



但馬水産技術センターだより



海況情報 (K2235)

令和5年2月10日

兵庫県立農林水産技術総合センター
但馬水産技術センター 発行

1. 最新の海洋観測結果をお知らせします。

(コメント)

- ・但馬沖の北緯36° 00.2'以南では、過去3ヶ年平均と比べて各定点の平均水温は水深0m、50m、100m、250mでやや低め、200mで同程度となっています。
- ・表層から水深50m～150m付近まで鉛直的に混合しており、この間の水温は概ね同程度となっています。

【2023年2月9日～10日実施分】

	水深	定点の平均水温	過去3年平均との差
但馬沖 北緯36° 00.2'以南	0 m	18.9 °C	-1.3 °C
	50 m	19.2 °C	-1.0 °C
	100 m	16.7 °C	-0.6 °C
	200 m	3.9 °C	0.0 °C
	250 m	1.7 °C	-0.2 °C

※過去3年平均は概ね同時期（1月下旬）の観測データがある2020年、2021年、2022年の平均値。（北緯36° 00.2'以南の200mはst-1を、250mはst-1とst-13を除く。）

※今回観測した各定点の水温は別表でご確認ください。

2月中旬までの各府県の観測データをもとにした「日本海の海況（水温図）」は、国立研究開発法人水産研究・教育機構水産資源研究所がとりまとめた結果の速報が入り次第別途お知らせする予定です。

お問い合わせ先：兵庫県但馬水産技術センター（鈴木） TEL：0796-36-0395 FAX：0796-36-3684

email：nouringc_tajima@pref.hyogo.lg.jp

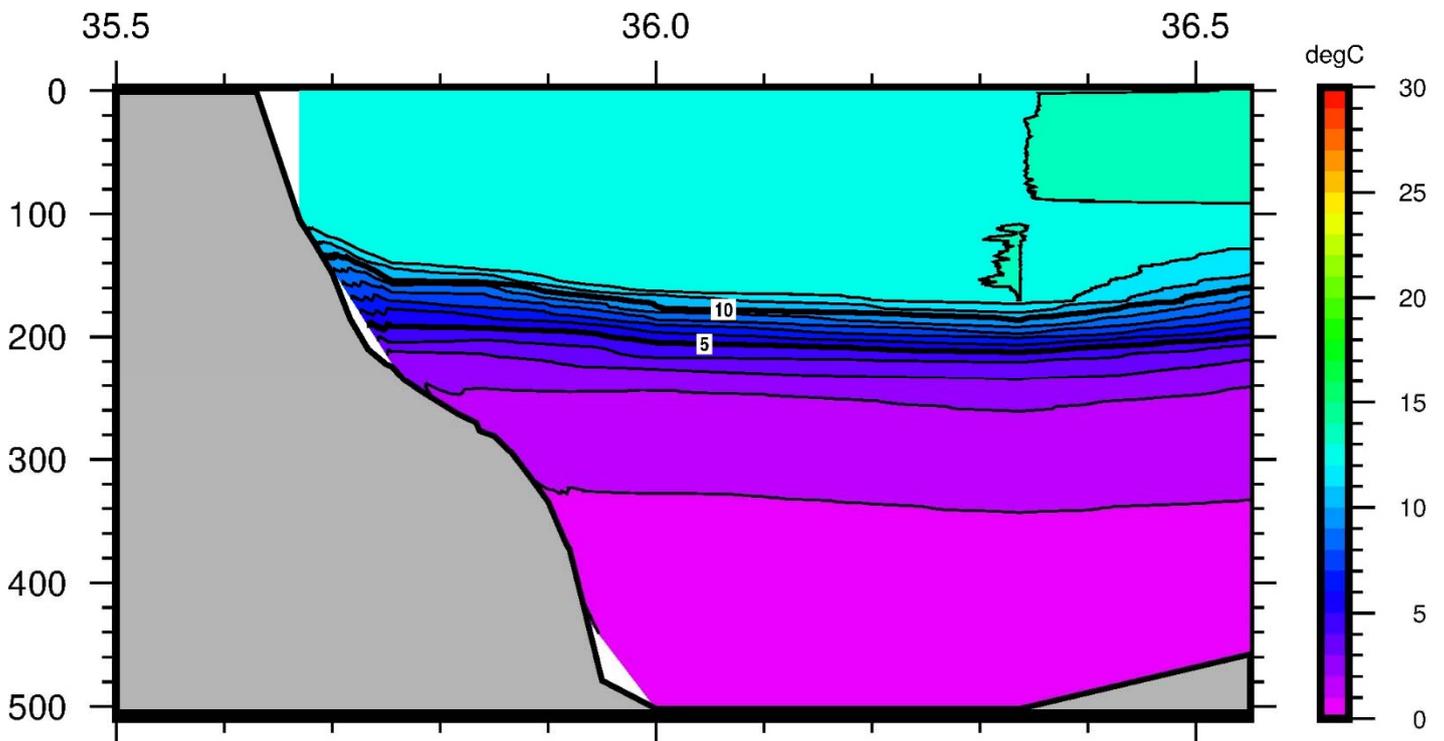
ホームページ：https://www.hyogo-suigi.jp/tajima/

最新の海洋観測結果表（一部抜粋）：2023年2月9～10日実施

観測点	観測時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
緯度 N	35° 40.2'	35° 50.2'	36° 00.2'	36° 10.2'	36° 20.2'	37° 00.2'	37° 20.2'	37° 40.2'	37° 50.2'	38° 00.2'	38° 10.2'	38° 20.2'	38° 30.2'	38° 40.2'	
経度 E	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	
観測年月日	20230210	20230210	20230210	20230210	20230210	20230210	20230210	20230209	20230209	20230209	20230209	20230209	20230209	20230209	
時刻	9:38	8:26	6:59	4:55	2:52	0:43	22:45	20:36	18:38	16:37	14:32	12:24	11:13		
気象	r 6.7 ESE 2.5 1018.2	r 7.1 S 3.7 1019.3	r 8.0 SE 8.0 1019.9	o 8.3 E 11.2 1021.1	o 7.6 E 10.2 1023.9	o 7.1 ENE 10.0 1026.1	o 6.2 E 8.1 1027.9	o 5.9 ENE 8.1 1030.1	o 6.3 ENE 7.6 1030.3	o 6.3 ENE 8.7 1029.9	o 6.3 ENE 6.8 1029.9	c 7.0 ENE 8.7 1029.5	bc 7.5 NE 6.6 1030.1	o 7.6 NNE 7.0 1031.1	
海面水深 (m)	105	277	628	1245	433	2248	2590	2072	939	1523	1083	267	210		
透明度 (m)	18	17	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
波浪階級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
うねり階級	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
水温	12.0	12.0	12.1	12.5	13.4	12.2	11.4	11.2	11.7	11.7	11.7	12.4	12.1		
10m	12.67	12.56	12.64	12.96	13.73	12.80	11.73	11.72	12.40	12.30	12.80	12.49	12.60		
20m	12.67	12.57	12.64	12.96	13.74	12.83	11.73	11.73	12.39	12.30	12.80	12.49	12.59		
30m	12.66	12.57	12.62	12.98	13.74	12.82	11.73	11.73	12.28	12.28	12.80	12.48	12.59		
50m	12.70	12.57	12.67	12.99	13.67	12.88	11.70	11.73	11.96	12.20	12.80	12.48	12.57		
75m	12.90	12.58	12.75	12.99	13.33	13.22	11.63	11.71	11.88	11.91	12.76	12.48	12.56		
100m	12.79	12.58	12.83	13.00	12.85	12.63	11.57	11.70	11.48	11.83	12.49	12.66	12.51		
150m	10.69	10.69	12.85	13.01	9.82	9.75	11.25	11.69	7.78	8.03	11.28	6.56	7.94		
200m	4.13	4.13	5.53	7.10	3.64	3.59	8.93	9.57	3.83	3.72	4.55	2.40	3.80		
250m	1.89	1.89	1.78	2.27	1.57	1.81	4.17	5.33	1.91	1.94	1.96	1.34			
300m			1.22	1.26	1.14	1.14	1.97	2.57	1.18	1.29	1.34				
400m			0.73	0.82	0.66	0.81	1.00	1.04	0.73	0.80	0.84				
500m			0.60	0.64	0.63	0.63	0.72	0.75	0.60	0.63	0.67				
Bottom	12.77	1.20	0.52	0.53	0.65	0.54	0.63	0.66	0.53	0.58	0.59	1.33	3.60		
塩分	34.02	34.00	34.01	34.13	34.34	34.13	33.98	34.03	34.06	34.05	34.08	34.00	34.01		
10m	34.11	34.02	34.04	34.13	34.38	34.15	34.01	34.05	34.07	34.07	34.10	34.00	34.01		
20m	34.11	34.02	34.05	34.14	34.38	34.15	34.01	34.05	34.07	34.07	34.10	34.00	34.01		
30m	34.11	34.02	34.04	34.13	34.38	34.15	34.02	34.05	34.05	34.05	34.10	34.00	34.01		
50m	34.12	34.02	34.02	34.14	34.37	34.17	34.03	34.05	34.00	34.05	34.10	33.99	34.01		
75m	34.19	34.02	34.06	34.14	34.32	34.28	34.06	34.05	34.00	34.00	34.11	34.00	34.01		
100m	34.20	34.02	34.09	34.14	34.28	34.22	34.06	34.05	34.07	34.03	34.09	34.07	34.00		
150m		34.21	34.14	34.14	34.20	34.07	34.08	34.05	34.16	34.16	34.21	34.08	34.14		
200m		34.09	34.12	34.12	34.07	34.06	34.19	34.08	34.17	34.08	34.08	34.07	34.10		
250m		34.07	34.07	34.07	34.06	34.06	34.09	34.08	34.08	34.06	34.07	34.07	34.07		
300m		34.07	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.07	34.06	34.06	34.06	34.06		
400m		34.07	34.07	34.07	34.07	34.06	34.06	34.06	34.06	34.07	34.07	34.07	34.07		
500m		34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07		
Bottom	34.21	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.09	
Bottom観測水深	103	273	532	599	423	589	552	555	558	549	561	262	208		

(参考資料)

【東経134° 19.8'ラインの水深500m以浅の水温断面図 (補間点データを含む)】 居組沖



【東経134° 49.8'ラインの水深500m以浅の水温断面図 (補間点データを含む)】 津居山沖

