

海洋観測表 2022-08 熊野灘

和歌山県水産試験場

海域・年月		熊野灘 (檣野埼～梶取埼～駒埼)									E(沿岸定線調査)				2022(令和4)年		08月
St.No.		WE28	WE29	WE30	WE31	WE32	WE33	WE34	WE35	WE36							
緯度 N		33° 27.3'	33° 24.6'	33° 22.2'	33° 33.9'	33° 31.2'	33° 28.7'	33° 38.1'	33° 35.4'	33° 32.8'							
経度 E		135° 53.5'	135° 57.1'	136° 00.6'	135° 59.4'	136° 02.9'	136° 06.5'	136° 00.7'	136° 04.4'	136° 08.1'							
観測日		8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日							
時分		09:53-10:02	10:30-10:46	11:14-11:29	15:54-16:17	12:51-13:09	12:08-12:24	15:06-15:13	14:16-14:36	13:30-13:47							
水 温 ℃	0 m	28.6	29.0	29.2	28.7	29.2	29.3	28.7	28.9	29.2							
	10 m	28.52	28.89	29.09	28.67	29.07	29.12	27.12	28.91	29.17							
	20 m	25.58	27.74	28.52	26.20	27.32	27.75	22.05	25.56	26.83							
	30 m	21.38	23.90	24.63	23.44	22.62	24.34	19.68	22.21	24.29							
	50 m	19.66	21.09	21.32	19.92	20.32	21.22	18.65	20.60	21.46							
	75 m	18.14	18.77	19.30	17.72	18.36	19.60	17.71	18.31	19.27							
	100 m	16.72	17.75	18.19	16.48	17.23	18.42		16.98	17.93							
	125 m	15.98	16.43	16.85	14.18	16.31	17.03		16.16	16.74							
	150 m	14.67	15.77	15.70	13.75	15.53	16.06		15.53	15.84							
	200 m		13.69	14.15	13.03	13.58	14.16		13.35	14.11							
	250 m		11.90	12.33	11.49	11.83	12.49		11.71	12.14							
	300 m		10.32	10.95	10.26	10.74	10.75		10.43	10.96							
	350 m		9.35	9.07	8.76	9.07	9.35		8.88	9.43							
400 m		8.05	8.07	7.75	7.75	7.89		8.11	8.20								
最深観測水深(m)		181	402	401	402	403	405	88	401	402							
最深層水温(℃)		13.93	7.98	8.05	7.66	7.80	8.04	16.20	7.96	8.12							
塩 分	0 m	33.51	33.48	33.58	33.50	33.50	33.59	33.51	33.49	33.56							
	10 m	33.53	33.50	33.58	33.51	33.52	33.59	33.61	33.50	33.58							
	20 m	33.77	33.52	33.63	33.71	33.53	33.90	34.26	33.64	33.56							
	30 m	34.40	34.05	33.98	34.12	34.21	34.14	34.52	34.32	34.25							
	50 m	34.54	34.47	34.42	34.51	34.48	34.45	34.58	34.48	34.69							
	75 m	34.60	34.54	34.55	34.61	34.60	34.55	34.60	34.60	34.59							
	100 m	34.61	34.65	34.62	34.60	34.61	34.64		34.61	34.59							
	125 m	34.59	34.60	34.59	34.51	34.60	34.60		34.59	34.62							
	150 m	34.53	34.59	34.57	34.49	34.57	34.59		34.57	34.58							
	200 m		34.48	34.51	34.45	34.48	34.51		34.47	34.51							
	250 m		34.41	34.42	34.38	34.40	34.42		34.40	34.42							
	300 m		34.36	34.37	34.31	34.36	34.35		34.34	34.37							
	350 m		34.32	34.26	34.25	34.31	34.31		34.27	34.31							
400 m		34.25	34.25	34.23	34.23	34.24		34.23	34.24								
最深観測水深(m)		181	402	401	402	403	405	88	401	402							
最深層塩分		34.50	34.24	34.25	34.22	34.23	34.24	34.59	34.23	34.23							
海深 (m)		189	949	1653	477	1243	1487	94	872	1440							
流 向 ・ 流 速	10 m	45° 0.8'	12° 0.7'	19° 0.9'	36° 1.3'	27° 1.4'	27° 1.1'	25° 1.3'	27° 1.2'	33° 1.2'							
	50 m	31° 0.6'	17° 0.4'	18° 0.7'	38° 0.8'	24° 0.8'	18° 0.9'	24° 0.3'	15° 0.9'	31° 0.9'							
	100 m	57° 0.2'	23° 0.2'	18° 0.5'	30° 0.5'	18° 0.5'	30° 0.7'	-	12° 0.5'	33° 0.7'							
	* m																
水色・透明度(m)		3・26	3・26	3・28	3・23	3・25	3・25	3・22	3・23	3・24							
波浪・うねり		1・2	1・2	1・2	1・2	1・2	1・2	1・2	1・2	1・2							
風向・風力		SW・4	WSW・4	WSW・4	WSW・6	SW・5	SW・5	SSW・5	SW・5	SW・5							
気温(℃)		29.7	29.2	29.4	29.9	30.1	30.1	30.0	30.6	31.1							
雲形・雲量		CsCu・3	CsCu・3	CsCu・3	CsCu・4	CsCu・4	CsCu・4	CsCu・4	CsCu・4	CsCu・4							
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc							
気圧(hPa)		1009.4	1009.1	1008.5	1005.5	1006.9	1007.8	1005.8	1005.9	1006.7							

※ 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。