

漁海況速報

6-No. 30

茨城県水産試験場
漁業無線局

令和6年10月18日～10月24日

電話 (029) 273-7911

FAX (029) 270-1480

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

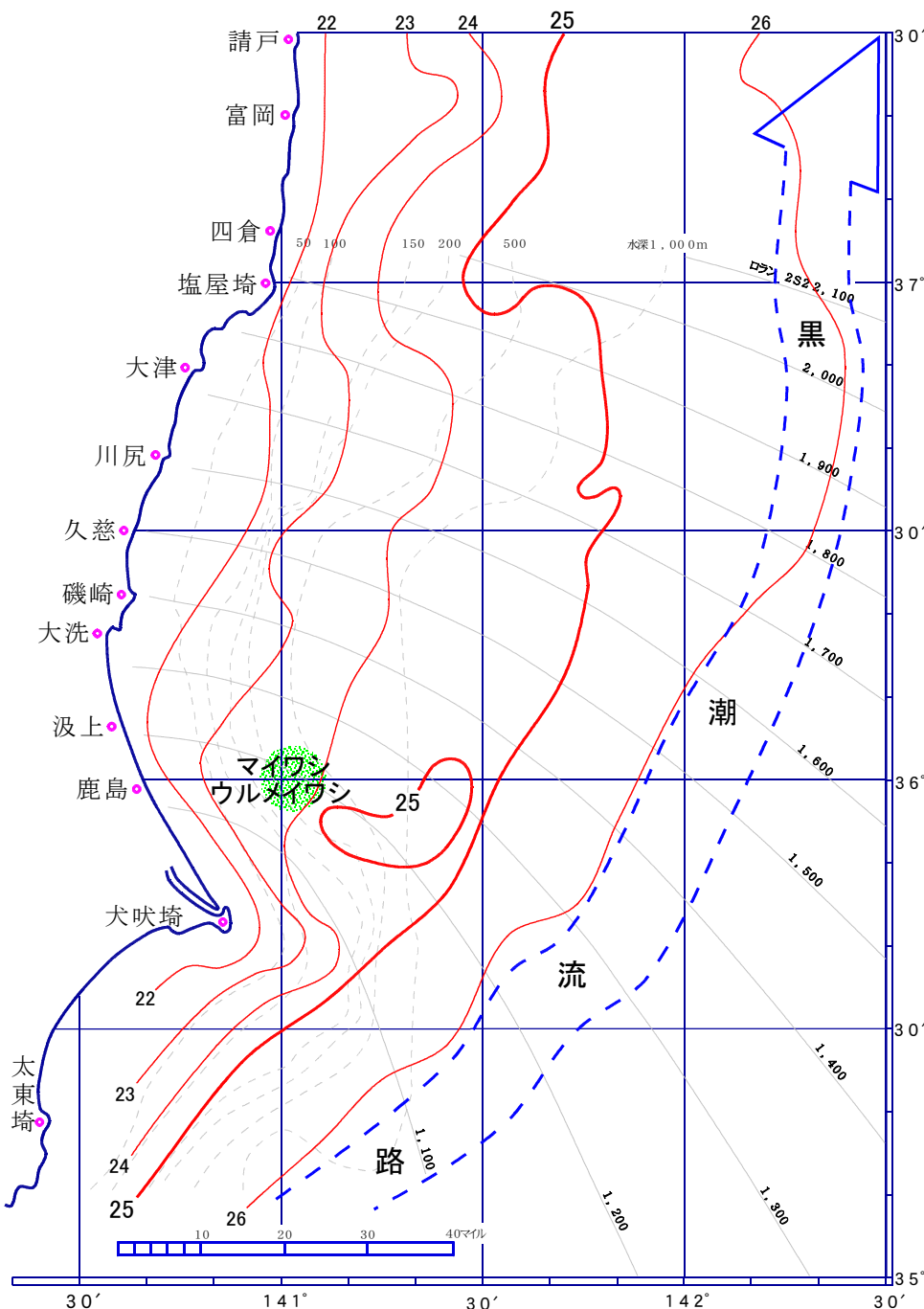
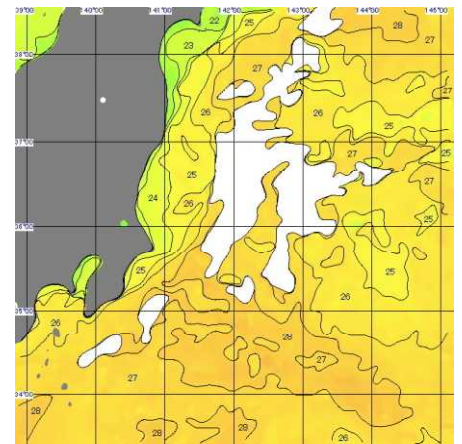
那珂湊定地水温 (°C)

日	年 令 6	令 5	平年
10/18	21.8	21.0	19.6
19	22.6	21.0	19.5
20	21.3	20.9	19.4
21	20.8	20.9	19.3
22	21.3	20.5	19.2
23	21.8	20.3	19.1
24	22.0	20.0	19.0
平均	21.7	20.7	19.3

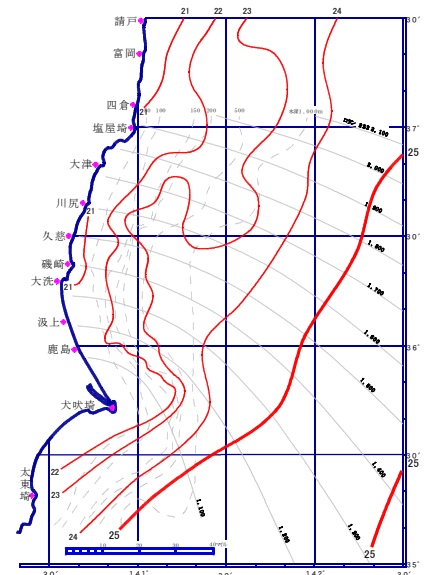
30年平均: 1991~2020年

令和6年10月18日～10月24日

【1週間合成衛星画像】



【海況図】



令和5年10月20日～10月26日

【海況図】

- 黒潮は、犬吠埼の南東30マイル付近を北東に流れ、
37°30' N 142°30' E付近を流去している。
- 本県沿岸域は、21～23℃台の水温となっている。

漁況の特徴

6 - No. 30

属地、単位＝四捨五入

10/17～10/23

◎

まき網

(漁獲は1投網当り)

マイワシ・・・犬吠埼の東北東10マイル付近で1～80トンの漁獲。

ウルメイワシ・犬吠埼の北東15マイル付近で1～6トンの漁獲。

サバ・・・八戸の北20マイル付近から北東20マイル付近で1～25トンの漁獲。

◎

小型船

(漁獲は1隻当り)

◇船曳網

シラス・・・磯原地先から矢指地先で6～62kg、日立地先で6～178kg、那珂湊地先から大洗地先で10～439kgの漁獲。

カエリ・・・磯原地先から矢指地先で50～550kgの漁獲。

◇曳釣り

平潟地先でヒラメ1～2kg、那珂湊地先でヒラメ1～10kg、イナダ1～25kg、ヒラマサ2～3kgの漁獲。

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	大津	358	617	220,900	10
	"	川尻	22	400	8,800	5
	"	久慈浜丸小	426	1,058	450,789	8
	"	久慈町	430	1,242	533,954	6
	"	那珂湊	88	972	85,500	
	"	大洗町	8,415	1,072	9,022,690	71
ヒラメ	小底5t以上	平潟	1	950	950	
	その他釣り	"	118	2,218	262,643	
	"	大津	26	1,094	28,000	
	"	川尻	63	1,462	91,350	
	"	那珂湊	20	2,714	52,920	
	"	大洗町	5	3,311	14,900	
	大型定置網	会瀬	17	988	17,085	
マコガレイ	小底5t以上	平潟	12	679	8,413	
タイ類	小底5t以上	平潟	201	493	98,878	
	"	久慈町	9	1,375	12,650	
	その他釣り	平潟	25	905	22,813	
	大型定置網	会瀬	49	703	34,604	
スズキ	その他釣り	大津	1	800	800	
	"	川尻	2	700	1,330	
	"	はさき	6	500	2,900	
	大型定置網	会瀬	3	1,000	2,800	
アナゴ	小底5t以上	平潟	101	434	43,979	
	"	川尻	1	400	400	
	"	久慈町	29	489	13,930	
アンコウ	小底5t以上	平潟	54	886	47,382	
	"	大津	21	796	16,560	
	"	川尻	31	231	7,050	
	"	久慈町	110	444	48,740	
	"	那珂湊	20	760	14,810	
タラ類	小底5t以上	大津	2	120	276	
	"	川尻	2	100	160	
ホウボウ	小底5t以上	平潟	173	937	161,703	
	"	久慈町	1	500	700	
	"	那珂湊	1	1,000	1,300	
フゲ類	小底5t以上	平潟	31	984	30,005	
	"	那珂湊	1	3,000	4,200	
	その他釣り	久慈浜丸小	4	1,500	5,250	
	"	久慈町	2	1,500	2,250	
	"	那珂湊	2	3,000	5,100	
	大型定置網	会瀬	1	2,222	2,222	
サワラ	その他釣り	久慈町	16	1,265	20,500	
	大型定置網	会瀬	3	2,000	5,000	
イセエビ	その他漁業	大洗町	1	7,000	9,100	
ヒラツメガニ	小底5t以上	那珂湊	6	1,200	6,960	
スルメイカ	小底5t以上	平潟	749	313	234,320	
	"	大津	36	1,985	70,660	
	"	川尻	27	600	16,020	
	"	久慈町	410	748	307,120	
	"	那珂湊	69	1,386	96,190	
ヤリイカ	小底5t以上	久慈町	31	290	8,850	
マダコ	小底5t以上	平潟	252	394	99,025	
	"	久慈町	3	200	500	
	"	那珂湊	4	1,519	5,620	
	その他釣り	大洗町	14	1,120	15,790	
マアジ	小底5t以上	平潟	1,772	74	131,013	
	"	大津	2	300	690	
	"	久慈町	135	136	18,350	
	"	那珂湊	49	190	9,325	
	その他釣り	平潟	34	455	15,320	
	大型定置網	会瀬	140	357	50,122	
サバ	小底5t以上	平潟	2,970	31	92,000	
	"	大津	(20)	2,255	(山売) 45,315	
	"	久慈町	163	43	7,020	
	"	那珂湊	7	100	650	
	大型定置網	会瀬	52	156	8,100	
ブリ類	小底5t以上	平潟	2	330	495	
	その他釣り	久慈町	16	206	3,290	
	"	那珂湊	12	1,151	13,585	
	大型定置網	会瀬	308	450	138,883	

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

黒潮北偏は継続し、沿岸域は断続的な暖水波及の影響を受けて平年より高い水温が続く見込み (令和6年10月の海況と今後の予測)

1 本県周辺海域の現況

・ 黒潮は犬吠埼の南東およそ20マイルを北東に流れ、39° N、146° E (39° 30' N、143° E) 付近を(で)東方に流去しています。5月に黒潮北偏部から切離した暖水渦は、41° 40' N、145° 30' E付近に停滞しています。(図1)

2 海洋観測結果 (10/15~10/17: 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深では22~27℃台、50m深では18~27℃台、100m深では12~25℃台、200m深では7~18℃台でした(図2)。
・ 前月と比較すると、50m深では黒潮からの暖水波及の影響で全域で昇温傾向となったほか、100m以深の141° 30' 付近以東は黒潮が岸に接近したことで昇温傾向となりました(図3)。
・ 平年と比較すると、0m深では前月差は小さかったものの、全域でやや高め~極めて高め、50m深では黒潮逆流による暖水波及の影響で全域でやや高め~極めて高め、100m以深では黒潮の流路となっている141° 30' E付近以東で高め~極めて高めとなりました(図4)。

3 今後1か月(11月中旬まで)の見通し

・ 黒潮の北偏が続き、本県沿岸域は断続的な暖水波及の影響を受けるでしょう。なお、現在房総半島沖に冷水渦が発生しており、これが岸に接近した場合、黒潮の流路が変わり沿岸域の水温が一時的に下がる可能性があります。
・ 三陸~道東沖の暖水渦はやや北東に移動しましたが、引き続き親潮第一分枝の南下を阻害し、本県沖は親潮の影響を受けにくいと考えられます。
・ 1か月後の水温は、黒潮が流れる142° E付近では「やや高め~極めて高め」、黒潮からの暖水波及の影響を受ける142° E付近より西側では「やや高め~高め」で推移するでしょう。また、冷水渦が接近した場合は、一時的に全域で「平年並~やや高め」となるでしょう。

【参考】10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: 21~22℃台、大洗: 21~23℃台、鹿島: 21~24℃台、犬吠埼: 22~25℃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)

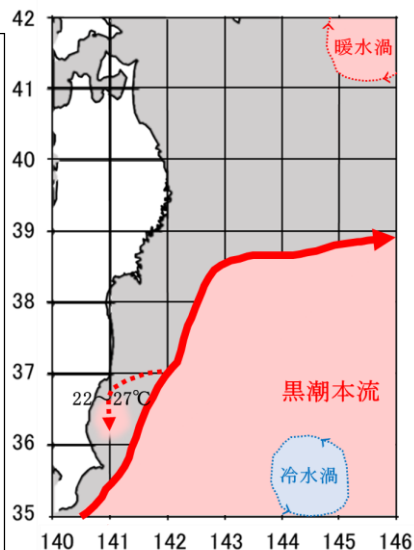


図1. 海況の現況 (10月18日)

※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」

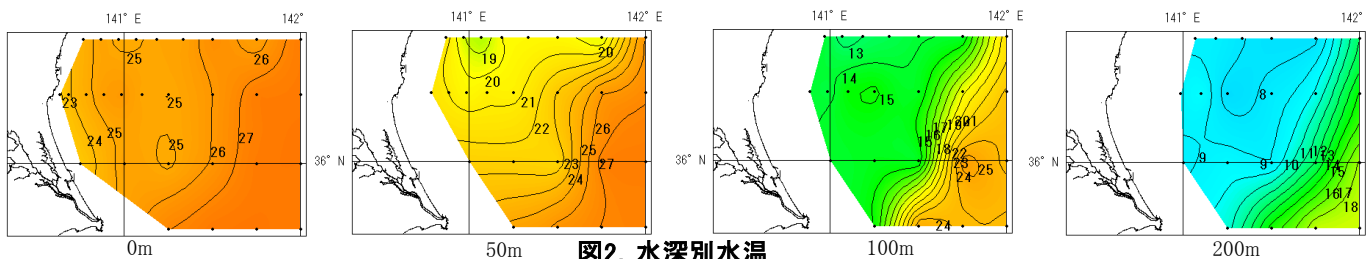


図2. 水深別水温

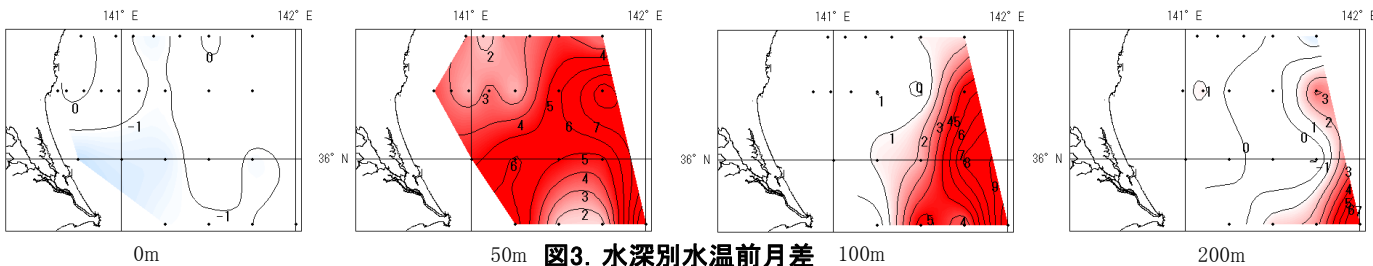


図3. 水深別水温前月差

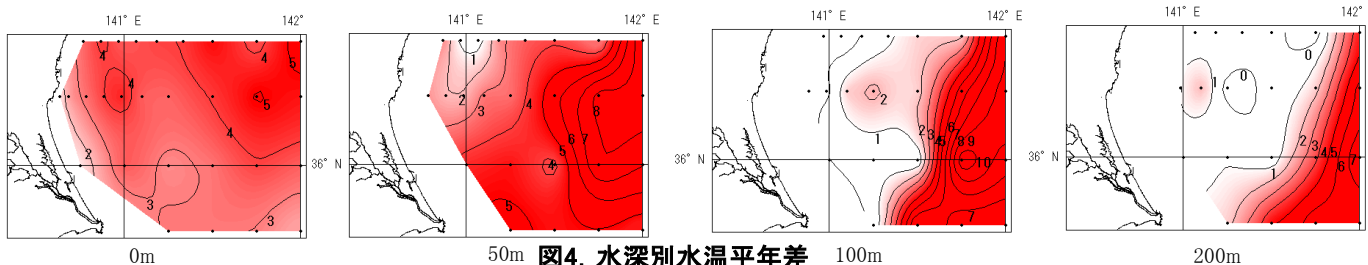


図4. 水深別水温平年差

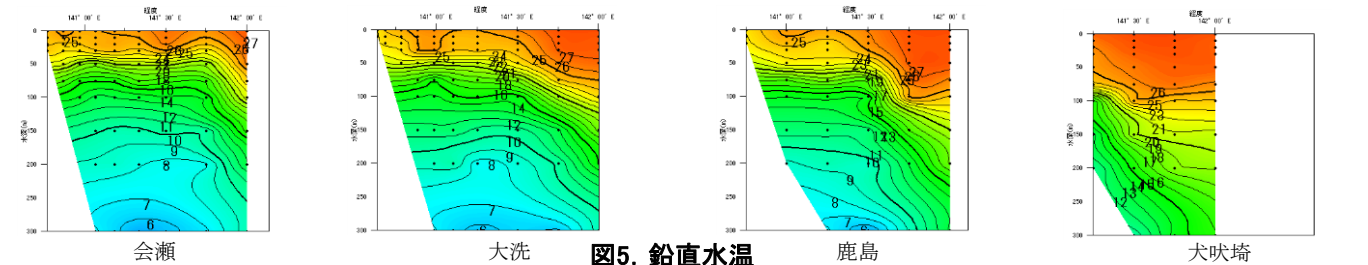


図5. 鉛直水温

底水温の観測結果

141° E

142° E

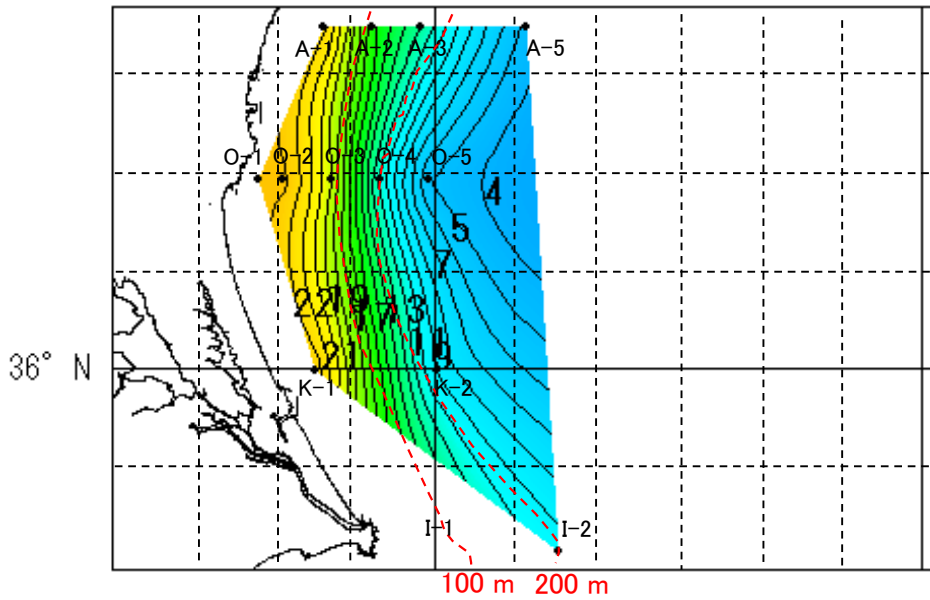
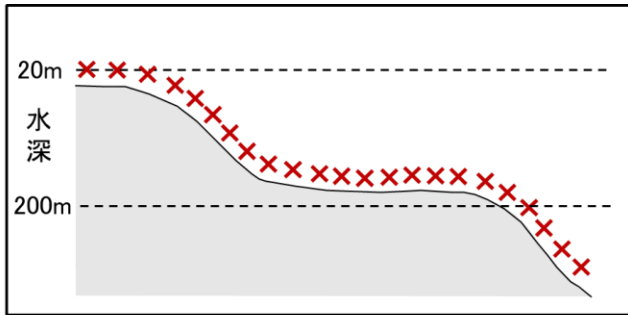


図. 令和6年10月の底水温(*海底直上約5~20m)



*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15~23°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10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	10/17	10/16	10/16	10/16	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/16	10/16	欠測	10/16
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	0:12	23:40	22:46	21:12	9:51	10:10	10:40	11:20	11:58	3:01	1:43		5:53
終了時刻	0:25	23:45	23:05	21:35	9:55	10:15	10:50	11:30	12:22	3:15	2:02		6:17
水深	57m	102m	133m	532m	22m	28m	75m	161m	482m	25m	227m		230m
流向(10m)	188	203	196	203	89	71	196	204	134	225	80		42
流速(10m)	0.6	0.5	1.0	0.8	0.5	2.2	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4		2.2
流向(50m)	243	225	200	208			85	181	247		106		39
流速(50m)	1.3	0.5	0.9	1.0			4.7	0.5	0.3		0.3		2.8
流向(100m)			198	204				52	236		182		47
流速(100m)			0.9	1.2				0.4	0.4		0.8		1.5
水温 0m	24.5	25.4	24.7	25.2	22.6	24.1	24.7	25.6	25.9	23.1	25.4		27.0
10m	24.1	25.1	24.4	24.9	22.8	23.8	24.0	25.1	25.4	22.9	25.1		26.4
20m	24.1	23.6	23.9	24.9		23.4	23.1	25.1	25.3	22.8	24.4		25.9
30m	24.0	23.0	23.1	24.4			23.1	25.0	25.3		23.5		25.5
50m		21.5	19.0	20.0			21.5	21.0	20.2		22.7		25.3
75m		17.2	15.1	15.1				16.7	14.7		16.9		23.7
100m			14.0	13.0				14.1	13.6		14.0		15.0
125m				11.2				12.5	12.9		13.1		13.2
150m				9.5				11.4	11.6		11.6		12.5
175m				9.0					10.1		10.8		11.2
200m				8.8					9.2		8.8		10.7
250m				7.8					8.4				
300m				6.3					7.1				
400m				4.7					5.5				
500m				4.7									
観測最下層水深(m)	42	93	122	502	18	23	68	157	472	22	201		221
観測最下層水温(°C)	22.4	15.3	12.0	4.7	23.0	23.4	19.1	10.6	5.0	22.8	8.7		9.6

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)