

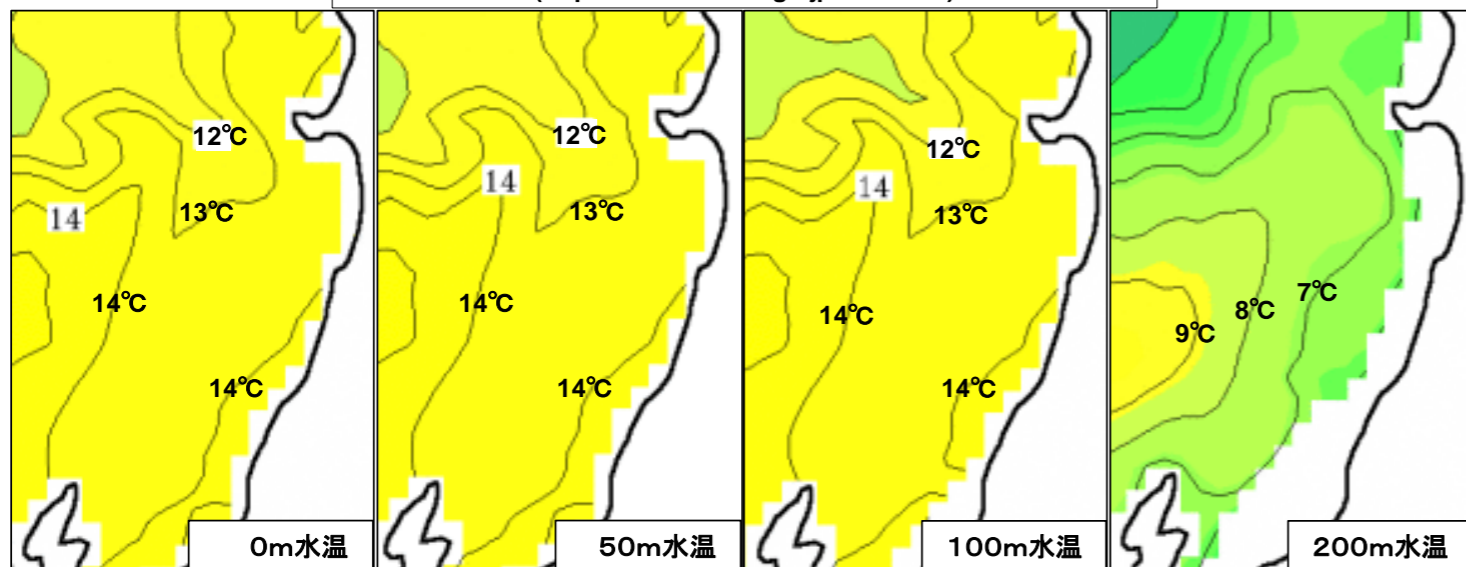
漁海況情報

第607号 (令和5年1月16日)

発行: 山形県水産研究所 〒997-1204 鶴岡市加茂字大崩594
 TEL0235(33)3150 FAX0235(33)0379
 ホームページ: <http://www.pref.yamagata.jp/ou/norinsuisan/147010/>

- ・12月の地先水温は鶴岡市加茂(水産研究所)、鶴岡市三瀬(栽培漁業センター)ともに「**平年並み**」でした。
- ・1月上旬の海水温は、沿岸の表層から100m層は約14℃で前年より2℃程度高く、200m層は約7℃で前年並みでした(「FRA-ROMS II」による再現計算値)。
- ・1月中旬のたら場水温観測の結果は、水深200mおよび水深300mはそれぞれ平均5.8℃(平年差-1.9℃)、平均1.5℃(平年差-0.2℃)で「**やや低い**」、水深250mは平均2.7℃(平年差-0.6℃)で「**平年並み**」となっています。
- ・12月末までの本県へのサケの来遊尾数は123,615尾で、前年比131%でした。

1月6日の山形県沖水温再現図
 (国立研究開発法人水産研究・教育機構
 改良版我が国周辺の海況予測システム FRA-ROMS II より引用して編集)
 (<https://fra-roms.fra.go.jp/fra-roms/>)



地先平均水温(12月)

単位:℃

場所	水温	前年差	平年差	評価
水産研究所(鶴岡市加茂港内)	11.7	-0.7	-0.2	平年並み
栽培漁業センター(鶴岡市三瀬地先)	14.0	+0.1	+0.3	平年並み

評価の表現: “平年並み”は約2年に1回、“やや”は約4年に1回、“かなり”は約10年に1回、“はなはだ”は約20年以上に1回の出現確率を表しています。

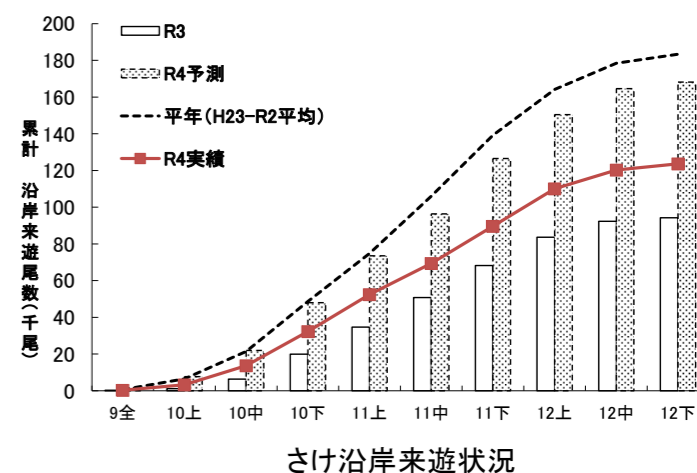
山形県さけ沿岸来遊状況

(令和4年12月31日現在)

区分	沿岸漁獲尾数	河川捕獲尾数	沿岸来遊尾数
平成30年度	66,185尾	79,598尾	145,783尾
令和元年度	45,208尾	86,426尾	131,634尾
令和2年度	79,779尾	140,450尾	220,229尾
令和3年度	25,021尾	69,180尾	94,201尾
令和4年度	38,547尾	85,068尾	123,615尾
令和3年度比	154%	123%	131%

備考: 沿岸漁業 12月31日終了

令和3年度最終実績	25,021尾	69,554尾	94,575尾
-----------	---------	---------	---------

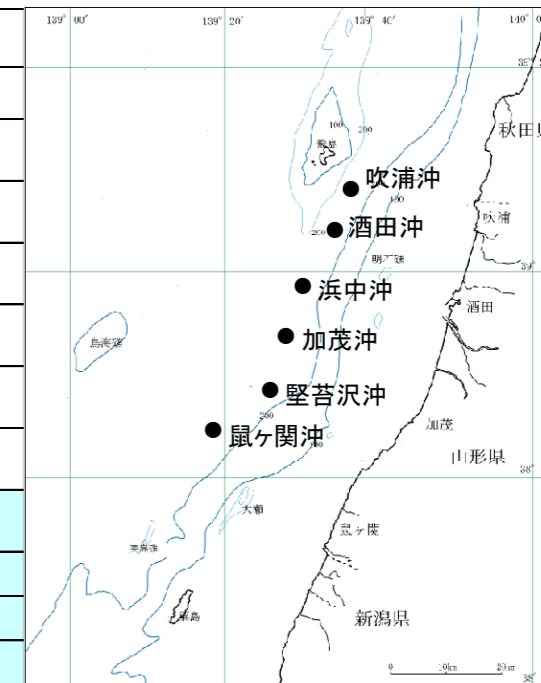


さけ沿岸来遊状況

たら場水温観測結果 (2023年1月13日 最上丸 観測)

※平年=2013~2022年の1月上旬~中旬たら場観測結果の平均

漁場	緯度	経度	ロラン 3局	水深 ヒコ	水温(平年差)(℃)		
					200m	250m	300m
鼠ヶ関沖	38° 42. 6'	139° 16. 5'	3064	237	4. 8(-2. 4)	2. 5(-0. 5)	1. 4(-0. 2)
堅苔沢沖	38° 48. 1'	139° 25. 0'	2978	214	4. 8(-3. 0)	2. 4(-1. 2)	1. 5(+0. 0)
加茂沖	38° 54. 6'	139° 28. 1'	2893	292	4. 7(-2. 2)	2. 3(-1. 0)	1. 5(-0. 3)
浜中沖	39° 00. 3'	139° 31. 0'	2818	266	5. 2(-2. 2)	2. 4(-0. 6)	1. 6(-0. 1)
酒田沖	39° 03. 7'	139° 34. 3'	2769	216	5. 8(-1. 9)	1. 8(-1. 6)	1. 3(-0. 3)
吹浦沖	39° 10. 5'	139° 37. 3'	2682	214	9. 5(+0. 8)	5. 1(+1. 4)	1. 5(-0. 2)
平均					5. 8	2. 7	1. 5
前年(2022年)との差					+0. 1	+0. 1	-0. 0
平年(2013~2022年)との差					-1. 9	-0. 6	-0. 2
評価					やや低い	平年並み	やや低い



12月の漁況

- 延べ操業隻数は385隻で前年比47%、総漁獲量は128トンで前年比35%でした。スルメイカ漁獲量が前年を大きく下回ったこと、時化の日が例年になく多く、沿岸操業隻数が少なかったことが大きな要因と考えられます。
- 底びき網漁業の漁獲量は55トンで前年を下回りました。ホッケおよびズワイガニは前年を上回り、タイ類、ヒラメ、カレイ類、ハタハタ、アンコウ、マダラ、紅エビ(ホッコクアカエビ)およびタコ類は前年を下回りました。
- 定置網漁業の漁獲量は36トンで前年を下回りました。アジは前年を上回り、ヒラメ、サケ、ブリ類およびサバは前年を下回りました。
- その他の漁業では、いか一本釣り漁業および船凍いか釣り漁業のスルメイカ、はえなわ漁業のサワラおよびフグ類、一本釣り漁業のブリ類、採貝藻漁業のアワビ、サザエおよびイワノリが前年を下回りました。

- * 前年比は平成29～令和3年までの平均値と比較した値です。
- * 前年比85%～115%は「前年並み」、前年比84%以下は「前年を下回る」、前年比116%以上は「前年を上回る」としました。
- * 小数点以下を四捨五入して表示しているため、合計が合わない場合があります。

全漁業支所別漁獲量

支所	吹浦	飛鳥	酒田	加茂	由良	豊浦	温海	念珠関	計	前年比	前年比
延べ操業隻数	37	36	56	12	86	22	13	123	385	53%	47%
総漁獲量	5,758	517	44,420	10,207	26,271	15,911	431	24,718	128,233	83%	35%
前年比	91%	8%	78%	63%	104%	173%	51%	75%	83%		
前年比	45%	11%	21%	41%	61%	62%	63%	51%	35%		

底びき網漁業

支所	吹浦	酒田	由良	豊浦	念珠関	計	前年比	前年比
延べ操業隻数	10	16	37	11	60	134	77%	56%
タイ類	169	3,141	2,671	92	10,091	16,165	69%	61%
ヒラメ	16	3	14	72	130	236	34%	24%
カレイ類	79	48	363	486	1,423	2,400	52%	39%
ハタハタ	2,125	2,211	4		12	4,351	75%	17%
ホッケ	108	4,132	59	50	448	4,796	321%	156%
アンコウ	43	16	56	393	410	919	46%	34%
ズワイガニ	175	12	2,076	589	2,097	4,949	114%	157%
マダラ	397	7,118	256	55	567	8,392	139%	84%
紅エビ(ホッコクアカエビ)	131	765	236	81	1,782	2,995	60%	26%
タコ類	130	51	33	18	353	585	83%	48%
その他	193	2,195	1,102	491	5,394	9,375		
計	3,567	19,691	6,870	2,327	22,706	55,160	81%	50%
前年比	100%	100%	57%	53%	80%	81%		
前年比	44%	58%	37%	40%	51%	50%		

定置網漁業

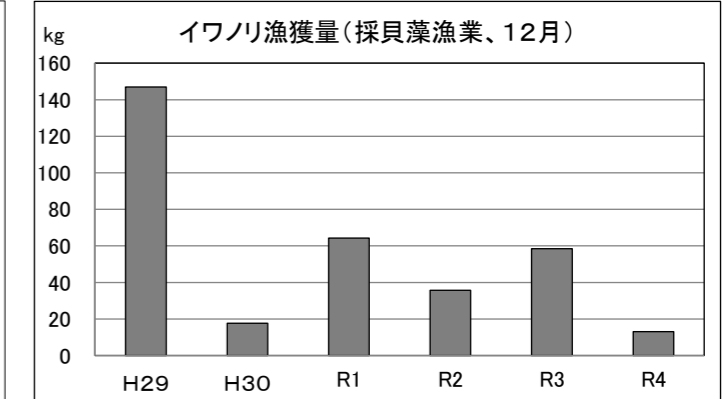
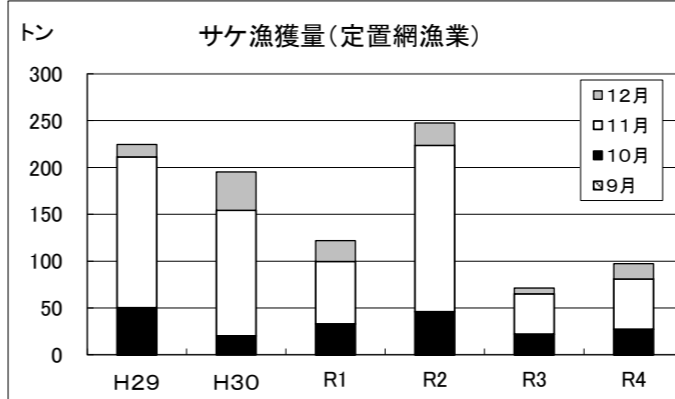
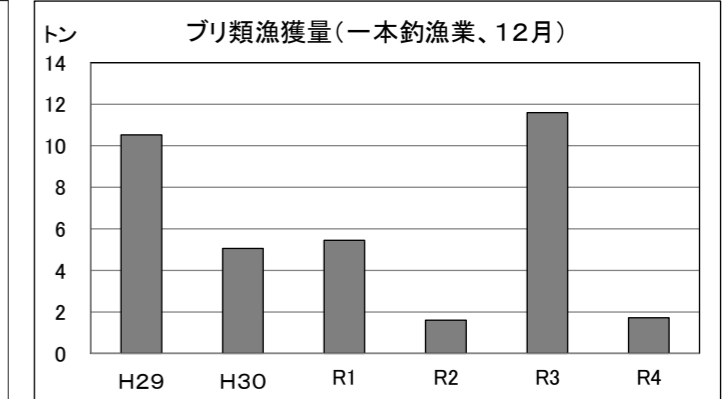
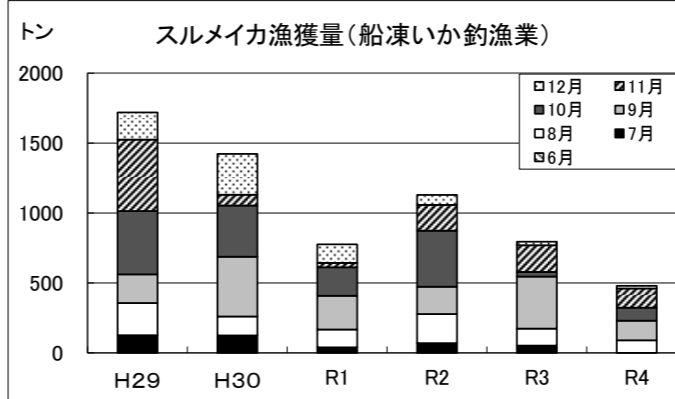
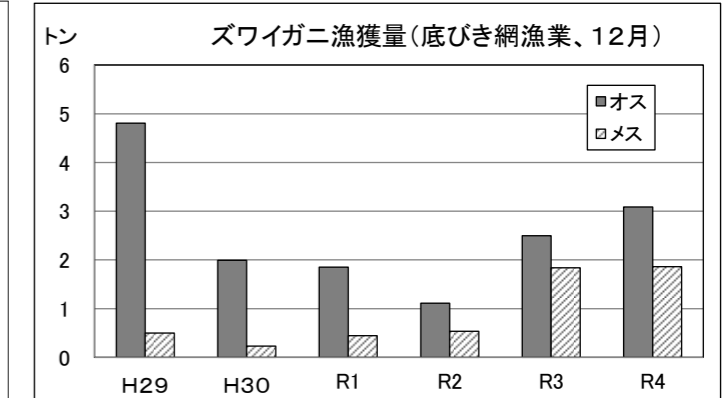
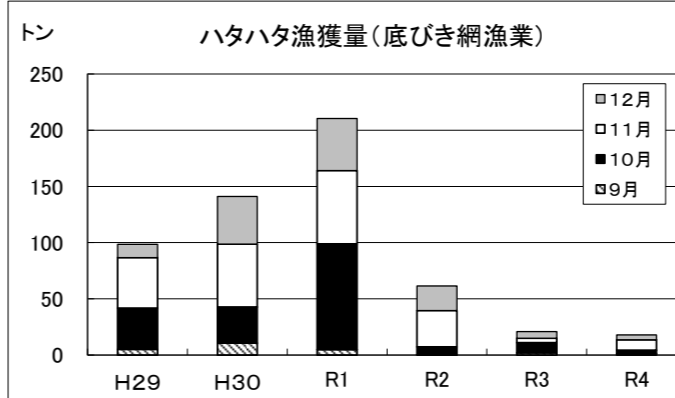
支所	加茂	由良	豊浦	計	前年比	前年比
延べ操業隻数	2	10	6	18	50%	45%
ヒラメ	23	152	88	262	54%	40%
サケ	1,704	7,792	6,666	16,162	265%	76%
ブリ類	2,352	2,929	5,233	10,515	553%	66%
アジ	222	4,528	1,192	5,942	88%	164%
サバ	10	45	23	77	313%	5%
その他	55	3,034	318	3,407		
計	4,365	18,479	13,519	36,364	193%	75%
前年比	649%	135%	336%	193%		
前年比	93%	83%	71%	75%		

その他の漁業

単位: 隻、kg

漁業種類	いか一本釣り漁業	船凍いか釣り漁業	はえなわ漁業		一本釣り漁業	採貝藻漁業		
延べ操業隻数	10	2	60		21	74		
総漁獲量			2,297		1,781	1,337		
前年比			51%		15%	59%		
前年比			40%		22%	55%		
主な魚種	スルメイカ	スルメイカ	サワラ	フグ類(※)	ブリ類	アワビ	サザエ	イワノリ
漁獲量	3,695	19,352	1,545	217	1,726	89	1,207	13
前年比	89%	77%	43%	111%	15%	40%	62%	22%
前年比	14%	14%	70%	29%	25%	25%	63%	20%

※トラフグを含む



最上丸の予定(1月下旬～2月上旬)

- ・ たら場の水温観測を行います。
- ・ 海洋観測を行います。
- ・ ズワイガニ沖合漁場調査を行います。

みなさま、調査への御協力。御理解よろしく願います。

