



但馬水産技術センターだより



海況情報 (K2238号)

令和5年3月9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

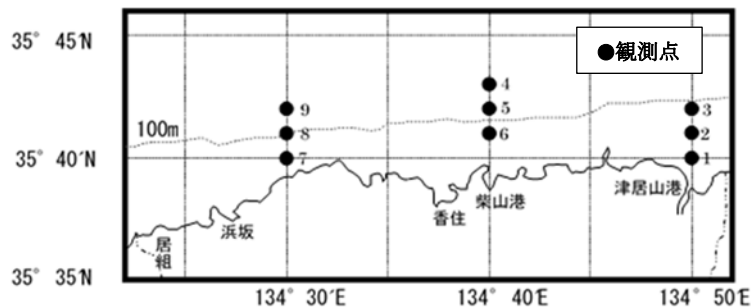
1. 2023年3月上旬の但馬沿岸域の水温をお知らせします。

(コメント)

- 但馬沿岸域の表面水温は12.8℃～13.7℃ (平均13.2℃)、水深50 mの水温は12.8℃～13.0℃ (平均12.9℃)、水深100 m深の観測値は3地点のみですが平均12.9℃でした。過去の観測値と比較して、この時期の水温としては表面と水深50 mはやや高め、水深100 mは平年並みとなっています。
- 鉛直的に混合しており表層から底層付近まで水温は同程度となっています。

観測調査結果表 (2023年3月9日実施)

観測地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9
緯度 N	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'	35° 43. 2'	35° 42. 2'	35° 41. 2'	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'
経度 E	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
月日	20230309	20230309	20230309	20230309	20230309	20230309	20230309	20230309	20230309
時刻	11:05	11:27	11:38	12:27	12:39	12:52	14:09	14:20	14:35
天候	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	c
気温(℃)	17.4	17.5	17.9	17.1	16.8	16.9	19.6	19.6	19.2
風向	SSW	SSW	S	NNE	N	NNE	SW	WSW	WSW
風速(m/s)	4.1	4.2	3.4	4.6	4.5	4.5	8.3	7.3	7.4
気圧(hPa)	1018.4	1018.2	1018.0	1017.3	1017.2	1016.9	1015.5	1015.4	1015.3
海深(m)	42	66	90	127	115	81	66	94	117
透明度(m)	11	12	12	14	13	12	12	13	14
波浪階級	1	1	1	1	1	1	2	2	2
うねり階級	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0m	13.1	12.9	12.8	13.7	13.3	13.2	13.1	13.3	13.2
10m	12.62	12.60	12.53	13.03	13.06	12.74	12.94	12.61	13.16
20m	12.63	12.60	12.62	12.93	13.16	12.72	12.88	12.82	12.93
30m	12.63	12.80	12.85	12.87	13.17	12.73	12.89	12.89	12.87
50m		12.76	12.80	12.88	13.03	12.93	12.85	12.89	12.87
75m			12.77	12.88	12.94	12.92		12.87	12.87
100m				12.89	12.95				12.87
Bottom	12.63	12.72	12.77	12.90	12.95	12.92	12.87	12.88	12.88
Bottom観測水深	40	65	90	125	112	77	64	94	116



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】

観測調査結果表（2023年3月9日実施）塩分データあり

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9
観測点	緯度 N	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'	35° 43. 2'	35° 42. 2'	35° 41. 2'	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'
	経度 E	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
	月日	20230309	20230309	20230309	20230309	20230309	20230309	20230309	20230309	20230309
	時刻	11:05	11:27	11:38	12:27	12:39	12:52	14:09	14:20	14:35
気象	天候	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	c
	気温(°C)	17.4	17.5	17.9	17.1	16.8	16.9	19.6	19.6	19.2
	風向	SSW	SSW	S	NNE	N	NNE	SW	WSW	WSW
	風速(m/s)	4.1	4.2	3.4	4.6	4.5	4.5	8.3	7.3	7.4
	気圧(hPa)	1018.4	1018.2	1018.0	1017.3	1017.2	1016.9	1015.5	1015.4	1015.3
海象	海深(m)	42	66	90	127	115	81	66	94	117
	透明度(m)	11	12	12	14	13	12	12	13	14
	波浪階級	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	うねり階級	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温 °C	0m	13.1	12.9	12.8	13.7	13.3	13.2	13.1	13.3	13.2
	10m	12.62	12.60	12.53	13.03	13.06	12.74	12.94	12.61	13.16
	20m	12.63	12.60	12.62	12.93	13.16	12.72	12.88	12.82	12.93
	30m	12.63	12.80	12.85	12.87	13.17	12.73	12.89	12.89	12.87
	50m		12.76	12.80	12.88	13.03	12.93	12.85	12.89	12.87
	75m			12.77	12.88	12.94	12.92		12.87	12.87
	100m				12.89	12.95				12.87
	Bottom	12.63	12.72	12.77	12.90	12.95	12.92	12.87	12.88	12.88
塩分	0m	33.64	34.07	34.08	34.40	34.10	33.79	33.93	34.04	34.31
	10m	34.14	34.07	34.06	34.38	34.17	34.15	33.95	34.16	34.32
	20m	34.22	34.12	34.14	34.36	34.35	34.19	34.20	34.27	34.35
	30m	34.23	34.28	34.34	34.35	34.38	34.20	34.28	34.33	34.34
	50m		34.29	34.34	34.37	34.38	34.33	34.28	34.33	34.34
	75m			34.33	34.37	34.37	34.36		34.33	34.34
	100m				34.37	34.37				34.34
	Bottom	34.22	34.29	34.33	34.37	34.37	34.36	34.29	34.33	34.34
Bottom観測水深		40	65	90	125	112	77	64	94	116

調査船たじま 水温観測結果速報

2022-No.41

No.	1			2			3			4			5		
日付	2023年3月9日			2023年3月9日			2023年3月9日			2023年3月9日			2023年3月9日		
時刻	11:37			12:26			12:51			14:07			14:34		
緯度(N)	35° 42.118'			35° 43.175'			35° 41.309'			35° 40.098'			35° 42.083'		
経度(E)	134° 49.844'			134° 40.031'			134° 39.872'			134° 29.751'			134° 29.890'		
水深(m)	91			127			79			67			119		
項目 水深	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)
表層	12.8	079	0.5	13.7	095	0.7	13.2	088	0.9	13.1	069	0.7	13.2	082	0.7
50m	12.80	075	0.3	12.88	077	0.6	12.93	088	0.5	12.85	064	0.7	12.87	078	0.6
100m				12.89	068	0.5							12.87	欠測	欠測
200m															
底層	12.77 (90m)			12.90 (125m)			12.92 (75m)			12.87 (65m)			12.88 (115m)		