

漁海況速報

6-No. 33

茨城県水産試験場
漁業無線局

令和6年11月 8日～11月14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、犬吠埼の南東35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、19～23℃台の水温となっている。

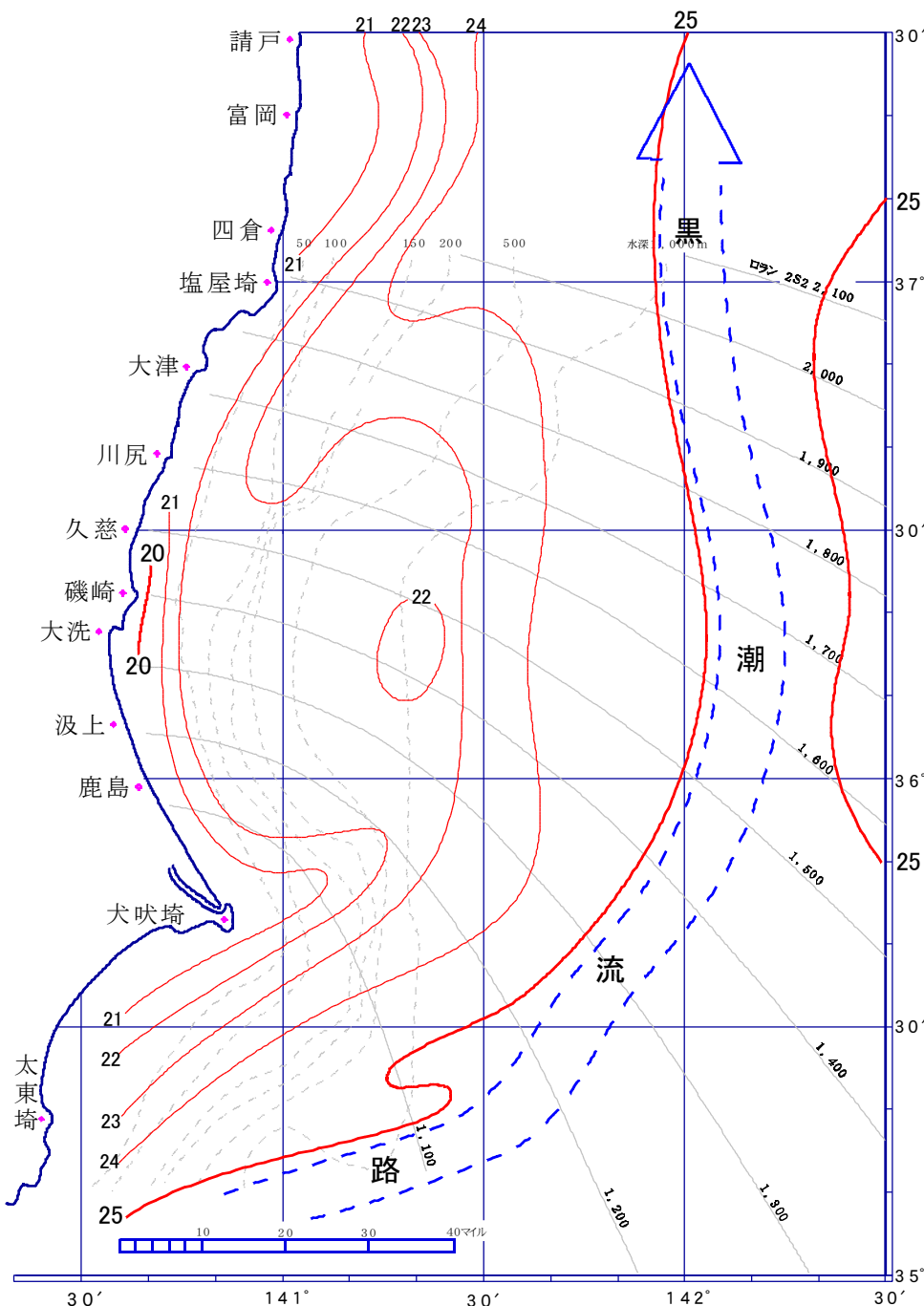
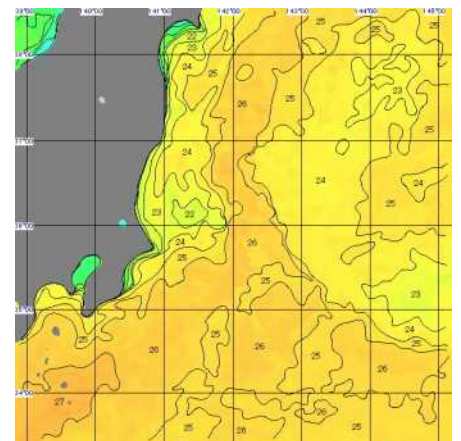
那珂湊定地水温 (°C)

日	令6	令5	平年
11/8	19.3	19.9	17.6
9	18.6	19.5	17.5
10	18.6	19.7	17.4
11	19.6	19.3	17.3
12	19.6	18.8	17.2
13	19.3	18.4	17.1
14	18.9	18.4	17.0
平均	19.1	19.1	17.3

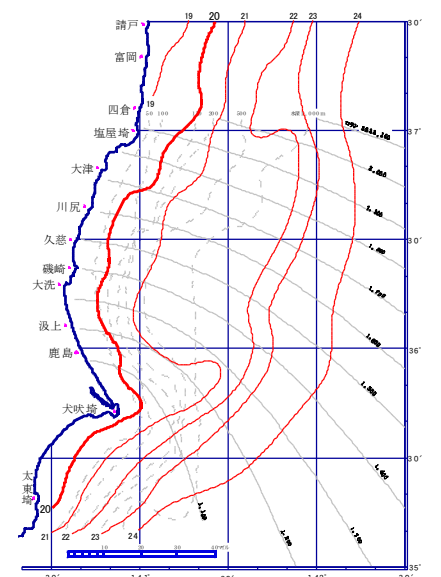
30年平均: 1991～2020年

令和6年11月 8日～11月14日

【1週間合成衛星画像】



【海況図】



令和5年11月10日～11月16日

【海況図】

漁況の特徴

6 - No. 33

属地、単位＝四捨五入

11/7～11/13

◎

まき網

(漁獲は1投網当り)

サバ・・・八戸の北北東20マイル付近から岩手久慈の東南東15マイル付近で1～30トン、良い船で50トンの漁獲。

◎

小型船

(漁獲は1隻当り)

◇船曳網

シラス・・・磯原地先から高戸地先で4～105kg、日立地先で39～245kg、大洗地先から鹿島地先で8～403kg、波崎地先で35～278kgの漁獲。

◇曳釣り

平潟地先でヒラメ2～3kg、久慈浜地先から鉾田地先でヒラメ1～20kg、イナダ1～30kg、サワラ2～10kg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	久慈浜丸小	873	1,297	1,132,562	10
		久慈町	1,459	1,207	1,760,854	11
		那珂湊	179	1,218	218,000	2
		大洗町	5,885	1,264	7,436,508	59
		はさき	4,280	1,509	6,460,280	38
ヒラメ	小底5t以上	平潟	3	1,267	3,422	
		久慈町	89	1,983	176,473	
	その他釣り	川尻	127	1,606	204,400	
		久慈町	2	774	1,780	
	大型定置網	那珂湊	124	2,284	283,890	
		大洗町	9	2,351	22,100	
	会瀬	139	1,496	207,605		
マコガレイ	小底5t以上	平潟	2	483	966	
タイ類	小底5t以上	平潟	522	454	236,720	
		久慈町	29	470	13,395	
		那珂湊	12	531	6,420	
		その他釣り	1	1,200	1,680	
		会瀬	1,205	666	803,101	
スズキ	その他釣り	川尻	7	800	5,920	
		会瀬	39	619	24,335	
アナゴ	小底5t以上	平潟	63	180	11,360	
		久慈町	40	978	38,920	
		那珂湊	18	1,372	24,550	
アンコウ	小底5t以上	平潟	15	1,371	20,563	
		久慈町	43	615	26,240	
		那珂湊	33	1,175	38,650	
ホウボウ	小底5t以上	平潟	105	1,252	131,825	
		那珂湊	14	1,290	18,454	
フグ類	小底5t以上	平潟	17	2,315	38,432	
		那珂湊	9	2,508	21,570	
	延縄	大洗町	8	2,608	20,600	
		川尻	3	150	450	
	その他釣り	那珂湊	5	1,898	9,300	
サワラ	その他釣り	平潟	5	2,340	11,700	
		川尻	2	800	1,920	
		久慈浜丸小	17	2,070	35,600	
		久慈町	161	1,917	308,940	
		那珂湊	80	1,803	143,880	
スルメイカ	小底5t以上	平潟	62	411	25,490	
		久慈町	184	861	157,975	
		那珂湊	43	1,440	61,205	
ヤリイカ	小底5t以上	平潟	1	2,400	2,400	
		久慈町	82	425	34,850	
		那珂湊	35	1,052	36,830	
マダコ	小底5t以上	平潟	57	488	27,666	
		久慈町	3	400	1,200	
	その他釣り	那珂湊	60	1,402	83,420	
		平潟	10	1,080	10,800	
		那珂湊	23	1,420	32,665	
大洗町	33	1,894	63,080			
マアジ	小底5t以上	平潟	288	203	58,259	
		久慈町	280	218	60,945	
	その他釣り	那珂湊	114	473	53,945	
		平潟	23	342	7,691	
	大型定置網	会瀬	353	123	43,493	
サバ	小底5t以上	平潟	30	27	800	
		久慈町	16	95	1,505	
		那珂湊	35	77	2,711	
		会瀬	35	153	5,285	
ブリ類	小底5t以上	平潟	2	180	324	
		久慈町	10	293	2,927	
	その他釣り	久慈浜丸小	75	206	15,355	
		久慈町	235	152	35,765	
	大型定置網	那珂湊	120	539	64,813	
		会瀬	1,110	581	644,914	

注 延隻数:銘柄別隻数

茨城県水産試験場漁業無線局

黒潮の北偏と暖水波及の影響は継続し、 全域で平年より高い水温となる見込み (令和6年11月の海況と今後の予測)

1 本県周辺海域の現況

- 黒潮は犬吠埼の東方およそ50マイルを北北東に流れ、39° N、142° 30' E付近で東方に向きを変え、39° 50' N、146° E付近を東方に流去しています。また、暖水渦が42° N、146° E付近に、冷水渦が35° 20' N、145° E付近に停滞しています。(図1)

2 海洋観測結果(11/3~11/5: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22~24℃台、50m深では18~22℃台、100m深では12~18℃台、200m深では7~11℃台でした(図2)。
- 前月と比較すると、0m深では気温が下がった影響等により降温傾向となったほか、50~100m深の141° E付近では黒潮からの暖水波及の影響で升温傾向、50m以深の141° 30' 以東では黒潮が岸から離れたことで概ね降温傾向となりました(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付近ではやや高め、他で平年並となりました(図4)。

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し、本県沖は断続的な暖水波及の影響を受けるでしょう。また、房総半島沖に停滞している冷水渦が接岸した場合、黒潮流路が変わる可能性があります。
- 道東沖に暖水渦が停滞していることで親潮第一分枝の南下が阻害され、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」(冷水渦接岸時には「平年並~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】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 長谷川 拓哉)

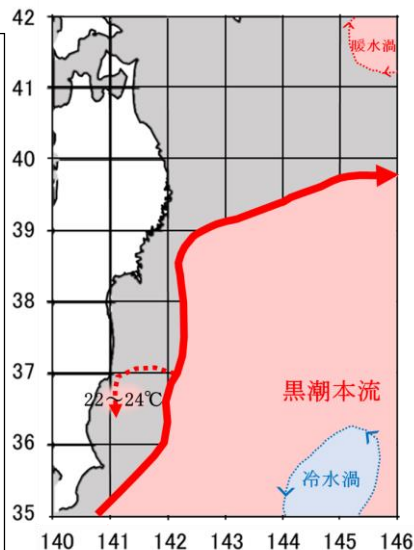


図1. 海況の現況
(11月12日)

※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」

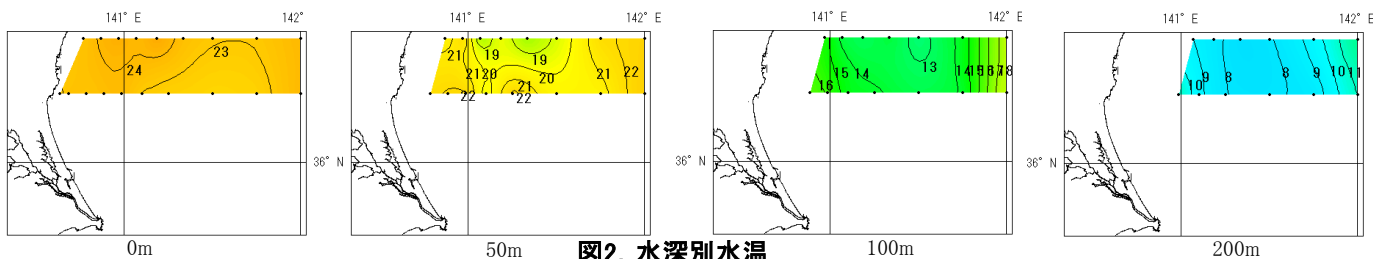


図2. 水深別水温

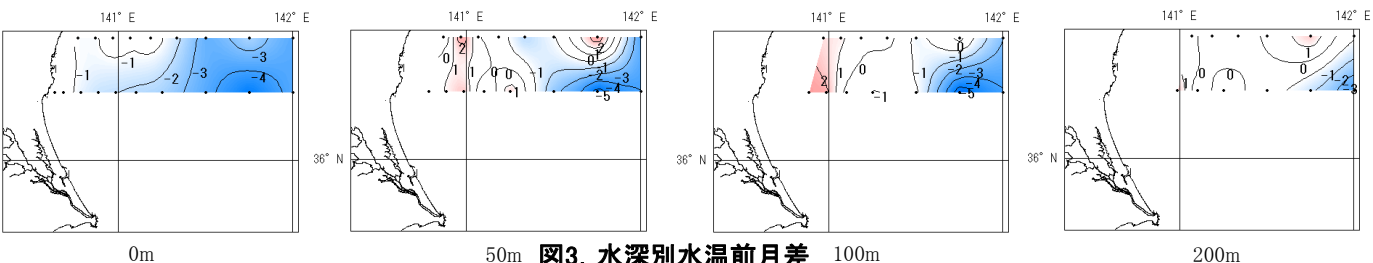


図3. 水深別水温前月差

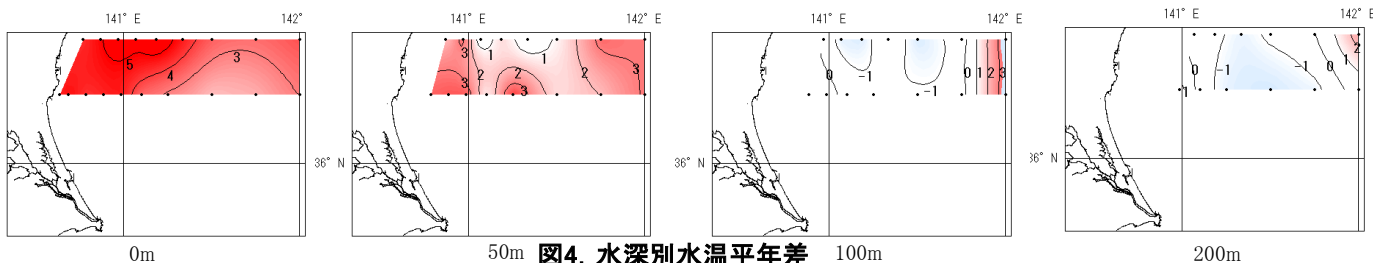


図4. 水深別水温平年差

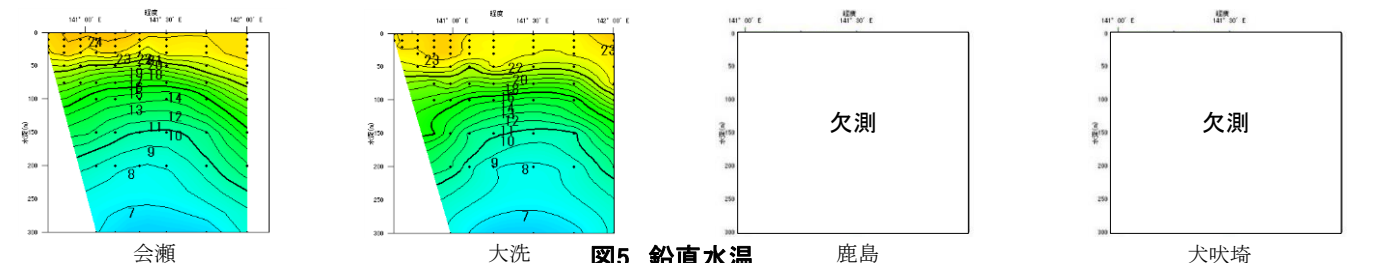


図5. 鉛直水温

【次号予告】R6.11.22発行の「水産の窓」は、「鹿島灘はまぐりの資源状況」を予定しています。

底水温の観測結果

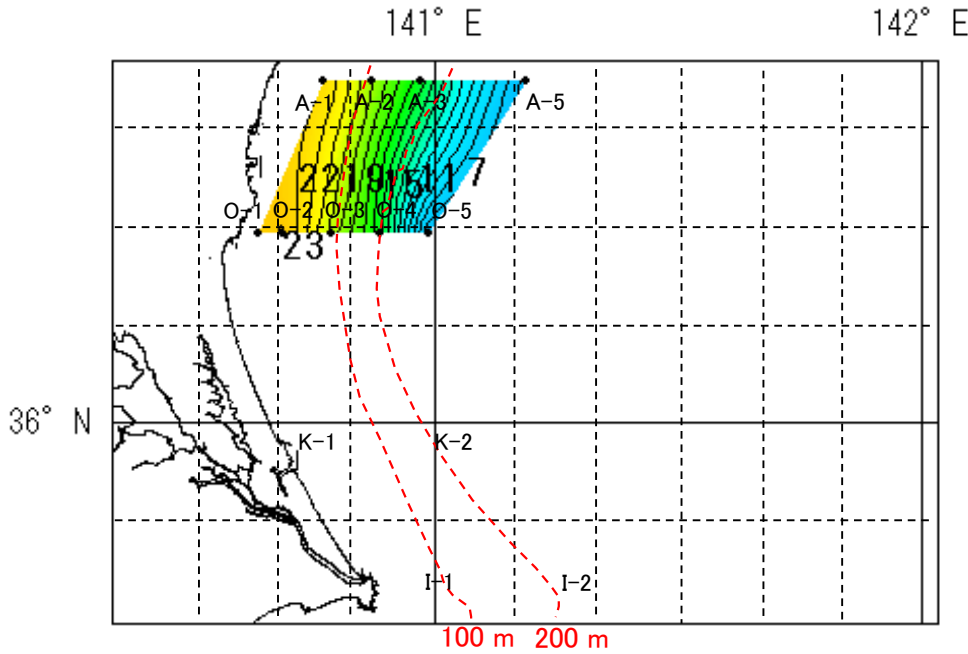
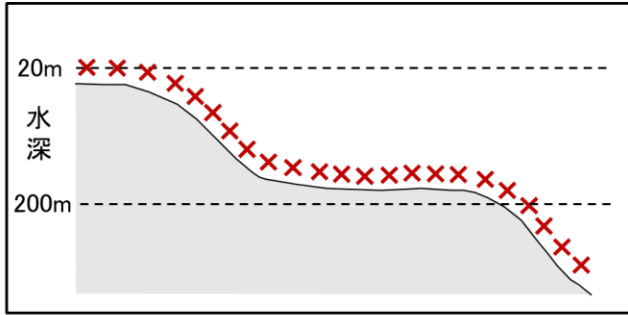


図. 令和6年11月の底水温(*海底直上約5~20m)



*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18~23°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	11/4	11/4	11/4	11/4	11/3	11/3	11/3	11/3	11/3	欠測	欠測	欠測	欠測
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	18:10	17:30	16:49	15:21	16:07	16:24	21:04	21:48	22:40				
終了時刻	18:20	17:34	17:03	15:36	16:11	16:28	21:18	22:01	23:03				
水深	56m	101m	132m	521m	23m	28m	79m	173m	485m				
流向(10m)	194	188	200	183	51	88	169	224	186				
流速(10m)	0.5	0.8	0.8	1.5	0.3	1.4	0.8	0.8	1.0				
流向(50m)	230	225	191	197			114	210	162				
流速(50m)	0.7	0.8	1.0	1.6			4.3	0.8	0.3				
流向(100m)			189	198				97	170				
流速(100m)			0.9	1.1				2.3	1.1				
水温 0m	23.4	24.2	24.6	24.9	22.7	23.6	23.3	23.7	23.9				
10m	23.0	23.8	24.3	24.6	22.4	23.3	23.0	23.6	23.6				
20m	23.0	23.8	24.3	24.6		23.3	23.0	23.6	23.6				
30m	22.9	23.6	23.5	24.6			22.7	23.6	23.6				
50m		20.5	21.8	19.6			21.8	22.1	22.1				
75m		18.6	16.6	16.2				18.0	19.5				
100m			15.4	13.2				16.5	15.9				
125m				11.8				15.3	13.8				
150m				10.4				15.1	13.1				
175m				9.5					12.2				
200m				8.3					11.2				
250m				7.2					9.2				
300m				6.4					8.0				
400m				5.3					6.1				
500m				4.6									
観測最下層水深(m)	46	92	122	502	16	22	70	156	468				
観測最下層水温(°C)	21.9	18.0	14.3	4.5	22.3	23.2	18.5	14.5	5.0				

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)