472号 2021年4月21日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html # 専 重 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

寒ブリ漁・フクラギ漁・冬期のスルメイカ漁のまとめ

- 寒ブリの水揚量は過去10年平均並みで、フクラギの水揚量は過去5年平均を下回りました。
- 冬期のスルメイカの水揚量は517トンであり、過去5年平均を上回りました。

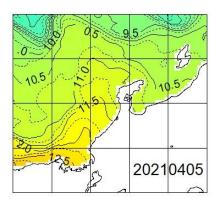
石川県主要港の水揚状況(期間:3月16日~31日)

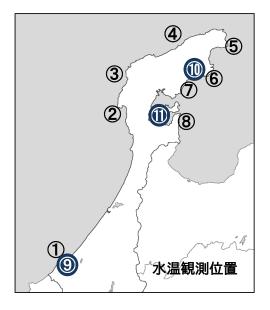
● 定置網ではマイワシ、底びき網ではフグ類が好調でした。

石川県周辺海域の水温(期間:4月1日~4月5日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 4月5日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は10~12℃台で、過去5年平均との差は-0.5~±0.0℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は11.8~12.2℃で、3月 中旬から1.0℃上昇しました。前年同時期との差は-0.1~+ 0.5℃、過去5年平均との差は+0.2~+0.9℃でした。
- **港内の水温** 今期の水温は12.3~13.6℃で、前年同時期との差は+0.4~+0.7℃、過去5年平均との差は+1.0℃でした。

石川県周辺の海面水温





沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

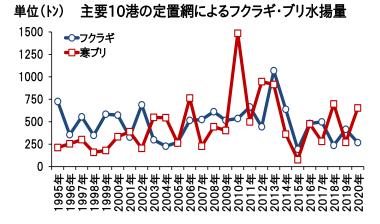
観測位置	5日間平均 4/1~4/5	前	年 差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	12.2		- 0.1	+ 0.2
② 富来沿岸	メンテナンス中		データなし	データなし
③ 門前沿岸	メンテナンス中		データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	メンテナンス中		データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	メンテナンス中		データなし	データなし
⑥ 小浦沿岸	11.8		+ 0.3	+ 0.8
⑦ 鵜川沿岸	11.9		+ 0.5	+ 0.9
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中		データなし	データなし

港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

1010 (11/4)		3 · · · III /	
観測位置	5日間平均 4/1~4/5	前 年 差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	13.6	+ 0.7	+ 1.0
⑩ 宇出津港	12.3	+ 0.4	+ 1.0
① 石崎港	メンテナンス中	データなし	データなし

寒ブリ漁およびフクラギ漁のまとめ

■ 今期(2020年11月~2021年3月) の定置網による寒ブリの水揚量は653 トンで、前年(271トン)を上回り、過去 10年平均(601トン)並みでした。漁海 況情報462号では、今期の水揚量を 303トンと予想しており、それを大きく上回る水揚げでした。予想を上回った要因としては、想定よりも能登半島周辺の水温分布がブリの来遊に適した条件であったことが考えられます。今後、水温・資

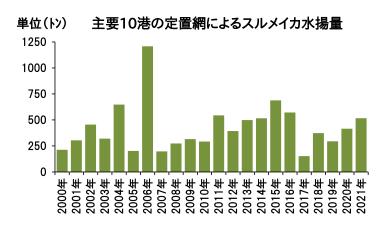


源量・回遊などの要因を再検証し、予測精度の向上に努めていきたいと考えています。

■ 今期(2020年10月~2021年3月)の定置網によるフクラギの水揚量は268トンで、前年(416トン)および過去5年平均(365トン)を下回りました。漁海況情報463号では、今期の水揚量を479トンと予想しており、予想を下回る水揚げでした。

冬期のスルメイカ漁のまとめ(期間:2021年1月~3月)

■ 今期の定置網による水揚量は517トンで、前年(415トン)および過去5年平均(361トン)を上回りました。漁海況情報464号では、今期の水揚量は前年を下回り、過去5年平均並みと予想していましたが、予想を上回りました。漁期全体を通して過去5年平均を上回る好調な水揚げが続きました。



石川県主要港の水揚状況 (期間:3月16日~31日)

- <u>定置網</u> マイワシ・サバ・マアジ・スルメイカは前年を上回り、カタクチイワシは前年を下回りました。マイワシは3,183トン水揚げされました。マイワシの2月から3月までの累計は5,538トンで、前年(1,567トン)および過去5年平均(2,870トン)を上回りました。
- **まき網** サバおよびマアジは前年を下回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> フグ類は前年を上回り、ニギス・アマエビ・マダラは前年並み、アカガレイ・ハタハタ は前年を下回りました。
- 刺網・釣り・その他 フグ類・ガンドは前年を上回り、ベニズワイガニは前年並みでした。

集計期間3月16日~31日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚 種	何业	並八	由木	粣 	地区	于山 净	地区	本年	前年
定置網									
まいわし			2.3		682.2	1180	1318	3182.5	1506.4
さば	0.0		0.0		50.5	78.1	8.3	136.9	5.2
まあじ					10.2	6.8	25.8	42.8	9.5
するめいか					0.1	0.3	40.0	40.3	16.8
かたくちいわし					1.5		8.6	10.1	15.8
ぶり	0.0		0.0		0.0	7.8	1.8	9.7	29.0
かわはぎ(ウマヅラ)					0.0	1.6	1.7	3.4	3.4
やりいか	0.0				0.3	1.0	1.0	2.3	0.
まだら	0.0		0.1		0.2	0.7	0.6	1.5	1.8
このしろ						0.2	0.7	0.9	0.0
ひらめ	0.0				0.1	0.2	0.3	0.6	0.
かながしら					0.0	0.0	0.5	0.6	0.7
まだい	0.0				0.1	0.1	0.3	0.5	1.4
めじ(クロマグロ)					0.3	0.1	0.0	0.5	0.
その他	0.1		0.1		0.7	7.7	6.2	14.7	22.
合 計	0.1		2.5		746.2	1284	1414	3447.4	1614.
まき網									
さば							49.1	49.1	572.
まあじ	_						1.1	1.1	8.
その他	_				0.0	_	0.2	0.2	0.
合 計	_				0.0	_	50.4	50.5	581.4
底びき網・ごち網									
ふぐ類	0.9	1.1	30.1	23.3			_	55.4	11.
にぎす	0.8	20.8	17.9	0.7	1.1	4.4	<u> </u>	45.8	48.
あまえび	4.4	19.3	1.4	1.3	3.0		_	29.5	27.
あかがれい	18.3	2.5	1.9	6.1	0.1		<u> </u>	28.9	45.
まだら	0.8	0.8	0.8	20.3	0.3		<u> </u>	23.0	28.
はたはた	1.7	2.0	0.4	4.1	2.8	6.0	_	17.0	25.
ほっけ		0.0		7.2	0.0		<u> </u>	7.2	5.
そうはち	3.2	0.9	0.0	1.4	0.0		_	5.6	10.
なめたがれい(ヒレグロ)	1.6	0.3	0.3	1.5	0.1		_	3.7	5.
のとえび(トゲザコエビ他)	0.2	2.7	0.0	0.1	0.3		_	3.4	2.0
その他	6.1	10.8	4.0	13.2	2.4	0.3		36.8	43.
合 計	38.0	61.3	56.9	79.4	10.1	10.8		256.4	254.
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		45.4	14.3					59.6	51.
ふぐ類	0.0		0.1	22.7	0.0		0.0	22.8	10.
がんど			0.0	16.6				16.7	2.:
なまこ			0.0	0.0	0.5	6.4	0.6	7.6	15.
やなぎばちめ(ウスメバル)		0.1	2.1	1.7	0.1	0.0	0.1	4.0	13.
あからばちめ(ハツメ)			0.0	3.3				3.3	5.
さより				0.2	0.4	1.8	0.6	3.0	1.
ぶり			0.1	2.6				2.6	0.
その他	1.8	1.0	8.1	14.8	2.3	7.1	4.7	40.0	63.
合 計	1.8	46.4	24.7	61.9	3.3	15.4	6.1	159.5	164.
総計	39.9	107.7	84.1	141.3	759.6	1310	1471	3913.8	2614.

473号 2021年4月30日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324 ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

スルメイカの漁況の見通し(予報期間:5月~7月)

- 石川県沿岸の小型イカ釣りによる水揚量は前年および過去5年平均を下回る見込みです。
- 日本海沿岸の来遊量は前年並みで過去5年平均を上回る見込みです。

石川県主要港の水揚状況(期間:4月1日~15日)

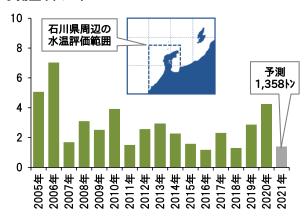
● 定置網ではサワラ・サゴシが好調でした。

スルメイカの漁況の見通し(予報期間:5月~7月)

- 石川県沿岸 5月~7月のスルメイカの水 揚量は5月中旬の本県周辺海域の50m深水 温が低い年ほど多い傾向にあります。水温が低 いとイカの北上が遅くなり、本県沿岸で漁場が 長期間形成されるためと考えられます。海況数 値モデルでは、今年5月中旬の50m深水温は 前年より高くなると予想されています。水温と水 揚量の関係式から、今期の小型イカ釣りによる 水揚量は1,358トンと見積もられ、前年(4,23 3トン)および過去5年平均(2.399トン)を下回 ると予想されます。
- 日本海沿岸 今年4月に漁獲加入前のス ルメイカ(外套長2~10cm程度)の分布量を 調べるため、水産資源研究所などは日本海で 表層トロール調査を行いました。調査時に外套 長5cm以上であったイカが5月~7月の漁獲対 象になります。外套長5cm以上のイカの調査点 当たりの平均採集尾数は3.4尾で、前年(0.7 尾)を上回り、過去5年平均(6.9尾)を下回りま した。また、4月に本州沿岸で行われた水産資 源研究所などの調査船によるイカ釣り調査で

小型イカ釣りのスルメイカ水揚量(5月~7月)

水揚量(千トン)



スルメイカ分布量調査の結果

漁獲加入前個体(尾/網) 前年の孵化幼生(尾/網) 40 5 外套長5cm以上 35 の加入前個体 4 30 25 3 20 幼生 2 15 10 5

は、全調査点の釣機1台1時間当たりの漁獲尾数(CPUE)の平均値は4.9尾で、前年(0.1尾)および 前々年(3.8尾)を上回りました。なお、昨年秋に水産資源研究所が行った孵化幼生調査では、調査点 当たりの平均分布密度は0.62尾と前年(0.27尾)および過去5年平均(0.26尾)を上回りました(469 号で報告)。以上の資源調査結果と海況予報を主要な情報として、今期の日本海沿岸への来遊量は 前年並みで過去5年平均を上回ると予想されています。日本海沿岸の漁況予報(2021年度第1回日 本海スルメイカ長期漁況予報)の詳細については、水産庁の資源評価等推進委託事業のページ (http://abchan.fra.go.jp/)をご覧ください。

石川県周辺海域の海面水温(期間:4月16日~20日)

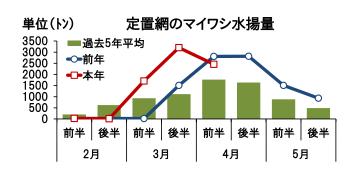
- 沿岸の海面水温 4月20日の本県 沿岸観測ブイの水温(深度10mの値) 周辺(海岸線より30海里程度)の海面 水温は12~14℃台で、過去5年平均と の差は±0.0~+0.5℃程度でした。
- **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温 は11.9~12.4℃で、4月上旬から0.1℃ 上昇しました。過去5年平均との差は生 0.0~+0.4℃でした。
- <u>港内の水温</u> 今期の水温は12.3~ <u>港内の水温(深度1.5m・午前9時</u>の値) 13.5℃で、前年同時期との差は+0.1~ +0.2℃、過去5年平均との差は-0.2~ +0.5°Cでした。

THIT HOUSE I IT	- TI (M) (130)	· III /	
観測位置	5日間平均 4/16~4/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
② 富来沿岸	12.4	– 0.1	± 0.0
③ 門前沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑥ 小浦沿岸	11.9	+ 0.2	+ 0.4
⑦ 鵜川沿岸	11.9	+ 0.1	+ 0.4
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし

観測位置	5日間平均 4/16~4/20	前 年 差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	13.5	+ 0.1	- 0.2
⑩ 宇出津港	12.3	+ 0.2	+ 0.5
⑪ 石崎港	メンテナンス中	データなし	データなし

石川県主要港の水揚状況(期間:4月1日~15日)

■ 定置網 カタクチイワシ・スルメイカ・サワ ラ・サゴシ・マアジ・サバは前年を上回り、マイ ワシは前年並み、ブリは前年を下回りまし た。マイワシは2,455トン水揚げされました。マ イワシの2月から4月前半の累計は7,393トン で、前年(4,374トン)および過去5年平均 (4,637トン)を上回りました。



- **底びき網・ごち網** ニギス・フグ類・アマエビ・マダラは前年を上回り、アカガレイは前年並み、ハタハ タは前年を下回りました。ハタハタは15トン水揚げされました。ハタハタの2月から4月前半の累計は 59トンで、前年(87トン)および過去5年平均(116トン)を下回りました。
- 刺網・釣り・その他 ベニズワイガニ・フグ類・ヤナギバチメは前年を上回りました。

集計期間4月1日~15日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間合計	
魚種	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	並八	由不	## 55	地区	十山 /丰	地区	本年	前年
定置網									
まいわし			1.3		540.1	1036	878	2454.9	2807.3
かたくちいわし							45.2	45.2	6.4
するめいか			0.0		0.1	0.5	31.1	31.7	2.1
さわら・さごし	9.7	0.2	0.8		0.0	6.1	6.7	23.5	2.6
まあじ	0.7	0.7	0.2		2.6	6.6	12.7	23.5	7.5
さば	0.0		0.1		5.0	4.3	5.6	14.9	7.8
ぶり	0.1		0.3		0.0	1.8	5.2	7.3	23.4
まだい	0.1		1.8		0.1	1.6	3.6	7.3	2.7
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0		0.1		0.1	2.3	4.8	7.3	2.6
このしろ						1.0	2.1	3.1	0.3
ふぐ類	0.1	0.0	0.2		0.0	0.6	1.0	2.0	1.1
がんど			1.5		0.1	0.2	0.1	1.8	0.5
すずき		0.0	0.2		0.0	0.4	0.7	1.4	0.5
ひらめ	0.2		0.0		0.0	0.4	0.7	1.2	0.5
その他	0.3	0.0	0.5		0.6	2.6	9.3	13.4	6.5
合 計	11.1	1.0	7.0		548.6	1064	1006	2638.5	2872.0
まき網									
まだい	_	0.0		2.0		_		2.1	
まいわし	_	1.4				_		1.4	
その他	_	0.1		0.1		_		0.2	
合 計	_	1.5		2.1		_		3.6	
底びき網・ごち網									
にぎす	3.1	31.4	22.4	2.2		0.2	_	59.2	36.6
ふぐ類	0.3	3.1	14.2	24.1			_	41.7	33.6
あまえび	3.5	24.7	3.6	1.5	3.5		_	36.8	29.0
あかがれい	17.9	4.4	2.8	4.5	0.1		_	29.7	28.4
まだら	0.7	0.6	0.6	13.3	0.4	***************************************	_	15.6	7.5
はたはた	3.1	0.2	0.1	3.5	2.4	6.0	_	15.2	29.9
そうはち	3.8	3.2	0.0	1.1	0.1		_	8.1	8.2
のとえび(トゲザコエビ他)	0.4	5.5	0.2	0.1	0.4		·····	6.6	3.4
みずだこ	1.0	0.4	1.3	1.8	0.0	***************************************	_	5.2	3.3
ほっけ	0.1	0.2		3.8	0.1			4.5	2.3
その他	9.4	9.6	6.5	15.2	2.8	0.7	_	43.2	33.7
合 計	43.3	83.4	51.6	71.1	9.7	6.9	_	266.0	215.8
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		14.0	25.9					39.9	32.0
	•			19.1		0.0	0.1	19.3	1.2
ふぐ類	0.1	0.0		19.1		0.0			
ふぐ類 やなぎばちめ(ウスメバル)	0.1	0.0	1.6	15.4	0.0	0.0	0.3	18.0	4.1
			1.6		0.0			18.0 6.2	
やなぎばちめ(ウスメバル)			1.6 0.0		0.0		0.3	***************************************	5.1
やなぎばちめ(ウスメバル) まいわし	0.1	0.4		15.4	***************************************	0.0	0.3 6.2	6.2	5.1 0.2
やなぎばちめ(ウスメバル) まいわし すずき あからばちめ(ハツメ)	0.1	0.4	0.0 0.1	15.4 5.2 3.0	0.0	0.0	0.3 6.2 0.0	6.2 5.4 3.0	5.1 0.2 1.2
やなぎばちめ(ウスメバル) まいわし すずき あからばちめ(ハツメ) まあじ	0.1	0.4	0.0 0.1 0.1	15.4 5.2 3.0 1.9	***************************************	0.0 0.1 0.3	0.3 6.2 0.0	6.2 5.4 3.0 2.6	5.1 0.2 1.2 1.2
やなぎばちめ(ウスメバル) まいわし すずき あからばちめ(ハツメ) まあじ まだい	0.1	0.4 0.0 0.0 0.0	0.0 0.1 0.1 0.5	15.4 5.2 3.0 1.9 1.6	0.0 0.2 0.1	0.0 0.1 0.3 0.1	0.3 6.2 0.0 0.2 0.1	6.2 5.4 3.0 2.6 2.4	0.2 1.2 1.2 0.7
やなぎばちめ(ウスメバル) まいわし すずき あからばちめ(ハツメ) まあじ	0.1	0.4	0.0 0.1 0.1	15.4 5.2 3.0 1.9	0.0	0.0 0.1 0.3	0.3 6.2 0.0	6.2 5.4 3.0 2.6	5.1 0.2 1.2 1.2

474号 2021年5月17日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

小型いか釣りスルメイカ水揚状況(期間:5月1日~5月12日)

- 現時点の水揚量は前年および過去5年平均を下回っています。
- 30尾入りと40尾以上入りの割合が低く、小型個体の来遊が遅れている模様です。

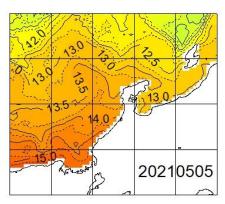
石川県主要港の水揚状況(期間:4月16日~30日)

● 定置網ではサワラ・サゴシ、底びき網ではフグ類が好調でした。

石川県周辺海域の海面水温(期間:5月1日~5日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 5月5日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は12~14℃台で、過去5年平均との差は-1.0~-0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は12.7~13.8℃で、4月 下旬から約1.0℃上昇しました。過去5年平均との差は-0.8~ ±0.0℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は13.1~15.2℃で、前年同時期との差は-1.0~-0.2℃、過去5年平均との差は-0.8~-0.7℃でした。

石川県周辺の海面水温





沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

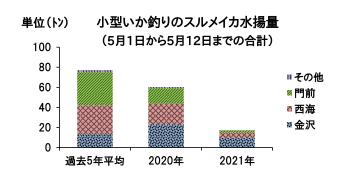
観測位置	5日間平均 5/1~5/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
② 富来沿岸	13.8	– 0.5	± 0.0
③ 門前沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑥ 小浦沿岸	12.7	– 0.6	- 0.8
⑦ 鵜川沿岸	12.7	– 0.4	- 0.6
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし

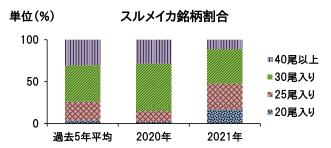
港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

70130037年(外及:10111 1302302 127									
観測位置	5日間平均 5/1~5/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差						
⑨ 橋立港	15.2	– 1.0	- 0.8						
⑩ 宇出津港	13.1	- 0.2	– 0.7						
① 石崎港	メンテナンス中	データなし	データなし						

小型いか釣りのスルメイカ水揚状況 (期間:5月1日~12日)

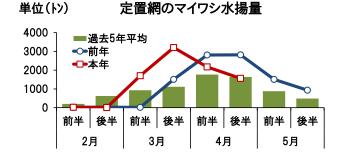
- 県沿岸では今月から県外小型いか釣り 漁船の操業が始まりました。5月1日~12日 の小型いか釣り漁船によるスルメイカ水揚 量は17トンで、前年同時期(60トン)および 過去5年平均(77トン)を下回りました。漁場 は金沢・西海沖ですが、本格的な漁場はま だ形成されておらず、操業隻数も少ない状 況です。
- 銘柄(1箱当たりの入り尾数)別箱数割合をみると、今年は30尾入りと40尾以上入りの割合が前年および過去5年平均よりも低く、日本海を北上する成長途上の群れの来遊が遅れているものと考えられます。

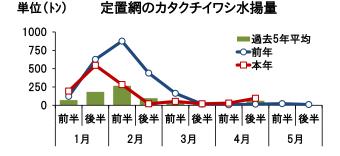


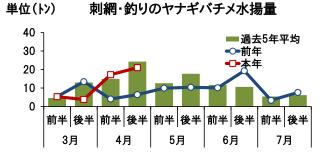


石川県主要港の水揚状況 (期間:4月16日~30日)

- <u>定置網</u> カタクチイワシ・サワラ・サゴシ・フグ類・マダイ・マアジ・スルメイカ・ガンド・カワハギは前年を上回り、マイワシ・ブリ・サバは前年を下回りました。マイワシは1,566トン水揚げされました。2月から4月の累計は8,672トンで、前年(7,189トン)および過去5年平均(6,274トン)を上回りました。カタクチイワシは151トン水揚げされました。1月から4月の累計は1,243トンで、前年(2,263トン)を下回り、過去5年平均(787トン)を上回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> フグ類・ニギス・アマエ ビ・ハタハタ・マダラは前年を上回り、アカガレ イは前年並みでした。
- **刺網・釣り・その他** ヤナギバチメ・フグ類・ナマコは前年を上回り、ベニズワイガニは前年を下回りました。ヤナギバチメは輪島を中心に21トン水揚げされました。3月から4月の累計は47トンで、前年(29トン)を上回り、過去5年平均(57トン)を下回りました。







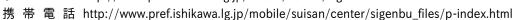
集計期間4月16日~30日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚 種	116) -72	312 //C	田八	+m 440	地区	<u>т</u> щ/ +	地区	本年	前年
定置網									
まいわし			0.1	16.3	704.7	544.0	300.4	1565.5	2814.
かたくちいわし					0.0	0.8	149.7	150.6	16.4
さわら・さごし	2.2	0.7	10.9	17.5	0.1	32.3	19.7	83.3	7.
ぶり	0.4		0.7	1.0	0.2	19.1	23.0	44.4	61.3
ふぐ類	0.1	0.0	4.3	0.4	0.2	16.6	7.6	29.2	5.8
まだい	0.3		0.8	5.3	0.7	5.7	10.0	22.8	8.7
まあじ	2.4	1.2	1.2	0.5	0.4	8.5	6.7	20.9	6.3
するめいか			0.1	0.0	0.0	3.8	14.9	18.8	3.2
さば	0.0	0.3	0.1	0.1	2.6	5.3	3.5	11.9	16.
がんど		0.0	3.9	2.2	0.1	2.7	1.4	10.3	1.6
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2		0.6	0.7	0.1	3.9	4.6	10.1	5.0
ふくらぎ・こぞくら	1.6		1.0	0.3	0.0	0.1	0.0	2.9	0.5
ひらまさ	0.1		0.5	0.5	0.0	0.8	0.8	2.7	0.7
その他	0.8	0.7	0.9	1.1	0.6	6.5	9.5	20.2	15.6
合 計	8.1	3.0	25.0	45.8	709.9	649.9	551.9	1993.7	2963.3
底びき網・ごち網									
ふぐ類	0.3	2.4	38.8	34.1	0.1		_	75.6	43.5
にぎす	0.9	22.4	22.0	0.8		0.7	_	46.9	30.3
あまえび	5.5	27.4	4.3	1.6	3.4		_	42.1	20.3
あかがれい	11.1	6.8	5.3	5.3	0.2		_	28.7	24.4
はたはた	4.8	0.3	1.3	2.1	6.5	6.0	_	20.9	13.4
まだら	0.5	0.6	0.7	11.9	1.6		_	15.2	4.0
のとえび(トゲザコエビ他)	0.6	4.8	0.3	0.1	0.4		_	6.2	2.9
そうはち	3.0	1.3		0.8	0.0		_	5.1	3.
なめたがれい(ヒレグロ)	1.5	0.5	0.4	1.5	0.1		_	4.0	2.
みずだこ	1.1	0.3	0.7	1.6	0.1		_	3.7	1.2
ばいがい	1.8	0.8	0.1	0.0	0.0		_	2.8	1.5
めっきだい(キダイ)	0.9	0.9	0.0	0.9			_	2.7	1.3
その他	6.2	3.3	3.4	13.5	1.9	0.4	_	28.7	14.8
合 計	38.0	71.7	77.3	74.1	14.2	7.1	_	282.4	163.3
刺網・釣り・その他									
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	0.1	1.2	19.5	0.0	0.1	0.1	21.1	6.4
べにずわいがに			18.4					18.4	53.4
ふぐ類	0.0		1.8	15.4			0.1	17.2	9.0
なまこ			0.0		0.0	7.2		7.3	5.
あからばちめ(ハツメ)			0.1	4.0				4.0	9.
わかめ	0.4			2.1	0.0	0.0	0.3	2.9	3.4
さより					0.4	1.5	0.5	2.5	2.3
がんど			0.2	2.2	0.0	0.0	0.0	2.4	0.
あまえび			2.3					2.3	2.3
さざえ			0.6	0.0	0.1	0.7	0.6	2.1	1.
まだこ	•	0.0		0.1	0.1	1.0	0.6	1.8	2.
その他	2.6	3.7	7.4	13.9	1.1	3.2	2.5	34.4	30.
合 計	3.0	3.8	31.9	57.2	1.8	13.8	4.8	116.3	127.
総計	49.2	78.5	134.2	177.0	725.9	670.9	556.7	2392.3	3254.

475号 2021年6月1日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html





本号の概要

調査船白山丸のスルメイカ調査結果 (期間:5月11日~15日)

- スルメイカは大和堆南西付近で比較的多く分布していました。
- 魚体サイズは前年および過去5年平均に比べて大きめです。

小型いか釣りのスルメイカ水揚状況(期間:5月1日~20日)

- 水揚量は前年および過去5年平均を下回っています。
- 魚体は前年および過去5年平均に比べて大きめです。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果 (期間:5月11日~15日)

- 調査船白山丸は5月11日~15日に能登半島沿岸から日本海沖合(大和堆含む)でイカ釣り調 査を行いました。スルメイカの分布密度の指標であるCPUE(釣機1台1時間当たりの漁獲尾数) は、大和堆南西付近(北緯38度9分・東経133度39分、北緯38度37分・東経133度54分)の操 業点で33.6尾~45.9尾と高く、これらの海域にスルメイカが多く分布していました。
- 本調査における北緯38度以北の日本海沖合では、平均CPUEは19.9尾であり、前年同時期平 均(9.8尾)および過去5年の同時期平均(13.8尾)を上回りました。定点調査ではないため厳密に は比較できませんが、今年5月の日本海沖合のスルメイカの分布量は前年および過去5年平均を上 回っていると考えられます。
- 本調査で漁獲したスルメイカの外套長(魚体サイズの指標)の平均値は18.7cmであり、魚体は 前年(17.6cm)および過去5年平均(17.5cm)よりやや大きめでした。

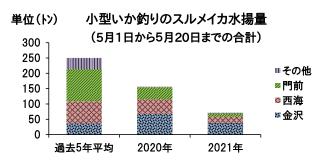
調査船白山丸イカ釣り調査結果

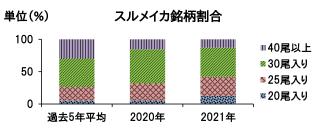
操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE*	外套長範囲(主な魚体)※	表面水温	50m水温
5月11日	37-43.8N, 136-05.6E	26	0.3	11~16cm(12cm)	15.2℃	12.79℃
5月12日	38-01.9N, 134-48.1E	18	0.2	12~20cm(17,18cm)	15.2℃	14.56℃
5月13日	38-08.6N, 133-38.9E	5,788	45.9	14~21cm(18cm)	16.4℃	13.73℃
5月14日	38-37.2N, 133-54.1E	3,758	33.6	13~22cm(19cm)	16.0℃	10.60℃
5月15日	38-40.4N, 135-59.7E	0	0.0	_	15.0℃	12.22℃

※CPUE: 釣機1台1時間当たりの漁獲尾数、※主な魚体: 漁獲尾数の多かったイカの外套長

小型いか釣りのスルメイカ水揚状況 (期間:5月1日~20日)

- 本県沿岸では5月から県外小型いか釣り漁船の操業が始まりました。5月1日~20日の県内水揚量は71トンであり、前年の157トン、過去5年平均の257トンを下回っています。5月20日現在、漁場は主に金沢・西海沖にあり、門前・輪島沖では本格的な漁場は形成されていません。
- 5月1日~20日の延べ入港隻数を集計したところ、今年の延べ入港隻数は370隻で、前年(652隻)および過去5年平均(733隻)を下回っています。
- 銘柄(1箱当たりの入り尾数)別の箱数割合をみると、今年は30尾入りと40尾以上



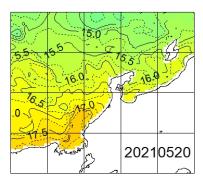


入りの割合が前年および過去5年平均よりも低く、日本海を北上する成長途上の群れの来遊が遅れているものと考えられます。

石川県周辺海域の水温(期間:5月16日~20日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 5月20日の本県周辺(海岸線より30海 里程度)の海面水温は15~17℃台で、過去5年平均との差は± 0.0~+1.0℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は15.0~16.7℃で、5月 上旬から約2.7℃上昇しました。前年同時期との差は-0.3~+ 0.8℃、過去5年平均との差は-0.7~+0.1℃でした。
- <u>**港内の水温</u>** 今期の水温は17.8℃で、前年同時期との差は+0.2℃、過去5年平均との差は-0.3℃でした。</u>

石川県周辺の海面水温



石川県主要港の水揚状況 (期間:5月1日~15日)

- <u>定置網</u> カタクチイワシ・ガンド・マアジは前年を上回り、フクラギ・コゾクラは前年並み、マイワシ・サバは前年を下回りました。マイワシは1,121トン水揚げされ、2月から5月前半の累計は9,793トンで、前年(8,697トン)および過去5年平均(7,155トン)を上回りました。
- **まき網** マイワシは前年を上回り、サバは前年を下回りました。
- **<u>底びき網・ごち網</u>** アマエビ・ニギス・ハタハタは前年並み、フグ類・アカガレイは前年を下回りました。
- 刺網·釣り·その他 ヤナギバチメは前年並み、ベニズワイガニは前年を下回りました。

集計期間5月1日~15日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	1億 立	並バ	亩 术	州 	地区	于山洋 	地区	本年	前年
定置網									
まいわし				0.0	535.3	305.8	280.3	1121.4	
ふくらぎ・こぞくら	2.2	0.1	46.6	44.7	3.0	1.0	0.5	98.1	95.8
かたくちいわし						1.4	74.1	75.6	23.2
がんど		0.3	1.2	4.1	2.1	10.6	20.1	38.3	27.9
さば	0.0	0.1	0.3	1.6	25.9	1.2	5.7	34.9	48.3
まあじ	2.8	2.7	0.1	1.7	1.5	7.8	17.4	33.9	18.2
さわら・さごし	0.5	1.5	2.1	0.4	0.5	11.5	9.2	25.7	69.6
ぶり	0.8		4.6	0.6	1.3	4.9	12.5	24.7	79.6
まだい	0.4	0.0	1.3	1.4	0.5	3.1	14.0	20.6	16.3
ふぐ類	0.2	0.0	1.9	1.5	0.7	2.2	8.3	14.8	10.8
その他	2.5	0.4	4.2	7.0	2.3	12.4	18.7	47.5	92.2
合 計	9.4	5.0	62.3	63.1	572.8	361.9	460.9	1535.5	1990.4
まき網			1055					405.5	000
まいわし	_		135.5					135.5	86.2
うるめいわし	_		40.2			_		40.2	0.6
さば	_		15.1	1.0				16.2	48.2
まだい	_			9.7		-		9.7	14.9
するめいか	_		0.2			_		0.2	0.2
その他	_			0.2		_		0.2	3.7
合 計 - 14 km - 14 km	_		191.0	10.9		_		201.9	153.8
底びき網・ごち網	7.4	040	0.0	1.0				00.0	01.6
あまえび	7.4	24.8	3.6	1.3	1.1	^ 7	_	38.3	31.9
にぎす	0.3	17.4	15.0	0.3	0.7	0.7	<u> </u>	34.5	42.4
はたはた	2.1	1.2	9.4	1.4	10.7	4.3		29.1	32.0
ふぐ類	0.0	0.4	10.5	6.2	0.0	***************************************	_	17.1	36.8
あかがれい	3.1	2.8	1.5	8.5	0.1		_	15.9	48.4
その他	10.1	13.0	5.2	30.7	1.4	0.2	_	60.5	64.5
合計 かり その体	23.1	59.7	45.2	48.3	14.0	5.2	_	195.5	256.0
刺網・釣り・その他	0.1	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.1	10.4	10.0
やなぎばちめ(ウスメバル) べにずわいがに	0.1	0.0	0.0 9.5	10.1	0.0	0.0	0.1	10.4	10.0
へにすわいかに さざえ			0.2	0.0	0.2	1.4	1.0	9.5 2.9	24.9 3.3
 わかめ	0.2		0.2			1.4			•
ー わかめ あからばちめ(ハツメ)	0.2			1.8 2.5	0.0	***************************************	0.6	2.6 2.5	6.8 4.0
あからはらめ(ハッメ) まだこ	0.0	0.0			0.4	1.0	Λ Ω		
 	0.0	0.0	2.0	0.0	0.4	1.0	0.8	2.1	3.0 4.6
まだい	0.0		0.1	1.1	0.3	0.1	0.0	2.0	7.4
その他	1.7	1.5	3.0	3.7	1.8	3.3	3.2	18.3	35.3
合計	2.1	1.5	14.9	19.3	2.7	5.8	5.8	52.1	99.2
<u>ローローロー</u> 小型いか釣り	۷.۱	1.3	14.9	13.3	۷.1	5.6	5.6	32.1	33.2
小型いか到り するめいか20入	0.0	2.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.6
するめいか25入	0.0	6.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	16.0
するめいか25人	0.0	8.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	31.1
するめいか30人 するめいか40入り以上	0.0	1.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	10.5
合計	0.0	20.1	7.1	0.0	0.0	0.2	0.0	27.5	60.2
<u>一 </u>	34.5	86.3	320.5	141.6	589.7	373.1	466.8	2012.5	2559.6
応 引 注:字出津は松波港を含む				1+1.0	303.1	373.1	+00.8	2012.3	2333.0

石川県漁海況情報 2021年6月16日発行

FAX 0768-62-4324 石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

小型いか釣りのスルメイカ水揚状況(期間:5月1日~6月6日)

- 水揚量は前年および過去5年平均を下回っています。
- 5月の入港1隻当たりの水揚量は前年および過去5年を下回っています。

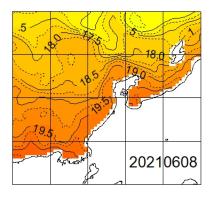
石川県主要港の水揚状況(期間:5月16日~31日)

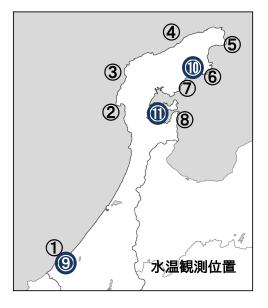
● 定置網ではマアジが好調でした。

石川県周辺海域の水温(期間:6月4日~8日)

- 沿岸の海面水温 6月8日の本県周辺(海岸線より30海里程 度)の海面水温は18~19℃台で、過去5年平均との差は-0.5~± 0.0℃程度でした。
- 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は18.1~18.9°Cで、5月中 旬から約1.6℃上昇しました。前年同時期との差は-1.4~+ 0.1℃、過去5年平均との差は-0.9~±0.0℃でした。
- 港内の水温 今期の水温は18.5~21.2℃で、前年同時期との 差は-1.0~-0.5℃、過去5年平均との差は-0.7~-0.1℃でし た。

石川県周辺の海面水温





沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

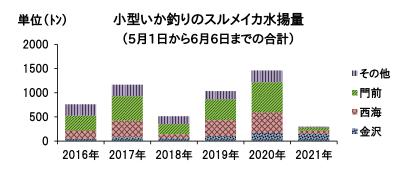
10 /T E00/03 / 1 43 /	小温 (外及 10111)		
観測位置	5日間平均 6/4~6/8	前年差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
② 富来沿岸	18.9	± 0.0	± 0.0
③ 門前沿岸	18.6	+ 0.1	- 0.3
④ 曽々木沿岸	18.7	– 0.4	- 0.3
⑤ 小泊沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑥ 小浦沿岸	18.2	- 1.4	- 0.8
⑦ 鵜川沿岸	18.1	- 1.3	- 0.9
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし

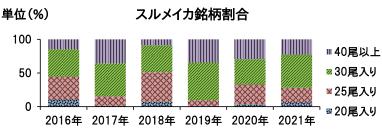
港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

だらの小型(水及1:5111 一前5時の位)										
観測位置	5日間平均 6/4~6/8	前年差	過 去 5 年 平 均 差							
⑨ 橋立港	20.7	– 0.5	– 0.1							
⑩ 宇出津港	18.5	- 1.0	- 0.7							
⑪ 石崎港	21.2	- 0.7	- 0.3							

小型いか釣りのスルメイカ水揚状況 (期間:5月1日~6月6日)

- 小型いか釣り漁船によるスルメイカの水揚げは中盤に入っています。5月1日から6月6日の県内水揚量は301トンであり、前年(1,340トン)および過去5年平均(924トン)を下回って推移しています。
- 銘柄(1箱当たりの入り尾数)別の箱数割合をみると、今年は20尾入りと25尾入りの割合が28%で、 魚体の大きさは前年および過去5年 平均並みとなっています。
- 5月の延べ入港隻数を集計した ところ、今年の入港隻数は964隻で あり、前年(1,394隻)および過去5



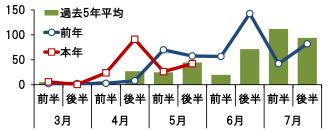


年平均(1,576隻)を下回っています。5月の入港1隻当たりの水揚量を求めたところ、今年は225kgで、前年(488kg)および過去5年平均(401kg)を下回っています。従って、今年の県沿岸へのスルメイカの来遊量は前年および過去5年平均を下回っていると考えられます。6月6日現在、漁場は富来・門前沖にあり、輪島沖や佐渡以北ではまだ本格的な漁場は形成されていない模様です。

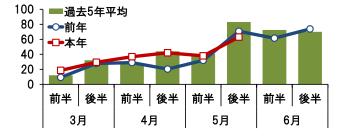
石川県主要港の水揚状況(期間:5月16日~31日)

- <u>定置網</u> マアジ・ガンドは前年を上回り、フグ類は前年並み、マイワシ・フクラギ・コゾクラ・ブリ・サワラ・サゴシは前年を下回りました。サワラ・サゴシは42トン水揚げされました。3月から5月までの累計は188トンで、前年(142トン)および過去5年平均(113トン)を上回りました。
- **まき網** ウルメイワシは前年並み、マイワシは前年を下回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> アマエビ・ニギス・ハタ ハタは前年並み、マダラ・アカガレイは前年を 下回りました。アマエビは63トン水揚げされ ました。3月から5月までの累計は228トン で、過去5年平均(239トン)並みでした。
- **刺網・釣り・その他** ベニズワイガニ・ヤナ ギバチメは前年を下回りました。





単位(トン) 底びき網のアマエビ水揚量



集計期間5月16日~31日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間合計	
魚種					地区		地区	本年	前年
定置網									
まいわし	•••••••			0.7	89.5	56.8	91.2	238.2	932.
ふくらぎ・こぞくら	0.5	0.2	15.5	81.6	13.6	17.8	19.9	149.2	234.
まあじ	2.2	7.8	0.8	22.1	12.0	57.6	33.4	135.8	67
ぶり	0.2	0.1	7.2	3.6	2.4	26.9	24.5	64.8	224
<u>ふぐ類</u>	0.7	0.1	2.2	28.1	3.7	17.9	12.0	64.6	57
がんど		0.0	0.3	2.5	2.3	19.2	24.7	49.1	9
さわら・さごし	0.5	3.0	0.3	0.8	0.1	13.1	24.1	41.8	56
さば	0.0	0.0	1.1	3.3	7.8	11.0	12.3	35.6	16
かたくちいわし				000000000000000000000000000000000000000		1.9	27.9	29.8	10
まだい	0.3	0.0	1.2	1.3	0.5	4.5	13.1	20.8	13
その他	2.4	0.3	15.1	11.9	5.8	37.8	25.1	98.3	67
合 計	6.8	11.5	43.5	155.8	137.8	264.3	308.2	928.1	1689
まき網									
まいわし	_		125.8	0.7		_		126.4	841
うるめいわし	_		35.3	0.3				35.6	38
かたくちいわし			9.6					9.6	
まだい	_			9.5	***************************************	-	***************************************	9.5	6
さば	_			2.4				2.4	336
その他	_		0.1	2.8				2.9	19
合 計	_		170.8	15.7		_		186.5	1241
底びき網・ごち網									
あまえび	8.8	48.0	0.6	2.0	3.8	***************************************	_	63.2	70
にぎす	0.2	22.1	19.9	1.9	1.6	3.6	<u> </u>	49.3	55
はたはた	4.4	0.5	2.2	2.8	14.9	4.5	_	29.3	26
まだら	0.2	0.7	0.2	16.5	0.8		_	18.4	43
あかがれい	4.5	2.1	1.1	5.1	0.4			13.2	34
その他	15.9	13.7	7.7	38.3	2.7	0.3		78.6	119
合 計	33.9	87.1	31.7	66.6	24.2	8.4	_	252.0	350
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに			18.4					18.4	51
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	0.1	0.0	8.7	0.1	0.0	0.2	9.1	20
わかめ	0.1			5.1	0.0		0.1	5.3	2
ふぐ類		0.0	2.1	2.6	0.0		0.1	4.7	3
さざえ			0.3	0.1	0.9	2.0	1.3	4.6	7
まだこ		0.0		0.6	0.5	1.9	1.0	4.0	
まだい	0.0	0.0	0.3	2.5	0.1	0.1	0.0	3.0	S
めっきだい(キダイ)	1.1	0.4	0.0	1.0	1 ^	~ ~ ~		2.6	3
その他	1.1	1.4	3.3	21.4	1.2	3.7	3.2	35.3	160
合 計 小型以外 分 以	2.3	1.9	24.5	41.9	2.9	7.7	5.8	87.0	166
小型いか釣り		- ^			~ ~	2.2			
するめいか20入り		7.8	1.4	000000000000000000000000000000000000000	0.0	0.0		9.2	14
するめいか25入り		25.5	4.8		0.1	0.1		30.5	84
するめいか30入り		51.9	9.2		0.3	0.2		61.6	103
するめいか40入り以上		15.6	4.8		0.2	2.5		23.0	59
合 計 		100.8	20.2		0.6	2.8		124.3	261
総計	43.1	201.2	290.8	280.1	165.4	283.2	314.1	1577.9	3709

477号 2021年7月1日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html 携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

小型いか釣りのスルメイカ水揚状況(期間:5月1日~6月22日)

- 水揚量は前年および過去5年平均を下回っています。
- 魚体は前年および過去5年平均に比べてやや小さめです。

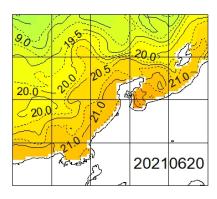
石川県主要港の水揚状況(期間:6月1日~15日)

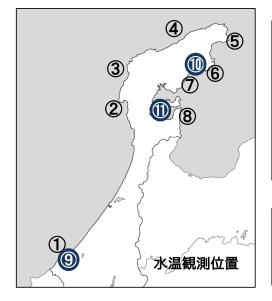
● 定置網ではマアジが好調でした。

石川県周辺海域の水温(期間:6月16日~20日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 6月20日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は20~22℃台で、過去5年平均との差は±0.0~+0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は20.0~20.6℃で、6月上旬から約1.9℃上昇しました。過去5年平均との差は±0.0~+0.6℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は20.6~23.8℃で、前年同時期との 差は+0.0~+1.1℃、過去5年平均との差は+0.3~+1.1℃でし た。

石川県周辺の海面水温





沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

カド凱州ノーの小温(木及 I UIII の 恒 /										
観測位置	5日間平均 6/16~6/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差							
① 橋立沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし							
② 富来沿岸	20.6	± 0.0	± 0.0							
③ 門前沿岸	20.2	– 0.1	+ 0.3							
④ 曽々木沿岸	20.0	- 1.1	+ 0.2							
⑤ 小泊沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし							
⑥ 小浦沿岸	20.6	– 0.2	+ 0.5							
⑦ 鵜川沿岸	20.6	- 0.2	+ 0.6							
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし							

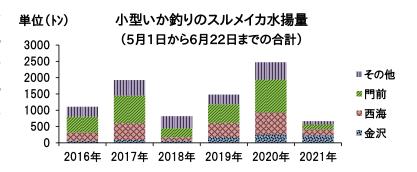
港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

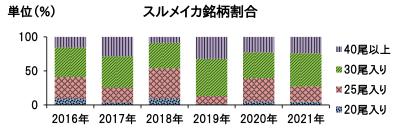
観測位置	5日間平均 6/16~6/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差							
⑨ 橋立港	22.6	+ 0.1	+ 1.1							
⑩ 宇出津港	20.6	+ 0.0	+ 0.3							
⑪ 石崎港	23.8	+ 1.1	+ 1.1							

小型いか釣りのスルメイカ水揚状況 (期間:5月1日~6月22日)

- 小型いか釣り漁船によるスルメイカ漁は後半に入っています。5月1日から6月22日の県内水揚量は666トンであり、前年(2,475トン)および過去5年平均(1,563トン)を下回って推移しています。
- 銘柄(1箱当たりの入り尾数) 別の箱数割合をみると、今年は 20尾入りと25尾入りの割合が 28%で、魚体の大きさは前年およ び過去5年平均よりもやや小さめ となっています。

■ 5月1日から6月20日までの



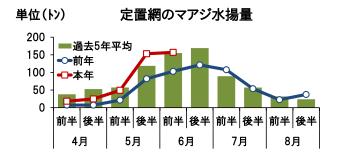


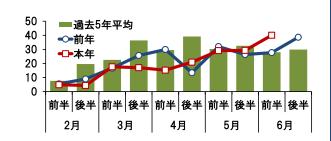
延べ入港隻数は、今年は2,296隻であり、前年(3,242隻)および過去5年平均(3,048隻)を下回っています。同期間の入港1隻当たりの水揚量は、今年は266kgで、前年(731kg)および過去5年平均(435kg)を下回っています。従って、今年の県沿岸へのスルメイカの来遊量は前年および過去5年平均を下回っていると考えられます。6月22日現在、漁場は富来・門前沖にあり、輪島沖や佐渡以北ではまだ本格的な漁場は形成されていない模様です。

単位(トン)

石川県主要港の水揚状況 (期間:6月1日~15日)

- <u>定置網</u> マアジ・カタクチイワシ・トビウオ・フグ類は前年を上回り、ブリ・サバ・スルメイカは前年を下回りました。マアジは157トン水揚げされました。マアジの4月から6月前半までの累計は403トンで、前年(221トン)を上回り、過去5年平均(422トン)並みでした。
- **<u>まき網</u>** マイワシ・サバ・ウルメイワシは前年を下回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> アマエビ・ニギス・ハタハタは前年を上回り、スルメイカ・マダラは前年を下回りました。ハタハタは40トン水揚げされました。ハタハタの2月から6月前半までの累計は178トンで、過去5年平均(246トン)を下回りました。
- **刺網・釣り・その他** ベニズワイガニは前年を 上回り、ヤナギバチメは前年を下回りました。





底びき網のハタハタ水揚量

集計期間6月1日~15日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚 種	情 <u> </u>	並バ	亩 木	無 55	地区	十山洋	地区	本年	前年
定置網									
まあじ	4.8	9.4	5.4	32.5	15.3	32.7	57.4	157.4	86.2
ぶり	0.0	0.0	42.4	1.9	0.7	11.5	6.1	62.6	110.1
かたくちいわし			***************************************	***************************************		0.0	57.6	57.6	0.8
さば	0.0	0.0	0.2	33.9	5.3	7.5	6.4	53.4	190.5
するめいか	0.2	0.1	0.1	0.3	3.7	33.6	8.1	46.1	181.9
とびうお	1.1	0.5	11.0	14.2	2.3	4.1	7.7	41.0	23.3
ふぐ類	0.1	0.3	3.6	12.4	3.4	9.9	8.7	38.4	12.7
ふくらぎ・こぞくら	1.9		16.8	4.1	1.3	8.5	5.3	37.9	233.7
まいわし					0.1	15.4	13.8	29.3	76.3
くろまぐろ	***************************************			0.3	0.2	11.9	1.8	14.2	0.6
その他	3.3	2.9	6.1	6.8	5.0	31.1	37.3	92.5	113.0
合 計	11.4	13.2	85.7	106.4	37.3	166.3	210.2	630.5	1029.3
まき網									
まいわし	_		121.1	0.0		_		121.2	805.4
さば	_		8.3	4.9		_		13.2	317.1
うるめいわし	_		9.7			_		9.7	36.8
まあじ	<u> </u>		0.0	4.3	***************************************	-		4.4	141.8
まだい	-			4.3		-		4.3	1.6
その他	_		0.7	0.3				1.0	17.0
合計	_		140.0	13.8		_		153.8	1319.9
底びき網・ごち網									
あまえび	22.9	55.1	1.0	2.4	1.0		_	82.3	61.5
にぎす	0.2	32.6	26.5	7.8	3.1	2.6	_	72.8	31.7
はたはた	7.5	0.6	0.5	5.8	18.5	6.8	_	39.6	27.7
するめいか	2.3	2.0	0.6	16.0	0.2		_	21.3	33.5
まだら	0.2	0.7	0.1	18.1	0.9		_	20.1	33.1
その他	14.3	17.0	6.5	41.7	4.5	0.8	_	84.8	112.9
合計	47.3	108.0	35.2	91.9	28.2	10.1	_	320.8	300.2
刺網・釣り・その他		00.0	100					50.0	45.5
べにずわいがに		39.6	18.6					58.2	45.7
ふぐ類			6.0	1.8	0.0	0.0	0.1	8.0	4.2
さざえ			0.7	0.0	1.9	2.1	2.2	6.9	6.9
まだこ	0.0	***************************************	0.0	1.8	0.6	2.3	2.0	6.6	8.5
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.1		0.0	6.0	0.1	0.0	0.4	6.6	10.1
あからばちめ(ハツメ)	0.0	^ ^	0.0	5.2	^ ^	~ ^	~ ~	5.2	2.5
あまだい	0.6	0.3	0.3	1.1	0.8	0.0	0.0	3.2	3.3
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	0.0	2.7	0.1	0.0	0.1	3.0	4.4
その他 	1.8	1.9	3.8	13.0	1.8	2.7	2.8	27.8	50.1
合計 小型いか釣り	2.7	41.9	29.5	31.6	5.4	7.0	7.6	125.6	135.8
小型いか到り するめいか20入		2.9	2.2	0.4	0.0			5.4	32.8
するめいか20人 するめいか25入						0.3			
するめいか25人 するめいか30入		22.9 41.1	11.0 22.7	2.0 5.1	1.4	1.3		37.6 80.5	201.5
するめいか30人 するめいか40入り以上		14.0	9.6	2.7	6.9	6.3		39.5	143.8
するめいか40人り以上 合計				10.2		7.9			
	61 /	80.8	45.5		18.7		2177	163.1	587.2
総 計 注:字出津は松波港を含む	61.4	243.9	335.8	254.0	89.5	191.4	217.7	1393.8	3372.4

478号 2021年7月15日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

調査船白山丸のスルメイカ調査結果 (期間:6月14日~21日)

- 日本海中央部のスルメイカの分布量は低い水準でした。
- 魚体は前年よりも大きく、過去5年平均並みでした。

大型クラゲ情報 (期間:6月14日~7月7日)

- 日本海および東シナ海で大型クラゲが目視確認されています。
- 長崎県(主に対馬)の定置網では、大型クラゲの入網個体数が増加傾向にあります。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果 (期間:6月14日~21日)

- 調査船白山丸は6月14日から21日に能登半島沖~大和堆周辺海域(日本海中央部)の定点でイカ釣り調査を行いました。スルメイカの分布密度の指標であるCPUE(釣機1台1時間当たりの漁獲尾数)は0.02~0.15尾でした。全調査点の平均CPUEは0.06尾と、前年(1.1尾)および過去5年平均(11.9尾)を下回っており、今年6月の日本海中央部におけるスルメイカの分布量は低い水準であったと考えられます。本調査で漁獲したスルメイカの外套長(魚体サイズの指標)の平均値は18.1cmで、魚体は前年(16.6cm)より大きく、過去5年平均(17.9cm)並みでした。
- 白山丸の6月調査ではスルメイカの分布密度が低く、沿岸についても6月まで漁獲量は前年を下回って推移しました(漁海況情報477号)。ただし、昨年・一昨年の調査では、夏以降に沖合で分布密度が上昇したことが確認されています。一方、沿岸については、近年、漁期が長く続くようになり、7~8月の漁獲量が大きく増加しており、また、本年も6月下旬には底びき網でもスルメイカが多く漁獲されました。これらのことから、近年、スルメイカの分布・回遊が大きく変化しているものと考えられます。

調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
6月14日	38-01.0N, 136-18.5E	2	0.02	9~16cm(−)	20.0℃	16.0℃
6月15日	38-39.8N, 134-59.3E	12	0.10	16~22cm (17·20cm)	20.2℃	10.7℃
6月16日	39-03.0N, 133-41.5E	5	0.04	9~21cm(−)	19.4℃	13.7℃
6月17日	39-40.2N, 134-20.7E	2	0.02	18~20cm(−)	19.2℃	14.0℃
6月18日	39-39.9N, 135-01.5E	6	0.05	18∼24cm(−)	19.4℃	14.2℃
6月19日	39-59.5N, 135-42.0E	10	0.15	11~21cm(19cm)	19.0℃	11.6℃
6月20日	38-59.8N, 135-39.3E	3	0.03	18~25cm(−)	19.7℃	11.7℃

CPUE: 釣機1台1時間当たりの漁獲尾数、主な魚体:漁獲尾数の多かったイカの外套長

大型クラゲ情報(期間:6月14日~7月7日)

■ 水産研究教育機構と漁業情報サービスセンターが7月6日までに発表した大型クラゲに関する情報は以下のとおりです。

日本海 長崎県(主に対馬)の定置網では、6月15日以降、大型クラゲの入網が続いています。入網 個体数は、当初、1日当たり数個体(傘径20~40cm)程度でしたが、6月26日以降、1日当たり数個体~300個体(傘径20~80cm)に増加しています。

東シナ海 水産研究教育機構が6月14~20日に行った調査船陽光丸による調査では、大型クラゲが目視により58個体(傘径10~60cm)確認されました。

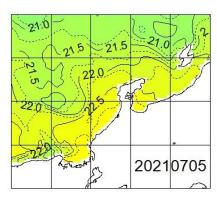
対馬海峡 水産研究教育機構が6月22~23日に行ったフェリーによる目視調査では、博多・対馬間で大型クラゲは確認されませんでした。

■ 今年は長崎県の定置網で早い時期からまとまった入網が見られ、出現個体数が増加傾向にある ことから、今後の動向に注意が必要です。水産総合センターでは、大型クラゲの出現情報を収集して います。県内で大型クラゲを見つけたときは当センターにお知らせください。

石川県周辺海域の水温(期間:7月1日~7月5日)

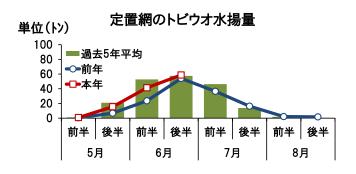
- 沿岸の海面水温 7月5日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は22.0℃台で、過去5年平均との差は-0.5 ~+0.5℃程度でした。
- 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は21.8~23.0℃で、6 月下旬から1.8℃上昇しました。過去5年平均との差は-0.4~ +1.4℃でした。
- **港内の水温** 今期の水温は23.1~27.5℃で、前年同時期との差は+1.2~+4.0℃、過去5年平均との差は+1.2~+3.9℃でした。

石川県周辺の海面水温



石川県主要港の水揚状況(期間:6月16日~30日)

■ <u>定置網</u> マアジ・サバは前年を上回り、ト ビウオは前年並み、フクラギ・コゾクラ・サワ ラ・サゴシ・マイワシは前年を下回りました。ト ビウオは59トン水揚げされました。5月から6 月までの累計は116トンで、前年(85トン)を 上回り過去5年平均(132トン)並みでした。



- まき網 マイワシは前年並みでした。
- 底びき網・ごち網 スルメイカ・ニギスは前年を上回り、アマエビ・ハタハタは前年並みでした。
- **刺し網・釣り・その他** サザエ・フグ類は前年を上回り、ベニズワイガニは前年並みでした。
- 小型いか釣り 30尾入りが主体で、前年を下回りました。

集計期間6月16日~30日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	 橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	1同 立	亚 //	田 不		地区	丁 山洋	地区	本年	前年
定置網									
まあじ	2.1	6.5	23.0	48.7	63.6	17.1	39.2	200.3	97.
さば	0.2	0.0	15.9	47.0	89.1	8.2	8.1	168.6	74.
ふくらぎ・こぞくら	1.2		71.8	3.5	5.3	5.3	7.3	94.3	160.
とびうお	0.9	0.1	3.0	17.4	6.3	10.0	21.0	58.7	53.
さわら・さごし	6.1	12.5	3.3	5.8	0.4	2.7	7.1	37.8	91.
まいわし					2.9	1.6	31.7	36.1	47.
するめいか	0.3	0.0	1.0	0.4	7.6	10.6	10.6	30.6	37
ぶり	0.0		24.2	1.4	0.1	0.4	0.9	27.1	42
かたくちいわし						***************************************	22.5	22.5	0
しいら	0.0	0.1	17.0	2.2	0.3	0.3	0.2	20.1	7
その他	4.0	1.8	7.5	11.7	8.2	30.7	136.8	200.9	51
合 計	14.8	21.1	166.8	138.1	184.0	87.0	285.3	897.1	662.
まき網									
まいわし			1073.7					1073.7	1122
うるめいわし	_		53.1			_		53.1	5
さば	_		6.7	1.9		_		8.7	12
まあじ	_		1.5	2.0		_		3.4	10
するめいか	_		0.5	•		_	•	0.5	8
その他	_		0.1	***************************************	***************************************	_	•••••	0.1	0
合 計	_		1135.7	3.9		_		1139.6	1160
底びき網・ごち網									
するめいか	2.5	3.0	2.2	167.4	1.6		_	176.6	83
にぎす	0.1	37.2	24.6	4.1	6.8		_	72.9	45
あまえび	12.9	44.6	1.8	0.3	3.8		_	63.6	73
はたはた	4.1	1.4	3.9	1.1	23.5	6.0	_	39.9	38
まだら	0.2	0.6	0.2	9.9	2.2		_	13.1	31
その他	12.7	9.9	6.8	36.1	5.2	1.0	_	71.7	108
合 計	32.4	96.7	39.5	218.9	43.1	7.0	_	437.6	381
列網·釣り·その他									
べにずわいがに		51.2	22.4					73.6	62
さざえ			1.1	5.9	1.7	2.2	1.8	12.7	9
			4.7	3.3	0.0	0.1	0.0	8.1	3
あまだい	1.3	0.5	0.2	3.6	1.4	0.1		7.1	4
まだこ	0.0	•••••		2.4	0.7	2.2	1.2	6.6	8
めっきだい(キダイ)	1.4	0.9	0.2	2.5	0.1			5.2	4
あからばちめ(ハツメ)				5.0			•••••	5.0	3
・ やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	0.1	0.1	4.0	0.0	0.0	0.4	4.6	19
その他	1.7	2.3	4.5	30.7	1.9	4.0	7.6	52.6	38
合 計	4.4	54.9	33.2	57.5	5.8	8.6	11.1	175.5	154
するめいか20入		3.0	3.7	0.1	0.1	0.0		6.9	43
するめいか25入		28.2	22.5	0.9	3.6	0.1		55.3	188
するめいか30入		47.6	36.5	3.1	16.5	0.5		104.1	203
するめいか40入り以上		26.3	14.2	0.8	4.2	1.7		47.1	86
合 計		105.2	76.8	4.8	24.3	2.3		213.4	520
 	51.7		1452.1	423.1	257.2	104.8	296.4	2863.2	2878

479号 2021年8月2日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

日本海スルメイカ長期予報(予報期間:8月~12月)

- 日本海全体の来遊量は前年および過去5年平均を下回る見込みです。
- 本県沿岸を含む本州北部日本海では前年同様、8月まで漁場が形成される見込みです。
- 沖合域の来遊量は前年および過去5年平均を下回ると予想されます。

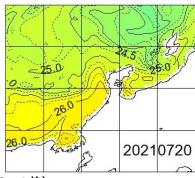
大型クラゲ情報(期間:7月8日~7月26日)

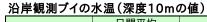
- 長崎県(主に対馬)および山口県の定置網、対馬海峡で大型クラゲが確認されています。
- 長崎県の定置網では、1日当たり数百個体の入網が続いており、今後の状況に注意が必要です。

石川県周辺海域の水温(期間:7月16日~20日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 7月20日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は24~26℃台で、過去5年平均との差は±0.0 ~+1.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は24.4~24.8℃で、7月上旬から約2.4℃上昇しました。過去5年平均との差は±0.0~+0.9℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は24.5~29.9℃で、過去5年平均との差は+0.1~+4.1℃でした。

石川県周辺の海面水温





AH / I MU//J > 1 45		~ II— /	
観測位置	日間平均 7/16~7/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
② 富来沿岸	24.8	± 0.0	± 0.0
③ 門前沿岸	24.6	+ 1.7	+ 0.9
④ 曽々木沿岸	24.8	+ 1.5	+ 0.8
⑤ 小泊沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑥ 小浦沿岸	24.4	+ 1.1	+ 0.3
⑦ 鵜川沿岸	24.5	+ 1.2	+ 0.4
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし

港内の水温(深度1.5m·午前9時の値)

観測位置	日間平均 7/16~7/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差						
⑨ 橋立港	28.5	+ 4.7	+ 2.8						
⑩ 宇出津港	24.5	+ 1.0	+ 0.1						
⑪ 石崎港	29.9	+ 4.8	+ 4.1						



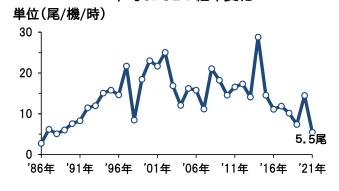
日本海スルメイカ長期予報(予報期間:8月~12月)

- <u>一斉調査</u> 6月中旬から7月上旬に、水産研究教育機構、並びに本県を含む北海道から鳥取県の7道県の調査船が日本海の68 定点でイカ釣り一斉調査を行い、スルメイカの分布や魚体サイズ(外套長)を調べました。水産研究教育機構が今後の見通しを以下のとおり発表しました。
- 来遊調査 全調査点の釣機1台1時間当たりの釣獲尾数(CPUE)の平均値が来遊量の指標になります。今年の平均CPUEは5.43尾であり、前年(14.32尾)および過去5年平均(10.98尾)を下回りました。このことから、今年の日本海全体の来遊量は前年および過去5年平均を下回っていると考えられます。
- <u>分布状況</u> CPUEは大和堆から北東に 外れた沖合で高かったものの、それ以外の調 査点では低く、漁獲がない操業点もありまし た。近年のCPUE分布は、広く分布が見られ た以前とは異なっており、スルメイカの分布・ 回遊は変化しているものと考えられます。
- <u>**魚体サイズ**</u> 魚体サイズは18cmから19 cmの個体が多く、今年の魚体サイズは過去5 年平均並みでした。
- <u>太平洋側からの来遊</u> 太平洋側に分布 するスルメイカは10月以降、宗谷海峡および 津軽海峡を経由して日本海に来遊するた め、太平洋側の分布状況は10月以降の日本 海の漁況に影響します。太平洋スルメイカ長 期漁況予報によると、8~9月の来遊量は道 東太平洋海域、津軽海峡~道南太平洋海 域、常磐~三陸海域の全域で前年を下回る と予想されています。

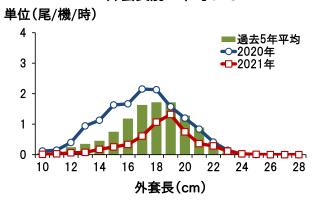
今年の漁場一斉調査時のCPUE分布



平均CPUEの経年変化



外套長別の平均CPUE



■ <u>漁況の見込み</u> 以上より、今回の調査結果からみて日本海全体では、今期の来遊量(漁獲量)は前年および過去5年平均を下回ると予想されます。海域別の来遊量の予想は以下のとおりです。

<u>道北・道央</u>:前年および過去5年平均を下回る。

道南・津軽:前年および過去5年平均を下回る。

本州北部日本海:前年同様、8月まで漁場が形成され、前年および過去5年平均を下回る。

西部日本海:8月まで漁場が形成され、前年および過去5年平均並み。

沖合域: 前年および過去5年平均を下回る。漁場は、北海道西沖では形成されにくく、大和堆周辺海域では形成されても安定しない。

本予報の詳細については下記URLの資料をご覧ください。

日本海スルメイカ長期漁況予報: http://www.fra.affrc.go.jp/pressrelease/pr2021/20210730_n/太平洋スルメイカ長期漁況予報: http://www.fra.affrc.go.jp/ pressrelease/pr2021/20210730_t/

大型クラゲ情報 (期間:7月8日~7月26日)

■ 水産研究教育機構と漁業情報サービスセンターが7月26日までに発表した大型クラゲに関する情報は以下のとおりです。

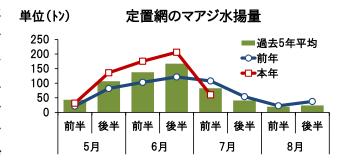
日本海 長崎県(主に対馬)の定置網では、7月8日以降も大型クラゲの入網が続いています。入網個体数は、1日当たり100~300個体(傘径20~100cm)程度ですが、500~1000個体が入網することもあります。山口県の定置網では、1日当たり1~2個体(傘径30cm)の入網が確認されています。

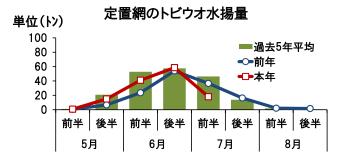
対馬海峡 水産研究教育機構が7月20~21日に行ったフェリーによる目視調査では、博多・対馬間で大型クラゲが目視により26個体(傘径50~150cm)確認されました。

■ この他、韓国国立水産科学院の情報によると、大型クラゲが韓国東岸を中心に高密度で出現しています。このことから、対馬海峡西水道から日本海に大量に来遊していると考えられ、今後の状況に注意が必要です。

石川県主要港の水揚状況(期間:7月1日~15日)

- <u>定置網</u> サワラ・サゴシ・ガンド・アカイカは 前年を上回り、マイワシは前年並み、マアジ・サ バ・フクラギ・コゾクラ・シイラ・トビウオ前年を 下回りました。マアジは60トン水揚げされまし た。5月から7月前半までの累計は608トン で、前年(435トン)および過去5年平均(537トン)を上回りました。トビウオは18トン水揚げ されました。5月から7月前半までの累計は 133トンで、前年(121トン)並みであり、過去5 年平均(179トン)を下回りました。
- <u>まき網</u> マイワシは前年を上回り、サバは 前年並みでした。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> アマエビは前年並みでした。
- <u>刺し網・釣り・その他</u> ベニズワイガニは前年を上回り、サザエは前年を下回りました。





集計期間7月1日~15日 (水揚量の単位はトン)

集計期间/月1日~15日	(小)勿里	1の単位に	<u> </u>						
水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	们的工工	<u>ж</u> //(田水	+m +10	地区	-ти/+	地区	本年	前年
定置網									
さわら・さごし	9.5	3.5	23.5	29.6	0.5	7.3	12.3	86.1	27.
まいわし		0.0	1.0		0.1	3.0	59.4	63.5	55.
まあじ	4.1	4.8	6.1	5.6	12.3	14.2	13.1	60.2	92.
さば	0.2	0.0	2.4	13.4	20.1	2.4	1.8	40.3	125.
ふくらぎ・こぞくら	0.6		9.7	3.9	3.6	5.5	8.4	31.6	133.
しいら		0.1	10.1	5.3	0.9	1.6	0.4	18.4	32.
とびうお	0.2	0.2	0.4	1.4	5.5	3.8	6.6	18.1	36
がんど	***************************************	0.0	0.2	0.0	0.2	4.5	11.8	16.7	0
あかいか(ケンサキイカ)	2.9	1.0	2.4	7.9	0.7	0.9	0.6	16.4	5.
まだい	1.4	0.0	0.7	0.3	0.4	4.1	2.3	9.3	5.
その他	2.0	1.0	11.0	5.0	6.0	67.3	92.9	185.2	39.
合 計	21.0	10.6	67.4	72.3	50.2	114.6	209.6	545.6	555.
まき網									
まいわし	_		953.7	5.9		_		959.6	200.
さば	_		88.8	0.8		_		89.6	90
うるめいわし	_		23.0	0.7		_		23.6	48.
まあじ	_		2.5	3.7		_		6.1	8.
するめいか	_		0.3			_		0.3	5.
その他	_		0.1	0.0		-		0.1	46.
合 計	_		1068.3	11.0		_		1079.3	401
底びき網・ごち網									
あまえび	3.5	13.9			0.3		_	17.7	18.
はたはた	0.3	1.9			13.7	0.8	_	16.6	7.
にぎす					2.2		_	2.2	1.
まだい	0.4		1.0				_	1.4	1,
さこだい(チダイ)	0.1		0.5				_	0.6	0
その他	0.2	0.3	0.5		2.5	0.1	_	3.6	3
合 計	4.4	16.1	2.0		18.8	0.9	_	42.1	31
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	•	38.9	32.4	***************************************			***************************************	71.3	51
まだこ	0.0			9.3	0.7	1.7	1.7	13.5	13
さざえ	0.9		0.7	0.0	1.1	2.6	2.0	7.4	14
あまだい	0.4	0.2	0.6	1.0	0.3		0.0	2.5	3
あからばちめ(ハツメ)				2.3				2.3	4
あかいか(ケンサキイカ)	0.5	0.0	0.1	1.1		0.0	0.0	1.9	0
めっきだい(キダイ)	0.5	0.2	0.4	0.7	0.0			1.9	3
ふぐ類			1.1	0.6		0.0	0.0	1.7	1
その他	2.7	2.2	2.4	8.4	1.8	3.5	3.3	24.3	35
合 計	5.1	41.5	37.8	23.4	4.0	7.8	7.1	126.6	128
小型いか釣り									
するめいか20入		3.2	2.7	0.5	0.1			6.4	69
するめいか25入		13.6	11.1	4.0	1.4	0.4		30.5	240
するめいか30入		20.2	12.6	5.3	2.6	1.5		42.3	161
するめいか40入り以上		7.1	3.7	1.3	0.7	0.9		13.6	57
合 計		44.0	30.1	11.0	4.8	2.9		92.8	527
 総 計	30.5	112.2	1205.5	117.6	77.7	126.1	216.7	1886.5	1645

480号 2021年8月16日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324

FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

小型いか釣りの水揚量(期間:5月1日~7月31日)

- 今年の水揚量は前年及び過去5年平均を下回り、2016年及び2018年と同じ水準でした。
- 魚体サイズは漁期全体では過去5年平均よりも小さめした。

大型クラゲ情報 (期間:7月27日~8月10日)

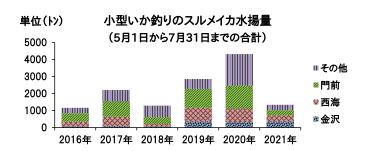
● 長崎県(対馬)と島根県の定置網、並びに鳥取県、兵庫県の底びき網調査等で大型クラゲが確認されています。

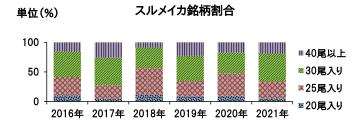
石川県主要港の水揚状況(期間:7月16日~31日)

● まき網ではマイワシが好調でした。

小型いか釣りの水揚量(期間:5月1日~7月31日)

- 小型いか釣り漁船によるスルメイカの 水揚げは終盤を迎えています。5~7月の 県内水揚量は1,341トンで、前年(4,323トン)および過去5年平均(2,368トン)を下 回り、2016年及び2018年と同じ水準でした。漁海況情報473号では、5~7月の水 揚量は前年および過去5年平均を下回ると 予想しましたが、概ね予想通りの結果となりました。
- 20尾入りと25尾入りの銘柄割合は合計34%で、過去5年平均の42%よりも低く、魚体サイズは漁期全体では過去5年平均よりも小さめでした。





■ 5~7月の延べ入港隻数は4,433隻であり、前年(5,924隻)を下回り、過去5年平均(4,444隻) 並みでした。今年は前年や前々年と同様に漁場の新潟以北への北上が遅く、7月に入っても本県沿岸 で操業が続きましたが、漁期全体を通して入港隻数および入港1隻当たりの水揚量も少なかったこと から、全体の水揚量は前年および過去5年平均を下回りました。

大型クラゲ情報(期間:7月27日~8月10日)

■ 水産研究教育機構、並びに漁業情報サービスセンターが8月10日までに発表した大型クラゲに 関する情報は以下のとおりです。

日本海 長崎県(対馬)の定置網では大型クラゲの入網が続いています。1日当たりの入網個体数は、7月には100~150個体(傘径30~80cm)でしたが、8月に入ってからは20~80個体(傘径30~80cm)程度となっています。本州日本海側では、島根県の定置網で1日当たり1~20個体(傘径30~60cm)の入網がみられたほか、鳥取県、兵庫県では調査中の底びき網に数個体(傘径20~80cm)が入網しました。

対馬海峡 水産研究教育機構が8月3~4日に行った博多・対馬間フェリーによる目視調査では、7個体(傘径40~60cm)が確認されました。

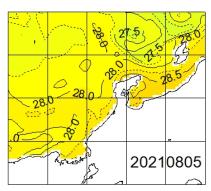
東シナ海 水産研究教育機構が7月26~8月1日に行った調査船陽光丸による調査では、目視で 225個体(傘径20~70cm)確認され、調査ネットで4個体(傘径59.5~68cm)採集されました。

■ 日本海側各県では、少量ながら広範囲で出現しており、今後の動向に注意が必要です。

石川県周辺海域の水温(期間:8月1日~8月5日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 8月5日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は27~28℃台で、過去5年平均との差は+1.0~+2.0℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は26.2~28.1℃で、7月 中旬から約2.0℃上昇しました。前年同時期との差は+0.8~+ 3.3℃、過去5年平均との差は+0.6~+1.9℃でした。
- **港内の水温** 今期の水温は28.4~31.9℃で、前年同時期との差は+3.5~+4.8℃、過去5年平均との差は+1.6~+2.9℃でした。

石川県周辺の海面水温



石川県主要港の水揚状況(期間:7月16日~31日)

- <u>定置網</u> マイワシ・サワラ・サゴシ・サバ・ケンサキイカは前年を上回り、マアジは前年並み、フクラギ・コゾクラは前年を下回りました。マアジは50トン水揚げされました。5月から7月の累計は667トンで、前年(406トン)および過去5年平均(562トン)を上回りました。
- <u>まき網</u> マイワシ・サバ・ブリは前年を上回 り、フクラギ・コゾクラ・ガンドは前年を下回りました。
- **底びき網・ごち網** 沖合底びき網のアマエビは前年並みでした。
- 刺網・釣り・その他 ヤナギバチメは前年を上回り、ベニズワイガニ・サザエは前年並みでした。

単位(トン)

250

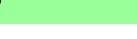
200

150 100

50

前半|後半

5月



定置網のマアジ水揚量

前半|後半|

6月

■過去5年平均

前半|後半

8月

→前年

前半|後半|

7月

集計期間7月16日~31日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚 種	何业	亚 //	田木	### 产	地区	丁山 /	地区	本年	前年
定置網									
まいわし		0.0	0.2			3.1	113.8	117.1	50.
さわら・さごし	5.3	9.1	24.1	16.1	5.1	2.2	16.6	78.4	63.
さば	0.1	0.4	1.5	25.4	31.1	2.3	1.2	61.9	41.
まあじ	0.7	3.6	3.5	4.7	10.5	17.6	8.9	49.5	44.
ふくらぎ・こぞくら	0.2	0.0	6.6	6.8	2.8	4.3	21.0	41.7	66.
あかいか(ケンサキイカ)	2.3	0.6	4.8	4.1	1.3	0.7	0.8	14.7	5.
しいら	0.0	0.5	5.5	4.4	2.5	0.5	0.7	14.2	14.
かます		0.0	0.1	0.1	0.1	1.4	7.6	9.3	2.
まだい	0.1	0.1	1.3	0.4	0.8	2.2	3.3	8.2	7.
とびうお	0.5	0.0	0.4	0.6	1.1	1.2	1.4	5.3	16.
その他	1.7	1.2	5.9	2.4	9.3	18.7	20.5	59.8	33.
合 計	10.9	15.6	53.8	65.0	64.7	54.2	195.9	460.1	345.
まき網									
まいわし	_		1721.0	0.6		_		1721.5	8
さば	<u> </u>	0.3	134.8	33.9		_	0.0	168.9	73.
ぶり	_	45.7				_	0.1	45.9	10.
ふくらぎ・こぞくら	_	24.1				_	0.2	24.3	199
がんど	_	22.6		0.0		_	0.6	23.2	64
その他	_	2.0	17.1	2.7		_	0.0	21.9	1096
合 計	_	94.7	1872.8	37.2		_	1.0	2005.8	1452
底びき網·ごち網									1
あまえび	2.0	24.3					_	26.3	27
はたはた	0.4	7.5					_	7.9	6
まだい	0.3		1.1				_	1.4	2
さこだい(チダイ)	0.2		0.6				_	0.8	1
あかがれい	0.0	0.4					_	0.4	0
その他	0.2	0.4	0.5				_	1.0	1
合 計	3.2	32.5	2.2				1	37.9	38
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		42.8	24.8					67.7	58
さざえ	1.4		3.5	19.5	2.2	2.9	1.6	31.1	33
まだこ	0.0	0.0		8.2	0.7	1.6	1.1	11.5	15
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	0.1		10.7	0.0	0.0	0.4	11.3	8
あまだい	0.2	0.2	0.7	4.8	0.7	0.0	0.0	6.6	5
めっきだい(キダイ)	0.3	0.3	0.8	4.0	0.0			5.5	6
のどぐろ(アカムツ)	0.4		0.0	2.4		0.8	0.0	3.6	2
あからばちめ(ハツメ)				3.4				3.4	7
その他	3.0	2.0	2.4	24.8	2.8	4.5	2.5	42.0	54
合 計	5.2	45.6	32.2	77.8	6.5	9.8	5.6	182.7	191.
小型いか釣り									
スルメイカ(20入)		1.1	3.8	5.2	2.8			12.9	124.
スルメイカ(25入)		2.2	16.6	45.7	17.6	0.1		82.2	283
スルメイカ(30入)		1.8	12.8	65.6	21.2	0.0		101.5	118
40 以上		0.4	3.0	13.7	5.9	0.0		23.0	32
合 計		5.6	36.2	130.1	47.5	0.2		219.5	559.
総計	19.3	194.0	1997.3	310.1	118.7	64.2	202.5	2906.1	2587

481号

2021年8月31日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

調査船白山丸のスルメイカ調査結果(期間:8月4日~6日)

● スルメイカは日本海中央部で比較的多く分布していました。

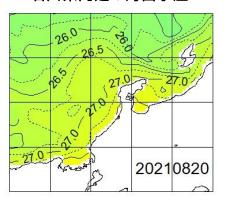
大型クラゲ情報(期間:8月11日~25日)

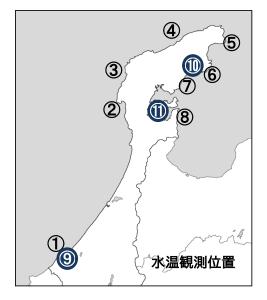
● 島根県の定置網で1000個体を超える大量入網が確認され、今後の動向に注意が必要です。

石川県周辺海域の水温(期間:8月16日~20日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 8月20日の本県周辺(海岸線より30海 里程度)の海面水温は26~27℃台で、過去5年平均との差は ±0.0~+0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は25.3~25.7℃で、8月 上旬から約1.8℃低下しました。前年同時期との差は-2.1~-1.3℃、過去5年平均との差は-1.5~-0.4℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は25.9~27.7℃で、前年同時期 との差は-2.4~+0.1℃、過去5年平均との差は-1.8~-1.1℃でした。

石川県周辺の海面水温





沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

観測位置	日間平均	前年差	過 去 5 年
	8/16~8/20	133 1 2	平均差
① 橋立沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
② 富来沿岸	25.6	- 2.1	- 1.1
③ 門前沿岸	25.3	– 1.5	- 0.9
④ 曽々木沿岸	25.7	- 1.3	- 0.4
⑤ 小泊沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑥ 小浦沿岸	25.6	- 1.6	- 1.4
⑦ 鵜川沿岸	25.5	– 1.5	- 1.5
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし

港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

1273の小温 (木及 1.3m 削3時の値)									
観測位置	日間平均 8/16~8/20	前 年 差	過 去 5 年 平 均 差						
⑨ 橋立港	25.9	- 2.4	– 1.8						
⑩ 宇出津港	25.9	– 1.2	- 1.4						
① 石崎港	27.7	+ 0.1	- 1.1						

調査船白山丸のスルメイカ調査結果(期間:8月4日~6日)

■ 調査船白山丸は8月4日から6日に能登半島沿岸、日本海中央部、渡島半島西沖でイカ釣り操業を行いました。今回は台風9号から変わった温帯低気圧の影響で3回しか操業できませんでした。スルメイカの分布密度の指標であるCPUE(釣機1台1時間当たりの漁獲尾数)は日本海中央部で19.0尾と比較的高く、この海域にスルメイカがやや多く分布していました。一方、能登半島沿岸と渡島半島西沖では、CPUEは0.3~0.4尾と低く、スルメイカはあまり分布していませんでした。今回、日本海中央部での操業は1回のみであり、スルメイカの分布状況について、平年との比較はできませんでした。日本海中央部で漁獲したスルメイカの外套長(魚体サイズの指標)の平均値は23.5cmであり、前年(19.5cm)および過去5年平均(20.8cm)より大きめでした。

調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
8月4日	38-49.3N, 137-39.9E	34	0.4	9~17cm(13cm)	28.9℃	16.69℃
8月5日	40-20.0N, 136-24.1E	2,396	19.0	17~28cm(24cm)	28.5℃	7.70℃
8月6日	42-45.6N, 137-44.7E	30	0.3	12~19cm(16cm)	27.2℃	8.07℃

CPUE: 釣機1台1時間当たりの漁獲尾数、主な魚体:漁獲尾数の多かったイカの外套長

大型クラゲ情報 (期間:8月11日~25日)

- 漁業情報サービスセンターが8月25日までに発表した大型クラゲに関する情報によると、8月23日 に島根県の隠岐諸島の定置網で1日当たり1000個の入網がありました。傘径100㎝に近い大型個体も入網しており、操業の障害となっている模様です。
- 長崎県、山口県、兵庫県、京都府、福井県の定置網では数個体から数百個体(傘径10~100cm)の入網がみられたほか、鳥取県、兵庫県では調査中の底びき網やトロールに数個体~数十個体(傘径15~100cm)が確認されました。
- 島根県では定置網で大量入網があったことから、今年は沿岸寄りに分布している可能性があります。石川県沿岸では現在入網情報はありませんが、今後の動向に注意が必要です。

石川県主要港の水揚状況(期間:8月1日~15日)

■ 定置網 サバ・マアジは前年並み、フクラギ・コゾクラ・サワラ・サゴシ・マイワシは前年を下回りました。サワラ・サゴシは24トン水揚げされました。4月から8月前半までの累計は434トンであり、前年(424トン)および過去5年平均(414トン)並みでした。

単位(トン) 定置網のサワラ・サゴシ水揚量



- まき網 マイワシは前年を上回りました。
- 刺網·釣り·その他 ベニズワイガニは前年並み、スルメイカは前年を下回りました。

集計期間 8月1日~8月15日 (漁獲量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間合計	
魚 種	何业	亚 //	田木	# 50	地区	丁山 /	地区	本年	前年
定置網									
ふくらぎ・こぞくら	0.2	0.2	4.2	9.6	2.9	4.1	6.8	28.0	42.
さわら・さごし	3.8	0.0	6.7	8.1	2.2	0.9	1.7	23.6	50
さば		0.0	1.0	8.8	7.6	0.6	0.6	18.7	21
まあじ	0.1	0.5	2.7	0.9	2.5	6.9	4.8	18.4	20
まいわし			0.2			0.1	12.6	12.8	111
しいら			2.1	0.6	1.1	0.6	3.7	8.0	15
まだい	0.1		0.4	0.4	0.6	2.2	2.6	6.3	4
あかいか(ケンサキイカ)	0.3	0.1	1.8	1.6	0.3	0.2	0.3	4.6	3
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2		0.5	0.2	0.2	0.2	0.7	2.1	6
そうだがつお	0.0		0.1	0.0	0.0		1.5	1.6	C
かます			0.1	0.0	0.3	0.2	0.9	1.5	1
とびうお	0.0		0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	1.4	2
いしだい	0.2	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.3	1.3	C
その他	0.4	0.2	2.4	0.7	1.5	7.8	9.3	22.4	19
合 計	5.4	1.1	22.8	31.5	19.6	24.3	46.0	150.8	298
まき網									
まいわし	_		1024.1		_	_	_	1024.1	641
さば	_	0.0	21.2	45.9	_	-	-	67.1	59
うるめいわし	_		14.9		_	_	_	14.9	13
まあじ	_			8.5	_	_	_	8.5	8
がんど	-	2.4		3.3		-	_	5.7	68
その他	_	8.3	1.4	5.1	_	_	_	14.9	103
合 計	_	10.7	1061.6	62.8	_	_	_	1135.2	894
底びき網・ごち網									
あまえび	0.9	1.2		_	_	_	_	2.1	3
まだい	0.2		1.3	_	_	_	_	1.5	1
はたはた	0.4	0.2		_	_	_	_	0.6	C
さこだい(チダイ)	0.1		0.4	_	_	_	_	0.5	C
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0		0.2	_	_	_	_	0.3	(
その他	0.1	0.1	0.3	_	_	_	_	0.6	(
合 計	1.7	1.6	2.2	_	_	_	_	5.4	Ę
刺網・釣り・その他									
するめいか	0.0		9.4	36.1	5.7	0.3		51.5	142
べにずわいがに		13.1	14.8					27.8	23
さざえ	0.7		2.2	0.1	0.9	1.9	1.6	7.4	16
まだこ	0.0	0.0		2.7	0.4	1.1	1.0	5.1	7
やなぎばちめ(ウスメバル)		0.0	0.0	4.2	0.0	0.3	0.3	4.8	3
めっきだい(キダイ)	0.1	0.2	0.5	2.2	0.0			3.1	2
あまだい	0.1	0.2	0.3	2.1	0.1	0.0	0.0	2.8	2
あかいか(ケンサキイカ)	0.5	0.1	0.3	1.4		0.1	0.0	2.4	C
まだい	0.0		0.1	1.3	0.0	0.3	0.2	1.9	1
のどぐろ(アカムツ)	0.2	•	0.0	0.9		0.7	0.0	1.8	1
あからばちめ(ハツメ)		***************************************	••••••	1.6				1.6	1
その他	0.7	1.2	1.0	11.6	1.1	3.8	7.6	27.0	19
合 計	2.3	14.7	28.7	64.2	8.3	8.5	10.7	137.3	220
総計	9.4		1115.4	158.5	27.8	32.8	56.7	1428.7	1418

482号 2021年9月17日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FA

FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

大型クラゲ情報 (期間:8月26日~9月13日)

- 石川県の定置網で最大400個体の大量入網が確認されており、今後しばらく入網が続く可能性があります。 調査船白山丸のアマエビ調査結果(期間:8月24日~26日)
- 2018年生まれの3歳エビは比較的多く採集されました。
- 2021年1~7月は延べ出漁隻数が少なかったため、水揚量は減少しました。

石川県主要港の水揚状況(期間:8月16日~31日)

● 定置網ではサワラ・サゴシが好調でした。

大型クラゲ情報(期間:8月26日~9月13日)

■ 水産研究教育機構および漁業情報サービスセンターが9月13日までに発表した大型クラゲに関する情報は以下のとおりです。

日本海 長崎県から山形県の定置網および底びき網で大型クラゲの入網が確認されています。なかでも、福井県では1日当たりの入網個体数が100個体(傘径20~100cm)を超える日が続いており、9月7日には800個体(傘径30~60cm)の入網が見られました。また、9月2日には新潟県の定置網で1個体(傘径25cm)、9月6日には山形県の底びき網で1個体(傘径100cm)、9月13日には富山県の定置網で1個体(傘径40cm)の入網が今季初確認されました。

石川県内 8月27日に輪島地区の定置網で3個体(小型)が入網し、今季初確認となりました。その後、加賀地区から輪島地区の定置網と底びき網で数個体~数百個体(傘径50cm以下~100cm)の入網が続いています。9月3日には、加賀地区の定置網で400個体(傘径100cm)の入網が見られました。 対馬海峡 水産研究教育機構は、博多・対馬間フェリーによる大型クラゲの目視調査を行っており、8月31日~9月1日に行った調査では9個体(傘径60~80cm)、9月11日の調査では1個体(傘径60cm)が確認されました。

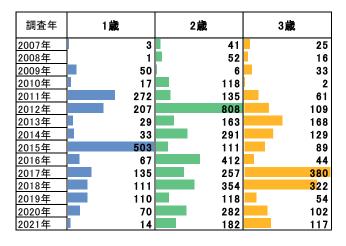
<u>その他</u> 広島大学が隠岐汽船フェリーを利用して松江・西郷間で目視調査を行っており、8月31日の調査では107個体、9月12日の調査では73個体が確認されました。

■ 本県では、今後しばらく入網が続く可能性がありますので、十分注意して下さい。石川県水産総合センターでは、大型クラゲの出現情報を収集しています。県内で大型クラゲを見つけたときは当センターにお知らせください。

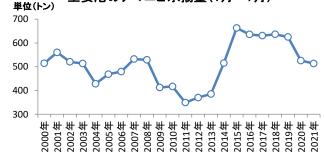
調査船白山丸のアマエビ調査結果 (期間:8月24日~26日)

- 調査船白山丸は8月24日~26日に金沢沖の水深375~500mの海域でアマエビ(標準和名:ホッコクアカエビ)の分布量調査を行いました。この調査は冬期と夏期の年2回実施しており、金属枠に袋網をつけた漁具を30分間曳網し、今後漁獲対象になる小型エビ(若齢エビ)の資源量を調べています。
- 来年以降に漁獲対象となる2018年生まれの3歳エビは1曳網当たり117尾採集されました。この3歳エビの採集尾数は卓越年級群と考えられる2014年生まれほど多くはないものの、前年の夏期調査から連続して比較的多いことから、今後も良好な漁獲加入が続くものと考えられます。
- 今年(1月~7月)のアマエビの県内水揚量は513トンであり、前年(526トン)と同程度でした。1回出漁当たりの水揚量は好漁であった2015~2019年と同程度であり、アマエビの分布量は高水準を維持していると考えられます。

夏期調査における年齢別アマエビ採集尾数(尾/網)







石川県周辺海域の水温(期間:9月1日~5日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 9月5日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は25℃台で、過去5年 平均との差は-1.0~-0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は25.4~25.8℃で、8月中旬から約0.2℃上昇しました。前年同時期との差は-3.2~-1.7℃、過去5年平均との差は-0.7~±0.0℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は26.2~27.0℃で、前年同時期との差は-3.8~-2.2℃、過去5年平均との差は-0.4~+0.1℃でした。

石川県主要港の水揚状況(期間:8月16日~31日)

- 定置網 サワラ・サゴシ・マアジは前年を上回り、マイワシは前年を下回りました。
- **まき網** ガンドは前年を上回りました。
- <u>刺網・釣り・その他</u> ベニズワイガニ・サザエは前年を上回り、スルメイカ・ヤナギバチメは前年を下回りました。

集計期間 8月16日~8月31日 (漁獲量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間合計	
魚 種	怖 <u>壮</u>	並バ	亩 木	栗 5	地区	十山洋	地区	本年	前年
定置網									
ふくらぎ・こぞくら		1.3	4.6	14.2	0.5	0.1	34.9	55.7	50
さわら・さごし		3.1	40.2	7.4	2.5		1.8	54.9	7
まあじ	0.0	4.0	15.5	15.0	11.2	1.1	7.0	53.8	33
まいわし			0.2			0.4	29.1	29.7	135
さば		0.8	0.5	3.1	7.7		0.3	12.4	9
しいら			2.7	1.6	1.3		4.0	9.6	14
あかいか(ケンサキイカ)		0.3	1.6	2.6	0.0	0.0	0.5	5.0	2
まだい		0.0	0.5	0.3	1.2	0.1	2.1	4.1	5
かわはぎ(ウマヅラ)			0.5	0.3	0.1	0.1	1.0	2.0	5
とびうお			1.1	0.6	0.0			1.7	1
いしだい	0.0	0.0	0.3	0.5		0.0	0.3	1.2	0
かます		0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.8	1.0	3
うるめいわし							0.8	0.8	3
その他	0.0	0.3	1.8	1.0	0.3	0.6	33.3	37.3	48
合 計	0.0	9.9	69.6	46.5	24.8	2.4	116.0	269.3	322
まき網									
がんど	_	4.5	122.6	1.1		_		128.2	43
さば	_		3.3	25.0				28.3	693
まいわし	<u> </u>		28.1			_		28.1	996
ふくらぎ・こぞくら	<u> </u>	0.1	7.0	1.0		_		8.1	372
ぶり	_	7.3	0.0			_		7.4	۷
その他	-	0.0	0.6	7.6		_		8.2	218
合 計	_	12.0	161.7	34.7		_		208.3	2328
<u></u> 底びき網・ごち網									
まだい	0.4		0.6	_	_	_	_	1.0	2
あまえび	0.4	0.3	***************************************	<u>—</u>			_	0.6	C
はたはた		0.5		_		_	_	0.5	
めっきだい(キダイ)	0.1		0.1	<u>—</u>			_	0.2	C
さこだい(チダイ)	0.1		0.1	_	_	_	_	0.2	C
その他	0.1	0.1	0.1	<u> </u>	_	_	_	0.2	C
合 計	1.1	0.8	0.9	_	_	_	_	2.8	5
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		49.9	25.3					75.1	44
さざえ	0.1	000000000000000000000000000000000000000	1.3	24.5	0.7	1.1	0.6	28.3	7
するめいか	0.0	0.3	6.2	11.2	3.0	0.0		20.8	147
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	0.0	0.0	6.1	••••	0.0	0.2	6.3	S
まだこ	0.0			1.0	0.2	0.9	1.1	3.2	
あからばちめ(ハツメ)		***************************************	•••••	2.2		***************************************	•••••	2.2	6
のどぐろ(アカムツ)	0.2	***************************************	0.3	0.9	***************************************	0.6	0.1	2.1	3
あまだい	0.2	0.2	0.4	1.0	0.1	0.0	0.0	1.9	
がんど			1.0	0.9		0.0		1.8	C
ばいがい	0.2	0.3	0.1	1.1	0.0		0.1	1.8	1
まだい	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.6	0.2	1.7	3
その他	1.1	0.7	1.1	14.3	0.5	3.9	2.0	23.5	44
合 計	1.8	51.4	35.7	63.9	4.6	7.1	4.2	168.8	277
	3.0	74.1	267.8	145.1	29.4	9.6	120.2	649.2	2933

483号 2021年10月1日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324

FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

調査船白山丸のスルメイカ調査結果(期間:9月7日~12日)

- 日本海中央部のスルメイカの分布量は前年および過去5年平均をやや上回りました。
- 魚体サイズは前年よりも小さく、過去5年平均並みでした。

アオリイカの漁況の見通し(予報期間:9月~12月)

● 定置網によるアオリイカ水揚量は150トン程度で、過去5年平均を上回る見込みです。

大型クラゲ情報 (期間:9月14日~9月24日)

● 福井県や本県では大型クラゲの入網数は減少傾向ですが、今後しばらくは注意が必要です。

石川県主要港の水揚状況(期間:9月1日~15日)

● 定置網ではマイワシ・マアジが前年を上回り、まき網ではサバ・ガンドが前年を上回りました。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果(期間:9月7日~12日)

■ 調査船白山丸は9月7日から12日に日本海中央部(大和堆周辺海域)でイカ釣り調査を行いました。スルメイカの分布密度の指標であるCPUE(釣機1台1時間当たりの漁獲尾数)は2.3~60.0 尾であり、大和堆南西付近にスルメイカが多く分布していました。今回調査した日本海中央部の平均CPUEは21.4尾であり、前年同時期平均(17.4尾)および過去5年平均(15.7尾)をやや上回りました。定点調査ではないため厳密には比較できませんが、今期の日本海中央部のスルメイカの分布量は前年および過去5年平均をやや上回っていると考えられます。本調査のスルメイカの外套長(魚体サイズの指標)の平均値は21.0cmであり、前年(22.2cm)を下回り、過去5年平均(21.1cm)並みでした。

調査船白山丸イカ釣り調査結果

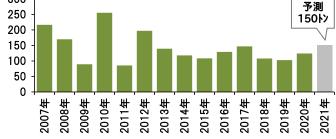
操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
9月07日	40-00.5N, 136-18.6E	2,402	16.3	14~27cm(18cm)	23.8℃	6.08℃
9月08日	40-07.0N, 136-16.7E	223	2.3	14~26cm(17cm)	23.7℃	6.43℃
9月09日	39-58.4N, 135-00.4E	2,865	19.5	15~30cm(20cm)	23.7℃	15.91℃
9月10日	39-20.3N, 134-15.1E	3,150	20.5	15~29cm(21cm)	24.2℃	15.74℃
9月11日	38-47.1N, 134-12.0E	9,242	60.0	14~27cm(20cm)	25.0℃	19.66℃
9月12日	39-04.0N, 135-38.4E	1,300	9.8	16~23cm(19, 20cm)	23.9℃	13.32℃

CPUE: 釣機1台1時間当たりの漁獲尾数、主な魚体:漁獲尾数の多かったイカの外套長

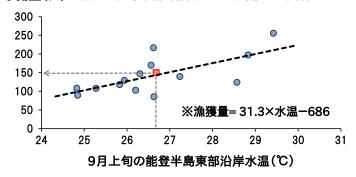
アオリイカの漁況の見通し(予報期間:9月~12月)

- アオリイカは日本海側では青森県 以南の沿岸域に分布し、水温の季節変 動にあわせて、春に北上し、秋に南下し ます。石川県では南下期の個体が漁獲 対象となっており、9~12月に主に定置 網で漁獲されます。
- 9~12月の定置網による水揚量と9 月上旬の能登半島東部沿岸の水温の 間には正の相関関係が認められ、水温 が高いほど水揚量が多い傾向がみられ ます。今年の水温は26.7℃であり、この 値を水温と水揚量の関係式に当ては めると、今年9~12月の定置網による 水揚量は150トン程度と推定され、前 年(124トン)および過去5年平均 (122トン)を上回ると予想されます。

単位(トン) 9~12月の定置網によるアオリイカ水揚量 300 250 200



能登半島東部沿岸水温と水揚量の関係 水揚量(トン)



大型クラゲ情報(期間:9月14日~27日)

■ 当センターがとりまとめた県内の情報ならびに水産研究教育機構および漁業情報サービスセン ターが9月27日までに発表した大型クラゲに関する情報は以下のとおりです。

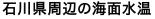
日本海 長崎県から山形県の定置網および底びき網で大型クラゲの入網が確認されています。福 井県の定置網では、9月14日、16日、17日に1日当たりの入網数が100個体(傘径30~60cm)を 超えましたが、18日以降は数個体~53個体(傘径30~60cm)に減少しています。その他の府県で は、定置網で1日当たり数個体~20個体(傘径30cm以下~100cm)、底びき網で1日当たり数個 体~30個体(傘径25~100cm)の入網がみられました。

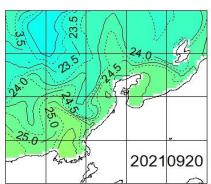
石川県 加賀から輪島の定置網や底びき網で大型クラゲの入網が確認されています。定置網の1 日当たりの入網数は、加賀地区では1~100個体(傘径60~100cm以上)、志賀地区では10~ 100個体(傘径50~100cm)、輪島地区では4~270個体(傘径50cm以下~100cm)でした。底 びき網では、加賀沖から志賀沖で1曳網当たり2~50個体(傘径50cm以下~100cm)の入網がみ られました。

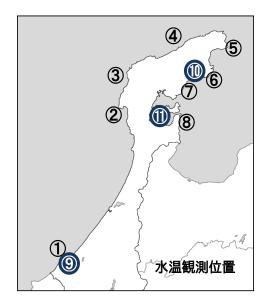
■ 前回(9月1~13日)の状況と比較して、福井県や本県での入網数は減少傾向にあります。しか し、今後しばらくは入網が続く可能性がありますので、十分注意して下さい。当センターでは、漁具等 の被害防止に向け、大型クラゲの出現情報を収集・発信しています。県内で大型クラゲを見つけたと きは当センターにお知らせください。

石川県周辺海域の水温(期間:9月16日~20日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 9月20日の本県周辺(海岸線より30 海里程度)の海面水温は24~25℃台で、過去5年平均との 差は±0.0~+0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は24.9~25.3℃で、9 月上旬から約0.6℃低下しました。前年同時期との差は-2.2 ~-1.7℃、過去5年平均との差は-0.4~+0.4℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は25.4~25.8℃で、前年同時期との差は-2.0~-1.2℃、過去5年平均との差は-0.1~+0.8℃でした。







沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

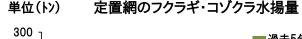
観測位置	日間平均 9/16~9/20	前 年 差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
② 富来沿岸	25.1	- 1.7	+ 0.4
③ 門前沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	24.9	– 2.0	+ 0.0
⑤ 小泊沿岸	25.1	- 2.1	– 0.1
⑥ 小浦沿岸	25.0	– 2.2	- 0.2
⑦ 鵜川沿岸	25.1	- 2.1	- 0.4
⑧ 岸端沿岸	25.3	- 1.9	- 0.3

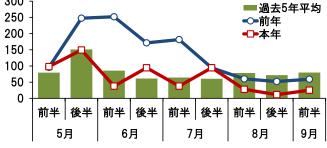
港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

1010-2-10-1mm (1914)	~	3 · · · · III /	
観測位置	日間平均 9/16~9/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	25.8	- 1.2	+ 0.8
⑩ 宇出津港	25.4	- 2.0	- 0.1
① 石崎港	25.7	- 1.6	- 0.0

石川県主要港の水揚状況 (期間:9月1日~15日)

- <u>定置網</u> マイワシ・マアジ・シイラは前年 を上回り、フクラギ・コゾクラ・サワラ・サゴシ は前年を下回りました。フクラギ・コゾクラは 25トン水揚げされました。5月から9月前半 の累計は576トンで、前年(1214トン)およ び過去5年平均(733トン)を下回りました。
- <u>まき網</u> ガンド・サバは前年を上回りま した。





- <u>**底びき網・ごち網**</u> ハタハタ・ホッケは前年を上り、アマエビ・ニギスは前年並み、アカガレイは前年 を下回りました。
- 刺網・釣り・その他 ベニズワイガニは前年並み、スルメイカは前年を下回りました。

集計期間9月1日~9月15日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	全 汩	宁 办	松 自	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	筒 11	金 沢	富 来	輪島	地区	于出洋	地区	本年	前年
定置網									
まいわし				1.3	0.9	0.0	105.3	107.6	9.4
まあじ	0.0	2.7	26.8	3.8	0.5	0.6	11.9	46.3	23.6
しいら	0.1		8.7	9.3	0.3		23.3	41.7	30.1
ふくらぎ・こぞくら	0.0	0.1	0.5	6.3	0.7	0.0	17.5	25.3	57.4
さわら・さごし	0.5	0.1	5.5	5.5	0.0		0.2	11.9	58.9
がんど			7.9	0.0			0.0	7.9	0.1
さば	0.1	0.1	0.2	3.2	0.1	0.0	0.7	4.3	9.4
まだい	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.1	2.1	3.2	2.5
あおりいか	0.2	0.0	0.6	0.8	0.0	0.0	0.9	2.5	3.5
あかいか(ケンサキイカ)	0.4	0.1	0.4	1.0	0.0	0.0	0.3	2.2	1.8
かじき類	0.2	0.0	1.1	0.4			0.3	2.0	1.0
かます	0.0		0.3	0.2	0.0	0.0	1.1	1.6	7.3
その他	0.2	0.3	2.1	1.5	0.2	0.8	9.9	15.0	30.9
合 計	1.8	3.5	54.6	33.5	3.0	1.7	173.4	271.5	235.8
まき網									
がんど	_		246.4	9.0	0.0	_	21.4	276.8	4.3
さば	_		65.6	133.6	54.5	_	0.0	253.7	182.1
ぶり	<u> </u>	0.1		1.2	28.7	-	9.2	39.2	4.8
ふくらぎ・こぞくら	<u> </u>		16.9	6.7			0.0	23.6	87.7
その他	_	0.0	4.2	21.1	0.1	_	0.6	25.9	47.0
合計	_	0.1	333.1	171.6	83.3	_	31.1	619.2	325.9
底びき網・ごち網	11.4	21.4	0.2	2.5	0.4			46.1	20.4
あまえび	11.4	31.4	0.3	2.5	0.4		<u> </u>	46.1	39.4
にぎす	3.4	19.9	4.0	1.3	2.8	4.0	_	31.4	30.0
はたはた	0.3	0.1	0.3	6.1	14.1	4.2 1.8	_	19.0	14.0
ほっけ 	2.0	1.1	3.0	7.5	0.4	1.0	·····	12.2 11.8	3.1 15.5
	0.1	0.4	0.1	5.8	0.0			6.5	6.9
めっきだい(キダイ)	2.3	3.0	U. I	1.0	U. I			6.4	4.6
あんこう	2.5	0.9	0.2	1.8	0.0			5.3	5.7
のどぐろ(アカムツ)	0.9	1.0	0.2	2.3	0.0	•••••••		4.4	5.7
その他	9.6	10.2	5.3	20.1	0.8	0.3		46.2	55.2
合計	32.6	68.8	14.4	48.5	18.5	6.3	_	189.2	180.0
刺網・釣り・その他	02.0	00.0		10.0	10.5	0.0		103.2	100.0
べにずわいがに		21.1	9.2					30.3	34.6
するめいか			13.5	3.6	0.7	0.3		18.1	118.1
やなぎばちめ(ウスメバル)			10.0	4.5	0.0	0.1	0.2	4.9	3.4
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.1	2.3	0.4	0.0	0.1	0.1	2.9	6.6
あからばちめ(ハツメ)	1 0.0	J. 1		2.2	3.0	J. 1	J. 1	2.2	1.0
のどぐろ(アカムツ)	0.2		0.0	0.9		0.8	0.1	2.2	0.8
さざえ			1.1	0.1	0.2	0.4	0.1	1.9	1.9
その他	2.0	2.0	1.9	5.8	1.4	5.2	1.6	19.8	19.1
合 計	2.3	23.3	28.0	17.6	2.3	6.8	2.2	82.4	185.5
総計	36.7	95.7	430.0	271.2	107.2	14.7	206.7	1162.3	927.2
冷・ウルネルハカ洪ナ ヘ +、		5517							

484号 2021年10月20日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

フクラギの漁況の見通し(予報期間:10月~11月)

- 10~11月の水揚量は261トン程度と見込まれ、前年および過去5年平均をやや上回ると予想されます。 カマスの漁況の見通し(予報期間:10月~12月)
- 10~12月の水揚量は81トン程度と見込まれ、前年および過去5年平均を下回ると予想されます。 大型クラゲ情報(期間:9月27日~10月12日)
- 全国的に出現数は減少しているものの、依然として島根県から北海道の広い範囲で大型クラゲが確認 されています。

石川県周辺海域の水温(期間:10月1日~5日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 10月5日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は23~24℃台で、過去5年平均との差は±0.0℃~+0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は24.3~24.7℃で、9月中旬から約0.6℃低下しました。前年同時期との差は-0.6~+0.6℃、過去5年平均との差は+0.6~+1.3℃でした。
- ※観測ブイの位置:橋立、富来、門前、曽々木、小泊、小浦、鵜川、岸端の各沿岸
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は24.9~25.0℃で、前年同時期との差は-0.2~+0.8℃、過去5年平均との差は+1.2~+1.6℃でした。

※港内:橋立漁港、宇出津港、石崎漁港

石川県周辺の海面水温

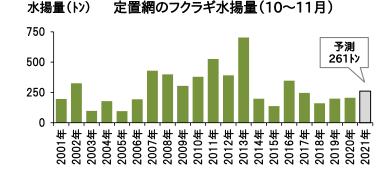


石川県主要港の水揚状況(期間:9月16日~30日)

- <u>**定置網**</u> マイワシは前年を上回り、シイラ・フクラギ・コゾクラ・マアジは前年並み、サワラ・サゴシは前年を下回りました。
- **まき網** サバ・フクラギ・コゾクラ・ガンド・ブリは前年を上回りました。
- **底びき網・ごち網** ニギス・ホッケ・ハタハタは前年を上回り、アマエビは前年並みでした。
- 刺網·釣り·その他 ベニズワイガニ・サザエは前年を上回り、スルメイカは前年を下回りました。

フクラギの漁況の見通し(予報期間:10月~11月)

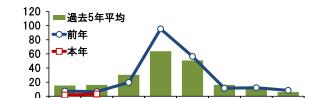
■ 今年生まれたブリ幼魚(0歳魚)は、本県では7月頃からボウズやコゾクラと呼ばれるサイズで定置網に入網し始め、10月頃にはフクラギと呼ばれるサイズに成長します。今年7~9月の主要10港の定置網による水揚量は95トン(速報値)であり、過去5年平均(236トン)を下回っています。



■ 10~11月の水揚量については、11月1日時点の富山湾の50m深水温が高い年ほど多い傾向がみられており、今年の水温は過去5年平均よりやや高いと推定されています。水温と水揚量の関係式から、10~11月の水揚量は261トンと見積もられ、前年(206トン)および過去5年平均(232トン)をやや上回ると予想されます。

カマスの漁況の見通し(予報期間:10月~12月)

- 10~12月の定置網による水揚量は、9月の 水揚量から予測することができます。9月の水揚 量と10~12月の関係式から、今期の定置網によ



前半|後半

11月

前半

前半|後半

10月

定置網のカマス水揚量

る水揚量は81トン程度と見積もられ、前年(203トン)および過去5年平均(178トン)は下回ると予想されます。

前半|後半

9月

大型クラゲ情報(期間:9月27日~10月12日)

■ 水産研究・教育機構および漁業情報サービスセンターが10月12日までに発表した大型クラゲに 関する情報は以下のとおりです。

日本海 島根県から北海道の広い範囲で定置網や底びき網で入網しています。1日当たりの入網は、数個体から30個体程度ですが、島根県の定置網で9月27~30日に50~100個体(傘径60cm)、石川県の定置網で10月4日に53個体(傘径50cm以下)、鳥取県の底びき網調査で10月5日に45個体(傘径30~100cm)入網するなど、時折、まとまった入網がみられました。広島大学が行った舞鶴・小樽間フェリーによる目視調査では、10月7~8日に60個体が確認されています。

対馬海峡 水産研究・教育機構が行った博多・対馬間フェリーによる目視調査では、確認されませんでした。

■ 全国的に出現数は減少しています。しかし、県内の定置網や底びき網では依然として入網が続いていることから、引き続き注意して下さい。

集計期間9月16日~9月30日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	並バ	亩木	## 55	地区	十山 /丰	地区	本年	前年
定置網									
しいら	0.0		8.8	3.5		0.0	39.0	51.4	56.1
ふくらぎ・こぞくら	0.1	0.0	4.6	18.6		0.1	11.5	35.0	35.3
まあじ	0.1	1.7	5.1	3.0		1.1	14.0	25.0	21.6
まいわし						0.0	19.4	19.4	0.0
さわら・さごし	1.6	0.5	11.7	3.5			0.3	17.7	147.5
あおりいか	0.1	0.3	2.1	1.9		0.1	2.9	7.4	9.0
そうだがつお	0.0	0.0	0.2	0.0			5.8	6.0	8.9
がんど			3.3	0.1		0.0	1.6	4.9	0.4
かます	0.0	0.0	0.2	0.3		0.0	2.7	3.3	6.6
さば	0.0	0.1	0.5	1.1			0.2	1.9	12.6
かじき類			0.5	0.6			0.7	1.9	0.7
まだい	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	1.2	1.8	0.9
その他	0.5	1.2	3.1	1.8	0.0	0.8	44.4	51.6	29.0
合 計	2.4	3.8	40.6	34.5	0.0	2.1	143.8	227.2	328.6
まき網									
さば	_		263.3	33.6		_		296.9	174.5
ふくらぎ・こぞくら	_	25.0	91.8	178.0		<u> </u>		294.7	92.7
がんど	_	28.4	123.7	0.0		-	14.4	166.5	4.8
ぶり	_	94.9			0.1	<u> </u>	16.7	111.7	0.7
その他	_	1.8	20.7	8.9	0.6			32.0	17.9
合 計	_	150.1	499.5	220.5	0.7	_	31.1	901.8	290.5
底びき網・ごち網									
にぎす	4.8	34.5	15.7	2.7	8.2		_	65.9	27.0
ほっけ	0.1	1.0	0.9	45.3	1.4	0.9	_	49.6	2.9
あまえび	7.8	29.2	0.3	2.4	0.1		_	39.7	39.6
はたはた	0.0	0.0	0.5	0.6	9.1	1.0	_	11.3	2.5
めっきだい(キダイ)	2.4	4.0	0.0	3.6			_	10.0	5.5
まだら	0.0	0.6	0.0	6.3	0.2		_	7.2	5.9
あかがれい	0.8	0.6	0.6	4.6	0.1	***************************************	_	6.6	5.8
のどぐろ(アカムツ)	0.3	0.1	0.1	4.6	0.0	***************************************	-	5.1	2.9
すがれい(ムシガレイ)	1.1	0.3	0.1	3.5	0.0			5.0	3.0
その他	9.0	10.2	2.6	25.7	1.8	0.4	_	49.7	46.7
合 計	26.4	80.3	20.8	99.3	20.9	2.4	_	250.1	141.8
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		33.2	13.0					46.1	32.3
さざえ		0.0	0.9	25.7	0.2	0.2	0.1	27.0	0.9
するめいか		0.3	4.5	8.8	1.6	0.3		15.6	22.2
がんど		0.1	0.5	6.0		0.0		6.6	1.5
やなぎばちめ(ウスメバル)			0.0	4.7	0.1	0.1	0.2	5.1	4.5
あまだい	0.3	0.1	0.3	2.7	0.3	0.0		3.6	1.9
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	2.3	0.5	0.0	0.0	0.1	2.9	6.9
その他	1.0	1.0	1.6	15.8	0.7	5.0	2.5	27.5	27.2
合 計	1.3	34.6	23.1	64.1	2.8	5.6	2.8	134.4	97.6
総計	30.1	268.9	584.0	418.3	24.4	10.2	177.7	1513.5	858.5

485号 2021年11月2日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324

FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

調査船白山丸のスルメイカ調査結果 (期間:10月5日~10日)

- 日本海中央部のスルメイカの分布量は前年を下回り過去5年平均並みでした。
- 魚体サイズは前年および過去5年平均よりやや小さめでした。

大型クラゲ情報(期間:10月13日~26日)

● 日本海から太平洋の広い範囲で大型クラゲが確認されていますが、今後大量入網する可能性は低い見込みです。

石川県主要港の水揚状況(期間:10月1日~15日)

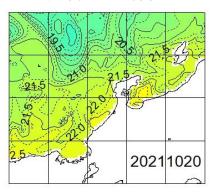
● まき網ではブリ・ガンド・フクラギ・コゾクラが好調でした。

石川県周辺海域の水温(期間:10月16日~20日)

- 沿岸の海面水温 10月20日の本県周辺(海岸線より30海 里程度)の海面水温は21~22℃台で、過去5年平均との差は ±0.0~+0.5℃程度でした。
- 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は22.6~23.2℃で、10月 上旬から約1.6℃低下しました。前年同時期との差は±0.0~ +1.3℃、過去5年平均との差は+0.8~+1.6℃でした。
- ※観測ブイの位置:橋立、富来、門前、曽々木、小泊、小浦、鵜 川、岸端の各沿岸
- **港内の水温** 今期の水温は22.1~23.6℃で、前年同時期と の差は+0.9~+1.7℃、過去5年平均との差は+1.1~+1.6℃でした。

※港内:橋立漁港、宇出津港、石崎漁港

石川県周辺の海面水温



石川県主要港の水揚状況(期間:10月1日~15日)

- 定置網 マアジは前年を上回り、サワラ・サゴシは前年並みでした。
- **まき網** ブリ・ガンド・フクラギ・コゾクラは前年を上回り、サバは前年並みでした。
- **底びき網・ごち網** ホッケは前年を上回り、ニギス・アマエビは前年並みでした。
- 刺網・釣り・その他 ベニズワイガニは前年並み、スルメイカは前年を下回りました。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果 (期間:10月5日~10日)

■ 調査船白山丸は10月5日から10日に能登半島沖から日本海中央部(大和堆周辺)でイカ釣り調査を行いました。スルメイカの分布密度の指標であるCPUE(釣機1台1時間当たりの漁獲尾数)は0.9~16.6尾であり、日本海中央部(操業日10月7日~8日)では比較的多く分布していました。日本海中央部の平均CPUEは13.2尾であり、前年(18.2尾)を下回り、過去5年平均(13.2尾)並みでした。定点調査ではないため厳密に比較できませんが、今年10月の日本海中央部のスルメイカの分布量は前年を下回り、過去5年平均並みと考えられます。本調査のスルメイカの外套長(魚体サイズの指標)の平均値は20.9cmであり、前年(22.4cm)および過去5年平均(22.8cm)よりやや小さめでした。なお、今年度の白山丸によるスルメイカ漁場調査は今航海で終了となります。

調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
10月05日	37-35.9N, 135-48.8E	98	2.0	18~24cm(20cm)	23.2℃	17.44℃
10月06日	37-39.1N, 133-51.9E	120	0.9	18~25cm (21cm)	24.2℃	20.31℃
10月07日	38-44.2N, 135-01.2E	2,330	16.6	16~24cm (21cm)	22.3℃	13.04℃
10月08日	38-48.0N, 134-59.6E	1,369	9.8	12~26cm (20cm)	21.7℃	14.89℃
10月09日	38-09.1N, 136-23.2E	1,350	11.3	11~23cm (20cm)	22.4℃	17.15℃

CPUE: 釣機1台1時間当たりの漁獲尾数、主な魚体: 漁獲尾数の多かったイカの外套長

大型クラゲ情報(期間:10月13日~26日)

■ 水産研究・教育機構および漁業情報サービスセンターが10月26日までに発表した大型クラゲに 関する情報は以下のとおりです。

日本海 兵庫県から北海道の広い範囲で定置網や底びき網に入網しており、1日当たりの入網個体数は数個体から30個体程度です。石川県では、定置網で数個体(傘径50cm以下)、金沢沖から志賀沖の底びき網で数個体から22個体(主に傘径50cm以下)の入網がみられました。広島大学が行った舞鶴・小樽間フェリーによる目視調査では、10月15日に21個体が確認されています。

太平洋 宮城県から青森県の定置網に入網しています。多くの場合、1日当たりの入網個体数は数個体から15個体(傘径40~100cm以上)程度ですが、青森県の定置網では10月14日に100個体(傘径50~100cm)、18日にも100個体(傘径100cm以上)の入網があり、漁獲物が出荷できなくなる漁業被害が報告されています。

■ 本県の今年10月26日までの大型クラゲ入網報告個体数は6,446個体(定置網で3,470個体、底びき網で2,976個体)で、白山丸の調査でも4個体を確認しました。2018年の13個体、2019年の22個体、2020年の2,699個体と比べると多いものの、大量出現した2006年の46,960個体、2007年の14,623個体、2009年の256,031個体(いずれも10月26日までの合計)と比べると少ない状況です。今後、大量入網する可能性は低い見込みですが、入網は現在も続いていますので、引き続き注意してください。

集計期間10月1日~10月15日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	 橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚 種	偏立	₩ //\	田小	#m #D	地区	丁山/丰	地区	本年	前年
定置網									
さわら・さごし	4.3	0.4	90.4	11.1		0.0	1.6	107.8	129.
しいら	0.0		0.2	2.2		0.0	27.5	30.0	40
まあじ	2.2	0.5	4.5	2.5	0.1	2.6	17.0	29.4	21
ふくらぎ・こぞくら	0.3	0.0	4.6	8.9	0.1	0.1	10.7	24.6	48
さば	0.0	0.1	6.8	3.0		0.0	2.3	12.2	13
まいわし				0.0		0.0	10.6	10.6	
そうだがつお	0.1		3.7	0.6			2.9	7.3	8
あおりいか	0.4	0.1	1.6	1.0	0.0	0.1	3.3	6.6	7
がんど		0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	4.7	6.0	5
かます	0.0		0.4	0.3	0.0	0.0	4.6	5.3	19
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2	0.0	0.3	0.3	0.0	0.5	3.1	4.4	2
いしだい	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.8	1.6	0
その他	1.2	0.6	2.3	1.7	0.1	0.6	8.2	14.7	21
合 計	8.7	1.9	116.2	31.9	0.3	4.1	97.4	260.5	320
まき網									
さば	_		410.1	98.6		_		508.8	577
がんど	_	80.1	257.9	1.9		_	12.2	352.1	51
ぶり	_	195.5				_	2.3	197.9	12
ふくらぎ・こぞくら	_	17.0	22.8	24.5		_	0.0	64.3	47
その他	_	3.0	5.6	1.8		_	0.0	10.4	146
合 計	-	295.6	696.5	126.8		_	14.6	1133.4	835
底びき網・ごち網									
にぎす	3.5	16.8	13.4	5.6	6.2	0.8		46.3	39
あまえび	8.5	25.6	1.1	2.5	0.5			38.2	41
ほっけ	0.0	0.0	0.7	27.5	0.7	0.8		29.7	8
すがれい(ムシガレイ)	1.3	2.6	0.1	7.7	0.0			11.8	5
あんこう	2.2	0.9	0.5	3.8	0.1			7.4	9
するめいか	0.4	0.6	0.4	4.3	0.3			6.0	3
めっきだい(キダイ)	2.7	0.8	0.0	1.9				5.5	6
のどぐろ(アカムツ)	0.7	0.7	0.1	3.0	0.1			4.7	4
はたはた	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.4		3.8	6
その他	8.9	8.9	2.1	18.2	1.2	1.1		40.3	95
合 計	28.3	56.8	18.5	74.6	12.3	3.1	1	193.6	220
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		40.3	12.7					53.0	57
するめいか		0.3	9.2	19.4	0.9	0.1		29.9	54
やなぎばちめ(ウスメバル)			0.1	7.7	0.0	0.3	0.2	8.2	8
まだい	0.1		0.2	2.5	0.0	1.0	0.1	3.9	3
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.2	1.7	0.8	0.0	0.2	0.1	3.0	8
めっきだい(キダイ)	1.0	0.2	0.3	1.2	0.1			2.8	3
あまだい	0.3	0.1	0.4	1.5	0.2	0.0		2.6	3
その他	1.3	1.3	2.1	17.4	0.9	4.9	2.8	30.7	46
合 計	2.7	42.5	26.7	50.4	2.1	6.4	3.2	134.0	184
 	39.7	396.8	857.9	283.8	14.7	13.6	115.1	1721.5	1559

486号 2021年11月12日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324

FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

寒ブリの漁況の見通し(予報期間:11月~来年3月)

● 定置網による寒ブリの水揚量は前年および過去10年平均を下回ると予想されます。

ズワイガニの解禁日の水揚速報

● 雄ガニおよび雌ガニの水揚量は前年並みでした。

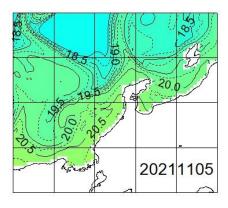
石川県主要港の水揚状況(期間:10月16日~31日)

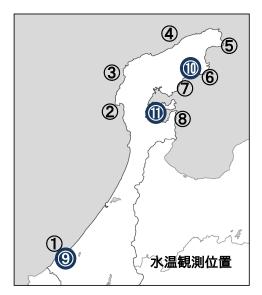
まき網ではガンドが好調でした。

石川県周辺海域の海面水温(期間:11月1日~5日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 11月5日の本県周辺(海岸線より30海 里程度)の海面水温は19~20℃台で、過去5年平均との差は ±0.0~0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は20.6~21.3℃で、10 月中旬から約2.0℃低下しました。前年同時期との差は+0.3 ~+0.9℃で、過去5年平均との差は+0.5~+1.4℃でした。
- <u>港内の水温</u> 今期の水温は18.9~21.1℃で、前年同時期 との差は+0.6~+1.3℃、過去5年平均との差は+0.9~ +1.2℃でした。

石川県周辺の海面水温





沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

観測位置	日間平均 11/1~11/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	20.7	+ 0.5	+ 0.5
② 富来沿岸	20.8	+ 0.9	+ 1.0
③ 門前沿岸	20.6	+ 0.3	+ 0.9
④ 曽々木沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	20.8	データなし	+ 1.1
⑥ 小浦沿岸	21.2	+ 0.7	+ 1.3
⑦ 鵜川沿岸	21.2	+ 0.8	+ 1.4
⑧ 岸端沿岸	21.3	+ 0.9	+ 1.2

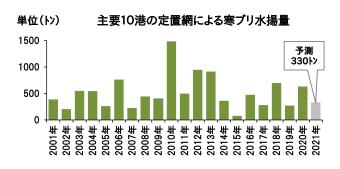
港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

1013 17 13 17 CONT	<u> </u>	<u>0 •• I</u> I	
観測位置	日間平均 11/1~11/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	19.8	+ 1.3	+ 1.1
⑩ 宇出津港	21.1	+ 0.7	+ 1.2
① 石崎港	18.9	+ 0.6	+ 0.9

寒ブリの漁況の見通し(予報期間:11月~来年3月)

- 本県の寒ブリ漁は11月後半頃に始まり、12~1月に盛漁期を迎えます。県内主要10港の定置網による寒ブリ(11~3月に漁獲される体重4kg以上のブリ)の水揚量は来遊状況の影響を受けて大きく変動し、昨年漁期は過去10年平均並みでした。
- 寒ブリの水揚量は、2年前のガンド(2kg以上4kg未満のブリ)の年間水揚量が多いほど、南下期 (12月)の富山湾の100m深水温が高く、佐渡島沖合の100m深水温が低いほど多くなる傾向にあることから、関係式を求め、寒ブリの水揚量を予測することができます。
- 2年前のガンドの水揚量は1,195トンでした。海況数値モデルによると、今年12月の富山湾の

100m深水温と佐渡島沖合の100m深水温は平年より高くなると予想されています。これらの情報を前述の関係式にあてはめると、今期の寒ブリ漁の水揚量は330トンと見積もられ、前年(630トン)および過去10年平均(515トン)を下回り、2014年並みと予想されます。



ズワイガニの解禁日の水揚速報

- 11月6日にズワイガニ漁が解禁されました。当日は天候も良く、県内で約100隻の漁船が出漁しました。また、今年は加能ガニの最高級ブランド「輝(かがやき)」が初めて認定され、かなざわ総合市場と橋立港は活気にあふれていました。
- かなざわ総合市場と橋立港の当日の水揚量は雄ガニ (加能ガニ):11.2トン、雌ガニ(香箱):27.7トンでした。雄ガニ、雌ガニともに前年(雄ガニ:13.8トン、雌ガニ:29.3トン)並みでした。



「輝」に認定されたズワイガニ

石川県主要港の水揚状況(期間:10月16日~31日)

- <u>定置網</u> シイラ・マアジ・ソウダカツオは前年を上回り、サワラ・サゴシ・フクラギ・コゾクラ・カマスは前年を下回りました。
- **まき網** ガンド・マアジは前年を上回り、サバ・ブリは前年を下回りました。
- **底びき網・ごち網** ニギス・スルメイカは前年を上回り、アマエビは前年並みでした。
- 刺網·釣り·その他 ベニズワイガニは前年を上回り、スルメイカは前年を下回りました。

集計期間10月16日~10月31日 (水揚量の単位はトン)

集計期间10月16日~10	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(水////////////////////////////////////	シール	サ ロ・フリ				#n pa	∧ =1
水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	
魚 種					地区		地区	本年	前年
定置網									
しいら	0.0		0.3	0.6	5.3	5.8	60.6	72.6	15.5
まあじ	1.3	3.9	4.3	17.6	1.1	5.6	20.2	54.1	42.0
さわら・さごし	0.7	0.5	24.3	19.4	0.7	0.4	5.2	51.2	78.4
ふくらぎ・こぞくら	0.4	0.0	3.9	9.8	0.1	0.3	3.8	18.4	60.4
そうだがつお	0.0		0.1	0.3	0.8	0.1	17.1	18.3	6.3
かます	0.0		0.3	0.1	0.0	1.1	14.2	15.6	95.2
あおりいか	0.7	0.1	1.4	1.4	0.3	0.7	5.4	10.0	9.4
がんど		0.0	6.6	2.2	0.0	0.1	0.7	9.6	6.8
さば	0.1	0.1	1.1	1.5	1.1	0.2	1.9	6.0	23.4
くろばんちょ(メジナ)			0.2	0.0	0.0	0.5	4.4	5.1	0.9
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		0.2	0.3	0.0	0.8	2.4	3.8	4.1
うるめいわし					0.0	0.0	2.8	2.9	0.0
その他	0.9	0.3	3.2	2.5	1.0	1.3	6.3	15.3	30.2
合 計	4.2	4.9	45.8	55.7	10.4	17.0	145.0	282.9	372.4
まき網									
がんど	<u> </u>	210.5	212.4	141.4		—	39.2	603.5	28.5
まあじ	_		236.5	25.4		<u> </u>		261.8	110.0
さば	<u> </u>	***************************************	80.4			—		80.4	893.0
ぶり	_	15.0		3.5		_	0.0	18.6	183.1
その他	_	1.8	11.7	3.0			0.0	16.6	55.5
合 計	_	227.4	541.0	173.2		_	39.3	980.9	1270.1
底びき網・ごち網									
にぎす	2.0	22.9	16.6	0.7	11.4	4.6		58.2	40.7
あまえび	4.2	24.1	2.0	2.0	3.0			35.3	33.8
するめいか	0.9	1.1	0.1	11.2	0.4			13.6	4.6
あんこう	1.5	1.0		5.2	0.0		—	7.6	7.9
すがれい(ムシガレイ)	0.5	1.1		4.4	0.0		-	6.1	5.1
ほっけ	0.1	0.0	0.1	4.2	0.6	0.5	—	5.4	1.3
あかがれい	2.0	1.3	0.6	0.1	0.0			4.1	1.0
やりいか	0.8	2.2	0.0	0.3			-	3.3	22.4
のとえび(トゲザコエビ他)	0.3	1.9	0.0	0.1	0.6		—	2.9	3.0
その他	7.6	7.5	1.7	11.8	3.1		_	31.7	44.8
合 計	19.8	63.2	21.1	39.9	19.1	5.1	_	168.2	164.7
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		41.2	24.9					66.2	25.8
やなぎばちめ(ウスメバル)			0.0	10.0		0.0	0.4	10.5	10.5
するめいか			1.4	3.7	0.3	0.0		5.3	55.3
がんど		0.0	0.3	3.4	0.0	0.3		4.0	1.8
まだい	0.1	0.0	0.2	2.2	0.1	0.5	0.1	3.3	3.9
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.3	1.0	0.8	0.5	0.1	0.0	2.8	4.8
あまだい	0.3	0.1	0.5	1.5	0.1	0.0		2.5	2.2
その他	1.6	0.8	1.5	15.1	0.9	3.9	2.9	26.8	32.5
合 計	2.1	42.5	29.9	36.7	1.9	4.9	3.5	121.4	136.8
総計	26.1	337.9	637.8	305.5	31.3	26.9	187.8	1553.4	1943.9

-2021年12月2日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324

FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



487号

本号の概要

ズワイガニの水揚状況(期間:11月6日~24日)

- 水揚量は雄ガニでは過去5年平均を下回り、雌ガニでは過去5年平均並みでした。
- 出漁隻日当たりの水揚量は雄ガニでは過去5年平均並み、雌ガニでは過去5年平均を上回りました。

フクラギの漁況の見通し(予報期間:12月~来年3月)

● 12月~来年3月の水揚量は312トンと見込まれ、前年および過去5年平均を上回ると予想されます。

石川県主要港の水揚状況(期間:11月1日~15日)

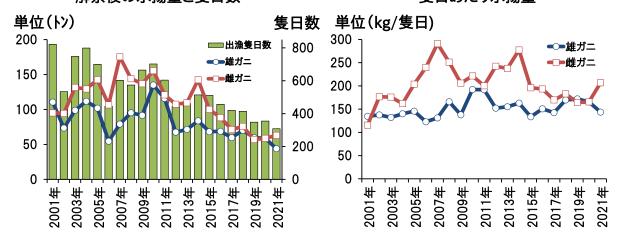
● 定置網ではシイラが好調でした。

ズワイガニの水揚状況(期間:11月6日~24日)

- 11月6日にズワイガニ漁が解禁されました。県内主要港の解禁から24日までの水揚量は雄ガニ (加能ガニ):44.0トン、雌ガニ(香箱):63.1トンでした。
- 水揚量の前年同期比は雄ガニ: 75%、雌ガニ: 107%であり、雄ガニでは前年を下回り、雌ガニでは前年並みとなりました。過去5年平均比は雄ガニ: 69%、雌ガニ: 90%であり、雄ガニでは過去5年平均を下回り、雌ガニでは過去5年平均並みでした。
- 出漁隻日あたりの水揚量の前年同期比は雄ガニ:87%、雌ガニ:125%であり、雄ガニでは前年を下回り、雌ガニでは前年を上回りました。過去5年平均比は雄ガニ:90%、雌ガニ:118%であり、雄ガニでは過去5年平均並み、雌ガニでは過去5年平均を上回りました。過去20年の推移を見ると、近年の隻日あたり水揚量は、雄ガニ・雌ガニともに安定しています。

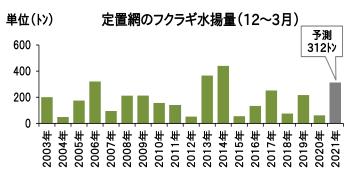
解禁後の水揚量と隻日数

隻日あたり水揚量



フクラギの漁況の見通し(予報期間:12月~来年3月)

- 2021年10月20日発行の漁海況情報484号では、10~11月(盛漁期)のフクラギの水揚量の見通しをお知らせしました。今回は引き続き、12~3月(越冬期)の見通しをお知らせします。
- 12~3月の水揚量は1月の能登半島 北西沖の200m深水温が低いほど多い

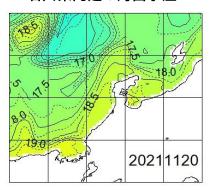


傾向がみられます。海況数値モデルによると、1月の能登半島北西沖の200m深水温は過去5年平均より低くなると予想されています。水温と水揚量の関係式から、12~3月の水揚量は312トンと見積もられ、前年(62トン)および過去5年平均(148トン)を上回ると予想されます。

石川県周辺海域の海面水温(期間:11月16日~20日)

- 沿岸の海面水温 11月20日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は17~19℃台で、過去5年平均との差は±0.0~+0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 橋立、富来、小泊、小浦、鵜川、岸端の各沿岸の今期の水温は18.5~19.3℃で、11月上旬から約1.9℃低下しました。前年同時期との差は-0.3~+0.3℃、過去5年平均との差は+0.2~+0.5℃でした。
- <u>港内の水温</u> 橋立漁港、宇出津港、石崎漁港の各漁港の今期の水温は17.2~19.3℃で、前年同時期との差は-0.3~+0.2℃、過去5年平均との差は+0.7~+1.1℃でした。

石川県周辺の海面水温



石川県主要港の水揚状況(期間:11月1日~15日)

- <u>定置網</u> シイラ、マアジ、サバ、ソウダガツオは前年を上回り、サワラ・サゴシ、カマス、アオリイカ、フクラギ・コゾクラは前年を下回りました。
- まき網 ガンドは前年を上回り、サバは前年並みでした。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> ニギス、アマエビは前年を上回り、コウバコは前年並み、ズワイガニ、アカガレイは 前年を下回りました。
- **刺網・釣り・その他** ヤナギバチメは前年を上回り、ベニズワイガニは前年並み、スルメイカは前年を下回りました。

集計期間11月1日~11月15日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	何 工	並バ	亩 不	## 55	地区	十山 /丰	地区	本年	前年
定置網									
しいら			2.2	8.5	4.9	44.1	169.9	229.7	116.0
まあじ	1.0	0.2	13.3	25.1	10.0	12.9	28.5	90.9	65.3
さわら・さごし	1.1	0.0	3.8	7.0	1.8	8.7	14.5	36.9	192.7
さば	0.1	0.0	3.1	8.7	5.7	1.3	1.3	20.1	15.1
そうだがつお	0.0		0.0	0.1	0.1	2.1	11.6	13.9	11.0
かます	0.0		0.5	0.4	1.0	1.5	8.5	11.9	56.3
あおりいか	0.5	0.1	0.5	2.0	1.3	1.9	5.4	11.6	26.6
ふくらぎ・こぞくら	1.4		0.2	3.9	0.3	1.3	1.8	9.0	55.0
がんど		0.0	0.6	4.8	0.0	0.6	0.8	6.8	2.8
くろばんちょ(メジナ)					0.0	0.4	6.3	6.7	5.0
かわはぎ(ウマヅラ)	0.3		0.1	0.6	0.2	1.3	3.4	5.8	3.9
いしだい	0.1	0.0	0.4	1.0	0.0	0.1	0.4	2.1	1.4
その他	1.2	0.3	2.2	2.4	5.1	6.4	11.6	29.2	65.8
合 計	5.8	0.6	27.0	64.4	30.5	82.4	264.0	474.7	616.8
まき網									
がんど	<u> </u>	28.6		170.1		-	1.7	200.4	16.7
さば	_		181.1	0.1				181.2	172.1
まあじ	_		56.0	7.3				63.3	74.1
ぶり	_	41.5		2.0			0.6	44.1	26.5
その他	_	0.6	7.9	4.5				13.0	49.8
合 計	_	70.7	245.1	184.0		_	2.3	502.0	339.2
底びき網・ごち網									
こうばこ(ズワイガニჽ)	5.7	24.4	2.4	11.1	5.0			48.6	50.6
ずわいがに	7.3	6.6	1.6	4.1	3.0		<u> </u>	22.6	39.4
にぎす	1.5	7.7		0.1	4.4	1.5	_	15.2	4.2
あまえび	0.6	8.2	1.9	1.2	0.9			12.8	3.7
あかがれい	3.0	1.6	0.5	1.2	0.0	***************************************		6.4	16.2
なめたがれい(ヒレグロ)	0.9	1.3	0.2	1.0	0.0		<u> </u>	3.4	4.0
するめいか	0.4	0.3	0.0	2.3	0.0	0.0	_	3.0	0.1
ほっけ ばいがい	0.1	0.0	0.0	2.5	0.1	0.2	_	2.9	0.7
	0.9	0.8	0.2	0.6	0.1	0.4	_	2.7	3.8
その他	4.7	5.1	0.8	8.2	1.5	0.4	<u> </u>	20.7	20.1
合計	25.1	56.1	7.6	32.2	15.1	2.2		138.2	142.8
刺網・釣り・その他 べにずわいがに		20.0	0.0					46.5	FF 0
〜 へにすわいかに やなぎばちめ(ウスメバル)	***************************************	36.8	9.8	12.3	0 0	0.0	Λ 1	46.5 12.5	55.9
するめいか			0.1		0.0	0.0	0.1		2.6
まだい	0.1		2.1 0.6	1.0 1.8	0.2	0.2	0.1	3.2	66.2 1.9
		0.2							
かわはぎ(ウマヅラ) あまだい	0.0	0.2	0.3	0.8	1.1	0.0	0.1	2.5	2.1
	U.4	U. I	0.2	1.7	0.1	0.0	0.0	2.3	2.1
のどぐろ(アカムツ)	1 0	O 4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	1.1
その他	1.0	0.4	1.8	9.2	1.1	1.8	3.0	18.4	77.0
<u> </u>	1.4	37.5	14.9	28.4	2.4	2.1	3.3	90.0	208.9
総計	32.3	164.8 (+	294.6	308.9	47.9	86.7	269.6	1204.9	1307.8

488号 2021年12月16日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324

FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

スルメイカの漁況の見通し(予報期間:来年1月~3月)

● 定置網によるスルメイカの水揚量は346トン程度で、過去5年平均並みと予想されます。

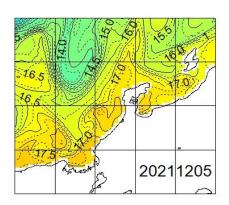
石川県主要港の水揚状況(期間:11月16日~30日)

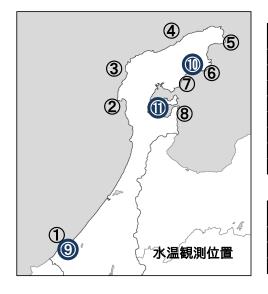
● 定置網ではシイラ・サバなどが好調でした。

石川県周辺海域の海面水温(期間:12月1日~5日)

- 沿岸の海面水温 12月5日の本県周辺(海岸線より30海里 程度)の海面水温は16~17℃台であり、過去5年平均との差は -1.0~+1.0℃程度でした。
- 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は16.5~17.4°Cで、11 月中旬から約1.9℃低下しました。前年同時期との差は-0.9~ +0.3℃、過去5年平均との差は-0.2~+0.4℃でした。
- 港内の水温 今期の水温は14.3~17.1℃で、前年同時期と の差は-0.2~+1.6℃、過去5年平均との差は-0.1~+1.2℃ でした。

石川県周辺の海面水温





沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

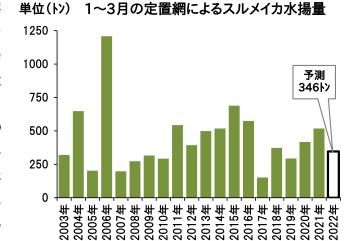
観測位置	日間平均 12/1~12/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差		
① 橋立沿岸	17.3	+ 0.3	+ 0.3		
② 富来沿岸	16.5	– 0.9	- 0.2		
③ 門前沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし		
④ 曽々木沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし		
⑤ 小泊沿岸	17.1	– 0.3	+ 0.2		
⑥ 小浦沿岸	17.4	– 0.4	+ 0.3		
⑦ 鵜川沿岸	17.3	– 0.6	+ 0.4		
⑧ 岸端沿岸	17.4	- 0.4	+ 0.2		

港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

1012-2-3-1	~	u III /	
観測位置	日間平均 12/1~12/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	15.4	+ 0.1	- 0.1
⑩ 宇出津港	17.1	– 0.2	+ 0.3
① 石崎港	14.3	+ 1.6	+ 1.2

スルメイカの漁況の見通し(予報期間:来年1月~3月)

- スルメイカには秋生まれ群と冬生まれ群があり、冬に定置網で漁獲されるスルメイカは主に冬生まれ群です。定置網による水揚量は年変動が大きく、これには水温と資源量が関係しています。
- 過去19年間の1~3月の水揚量と1月の50m深水温の関係を調べたところ、能登半島北沖と秋田県西沖の平均水温が低いほど、水揚量が多い傾向がみられました。海況数値モデル(水産研究・教育機構)によると、来年1月の能登・秋田県沖の50m深平

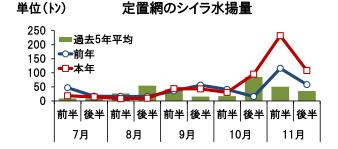


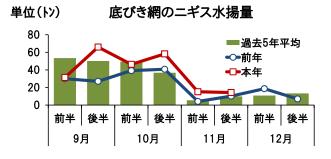
均水温は過去5年平均並みになると予測されています。また、冬生まれ群の資源量は近年減少しており、今年の資源量は前年および過去5年平均を下回っています。

■ この水温と資源量に基づいて、来年1~3月の定置網による水揚量を予測したところ、346トンと 見積もられました。今期の定置網による水揚量は前年実績(517トン)を下回るものの、過去5年平均 実績(350トン)並みになると予想されます。

石川県主要港の水揚状況(期間:11月16日~30日)

- <u>定置網</u> シイラ・サバ・カタクチイワシ・ソウダガツオ・ガンドは前年を上回り、マアジ・アオリイカは前年並み、サワラ・サゴシ、フクラギ・コゾクラは前年を下回りました。シイラは108トン水揚げされました。7~11月の合計は602トンで、前年(418トン)および過去5年平均(345トン)を上回りました。
- **まき網** マアジ・ガンドは前年を上回り、フクラギ・コゾクラ、ブリは前年を下回りました。
- <u>底びき網・ごち網</u> コウバコ・ニギスは前年を上回り、ズワイガニ・アカガレイは前年並み、アマエビは前年を下回りました。ニギスは14トン水揚げされました。9~11月の合計は231トンで、前年(151トン)および過去5年平均(205トン)を上回りました。





■ **刺網・釣り・その他** マダラは前年を上回り、ベニズワイガニは前年並みでした。

集計期間11月16日~11月30日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	並八	亩 木	粣 页	地区	于山 /丰	地区	本年	前年
定置網									
しいら	0				1.5	22.7	83.7	107.9	58.2
まあじ	0.3	0.0	1.4	0.9	26.7	19.2	24.2	72.8	67.2
さわら・さごし	0.3		0.5	1.4	5.3	21.2	15.7	44.5	84.4
さば	0.0	0.0		1.5	28.5	2.8	7.3	40.1	14.0
かたくちいわし		•••••	•••••				28.0	28.0	0.6
あおりいか	0.2	0.0	0.1	0.5	1.5	8.1	17.2	27.6	29.3
ふくらぎ・こぞくら	0.0	•••••	0.0	2.9	0.3	4.4	7.8	15.4	41.7
そうだがつお	*				0.5	2.0	11.0	13.5	3.6
がんど			0.1	0.0	0.1	9.9	2.0	12.0	7.9
ぶり	0.2		0.0	0.0	0.1	3.2	5.6	9.1	44.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.3		0.5	0.3	0.1	2.0	5.6	8.8	3.7
くろばんちょ(メジナ)			0.0		0.0	0.7	8.0	8.7	8.6
その他	0.3	0.1	3.3	0.9	5.2	6.5	27.8	44.0	44.8
合 計	1.6	0.1	6.0	8.4	69.8	102.8	243.9	432.5	408.4
まき網				0.0	21.7			20.7	1 - 0
まあじ がんど	-	17 /	11.0	8.0	31.7	_	1 7	39.7	15.0
ふくらぎ・こぞくら	<u> </u>	17.4	11.0 27.6			<u> </u>	1.7 0.1	30.1 29.0	12.2 52.4
ぶり	·····	14.1	27.0		~~~~~~~~~~		0.0	14.1	24.5
		0.0	4.9	1.4	3.7		0.0	10.1	239.1
	_	32.7	43.6	9.4	35.4	_	1.9	123.1	343.3
		02.7	10.0	3.1	00.1		1.5	120.1	0 10.0
ずわいがに	7.3	11.3	3.7	6.0	3.9		_	32.2	33.3
こうばこ(ズワイガニ೪)	4.6	6.5	0.7	5.1	2.9		_	19.8	15.9
にぎす	0.0		14.3					14.3	10.2
あかがれい	1.0	4.4	1.2	1.2	0.1		·····	7.9	8.6
ばいがい	0.6	2.4	0.5	2.2	0.4		_	6.0	4.5
まだら	0.1	0.2	1.2	3.5	0.2		_	5.1	5.8
あまえび		••••••	1.6	1.7	***************************************			3.2	6.4
なめたがれい(ヒレグロ)	0.0	0.6	0.3	1.4	0.1		_	2.4	1.1
のとえび(トゲザコエビ他)	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1		_	0.9	1.0
その他	1.0	0.4	0.8	2.2	0.2	2.2	_	6.7	8.0
合 計	14.9	26.1	24.2	23.4	7.8	2.2	-	98.6	94.8
刺網・釣り・その他									
まだら				75.1				75.1	26.0
べにずわいがに		38.2	17.7					55.9	56.3
がんど			0.4	5.2		0.0	0.0	5.7	2.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.3	0.0	0.5	1.7	0.0	0.1	2.7	1.9
やなぎばちめ(ウスメバル)				2.4	0.0		0.1	2.4	6.2
<u>ふぐ類</u> 			0.1	2.3		0.0		2.4	1.8
まだこ				0.1	0.5	0.5	0.9	1.9	1.9
その他	1.6	0.4	1.0	7.8	0.6	1.4	3.3	15.9	20.7
合 計	1.6	38.9	19.2	93.4	2.8	1.8	4.3	161.9	117.3
総計	18.1	97.8	93.0	134.6	115.8	106.8	250.0	816.1	963.8

489号 2021年12月24日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324

FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

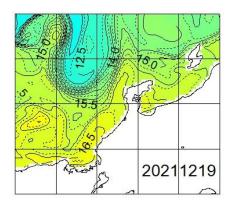
石川県主要港の水揚状況(期間:12月1日~15日)

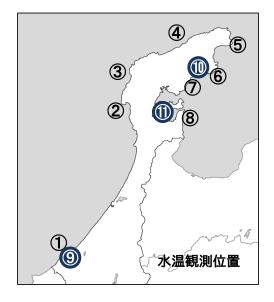
- 定置網のブリは前年を下回りました。
- 底びき網のコウバコは前年を上回り、ズワイガニは前年並みでした。

石川県周辺海域の海面水温(期間:12月15日~19日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 12月19日の本県周辺(海岸線より30海 里程度)の海面水温は14~16℃台であり、過去5年平均との差 は±0.0~+0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は15.8~16.2℃で、12月 上旬から約1.1℃低下しました。前年同時期との差は-0.2~ -0.1℃、過去5年平均との差は+0.3~+0.5℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は13.9~16.4℃で、前年同時期との差は+0.6~+3.3℃、過去5年平均との差は+0.5~+2.3℃でした。

石川県周辺の海面水温





沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

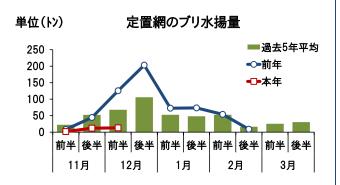
観測位置	日間平均 12/15~12/19	前 年 差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
② 富来沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
③ 門前沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	15.8	– 0.1	+ 0.3
⑥ 小浦沿岸	16.2	- 0.2	+ 0.3
⑦ 鵜川沿岸	16.1	- 0.2	+ 0.5
⑧ 岸端沿岸	16.2	– 0.2	+ 0.3

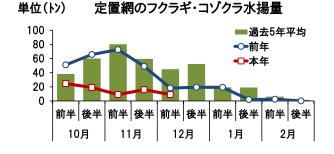
港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

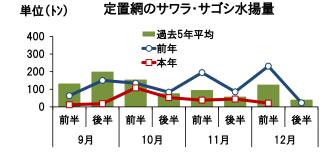
観測位置	日間平均 12/15~12/19	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	14.2	+ 0.9	+ 0.5
⑩ 宇出津港	16.4	+ 0.6	+ 1.1
⑪ 石崎港	13.9	+ 3.3	+ 2.3

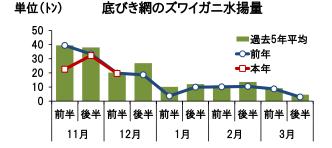
石川県主要港の水揚状況(期間:12月1日~15日)

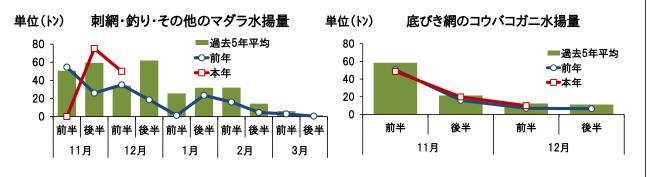
- <u>定置網</u> シイラは前年を上回り、マアジ、サバは前年並み、ソウダガツオ、アオリイカ、サワラ・サゴシ、ブリ、フクラギ・コゾクラは前年を下回りました。ブリは13トン水揚げされ、11月からの累計は27トンで、前年(178トン)および過去5年平均(143トン)を下回りました。フクラギ・コゾクラは9トン水揚げされました。10月からの累計は78トンで、前年(257トン)および過去5年平均(283トン)を下回りました。サワラ・サゴシは21トン水揚げされました。9月からの累計は293トンで、前年(942トン)および過去5年平均(844トン)を下回りました。
- まき網 マアジは前年を上回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> コウバコは前年を上回り、ズワイガニ、アカガレイは前年並み、アマエビは前年を下回りました。ズワイガニは20トン、コウバコは10トン水揚げされました。解禁日からの累計はズワイガニが74トン、コウバコが78トンで、ズワイガニは前年(93トン)および過去5年平均(98トン)を下回り、コウバコは前年(74トン)並みで、過去5年平均(92トン)を下回りました。
- **刺網・釣り・その他** マダラ、ベニズワイガニ、ガンドは前年を上回り、スルメイカは前年を下回りました。マダラは輪島を中心に50トン水揚げされました。11月からの累計は125トンで、前年(116トン)並みで、過去5年平均(144トン)を下回りました。











集計期間12月1日~12月15日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	1向 11	並 バ	亩木	粣 듁	地区	十山洋 	地区	本年	前年
定置網									
しいら	3 8000000000000000000000000000000000000				3.4	34.6	100.7	138.6	40.7
まあじ			0.0		5.7	8.2	24.2	38.1	44.0
そうだがつお					1.2	6.4	19.6	27.2	58.9
さば					1.1	7.2	13.8	22.0	22.5
あおりいか			0.0		1.3	6.7	13.3	21.3	26.6
さわら・さごし			0.1		4.4	9.6	7.0	21.1	230.8
ぶり			0.0		1.5	3.6	7.4	12.5	125.4
かわはぎ(ウマヅラ)			0.1		0.5	2.7	9.0	12.3	5.3
くろばんちょ(メジナ)					0.1	0.6	9.8	10.6	7.7
ふくらぎ・こぞくら			0.2		0.5	4.1	4.0	8.7	18.4
すずき			2.4		1.5	0.8	2.3	7.0	5.0
ふぐ類			0.0		0.6	0.6	4.2	5.4	4.1
その他			1.0		2.1	10.2	22.7	36.0	157.1
合 計			3.8		23.8	95.2	238.0	360.8	746.6
まき網									
まあじ	_				12.4	_	13.0	25.4	2.8
さば	<u> </u>						7.5	7.5	99.6
さわら・さごし	<u> </u>					<u> </u>		0.0	
まだい	_				******************************	-		0.0	0.0
その他	_						0.2	0.2	3.2
合 計	_				12.4		20.7	33.2	105.6
底びき網・ごち網	2.5	4.6	1.0	2.5	6.0			10.0	10.0
ずわいがに	3.5	4.6	1.9	3.5	6.2		_	19.6	19.8
こうばこ(ズワイガニ♀)	0.8	4.8	0.2	1.6	2.5			9.9	7.4
あかがれい あまえび	1.1	2.8	0.6 1.7	4.0	0.1		-	8.6 7.3	8.6 13.3
	0.0	0.4 1.6		5.1 1.3	0.0				
 まだら	0.0	0.2	0.4	3.2	0.7			4.5 3.9	4.1 10.7
ょたら なめたがれい(ヒレグロ)	0.0	0.2	0.2	3.∠ 1.1	0.0		······	1.9	10.7
そうはち			0.2						1.9
のとえび(トゲザコエビ他)	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1			1.0 0.9	2.0
その他	1.0	0.4	0.5	2.1	0.1	1.4	·····	5.8	27.8
	7.2	15.6	5.7	23.1	10.5	1.4	_	63.3	97.0
刺網・釣り・その他	1.2	15.0	5.7	23.1	10.5	1.4		03.3	97.0
まだら				49.7		0.4		50.0	35.2
べにずわいがに		23.1	25.7	43.7		0.4		48.8	38.1
がんど		۷۵.۱	0.8	10.3	1.0	0.0	0.0	12.2	1.2
するめいか			0.8	11.1	1.0	0.0	0.0	11.3	78.3
・ するめいが ・		***************************************	0.2	4.4	0.0	0.0	***************************************	4.4	3.3
			0.4	3.7	0.0	0.0		4.4	2.4
	0.0	0.3	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	2.5	0.7
その他	1.4	0.3	1.0	8.7	1.6	4.9	4.0	22.0	32.3
合計	1.4	23.8	28.2	88.0	4.6	5.4	4.1	155.4	191.5
<u> </u>	8.6	39.3	37.6	111.1	51.2	101.9	262.8	612.6	1140.8
MO DI	0.0	33.3		111.1	51.2	101.9	202.0	012.0	1140.8

490号 2022年1月14日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324 ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

寒ブリの水揚状況(期間:11月~12月)

● 11月~12月の水揚量は65トンで、前年および過去10年平均を下回って推移しています。

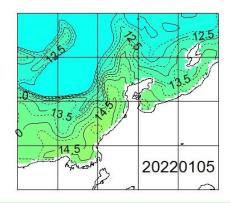
地先水温のまとめ(期間:2021年1月~12月)

- 昨年の橋立漁港・赤住地先・宇出津新港・石崎漁港の水温は「平年並み」~「はなはだ高め」でした。
- 石川県主要港の水揚状況(期間:12月16日~31日)
- 定置網ではフクラギ・コゾクラが好調でした。

石川県周辺海域の海面水温(期間:1月1日~5日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 1月5日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は12~14℃台であり、過去5年平均との差は -1.0~±0.0℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は13.5~13.9℃で、12 月中旬から約2.4℃低下しました。前年同時期との差は-0.9℃ ~-0.3℃、過去5年平均との差は-0.8~-0.5℃でした。
- <u>**港内の水温</u>** 今期の水温は11.0~13.8℃で、前年同時期との差は-0.9~±0.0℃、過去5年平均との差は-1.1~+0.1℃でした。</u>

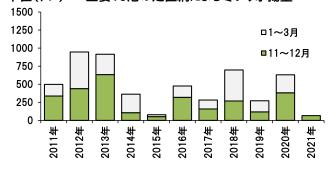
石川県周辺の海面水温



寒ブリの水揚状況(期間:11月~12月)

■寒ブリ(定置網で漁獲された4kg以上のブリ)の水揚量は、11月に14トン、12月に51トンの計65トンで、前年(381トン)および過去10年平均(281トン)を下回りました。今期は11月下旬までまとまった水揚げがなく、その後も年末まで低調に推移していますが、年明け以降まとまった水揚が見られています。

単位(トン) 主要10港の定置網による寒ブリ水揚量



地先水温のまとめ(期間:2021年1月~12月)

- 外浦側の橋立漁港(加賀市)および赤住地先(志賀町)、内浦側の宇出津新港(能登町)および石崎漁港(七尾市)の昨年の月別平均水温と平年差は以下のとおりでした。水温の高低をその発生頻度で評価しており、2年に1回程度のものを「平年並み」、4年に1回程度のものを「やや〜」、10年に1回程度のものを「かなり〜」、20年に1回程度のものを「はなはだ〜」としています。
- <u>冬季(1~3月)</u> 全体の平均水温は11.2℃、平年差は+1.0℃であり、「はなはだ高め」でした。外浦側では「はなはだ高め」、内浦側では「かなり高め」となりました。
- **春季(4~6月)** 全体の平均水温は17.1℃、平年差は+0.6℃であり、「平年並み」でした。外浦側では「やや高め」、内浦側では「平年並み」でした。
- <u>**夏季(7~9月)**</u> 全体の平均水温は26.6℃、平年差は+0.9℃であり、「平年並み」でした。外浦側では「平年並み」~「やや高め」、内浦側では「平年並み」となりました。7月は気温が高くなったこともあり、外浦側で「やや高め」~「かなり高め」、内浦側で「かなり高め」~「はなはだ高め」となりました。
- <u>秋季(10~12月)</u> 全体の平均水温は18.4℃、平年差は+1.1℃であり、「やや高め」でした。外浦側では「やや高め」、内浦側では「平年並み」~「やや高め」となりました。

2021年の地先水温と平年差

	橋ュ	ユ漁港([°]	က(志賀	志賀町地先 (℃)			宇出	宇出津新港(℃)				石崎漁港(℃)			
	2021年	平年値	平	年差	2021年	平年値	7	平年差	2021年	平年値	1.4	平年差	2021年	平年値	7	平年差	
1月	11.6	10.9		0.7	11.3	10.5	-	0.8	13.5	12.4		1.1	9.9	8.8		1.1	
2月	11.1	9.9		1.2	10.2	9.3		0.9	11.9	10.8		1.1	9.5	8.5		1.0	
3月	12.1	10.7		1.5	11.1	9.9		1.2	11.4	10.4		1.1	11.0	10.0		1.0	
4月	14.0	13.1		0.9	12.4	12.2		0.2	12.6	11.7		0.9	14.9	13.2		1.7	
5月	17.5	17.0		0.5	16.3	15.9		0.3	15.0	15.4		-0.5	16.7	17.3		-0.6	
6月	22.3	20.8		1.5	20.3	19.7		0.6	20.3	19.8		0.5	23.0	22.0		1.0	
7月	27.2	25.1		<mark>2</mark> .0	25.1	24.0		1.1	25.0	23.7		1.3	28.5	25.3		3.2	
8月	27.4	27.5		-0.1	26.6	26.5		0.1	27.0	27.0		0.0	29.5	28.5		1.0	
9月	26.0	25.2		0.9	24.8	24.4		0.3	25.6	25.6		0.0	26.3	25.7		0.6	
10月	22.5	21.2		1.4	22.1	20.7		1.5	23.6	22.1		1.6	22.1	20.9		1.2	
11月	18.1	17.2		0.9	17.3	16.9		0.4	19.6	18.6		1.0	17.4	15.6		1.8	
12月	14.3	13.6		0.7	13.9	13.3		0.6	16.1	15.3		0.8	13.3	11.4		<mark>1</mark> .9	

平年値: 過去30年の平均水温

石川県主要港の水揚状況(期間:12月16日~31日)

- <u>定置網</u> フクラギ・コゾクラ、サワラ・サゴシ、シイラは前年を上回り、マアジは前年並み、カタクチイワシ、ブリ、サバは前年を下回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> ニギスは前年並み、ズワイガニ、アマエビ、コウバコ、アカガレイは前年を下回りました。
- <u>刺網・釣り・その他</u> ベニズワイガニは前年を上回り、マダラは前年並み、スルメイカは前年を下回り ました。

集計期間12月16日~31日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	110 11	312 // \	田小	+m 440	地区	-ти/∓	地区	本年	前年
定置網									
ふくらぎ・こぞくら			1.7		5.4	25.3	116.9	149.4	19.
かたくちいわし							67.2	67.2	473.
さわら・さごし			0.0		5.6	26.6	21.0	53.2	22.
ぶり			0.3		1.8	34.4	14.6	51.1	203.
しいら					0.4	5.2	36.6	42.2	5.
さば					2.0	16.6	13.4	31.9	52.
まあじ			0.1		1.5	4.0	11.5	17.0	18.
すずき			4.4		1.5	3.7	4.8	14.4	10.
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.6	2.4	8.6	11.6	15.
そうだがつお					0.7	1.8	7.6	10.0	50.
あおりいか					0.4	3.0	4.8	8.2	11.
ひらまさ			0.1		0.1	0.9	4.0	5.2	3.
くろばんちょ(メジナ)					0.0	1.4	3.1	4.5	5.
その他		•••••	3.1		2.0	6.2	25.1	36.4	66.
合 計			9.8		22.0	131.3	339.2	502.4	957.
底びき網・ごち網									
ずわいがに	1.2	2.0	0.9	2.3	3.1		_	9.4	18.
あまえび	0.0	0.9	4.1	2.9			_	7.9	34.
にぎす			5.8				_	5.8	7.
こうばこ(ズワイガニ♀)	0.2	1.9	0.0	1.2	1.3		_	4.6	6.
あかがれい	0.3	1.3	0.5	1.1	0.0		_	3.3	8.
のとえび(トゲザコエビ他)	0.0	0.8	1.0	0.1	0.0		_	1.9	3.
そうはち		0.1		1.4	0.1		_	1.6	1.
まだら	0.0	0.1	0.1	1.3	0.1		_	1.5	12.
ばいがい	0.1	0.7	0.1	0.4	0.1		·····	1.5	2.
なめたがれい(ヒレグロ)	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	***************************************	-	0.5	1.
みずうお(ノロゲンゲ)	0.1	0.1	0.2	0.1				0.5	1.
さこだい(チダイ)		0.4						0.4	0.
その他	0.0	0.5	0.4	0.4	0.2	0.9	—	2.5	9.
合 計	1.9	9.0	13.2	11.4	5.0	0.9	_	41.4	106.
刺網・釣り・その他	1.3	3.0	10.2		3.0	0.0			100.
べにずわいがに		42.4	5.8					48.2	30.
まだら		74.7	3.0	15.0	***************************************	0.7	0.0	15.7	18.
するめいか		1.2		2.0		0.0	0.0	3.2	9.
まだこ		1.4		0.0	0.4	0.9	1.1	2.4	2.
		0.0	0.1	1.1	0. 4	0.0		1.2	1.
なまこ		0.0	0.1	1.1	0.2	0.4	0.6	1.1	1.
あんこう					0.2	1.0	0.0	1.0) . 0.
			0.3	0.5		1.0	0.0	0.8	0.
かわはぎ(ウマヅラ)		0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.
		0.0	0.0	0.0	0.5	0.0			
あかがれい						0.4	0.0	0.4	0.
			^ ^	1 0	^ ^				1.
その他		42.7	0.2	1.2	0.3	1.2	2.3	5.3	23.
合 計		43.7	6.3	19.9	1.3	4.9	4.1	80.1	89.
総計	1.9	52.7	29.3	31.2	28.3	137.2	343.3	623.9	1153.

491号 2022年1月28日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

定置網の年間水揚状況のまとめ(期間:2021年1月~12月)

- 昨年の水揚重量は前年並みで、過去10年平均を上回りました。
- 水揚金額は前年および過去10年平均並みでした。
- 産地価格指数は前年および過去10年平均並みでした。

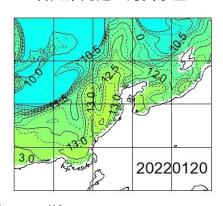
石川県主要港の水揚状況(期間:1月1日~15日)

● 定置網ではソウダガツオ、フクラギ・コゾクラが好調でした。

石川県周辺海域の水温(期間:1月16日~20日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 1月20日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は12~13℃台で、過去5年平均との差は-1.0~±0.0℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は11.9~13.2℃で、1月上旬から約1.1℃低下しました。前年同時期との差は-1.0~-0.2℃、過去5年平均との差は-1.1~-0.1℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は9.3~12.6℃で、前年同時期との 差は-0.9~-0.6℃、過去5年平均との差は-0.7~-0.3℃でした。

石川県周辺の海面水温

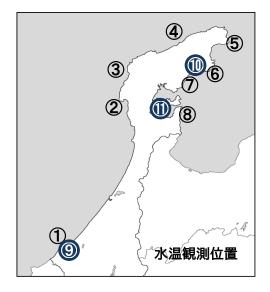


沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

観測位置	日間平均 1/16~1/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
② 富来沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
③ 門前沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	11.9	- 1.0	- 1.1
⑥ 小浦沿岸	12.7	- 0.6	- 0.5
⑦ 鵜川沿岸	12.6	– 0.7	- 0.4
⑧ 岸端沿岸	13.2	- 0.2	– 0.1

港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

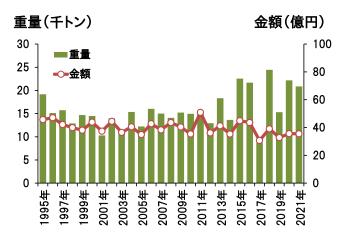
観測位置	日間平均 1/16~1/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	10.8	- 0.9	– 0.7
⑩ 宇出津港	12.6	- 0.6	- 0.3
⑪ 石崎港	9.3	- 0.8	- 0.6



定置網の年間水揚状況のまとめ(期間:2021年1月~12月)

- 2021年の県内主要港(橋立・金沢・富来・輪島・蛸島・鵜飼・松波・宇出津・七尾地区)の定置網による水揚げの概要は以下のとおりです。
- 水揚重量 2021年の水揚重量は 20,873トンであり、前年(22,176トン)の 94%、過去10年平均(17,524トン)の 119%でした。過去10年平均と比較するとマイワシは195%で顕著な増加となっています。一方、ブリ、サワラ・サゴシ、フクラギ・コゾクラ、スルメイカなどは少なめでした。
- 水揚金額 2021年の水揚金額は35.5 億円であり、前年(35.6億円)の100%、過去10年平均(39.0億円)の91%でした。マイワシ、スルメイカなどが過去10年平均を上回ったものの、ブリ、サワラ・サゴシ、フクラギ・コゾクラなど多くの主要魚種の水揚金額が過去10年平均を下回りました。

定置網の水揚重量・金額・価格指数





■ <u>産地価格</u> 水揚金額の多い上位40魚種について、1995年を100とする産地価格指数を計算したところ、2021年の指数は66.8で、前年(60.8)および過去10年平均(63.3)並みでした。過去10年平均と比較するとマイワシの単価は低下したものの、ブリ、サワラ・サゴシ、フクラギ・コゾクラ、スルメイカなど多くの主要魚種で単価が上昇しました。

石川県主要港の水揚状況 (期間:1月1日~15日)

- <u>定置網</u> ソウダガツオ、フクラギ・コゾクラは前年を上回り、ブリ、サワラ・サゴシ、スズキは前年並み、カタクチイワシ、サバ、スルメイカ、マアジ、カワハギは前年を下回りました。サバは12トン水揚げされました。サバの10月から1月前半の累計は147トンで、前年(267トン)および過去5年平均(500トン)を下回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> アマエビ、ズワイガニ、アカガレイ、ノトエビ、ニギス、マダラは前年を上回りました。ズワイガニは9トン水揚げされました。ズワイガニの11月から1月前半の累計は93トンで、前年 (115トン)および過去5年平均(135トン)を下回りました。
- <u>刺網・釣り・その他</u> ベニズワイガニ、マダラは前年を上回り、マダコは前年並みでした。マダラは 24トン水揚げされました。マダラの11月から1月前半の累計は165トンで、前年(135トン)並みで、過去5年平均(232トン)を下回りました。

集計期間1月1日~1月15日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	简立	並バ	亩 木	粣 듁	地区	十山洋	地区	本年	前年
定置網									
かたくちいわし					0.2	0.9	95.3	96.4	193.6
ぶり			0.1		19.2	52.2	12.6	84.1	72.6
そうだがつお	•••••				2.5	4.1	39.5	46.0	26.9
ふくらぎ・こぞくら					1.1	16.1	23.2	40.3	19.4
さわら・さごし			0.0		12.4	3.8	6.1	22.3	22.2
さば					0.1	4.0	8.2	12.3	37.7
するめいか					0.4	3.3	7.5	11.1	46.6
まあじ			0.1		2.0	1.5	6.6	10.3	14.3
すずき	•••••		0.2		1.1	3.0	4.3	8.6	7.6
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.5	1.2	4.2	5.9	34.1
まだい			0.0		0.2	0.5	2.1	2.8	10.5
ふぐ類			0.1		0.7	0.4	1.3	2.5	1.2
その他			0.3		3.1	4.7	13.3	21.4	70.1
合 計			0.9		43.5	95.6	224.3	364.2	556.8
まき網									
さば					60.5			60.5	
まあじ					0.4			0.4	
さわら・さごし					0.3			0.3	
するめいか					0.2			0.2	
その他					0.2			0.2	
合 計					61.6			61.6	
底びき網・ごち網									
あまえび	0.0	4.8	16.3	2.9				24.0	18.7
ずわいがに	2.4	1.9	0.6	1.6	2.2			8.6	3.7
あかがれい	2.3	2.6	0.7	1.9	0.2			7.6	5.0
のとえび(トゲザコエビ他)	0.1	2.1	4.4	0.1	0.1			6.8	4.1
にぎす	***************************************	1.6	4.8					6.3	2.8
まだら	0.1	0.3	0.3	2.8	0.4			4.0	2.7
みずうお(ノロゲンゲ)	0.1	1.4	0.7	0.1	0.0	***************************************		2.3	1.4
ばいがい	0.3	0.8	0.1	0.3	0.2			1.7	0.6
なめたがれい(ヒレグロ)	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1			1.2	0.6
その他	0.5	0.7	0.5	2.0	0.5	0.4		4.5	7.4
合計	5.9	16.8	28.4	12.1	3.7	0.4		67.1	47.1
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		25.6						25.6	14.0
まだら				22.3	0.2	1.7	0.2	24.3	1.3
まだこ				0.1	0.3	0.7	0.7	1.7	1.5
<u>ふぐ類</u>			1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
がんど			0.0	1.5				1.5	0.0
なまこ			0.0		0.2	0.1	0.8	1.1	0.8
あまえび			1.1	······	······	_		1.1	0.4
その他		0.0	0.4	2.3	0.7	5.9	2.3	11.6	18.0
合 計		25.6	3.1	26.1	1.4	8.5	3.9	68.6	36.0
総計	5.9	42.4 は一部未	32.3	38.2	110.1	104.5	228.2	561.6	639.9

492号 2022年2月18日発行

FAX 0768-62-4324 石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

底びき網漁業の年間水揚状況のまとめ(期間:2021年1月~12月)

- 昨年の水揚重量は前年並みで過去10年平均を下回り、水揚金額は前年および過去10年平均並みでした。
- 産地価格指数は前年および過去10年平均を上回りました。

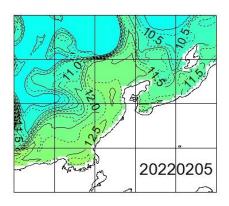
石川県主要港の水揚状況(期間:1月16日~31日)

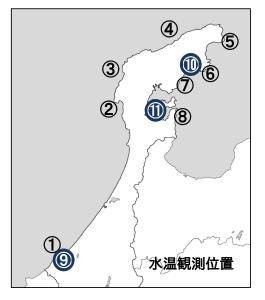
● 底びき網ではアマエビ、刺網・釣・その他ではマダラが比較的好調でした。

石川県周辺海域の水温(期間:2月1日~5日)

- 沿岸の海面水温 2月5日の本県周辺(海岸線より30海里 程度)の海面水温は11~12℃台で、過去5年平均との差は±0.0 ~+0.5℃程度でした。
- **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は11.0~11.6℃で、1月 中旬から約1.2℃低下しました。前年同時期との差は-0.8~ -0.5℃、過去5年平均との差は-0.6~-0.4℃でした。
- 港内の水温 今期の水温は9.8~11.7℃で、前年同時期と の差は-1.0~+0.5℃、過去5年平均との差は-0.6~+0.5℃ でした。

石川県周辺の海面水温





沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

	小皿 (木及 10111)		
観測位置	日間平均 2/1~2/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし
② 富来沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし
③ 門前沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	11.0	– 0.5	– 0.4
⑥ 小浦沿岸	11.6	- 0.6	– 0.5
⑦ 鵜川沿岸	11.5	- 0.8	– 0.6
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし

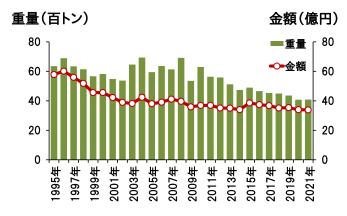
港内の水温(深度1.5m·午前9時の値)

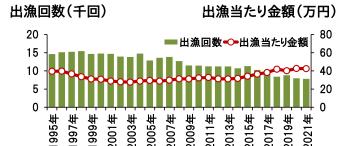
観測位置	日間平均 2/1~2/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	10.1	– 1.0	– 0.6
⑩ 宇出津港	11.7	- 0.8	- 0.2
① 石崎港	9.8	+ 0.5	+ 0.5

底びき網の年間水揚状況のまとめ(期間:2021年1月~12月)

- 2021年の県内主要港(橋立漁港・金沢港・富来漁港・輪島港・蛸島漁港・鵜飼漁港・宇出津港)の沖合底びき網漁業と小型底びき網漁業による水揚げの概要は以下のとおりです。
- 水揚重量と水揚金額 2021年の水揚 重量は4,088トンで、前年(4,075トン)の 100%、過去10年平均(4,810トン)の85% でした。過去10年平均に比べて、ノドグロ・ホッケ・スルメイカなどが多く、ズワイガニ・コウ バコ・アカガレイなどが少なくなりました。2021年の水揚金額は33.9億円であり、前年(34.0億円)の100%、過去10年平均に比べて、ノドグロ・ホッケ・スルメイカなどで多く、アカガレイ・ハタハタなどで少なくなりました。
- <u>出漁回数</u> 2021年の延べ出漁回数は 7,802回で、前年の98%、過去10年平均の 77%でした。また、2021年の1回出漁当たりの水揚金額は42.5万円で、前年の 100%、過去10年平均の118%でした。
- <u>産地価格</u> 水揚金額の多い上位40魚 種について、1995年を100とする産地価格









指数を計算したところ、2021年の指数は105.2で、前年(94.7)および過去10年平均(79.7)を上回りました。過去10年平均に比べて、アンコウ・マダラ・ソウハチなどの単価が低下したものの、ズワイガニ・コウバコ・ヤナギムシガレイ・マガレイなどの単価は上昇しました。

石川県主要港の水揚状況(期間:1月16日~31日)

- <u>定置網</u> マアジ、フクラギ・コゾクラ、サワラ・サゴシは前年を上回り、カワハギは前年並み、カタクチイワシ、スルメイカ、ブリ、サバは前年を下回りました。
- まき網 サバは前年を上回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> アマエビ、ニギス、アカガレイ、ノトエビ(トゲザコエビ他)は前年を上回り、ズワイガニ、マダラは前年並み、ソウハチは前年を下回りました。
- **刺網・釣り・その他** ベニズワイガニ、マダラ、カワハギ、ガンドは前年を上回り、スルメイカは前年 並みでした。

集計期間1月16日~1月31日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	1向 立	並八	亩 不	##	地区	十山 /丰	地区	本年	前年
定置網									
かたくちいわし					8.6	16.2	135.2	159.9	544.8
するめいか					3.1	17.3	38.7	59.1	142.9
ぶり			0.1		3.1	28.5	14.3	45.9	73.5
かわはぎ(ウマヅラ)					0.7	13.4	25.4	39.5	43.8
まあじ			0.1		17.1	5.3	11.8	34.4	12.8
ふくらぎ・こぞくら			0.0		5.2	12.6	10.5	28.3	2.0
さば			***************************************	***************************************	6.0	7.0	10.5	23.6	50.7
さわら・さごし			0.0		3.1	6.5	6.7	16.3	5.2
そうだがつお					2.8	2.1	2.8	7.7	0.8
めじ(クロマグロ)					2.2	3.3	1.4	6.9	10.3
まいわし					6.4	0.3	0.3	6.9	14.0
うるめいわし					0.1	1.3	5.1	6.4	13.5
その他			0.8		4.5	14.8	14.0	34.1	63.4
合 計			1.0		62.9	128.6	276.7	469.2	977.6
まき網									
さば		18.6			20.9			39.4	10.8
まあじ					1.8			1.8	0.0
かます					0.1			0.1	
ふぐ類					0.1			0.1	
その他					0.1			0.1	
合 計		18.6			22.9			41.5	10.8
底びき網・ごち網									
あまえび	0.3	13.5	27.0	3.9				44.9	31.9
にぎす	0.4	13.8	21.8	0.0	0.1			36.1	13.5
あかがれい	14.3	4.3	4.5	10.6	0.1	0.0		33.8	26.6
のとえび(トゲザコエビ他)	0.3	5.6	6.3	0.2	0.0			12.4	7.4
ずわいがに	1.1	3.9	0.2	1.9	3.4			10.5	9.9
まだら	1.6	1.3	0.8	6.3	0.6	0.0	***************************************	10.5	11.1
そうはち	3.7	0.4		1.0	0.1	***************************************		5.2	8.3
みずうお(ノロゲンゲ)	0.7	2.1	1.9	0.2	0.0			5.0	3.5
ふぐ類	0.1	0.1	0.0	2.7		0.4		3.0	4.7
その他	3.8	5.9	3.5	9.0	0.6	0.4		23.3	27.3
合計 204	26.4	51.0	66.1	35.8	4.9	0.5		184.7	144.3
刺網・釣り・その他 べにずわいがに		41.5						41.5	30.8
まだら	***************************************		0.0	27.1	2.5	8.0	0.2	37.8	23.5
かわはぎ(ウマヅラ)	••••••			0.0	0.0	12.5		12.5	6.5
がんど			0.1	10.7		0.0		10.8	5.0
するめいか	••••••			7.4		1.6	***************************************	9.0	8.2
			1.9	3.0		0.1	0.0	5.0	2.3
なまこ			0.0	0.0	0.5	2.7	0.7	3.9	4.1
その他		0.2	4.0	8.6	2.5	10.3	2.8		40.5
合 計		41.7	6.1	57.0	5.5	35.1	3.8	149.1	121.1
総計	26.4	111.2	73.2	92.8	96.2	164.2	280.5		1253.8

493号 2022年3月1日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html 携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

スルメイカ稚仔調査の結果(期間:2021年10月~11月)

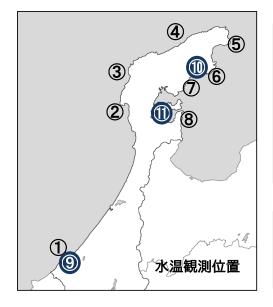
- 今春以降に漁獲対象に成長するスルメイカ稚仔の発生量は前年および過去10年平均を下回りました。 石川県主要港の水揚状況(期間: 2月1日~15日)
- 定置網ではマイワシが好調でした。

石川県周辺海域の水温(期間:2月16日~20日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 2月20日の本県周辺(海岸線より30海 里程度)の海面水温は11℃台で、過去5年平均との差は-0.5 ~+0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は10.5~10.9℃で、2月 上旬から約0.7℃低下しました。前年同時期との差は-0.6 ~-0.4℃、過去5年平均との差は-0.5~-0.3℃でした。
- <u>港内の水温</u> 今期の水温は8.8~10.8℃で、前年同時期との差は-1.2~-0.1℃、過去5年平均との差は-1.1~-0.4℃でした。

石川県周辺の海面水温





沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

観測位置	日間平均 2/16~2/20	前	年 差	過 平	去 5 均	年 差
① 橋立沿岸	冬季波浪に備えて休止		データな	にし	デー	-タなし
② 富来沿岸	冬季波浪に備えて休止		データな	にし	デー	-タなし
③ 門前沿岸	冬季波浪に備えて休止		データな	にし	デー	タなし
④ 曽々木沿岸	冬季波浪に備えて休止		データな	に	デー	タなし
⑤ 小泊沿岸	10.5		– 0.	6	-	- 0.3
⑥ 小浦沿岸	10.9		- O.	4	-	- 0.4
⑦ 鵜川沿岸	10.7		データな	にし	-	- 0.5
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中		データな	にし	デー	-タなし

港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

たりのが温(水及1:5111 前5時の直)								
観測位置	日間平均 2/16~2/20	前	年 差	過 去 5 年 平 均 差				
⑨ 橋立港	9.2		- 1.2	- 1.1				
⑩ 宇出津港	10.8		- 0.8	- 0.4				
① 石崎港	8.8		- 0.1	- 0.4				

スルメイカ稚仔調査の結果 (期間:2021年10月~11月)

■ 日本海に分布するスルメイカは主に 秋頃に生まれ、翌年の春以降に漁獲さ れます。水産研究・教育機構は孵化直 後のスルメイカ稚仔(外套長1~3mm 程度)の分布状況を調べるため、毎年秋 に山陰から九州北西部の沿岸でプラン クトンネットによる採集調査を行ってお り、昨年10月から11月には合計79点 で調査が行われました。



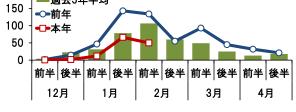
■ 調査点当たりの稚仔採集個体数は

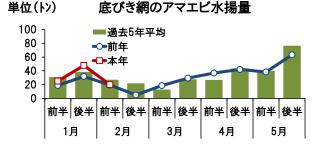
0.33尾と前年(0.62尾)および過去10年平均(0.59尾)を下回りました。採集個体数は資源量の多かっ た2000年代前半より低い水準に留まっていることから、今後も資源動向に注意する必要があります。

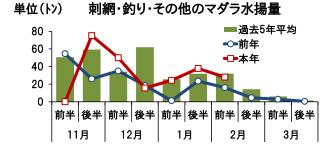
石川県主要港の水揚状況(期間:2月1日~15日)

- 定置網 マイワシ・サバ・ウルメイワシは前年 を上回り、カタクチイワシ・スルメイカ・カワハギ・ ブリは前年を下回りました。スルメイカは50トン 水揚げされましたが、12月から2月前半までの 累計は130トンで、前年(340トン)および過去5 年平均(243トン)を下回りました。
- まき網 サバは前年を上回りました。
- **底びき網・ごち網** ニギス、ノトエビ(トゲザ コエビ他)は前年を上回り、アマエビ・マダラは 前年並み、アカガレイ・ズワイガニは前年を下 回りました。アマエビは20トン水揚げされまし たが、1月から2月前半までの累計は93トン で、前年(70トン)を上回り、過去5年平均(96 トン)並みでした。
- 刺網・釣り・その他 マダラ・スルメイカ・カワ ハギは前年を上回り、ベニズワイガニは前年並 み、フグ類は前年を下回りました。マダラは28ト ン水揚げされましたが、11月から2月前半まで の累計は231トンで、前年(175トン)を上回 り、過去5年平均(295トン)を下回りました。









集計期間2月1日~2月15日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来		珠洲	宇出津	七尾	期間合計		
魚種	倘 <u>以</u>	金八	虽 米	輪島	地区	于田洋	地区	本年	前年	
定置網										
まいわし					1.5	113.2	157.6	272.4	22.6	
かたくちいわし	***************************************				3.2	6.4	96.4	106.1	282.8	
さば	***************************************				0.7	10.5	47.4	58.6	28.3	
するめいか					2.6	3.3	43.6	49.5	133.9	
かわはぎ(ウマヅラ)					0.6	11.8	21.0	33.4	73.	
うるめいわし	*******************************		***************************************		0.2	12.3	19.9	32.4	6.	
まあじ			0.1		4.4	9.3	13.6	27.4	9.8	
ぶり					4.0	15.2	2.0	21.2	53.9	
めじ(クロマグロ)					0.1	11.4	1.6	13.2	36.3	
ふくらぎ・こぞくら			0.0		3.6	2.1	1.0	6.7	2.	
ふぐ類			0.0		0.3	3.1	2.9	6.3	1.	
まだら			0.2		0.4	2.5	0.5	3.4	5.	
その他			0.9		1.8	12.0	10.8	25.5	43.8	
合 計			1.2		23.3	213.1	418.4	656.1	701.0	
まき網										
さば		18.6			66.9		19.6	105.0	16.4	
かます					1.3		0.3	1.6	10.3	
ふぐ類					0.2			0.2		
さわら・さごし					0.0			0.0		
その他					0.0		0.1	0.2	28.8	
合 計		18.6			68.5		20.0	107.1	55.6	
底びき網·ごち網										
あかがれい	24.7	5.5	4.9	4.8	0.1	0.0		40.0	61.0	
にぎす	0.3	6.1	21.9		0.4			28.7	18.4	
あまえび	0.1	6.5	11.2	2.0				19.7	19.	
まだら	4.3	1.2	1.9	2.0	0.5			9.9	9.	
のとえび(トゲザコエビ他)	0.1	3.3	3.7	0.1	0.0			7.2	3.9	
ずわいがに	0.3	2.3	0.0	1.0	2.5			6.2	10.	
そうはち	3.3	0.7		0.7	0.3			4.9	7.9	
ふぐ類	0.2	0.4	1.9	1.1				3.6	5.0	
なめたがれい(ヒレグロ)	0.4	1.2	0.1	0.4	0.1			2.2	2.9	
その他	3.5	4.0	4.4	8.4	1.0	0.7		22.0	37.	
合 計	37.0	31.2	50.0	20.3	5.1	0.7		144.4	175.	
刺網・釣り・その他 べにずわいがに		44.1						44.1	38.	
まだら			0.0	8.0	4.2	15.6	0.2	28.1	16.	
するめいか		***************************************	••••	5.1	***************************************	10.2	***************************************	15.3	9.9	
かわはぎ(ウマヅラ)		0.0		0.1	0.0	7.4	***************************************	7.5	4.8	
がんど	•	••••••	••••••	4.8	••••••••		•••••••	4.8	3.	
あまえび			2.7					2.7	2.	
ふぐ類			0.0	2.4	0.0	0.1	•••••	2.6	4.	
その他		1.5	1.4	4.6	2.8	9.6	4.0	24.0	70.3	
合 計		45.6	4.2	25.0	7.0	42.9	4.3	129.0	149.9	
総計	37.0	95.3	55.5	45.3	104.0	256.8	442.7	1036.5	1083.0	

494号 2022年3月14日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html

携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

調査船白山丸のアマエビ調査結果(期間:1月23日~26日)

- 2019年生まれの3歳エビは多く採集されました。
- 好漁を支えた2010年・2011年生まれが減少し、今後、漁獲量がやや減少する可能性があります。

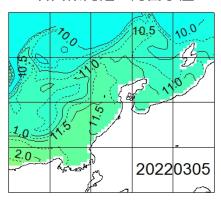
石川県主要港の水揚状況(期間: 2月16日~28日)

● 定置網ではマイワシが好調でした。

石川県周辺海域の水温(期間:3月1日~5日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 3月5日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は10~11℃台で、過去5年平均との差は±0.0~+0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は9.9~10.2℃で、2月 中旬から約0.5℃低下しました。前年同時期との差は-1.0℃~ -0.9℃、過去5年平均との差は-0.8~-0.6℃でした。
- <u>港内の水温</u> 今期の水温は10.3~10.5℃で、前年同時期 との差は-1.3~+0.2℃、過去5年平均との差は-1.0~ +0.5℃でした。

石川県周辺の海面水温





沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

位产员为了1955温(永及10H196/								
観測位置	日間平均 3/1~3/5	前	年 差	過 去 5 年 平 均 差				
① 橋立沿岸	冬季波浪に備えて休止		データなし	データなし				
② 富来沿岸	冬季波浪に備えて休止		データなし	データなし				
③ 門前沿岸	冬季波浪に備えて休止		データなし	データなし				
④ 曽々木沿岸	冬季波浪に備えて休止		データなし	データなし				
⑤ 小泊沿岸	9.9		- 0.9	- 0.8				
⑥ 小浦沿岸	10.2		- 1.0	– 0.7				
⑦ 鵜川沿岸	10.2		- 0.9	- 0.6				
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中		データなし	データなし				

港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

1012 to 12 that (1914)	× 1 1330	0 · · · · III /	
観測位置	日間平均 3/1~3/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	10.4	- 1.3	– 1.0
⑩ 宇出津港	10.5	– 1.0	- 0.6
① 石崎港	10.3	+ 0.2	+ 0.5

調査船白山丸のアマエビ調査結果 (期間:1月23日~26日)

- 調査船白山丸は1月23~26日に金沢沖の水深375~500mの海域でアマエビ(標準和名:ホッコクアカエビ)の分布量調査を行いました。この調査は冬期と夏期の年2回実施しており、金属枠に袋網をつけた漁具を30分間曳網し、今後漁獲対象になる小型エビ(若齢エビ)の資源量を調べています。
- 3歳エビ(2019年生まれ)は1曳網当たり 172尾採集されました。2019年生まれは2021 年1月の調査以降多く採集されており、卓越年 級群の可能性が高いと考えられますが、2010 年・2011年・2014年生まれに比べると分布量 が少ないと考えられます。
- 2021年のアマエビの県内水揚量は706トンであり、前年から減少しました。近年の減少の主な理由は、時化の影響による出漁回数の減少や2015年以降の漁獲の主体であった2010年・2011年の分布量が寿命などにより減少し

冬期調査における年齢別アマエビ採集尾数(尾/網)

調査年	2歳	3歳	4歳
2008年	21	18	46
2009年	3	49	12
2010年	99	8	90
2011年	82	134	42
2012年	384	64	75
2013年	183	256	81
2014年	95	248	265
2015年	88	225	247
2016年	219	16	87
2017年	77	226	72
2018年	10	68	121
2019年	115	65	76
2020年	292	71	87
2021年	217	114	32
2022年	61	172	59



たことが考えられます。このため、今後はやや漁獲量が減少する可能性があるものの、分布量が比較的豊かな2014年生まれと2019年生まれに支えられた漁獲になると考えられます。

石川県主要港の水揚状況(期間:2月16日~28日)

- <u>定置網</u> マイワシ・サバは前年を上回り、スルメイカ・マアジ・カタクチイワシは前年を下回りました。マイワシは2,916トン水揚げされました。マイワシの2月の累計は3,178トンで、前年(31トン)および過去5年平均(811トン)を上回りました。
- まき網 ブリを主体とした水揚げでした。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> 時化の影響で全体の 水揚量は少なめでした。アカガレイは23トン水 揚げされました。アカガレイの1月から2月の累 計は103トンで、前年(150トン)および過去5 年平均(181トン)を下回りました。
- 刺網・釣り・その他 マダラは前年を上回

単位(トン) 定置網のマイワシ水揚量 3500 ■過去5年平均 3000 ◆ 前年 2500 2000 **-□-**本年 1000 500 前半|後半 前半|後半 前半|後半 前半 後半 2月 3月 4月 5月



過去5年平均 60 40 20 前半後半前半後半前半後半前半後半前半後半 1月 2月 3月 4月 5月

り、ナマコは前年並み、ベニズワイガニは前年を下回りました。

集計期間2月16日~2月28日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間合計		
魚種	作 工	並バ	亩 木	粣 丏	地区	于山 净	地区	本年	前年	
定置網										
まいわし					626.6	1017.3	1272.0	2915.9	8.1	
さば					6.1	15.6	129.5	151.2	0.5	
するめいか					0.1	0.9	15.6	16.5	55.0	
まあじ			0.0		0.6	0.7	3.2	4.5	11.3	
かたくちいわし			•••••		1.1		2.4	3.5	21.2	
まだら			0.1		0.3	1.6	0.8	2.8	7.0	
かわはぎ(ウマヅラ)					0.1	0.5	1.3	1.8	13.9	
ふくらぎ・こぞくら					1.4	0.0	0.3	1.6	0.1	
やりいか			0.0		0.2	0.1	0.7	1.0	6.1	
ぶり					0.0	0.7	0.0	0.8	10.0	
ふぐ類			0.1		0.0	0.1	0.3	0.4	19.6	
まだい			0.0		0.0	0.1	0.3	0.4	0.7	
その他			0.4		0.3	58.1	24.9	83.7	51.8	
合 計			0.6		636.8	1095.6	1451.1	3184.1	205.3	
まき網										
ぶり		42.5					1.3	43.8	0.0	
がんど		0.3					0.3	0.6		
かます									0.0	
かわはぎ(ウマヅラ)									0.0	
その他									0.5	
合 計		42.8					1.6	44.4	0.5	
底びき網・ごち網	100	0.7	2.1	г 1	0.0			22.0	F7.0	
あかがれい 	13.9	0.7	3.1	5.1	0.2			23.0	57.6	
にぎす ずわいがに		0.3	8.2	0.0	1 0			8.5	18.2	
	0.0	3.5	0.0	0.8	1.0			5.3	10.5	
あまえび 	0.0	0.1	2.1 1.5	1.1 1.3	0.0			3.2	4.9 6.3	
	0.0	0.2						3.0		
まだら ほっけ	0.4	0.3	0.7	1.2 2.1	0.1			2.7 2.1	11.8 3.5	
なめたがれい(ヒレグロ)	0.2	0.9	0.2	0.4	0.1			1.7	2.9	
まだい	0.2	0.9	0.2	0.7	U. I			1.7	1.8	
	0.7	1.5	2.9	4.5	0.8			10.4	39.1	
	15.3	7.9	18.7	17.3	2.1			61.3	156.7	
刺網・釣り・その他	13.3	7.5	10.7	17.5	۷.۱			01.5	130.7	
べにずわいがに		16.8						16.8	26.9	
まだら		10.0	0.0		0.6	7.5	0.1	8.1	4.5	
なまこ			5.0		0.1	6.1	0.3	6.4	7.8	
がんど				2.4	0.1	J. 1	0.0	2.4	1.9	
かわはぎ(ウマヅラ)			••••••••	0.0		2.3		2.3	1.6	
するめいか				0.1		2.2		2.3	0.1	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			0.1	2.0	0.0			2.1	4.5	
その他		0.1	1.4	3.4	0.8	3.8	1.7	11.3	23.0	
		17.0	1.6	7.9	1.5	21.8	2.1	51.9	70.4	
	15.3			25.2		1117.4		3341.7	432.9	

495号 2022年4月1日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

ホームページ http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html 携 帯 電 話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

ズワイガニ漁のまとめ(期間:2021年11月~2022年3月)

- 2021年漁期の水揚量は、雄ガニは過去5年平均を下回り、雌ガニは過去5年平均並みでした。
- 2021年漁期の総水揚金額は、雄ガニ・雌ガニともに過去5年平均を上回りました。

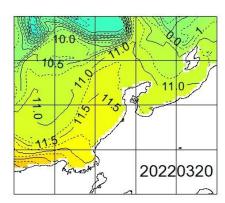
石川県主要港の水揚状況(期間:3月1日~15日)

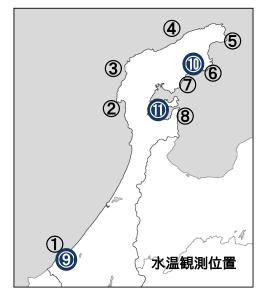
● 定置網ではマイワシが好調でした。

石川県周辺海域の水温(期間:3月16日~20日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 3月20日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は10~11℃台で、過去5年平均との差は±0.0~+0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は10.3~10.4℃で、3月 上旬から0.3℃上昇しました。前年同時期との差は-0.6℃、過去 5年平均との差は-0.3℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は10.7~11.1℃で、前年同時期との差は-1.0~-0.1℃、過去5年平均との差は-0.4~+0.1℃でした。

石川県周辺の海面水温





沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

石戸戦場フィッホ温 (木及 TOIIIの IE)								
観測位置	日間平均 3/16~3/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差					
① 橋立沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし					
② 富来沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし					
③ 門前沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし					
④ 曽々木沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし					
⑤ 小泊沿岸	10.3	– 0.6	– 0.3					
⑥ 小浦沿岸	10.4	– 0.6	– 0.3					
⑦ 鵜川沿岸	10.4	- 0.6	- 0.3					
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし					

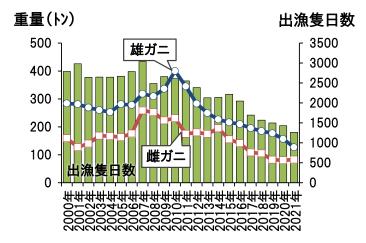
港内の水温(深度1.5m·午前9時の値)

1012421Jum (17/4)	X 110111 1330 P	0 47 II= /	
観測位置	日間平均 3/16~3/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	11.1	– 1.0	- 0.3
⑩ 宇出津港	10.7	- 0.7	- 0.4
⑪ 石崎港	11.0	- 0.1	+ 0.1

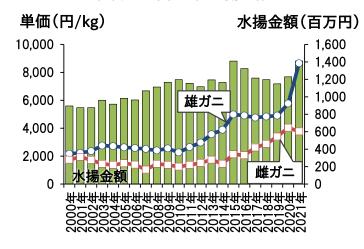
ズワイガニ漁のまとめ (期間:2021年11月~2022年3月)

- 2021年漁期(昨年11月~今年3月)の底びき網漁船による県内主要港 (橋立港・金沢港・富来港・輪島港・蛸 島港・鵜飼港)へのズワイガニの水揚状 況は以下のとおりでした。
- 雄ガニ(加能ガニ)の水揚量は127 トンで、前年(157トン)の81%、過去5 年平均(185トン)の69%でした。2021 年漁期の雌ガニ(香箱)の水揚量は83 トンで、前年(80トン)の103%、過去5 年平均(104トン)の80%でした。
- 出漁隻日あたりの水揚量は、雄ガニが100キロで、過去5年平均(113キロ)の89%、雌ガニが115キロで、過去5年平均(107キロ)の108%でした。出漁隻日あたりの水揚量は過去5年平均並みであり、雄ガニの水揚量の減少は荒天による出漁回数の減少が主な要因と考えます。
- 雄ガニのキログラム単価は8,653 円で、前年(5,766円)および過去5年 平均(5,007円)を上回りました。雌ガニの単価は3,770円で、前年(4,034円)

雌雄別の水揚重量と出漁隻日数



雌雄別の単価と総水揚金額



を下回り、過去5年平均(2,865円)を上回りました。2015年以降、雄ガニおよび雌ガニの単価はともに高水準で推移しています。2021年漁期の総水揚金額(14.1億円)は前年(12.3億円)および過去5年平均(12.2億円)を上回りました。

■ 本県の底びき網漁業者は持続的な水揚げに向け、雌ガニの漁期短縮や雄ガニ(ミズガニ)の禁漁など資源管理に積極的に取り組んでいます。

石川県主要港の水揚状況(期間:3月1日~15日)

- 定置網 マイワシ・サバは前年を上回り、スルメイカは前年を下回りました。
- まき網 ブリ主体の水揚げで、合計は前年を上回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> アカガレイは前年を上回り、ニギス・フグ類・ホッケ・ズワイガニは前年並み、マダラ・アマエビが前年を下回りました。
- **刺網・釣り・その他** ヤナギバチメは前年を上回り、フグ類は前年並み、ベニズワイガニ・ガンドは前年を下回りました。

集計期間3月1日~3月15日 (水揚量の単位はトン)

魚 種 定置網 まいわし	橋 立	金 沢	富 来	輪島	珠洲 地区	宇出津 	七尾地区	本年	前年
まいわし									
					689.7	1458.6	1464.3	3612.5	1704.7
さば			0.0		19.0	14.4	387.0	420.5	79.2
するめいか					0.0	0.4	41.6	42.0	93.1
めじ(クロマグロ)			0.0		0.9	4.4	0.5	5.8	8.8
まあじ			0.0		0.5	0.1	2.3	2.9	18.2
やりいか					0.3	0.7	1.7	2.8	6.5
まだら			0.7		0.3	1.2	0.6	2.8	4.4
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.1	1.1	1.4	2.6	6.1
かたくちいわし					1.8			1.8	53.8
ふぐ類			0.2		0.0	0.0	0.2	0.5	1.2
まだい	***************************************				0.0	0.1	0.3	0.4	1.2
ぶり					0.0	0.3	0.1	0.4	29.3
その他			0.2		0.5	1.8	15.7	18.1	20.6
合 計			1.2		713.1	1483.1	1915.6	4113.0	2027.1
まき網									
ぶり		278.3					15.9	294.2	0.0
がんど	***************************************	29.3					1.8	31.1	
ふくらぎ・こぞくら		1.3					0.2	1.5	
まだい	***************************************	0.1						0.1	0.0
その他		0.0						0.0	190.6
合計		309.1					17.9	326.9	190.6
底びき網・ごち網	20.0	0.0	F 1	10.7	0.5			50.0	40.0
あかがれい	32.3	9.3	5.1	12.7	0.5			59.9	43.2
にぎす	2.2	17.2	22.3	4 1				41.7	50.0
ふぐ類	0.4	2.5	15.6	4.1	0.5			22.6	25.3
またら	1.2	1.9	4.6	13.7	0.5			21.8	36.2
あまえび	0.1	1.9	5.3	3.5	0.0			10.8 10.5	18.6
ほっけ ずわいがに	0.0	0.0	0.2	10.2	0.0			9.9	10.6
そうはち	0.8	5.0	0.3	1.4	2.5	000000000000000000000000000000000000000		9.9	
みずうお(ノロゲンゲ)	4.6 0.1	1.8 3.0	3.4	2.5 0.8	0.5			7.2	13.7 7.5
その他	8.1	11.2	13.2	19.6	0.9	2.6		55.5	106.6
合 計	49.7	53.6	70.0	68.6	4.8	2.6		249.3	320.3
刺網・釣り・その他	73.7	33.0	70.0	00.0	7.0	2.0		2+3.5	320.3
ふぐ類	0.0		0.3	24.4	0.0	0.0	0.0	24.7	20.7
べにずわいがに		13.7	J.J	<u></u>	0.0			13.7	34.3
がんど			0.0	13.2	0.0			13.3	28.5
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.1	0.2	3.3	4.3	0.9	0.5	0.4	9.7	5.6
するめいか	3.1				3.0	6.8	0.5	7.3	2.8
	0.0			3.9		0.1		4.1	9.0
ぶり					0.0	3.9	0.0	4.0	2.9
			0.0		0.0	3.3	0.01	4.01	۷.5
まだら	3.8	1.2		16.5					
	3.8	1.2 15.2	0.0 10.8 14.4	16.5 62.3	1.8	6.7	3.9	44.7	85.8 189.5