

海洋観測表

2022-11 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		11月
St.No.		WS16'	WS17'	WS18'		WE13	WE14	WE15										
緯度 N		33° 51.0'	33° 43.9'	33° 42.8'		33° 44.9'	33° 42.4'	33° 39.3'										
経度 E		135° 06.1'	135° 19.8'	135° 20.9'		135° 12.6'	135° 09.4'	135° 06.5'										
観測日		11月7日	11月8日	11月8日		11月7日	11月7日	11月7日										
時分		15:13-15:19	13:51-13:57	14:07-14:14		14:19-14:25	13:48-13:56	13:06-13:16										
水 温 ℃	0 m	22.8	22.5	22.5		22.9	22.7	23.2										
	5 m	22.88	22.53	22.50														
	10 m	22.88	22.53	22.48		22.85	22.79	23.19										
	20 m	22.88		22.35		22.84	22.73	23.17										
	30 m					22.80	22.67	23.08										
	50 m					22.78	22.48	23.07										
	75 m						22.26	21.44										
	100 m						21.09	19.63										
	125 m							17.93										
	150 m							16.21										
200 m																		
最深観測水深(m)		27	16	20		56	105	172										
最深層水温(℃)		22.84	22.51	22.35		22.77	20.63	14.70										
塩 分	0 m	34.06	34.05	34.04		34.01	33.96	34.10										
	5 m	34.08	34.06	34.06														
	10 m	34.08	34.06	34.06		34.03	33.96	34.11										
	20 m	34.08		34.05		34.04	33.96	34.11										
	30 m					34.03	33.97	34.08										
	50 m					34.03	34.00	34.09										
	75 m						34.18	34.39										
	100 m						34.43	34.57										
	125 m							34.61										
	150 m							34.59										
200 m																		
最深観測水深(m)		27	16	20		56	105	172										
最深層塩分		34.07	34.06	34.05		34.03	34.50	34.54										
海深 ( m )		33	22	24		61	110	174										
流 向 ・ 流 速	10 m	340° 0.3'	186° 0.1'	136° 0.1'		334° 0.3'	302° 0.4'	127° 0.2'										
	20 m	344° 0.2'	90° 0.2'	228° 0.1'		-	-	-										
	40 m	-	-	-		-	-	-										
	* m																	
水色・透明度(m)		4・10	5・9	5・6		4・12	4・11	3・15										
波浪・うねり		1・1	1・2	1・2		1・1	1・1	1・1										
風向・風力		NNW・4	NW・4	NW・5		NW・4	NW・4	NW・4										
気温(℃)		18.3	19.5	20.1		19.0	18.9	18.6										
雲形・雲量		Sc・4	Cs・3	Cs・3		Sc・6	Sc・6	Sc・4										
天気		bc	bc	bc		bc	bc	bc										
気圧(hPa)		1019.6	1020.7	1020.7		1019.6	1019.7	1020.1										

※ 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。