

漁海況速報

5-No. 6

茨城県水産試験場
漁業無線局

令和5年 5月12日～ 5月18日

電話 (029) 273-7911

FAX (029) 270-1480

<http://www.pref.ibaraki.jp/soshiki/nourinsuisan/suishi/index.html>

【海況図説明】

1. 黒潮は、犬吠埼の南東25マイル付近を北北東に流れ、
37°30'N 142°10'E付近を流去している。
2. 本県沿岸域は、17～19℃台の水温となっている。

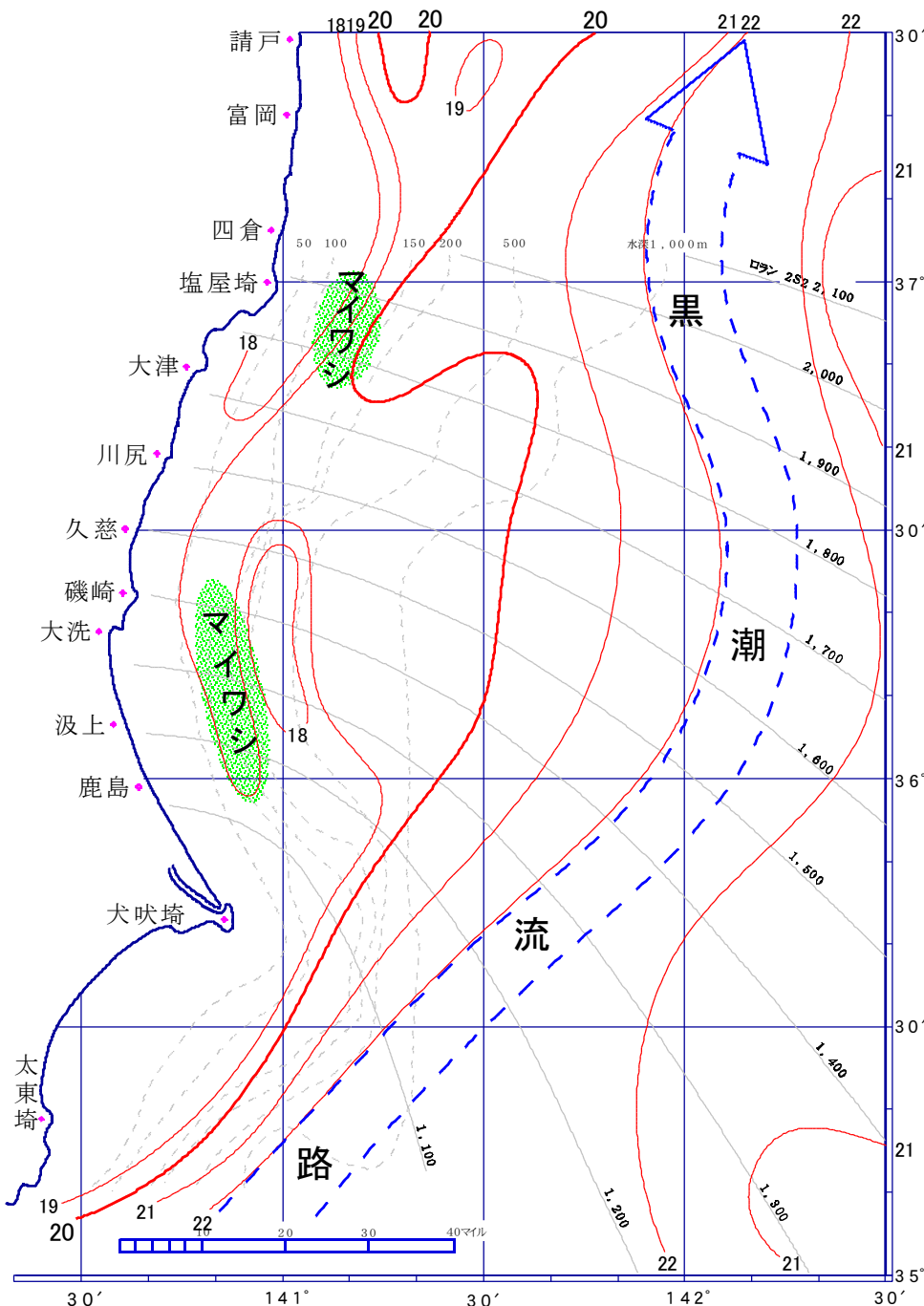
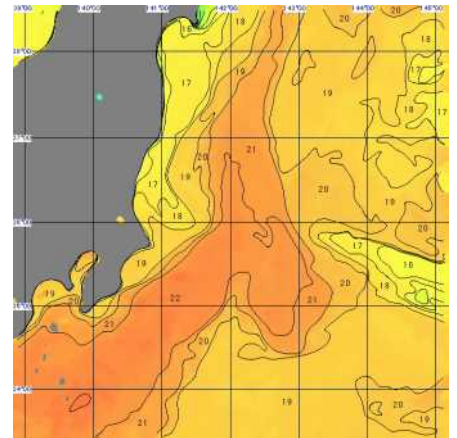
那珂湊定地水温(℃)

日	令5	令4	平年
5/12	16.1	17.1	14.7
13	16.3	16.9	14.8
14	16.3	16.2	14.9
15	16.3	16.3	14.9
16	16.5	16.0	15.0
17	17.0	16.1	15.0
18	17.2	16.5	15.1
平均	16.5	16.4	14.9

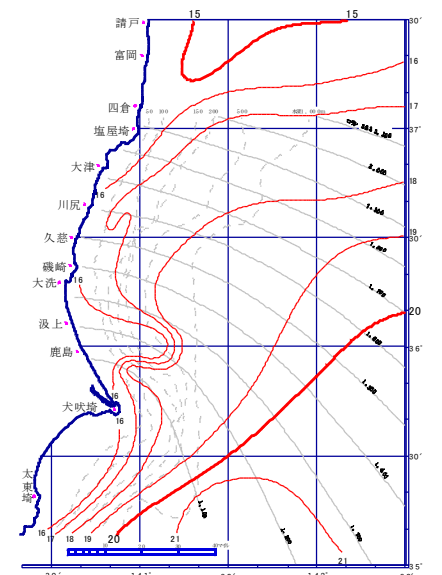
30年平均: 1991～2020年

令和5年 5月12日～ 5月18日

【1週間合成衛星画像】



【海況図】



令和4年 5月13日～ 5月19日

【海況図】

漁況の特徴

5 - No. 6

属地、単位＝四捨五入

5/11～5/17

◎ まき網

(漁獲は1投網当り)

マイワシ・・・塩屋崎の東10マイル付近から大津の東20マイル付近で10～140トン、那珂湊の東北東10マイル付近から鹿島の東10マイル付近で1～180トン、良い船で200～360トンの漁獲。

◎ 小型船

(漁獲は1隻当り)

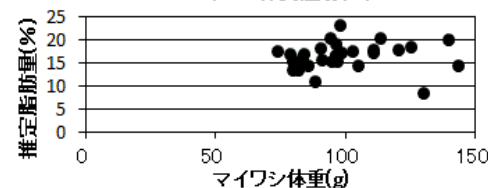
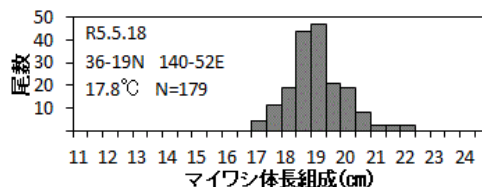
◇船曳網
シラス・・・大津地先から磯原地先で5～840kg、日立地先で23～706kg、大洗地先から鹿島地先で28～1,040kgの漁獲。

カエリ・・・大津地先から磯原地先で3～500kgの漁獲。

◇曳釣り
平潟地先から高戸地先でヒラメ5～15kgの漁獲。

◇刺網
平潟地先でヒラメ2～5kg、スズキ3～10kg、メバル類5～8kg、ソイ3～7kgの漁獲。

☆茨城県沖でマイワシ漁場が継続(まき網)
5月10日以降、茨城県沖でマイワシの漁場が形成されています。5月18日は約3.3千トン(千葉県2そうまき網含む)の漁獲様となりました。18日に鎌子に水揚げされたマイワシのサイズは、体長17～22cm、19cmモード、体重65～140g、75～115g主体、脂肪は9～23%でした。



魚種	漁法	組合名	水揚量 kg	平均単価	水揚金額 円	延隻数	
シラス	船曳網	久慈浜丸小	5,835	865	5,044,610	49	
		久慈町	5,000	1,042	5,208,995	41	
		那珂湊	1,493	678	1,012,100	8	
		大洗町	41,607	827	34,395,294	94	
		はさき	1,192	1,063	1,267,430	6	
サヨリ	大型定置網	会瀬	2	1,400	2,800		
ヒラメ	小底5t以上	平潟	12,472	293	3,654,035		
		久慈町	594	635	376,895		
		那珂湊	921	972	894,570		
		固定式刺網	平潟	18	939	16,812	
		久慈町	10	682	6,890		
		那珂湊	15	1,989	29,840		
		その他釣り	平潟	51	981	50,405	
		久慈町	9	1,355	12,060		
		那珂湊	24	1,017	24,820		
		大洗町	4	1,790	6,800		
大型定置網	会瀬	342	595	203,365			
その他漁業	平潟	1	780	780			
マコガレイ	小底5t以上	那珂湊	3	2,210	6,850		
		会瀬	1	568	568		
タイ類	小底5t以上	平潟	9	680	5,776		
		久慈町	16	241	3,780		
		那珂湊	211	821	173,421		
		固定式刺網	久慈町	2	500	800	
		その他釣り	平潟	3	1,072	3,324	
		大型定置網	会瀬	40	790	31,373	
スズキ	小底5t以上	平潟	455	351	159,490		
		固定式刺網	平潟	18	253	4,606	
		その他釣り	久慈町	4	917	3,850	
		那珂湊	2	1,100	2,640		
		大型定置網	会瀬	26	731	18,933	
アナゴ	小底5t以上	平潟	2,699	516	1,393,523		
		久慈町	265	498	132,130		
		那珂湊	164	809	132,340		
アンコウ	小底5t以上	平潟	4,680	58	269,453		
		久慈町	1,331	232	308,265		
		那珂湊	384	78	30,027		
ホウボウ	小底5t以上	平潟	238	675	160,215		
		那珂湊	33	1,046	34,940		
		大型定置網	会瀬	8	1,058	8,250	
		その他漁業	平潟	1	569	569	
フグ類	小底5t以上	那珂湊	5	1,200	5,760		
		会瀬	3	762	2,057		
サワラ	その他釣り	那珂湊	4	2,000	8,000		
イセエビ	固定式刺網	久慈町	227	4,792	1,085,940		
スルメイカ	小底5t以上	平潟	425	235	99,970		
		久慈町	11	500	5,600		
		那珂湊	56	440	24,525		
ヤリイカ	小底5t以上	平潟	561	442	247,863		
		久慈町	86	480	41,250		
		那珂湊	265	1,178	312,545		
マダコ	小底5t以上	平潟	38	304	11,442		
		久慈町	1	200	200		
		那珂湊	2	1,800	3,600		
マアジ	小底5t以上	平潟	508	169	86,135		
		久慈町	2	300	600		
		那珂湊	412	251	103,454		
		大型定置網	会瀬	535	370	198,079	
サバ	小底5t以上	平潟	45	36	1,600		
		久慈町	5	64	348		
		那珂湊	267	202	53,760		
		その他釣り	平潟	7	200	1,320	
大型定置網	会瀬	1,638	125	203,974			
ブリ類	小底5t以上	平潟	100	183	18,182		
		その他釣り	久慈浜丸小	3	100	300	
		那珂湊	22	476	10,415		
大型定置網	会瀬	3,033	286	866,672			
マイワシ	まき網	はさき	292,974	66	19,192,751	4	

注 延隻数:銘柄別隻数

茨城県水産試験場漁業無線局

水産の窓

0m深では「**平年並～やや高め**」、
50m以深では「**平年並～高め**」で推移

(令和5年5月の海況と今後の予測)

5 - N o . 4

令和5年5月19日

茨城県水産試験場

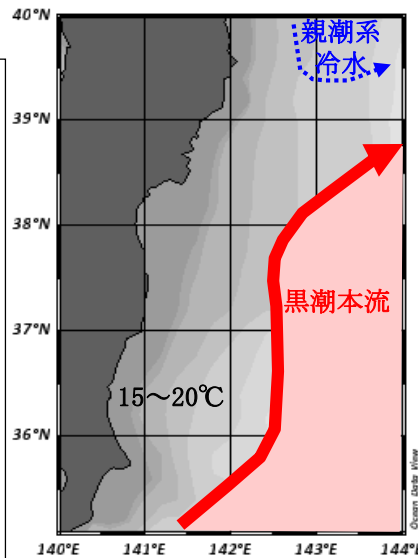


図1. 海況の現況
(5月11日)

※水温は平年値と比較して、
±1.5°Cが「平年並」、
±1.6~3.9°Cが「やや高め・やや低め」、
±4.0~6.0°Cが「高め・低め」、
±6.1°C以上が「極めて高め・極めて低め」

1 海洋観測結果 (5/9~11: 調査船「いばらき丸」)

- 水深別水温図を図2、3、4に、鉛直図を図5に示しました。水温は0m深で15~20°C台、50m深で13~20°C台、100m深で11~17°C台、200m深で8~12°C台でした(図2)。
- 前月と比較すると、黒潮の離岸に伴い暖水波及の影響が弱まったことで会瀬~大洗の141° E以東を中心に降温傾向となりました。鹿島の141° 30' E付近では、100m深までで昇温傾向となりました(図3)。
- 平年と比較すると、0m深では概ね「平年並～やや高め」、50m以深では「平年並～高め」となりました(図4)。
- 潮流は141° 30' E以東で真潮傾向、他で逆潮傾向となりました。

2 本県周辺海況の現況

- 本県海域の0m深水温は15~20°Cとなっています(図1)。
- 黒潮は犬吠埼の東80マイル、塩屋埼の東75マイルを北北東に流れています。黒潮の北限は145° E付近で39° 20' N付近まで達し、北偏しています(4月12日発行の海上保安庁「海洋速報」より)。
- 前月まで断続的にみられた黒潮からの暖水波及や反流による影響が弱まったことで、会瀬~大洗沖では水温が低下しました。しかしながら、依然として水温は平年よりも高い状態が継続しています。

3 今後1か月の見通し

- 黒潮の立ち上がりは今後も継続すると考えられ、141° E以東を中心に断続的な暖水波及の影響がみられるでしょう。
- 141° E以西の浅海域では、先月と比較して黒潮からの影響は弱まっているものの、水温は平年よりもやや高い状態が継続するでしょう。
- 1か月後の水温は、黒潮とその暖水波及により、0m深では「平年並～やや高め」、50m以深では「平年並～高め」で推移する見込みです。

【参考】5月の0m深の平年値(142° E以西の30年間(1991-2020)の平均水温)

(定線別平年値*) 会瀬: 14~16°C台、大洗: 14~17°C台、鹿島: 14~18°C台、犬吠埼: 15~20°C台
詳しい情報は茨城県水産試験場ホームページをご覧ください。

(回遊性資源部 小熊 進之介)

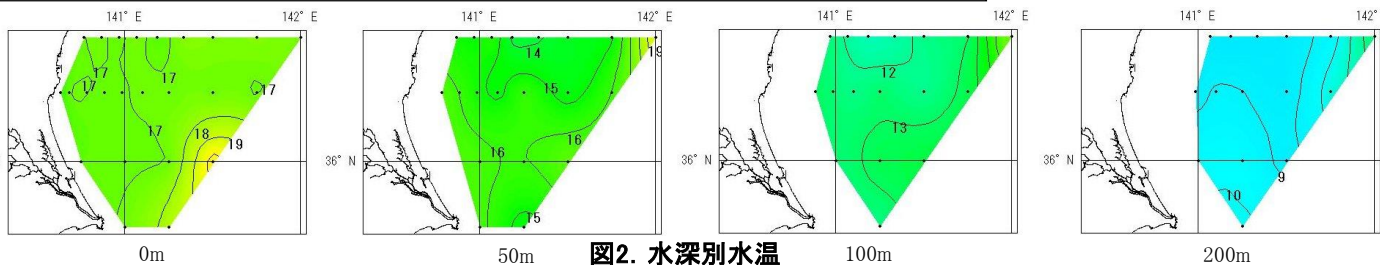


図2. 水深別水温

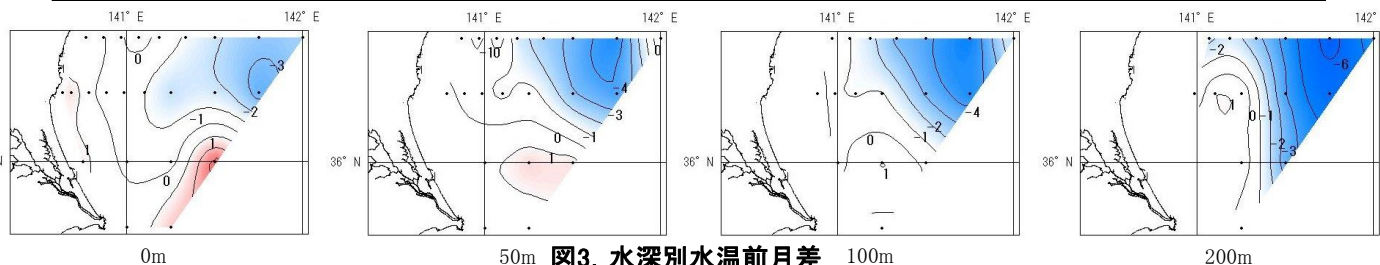


図3. 水深別水温前月差

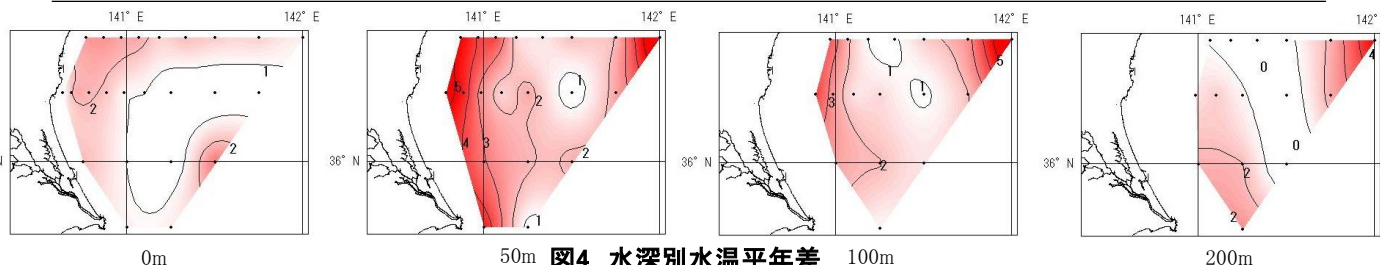


図4. 水深別水温平年差

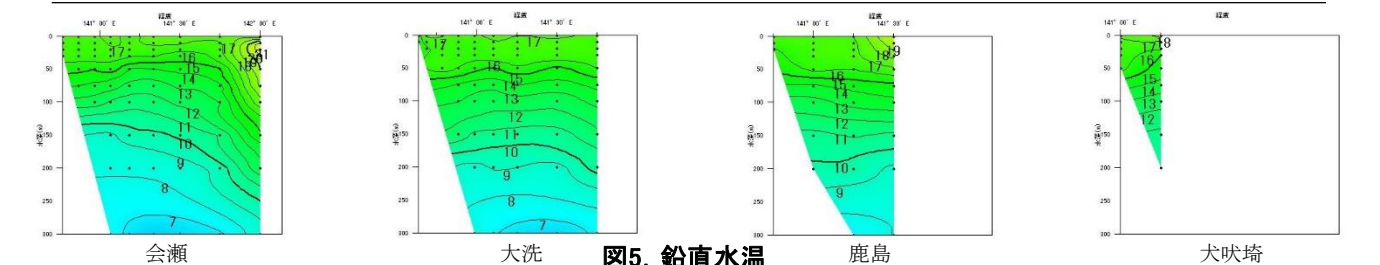


図5. 鉛直水温

【次号予告】 R5.5.26.発行の「水産の窓」は、『春シラス漁の漁況経過と見通し』を予定しています。

底水温の観測結果

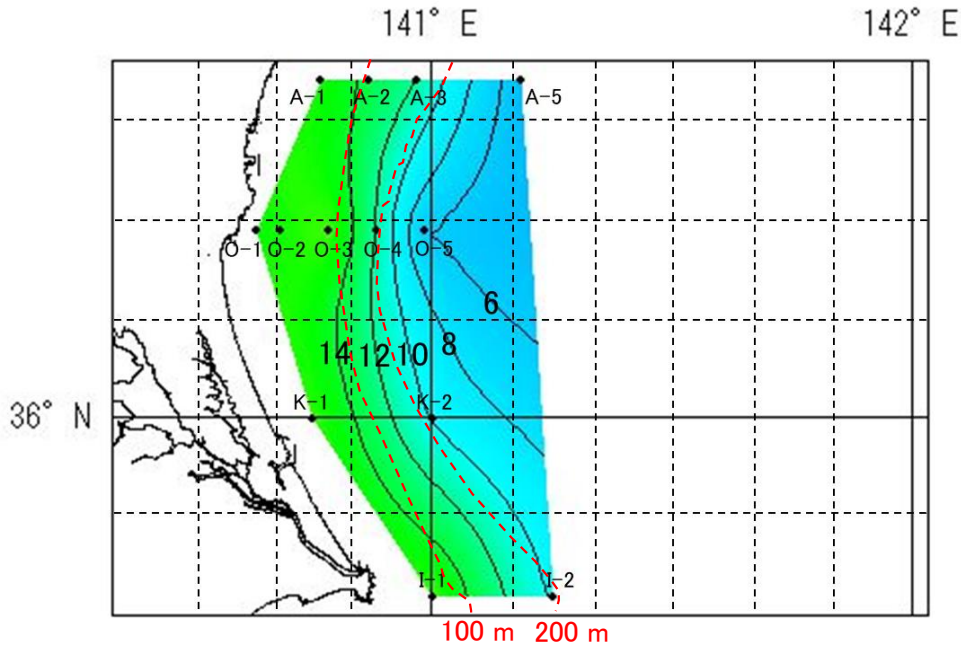
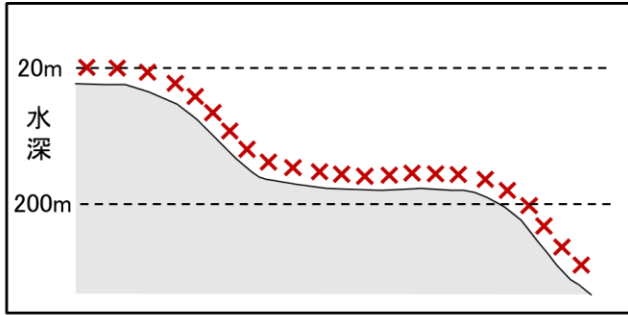


図. 令和5年5月の底水温(*海底直上約5~20m)



*底水温表示のイメージ図

- 海洋観測で得られた最下層の水温データ(左図参照)をもとに底水温図を作成しました。
- 水深100 m以浅の底水温は13~16°C台でした。詳細は下表を参照ください。

茨城県水産試験場 海洋観測結果(2023年5月)

調査船: いばらき丸 調査海域: A=会瀬定線(県北部海域), O=大洗(県中北部海域)定線, K=鹿島定線(県中南部海域), I=犬吠埼定線(県南部海域)

観測点番号	A-1	A-2	A-3	A-5	O-1	O-2	O-3	O-4	O-5	K-1	K-2	I-1	I-2
月日	5/11	5/11	5/11	5/11	5/9	5/9	5/9	5/9	5/9	5/10	5/10	5/10	5/10
緯度	36° 34'	36° 34'	36° 34'	36° 34'	36° 19'	36° 19'	36° 19'	36° 19'	36° 19'	36° 00'	36° 00'	35° 42'	35° 42'
経度	140° 46'	140° 52'	140° 58'	141° 11'	140° 38'	140° 41'	140° 47'	140° 53'	140° 59'	140° 45'	141° 00'	141° 00'	141° 15'
開始時刻	3:18	2:43	2:01	0:22	14:42	15:00	15:38	16:23	16:52	6:55	5:18	9:17	10:35
終了時刻	3:30	2:51	2:16	0:46	14:45	15:05	15:54	16:29	17:11	7:03	5:36	9:27	10:53
水深(m)	58	102	133	527	23	29	79	170	436	27	222	77	229
流向(10m)	298	202	235	206	83	83	200	169	148	321	189	74	218
流速(10m)	0.1	0.5	1.1	0.8	0.3	2.1	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	0.5	0.3
流向(50m)	288	264	253	162			108	185	184		154	66	137
流速(50m)	0.4	0.3	0.4	0.7			1.9	0.7	0.5		0.7	0.4	0.5
流向(100m)			141	177				101	203		184		131
流速(100m)			0.2	0.6				1.2	1.0		0.6		0.4
水温 0m	17.0	17.1	16.8	16.5	15.6	17.2	17.0	16.9	16.9	16.8	16.9	17.1	18.4
10m	16.8	16.6	16.6	16.9	15.3	16.6	16.8	16.4	16.4	16.5	16.7	16.8	16.7
20m	16.8	16.5	16.5	16.7		15.7	16.6	16.3	16.3	15.8	16.7	16.7	16.1
30m	16.5	16.4	16.4	16.1			16.6	16.2	16.3		16.6	16.6	15.0
50m		15.3	14.9	13.7			16.5	16.0	15.3		16.3	16.3	14.5
75m		14.0	13.6	12.4				13.8	13.5		13.7		13.6
100m			12.6	11.2				13.0	12.6		12.6		12.4
125m				10.8				12.2	11.8		11.4		11.5
150m				10.0				11.9	10.6		10.6		10.7
175m				9.4					10.5		10.1		10.5
200m				8.2					8.5		9.8		10.2
250m				7.1					8.3				
300m				6.6					8.1				
400m				5.7					6.2				
500m				4.9									
観測最下層水深(m)	48	91	112	501	16	24	73	153	422	22	206	67	212
観測最下層水温(°C)	15.2	13.5	12.0	4.9	15.0	15.1	16.2	11.8	6.0	15.8	9.8	16.0	9.7

備考

- 流向流速値は補正前の数値のため、誤差を含んでいます。
- 流向は海流・潮流が流れて行く方向を示しています。(例 0° = 真潮, 180° = 逆潮)