



但馬水産技術センターだより



海況情報 (K2316号)

令和5年7月31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

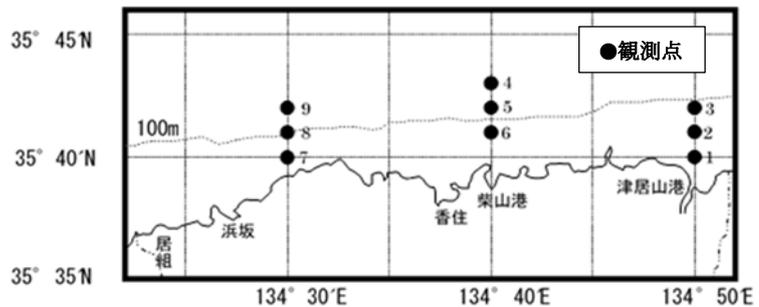
1. 2023年7月下旬の但馬沿岸域の水温をお知らせします。

(コメント)

- 但馬沿岸域の表面水温は28.2℃～29.8℃ (平均29.0℃)、水深50mの水温は22.1℃～23.8℃ (平均23.3℃)、水深75mの水温は19.5℃～20.5℃ (平均20.0℃)、水深100m深の観測値は3定点のみですが平均17.1℃でした。

観測調査結果表 (2023年7月31日実施)

観測定点		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	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731
	時刻	11:05	11:21	11:33	12:20	12:35	12:48	14:03	14:15	14:29
気象	天候	bc								
	気温(℃)	30.8	31.0	31.0	30.7	30.9	31.2	30.9	31.1	31.3
	風向	NW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE
	風速(m/s)	2.7	1.5	0.5	2.8	1.8	1.6	2.2	2.6	3.3
	気圧(hPa)	1013.7	1013.7	1013.5	1013.3	1013.3	1013.2	1012.5	1012.4	1012.3
海象	海深(m)	43	64	92	126	111	77	67	95	117
	透明度(m)	23	22	27	28	27	25	24	24	25
	波浪階級	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	うねり階級	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温	0m	28.4	28.3	28.2	29.8	29.4	29.2	29.5	29.4	29.2
	10m	27.00	26.60	26.53	27.88	27.40	27.47	27.78	28.42	28.42
	20m	25.24	25.36	24.99	24.91	25.76	25.63	25.78	25.79	25.68
	30m	24.16	24.51	24.47	24.72	24.60	24.69	24.84	25.09	24.90
	50m		23.24	22.05	23.16	23.50	23.75	23.57	23.62	23.50
	75m			20.02	19.55	20.13	20.53		19.90	19.56
	100m				17.30	16.96				17.15
	Bottom	23.83	20.75	18.54	14.52	16.79	20.53	21.13	17.91	15.72
Bottom観測水深	42	64	91	125	110	75	66	95	117	



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7月31日実施）塩分データあり

観測定點		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	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731
	時刻	11:05	11:21	11:33	12:20	12:35	12:48	14:03	14:15	14:29
気象	天候	bc								
	気温(°C)	30.8	31.0	31.0	30.7	30.9	31.2	30.9	31.1	31.3
	風向	NW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE
	風速(m/s)	2.7	1.5	0.5	2.8	1.8	1.6	2.2	2.6	3.3
	気圧(hPa)	1013.7	1013.7	1013.5	1013.3	1013.3	1013.2	1012.5	1012.4	1012.3
海象	海深(m)	43	64	92	126	111	77	67	95	117
	透明度(m)	23	22	27	28	27	25	24	24	25
	波浪階級	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	うねり階級	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温 °C	0m	28.4	28.3	28.2	29.8	29.4	29.2	29.5	29.4	29.2
	10m	27.00	26.60	26.53	27.88	27.40	27.47	27.78	28.42	28.42
	20m	25.24	25.36	24.99	24.91	25.76	25.63	25.78	25.79	25.68
	30m	24.16	24.51	24.47	24.72	24.60	24.69	24.84	25.09	24.90
	50m		23.24	22.05	23.16	23.50	23.75	23.57	23.62	23.50
	75m			20.02	19.55	20.13	20.53		19.90	19.56
	100m				17.30	16.96				17.15
	Bottom	23.83	20.75	18.54	14.52	16.79	20.53	21.13	17.91	15.72
塩分	0m	32.50	32.61	32.50	32.77	32.62	32.53	32.48	32.59	32.67
	10m	32.66	32.72	32.68	32.74	32.54	32.56	32.51	32.51	32.71
	20m	33.11	33.04	33.03	32.96	32.90	32.94	32.86	32.80	32.93
	30m	33.56	33.41	33.28	33.69	33.08	33.34	33.29	33.06	33.13
	50m		33.82	34.01	33.87	33.84	33.73	33.72	33.73	33.86
	75m			34.23	34.27	34.22	34.19		34.26	34.29
	100m				34.45	34.45				34.39
	Bottom	33.66	34.18	34.35	34.38	34.45	34.19	34.12	34.40	34.39
Bottom観測水深		42	64	91	125	110	75	66	95	117

調査船たじま 水温観測結果速報

2023-No.18

No.	1			2			3			4			5			6			7		
日付	7月31日																				
時刻	11:33			12:20			12:47			14:02			14:27								
緯度(N)	35° 42.189'			35° 43.184'			35° 41.257'			35° 40.161'			35° 42.120'								
経度(E)	134° 49.415'			134° 39.878'			134° 39.834'			134° 29.800'			134° 29.833'								
水深(m)	92			126			76			72			117								
項目 水深	水温(°C)	流向(°)	流速(ノット)																		
	表層	28.2	093	0.8	29.8	082	1.2	29.2	076	0.9	29.5	047	0.7	29.2	087	0.8					
50m	22.05	061	0.2	23.16	077	0.8	23.75	086	0.7	23.57	045	0.8	23.50	071	1.2						
100m				17.30	222	0.1							17.15	欠測	欠測						
200m																					
底層	18.61			14.52			20.53			21.05			15.80								
	90m			125m			75m			70m			115m								