

海洋観測表 2024-05 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 (切目埼)							(浅海定線調査)							2024(令和6)年		05月
St.No.	WS16'	WS17'	WS18'		WE13	WE14	WE15													
緯度 N	33° 50.9'	33° 43.9'	33° 43.0'		33° 44.9'	33° 42.3'	33° 39.3'													
経度 E	135° 06.1'	135° 19.8'	135° 20.9'		135° 12.5'	135° 09.3'	135° 06.4'													
観測日	5月14日	5月15日	5月15日		5月14日	5月14日	5月14日													
時分	15:22-15:29	13:00-13:05	13:13-13:19		14:31-14:37	14:01-14:10	13:16-13:27													
水	0 m	19.6	20.9	21.3		19.5	18.2	18.5												
	5 m	19.12	19.52	19.92																
	10 m	18.58	19.20	19.04		19.16	18.95	18.39												
	20 m	18.29				18.34	17.68	18.31												
	30 m					17.66	17.08	17.01												
	50 m					16.60	16.57	16.57												
	75 m						15.66	16.07												
	100 m							15.47												
	125 m							15.08												
	150 m							14.48												
200 m																				
最深観測水深(m)	28	15	17		58	99	171													
最深層水温(℃)	17.61	18.98	18.72		16.05	14.79	14.08													
塩分	0 m	33.94	32.16	32.00		33.98	34.11	34.21												
	5 m	34.10	33.51	32.98																
	10 m	34.24	34.19	34.28		34.19	34.22	34.20												
	20 m	34.34				34.49	34.34	34.21												
	30 m					34.54	34.42	34.39												
	50 m					34.55	34.56	34.51												
	75 m						34.54	34.55												
	100 m							34.55												
	125 m							34.54												
	150 m							34.51												
200 m																				
最深観測水深(m)	28	15	17		58	99	171													
最深層塩分	34.53	34.28	34.37		34.55	34.52	34.49													
海深(m)	32	21	24		62	112	176													
流向・流速	10 m	5° 0.1'	96° 0.4'	154° 0.1'		10° 0.1'	132° -	160° 0.1'												
	20 m	42° 0.1'	104° 0.8'	183° 0.2'		-	-	-												
	40 m	-	-	-		-	-	-												
	* m																			
水色・透明度(m)	5・11	5・9	5・5		5・9	4・11	4・15													
波浪・うねり	1・1	1・1	1・1		1・1	1・1	1・2													
風向・風力	WNW・2	W・3	W・3		NW・3	NW・4	NNW・4													
気温(℃)	19.2	19.7	19.7		18.2	17.2	16.9													
雲形・雲量	StCs・3	St・10	St・10		StCs・3	StCs・3	Cu・3													
天気	bc	c	c		bc	bc	bc													
気圧(hPa)	1015.7	1013.6	1013.4		1015.8	1015.5	1016.1													

※ 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。