第617号(令和5年11月13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

ホームへ。一ジ:http://www.pref.vamagata.ip/ou/norinsuisan/147010/

100m層

15. 6°C €

- 庄内水産振興課「月峯」と水産研究所「最上丸」は10月25日と27日に沿岸の水温観測を実施しました。 その結果、表層および50m層で「はなはだ高い」、100m層で「平年並み」、150m層で「やや高い」、 200m層および300m層で「かなり高い」でした。
- ・10月の地先水温は、鶴岡市加茂(水産研究所)は「かなり高い」、鶴岡市三瀬(栽培漁業センター)は 「やや高い」でした。
- 大型クラゲについては、今後まとまった出現の可能性は低いと思われます。
- サケの沿岸来遊は10月31日現在で7.407尾(前年同期比23%)と少ない状況です。

沿岸25海里定点の各層別の平均水温(11月上旬分観測値)

表層

20. 7°C

21.3°C

***	ㅗ		0	_
里1	V	•	-1	(

3.6

	表層	50m層	100m層	150m層	200m層	300m層
本 年	21. 4	21. 4	16. 0	11. 5	7. 3	1. 9
前年差	+1.6	+1. 1	+0. 4	+0. 9	+0. 3	+0. 5
平年差	+2. 2	+1. 9	+0. 5	+1. 2	+1. 9	+0. 4
評価	はなはだ高い	はなはだ高い	平年並み	やや高い	かなり高い	かなり高い
(前月評価)	(はなはだ高い)	(平年並み)	(かなり高い)	(かなり高い)	(はなはだ高い)	(かなり高い)

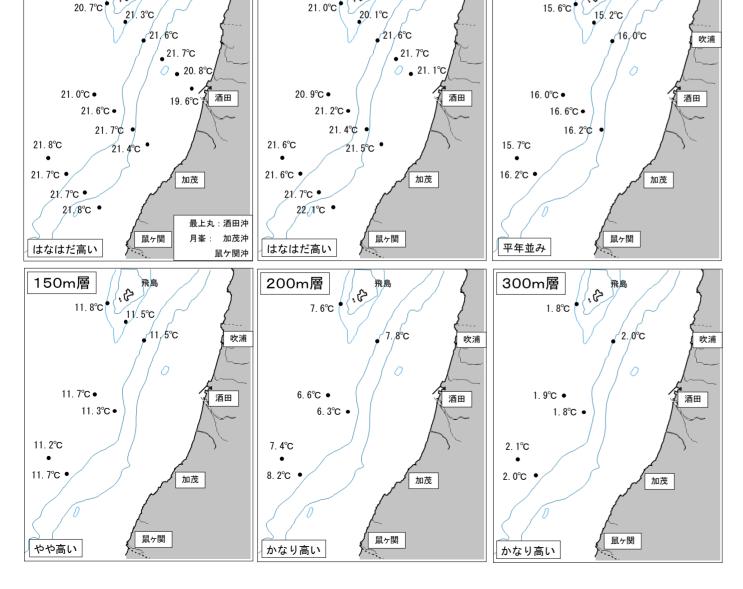
3.6

20. 1°C

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。

21.0°C

50m層



地先平均水温(10月) 単位:℃ 水温 平年差 前年差 所 水産研究所(鶴岡市加茂港内) 21. 3 +1.2 かなり高い +1.2

22. 6

+1.0

+1.0

やや高い

大型クラゲ出現情報

栽培漁業センター(鶴岡市三瀬地先)

(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)

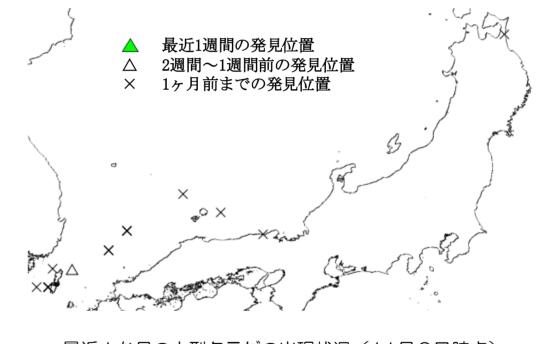
【山形県の出現状況】

〇庄内浜では入網の情報はありません。

【他県の出現状況】

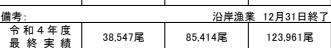
○京都府の大型定置、山口県沖~山陰沖合の底びき網で少量入網しました (10月1日~26日)。

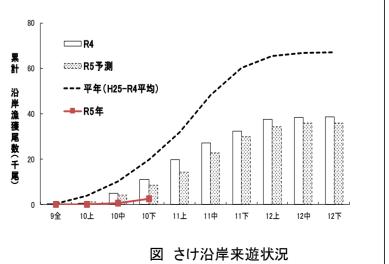
過去に11月以降大型クラゲが急増した事例はないとのことです。 今後まとまった出現の可能性は低いと思われます。



最近1か月の大型クラゲの出現状況(11月6日時点)

山 形 県	さ け ※	来 岩	遊 状 況		
		(令和5:	年10月31日現在)		
区分	沿岸漁獲	河川捕獲	沿岸来遊		
E //	尾数	尾 数	尾数		
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4年度	11,012尾	21,253尾	32,265尾		
令和5年度	2,591尾	4,816尾	7,407尾		
令和4年度比 24%		23%	23%		
備考:	_	沿岸漁	集 12月31日終了		





10月の漁泥

- ・延べ操業隻数は1,204隻で平年比67%、総漁獲量は312トンで平年比56%でした。
- ・底びき網漁業の漁獲量は91トンで平年を下回りました。スケトウダラ、スルメイカおよびズワイガニは平年を上回り、 タイ類、ヒラメ、カレイ類、ハタハタ、ホッケ、マダラ、紅エビ(ホッコクアカエビ)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28トンで平年を下回りました。ブリ類およびサワラは平年を上回り、サケ、カツオ類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5.5トンで平年を下回りました。ブリ類は平年を上回り、タイ類、サワラおよびフグ類は平年を下回りました。
- ・採貝藻漁業の漁獲量は5.9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、いか一本釣り漁業のスルメイカ、さし網漁業のウスメバルおよび一本釣漁業のブリ類は平年を上回り、 船凍いか釣漁業のスルメイカ、さし網漁業のヒラメ、あまだいさし網漁業のアマダイおよびごち網漁業のタイ類は平年を 、下回りました。
- * 平年比は平成30~令和4年までの平均値と比較した値です。
- *平年比85%~115%は「平年並み」、平年比84%以下は「平年を下回る」、平年比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	飛島	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	88	160	326	71	158	86	37	278	1,204	82%	67%
支所別漁獲量	5,252	5,044	149,193	58,188	28,391	21,414	576	44,312	312,369	90%	56%
前年比	54%	111%	104%	102%	58%	68%	22%	90%	90%		
 平年比	46%	131%	47%	108%	54%	68%	12%	56%	56%		-

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	20	44	56	22	122	264	84%	80%
タイ類	22	10,362	1,279	19	332	12,014	97%	79%
ヒラメ	58	11	17	49	4	139	84%	25%
カレイ類	275	567	1,253	542	2,730	5,367	73%	63%
ハタハタ	620	96	13	44	2	777	25%	3%
スケトウダラ	174	100	95	31	209	608	122%	265%
ホッケ	386	751	268	30	731	2,165	15%	8%
マダラ	517	486	441	149	887	2,480	23%	10%
スルメイカ	348	138	3,283	1,188	18,469	23,425	185%	432%
紅エビ(ホッコクアカエビ)	109	4,234	257	129	4,209	8,938	95%	82%
ズワイガニ	187	1,454	5,224	1,772	9,485	18,121	70%	123%
タコ類	362	171	167	88	554	1,341	71%	65%
その他	639	8,708	2,096	907	3,691	16,041		
計	3,696	27,076	14,393	4,948	41,304	91,416	80%	58%
前年比	50%	72%	78%	70%	94%	80%		
平年比	47%	50%	62%	55%	65%	58%		-

定置網漁業

単位:隻、kg

支所	吹浦	加茂	由良	豊浦	計	前年比	平年比
延べ操業隻数	2	6	13	16	37	69%	48%
サケ	61	877	2,100	2,928	5,966	22%	20%
ブリ類		1,639	2,573	6,397	10,609	85%	163%
アジ		919	1,518	1,517	3,954	80%	87%
カツオ類		5	35		40	204%	15%
サワラ		265	1,419	1,579	3,263	1477%	464%
アオリイカ	4	187	460	425	1,076	108%	82%
その他	13	290	1,792	640	2,734		
計	78	4,182	9,896	13,485	27,641	56%	60%
前年比	26%	52%	50%	65%	56%		
平年比	14%	65%	49%	90%	60%		

はえなわ漁業

10 / L · O · I / ///// /	•									– ~ .	
支 所	吹浦	飛島	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	7	2	14	1	11	9	12	33	89	46%	26%
タイ類	28		29	3	43	36	94	305	537	54%	52%
ブリ類		38	3,187					48	3,273	692%	1190%
サワラ					14	17	89	104	224	13%	2%
フグ類	43				16		5	41	105	140%	29%
サバ	39		50		328	108	18	257	800	44%	91%
その他	77	1	88		132	91	28	163	580		
計	187	39	3,354	3	532	253	234	918	5,519	85%	28%
前年比	336%	13%	461%	26%	132%	43%	12%	37%	85%		
平年比	45%	13%	97%	1%	47%	11%	6%	12%	28%		

採貝藻漁業

単位:隻、kg

支所	飛島	加茂	由良	豊浦	温海	念珠関	計	前年比	平年比
延べ操業隻数	87	6	38	4	14	70	219	67%	62%
サザエ	2,843	133	1,301	87	244	1,313	5,919	76%	63%
その他					8		8		
計	2,843	133	1,301	87	252	1,313	5,927	76%	63%
前年比	97%	56%	91%	32%	45%	57%	76%		
平年比	136%	31%	63%	16%	27%	40%	63%		

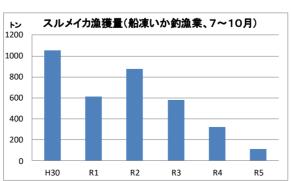
その他の漁業

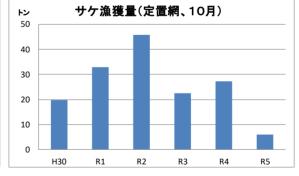
単位:隻、kg

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 漁業
延べ操業隻数	145	4		229		21	37	144
総漁獲量(kg)				4,512		1,320	6,497	7,250
前年比				78%		51%	65%	190%
平年比				72%		59%	60%	147%
主な対象魚種	スルメイカ	スルメイカ	タイ類	ヒラメ	ウスメバル	アマダイ	タイ類	ブリ類
漁獲量	64,314	46,680	385	282	836	967	6,056	5,505
前年比	663%	50%	107%	64%	145%	48%	66%	263%
平年比	179%	21%	92%	50%	201%	54%	59%	209%

プワイガニ漁獲量(底びき網、10月) 16 14 12 10 8 6 4 2 0 H30 R1 R2 R3 R4 R5





ブリ類漁獲量(一本釣り漁業、10月)

H30

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 よろしくお願いします。



おいしい山形