.51	33.38	33.43														
	10 m	33.52	33.45	33.43		33.50	33.47	33.43										
	20 m	33.53				33.52	33.49	33.43										
	30 m					33.87	33.67	33.79										
	50 m					34.31	34.33	34.30										
	75 m						34.53	34.53										
	100 m						34.56	34.58										
	125 m							34.60										
	150 m							34.56										
200 m																		
最深観測水深(m)		27	16	19		54	102	155										
最深層塩分		33.53	33.50	33.47		34.34	34.56	34.56										
海深 (m)		31	20	24		59	109	167										
流向・流速	10 m	313° 0.3'	92° 0.2'	150° 0.2'		350° 0.1'	351° 0.3'	307° 0.4'										
	20 m	320° 0.3'	-	141° 0.2'		-	-	-										
	40 m	-	-	-		-	-	-										
	* m																	
水色・透明度(m)		4・23	5・7	5・10		4・22	4・22	3・22										
波浪・うねり		1・1	1・1	1・1		1・1	1・1	1・1										
風向・風力		S・3	S・3	SSW・3		SSE・4	SSE・4	S・3										
気温(°C)		30.3	29.9	29.8		30.0	29.9	30.0										
雲形・雲量		CuCs・3	CuCi・5	CuCi・5		CuCs・3	CuCs・3	CuCs・3										
天気		bc	bc	bc		bc	bc	bc										
気圧(hPa)		1010.5	1011.1	1010.8		1011.1	1011.1	1011.5										

※ 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。