496号 2022年4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

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年平均を下回り、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267トンであり、過去5年平均を下回りました。

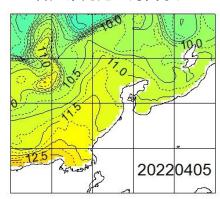
石川県主要港の水揚状況(期間:3月16日~31日)

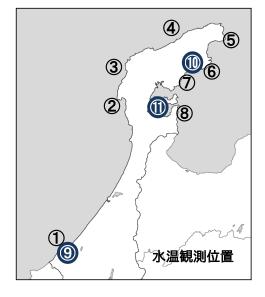
● 定置網ではサバが好調でした。

石川県周辺海域の水温(期間:4月1日~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10~11℃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10.8℃で、3月中旬から0.4℃上昇しました。過去5年平均との差は-0.2℃でした。
- **港内の水温** 今期の水温は11.1~13.1℃で、前年同時期との差は-1.1~-0.8℃、過去5年平均との差は-0.3~+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)

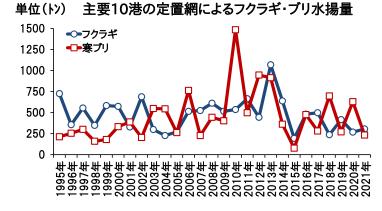
	小皿 (木及 101111)		
観測位置	日間平均 4/1~4/5	前 年 差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし
② 富来沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし
③ 門前沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	10.8	データなし	- 0.2
⑥ 小浦沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑦ 鵜川沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし

港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

観測位置	日間平均 4/1~4/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	12.7	- 0.8	+ 0.0
⑩ 宇出津港	11.1	- 1.1	- 0.3
⑪ 石崎港	13.1	データなし	+ 1.2

寒ブリ漁およびフクラギ漁のまとめ

■ 今期(2021年11月~2022年3月)の定置網による寒ブリの水揚量は233トンで、前年(630トン)および過去10年平均(515トン)を下回りました。漁海況情報486号では、今期の水揚量を330トンで、前年、過去10年平均を下回るとしており、おおむね予想した通りの漁況となりました。今漁期は11~12月の水揚が少なく、1月以



降にまとまった水揚が見られました。このような漁況となった要因としては、日本海北部の冬季の海水 温が高く、寒ブリの南下が遅れたことが考えられます。

■ 今期(2021年10月~2022年3月)の定置網によるフクラギの水揚量は305トンで、前年(268トン)を上回り、過去5年平均(380トン)を下回りました。漁海況情報484号では、10~11月の水揚量を261トン、同487号では12~3月の水揚量を312トン(合計573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:2022年1月~3月)

- 今期の定置網による水揚量は267 トンで、前年(517トン)および過去5年 平均(350トン)を下回りました。漁海 況情報488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、過去5年平均を下回る 水揚げとなりました。
- 1~2月の水揚量(136トン)は過去 5年平均(276トン)の半分程度でした



が、3月の水揚量(131トン)は過去5年平均(74トン)を上回りました。スルメイカの南下が遅かったことで来遊量が減少し、1~2月の水揚げが振るわなかったものと考えられます。

石川県主要港の水揚状況(期間:3月16日~31日)

- 定置網 サバ・カタクチイワシは前年を上回り、マイワシは前年を下回りました。
- まき網 ブリ主体の水揚でした。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> アカガレイは前年を上回り、ニギス・アマエビは前年並み、マダラ・フグ類・ハタハタは前年を下回りました。
- **刺網・釣り・その他** フグ類・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でした。

集計期間3月16日~3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	倘 立	並 バ	虽 米	= 二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	地区	于田洋	地区	本年	前年
定置網									
まいわし	0.2		3.1		684.3	519.7	603.2	1810.6	3202.7
さば	0.0		0.0		9.6	20.5	161.5	191.6	136.3
かたくちいわし					6.5	29.7	95.9	132.1	20.4
するめいか					0.0	15.1	25.3	40.4	45.0
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.4	9.7	3.7	13.8	3.4
めじ(クロマグロ)					2.3	8.1	2.1	12.6	0.5
まあじ	0.0		0.0		0.4	0.5	7.9	8.8	39.1
やりいか	0.0		0.0		0.4	2.8	1.4	4.6	2.3
うるめいわし						0.1	1.8	2.0	0.1
まだら	0.0		0.3		0.2	0.7	0.4	1.6	1.5
まだい	0.0		0.0		0.1	0.5	0.7	1.3	0.5
くろまぐろ						0.7	0.1	0.8	0.0
その他	0.1		0.3		0.7	53.6	8.0	62.6	25.3
合 計	0.4		3.7		704.8	661.8	912.0	2282.7	3477.1
まき網									
ぶり		68.3			0.6		1.0	69.9	0.0
がんど		9.8			0.0			9.8	
まだい		0.0			0.7			0.7	
ふくらぎ・こぞくら		0.3						0.3	
その他		0.0			0.0			0.0	50.5
合 計		78.3			1.4		1.0	80.7	50.5
底びき網・ごち網									
にぎす	9.6	20.4	15.5	0.1		0.9		46.5	45.8
あかがれい	24.7	6.5	1.9	8.5	0.3			41.8	28.9
あまえび	3.5	20.5	3.0	3.9	2.4			33.2	29.5
まだら	1.0	1.4	0.8	13.4	0.4			17.0	23.0
ふぐ類	2.3	4.4	3.6	5.3				15.6	55.4
はたはた	2.5	0.9	0.1	2.6	1.0	4.8		11.8	17.0
そうはち	5.3	2.2		1.2	0.1	***************************************	***************************************	8.7	5.6
のとえび(トゲザコエビ他)	0.4	6.2	0.8	0.1	0.3			7.8	3.4
かわはぎ(ウマヅラ)	0.7	4.0	0.1	1.6				6.3	2.1
その他	14.4	19.5	9.8	29.2	3.1	0.1		76.1	45.7
合 計	64.1	86.0	35.6	65.7	7.6	5.8		264.8	256.4
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		52.8	16.5					69.3	59.6
ふぐ類	0.0		~~~~	31.7	0.0		0.0	31.7	22.8
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	0.3	2.5	2.6	0.2	0.3	0.7	6.6	4.0
なまこ			0.1	0.0	0.2	4.2	0.6	5.1	7.6
がんど			0.1	5.0				5.0	16.7
あからばちめ(ハツメ)				4.5				4.5	3.3
するめいか				***************************************		3.6	0.8	4.4	1.4
その他	3.2	1.3	10.1	16.5	1.2	5.6	4.1	42.0	44.2
合 計	3.2	54.3	29.2	60.3	1.6	13.7	6.2	168.5	159.5
総計	67.8	218.6	68.4	126.0	715.4	681.2	919.2	2796.7	3943.5

497号 2022年5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 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年を上回る見込みです。
- 日本海沿岸の来遊量は前年を上回り過去5年平均並みになる見込みです。

石川県主要港の水揚状況(期間:4月1日~15日)

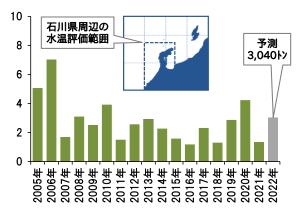
● 定置網ではサバが好調でした。

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、今期の小型イカ釣りによる 水揚量は3,040トンと見積もられ、前年(1,343 トン)および過去5年平均(2,431トン)を上回る 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10.0尾で、前年(3.4尾)および過去5年平均(6.4尾)を上回りました。また、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

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) 外套長5cm以上 40 の加入前個体 35 4 30 25 3 幼生 20 2 15 10 5

0.33尾で前年(0.62尾)および過去10年平均(0.59尾)を下回りました(493号で報告)。以上の調査 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を上回り過去5年平均並 みと予想されています。日本海沿岸の漁況予報(2022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12~13℃台で、過去5年平均と の差は±0.0~+1.0℃程度でした。
- 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は 11.3~11.9℃で、4月上旬から0.6℃上 昇しました。前年同時期との差は -1.1℃、過去5年平均との差は-1.3~ +0.2℃でした。
- 港内の水温 今期の水温は13.2 ~16.0℃で、前年同時期との差は-0.3 ~+0.9℃、過去5年平均との差は-0.3 ~+2.9°Cでした。

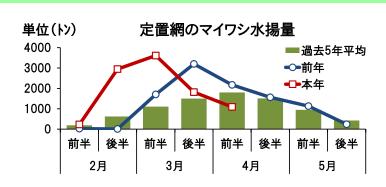
観測位置	日間平均 4/16~4/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	11.9	データなし	– 1.3
② 富来沿岸	11.3	– 1.1	– 1.3
③ 門前沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	冬季波浪に備えて休止	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	11.9	データなし	+ 0.2
⑥ 小浦沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑦ 鵜川沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑧ 岸端沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし

港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

観測位置	日間平均 4/16~4/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	13.6	- 0.3	- 0.3
⑩ 宇出津港	13.2	+ 0.9	+ 1.2
⑪ 石崎港	16.0	データなし	+ 2.9

石川県主要港の水揚状況 (期間:4月1日~15日)

■ 定置網 サバ・カタクチイワシ・メジ は前年を上回り、マダイは前年並み、マ イワシ・スルメイカ・サワラ・サゴシは前 年を下回りました。マイワシは1,090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9,466トンで、前年 (7,088トン) および過去5年平均 (5,025トン)を上回りました。



- まき網 サバ主体の水揚げでした。
- **底びき網・ごち網** マダラは前年を上回り、ニギス・フグ類・アマエビは前年並み、アカガレイは前年 を下回りました。
- 刺網・釣り・その他 フグ類は前年を上回り、ベニズワイガニ・ヤナギバチメは前年並みでした。

集計期間4月1日~4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	苗 木	粣 顷	地区	十四年	地区	本年	前年
定置網									
まいわし	0.1		82.8	0.1	321.7	245.5	440.0	1090.1	2407.3
さば	0.0		0.0	0.0	5.8	4.7	58.1	68.6	14.6
かたくちいわし	•				14.1	11.3	33.4	58.9	45.0
めじ(クロマグロ)	0.3		1.5	0.2	3.9	14.2	2.7	22.7	0.1
するめいか					0.3	2.9	15.9	19.1	31.8
<u>ふぐ類</u>	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	10.2	4.0	14.6	2.0
さわら・さごし	2.9	0.0	1.4	0.1	0.0	3.7	3.9	12.0	23.5
まだい	0.1		0.6	0.4	1.2	1.4	4.0	7.8	7.3
まあじ	0.0		0.1	0.0	1.3	1.3	4.9	7.7	17.3
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		0.4	0.0	0.8	4.0	2.1	7.3	7.3
すずき	0.0		1.0	0.1	0.1	0.4	0.7	2.3	1.4
やなぎばちめ(ウスメバル) 					0.0	0.8	1.2	2.0	0.1
その他	0.4		0.8	0.1	1.6	30.0	15.7	48.6	26.6
合計	3.9	0.0	88.7	0.9	351.1	330.4	586.5	1361.6	2584.2
まき網									
さば		3.2			46.5		69.3	119.1	
まいわし				0.3				0.3	1.4
するめいか							0.2	0.2	0.1
ひらまさ	***************************************								0.1
その他		2.0		0.0	46.5		9.9	9.9	2.2
合計		3.2		0.3	46.5		79.4	129.5	3.6
底びき網・ごち網 にぎす	13.1	22.8	16.7	0.0	0.2			52.8	59.2
	1.2	1.4	13.3	23.1	0.2			38.9	41.7
	2.7	23.1	3.9	4.4	2.7			36.8	36.8
まだら	0.4	0.7	0.3	23.7	0.2			25.3	15.6
あかがれい	7.3	1.3	1.0	5.5	0.4			15.5	29.7
はたはた	5.5	0.1	0.1	1.5	2.0	4.2		13.3	15.2
ほっけ	1.1	0.0	0.0	11.3	0.2			12.6	4.2
のとえび(トゲザコエビ他)	0.6	7.3	0.4	0.2	0.4		•••••	8.9	6.6
なまこ		0.0	8.5		0.3	***************************************	***************************************	8.8	1.2
その他	13.8	15.4	7.8	19.8	1.6	0.7		59.0	55.7
 合 計	45.6	72.0	51.9	89.3	8.0	4.9		271.7	266.0
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		20.1	24.8					44.9	39.9
 ふぐ類	0.3	0.0	0.0	27.8	0.0	0.0	0.0	28.2	19.3
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.2	0.3	3.5	12.4	0.1	0.1	0.6	17.1	18.0
さば	0.0		4.2	0.6		0.0	2.6	7.4	1.4
するめいか					***************************************	4.9	1.4	6.3	1.3
がんど	***************************************	***************************************	0.4	4.7		***************************************		5.1	1.7
ぶり			0.0	3.1				3.1	0.9
その他	5.2	2.9	11.3	8.3	2.9	5.8	5.3	41.8	65.4
合 計	5.6	23.3	44.3	56.9	3.0	10.8	9.9	154.0	147.8
 総 計	55.2	98.6	185.0	147.4	408.6	346.1	675.8	1916.7	3001.6

498号 2022年5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

小型いか釣りスルメイカ水揚状況(期間:5月1日~5月14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。

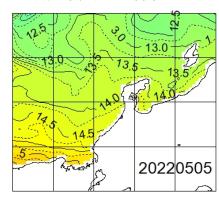
石川県主要港の水揚状況(期間:4月16日~30日)

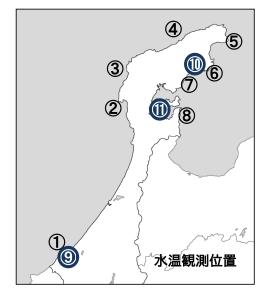
● 底びき網ではマダラ・ホッケが好調でした。

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13~15℃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12.1~13.8℃で、4月 下旬から約1.2℃上昇しました。過去5年平均との差は-1.7 ~-0.1℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は13.7~15.7℃で、前年同時期との差は-0.4~+0.6℃、過去5年平均との差は-1.0~+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)

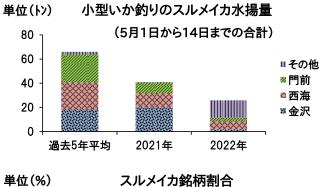
10 /T PUNG / 1 9/	小温(水及 10川で		
観測位置	日間平均 5/1~5/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	13.8	データなし	- 1.2
② 富来沿岸	12.6	– 1.2	– 1.7
③ 門前沿岸	12.1	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	12.8	データなし	- 0.9
⑥ 小浦沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑦ 鵜川沿岸	12.8	+ 0.1	– 0.5
⑧ 岸端沿岸	13.1	データなし	- 0.1

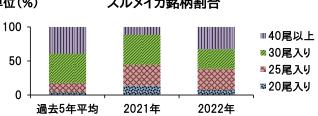
港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

観測位置	日間平均 5/1~5/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	14.8	– 0.4	– 1.0
⑩ 宇出津港	13.7	+ 0.6	+ 0.1
⑪ 石崎港	15.7	データなし	+ 0.0

小型いか釣りのスルメイカ水揚状況 (期間:5月1日~14日)

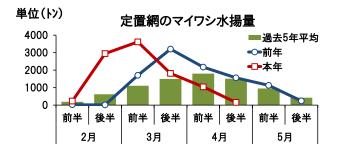
- 県沿岸では今月から県外小型いか釣り 漁船の操業が始まりました。5月1日~14 日の小型いか釣り漁船によるスルメイカ水 揚量は26トンで、前年同時期(41トン)およ び過去5年平均(66トン)を下回りまし た。本格的な漁場はまだ形成されておらず、操業隻数も少ない状況です。
- 銘柄(1箱当たりの入り尾数)別箱数割合をみると、今年は30尾入りと40尾以上入りの割合が過去5年平均よりも低く、日本海を北上する成長途上の群れの来遊が遅れているものと考えられます。

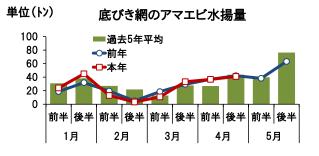




石川県主要港の水揚状況(期間:4月16日~30日)

- <u>定置網</u> フグ類・ガンド・スルメイカは前年を上回り、ブリは前年並み、マイワシ・サワラ・サゴシは前年を下回りました。マイワシは154トン水揚げされました。マイワシの2月から4月の累計は9,806トンで、前年(8,672トン)および過去5年平均(6,725トン)を上回りました。
- まき網 サバ主体の水揚でした。
- <u>底びき網・ごち網</u> ホッケ・マダラは前年を上回り、ニギス・アマエビ・アカガレイは前年並み、フグ類は前年を下回りました。アマエビは41トン水揚げされました。1月から4月の累計は207トンで、前年(202トン)および過去5年平均(227トン)並みでした。
- <u>刺網・釣り・その他</u> フグ類・ベニズワイガニは前年を上回り、ヤナギバチメは前年並みでした。ヤナギバチメは輪島を中心に25トン水揚げされました。3月から4月の累計は59トンで、前年(47トン)を上回り、過去5年平均(57トン)を並みでした。







集計期間4月16日~4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	何业	亚八	田木	## 50	地区	于山/丰	地区	本年	前年
定置網									
まいわし		0.7			100.4	18.4	34.4	154.0	1565.8
さわら・さごし	8.1	3.7	1.9	2.9	2.1	28.1	21.4	68.2	88.1
ふぐ類	0.3	0.1	1.9	1.8	0.6	33.5	21.9	60.1	29.5
ぶり	4.0	0.3	39.0	1.8	0.9	8.6	0.7	55.2	48.4
がんど		0.1	22.4	6.8	3.1	3.2	3.4	38.9	10.5
するめいか				0.0	1.8	12.6	17.4	31.8	21.1
まだい 	0.5	0.0	0.8	5.7	2.8	2.2	12.4	24.4	23.6
まあじ	2.0	0.6	0.6	0.7	4.9	4.6	5.9	19.3	21.0
さば	0.1	0.0	0.1	0.9	1.5	2.6	12.2	17.2	13.2
かたくちいわし					0.6	2.3	12.0	14.9	150.6
かわはぎ(ウマヅラ)	0.4	0.1	1.9	0.3	0.6	3.9	1.3	8.5	14.1
うるめいわし					0.7	1.1	2.9	4.6	0.1
その他	1.5	0.6	3.3	3.8	3.0	8.4	12.1	32.8	25.9
合 計	16.9	6.3	71.8	24.6	123.0	129.4	157.8	529.8	2011.7
まき網									
さば		5.9			362.1		35.2	403.1	
まあじ					4.7			4.7	
まだい				0.4	0.0			0.4	~~~~
ひらまさ				0.3				0.3	
その他				0.3	0.4			0.7	
合 計		5.9		0.9	367.2		35.2	409.1	
底びき網・ごち網									
にぎす	6.7	16.8	19.4	0.2	0.1	2.2		45.4	46.9
あまえび	6.1	21.8	5.0	3.9	4.2			41.0	42.1
ふぐ類	0.3	3.2	7.3	27.3				38.0	75.6
あかがれい	8.4	3.1	7.0	6.2	0.5			25.3	28.7
ほっけ	0.0	0.0	0.0	24.6	0.3			24.9	2.0
まだら	0.3	0.2	0.3	23.1	0.8			24.7	15.2
はたはた	4.6	0.0		2.0	3.0	3.2		12.7	20.9
そうはち	4.5	1.2		2.6	0.0			8.3	5.1
のとえび(トゲザコエビ他)	1.5	5.4	0.5	0.1	0.7			8.2	6.2
その他	10.1	10.2	7.5	28.0	2.2	0.5		58.5	39.8
合 計	42.5	62.0	46.9	118.1	11.8	5.8		287.0	282.4
刺網・釣り・その他									
ふぐ類	0.1	0.0	2.1	39.7	0.0		0.0	41.9	17.2
べにずわいがに			26.6					26.6	18.4
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.2	0.4	3.1	20.4	0.1	0.0	0.5	24.7	21.1
ぶり	0.0		0.0	5.6				5.7	1.0
なまこ						5.3		5.3	7.3
あからばちめ(ハツメ)			0.1	3.3				3.4	4.0
さざえ			0.8	0.1	0.4	0.9	0.4	2.6	2.1
その他	3.7	3.5	5.5	18.4	1.0	4.9	4.2	41.2	39.0
合 計	4.0	3.8	38.3	87.5	1.5	11.2	5.1	151.3	110.0
総 計	63.4	78.0	156.9	231.0	503.5	146.3	198.1	1377.2	2404.1

499号 2022年6月3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

小型いか釣りのスルメイカ水揚状況(期間:5月1日~31日)

- 水揚量は前年および過去5年平均を下回っています。
- 魚体サイズは過去5年平均並みです。

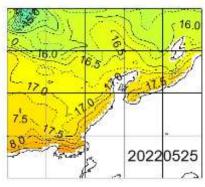
石川県主要港の水揚状況(期間:5月1日~15日)

● 定置網ではサワラ・サゴシ・ガンドが好調でした。

石川県周辺海域の水温(期間:5月21日~25日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 5月25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、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16.5~17.5℃で、5 月上旬から約4.0℃上昇しました。前年同時期との差は-0.0 ~+0.6℃、過去5年平均との差は-0.2~+0.4℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は16.7~19.2℃で、前年同時期との差は+0.8~+2.1℃、過去5年平均との差は+0.2~+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)

	らると、		
観測位置	日間平均 5/21~5/25	前年差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	17.4	+ 0.3	+ 0.1
② 富来沿岸	17.5	+ 0.3	+ 0.4
③ 門前沿岸	16.9	- 0.0	- 0.2
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	16.6	データなし	+ 0.1
⑥ 小浦沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑦ 鵜川沿岸	16.6	+ 0.6	+ 0.2
⑧ 岸端沿岸	16.5	データなし	+ 0.2

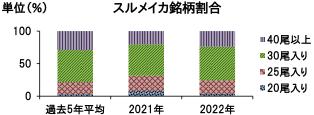
港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

観測位置	日間平均 5/21~5/25	前	年 差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	メンテナンス中		データなし	データなし
⑩ 宇出津港	16.7		+ 0.8	+ 0.2
① 石崎港	19.2		+ 2.1	+ 0.5

小型いか釣りのスルメイカ水揚状況(期間:5月1日~31日)

- 小型いか釣り漁船によるスルメイカの水 揚量は5月上旬以降、増加傾向にあるもの の低調に推移しています。5月1日~31日の 県内水揚量は130トンであり、前年の217ト ンおよび過去5年平均の554トンを下回って います。5月29日現在、漁場は西海沖にあ り、それ以外の海域では本格的な漁場は形 成されていません。
- 5月1日~31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451隻で、前年の964隻および過去5年平均の1,462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

小型いか釣りのスルメイカ水揚量 単位(トン) (5月1日から5月31日までの合計) 600 500 ■その他 400 ∞門前 300 ◎西海 200 ■金沢 100 0 2021年 過去5年平均 2022年

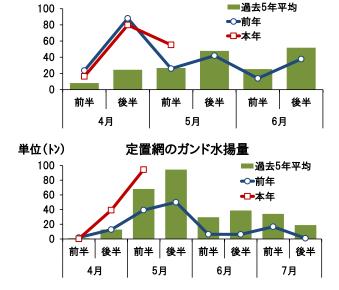


割合をみると、今年は30尾入りと40尾以上入りの割合が前年よりも高く、概ね過去5年平均並みであり、魚体サイズは前年より小さめで、過去5年平均並みとなっています。

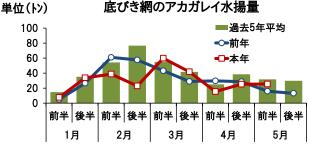
単位(トン)

石川県主要港の水揚状況(期間:5月1日~15日)

- <u>定置網</u> ガンド・ブリ・サワラ・サゴシ・マ ダイは前年を上回り、マイワシ・マアジ・フクラ ギ・コゾクラは前年を下回りました。サワラ・ サゴシは65トン水揚げされ、4月から5月前 半の累計は161トンで、前年(138トン)およ び過去5年平均(59トン)を上回りました。ガ ンドは94トン水揚げされ、4月から5月前半 の累計は134トンで、前年(54トン)および 過去5年平均(82トン)を上回りました。
- <u>底びき網・ごち網</u> アカガレイ・ホッケは 前年を上回り、アマエビ・ニギスは前年並 み、ハタハタは前年を下回りました。アカガレ イは26トン水揚げされ、1月から5月前半の 累計は271トンで、前年(297トン)並みでし たが、過去5年平均(373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、マダコは前年並み、ヤナギバチメは前年を下回りました。



定置網のサワラ・サゴシ水揚量



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向 立	亚八	田小	### 产	地区	丁山 /	地区	本年	前年
定置網									
がんど		0.1	14.7	7.8	4.9	52.5	14.5	94.4	38.3
ぶり	2.8	0.0	25.9	1.3	7.5	15.6	30.9	84.0	24.7
さわら・さごし	3.1	2.6	1.7	1.8	5.9	35.8	14.4	65.3	25.4
まだい	0.8	0.0	2.1	7.0	2.6	9.1	23.3	44.8	20.7
まいわし			0.0		0.0	30.9	11.1	42.0	1128.6
するめいか			0.0	0.0	2.0	16.7	10.9	29.7	5.7
かわはぎ(ウマヅラ)	1.0	0.3	3.0	0.7	2.0	13.0	4.7	24.6	5.8
まあじ	3.3	2.4	0.8	3.1	5.6	5.1	3.7	24.0	31.5
ふくらぎ・こぞくら	1.1		0.9	1.8	4.6	8.9	6.3	23.5	98.1
ふぐ類	0.8	0.1	10.1	1.1	1.3	5.9	2.1	21.3	14.7
その他	3.1	0.6	3.9	4.3	5.7	15.4	27.0	60.0	140.4
合 計	15.9	6.1	63.0	28.9	42.0	208.8	148.8	513.7	1533.8
まき網									
ふくらぎ・こぞくら	_			2.0		_		2.0	0.0
ふぐ類	_			0.0		_		0.0	
うるめいわし	_			0.0		_		0.0	40.2
がんど	_					_			0.1
ひらまさ	_					_			0.0
その他	_			0.0		_		0.0	161.5
合 計	_			2.0		_		2.0	201.9
底びき網・ごち網									
あまえび	7.4	20.6	5.9	2.6	3.2			39.7	38.3
にぎす	8.0	15.8	11.4	2.5	0.4	***************************************	***************************************	38.1	34.5
あかがれい	10.0	1.6	4.8	8.7	0.5			25.5	15.9
ほっけ	0.0	0.0	0.2	22.6	0.5	0.1		23.4	3.1
はたはた	3.3		0.1	2.3	4.6	3.6		13.8	29.1
その他	13.1	13.8	12.6	29.4	3.8	0.5		73.3	74.6
合 計	41.8	51.8	34.9	68.1	13.0	4.2	_	213.9	195.6
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに			27.6					27.6	9.5
ぶり	0.0	•••••	0.0	1.8	***************************************	***************************************		1.8	1.2
 ふぐ類			2.5	4.5	0.0	0.0	0.0	7.1	3.9
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.1	0.6	1.0	4.6	0.1	0.1	0.6	7.1	10.7
さざえ			1.3	0.0	1.0	2.1	0.5	4.9	2.9
あからばちめ(ハツメ)			0.0	3.1				3.1	2.5
まだこ	0.0	0.0		0.0	0.2	1.2	1.2	2.6	2.2
さより			••••••		0.5	1.6	0.4	2.4	1.6
その他	2.8	2.9	13.2	8.1	0.9	3.7	3.8	35.2	35.6
合 計	2.9	3.4	45.6	22.2	2.6	8.7	6.5	91.9	70.3
	2.3		+5.0	22.2	2.0	0.7	0.5	31.3	70.
スルメイカ(20入)		0.2	0.6			0.2		1.0	3.7
スルメイカ(25人)		0.2	1.5			0.2		2.7	9.0
スルメイカ(20人)		0.5	1.8			0.7		3.0	12.
						1.3			
するめいか40入り以上		0.5 2.0	0.8 4.7			2.7		2.6 9.3	27.
合 計		711	/ /			-)/			

石川県漁海況情報。2022年6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

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:5月23日~31日)

- スルメイカは大和堆南東付近で比較的多く分布していました。
- 魚体サイズは前年に比べてやや小さめで過去5年平均に比べてやや大きめです。

小型いか釣りのスルメイカ水揚状況(期間:5月1日~6月10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月から6月10日までの入港1隻当たりの水揚量は前年並みで過去5年平均を下回っています。

石川県主要港の水揚状況(期間:5月16日~31日)

● 定置網ではガンドが好調でした。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果 (期間:5月23日~31日)

- 調査船白山丸は5月23日~31日に能登半島沿岸から日本海沖合(大和堆南部)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、大和堆南東付近(北緯38度34分・東経136度7分)の操業点で10.5尾とやや高かったのの、それ以外の操業点では0.3~3.9尾にとどまりました。
- 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2.6尾であり、前年同時期平均(39.7尾)および過去5年の同時期平均(16.2尾)を下回りました。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年平均を下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18.1cmであり、魚体サイズは前年(18.7cm)よりやや小さめで、過去5年平均(17.5cm)よりやや大きめでした。

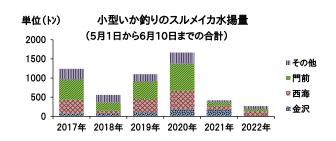
調査船白山丸イカ釣り調査結果

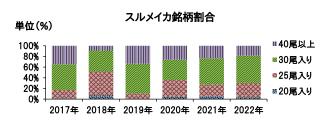
操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE [*]	外套長範囲(主な魚体)**	表面水温	50m水温
5月23日	N37-39.7, E136-05.0	326	3.9	12-21 cm(17 cm)	17.8℃	13.31℃
5月24日	N37-47.7, E134-13.7	146	1.2	11-22 cm(20 cm)	18.0℃	11.14℃
5月25日	N38-00.1, E133-05.1	275	2.2	10-23 cm(20 cm)	17.8℃	12.83℃
5月26日	N38-25.5, E134-41.0	78	0.7	10-21 cm(19 cm)	18.1℃	13.66℃
5月27日	N38-43.6, E133-31.6	23	0.3	14-20 cm(19 cm)	17.8℃	12.59℃
5月28日	N39-11.4, E135-52.4	271	2.3	13-22 cm(18 cm)	17.0℃	11.05℃
5月29日	N38-33.8, E136-07.0	1,247	10.5	14-22 cm(18 cm)	17.3℃	10.90℃
5月30日	N38-04.8, E137-15.8	43	0.8	13-19 cm(17 cm)	18.4℃	13.71℃

※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~6月10日)

- 水揚げが始まってから約1カ月がたちました。5月1日から6月10日の県内水揚量は270トンであり、前年(419トン)および過去5年平均(998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30%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月から6月10日までの延べ入港隻数を集計したところ、今年の入港隻数は982隻であり、前年(1,722隻)および過去5年平均(2,372隻)を下回っています。5月から6月10



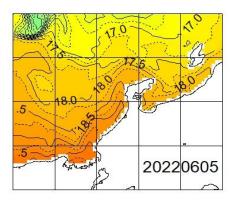


日までの入港1隻当たりの水揚量を求めたところ、今年は245kgで、前年(244kg)並みで過去5年平均(431kg)を下回っています。従って、これまでの県沿岸へのスルメイカの来遊量は前年並みで過去5年平均を下回っていると考えられます。6月10日現在、漁場は門前・輪島沖にあり、佐渡以北ではまだ本格的な漁場は形成されていない模様です。

石川県周辺海域の水温(期間:6月1日~5日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 6月5日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は17~18℃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18.6~19.9℃で、5月 中旬から約2.2℃上昇しました。前年同時期との差は+1.1~ +1.7℃、過去5年平均との差は+0.4~+0.9℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は18.7~20.5℃で、前年同時期 との差は±0.0~+0.9℃、過去5年平均との差は-0.4~ +0.2℃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:5月16日~31日)

- <u>定置網</u> ガンド・フグ類は前年を上回り、フクラギ・コゾクラ・ブリ・サワラ・サゴシは前年並み、マアジ・スルメイカは前年を下回りました。
- まき網 サバは前年を上回り、マイワシ・ウルメイワシは前年を下回りました。
- **底びき網・ごち網** ニギス・ホッケ・アカガレイは前年を上回り、アマエビ・ハタハタは前年並みでした。
- 刺網・釣り・その他 ベニズワイガニ・ブリ・フグ類・ヤナギバチメは前年を上回りました。

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	作 工	並八	由木	粣 	地区	于 山/丰	地区	本年	前年
定置網									
がんど		1.3	128.0	23.3	1.8	21.1	6.7	182.3	49
ふくらぎ・こぞくら	1.6	0.0	26.1	47.2	24.8	50.5	26.3	176.5	149
ふぐ類	0.6	0.3	28.6	38.4	7.6	16.5	20.2	112.2	64
まあじ	2.8	6.7	1.8	36.4	13.5	13.3	10.2	84.6	135
さば	0.1	0.1	1.1	5.4	3.7	49.3	9.7	69.4	35
<i>,</i> 5;6 <i>)</i>	2.0	0.1	21.5	23.5	1.2	5.1	5.7	59.3	64
まだい	0.3	0.0	3.8	9.3	3.4	11.7	8.1	36.6	20
さわら・さごし	0.9	2.5	0.6	1.3	1.5	15.5	12.7	35.0	40
するめいか				0.0	1.6	6.7	3.6	12.0	20
かわはぎ(ウマヅラ)	0.5	0.0	0.2	0.6	1.6	4.5	3.2	10.6	3
その他	3.3	0.8	7.6	14.4	4.7	8.6	24.3	63.6	341
合 計	12.0	11.9	219.3	199.9	65.4	203.0	130.7	842.2	926
まき網									
さば			0.0	316.7				316.7	2
まあじ	_			8.4		_		8.4	1
まいわし	_		7.0	0.1		_		7.1	126
うるめいわし	_		5.9			_		5.9	35
ふぐ類	_		0.1	0.0		_		0.1	C
その他	_			0.0		_		0.0	20
合 計	-		13.0	325.2		_		338.2	186
底びき網・ごち網									
にぎす	3.7	30.9	30.1	3.5	2.7		_	70.8	49
あまえび	9.4	45.2	2.4	3.4	5.5		_	65.8	63
ほっけ	0.6	0.2	0.7	61.0	0.7	0.6	_	63.8	8
あかがれい	5.9	4.0	4.7	15.0	0.7		_	30.3	13
はたはた	3.7	0.1	0.1	6.3	11.7	5.2	_	27.0	29
その他	17.9	22.6	9.2	59.3	6.6	0.6	_	116.2	88
合 計	41.1	102.8	47.2	148.4	28.0	6.4	_	374.0	252
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに			25.2					25.2	18
ぶり	0.0		0.0	9.8	0.0	0.0		9.9	1
<u>ふぐ類</u>			1.1	10.2	0.0	0.0	0.8	12.2	
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	0.4	0.3	9.6	0.1	0.2	0.3	11.0	S
まだい	0.0	0.0	0.3	7.2	0.1	0.1	0.1	7.8	3
がんど	***************************************		0.6	4.6	0.0	0.0	0.5	5.6	1
あからばちめ(ハツメ)		•••••		4.4		***************************************		4.4	1
のどぐろ(アカムツ)				4.2		0.1	0.0	4.3	1
その他	3.1	1.3	8.6	33.0	3.3	8.5	6.4	64.2	48
合 計	3.2	1.7	36.0	83.1	3.5	8.9	8.2	144.6	90
小型いか釣り									
スルメイカ(20入)		0.1	0.6	0.6	0.0	0.3		1.6	g
スルメイカ(25入)		0.5	7.3	4.9	0.1	0.8		13.6	30
スルメイカ(30入)		1.4	24.9	16.7	1.4	0.5		44.8	61
するめいか40入り以上		0.8	9.3	3.1	1.1	0.8		15.1	23
合 計		2.8	42.1	25.3	2.5	2.3		75.0	124
 総計	56.3	119.2	357.7	781.9	99.4	220.6	138.8	1773.9	1579

501号 2022年7月5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20日)

- 水揚量は前年並みで過去5年平均を下回っていますが、6月16日以降上向いてきました。
- 魚体は前年および過去5年平均に比べて大きめです。

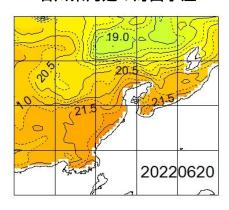
石川県主要港の水揚状況(期間:6月1日~15日)

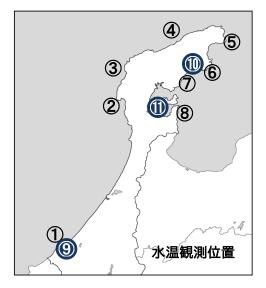
● 定置網とまき網ではサバが好調でした。

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+0.5~+1.0℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は18.8~19.9℃で、6月 上旬から約0.2℃上昇しました。過去5年平均との差は-1.1~ +0.4℃でした。
- **港内の水温** 今期の水温は18.8~22.1℃で、前年同時期との差は-1.8℃、過去5年平均との差は-1.1~-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)

	カース										
観測位置	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	19.9	– 0.7	+ 0.2								
③ 門前沿岸	19.8	– 0.4	+ 0.4								
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	18.9	データなし	– 0.6								
⑥ 小浦沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし								
⑦ 鵜川沿岸	18.8	- 1.8	– 1.1								
⑧ 岸端沿岸	19.2	データなし	- 0.5								

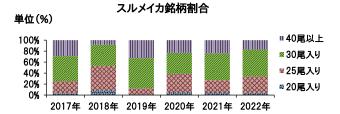
港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

観測位置	日間平均 6/16~6/20	前 年 差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	メンテナンス中	データなし	データなし
⑩ 宇出津港	18.8	– 1.8	- 1.1
① 石崎港	22.1	– 1.8	- 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20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20日の県内水揚量は565トンであり、前年(649トン)並みで、過去5年平均(1,400トン)を下回って推移しています。水揚げは6月上旬までは低調でしたが、6月16日以降、上向いてきました。
- 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34%で、魚体の大きさは前年および過去5年平均よりも大きめとなっています。
- 5月1日から6月20日までの延べ入港隻数

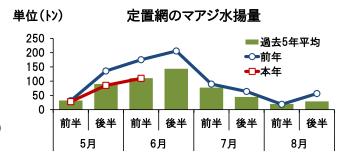
小型いか釣りのスルメイカ水揚量 単位(トン) (5月1日から6月20日までの合計) 2500 2000 ⊪その他 1500 ∞門前 1000 図 西海 500 ■金沢 n 2017年 2018年 2019年 2020年 2021年 2022年

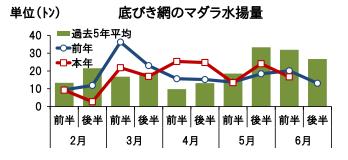


は、1,380隻であり、前年(2,346隻)および過去5年平均(2,964隻)を下回っています。同期間の入港1隻当たりの水揚量を求めたところ、今年は410kgで、前年(277kg)を上回り、過去5年平均(460kg)を下回っています。6月20日現在、主な漁場は富来・門前沖にあり、輪島沖や佐渡以北ではまだ本格的な漁場は形成されていない模様です。

石川県主要港の水揚状況(期間:6月1日~15日)

- <u>定置網</u> サバ・フクラギ・コゾクラ・ガンド・ウルメイワシ・サワラ・サゴシは前年を上回り、マアジ・ブリ・フグ類・トビウオ・スルメイカは前年を下回りました。マアジは111トン水揚げされました。マアジの5月から6月前半までの累計は223トンで、前年(342トン)を下回り、過去5年平均(233トン)並みでした。
- <u>まき網</u> サバ・マイワシは前年を上回り、マアジは前年並み、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> スルメイカ・ホッケは 前年を上回り、マダラは前年並み、ニギス・ アマエビは前年を下回りました。マダラは17 トン水揚げされました。マダラの2月から6





月前半までの累計は155トンで、前年(164トン)並みで過去5年平均(177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並み、ヤナギバチメは前年を下回りました。

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	作 立	<u>ж</u> //(田小	+ 一一	地区	丁山/丰	地区	本年	前年
定置網									
さば	0.3	0.1	6.2	45.4	85.2	28.7	27.3	193.2	70.9
まあじ	3.5	4.6	3.9	49.8	27.0	10.2	11.8	110.8	175.
ふくらぎ・こぞくら	1.6		12.9	53.7	6.0	18.8	3.1	96.1	37.
がんど		0.0	51.2	2.4	1.9	1.5	0.4	57.4	6.
ぶり	2.2	0.1	28.4	4.5	2.0	1.0	0.1	38.4	62.
うるめいわし			0.0	0.6	0.5	29.2	3.4	33.6	7.
さわら・さごし	0.7	1.2	0.4	0.8	0.5	11.2	15.3	30.2	13.
ふぐ類	0.3	0.1	2.7	2.9	1.2	7.7	10.4	25.2	38.
とびうお	0.7	0.7	2.5	4.1	2.1	4.6	8.3	23.0	41.
するめいか	0.1	0.0	0.1	0.2	0.7	6.7	5.7	13.5	46.
その他	2.4	0.8	8.3	4.2	5.2	17.7	13.1	51.8	165.
合 計	11.8	7.5	116.7	168.6	132.4	137.4	98.9	673.3	665.
まき網									
さば	_		306.8	200.8		_		507.6	13.
まいわし	_		182.2			_		182.2	121.
まあじ	_			3.8		_		3.8	4.
うるめいわし	_		2.5	1.1		_		3.6	9.
するめいか	_		0.6	0.8		-		1.4	0.
その他	_		0.0			_		0.0	4.
合 計	_		492.1	206.5		_		698.6	153.
底びき網・ <i>ご</i> ち網									
するめいか	1.0	1.5	3.8	72.3	1.1			79.7	21.
にぎす	1.3	10.2	27.0	5.2	2.7	3.1		49.5	72.
あまえび	4.7	24.8	1.0	3.5	2.4			36.4	82.
ほっけ	0.1	0.1	2.2	22.6	1.4	0.5		27.0	10.
まだら	0.1	0.3	0.4	15.2	0.7			16.7	20.
その他	10.7	13.2	8.7	28.9	8.2	0.4		70.1	115.
合 計	18.0	50.1	43.1	147.7	16.4	4.1	_	279.4	322.
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		40.5	6.8					47.3	58.
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0		0.1	7.4	0.0	0.0	0.3	7.8	12.
さざえ			0.6	0.1	0.9	2.8	1.0	5.4	7.
まだこ	0.0			0.3	0.6	2.2	1.3	4.3	6.
ぶり			0.0	3.9				3.9	0.
ふぐ類			1.8	1.0	0.0	0.1	0.0	2.9	9.
まだい	0.0		0.1	1.9	0.0	0.1	0.0	2.2	3.
あまだい	0.7	0.1	0.2	0.6	0.4	0.0	0.0	1.9	5.
その他	1.7	0.9	2.5	13.8	0.5	2.8	1.8	23.9	55.
合 計	2.4	41.5	12.2	28.8	2.4	7.9	4.4	99.5	158.
小型いか釣り									
スルメイカ(20入)		0.2	1.7	0.8	0.2	0.6		3.5	5.
スルメイカ(25入)		1.4	17.1	6.0	0.8	1.4		26.6	37.
スルメイカ(30入)		1.2	24.3	8.3	0.9	1.1		35.7	80.
するめいか40入り以上	0.0	0.2	9.7	1.4	0.1	1.0	0.0	12.5	39.
合 計		2.9	52.8	16.5	2.1	4.1		78.4	163.
総計	32.2	102.1	716.9	568.2	153.3	153.4	103.2	1829.2	1463.

502号 2022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20日~7月3日)

- 日本海中央部のスルメイカの分布量は前年を上回っているものの、過去5年平均は下回っていると考えられます。
- 魚体は前年および過去5年平均より小さく、20cm前後の大型個体はほとんど分布していませんでした。

大型クラゲ情報(期間:6月20日~7月13日)

● 長崎県の定置網で大型クラゲが確認されています。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果 (期間:6月20日~7月3日)

- スルメイカの資源状況を調べるため、6月中旬~7月中旬にかけて、日本海側道県研究機関と水産研究・教育機構の試験船が共同してスルメイカ漁場一斉調査を行っています。
- 石川県水産総合センターの調査船白山丸は6月20~21日および6月30日~7月3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0.00~14.30尾でした。全調査点の平均CPUEは3.10尾と、前年(0.06尾)を上回ったものの過去5年平均(8.23尾)を下回っており、同期間の日本海中央部におけるスルメイカの分布量は低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14.7cmで、魚体は前年(18.1cm)および過去5年平均(17.9cm)よりも小さく、例年、比較的多く漁獲される外套長20cm前後の個体はほとんど分布していませんでした。
- 7月下旬に水産研究・教育機構から漁場一斉調査の全体結果と8~12月の漁況の見通しをまとめた「日本海スルメイカ長期予報」が公表されます。本情報でもその概要をお知らせする予定です。

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20日	38-00.6N, 136-20.5E	0	0.00		20.6℃	12.4℃
6月21日	38-58.9N, 133-40.8E	4	0.04	11∼13cm(−)	21.2℃	12.7℃
6月30日	38-58.8N, 135-41.6E	1	0.01		20.1℃	12.1℃
7月01日	39-59.9N, 135-39.5E	175	1.67	9~26cm(14cm)	19.6℃	7.0℃
7月02日	39-39.9N, 134-20.1E	1,702	14.30	10~20cm(15cm)	21.0℃	9.2℃
7月03日	38-39.9N, 135-02.0E	163	2.58	9~19cm(11cm)	22.3℃	16.8℃

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20日~7月13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 7月12日に長崎県の定置網で10個体(傘径:60cm)の入網がありました。

対馬海峡 水産研究・教育機構が6月21~22日および7月2~3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。

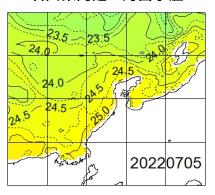
東シナ海 水産研究・教育機構が6月20~27日に行った調査船陽光丸による調査では、目視で1,050個体(傘径:10~60cm)確認され、調査ネットで8個体(傘径:不明~77cm)採集されました。

■ 今のところ大量出現の兆候はみられませんが、既に長崎県の定置網では入網が確認されている ことから、今後の動向には注意が必要です。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)

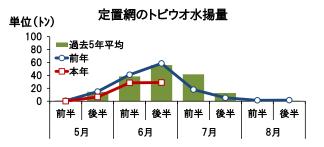
- 沿岸の海面水温 7月5日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は24.0~25.0℃台で、過去5年平均との差は+2.0~+2.5℃程度でした。
- 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は22.8~24.2℃で、6月中旬から4.2℃上昇しました。過去5年平均との差は+1.2~+1.8℃でした。
- **港内の水温** 今期の水温は23.1~26.8℃で、前年同時期 との差は-0.8~±0.0℃、過去5年平均との差は+1.1~ +2.2℃でした。

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> サバ・ブリ・ガンドは前年を上回り、マアジ・トビウオ・フクラギ・コゾクラは前年を下回りました。トビウオは29トン水揚げされました。5月から6月までの累計は64トンで、前年(115トン)および過去5年平均(110トン)を下回っています。



- まき網 サバは前年を上回り、マイワシは前年を下回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> ホッケは前年を上回り、アマエビは前年並み、ニギス・スルメイカ・ハタハタは前年 を下回りました。
- **刺し網・釣り・その他** イワガキ・ヤナギバチメは前年を上回り、ベニズワイガニ・サザエは前年を下回りました。
- 小型いか釣り 25尾入りおよび30尾入りが主体で、前年並みでした。

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	₩ //\	田小	+1111 422	地区	丁山/丰	地区	本年	前年
定置網									
さば	0.3	0.2	4.3	35.0	200.4	65.4	30.5	336.0	173
まあじ	5.0	2.5	9.4	25.6	38.0	18.6	9.1	108.2	206
ぶり	0.4		24.7	8.2	0.3	0.4	0.0	34.0	27
とびうお	0.9	0.5	4.3	6.6	3.7	7.5	5.5	29.0	58
ふくらぎ・こぞくら	1.3		5.5	9.7	4.0	6.2	1.7	28.5	94
がんど		0.0	2.4	12.1	0.4	0.5	0.2	15.7	6
さわら・さごし	0.1	0.4	7.3	2.0	0.4	1.2	0.6	12.0	37
ふぐ類	0.1	0.0	1.8	0.9	1.7	4.6	2.2	11.4	8
まだい	0.3	0.0	1.9	0.6	1.4	2.6	0.8	7.6	5
くろまぐろ			0.1	0.0	0.3	6.2		6.5	0
その他	2.1	1.2	7.2	4.6	3.2	8.2	12.5	38.9	279
合 計	10.4	4.7	68.8	105.4	253.7	121.5	63.4	627.9	896
まき網									
まいわし	_		662.7	2.9		_		665.6	1073
さば	_	•••••	134.0	67.0		_		201.1	8
うるめいわし	_		51.1	2.4		_		53.5	53
まあじ	_			17.4		_		17.4	3
するめいか	_		1.4			_		1.4	0
その他	_		0.7	0.0		-		0.8	С
合 計	_		849.9	89.8		_		939.7	1139
底びき網・ごち網									
にぎす	0.2	25.2	16.2	3.7	10.9	1.4	_	57.5	72
あまえび	9.3	37.6		2.0	2.3		_	51.2	63
ほっけ	0.2	0.5	1.4	28.6	5.0	3.4	_	39.1	7
するめいか	1.5	2.9	0.4	18.2	1.6		_	24.6	176
はたはた	3.8	0.0	0.0	5.3	4.6	0.3	_	13.9	39
その他	14.1	27.7	6.8	25.5	4.0	0.5	_	78.6	77
合 計	29.1	93.8	24.8	83.3	28.4	5.6	_	264.9	437
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		39.9	6.4					46.3	73
いわがき	0.2		***************************************	20.5	***************************************		***************************************	20.8	C
やなぎばちめ(ウスメバル)		0.0	0.1	12.0	0.0		0.4	12.6	4
さざえ			0.6	1.8	1.7	2.4	1.8	8.3	12
まだこ	0.0			1.6	0.5	2.1	2.0	6.3	6
			2.7	0.7	0.0	0.0	0.0	3.4	8
あまだい	0.9	0.2	0.2	1.1	0.6		0.0	3.0	7
めっきだい(キダイ)	1.2	0.4	0.3	0.7	0.1			2.7	5
その他	1.5	1.5	3.3	16.5	1.1	4.8	1.6	30.3	57
合 計	3.9	42.1	13.5	54.9	4.0	9.3	5.8	133.5	175
<u></u> 小型いか釣り	3.0				,,,,		2.0	_ 2.3	
スルメイカ(20入)		7.5	4.7	1.6	0.4	0.1		14.3	6
スルメイカ(25入)		47.5	41.7	11.4	1.5	0.7		102.8	55
スルメイカ(30入)		21.2	55.5	22.1	2.1	0.7		101.6	104
するめいか40入り以上		4.4	16.9	7.3	0.3	0.3		29.2	47
合 計		80.5	118.8	42.4	4.4	1.8		247.9	213
 	43.3		1075.9	375.7	290.4	138.2	69.2	2214.0	2863

503号 022年7月29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の来遊量は前年並みで過去5年平均を下回る見込みです。
- 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。

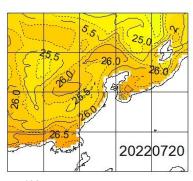
大型クラゲ情報 (期間:7月2日~7月22日)

● 長崎県(対馬)の定置網・まき網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: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25~26℃台で、過去5年平均との差は+0.5~+1.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は25.6~26.2℃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+1.4~+2.0℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は25.8~28.2℃で、過去5年平均との 差は+1.3~+1.4℃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 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	26.2	+ 1.4	+ 2.0
③ 門前沿岸	25.6	+ 1.0	+ 1.5
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	26.1	データなし	+ 1.9
⑥ 小浦沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑦ 鵜川沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑧ 岸端沿岸	25.7	データなし	+ 1.4

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	メンテナンス中	データなし	データなし
⑩ 宇出津港	25.8	+ 1.3	+ 1.3
⑪ 石崎港	28.2	- 1.7	+ 1.4

日本海スルメイカ長期予報(予報期間:8月~12月)

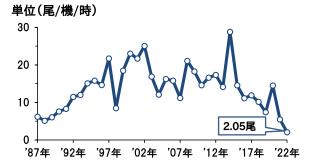
- <u>一斉調査</u> 6月中旬から7月上旬に、水産研究・教育機構、並びに本県を含む北海道から鳥取県の7道県の調査船が日本海の44定点でイカ釣り一斉調査を行い、スルメイカの分布や魚体サイズ(外套長)を調べました。水産研究・教育機構が今後の見通しを以下のとおり発表しました。
- 来遊調査 全調査点の釣機1台1時間当たりの釣獲尾数(CPUE)の平均値が来遊量の指標になります。今年の平均CPUEは2.05尾であり、前年(5.43尾)および過去5年平均(9.84尾)を下回りました。このことから、今年の日本海全体の来遊量は前年および過去5年平均を下回ると考えられます。
- <u>分布状況</u> CPUEは山陰沖で比較的高い 調査点があったものの、それ以外の調査点では 低く、漁獲がない調査点も複数ありました。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> 西部日本海、沖合域で15cm台の個体の割合が高く、そのほかの海域では、17cm台~18cm台の個体の割合が高い傾向が見られました。
- <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で前 年を下回り、津軽海峡~道南太平洋海域、常磐

~三陸海域の全域で前年並み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> 以上の調査結果から、日本海全体としては、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。

道北・道央:前年並みで過去5年平均を下回る。

道南・津軽:前年並みで過去5年平均を下回る。

本州北部日本海:前年並みで過去5年平均を下回る。

西部日本海:前年を下回り、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。

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/pr2022/20220729_n/太平洋スルメイカ長期漁況予報: http://www.fra.affrc.go.jp/pressrelease/pr2022/20220729_t/

大型クラゲ情報(期間:7月2日~7月22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22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。

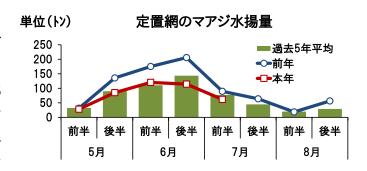
日本海 長崎県(対馬)の定置網で、7月15日以降、大型クラゲの入網が続いています。入網個体数は、1日当たり1~10個体(傘径20~60cm)程度で、まとまった入網は確認されていません。一方、長崎県(対馬)のまき網では、7月21日にややまとまった入網(4トン前後)が確認されています。

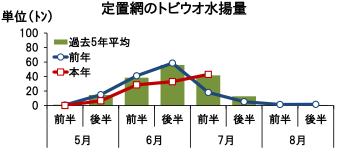
対馬海峡 水産研究・教育機構が7月2~3日に行ったフェリーによる目視調査では、博多・対馬間で 大型クラゲは確認されませんでした。

■ 漁業情報サービスセンターによると、大型クラゲは既に日本海に流入していると考えられるとのことであり、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:7月1日~15日)

- <u>定置網</u> サバ・トビウオは前年を上回り、マダイは前年並み、マアジ・サワラ・サゴシ・フクラギ・コゾクラ・シイラは前年を下回りました。マアジは62トン水揚げされました。5月から7月前半までの累計は410トンで、前年(638トン)を下回り、過去5年平均(454トン)並みでした。トビウオは43トン水揚げされました。5月から7月前半までの累計は111トンで、前年(133トン)および過去5年平均(152トン)を下回りました。
- **まき網** サバ・ウルメイワシは前年を上回り、マイワシは前年を下回りました。
- **<u>底びき網・ごち網</u>** アマエビは前年並み でした。





■ **刺し網・釣り・その他** ベニズワイガニ・マダコは前年並み、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)

水揚港		20年1146		± A →	珠洲		七尾	期間	合計
魚種	橋立	金 沢	富来	輪島	地区	宇出津	地区	本年	 前年
定置網									
さば	0.0	0.1	3.9	42.9	87.5	26.2	9.6	170.3	65.
まあじ	0.6	1.2	9.4	9.6	16.8	17.0	7.3	61.9	89.
さわら・さごし	3.1	0.7	25.3	8.5	1.9	1.4	1.9	42.8	100.
とびうお	0.6	0.1	1.2	5.5	8.0	20.6	6.5	42.5	18
ふくらぎ・こぞくら	1.2	0.0	2.4	11.1	1.9	2.0	2.3	20.9	31.
しいら	0.0	0.0	7.1	1.0	0.1	0.0		8.2	18
まだい	0.1	0.0	0.6	0.8	1.3	2.8	2.2	7.8	9
かわはぎ(ウマヅラ)	0.3	0.0	0.5	0.7	0.9	1.8	0.9	5.1	3
がんど		0.0	0.3	3.3	0.2	0.3	0.1	4.1	16
かたくちいわし							3.5	3.5	16
その他	1.3	0.5	3.4	3.5	5.0	11.5	7.9	33.1	221
合 計	7.3	2.6	54.0	87.0	123.6	83.5	42.1	400.2	591
 まき網									
さば	_		325.5	45.0		_		370.5	89
まいわし	_		349.1	0.3		_		349.4	959
うるめいわし	_		73.7	6.4		_		80.1	23
ぶり	_	65.5				_	8.0	73.5	0
まあじ	<u> </u>		15.6	49.9		_		65.4	6
その他	_	6.1	48.7	5.2		_	0.1	60.2	0
合 計	_	71.6	812.6	106.7		_	8.1	999.1	1079
底びき網・ごち網									
あまえび		19.0					_	19.0	17
まだい			1.4		***************************************	***************************************	-	1.4	1
ほっけ	***************************************		•••••	***************************************		0.5	_	0.5	0
さこだい(チダイ)			0.3				_	0.3	0
あかがれい		0.3	•				_	0.3	0
その他		0.4	0.5			0.2	_	1.1	21
合 計		19.7	2.3			0.7	_	22.6	42
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		41.6	20.1					61.7	71
まだこ	0.0		•	8.5	0.5	2.0	1.7	12.8	13
さざえ	1.0		2.0	0.0	1.6	3.4	1.7	9.8	28
あまだい	0.1	0.1	0.6	6.6	0.9	0.0	0.0	8.3	5
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	0.1	0.0	5.4	0.0	0.0	0.8	6.4	6
	0.0		1.1	3.7	0.0	0.0	0.0	4.9	3
めっきだい(キダイ)	0.2	0.2	0.7	3.5	0.1			4.8	3
がんど			1.0	2.0	0.0	***************************************	0.0	3.1	0
その他	2.5	0.5	3.9	22.6	4.6	8.1	2.2	44.3	51
合 計	3.9	42.5	29.5	52.5	7.7	13.5	6.5	156.0	184
 小型いか釣り									
するめいか20入り		7.5	4.7	1.6	0.4	0.1		14.3	6
するめいか25入り		47.5	41.7	11.4	1.5	0.7		102.8	55
するめいか30入り		21.2	55.5	22.1	2.1	0.7		101.6	104
するめいか40入り以上		3.5	4.5	3.5	1.8	0.0		13.3	13
合 計		79.6	106.4	38.6	5.9	1.6		232.0	179
 総計	11.1		1004.8	284.8	137.3	99.3	56.8	1809.9	2076

504号 2022年8月19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を上回ったものの、過去5年平均を下回りました。
- 魚体サイズは漁期全体では過去5年平均よりも大きめでした。

大型クラゲ情報 (期間:7月19日~8月8日)

- 長崎県(対馬)の定置網で一日当たり500個体の大量入網が確認されています・
- ◆ 本州日本海側(島根県・鳥取県)でも大型クラゲが確認されています。

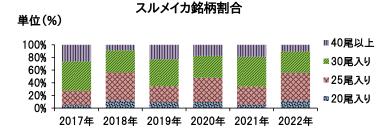
石川県主要港の水揚状況(期間:7月16~31日)

● まき網ではサバが好調でした。

小型いか釣りのスルメイカの水揚量(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1,588トンで、前年(1,341トン)を上回ったものの、過去5年平均(2,431トン)を下回りました。漁海況情報497号では、5~7月の水揚量は前年および過去5年平均を上回ると予想しましたが、予想を下回る結果となりました。
- 20尾入りと25尾入りの銘柄割合は合計57%で、過去5年平均の40%よりも高く、魚体サイズは漁期全体では過去5年平均よりも大きめでした。
- 5~7月の延べ入港隻数は3,322

小型いか釣りのスルメイカ水揚量 単位(トン) (5月1日から7月31日までの合計) 5000 4000 ⊪その他 3000 ∞門前 2000 翠西海 1000 ■金沢 0 2017年 2018年 2019年 2020年 2021年 2022年



隻であり、前年(4,433隻)および過去5年平均(4,739隻)を下回りました。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が少なかったことから、全体の水揚量は過去5年平均を下回りました。

大型クラゲ情報(期間:7月19日~8月8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発表した7月19日から8月8日までの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、8月1日までは2~50個体(傘径30~120cm)でしたが、8月2~3日には300~500個体(傘径60~120cm)の大量入網があり、網上げ作業に支障が出ています。また、本州日本海側では、7月20~21日に島根県沖のまき網で10~20個体(傘径60cm前後)の入網があったほか、7月26日に島根県沿岸の底びき網で1個体(傘径60cm)の入網がありました。

対馬海峡 水産研究・教育機構が7月26~27日および8月2~3日に行った博多・対馬間フェリーによる目視調査では、計90個体(傘径10~70cm)が確認されました。

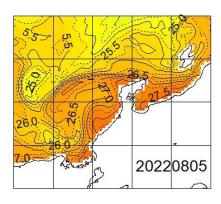
東シナ海 水産研究・教育機構が7月25~31日に行った調査船陽光丸による調査では、目視では確認されなかったものの、調査ネットで3個体 $(77cm\sim106cm)$ 採集されました。

■ 本州日本海側では山陰まで分布が確認されており、今後も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~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26~27℃台で、過去5年平均との差は-1.5~ ±0.0℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は27.1~27.9℃で、7月中旬から約1.5℃上昇しました。前年同時期との差は+0.3~+1.7℃、過去5年平均との差は+0.9~+2.1℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は27.1~30.3℃で、前年同時期との差は-1.5~-1.2℃、過去5年平均との差は+0.2~+0.7℃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> シイラ・マダイ・トビウオは前年を 上回り、サバ・フクラギ・コゾクラは前年並 み、サワラ・サゴシ・マアジは前年を下回りま した。マアジは25トン水揚げされました。5月 から7月の累計は438トンで、前年(702トン) を下回り過去5年平均(498トン)並みでし た。

単位(トン) 定置網のマアジ水揚量 250 ■過去5年平均 200 ❤前年 150 100 50 ი 前半 後半 前半|後半 前半|後半 前半|後半 5月 6月 8月 7月

- まき網 サバ・ウルメイワシ・マアジは前年を上回り、マイワシは前年を下回りました。
- 底びき網・ごち網 沖合底びき網のアマエビは前年を下回りました。
- 刺網・釣り・その他 サザエ・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7月16日~31日 (水揚量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	宁 业	松 白	珠洲	宇出津	七尾	期間合計	
魚種		金 次	富来	輪島	地区	于出洋	地区	本年	前年
 定置網									
さば	0.0	0.0	0.4	9.5	34.9	7.0	5.8	57.5	61.9
さわら・さごし	7.2	1.0	27.0	3.4	3.1	0.5	0.8	43.1	78.4
ふくらぎ・こぞくら	0.3	0.1	11.2	16.1	1.5	4.1	3.5	36.8	41.7
まあじ	0.2	1.9	4.2	1.9	8.0	4.9	4.1	25.2	63.9
しいら	0.0		8.9	8.4	1.4	1.3	5.1	25.1	14.2
まだい	0.1	0.0	1.0	0.5	1.7	3.0	4.4	10.6	8.:
とびうお	0.3	0.1	0.2	1.0	3.4	3.7	1.7	10.4	5.:
かたくちいわし							4.5	4.5	
かわはぎ(ウマヅラ)	0.3	0.0	0.6	0.6	0.4	0.9	1.0	3.7	3.
くろだい	0.1	0.1	0.4	0.6	0.6	0.6	1.3	3.7	1.
その他	0.9	0.4	6.1	2.5	4.7	5.8	39.1	59.5	181.
合 計	9.3	3.7	60.0	44.5	59.6	31.8	71.2	280.1	460.
まき網									
さば			577.7	157.8				735.4	168.
まいわし	_		297.3	0.1		_		297.4	1721.
うるめいわし	_		63.4	2.9		_		66.3	12.
ぶり	_	45.5			0.3	_		45.8	45.
まあじ	_		33.2	5.7		_		38.8	6.
その他	_	3.8	10.2	12.8	0.4	_		27.3	50.
合 計	_	49.3	981.8	179.3	0.7	_		1211.1	2005.
底びき網・ごち網									
あまえび		18.5					_	18.5	26.
まだい			0.5				_	0.5	1.
あかがれい		0.5					_	0.5	0.
さこだい(チダイ)			0.3				_	0.3	0.
めっきだい(キダイ)			0.2				_	0.2	0.
その他		0.5	0.2				_	0.6	8.
合 計		19.5	1.2				-	20.7	37.
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	***************************************	33.4	12.9				***************************************	46.3	67.
さざえ	1.2		2.7	22.6	1.1	2.2	1.1	30.9	31.
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	0.2	0.0	9.8	0.0	0.0	0.4	10.4	11.
まだこ	0.0			6.9	0.6	1.4	1.4	10.3	11.
あまだい	0.5	0.2	0.5	6.3	0.5		0.0	7.9	6.
めっきだい(キダイ)	0.8	0.2	0.9	3.0	0.1			5.1	5.
ふぐ類	0.0		0.0	3.1		0.0	0.0	3.2	2.
のどぐろ(アカムツ)	0.2		0.0	1.9		0.3	0.0	2.4	3.
その他	2.2	0.3	3.2	30.1	2.1	6.0	1.5	45.4	44.
合 計	5.1	34.2	20.2	83.8	4.4	9.9	4.4	161.9	183.
小型いか釣り									-
するめいか20入り		2.8	14.4	25.8	1.3	0.1		44.4	12.
するめいか25入り		8.3	38.0	79.3	5.4	0.2		131.1	82.
するめいか30入り		1.7	11.3	31.3	2.6	0.0		47.0	101.
するめいか40入り以上		0.6	3.2	9.9	0.2	0.2	0.0	14.2	23.
合 計		13.4	66.9	146.4	9.6	0.4		236.7	219.
総計	14.4	120.1	1130.1	454.0	74.3	42.1	75.7	1910.6	2906.

505号 2022年9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:8月18日~25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年平均を下回りました。

調査船白山丸のアマエビ調査結果(期間:7月30日~8月1日)

- 1歳エビと3歳エビの採捕尾数は多く、2歳エビの採捕尾数は少ない結果となりました。
- 2022年1~7月の期間におけるアマエビの水揚量は455トン(前年同時期比89%)でした。

石川県主要港の水揚状況(期間:8月1日~15日)

- 定置網 マイワシは前年を上回り、サワラ・サゴシ・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。
- 刺網・釣り・その他 スルメイカ・ベニズワイガニは前年を上回り、サザエは前年並みでした。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果 (期間:8月18日~25日)

■ 調査船白山丸は8月18日から25日に日本海中央部でイカ釣り操業を行いました。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2.6~8.3尾でした。日本海中央部の平均CPUE(釣機1台1時間当たりの漁獲尾数)は5.3尾であり、前年(19.0尾)および過去5年平均(16.3尾)を下回りました。定点調査ではないため厳密に比較できませんが、今年8月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年平均を下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21.9cmであり、前年(23.5cm)より小さく過去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

H										
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18日	38-42.4N, 134-20.7E	898	6.41	13~26cm(17cm)	26.5℃	15.97℃				
8月19日	39-12.7N, 134-29.6E	635	4.53	12~30cm(16cm)	25.6℃	15.47℃				
8月20日	39-58.3N, 135-04.0E	841	6.00	16~29cm(24cm)	24.6℃	3.82℃				
8月21日	40-35.8N, 136-21.8E	386	2.75	16~27cm(20cm)	25.5℃	3.17℃				
8月22日	40-10.0N, 136-00.4E	370	2.64	14~29cm(20cm)	25.1℃	4.17℃				
8月23日	40-02.4N, 135-12.2E	1,168	8.34	18~28cm(24cm)	24.6℃	5.36℃				
8月24日	39-30.7N, 135-36.0E	749	6.68	13~29cm(25cm)	24.9℃	14.87℃				

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8日~22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発表した8月8日から22日までの大型 クラゲに関する情報は以下のとおりです。

日本海 京都府や兵庫県で初確認がありました。

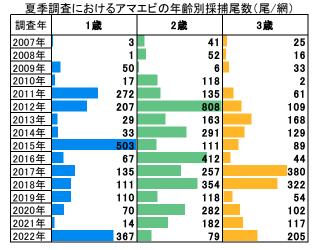
対馬海峡 水産研究・教育機構が8月17~18日に行った博多・対馬間フェリーによる目視調査では、計4個体(傘径50~80cm)が確認されました。

石川県周辺海域の水温(期間:8月16日~20日)

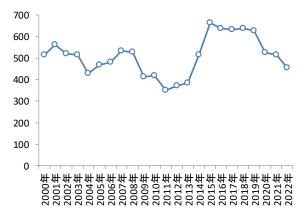
- <u>沿岸の海面水温</u> 8月20日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は26~27℃台で、過去5年平均との差は±0.0~+0.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は27.7~28.1℃で、8月上旬から約0.4℃上昇しました。前年同時期との差は+2.4~+2.5℃、過去5年平均との差は+0.8~+1.7℃でした。
- **港内の水温** 今期の水温は27.7~28.6℃で、前年同時期との差は+0.8~+2.7℃、過去5年平均との差は±0.0~+1.3℃でした。

調査船白山丸のアマエビ調査結果(期間:7月30日~8月1日)

- 調査船白山丸は7月30日から8月1日の期間に金沢沖の水深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、金属枠に袋網をつけた漁具を30分間曳網し、漁獲したアマエビの量や大きさから今後漁獲対象に成長する小型エビ(若齢エビ)の分布量を調べるもので、夏季と冬季の年2回実施しています。
- 1歳(2021年生まれ)の1曳網当たりの採捕尾数は367尾と多く、同年級群が漁獲対象に成長する2025年以降に漁獲が上向くことが期待できる結果でした。一方で2歳(2020年生まれ)の1曳網当たりの採捕尾数は79尾と少なく、2024年に新たに漁獲サイズへ成長する個体は少ない可能性があります。
- 県内主要港における2022年1月から7月末までのアマエビの水揚量は455トン(前年同時期比89%)でした。



単位(トン) 主要港におけるアマエビ漁獲量(1月~7月)



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	倫立	並バ	亩 木	栗 5	地区	十四年	地区	本年	前年
定置網									
まいわし		0.0				0.0	27.2	27.2	12.8
ふくらぎ・こぞくら	0.2	0.1	5.2	12.4	0.7	0.7	5.8	25.0	28.0
まあじ 	0.1	1.1	7.2	2.4	0.4	0.9	3.6	15.6	18.8
さわら・さごし	2.6	1.4	6.6	0.6	3.1	0.1	0.8	15.2	23.6
さば		0.1	0.0	2.5	0.9	1.5	7.7	12.7	18.8
かたくちいわし							7.8	7.8	
しいら			2.9	0.8	1.8	0.1	1.6	7.4	8.0
まだい	0.0	0.0	0.7	0.2	1.3	0.2	1.6	4.0	6.3
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	0.4	0.3	0.2	0.1	0.6	1.9	2.1
いしだい	0.2	0.0	0.4	0.7	0.0	0.0	0.3	1.7	1.3
くろだい	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.7	1.4	0.9
とびうお	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.0	0.1	1.3	1.4
うるめいわし	0.0			0.0			1.1	1.2	
その他	0.5	0.2	1.9	1.0	1.0	2.8	14.2	21.6	28.6
合 計	3.8	2.9	25.6	21.9	10.1	6.6	73.0	143.9	150.7
まき網									
さば	_		123.6	214.1		_		337.8	67.1
ぶり	_	77.3				_	8.9	86.2	4.0
ふくらぎ・こぞくら	_	0.9		28.1		_	0.0	29.0	4.6
がんど	_	3.0	0.1	0.0		_	0.0	3.1	5.7
さわら・さごし	_		0.1	2.3		_		2.4	
その他	_	0.2	0.7	1.0		_	0.0	1.9	1053.8
合 計	_	81.3	124.4	245.6			_	460.3	1135.2
底びき網・ごち網									
あまえび		0.7		_	_	_	-	0.7	2.1
まだい			0.1	_	_	_	_	0.1	1.5
かわはぎ(ウマヅラ)			0.1	_	_	_	_	0.1	0.3
めっきだい(キダイ)			0.1	-	_	_	_	0.1	0.2
さこだい(チダイ)			0.0	_	_	_	_	0.0	0.5
その他		0.0	0.1	_	_	_	_	0.1	0.9
合 計		0.7	0.4	_	_	_	_	1.1	5.4
刺網・釣り・その他									
するめいか		5.1	23.8	94.9	9.0	0.3		133.0	51.5
べにずわいがに		24.6	19.2					43.8	27.8
さざえ	1.0		1.3	11.8	1.3	2.0	1.2	18.6	19.0
まだこ	0.0			1.7	0.2	0.9	1.4	4.2	5.1
あかがれい						2.3		2.3	1.0
やなぎばちめ(ウスメバル)		0.1	0.0	1.7	0.0	0.1	0.3	2.2	4.8
あまだい	0.1	0.1	0.1	1.5	0.3	0.0	0.0	2.1	2.8
いわがき	0.2		1.1		0.1		0.0	1.5	0.4
				1.2		0.0	0.0	1.3	1.0
のどぐろ(アカムツ)	0.1		0.1	0.7		0.3	0.0	1.1	1.8
めっきだい(キダイ)	0.2	0.0	0.1	0.7	0.0			1.1	3.
	0.7	0.1	0.6	4.8	1.0	3.2	1.3	11.7	30.9
その他									
 合 計	2.3	29.9	46.4	119.0	11.9	9.0	4.3	222.9	149.2

506号 2022年9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

石川県主要港の水揚状況(期間:8月16日~31日)

● 定置網・まき網ではサバが好調でした。

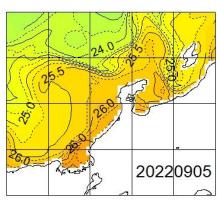
大型クラゲ情報 (期間:8月22日~9月3日)

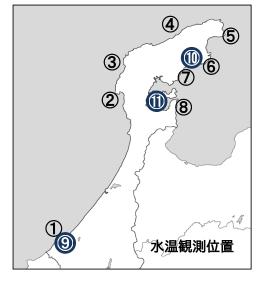
● 対馬海峡・山陰では少数の確認となっています。

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25~26℃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26.5~27.4℃で、8月 中旬から約0.9℃低下しました。前年同時期との差は+1.3 ~+1.6℃、過去5年平均との差は+0.1~+1.1℃でした。
- <u>港内の水温</u> 今期の水温は27.1~28.0℃で、前年同時期 との差は+0.5~+1.5℃、過去5年平均との差は+0.2 ~+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)

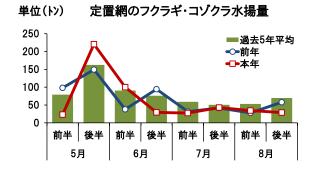
観測位置	日間平均 9/1~9/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	27.4	+ 1.6	+ 1.1
② 富来沿岸	27.0	+ 1.3	+ 0.8
③ 門前沿岸	26.5	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	27.0	+ 1.5	+ 0.8
⑥ 小浦沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑦ 鵜川沿岸	メンテナンス中	データなし	データなし
⑧ 岸端沿岸	27.0	データなし	+ 0.1
<u> </u>			

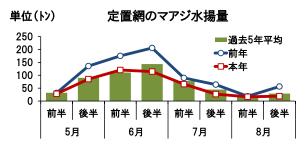
港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

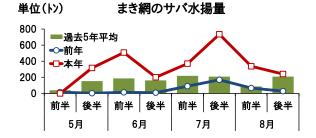
観測位置	日間平均 9/1~9/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	28.0	+ 1.5	+ 1.2
⑩ 宇出津港	27.1	+ 1.0	+ 0.6
① 石崎港	27.5	+ 0.5	+ 0.2

石川県主要港の水揚状況(期間:8月16日~31日)

- <u>定置網</u> サバ・シイラ・ウルメイワシは前年を 上回り、フクラギ・コゾクラ・マアジ・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29 トン水揚げされました。5月から8月までの累計 は507トンであり、前年(539トン)並みで過去5 年平均(641トン)を下回りました。マアジは19ト ン水揚げされました。5月から8月までの累計は 476トンであり、前年(778トン)および過去5年 平均(548トン)を下回りました。
- <u>まき網</u> サバ・ガンド・ブリ・マアジは前年を 上回りました。サバは241トン水揚げされました。5月から8月までの累計は2,709トンであり、前年(394トン)および過去5年平均(1,264トン)を上回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> アマエビは前年を上回りました。
- **刺網・釣り・その他** スルメイカは前年を上回り、サザエは前年並み、ベニズワイガニは前年を下回りました。







大型クラゲ情報 (期間:8月22日~9月3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発表した8月22日から9月3日までの大型クラゲに関する情報は以下のとおりです。

日本海 長崎県から島根県の定置網で大型クラゲの入網が確認されています。8月23~29日には長崎県の定置網で1日当たり2~10個体(傘径30~80cm)、9月1~3日は山口県で操業する底びき網で1日当たり2~10個体程度(傘径60~100cm)、8月22日~9月1日には島根県の定置網で1日当たり2~12個体(傘径50~80cm)の入網が確認されました。

対馬海峡 水産研究教育機構が8月29~30日に行った博多・対馬間フェリーによる大型クラゲの目視調査では、大型クラゲの出現は確認されませんでした。

- 対馬海峡・山陰では少数の確認に留まっていますが、過去の例では9月以降に大型クラゲの出現数が増えた年もあり、引き続き注意してください。
- 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。

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		3L //\	田小	+1111 122	地区	丁四/丰	地区	本年	前年
さば	0.0	0.1	0.0	4.3	69.9	0.0	22.7	97.2	12.
しいら	0.3	0.2	27.0	3.2	2.5	0.2	8.4	41.8	9.
うるめいわし					0.8		36.3	37.1	0.
ふくらぎ・こぞくら	0.1	0.0	2.0	7.8	7.0	0.1	11.4	28.5	57.
まあじ	0.1	3.6	5.3	3.8	3.0	0.4	2.8	19.0	56.
さわら・さごし	1.9	0.4	2.9	0.9	0.1	0.0	0.2	6.4	54.
かます	0.2	0.0	0.7	0.3	0.3	0.1	2.6	4.2	1.
あおりいか	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.4	1.2	0.
あかいか(ケンサキイカ)	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.0	0.1	1.2	5.
まだい	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.9	1.2	4.
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	1.1	2.
ふぐ類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.7	0.9	0.
くろだい	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.9	0.
その他	1.0	0.3	2.3	1.9	0.5	0.6	8.9	15.5	66
合 計	3.9	4.8	41.0	23.1	85.1	1.7	96.4	256.0	271
まき網									
さば	_	0.0	214.3	26.2		_		240.6	28
がんど	_	29.0	127.1		4.0	_	0.0	157.8	128
ぶり	<u> </u>	26.6			14.9	<u> </u>	1.4	42.9	7
まあじ	_		22.1	6.4		_		28.5	7
ふくらぎ・こぞくら		0.0	2.1					2.0	8
その他	_	0.2	0.4	0.1	0.4		0.1	1.1	29
合 計	_	55.8	366.0	32.6	19.3		1.5	472.9	208
底びき網・ごち網									
あまえび		3.3			-		_	3.3	0
まだい			0.5					0.5	1
めっきだい(キダイ)			0.4	_	_	_	_	0.4	0
さこだい(チダイ)			0.3	_	_	_	_	0.3	0
なめたがれい(ヒレグロ)		0.1		<u> </u>		<u> </u>	_	0.1	0
その他		0.3	0.2					0.5	0
合 計		3.6	1.5	_	_	_	_	5.1	2
刺網・釣り・その他			400	100.4	000			4745	
するめいか		0.5	16.9	130.4	26.0	0.9		174.5	20
べにずわいがに		37.7	19.3					56.9	75
さざえ	0.3		2.1	24.6	0.1	1.0	0.2	28.3	28
あまだい	0.2	0.2	0.2	4.0	0.3	0.0	0.0	4.9	1
めっきだい(キダイ)	0.5	0.3	0.1	2.4	0.1	~ -		3.4	1
のどぐろ(アカムツ)	0.4	~ 1	0.1	1.4	0.1	0.5	0.0	2.5	2
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	0.1	0.0	2.2		0.0	0.2	2.5	6
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	1.6	0.3	~ 1	0.0	0.0	1.9	0
まだこ				0.7	0.1	0.4	0.7	1.9	3
あからばちめ(ハツメ)				1.8				1.8	2
あかがれい				0.0		1.7		1.7	1
その他	0.7	0.4	1.0	11.2	0.6	2.3	1.1	17.3	25
合 計 	2.1	39.1	41.4	179.0	27.2	6.9	2.3	297.8	168
総計	6.0	103.4	449.9	234.7	131.6	8.6	100.2	1031.9	651

507号 2022年10月4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22日~28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年平均を下回りました。
- 魚体サイズは前年および過去5年平均並みでした。

大型クラゲ情報 (期間:9月7日~10月2日)

● 本県での大型クラゲの入網数は少量ですが、今後しばらくは注意が必要です。

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。

石川県主要港の水揚状況(期間:9月1日~15日)

● 定置網ではサバ・カマスが前年を上回り、まき網ではサバ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22日~28日)

■ 調査船白山丸は9月22日から28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0.4~18.3尾でした。今回調査した日本海中央部の平均CPUEは10.0尾であり、前年同時期平均(21.4尾)および過去5年平均(17.6尾)を下回りました。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年平均を下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(21.0cm)および過去5年平均(20.9cm)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22日	38-37.1N, 136-29.7E	53	0.4	12~29cm(19cm)	24.1℃	22.10℃
9月23日	39-31.1N, 135-47.0E	2,944	18.3	14~26cm(19cm)	21.9℃	7.35℃
9月24日	39-33.6N, 136-07.1E	607	3.8	12~27cm(19cm)	21.7℃	10.12℃
9月25日	39-40.9N, 135-18.5E	1,278	13.0	13~28cm(23cm)	21.6℃	10.77℃
9月26日	39-22.8N, 135-39.8E	2,488	16.2	14~27cm(20,23cm)	22.1℃	10.20℃
9月27日	38-57.4N, 135-45.8E	1,113	8.4	16~28cm(18cm)	23.3℃	16.03℃

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:9月7日~10月2日)

■ 当センターがとりまとめた県内における大型クラゲに関する情報、並びに水産研究・教育機構および漁業情報サービスセンターが発表した10月2日までの大型クラゲに関する情報は以下のとおりです。

日本海 山口県から北海道の広い範囲の定置網や底びき網などで入網しています。1日当たりの 入網個体数は数個体から数十個体程度です。

太平洋 9月22日~27日に岩手県および青森県の定置網で1日当たり1~2個体(傘径40~100 cm以上)の入網がありました。

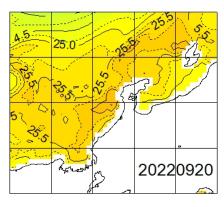
石川県 9月23日~10月2日に金沢の底びき網で1~8個体(小型~大型)の入網がありました。また、9月29日に輪島の定置網で1個体(中型)の入網がありました。

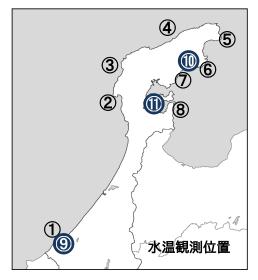
対馬海峡 9月10日~27日に底びき網で1日当たり数個体程度の入網がありました。また、水産研究・教育機構が行った博多・対馬間フェリーによる目視調査では、9月11日~12日に計4個体(傘径30~40cm)が確認されています。

石川県周辺海域の水温(期間:9月16日~20日)

- 沿岸の海面水温 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25~26℃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25.2~27.2℃で、9 月上旬から約0.9℃低下しました。前年同時期との差は+0.2 ~+1.8℃、過去5年平均との差は-0.0~+1.6℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は27.0~28.8℃で、前年同時期との差は+1.2~+3.0℃、過去5年平均との差は+1.4~+2.7℃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	日間平均 9/16~9/20	前	年 差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	25.9		+ 0.7	+ 0.9
② 富来沿岸	25.5		+ 0.4	+ 0.2
③ 門前沿岸	25.2		+ 0.2	- 0.0
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	26.9		+ 1.8	+ 1.3
⑥ 小浦沿岸	メンテナンス中		データなし	データなし
⑦ 鵜川沿岸	メンテナンス中		データなし	データなし
⑧ 岸端沿岸	27.2		+ 1.8	+ 1.6

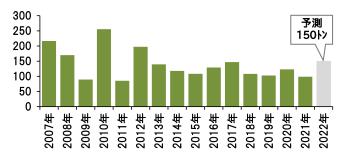
港内の水温(空度1.5m・午前9時の値)

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	27.0	+ 1.2	+ 1.4				
⑩ 宇出津港	27.4	+ 2.0	+ 1.5				
① 石崎港	28.8	+ 3.0	+ 2.7				

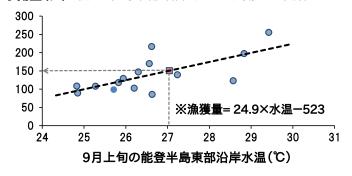
アオリイカの漁況の見通し(予報期間:9月~12月)

- 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27.0℃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(99トン)および過去5年平均(116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



水揚量(トン) 能登半島東部沿岸水温と水揚量の関係

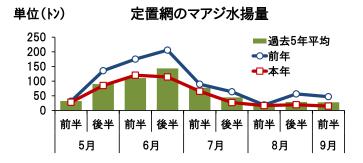


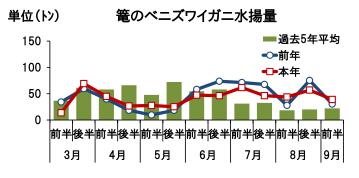
石川県主要港の水揚状況 (期間:9月1日~15日)

■ <u>定置網</u> サバ・カマスは前年を上回り、フクラギ・コゾクラは前年並み、シイラ・マアジは前年を下回りました。

マアジは15トン水揚げされました。5月から9月前半の累計は492トンで、前年(825トン)および過去5年平均(576トン)を下回りました。

- <u>**まき網**</u> サバ・マアジは前年を上回り ました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> ニギス・ホッケは 前年を上り、アマエビ・アカガレイは前年 並みでした。
- **刺網・釣り・その他** スルメイカ・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。





ベニズワイガニは39トン水揚げされました。3月から9月前半の累計は549トンで、前年(584トン) および過去5年平均(576トン)並みでした。

集計期間 9月1日~9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	16 17	MZ //(田小	一种四	地区	丁山/丰	地区	本年	前年
定置網									
さば		0.2	0.2	1.1	8.3	0.0	25.1	34.8	4.
ふくらぎ・こぞくら	0.0	0.2	2.0	4.4	1.1	0.1	14.8	22.5	26.
しいら		0.2	4.8	5.6	0.3	0.0	11.5	22.4	43.
まあじ		3.5	5.6	1.2	2.7	0.3	1.4	14.6	47.
かます		0.0	2.1	0.3	0.0	0.6	7.0	10.1	1.
うるめいわし			0.0	0.0			8.7	8.7	0.
さわら・さごし		0.3	1.3	3.7	0.2		0.2	5.8	11.
あおりいか		0.1	2.2	0.4		0.1	2.6	5.4	2
かじき類			1.1	0.3			0.4	1.9	2.
ふぐ類		0.0	0.1	0.4		0.0	1.2	1.7	0.
あかいか(ケンサキイカ)		0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.1	1.0	2.
くろばんちょ(メジナ)			0.0			0.0	0.9	1.0	0.
かわはぎ(ウマヅラ)		0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.8	1.
その他	0.0	0.9	1.6	1.3	0.1	0.2	4.2	8.3	154
合 計	0.0	5.6	21.2	19.7	12.7	1.5	78.3	139.0	298.
まき網									
さば	_		261.2	91.9		_		353.1	253
がんど	_	9.7	47.2			_	1.0	57.9	276
まあじ	_		22.3	21.2		_		43.5	7
ぶり	_	9.7	17.5			_	0.7	27.9	39
ふくらぎ・こぞくら	_	0.1	20.7	0.3		_	0.3	21.4	23.
その他	_	0.0	0.4	0.3		_	0.1	0.9	18.
合 計	_	19.5	369.3	113.8		_	2.1	504.7	619.
底びき網・ごち網									
にぎす	6.8	27.7	14.2	8.2	8.8		_	65.7	31
あまえび	8.1	29.1		3.6	0.6		_	41.4	46
ほっけ	0.1	0.1	0.8	21.5	1.7	0.2	_	24.3	12
あかがれい	1.5	3.0	1.1	4.3	0.0		_	9.9	11
めっきだい(キダイ)	1.8	1.9	0.4	2.3			_	6.2	6.
その他	11.3	9.9	4.2	36.1	4.4	3.3	_	69.3	81
合 計	29.6	71.6	20.6	76.0	15.5	3.6	_	216.9	189
刺網・釣り・その他									
するめいか		0.0	3.6	81.8	43.9	1.9		131.3	18.
べにずわいがに		22.7	14.3	2.1				39.1	30.
さざえ			2.2	0.1	0.2	0.5	0.3	3.2	18
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	2.5	0.1		0.0	0.2	2.8	3.
あからばちめ(ハツメ)	***************************************			1.6	***************************************	***************************************		1.6	2.
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	•••••	0.0	1.0	0.0	0.0	0.4	1.5	7
あまだい	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.0	0.0	1.3	3.
のどぐろ(アカムツ)	0.1		0.1	0.6	0.1	0.4	0.0	1.2	3.
めっきだい(キダイ)	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1			1.1	2
なめらばちめ(キジハタ)	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.1	1.1	1
まだい	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.3	0.0	1.1	2
その他	0.4	0.5	0.8	3.7	0.5	3.0	1.7	10.6	19
合 計	1.0	23.7	24.2	92.5	45.3	6.4	2.7	196.0	112
 総 計	30.6	120.4	435.3	302.0	73.6	11.5	83.1	1056.5	1218

508号 2022年10月18日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 F

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)

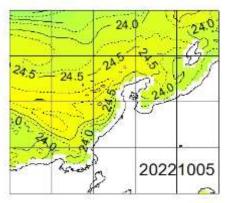
- 10~11月の水揚量は148トン程度と見込まれ、前年を上回り、過去5年平均をやや下回ると予想されます。 カマスの漁況の見通し(予報期間:10月~12月)
- 10~12月の水揚量は208トン程度と見込まれ、前年および過去5年平均を上回ると予想されます。 大型クラゲ情報 (期間:10月3日~10月12日)
- 全国的に出現数は減少しているものの、県内の定置網や底びき網では依然として入網が続いていることから、引き続き注意して下さい。

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 -0.5℃~+1.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は23.8~25.0℃で、9 月中旬から約1.8℃低下しました。前年同時期との差は-0.5 ~+0.3℃、過去5年平均との差は+0.1~+0.8℃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24.5~26.1℃で、前年同時期との差は-0.4~+1.1℃、過去5年平均との差は+0.5~+2.3℃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> サバ・サワラ・サゴシは前年を上回り、フクラギ・コゾクラは前年並み、シイラは前年を下回り ました。
- **まき網** サバ・ガンド・マアジは前年を上回りました。
- **底びき網・ごち網** アマエビ・アカガレイは前年並み、ニギス・ホッケは前年を下回りました。
- 刺網·釣り·その他 ベニズワイガニ・スルメイカ前年を上回り、サザエは前年並みでした。

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119トン(速報値)であり、過去5年平均(218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日時点の能登半島北西沖の50m深水温が低い年ほど多い傾向がみられ、今年の水温は過去5年平均よりやや高いと予測されています。水温と水揚量の関係式から、10~11月の水揚量は148トンと見積もられ、前年(69トン)を上回り、過去5年平均(176トン)をやや下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)

- 石川県の定置網では例年9月以降にカマス(アカカマス)の水揚げが本格化します。今年9月の水揚量は35トン(速報値)であり、前年(5トン)および過去5年平均(27トン)を上回っています。
- 10~12月の定置網による水揚量は9月 の水揚量が多いほど多くなる傾向がみられま す。9月と10~12月の水揚量の関係式か

水揚量(トン) 定置網のカマス水揚量



ら、今期の定置網による水揚量は208トン程度と見積もられ、前年(75トン)および過去5年平均(161トン)を上回ると予想されます。

大型クラゲ情報(期間:9月30日~10月12日)

■ 石川県および水産研究・教育機構、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 山口県から秋田県の広い範囲の定置網や底びき網などで入網しています。1日当たりの 入網個体数は数個体程度です。

太平洋 10月1日に岩手県の定置網で1個体(傘径50~100cm)の入網がありました。

石川県 9月30日~10月6日に金沢の底びき網で1~6個体(小型~大型)の入網がありました。 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日視調査では、大型クラゲは確

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、大型クラゲは確認されませんでした。

■ 全国的に出現数は減少しているものの、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 (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	1 1 1 1	並八	由木	###	地区	十山 /	地区	本年	前年
定置網									
ふくらぎ・こぞくら	0.1	0.2	7.2	20.6	0.0	0.1	13.2	41.4	34.
さば	0.1	0.3	2.5	8.4		0.1	26.8	38.1	1.
さわら・さごし	1.5	1.1	16.9	10.2			0.2	29.9	17.
しいら		0.2	2.9	9.3			13.8	26.3	42.
かます	0.0	0.2	2.0	0.7	0.0	0.2	14.1	17.3	3
まあじ	0.1	2.9	5.1	2.9	0.0	0.1	1.3	12.4	26
ふぐ類	0.0		0.4	0.4			7.5	8.3	1
あおりいか	0.0	0.1	1.1	0.7	0.0	0.1	3.1	5.2	7
そうだがつお	0.0		0.0	0.0			2.1	2.1	6
うるめいわし			1.1				0.5	1.5	0
がんど		0.0	0.9	0.2			0.1	1.2	4
かじき類	0.0	0.0	0.5	0.2	***************************************		0.3	1.0	1
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.5	1.0	1
その他	0.4	1.2	2.0	2.6	0.0	0.3	7.9	14.3	45
合 計	2.2	6.2	42.7	56.5	0.1	1.1	91.3	200.0	195
まき網									
さば	_	116.1	1060.5	121.7	72.1			1370.3	296
がんど	_	7.2	62.2	161.4		_		230.8	166
まあじ	_	2.9	145.9	33.8	7.0	_		189.6	13
ぶり	_	19.8	58.3	1.6		_		79.6	111
ふくらぎ・こぞくら	_		1.7	0.4		_		2.1	294
その他	_	1.8	2.3	0.8	0.0	_		5.0	19
合 計	_	147.9	1330.8	319.7	79.1	_		1877.5	901
<u></u> 底びき網・ごち網									
にぎす	6.0	21.5	6.4	4.0	1.2	4.5	_	43.6	65
あまえび	7.1	28.1	0.1	5.5	0.9		_	41.8	39
ほっけ	0.1	0.1	0.2	27.8	1.0		_	29.2	49
あかがれい	1.2	2.2	0.5	3.8	0.0		_	7.7	6
めっきだい(キダイ)	1.8	2.1	0.4	2.7			_	7.1	10
その他	8.9	14.5	3.3	35.7	3.5	0.5	_	66.3	78
合 計	25.0	68.5	11.0	79.5	6.6	5.1	_	195.6	250
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		25.0	25.5	5.6				56.1	46
するめいか			0.0	6.1	22.4	0.8		29.4	15
さざえ			1.4	21.8	0.4	0.4	0.2	24.2	27
あからばちめ(ハツメ)			•	4.7				4.7	1
やなぎばちめ(ウスメバル)			0.0	4.1	0.0	0.0	0.2	4.4	5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.3	3.0	0.2	0.4	0.0	0.1	4.1	2
まだい	0.1	0.0	0.4	2.5	0.2	0.4	0.0	3.6	2
めっきだい(キダイ)	0.8	0.7	0.1	1.8	0.1			3.5	2
あまだい	0.2	0.2	0.1	2.5	0.2	0.1	0.0	3.3	3
がんど		0.4	0.8	1.6	0.1	0.0	0.0	2.9	6
あおりいか	0.0	***************************************	0.1	0.3	0.3	1.3	0.7	2.6	2
その他	0.8	1.0	1.2	13.8	0.9	2.8	2.1	22.6	18
合 計	1.9	27.7	32.7	64.9	25.0	5.8	3.3	161.3	134
	29.1		1417.2	520.7	110.7	11.9	94.6	2434.5	1482

509号 022年10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

調査船白山丸のスルメイカ調査結果(期間:10月13日~20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年平均を下回りました。
- 魚体サイズは前年および過去5年平均よりやや大きめでした。

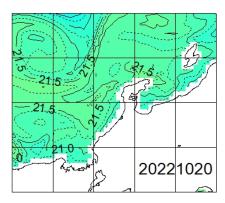
大型クラゲ情報(期間:10月13日~10月21日)

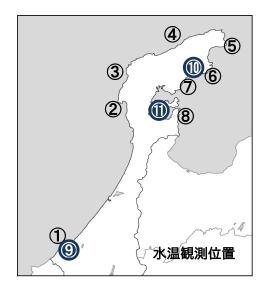
● 定置網や底曳き網の1日当たりの入網は数個体程度で、全国的に出現数は減少しています。

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20~22℃台で、過去5年平均との差 は-1.5~±0.0℃程度でした。
- 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は21.6~22.4℃で、10 月上旬から約2.4℃低下しました。前年同時期との差は-1.2~ -0.7℃、過去5年平均との差は-0.3~+0.1℃でした。
- 港内の水温 今期の水温は21.5~22.3℃で、前年同時期 との差は-1.2~-0.3℃、過去5年平均との差は-0.1~ +1.3°C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)

冶产就规之 TS水温 (水及 TSIIIS) 但/									
観測位置	日間平均 10/16~10/20	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	22.0		- 1.1	+ 0.1					
③ 門前沿岸	21.6		– 1.2	+ 0.0					
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	22.1		- 0.9	- 0.2					
⑥ 小浦沿岸	22.3		- 0.9	- 0.3					
⑦ 鵜川沿岸	22.3		- 0.8	– 0.1					
⑧ 岸端沿岸	22.4		- 0.7	- 0.2					

7515 15 15 12 (11)11		J = 1, 1, 1	`@ + c /c
組制位置	日間平均	前年差	適 去 5 年
的加州中国	10/16~10/20	平均差	
⑨ 橋立港	21.6	- 0.7	+ 0.4
⑩ 宇出津港	22.3	– 1.2	- 0.1
⑪ 石崎港	21.5	- 0.3	+ 1.3

調査船白山丸のスルメイカ調査結果 (期間:10月13日~20日)

■ 調査船白山丸は10月13日から20日に山陰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0.4~21.5尾であり、日本海中央部のうち大和堆南東部(操業日10月19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9.5尾であり、前年(13.2尾)および過去5年平均(11.8尾)を下回りました。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および過去5年平均を下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22.2cmであり、前年(21.1cm)および過去5年平均(21.3cm)よりやや大きめでした。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13日	36-46.6N, 132-40.9E	215	1.3	14~25cm(21cm)	20.0℃	15.77℃
10月14日	36-14.9N, 131-56.2E	61	0.4	15~28cm (21cm)	20.6℃	17.96℃
10月15日	36-52.7N, 132-14.9E	13	0.5	19~27cm (25cm)	20.3℃	15.53℃
10月16日	38-45.6N, 133-26.4E	849	5.3	15~28cm (23cm)	20.3℃	19.13℃
10月17日	38-43.7N, 133-29.0E	602	5.1	17~29cm (23cm)	20.0℃	16.66℃
10月18日	39-16.8N, 134-48.2E	887	6.3	13~30cm (20cm)	19.3℃	17.07℃
10月19日	39-05.7N, 135-30.4E	3,605	21.5	18~27cm (20cm)	18.8℃	12.61℃

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

石川県主要港の水揚状況(期間:10月1日~15日)

- 定置網 フクラギ・コゾクラ・カマス・サバは前年を上回り、サワラ・サゴシは前年を下回りました。
- まき網 ガンド・サバ・ブリは前年を下回りました。
- 底びき網・ごち網 ニギス・アマエビ・ホッケは前年を下回りました。
- 刺網・釣り・その他 ベニズワイガニ・スルメイカ・ヤナギバチメは前年を下回りました。

大型クラゲ情報 (期間:10月13日~21日)

■ 石川県および水産研究・教育機構、漁業情報サービスセンターが10月21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 山口県から秋田県の広い範囲の定置網や底びき網などで入網しています。1日当たりの 入網個体数は数個体程度です。

太平洋 10月18日に岩手県の定置網で1個体(傘径50~100cm)の入網がありました。

石川県 9月29日~10月16日に金沢の定置網や底びき網で1~5個体(小型~大型)の入網がありました。また、調査船白山丸による目視調査では、10月6日に能登沖で1個体(中型)が確認されました。

集計期間10月1日~10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	向 立	並バ	亩 木	無 55	地区	十四年	地区	本年	前年
定置網									
さわら・さごし	1.8	1.4	42.4	23.0	0.3	0.0	1.1	69.9	107.7
ふくらぎ・こぞくら	0.2	0.2	3.8	7.3	0.8	0.1	42.8	55.1	24.5
かます	0.0	0.0	0.2	0.4	1.7	0.3	35.7	38.3	5.3
さば	0.2	0.6	0.6	5.5	10.5	0.4	8.7	26.5	12.2
しいら	0.0		0.1	0.7	0.3	0.0	19.1	20.2	30.2
まあじ	0.5	3.2	2.4	4.0	2.3	0.9	2.7	16.1	29.5
そうだがつお		0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	7.1	8.2	7.3
がんど			0.3	2.7	0.4	0.0	3.1	6.5	6.0
うるめいわし			2.9				2.5	5.3	1.3
ふぐ類	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	4.5	5.2	1.3
あおりいか	0.2	0.1	0.9	0.7	0.1	0.2	2.6	4.7	6.6
くろばんちょ(メジナ)			0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	2.0	1.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0		0.2	0.1	0.0	0.4	1.2	2.0	4.5
その他	1.1	0.6	2.0	2.4	0.8	0.8	11.4	19.1	22.2
合 計	4.1	6.0	56.3	48.0	17.3	3.3	144.3	279.3	260.2
まき網									
がんど	_	4.6	64.9	97.1		_	0.0	166.6	352.1
さば			33.5	8.5		_		41.9	508.8
ぶり		16.2	12.6	9.3			1.0	39.1	197.9
まあじ	_		7.2			_		7.2	7.1
ふくらぎ・こぞくら		0.0	2.2	0.2		<u> </u>		2.4	64.3
その他	_	0.0	1.0	1.0				2.1	3.3
合 計	_	20.9	121.4	116.1		_	1.0	259.3	1133.4
底びき網・ごち網									
にぎす	3.1	14.8	4.3	3.8	3.2	3.6		32.9	46.3
あまえび	4.6	17.6	0.3	3.4	3.0			28.8	38.2
ほっけ	0.0	0.0	0.3	3.5	1.1		_	4.9	29.7
のとえび(トゲザコエビ他)	0.4	2.4	0.0	0.1	0.6		_	3.5	3.3
めっきだい(キダイ)	0.6	1.1	0.1	1.2			_	2.9	5.5
その他	6.1	5.2	1.4	14.4	2.6		_	29.8	70.7
合計 2014	14.8	41.1	6.5	26.4	10.5	3.6	_	102.8	193.6
刺網・釣り・その他		07.0	- -	4.0				05.6	5 0 -
べにずわいがに		27.2	7.4	1.0	~ ~	~ -		35.6	53.0
するめいか	***************************************	***************************************		2.1	6.9	0.7	0.1	9.7	29.9
やなぎばちめ(ウスメバル)			0.0	3.4	0.1	0.0	0.1	3.5	8.2
さざえ		^ 1	0.4	0.7	0.3	0.2	0.2	1.8	0.8
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.1	1.0	0.1	0.4	0.0	0.0	1.8	3.0
あおりいか	0.0	^ ^	0.0	0.1	0.1	0.9	0.6	1.6	1.6
めっきだい(キダイ) ******	0.7	0.3	0.2	0.3	0.0	~ ~	~ ~	1.5	2.8
まだい	0.0	0.0	0.3	0.6	0.1	0.6	0.0	1.5	4.0
あまだい	0.3	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	1.0	2.6
あかがれい				~ ~		1.0		1.0	1.3
かます	^ ^	^ F	^ ^	0.0	1 ^	0.1	0.8	0.9	0.0
その他	0.3	0.5	0.6	4.8	1.0	2.1	1.5	10.7	23.1
合 計 ** =1	1.3	28.1	9.9	13.5	9.0	5.6	3.2	70.6	130.2
総計	20.1	96.0 t+—郵 末 1	194.1	204.0	36.8	12.6	148.6	712.0	1717.3

510号 2022年11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

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並みで、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を上回りました。

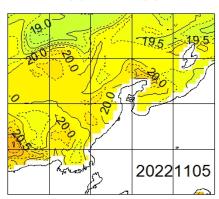
石川県主要港の水揚状況(期間:10月16日~31日)

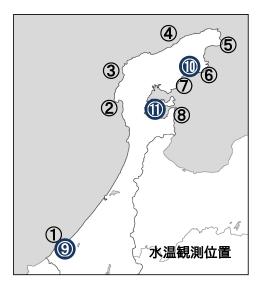
● まき網ではサバ・ブリが好調でした。

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19~21℃台で、過去5年平均との差は-1.0~+1.0℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は20.1~20.8℃で、10 月中旬から約1.6℃低下しました。前年同時期との差は-0.6 ~-0.3℃で、過去5年平均との差は+0.1~+0.4℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は18.6~20.9℃で、前年同時期との差は-0.3~+1.1℃、過去5年平均との差は+0.1~+1.7℃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)

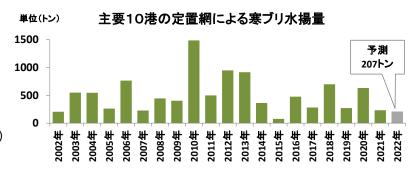
冶产机划)(95水温(水及TOIIIO)值)									
観測位置	日間平均 11/1~11/5	前:	年 差	過 去 5 年 平 均 差					
① 橋立沿岸	メンテナンス中	-	データなし	データなし					
② 富来沿岸	20.4		- 0.4	+ 0.3					
③ 門前沿岸	20.1		- 0.6	+ 0.1					
④ 曽々木沿岸	メンテナンス中	-	データなし	データなし					
⑤ 小泊沿岸	20.5		- 0.3	+ 0.4					
⑥ 小浦沿岸	20.8		- 0.4	+ 0.4					
⑦ 鵜川沿岸	20.8		- 0.4	+ 0.4					
⑧ 岸端沿岸	20.8		- 0.5	+ 0.4					

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	20.9	+ 1.1	+ 1.7						
⑩ 宇出津港	20.9	- 0.3	+ 0.5						
⑪ 石崎港	18.6	- 0.2	+ 0.1						

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により大きく変動し、昨年漁期は過去10年平均を下回りました。
- 寒ブリの水揚量は、2年前のガンド(2kg以上4kg未満のブリ)の年間水揚量が多く、また、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り、その関係式から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平年を下回っていました。海況数値モデルによると、今年12月の富山 湾の100m深水温は平年並

み、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 期の寒ブリの水揚量は207ト ンと見積もられ、前年(233トン) 並みで、過去10年平均(489ト ン)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

- 11月6日にズワイガニ漁が解禁されました。かなざわ総合市場および橋立港では初競りが行われ、多くの人で賑わいました。また、今年新たに設定された香箱ガニ(本県産のメスのズワイガニ)の最高級ブランド「輝姫(かがやきひめ)」に両市場合わせて20尾、昨年設定された加能ガニの最高級ブランド「輝」に橋立港で1尾が認定されました。
- かなざわ総合市場と橋立港の初日の合計水揚量は、雄ガニ(加能ガニ):12.0トン、雌ガニ(香箱ガニ):29.1トンでした。雄ガニ、雌ガニともに前年(雄ガニ:11.2トン、雌ガニ:27.7トン)を上回りました。



「輝姫」に認定された香箱ガニ

石川県主要港の水揚状況(期間:10月16日~31日)

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

集計期間10月16日~10月31日 (漁獲量の単位はトン)

果訂期间 I U 月 I 6 日~ I C	חוכתע	(洪獲重	の手型は	サトン /					
水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	11.5	<u></u> "\	ш //	ניין ניין	地区	3 H/T	地区	本年	前年
定置網									
さば	1.6	3.1	0.9	5.1	30.0	8.1	20.1	68.9	6.0
かます	0.4	0.0	0.5	0.6	7.4	8.1	30.9	47.8	21.2
まあじ	1.9	8.4	4.8	8.0	5.5	2.5	5.7	36.8	58.0
さわら・さごし	7.0	1.7	19.3	4.8	1.5	0.7	1.3	36.3	52.1
ふくらぎ・こぞくら	0.5	0.3	2.4	2.8	7.2	1.7	19.1	34.0	19.1
しいら	0.0		0.1	0.7	1.7	1.7	23.5	27.7	95.0
そうだがつお	0.3	0.1	0.2	5.1	4.7	0.9	9.8	21.1	18.5
ふぐ類	0.1	0.0	0.5	0.2	0.2	0.6	7.7	9.4	1.5
がんど	0.1	0.1	3.7	3.3	0.4	0.2	0.6	8.5	9.7
あおりいか	0.6	0.3	0.9	1.3	0.7	0.7	3.4	7.9	10.8
くろばんちょ(メジナ)						0.3	3.8	4.2	5.1
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	0.2	0.1	0.5	0.6	1.0	2.5	3.9
まだい	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.7	1.4	1.5
その他	1.9	0.8	2.0	0.9	2.8	3.3	19.4	31.1	15.2
合 計	14.7	14.9	35.5	33.0	62.6	29.6	147.1	337.4	317.7
まき網									
がんど	_	30.8	284.5	100.2		_	0.3	415.7	603.5
さば	-		341.6	36.3		-		377.9	80.4
ぶり		157.7	14.8	33.8		-	10.1	216.4	18.6
まあじ	_		60.5	15.8		_		76.3	261.8
ふくらぎ・こぞくら	_	0.7	24.4	0.7		_		25.8	2.8
その他	_	0.3	4.3	1.2		_		5.8	13.8
合 計	_	189.5	730.1	188.0		_	10.4	1117.9	980.9
底びき網・ごち網									
あまえび	12.2	45.3	2.6	9.4	3.7			73.2	35.3
にぎす	15.3	26.6	9.8	8.0	4.0	6.8		70.5	58.2
ほっけ	0.1	0.1	0.5	9.1	0.9		_	10.6	5.4
みずうお(ノロゲンゲ)	1.8	5.0	0.2	0.6	0.5		—	8.1	2.5
あんこう	1.6	0.9	0.1	3.2	0.0		_	5.9	7.6
その他	15.9	17.8	3.3	27.1	2.5			66.7	59.2
<u> </u>	46.9	95.7	16.5	57.3	11.7	6.8	_	234.9	168.2
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		37.8	25.0	8.7				71.5	66.2
するめいか			0.8	6.5	6.6	0.1	0.0	14.0	5.6
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	-	-	12.9	0.0	0.0	0.3	13.3	10.5
まだい	0.2	0.0	0.4	2.9	0.2	0.8	0.1	4.5	3.3
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.6	1.0	0.6	1.8	0.0	0.1	4.2	2.8
あからばちめ(ハツメ)	•			3.2				3.2	2.0
のどぐろ(アカムツ)				3.1		0.1		3.2	1.1
わかめ				3.1				3.1	2.6
めっきだい(キダイ)	1.1	0.5	0.2	1.2	0.1			3.1	2.2
あまだい	0.5	0.2	0.3	1.3	0.5	0.1	0.0	2.8	2.5
さざえ			0.5	0.8	0.4	0.4	0.3	2.3	0.7
その他	1.0	0.4	1.4	13.3	1.3	3.5	3.6	24.5	22.2
合 計	2.8	39.5	29.6	57.5	10.8	5.1	4.3	149.7	121.8
総計	64.3	339.6	811.7	335.9	85.1	41.5	161.8	1839.9	1588.6

511号 2022年11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

ズワイガニの水揚状況(期間:11月6日~22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年平均を上回りました。
- 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)

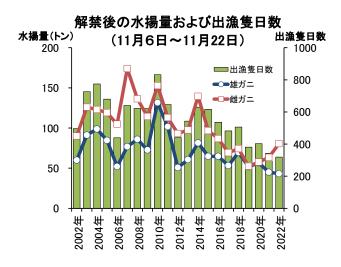
● 12月~来年3月の水揚量は135トンと見込まれ、前年および過去5年平均を下回ると予想されます。

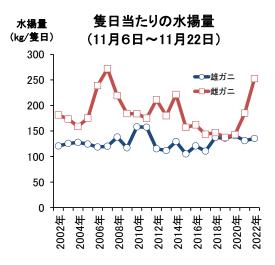
石川県主要港の水揚状況(期間:11月1日~15日)

● 定置網ではサバが好調でした。

ズワイガニの水揚状況 (期間:11月6日~22日)

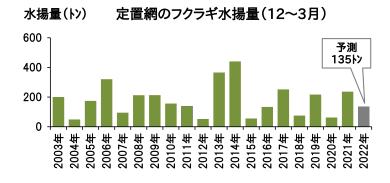
- ズワイガニ漁解禁(11月6日)から11月22日までの県内主要港における水揚量は、雄ガニ(加能ガニ):43.2トン(前年同期比96%、過去5年平均比81%)、雌ガニ(香箱ガニ):80.6トン(前年同比127%、過去5年平均比123%)でした。
- 同期間における出漁隻日当たりの水揚量は、雄ガニ: 135.4kg/隻日(前年同期比103%、過去5年平均比99%)、雌ガニ: 252.6kg/隻日(前年同期比137%、過去5年平均比146%)でした。





フクラギの漁況の見通し(予報期間:12月~来年3月)

- 2022年10月18日発行の漁海 況情報508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

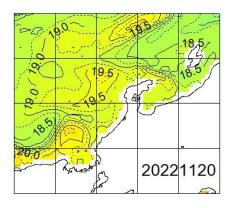


ほど多い傾向がみられます。海況数値モデルによると、1月の能登半島北西沖の200m深水温は過去5年平均より高くなると予想されています。水温と水揚量の関係式から、12~3月の水揚量は135トンと見積もられ、前年(236トン)および過去5年平均(169トン)を下回ると予想されます。

石川県周辺海域の海面水温(期間:11月16日~20日)

- <u>沿岸の海面水温</u> 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18~20℃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> 橋立、富来、小泊、小浦、鵜川、岸端の各沿岸の今期の水温は19.1~19.5℃で、11月上旬から約1.2℃低下しました。前年同時期との差は-0.2~+1.0℃、過去5年平均との差は-0.1~+1.1℃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16.6~19.2℃で、前年同時期との差は-0.6~ ±0.0℃、過去5年平均との差は+0.2~+0.4℃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> サバ・ブリ・ソウダガツオ・アオリイカは前年を上回り、サワラ・サゴシは前年並み、シイラ・マアジは前年を下回りました。
- **まき網** サバは前年並み、ガンドは前年を下回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> コウバコ・ズワイガニ・アカガレイは前年を上回り、ニギス・アマエビは前年並みでした。
- <u>刺網・釣り・その他</u> ベニズワイガニ・スルメイカは前年を上回り、ヤナギバチメは前年を下回りました。

集計期間11月1日~11月15日 (漁獲量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	宁 址	松 自	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚種	倘立	並バ	富 来	輪島	地区	十四洋	地区	本年	前年
定置網									
さば	1.0	0.1	0.8	10.8	22.8	17.2	10.6	63.3	20.0
さわら・さごし	1.6	0.1	24.7	3.8	0.9	1.6	1.9	34.7	37.9
ぶり			0.1	2.0	0.4	12.1	10.8	25.4	1.8
しいら			1.1	0.1	1.0	3.5	19.4	25.0	228.6
そうだがつお	0.1		0.0	1.1	2.1	10.0	10.6	23.8	13.3
まあじ	0.2	0.1	1.2	3.3	2.3	7.0	4.5	18.7	91.0
あおりいか	0.3	0.1	1.0	1.3	1.2	3.7	10.0	17.6	11.5
ふくらぎ・こぞくら	0.2	0.0	1.9	6.4	0.7	0.5	2.7	12.4	9.0
かます	0.1	0.0	0.3	0.1	3.8	2.1	4.7	11.2	12.1
がんど	0.1	0.0	0.1	3.5	0.6	2.3	0.9	7.6	6.9
ふぐ類	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5	1.1	4.5	6.4	1.6
くろばんちょ(メジナ)					0.1	0.3	3.8	4.2	6.7
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.8	1.5	3.0	5.8
その他	0.2	0.1	2.4	1.6	1.5	3.0	13.5	22.2	22.9
合 計	3.8	0.5	34.1	34.5	38.1	65.2	99.4	275.5	469.0
まき網									
さば	_		192.4	5.6		_		198.0	181.2
がんど		1.6	53.0	13.0	***************************************		***************************************	67.6	200.4
まあじ	<u> </u>		21.2	7.1		_		28.3	63.3
ぶり	——————————————————————————————————————	13.5	0.3	1.6			0.5	15.8	44.1
ふくらぎ・こぞくら	<u> </u>		3.6	0.7		_		4.3	4.6
その他	_		0.4	0.2		_		0.6	8.4
	_	15.1	270.9	28.2		_	0.5	314.6	502.0
<u> 底びき網・ごち網</u>									
こうばこ(ズワイガニ♀)	15.1	28.0	3.3	20.1	6.1		_	72.6	48.6
ずわいがに	7.7	13.5	2.3	7.8	4.8	***************************************		36.1	22.6
にぎす	0.8	2.1	8.5	0.6	0.6	2.7		15.3	15.2
あまえび	0.5	4.2	2.0	2.1	1.6		—	10.4	12.8
あかがれい	2.2	3.3	1.2	1.1	0.1		_	7.9	6.4
その他	4.5	4.5	2.8	19.9	3.1	1.3	_	35.9	32.7
合 計	30.7	55.7	20.1	51.5	16.3	3.9	_	178.3	138.2
刺網・釣り・その他			-						
べにずわいがに		46.7	20.0	10.1				76.9	46.5
するめいか				5.8	1.3	0.0	0.0	7.1	3.2
やなぎばちめ(ウスメバル)				5.7	0.1		0.3	6.1	12.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.3	0.4	0.5	1.8	0.1	0.1	3.3	2.5
あからばちめ(ハツメ)				3.2				3.2	1.1
まだこ				0.0	0.3	0.4	1.8	2.6	1.3
まだい	0.1	0.0	0.3	1.6	0.1	0.2	0.1	2.4	3.0
さざえ	J.,		0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	2.4	1.5
めっきだい(キダイ)	0.8	0.4	0.0	0.9	0.0	5.1	0.0	2.2	1.4
あまだい	0.5	0.4	0.1	1.1	0.0	0.1	0.0	2.0	2.3
のどぐろ(アカムツ)	0.5		0.0	1.9		····	0.0	1.9	1.6
					1 1	1 2	4.0		
	ሰል	∩ 1	1 /	/ 1	1 1		∠∟ ≺ ≀	1621	15
その他 合 計	0.8	0.1 47.7	1.7 22.9	7.1 38.6	1.1 5.3	1.3 2.6	4.3 7.0	16.4 126.4	13.7 90.8

512号 2022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

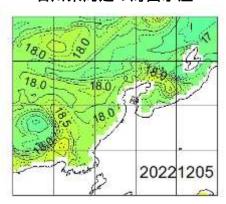
スルメイカの漁況の見通し(予報期間:来年1月~3月)

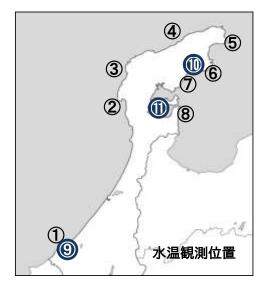
- 定置網によるスルメイカの水揚量の見通しは216トン程度で、過去5年平均を下回ると予想されます。 石川県主要港の水揚状況(期間:11月16日~30日)
- 定置網ではサバなどが好調でした。

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17~18℃台であり、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17.8~18.2℃で、11 月中旬から約1.2℃低下しました。前年同時期との差は+0.7~ +0.9℃、過去5年平均との差は+0.6~+1.0℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は15.3~18.0℃で、前年同時期 との差は+0.8~+1.0℃、過去5年平均との差は+0.9~ +2.1℃でした。

石川県周辺の海面水温





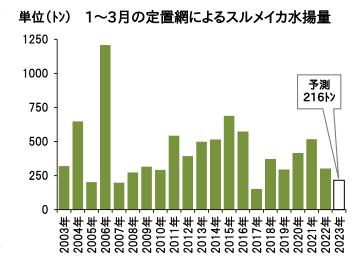
沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

沿岸観測ノ1の小温(洙及 I UM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	18.2	+ 0.9	+ 0.9						
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	17.8	+ 0.8	+ 0.7						
⑥ 小浦沿岸	18.2	+ 0.8	+ 0.7						
⑦ 鵜川沿岸	18.2	+ 0.9	+ 1.0						
⑧ 岸端沿岸	18.1	+ 0.7	+ 0.6						

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	16.4	+ 0.8	+ 0.9
⑩ 宇出津港	18.0	+ 0.9	+ 1.0
① 石崎港	15.3	+ 1.0	+ 2.1

スルメイカの漁況の見通し(予報期間:来年1月~3月)

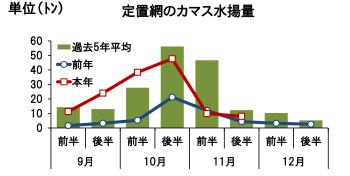
- スルメイカには秋生まれ群と冬生まれ群があり、冬に定置網で漁獲されるスルメイカは主に冬生まれ群です。定置網による水揚量は年変動が大きく、これには水温が関係しています。
- 過去20年間の1~3月の水揚量と1月の50m深水温の関係を調べたところ、能登半島北沖の平均水温が低いほど、水揚量が多い傾向がみられました。海況数値モデル(水産研究・教育機構)によると、来年1月の能登沖の50m深平均水温は過去5年平均を上回ると予測されています。

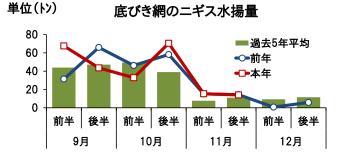


■ 過去20年間の1~3月の水揚量と1月の50m深水温の関係から、来年1~3月の定置網による水 揚量を予測したところ、216トンと見積もられました。今期の定置網による水揚量は前年実績(303トン)および過去5年平均実績(381トン)を下回ると予想されます。

石川県主要港の水揚状況(期間:11月16日~30日)

- <u>定置網</u> カタクチイワシ・サバ・ブリ・フグ 類・カマスは前年を上回り、アオリイカ・ソウダ ガツオは前年並み、シイラ・マアジ・サワラ・サ ゴシ・フクラギ・コゾクラは前年を下回りまし た。カマスは8トン水揚げされました。カマス の9~11月の合計は139トンで、前年(48トン)を上回り、過去5年平均(170トン)を下回りました。
- **まき網** サバ・マアジは前年を上回り、ガンドは前年並み、フクラギ・コゾクラは前年を下回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> コウバコ・アカガレイ・アマエビは前年を上回り、ズワイガニ・ニギスは前年並みでした。ニギスは14トン水揚げされました。ニギスの9~11月の合計は244トンで、前年(231トン)並みで、過去5年平均(198トン)を上回りました。





■ **刺網・釣り・その他** ベニズワイガニ・スルメイカ・ヤナギバチメは前年を上回り、マダラは前年並みでした。

集計期間11月16日~11月30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	倫立	並バ	亩 木	粣 埼	地区	十山洋	地区	本年	前年
定置網									
かたくちいわし						0.1	163.1	163.3	17
さば	0.2		0.1	6.7	67.5	14.1	21.8	110.4	40
しいら			0.0	0.0	1.5	8.0	52.0	61.5	102
ぶり	0.2		0.1	2.3	3.2	37.1	18.3	61.2	12
あおりいか	0.2		0.4	0.6	2.3	5.2	15.5	24.1	26
まあじ	0.4		0.5	1.1	6.0	5.8	6.8	20.7	71
ふぐ類	0.0		0.1	0.0	0.7	1.9	16.5	19.3	5
さわら・さごし	2.9		8.4	1.6	1.1	2.0	2.4	18.5	44
ふくらぎ・こぞくら	0.4		3.0	2.8	1.5	0.7	4.4	12.7	16
そうだがつお	0.1			0.1	0.4	6.3	3.8	10.7	12
くろばんちょ(メジナ)					0.1	0.7	7.6	8.4	8
かます	0.0		0.1	0.5	2.0	0.7	4.1	7.5	4
がんど	0.5		0.4	2.1	1.5	1.9	0.5	6.9	11
その他	0.6		2.4	1.3	2.4	5.1	13.1	24.9	44
合 計	5.6		15.4	19.2	90.3	89.6	329.9	550.0	418
<u>ま</u> き網									
さば	_		75.8	1.1	41.3	_		118.2	ç
まあじ	_		45.9	15.4	0.6		***************************************	61.9	39
がんど	_	***************************************	26.5			-	***************************************	26.5	30
さわら・さごし	_		1.2	0.1	0.1	_		1.3	C
ふくらぎ・こぞくら	_		0.7			_		0.7	29
その他	_		0.7		0.0	_		0.7	14
合 計	_		150.8	16.6	42.0	_		209.3	123
 底びき網· <i>ご</i> ち網									
こうばこ(ズワイガニキ)	6.4	14.5	1.1	14.0	5.0		_	41.0	19
ずわいがに	6.9	12.9	4.4	6.0	7.2		<u>—</u>	37.4	32
にぎす		***************************************	13.5	0.0		~~~~	_	13.5	14
あかがれい	1.6	5.1	2.0	2.5	0.3	0.0	_	11.5	7
あまえび	0.0	0.0	3.1	6.3			_	9.4	3
その他	2.9	4.7	2.9	16.8	2.5	1.5		31.2	21
合 計	17.8	37.2	27.0	45.6	15.0	1.5	_	144.1	98
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		47.7	23.3	15.1				86.1	55
まだら				72.0		0.1	0.0	72.1	75
するめいか				3.6	14.7	***************************************		18.3	1
やなぎばちめ(ウスメバル)		•••••		4.3	0.0		0.0	4.4	2
まだこ				0.1	0.4	0.9	2.4	3.8	1
 ふぐ類			0.2	2.2	0.0		0.9	3.3	2
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.7	0.3	0.3	1.7	0.1	0.1	3.2	2
ぶり	***************************************		0.1	0.9	0.0	0.0	1.5	2.5	1
あまだい	0.9	0.1	0.1	1.3	0.0	0.1	0.0	2.5	1
さざえ			0.8	0.3	0.4	0.4	0.4	2.3	(
がんど			0.3	1.6	0.0	0.0	0.0	1.9	5
その他	1.2	0.3	1.1	10.3	0.8	1.3	5.6	20.6	13
合 計	2.2	48.8	26.1	112.0	18.1	2.9	10.9	220.9	163
	25.6	86.0	219.3	193.4	165.3	94.0	340.8		803

513号 2022年12月27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上回りました。11月からの累計は前年を上回りました。
- 底びき網のズワイガニ雄(加能ガニ)は前年を下回り、ズワイガニ雌(香箱ガニ)は前年を上回りました。 解禁日からの累計は、ズワイガニ雄(加能ガニ)は前年並みで、ズワイガニ雌(香箱ガニ)は前年を上回りました。

石川県周辺海域の海面水温(期間:12月15日~19日)

- 沿岸の海面水温 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15~17℃台であり、過去5年平均との差 は±0.0~+1.5℃程度でした。
- 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は16.1~16.5°Cで、12月 上旬から約1.7℃低下しました。前年同時期との差は+0.3~+ 0.4℃、過去5年平均との差は+0.4~+0.6℃でした。
- 港内の水温 今期の水温は12.2~15.9℃で、前年同時期と の差は-1.7~-0.4℃、過去5年平均との差は+0.2~+0.5℃ でした。

石川県周辺の海面水温





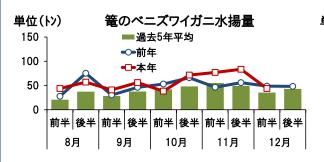
沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

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	休止中	データなし	データなし
② 富来沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	16.1	+ 0.3	+ 0.4
⑥ 小浦沿岸	16.5	+ 0.3	+ 0.4
⑦ 鵜川沿岸	16.5	+ 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

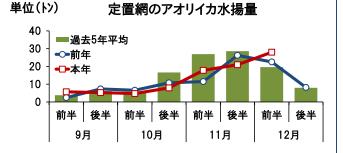
10134211 (M)	X 11011 1330 F	3 -2 III /	,	
観測位置	日間平均 12/15~12/19	前	年 差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	13.9		- 0.4	+ 0.2
⑩ 宇出津港	15.9		- 0.5	+ 0.4
⑪ 石崎港	12.2		- 1.7	+ 0.5

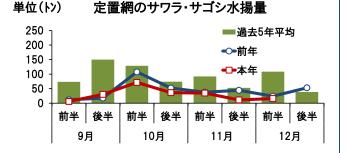
石川県主要港の水揚状況(期間:12月1日~15日)

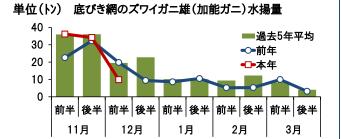
- <u>定置網</u> カタクチイワシ・ブリ・サバ・アオリイカ・カマスは前年を上回り、メジナは前年並み、シイラ・マアジ・サワラ・サゴシは前年を下回りました。ブリは60トン水揚げされ、11月からの累計は146トンで、前年(27トン)および過去5年平均(104トン)を上回りました。アオリイカは28トン水揚げされました。9月からの累計は90トンで、前年(88トン)並みで、過去5年平均(107トン)を下回りました。サワラ・サゴシは16トン水揚げされました。9月からの累計は206トンで、前年(296トン)および過去5年平均(680トン)を下回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> ズワイガニ雄(加能ガニ)は前年を下回り、ズワイガニ雌(香箱ガニ)・ニギス・アマエビは前年を上回りました。ズワイガニ雄(加能ガニ)は10トン、ズワイガニ雌(香箱ガニ)は12トン水揚げされました。解禁日からの累計はズワイガニ雄(加能ガニ)が80トン、ズワイガニ雌(香箱ガニ)が123トンで、ズワイガニ雄(加能ガニ)は前年(75トン)並みで、過去5年平均(91トン)を下回り、ズワイガニ雌(香箱ガニ)は前年(78トン)および過去5年平均(83トン)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。ベニズ ワイガニは44トン水揚げされました。8月からの 累計は512トンで、前年(450トン)および過去5 年平均(354トン)を上回りました。

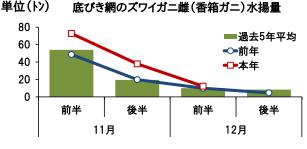












集計期間12月1日~12月15日 (漁獲量の単位はトン)

水揚港	橋立	金 沢	富来	輪島	珠洲	宇出津	七尾	期間	合計
魚 種	恒山	並八	由不	粣 运	地区	于 山/丰	地区	本年	前年
定置網									
かたくちいわし	***************************************				0.4	0.5	145.1	146.1	6.
ぶり			0.6		2.6	27.2	29.8	60.2	13.
さば					6.8	13.0	19.1	38.9	27.
あおりいか	***************************************		0.0		1.6	11.6	14.7	27.9	22.
しいら					0.4	12.7	10.9	24.0	139.
まあじ			0.0	0.1	0.9	4.4	15.7	21.1	38.
さわら・さごし			0.0		1.0	9.4	5.8	16.2	24.
くろばんちょ(メジナ)		•••••	0.0		0.0	0.8	10.4	11.2	10.
かます	***************************************		0.0		0.4	0.9	8.9	10.2	3.
そうだがつお					0.1	2.9	6.4	9.4	26
すずき			1.3		1.6	3.0	2.9	8.8	7
ふぐ類			0.0	0.0	0.7	1.2	5.2	7.1	5
がんど	•···		1.5		3.0	0.4	0.3	5.3	2
その他			1.7	0.0	2.8	10.2	13.1	27.7	49
合 計			5.2	0.1	22.3	98.2	288.4	414.1	376
まき網									
ぶり		0.7						0.7	
がんど	—	0.0				_		0.0	
かます						_			0
さわら・さごし	_					_			0
すずき									0
その他	_								33
合計	_	0.8						0.8	33
底びき網・ごち網	4 -	o =	0.0	0.5	1.0			100	•
ズワイガニ雌(香箱ガニ)	1.5	6.5	0.6	2.5	1.2	***************************************		12.2	9
にぎす	0.1	2.0	11.0	1 4	0.1			11.0	0
ズワイガニ雄(加能ガニ)	2.1	3.2	1.1	1.4	2.1			9.9	19
あまえび	1.0	1.2	5.4	1.4	0.0			8.9	7
ばいがい	0.4	1.9	0.3	0.6	0.2			3.3	4
その他	1.6	3.3	2.7	4.4	0.5	0.8	_	13.2	21
合計 刺網・釣り・その他	6.5	16.0	21.0	10.3	4.0	0.8	_	58.5	63
		22.7		4.5				42.7	40
べにずわいがに	***************************************	33.7	5.5	4.5	2.7	0.0		43.7	48
するめいか				2.3	3.7	0.0	2.0	6.0	11
まだこ			0.0	0.0	0.3	0.9	2.0	3.3	2
ぶり			0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	0
くろばんちょ(メジナ)	***************************************		~ ^	^ ^	^ F	0.0	1.3	1.3	10
がんど	^ ^		0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.8	12
すずき さざえ	0.0		0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.8	0 1
	~ ~	^ 1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	2
まあじ	0.0		~ ^	0.2	~ ^	0.1	0.2	0.5	1
さわら・さごし			0.0	0.1	0.0	0.2	1 7	0.4	0 80
ス の出	^ ^								211
その他 合 計	0.2	33.9	6.0	0.7 8.2	5.3	2.1 3.8	1.7 7.4	5.2 64.9	161

514号 2023年1月19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

寒ブリの水揚状況(期間:11月~12月)

● 11月~12月の水揚量は268トンで、前年を上回り、過去10年平均並みでした。

地先水温のまとめ(期間:2022年1月~12月)

● 昨年の橋立漁港・赤住地先・宇出津新港・石崎漁港の全体の平均水温は「平年並み」~「やや高め」でした。

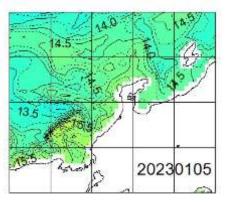
石川県主要港の水揚状況(期間:12月16日~31日)

● 定置網ではカタクチイワシが好調でした。

石川県周辺海域の海面水温(期間:1月1日~5日)

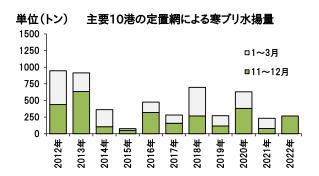
- <u>沿岸の海面水温</u> 1月5日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は14~15℃台であり、過去5年平均との差は±0.0~+1.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は14.4~14.9℃で、12 月中旬から約1.2℃低下しました。前年同時期との差は +0.7℃~+1.0℃、過去5年平均との差は±0.0~+0.7℃でし た。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は12.2~14.8℃で、前年同時期との差は+0.9~+1.5℃、過去5年平均との差は+0.5~+1.6℃でした。

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86トン、12月に181トンの 計268トンで、前年(79トン)を上回り、過去10 年平均(255トン)並みでした。今期は11月初旬 から堅調に水揚げが続いており、特に12月下旬 以降はまとまった水揚げが見られています。



地先水温のまとめ(期間:2022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10.4℃、平年差は+0.2℃であり、「平年並み」でした。外浦側では「やや低め」~「平年並み」、内浦側では「平年並み」~「やや高め」となりました。
- **春季(4~6月)** 全体の平均水温は17.0°C、平年差は+0.5°Cであり、「やや高め」でした。外浦側では「平年並み」、内浦側では「平年並み」、「やや高め」でした。
- **夏季(7~9月)** 全体の平均水温は26.9℃、平年差は+1.2℃であり、「やや高め」でした。外浦側および内浦側で「やや高め」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「はなはだ高め」となりました。
- **秋季(10~12月)** 全体の平均水温は18.1°、平年差は+0.8°であり、「やや高め」でした。外浦側では「平年並み」~「やや高め」、内浦側では「やや高め」となりました。

2022年の地先水温と平年差

	橋立	ン漁港 (°	C)	志賀	町地先	(°(3)	宇出津新港(℃)				石崎漁港(℃)			
	2022年	平年値	7	平年差	2022年	平年値	77	平年差	2022年	平年値	7	平年差	2022年	平年値	4	平年差
1月	11.1	10.9		0.2	10.2	10.6		-0.4	12.8	12.6		0.3	9.9	8.9		1.0
2月	9.5	9.9		-0.4	8.6	9.4		-0.8	11.1	10.8		0.2	9.1	8.6		0.5
3月	11.0	10.7		0.3	9.8	10.0		-0.1	10.6	10.5		0.2	10.9	10.1		0.8
4月	13.8	13.1		0.7	12.2	12.1		0.1	12.4	11.7		0.7	15.2	13.3		1 .9
5月	17.2	17.0		0.2	15.9	15.9		-0.1	15.4	15.3		0.1	18.6	17.3		1.3
6月	21.1	20.8		0.3	20.5	19.7		0.9	19.5	19.8		-0.2	22.3	22.1		0.2
7月	26.1	25.2		0.9	25.9	24.0		1.9	25.4	23.7		1 .7	28.5	25.4		3.1
8月	28.6	27.5		1.1		26.5			27.5	27.0		0.6	29.0	28.6		0.5
9月	26.1	25.2		0.9	25.0	24.5		0.6	26.8	25.6		1.2	27.1	25.8		1.3
10月	21.3	21.3		0.0	20.6	20.8		-0.2	22.9	22.2		0.7	21.5	20.9		0.6
11月	18.1	17.2		0.9	18.3	16.9		1.3	19.6	18.7		0.9	17.2	15.7		1.5
12月	14.2	13.6		0.6	13.8	13.4		0.4	16.3	15.4		0.9	13.0	11.4		1.6

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> カタクチイワシ・ブリ・アオリイカ・マダイは前年を上回り、スズキは前年並み、サワラ・サゴシ・シイラ・マアジ・フクラギ・コゾクラは前年を下回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> ズワイガニ雄(加能ガニ)・ズワイガニ雌(香箱ガニ)・アマエビは前年を上回り、アカガレイは前年並みでした。
- **刺網・釣り・その他** マダラは前年並み、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	台計
魚種	刊刊 工	<u>ж</u> //(田 小	+m +=	地区	丁山/丰	地区	本年	前年
かたくちいわし					3.8	8	196	207.8	67.
ぶり			0.1		1.5	83.1	31.8	116.5	51.
さわら・さごし			0.0		0.1	9.7	12.9	22.8	52.
すずき			6.3		1.3	3.2	5.2	16.1	14.
しいら					0.2	1.3	14.5	15.9	42.
あおりいか			0.0		0.3	4.2	7.7	12.2	8.
まあじ			0.1		0.8	1.9	9.4	12.1	17.
まだい			0.4		0.7	4.9	3.2	9.2	3
ふくらぎ・こぞくら			0.4		0.1	1.1	5.8	7.5	146
そうだがつお					0.0	2.5	4.4	6.9	10.
ふぐ類			0.1		0.3	1.2	5.1	6.7	3.
さば		•••••			0.8	1.9	3.9	6.7	31.
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.5	1.7	3.2	5.5	11.
かます			•••••	•••••	0.1	0.1	4.1	4.3	2.
ひらまさ					0.1	0.6	3.6	4.3	5.
その他			1.8		2.0	21.1	17.7	42.6	30.
合 計			7.5		10.6	125.2	311.1	497.1	499.
まき網									
ぶり	_	38.6				_	3.0	41.6	_
その他	<u> </u>	0.1	~~~~					0.1	_
合 計	_	38.7				_	3.0	41.7	_
<u> 底びき網・ごち網</u>									
ズワイガニ雄(加能ガニ)	2.2	2.4	0.5	3.3	5.2		_	13.6	9.
あまえび	0.1	4.8	6.9	1.3	0.0		_	13.1	7.
ズワイガニ雌(香箱ガニ)	0.9	2.3	0.0	5.8	2.3			11.3	4.
あかがれい	0.7	1.4	0.8	0.6	0.0			3.5	3.
のとえび(トゲザコエビ他)	0.1	0.9	1.5	0.1	0.0		_	2.7	1.
ばいがい	0.3	1.1	0.2	0.5	0.2		_	2.3	1.
みずうお(ノロゲンゲ)	0.0	0.2	0.8	0.2		***************************************	_	1.2	0.
なめたがれい(ヒレグロ)	0.0	0.4	0.1	0.3	0.0		_	0.8	0.
まだら	0.0	0.1	0.1	0.5	0.1		_	0.8	1.
にぎす			0.5					0.5	5.
その他	0.3	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	_	2.4	4.
合 計	4.7	13.6	11.8	13.5	8.1	0.5	_	52.2	41.
刺網・釣り・その他								-	
べにずわいがに		28.1	3.6	2.3				34.0	48.
まだら				16.3	***************************************	0.4	••••••	16.7	15
まだこ			***************************************	0.0	0.3	1.2	2.2	3.8	2
ぶり			•••••	0.0	0.1	0.0	2.9	3.0	0
するめいか				0.5	2.3	0.0		2.8	3
				0.0	0.0	0.4	0.4	0.8	1
まあじ	***************************************	000000000000000000000000000000000000000		0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0
あんこう				0.7	0.0	0.7	0.0	0.7	1
その他			0.2	1.4	0.0	2.8	2.6	7.8	8
		20.1						7.8	80
		28.1	3.8	21.3	3.5	5.6	8.2	70.4	δÚ

515号 2023年2月1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

定置網の年間水揚状況のまとめ(期間:2022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。
- 水揚金額は前年を上回り、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。

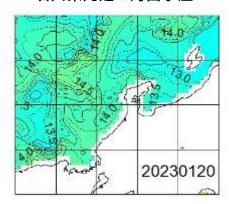
石川県主要港の水揚状況(期間:1月1日~15日)

● 定置網ではサバが好調でした。

石川県周辺海域の水温(期間:1月16日~20日)

- 沿岸の海面水温 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13~14℃台で、過去5年平均との差は ±0.0℃~+2.0程度でした。
- 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は13.6~13.7°Cで、1月 上旬から約1.0℃低下しました。前年同時期との差は+0.5~ +1.7℃、過去5年平均との差は+0.4~+0.8℃でした。
- 港内の水温 今期の水温は11.4~13.9℃で、前年同時期 との差は+1.2~+2.1℃、過去5年平均との差は+0.6~ +1.4℃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)

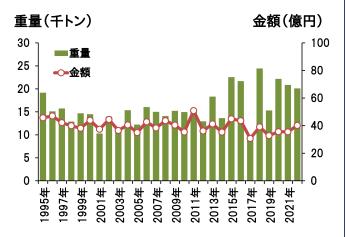
観測位置	日間平均 1/16~1/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	休止中	データなし	データなし
② 富来沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	13.6	+ 1.7	+ 0.8
⑥ 小浦沿岸	13.7	+ 1.0	+ 0.5
⑦ 鵜川沿岸	13.7	+ 1.1	+ 0.7
⑧ 岸端沿岸	13.7	+ 0.5	+ 0.4

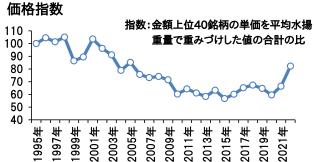
1012 - 12 - 12 - 1mm (1914)	~	u · IIII /	
観測位置	日間平均 1/16~1/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	12.2	+ 1.4	+ 0.6
⑩ 宇出津港	13.9	+ 1.2	+ 0.9
⑪ 石崎港	11.4	+ 2.1	+ 1.4

定置網の年間水揚状況のまとめ(期間:2022年1月~12月)

- 2022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 2022年の水揚重量は20,105 トンであり、前年(20,873トン)の96%、過去 10年平均(18,064トン)の111%でした。過去 10年平均と比較するとサバは201%であり、大きく増加しました。一方、マアジ・サワラ・サゴシ・フクラギ・コゾクラなどは少なめでした。
- 水揚金額 2022年の水揚金額は40.1億円であり、前年(35.5億円)の113%、過去10年平均(37.5億円)の107%でした。ブリ・スルメイカ・サバなどが過去10年平均を上回ったものの、マアジ・フクラギ・コゾクラなどの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銘柄について、1995年を100とする産地価格指数を計算したところ、2022年の指数は82.3で、前年(66.5)および過去10年平均(62.3)を上回りました。銘柄別に過去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・マアジ・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> フクラギ・コゾクラ・サバ・スルメイカは前年を上回り、スズキ・マアジは前年並み、ブリ・ソウダガツオ・サワラ・サゴシは前年を下回りました。サバは52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358トンで、前年(147トン)を上回り、過去5年平均(393トン)並みでした。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> アカガレイ・ニギスは前年を上回り、アマエビは前年並み、ズワイガニ雄(加能ガニ)は前年を下回りました。ズワイガニ雄は6トン水揚げされました。ズワイガニ雄の11月から1月前半の累計は100トンで、前年(93トン)並みで、過去5年平均(124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・マダコ・スルメイカ・ナマコは前年を上回り、フグ類・アマエビは前年並み、マダラは前年を下回りました。マダラは1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90トンで、前年(165トン)および過去5年平均(210トン)を下回りました。

集計期間 1月1日~1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	倫立	並バ	亩 木	無 页	地区	十山洋	地区	本年	前年
定置網									
ふくらぎ・こぞくら			0.6		8.8	12.5	34.1	55.9	44
さば					16.4	9.8	25.7	52.0	12
ぶり			0.0		6.9	42.5	0.7	50.3	91
そうだがつお					1.9	3.6	24.0	29.4	46
するめいか					1.4	6.9	17.2	25.5	12
さわら・さごし	•		0.0		4.8	8.3	4.8	17.9	23
すずき			0.2		2.2	3.1	3.7	9.3	9
まあじ		•	0.0		4.7	1.0	3.4	9.1	10
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.8	1.2	2.7	4.8	7
うるめいわし	••••••	***************************************	••••••••••	••••••	0.0	0.6	3.8	4.3	2
かたくちいわし					2.5	0.0	1.7	4.2	96
あおりいか					1.7	0.8	1.4	3.9	2
しいら	•	•••••	•••••	•••••	2.4	0.1	0.7	3.2	С
その他			0.6		7.2	4.5	9.5	21.7	22
合 計			1.4		61.8	94.9	133.4	291.5	381
まあじ	_				38.7	_		38.7	C
さば	_	•••••	•••••	••••••	17.4		•••••••••••	17.4	60
	<u>—</u>	***************************************			1.0			1.0	C
さわら・さごし	_				0.6	_		0.6	C
かます	<u> </u>	***************************************		***************************************	0.3			0.3	C
その他	_				0.0	_		0.0	C
合 計	_				58.0	_		58.0	61
 底びき網・ごち網									
あまえび	0.0	7.5	19.9		0.0		_	27.5	24
あかがれい	10.8	2.9	0.7		0.1		_	14.5	7
にぎす	1.5		12.6				_	14.1	6
のとえび(トゲザコエビ他)	0.2	2.0	4.7		0.1			6.9	6
ズワイガニ雄(加能ガニ)	1.9	2.5	0.3		1.0		_	5.7	8
そうはち	2.8	0.2			0.0			3.1	C
ばいがい	1.3	1.2	0.1		0.1		_	2.6	1
 みずうお(ノロゲンゲ)	0.1	0.5	0.7				_	1.3	2
その他	5.3	1.4	1.2		0.4	0.2	_	8.5	3
合 計	23.8	18.2	40.2		1.8	0.2	_	84.2	67
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		33.8						33.8	25
まだこ					0.4	1.0	1.9	3.2	1
するめいか	••••••	••••••			1.4	0.4	0.0	1.8	C
なまこ	***************************************		0.0		0.2	0.3	1.0	1.5	1
<u>ふぐ類</u>			1.1		0.2	0.0	0.0	1.3	1
あまえび			1.1				0.0	1.1	 1
まだら			1.1		0.1	0.8		0.9	24
あんこう			***************************************		0.0	0.8		0.9	1
その他		0.0	0.2		0.6	2.8	2.5	6.2	11
合計		33.9	2.5		2.9	6.1	5.4	50.8	68
н п	23.8	52.1	44.1	0.0	124.4	101.3	138.7	484.5	578

516号 2023年2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

底びき網漁業の年間水揚状況のまとめ(期間:2022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、水揚金額は前年を上回り過去10年平均並みでした。
- 産地価格指数は前年並みで、過去10年平均を上回りました。

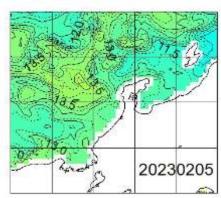
石川県主要港の水揚状況(期間:1月16日~31日)

● 定置網ではフクラギ・コゾク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)

- <u>沿岸の海面水温</u> 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11~13℃台で、過去5年平均との差は-0.5~+1.5℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は11.3~12.5℃で、1月 中旬から約1.6℃低下しました。前年同時期との差は+0.2~ +0.9℃、過去5年平均との差は-0.1~+0.4℃でした。
- <u>**港内の水温**</u> 今期の水温は8.9~12.0℃で、前年同時期との差は-0.9~+0.3℃、過去5年平均との差は-0.6~+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)

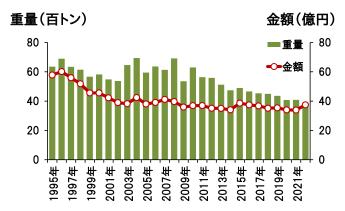
1H11 H0000 1 1 1	3 II (M) (M)	· III /	
観測位置	日間平均 2/1~2/5	前 年 差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	休止中	データなし	データなし
② 富来沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	11.3	+ 0.2	– 0.1
⑥ 小浦沿岸	12.2	+ 0.6	+ 0.1
⑦ 鵜川沿岸	12.4	+ 0.9	+ 0.4
⑧ 岸端沿岸	12.5	データなし	+ 0.3

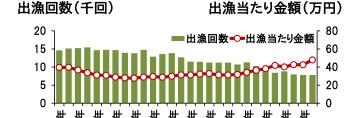
/ピア3の小畑(木)	女「ころ」に、一門では	サンル	
観測位置	日間平均 2/1~2/5	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	10.0	+ 0.0	- 0.6
⑩ 宇出津港	12.0	+ 0.3	+ 0.1
⑪ 石崎港	8.9	- 0.9	- 0.4

底びき網の年間水揚状況のまとめ(期間:2022年1月~12月)

- 2022年の県内主要港(橋立・金沢・富来・輪島・蛸島・鵜飼・宇出津)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 2022年の水揚 重量は3,891トンで、前年(4,088トン)の 95%、過去10年平均(4,656トン)の84% でした。過去10年平均に比べて、ガスエビ (トゲザコエビ他)などが多く、ズワイガニ雄 (加能ガニ)・アカガレイなどが少なくなりま した。2022年の水揚金額は37.4億円であ り、前年(33.9億円)の111%、過去10年平 均(35.5億円)の105%でした。過去10年 平均に比べて、アマエビ・ズワイガニ雌(香 箱ガニ)・ガスエビ(トゲザコエビ他)などで 多く、アカガレイなどで少なくなりました。
- <u>出漁回数</u> 2022年の延べ出漁回数は 7,814回で、前年の100%、過去10年平均 の80%でした。また、2022年の1回出漁当 たりの水揚金額は47.9万円で、前年の 110%、過去10年平均の129%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、2022年の指数は

底びき網の水揚重量・金額・価格指数







108.4で、前年(105.4)並みで、過去10年平均(83.5)を上回りました。過去10年平均に比べて、マダイ・ホタルイカ・ホッケなどの単価が低下したものの、ズワイガニ雄・ズワイガニ雌・アマエビ・アカガレイ・ハタハタ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> フクラギ・コゾクラは前年を上回り、ブリは前年並み、カタクチイワシ・マアジ・スルメイカ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> 時化の影響もあり、アマエビ・アカガレイ・ニギス・ズワイガニ雄(加能ガニ)・マダラなどの多くの魚種で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を上回り、マダラ・スルメイカは前年を下回りました。

集計期間 1月16日~1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	侗业	並バ	田木	### 产D	地区	丁山 /	地区	本年	前年
かたくちいわし					0.8	5.2	80.8	86.8	162.
ぶり			0.0		3.6	44.9	5.4	53.9	46.
ふくらぎ・こぞくら			0.1		8.3	30.1	3.4	41.9	28.
まあじ			0.0		0.8	3.2	14.1	18.2	34.
するめいか					2.1	2.5	12.9	17.5	66.
さば					0.3	4.4	3.9	8.6	23.
さわら・さごし			0.0		1.0	2.0	4.0	7.1	16
めじ(クロマグロ)					0.1	1.3	5.6	7.0	7
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.5	1.6	4.8	6.8	40
そうだがつお					1.0	1.1	2.9	5.1	7
すずき	***************************************		0.4		0.4	1.4	2.3	4.5	4
がんど			0.2		0.2	3.0	0.2	3.6	0
かます					0.1	1.8	1.7	3.6	0
その他			0.4		2.2	8.6	14.5	25.8	41
合 計			1.2		21.6	111.0	156.6	290.4	479
まき網									
さば	_	49.5				_		49.5	39
まあじ	_	12.5				_		12.5	1
やりいか	_	0.4				_		0.4	
ふぐ類	_	0.1				_		0.1	0
するめいか	_	0.0				_		0.0	0
その他	_	0.0						0.0	0
合 計	_	62.6						62.6	41
底びき網・ごち網									
あまえび	0.9	14.2	16.3	1.2				32.6	44
あかがれい	10.9	2.1	0.6	4.6		***********************		18.2	33
にぎす	0.5	2.6	14.9					18.1	36
ズワイガニ雄(加能ガニ)	0.1	2.4	0.0	2.6	1.1			6.3	10
まだら	0.5	0.7	0.1	2.9				4.2	10
ふぐ類	0.1	0.0	0.3	3.6				4.0	3
ガスエビ(トゲザコエビ他)	0.0	1.7	1.9	0.0				3.7	12
そうはち	2.3	0.2		1.1				3.7	5
その他	3.7	2.3	1.3	9.5	0.0	0.2		16.9	28
合 計	19.0	26.2	35.5	25.6	1.1	0.2	_	107.6	184
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		54.6						54.6	41
まだら	***************************************			1.4	1.0	4.0		6.4	37
するめいか	•••••				3.6	0.9		4.5	9
なまこ	***************************************		0.0		0.5	3.1	0.4	4.1	3
まだこ	•••••			0.1	0.1	0.7	1.4	2.4	2
あまえび	***************************************		1.6			omocooooooooooooo	000000000000000000000000000000000000000	1.6	3
がんど		***************************************	0.0	1.5				1.5	10
あかがれい					0.2	1.1		1.3	1
その他		0.0	0.3	1.5	0.6	6.1	1.9	10.3	39
合 計		54.6	1.9	4.4	6.0	15.9	3.8	86.7	149
総計	19.0	143.4	38.6	30.0	28.8	127.1	160.4	547.3	855

517号 2023年3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

石川県主要港の水揚状況(期間: 2月1日~15日)

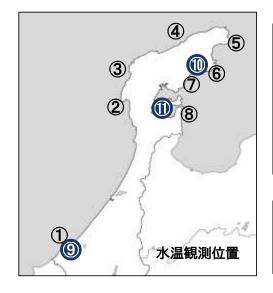
● 定置網ではマイワシが好調でした。

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11~12℃台で、過去5年平均との差は-0.5~+1.0℃程度でした。
- <u>沿岸観測ブイの水温</u> 今期の水温は11.5~11.7℃で、2月 上旬から約0.5℃低下しました。前年同時期との差は+0.9 ~+1.0℃、過去5年平均との差は+0.5~+0.8℃でした。
- <u>港内の水温</u> 今期の水温は10.1~11.9℃で、前年同時期との差は+1.1~+1.3℃、過去5年平均との差は+0.2~+1.1℃でした。

石川県周辺の海面水温





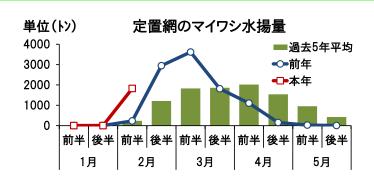
沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

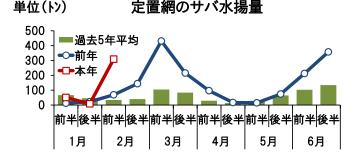
観測位置	日間平均 2/16~2/20	前 年 差	過 去 5 年 平 均 差
① 橋立沿岸	休止中	データなし	データなし
② 富来沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
④ 曽々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 小泊沿岸	11.5	+ 1.0	+ 0.8
⑥ 小浦沿岸	11.6	+ 0.9	+ 0.5
⑦ 鵜川沿岸	11.6	+ 0.9	+ 0.5
⑧ 岸端沿岸	11.7	データなし	+ 0.5

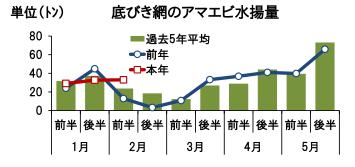
101342 134M (1/K)	C. 1.0111 1330 P	9 42 II= /	
観測位置	日間平均 2/16~2/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差
⑨ 橋立港	10.3	+ 1.1	+ 0.2
⑩ 宇出津港	11.9	+ 1.1	+ 0.7
⑪ 石崎港	10.1	+ 1.3	+ 1.1

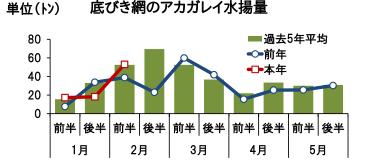
石川県主要港の水揚状況(期間:2月1日~15日)

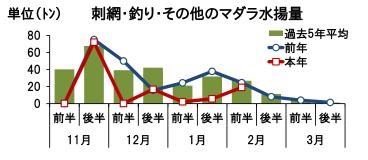
- 定置網 マイワシ・サバは前年を上回り、カタクチイワシ・スルメイカ・カワハギ・ブリは前年を下回りました。マイワシは1826トン水揚げされました。マイワシの1月から2月前半までの累計は1826トンで、前年(238トン)および過去5年平均(244トン)を上回りました。サバの1月から2月前半までの累計は368トンで、前年(104トン)および過去5年平均(148トン)を上回りました。スルメイカは15トン水揚げされました。スルメイカの12月から2月前半までの累計は63トンで、前年(122トン)および過去5年平均(252トン)を下回りました。
- <u>まき網</u> フクラギ・コゾクラ・マイワシ が主体に水揚されました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> アカガレイ・アマエビ・ズワイガニ雄 (加能ガニ) は前年を上回り、ニギスは前年並み、マダラは前年を下回りました。アマエビは33トン水揚げされました。アマエビの1月から2月前半までの累計は95トンで、前年(82トン)を上回り、過去5年平均(92トン)並みでした。アカガレイは53トン水揚げされました。アカガレイの1月から2月前半までの累計は89トンで、前年(80トン)並みで、過去5年平均(101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 は前年並み、マダラは前年を下回りました。マダラは19トン水揚げされました。マダラの11月から2月前半までの 累計は116トンで、前年(227トン)および過去5年平均(269トン)を下回りました。











集計期間2月1日~2月15日 (漁獲量の単位はトン)

水揚港	橋立	全国 東東 松東 珠洲 中	宇出津	七尾	期間合計				
魚 種	简 业	金 沢	富 来	輪島	地区	十 四净	地区	本年	前年
定置網									
まいわし					275.9	515.9	1034.6	1826.4	231.
さば	***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	12.2	19.9	277.0	309.1	69.
めじ(クロマグロ)					0.3	4.6	10.9	15.8	14.0
ふくらぎ・こぞくら	***************************************		0.1		8.5	6.1	0.2	14.9	5.
するめいか		***************************************	***************************************		0.7	3.8	10.0	14.5	41.
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.7	5.4	3.9	10.1	16.
ぶり			0.0		0.5	7.7	1.2	9.4	15.
まあじ			0.0		2.7	2.4	3.9	9.1	21.
かたくちいわし		***************************************	***************************************		4.1	1.4		5.4	134.
まだら	***************************************	***************************************	0.4	***************************************	0.3	1.4	0.1	2.2	2.
すずき			0.7		0.1	0.2	0.3	1.4	1.
かます	***************************************			•••••	0.1	0.8	0.1	1.0	0.
	***************************************	***************************************	0.1		0.2	0.1	0.4	0.8	5.
その他	***************************************		0.4		1.5	4.3	3.1	9.3	51.
合 計			1.7		307.8	573.8	1345.9	2229.2	609.0
まき網									
ふくらぎ・こぞくら	_	57.9				_	0.9	58.8	0.0
まいわし	_	26.5				_		26.5	0.0
がんど	_	6.6				_	0.1	6.7	0.0
ぶり		4.5						4.5	0.0
まだい	_	0.9	***************************************			_		0.9	0.0
その他		0.2			***************************************	·····	***************************************	0.2	67.0
合 計	-	96.5				_	1.0	97.5	67.
底びき網・ごち網									
あかがれい	31.9	4.3	1.9	14.3	0.6	0.1	_	53.0	38.
あまえび	0.3	3.5	22.2	6.7	0.0	***************************************	_	32.7	12.
にぎす	0.4	0.0	26.7	***************************************			_	27.1	28.
ズワイガニ雄(加能ガニ)	1.6	6.7	0.1	2.3	4.9		_	15.7	5.
そうはち	4.3	1.8		3.0	0.2		_	9.3	4.8
まだら	2.9	0.8	0.5	2.8	0.3		_	7.2	9.
ガスエビ(トゲザコエビ他)	0.2	2.1	4.5	0.1	0.1	***************************************	_	7.0	5.
ほっけ	***************************************	•••••	•••••	4.9			_	4.9	1.5
その他	6.1	4.3	3.8	16.6	0.8	0.5	_	32.2	24.
合 計	47.7	23.7	59.6	50.7	7.0	0.6	_	189.2	130.
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		38.8						38.8	44.
まだら		0.0	0.1	3.9	3.6	11.3	0.0	18.9	24.
あまえび	***************************************		3.1			0.0		3.1	2.
なまこ	***************************************		0.1		0.5	0.2	1.4	2.3	1.
まあじ	0.0			1.8		0.3	0.1	2.1	0.
まだこ				0.0	0.1	0.5	1.3	2.0	1.
ふぐ類	***************************************	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	***************************************	1.6	2.
あからばちめ(ハツメ)				1.4				1.4	0.
その他	0.0	0.4	1.8	1.9	2.5	8.6	2.9	18.1	36.
合 計	0.0	39.2	6.7	9.0	6.7	21.0	5.7		114.
 総計	47.7			59.7			1352.7		

518号 2023年3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 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: 2月16日~28日)

● 底びき網ではアカガレイが好調でした。

調査船白山丸のアマエビ調査結果 (期間:2月6日~10日)

- 2歳エビと4歳エビの採捕尾数は例年より多く、3歳エビの採捕尾数は例年並みの結果となりました。
- 本県主要港における2022年のアマエビの水揚量は685トン(前年比97%・過去5年平均比83%)でした。

スルメイカ稚仔調査の結果(期間:2022年10月~11月)

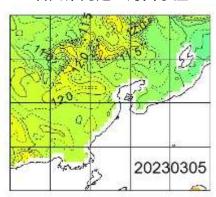
● 今春以降に漁獲対象に成長するスルメイカ稚仔の発生量は前年および過去10年平均を下回りました。

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11~12℃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10.7~11.5℃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+0.8℃~ +1.1℃、過去5年平均との差は+0.2~+0.5℃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(橋立、富来、門前、曽々木は現在休止中)
- <u>港内の水温</u> 今期の水温は11.2~11.7℃で、前年同時期 との差は+1.0~+1.3℃、過去5年平均との差は+0.1~+ 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



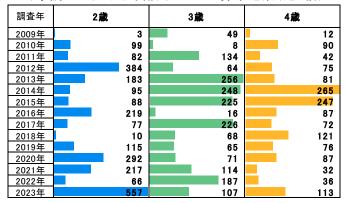
石川県主要港の水揚状況(期間: 2月16日~28日)

- 定置網 サバ・ブリ・カワハギは前年を上回り、マイワシは前年並みでした。
- **まき網** フクラギ・コゾクラを主体とした水揚げでした。
- **底びき網・ごち網** アカガレイ・ニギス・アマエビなどは前年を上回りました。
- 刺網·釣り·その他 ベニズワイガニ·フグ類·ガンド·マダラ·ナマコなどは前年を上回りました。

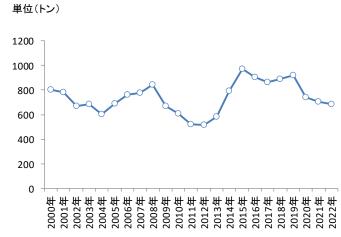
調査船白山丸のアマエビ調査結果(期間:2月6日~10日)

- 調査船白山丸は2月6~10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、金属枠に袋網をつけた漁具を30分間曳網し、漁獲したアマエビの量や大きさから、今後漁獲対象に成長する小型エビ(若齢エビ)の分布量を調べるもので、夏季と冬季の年2回実施しています。
- 2歳(2021年生まれ)の1曳網当たりの採 捕尾数は557尾(過去5年平均比398%)と 多い結果でした。アマエビは4歳から漁獲の 対象となりますので、同年級群が漁獲対象に 成長する2025年以降に漁獲が上向くことが 期待できる結果できます。
- 3歳(2020年生まれ)の1曳網当たりの 採捕尾数は107尾(過去5年平均比105%) でした。
- 4歳(2019年生まれ)の1曳網当たりの 採捕尾数は113尾(過去5年平均比160%) と多く、2023年に新たに漁獲対象となった個 体は例年より多かったと推測されました。

冬季調査における年齢別アマエビ採集尾数(尾/網)



本県主要10港におけるアマエビ漁獲量



■ 県内主要港における2022年のアマエビの水揚量は685トン(前年比97%・過去5年平均比83%)でした。

単位(尾/網)

スルメイカ稚仔調査の結果(期間:2022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75点で調査が行われました。



調査点当たり稚仔採集個体数

尾と前年(0.34尾)および過去10年平均(0.57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。

集計期間2月16日~2月28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	10 Y	312 // C	田小	+m 440	地区	ТШ/	地区	本年	前年
定置網									
まいわし					449.0		1367.8	2575.2	2946.5
さば					17.6	163.3	199.5	380.4	144.2
ぶり	***************************************				0.3	4.2	16.7	21.1	0.8
かわはぎ(ウマヅラ)			0.1		1.8	8.8	4.5	15.1	1.8
するめいか					0.0	0.1	8.9	9.1	16.
めじ(クロマグロ)					0.4	5.3	2.1	7.8	0.
まあじ					2.8	1.4	2.3	6.5	4.
まだら			0.5		0.3	2.5	0.7	4.0	2.
やりいか			0.0		0.3	0.5	0.8	1.6	1.
ふくらぎ・こぞくら			0.0		0.5	0.2	0.1	0.8	1.
くろまぐろ					0.1	0.2	0.3	0.6	
まだい			0.0		0.1	0.1	0.2	0.5	0.
ふぐ類			0.0		0.1	0.1	0.1	0.4	0.
その他			0.3		0.6	2.5	48.4	51.7	66.
合 計			0.9		474.1	947.5	1652.4	3074.8	3188.
まき網									
ふくらぎ・こぞくら	_	27.1				_	3.7	30.8	
がんど		2.3	***************************************				0.3	2.6	0.
ぶり	_	0.9				_		0.9	43.
まだい	_	0.7					0.0	0.7	
ふぐ類	_	0.0				_		0.0	
その他	_	0.0				_	0.0	0.0	
合 計	_	31.1				_	4.0	35.0	44.
まびき網・ごち網									
あかがれい	38.8	6.8	3.3	12.7	0.3	0.0	_	61.8	23.
にぎす	0.3	7.2	22.8	0.0			_	30.2	8.
あまえび	0.2	4.1	6.2	4.5	0.0		_	15.1	3.
ズワイガニ雄(加能ガニ)	0.5	4.3	0.4	2.6	5.5		<u>—</u>	13.3	5.
そうはち	4.3	1.8		2.6	0.0		_	8.7	1.
あからばちめ(ハツメ)				6.4	0.1		_	6.5	0.
まだら	2.4	0.7	0.4	2.4	0.0	***************************************		6.0	2.
ふぐ類	0.3	0.0	0.0	4.0			<u> </u>	4.4	3.
その他	5.5	8.5	6.2	19.4	0.6	0.4	_	40.6	13.
合 計	52.3	33.4	39.3	54.7	6.6	0.5	_	186.7	61.
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		33.7						33.7	16.
ふぐ類	***************************************		2.9	24.1	0.0	0.0	***************************************	27.0	2.
がんど			0.0	16.1			0.0	16.1	2.
まだら	0.0		0.0		2.9	9.5	0.0	12.4	8.
なまこ	***************************************		0.1		0.3	8.5	1.3	10.2	6.
ぶり			0.0	3.4		0.0		3.4	0.
あまえび			2.8					2.8	1.
あからばちめ(ハツメ)				2.3		0.0		2.3	1.
その他	2.5	0.4	1.2	5.1	2.1	8.6	3.8	23.5	13.
合 計	2.5	34.1	6.9	51.0	5.3	26.7	5.1	131.5	51.
	54.8	98.5	47.1	105.6	486.0		1661.5	3428.1	3345.

519号 2023年3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

ズワイガニ漁のまとめ(期間:2022年11月~2023年3月)

- 2022年漁期の水揚量は、ズワイガニ雄(加能ガニ)・ズワイガニ雌(香箱ガニ)ともに前年を上回りました。

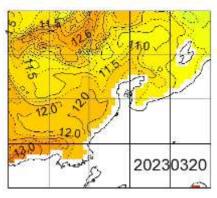
石川県主要港の水揚状況(期間:3月1日~15日)

● 定置網ではブリが好調でした。

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11~12℃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11.2~11.5℃で、3月 上旬から0.2℃上昇しました。前年同時期との差は+0.9~ +1.2℃、過去5年平均との差は+0.4~+0.8℃でした。
- <u>港内の水温</u> 今期の水温は11.9~12.5℃で、前年同時期 との差は+1.2~+1.6℃、過去5年平均との差は+0.8~ +1.6℃でした。

石川県周辺の海面水温





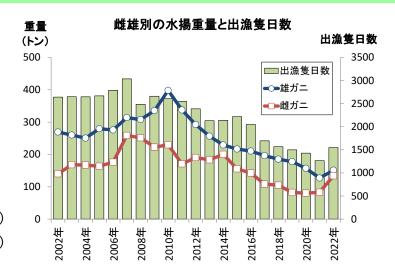
沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

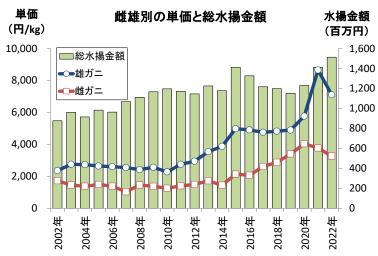
万产机房2 T 50 7 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1									
観測位置	日間平均 3/16~3/20	前年差	過 去 5 年 平 均 差						
① 橋立沿岸	休止中	データなし	データなし						
② 富来沿岸	休止中	データなし	データなし						
③ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし						
④ 曽々木沿岸	休止中	データなし	データなし						
⑤ 小泊沿岸	11.5	+ 1.2	+ 0.8						
⑥ 小浦沿岸	11.4	+ 1.0	+ 0.7						
⑦ 鵜川沿岸	11.3	+ 0.9	+ 0.7						
⑧ 岸端沿岸	11.2	データなし	+ 0.4						

101147 (1V)	X 1.5 III 100 5 F	3 V III /	
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	12.3	+ 1.3	+ 0.9
⑩ 宇出津港	11.9	+ 1.2	+ 0.8
⑪ 石崎港	12.5	+ 1.6	+ 1.6

ズワイガニ漁のまとめ (期間:2022年11月~2023年3月)

- 2022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。
- ズワイガニ雄(加能ガニ)の水揚量は151トンで、前年(127トン)の 119%、過去5年平均(169トン)の 90%でした。ズワイガニ雌(香箱ガニ) の水揚量は134トンで、前年(83トン) の162%、過去5年平均(92トン)の 146%でした。
- 出漁隻日あたりの水揚量は、ズワイガニ雄が98キログラムで、過去5年平均(113キログラム)の87%、ズワイガニ雌が134キログラムで、過去5年平均(105キログラム)の128%でした。
- ズワイガニ雄のキログラム単価は 7,108円で、前年(8,653円)を下回 ったものの過去5年平均(5,574円) を上回りました。ズワイガニ雌の単価





は3,269円で、前年(3,770円)を下回り、過去5年平均(3,273円)並みでしたが、長期的には高値を維持しています。

- 総水揚金額は15.1億円であり、前年(14.1億円)および過去5年平均(12.4億円)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、ズワイガニ雌の漁期短縮やミズガニの自主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 ブリ・メジ・カワハギは前年を上回り、マイワシ・サバは前年を下回りました。
- **まき網** マイワシ主体の水揚げで、合計は前年を下回りました。
- <u>**底びき網・ごち網**</u> アカガレイ・ニギス・フグ類・ズワイガニ雄(加能ガニ)は前年並み、マダラ・アマエ ビ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、フグ類は前年並み、ガンド・ヤナギバチメは前年を下回りました。

集計期間3月1日~3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	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	並バ	亩 木	栗 5	地区	十 山洋	地区	本年	前年
 定置網									
まいわし					524.0	986.2	1372.3	2882.5	3614
さば					1.8	14.2	114.3	130.3	430
ぶり					12.4	29.7	15.5	57.7	0
めじ(クロマグロ)					5.4	14.9	8.7	29.0	5
かわはぎ(ウマヅラ)			0.1		1.1	5.2	5.7	12.0	2
するめいか					0.0	1.5	7.7	9.3	42
まあじ					1.6	1.1	3.1	5.8	2
くろまぐろ					0.4	4.7	0.0	5.1	
やりいか		***************************************	0.0		0.5	1.1	0.8	2.4	2
まだら			0.3	***************************************	0.2	1.4	0.5	2.4	2
ふくらぎ・こぞくら			0.0		0.4	0.5	0.4	1.3	0
まだい			0.0		0.1	0.2	0.4	0.7	0
すずき			0.3		0.0	0.1	0.3	0.6	0
その他			0.3		1.2	2.1	9.1	12.7	9
合 計			1.0		549.4	1062.9	1538.7	3151.9	4114
 まき網									
まいわし	_	109.0			127.9	_		236.9	
ふくらぎ・こぞくら	_	10.0				_	8.7	18.7	1
がんど	<u> </u>	0.5			0.0	—	0.5	1.0	31
まだい	-	0.0	•••••	•••••	0.6	<u> </u>	0.0	0.6	0
ぶり	_	0.3			0.1	_		0.4	294
その他	—				0.1		0.0	0.1	0
合 計	_	119.8			128.6		9.2	257.6	326
あかがれい	38.3	8.6	6.4	12.1	0.2		_	65.6	59
にぎす	1.4	8.9	37.8	0.0		***************************************	_	48.1	41
	0.3	0.2	7.1	12.5			······	20.0	22
ズワイガニ雄(加能ガニ)	0.3	4.4	0.0	3.2	2.5	•••••	-	10.4	9
そうはち	3.4	3.2		3.0	0.1		······	9.7	9
まだら	1.1	0.8	1.0	5.9	0.0		_	8.8	21
あまえび	0.3	1.8	3.4	2.4	0.0	***************************************		7.9	10
みずうお(ノロゲンゲ)	0.1	3.9	2.4	0.9	***************************************	***************************************		7.2	7
その他	7.3	7.7	12.6	23.5	0.7	0.8		52.6	66
合 計	52.3	39.5	70.7	63.4	3.6	0.8	_	230.3	249
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		33.0	7.3	6.1				46.5	13
	***************************************	•••••	1.8	23.6	0.1	0.0	***************************************	25.4	24
がんど		***************************************	0.1	7.1	0.0	0.0		7.2	13
ぶり			0.0	3.7		0.0		3.7	4
	0.0		0.0		0.3	3.3	0.0	3.7	4
あからばちめ(ハツメ)			0.0	3.4		0.0		3.4	3
やなぎばちめ(ウスメバル)	0.0	0.1	0.3	0.9	0.4	0.2	0.2	1.9	S
さざえ	3.0		0.7	0.3	0.2	0.3	0.3	1.8	C
その他	1.8	1.2	3.0	6.2	1.8	8.2	4.6	26.7	48
合 計	1.8	34.3	13.2	51.2	2.8	12.1	5.0	120.3	121
 	54.2	193.6	84.8	114.6		1075.7			4812