

令和5年11月 10日～11月 16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、犬吠埼の東南東40マイル付近を北北東に流れ、
37° 30' N 142° 15' E付近を流去している。
2. 本県沿岸域は、19～21℃台の水温となっている。

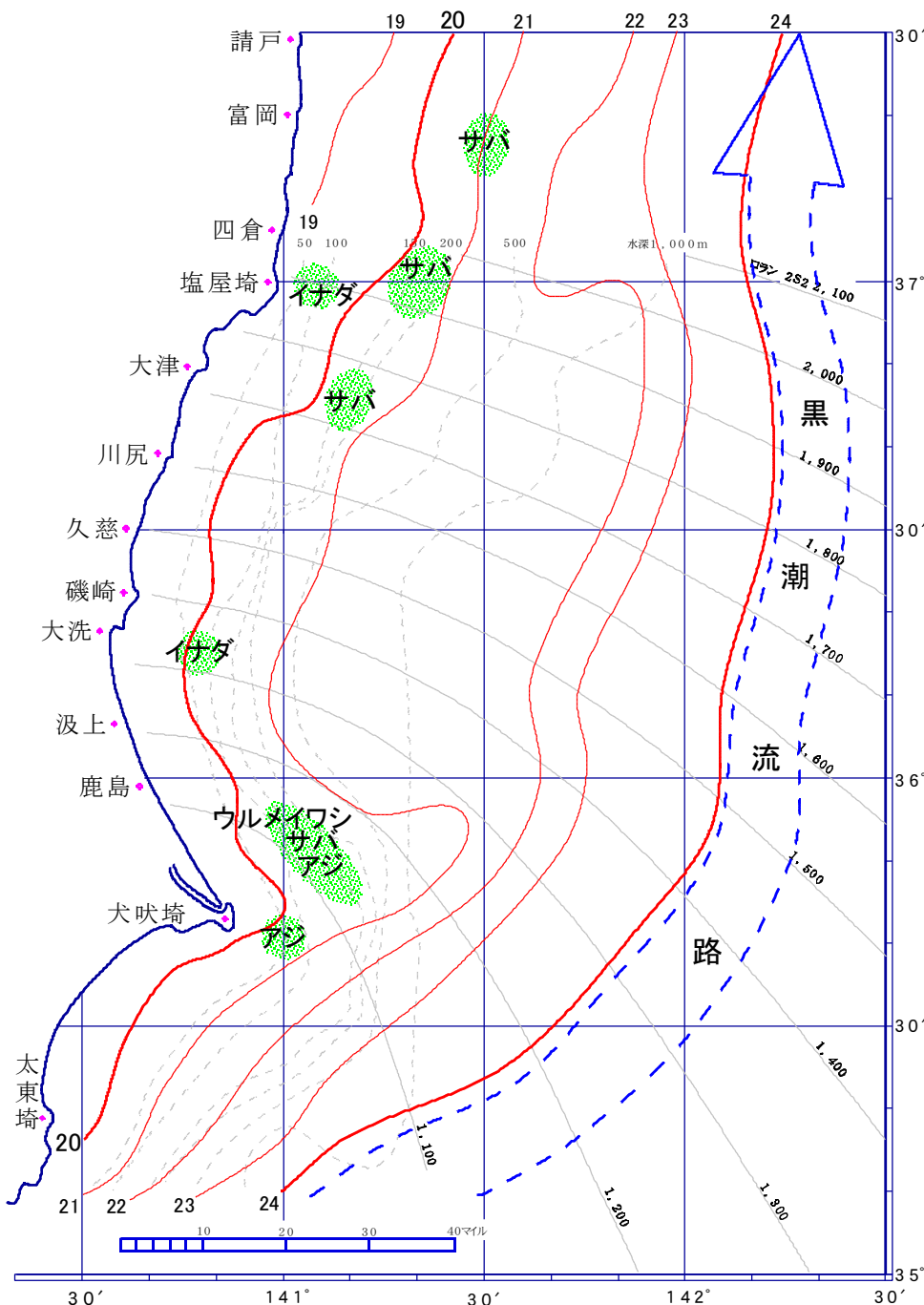
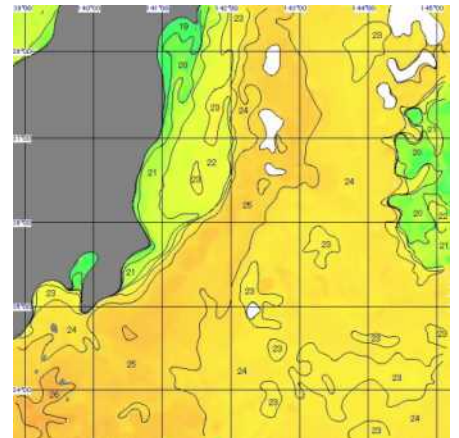
那珂湊定地水温 (°C)

日	年 令 5	令 4	平年
11/10	19.7	19.6	17.4
11	19.3	19.7	17.3
12	18.8	19.7	17.2
13	18.4	19.9	17.1
14	18.4	19.3	17.0
15	18.5	19.0	16.9
16	18.1	18.8	16.8
平均	18.7	19.4	17.1

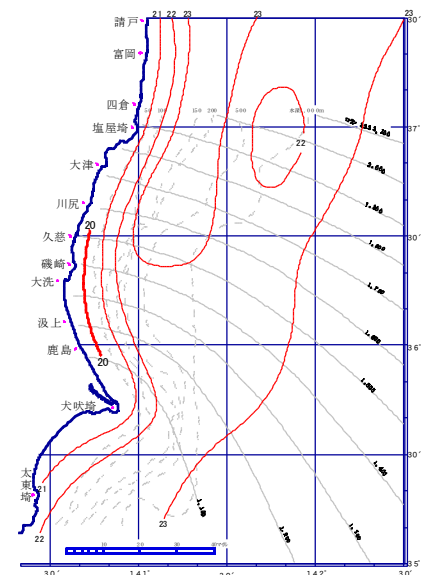
30年平均: 1991～2020年

令和5年11月10日～11月16日

【1週間合成衛星画像】



【海況図】



令和4年11月11日～11月17日

【海況図】

漁況の特徴

属地、単位＝四捨五入

11/9～11/15

5 - No. 3 2

魚種	漁法	組合名	水揚げ量 kg	平均単価	水揚金額 円	延隻数
シラス	船曳網	久慈浜丸小	150	789	118,358	3
		久慈町	727	739	537,447	11
		那珂湊	373	861	321,120	5
		大洗町	5,012	863	4,325,146	75
ヒラメ	小底5t以上	平潟	85	489	41,379	
	"	那珂湊	11	1,381	15,330	
	その他釣り	平潟	261	2,088	544,866	
	"	大津	114	1,411	161,120	
	"	川尻	67	1,816	122,420	
	"	那珂湊	52	2,340	122,120	
	"	大洗町	64	1,796	114,560	
大型定置網	会瀬	62	1,680	103,967		
マコガレイ	小底5t以上	平潟	4	519	2,283	
タイ類	小底5t以上	平潟	2,521	253	637,370	
	"	久慈町	8	200	1,540	
	"	那珂湊	25	545	13,635	
	その他釣り	大津	181	571	103,180	
	"	川尻	26	340	8,670	
スズキ	その他釣り	大津	6	526	3,210	
	"	那珂湊	6	383	2,300	
	大型定置網	会瀬	34	849	28,693	
アナゴ	小底5t以上	平潟	1,156	666	769,700	
	"	大津	15	1,015	14,815	
	"	久慈町	26	891	23,520	
	"	那珂湊	17	1,095	18,720	
アンコウ	小底5t以上	平潟	317	947	299,994	
	"	大津	203	1,050	212,853	
	"	川尻	29	488	14,010	
	"	久慈町	51	677	34,800	
タラ類	小底5t以上	平潟	5	140	700	
	"	那珂湊	19	134	2,550	
ホウボウ	小底5t以上	平潟	255	723	184,247	
	"	那珂湊	6	793	4,760	
フグ類	小底5t以上	平潟	22	2,419	52,725	
	延縄	大洗町	136	3,333	454,000	
	その他釣り	久慈浜丸小	8	2,373	18,750	
スルメイカ	小底5t以上	平潟	485	313	151,600	
	"	大津	127	1,216	154,874	
	"	川尻	13	700	9,030	
	"	久慈町	310	941	291,250	
ヤリイカ	小底5t以上	平潟	587	182	106,930	
	"	大津	96	579	55,244	
マダコ	小底5t以上	平潟	65	691	44,604	
	"	那珂湊	4	1,324	4,900	
	その他釣り	平潟	15	1,176	17,635	
マアジ	小底5t以上	平潟	546	106	57,875	
	"	大津	49	262	12,958	
	"	久慈町	18	248	4,440	
	"	那珂湊	23	286	6,625	
	その他釣り	平潟	3	100	300	
	大型定置網	会瀬	2,273	113	256,337	
サバ	小底5t以上	平潟	1,455	34	50,000	
	"	大津	(50)	645	(山売) 32,378	
	"	久慈町	97	131	12,770	
	"	那珂湊	4	168	690	
	大型定置網	会瀬	20	217	4,292	
ブリ類	その他釣り	平潟	17	301	5,054	
	"	那珂湊	11	704	7,880	
	大型定置網	会瀬	121	382	46,062	
カツオ	その他釣り	大津	43	931	40,330	

◎

まき網

(漁獲は1投網当り)

サバ・・・岩手久慈の南東20マイル付近で10～15トン、女川の東北東15マイル付近で5トン(1ヶ統)、請戸の南東25マイル付近から大津の東南東20マイル付近で1～40トン、鹿島の東南東15マイル付近から犬吠埼の東15マイル付近で1～40トンの漁獲。

アジ・・・鹿島の東南東15マイル付近から犬吠埼の東南東5マイル付近で1～10トンの漁獲。

ウルメイワシ・鹿島の東南東15マイル付近で2～5トンの漁獲。

イナダ・・・気仙沼の東10マイル付近から南東10マイル付近で5～10トン、鶴ノ尾崎の東南東15マイル付近で3トン(1ヶ統)、塩屋崎の東5マイル付近で10トン(1ヶ統)、那珂湊の南東10マイル付近で10トン(1ヶ統)の漁獲。

ワカシ・・・気仙沼の東10マイル付近で1～20トンの漁獲。

◎

小型船

(漁獲は1隻当り)

◇船曳網

シラス・・・那珂湊地先から鹿島地先で5～160kgの漁獲。

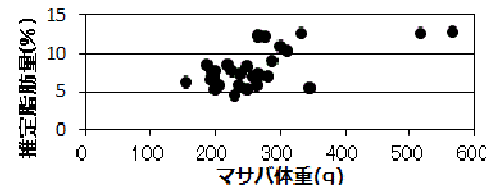
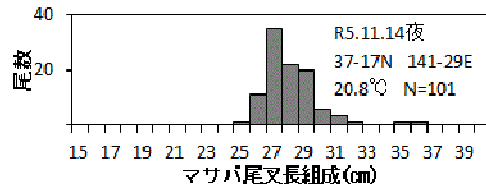
カエリ・・・大津地先から矢指地先で50～500kgの漁獲。

◇曳釣り

平潟地先から大津地先でメジ11～35kg、平潟地先から高戸地先でヒラメ1～39kg、久慈浜地先から大洗地先でヒラメ1～10kg、マゴチ1～2kg、久慈浜地先から鉢田地先でスズキ2～3kg、イナダ1～3kg、那珂湊地先でタチウオ1～15kgの漁獲。

☆三陸・常磐・犬吠埼周辺で漁場形成(まき網)

三陸・常磐・犬吠埼周辺でサバ類、イナダ等の漁場が分散して形成されています。サバ類はマサバが主体で、15日に水揚げされたマサバのサイズは、尾叉長25～36cm、モード27cm、体重160～560g、170～280g主体、脂肪は4～14%でした。



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

茨城県水産試験場漁業無線局

断続的な暖水の影響により全層で「平年並～高め」(黒潮本流が流れる本県沖合域では「高め～極めて高め」)で推移する見込み

(令和5年11月の海況と今後の予測)

1 海洋観測結果 (11/8～10: 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20～25℃台、50m深で20～24℃台、100m深で14～23℃台、200m深で7～18℃台でした(図2)。
- 前月と比較すると、0m深では気温の低下により降温傾向となりました(図3)。50m以深では、黒潮からの暖水の影響により、会瀬～鹿島の140° 50' ～141° 20' E付近で昇温傾向、他で降温傾向となりました。
- 平年と比較すると、全層で概ね「平年並～高め」(黒潮本流が流れる本県沖合域では「高め～極めて高め」)となりました(図4)。
- 潮流は141° 15' E以东の黒潮本流が流れる海域で真潮傾向、他で概ね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20～25℃となっています(図1)。
- 黒潮は犬吠埼の東50マイル、塩屋埼の東70マイルを北北東に流れています。黒潮の北限は146° 30' E付近で39° 30' N付近まで達し、北偏しています。

3 今後1か月(12月中旬まで)の見通し

- 黒潮の北偏傾向は継続する見込みです。
- 141° E以东を中心に、黒潮からの断続的な暖水による影響を受けるでしょう。
- 1か月後の水温は、黒潮からの断続的な暖水の影響により、全層で「平年並～高め」(黒潮本流が流れる本県沖合域では「高め～極めて高め」)で推移するでしょう。

【参考】11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: 18～20℃台、大洗: 18～20℃台、鹿島: 18～22℃台、犬吠埼: 19～22℃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)

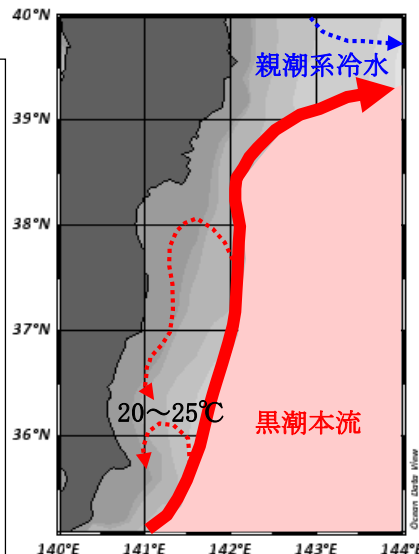


図1. 海況の現況 (11月9日)

※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」

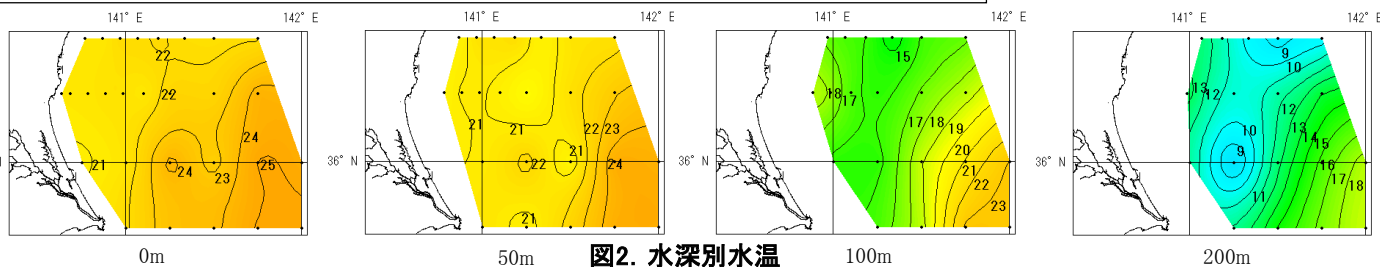


図2. 水深別水温

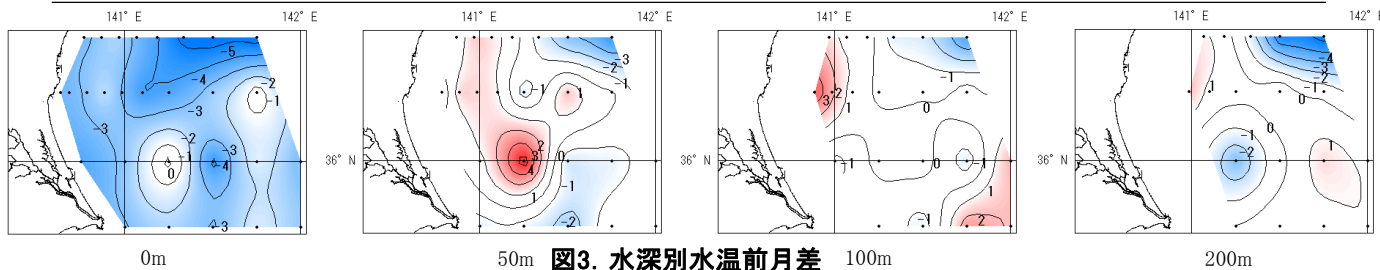


図3. 水深別水温前月差

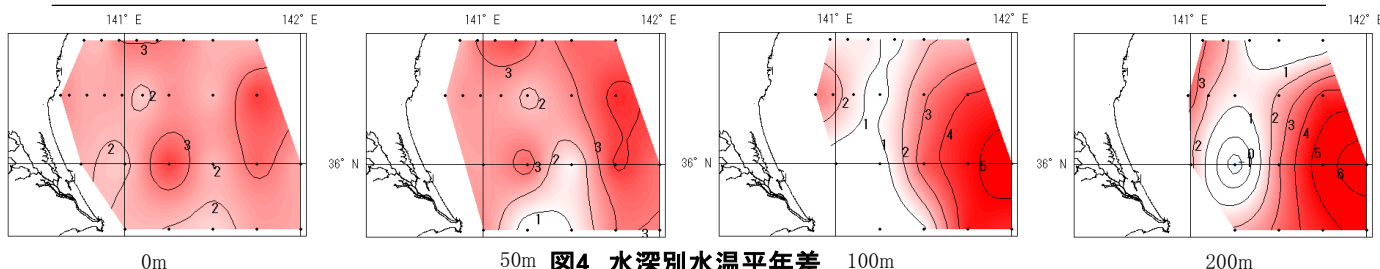


図4. 水深別水温平年差

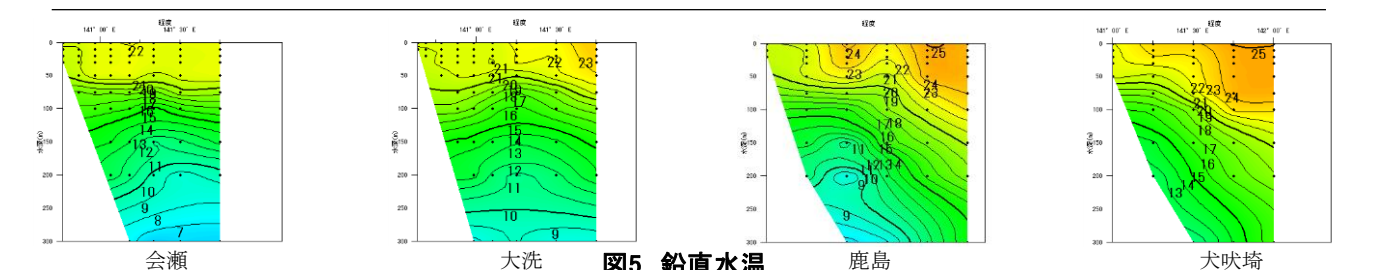


図5. 鉛直水温

底水温の観測結果

141° E

142° E

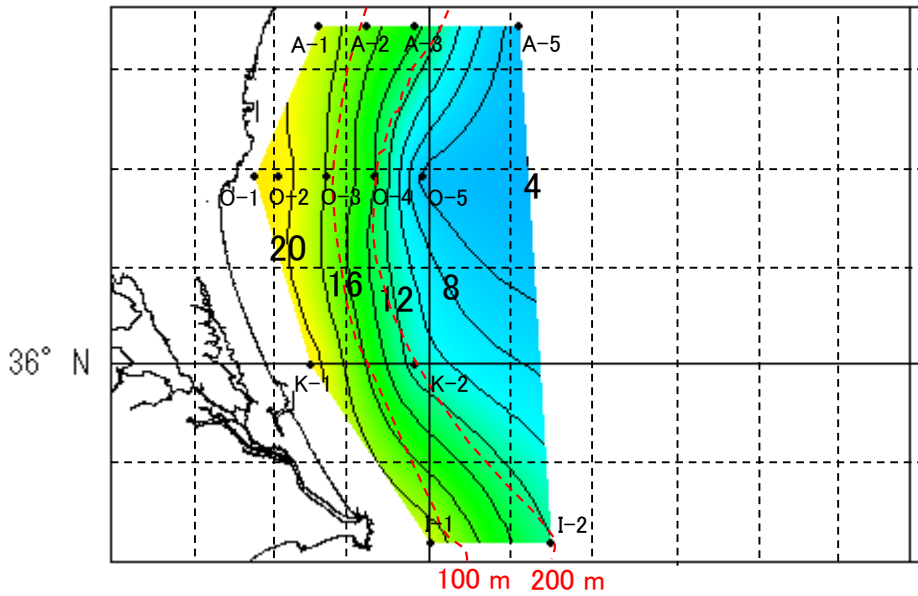
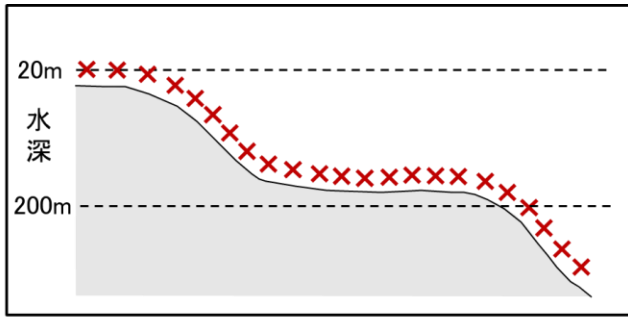


図. 令和5年11月の底水温(*海底直上約5~20m)



*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16~20°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11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	11/9	11/9	11/9	11/9	11/8	11/8	11/8	11/8	11/8	11/9	11/10	11/9	11/9
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	5:19	4:46	3:55	2:28	12:55	13:14	13:45	14:24	14:58	8:37	0:44	10:37	11:52
終了時刻	5:30	4:52	4:12	2:51	12:59	13:17	13:55	14:31	15:19	8:47	1:00	10:50	12:08
水深	55m	102m	136m	522m	23m	29m	79m	170m	484m	30m	233m	74m	220m
流向(10m)	127	186	169	150	104	87	316	323	77	137	199	178	35
流速(10m)	0.4	0.6	0.7	1.0	0.6	1.9	0.4	0.3	0.1	0.3	0.8	0.6	0.8
流向(50m)	258	182	163	153			85	359	9		203	162	30
流速(50m)	0.6	0.6	0.8	1.0			5.3	0.5	0.3		0.9	0.9	1.2
流向(100m)			211	171				73	10		192		46
流速(100m)			0.3	0.5				0.6	1.2		0.7		0.5
水温 0m	21.2	21.2	22.0	22.1	21.2	21.3	21.3	21.6	21.6	20.9	21.4	21.9	23.5
10m	20.9	20.8	21.8	21.9	20.9	20.9	21.1	21.3	21.3	20.6	21.1	21.7	23.2
20m	20.9	20.8	21.8	21.9		20.9	21.1	21.3	21.3	20.9	21.1	21.7	23.0
30m	20.5	20.9	21.7	21.9			21.2	21.3	21.3		21.1	21.7	22.1
50m		20.5	21.6	21.9			20.6	21.1	21.1		21.1	21.4	20.6
75m		17.7	18.4	18.5				19.9	19.5		18.6		18.4
100m			16.8	16.0				18.6	17.9		15.7		16.3
125m			14.9	14.0				16.5	16.4		14.8		15.6
150m				13.0				14.7	14.8		13.5		13.8
175m				11.7					14.2		12.6		12.5
200m				11.4					13.5		11.8		12.1
250m				8.4					10.4				
300m				7.4					7.5				
400m				6.2					6.2				
500m				4.9									
観測最下層水深(m)	47	92	127	501	18	25	74	161	472	22	211	66	201
観測最下層水温(°C)	19.2	16.6	14.7	4.9	20.9	20.8	17.8	14.5	5.2	20.9	11.2	19.1	12.1

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)