

漁海況速報

7-No. 7

茨城県水産試験場
漁業無線局

令和7年 5月 9日～ 5月 15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】

- 黒潮は、犬吠埼の南東30マイル付近を北東に流れ、 $36^{\circ}30'N$ $142^{\circ}30'E$ 付近を流去している。
- 本県沿岸域は、 $13\sim 18^{\circ}C$ 台の水温となっている。

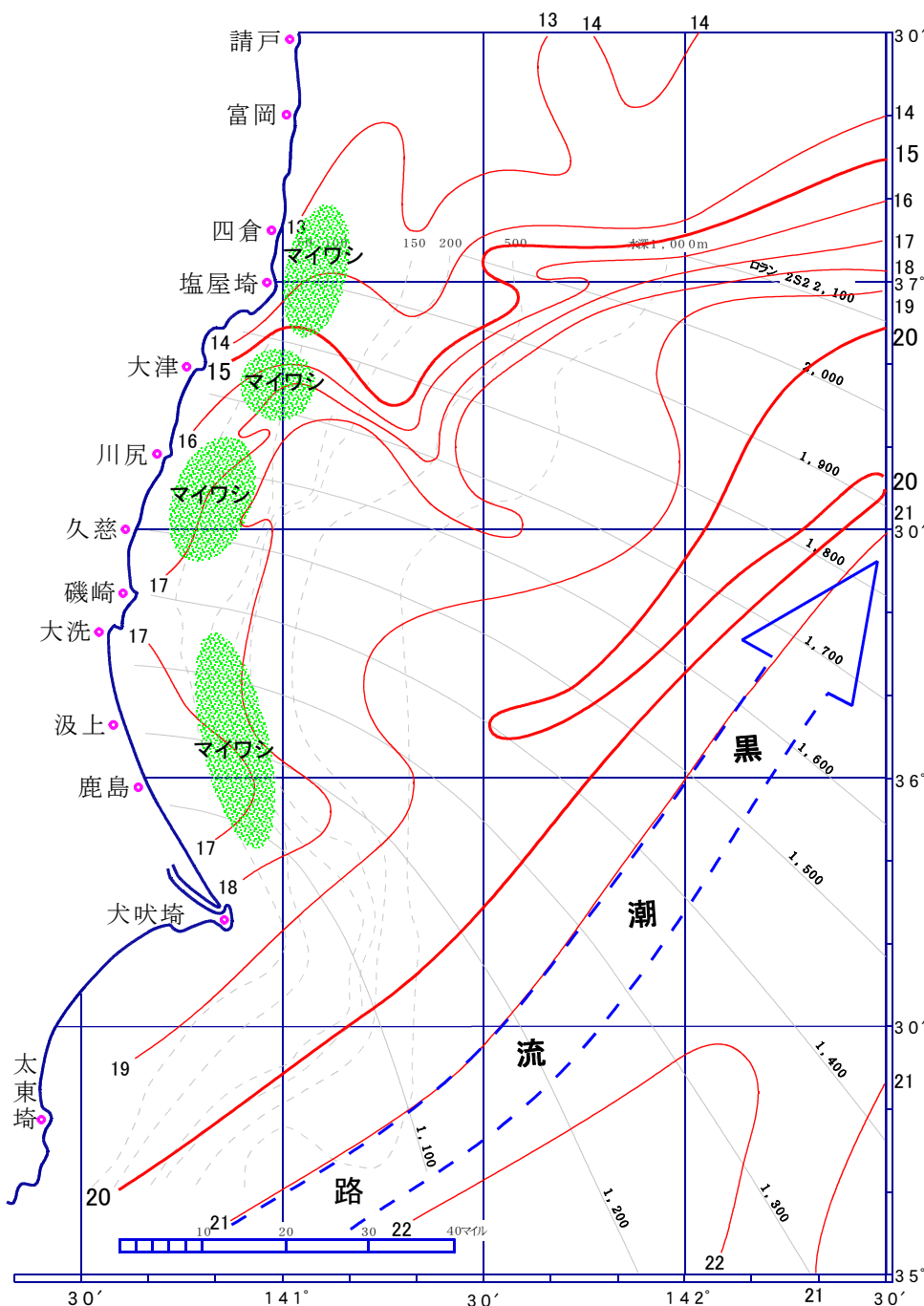
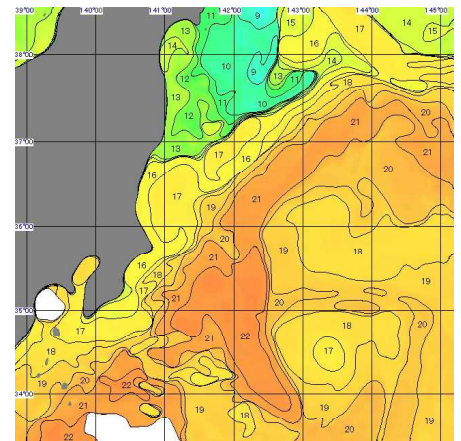
那珂湊定地水温 ($^{\circ}C$)

日	年 令 7	令 6	平年
5/9	16.3	16.1	14.5
10	15.8	16.6	14.6
11	16.3	17.3	14.7
12	16.8	17.2	14.7
13	16.7	16.6	14.8
14	17.1	16.4	14.9
15	16.9	16.7	14.9
平均	16.6	16.7	14.7

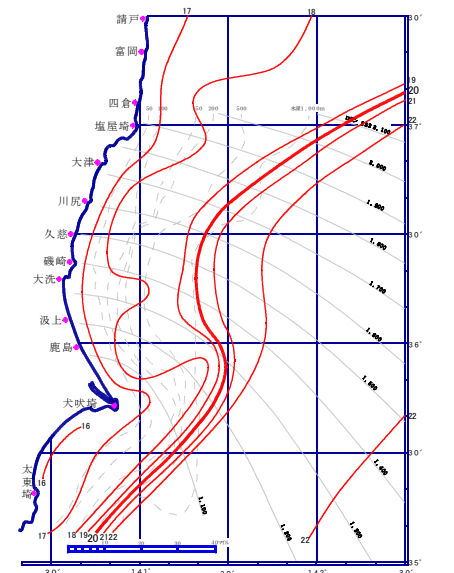
30年平均: 1991～2020年

令和7年 5月 9日～ 5月 15日

【1週間合成衛星画像】



【海況図】



令和6年 5月 10日～ 5月 16日

【海況図】

漁況の特徴

7 - No. 7

属地、単位＝四捨五入

5/8～5/14

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	大津	16,007	865	13,852,660	71
	"	久慈浜丸小	13,340	526	7,020,083	28
	"	久慈町	10,169	554	5,633,840	18
	"	那珂湊	1,358	369	501,100	4
	"	大洗町	38,609	496	19,144,800	71
ヒラメ	小底5t以上	平潟	1,243	662	822,754	
	"	大津	150	488	73,000	
	"	川尻	634	508	322,280	
	"	那珂湊	2,084	759	1,581,687	
	固定式刺網	久慈町	13	491	6,140	
	"	那珂湊	10	520	4,940	
	その他釣り	平潟	8	3,007	23,151	
	"	大津	45	999	44,440	
マコガレイ	小底5t以上	会瀬	119	748	88,693	
	"	平潟	7	1,248	8,982	
タイ類	小底5t以上	平潟	735	439	322,428	
	"	川尻	76	245	18,730	
	"	那珂湊	3,013	428	1,289,194	
	大型定置網	会瀬	470	756	355,287	
スズキ	小底5t以上	平潟	23	625	14,633	
	"	川尻	8	240	1,970	
	"	那珂湊	27	910	24,650	
	その他釣り	"	24	853	20,130	
	大型定置網	会瀬	47	933	43,937	
アナゴ	小底5t以上	平潟	72	653	47,155	
	"	大津	24	900	21,780	
	"	川尻	18	400	7,320	
	"	久慈町	131	368	48,120	
	"	那珂湊	29	897	26,110	
アンコウ	小底5t以上	平潟	944	176	166,641	
	"	大津	219	314	68,784	
	"	川尻	437	123	53,570	
	"	久慈町	643	183	117,613	
	"	那珂湊	877	141	123,719	
ホウボウ	小底5t以上	平潟	405	1,012	409,777	
	"	大津	6	900	4,950	
	"	川尻	85	570	48,240	
	"	那珂湊	267	626	167,163	
フグ類	小底5t以上	平潟	58	906	52,345	
	"	川尻	22	800	17,280	
	"	那珂湊	23	739	16,710	
サワラ	小底5t以上	那珂湊	7	1,397	9,220	
イセエビ	固定式刺網	会瀬	60	4,986	297,150	
	"	久慈町	107	5,621	602,022	
	"	那珂湊	22	6,827	150,200	
スルメイカ	小底5t以上	大津	36	845	30,064	
	"	久慈町	313	286	89,400	
	"	那珂湊	6	891	5,080	
ヤリイカ	小底5t以上	平潟	487	1,103	537,340	
	"	川尻	181	958	173,045	
	"	久慈町	71	907	63,950	
	"	那珂湊	152	1,325	201,172	
マダコ	小底5t以上	平潟	8	1,168	9,810	
	"	川尻	15	346	5,320	
	"	那珂湊	21	1,170	24,920	
	"	"				
マアジ	小底5t以上	平潟	948	138	130,594	
	"	川尻	359	101	36,080	
	"	久慈町	29	200	5,880	
	"	那珂湊	1,184	183	216,832	
	大型定置網	会瀬	7,437	197	1,467,330	
サバ	小底5t以上	平潟	260	46	12,000	
	"	大津	(20)	3,000	(山売) 60,000	
	"	久慈町	96	20	1,926	
	"	那珂湊	6	180	1,150	
	その他釣り	"	8	183	1,460	
ブリ類	小底5t以上	会瀬	8,363	108	901,703	
	"	平潟	13	130	1,683	
	"	那珂湊	90	373	33,416	
	その他釣り	"	66	344	22,789	
マイワシ	大型定置網	会瀬	1,694	318	538,380	
	まき網	大津	29,556	53	1,577,913	
"	"	はさき	321,331	52	16,749,825	

◎ まき網

(漁獲は1投網当り)

マイワシ・・・塩屋崎の北北東10マイル付近から大津の東10マイル付近で10～200トン、良い船で220トン、川尻の東北東10マイル付近から川尻の南南東15マイル付近で10～160トン、那珂湊の東南東15マイル付近から大洗町の北北東10マイル付近で1～310トン、良い船で350トンの漁獲。

◎ 小型船

(漁獲は1隻当り)

◇船曳網

シラス・・・平潟地先から日立地先で11～1,047kgの漁獲。

カエリ・・・平潟地先から矢指地先で24kg(1隻)の漁獲。

◇曳釣り

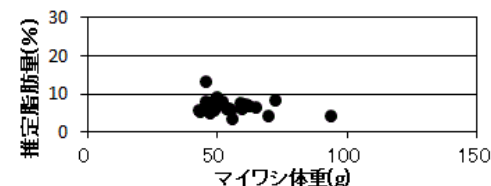
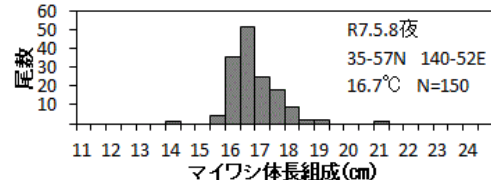
久慈浜地先から那珂湊地先でヒラメ1～5kg、イナダ1～20kg、サワラ1～3kg、マゴチ1～2kgの漁獲。

◇刺網

平潟地先でメバル5～10kgの漁獲。

☆鋒田沖でマイワシを漁獲(まき網)

5月8日夜は鋒田沖でマイワシの漁場が形成され、2,335トンの漁模様となりました。9日に鉢子に水揚げされたマイワシのサイズは、体長14.3～21.4cm、モードは16.5cm台、体重は25～90g、主体は45g、脂肪は3～13%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

本県沖の水温は黒潮系暖水の影響を受け、 概ね平年並～高めで推移する (令和7年5月の海況と今後の予測)

7 - N o . 4

令和7年5月16日

茨城県水産試験場

1 本県周辺海域の現況

- 黒潮は犬吠埼沖およそ40マイルを北東に流れ、37° 30' N、145° E付近で向きを変え、南東方向に流去しています。また、親潮第一分枝は三陸沖39° 40' N、144° 30' E付近まで南下し、本県沖には一部で親潮系冷水が差し込んでいます(図1)。

2 海洋観測結果 (5/7～9: 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16～21℃台、50m深では10～18℃台、100m深では7～17℃台、200m深では6～14℃台でした(図2)。
- 前月と比較すると、0～100m深においては、会瀬沖では親潮系冷水の位置が変わったことで、他の海域の141° 30' E以東では黒潮続流が接近したことで、141° E以西では黒潮からの暖水波及の影響でそれぞれ昇温傾向となりました。このほか、200m深の大洗～鹿島沖141° ～141° 30' Eでは深層からの湧昇により降温傾向となりました(図3)。
- 平年と比較すると、全層で141° E以西および141° 30' E以東で概ね「やや高め～高め」、141° ～141° 30' Eでは概ね「平年並～やや高め」となりました(図4)。

3 今後1か月 (6月中旬まで) の見通し

- 黒潮続流の北偏傾向は継続しており、本県沖は引き続き黒潮からの暖水波及の影響を受けるでしょう。
- 親潮第一分枝の南限が北に移動したものの親潮系冷水が三陸～常磐沖に留まっていることから、本県沖深層への冷水の差し込みは継続するでしょう。
- 1か月後の水温は、0m深では全域で「平年並～やや高め」、50m以深では141° 30' E付近以西では、黒潮からの暖水波及の影響で「やや高め～高め」(一部で冷水が差し込み「平年並～やや低め」)、黒潮続流が流れる141° 30' E付近以東では「平年並～高め」で推移するでしょう。

【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: 15～17℃台、大洗: 15～18℃台、鹿島: 15～20℃台、犬吠埼: 17～21℃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)

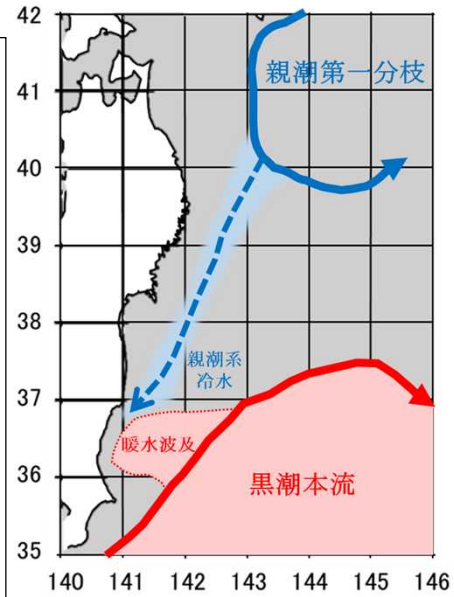


図1. 海況の現況
(5月12日)

※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」

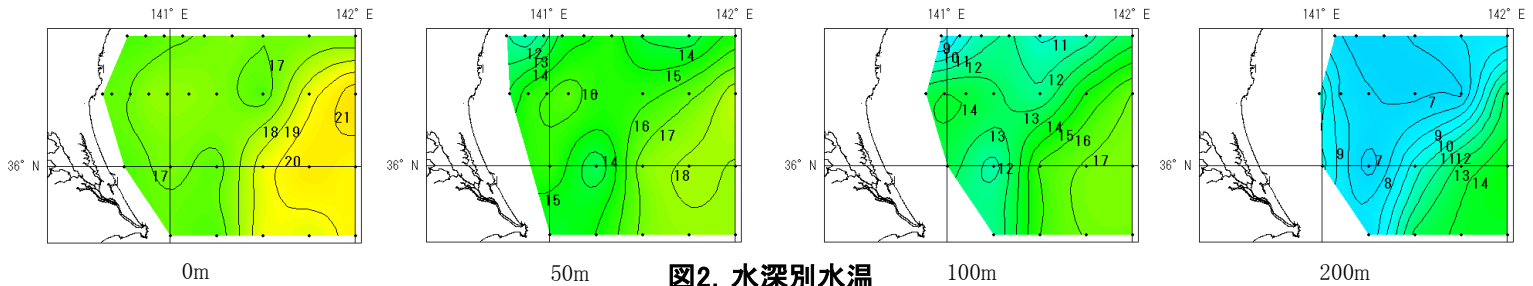


図2. 水深別水温

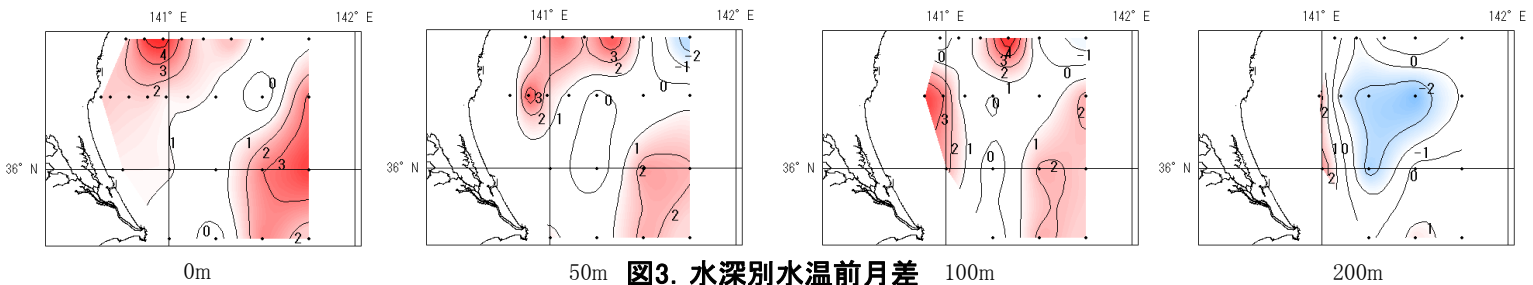


図3. 水深別水温前月差

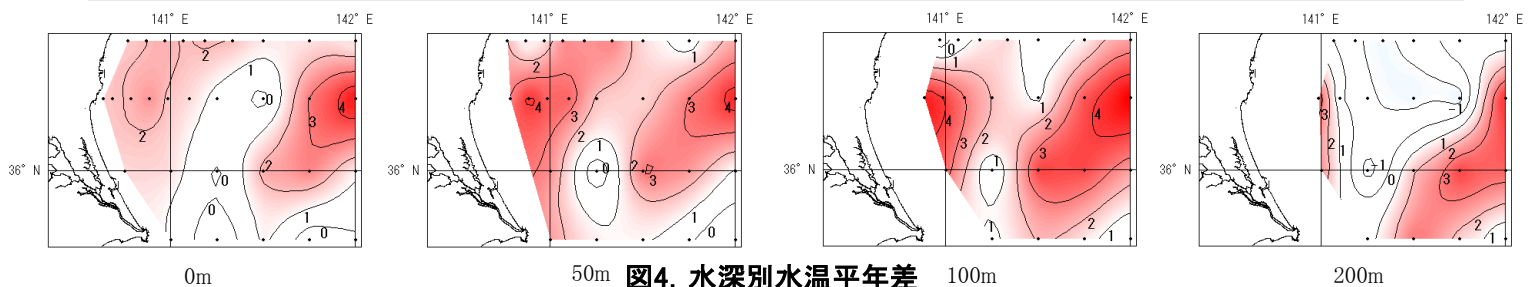


図4. 水深別水温平年差

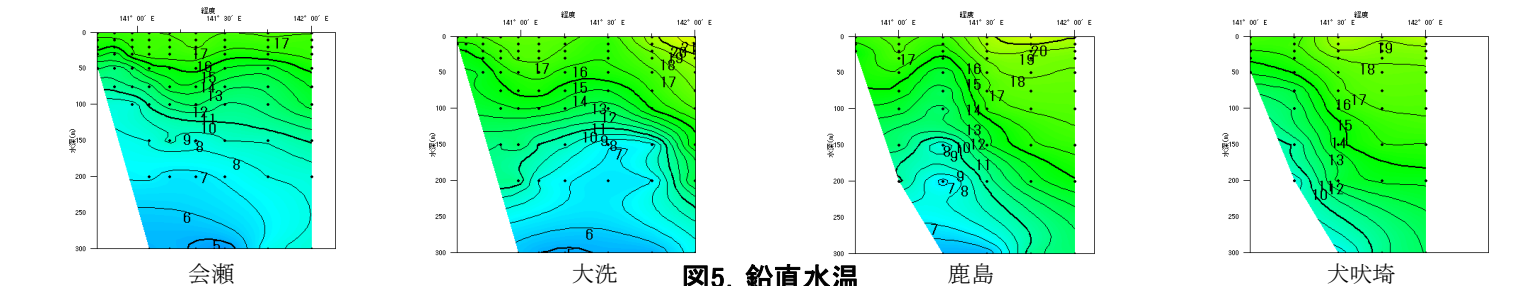


図5. 鉛直水温

【次号予告】 R7.5.23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

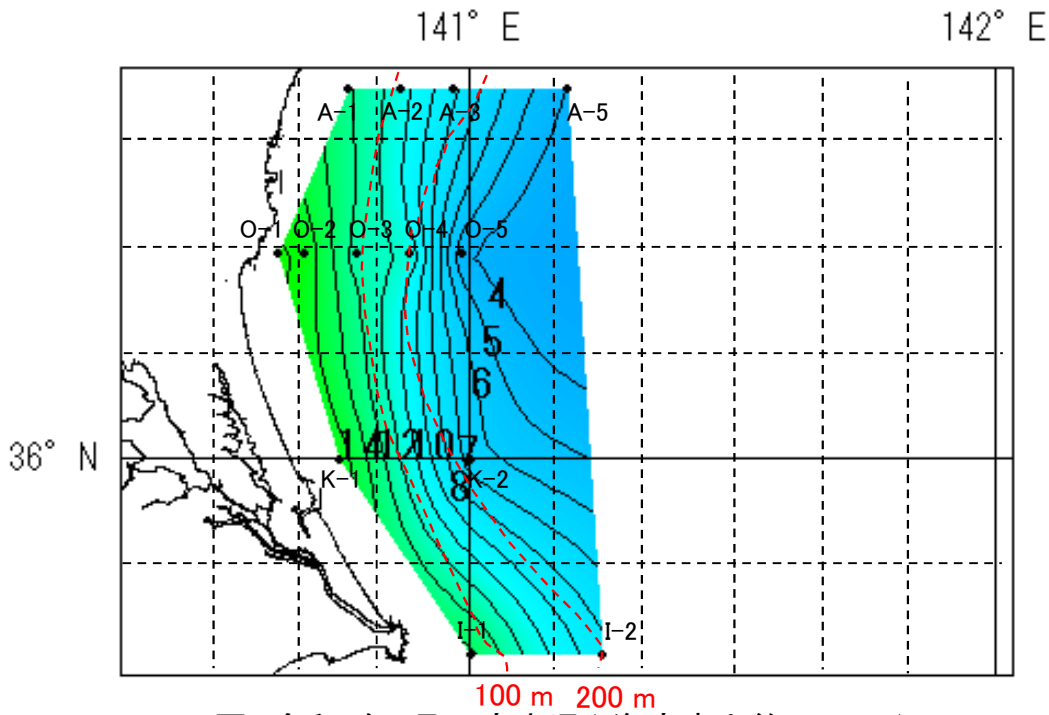
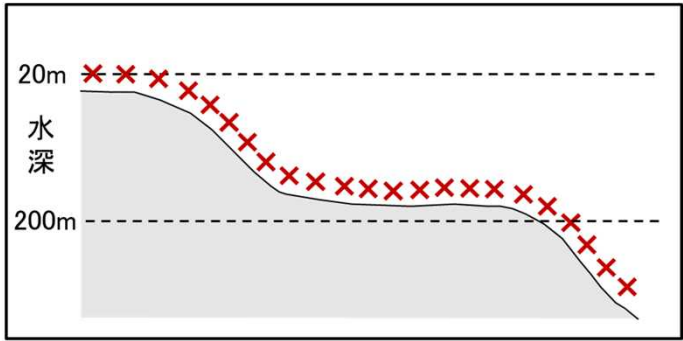


図. 令和7年5月の底水温(*海底直上約5~20m)



*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10~15℃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(2025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	5/9	5/9	5/9	5/9	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/8	5/8	5/8	5/8
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	5:40	5:13	4:30	2:56	14:03	14:27	15:22	16:00	16:37	6:53	5:01	9:14	10:24
終了時刻	5:50	5:18	4:48	3:26	14:06	14:35	15:35	16:10	16:53	7:03	5:23	9:25	10:41
水深	66m	101m	133m	527m	3m	28m	80m	170m	501m	26m	262m	76m	213m
流向(10m)	147	95	123	92	78	79	3	357	37	189	232	126	40
流速(10m)	0.2	0.5	0.7	0.9	0.5	1.2	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7	0.4	0.6
流向(50m)	111	105	131	100			89	11	28		234	139	31
流速(50m)	0.2	0.2	0.7	0.6			5.7	0.6	1.1		0.6	0.6	0.5
流向(100m)			172	93				75	5		178		42
流速(100m)			0.3	0.7				1.7	0.5		0.6		0.4
水温 0m	16.2	16.4	16.8	17.1	16.9	16.8	17.0	17.7	17.7	16.3	17.4	16.9	16.3
10m	15.9	15.7	16.4	16.8	15.7	15.7	16.3	欠測	17.4	16.0	17.1	16.5	16.9
20m	15.5	14.8	16.2	16.5		14.8	16.1	16.8	17.2	14.7	17.1	15.9	16.4
30m	14.5	13.4	15.9	16.3			15.1	16.6	17.2		17.0	15.2	16.1
50m	12.1	11.1	12.5	14.7			14.0	15.7	16.0		15.9	14.1	15.1
75m		10.5	11.0	13.8				14.6	15.3		14.9		12.9
100m			8.3	11.5				13.6	14.1		13.6		12.2
125m				10.1				12.5	12.9		12.4		11.2
150m				9.3				10.9	12.0		11.7		10.1
175m				8.4					11.4		11.1		8.3
200m				6.6					10.9		10.3		8.1
250m				5.2					8.2				
300m				5.4					5.7				
400m				3.9					3.8				
500m				3.9									
観測最下層水深(m)	51	88	122	502	17	21	72	157	481	21	247	66	217
観測最下層水温(℃)	12.1	10.4	8.2	3.9	15.2	14.7	11.4	10.8	4.1	14.6	6.4	13.3	8.3

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)