



# 但馬水産技術センターだより



## 海況情報 (K2432号)

令和6年9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

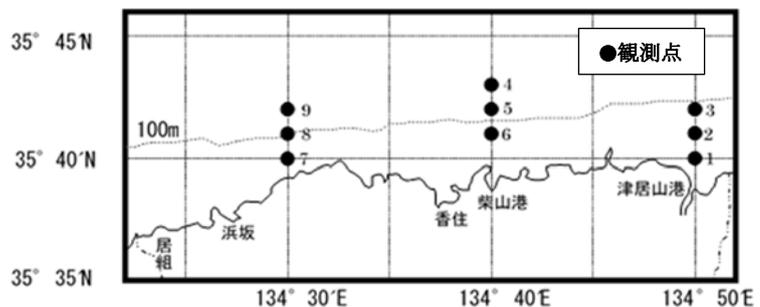
### 2024年9月上旬の但馬沿岸域の水温をお知らせします。

(コメント)

- ・ 但馬沿岸域の表面水温は28.0℃～28.4℃ (平均28.2℃)、水深50mの水温は19.8℃～21.3℃ (平均20.6℃)、水深100m深の観測値は3定点のみですが平均17.0℃でした。
- ・ 同時期の観測結果と比べて、表層は+1.7℃、30m深は-3.3℃、50m深は-2.0℃、100m深は-0.9℃でした。過去の観測値から、この時期 (9月上旬) の水温として表層はやや高め、30m深と50m深の水温はかなり低め、100m深は平年並みと考えられます。

観測調査結果表 (2024年9月9日実施)

観測定	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	20240909	20240909	20240909	20240909	20240909	20240909	20240909	20240909	20240909
時刻	11:00	11:12	11:23	12:10	12:24	12:38	13:51	14:03	14:16
天候	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)	28.6	28.8	29.1	29.2	29.6	29.9	29.3	29.4	29.1
風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E
風速 (m/s)	3.1	3.2	4.0	5.5	5.2	5.4	9.3	9.0	8.9
気圧 (hPa)	1014.5	1014.5	1014.4	1014.0	1014.0	1013.9	1012.8	1012.7	1012.9
海深 (m)	42	66	91	125	113	74	65	94	117
透明度 (m)	16	17	20	28	25	26	18	20	22
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	0m	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0
10m	27.10	26.40	26.47	27.80	27.96	27.54	25.56	26.07	26.12
20m	23.03	23.59	24.07	23.58	23.41	23.21	23.38	23.71	24.12
30m	22.06	22.25	22.10	21.38	21.78	22.25	21.99	21.81	22.35
50m		21.31	20.99	20.25	20.45	20.99	20.47	20.62	19.79
75m			19.63	18.24	19.99	20.08		18.83	18.64
100m				17.09	16.86				17.07
Bottom	21.47	20.78	18.67	14.19	15.95	20.08	19.32	17.74	13.12
Bottom観測水深	41	65	89	124	110	75	71	96	117



お問い合わせ先:

兵庫県但馬水産技術センター (中村) TEL: 0796-36-0395 FAX: 0796-36-3684  
 email: nouringc\_tajima@pref.hyogo.lg.jp  
<https://www.hyogo-suigi.jp/tajima/>

【別紙】

観測調査結果表 (2024年9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	20240909	20240909	20240909	20240909	20240909	20240909	20240909	20240909	20240909
	時刻	11:00	11:12	11:23	12:10	12:24	12:38	13:51	14:03	14:16
気象	天候	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc
	気温(°C)	28.6	28.8	29.1	29.2	29.6	29.9	29.3	29.4	29.1
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E
	風速(m/s)	3.1	3.2	4.0	5.5	5.2	5.4	9.3	9.0	8.9
	気圧(hPa)	1014.5	1014.5	1014.4	1014.0	1014.0	1013.9	1012.8	1012.7	1012.9
海象	水深(m)	42	66	91	125	113	74	65	94	117
	透明度(m)	16	17	20	28	25	26	18	20	22
	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	0m	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0
	10m	27.10	26.40	26.47	27.80	27.96	27.54	25.56	26.07	26.12
	20m	23.03	23.59	24.07	23.58	23.41	23.21	23.38	23.71	24.12
	30m	22.06	22.25	22.10	21.38	21.78	22.25	21.99	21.81	22.35
	50m		21.31	20.99	20.25	20.45	20.99	20.47	20.62	19.79
	75m			19.63	18.24	19.99	20.08		18.83	18.64
	100m				17.09	16.86				17.07
	Bottom	21.47	20.78	18.67	14.19	15.95	20.08	19.32	17.74	13.12
塩分	0m	31.93	31.93	31.91	32.00	31.96	31.85	31.97	31.96	31.99
	10m	32.17	32.46	32.37	32.00	31.97	31.98	32.71	32.56	32.55
	20m	33.52	33.38	33.26	33.29	33.34	33.37	33.40	33.50	33.48
	30m	33.70	33.66	33.68	33.65	33.64	33.62	33.69	33.78	33.82
	50m		33.80	33.83	33.90	33.87	33.82	33.88	33.88	33.89
	75m			33.97	34.08	33.91	33.90		33.98	34.00
	100m				34.35	34.32				34.20
Bottom	33.78	33.86	34.05	34.32	34.33	33.90	33.95	34.04	34.34	
Bottom観測水深		41	65	89	124	110	75	71	96	117

No.	1			2			3			4			5			
日付	9月9日															
時刻	11:21			12:10			12:37			13:52			14:15			
緯度(N)	35° 42.072'			35° 43.154'			35° 41.213'			35° 40.203'			35° 42.162'			
経度(E)	134° 49.854'			134° 39.929'			134° 39.920'			134° 29.795'			134° 29.880'			
水深(m)	91			125			75			71			117			
項目 水深	水温(°C)	流向(°)	流速(ノット)													
	表層	28.3	200	0.1	28.2	107	0.3	28.1	080	0.2	28.1	048	0.2	28.0	092	0.5
	50m	20.99	340	0.1	20.24	083	0.6	20.99	127	0.4	20.47	080	0.5	19.79	062	0.7
	100m				17.09	127	0.2							17.07	欠測	欠測
	200m															
底層	18.67			14.77			20.08			19.33			13.21			
	90m			120m			75m			70m			115m			