



但馬水産技術センターだより



海況情報 (K2307号)

令和5年4月28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. 2023年4月下旬の但馬沿岸域（東西ライン）の水温をお知らせします。

(コメント)

- ・ 前回の観測（4月7日）では、鉛直的に混合しており表層から底層付近までほぼ同程度の水温でしたが、鉛直混合が弱まり表層と底層で水温差が生じるようになっていきます。

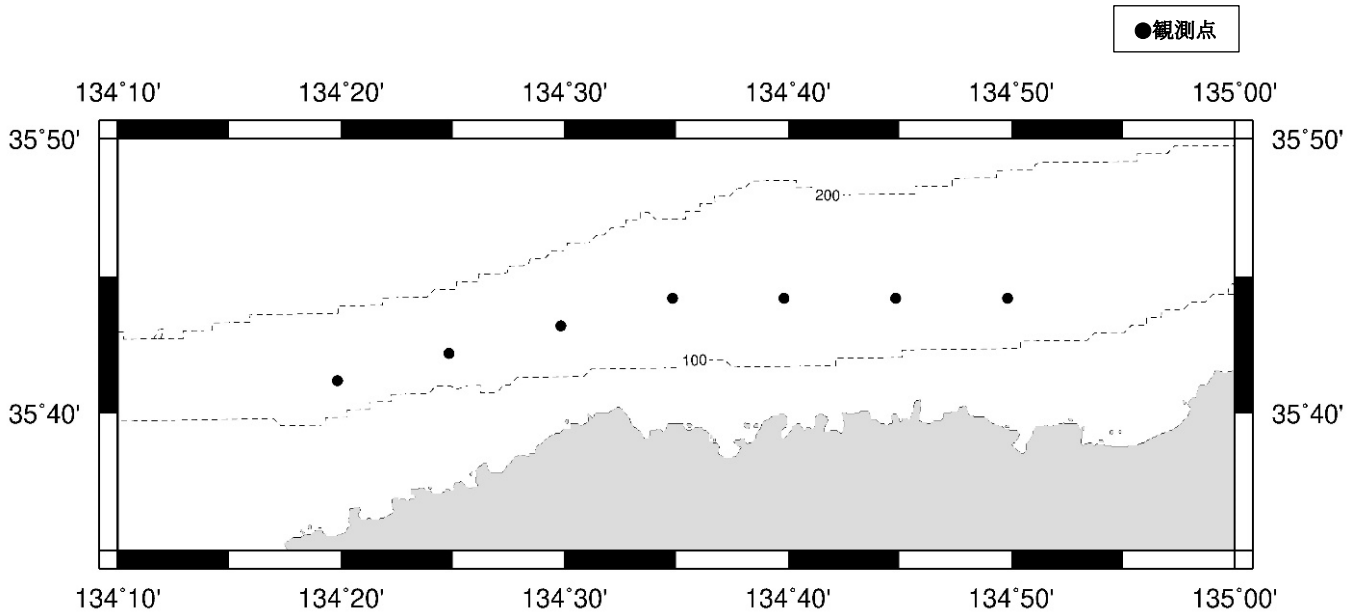
観測調査結果表（2023年4月28日実施）

観測定点	1	2	3	4	5	6	7
緯度 N	35° 41. 2'	35° 42. 2'	35° 43. 2'	35° 44. 2'	35° 44. 2'	35° 44. 2'	35° 44. 2'
経度 E	134° 19. 8'	134° 24. 8'	134° 29. 8'	134° 34. 8'	134° 39. 8'	134° 44. 8'	134° 49. 8'
月日	20230428	20230428	20230428	20230428	20230428	20230428	20230428
時刻	12:45	12:18	11:51	11:25	10:57	10:30	10:01
気象	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温(°C)	18.6	18.6	18.4	18.2	18.3	17.8	17.6
風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NW
風速(m/s)	4.7	4.7	2.9	3.0	1.8	2.0	1.7
気圧(hPa)	1019.5	1019.8	1020.3	1020.5	1020.9	1020.9	1021.0
海象							
海深(m)	126	136	138	143	135	136	131
透明度(m)	8	8	9	7	7	9	8
波浪階級	1	1	1	1	1	1	1
うねり階級	1	1	1	1	1	1	1
水温							
0m	16.3	16.0	16.4	16.1	16.2	16.0	15.9
10m	15.37	15.32	15.25	15.35	15.42	15.51	15.30
20m	15.12	15.27	15.07	15.11	15.18	15.46	15.30
30m	15.10	15.12	15.00	15.04	15.12	15.40	15.17
50m	14.99	15.11	14.95	14.92	15.06	15.18	14.83
75m	14.65	14.55	14.65	14.44	15.04	14.47	14.09
100m	14.20	13.73	13.94	13.68	14.25	13.48	13.26
125m	13.15	13.10	12.65	12.83	12.41	12.12	12.28
Bottom	13.15	12.54	11.76	11.85	11.84	12.01	12.23
塩分							
0m	34.36	34.39	34.40	34.30	34.03	34.45	34.11
10m	34.37	34.41	34.41	34.31	34.26	34.45	34.38
20m	34.37	34.44	34.43	34.41	34.40	34.47	34.43
30m	34.42	34.41	34.43	34.43	34.41	34.47	34.43
50m	34.45	34.46	34.44	34.45	34.45	34.45	34.39
75m	34.43	34.40	34.41	34.42	34.47	34.41	34.42
100m	34.40	34.37	34.41	34.38	34.41	34.36	34.33
125m	34.35	34.35	34.30	34.29	34.31	34.28	34.28
Bottom	34.35	34.31	34.27	34.27	34.27	34.28	34.29
Bottom観測水深	125	135	137	141	134	135	129

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
<https://www.hyogo-suigi.jp/tajima/>

【参考】



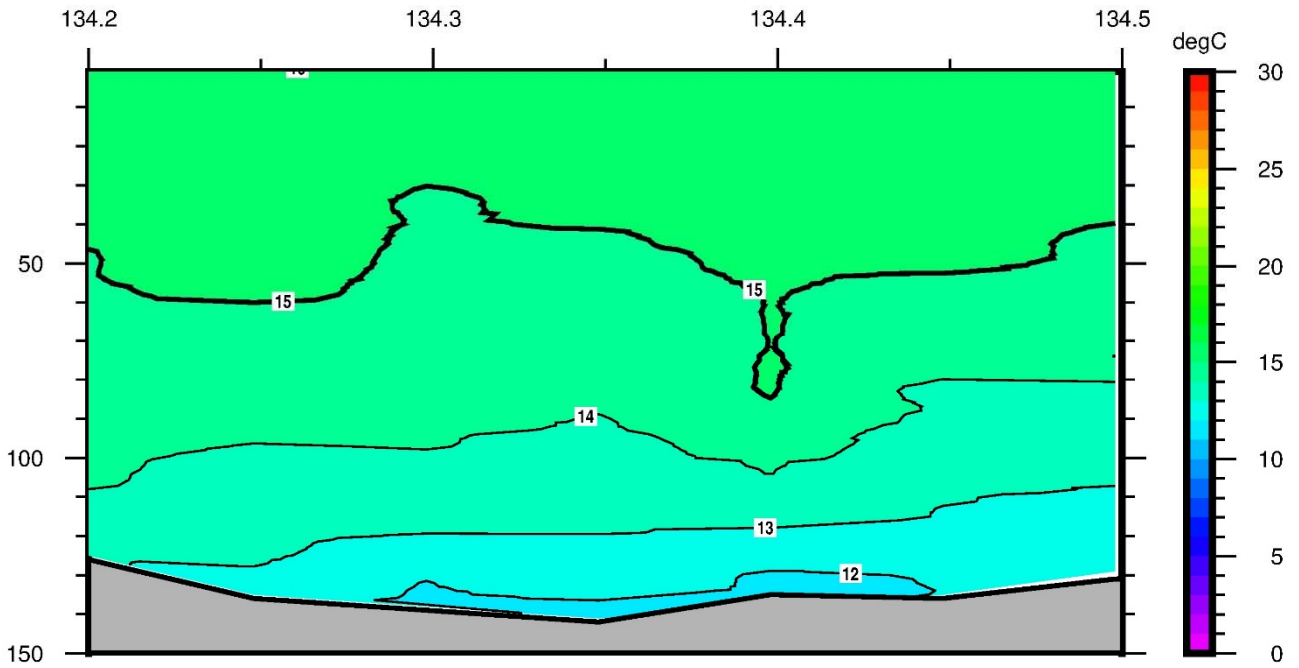
調査船たじま 水温観測結果速報

2023-No.9

No.	1			2			3			4			5			6			7		
日付	4月28日			4月28日			4月28日			4月28日			4月28日			4月28日			4月28日		
時刻	9:59			10:28			10:56			11:23			11:50			12:18			12:44		
緯度 (N)	35° 44.134'			35° 44.193'			35° 44.190'			35° 44.181'			35° 43.180'			35° 42.204'			35° 41.197'		
経度 (E)	134° 49.788'			134° 44.947'			134° 39.898'			134° 34.892'			134° 29.911'			134° 24.899'			134° 19.969'		
水深 (m)	131			136			135			143			138			136			126		
項目	水温 (°C)	流向 (°)	流速 (ノット)	水温 (°C)	流向 (°)	流速 (ノット)	水温 (°C)	流向 (°)	流速 (ノット)	水温 (°C)	流向 (°)	流速 (ノット)	水温 (°C)	流向 (°)	流速 (ノット)	水温 (°C)	流向 (°)	流速 (ノット)	水温 (°C)	流向 (°)	流速 (ノット)
水深																					
表層	15.9	103	1.1	16.0	110	0.3	16.2	085	0.2	16.1	067	0.6	16.4	146	0.2	16.0	162	0.4	16.3	085	0.1
50 m	14.83	094	0.7	15.18	084	0.5	15.06	064	0.2	14.92	040	0.4	14.95	124	0.2	15.11	285	0.1	14.99	053	0.2
100 m	13.26	091	0.6	13.48	090	0.2	14.25	153	0.1	13.67	186	0.2	13.94	222	0.3	13.72	240	0.2	14.20	欠測	欠測
200 m	/			/			/			/			/			/			/		
底層	12.28			12.01			11.87			11.86			11.92			12.54			13.15		
	125m			135m			130m			140m			135m			135m			125m		

【参考】

□東西の水温断面図



□東西の植物プランクトン密度指標値の断面図
※測器による蛍光強度からのクロロフィル換算値

