

漁海況速報

4-No. 43

茨城県水産試験場
漁業無線局

令和5年 1月20日～ 1月26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40マイル付近を北北東に流れ、
37°20'N 142°30'E付近を流去している。
2. 本県沿岸域は、13～17℃台の水温となっている。

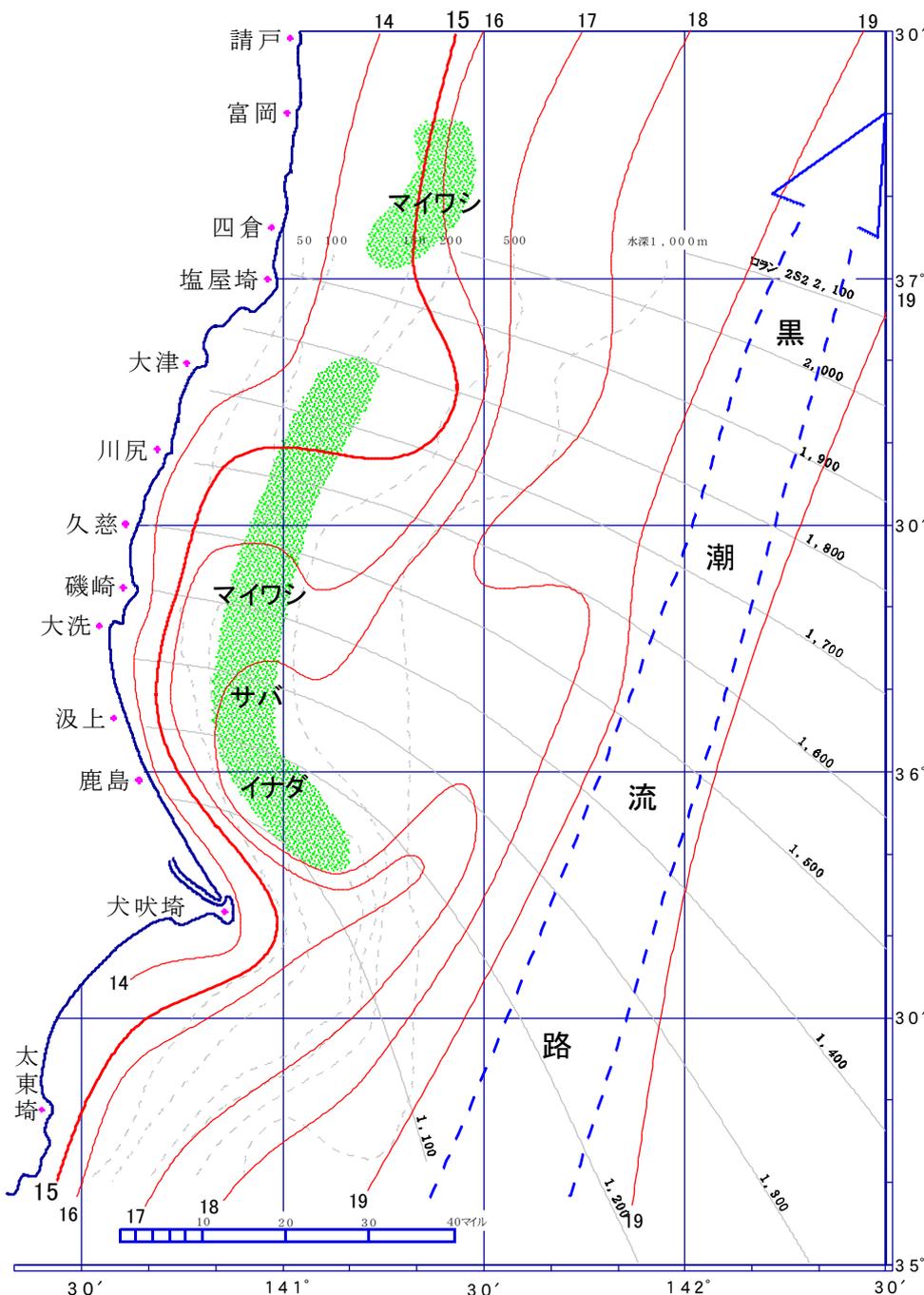
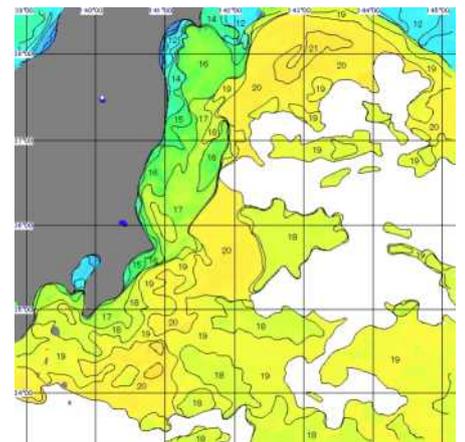
那珂湊定地水温(℃)

日	令5	令4	平年
1/20	14.0	12.8	10.9
21	13.7	12.9	10.9
22	13.2	12.8	10.9
23	12.8	12.7	10.8
24	13.3	12.9	10.8
25	12.9	12.6	10.8
26	12.8	12.5	10.7
平均	13.2	12.7	10.8

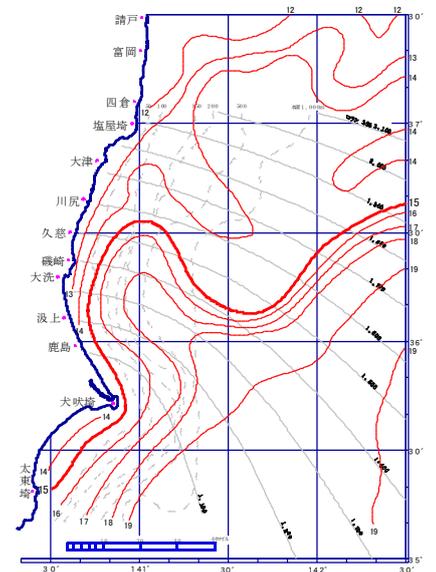
30年平均: 1991～2020年

令和5年 1月20日～ 1月26日

【1週間合成衛星画像】



【海況図】



令和4年 1月21日～ 1月27日

【海況図】

漁況の特徴

4 - No. 4 3

属地、単位＝四捨五入

1/19～1/25

◎

まき網

(漁獲は1投網当り)

マイワシ・・・請戸の南東20マイル付近から塩屋崎の北東15マイル付近で1～480トン、塩屋崎の南東15マイル付近から那珂湊の東20マイル付近で20～130トン、鹿島の北東15マイル付近から犬吠埼の北東15マイル付近で1～230トンの漁獲。

サバ・・・那珂湊の東10マイル付近から犬吠埼の北東15マイル付近で1～40トンの漁獲。

イナダ・・・鹿島の東北東15マイル付近で1～30トンの漁獲。

◎

小型船

(漁獲は1隻当り)

◇曳釣り

高戸地先でヒラメ4～20kg、久慈浜地先から銚田地先でヒラメ1～40kg、ホウボウ1～2kg、アイナメ1kg前後、イナダ1～3kg、タチウオ1～30kg、マゴチ1～2kg、マトウダイ1～2kgの漁獲。

◇タコツボ

鹿島地先でマダコ20～170kg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
ヒラメ	小底5t以上	平 潟	2,097	591	1,239,608	
	"	大 津	353	482	170,360	
	"	久 慈 町	122	634	77,332	
	"	那 珂 湊	1,410	1,064	1,500,500	
	固定式刺網	大 津	3	800	2,240	
	その他釣り	"	225	1,122	252,410	
	"	久 慈 町	113	845	95,548	
"	那 珂 湊	474	1,655	784,765		
マコガレイ	小底5t以上	那 珂 湊	33	703	23,290	
	固定式刺網	大 津	4	400	1,440	
イシモチ	小底5t以上	平 潟	414	202	83,656	
	"	大 津	36	164	5,845	
	"	久 慈 町	92	101	9,320	
	"	那 珂 湊	22	531	11,680	
タイ類	小底5t以上	平 潟	343	636	218,286	
	"	大 津	72	351	25,253	
	"	久 慈 町	2	280	560	
	"	那 珂 湊	261	707	184,633	
スズキ	小底5t以上	平 潟	129	149	19,251	
	"	大 津	80	95	7,623	
	"	那 珂 湊	108	467	50,434	
	その他釣り	"	2	800	1,920	
アンコウ	小底5t以上	平 潟	516	604	311,828	
	"	大 津	291	541	157,136	
	"	久 慈 町	170	431	73,300	
	"	那 珂 湊	187	816	152,577	
スルメイカ	小底5t以上	平 潟	144	308	44,410	
	"	大 津	38	1,131	42,395	
	"	久 慈 町	7	838	5,780	
	"	那 珂 湊	15	961	14,420	
ヤリイカ	小底5t以上	平 潟	2,737	701	1,919,217	
	"	大 津	304	977	296,429	
	"	久 慈 町	28	919	25,735	
	"	那 珂 湊	191	975	186,205	
マダコ	小底5t以上	平 潟	72	815	58,714	
	"	大 津	8	725	5,800	
	"	久 慈 町	2	600	1,200	
	"	那 珂 湊	57	1,270	72,373	
	固定式刺網	大 津	2	500	850	
	その他釣り	那 珂 湊	1	1,200	1,320	
タコ壺	は さ き	111	1,591	176,620		
ミズダコ	小底5t以上	平 潟	626	183	114,830	
	"	大 津	223	363	81,088	
	"	久 慈 町	220	343	75,550	
ホウボウ	小底5t以上	平 潟	147	823	120,929	
	"	大 津	20	546	11,135	
	"	那 珂 湊	183	768	140,625	
	その他釣り	"	15	3,233	47,200	
	"	"				
アナゴ	小底5t以上	平 潟	1,760	284	499,400	
	"	大 津	274	631	172,946	
	"	久 慈 町	64	385	24,660	
	"	那 珂 湊	505	566	285,755	
マアジ	小底5t以上	平 潟	89	168	14,918	
	"	大 津	40	199	7,872	
	"	久 慈 町	13	200	2,600	
	"	那 珂 湊	115	405	46,616	
サバ	小底5t以上	平 潟	26	123	3,205	
	"	大 津	9	100	910	
	"	久 慈 町	2	100	220	
ブリ類	小底5t以上	平 潟	21	225	4,774	
	"	大 津	4	150	615	
	"	那 珂 湊	18	1,092	19,330	
	その他釣り	"	11	666	7,460	
マイワシ	まき網	大 津	86,965	84	7,313,672	2
	"	は さ き	265,735	100	26,476,845	3

注 延隻数:銘柄別隻数

茨城県水産試験場漁業無線局

ヒラメ漁獲量の動向と稚魚の出現状況

1. 2022年のヒラメの漁獲状況

茨城県におけるヒラメの漁獲量は2011年以降増加傾向でしたが、2015年の597トンを経過して減少傾向に転じ、2022年は183トンとなりました。2021年と比較するとやや増加しましたが、漁獲量は震災前と同程度の200トン前後で推移しています(図1)。

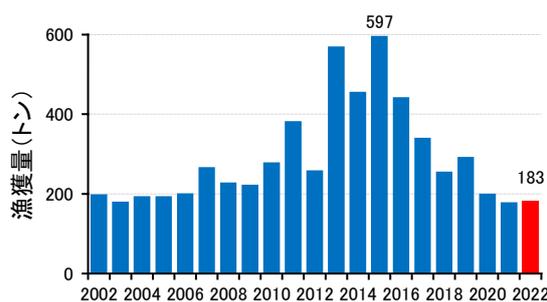


図1. 過去20年の茨城県のヒラメ漁獲量の推移(1~12月、属地集計)。

2. 2022年生まれの稚魚の出現状況

水産資源の動向は、漁獲状況に加えて、産卵量や仔稚魚の生き残りに関わる環境条件等が影響します。当場では4~12月に月1回、鉾田市玉田沖(距岸0.25~2.0マイル、水深約6~20m)で、その年に生まれた稚魚の分布密度を調査しています。今年生まれの稚魚は1年後には約30cmに成長し、漁獲されるようになります。

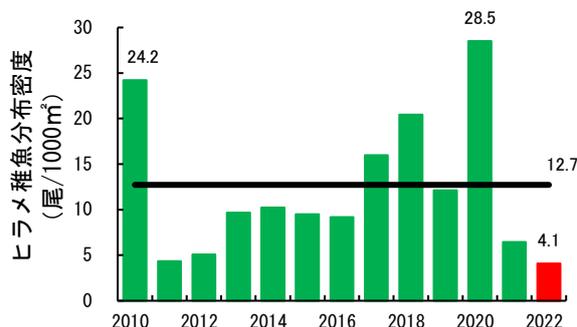


図2. 玉田沖におけるヒラメ稚魚の最大分布密度の経年推移。横線は過去10年の最大分布密度の平均値を示す。

2022年における稚魚の最大分布密度は4.1尾/1,000m²で過去10年の最大分布密度の平均値(12.7尾)を下回りました(図2)。ヒラメ稚魚の分布密度は低い結果となりましたが、一方で他種の稚魚が多く採集されました。ヒラメ稚魚の出現状況と漁獲量の関係については、餌の競合等他種の稚魚との関係も踏まえ、研究を進める必要があると考えています。

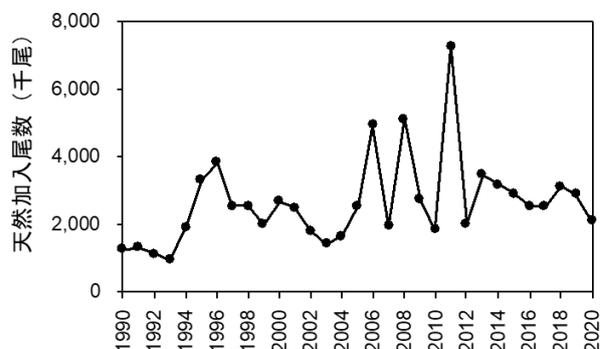


図3. 太平洋北部系群における1990~2020年の天然加入尾数(1歳魚)の推移。

また、本県のヒラメが属する「ヒラメ太平洋北部系群」は、2010年に卓越年級群が発生し、2011年に1歳魚が大量加入して以降、卓越年級群は発生していません※1(図3)。

一方で、本県の2020年の稚魚の最大分布密度(28.5尾/1,000m²)は、太平洋北部系群が卓越年級群であった2010年の最大分布密度(24.2尾/1,000m²)を上回っていました。

2010年の卓越年級群は2年後以降に漁獲加入し、漁獲量の増加に貢献していたことから、今後の2020年級群の漁獲加入状況に着目していきます。

(定着性資源部 水谷宏太)

※1 富樫博幸、成松庸二、鈴木勇人、森川英祐、時岡 駿、三澤 遼、金森由妃、永尾次郎、櫻井慎大(2022) 令和3(2021)年度ヒラメ太平洋北部系群の資源評価。我が国周辺水域の漁業資源評価。水産庁・水産研究・教育機構, 43pp, <http://www.abchan.fra.go.jp/digests2021/index.html>