

漁海況情報

第593号(令和3年11月16日発行)

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/>

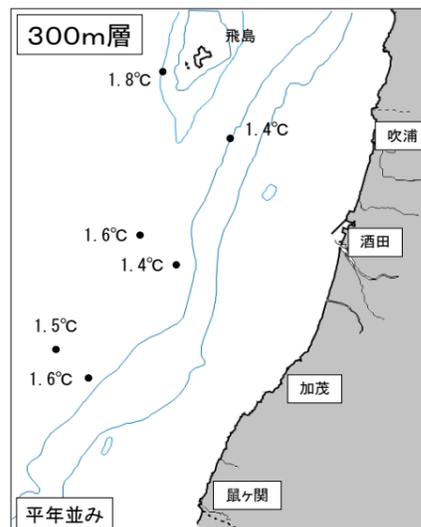
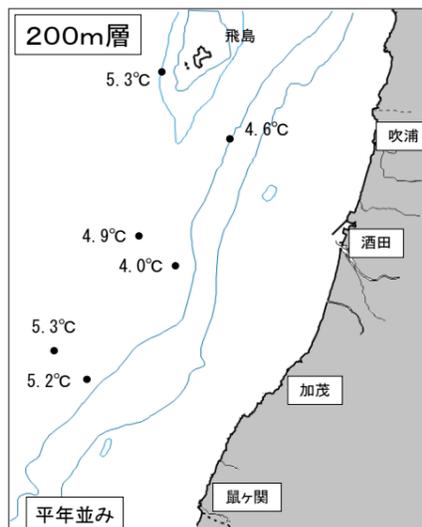
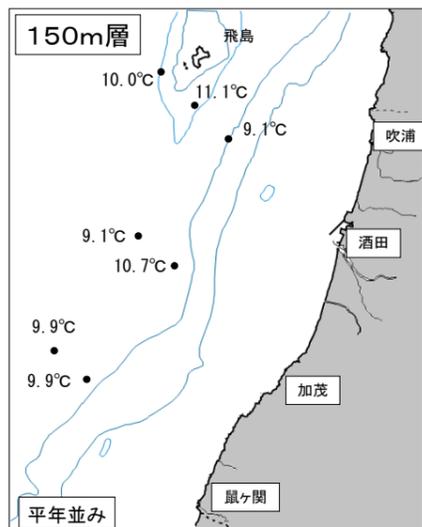
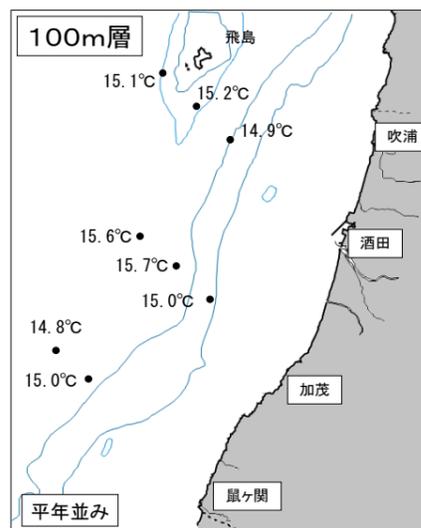
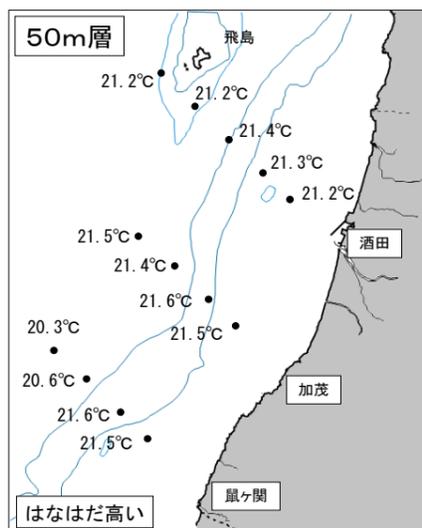
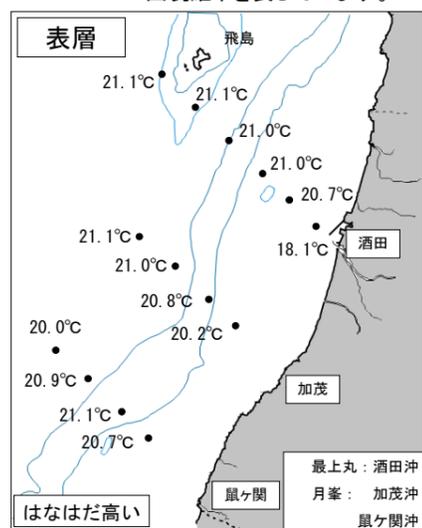
- ・庄内総合支庁水産振興課「月峯」と水産研究所「最上丸」はそれぞれ10月25日、26日に沿岸の水温観測を実施しました。その結果、表層、50m層は「はなはだ高い」、その他の水深帯は「平年並み」でした。
- ・10月の地先水温は、鶴岡市加茂(水産研究所)は「やや高い」、鶴岡市三瀬(栽培漁業センター)は「平年並み」でした。
- ・サケの沿岸来遊は10月31日現在で19,871尾で、昨年度の41%となっています。
- ・大型クラゲは、死骸の入網がほとんどですが、沖合にはまだ分布があると考えられます。引き続きご注意ください。

各層別の平均水温(11月上旬分観測値)

単位:°C

	表層	50m層	100m層	150m層	200m層	300m層
本年	20.8	21.3	15.2	10.0	4.9	1.6
前年差	+0.5	+0.5	-1.6	-2.3	-3.3	-0.5
平年差	+1.6	+1.8	-0.3	-0.4	-0.5	+0.0
評価	はなはだ高い	はなはだ高い	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み
(前月評価)	(平年並み)	(やや高い)	(平年並み)	(平年並み)	(平年並み)	(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。



地先平均水温(10月)

単位:°C

場所	水温	前年差	平年差	評価
水産研究所(鶴岡市加茂港内)	21.0	+0.7	+0.8	やや高い
栽培漁業センター(鶴岡市三瀬地先)	22.1	+0.1	+0.6	平年並み

大型クラゲ出現情報

【山形県の出現状況】

○ 庄内浜では、11月1~5日の間に、
定置網1個/日、底びき網1~8個/日の入網が報告されていますが、
殆どが死んだクラゲの入網となっています。

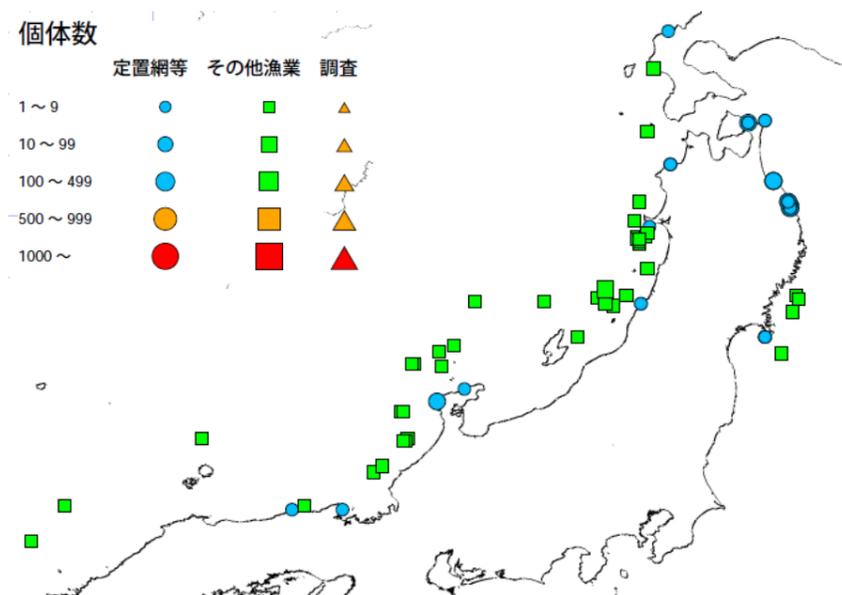
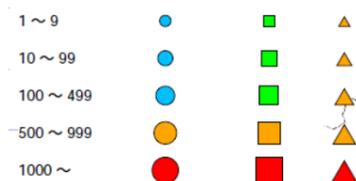
【隣県の出現状況】

○ 秋田県 11月1日 底びき網 4個/日の入網
○ 新潟県 10月22日 沖合底びき網 0~5個/日の入網(死骸)

出現の中心は北部日本海~太平洋です。能登沖で操業する巻き網で少量ですが入網があります。沖合にはまだ分布があると考えられます。

個体数

定置網等 その他漁業 調査



最近2週間の大型クラゲの出現状況(11月10日時点)
(一般社団法人 漁業情報サービスセンター ホームページより)

山形県さけ沿岸来遊状況

(令和3年10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29年度	18,354尾	18,872尾	37,226尾
平成30年度	9,089尾	19,432尾	28,521尾
令和元年度	13,544尾	24,442尾	37,986尾
令和2年度	17,424尾	30,758尾	48,182尾
令和3年度	8,509尾	11,362尾	19,871尾
令和2年度比	49%	37%	41%

備考:

令和2年度最終実績	79,779尾	141,080尾	220,859尾
-----------	---------	----------	----------

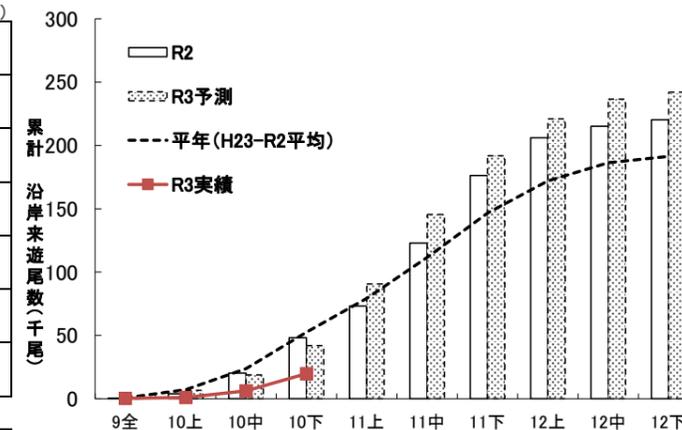


図 さけ沿岸来遊状況

10月の漁況

・延べ操業隻数は1,475隻、総漁獲量は269トンで平年を大きく下回りました。
 時化で操業隻数が少なかったことに加えて、いか一本釣り漁業および船凍いか釣漁業のスルメイカ、底びき網漁業のハタハタ、マダラ、定置網漁業のサケ等の多獲魚種の漁獲量が平年を大きく下回ったことが主要因となっています。
 ・底びき網漁業の漁獲量は97トンで平年を下回りました。ズワイガニは平年を上回り、ヒラメ、ハタハタ、スケソウダラ、ホッケ、マダラおよびタコ類は平年を下回りました。
 ・定置網漁業の漁獲量は411トンで平年を下回りました。アジは平年を上回り、サケ、カツオ類、サワラおよびアオリイカは平年を下回りました。
 ・はえなわ漁業の漁獲量は26トンで平年並みでした。タイ類は平年を下回りました。
 ・採貝藻漁業の漁獲量は6.1トンで平年を下回りました。サザエは平年を下回りました。
 ・その他の漁業では、さし網漁業のワタリガニおよびあまだいさし網漁業のアマダイは平年を上回り、いか一本釣り漁業および船凍いか釣漁業のスルメイカ、さし網漁業のヒラメ、一本釣り漁業のブリ類は平年を下回りました。

* 前年比は平成28～令和2年までの平均値と比較した値です。
 * 前年比85%～115%は「平年並み」、前年比84%以下は「平年を下回る」、前年比116%以上は「平年を上回る」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

単位:隻、kg

支所	吹浦	飛鳥	酒田	加茂	由良	豊浦	温海	念珠関	計	前年比	平年比
延べ操業隻数	100	121	231	93	251	170	103	406	1,475	66%	74%
支所別漁獲量	6,928	3,052	83,538	44,646	42,564	27,644	5,330	55,368	269,070	32%	38%
前年比	61%	60%	14%	74%	72%	83%	71%	74%	32%		
平年比	50%	46%	20%	77%	73%	87%	94%	53%	38%		

底びき網漁業

単位:隻、kg

支所	吹浦	酒田	由良	豊浦	念珠関	計	前年比	平年比
延べ操業隻数	18	50	60	21	132	281	88%	78%
タイ類	6	10,113	183	8	2,167	12,478	76%	94%
ヒラメ	10	44	10	5	8	77	5%	9%
カレイ類	387	1,468	3,732	1,060	2,116	8,763	106%	88%
ハタハタ	828	83	3,028	1,022	4,127	9,087	131%	25%
スケソウダラ	11	5	53	12	9	90	60%	21%
ホッケ	398	6,756	495	157	1,434	9,239	17%	40%
マダラ	928	1,317	1,612	456	4,945	9,256	53%	21%
スルメイカ	82	50	218	209	3,036	3,595	80%	91%
紅エビ(ホッコクアカエビ)	121	3,667	404	179	6,541	10,912	93%	97%
ズワイガニ	1,254	3,357	6,111	1,504	7,151	19,378	212%	161%
タコ類	97	83	271	211	1,204	1,866	83%	81%
その他	413	2,822	1,701	506	6,318	11,759		
計	4,533	29,765	17,818	5,329	39,055	96,500	63%	53%
前年比	71%	38%	140%	112%	77%	63%		
平年比	51%	55%	72%	54%	46%	53%		

定置網漁業

単位:隻、kg

支所	吹浦	加茂	由良	豊浦	念珠関	計	前年比	平年比
延べ操業隻数	10	5	35	17	10	77	94%	85%
サケ	471	468	7,842	9,874	3,763	22,418	49%	56%
ブリ類	111	1,625	3,964	28	5,728	62%	108%	
アジ		1,127	6,055	11	102	7,294	208%	171%
カツオ類		107	21			128	19%	26%
サワラ	2	21	333	242	2	600	76%	69%
アオリイカ		85	470	412	18	985	44%	73%
その他	133	51	3,542	455	79	4,259		
計	606	1,970	19,887	14,957	3,992	41,411	63%	75%
前年比	116%	16%	68%	74%	99%	63%		
平年比	70%	24%	78%	112%	55%	75%		

はえなわ漁業

単位:隻、kg

支所	吹浦	飛鳥	酒田	加茂	由良	豊浦	温海	念珠関	計	前年比	平年比
延べ操業隻数	12	8	15	15	58	72	71	119	370	92%	99%
タイ類	3		5	9	19	31	122	176	364	80%	20%
サワラ	162		259	350	1,230	2,804	4,355	9,163	18,322	74%	114%
フグ類	15	2	33	11	39	9	44	181	334	84%	90%
サバ	21		18	4	35	53	95	235	459	31%	96%
その他	22	142	5,466	49	51	135	214	253	6,330		
計	223	144	5,780	422	1,372	3,032	4,828	10,008	25,809	78%	114%
前年比	29%	314%	83%	133%	79%	97%	83%	69%	78%		
平年比	25%	18%	177%	130%	105%	99%	108%	119%	114%		

採貝藻漁業

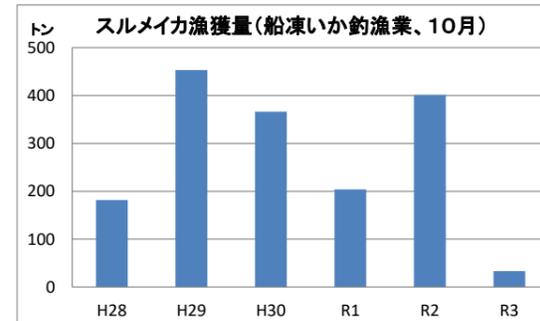
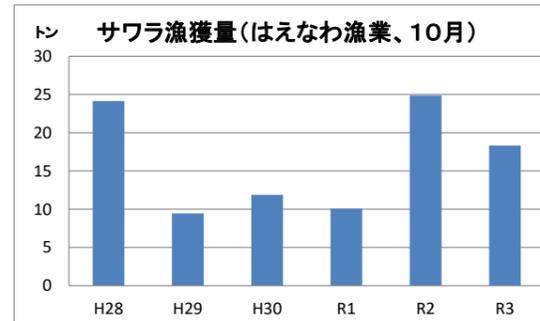
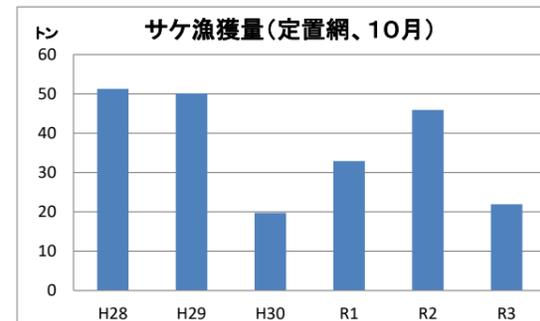
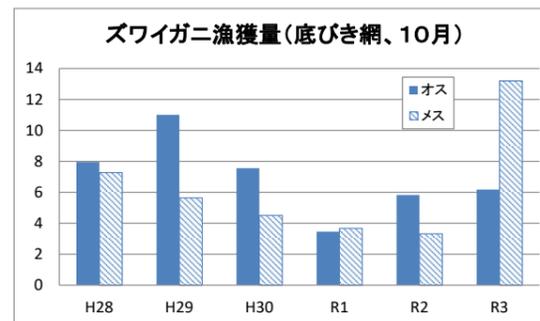
単位:隻、kg

支所	飛鳥	酒田	加茂	由良	豊浦	温海	念珠関	計	前年比	平年比
延べ操業隻数	81	5	14	36	17	20	90	263	53%	71%
サザエ	1,927	102	276	1,239	358	447	1,705	6,053	44%	61%
その他		7						7		
計	1,927	109	276	1,239	358	447	1,705	6,060	44%	61%
前年比	75%	113%	41%	35%	43%	28%	39%	44%		
平年比	79%	102%	62%	55%	58%	41%	58%	61%		

その他の漁業

単位:隻、kg

漁業種類	いか一本釣り漁業	船凍いか釣漁業	さし網漁業			あまだいさし網漁業	ごち網漁業	一本釣り漁業
延べ操業隻数	21	1	244			27	44	128
総漁獲量(kg)			4,537			2,276	9,816	3,798
前年比			58%			86%	98%	46%
平年比			57%			151%	106%	44%
主な対象魚種	スルメイカ	スルメイカ	タイ類	ヒラメ	ワタリガニ	アマダイ	タイ類	ブリ類
漁獲量	8,435	33,288	447	642	297	1,868	9,297	2,481
前年比	9%	8%	112%	82%	47%	86%	98%	68%
平年比	20%	10%	95%	74%	136%	159%	106%	41%



最上丸の予定
 (11月中旬～12月中旬)
 ・ 上架整備のため、調査の予定はありません。

みなさま、調査への御協力・御理解
 よろしくお願ひします。

