



但馬水産技術センターだより



海況情報 (K2310号)

令和5年5月29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5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。

観測調査結果表（2023年5月29日実施）

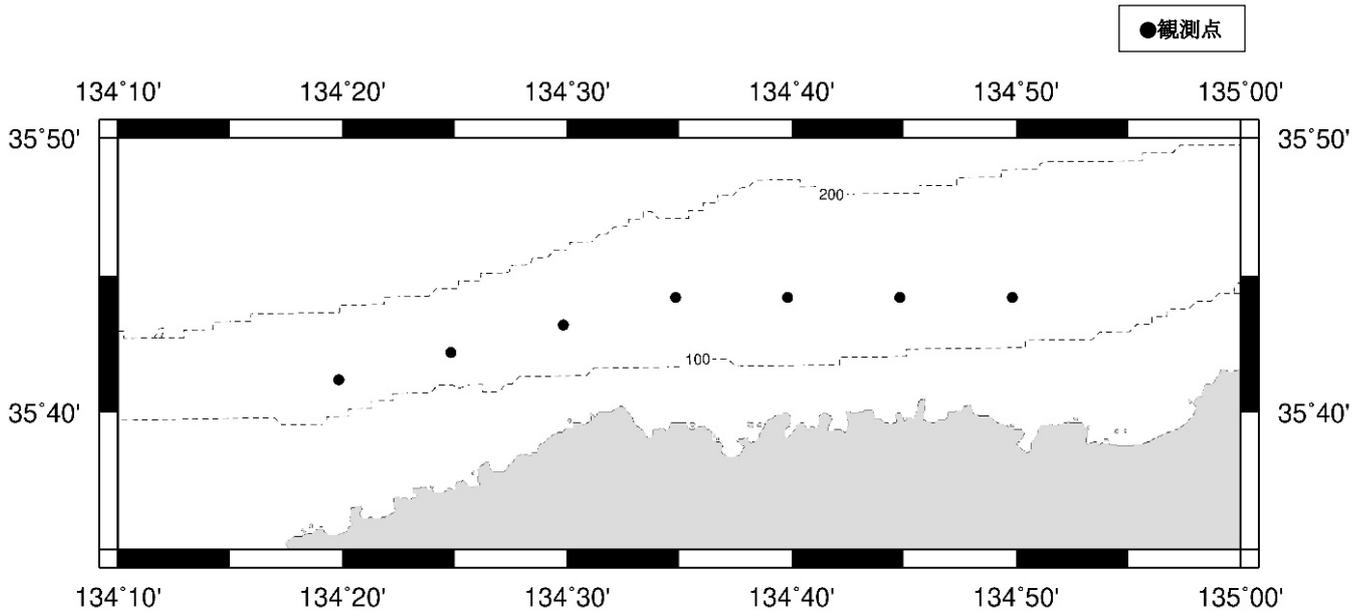
観測定点		1	2	3	4	5	6	7
観測点	緯度 N	35° 41. 2'	35° 42. 2'	35° 43. 2'	35° 44. 2'	35° 44. 2'	35° 44. 2'	35° 44. 2'
	経度 E	134° 19. 8'	134° 24. 8'	134° 29. 8'	134° 34. 8'	134° 39. 8'	134° 44. 8'	134° 49. 8'
	月日	20230529	20230529	20230529	20230529	20230529	20230529	20230529
	時刻	10:26	12:40	13:08	13:34	13:59	14:26	14:50
気象	天候	r	r	r	r	r	r	r
	気温(°C)	21. 1	21. 2	21. 5	21. 4	21. 4	21. 4	21. 3
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW
	風速(m/s)	4. 2	5. 3	5. 7	4. 7	5. 0	4. 7	4. 9
	気圧(hPa)	1010. 9	1009. 9	1009. 7	1009. 6	1009. 5	1009. 5	1009. 3
海象	海深(m)	125	135	137	140	133	135	129
	透明度(m)	11	9	9	10	10	10	10
	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 °C	0m	19. 3	19. 4	19. 6	19. 4	19. 5	19. 5
10m		18. 64	18. 92	19. 12	18. 97	18. 98	19. 19	18. 84
20m		17. 70	17. 99	18. 47	18. 84	18. 64	18. 62	18. 28
30m		17. 16	17. 49	17. 52	18. 31	17. 90	17. 96	17. 72
50m		16. 63	16. 83	16. 61	16. 64	16. 65	16. 71	17. 01
75m		16. 47	16. 48	16. 43	16. 41	16. 35	16. 47	16. 56
100m		16. 47	16. 42	16. 41	16. 01	15. 87	16. 42	16. 45
125m			16. 15	15. 48	15. 16	15. 55	16. 35	16. 44
Bottom		16. 47	14. 27	14. 43	13. 47	15. 53	15. 98	16. 40
塩分		0m	33. 21	33. 14	32. 90	32. 85	33. 44	33. 30
	10m	34. 27	34. 09	34. 08	34. 20	34. 33	34. 34	34. 34
	20m	34. 39	34. 37	34. 28	34. 30	34. 35	34. 34	34. 36
	30m	34. 44	34. 40	34. 41	34. 36	34. 39	34. 37	34. 41
	50m	34. 48	34. 47	34. 48	34. 45	34. 46	34. 45	34. 43
	75m	34. 51	34. 50	34. 50	34. 48	34. 48	34. 47	34. 46
	100m	34. 51	34. 51	34. 50	34. 47	34. 47	34. 48	34. 48
	125m		34. 47	34. 46	34. 45	34. 46	34. 49	34. 48
	Bottom	34. 51	34. 40	34. 40	34. 34	34. 46	34. 46	34. 48
	Bottom観測水深	124	135	137	140	133	135	129

E134' 19.8' の南北ラインの観測も実施しました。結果は別紙参考2の資料でご確認ください。

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1-1】



2023-No.12

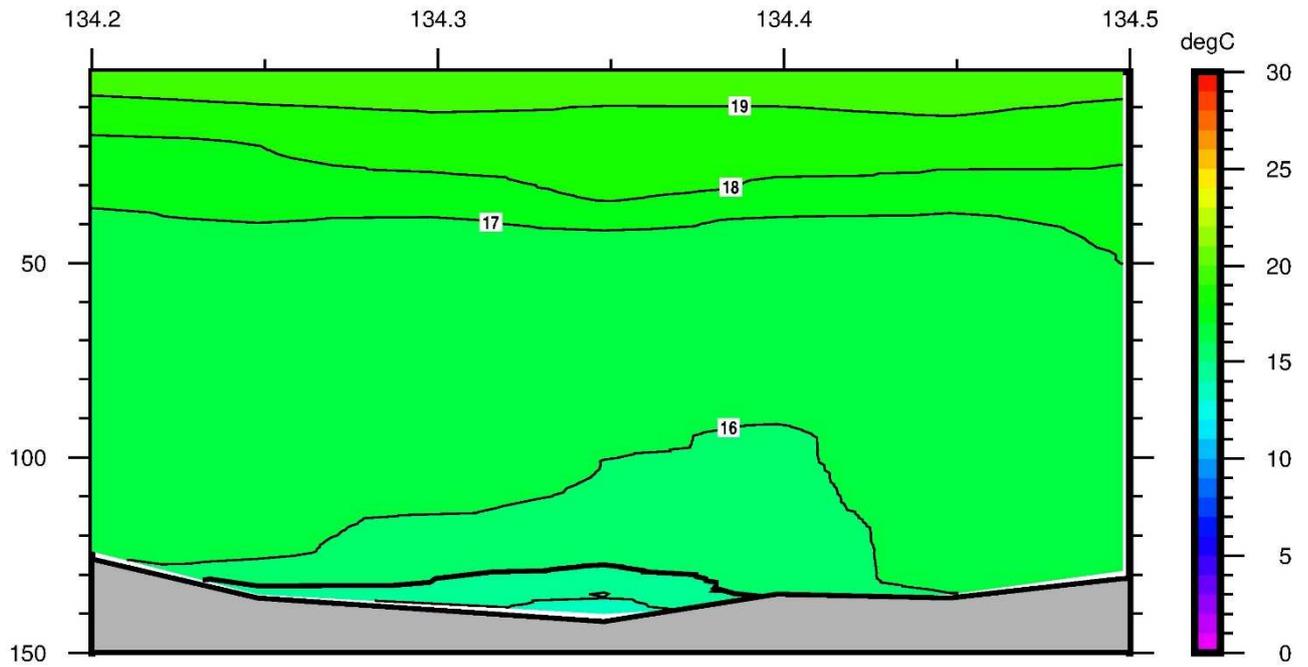
No.	1			2			3			4			5			6			7		
日付	5月29日																				
時刻	10:26			12:38			13:05			13:31			13:56			14:23			14:48		
緯度 (N)	35° 41.204'			35° 42.213'			35° 43.178'			35° 44.201'			35° 44.184'			35° 44.200'			35° 44.221'		
経度 (E)	134° 19.925'			134° 24.826'			134° 29.816'			134° 34.750'			134° 39.801'			134° 44.793'			134° 49.727'		
水深 (m)	124			135			138			140			133			135			129		
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)	水温 (°C)	流向 (°)	流速 (ノット)	水温 (°C)	流向 (°)	流速 (ノット)
表層	19.3	056	0.6	19.4	033	0.6	19.6	066	0.6	19.4	086	0.8	19.5	085	0.8	19.5	061	0.6	19.5	086	0.6
50 m	16.33	088	0.6	16.82	097	0.5	16.61	083	0.5	16.64	111	0.5	16.65	085	0.7	16.70	072	0.5	17.00	067	0.4
100 m	16.47	/	/	16.42	072	0.2	16.41	106	0.5	16.01	097	0.5	15.87	062	0.5	16.42	074	0.4	16.45	067	0.4
200 m	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
底層	16.47	/	/	14.27	/	/	14.43	/	/	13.47	/	/	15.54	/	/	15.98	/	/	16.44	/	/
	120m	/	/	135m	/	/	135m	/	/	140m	/	/	130m	/	/	135m	/	/	125m	/	/

【その他】
測地系: WGS84

【発行者】
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-調査船たじま
TEL: 0796-36-0395
FAX: 0796-36-3684

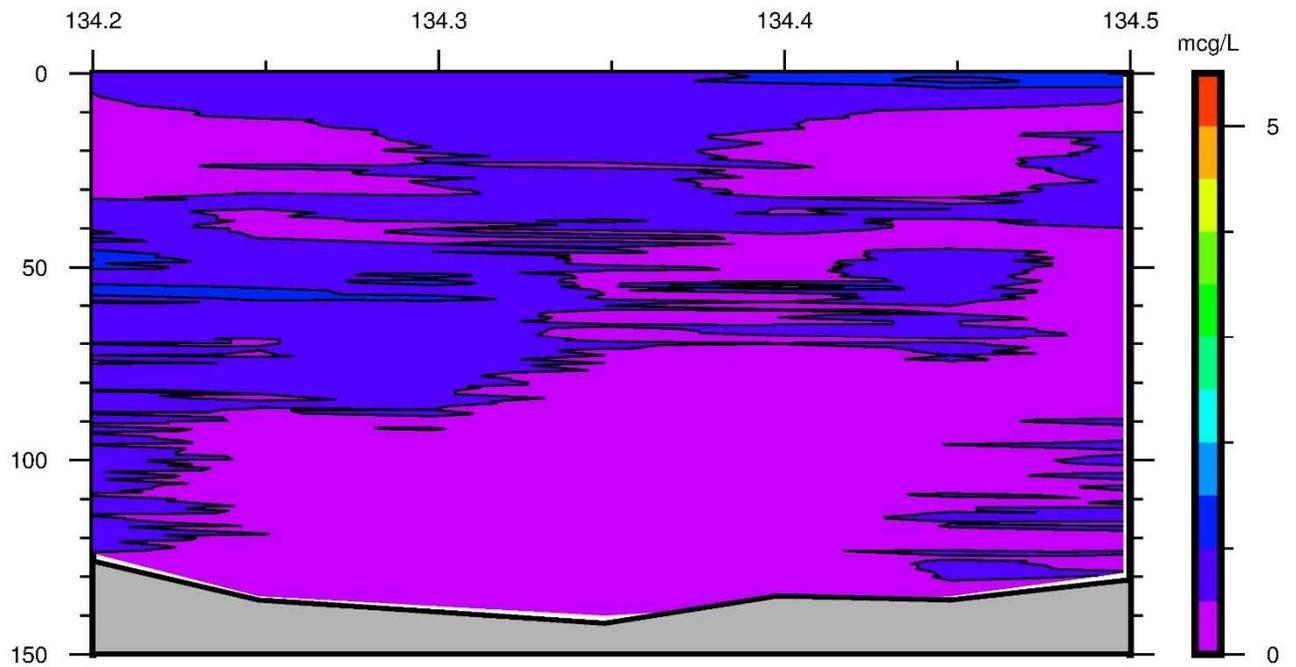
【参考1-2】

□東西の水温断面図

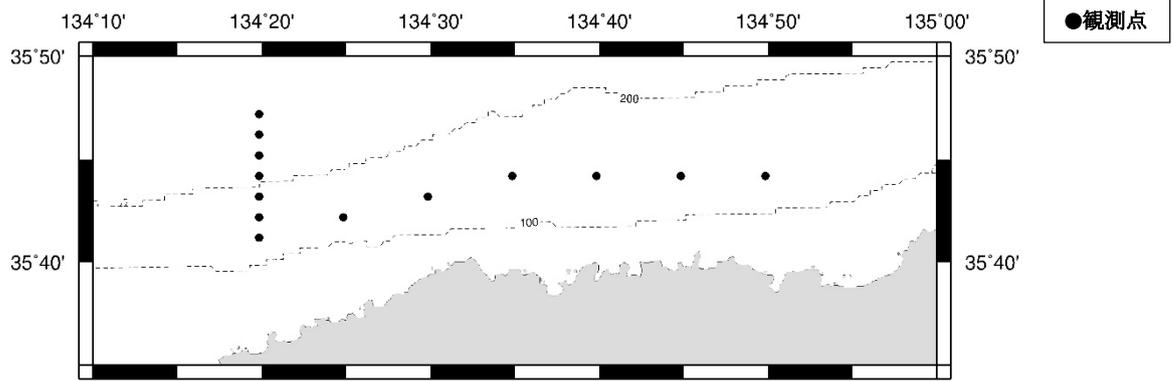


□東西の植物プランクトン密度指標値の断面図

※測器による蛍光強度からのクロロフィル換算値



【参考2】



観測点		1	1a	1b	1c	1d	1e	1f
緯度	N	35° 41. 2'	35° 42. 2'	35° 43. 2'	35° 44. 2'	35° 45. 2'	35° 46. 2'	35° 47. 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'
月日		20230529	20230529	20230529	20230529	20230529	20230529	20230529
時刻		10:26	10:40	10:53	11:09	11:25	11:41	11:57
気象	天候	r	r	r	r	r	r	r
	気温(°C)	21.1	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3
	風向	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW
	風速(m/s)	4.2	3.7	3.9	4.2	4.5	4.6	4.5
	気圧(hPa)	1010.9	1010.9	1010.7	1010.6	1010.5	1010.3	1010.1
海象	水深(m)	125	158	189	213	223	236	246
	透明度(m)	11	10	11	11	10	11	11
	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	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2
	10m	18.64	18.76	18.86	18.75	18.67	18.88	18.85
	20m	17.70	18.02	17.93	17.79	17.92	18.27	18.17
	30m	17.16	17.06	17.26	17.11	17.14	17.16	16.77
	50m	16.63	16.59	16.50	16.50	16.42	16.47	16.41
	75m	16.47	16.41	16.42	16.14	16.19	16.27	16.21
	100m	16.47	16.39	16.12	15.88	15.73	15.52	15.36
	125m		16.02	15.52	15.21	15.05	14.91	14.49
	150m		10.37	13.40	13.07	12.66	13.14	12.64
	160m			9.67	10.92	11.43	11.91	11.90
	170m			7.55	8.90	9.89	10.73	10.63
	180m			6.25	6.54	7.21	8.20	9.12
	190m				5.62	5.92	5.87	6.64
	200m				4.13	4.47	4.83	5.36
	210m				3.69	3.05	3.80	4.74
	220m					2.23	2.89	3.42
	230m						1.93	2.84
240m							1.77	
Bottom		16.47	8.67	6.17	3.51	2.20	1.91	1.54
Bottom観測水深		124	158	189	212	222	235	244

□南北 (E134°19.8') の水温断面図

