

漁海況速報

6-No. 37

茨城県水産試験場
漁業無線局

令和6年12月 6日～12月12日

電話 (029) 273-7911

FAX (029) 270-1480

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

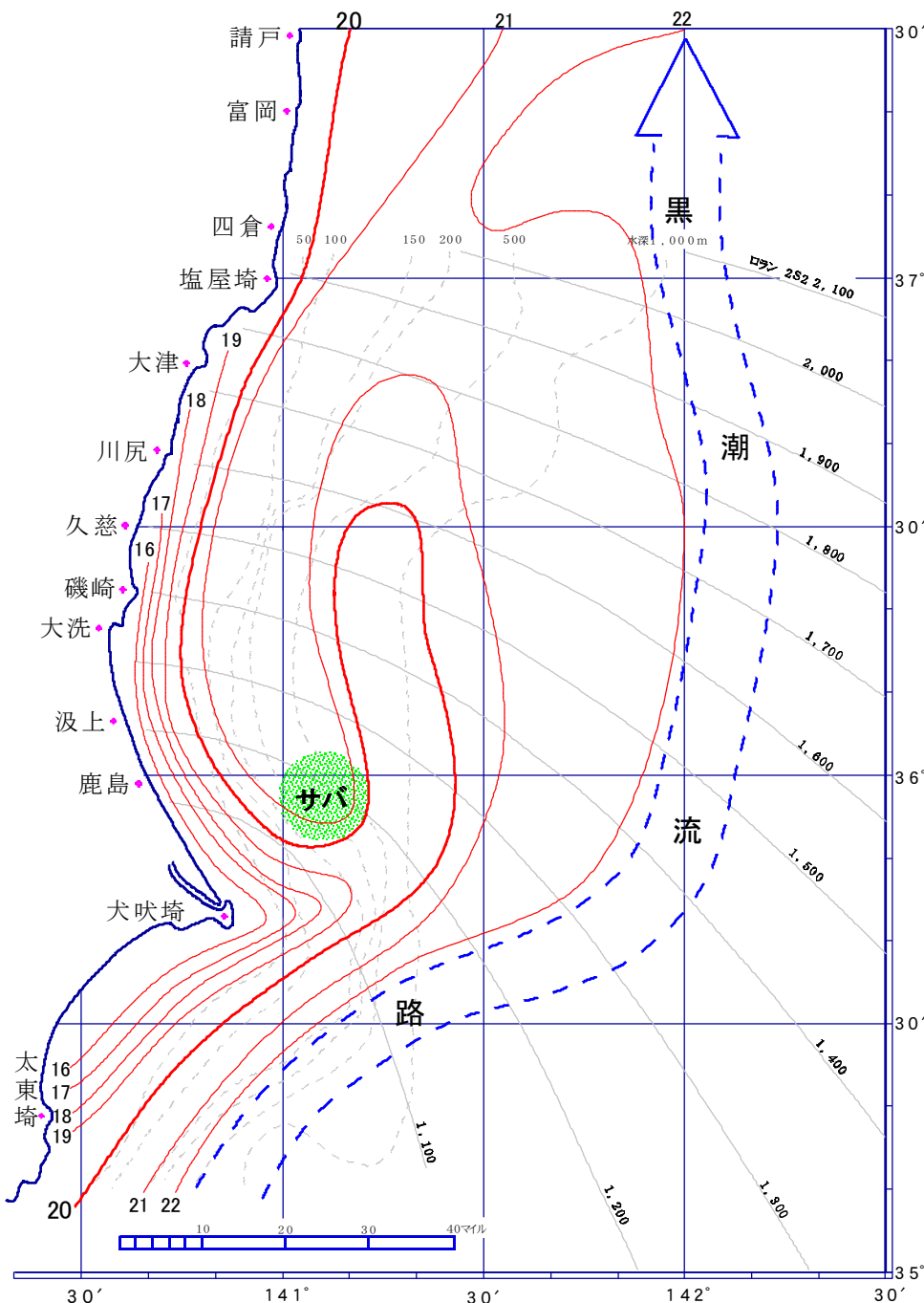
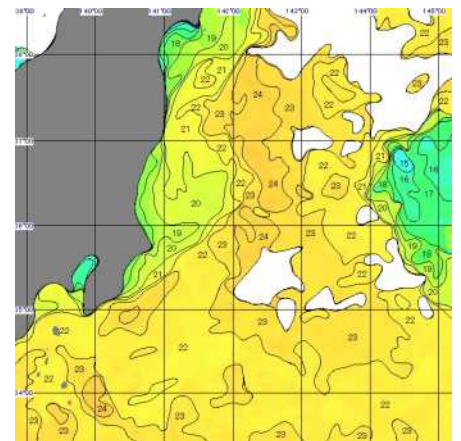
那珂湊定地水温 (°C)

日	年 令 6	令 5	平年
12/6	17.5	15.5	14.6
7	16.4	15.6	14.5
8	16.7	15.7	14.4
9	16.1	15.7	14.3
10	15.6	16.0	14.2
11	15.3	16.2	14.1
12	14.4	16.4	14.0
平均	16.0	15.9	14.3

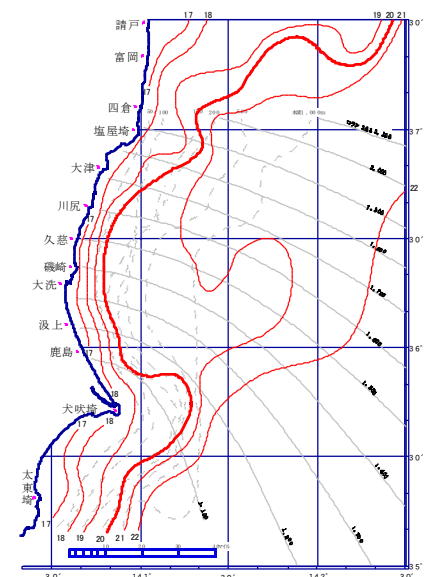
30年平均: 1991~2020年

令和6年12月 6日～12月12日

【1週間合成衛星画像】



【海況図】



令和5年12月 8日～12月14日

【海況図】

【海況図説明】

1. 黒潮は、犬吠埼の南東20マイル付近を北北東に流れ、
37°30' N 142°00' E付近を流去している。
2. 本県沿岸域は、15～21℃台の水温となっている。

漁況の特徴

6 - No. 37

属地、単位＝四捨五入

12/5～12/11

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	3,409	1,380	4,703,845	41
		久慈町	3,656	1,217	4,447,408	24
		那珂湊	287	1,195	343,000	3
		大洗町	20,080	1,243	24,968,428	171
		はさき	3,659	1,426	5,217,805	28
ヒラメ	小底5t以上	平潟	106	1,338	141,584	
		久慈町	30	1,792	53,050	
	固定式刺網	那珂湊	3	1,800	5,940	
		会瀬	11	1,406	16,032	
	その他釣り	那珂湊	24	2,157	51,980	
		平潟	271	1,970	533,172	
		川尻	49	1,888	92,720	
		久慈町	4	500	1,800	
		那珂湊	157	1,942	303,945	
		大洗町	15	2,105	32,000	
大型定置網	会瀬	58	1,279	74,415		
マコガレイ	小底5t以上	平潟	3	157	470	
		那珂湊	14	200	2,820	
タイ類	小底5t以上	平潟	945	386	364,842	
		久慈町	5	455	2,230	
	その他釣り	那珂湊	29	806	22,960	
		平潟	10	1,548	14,860	
		久慈町	7	1,214	8,500	
		那珂湊	2	1,000	2,400	
大型定置網	会瀬	843	623	525,001		
スズキ	大型定置網	会瀬	15	966	14,004	
アナゴ	小底5t以上	平潟	120	688	82,335	
		久慈町	55	615	33,710	
		那珂湊	87	891	77,550	
アンコウ	小底5t以上	平潟	8	986	7,789	
		久慈町	141	692	97,915	
		那珂湊	44	1,037	45,920	
タラ類	小底5t以上	那珂湊	32	180	5,825	
ホウボウ	小底5t以上	平潟	47	1,051	49,390	
		久慈町	2	535	1,230	
		那珂湊	3	400	1,000	
フグ類	小底5t以上	平潟	5	2,314	12,494	
		大洗町	245	2,350	574,930	
	その他釣り	平潟	2	2,132	4,903	
		那珂湊	8	2,711	20,605	
サワラ	その他釣り	久慈浜丸小	12	2,000	24,800	
		久慈町	123	1,799	221,240	
		那珂湊	366	1,470	537,946	
		大洗町	9	1,614	14,200	
イセエビ	固定式刺網	那珂湊	32	6,839	216,110	
スルメイカ	小底5t以上	平潟	220	339	74,660	
		久慈町	325	1,023	332,790	
		那珂湊	380	1,148	435,968	
ヤリイカ	小底5t以上	平潟	1,485	563	835,610	
		久慈町	460	1,179	542,150	
		那珂湊	178	1,066	189,240	
マダコ	小底5t以上	平潟	40	856	33,806	
		久慈町	17	494	8,400	
	その他釣り	平潟	63	1,205	75,572	
		那珂湊	2	2,200	5,280	
		大洗町	24	1,919	45,870	
マアジ	小底5t以上	平潟	184	106	19,509	
		久慈町	129	98	12,588	
		那珂湊	(4)	816	3,020	
	大型定置網	会瀬	8	381	3,007	
サバ	小底5t以上	平潟	2,640	50	132,000	
		久慈町	25	72	1,820	
	大型定置網	那珂湊	1,554	44	67,680	
		会瀬	266	205	54,609	
ブリ類	小底5t以上	平潟	5	233	1,048	
		久慈町	18	754	13,801	
	その他釣り	久慈町	180	190	34,115	
		那珂湊	469	341	159,827	
		大洗町	6	305	1,830	
		大型定置網	会瀬	412	417	171,803
マイワシ	まき網	はさき	427,973	66	28,068,648	
カツオ	その他釣り	平潟	37	1,400	51,254	

◎

まき網

(漁獲は1投網当り)

マイワシ・・・釜石の北東15マイル付近から釜石の南東10マイル付近で1～80トン、良い船で100～500トンの漁獲。

サバ・・・金華山の南南東20マイル付近で5～25トン、請戸の東北東30マイル付近で5～40トン、犬吠埼の北東15マイル付近から犬吠埼の東北東15マイル付近で5～10トンの漁獲。

◎

小型船

(漁獲は1隻当り)

◇船曳網

シラス・・・大津地先から日立地先で3～679kg、大洗地先から鹿島地先で2～293kg、波崎地先で51～242kgの漁獲。

◇曳釣り

平潟地先でヒラメ5～10kg、久慈浜地先から鉾田地先でヒラメ1～20kg、サワラ2～20kg、イナダ2～30kg、那珂湊地先でメジ2kg(1隻)の漁獲。

◇タコツボ

鹿島地先でマダコ13～246kgの漁獲。

注 延隻数:銘柄別隻数 那珂湊の水揚の一部は水揚げ量・平均円共に「山売」を含む

茨城県水産試験場漁業無線局

本県沖は引き続き黒潮の北偏と暖水波及の影響を受け、全域で平年より高い水温となる見込み (令和6年12月の海況と今後の予測)

1 本県周辺海域の現況

- 黒潮は犬吠埼沖およそ30マイルを北方に流れ、39° 40' N、144° E付近で向きを変え、東方に流去しています。また、北海道沖には41° 40' N、147° 20' E付近を中心とした暖水渦が停滞し、本県東方沖には冷水塊が144° E付近まで進入してきています(図1)。

2 海洋観測結果 (12/2~12/4: 調査船「いばらき丸」)

- 水深別水温図、前月差、平年偏差を図2、3、4に、鉛直図を図5に示しました。水温は0m深では19~23℃台、50m深では19~23℃台、100m深では15~23℃台、200m深では9~18℃台でした(図2)。
- 前月と比較すると、0m深では気温の低下等の影響を受け降温傾向となったほか、100~200m深では黒潮の接近や暖水波及の影響で昇温傾向となりました。その間の50m深の水温には大きな変化はありませんでした(図3)。
- 平年と比較すると、0~50m深では全域でやや高め~高め、100m以深では142° E付近では高め~極めて高め、141° 30' E付近以西では平年並~やや高めとなりました(図4)。

3 今後1か月 (1月中旬まで) の見通し

- 黒潮の北偏傾向と黒潮からの暖水波及は継続するでしょう。なお、沖合の冷水塊の動向によっては、黒潮流路が変わり、その場合は、北偏部が切離して暖水渦になる可能性も考えられます。
- 道東沖に停滞していた暖水渦はやや東進しましたが、引き続き親潮第一分枝の南下を阻害すると考えられます。
- 1か月後の水温は、黒潮北偏と暖水波及の影響により、黒潮本流が流れる142° E付近では全層で「高め~極めて高め」(冷水塊が接岸した場合には「平年並~やや低め」)、142° E付近より西側では全層で「やや高め~高め」で推移するでしょう。

【参考】12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: 16~17℃台、大洗: 15~19℃台、鹿島: 16~19℃台、犬吠埼: 18~21℃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 長谷川 拓哉)

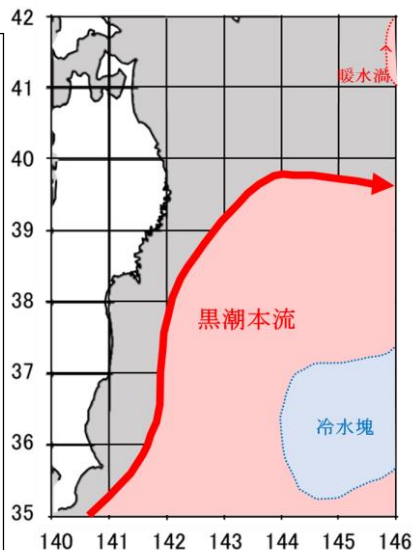


図1. 海況の現況
(12月9日)

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

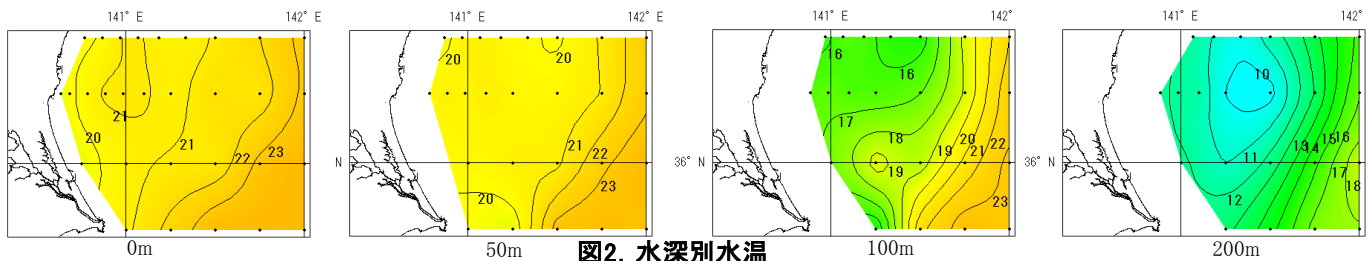


図2. 水深別水温

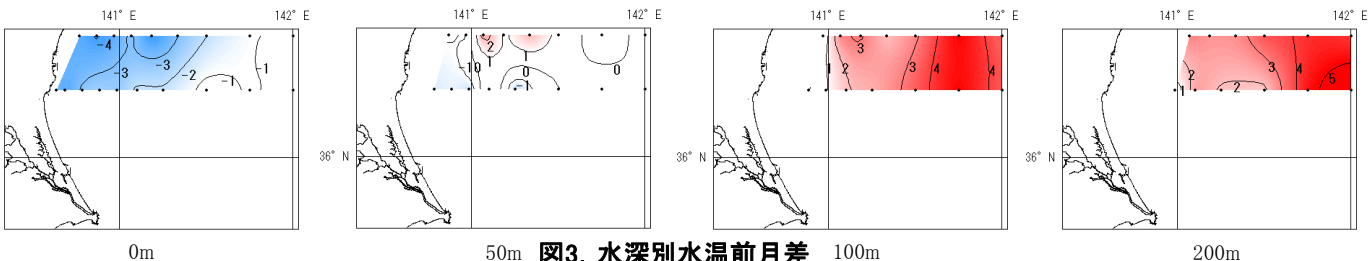


図3. 水深別水温前月差

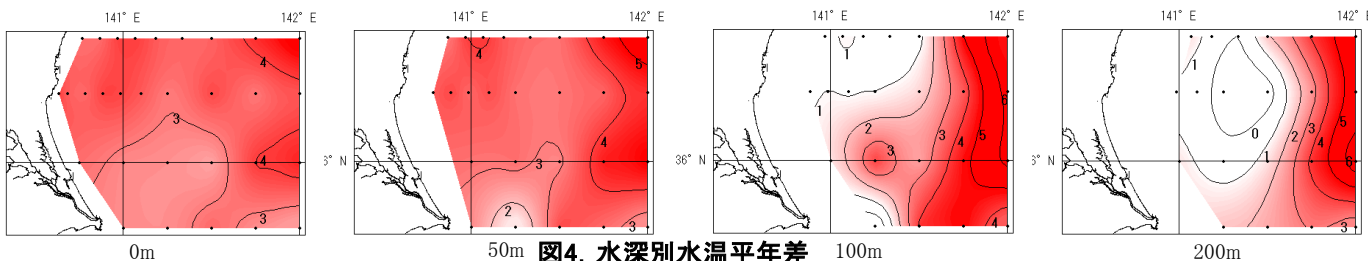


図4. 水深別水温平年差

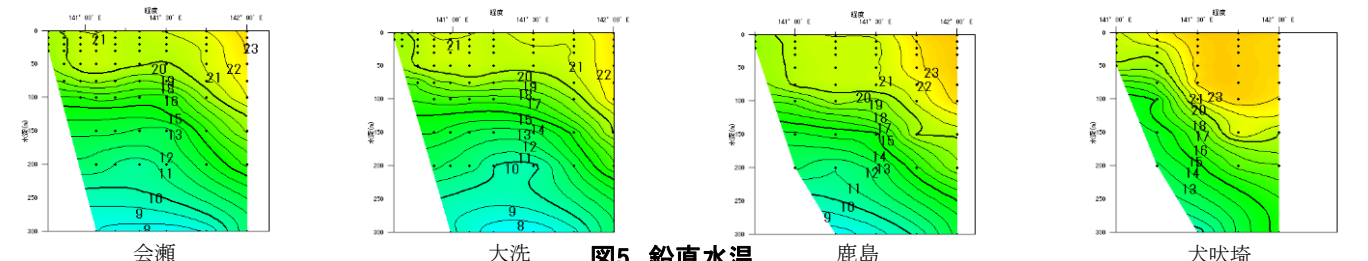


図5. 鉛直水温

【次号予告】R6.12.27発行の「水産の窓」は、「長期漁海況予報会議結果」を予定しています。

底水温の観測結果

141° E

142° E

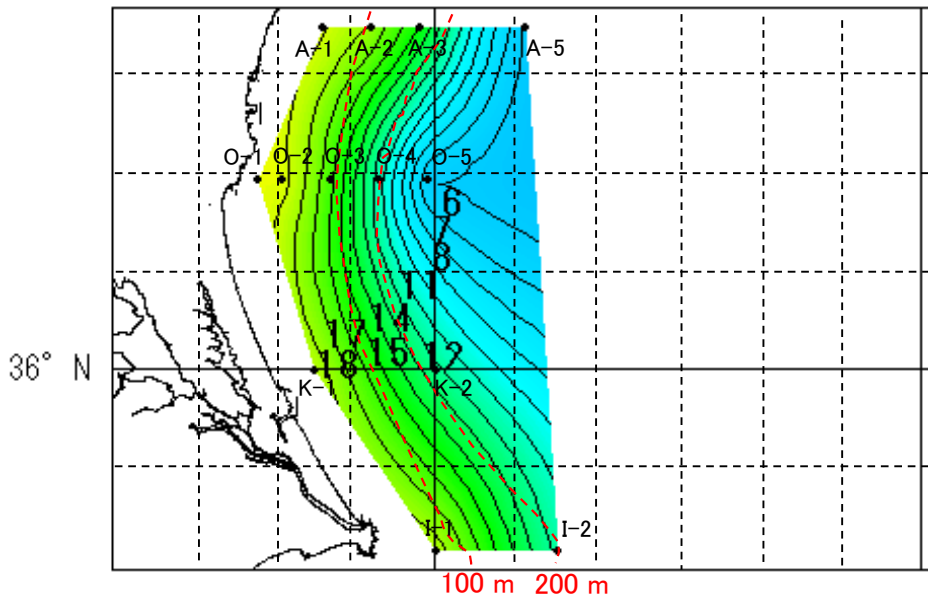
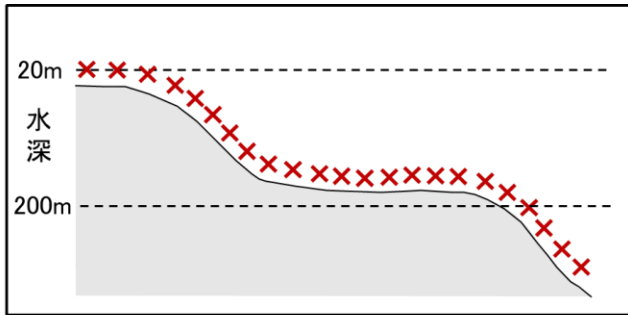


図. 令和6年12月の底水温(*海底直上約5~20m)



*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16~19°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(2024年12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	12/4	12/4	12/4	12/4	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/3	12/3	12/3	12/3
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	8:46	8:17	7:39	6:08	15:55	16:14	16:54	17:31	18:11	9:06	7:50	11:06	12:32
終了時刻	8:57	8:23	7:54	6:30	15:58	16:19	17:08	17:41	18:32	9:17	8:08	11:27	12:52
水深	55m	101m	131m	524m	23m	29m	102m	247m	487m	33m	231m	76m	222m
流向(10m)	188	241	206	203	100	87	18	27	94	199	185	127	211
流速(10m)	0.3	0.3	0.4	1.0	0.5	1.8	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.3
流向(50m)	260	224	233	202			69	70	267		163	151	215
流速(50m)	1.1	0.2	0.3	0.9			0.9	0.2	0.1		0.8	0.3	0.3
流向(100m)			180	195				266	223		146		293
流速(100m)			0.4	1.0				0.3	0.2		0.7		0.2
水温 0m	19.8	20.1	21.0	20.7	19.6	19.8	20.5	21.2	21.2	19.4	20.7	20.8	22.4
10m	19.6	19.8	20.7	20.5	19.4	19.4	20.2	20.9	20.9	19.0	20.4	20.5	22.2
20m	19.5	19.8	20.7	20.5		19.4	20.2	20.9	20.9	19.0	20.4	20.5	21.0
30m	19.4	19.8	20.7	20.5			20.2	20.9	20.9		20.4	20.5	20.2
50m		19.6	20.7	20.4			20.1	20.8	20.3		20.3	19.9	19.4
75m		18.2	19.1	18.9			17.1	18.8	18.8		20.2		17.4
100m			15.8	16.3				16.4	16.8		17.3		15.0
125m				14.3				14.4	14.5		14.4		14.3
150m				13.3				14.1	13.6		13.7		14.0
175m				12.4				13.0	12.3		13.0		13.6
200m				10.9				12.4	11.6		12.3		12.8
250m				8.9					10.3				
300m				7.6					9.2				
400m				6.4					7.0				
500m				5.8									
観測最下層水深(m)	46	82	123	503	16	25	92	237	472	24	212	60	211
観測最下層水温(°C)	19.1	17.8	14.9	5.8	19.4	19.4	16.2	11.3	6.0	18.6	12.2	18.6	11.7

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)