

# 漁海況情報

第610号 (令和5年4月13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: <https://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4月3日と4月4日に沿岸の水温観測を実施しました。その結果、表層は「はなはだ高い」、50m層から100m層は「かなり高い」、150m層から200m層は「やや高い」、300m層は「やや低い」でした。

○3月の地先水温は、鶴岡市加茂(水産研究所)は「はなはだ高い」、鶴岡市三瀬(栽培漁業センター)は「かなり高い」でした。

○国立研究開発法人水産研究・教育機構は、令和5年4月7日に「2023年度 第1回 日本海海況予報(4月中旬～6月)」を発表し、水温の見通しは下記のとおりです。

- ・対馬暖流域の表面水温は、「かなり高め」で経過する。
- ・対馬暖流域の50m層水温は、日本海西部及び北部ともに「かなり高め」で経過する。

沿岸25海里定点各層別の平均水温(4月上旬観測値)

単位: °C

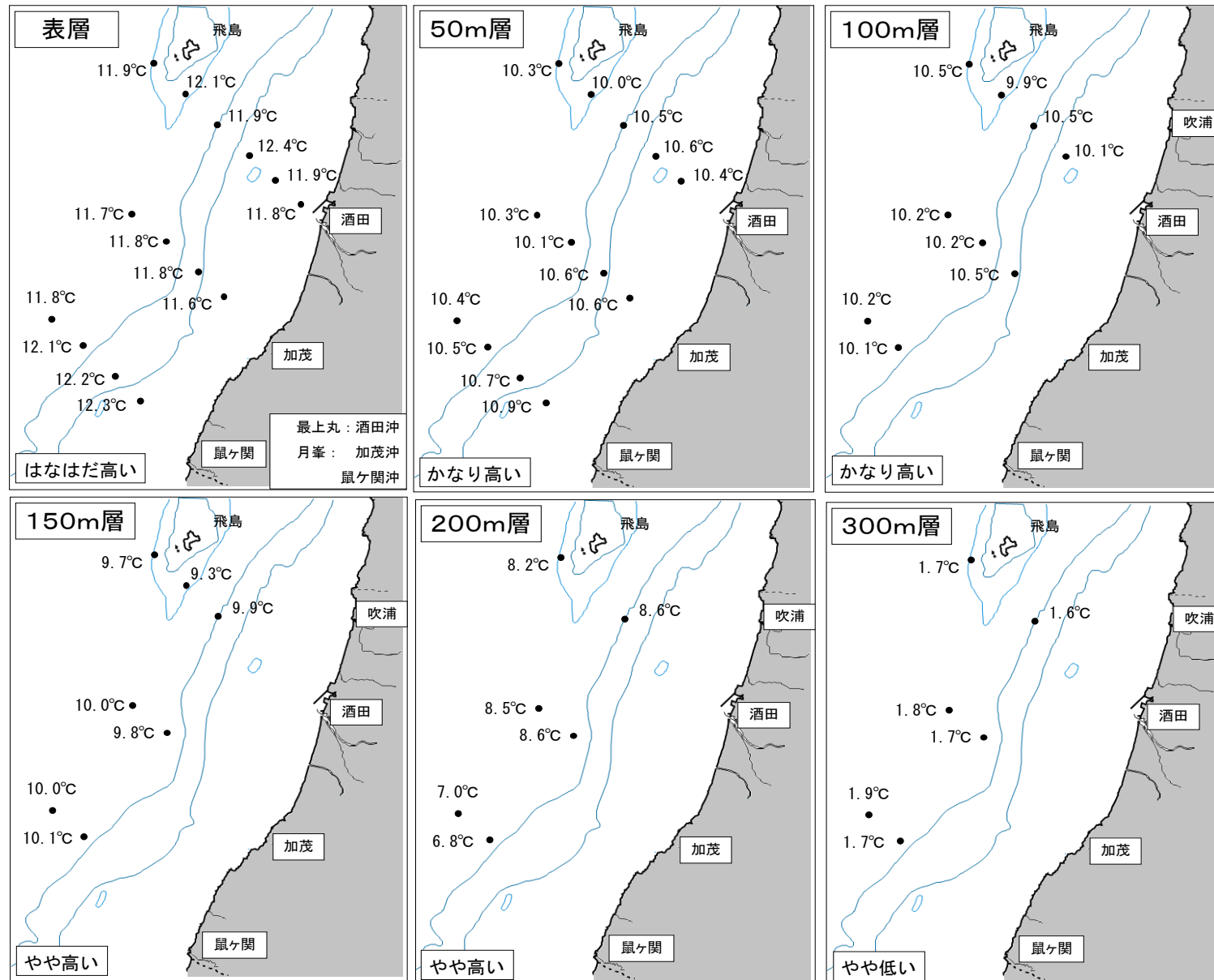
	表層	50m層	100m層	150m層	200m層	300m層
本年	12.0	10.5	10.3	9.8	7.9	1.7
前年差	+1.7	+0.7	+0.7	+0.6	-0.1	-0.5
平年差	+1.8	+0.7	+0.8	+1.1	+1.2	-0.4
評価	はなはだ高い	かなり高い	かなり高い	やや高い	やや高い	やや低い
(前月評価)	(かなり高い)	(やや高い)	(やや高い)	(平年並み)	(やや高い)	(平年並み)

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。

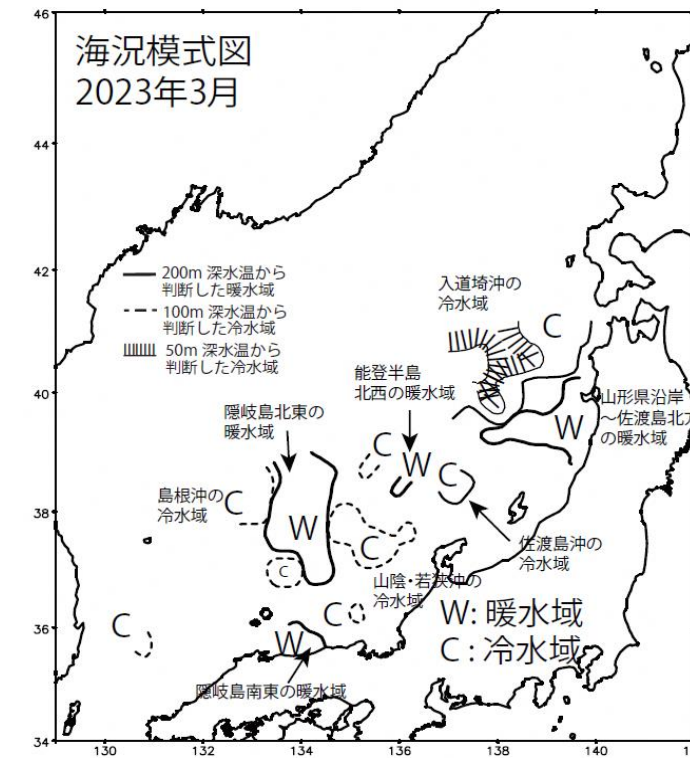
地先平均水温(3月の平均水温)

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)	10.2	+1.8	+1.6	はなはだ高い
栽培漁業センター(鶴岡市三瀬地先)	10.4	+1.3	+1.1	かなり高い



## 国立研究開発法人 水産研究・教育機構 「2023年度 第1回 日本海海況予報」より



### 2023年4月中旬～6月の海況(見通し)

- 隠岐島北東の暖水域は勢力を弱めて東進し能登半島北西に分布
- 能登半島北西の暖水域は勢力を強めながら東進し、能登半島北方に分布
- 山形県沿岸～佐渡島北方の暖水域のうち、山形県沿岸の暖水域は北上し日本海から流失するが、佐渡島北方の暖水域は定在する
- 島根沖の冷水域の張り出しは、かなり小さくやや離岸で経過
- 山陰・若狭沖の冷水域の張り出しは、やや小さく接岸距離は平年並みで経過
- 佐渡島沖の冷水域の張り出しは、かなり小さくやや離岸で経過
- 入道崎沖の冷水域の張り出しは、やや小さく 接岸距離は平年並みで経過

### 今後の見通し(2023年4月中旬～6月)のポイント

- ・対馬暖流域の表面水温は、「かなり高め」で経過する。
- ・対馬暖流域の50m層水温は、日本海西部及び北部ともに「かなり高め」で経過する。

# 3月の漁況

- ・延べ操業隻数は1,537隻で前年比146%、総漁獲量は243トンで前年比103%でした。
- ・底びき網漁業の漁獲量は199トンで前年並みでした。タイ類、ヒラメ、カレイ類、アンコウ、ウマヅラハギ、フグ類、紅エビ(ホッコクアカエビ)およびタコ類は前年を上回り、ハタハタ、ホッケ、ノドグロ(アカムツ)およびヤリイカは前年を下回りました。マダラは前年並みでした。ズワイガニの漁獲はありませんでした。
- ・はえなわ漁業の漁獲量は4.7トンで前年を下回りました。メバル類、ノドグロ(アカムツ)およびフグ類は前年を上回り、タイ類およびタコ類は前年を下回りました。
- ・採貝藻漁業の漁獲量は8.6トンで前年を上回りました。アワビ、サザエ、ナマコおよびアオサは前年を上回り、アカモクは前年を下回りました。
- ・その他の漁業では、さし網漁業のヒラメ、メバル、ヤリイカおよびウマヅラハギ、一本釣漁業のメバル類および張網漁業のヤリイカが前年を上回り、かご漁業のタコ類および張網漁業のヒラメが前年を下回りました。さし網漁業の口細(マガレイ)および定置網漁業のサクラマスは前年並みでした。

\* 前年比は平成30～令和4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

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	前年比
延べ操業隻数	74	260	179	107	231	156	81	449	1,537	162%	146%
計	11,497	5,845	34,252	4,381	57,095	25,914	1,695	102,412	243,090	84%	103%
前年比	61%	66%	85%	150%	93%	93%	421%	79%	84%		
前年比	73%	100%	77%	221%	122%	116%	107%	106%	103%		

## 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	前年比
延べ操業隻数	24	54	86	29	129	322	100%	116%
タイ類	458	7,495	5,092	1,240	16,944	31,230	160%	194%
ヒラメ	333	125	975	397	1,086	2,916	154%	179%
カレイ類	922	901	4,916	916	4,875	12,530	66%	124%
ハタハタ	207	10	144	100	93	553	2%	2%
ホッケ			76	125	1,056	1,257	103%	73%
アンコウ	486	115	1,136	501	2,276	4,514	81%	117%
ウマヅラハギ	98	1,750	1,532	1,590	1,805	6,775	165%	195%
ノドグロ(アカムツ)	58	299	206	97	179	839	47%	58%
マダラ	3,173	3,192	21,397	13,334	48,930	90,026	68%	107%
フグ類	660	318	4,203	1,225	1,746	8,152	87%	143%
ヤリイカ	185	247	521	65	1,749	2,767	82%	74%
紅エビ(ホッコクアカエビ)	227	8,382	3,023	56	5,833	17,521	174%	151%
タコ類	120	31	328	178	1,028	1,685	185%	180%
その他	980	3,706	4,229	1,065	8,719	18,700		
計	7,907	26,571	47,779	20,890	96,317	199,463	75%	101%
前年比	52%	74%	80%	79%	75%	75%		
前年比	64%	85%	115%	103%	105%	101%		

## はえなわ漁業

単位: 隻・kg

支所	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	2	8	19	21	24	63	137	178%	108%
タイ類			33	19	59	1,051	1,162	142%	33%
メバル類	12		309	119	702	454	1,596	507%	361%
ノドグロ(アカムツ)			59			272	331	572%	1284%
フグ類			31			301	333	286%	196%
タコ類		374	171	66			610	68%	67%
その他	26		141	223	75	212	677		
計	38	374	743	427	836	2,290	4,708	197%	76%
前年比	159%	151%	198%	84%	302%	238%	197%		
前年比	5%	129%	205%	61%	70%	81%	76%		

## 採貝藻漁業

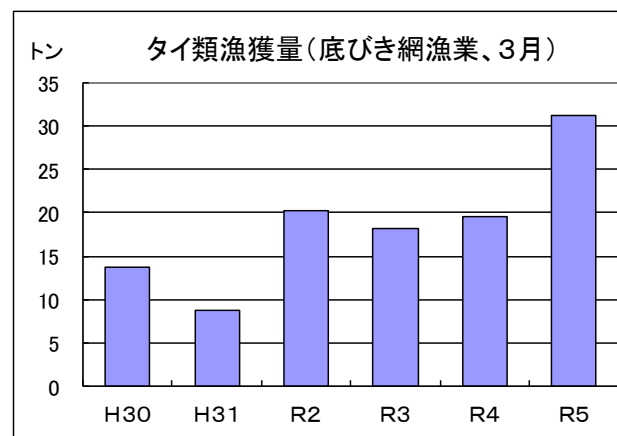
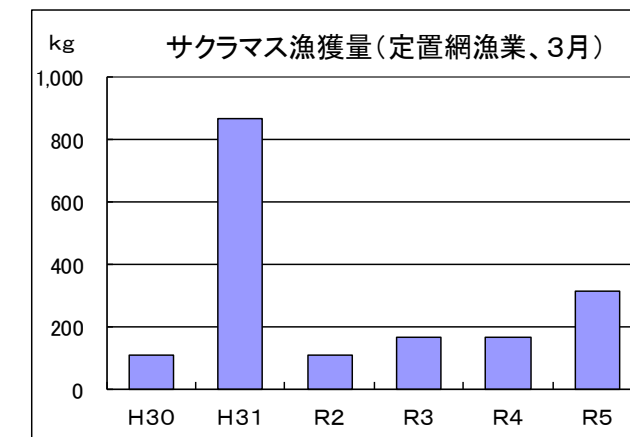
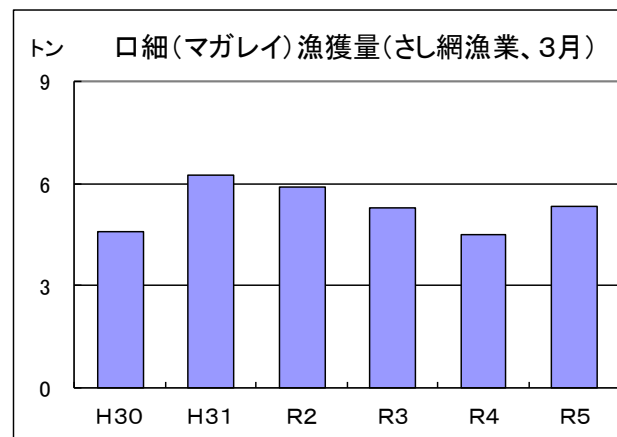
単位: 隻・kg

支所	吹浦・酒田	飛島	加茂	由良	豊浦	温海	念珠関	計	前年比	前年比
延べ操業隻数	15	85	50	50	41	46	191	478	253%	209%
アワビ		151	299	57	103	94	249	952	604%	192%
サザエ	12	741	154	28	152	528	1,127	2,743	1074%	311%
ナマコ	820	274	433	722	618	125	1,353	4,344	477%	399%
アカモク		140						140	24%	60%
アオサ			1	194	10		215	420	72%	142%
その他	3	11		0	1	5	6	26		
計	835	1,317	886	1,001	885	752	2,950	8,624	345%	283%
前年比	-	203%	1226%	227%	268%	665%	331%	346%		
前年比	718%	259%	427%	197%	269%	217%	284%	284%		

## その他の漁業

単位: 隻・kg

漁業種類	さし網漁業	一本釣漁業	定置網漁業	かご漁業	張網漁業					
延べ操業隻数	351	177	28	19	9					
漁獲量	18,878	4,141	3,518	471	2,335					
前年比	133%	268%	320%	47%	70%					
前年比	153%	266%	238%	39%	65%					
主な対象魚種	口細(マガレイ)	ヒラメ	メバル類	ヤリイカ	ウマヅラハギ	メバル類	サクラマス	タコ類	ヒラメ	ヤリイカ
漁獲量	5,353	1,992	566	2,723	1,936	2,015	313	392	169	621
前年比	118%	722%	174%	46%	1,898%	403%	182%	40%	239%	33%
前年比	101%	402%	118%	150%	1,086%	474%	110%	33%	38%	120%



## 最上丸の調査予定(4月中旬～5月上旬)

- ・海洋観測
  - ・沿岸のサケ稚魚調査
  - ・スルメイカ漁期前調査
  - ・マガレイ等の稚魚調査
- 以上4つの調査を行います。

みなさま、調査への御理解・御協力  
 よろしくお願ひします。

