

漁海況速報

6-No. 19

茨城県水産試験場
漁業無線局

令和6年 8月 2日～ 8月 8日

電話 (029) 273-7911

FAX (029) 270-1480

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

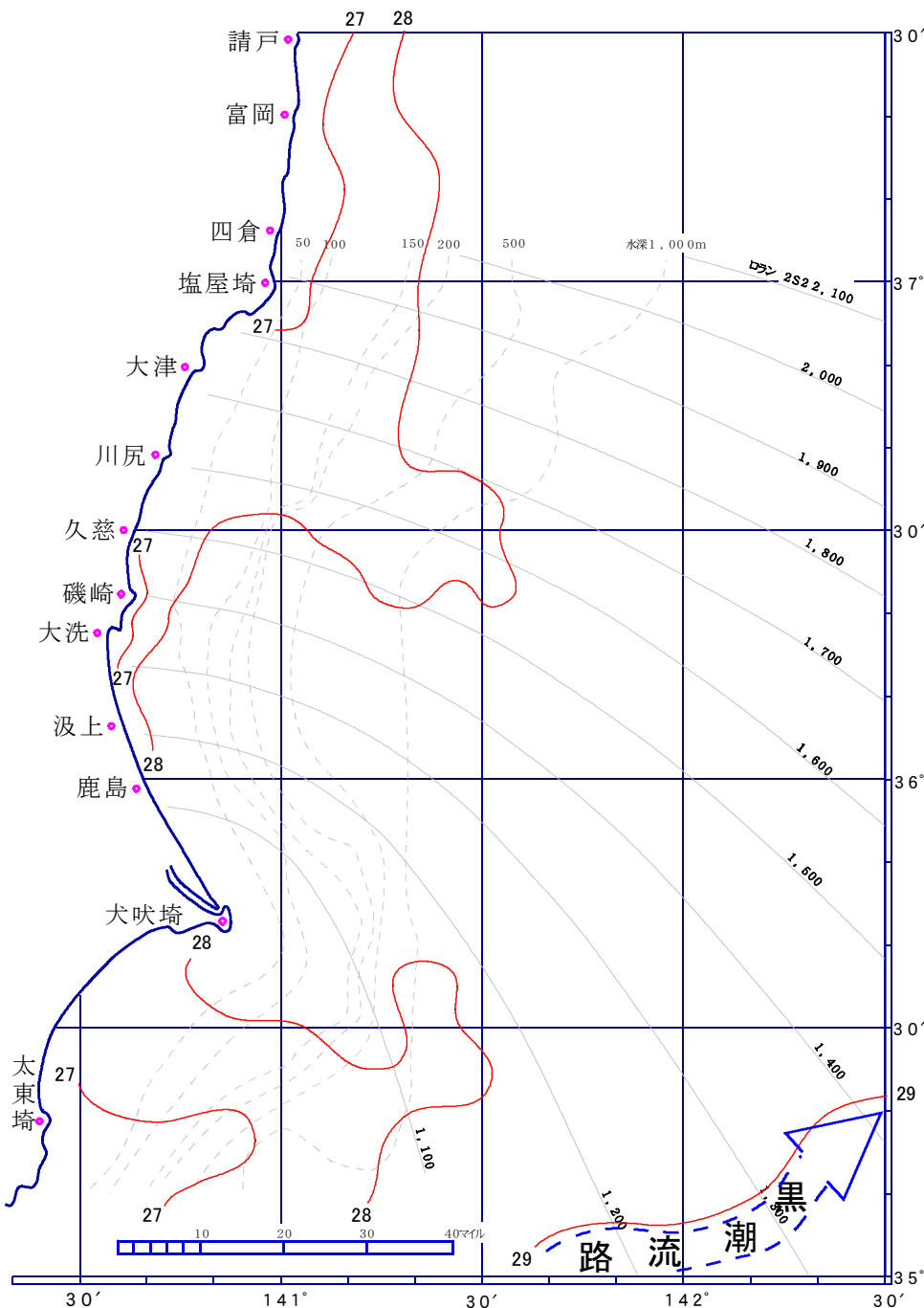
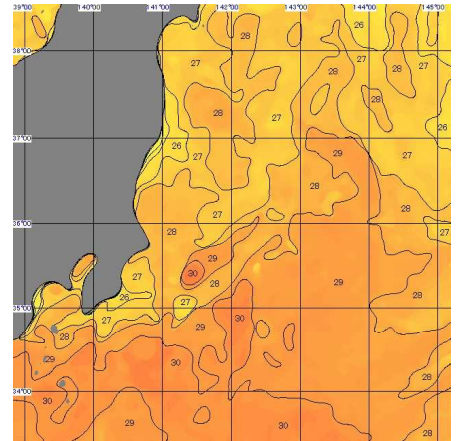
那珂湊定地水温 (°C)

日	年 令 6	令 5	平年
8/2	25.4	21.7	21.3
3	25.7	21.8	21.3
4	25.7	22.2	21.4
5	25.2	22.4	21.5
6	24.6	22.2	21.6
7	24.7	21.8	21.7
8	25.2	22.2	21.8
平均	25.2	22.0	21.5

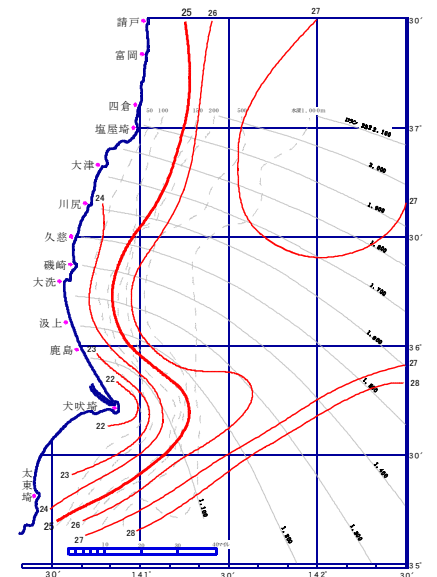
30年平均: 1991～2020年

令和6年 8月 2日～ 8月 8日

【1週間合成衛星画像】



【海況図】



令和5年 8月 4日～ 8月 10日

【海況図】

【海況図説明】

1. 黒潮は、犬吠埼の南東50マイル付近を東北東に流れ、
35° 20' N 142° 30' E付近を流去している。
2. 本県沿岸域は、26～28℃台の水温となっている。

漁況の特徴

6-No. 19

属地、単位=四捨五入

8/1~8/7

◎

まき網

(漁獲は1投網当り)

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	718	349	250,200	22
	"	大洗町	3,123	872	2,722,511	64
	"	はさき	6,371	733	4,667,250	68
ヒラメ	固定式刺網	大津	6	641	3,910	
	"	会瀬	4	886	3,100	
	"	久慈町	10	453	4,440	
	"	那珂湊	50	1,753	87,835	
	"	大洗町	136	2,020	273,855	
	"	はさき	19	1,700	31,790	
	その他釣り	平潟	55	1,166	63,910	
	"	大津	36	917	33,100	
	"	久慈浜丸小	5	650	3,250	
	"	那珂湊	103	1,555	159,985	
"	大洗町	13	1,412	18,640		
	大型定置網	会瀬	20	539	10,993	
マコガレイ	固定式刺網	那珂湊	1	1,000	1,300	
	"	はさき	4	5,833	21,000	
	その他釣り	大洗町	5	6,216	31,700	
タイ類	固定式刺網	那珂湊	1	700	700	
	"	大洗町	6	1,008	5,950	
	その他釣り	大津	153	486	74,460	
	"	久慈浜丸小	2	1,000	2,000	
	大型定置網	会瀬	23	826	18,577	
スズキ	固定式刺網	大津	2	600	1,200	
	"	大洗町	3	533	1,600	
	その他釣り	久慈町	4	1,000	3,800	
	"	はさき	10	1,003	9,630	
ホウボウ	固定式刺網	那珂湊	1	1,800	2,520	
	"	大洗町	3	1,800	5,760	
	その他釣り	平潟	57	1,254	71,208	
フグ類	延縄	大洗町	1	1,000	1,300	
	その他釣り	那珂湊	1	1,000	1,300	
サワラ	その他釣り	平潟	3	2,000	6,200	
	"	那珂湊	198	1,209	239,475	
イセエビ	固定式刺網	大津	504	3,690	1,859,500	
	"	会瀬	104	4,181	432,700	
	"	久慈浜丸小	683	3,982	2,719,100	
	"	久慈町	331	3,587	1,186,400	
	"	那珂湊	281	3,013	845,780	
	"	大洗町	15	5,500	82,500	
	"	はさき	40	4,100	164,000	
その他漁業	平潟	94	3,589	336,666		
"	那珂湊	4	2,721	11,430		
マダコ	固定式刺網	大洗町	8	1,842	15,100	
	その他釣り	会瀬	8	1,100	8,470	
マアジ	固定式刺網	大津	1	500	500	
	その他釣り	平潟	34	477	16,408	
	"	那珂湊	2	900	2,070	
	大型定置網	会瀬	189	284	53,823	
サバ	大型定置網	会瀬	4,729	135	640,421	
ブリ類	その他釣り	平潟	5	258	1,160	
	"	那珂湊	122	363	44,274	
	大型定置網	会瀬	101	514	52,032	

マイワシ・・・八戸の北25マイル付近で1トン(1ヶ統)の漁獲。

サバ・・・八戸の北25マイル付近から八戸の北東20マイル付近で1~50トンの漁獲。

イカ・・・八戸の北20マイル付近から八戸の北東20マイル付近で1~4トンの漁獲。

◎

小型船

(漁獲は1隻当り)

◇船曳網

シラス・・・大津地先から矢指地先で1~104kg、那珂湊地先で40kg(1隻)、大洗地先で3~143kg、波崎地先で18~287kgの漁獲。

カエリ・・・大津地先から矢指地先で15~720kgの漁獲。

◇曳釣り

平潟地先でヒラメ3~7kg、久慈浜地先から銚田地先でヒラメ1~5kg、イナダ1~10kg、サワラ2~30kg、マゴチ1kg前後、タチウオ1~3kg、ヒラマサ1~3kg、カンパチ1~2kgの漁獲。

◇建網

鹿島地先でイセエビ・ヒラメ混じり20~52kgの漁獲。

※次回の漁海況速報6-No.20は、盆休漁期間のため、海況面(表側)のみで発行いたします。

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

長期漁海況予報（令和6年8月～12月の予測）について

令和6年7月30日～31日に令和6年度第1回太平洋いわし類・マアジ・さば類長期漁海況予報会議が開催され、予報対象海域に関係する水産関係試験研究機関が参加・検討し、国立研究開発法人水産研究・教育機構がとりまとめ、8月2日に公表されましたのでお知らせします。予報内容の詳細については本文を参照ください。（予報本文 URL：https://www.fra.go.jp/home/kenkyushokai/press/pr2024/files/20240802_ukiuo-pac-1st.pdf）

1. 海況

（1）黒潮（潮岬以東）

- ・大蛇行が継続し、A型基調で推移する。
- ・蛇行北上部は、概ね伊豆諸島海域の西側に位置する。
- ・犬吠埼沖では、沖合の冷水渦の接近に伴い離岸することがある。

（2）鹿島灘～常磐南部海域

- ・断続的に黒潮による暖水が波及する。

（3）沿岸水温

- ・房総海域～常磐南部海域は、「平年並」～「やや高め」で推移する。

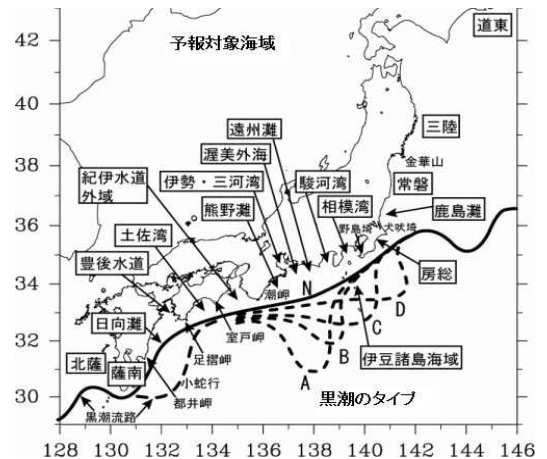


図. 予報対象海域および黒潮の流型

2. 漁況

（1）マサバ・ゴマサバ（犬吠埼沖～三陸海域、道東海域：まき網、定置網、底曳網）

- ①来遊量：マサバ1歳魚は前年を下回る。2歳魚は前年を下回る。3歳魚は前年を上回る。4歳魚は前年を上回る。5歳魚は前年を下回る。6歳魚は前年並。マサバ全体としてはまき網では低調であった前年並～下回り、定置網では前年を上回り、底曳網では前年並。ゴマサバは混獲される程度。サバ類全体としては低調であった前年並～下回る。
- ②漁期・漁場：定置網、底曳網では期を通じて漁獲される。まき網漁場は、8月～10月は道東～三陸北部海域、11月～12月は三陸北部～常磐海域に主に形成される。
- ③魚体 [尾叉長]：マサバは23cm～36cm（2歳以上、体重120g～550g）主体に、20cm～28cm（1歳魚、70g～230g）も漁獲される。

（2）マイワシ（房総～三陸海域、道東海域：まき網、定置網）

- ①来遊量：前年を下回る。
- ②漁期・漁場：まき網は、8月～10月は道東海域が主漁場となり、三陸～房総海域は小規模な漁場形成となる。11月～12月には三陸～常磐海域においても散発的に漁獲される。定置網は、各地で期を通じて散発的に漁獲される。
- ③魚体 [被鱗体長]：10cm～15cm前後の0歳魚（体重10g～40g）、13cm～17cm前後の1歳魚（30g～60g）、15cm～18cm前後の2歳魚（40g～70g）、16cm～20cm前後の3歳魚（50g～90g）、17cm～21cmの4歳魚（60g～105g）が漁獲される。房総海域で漁期前半に漁獲される0歳魚は16cm～17cm（50g～60g）主体。

（3）カタクチイワシ（房総～三陸海域、道東海域：まき網、定置網）

- ①来遊量：房総海域では漁獲主体となる0歳魚は予測が困難、1歳以上は前年を上回る。三陸南部海域～仙台湾では前年を上回る。三陸北部海域ではまとまった漁獲はない。道東海域では主たる漁獲対象とならない。
- ②漁期・漁場：房総海域の2そうまき網、三陸南部海域～仙台湾の定置網では期を通じて漁獲される。道東海域および常磐～房総海域の1そうまき網では主な漁獲対象にはならない。
- ③魚体 [被鱗体長]：6cm～8cm主体の0歳魚（2g～5g）、10cm～12cm主体の1歳以上（9g～15g）が漁獲される。（回遊性資源部）

黒潮が離岸し、北偏傾向が解消に向かう可能性があるものの、沿岸域は断続的に暖水波及の影響を受ける見込み (令和6年8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70マイルを35° 40' N、143° 30' E付近までほぼ東進した後、38° 15' N、143° E付近(黒潮北限)まで北上の後東進し、145° E付近で南下して36° 30' N、146° E付近で南東に流去しています。5月に黒潮北偏部から切離した暖水渦は41° N、145° E付近にあります。(図1)

2 海洋観測結果 (7/30~8/1: 調査船「いばらき丸」)

- 水深別水温を図2、3、4に、鉛直図を図5に示しました。水温は0m深では26~29℃台、50m深では15~21℃台、100m深では11~16℃台、200m深では7~12℃台でした(図2)。
- 前月と比較すると、本県沖合域では黒潮が大きく離岸して降温傾向、本県沿岸域では黒潮からの反流による暖水波及が起こり昇温傾向となりました。なお、0m深では日射等の影響によりほぼ全域で昇温傾向となっています(図3)。
- 平年と比較すると、0m深では全域で平年並~極めて高め、50m以深では、黒潮の流路となっていた犬吠埼沖141° E付近から会瀬沖141° 50' E付近で平年並~低め、それよりも沿岸域では黒潮からの反流の影響により平年並~極めて高めとなりました(図4)。

3 今後1か月(9月中旬まで)の見通し

- 黒潮統流の北偏部から暖水渦が切離し、黒潮の北偏傾向が解消に向かう可能性があります。本県沿岸域は切離した暖水渦や黒潮統流から、断続的に暖水波及の影響を受けると考えられます。
- 黒潮の離岸により本県沖142° E付近で0m深を除き降温傾向となりましたが、今後も黒潮は接岸せずこの状況は継続すると考えられます。
- 気象の影響を受けやすい表層を除き、1か月後の水温は、142° E付近では「平年並~低め」、142° E付近より西側では「平年並~高め」が主体で推移しますが、暖水波及が起こった際は「高め~極めて高め」になると考えられます。

【参考】8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: 21~24℃台、大洗: 21~25℃台、鹿島: 22~26℃台、犬吠埼: 23~27℃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)

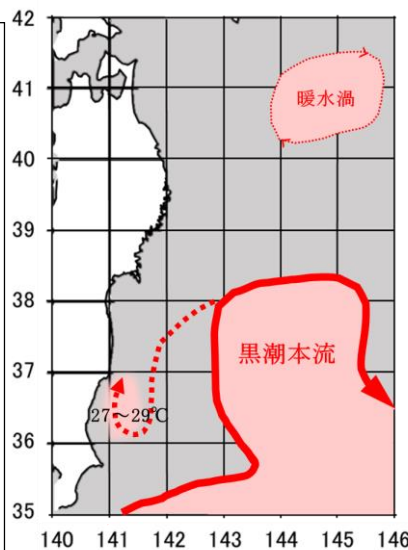


図1. 海況の現況
(8月7日)

※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」

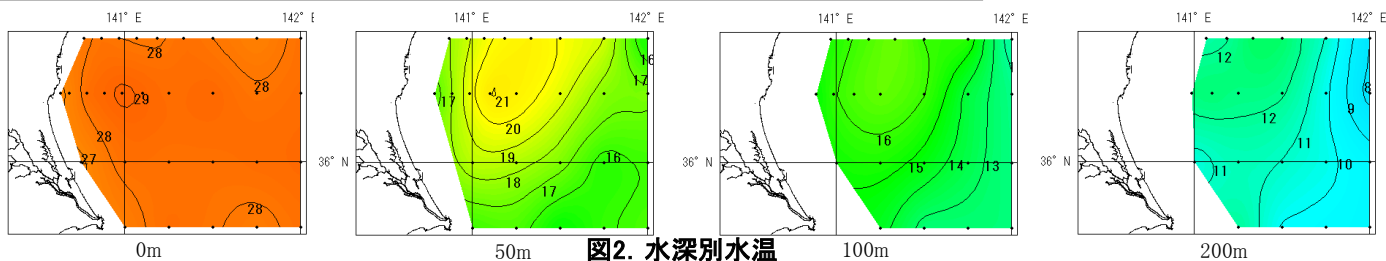


図2. 水深別水温

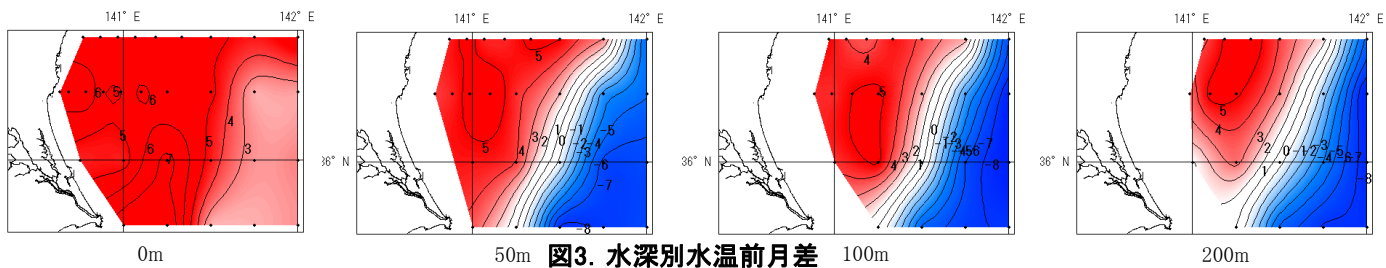


図3. 水深別水温前月差

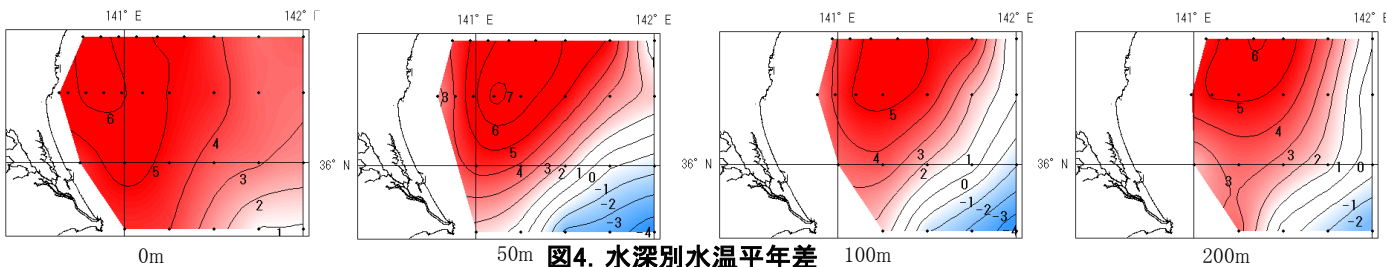


図4. 水深別水温平年差

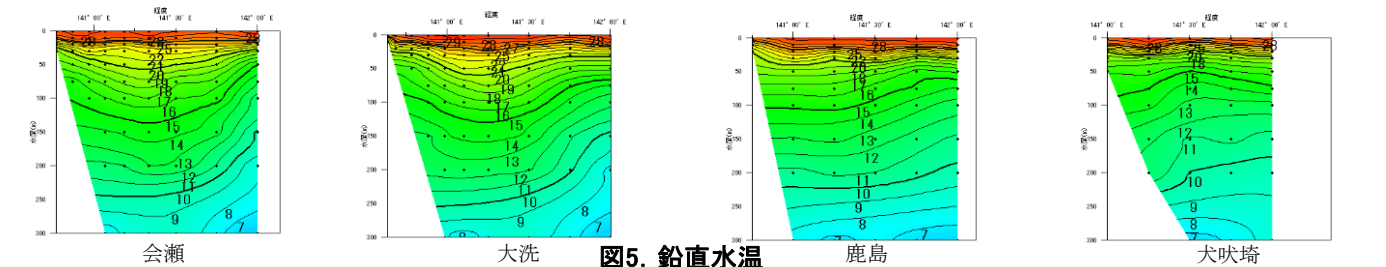


図5. 鉛直水温

底水温の観測結果

141° E

142° E

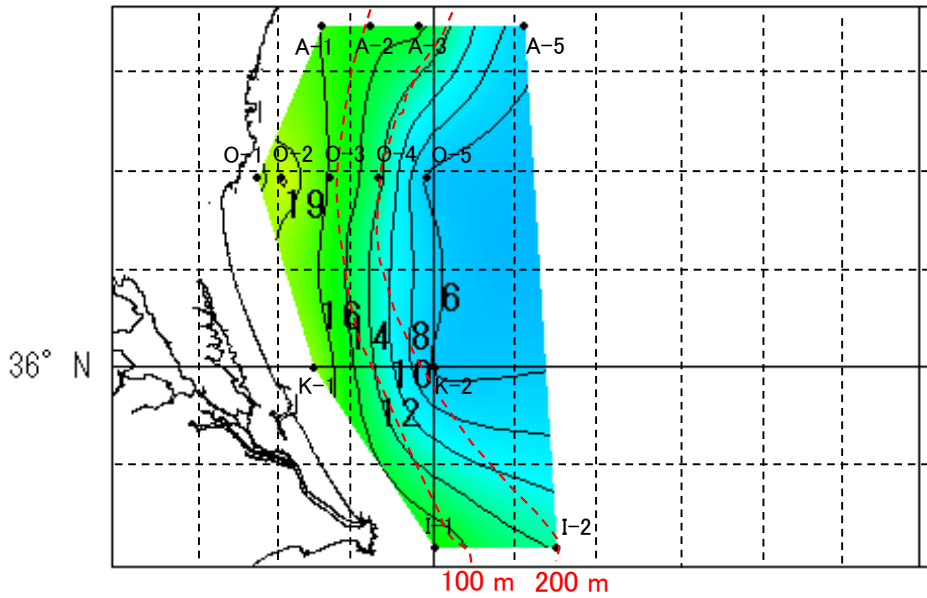
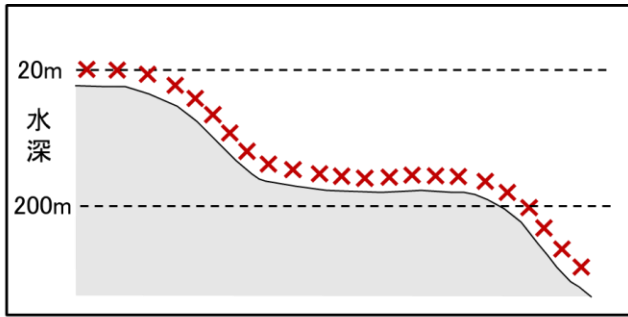


図. 令和6年8月の底水温(*海底直上約5~20m)



*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14~19°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8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	8/1	8/1	8/1	8/1	7/30	7/30	7/30	7/30	7/30	7/31	7/31	7/31	7/31
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	3:51	3:03	2:24	0:45	9:23	9:44	10:17	11:21	12:10	2:30	0:37	4:50	6:35
終了時刻	4:00	3:10	2:40	1:07	9:30	9:49	10:30	11:30	12:33	2:40	1:00	5:00	6:48
水深	55m	103m	132m	518m	22m	30m	80m	169m	485m	28m	458m	75m	222m
流向(10m)	32	71	77	115	97	96	10	47	336	339	271	23	84
流速(10m)	0.5	0.5	0.1	0.1	0.5	2.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5
流向(50m)	264	106	109	151			87	356	321		238	78	99
流速(50m)	2.7	0.5	0.5	0.1			5.6	0.3	0.6		0.4	0.4	0.3
流向(100m)			84	86				87	330		176		67
流速(100m)			0.6	0.5				0.3	0.5		0.5		0.5
水温 0m	27.8	28.2	28.0	27.8	26.8	27.2	28.5	28.8	29.2	26.8	28.4	27.5	28.5
10m	25.9	27.7	27.6	27.3	19.5	25.8	24.6	27.4	27.1	22.3	27.0	25.3	27.6
20m	20.9	22.9	24.2	22.5		21.5	21.2	21.6	24.2	19.9	24.2	19.5	22.4
30m	18.8	20.3	22.2	21.6			19.4	20.7	22.5		22.1	18.7	18.0
50m		17.9	18.8	20.3			16.5	18.1	19.6		18.6	16.0	16.4
75m		15.4	16.7	18.3				16.4	17.3		16.4		15.0
100m			15.5	16.4				14.9	15.9		15.2		14.3
125m				15.0				14.0	14.5		13.6		13.3
150m				14.1				12.8	13.9		12.9		12.3
175m				13.4					13.3		11.4		12.0
200m				11.9					12.4		10.5		11.9
250m				10.1					10.1		9.6		
300m				8.3					8.2		7.7		
400m				4.7					5.2		5.0		
500m													
観測最下層水深(m)	47	91	116	491	19	25	70	151	461	24	431	67	202
観測最下層水温(°C)	16.0	14.2	14.6	5.5	17.4	19.4	15.7	12.7	5.4	17.9	5.4	15.4	11.9

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)