

# 石川県漁海況情報



196号

2011年4月8日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

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

能登町から七尾市にかけての沿岸観測ブイの水温（4月2日～6日）

- ・ 3月下旬に比べ約0.2 上昇。過去3カ年平均を下回って推移。

能登半島北西海域の中層水温（白山丸観測結果）

- ・ 沿岸から50マイル以内の海域の平均水温は各層で低め。特に水深50mではかなり低め。

石川県内主要港の水揚げ状況（3月21日～31日）

- ・ 定置網のスルメイカは七尾地区主体に好漁。底びき網のハタハタは前年並み。

## 沿岸観測ブイの水温（4月2日～6日の平均）

沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、3月下旬に比べ約0.2 上昇しました。4月2日～6日の平均水温は9.8 ～9.9 で、前年に比べ0.0 ～0.2 高めでした。過去3カ年平均と比較すると、昨年11月中旬以降、いずれの観測点も低めで推移しています。

港内水温(水深1.5m)は、3月下旬に比べ約0.6 上昇しました。4月2日～6日の平均水温は10.0 ～11.2 で、前年に比べ橋立港では0.3 低め、宇出津港では0.1 高め、石崎港では0.9 高めでした。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (4/2～6)	前年差	過去3年 平均差
金沢沖			
安宅沿岸	冬 期 間 休 止 中		
富来沿岸			
門前沿岸			
猿山岬沖			
曾々木沿岸			
小泊沿岸			
小浦沿岸		9.9	+ 0.1
鶴川沿岸	9.8	+ 0.0	- 0.4
岸端沿岸	9.8	+ 0.2	- 0.2

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (4/2～6)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	10.6	- 0.3	- 0.7
2 宇出津港	10.0	+ 0.1	- 0.5
3 石崎港	11.2	+ 0.9	- 0.3

お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

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

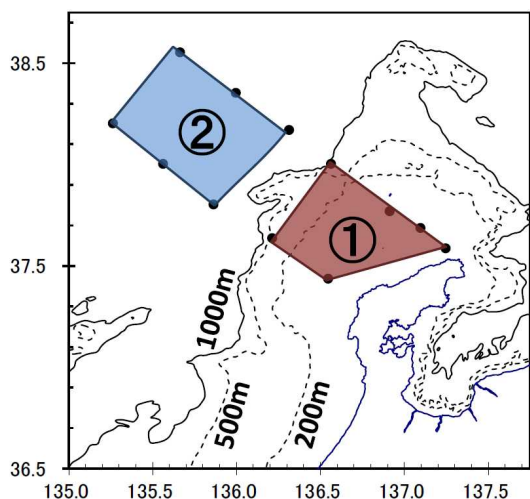


## 能登半島北西海域の中層水温（4月5日・6日観測結果）

調査船白山丸は、4月5日・6日に能登半島北西沖の海域で海洋観測を行いました。

沿岸から50マイル以内の海域の平均水温は、過去10年平均に比べ200mを除く各層で低めとなり、特に50mではかなり低めでした。

50マイル～100マイルの海域の平均水温は、過去10年平均に比べ表面と50mで平年並み、100mから300mでかなり高めでした。



水深別の平均水温（4月2日～4月6日）

海域	水深	本年	前年差	過去10年平均差
能登半島北西 50マイル以内	0m	10.7	0.4	-0.5
	50m	9.9	-0.4	-0.9
	100m	9.5	-0.7	-0.7
	200m	6.9	0.5	1.2
	300m	1.2	-0.5	-0.4
能登半島北西 50～100マイル	0m	10.3	0.5	-0.1
	50m	9.6	-0.1	0.1
	100m	9.1	0.9	1.4
	200m	7.0	4.2	3.8
	300m	2.8	1.7	1.5

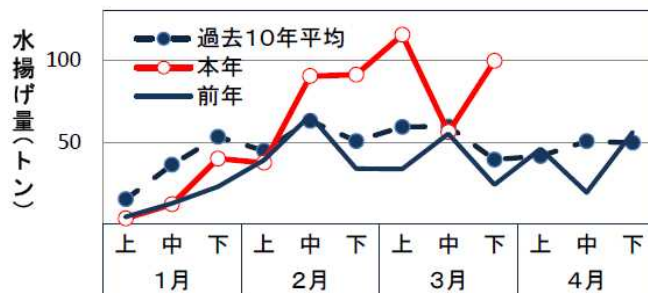
## 石川県主要港の水揚げ状況（3月21日～31日）

**定置網** スルメイカは、七尾地区主体に前年を上回りました。2月中旬以降、好漁が続いており、1月からの累計は546トンで過去10年平均の129%となりました。マイワシ・サワラ（サゴシを含む。）は前年を上回り、カタクチイワシ・マアジ・ウマヅラハギ（かわはぎ）は前年を下回りました。

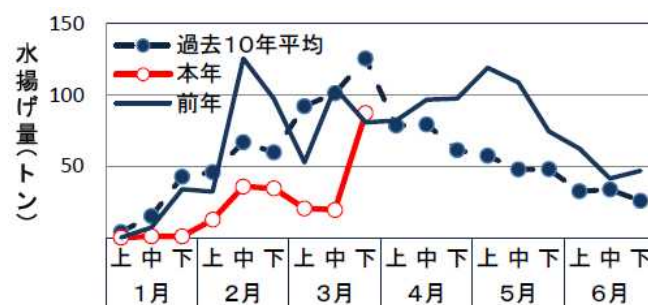
**まき網** 金沢港・七尾港ではブリ主体に水揚げがありました。

**底びき網** ハタハタは、蛸島港主体に前年並みでした。3月中旬まで低調に推移していたことから、1月からの累計は211トンで、過去10年平均の38%となりました。ニギスは前年並み、アカガレイ・アマエビは前年を上回りました。

**その他** 刺網では、フクラギ・ガンド・ウスメバル（やなぎばちめ）主体に水揚げがありました。



定置網のスルメイカ水揚げ量の推移



底びき網のハタハタ水揚げ量の推移

集計期間 3月21日～3月31日

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
定置網									
かたくちいわし	0.0	-	0.0	-	32.6	6.3	105.8	144.7	227.4
するめいか	0.0	-	0.0	-	1.2	3.0	95.4	99.6	24.0
まいわし	0.0	-	0.0	-	11.9	4.9	15.2	32.0	0.6
さわら・さごし	1.4	-	0.1	-	0.5	1.0	9.1	12.1	4.3
まあじ	0.0	-	0.0	-	3.3	0.7	8.0	12.0	35.8
やりいか	0.0	-	0.0	-	0.2	0.8	2.4	3.5	3.5
まだら	0.0	-	0.0	-	0.1	1.4	1.1	2.6	2.2
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	-	0.0	-	0.3	0.9	1.2	2.4	26.9
みずだこ	0.0	-	0.1	-	0.5	0.3	0.1	0.9	0.7
まさば	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.9	0.9	2.3
めじ(カマガロ)	0.0	-	0.0	-	0.0	0.6	0.1	0.7	4.3
にぎす	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.2	0.2	6.1
ぶり	0.0	-	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1	12.1
その他	1.1	-	0.1	-	1.1	7.0	21.7	30.9	33.9
計	-	-	0.3	-	51.6	26.9	261.2	342.6	384.0
まき網									
ぶり	-	151.6	0.0	0.0	0.0	-	27.5	179.1	165.0
がんど	-	7.3	0.0	0.0	0.0	-	0.1	7.4	0.2
まだい	-	1.9	0.0	0.0	0.0	-	0.1	1.9	35.8
ふくらぎ	-	0.4	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.4	0.1
その他	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.2
計	-	161.3	0.0	0.0	0.0	-	27.6	188.9	201.2
底びき網・ごち網									
はたはた	2.6	4.2	16.3	10.5	55.5	8.6	-	87.2	76.1
にぎす	0.5	74.8	0.0	0.0	4.0	0.0	-	79.3	74.9
あかがれい	26.3	27.8	6.4	10.3	0.9	0.0	-	61.4	38.5
あまえび	0.0	10.1	2.1	0.0	1.4	0.0	-	13.7	9.1
かわはぎ(ウマヅラ)	9.8	2.3	0.0	0.1	0.0	0.0	-	12.0	1.6
あんこう	4.6	2.3	3.7	4.4	0.0	0.0	-	10.6	4.8
そうはち	2.9	2.2	0.0	1.4	0.2	0.0	-	5.2	4.8
その他	15.5	24.7	9.2	21.9	7.5	0.1	-	57.0	41.1
計	62.1	148.4	37.8	48.6	69.6	8.7	-	326.6	251.0
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	0.0	42.6	27.8	3.2	0.0	0.0	0.0	70.4	31.6
なまこ	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	10.8	2.2	14.8	5.7
ふくらぎ	0.0	0.0	0.5	87.9	6.8	0.0	0.0	7.3	13.0
ばいがい	0.0	0.0	5.2	0.0	0.1	0.0	0.0	5.3	2.2
やなぎばちめ(ウスマル)	0.1	0.0	3.6	11.4	0.6	0.0	0.3	4.7	7.0
がんど	0.0	0.0	0.1	38.2	3.6	0.0	0.0	3.7	0.6
その他	4.4	5.0	10.3	18.7	9.2	8.8	11.3	49.0	25.6
計	4.4	47.6	47.6	159.4	22.2	19.6	13.8	155.2	85.8
小型いか釣り									
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
総計	66.5	357.3	85.6	208.0	143.4	55.8	302.7	1,013.9	922.0

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。

# 石川県漁海況情報



197号

2011年4月19日発行

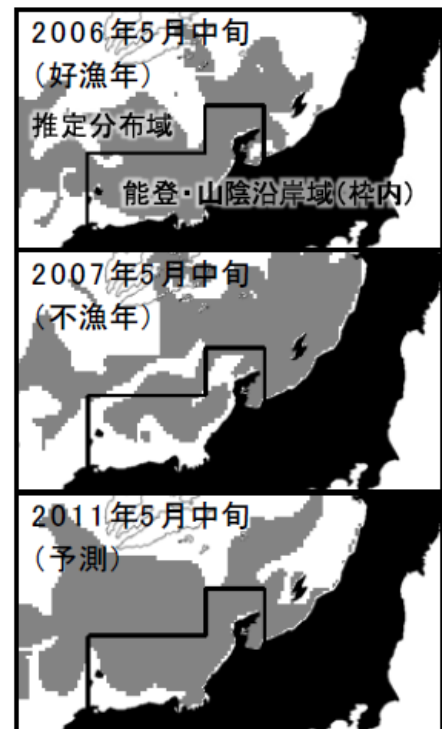
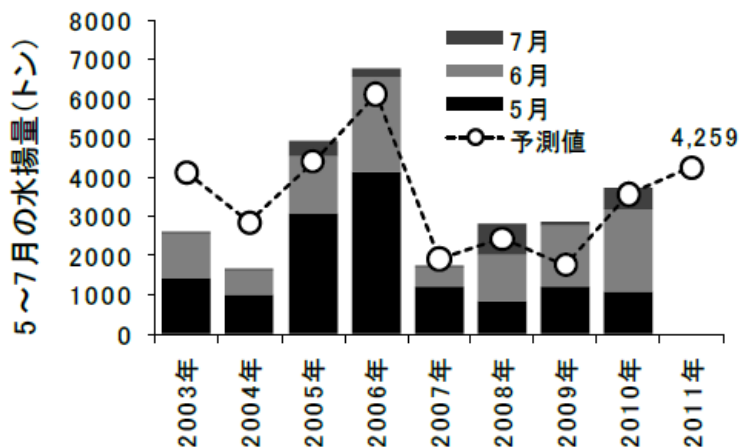
石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

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

- 石川県沿岸のスルメイカ漁況の見通し
  - ・今年5～7月の本県沿岸の漁獲量は前年・過去5年平均を上回ると予想。
- 沿岸観測ブイの水温（4月13日～17日）
  - ・4月上旬に比べ約0.5℃上昇。過去3カ年平均を下回って推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（4月1日～10日）
  - ・定置網のマイワシは過去10年平均の8.5倍。底びき網のハタハタは前年を上回った。

## 石川県沿岸のスルメイカ漁況の見通し（5月～7月）

春季の日本海ではスルメイカの分布域が広い範囲に広がらず、能登から山陰の沿岸寄りにある年に石川県沿岸で好漁になります。分布域(※)全体に占める能登～山陰沿岸の分布域の割合が高いほど、石川県の5～7月の生鮮スルメイカの水揚量は多い関係が認められています。この関係と日本海海況予測システム(JADE)による予測水温に基づいて推定した5～7月の水揚量は4,259トンであり、昨年(3,730トン)および過去5カ年平均(3,593トン)を上回ると予想されます。



5～7月の生鮮スルメイカ水揚量と予測値(左)・日本海におけるスルメイカの推定分布域(右)  
※: 深度50mの水温が10～14℃の海域を分布域と仮定。

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

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

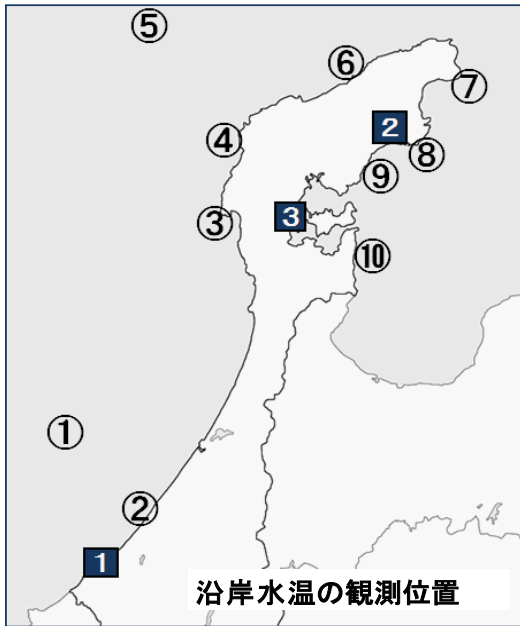




## 沿岸観測ブイの水温（4月13日～17日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、4月上旬に比べ約0.5℃上昇しました。4月13日～17日の平均水温は10.2℃～10.8℃で、前年並みでした。過去3カ年平均と比較すると、いずれの観測点も低めで推移しています。

○港内水温(水深1.5m)は、4月上旬に比べ約1.2℃上昇しました。4月13日～17日の平均水温は10.4℃～12.5℃で、前年に比べ橋立港では1.3℃高め、宇出津港では0.1℃低め、石崎港では2.1℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (4/13～17)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖	冬 期 間 休 止 中		
② 安宅沿岸			
③ 富来沿岸			
④ 門前沿岸			
⑤ 猿山岬沖			
⑥ 曾々木沿岸			
⑦ 小泊沿岸※	10.8	+ 0.5	- 0.5
⑧ 小浦沿岸	10.3	+ 0.0	- 1.0
⑨ 鵜川沿岸	10.2	- 0.1	- 1.1
⑩ 岸端沿岸	10.3	- 0.0	- 0.6

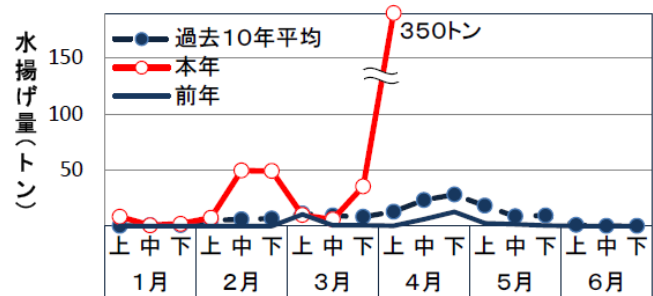
※小泊については4月16・17日の平均値

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (4/13～17)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	12.5	+ 1.3	+ 0.3
2 宇出津港	10.4	- 0.1	- 1.3
3 石崎港	12.4	+ 2.1	- 0.4

## 石川県主要港の水揚げ状況（4月1日～10日）

○定置網 マイワシは、蛸島港・宇出津港・七尾地区主体に前年をかなり上回りました。2月以降、好漁が続いており、1月からの累計は519トンで過去10年平均の8.5倍となりました。スルメイカ・マアジ・サワラ（サゴシを含む。）は前年を下回りました。



定置網のマイワシ水揚げ量の推移

○まき網 金沢港・七尾港ではブリ・ガンド主体に水揚げがありました。

○底びき網 ハタハタは、富来港・蛸島港主体に前年を上回りました。3月中旬まで低調に推移していましたが、3月下旬以降、過去10年平均並みで推移しています。ニギス・アカガレイは前年を下回り、アマエビは前年並みでした。

○その他 刺網では、フクラギ・ガンド・ウスメバル（やなぎばちめ）主体に水揚げがありました。

集計期間 4月1日～4月10日

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まいわし	0.0	—	0.0	—	83.4	68.1	198.8	350.3	0.2
かたくちいわし	0.0	—	0.0	—	5.3	0.6	45.1	50.9	102.2
するめいか	0.0	—	0.0	—	0.4	0.4	22.3	23.1	48.2
まあじ	0.9	—	0.0	—	0.8	1.1	10.7	13.5	20.5
さわら・さごし	1.9	—	0.4	—	0.2	0.4	1.6	4.6	28.9
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	—	0.3	—	0.2	0.3	0.8	1.5	4.7
まさば	0.0	—	0.0	—	0.0	0.6	0.6	1.2	4.1
まだい	0.0	—	0.2	—	0.0	0.3	0.6	1.1	0.6
めだい	0.0	—	0.0	—	0.0	0.1	0.9	1.0	3.5
まだら	0.0	—	0.0	—	0.0	0.4	0.4	0.9	0.6
にぎす	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	0.7	0.7	7.4
めじ(クマガロ)	0.0	—	0.0	—	0.1	0.1	0.0	0.2	32.5
ぶり	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9
その他	0.7	—	1.9	—	1.4	4.0	106.3	114.3	20.1
計	3.5	—	2.8	—	91.9	76.4	388.7	563.3	275.3
○まき網									
ぶり	—	18.9	0.0	0.0	0.0	—	3.9	22.9	9.9
がんど	—	9.6	0.0	0.0	0.0	—	0.0	9.6	0.1
まだい	—	0.9	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.9	33.1
まあじ	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	4.9
その他	—	0.1	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.1	1.0
計	—	29.5	0.0	0.0	0.0	—	4.0	33.5	49.0
○底びき網・ごち網									
はたはた	0.9	4.2	34.5	0.0	47.3	4.5	—	91.3	60.1
にぎす	0.2	19.6	0.0	0.0	2.6	0.0	—	22.4	37.9
あかがれい	7.8	8.5	1.6	0.0	0.3	0.0	—	18.2	33.2
あまえび	0.0	11.3	1.7	0.0	1.2	0.0	—	14.2	15.4
のとえび他(トゲザエビ <sup>他</sup> )	0.2	4.9	0.0	0.0	0.8	0.0	—	6.0	4.0
あんこう	2.1	1.1	2.3	0.0	0.0	0.0	—	5.5	4.3
そうはち	1.0	2.3	0.0	0.1	0.1	0.0	—	3.3	4.6
その他	10.3	12.3	9.5	0.5	6.3	0.0	—	38.3	42.7
計	22.5	64.1	49.8	0.6	58.6	4.5	—	199.3	202.3
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	0.0	20.4	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	39.5	24.5
ふくらぎ	0.0	0.0	0.3	5.9	10.2	0.0	0.0	10.5	1.8
やなぎばちめ(ウスマル)	0.1	0.1	5.8	0.1	0.2	0.1	0.2	6.4	8.0
がんど	0.0	0.0	0.0	4.0	5.5	0.0	0.0	5.5	0.3
あまえび	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.0
さざえ	0.0	0.1	0.7	0.0	0.6	0.1	0.1	1.7	2.2
その他	4.2	5.9	11.0	2.3	9.7	7.7	12.9	51.4	42.1
計	4.3	26.5	39.1	12.3	26.2	7.9	13.2	117.3	83.9
○小型いか釣り									
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	0.0
総計	30.3	120.1	91.7	12.8	176.7	91.0	405.9	915.7	610.4

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

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

- 日本海沿岸のスルメイカ漁況の見通し
  - ・今年5～7月の来遊量は近年平均を下回り、昨年並みと予想。
- 沿岸観測ブイの水温（4月22日～26日）
  - ・4月中旬に比べ約0.5℃上昇。過去3カ年平均を下回って推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（4月11日～20日）
  - ・定置網のマイワシ・サワラは前年をかなり上回った。底びき網のハタハタは前年を上回った。

## 日本海沿岸のスルメイカ漁況の見通し

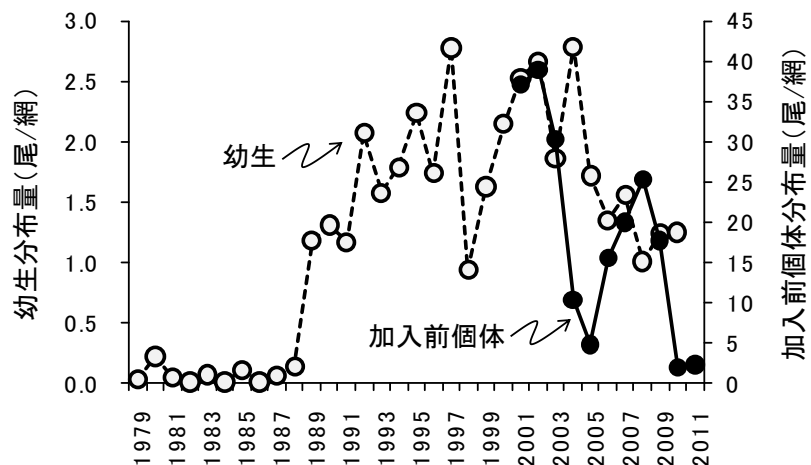
日本海では昨年の秋に生まれたスルメイカが今年の春から漁獲され始めます。昨年秋に行われた孵化直後の幼生(外套長1～3mm)の分布量調査では、調査点当たりの平均採集個体数は1.25尾でした。1990年代以降の高い孵化水準が維持されているため、今年、漁獲対象資源が大きく減少することはないと判断されます。

一方、今年4月に行われた漁獲加入前個体(外套長2～10cm)の分布量調査によると、5～7月に漁獲対象に成長する個体の調査点当たりの平均採集個体数は2.3尾であり、近年平均(16.2尾)を下回り、昨年(2.0尾)並みでした。

以上の結果から、今年5～7月の日本海におけるスルメイカの来遊量は近年平均を下回り、昨年並みと予想されます。なお、本予想の詳細は水産庁のホームページをご覧ください。

(<http://abchan.job.affrc.go.jp/>)

また、石川県沿岸の漁況の見通しについては、本漁海況情報197号をご覧ください。



スルメイカの幼生と漁獲加入前個体の平均採集尾数の経年変動

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

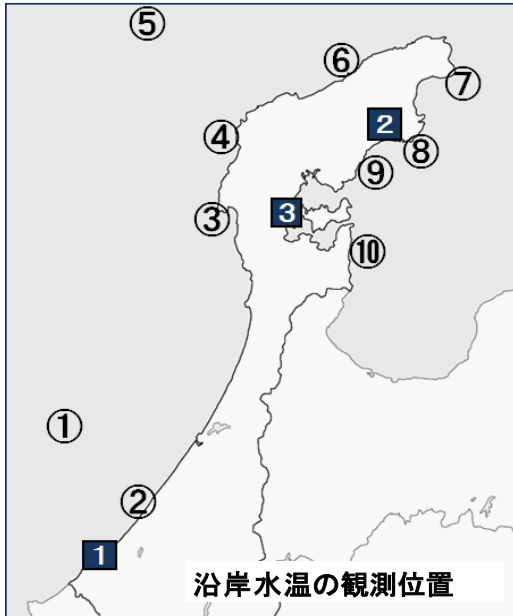
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>



## 沿岸観測ブイの水温（4月22日～26日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、4月中旬に比べ約0.5℃上昇しました。4月22日～26日の平均水温は10.7℃～11.0℃で、前年より高めでしたが、過去3カ年平均と比較すると、いずれの観測点も低めで推移しています。

○港内水温(水深1.5m)は、4月中旬に比べ約0.6℃上昇しました。4月22日～26日の平均水温は11.2℃～13.3℃で、前年に比べ橋立港では0.6℃高め、宇出津港では0.3℃高め、石崎港では0.6℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (4/22～26)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖	冬 期 間 休 止 中		
② 安宅沿岸			
③ 富来沿岸			
④ 門前沿岸			
⑤ 猿山岬沖			
⑥ 曾々木沿岸	10.9	+ 0.3	- 0.7
⑦ 小泊沿岸	11.0	+ 0.3	- 0.8
⑧ 小浦沿岸	10.9	+ 0.3	- 1.1
⑩ 岸端沿岸	10.7	+ 0.0	- 0.8

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (4/22～26)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	12.8	+ 0.6	- 0.3
2 宇出津港	11.2	+ 0.3	- 0.9
3 石崎港	13.3	+ 0.6	- 0.8

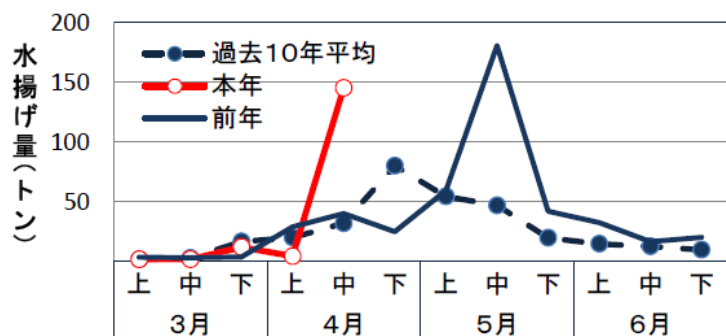
## 石川県主要港の水揚げ状況（4月11日～20日）

○定置網 マイワシは、蛸島港・宇出津港・七尾地区主体に、3月下旬以降、前年をかなり上回って推移しています。サワラ・サゴシは宇出津港・七尾地区主体に前年をかなり上回りました。スルメイカ・マアジは前年を上回りました。

○まき網 金沢港・七尾港ではブリ・ガンド主体に水揚げがありました。

○底びき網 ハタハタは、富来港・蛸島港主体に前年を上回りました。ニギス・アカガレイ・アマエビは前年並みでした。

○その他 刺網では、フクラギ・ガンド・ウスメバル（やなぎばちめ）主体に水揚げがありました。



定置網のサワラ・サゴシ水揚げ量の推移

集計期間 4月11日～4月20日

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まいわし	0.0	—	0.0	0.0	43.7	7.9	278.1	329.7	6.3
さわら・さごし	2.9	—	0.5	4.6	0.6	33.3	108.1	145.5	31.3
するめいか	0.0	—	0.7	0.1	0.4	1.7	60.1	62.8	19.6
かたくちいわし	0.0	—	0.0	0.0	14.7	0.5	17.1	32.3	633.8
まあじ	1.3	—	0.0	3.0	2.7	5.2	13.4	22.7	9.8
かわはぎ(ウヅラ)	0.1	—	0.3	0.2	0.3	2.4	0.8	4.0	2.9
まだい	0.3	—	0.3	0.2	0.4	1.1	1.9	4.0	3.8
にぎす	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	0.1
さくらます	0.2	—	0.8	0.2	0.0	0.2	0.3	1.5	0.9
まさば	0.0	—	0.0	0.0	0.1	0.3	1.1	1.4	0.7
ひらめ	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.1	0.9
がんど	0.0	—	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	9.6
ぶり	0.0	—	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	10.9
その他	2.8	—	2.6	0.6	1.8	5.2	14.4	26.7	23.0
計	7.7	—	5.6	9.1	64.7	58.3	497.9	634.3	753.5
○まき網									
がんど	—	31.1	0.0	0.0	0.0	—	4.1	35.1	0.2
ぶり	—	18.6	0.0	0.0	0.0	—	1.0	19.6	59.1
まだい	—	3.1	0.0	0.0	0.0	—	1.1	4.2	3.7
ふくらぎ	—	0.4	0.0	0.0	0.0	—	0.3	0.7	0.9
その他	—	0.2	0.0	0.0	0.2	—	0.0	0.4	1.3
計	—	53.4	0.0	0.0	0.2	—	6.5	60.1	65.1
○底びき網・ごち網									
はたはた	1.6	1.4	32.2	4.5	26.4	6.3	—	67.9	53.9
にぎす	0.0	28.1	0.0	0.1	0.2	0.0	—	28.4	29.5
あかがれい	10.3	11.6	1.3	5.0	0.3	0.0	—	23.6	26.8
あまえび	1.5	10.8	0.0	0.0	0.3	0.0	—	12.6	13.0
のとなび他(トケザコヒ他)	0.7	3.7	0.0	0.0	0.5	0.0	—	4.9	4.3
あんこう	2.0	0.7	0.9	0.5	0.0	0.0	—	3.6	2.7
そうはち	2.1	1.2	0.0	0.7	0.1	0.0	—	3.4	3.0
その他	8.9	10.5	6.5	8.4	6.3	0.0	—	32.1	35.3
計	27.0	68.0	40.9	19.2	34.1	6.3	—	176.3	168.5
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	0.0	42.8	12.9	1.1	0.0	0.0	0.0	55.7	52.8
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.0	7.8	0.1	0.1	0.0	0.1	8.1	9.2
ふくらぎ	0.0	0.0	0.0	42.6	7.0	0.0	0.0	7.0	0.4
なまこ	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.9	0.5	6.8	8.7
さより	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	3.6	4.5	1.5
がんど	0.0	0.0	0.0	62.3	2.8	0.0	0.0	2.8	0.3
その他	3.1	5.9	8.3	17.1	4.1	5.3	8.1	34.8	34.2
計	3.1	48.7	29.0	123.2	15.3	11.1	12.3	119.6	107.1
○小型いか釣り									
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.2
総計	37.8	170.2	75.6	151.4	114.3	77.7	516.7	992.3	1,094.4

※輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。



# 石川県漁海況情報



199号

2011年5月10日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

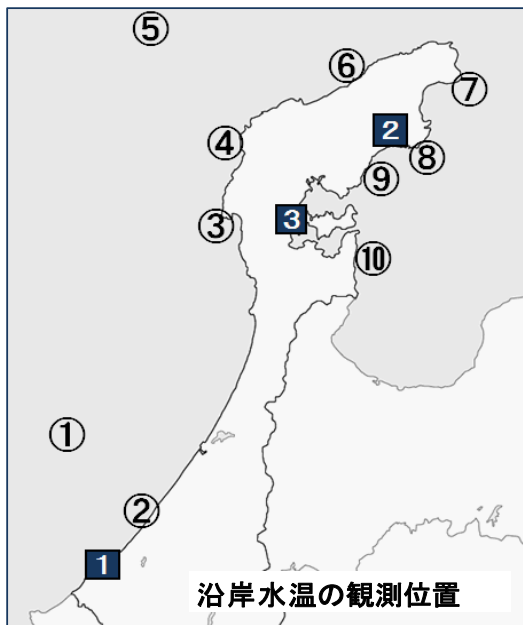
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

- 珠洲市から七尾市にかけての沿岸観測ブイの水温（5月4日～8日）
  - ・ 4月下旬に比べ約1.2℃上昇。過去3年平均を下回って推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（4月21日～28日）
  - ・ 定置網ではサワラ・マイワシ・ウマツラハギ（かわはぎ）が前年を上回った。
  - ・ 底びき網は荒天のため出漁隻数が少なく低調に推移。

## 沿岸観測ブイの水温（5月4日～8日の平均）

○ 沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、4月下旬に比べ約1.2℃上昇しました。5月4日～8日の平均水温は12.0℃～12.1℃で、前年より高めでしたが、過去3年平均と比較すると、いずれの観測点も低めで推移しています。

○ 港内水温(水深1.5m)は、4月下旬に比べ約1.4℃上昇しました。5月4日～8日の平均水温は12.3℃～14.7℃で、前年に比べ橋立港では0.2℃低め、宇出津港では0.4℃高め、石崎港では0.4℃低めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (5/4～8)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖	準		
② 安宅沿岸	備		
③ 富来沿岸	中		
④ 門前沿岸			
⑤ 猿山岬沖			
⑥ 曾々木沿岸			
⑦ 小泊沿岸	12.1	- 0.3	- 1.4
⑧ 小浦沿岸	12.0	+ 0.1	- 1.5
⑨ 鶴川沿岸	12.0	+ 0.1	- 1.5
⑩ 岸端沿岸	12.1	+ 0.3	- 0.9

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (5/4～8)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	14.7	- 0.2	- 0.9
② 宇出津港	12.3	+ 0.4	- 1.5
③ 石崎港	14.3	- 0.4	- 1.8

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

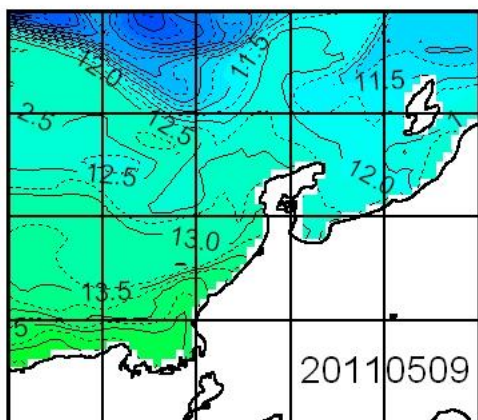
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

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

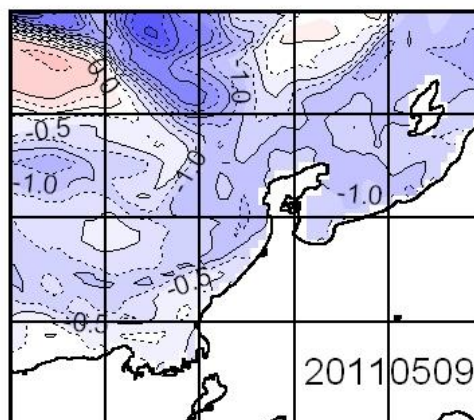


## 石川県周辺海域の表面水温図（5月9日）

○表面水温は能登沖で12℃台、加賀沖で13℃台の水域が広がっており、過去5年の平均水温と比較すると、0.5～1℃低めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（5月9日）



表面水温の過去平均との差（5月9日）

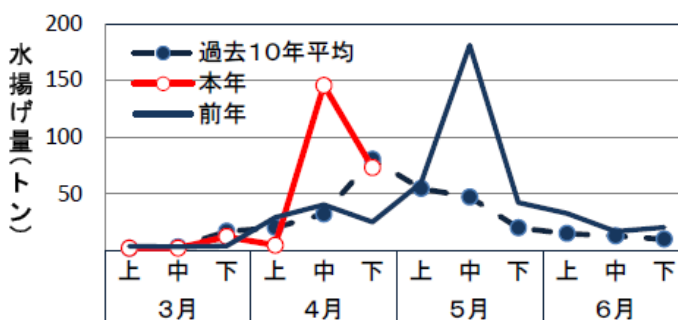
## 石川県主要港の水揚げ状況（4月21日～28日）

○**定置網** サワラ・サゴシは、七尾地区・宇出津港主体に、4月中旬以降、前年を上回って推移しています。スルメイカは前年並み、マイワシ・ウマヅラハギ（かわはぎ）は前年を上回りました。

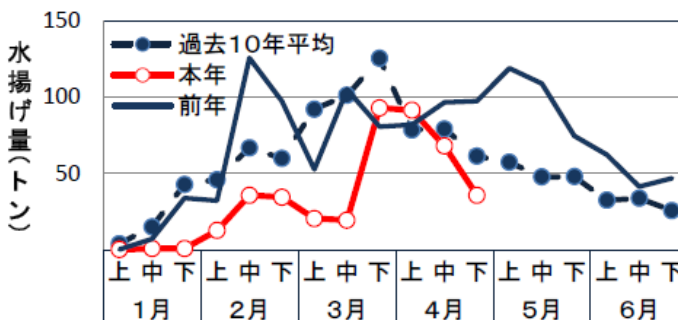
○**まき網** 蛸島港ではマイワシ・マサバの水揚げがありました。

○**底びき網** 荒天のため出漁隻数が少なく、ハタハタ・アカカガレイ・ニギス・アマエビ等主要魚種はいずれも前年を下回りました。蛸島港で水揚げされたハタハタのサイズは、大銘柄が70グラム～80グラム主体、小銘柄が40グラム～50グラム主体でした（4月21日測定結果）。

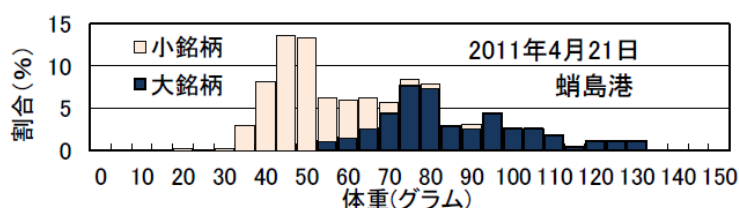
○**その他** 刺し網では、フクラギ・ガンド・ウスメバル（やなぎばちめ）主体に水揚げがありました。



定置網のサワラ・サゴシ水揚げ量の推移



底びき網のハタハタ水揚げ量の推移



ハタハタの体重組成

集計期間 4月21日～4月28日

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
さわら・さごし	7.0		0.7	3.2	0.2	40.5	24.4	72.8	15.1
するめいか	0.0		0.1		0.7	1.1	52.8	54.8	51.9
まいわし				0.1	41.1	4.5	0.1	45.7	10.7
かたくちいわし					17.9	0.3	2.1	20.3	1499.8
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		12.4	0.2	0.5	3.8	2.5	19.3	8.3
まだい	0.9		0.2	0.6	0.6	2.6	4.6	8.9	7.5
まあじ	0.9		0.2	1.1	1.3	0.6	5.6	8.7	19.8
うるめいわし				0.0	6.5	0.0	0.0	6.5	6.3
まさば				0.0	2.0	0.0	0.1	2.1	56.4
ぶり	0.0		0.1	0.1	0.0	1.0	0.1	1.2	3.5
ひらめ	0.0		0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	1.1	0.6
がんど			0.0	0.2	0.0	0.7	0.2	0.9	8.8
さくらます	0.2		0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.8	0.9
くろまぐろ					0.0	0.3	0.5	0.8	0.1
その他	3.2		2.0	14.3	2.0	3.6	10.5	21.3	21.3
計	12.5	0.0	16.1	19.9	73.1	59.3	104.1	265.0	1710.8
○まき網									
まいわし	—				94.1	—		94.1	
まさば	—				89.2	—		89.2	
まあじ	—				13.2	—		13.2	4.2
まだい	—	1.0				—		1.0	36.7
その他	—	0.1			5.1	—		5.2	0.3
計	—	1.0	0.0	0.0	201.6	—	0.0	202.6	41.3
○底びき網・ごち網									
はたはた	1.3	3.7	20.7	7.3	7.8	2.2	—	35.6	58.8
あかがれい	6.1	5.2	0.8	12.6	0.3		—	12.3	25.1
にぎす	0.0	9.1	0.1	2.1	0.1		—	9.3	21.5
あまえび	1.4	4.1		0.1	0.1		—	5.6	17.8
まあじ	0.0	2.6		0.0			—	2.6	2.8
のとえび他(トゲザコE他)	0.5	1.9	0.0	0.0	0.1		—	2.5	5.3
その他	6.8	8.3	4.8	22.3	1.1		—	21.0	40.4
計	16.0	35.0	26.3	44.5	9.3	2.2	—	88.8	171.5
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		19.7	10.7	1.3				30.5	25.3
ふくらぎ			0.2	4.7	5.5	0.0	0.0	5.7	1.0
やなぎばちめ(ウスマル)		0.2	2.7	6.0	0.1	0.0	0.1	3.1	11.1
さざえ		0.0	0.5	0.0	0.4	0.3	0.2	1.5	1.8
あまえび			1.5					1.5	1.7
がんど			0.0	19.2	1.1	0.0		1.1	1.8
その他	2.5	2.8	3.1	11.8	3.6	6.2	7.5	25.7	29.3
計	2.5	22.7	18.8	43.0	10.7	6.6	7.8	69.2	71.9
○小型いか釣り									
するめいか						0.5		0.5	1.9
総計	31.0	58.8	61.1	107.4	294.7	68.6	112.0	626.1	1997.3

※輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

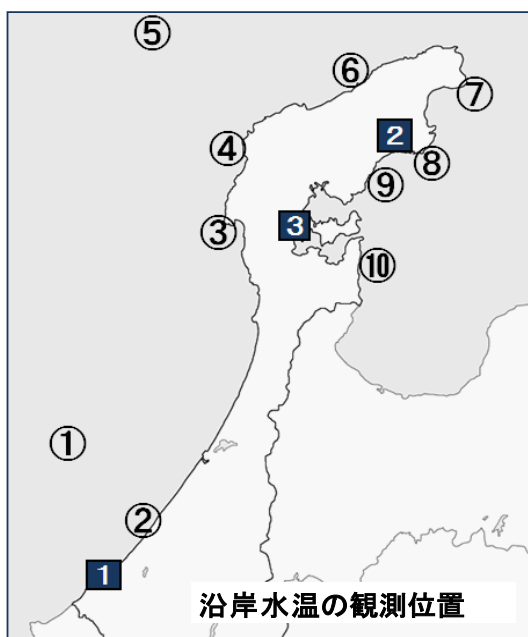


- 沿岸観測ブイの水温（5月12日～16日）
  - ・ 5月上旬に比べ約0.7℃上昇。前年・過去3年平均を下回って推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（5月1日～10日）
  - ・ 定置網ではマイワシ・サワラ・マアジ・マダイが前年を上回った。
  - ・ 小型いか釣りはスルメイカの来遊が遅れ低調に推移。

## 沿岸観測ブイの水温（5月12日～16日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、5月上旬に比べ約0.7℃上昇しました。5月12日～16日の平均水温は12.2℃～13.1℃で、前年・過去3年平均と比較すると、いずれの観測点も低めで推移しています。

○港内水温(水深1.5m)は、5月上旬に比べ約0.7℃上昇しました。5月12日～16日の平均水温は13.0℃～15.5℃で、前年に比べ橋立港では0.5℃高め、宇出津港・石崎港では0.2℃低めでした。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (5/12～16)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖			
② 安宅沿岸	準備中		
③ 富来沿岸			
④ 門前沿岸			
⑤ 猿山岬沖	12.2		
⑥ 曾々木沿岸			
⑦ 小泊沿岸	13.1	-0.7	-1.7
⑧ 小浦沿岸	12.9	-0.2	-1.4
⑨ 鶴川沿岸	12.7	-0.6	-1.7
⑩ 岸端沿岸	12.6	-0.6	-1.2

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

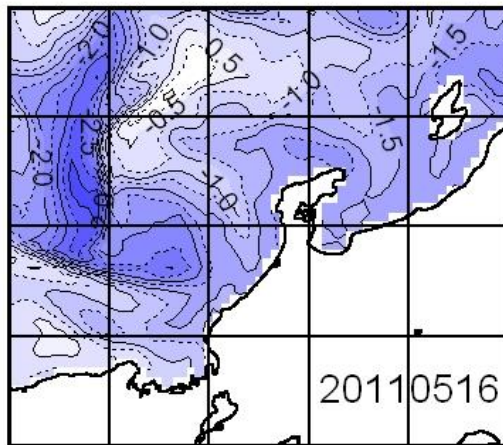
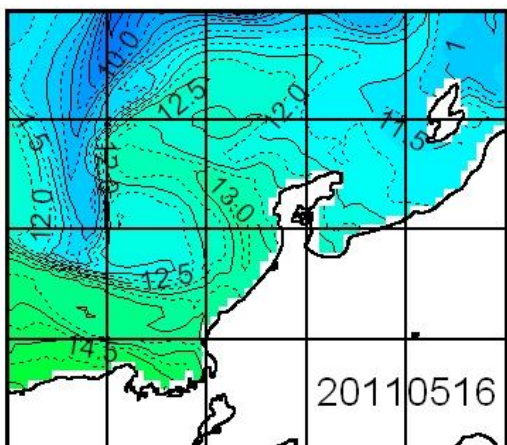
観測点	5日平均 (5/12～16)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	15.5	+0.5	+0.1
② 宇出津港	13.0	-0.2	-1.6
③ 石崎港	14.9	-0.2	-1.2

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

スルメイカ釣り試験操業 5月16日～26日 (能登半島西方沖)  
 沖合海洋観測 5月30日～6月1日 (能登半島北西沖)

## 石川県周辺海域の表面水温図（5月16日）

○表面水温は能登沖で12℃台、加賀沖で13℃台の水域が広がっており、過去5年の平均水温と比較すると、1～1.5℃低めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（5月16日） 表面水温の過去平均との差（5月16日）

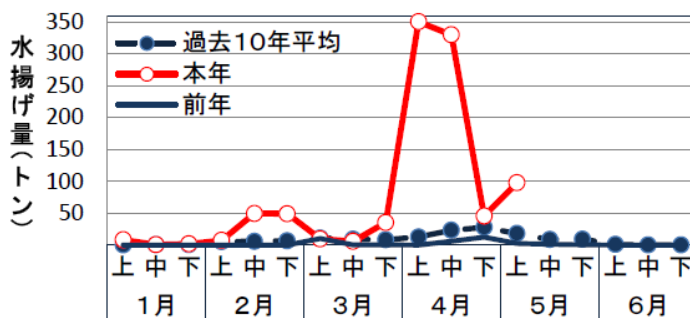
## 石川県主要港の水揚げ状況（5月1日～10日）

○**定置網** マイワシは、蛸島港・宇出津港・七尾地区主体に、4月上旬以降、前年をかなり上回って推移しています。サワラ・マアジ・マダイは前年を上回り、スルメイカは前年を下回りました。

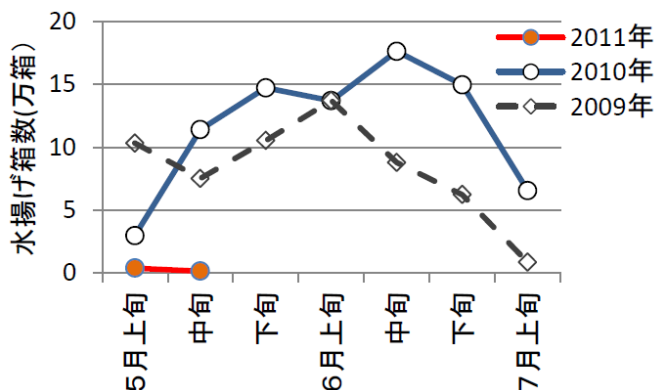
○**底びき網** ハタハタは富来港・蛸島港主体に前年並み、アマエビは金沢港主体に前年並みでした。アカカガレイ・ニギスは前年を下回りました。

○**小型いか釣り** スルメイカの漁期を迎えましたが、来遊が遅れており、前年をかなり下回りました。前年も来遊時期が遅れ5月15日頃からまとまった水揚げがみられましたが、本年はさらに遅れており、5月17日現在、まとまった水揚げがみられていません。

○**その他** 刺し網・釣りでは、ブリ・ガンド・フクラギ主体にまとまった水揚げがありました。



定置網のマイワシ水揚げ量の推移



小型いか釣り(スルメイカ)の水揚げ箱数の推移  
(2011年5月中旬の値は17日までの集計値)



集計期間 5月1日～5月10日

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まいわし			0.0	1.2	74.8	9.3	13.6	97.7	2.6
さわら・さごし	3.1		0.5	6.7	0.7	18.3	64.7	87.4	58.2
かたくちいわし					9.2	6.1	61.6	76.9	306.2
まあじ	4.8		5.6	6.3	3.3	0.7	19.8	34.1	14.9
まだい	0.9		2.6	17.4	4.3	10.6	11.3	29.7	13.4
するめいか	0.0		0.1	0.0	0.9	1.5	24.0	26.6	49.3
かわはぎ(ウヅラ)	0.1		6.7	12.9	1.1	8.9	3.1	19.9	6.1
ふくらぎ	1.4		17.1	7.0	0.3	0.1	0.1	19.0	2.5
がんど			1.1	3.3	0.1	0.1	4.9	6.2	2.9
くろだい	0.3		0.1	0.0	0.0	2.6	1.1	4.2	1.6
うるめいわし			0.0	0.4	1.0	0.8	0.8	2.6	2.7
ぶり	0.9		0.1	1.5	0.1	0.0	0.1	1.3	5.5
さくらます	0.1		0.4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.7	0.9
くろまぐろ						0.1	0.2	0.4	0.5
その他	2.8		2.8	4.9	2.5	8.5	19.3	35.8	49.4
計	14.4	0.0	37.0	61.9	98.3	67.7	225.0	442.4	516.8
○まき網									
計	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0
○底びき網・ごち網									
はたはた	1.7	0.7	23.9	3.4	36.6	3.3	—	66.3	57.9
あまえび	1.6	14.7	2.6		0.4		—	19.4	19.3
あかがれい	8.1	8.6	1.3	17.3	0.5	0.0	—	18.4	23.5
にぎす	0.2	16.7		3.7	1.2	0.0	—	18.1	29.0
のとなび他(トゲザユヒ他)	0.7	3.8	0.0	0.0	0.5	0.0	—	5.0	4.4
みずだこ	0.9	0.5	2.1	1.6			—	3.5	2.8
そうはち	1.5	1.8	0.0	2.1	0.1		—	3.4	2.4
まだら	1.0	1.4	0.1	3.4	0.9		—	3.3	2.1
その他	8.1	12.7	11.8	39.9	1.5	0.0	—	34.1	28.5
計	23.8	60.9	41.7	71.5	41.6	3.4	—	171.5	169.8
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		34.9	16.9	4.2				51.8	34.6
がんど			0.4	45.1	16.5	0.3	0.0	17.2	7.7
ぶり	0.0		0.0	18.3	8.1	0.1		8.2	3.1
やなぎばちめ(ウスマル)	0.1	0.1	5.2	0.1	0.0	0.0	0.1	5.4	4.8
ふくらぎ	0.0		0.7	19.5	3.5	0.0	0.0	4.3	0.7
さざえ		0.0	0.8	0.0	0.6	0.7	0.4	2.5	3.8
かわはぎ(ウヅラ)	0.3	0.1	0.5	0.6	1.1	0.0	0.0	2.0	0.9
まだい	0.2	0.0	0.4	1.2	0.9	0.1	0.0	1.7	1.4
その他	2.5	3.7	7.2	31.0	4.7	3.8	8.1	30.0	29.5
計	3.1	38.8	32.1	120.2	35.5	5.0	8.7	123.2	86.4
○小型いか釣り									
するめいか		15.3	0.5			2.5		18.3	100.8
総計	41.4	115.1	111.3	253.7	175.5	78.6	233.7	755.5	873.8

※輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。

# 石川県漁海況情報



201号  
2011年5月30日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- 調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査
  - ・北隠岐堆から大和堆付近では、スルメイカの分布密度は昨年および過去5カ年平均を上回ったが、魚体サイズは過去5カ年のうちで最も小さかった。
- 沿岸観測ブイの水温（5月22日～26日）
  - ・5月上旬に比べ約2.5℃上昇。過去3年平均と比較すると外浦沿岸では低め、内浦沿岸では高めで推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況
  - ・定置網ではマイワシが好調だった。小型いか釣り（スルメイカ）は5月下旬に入り徐々に増加。

## 調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査

調査船白山丸は5月16日から24日に主に北隠岐堆から大和堆付近でイカ釣り試験操業を行いました。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）の平均値は16.2尾であり、過去5カ年平均（12.0尾）および昨年（10.2尾）の値を上回りました。このことから、資源の来遊量は比較的良好と考えられます。一方、魚体サイズ（外套長）の平均値は17.2cmで、過去5カ年のうちで最も小さく（最大は2006年の18.5cm）、成長が遅れている模様です。日本海の海面水温は5月中旬時点で平年に比べて1～2℃低く、大和堆の南に位置する北隠岐堆付近でむしろ分布密度が高い傾向にあったことから、スルメイカの北上も遅れているものと考えられます。

### 調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
5月16日	37-01.4N, 135-56.8E	4	0.2	12～13cm	14.9℃	12.86℃
5月17日	37-53.6N, 133-24.3E	3,644	28.9	14～21cm(18cm)	15.4℃	12.19℃
5月18日	38-40.4N, 133-32.9E	2,049	16.3	13～20cm(17cm)	14.4℃	11.19℃
5月19日	38-56.9N, 133-52.9E	1,669	13.2	12～20cm(16cm)	14.0℃	11.36℃
5月20日	37-53.4N, 132-32.8E	47	0.4	10～20cm(18cm)	15.1℃	12.53℃
5月21日	37-36.9N, 133-17.5E	1,361	11.8	10～21cm(16cm)	14.5℃	11.34℃
5月22日	37-42.3N, 133-57.7E	1,319	10.5	13～21cm(15,19cm)	15.0℃	12.86℃
5月23日	37-30.6N, 134-08.2E	3,862	32.5	15～21cm(18cm)	14.6℃	12.38℃

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殻長、5月16日は金沢沖で操業

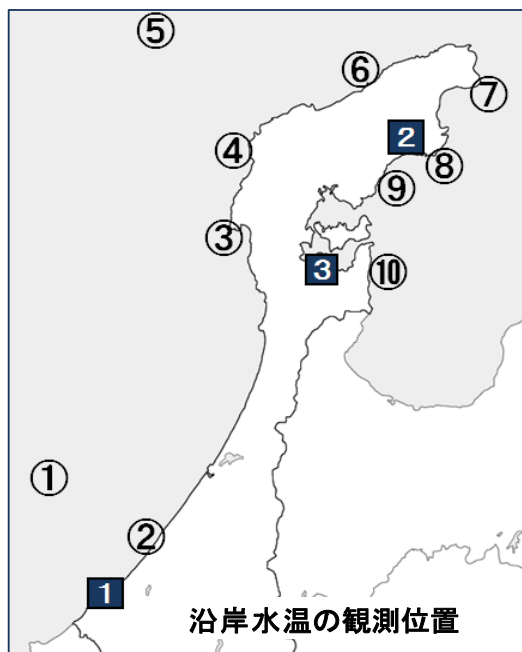
### ○お知らせ：白山丸の調査予定

多層流向流速計による流況調査・海洋観測・魚卵仔稚魚採集調査 5月30日～6月10日  
第2次スルメイカ釣り試験操業 6月15日～23日 (能登半島沖～大和堆)

## 沿岸観測ブイの水温（5月22日～26日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、5月中旬に比べ約2.5℃上昇しました。5月22日～26日の平均水温は14.0℃～15.9℃で、過去3年平均と比較すると、外浦沿岸では低め、内浦沿岸では高めで推移しています。

○港内水温(水深1.5m)は、5月上旬に比べ約2.2℃上昇しました。5月22日～26日の平均水温は15.8℃～17.1℃で、前年に比べ橋立港では0.3℃高め、宇出津港では0.4℃高め、石崎港では0.8℃低めでした。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (5/22～26)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	準備中		
② 安宅沿岸			
③ 富来沿岸	15.9		- 0.8
④ 門前沿岸	※ 15.2		- 1.2
⑤ 猿山岬沖	14.0		
⑥ 曾々木沿岸	15.1	- 0.4	- 1.0
⑦ 小泊沿岸	15.2	+ 0.3	- 0.6
⑧ 小浦沿岸	15.6	+ 1.1	+ 0.2
⑨ 鵜川沿岸	※ 15.5	+ 1.6	+ 0.3
⑩ 岸端沿岸	15.7	+ 1.8	+ 0.6

※5月26日のみの値

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (5/22～26)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	17.1	+ 0.3	- 0.3
2 宇出津港	15.8	+ 0.4	- 0.2
3 石崎港	17.1	- 0.8	- 1.2

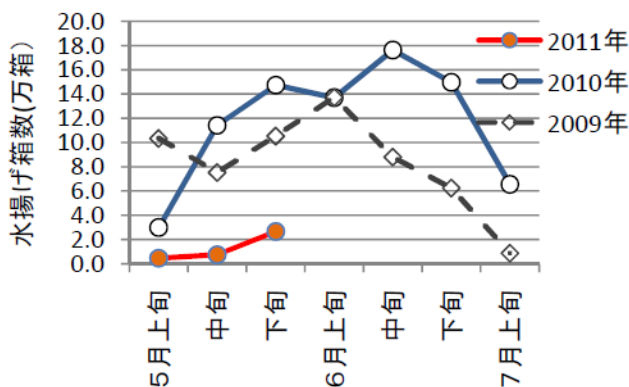
## 石川県主要港の水揚げ状況（5月11日～20日）

○定置網 マイワシは、蛸島港・宇出津港・七尾地区主体に、4月上旬以降、前年をかなり上回って推移しました。マアジは前年並み、サワラ・マダイ・スルメイカ・ブリは前年を下回りました。

○底びき網 ハタハタは蛸島港主体に前年を下回り、アマエビは金沢港主体に前年並みでした。

○小型いか釣り スルメイカは来遊が遅れており、前年をかなり下回りました。サイズは25入が19%、30入が54%、40入以上が21%でした。5月下旬に入り水揚げ量は徐々に増加しており、29日には1万ケースを超えるまとまった水揚げがありました。

○その他 刺し網・釣りでは、ブリ・ガンド・フクラギ主体にまとまった水揚げがありました。



小型いか釣り(スルメイカ)の水揚げ箱数の推移  
(2011年5月下旬の値は29日までの集計値)

集計期間 5月11日～5月20日

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まいわし	0.0			0.2	121.2	65.3	30.2	216.7	1.4
かたくちいわし					13.1	34.6	97.2	144.9	34.4
まあじ	5.9		3.0	5.1	17.1	6.0	17.2	49.2	58.9
さわら・さごし	2.1		1.3	0.4	0.5	20.6	23.5	48.0	189.5
まだい	2.6		5.8	16.6	1.4	17.7	9.2	36.7	53.3
ふくらぎ	8.0		23.7	11.9	3.1	0.4	0.3	35.5	16.4
がんど			8.1	15.4	6.3	1.2	7.6	23.1	19.9
かわはぎ(ウヅラ)	0.3		2.4	10.1	1.5	8.5	3.0	15.6	25.8
するめいか	0.0		0.1	0.0	0.6	2.9	11.7	15.4	89.8
ぶり	2.9		9.4	9.2	0.5	0.0	0.4	13.3	106.2
くろだい	0.2		0.2	0.1	0.1	2.5	1.1	4.0	1.8
まさば	0.2		0.8	0.4	0.3	0.1	0.4	1.9	4.5
めじ(クマガロ)	0.4		0.7	0.3	0.0	0.2	0.1	1.5	0.0
くろまぐろ			1.0	0.4		0.0		1.0	2.9
その他	1.8		4.1	3.8	2.7	14.2	62.2	85.0	38.7
計	24.4	0.0	60.7	74.1	168.5	174.3	263.9	691.9	643.4
○まき網									
計	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0
○底びき網・ごち網									
はたはた	1.3	0.9	3.9	8.5	23.3	6.1	—	35.4	55.4
あまえび	3.1	18.1	1.7		3.1		—	26.0	28.7
にぎす	0.8	16.6		4.0	5.5	0.0	—	22.9	28.8
あかがれい	12.3	7.7	0.6	17.8	1.5	0.0	—	22.0	17.8
のとえび他(トゲサコエビ他)	0.9	5.1	0.1	0.0	0.5	0.0	—	6.6	4.5
みずだこ	1.6	0.8	3.4	2.7		0.0	—	5.7	3.5
その他	15.8	14.5	9.2	60.7	4.4	0.0	—	43.9	35.1
計	35.8	63.5	18.7	93.7	38.3	6.2	—	162.5	173.9
○刺網・釣り・その他									
がんど			1.1	12.4	24.1	0.9	0.1	26.2	14.7
べにずわいがに			9.4	1.7				9.4	49.1
ぶり	0.1		0.4	7.0	8.0	0.2		8.6	2.4
ふくらぎ	0.0		1.0	5.2	4.2	0.1	0.1	5.4	3.6
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.2	4.8	12.8			0.0	5.1	2.6
ばいがい	0.2	1.7	1.5		0.0			3.5	2.5
その他	3.1	2.4	5.4	36.9	7.8	2.7	6.4	27.8	51.5
計	3.4	4.4	23.7	76.0	44.2	3.8	6.6	86.0	126.6
○小型いか釣り									
するめいか20入		0.6	0.1					0.7	4.4
するめいか25入		5.8	0.2		0.0	0.0		6.0	41.7
するめいか30入		16.1	0.3	0.0	0.0	0.1		16.6	103.5
するめいか40入以上		6.3	1.2	0.0	0.1			6.4	60.7
するめいか		0.0		0.0		0.1		1.3	0.7
計	0.0	28.9	1.7	0.0	0.1	0.3	0.0	31.0	211.0
総計	63.5	96.8	104.8	243.8	251.1	184.6	270.5	971.3	1154.9

※輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。

# 石川県漁海況情報



202号

2011年6月8日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

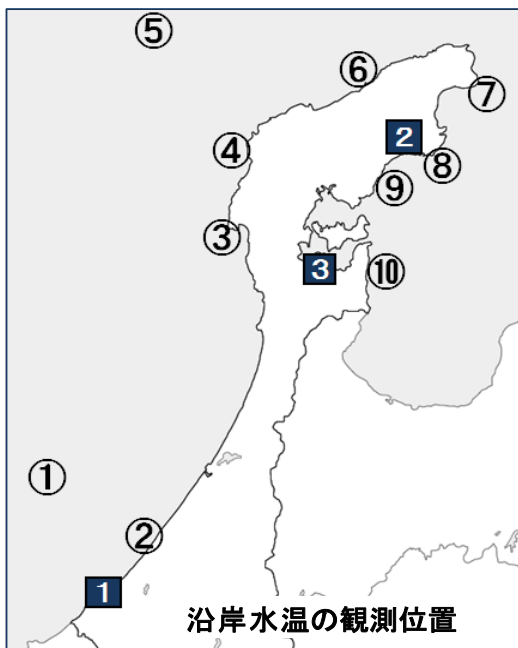


- 沿岸観測ブイの水温（6月2日～6日）
  - ・ 5月下旬に比べ約0.2℃上昇。過去3年平均を下回って推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（5月21日～31日）
  - ・ 定置網ではマアジ・ガンド・フクラギが前年を上回った。
  - ・ 小型いか釣り（スルメイカ）は前年をかなり下回った。サイズは前年に比べ小型が主体。

## 沿岸観測ブイの水温（6月2日～6日の平均）

○ 沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、5月下旬に比べ約0.2℃上昇しました。6月2日～6日の平均水温は14.9℃～16.3℃で、過去3年平均と比較すると、いずれの観測点も低めで推移しています。

○ 港内水温(水深1.5m)は、5月下旬に比べ約0.2℃上昇しました。6月2日～6日の平均水温は15.0℃～18.5℃でした。過去3年平均と比較すると、いずれの観測点も低めで推移していますが、6月3日以降に好天が続き、急激に昇温しています。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (6/2～6)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	準備中		
② 安宅沿岸			
③ 富来沿岸	16.1	-0.6	-1.5
④ 門前沿岸	16.3	+0.1	-0.9
⑤ 猿山岬沖	15.3		
⑥ 曾々木沿岸	15.8	+0.1	-1.0
⑦ 小泊沿岸	15.3	-0.3	-1.3
⑧ 小浦沿岸	14.9	-0.8	-1.6
⑨ 鶴川沿岸	14.9	-0.7	-1.4
⑩ 岸端沿岸	15.2	-0.6	-1.6

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (6/2～6)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	17.2	-1.2	-1.4
2 宇出津港	15.0	-1.0	-2.0
3 石崎港	18.5	-2.4	-1.4

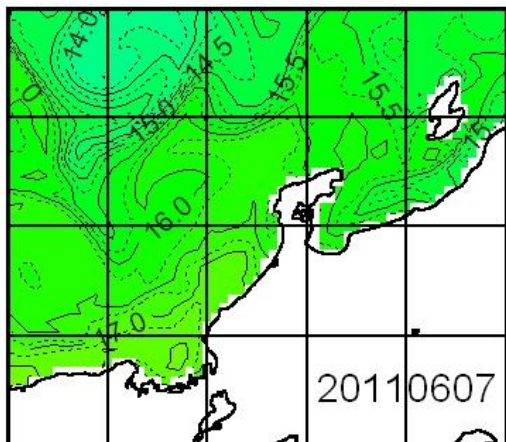
### ○お知らせ：白山丸の調査予定

多層流向流速計による流況調査・海洋観測・魚卵仔稚魚採集調査 6月6日～6月10日  
第2次スルメイカ釣り試験操業 6月15日～23日 (能登半島沖～大和堆)

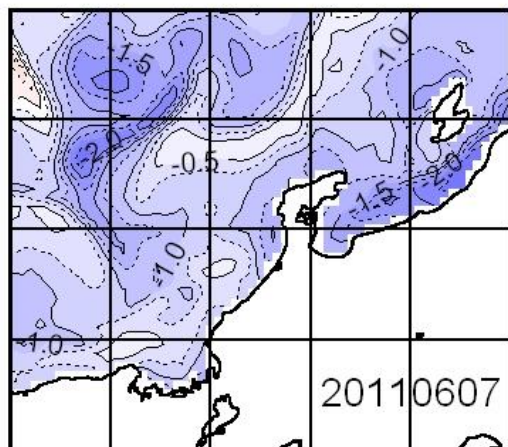


## 石川県周辺海域の表面水温図（6月7日）

○表面水温は加賀沖で17℃台、能登沖で16℃台の水域が広がっており、過去5年の平均水温と比較すると、0.5℃～1.0℃低めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（6月7日）



表面水温の過去平均との差（6月7日）

## 石川県主要港の水揚げ状況（5月21日～31日）

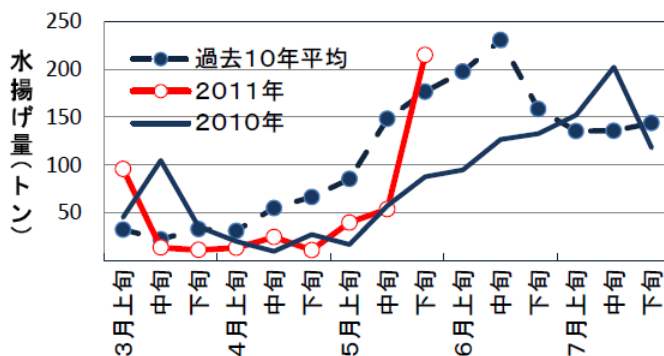
○**定置網** マアジは、5月中旬まで前年並みに低調で推移しましたが、下旬は宇出津港・七尾地区主体に前年をかなり上回りました。ガンド・フクラギは前年を上回り、サワラ・マダイは前年並みでした。

○**まき網** 富来港・輪島港・蛸島港では、マアジ・ウルメイワシ・マサバ主体に水揚げがありました。

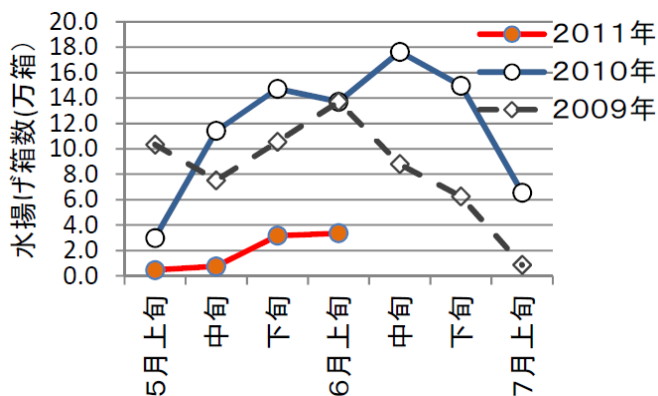
○**底びき網** アマエビは金沢港主体、ハタハタは蛸島港主体に、それぞれ前年を下回りました。

○**小型いか釣り** スルメイカは、5月下旬に入り徐々に増加してきましたが、引き続き前年をかなり下回っています。サイズは前年に比べ小型が主体となっており、30尾入れが33%、40尾入れ以上が47%でした。

○**その他** 刺し網・釣りでは、ブリ・ガンド・フクラギ主体に前年を上回る水揚げがありました。



定置網のマアジ水揚げ量の推移



小型いか釣り(スルメイカ)の水揚げ箱数の推移  
(2011年6月上旬の値は6日までの集計値)

集計期間 5月21日～5月31日

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まあじ	3.3		0.8	4.6	10.5	68.0	132.6	215.3	88.3
がんど			13.0	20.3	1.4	56.6	59.9	130.8	14.9
ふくらぎ	2.9		16.8	76.0	3.9	20.5	34.0	78.2	24.0
さわら・さごし	0.1		0.2	0.0	0.3	10.7	41.0	52.3	43.3
まだい	3.4		2.7	2.9	3.5	7.2	29.3	46.0	44.4
かたくちいわし					0.0	1.2	27.8	29.1	1.3
まいわし				0.0	16.6	4.7	5.2	26.6	0.7
ぶり	5.3		14.4	2.7	0.1	4.7	1.1	25.6	17.3
かわはぎ(ウヅラ)	0.4		2.8	6.5	3.1	6.2	5.2	17.6	19.7
するめいか	0.0		0.0	0.0	0.6	8.5	7.4	16.6	53.9
まさば	0.2		1.0	3.4	1.8	0.7	10.5	14.1	21.5
くろまぐろ	0.8		1.4	1.2	0.0	0.2	0.8	3.1	7.9
めじ(クマガロ)	0.2		1.0	0.1		0.0	0.2	1.4	0.1
その他	2.6	0.0	92.2	96.1	7.1	9.8	27.4	139.1	45.7
計	19.1	0.0	146.2	213.8	49.0	199.3	382.4	795.9	382.9
○まき網									
まあじ	—			44.8	19.0	—		19.0	
まいわし	—		0.1	3.7	5.8	—		5.9	14.5
うるめいわし	—		2.4	15.9		—		2.4	64.8
まさば	—			53.8	1.1	—		1.1	
その他	—		0.8	2.3		—		0.8	
計	—	0.0	3.3	120.3	25.9	—	0.0	29.2	79.4
○底びき網・ごち網									
あまえび	2.3	23.9	1.1		0.9		—	28.2	37.1
はたはた	1.2	0.9	1.9	5.8	16.2	7.1	—	27.3	49.3
にぎす	0.7	13.1		4.7	1.8	2.0	—	17.7	39.2
あかがれい	9.8	3.9	1.9	8.9	1.3		—	16.8	15.7
みずだこ	0.8	0.8	4.1	2.6	0.1		—	5.7	3.0
その他	12.0	13.0	8.4	57.6	5.3	0.0	—	38.7	32.8
計	26.7	55.6	17.4	79.6	25.6	9.2	—	134.6	177.0
○刺網・釣り・その他									
がんど			6.8	9.2	17.5	2.6	0.0	26.9	7.0
べにずわいがに			19.4	3.3				19.4	42.9
ふくらぎ			1.3	5.6	9.3	1.2	0.3	12.1	3.1
ぶり	0.0		0.7	2.9	5.8	0.5		7.1	1.7
その他	2.3	2.9	13.7	37.9	19.4	1.9	5.9	46.0	52.7
計	2.4	2.9	42.0	58.8	51.9	6.1	6.3	111.5	107.3
○小型いか釣り									
するめいか20入		2.8	0.9		0.0			3.7	9.1
するめいか25入		14.8	3.9	0.1	0.7			19.4	58.4
するめいか30入		22.4	11.4	0.8	3.9			37.7	120.2
するめいか40入以上		9.9	21.5	3.6	22.5	0.0		53.9	50.5
計	0.0	49.9	37.7	4.6	27.1	0.0	0.0	114.7	238.3
総計	48.2	108.4	246.6	477.2	179.5	214.5	388.6	1185.9	984.9

※輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

# 石川県漁海況情報



203号

2011年6月17日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

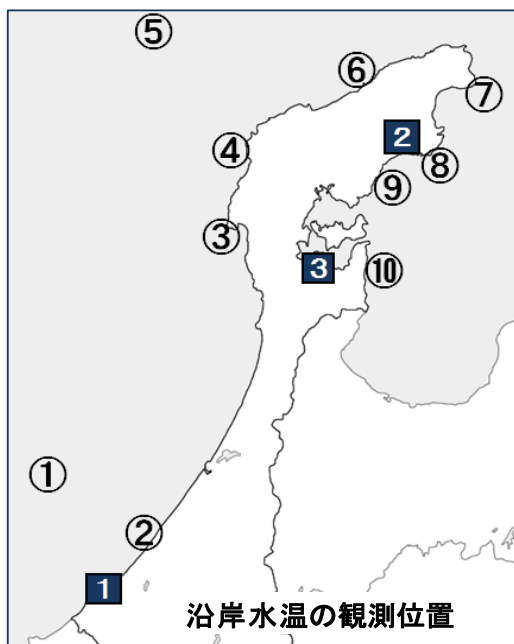


- 沿岸観測ブイの水温（6月11日～15日）
  - ・ 6月上旬に比べ約2.9℃上昇。過去3年平均並みで推移。
- 大型クラゲ情報（日本海区水産研究所発表）
  - ・ 東シナ海でモニタリング調査を行った結果、出現は確認されなかった。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（6月1日～10日）
  - ・ 定置網ではマアジ・フクラギ・サワラが前年を上回った。
  - ・ 小型いか釣り(スルメイカ)は前年を上回った。サイズは小型が主体。

## 沿岸観測ブイの水温（6月11日～15日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、6月上旬に比べ約2.9℃上昇しました。6月11日～15日の平均水温は17.5℃～18.7℃で、いずれの観測点も過去3年平均並みとなりました。1月以降、過去3年平均を下回って推移していましたが、6月に入り急速に昇温しています。

○港内水温(水深1.5m)は、6月上旬に比べ約3.3℃上昇しました。6月11日～15日の平均水温は18.7℃～21.1℃で、過去3年平均と比較すると、橋立港では高め、宇出津港・石崎港では低めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (6/11～15)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	17.5		
② 安宅沿岸	準備中		
③ 富来沿岸	18.3	+ 0.4	- 0.1
④ 門前沿岸	18.4	+ 0.1	+ 0.0
⑤ 猿山岬沖	17.8		
⑥ 曾々木沿岸	休止中		
⑦ 小泊沿岸	18.6	+ 0.4	+ 0.1
⑧ 小浦沿岸	18.7	- 0.5	- 0.2
⑨ 鶴川沿岸	18.6	- 0.2	- 0.1
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (6/11～15)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	21.1	+ 1.0	+ 1.8
2 宇出津港	18.7	- 0.6	- 0.4
3 石崎港	20.8	- 2.9	- 0.9

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

第2次スルメイカ釣り試験操業

6月15日～23日 (能登半島沖～大和堆)

## 大型クラゲ情報（日本海区水産研究所）

日本海区水産研究所が発表した大型クラゲ関連情報(2011年度)によると、大型クラゲの出現に関する現在までの情報は以下のとおりです。

- ・(独)水産総合研究センターが5月13日～20日に東シナ海で大型クラゲモニタリング調査を行った結果、出現は確認されませんでした。
- ・広島大学が6月4日～6月8日に下関―青島、大阪―上海及び神戸―天津の国際フェリーを利用して目視観測を行った結果、上海沖で少数の大型クラゲが目撃されました。

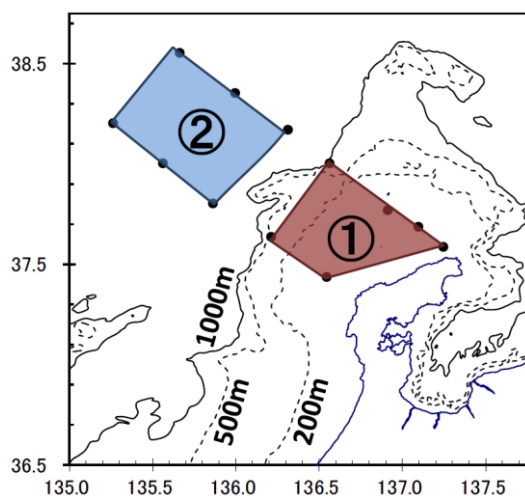
大型クラゲが大量出現した平成21年の場合、6月に東シナ海で高密度な出現が確認されています。今後も調査結果が公表され次第、情報提供を行います。

## 能登半島北西海域の中層水温（6月観測結果）

調査船白山丸は、6月1日～3日に能登半島北西沖の海域で海洋観測を行いました。

沿岸から50マイル以内の海域の平均水温は、過去10年平均に比べ表面から100mで低めとなり、特に表面はかなり低めでした。200m・300mではやや高めでした。

50マイル～100マイルの海域の平均水温も同様の傾向を示し、過去10年平均に比べ表面から100mで低めでした。



水深別の平均水温(6月1日～6月3日)

海域	水深	本年	前年差	過去10年平均差
①能登半島北西 50マイル以内	0m	15.6	-0.2	-2.4
	50m	13.0	0.0	-1.0
	100m	11.7	0.2	-0.2
	200m	8.1	0.8	1.8
	300m	2.0	0.3	0.5
②能登半島北西 50～100マイル	0m	14.8	-0.3	-2.4
	50m	10.8	-0.5	-1.0
	100m	9.0	-0.4	-0.1
	200m	6.4	2.9	1.7
	300m	3.2	2.0	1.6

## 石川県主要港の水揚げ状況（6月1日～10日）

○**定置網** マアジは、蛸島港・宇出津港・七尾地区主体に、5月下旬に続き前年をかなり上回りました。フクラギ・サワラは前年を上回り、マダイ・スルメイカは前年を下回りました。

○**まき網** 富来港・輪島港・七尾港では、ウルメイワシ・マイワシ・ガンド・マサバ主体に水揚げがありました。

○**底びき網** ニギス・ハタハタは前年を下回り、アカガレイ・ホッケは前年を上回りました。

○**小型いか釣り** スルメイカは、5月下旬以降、徐々に増加し、6月上旬は前年を上回りました。サイズは前年に比べ小型が主体となっており、30尾入れが38%、40尾入れ以上が44%でした。

○**その他** 刺し網・釣りでは、フクラギ・サザエ・ウマズラハギ（かわはぎ）主体に水揚げがありました。

集計期間 6月1日～6月10日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まあじ	6.7		1.0	5.0	21.9	87.6	57.2	174.5	105.9
ふくらぎ	2.1		16.2	59.5	4.9	22.7	27.6	73.5	19.8
さわら・さごし	1.0		1.5	0.4	0.3	18.2	45.1	66.1	35.2
まだい	3.1		1.8	3.3	3.0	3.0	20.0	30.9	41.1
ぶり	6.7		20.7	1.6	0.1	2.6	0.3	30.5	28.6
するめいか	0.2			0.0	0.9	9.6	5.4	16.2	44.5
がんど			3.4	1.6	0.3	7.3	3.0	14.0	6.3
くろまぐろ			6.0	2.4	1.4	2.5	1.0	11.0	6.3
まさば	0.1		0.2	0.9	3.9	4.1	2.2	10.4	16.4
うるめいわし					1.1	5.1	4.0	10.1	3.5
かわはぎ(ウヅラ)	0.2		0.9	0.9	0.7	2.7	3.3	7.8	13.0
めじ(カマガロ)	0.0		3.0	0.8	0.1	1.0	0.0	4.2	0.8
とびうお	1.4		2.3	0.2	0.0	0.3	0.0	4.1	19.5
その他	6.2		77.2	194.6	23.9	29.9	68.3	205.6	40.8
計	27.9	0.0	134.2	271.3	62.6	196.6	237.5	658.7	381.6
○まき網									
うるめいわし	—		42.2	1.0		—		42.2	124.1
まいわし	—		26.9	0.6		—		26.9	37.3
がんど	—		0.0	0.2		—	14.9	15.0	0.1
まさば	—		0.2	30.1		—		0.2	0.4
その他	—		2.3	2.0		—	0.0	2.3	23.9
計	—	0.0	71.6	34.0	0.0	—	15.0	86.6	185.7
○底びき網・ごち網									
にぎす	1.7	41.2	0.3	8.1	2.7		—	45.8	56.1
あかがれい	11.5	11.4	10.0	10.7	6.7		—	39.6	21.8
あまえび	2.9	32.5	2.6		0.7		—	38.7	38.5
はたはた	1.4	0.0	0.1	10.4	23.4	4.1	—	29.0	51.2
ほっけ	0.0	2.3	2.5	36.2	8.5		—	13.3	6.7
その他	19.6	21.8	15.2	72.5	10.7		—	67.3	40.4
計	37.0	109.3	30.6	138.0	52.7	4.1	—	233.8	214.7
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		14.2	24.9	3.3				39.0	67.5
ふくらぎ	0.0		1.0	5.4	17.6	1.6	0.2	20.4	2.4
さざえ		0.2	1.5	0.7	8.3	1.0	0.5	11.6	17.1
かわはぎ(ウヅラ)	0.2	0.0	0.4	1.4	7.3	0.1	0.0	7.9	13.2
その他	4.5	5.7	18.5	59.0	13.4	2.4	5.3	49.7	78.7
計	4.7	20.1	46.3	69.8	46.5	5.1	6.0	128.7	179.0
○小型いか釣り									
するめいか20入		6.9	5.9	0.7	1.0	0.1		13.9	22.2
するめいか25入		22.1	20.2	3.3	6.9	0.2		49.5	112.9
するめいか30入		36.9	62.9	11.8	34.0	0.5		134.2	130.7
するめいか40入以上		22.8	54.8	13.9	76.7	1.4		155.7	49.4
計	0.0	88.6	143.8	29.7	118.7	2.2	0.0	353.3	315.2
総計	69.6	218.0	426.6	542.7	280.4	208.0	258.5	1461.0	1276.3

※輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。





石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- 調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査（6月15日～22日）
  - ・能登半島沖から大和堆付近では、スルメイカの分布密度は昨年および過去3年平均を下回った。魚体は過去3年に比べてやや小型であった。
- 沿岸観測ブイの水温（6月22日～26日）
  - ・6月中旬に比べ約1.4℃上昇。過去3年平均と比較すると外浦沿岸では高め、内浦沿岸では低めで推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（6月11日～20日）
  - ・定置網ではフクラギ・ゴマフグ（さめふぐ）が好調。小型いか釣り（スルメイカ）は引き続き低調に推移。

## 調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査

現在、日本海側道県および独立行政法人水産総合研究センターが共同してスルメイカ漁場一斉調査を実施しており、本県の調査船白山丸は6月15日から22日に能登半島沖から大和堆付近でイカ釣り試験操業を行いました。

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）の平均値は18.1尾であり、過去3年平均（28.3尾）および昨年（25.1尾）の値を下回りました。CPUEは大和堆の西側で高く、東側で低い傾向にありました。魚体サイズは、外套長20cm以上の個体の分布割合が過去3年に比べて低く、魚体はやや小さい傾向にありました。これらの結果から、今年はスルメイカの成長、北上が共に遅れているものと考えられます。

他道県調査船を含む漁場一斉調査の総合結果については、7月下旬に独立行政法人水産総合研究センターから公表される予定ですので、本情報でもその概要をお知らせします。

### 調査船白山丸イカ釣り調査結果

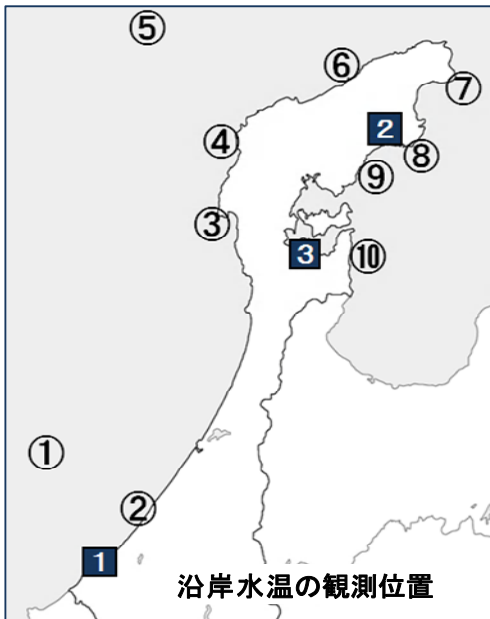
操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
6月15日	37-59.7N, 136-20.0E	2,600	23.7	16~23cm(18cm)	19.1℃	11.87℃
6月16日	38-40.0N, 135-01.6E	2,099	18.7	16~23cm(19cm)	18.2℃	8.34℃
6月17日	38-59.6N, 133-38.7E	3,738	34.8	17~23cm(21cm)	20.6℃	11.58℃
6月18日	39-38.8N, 134-19.2E	3,020	27.5	15~25cm(21cm)	19.8℃	10.66℃
6月19日	39-38.9N, 135-01.9E	1,262	11.8	17~24cm(21cm)	19.6℃	7.43℃
6月20日	40-00.7N, 135-40.2E	378	3.5	17~25cm(21cm)	18.2℃	4.49℃
6月21日	39-02.5N, 135-40.6E	743	6.6	17~23cm(19cm)	20.1℃	5.96℃

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

## 沿岸観測ブイの水温（6月22日～26日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、6月中旬に比べ約1.4℃上昇しました。6月22日～26日の平均水温は18.9℃～21.5℃で、過去3年平均と比較すると、外浦沿岸では高め、内浦沿岸では低めとなりました。外浦沿岸では、低気圧が通過した6月22日から24日にかけて、4℃以上の昇温がみられました。

○港内水温(水深1.5m)は、6月中旬に比べ約0.8℃上昇しました。6月22日～26日の平均水温は19.2℃～22.5℃で、過去3年平均と比較すると橋立港では1.2℃高め、宇出津港では1.2℃低め、石崎港では1.3℃低めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (6/22～26)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	19.6		
② 安宅沿岸	21.5	+ 1.7	+ 1.3
③ 富来沿岸	21.0	+ 0.2	+ 0.5
④ 門前沿岸	20.6	- 0.3	+ 0.3
⑤ 猿山岬沖	19.5		
⑥ 曾々木沿岸	休止中		
⑦ 小泊沿岸	19.1	- 1.5	- 0.8
⑧ 小浦沿岸	19.2	- 1.6	- 0.8
⑨ 鶴川沿岸	18.9	- 1.5	- 1.0
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (6/22～26)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	22.5	+ 0.3	+ 1.2
2 宇出津港	19.2	- 1.5	- 1.2
3 石崎港	21.4	- 1.4	- 1.3

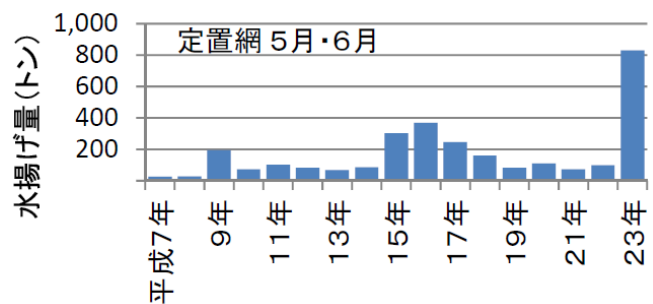
## 石川県主要港の水揚げ状況（6月11日～20日）

○**定置網** マアジは、蛸島港・宇出津港・七尾地区主体に、前年を上回りました。フクラギ・フグ類は、富来港・輪島港主体に前年をかなり上回りました。フグ類水揚げ量の大部分はゴマフグ(さめふぐ)が占め、5月からの累計は約830トンで平成7年以降では最も多い値となりました。

○**底びき網** ニギスは金沢港主体に前年を上回り、アカガレイ・アマエビは前年を下回りました。

○**小型いか釣り** スルメイカは引き続き低調に推移しており、前年をかなり下回りました。サイズは30入が53%を占め、前年に比べ小型が主体となっています。

○**その他** 刺し網・釣り・採貝藻では、イワガキ・サザエ・ウスメバル(やなぎばちめ)主体に水揚げがありました。



石川県主要港におけるフグ類水揚げ量の推移  
(平成23年の値は6月26日までの未確定値)

集計期間 6月11日～6月20日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まあじ	6.2		1.6	7.2	49.0	74.4	40.6	179.0	160.6
ふくらぎ	1.3		59.8	75.5	2.6	4.8	15.4	159.4	7.6
ふぐ類	0.2		19.8	89.6		12.9	11.0	133.5	9.5
とびうお	4.6		26.0	3.0	1.9	1.1	1.0	37.6	22.6
ぶり	1.9		25.3	6.5	0.0	0.9	0.4	35.1	7.4
まさば	0.0		0.3	0.3	1.0	25.3	2.3	29.1	12.1
まだい	0.6		2.1	22.2	1.3	2.0	0.5	28.6	11.3
かたくちいわし						0.0	15.0	15.0	7.5
するめいか	0.6			0.1	0.4	7.1	5.2	13.4	39.7
さわら・さごし	2.6		0.3	0.2	0.2	5.2	3.4	11.9	16.8
がんど			2.4	3.1	0.0	3.1	1.9	10.5	2.5
かます	0.0		0.4	0.1	1.2	2.1	2.9	6.7	2.2
くろまぐろ	0.0		0.3	0.0		2.2	0.5	3.0	1.5
その他	1.3		4.1	1.6	4.6	4.5	9.4	25.5	21.2
計	19.4	0.0	142.3	209.4	62.2	145.6	109.4	688.2	322.4
○まき網									
まいわし	—		102.3			—		102.3	18.1
まあじ	—		2.0	31.8		—		33.8	73.2
まだい	—		0.0	10.8		—		10.8	3.0
うるめいわし	—		2.9	0.2		—		3.0	49.8
その他	—		3.5	7.9		—	4.7	16.2	120.0
計	—	0.0	110.7	50.6	0.0	—	4.7	166.1	264.1
○底びき網・ごち網									
にぎす	0.4	42.4	0.2	5.7	4.3		—	53.0	47.8
ほっけ		0.7	3.2	29.7	13.8		—	47.5	121.6
あかがれい	7.9	7.6	4.2	7.6	9.0		—	36.3	44.0
あまえび	2.3	29.1	2.7				—	34.1	55.1
はたはた	2.6	0.3	0.1	8.8	14.3	3.2	—	29.3	43.7
その他	15.5	15.9	12.4	46.2	8.2		—	98.2	94.5
計	28.7	95.9	22.9	98.0	49.5	3.2	—	298.2	406.8
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		21.1	22.0	5.9				49.0	51.8
いわがき	0.4			23.0				23.4	19.8
さざえ		0.8	1.9	3.6	12.8	1.1	1.9	22.2	26.0
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.3	0.6	18.5	0.0		0.2	19.6	12.7
その他	3.7	5.1	24.9	37.7	36.2	2.6	5.9	116.1	106.1
計	4.1	27.3	49.3	88.8	49.0	3.7	8.0	230.2	216.4
○小型いか釣り									
するめいか20入		4.7	5.9	3.0	2.4	0.1		16.1	86.2
するめいか25入		13.6	17.2	7.8	17.7	0.4		56.7	256.3
するめいか30入		34.0	34.8	18.7	55.8	0.9		144.1	171.4
するめいかバラ		10.4	8.4	6.0	30.1	2.6		57.5	51.4
計	0.0	62.7	66.3	35.5	105.9	4.0	0.0	274.4	565.3
総計	52.2	186.0	391.5	482.3	266.5	156.5	122.1	1657.2	1775.0

# 石川県漁海況情報



205号

2011年7月8日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

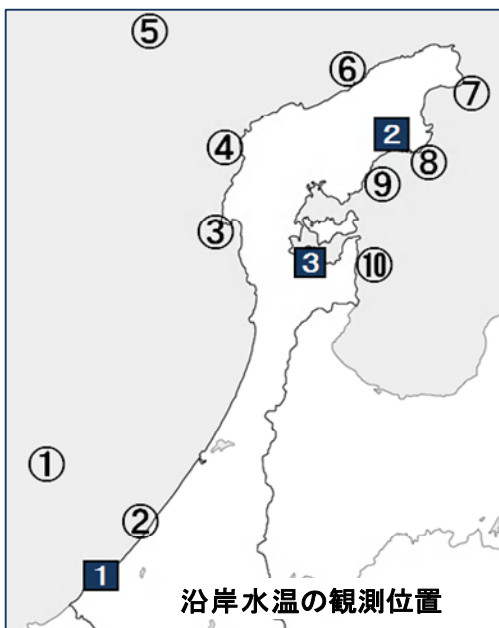


- 沿岸観測ブイの水温（7月2日～6日）
  - ・ 6月下旬に比べ約1.7℃上昇。過去3年平均と比較すると外浦沿岸では高め、内浦沿岸では低めで推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（6月21日～30日）
  - ・ 定置網ではマアジ・ブリが前年を下回り、トビウオが前年を上回った。
  - ・ 底びき網は荒天のため出漁隻数が少なく低調に推移。
  - ・ 小型いか釣り(スルメイカ)は低調に推移。サイズは小型が主体。

## 沿岸観測ブイの水温（7月2日～6日の平均）

○ 沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、6月下旬に比べ約1.7℃上昇しました。7月2日～6日の平均水温は19.7℃～22.9℃で、過去3年平均と比較すると、外浦沿岸では高め、内浦沿岸では低めでした。

○ 港内水温(水深1.5m)は、6月下旬に比べ約2.2℃上昇しました。7月2日～6日の平均水温は21.6℃～24.2℃で、過去3年平均と比較すると、橋立港では高め、宇出津港・石崎港では低めでした。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (7/2～6)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	21.7		
② 安宅沿岸	22.8	+ 0.4	+ 1.2
③ 富来沿岸	22.9	+ 1.2	+ 1.5
④ 門前沿岸	22.7	+ 1.1	+ 1.4
⑤ 猿山岬沖	19.7		
⑥ 曾々木沿岸	休止中		
⑦ 小泊沿岸	21.1	- 0.7	+ 0.0
⑧ 小浦沿岸	21.1	- 1.2	- 0.2
⑨ 鶺鴒川沿岸	20.9	- 1.7	- 0.4
⑩ 岸端沿岸	休止中		

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (7/2～6)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	24.2	±0.0	+ 1.5
2 宇出津港	21.6	- 1.2	- 0.2
3 石崎港	23.7	- 1.9	- 0.9

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

クロマグロ仔稚魚分布調査・沿岸観測  
アマエビ分布量調査

7月19日～29日（能登半島沖）

8月1日～5日（金沢沖）



## 石川県主要港の水揚げ状況（6月21日～30日）

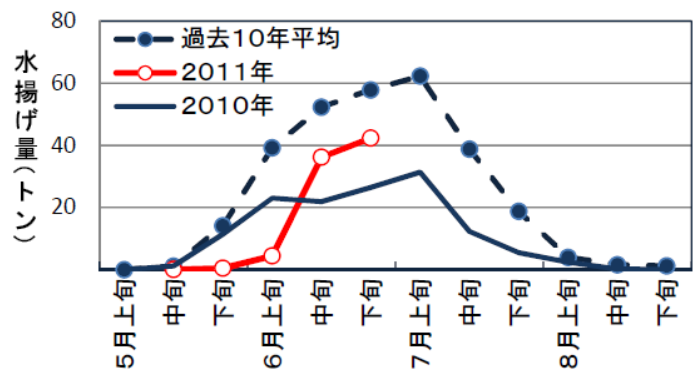
○**定置網** マアジ・ブリ・スルメイカ・サワラは前年を下回りました。トビウオは、漁期が平年に比べ1旬ほど遅れましたが、6月中旬以降、富来港、七尾地区主体に前年を上回って推移しています。

○**まき網** 富来港・輪島港では、マイワシ・カタクチイワシ主体に好調な水揚げとなっています。

○**底びき網** 荒天により出漁隻数が少なく、ニギス・アカガレイ・ハタハタ・アマエビ等主要魚種はいずれも前年を下回りました。

○**小型いか釣り** スルメイカは引き続き低調に推移しており、前年を下回りました。サイズは30入りか45%を占め、前年に比べ小型が主体でした。

○**その他** 刺し網・釣り・採貝藻では、イワガキ・サザエ・マダコ主体の水揚げとなっています。



定置網のトビウオ水揚げ量の推移

## シャチブリが水揚げされました

石川県漁協すず支所から、「蛸島港の小型底びき網漁船が、これまでに見たことがない魚を水揚げした。」との連絡をいただきました。当センターで確認したところ「シャチブリ(鯧振)」という魚でした。体全体がやわらかく、特に口先はゼラチン質でぶよぶよしており、腹びれは鞭のように長く伸びています。四国や九州、沖縄の海底付近に生息している魚で、石川県ではめったに見かけない珍しい魚です。

鯧(しゃち)は想像上の動物で、天に昇り黄金の龍になって人々に吉祥を招くという古代中国の伝説があります。小型底びき網は2か月間の休漁期間に入りましたが、9月からの豊漁に期待したいと思います。

この魚の詳しい写真は石川県漁協すず支所参事さんのブログに掲載されていますので、こちらもご覧いただければと思います。

<http://osakana-suzu.blogspot.com/>



採集年月日 2011年6月20日

採集者 石川県漁協すず支所所属 久栄丸  
(小型底びき網漁船)

全長 75.8cm 体重 800g

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

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





集計期間 6月21日～6月30日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まあじ	3.9		2.1	13.6	14.6	32.6	18.8	85.5	146.8
とびうお	4.1		24.0	4.7	1.3	1.8	7.2	43.1	27.6
ふくらぎ	0.9		5.2	13.7	0.8	3.6	13.5	37.6	6.3
がんど			1.4	2.4	0.0	0.9	0.6	5.3	3.5
ぶり	0.6		8.8	3.2	0.0	0.1	0.1	12.7	45.8
まさば	0.0		0.1	0.2	0.5	3.6	7.9	12.3	5.4
かたくちいわし						1.3	9.9	11.2	7.7
まだい	0.1		1.8	5.0	0.7	1.4	0.7	9.7	7.2
するめいか	0.1			0.2	1.1	4.9	2.2	8.4	30.2
さわら・さごし	0.3		0.2	0.1	0.0	1.5	4.0	6.0	20.7
かます	0.1		0.2	0.2	0.3	0.7	2.7	4.2	1.2
かわはぎ(カマヅラ)	0.2		0.6	0.5	0.2	0.5	0.5	2.5	2.7
くろまぐる	0.1		0.2			0.4	0.1	0.7	1.8
その他	1.1	0.0	10.1	17.2	1.5	5.4	12.4	47.7	22.7
計	11.4	0.0	54.6	60.9	21.0	58.6	80.4	287.1	329.6
○まき網									
まいわし	—		209.7	3.8		—		213.5	0.4
かたくちいわし	—		28.2			—		28.2	
うるめいわし	—		6.5	0.5		—		7.0	17.6
まさば	—		5.7	0.8		—		6.5	1.5
その他	—		1.0	4.9		—		5.8	42.9
計	—	0.0	251.1	10.0	0.0	—	0.0	261.1	62.4
○底びき網・ごち網									
にぎす	0.7	28.9	0.1	5.3	2.0		—	37.0	51.7
あかがれい	9.1	3.6	2.8	8.4	3.4		—	27.2	46.7
はたはた	3.1	0.6	0.0	4.5	10.7	3.9	—	22.7	49.2
あまえび	1.8	16.9	0.7		0.0	0.6	—	20.1	38.3
ほっけ	0.0	0.2	1.0	4.1	5.4		—	10.8	32.8
その他	11.2	10.9	3.7	27.0	4.6	0.0	—	57.3	91.3
計	25.9	61.1	8.2	49.3	26.1	4.5	—	175.2	309.9
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		37.6	10.6	1.3				49.4	47.4
いわがき	0.4			22.0		0.0		22.4	21.1
さざえ		0.4	1.2	4.5	5.8	1.2	2.0	15.2	29.9
まだこ	0.1	0.0		0.3	0.6	0.9	1.7	3.6	5.0
その他	3.6	2.5	12.3	12.0	7.1	1.2	4.1	42.7	54.7
計	4.1	40.4	24.0	40.2	13.5	3.4	7.8	133.3	158.1
○小型いか釣り									
するめいか20入		0.3	4.5	6.8	3.6	0.0		15.3	92.1
するめいか25入		0.9	11.3	13.1	17.0	0.2		42.5	203.6
するめいか30入		1.4	7.7	15.6	33.4	0.8		58.9	144.4
するめいか40入以上		0.3	1.2	1.9	10.7	1.0		15.1	46.5
計	0.0	2.9	24.8	37.4	64.7	2.0	0.0	131.7	486.5
総計	41.4	104.4	362.7	197.7	125.3	68.5	88.2	988.4	1346.5

※輪島港については一部未集計

# 石川県漁海況情報



206号

2011年7月15日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



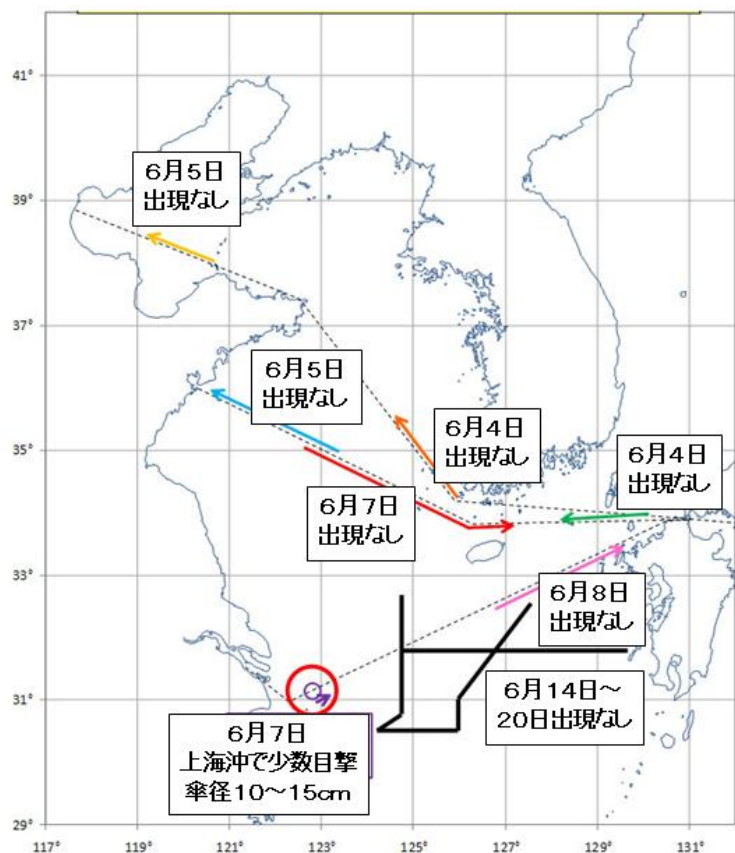
- 大型くらげ情報（日本海区水産研究所）
  - ・出現は中国沿岸の限られた海域に留まっており、平成21年に比べて非常に少ない状況。
- 沿岸観測ブイの水温（7月9日～13日）
  - ・過去3年平均と比較すると、外浦沿岸では高め、内浦沿岸では平均並み。7月8日以降、気温の高い日が続き、港内水温は急速に昇温している。

## 大型くらげ情報（日本海区水産研究所）

日本海区水産研究所が発表した大型クラゲの出現に関する現在までの情報は以下のとおりです。

- 東シナ海、黄海
  - ・6月7日の目視調査では、長江河口東沖で少数の大型クラゲを確認しました。現時点での出現量は、昨年同期の約半分程度と少ない状況です。
  - ・6月15日～21日の目視調査と6月14日～20日の分布調査では、大型クラゲの出現は確認されませんでした。
- 対馬海峡
  - ・6月29日、7月12日の対馬海峡における目視調査では、大型クラゲの出現は確認されませんでした。

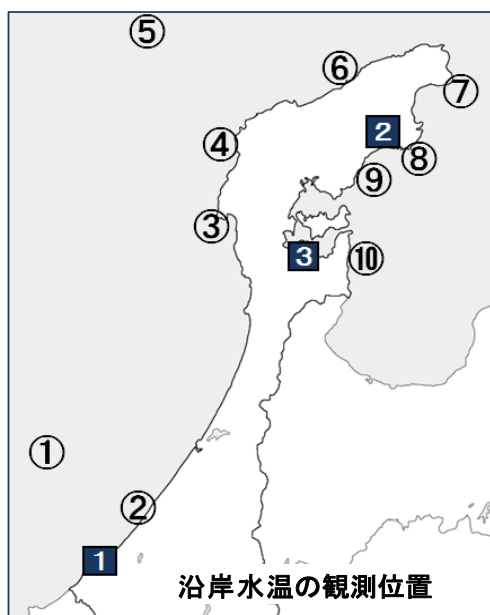
大型クラゲが大量出現した平成21年の場合、6月に東シナ海で高密度な出現が確認されていますが、現在のところ、中国沿岸の限られた海域での出現に留まり、全体的に平成21年に比べて非常に少ない状況です。今後も調査結果が公表され次第、情報提供を行います。



## 沿岸観測ブイの水温（7月9日～13日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、7月上旬に比べ約1.4℃上昇しました。7月9日～13日の平均水温は20.4℃～24.3℃で、過去3年平均と比較すると、外浦沿岸では高め、内浦沿岸では平均並みでした。

○港内水温(水深1.5m)は、7月上旬に比べ約2.1℃上昇しました。7月9日～13日の平均水温は22.7℃～27.1℃で、過去3年平均と比較すると橋立港・石崎港では高め、宇出津港では低めでした。8日以降、気温の高い日が続いていることから水温も急速に昇温しており、石崎港では13日に30℃を超えました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (7/9～13)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	22.5		
② 安宅沿岸	24.1	+ 0.2	+ 0.8
③ 富来沿岸	24.1	+ 0.5	+ 0.9
④ 門前沿岸	24.3	+ 0.8	+ 1.2
⑤ 猿山岬沖	20.4		
⑥ 曾々木沿岸	休止中		
⑦ 小泊沿岸	23.7	+ 0.4	+ 1.0
⑧ 小浦沿岸	22.7	- 0.7	+ 0.1
⑨ 鶴川沿岸	22.6	- 0.9	- 0.0
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (7/9～13)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	26.1	+ 1.4	+ 2.0
2 宇出津港	22.7	- 0.8	- 0.3
3 石崎港	27.1	+ 1.1	+ 2.2

## 石川県主要港の水揚げ状況（7月1日～10日）

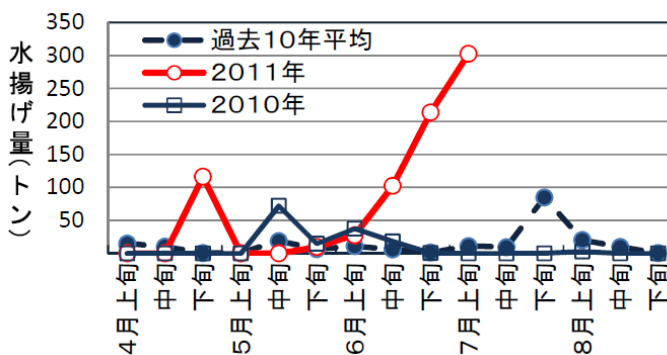
○定置網 マアジは、蛸島港・宇出津港・七尾地区主体に、前年を下回りました。トビウオは6月中旬以降、前年を上回って推移しています。マサバ・フクラギは前年を上回りました。

○まき網 マイワシは富来港主体に前年をかなり上回りました。6月中旬以降、過去10年平均を上回る水揚げが続いています。七尾港ではメジマグロのまとまった水揚げがありました。

○底びき網・ごち網 7月に入り底びき網は休漁となり、大和堆周辺海域で操業する沖合底びき網、沿岸のごち網のみが水揚げを行っています。大和堆のアマエビは前年を下回りました。

○小型いか釣り スルメイカは引き続き低調に推移しており、前年をかなり下回りました。

○その他（刺し網・釣り・採介藻など） サザエ・マダコ・バイ類・カレイ類主体の水揚げとなっています。



まき網のマイワシ水揚げ量の推移

集計期間 7月1日～7月10日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島 (未集計)	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
<b>○定置網</b>									
まあじ	1.8		2.9		24.5	24.3	18.8	72.4	114.2
とびうお	4.6		19.2		3.3	8.2	20.3	55.5	23.4
かたくちいわし					0.0	8.0	17.2	25.2	1.8
まさば	0.0		0.6		0.4	7.2	10.7	18.9	5.2
ふくらぎ	1.2		2.2		0.2	2.7	6.5	12.9	5.0
するめいか	0.0				0.6	3.2	1.8	5.6	11.9
ぶり	0.0		5.0			0.1	0.0	5.1	5.4
かわはぎ(ウマグラ)	0.1		0.8		0.4	0.7	0.8	2.9	2.6
まだい	0.1		0.8		0.1	1.0	0.8	2.8	7.0
さわら・さごし	0.3		0.1		0.0	0.2	2.2	2.8	11.5
がんど			1.1		0.1	0.6	0.5	2.2	8.7
しいら	0.1		0.8		0.1	0.1	0.1	1.2	0.0
あかい(ケンサキ)	0.7		0.2		0.2	0.1	0.0	1.1	0.9
まだこ					0.0	0.1	0.9	1.1	1.2
こぞくら	0.1		0.2		0.0	0.0	0.6	0.9	0.1
くろだい	0.1		0.1		0.0	0.2	0.5	0.9	0.6
その他	0.6		2.0		0.9	3.0	9.0	15.5	24.4
計	9.6	0.0	35.9		30.9	59.6	90.9	226.9	223.8
<b>○まき網</b>									
まいわし	—		302.6			—		302.6	0.0
めじ(カマガロ)	—					—	84.7	84.7	0.0
うるめいわし	—		22.8			—		22.8	0.0
まさば	—		13.3			—		13.3	0.3
その他	—		5.1			—	0.1	5.2	180.8
計	—	0.0	343.8		0.0	—	84.8	428.6	181.1
<b>○底びき網・ごち網</b>									
あまえび		7.8					—	7.8	12.7
はたはた		0.4					—	2.7	3.8
まだい			0.8				—	0.8	0.4
その他		0.4	0.4				—	0.8	1.3
計	0.0	8.5	1.2		0.0	0.0	—	12.1	18.2
<b>○刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		13.6	16.4					29.9	23.5
さざえ	1.0	0.8	1.2		14.4	1.2	2.5	21.0	26.3
まだこ	0.1	0.0			0.9	0.9	1.8	3.7	4.5
ばいがい	0.2	2.4	0.3		0.1		0.0	3.1	2.4
くちぼそがれい(マガレイ)			0.0		2.5			2.5	10.7
すがれい(ムサガレイ)	0.0	0.0	0.0		1.9			1.9	1.9
その他	3.5	2.5	3.5		8.0	3.8	5.1	26.5	47.1
計	4.7	19.4	21.4		27.7	5.9	9.4	88.5	116.3
<b>○小型いか釣り</b>									
するめいか	0.0	1.6	3.4		57.1	6.3	0.0	68.4	151.1
総計	14.3	29.5	405.7		115.7	71.8	185.1	824.5	690.6

※輪島港については未集計のため旬の合計には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- スルメイカの漁況の見通し（8～12月）
  - ・ 本県沿岸では活発な漁場形成はない。
  - ・ 沖合では9月以降、昨年を上回り、過去5カ年平均並みの漁況になる見込み。
- 沿岸観測ブイの水温（7月23日～27日）
  - ・ 過去3年平均と比較すると、いずれの海域も低め。台風6号通過後に急速に低下した。

## スルメイカの資源状況と漁況の見通し（8～12月）

### 1. 日本海における資源状況

日本海スルメイカ漁場一斉調査が6月中旬から7月上旬に行われました。この調査は石川県の調査船白山丸の他、鳥取県から北海道の研究機関の調査船8隻が共同してスルメイカの資源量や分布状況を調査するもので、日本海の合計53定点（図1）でイカ釣り調査を行いました。

全調査点のイカ釣り機1台1時間当たりの釣獲尾数（CPUE）の平均値が資源量の指標となります。今年の平均CPUEは16.6尾であり、昨年（14.6尾）を上回り、過去5カ年平均（16.2尾）並みでした（図2）。この結果から、今年の資源量は昨年を上回り、過去5カ年平均並みと判断されます。

### 2. 日本海における分布と魚体サイズ

一斉調査時の分布状況では、道北・道央海域や能登半島付近の沿岸、大和堆付近の沖合域でCPUEが20尾以上の分布密度の高い操業点がみられました（図1）。今年は過去5カ年平均および昨年に比べて魚体サイズが小さく（図3）、特に道北・道央海域では外套長16cm未満（体重85g未満）の個体が多くを占めました。

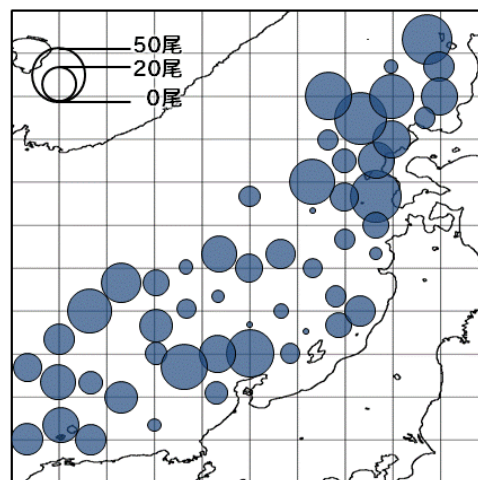


図1 一斉調査のCPUE分布

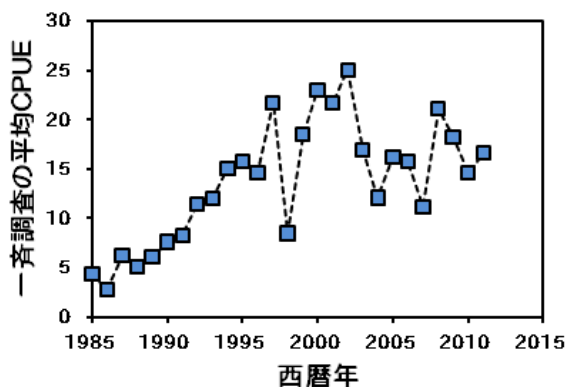


図2 一斉調査の平均CPUEの推移



### 3. 太平洋側の資源状況

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經由して日本海に來遊します。このため、太平洋側のスルメイカの資源状況は10月以降の日本海の漁況に深く関係します。平成23年度第1回太平洋スルメイカ長期漁況予報によると、太平洋側の來遊量は昨年を上回ると予測されています。

以上のように、漁場一斉調査時には魚体サイズは小さいものの資源量は比較的多く、太平洋側の來遊量も多いと見込まれることから、日本海の9月以降の漁況(來遊量)は昨年を上回り、過去5年平均並みになると予想されます。海域別の漁況予測は下記のとおりです。

- ・道北・道央(小型いか釣り)： 9月以降、昨年を上回り、過去5年平均並み。
- ・道南・津軽(小型いか釣り)： 9月以降、昨年並みで、過去5年平均を下回る。
- ・本州北部日本海(小型いか釣り)： 活発な漁場形成はなく、昨年および過去5年平均並み。
- ・西部日本海(小型いか釣り)： 11月以降、昨年を上回り、過去5年平均並み。
- ・沖合域(中型いか釣り)： 9月以降、昨年を上回り、過去5年平均並み。

※ 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://abchan.job.affrc.go.jp/gk23/20110722\\_n.pdf](http://abchan.job.affrc.go.jp/gk23/20110722_n.pdf)

太平洋スルメイカ長期漁況予報: [http://abchan.job.affrc.go.jp/gk23/20110722\\_t.pdf](http://abchan.job.affrc.go.jp/gk23/20110722_t.pdf)

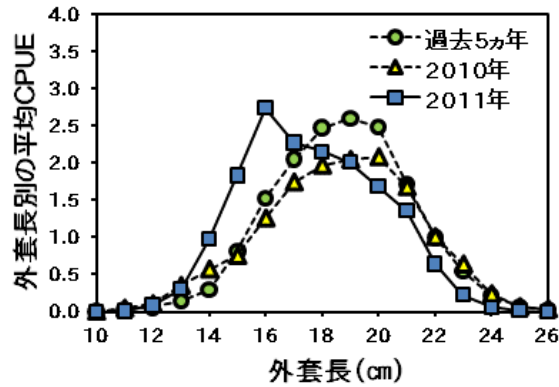
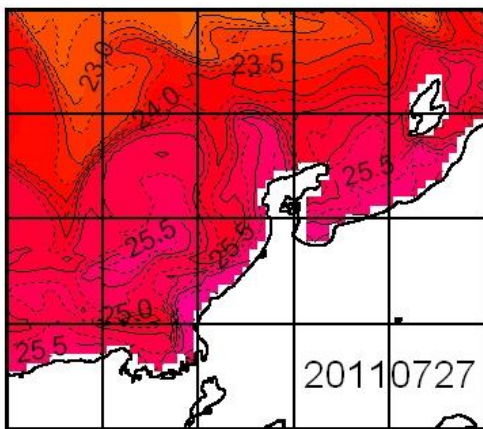


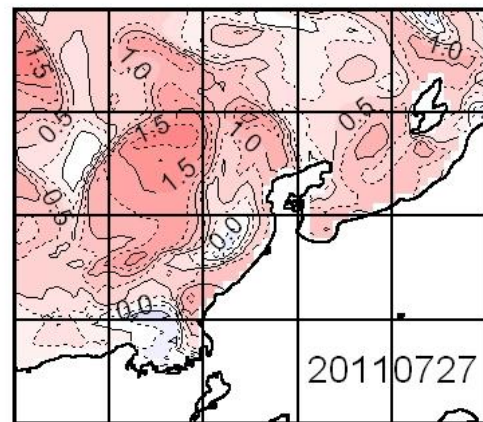
図3 外套長別の平均CPUE

## 石川県周辺海域の表面水温図 (7月27日)

○表面水温は25℃の水域が広がっており、過去5年の平均水温と比較すると、外浦海域の沖合で1℃以上高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温 (7月27日)



表面水温の過去平均との差 (7月27日)

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

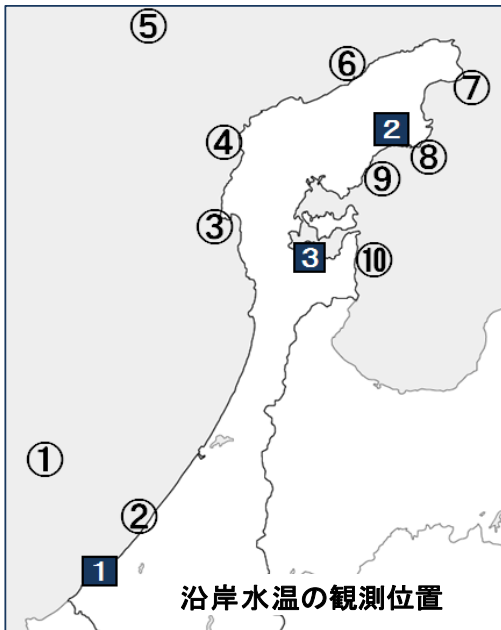
アマエビ分布量調査・潮流観測 8月1日～10日 (金沢沖・輪島沖)

第3次スルメイカ釣り試験操業・沖合海洋観測 8月17日～31日 (能登半島沖～大和堆)

## 沿岸観測ブイの水温（7月23日～27日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、7月中旬に比べ約1.1℃上昇しました。7月23日～27日の平均水温は23.7℃～25.0℃で、過去3年平均と比較すると、いずれの海域でも低めでした。

○港内水温(水深1.5m)は、7月中旬に比べ約0.8℃上昇しました。7月23日～27日の平均水温は24.0℃～28.8℃で、過去3年平均と比較すると橋立港・宇出津港では低め、石崎港では高めでした。橋立港内の水温は7月中旬まで高めで推移し、7月18日には29℃台まで上昇していましたが、台風6号が通過した22日には24℃台へ急速に低下しました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (7/23～27)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	23.8		
② 安宅沿岸	24.4	- 2.5	- 1.2
③ 富来沿岸	24.9	- 2.3	- 1.2
④ 門前沿岸	25.0	- 2.0	- 0.9
⑤ 猿山岬沖	24.2		
⑥ 曾々木沿岸	休止中		
⑦ 小泊沿岸	23.9	- 2.4	- 1.2
⑧ 小浦沿岸	23.7	- 1.7	- 0.9
⑨ 鶺鴒川沿岸	23.9	- 1.1	- 0.6
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (7/23～27)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	25.5	- 2.6	- 1.2
2 宇出津港	24.0	- 1.1	- 1.0
3 石崎港	28.8	+ 0.5	+ 1.7

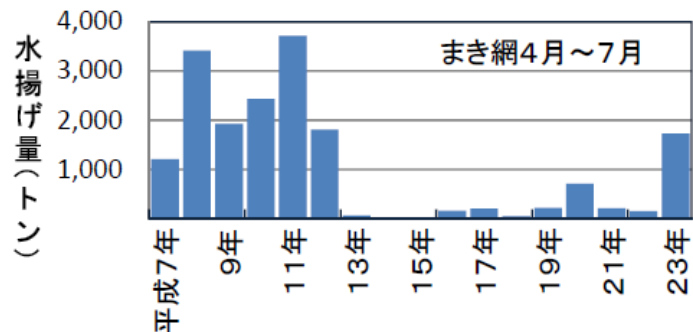
## 石川県主要港の水揚げ状況（7月11日～20日）

○**定置網** マアジは、6月下旬以降、前年を下回り低調に推移しています。トビウオは、漁期が平年に比べ遅れましたが、6月中旬以降、前年を上回って推移しています。

○**まき網** マイワシは、富来港主体に前年をかなり上回って推移しています。4月から7月までの累計は平成12年並みの水準となっています。七尾港ではクロマグロのまとまった水揚げがありました。

○**底びき網・ごち網** 大和堆のアマエビは前年を上回りました。

○**その他(刺し網・釣り・採介藻など)** サザエ・ウマヅラハギ(かわはぎ)・ウスメバル(やなぎばちめ)は前年を上回りました。



まき網によるマイワシ水揚げ量の推移  
(平成23年は7月20日までの値)

集計期間 7月11日～7月20日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
<b>○定置網</b>									
まあじ	0.2		6.9	12.4	21.8	21.7	13.9	77.0	193.1
とびうお	1.0		5.3	4.2	7.2	9.8	11.2	38.6	12.4
まさば	0.0		1.6	2.1	4.4	24.9	1.0	34.0	2.7
がんど			3.9	0.0	0.0	0.2	0.4	4.6	0.7
ふくらぎ	0.1		15.8	5.9	1.1	1.0	8.0	31.9	29.8
こぞくら	0.0		0.4	0.1	0.2	1.0	0.8	2.6	1.0
かたくちいわし			0.0		0.0		16.4	16.4	24.8
さわら・さごし	0.0		9.7	1.6	0.0	1.2	0.5	13.0	35.7
するめいか	0.0		0.1	0.0	0.1	2.3	2.7	5.2	2.8
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0		1.6	0.2	0.6	0.8	1.0	4.4	3.7
まだい	0.0		0.7	0.2	0.3	1.3	0.7	3.3	6.1
あかいか(ケンサキカ)	0.3		1.4	0.1	0.2	0.2	0.0	2.2	1.0
その他	0.1	0.0	2.7	0.2	1.5	3.9	8.8	17.3	20.7
計	1.8	0.0	50.1	27.0	37.4	68.5	65.6	250.3	334.3
<b>○まき網</b>									
まいわし	—		947.9			—		947.9	
くろまぐろ	—	8.6				—	29.5	38.1	4.4
まさば	—		5.8			—		5.8	13.4
うるめいわし	—		4.6			—		4.6	
その他	—		1.1		3.2	—	0.1	4.3	119.0
計	—	8.6	959.3	0.0	3.2	—	29.6	1000.7	136.8
<b>○底びき網・ごち網</b>									
あまえび		25.5					—	25.5	16.8
はたはた		2.3					—	2.3	1.9
まだい			0.1				—	0.1	0.4
その他		0.7	0.2				—	0.9	0.7
計	0.0	28.4	0.3	0.0	0.0	0.0	—	28.7	19.8
<b>○刺網・釣り・その他</b>									
さざえ	1.6	0.4	5.2	22.1	16.3	1.1	3.5	50.2	39.9
べにずわいがに			15.6					15.6	12.9
はたはた						11.9		11.9	16.2
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2	0.1	0.0	1.4	8.6	0.0	0.2	10.7	3.4
やなぎばちめ(ウスマル)		0.1	0.6	7.9	0.1	0.0	0.2	8.9	0.6
まだこ	0.1	0.0	0.0	0.8	0.9	0.8	1.7	4.3	7.4
くちぼそがれい(マカレイ)				0.0	3.9			4.0	4.6
まだい	0.2	0.0	0.4	2.7	0.4	0.1	0.1	3.8	1.4
あまだい	0.8	0.2	0.5	1.2	0.4	0.0	0.1	3.2	4.3
いわがき	0.5		1.4	0.4	0.1			2.3	3.6
その他	3.1	3.8	5.8	23.7	11.9	3.8	5.2	57.2	40.2
計	6.4	4.7	28.2	61.1	42.9	17.8	10.9	172.0	134.6
<b>○小型いか釣り</b>									
するめいか		0.1	1.3	0.2	18.2	2.0		21.9	38.1
総計	8.2	41.9	1039.2	88.3	101.7	88.3	106.0	1473.6	663.7

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



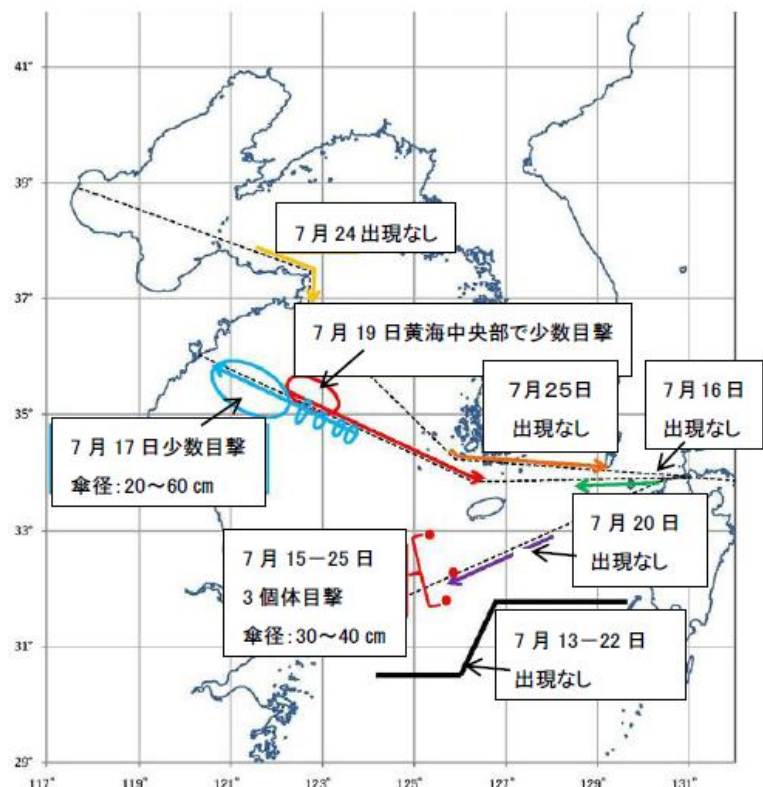
- 大型くらげ情報（独立行政法人 水産総合研究センター）
  - ・現時点で東シナ海・日本海の出現量は非常に少なく、8月下旬も大量出現の可能性は低い。
- 沿岸観測ブイの水温（8月4日～8日）
  - ・過去3年平均と比較すると、いずれの海域も低め。7月22日に台風が通過した後、4～5℃低下したが、現在は台風通過前の水温へ戻った。

## 大型くらげ情報（独立行政法人 水産総合研究センター）

独立行政法人水産総合研究センターが発表した大型クラゲの出現に関する現在までの情報は以下のとおりです。

- 大型クラゲの出現状況（左図参照）
  - ・7月17日と19日の目視調査では、中国・青島沖の黄海中央海域で少数の大型クラゲが確認されました。
  - ・7月15～25日の分布調査では、済州島の南で3個体の大型クラゲが確認されました。
  - ・対馬近海～山陰西部海域では、現在までのところ、大型クラゲは確認されていません。

以上のように、現時点での大型クラゲの出現量は、黄海では出現量の少なかった平成20年と同程度ですが、東シナ海や日本海では非常に少ない状況です。



- 大型クラゲ出現予測について(8月下旬)

黄海中央部の大型クラゲ群は8月末まで黄海内部に滞留し、日本周辺水域への大量出現の可能性は低いと思われます。

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

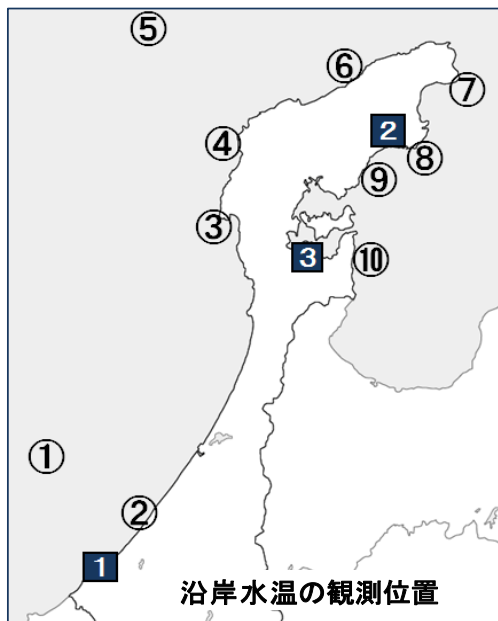
潮流観測 8月9日・10日（輪島沖）

第3次スルメイカ釣り試験操業・沖合海洋観測 8月17日～31日（能登半島沖～日本海沖合）

## 沿岸観測ブイの水温（8月4日～8日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、7月下旬に比べ約1.7℃上昇しました。8月4日～8日の平均水温は25.1℃～26.4℃で、過去3年平均と比較すると、いずれの海域でも低めでした。

○港内水温(水深1.5m)は、7月下旬に比べ約1.9℃上昇しました。8月4日～8日の平均水温は26.4℃～29.6℃で、過去3年平均と比較すると橋立港・石崎港では高め、宇出津港では低めでした。7月22日に台風が通過した後、4～5℃低下しましたが、現在は台風通過前の水温へ戻っています。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (8/4～8)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	25.9		
② 安宅沿岸	26.0	- 2.3	- 0.3
③ 富来沿岸	25.8	- 2.2	- 0.5
④ 門前沿岸	25.8	- 1.8	- 0.4
⑤ 猿山岬沖	25.8		
⑥ 曾々木沿岸	25.1	- 2.8	- 0.9
⑦ 小泊沿岸	25.6	- 2.2	- 0.7
⑧ 小浦沿岸	26.2	- 2.1	- 0.3
⑨ 鵜川沿岸	26.4	- 1.8	- 0.2
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (8/4～8)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	27.9	- 1.5	+ 0.7
2 宇出津港	26.4	- 1.9	- 0.4
3 石崎港	29.6	- 1.3	+ 0.9

## 石川県主要港の水揚げ状況（7月21日～31日）

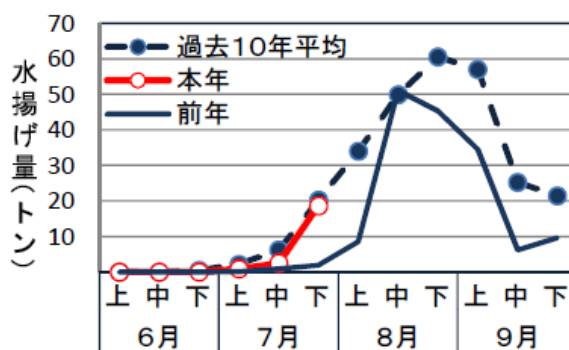
○定置網 マアジは、県内全域で水揚げの主体となっており前年並みでした。コゾクラは、漁期が遅れた前年を上回り過去10年平均並みでした。フクラギ・マサバは前年を上回りました。

○まき網 マイワシは、富来港主体に前年をかなり上回りました。6月中旬以降、過去10年平均を上回る水揚げが続いています。マサバ・マアジ・ウルメイワシは前年を上回りました。

○底びき網・ごち網 大和堆周辺海域で操業する沖合底びき網のアマエビは前年並みでした。

○小型いか釣り スルメイカは、蛸島港・宇出津港で水揚げがみられましたが、ほぼ終漁となりました。

○その他(刺し網・釣り・採介藻など) サザエ・ウスメバル(やなぎばちめ)・ウマヅラハギ(かわはぎ)・マダコ主体の水揚げとなっています。



定置網のコゾクラ水揚げ量の推移



集計期間 7月21日～7月31日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
<b>○定置網</b>									
まあじ	0.1		19.6	17.0	13.0	19.1	35.9	104.6	107.9
ふくらぎ	0.1		2.5	19.2	1.8	7.3	5.5	36.4	18.8
こぞくら	0.1		2.3	3.3	1.3	2.8	8.8	18.7	2.1
かたくちいわし			1.6		3.1	0.6	27.4	32.8	34.9
まさば	0.0		2.4	6.5	0.3	7.2	4.8	21.2	3.6
とびうお	0.5		1.2	1.5	4.0	4.1	1.7	13.0	5.9
まだい	0.1		1.0	3.7	0.3	1.3	2.0	8.5	5.6
するめいか	0.0		0.0	0.0	0.2	1.8	5.3	7.4	1.9
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		1.1	1.2	0.5	0.9	2.4	6.2	3.9
しいら	0.1		2.2	1.3	0.1	0.3	1.0	4.9	0.7
あかいか(ケンキカ)	0.5		1.9	0.4	0.2	0.1	0.0	3.1	2.3
さわら・さごし	0.1		0.3	0.5	0.0	0.3	0.3	1.4	72.6
その他	1.0		5.1	1.7	1.3	3.8	26.4	39.3	38.0
計	2.7	0.0	41.3	56.4	26.1	49.7	121.5	297.7	298.2
<b>○まき網</b>									
まいわし	—		421.7	1.1		—		422.8	0.1
まさば	—		5.9	66.6		—		72.5	
うるめいわし	—		30.2			—		30.2	4.8
まあじ	—		20.2	1.0		—		21.2	0.1
その他	—		5.8	13.9		—	4.2	23.8	99.3
計	—	0.0	483.8	82.6	0.0	—	4.2	570.5	104.3
<b>○底びき網・ごち網</b>									
あまえび		14.7					—	14.7	14.7
はたはた		4.2					—	4.2	1.7
まだい			1.0				—	1.0	0.7
その他		0.4	0.5				—	0.9	0.4
計	0.0	19.4	1.5	0.0	0.0	0.0	—	20.9	17.5
<b>○刺網・釣り・その他</b>									
さざえ	1.6	0.2	3.1	27.2	9.6	0.9	1.5	44.2	37.7
べにずわいがに			30.5	3.6				34.1	16.9
はたはた						11.0		11.0	8.1
やなぎばちめ(ウスマル)		0.2	0.6	7.6	0.1	0.0	0.2	8.7	4.8
かわはぎ(ウマヅラ)	0.3	0.0	0.0	2.4	4.1	0.1	0.0	6.9	5.5
まだこ	0.0	0.0		1.0	1.2	1.2	2.2	5.6	7.9
ばいがい	0.1	1.9	0.4	1.9	0.2		0.0	4.6	2.9
めっきだい(タイ)	1.0	0.5	0.2	2.3	0.1			4.1	2.6
あかがれい				0.0	0.6	3.2		3.9	3.2
あまだい	0.5	0.2	0.4	2.5	0.2	0.0	0.1	3.9	3.7
その他	4.1	2.5	2.8	22.2	6.1	3.3	5.2	46.2	69.1
計	7.6	5.7	38.0	70.6	22.3	19.8	9.2	173.1	162.5
<b>○小型いか釣り</b>									
するめいか				0.0	2.2	0.2		2.5	12.9
総計	10.3	25.0	564.6	209.6	50.6	69.7	134.8	1064.7	595.4

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



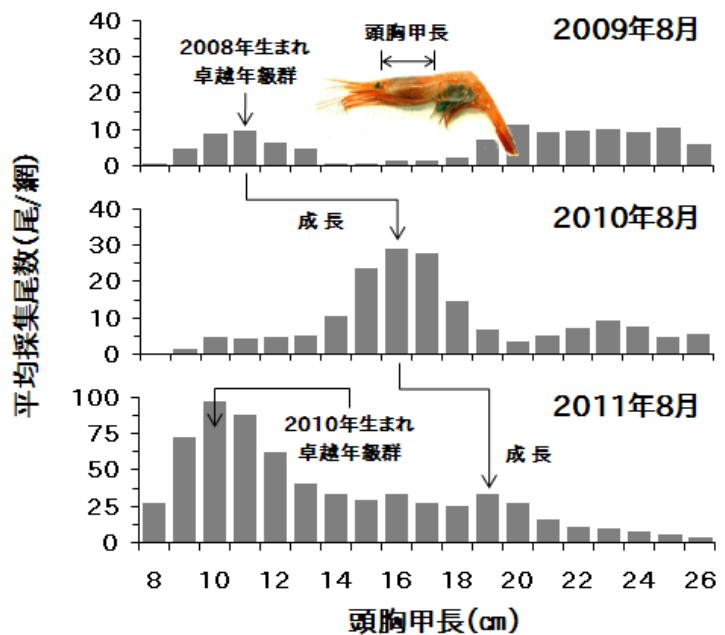
- 調査船白山丸によるホッコクアカエビ（甘えび）分布量調査結果
  - ・ 金沢沖に2010年生まれの稚エビが高密度で分布することを確認。これらが漁獲サイズとなる2013年の秋以降、漁獲量は増加すると予想される。
- 石川県主要港の水揚げ状況（8月1日～10日）
  - ・ 定置網ではマアジ・コソクラ・フクラギが前年を上回り、まき網ではマイワシ・フクラギが前年を上回った。

## 調査船白山丸によるホッコクアカエビ（甘えび）分布量調査結果

調査船白山丸は8月2日から4日に金沢沖の水深400～500mの海域でホッコクアカエビ（甘えび）の分布調査を行いました。本調査は2008年から実施しており、縦150cm×横220cmのソリ付きの金属枠に長さ10m・網目16節（20.2mm）の袋網を取り付けた漁具を30分間曳網し、稚エビの分布を調べています。

2009年8月に頭胸甲長11mm付近にみられた2008年生まれの卓越年級群（発生量の多い群れ）は、本調査では頭胸甲長19mm付近の漁獲サイズにまで成長していることが確認されました。今回の調査では頭胸甲長10mm付近に2010年生まれの卓越年級群が新たに確認されました。この卓越年級群は、2008年生まれの卓越年級群に比べて分布密度が約10倍も高いことから、これが漁獲サイズにまで順調に成長すれば、2013年の秋以降、漁獲量の増加に寄与するものと予想されます。

卓越年級群をうまく利用して、漁獲量や漁獲金額の増加につなげるには漁獲サイズ未達の稚エビを保護することが大切です。漁業者の皆様には、小型個体が多く入網する海域での操業をひかえるか網目拡大して資源の有効利用に努めていただきますようお願いいたします。



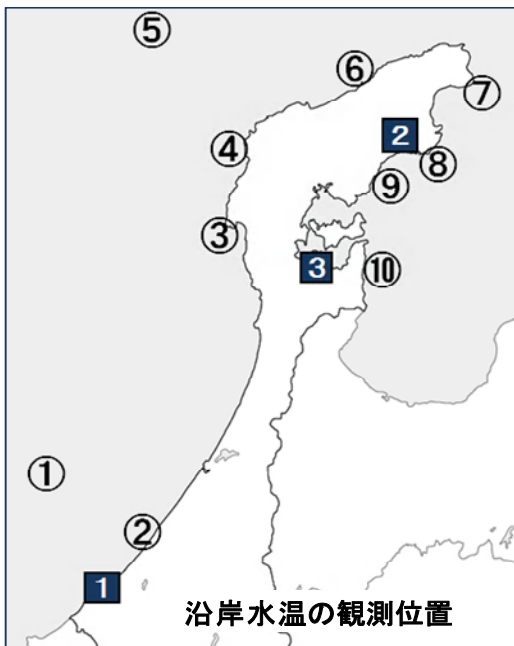
### ○お知らせ：白山丸の調査予定

第3次スルメイカ釣り試験操業・沖合海洋観測 8月18日～31日（能登半島沖～日本海沖合）  
潮流観測 9月5日～7日（輪島沖）

## 沿岸観測ブイの水温（8月13日～17日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、8月上旬に比べ約1.8℃上昇しました。8月13日～17日の平均水温は27.3℃～28.2℃で、過去3年平均と比較すると、いずれの海域でも高めでした。

○港内水温(水深1.5m)は、8月上旬に比べ約1.2℃上昇しました。8月13日～17日の平均水温は宇出津港が27.3℃、橋立港が29.5℃で、過去3年平均と比較するといずれの港も高めでした。橋立港では8月11日まで30℃台で推移していましたが、その後はゆるやかに低下しています。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (8/13～17)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	27.5		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	28.2	+ 0.1	+ 1.4
④ 門前沿岸	27.4	- 0.1	+ 0.7
⑤ 猿山岬沖	27.6		
⑥ 曾々木沿岸	27.6	+ 0.1	+ 1.4
⑦ 小泊沿岸	27.4	+ 0.2	+ 0.2
⑧ 小浦沿岸	27.4	- 0.2	+ 0.9
⑨ 鶺川沿岸	27.3	- 0.3	+ 0.7
⑩ 岸端沿岸	休止中		

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (8/13～17)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	29.5	+ 0.7	+ 1.9
2 宇出津港	27.3	- 0.2	+ 0.5
3 石崎港	休止中		

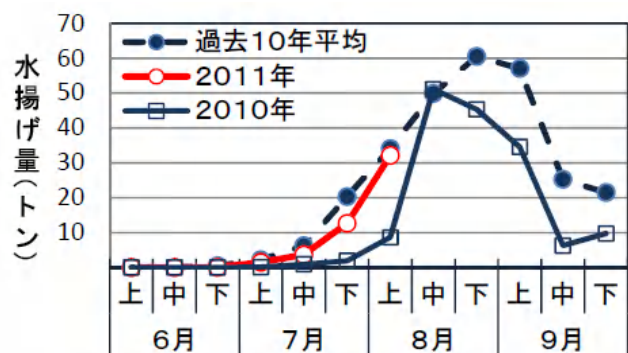
## 石川県主要港の水揚げ状況（8月1日～10日）

○定置網 マアジは、七尾地区でまとまった水揚げがあり前年を上回りました。コゾクラは、漁期が遅れた前年を上回り過去10年平均並みでした。フクラギ・ガンドは前年を上回りました。

○まき網 マイワシは、富来港主体に前年をかなり上回りました。フクラギは富来港・輪島港主体に前年をかなり上回りました。

○底びき網・ごち網 大和堆周辺海域で操業する沖合底びき網のアマエビは前年を下回りました。

○その他(刺し網・釣り・採介藻など) サザエは前年並み、ウスメバル(やなぎばちめ)・フクラギ・ウマヅラハギ(かわはぎ)は前年を上回りました。



定置網のコゾクラ水揚げ量の推移

集計期間 8月1日～8月10日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
<b>○定置網</b>									
かたくちいわし			4.9		5.4	0.8	72.0	83.1	15.3
まあじ	0.5		2.5	4.2	9.4	6.5	23.9	47.0	30.9
こぞくら	1.4		2.8	19.5	0.4	2.7	5.3	32.1	8.8
ふくらぎ	3.9		5.1	2.9	0.0	0.2	1.4	13.4	7.6
がんど			18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	0.0
さわら・さごし	1.7		8.4	18.8	0.0	0.1	0.3	29.3	17.6
そうだがつお	0.2		19.6	0.0			0.1	19.9	0.7
まさば	0.0		1.9	6.2	1.6	3.0	2.3	15.0	4.0
まだい	0.3		4.2	1.2	0.6	1.7	2.1	10.0	9.1
あかいか(ケンサキカ)	1.0		1.5	0.3	0.2	0.1	0.0	3.2	1.1
その他	3.2		5.3	1.7	4.5	5.8	24.6	45.0	29.9
計	12.1	0.0	74.5	54.7	22.2	21.0	132.0	316.5	125.0
<b>○まき網</b>									
まいわし	—		325.2	0.4		—		325.6	2.9
ふくらぎ	—		53.7	255.5		—	14.2	323.4	22.4
がんど	—		0.6	0.6		—	17.0	18.2	19.6
まあじ	—		76.1	0.5		—		76.6	302.9
まさば	—		4.0	31.5		—		35.6	210.3
うるめいわし	—		34.4	0.0		—		34.5	127.1
めじ(クマガロ)	—			16.8		—		16.8	
くろまぐろ	—					—	5.1	5.1	
その他	—		0.6	0.2		—	8.1	8.9	8.7
計	—	0.0	494.6	305.6	0.0	—	44.4	844.5	693.9
<b>○底びき網・ごち網</b>									
あまえび		2.9					—	2.9	4.4
はたはた		1.0					—	1.0	0.4
その他		0.1	0.7				—	0.8	1.4
計	0.0	4.1	0.7	0.0	0.0	0.0	—	4.8	6.2
<b>○刺網・釣り・その他</b>									
さざえ	1.8	0.5	4.5	24.1	12.8	1.0	2.0	46.6	45.5
べにずわいがに			27.9	4.2				32.1	21.5
やなぎばちめ(ウスマル)		0.2	1.4	16.0	0.2	0.0	0.6	18.3	6.3
ふくらぎ	0.1	0.0	15.2	0.2	1.2	0.0	0.0	16.8	0.6
かわはぎ(ウヅラ)	0.3	0.0	0.1	2.0	8.9	0.5	0.2	12.1	6.6
まだこ	0.0	0.1	0.1	0.9	1.5	1.4	3.0	7.0	5.9
あまだい	0.7	0.6	0.6	3.9	0.6		0.2	6.6	6.5
いわがき	0.7		0.4	1.9	0.5	0.2		3.8	11.6
のどぐろ(アカツ)	0.1		0.0	1.3	0.1	0.1	0.0	1.6	1.8
あわび	0.0	0.0	0.1	1.3	0.1	0.0		1.6	0.5
あかいか(ケンサキカ)	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0		0.7	0.8
その他	4.9	4.8	7.6	23.4	19.8	16.1	6.5	83.1	70.1
計	9.1	6.1	58.4	79.4	45.7	19.2	12.5	230.3	177.8
総計	21.1	10.2	628.2	439.6	67.9	40.1	188.9	1396.1	1002.8

※輪島港については一部未集計

# 石川県漁海況情報



210号  
2011年8月30日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

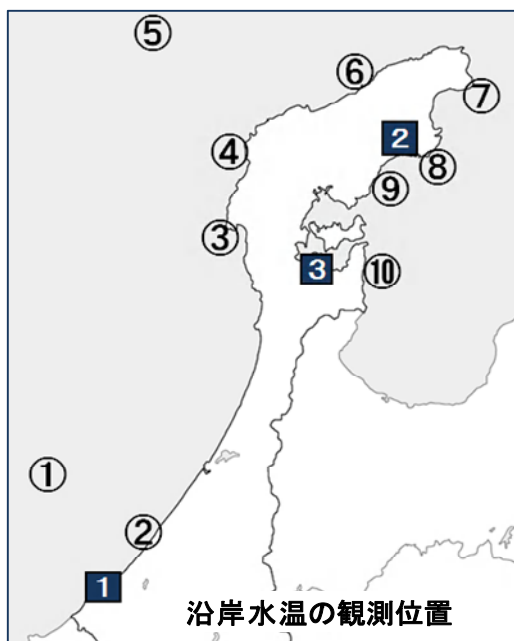


- 沿岸観測ブイの水温（8月24日～28日）
  - ・ 過去3年平均並みで推移。猛暑であった前年と比較するとかなり低め。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（8月11日～20日）
  - ・ 定置網ではコソクラが前年を下回った。8月中旬までの累計は過去5年平均並み。
  - ・ まき網ではフクラギが前年を上回った。

## 沿岸観測ブイの水温（8月24日～28日の平均）

○ 沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、8月中旬に比べ約0.8℃低下しました。8月24日～28日の平均水温は25.9℃～27.1℃で、猛暑であった前年と比較すると、いずれの観測点もかなり低めですが、概ね過去3年平均並みでした。

○ 港内水温(水深1.5m)は、8月中旬に比べ約0.8℃低下しました。8月24日～28日の平均水温は、27.0℃～28.1℃で、過去3年平均と比較すると、橋立港では高め、宇出津港では平均並みでした。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (8/24～28)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	27.1		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	27.1	- 1.9	- 0.1
④ 門前沿岸	26.6	- 2.3	- 0.6
⑤ 猿山岬沖	25.9		
⑥ 曾々木沿岸	26.7	- 2.0	- 0.1
⑦ 小泊沿岸	27.0	- 2.1	
⑧ 小浦沿岸	27.1	- 2.0	+ 0.2
⑨ 鶺川沿岸	27.1	- 2.0	+ 0.1
⑩ 岸端沿岸	休止中		

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (8/24～28)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	28.1	- 1.9	+ 0.8
② 宇出津港	27.0	- 2.2	- 0.1
③ 石崎港	休止中		

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

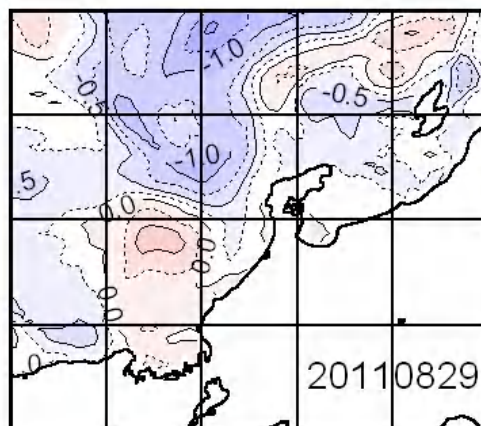
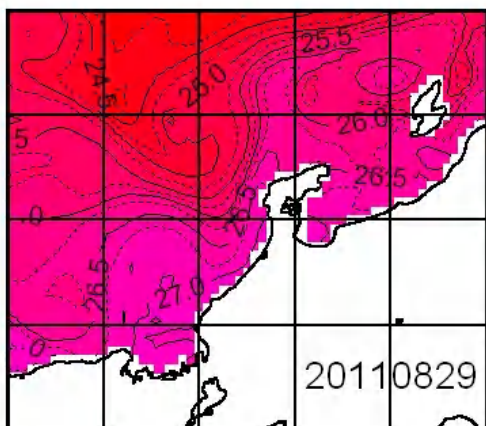
沖合海洋観測・多層流向流速計による流況調査 8月29日～9月7日

第4次スルメイカ釣り試験操業 9月13日～22日 (能登半島沖～日本海沖合)



## 石川県周辺海域の表面水温図（8月29日）

○表面水温は加賀沖・能登沖とも26℃台の水域が広がっており、過去5年の平均水温と比較すると、能登半島北西沖で0.5℃～1.0℃低めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（8月29日） 表面水温の過去平均との差（8月29日）

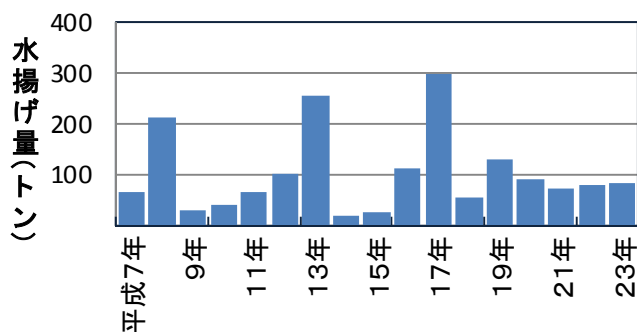
## 石川県主要港の水揚げ状況（8月11日～20日）

○**定置網** コゾクラは、七尾地区主体に前年を下回りました。6月から8月中旬までの累計は87トンで、過去5年平均並みでした。フクラギ・マアジは前年を上回り、シイラは前年を下回りました。

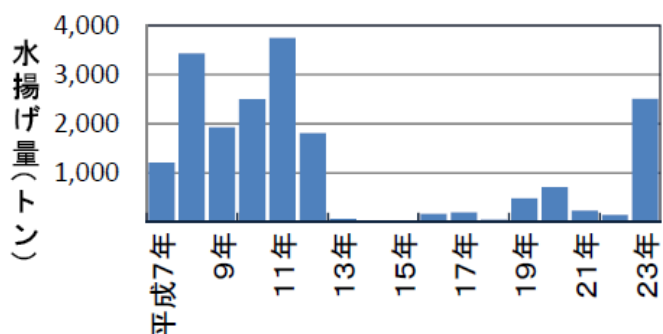
○**まき網** フクラギは、富来港・輪島港主体に前年を上回りました。富来港のマイワシはほぼ終漁となりました。4月から8月中旬までの累計は2,505トンで、過去5年平均をかなり上回りました。

○**底びき網・ごち網** 金沢港では、大和堆周辺海域で操業する沖合底びき網のアマエビ主体に水揚げがありました。

○**その他(刺し網・釣り・採介藻など)** サザエは前年を下回り、フクラギ・ガンドは前年を上回りました。



定置網のコゾクラ（ブリ幼魚）水揚げ量（6月～8月中旬までの累計）



まき網のマイワシ水揚げ量（4月～8月中旬までの累計）

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

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



集計期間 8月11日～8月20日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
<b>○定置網</b>									
かたくちいわし					2.4		33.2	35.5	9.7
こぞくら	0.4		1.2	4.9	0.5	5.1	21.8	33.8	69.1
ふくらぎ	0.3		1.6	2.1	0.0	0.4	5.6	9.9	2.5
まあじ	0.2		0.9	0.3	9.6	3.2	5.9	19.9	13.2
しいら			4.2	0.2	0.8	1.2	1.4	7.8	13.6
さわら・さごし	2.2		1.5	1.7		0.3	0.3	6.1	7.7
まさば			0.1	0.1	2.9	0.5	1.9	5.5	4.2
まだい	0.1		0.2	0.6	0.1	0.5	2.2	3.6	3.6
うるめいわし							2.8	2.8	0.0
かわはぎ(ウヅラ)	0.0		0.2	0.2	0.1	0.3	1.3	2.1	1.3
あいか(ケンキカ)	0.3		0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	1.3	1.4
くろまぐろ			0.4	0.2				0.6	0.0
その他	0.6		1.2	1.1	0.6	1.7	8.0	13.2	21.3
計	4.0	0.0	12.0	11.6	17.0	13.2	84.5	142.2	147.5
<b>○まき網</b>									
ふくらぎ	—		70.7	42.8		—		113.5	60.6
がんど	—		3.0			—		3.0	101.8
ぶり	—		0.0	0.0		—		0.0	68.7
まいわし	—		36.7			—		36.7	
まさば	—		0.1			—		0.1	32.3
その他	—		0.1			—		0.1	4.6
計	—	0.0	110.6	42.8	0.0	—	0.0	153.4	268.0
<b>○底びき網・ごち網</b>									
あまえび		6.9					—	6.9	4.4
はたはた		0.5					—	0.5	0.4
まだい			0.5				—	0.5	0.9
その他		0.2	0.2				—	0.3	0.4
計	0.0	7.5	0.7	0.0	0.0	0.0	—	8.2	6.2
<b>○刺網・釣り・その他</b>									
さざえ	0.8		0.5	13.9	3.4	1.1	3.2	22.9	31.2
ふくらぎ	0.0		17.7		0.2		0.0	17.9	0.1
がんど			2.9		0.0			2.9	0.1
はたはた						15.0		15.0	12.1
いわがき	0.2		1.7	2.3	0.3	0.2	0.0	4.7	8.0
まだこ		0.0	0.0	0.3	0.6	0.6	1.4	3.0	3.3
かわはぎ(ウヅラ)	0.1	0.0	0.0	0.2	0.8	0.4	0.1	1.6	2.3
ばいがい	0.0	0.8	0.0	0.2	0.1		0.0	1.2	2.3
あまだい	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.9	3.4
まだい	0.0		0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.9	2.1
めっきだい(タイ)	0.4	0.1	0.0	0.3	0.0			0.9	2.1
その他	0.6	0.2	0.5	2.3	1.2	3.0	3.1	10.8	42.9
計	2.2	1.1	23.8	20.2	6.9	20.5	8.0	82.7	109.8
総計	6.2	8.7	147.1	74.6	23.9	33.7	92.5	386.6	531.5

※輪島港については一部未集計

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- 調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査結果
  - ・日本海中央部へのスルメイカの来遊量（本年8月の中・下旬）は、昨年同時期よりも多い。
- 大型くらげ情報（独立行政法人 水産総合研究センター）
  - ・対馬海峡東水道で確認されたが、日本海で大量出現する可能性は低い。

## 大型くらげ情報（独立行政法人 水産総合研究センター）

独立行政法人水産総合研究センターが発表した大型クラゲの出現に関する現在までの情報は以下のとおりです。

- 大型クラゲの出現状況（右図参照）
  - ・黄海および東シナ海では、8月17日～23日の目視調査で少数の大型クラゲが確認されました。
  - ・対馬海峡東水道では、8月23日の目視調査で今年度初めて大型クラゲが確認されました。

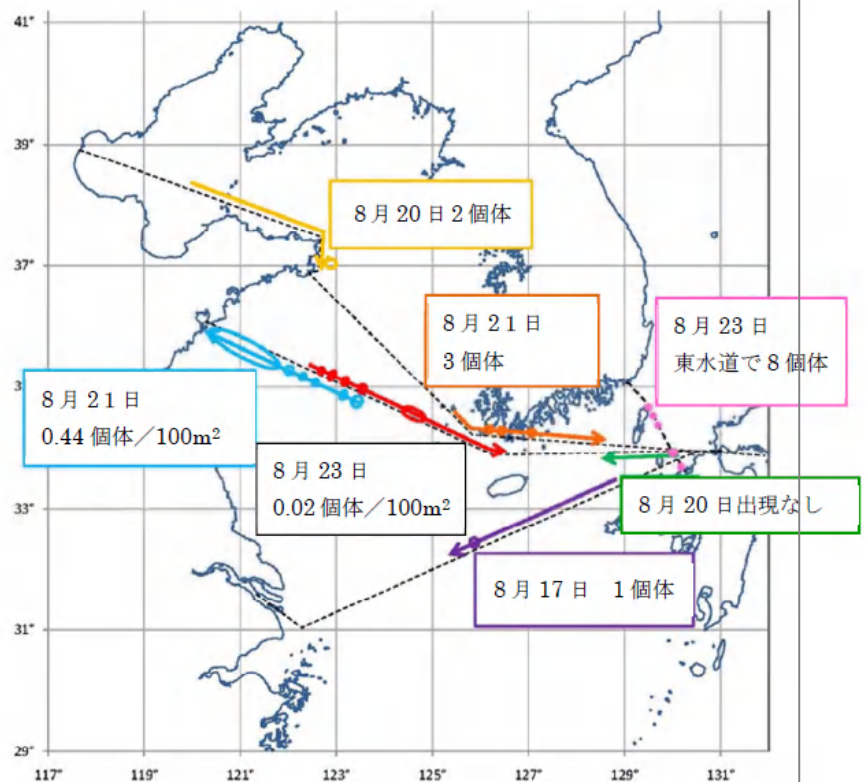
以上のように、現時点での大型クラゲの出現量は、黄海および東シナ海では出現量の少なかった平成20年度と同程度であり、対馬海峡を通過した大型クラゲも昨年同様非常に少ない状況にあります。

- 大型クラゲ出現予測について（9月下旬）

黄海中央部の大型クラゲ群は、引き続き黄海内部に滞留し、日本周辺水域への大量出現の可能性は低いと思われます。また、日本海に流入した大型クラゲは、大部分が沖合域に運ばれることから、能登半島以西において散発的に出現する程度で、大量出現する可能性は低いと思われます。

- 県内沿岸（白山丸目視調査結果）

7月28日～29日に輪島市沖合で大型クラゲの目視調査を実施しましたが、確認されませんでした。



## 調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査結果

調査船白山丸は8月18日から25日に日本海中央部(大和堆北東～津軽海峡西沖合)でイカ釣り試験操業を行いました。

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13.3～183.0尾(平均:68.2尾)でした(表参照)。昨年同時期の調査ではCPUEの平均は20.3尾であったことから、調査時点における同海域へのスルメイカの来遊量は昨年よりも多いと判断されます。

昨年夏は猛暑のため日本海の全域で表面水温が平年よりも著しく高くなりました。このためスルメイカの分布域が北に偏り、日本海中央部には漁場が形成されませんでした。今年は昨年ほどの漁場の北偏はない模様です。

### 調査船白山丸イカ釣り調査結果

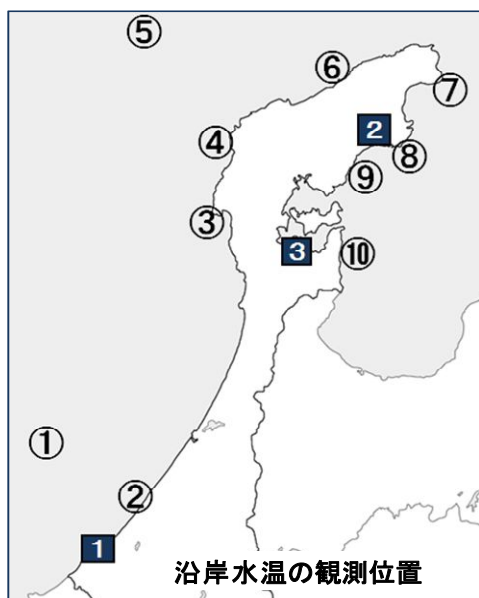
操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
8月18日	39-24.3N, 137-14.3E	654	13.3	12～24cm(21cm)	26.1℃	11.54℃
8月19日	40-14.8N, 137-10.0E	4,553	38.6	18～27cm(22cm)	25.4℃	6.59℃
8月20日	40-17.5N, 136-46.7E	6,478	55.5	18～26cm(21cm)	25.9℃	6.87℃
8月21日	40-55.1N, 136-22.4E	2,559	19.9	18～26cm(21cm)	25.3℃	3.05℃
8月22日	40-26.4N, 136-26.5E	9,341	116.0	19～25cm(21cm)	25.3℃	5.82℃
8月23日	40-26.6N, 136-36.2E	13,237	183.0	19～24cm(22cm)	25.5℃	5.60℃
8月24日	40-01.3N, 135-59.5E	5,406	50.9	18～26cm(22cm)	25.4℃	6.62℃

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

## 沿岸観測ブイの水温(9月4日～8日の平均)

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、8月下旬に比べ約0.4℃低下しました。9月4日～8日の平均水温は24.9℃～26.6℃で、過去3年平均と比較すると、外浦沿岸では高め、内浦沿岸では低めでした。9月4日に台風12号が日本海を通過した後、約1℃程度低下しました。

○港内水温(水深1.5m)は、8月下旬に比べ約0.9℃低下しました。9月4日～8日の平均水温は宇出津港が26.5℃、橋立港が26.8℃で、過去3年平均と比較するといずれの港も低めでした。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均(9/4～8)	前年差	過去3年平均差
① 橋立沖	26.2		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	26.6	- 2.4	+ 0.5
④ 門前沿岸	26.3	- 2.4	+ 0.6
⑤ 猿山岬沖	24.9		
⑥ 曾々木沿岸	26.0	- 3.1	+ 0.1
⑦ 小泊沿岸	26.2	- 3.0	
⑧ 小浦沿岸	26.6	- 2.9	- 0.3
⑨ 鶺川沿岸	26.6	- 2.9	- 0.3
⑩ 岸端沿岸	休止中		

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均(9/4～8)	前年差	過去3年平均差
1 橋立港	26.8	- 3.2	- 0.4
2 宇出津港	26.5	- 3.1	- 0.6
3 石崎港	休止中		



# 石川県主要港の水揚げ状況（8月21日～31日）

集計期間 8月21日～8月31日

（漁獲量の単位はトン）

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
<b>○定置網</b>									
こぞくら	0.1		3.8	10.3	2.5	13.2	59.4	89.3	46.7
ふくらぎ	0.0		1.5	0.4	0.6	0.6	6.0	9.0	3.9
かたくちいわし					4.3		24.7	29.0	17.9
まあじ	0.3		3.0	0.7	2.0	4.1	6.3	16.4	24.5
しいら	0.0		1.3	0.9	5.0	1.3	4.2	12.7	35.9
かます	0.0		0.1	0.1	0.1	1.1	7.3	8.6	6.2
まさば			0.1	0.3	3.8	1.0	1.9	7.2	4.3
まだい	0.1		1.3	0.4	0.2	1.4	2.7	6.1	2.5
うるめいわし					0.0		4.3	4.3	3.4
まいわし				0.0	0.0	0.1	4.1	4.2	2.3
さわら・さごし	0.1		2.6	0.5	0.0	0.0	0.1	3.3	3.5
あかいか(ケンサキカ)	0.4		0.8	0.6	0.1	0.2	0.1	2.2	2.4
その他	0.8	0.0	3.3	2.6	0.7	3.5	28.7	39.7	19.2
計	1.8	0.0	17.8	16.8	19.4	26.5	149.7	232.0	172.7
<b>○まき網</b>									
ふくらぎ	—	69.0	41.2	96.4		—	226.1	432.7	59.5
まさば	—	0.0	150.5	104.6		—	0.0	255.1	15.3
がんど	—	0.9	103.5	6.8		—	0.1	111.3	98.5
ぶり	—	38.2	0.1	0.2		—	26.8	65.3	4.5
こぞくら	—		55.5	4.1		—		59.6	79.5
まあじ	—		4.2	12.1		—		16.3	6.4
その他	—	0.2	1.2	2.1		—	0.1	3.6	12.8
計	—	108.2	356.1	226.3	0.0	—	253.1	943.8	276.6
<b>○底びき網・ごち網</b>									
あまえび		1.5					—	1.5	1.6
さこだい(チダイ)			0.9				—	0.9	0.2
まだい			0.6				—	0.6	1.2
その他		0.3	0.5				—	0.8	1.8
計	0.0	1.8	1.9	0.0	0.0	0.0	—	3.7	4.7
<b>○刺網・釣り・その他</b>									
はたはた						31.5		31.5	25.8
さざえ		0.1	4.3	21.0	3.8	0.7	1.4	31.2	29.6
べにずわいがに			20.2	4.7				24.9	19.3
かわはぎ(ウヅラ)	0.4	0.0	7.5	2.1	7.0	0.0	0.1	17.1	15.9
あまだい	1.0	0.5	0.7	3.3	0.5	0.0	0.1	6.1	4.3
やなぎばちめ(ウスマル)		0.2	0.5	3.9	0.2	0.0	0.1	4.9	3.8
めっきだい(キダイ)	1.3	0.8	0.4	2.2	0.3			4.8	2.5
まだい	0.2		0.5	1.8	1.8	0.2	0.2	4.8	3.8
まだこ		0.1		0.2	0.9	1.0	2.2	4.3	1.9
ばいがい	0.0	2.3	0.2	0.5	0.3			3.3	2.2
あからばちめ(ハツメ)				3.1		0.0		3.1	3.4
その他	1.1	1.6	3.5	11.4	7.8	4.4	4.1	34.1	32.7
計	3.9	5.6	38.0	54.0	22.5	37.9	8.2	170.0	145.1
総計	5.7	115.6	413.8	297.1	41.9	64.4	411.0	1349.5	599.1

※輪島港については一部未集計



# 石川県漁海況情報



212号

2011年9月21日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

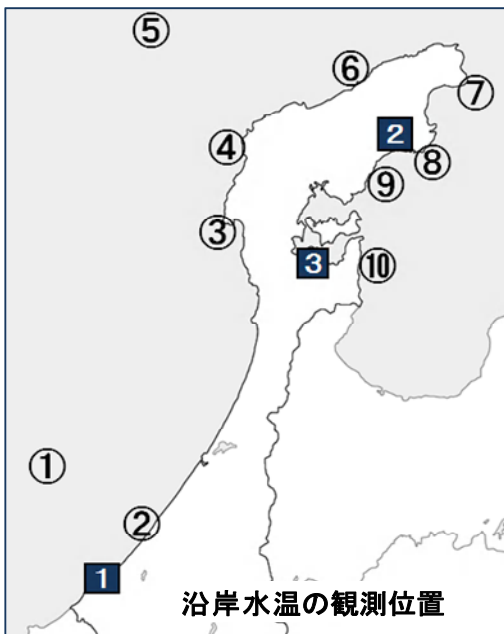


- 沿岸観測ブイの水温（9月15日～19日）
  - ・ 過去3年平均と比較すると、いずれの海域も高めで推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（9月1日～10日）
  - ・ 定置網ではマアジが前年並み、コソクラ・フクラギが前年を下回った。カマスは過去5年平均を上回って推移する見込み。
  - ・ 底びき網では、台風の影響で休漁が続き、主要魚種はいずれも前年を下回った。

## 沿岸観測ブイの水温（9月15日～19日の平均）

○ 沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、9月上旬に比べ約0.1℃高めで前旬並みでした。9月15日～19日の平均水温は25.3℃～26.9℃で、過去3年平均と比較すると、いずれの観測点も高めでしたが、猛暑であった前年を下回りました。

○ 港内水温(水深1.5m)は、9月上旬に比べ約0.7℃高めでした。9月15日～19日の平均水温は、27.0℃～28.9℃で、過去3年平均と比較すると、いずれの港も高めでした。気温の高い日が続いたこともあり水温は上昇傾向にありましたが、荒天となった19日以降は1～2℃低下しました。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (9/15～19)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	26.4		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	26.3	- 1.2	+ 0.9
④ 門前沿岸	26.1	- 1.2	+ 0.8
⑤ 猿山岬沖	25.3		
⑥ 曾々木沿岸	26.3	- 1.2	+ 1.3
⑦ 小泊沿岸	26.5	- 1.1	
⑧ 小浦沿岸	26.9	- 0.7	+ 1.4
⑨ 鶴川沿岸	26.9	- 0.8	+ 1.2
⑩ 岸端沿岸	休止中		

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (9/15～19)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	27.7	- 0.3	+ 1.7
2 宇出津港	27.0	- 0.6	+ 1.2
3 石崎港	28.9	- 0.2	+ 1.8

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

海洋観測・大型クラゲ分布調査 9月27日～10月7日

第5次スルメイカ釣り試験操業 10月12日～21日 (能登半島沖～日本海沖合)

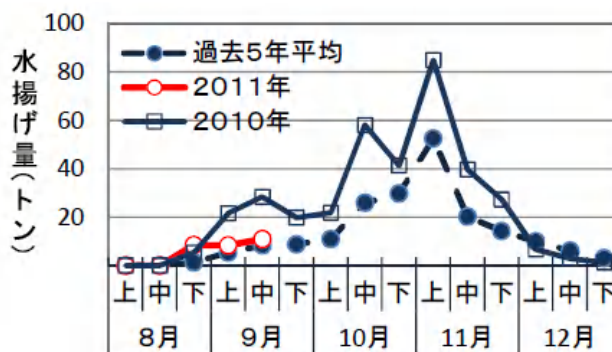
## 石川県主要港の水揚げ状況（9月1日～10日）

○**定置網** マアジは前年並み、コゾクラ・フクラギは前年を下回りました。カマスは、豊漁であった前年を下回りましたが、過去5年平均を上回りました。

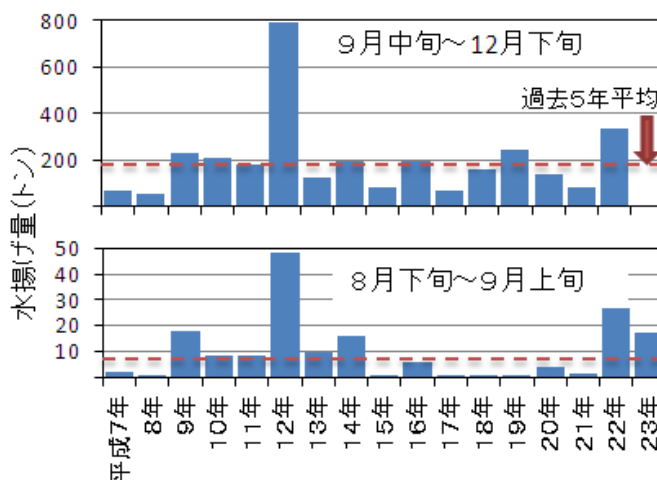
### カマスの水揚げ状況

石川県沿岸の定置網では、9月から11月がカマス（アカカマス）の盛漁期となります。過去の水揚げ状況をみると、初漁期にあたる9月上旬までの水揚げ量と12月下旬までの水揚げ量との間には高い相関があり、9月上旬までに10トン以上の水揚げがあった年はいずれも12月下旬までに200トンを超える水揚げが記録されています。

本年の初漁期（8月下旬～9月上旬）の水揚げ量は17トンで、豊漁であった昨年（27トン）には及びませんが過去5年平均（7トン）をかなり上回っていることから、今後も過去5年平均（12月下旬までの累計197トン）を上回る水揚げが見込まれます。



定置網のカマス水揚げ量（旬別）  
（9月中旬の値は未確定値）



定置網のカマス水揚げ量（年別）

○**まき網** ブリ・ガンドは、金沢港・富来港・七尾港主体に前年を上回りました。マサバは富来港・輪島港主体に前年並みでした。

○**底びき網・ごち網** ニギスは金沢港・蛸島港、ハタハタは蛸島港、アマエビは金沢港、カレイ類は橋立港・輪島港主体に水揚げがありましたが、主要魚種はいずれも前年を下回りました。台風12号が日本海を通過したため休漁が続く（延べ操業隻数は前年比64%）、底びき網解禁後10日間の総水揚げ量は前年の65%となりました。

○**その他（刺し網・釣り・採介藻など）** 休漁が続いたことから低調な水揚げとなり、サザエ・ウマヅラハギ（かわはぎ）は前年を下回りました。

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

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



集計期間 9月1日～9月10日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まあじ	0.0		7.9	0.2	6.0	1.8	3.2	19.1	18.4
こぞくら	0.2		0.6	0.1	1.9	4.9	7.0	14.8	22.4
ふくらぎ	0.0		0.2	0.0		0.0	0.2	0.5	63.4
かます			0.0	0.0	0.1	1.5	6.8	8.4	22.3
うるめいわし					0.1	1.1	4.9	6.2	0.8
まさば	0.0		1.2	0.0	3.7	0.0	0.1	5.0	0.7
しいら	0.0		0.3	0.3	1.7	0.1	0.4	2.8	12.1
まいわし					0.2	0.1	1.5	1.8	2.1
さわら・さごし	0.1		0.2	0.2		0.0	0.3	0.8	0.2
あおりいか	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2
その他	0.6		1.4	0.4	1.0	1.7	3.4	8.6	25.2
計	1.0	0.0	12.0	1.2	14.7	11.3	28.0	68.2	170.9
○まき網									
ぶり	—	53.8	0.0	0.0		—	38.3	92.2	0.0
がんど	—	72.2	25.1	4.8		—	61.1	163.2	117.3
ふくらぎ	—	0.0	37.9			—		37.9	85.3
こぞくら	—		10.2	5.1		—		15.3	3.0
まさば	—	0.0	31.1	96.2		—		127.3	125.7
まあじ	—		14.2	1.2		—		15.3	56.7
その他	—	0.0	0.2	0.2		—	0.1	0.5	23.3
計	—	126.0	118.6	107.5	0.0	—	99.5	451.6	411.5
○底びき網・ごち網									
にぎす	2.6	23.1	0.6	2.6	7.4		—	36.3	50.8
はたはた	0.4	0.0	0.0	5.3	21.6	1.4	—	28.8	37.9
あかがれい	5.0	5.1	1.9	5.3	0.4		—	17.6	23.9
あまえび	1.6	13.7			0.0		—	15.3	29.9
あんこう	4.1	0.4	0.1	2.5	0.1		—	7.2	8.2
くちぼそがれい(マガレイ)	0.3	0.2	0.0	6.6	0.0		—	7.1	7.2
すがれい(ムシガレイ)	1.0	0.3	0.0	3.6	0.0		—	5.0	8.5
めがれい(ヤキムシガレイ)	0.3	0.1	0.0	4.0	0.1		—	4.6	13.0
あからばちめ(ハツメ)	0.1	0.0		3.8	0.1		—	3.9	0.8
その他	10.1	8.6	3.0	9.8	1.9		—	33.3	66.3
計	25.5	51.5	5.6	43.5	31.6	1.4	—	159.1	246.4
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		8.1	7.9	2.7				18.7	42.1
はたはた						16.2		16.2	5.5
さざえ		0.0	0.4	8.8	0.9	0.2	0.4	10.6	15.7
かわはぎ(ウヅウ)	0.1	0.0	2.2	0.4	0.9	0.0	0.1	3.7	17.9
いわがき			2.2			0.0	0.0	2.2	0.0
やなぎばちめ(ウスマル)		0.1	0.1	1.8	0.0	0.0	0.1	2.1	2.8
まだこ				0.0	0.2	0.4	1.1	1.8	0.7
その他	2.1	0.9	0.5	6.1	1.9	1.8	3.0	16.4	37.1
計	2.1	9.0	13.4	19.8	3.9	18.7	4.7	71.6	121.7
総計	28.7	186.6	149.6	172.0	50.2	31.4	132.2	750.6	950.5

※輪島港については一部未集計

# 石川県漁海況情報



213号

2011年10月3日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

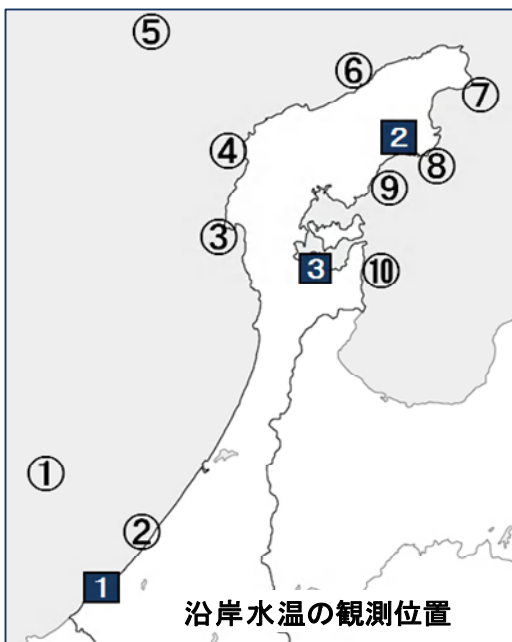


- 調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査
  - ・本年9月中旬における日本海中央部へのスルメイカの来遊量は昨年同時期よりも少なく、魚体は昨年よりも小さい。
- フクラギ漁の見通し（定置網漁業）
  - ・10月以降のフクラギ漁獲量は過去10か年平均並みと予想。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（9月11日～20日）
  - ・定置網ではマアジ・ウルメイワシ・マサバが前年を上回った。アオリイカは過去5年平均を下回り低調に推移。
  - ・まき網ではマサバ・ガンドが前年を上回った。
  - ・底びき網ではニギス・ハタハタ・アンコウが前年を上回った。

## 沿岸観測ブイの水温（9月25日～29日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、9月中旬に比べ約3℃低下しました。9月25日～29日の平均水温は21.7℃～24.2℃で、過去3年平均と比較すると、いずれの観測点も低めでした。

○港内水温(水深1.5m)は、9月中旬に比べ約4.3℃低下しました。9月25日～29日の平均水温は22.5℃～24.4℃で、荒天となった19日頃より水温は急速に低下しており、過去3年平均と比較すると、いずれの港も低めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (9/25～29)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	23.1	- 1.5	- 0.5
④ 門前沿岸	22.7	- 1.5	- 0.8
⑤ 猿山岬沖	23.8		
⑥ 曾々木沿岸	21.7	- 3.3	- 1.9
⑦ 小泊沿岸	23.6	- 2.3	
⑧ 小浦沿岸	24.1	- 2.0	- 0.3
⑨ 鶺川沿岸	24.2	- 1.9	- 0.3
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (9/25～29)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	22.5	- 1.4	- 0.8
2 宇出津港	24.4	- 1.4	- 0.1
3 石崎港	24.0		

## 調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査

調査船白山丸は9月13日から19日に日本海中央部(能登半島北沖～大和堆の海域)でイカ釣り試験操業を行いました。

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4.4～54.0尾(平均:24.5尾)でした(表参照)。昨年同時期の調査ではCPUEの平均は43.7尾であったことから、調査時点における同海域へのスルメイカの来遊量は昨年よりも少ないと判断されます。

今年は昨年比べて、外套長22cm未満のイカの分布割合が高く(前年の2.6倍)、魚体サイズが小さいことが特徴でした。

### 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13日	39-20.9N, 136-41.6E	1,884	23.4	12～25cm(20cm)	22.6℃	13.21℃
9月14日	40-41.7N, 136-38.8E	524	4.4	17～30cm(22cm)	22.2℃	3.34℃
9月15日	39-50.6N, 134-40.0E	7,117	54.0	17～27cm(22cm)	23.3℃	7.54℃
9月16日	39-38.4N, 134-29.9E	3,933	30.1	17～31cm(23cm)	23.6℃	8.70℃
9月17日	39-37.3N, 135-06.9E	2,071	15.8	16～24cm(19cm)	23.8℃	13.13℃
9月18日	39-36.6N, 135-22.6E	3,008	19.5	15～25cm(20cm)	22.7℃	13.55℃

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

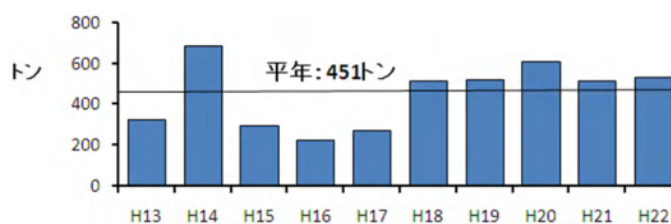
## 石川県主要港の水揚げ状況(9月11日～20日)

**○定置網** マアジ・ウルメイワシ・マサバは前年を上回り、コゾクラ・フクラギ・カマス・アオリイカは前年を下回りました。アオリイカは盛漁期を迎えますが、9月上旬からの累計は2トン(過去5年平均の23%)で低調に推移しています。

### フクラギ漁の見通し(対象期間:10月～翌年3月 定置網漁業)

県内主要10港の定置網漁業による7・8月のコゾクラ漁獲量は183トン(前年比170%、平年比105%)で、平年並みでした。

石川県沿岸では初漁期(7月)の漁獲量が少ない年は、盛漁期(10月以降)の漁獲量が多くなる傾向がみられます。今年7月のコゾクラ漁獲量は20トンで、過去の漁獲量との相関関係から、10月以降のフクラギ漁獲量は過去10か年平均並みと予想されます。



10月～翌年3月のフクラギ漁獲量の推移

**○まき網** マサバは輪島港・七尾港主体に前年を上回りました。ガンドは富来港主体に前年を上回りました。

**○底びき網・ごち網** ニギス・ハタハタ・アンコウは前年を上回りました。ハタハタの9月上旬からの累計は60トン(過去5年平均の106%)で、漁期が遅れた前年を上回り過去5年平均並みで推移しています。アマエビは金沢港主体に前年を下回りました。

**○その他(刺し網・釣り・採介藻など)** サザエ・ウスメバル(やなぎばちめ)は前年を上回り、ウマヅラハギ(かわはぎ)は前年を下回りました。



集計期間 9月11日～9月20日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まあじ	0.1		15.7	0.7	2.3	2.2	8.2	29.1	11.2
うるめいわし				0.0	0.2	3.0	10.2	13.5	1.3
しいら	0.1		0.2	0.6	3.2	0.8	7.9	12.9	20.5
まさば	0.0		2.0	3.5	2.4	0.2	3.6	11.7	2.8
かます	0.0		0.4	0.1	0.6	1.6	8.7	11.4	33.0
こぞくら	0.1		0.3	6.3	1.1	0.4	2.4	10.6	22.2
ふくらぎ	0.0		3.9	1.0	0.0	0.0	2.5	7.5	32.1
さわら・さごし	0.4		5.9	0.2	0.0	0.0	0.6	7.0	0.3
あかいか(ケンギカ)	0.1		3.9	0.9	0.1	0.0	0.1	5.1	0.7
あおりいか	0.2		1.0	0.1	0.0	0.1	0.2	1.7	10.3
その他	1.4		5.1	2.1	1.1	1.0	11.0	21.6	21.7
計	2.3	0.0	38.5	15.5	11.1	9.4	55.4	132.2	156.1
○まき網									
まさば		18.0	35.7	118.2			163.0	335.0	19.4
がんど		34.6	123.7	11.8			31.2	201.3	51.5
ふくらぎ			27.5	38.3				65.8	98.4
まあじ			37.9	8.7			0.1	46.7	5.6
こぞくら			25.2	6.4				31.6	
まいわし							4.3	4.3	
その他		1.1	2.3	0.7			9.0	13.1	2.7
計	—	53.7	252.4	184.1	0.0	—	207.6	697.8	177.6
○底びき網・ごち網									
にぎす	0.9	19.9		5.5	6.0			32.4	23.9
はたはた	0.3	0.1		9.4	14.4	6.5		30.8	4.8
あまえび	1.5	15.3	0.3		0.0			17.1	23.7
あんこう	2.9	0.5	0.3	5.1	0.1			8.9	3.3
あかがれい	1.6	2.3	0.6	3.8	0.2			8.4	8.4
くちぼそがれい(マガレイ)	0.3	0.2		7.3	0.0			7.8	6.3
めがれい(ヤキムシカレイ)	0.3	0.3	0.0	6.9	0.1			7.6	6.4
すがれい(ムシカレイ)	1.2	0.3	0.2	3.3	0.0			5.1	4.9
みずだこ	0.7	0.4	0.7	2.2	0.0			4.1	3.9
その他	7.7	9.0	2.3	10.7	1.4			31.2	41.3
計	17.4	48.3	4.4	54.3	22.3	6.5	—	153.2	126.8
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		22.3	6.5	1.5				30.3	42.0
さざえ		0.0	1.0	19.0	4.0	0.3	0.1	24.5	18.6
かわはぎ(ウツウ)	0.1	0.0	2.2	0.9	2.7	0.9	0.1	7.0	21.3
やなぎばちめ(ウスマル)		0.1	0.2	5.6	0.0	0.0	0.1	6.0	3.5
あからばちめ(ハツメ)				4.3				4.3	2.1
あまだい	0.3	0.2	0.2	2.3	0.3	0.0	0.2	3.5	1.9
あおりいか	0.0	0.0			0.1	0.1	0.1	0.2	1.9
その他	1.5	2.3	6.6	21.6	4.9	4.4	3.6	44.8	24.7
計	1.8	24.9	16.7	55.3	12.0	5.7	4.2	120.5	116.1
総計	21.6	126.8	311.9	309.2	45.3	21.6	267.1	1103.6	576.7

※輪島港については一部未集計

# 石川県漁海況情報

214号

2011年10月12日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

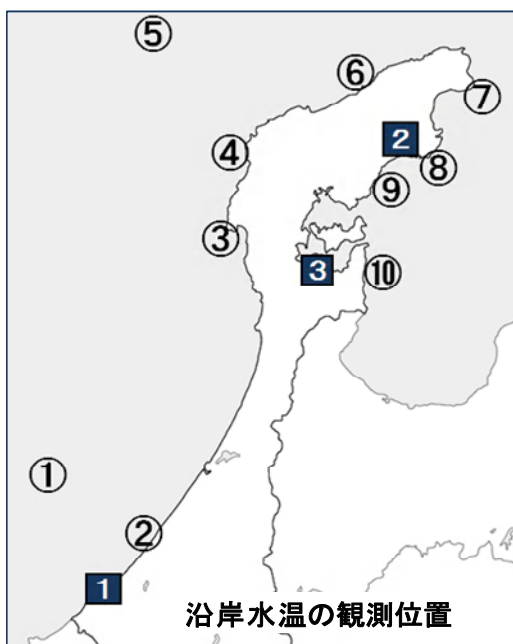


- 沿岸観測ブイの水温（10月6日～10日）
  - ・過去3年平均と比較すると、いずれの観測点も低めで推移。
- 「平成23年度第3回日本海海況予報（10月～12月）」
  - ・対馬暖流域の表面水温は“やや高め”～“かなり高め”、50m深水温は“平年並み”で経過する。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（9月21日～30日）
  - ・定置網ではカマス・マアジが前年を上回った。カマスの9月末までの累計は過去5年平均の281%で好調に推移。
  - ・まき網ではガンドが前年を上回り、フクラギが前年を下回った。
  - ・底びき網ではニギスが前年を下回り、アマエビ・アンコウが前年並み。

## 沿岸観測ブイの水温（10月6日～10日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、9月下旬に比べ約1.5℃低下しました。10月6日～10日の平均水温は21.2℃～22.2℃で、過去3年平均と比較すると、いずれの観測点も低めででした。

○港内水温(水深1.5m)は、9月下旬に比べ約1.7℃低下しました。10月6日～10日の平均水温は21.2℃～22.5℃で、過去3年平均と比較すると、宇出津港では低め、石崎港では平均並みでした。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (10/6～10)	前年差	過去3年平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	21.6	- 2.6	- 0.9
④ 門前沿岸	21.9	- 2.3	- 0.6
⑤ 猿山岬沖	21.2		
⑥ 曾々木沿岸	21.9	- 2.5	- 0.6
⑦ 小泊沿岸	休止中		
⑧ 小浦沿岸	22.1	- 2.4	- 1.0
⑨ 鶴川沿岸	22.2	- 2.4	- 1.0
⑩ 岸端沿岸	休止中		

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (10/6～10)	前年差	過去3年平均差
1 橋立港	21.2	- 2.9	
2 宇出津港	22.1	- 2.4	- 1.1
3 石崎港	22.5	- 1.6	+ 0.2

## 「平成23年度第3回日本海海況予報の概要

日本海沿岸の道府県水産研究機関と水産総合研究センター日本海区水産研究所が検討し、とりまとめた日本海海況予報が以下のとおり発表されました。

○今後の見通し(2011年10月～12月)

- (1) 隠岐諸島北東の暖水域は、勢力を弱めながらやや北上する。能登半島北方の暖水域は、北東に移動して佐渡島北西に分布する。
- (2) 島根沖、山陰・若狭沖の冷水域の張り出しは、やや弱め。佐渡島沖の冷水域の張り出しは、平年並み。
- (3) 対馬暖流域の表面水温は、“やや高め”～“かなり高め”で経過する。
- (4) 対馬暖流域の50m深水温は、日本海西部及び北部とも“平年並み”で経過する。



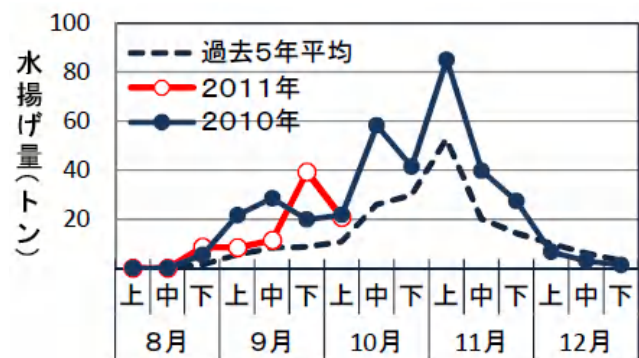
## 石川県主要港の水揚げ状況 (9月21日～30日)

○**定置網** カマス・マアジは前年を上回り、フクラギ・シイラ・マサバ・サワラ (サゴシを含む)・アオリイカは前年を下回りました。カマスは盛漁期を迎えますが、8月下旬から9月下旬までの累計は68トン(過去5年平均の281%)で好調に推移しています。

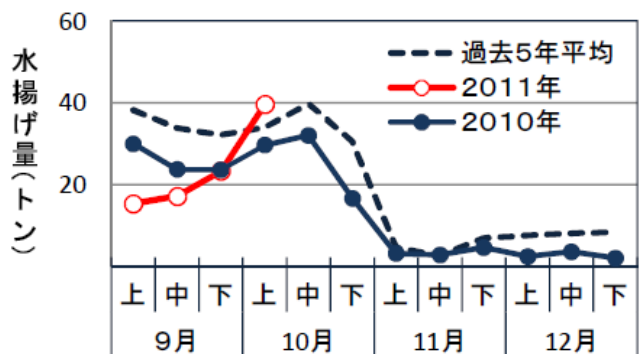
○**まき網** ガンドは富来港・輪島港・七尾港主体に前年を上回り、フクラギは前年を下回りました。

○**底びき網・ごち網** ニギスは前年を下回りました。アマエビ・アンコウ・アカガレイは前年並みでした。アマエビの9月上旬から下旬までの累計は56トン(過去5年平均の54%)で低調に推移しています。

○**その他(刺し網・釣り・採介藻など)** サザエ・ハツメ (あからばちめ) は前年並み、ウマヅラハギ (かわはぎ) は前年を下回りました。



定置網のカマス水揚げ量  
(10月上旬の値は未確定値)



底びき網のアマエビ水揚げ量  
(10月上旬の値は未確定値)

集計期間 9月21日～9月30日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
かます	0.8		2.0	3.1	1.1	3.0	29.2	39.2	23.3
まあじ	1.4		4.9	8.7	2.3	8.1	11.1	36.4	27.4
ふくらぎ	0.1		1.4	0.6	0.3	0.6	27.5	30.5	46.8
こぞくら	1.0		0.0	8.3	0.5	3.3	1.8	14.9	13.8
しいら	0.0		0.6		0.3	0.4	17.5	18.9	24.0
まさば	0.0		0.2	11.0	0.8	0.1	0.3	12.6	46.6
うるめいわし			0.4	0.8	1.0	1.0	5.0	8.3	9.0
あかい(ケツキカ)	0.3		2.4	3.6	0.7	0.1	0.4	7.5	0.8
さわら・さごし	1.1		2.7	1.6		0.0	0.2	5.5	41.4
あおりいか	0.1		1.0	0.5	0.1	0.2	2.2	4.1	22.7
その他	0.9	0.0	3.7	3.6	1.3	4.1	31.2	44.8	39.8
計	5.8	0.0	19.3	42.0	8.5	20.7	126.4	222.7	295.5
○まき網									
がんど	—	9.5	46.7	78.7		—	71.8	206.8	32.9
こぞくら	—		8.6	5.5		—		14.1	
ふくらぎ	—	0.0		0.0		—		0.0	172.2
まさば	—		58.3	136.3		—	0.0	194.6	0.1
まいわし	—		99.4	0.3		—		99.7	
うるめいわし	—		18.7			—		18.7	
その他	—	0.7	10.1	4.6		—	1.2	16.7	0.5
計	—	10.3	241.9	225.4	0.0	—	73.0	550.6	205.7
○底びき網・ごち網									
にぎす	1.8	17.3		4.8	1.4		—	25.3	32.9
あまえび	1.2	20.8	0.3		0.1	0.9	—	23.3	23.6
はたはた	0.2	0.1	0.0	2.3	10.3	1.4	—	14.1	7.7
あんこう	5.3	1.3	1.2	3.9	0.1		—	11.7	9.9
あかがれい	1.8	2.6	0.3	6.1	0.2		—	10.9	11.1
くちぼそがれい(マガレイ)	0.6	0.3		6.0	0.0		—	7.0	3.0
めがれい(ヤギムシカレイ)	0.6	0.4	0.0	4.6	0.2		—	5.8	4.3
すがれい(ムシカレイ)	1.1	0.5	0.3	3.6	0.1		—	5.6	5.6
みずだこ	1.0	0.7	0.4	2.2	0.0		—	4.3	4.3
その他	8.9	18.0	2.8	13.0	2.8		—	45.6	37.2
計	22.5	61.9	5.3	46.3	15.2	2.2	—	153.5	139.6
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		13.7	8.9	2.7				25.3	36.1
さざえ		0.0	0.8	18.4	1.7	0.1	0.0	21.1	19.3
あからばちめ(ハツメ)				4.4			0.0	4.4	4.7
かわはぎ(ウマツラ)	0.1	0.0	1.2	1.5	0.6	0.2	0.1	3.8	6.8
やなぎばちめ(ウメハル)		0.2	0.2	3.2	0.0	0.0	0.0	3.6	1.7
まだい	0.1	0.1	0.7	1.4	0.5	0.1	0.1	3.0	1.6
がんど			0.0	2.4	0.2	0.0		2.6	0.4
その他	2.0	2.4	3.8	9.9	3.6	4.3	3.8	29.8	29.3
計	2.3	16.4	15.6	43.9	6.6	4.8	4.0	93.6	99.9
総計	30.5	88.5	282.2	357.5	30.4	27.8	203.5	1020.4	740.8

※輪島港については一部未集計

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## ○ 大型くらげ情報

- ・10月下旬の日本海沿岸では散発的に出現する程度で、大量出現する可能性は低い。
- 沿岸観測ブイの水温（10月14日～18日）
  - ・過去3年平均と比較すると、いずれの観測点も低めで推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（10月1日～10日）
  - ・定置網ではマサバ・マアジ・フクラギ・ケンサキイカ(あかいか)が前年を上回った。ケンサキイカの10月上旬までの累計は過去5年平均の3倍で好調に推移。
  - ・まき網ではマサバ・マイワシ・ブリが前年を上回った。
  - ・底びき網ではニギス・アマエビが前年を下回り、アンコウ・ムシガレイ(すがれい)・アカガレイが前年並み。

## 大型くらげ情報

### ○ 県内沿岸の出現情報

10月11日、珠洲市禄剛埼沖(水深450m)で底びき網に2個体(破片)の大型クラゲが入網しました。

### ○ 白山丸による分布調査の結果

10月3日から5日に、図に示す加賀沖～輪島沖の8調査点で、大型クラゲ採集網による調査を実施するとともに、目視調査を実施しましたが、大型クラゲは確認されませんでした。

### ○ 県外の出現情報(漁業情報サービスセンター)

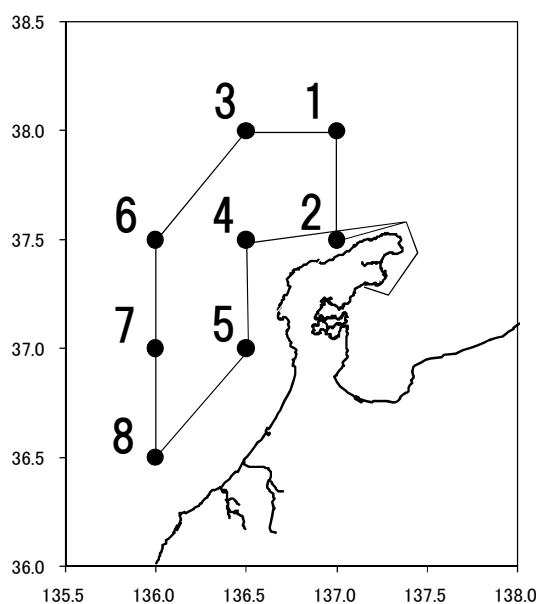
10月5日に京都府、兵庫県の定置網でそれぞれ1個体の入網が確認されました。

10月に入ってから、対馬沖の底びき網で少量の入網が確認されています。

### ○ 10月下旬の出現予測について

#### (水産総合研究センターの大型クラゲ情報第4報)

現時点での大型クラゲ出現量は、黄海・東シナ海・対馬海峡で非常に少ない状況にあり、10月下旬の日本海沿岸では散発的に出現する程度で、大量出現する可能性は低いと予想されています。



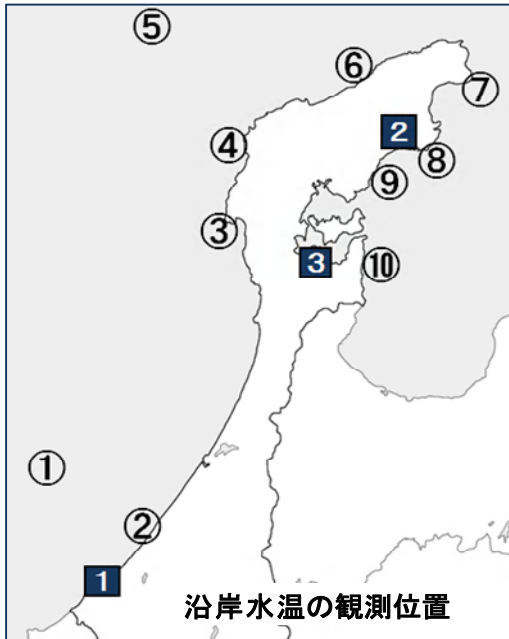
大型クラゲ分布調査海域



## 沿岸観測ブイの水温（10月14日～18日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、10月上旬に比べ約0.2℃低下しました。10月14日～18日の平均水温は21.4℃～21.8℃で、過去3年平均と比較すると、いずれの観測点も低めでした。

○港内水温(水深1.5m)は、10月上旬に比べ約0.2℃低下しました。10月14日～18日の平均水温は21.6℃で、過去3年平均と比較すると、宇出津港では低め、石崎港では平均並みでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (10/14～18)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	21.7	- 1.8	- 0.5
④ 門前沿岸	21.8	- 1.6	- 0.3
⑤ 猿山岬沖	休止中		
⑥ 曾々木沿岸	21.4	- 2.1	- 0.6
⑦ 小泊沿岸	休止中		
⑧ 小浦沿岸	21.6	- 2.4	- 0.8
⑨ 鶴川沿岸	21.6	- 2.4	- 0.9
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (10/14～18)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	21.6	- 1.7	
2 宇出津港	21.6	- 2.3	- 0.9
3 石崎港	21.6	- 1.6	- 0.1

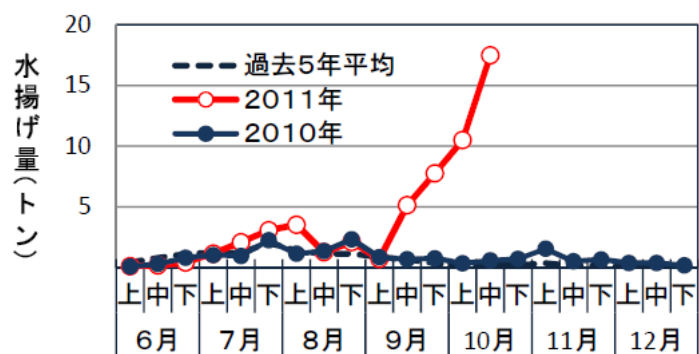
## 石川県主要港の水揚げ状況（10月1日～10日）

○**定置網** マサバ・マアジ・フクラギ・ケンサキイカ（あかいか）は前年を上回り、カマスは前年並み、ウルメイワシ・サワラ（サゴシを含む）・シイラ・アオリイカは前年を下回りました。ケンサキイカ（あかいか）は9月中旬以降、増加傾向が続き、6月上旬から10月上旬までの累計は37トン（過去5年平均の3倍）で好調に推移しています。

○**まき網** マサバ・マイワシは富来港・輪島港主体に前年を上回り、ブリは金沢港主体に前年を上回りました。

○**底びき網・ごち網** ニギス・アマエビは前年を下回り、アンコウ・ムシガレイ（すがれい）・アカガレイは前年並みでした。

○**その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ウスメバル（やなぎばちめ）・ケンサキイカ（あかいか）は前年を上回り、ウマヅラハギ（かわはぎ）は前年を下回りました。



定置網のケンサキイカ（あかいか）水揚げ量  
（10月中旬の値は未確定値）

集計期間 10月1日～10月10日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まさば	0.0		7.9	24.4	2.8	0.5	1.0	36.6	23.2
まあじ	0.7		9.6	7.2	3.6	3.7	5.8	30.5	24.8
ふくらぎ	0.1		11.8	8.4	0.1	0.2	6.5	27.3	18.0
こぞくら	0.5		0.1	13.6	0.7	0.7	1.3	16.8	1.2
かます	0.3		1.0	0.4	1.1	3.3	15.8	21.9	22.5
うるめいわし			0.8	1.4	1.2	2.1	11.3	16.8	71.4
さわら・さごし	0.4		11.7	1.5	0.1		0.2	13.8	41.1
あかいか(ケンサキカ)	0.2		5.6	1.9	0.7	1.0	0.9	10.5	0.4
しいら			0.0	0.3	0.2	2.4	6.1	9.0	76.2
あおりいか	0.2		0.6	0.1	0.1	0.1	0.9	2.1	11.9
めじ(コマゲロ)			0.1	0.1			0.1	0.3	0.9
その他	0.6		8.3	5.0	1.6	2.9	32.4	50.7	161.1
計	3.0	0.0	57.4	64.3	12.2	16.9	82.2	236.1	452.7
○まき網									
まさば	—		157.7	112.8		—		270.4	127.5
まいわし	—		133.8			—		133.8	
ぶり	—	34.7				—		34.7	
がんど	—	10.2	13.0	8.0		—		31.2	47.1
ふくらぎ	—		0.9	2.8		—		3.7	217.1
うるめいわし	—		23.8			—		23.8	
まあじ	—		7.8	0.3		—		8.2	59.2
その他	—	0.0	0.3	0.1		—		0.3	3.6
計	—	44.9	337.2	124.0	0.0	—	0.0	506.1	454.5
○底びき網・ごち網									
にぎす	1.7	17.4	0.2	2.7	3.3		—	25.2	46.0
あまえび	1.9	13.0	0.6		0.7		—	16.3	29.6
あんこう	4.3	2.8	1.7	4.4	0.2		—	13.5	15.9
すがれい(ムサゲイ)	0.8	0.9	0.3	6.5	0.2		—	8.7	9.3
あかがれい	1.2	2.6	0.2	3.0	0.7		—	7.8	8.9
くちぼそがれい(マガレイ)	0.4	0.3		6.5	0.1		—	7.3	7.1
はたはた	0.1	0.0	0.0	0.2	4.5	1.9	—	6.7	5.0
めがれい(ヤキムサゲイ)	0.4	0.6	0.1	3.4	0.2		—	4.7	8.3
その他	8.4	12.3	3.3	13.0	4.2	0.6	—	41.7	63.4
計	19.2	50.0	6.4	39.6	14.1	2.5	—	131.8	193.5
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		26.4	5.5	1.4				33.2	32.9
やなぎばちめ(ウスマル)		0.0	0.2	9.4	0.0	0.0	0.0	9.7	4.6
あかいか(ケンサキカ)	0.2	0.0	5.1	0.4	0.1	1.3	0.0	7.0	0.2
かわはぎ(ウヅウ)	0.2	0.0	0.4	2.8	2.0	0.0	0.1	5.4	23.1
がんど			0.0	2.8	1.6	0.0		4.5	3.4
あからばちめ(ハツメ)				4.1				4.1	4.3
その他	1.3	1.9	2.1	13.0	5.3	3.4	4.6	31.5	46.9
計	1.7	28.3	13.2	33.9	8.9	4.8	4.7	95.5	115.4
総計	24.0	123.2	414.2	261.7	35.2	24.2	86.9	969.4	1216.1

※輪島港については一部未集計

# 石川県漁海況情報

216号

2011年10月28日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

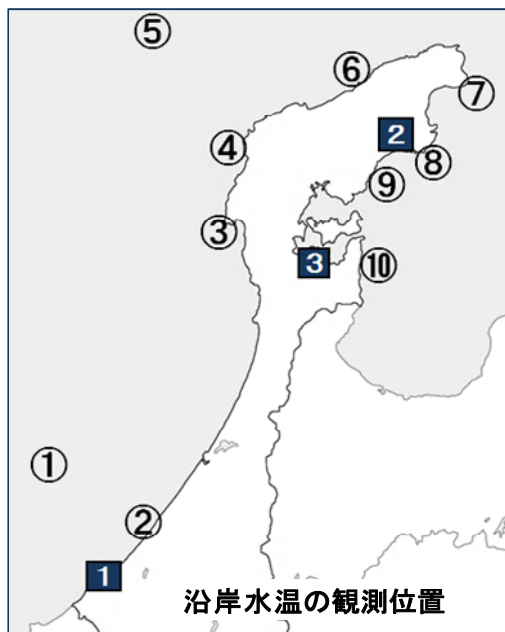


- 沿岸観測ブイの水温（10月22日～26日）
  - ・前年と比較すると、いずれの観測点も低めで推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（10月11日～20日）
  - ・定置網ではマサバ・ケンサキイカ(あかいか)が前年を上回った。
  - ・まき網ではブリ・ガンド・マサバ・マイワシが前年を上回った。
  - ・底びき網ではニギス・アマエビ・アンコウが前年並み、ハタハタ・アカガレイが前年を下回った。

## 沿岸観測ブイの水温（10月22日～26日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、10月中旬に比べ約0.2℃低下しました。10月22日～26日の平均水温は21.1℃～21.5℃で、前年と比較すると、いずれの観測点も低めでした。

○港内水温(水深1.5m)は、10月上旬に比べ約0.4℃低下しました。10月22日～26日の平均水温は20.6℃～21.5℃で、橋立港・石崎港では前年並みでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (10/22～26)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	21.5	- 0.8	
④ 門前沿岸	21.5	- 0.9	
⑤ 猿山岬沖	休止中		
⑥ 曾々木沿岸	21.1	- 1.3	
⑦ 小泊沿岸	21.1	- 1.8	
⑧ 小浦沿岸	21.4	- 1.8	- 0.4
⑨ 鶺川沿岸	21.4	- 1.9	- 0.5
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (10/22～26)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	21.5	±0.0	
② 宇出津港	21.4		
③ 石崎港	20.6	±0.0	+ 0.4

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

沖合海洋観測 10月31日～11月 2日 (能登沖～大和堆)  
 海洋観測ブイ設置・メンテナンス 11月 7日～11月11日 (猿山岬沖その他)

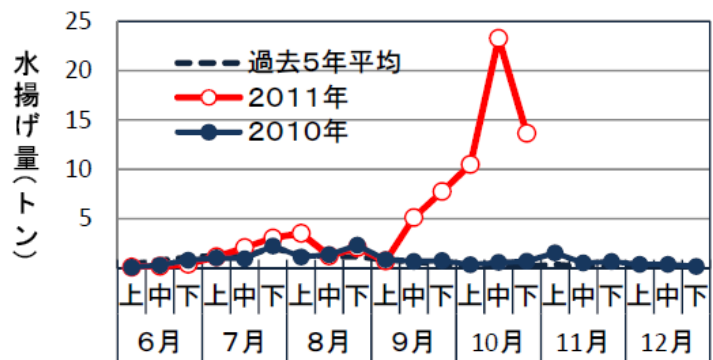
## 石川県主要港の水揚げ状況（10月11日～20日）

**○定置網** マサバは富来港・輪島港主体に前年を上回りました。ケンサキイカ（あかいか）は、富来港・輪島港に加え宇出津港・七尾地区でもまとまった水揚げがあり、前年を上回りました。フクラギ・カマスは前年を下回り、マアジ・サワラ（サゴシを含む）は前年並みでした。

**○まき網** ブリ・ガンドは金沢港・七尾港主体に前年を上回り、マサバ・マイワシ・ウルメイワシは富来港・輪島港主体に前年を上回りました。

**○底びき網・ごち網** ニギス・アマエビ・アンコウは前年並み、ハタハタ・アカガレイは前年を下回りました。

**○その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ウスメバル（やなぎばちめ）・ケンサキイカ（あかいか）は前年を上回り、ウマヅラハギ（かわはぎ）は前年を下回りました。



定置網のケンサキイカ（あかいか）水揚げ量  
（10月下旬の値は未確定値）

## ヨコシマサワラが水揚げされました

10月に入り石川県沿岸の海水温は低下傾向が続き、これからの時期は南の海を主な生息域とする珍しい魚種をみかけることが多くなります。

先日、県漁協能都支所（宇出津港）に、めずらしいサワラが水揚げされていました。体型はサワラとほぼ同じにみえますが、体側に横縞模様をはっきりと確認できました。これは、サワラの仲間であるヨコシマサワラという魚です。側線が第2背びれの後ろで急に下へ曲がっていることもサワラと見分ける特徴の一つです。



（平成 23 年 10 月 21 日 宇出津港 6.7kg）

ヨコシマサワラ

サワラよりも南方系の魚で、主にインド洋・西太平洋の温帯から熱帯域に分布しており、石川県ではまれに水揚げされます。肉は白くて脂肪が多く美味のようです。



サワラ

その他、石川県沿岸で見られるサワラの仲間といえば、カマスサワラがあります。本県では「てっぽう」または「てっぽうさわら」と呼ばれています。本種も南方系の魚で、世界中の温・熱帯地域に分布しています。肉質は、サワラ・ヨコシマサワラに劣ります。



カマスサワラ(てっぽうさわら)

集計期間 10月11日～10月20日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まさば	0.0		40.0	35.9	2.4	0.4	2.4	81.1	28.4
ぶり			0.0	0.1	0.1	0.9	7.7	8.8	0.1
ふくらぎ	0.5		2.6	13.9	0.2	2.9	27.4	47.4	82.0
まあじ	0.6		16.7	5.6	5.7	7.2	7.5	43.3	44.3
そうだがつお	0.0		0.0	0.0	0.0	2.3	29.2	31.5	3.9
かます	0.2		1.1	0.2	0.5	4.0	25.4	31.4	61.3
さわら・さごし	1.0		23.2	2.9	0.1	0.2	0.4	27.8	30.6
あかいか(ケンサキカ)	0.1		5.9	2.4	0.1	3.9	11.0	23.3	0.5
しいら				0.0	0.0	2.1	19.3	21.5	73.0
かわはぎ(ウヅラ)	0.4		4.3	4.6	0.2	2.7	3.5	15.7	7.9
うるめいわし			0.2	1.2	0.1	2.4	4.6	8.6	13.3
あおりいか	0.2		0.9	0.2	0.1	0.4	2.7	4.5	20.8
めじ(クマガロ)				0.0		0.2	0.5	0.7	0.7
その他	0.5		3.1	4.3	0.4	5.1	14.5	27.8	32.8
計	3.5	0.0	97.9	71.4	9.8	34.7	156.0	373.3	399.6
○まき網									
ぶり	—	91.5				—	9.3	100.7	
がんど	—	172.8	15.7	0.0		—	113.6	302.2	22.2
ふくらぎ	—	0.0	14.5	0.8		—		15.3	130.9
まさば	—		6.0	143.2		—		149.2	89.0
まいわし	—		59.4			—		59.4	
うるめいわし	—		48.5			—		48.5	
その他	—	0.3	1.8	14.5		—	0.0	16.6	57.8
計	—	264.5	145.9	158.6	0.0	—	122.9	691.9	299.9
○底びき網・ごち網									
にぎす	1.4	48.2	1.1	7.8	8.3	0.6	—	67.5	58.3
あまえび	1.7	26.0	0.8		1.1		—	29.6	32.3
あんこう	7.7	4.2	3.8	7.1	0.5		—	23.3	21.6
めがれい(ヤキムシガレイ)	0.8	1.1	0.3	12.1	0.1		—	14.5	9.0
ほっけ	0.0	3.0	0.7	8.6	1.5		—	13.7	16.1
はたはた	0.1	0.0	0.0	1.0	11.2	1.2	—	13.6	17.8
あかがれい	2.6	4.8	0.6	4.6	0.6		—	13.1	18.3
まだら	0.4	2.7	0.1	5.4	0.5		—	9.0	10.8
その他	13.2	22.6	4.9	36.2	4.3		—	81.2	85.9
計	28.0	112.7	12.2	82.8	28.0	1.8	—	265.6	270.1
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		17.6	3.6					21.2	55.1
やなぎばちめ(ウスマル)		0.1	0.1	8.3	0.0	0.0	0.0	8.5	4.8
あかいか(ケンサキカ)	0.2		3.8	0.3	1.4	0.8	0.1	6.7	1.2
かわはぎ(ウヅラ)	0.1	0.0	1.4	3.0	0.5	0.0	0.3	5.3	12.3
がんど			0.2	4.0	0.9	0.0		5.1	1.0
その他	1.9	2.4	2.2	13.9	3.9	3.0	6.2	33.5	48.3
計	2.2	20.1	11.3	29.6	6.7	3.8	6.7	80.4	122.8
総計	33.7	397.3	267.3	342.4	44.6	40.4	285.6	1411.2	1092.4

※輪島港については一部未集計





石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- 石川県内主要港の水揚げ状況（10月21日～31日）
  - ・ 定置網ではフクラギ・ガンド・ケンサキイカ(あかいか)が前年を上回った。
  - ・ まき網ではマサバ・マアジ・マイワシが前年を上回った。
  - ・ 底びき網ではアマエビ・ホッケ・アンコウ・アカガレイが前年を上回った。
- 沿岸観測ブイの水温（11月6日～10日）
  - ・ 過去3年平均と比較すると、10月まではいずれの観測点も低めで推移していたが、11月上旬は高めとなった。

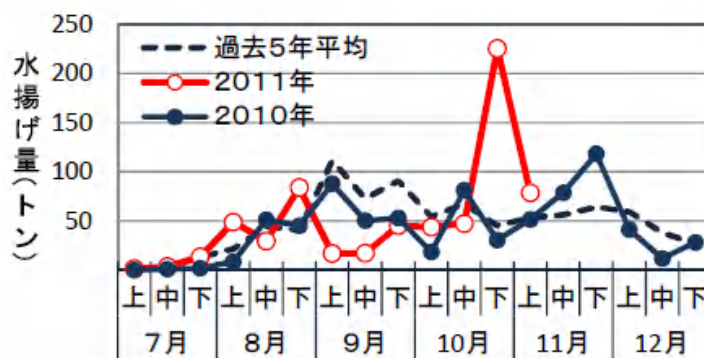
## 石川県主要港の水揚げ状況（10月21日～31日）

○**定置網** フクラギ・ガンドは宇出津港・七尾地区主体に前年をかなり上回りました。ケンサキイカ(あかいか)も引き続き好漁が続いています。マアジ・サワラ(サゴシを含む)は前年並み、シイラ・アオリイカは前年を下回りました。

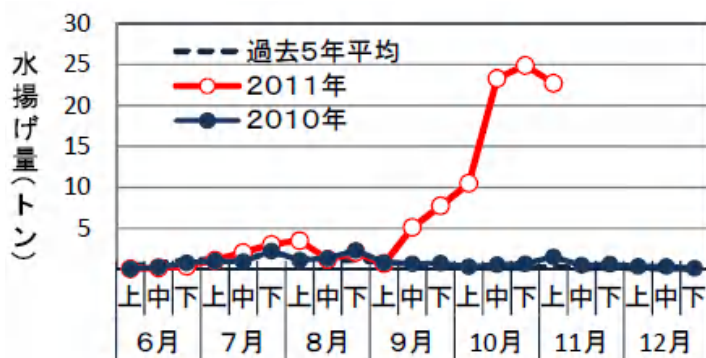
○**まき網** ガンドは金沢港・七尾港主体、フクラギは富来港主体にいずれも前年を下回りました。マサバ・マアジ・マイワシは富来港・輪島港主体に前年を上回りました。

○**底びき網・ごち網** アマエビ・ホッケ・アンコウ・アカガレイは前年を上回りました。ニギスは前年並み、ハタハタは前年を下回りました。

○**その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ウマヅラハギ(かわはぎ)、ケンサキイカ(あかいか)、ハツメ(あからばちめ) ウスメバル(やなぎばちめ)は前年を上回りました。



定置網のフクラギ・コゾクラ水揚げ量  
(7・8月はコゾクラのみ 11月上旬の値は未確定値)

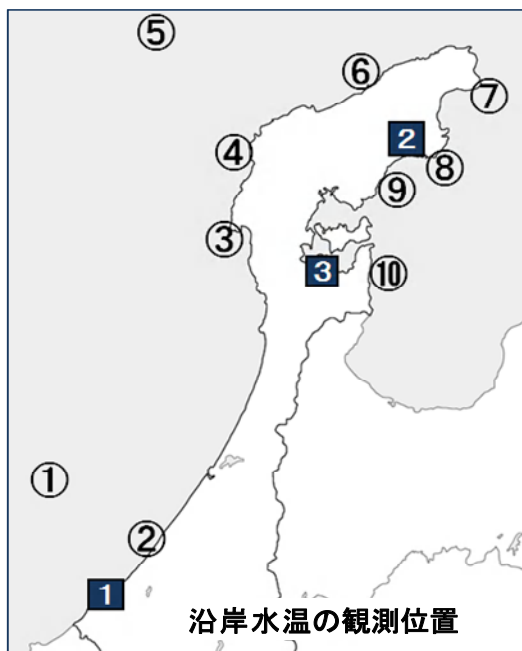


定置網のケンサキイカ(あかいか)水揚げ量  
(11月上旬の値は未確定値)

## 沿岸観測ブイの水温（11月6日～10日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 過去3年平均と比較すると、10月まではいずれの観測点も低めで推移していましたが、11月上旬は高めとなりました。11月6日～10日の平均水温は20.1℃～20.8℃で、10月下旬に比べ約1.0℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) 過去3年平均と比較すると、宇出津港・石崎港ともに高めとなりました。11月6日～10日の平均水温は18.9℃～20.2℃で、10月下旬に比べ約1.5℃低下しました。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (11/6～10)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	20.8		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	20.3	+ 1.2	
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	20.1		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	20.3	+ 0.6	+ 0.5
⑧ 小浦沿岸	20.4	+ 0.4	+ 0.6
⑨ 鶴川沿岸	20.4	+ 0.4	+ 0.6
⑩ 岸端沿岸	20.5		

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (11/6～10)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	20.1		
2 宇出津港	20.2	+ 0.1	+ 0.3
3 石崎港	18.9	+ 1.6	+ 2.0

## 「ウメイロ」が水揚げされました

11月4日に県漁協加賀支所（橋立港）から、定置網でめずらしい魚が水揚げされたとの連絡が入りました。写真で確認したところ、ウメイロという魚だと思われ、水産総合センターの記録では今回が県内初確認の魚です。

ウメイロは、熱帯や亜熱帯の海が主な生息域で、日本では伊豆諸島や鹿児島県以南の岩礁地帯などで見られます。

体色は青色で、背中から尾びれにかけて鮮やかな黄色に染まっているのが特徴で、ウメイロという変わった名前の由来は、この黄色が熟した梅の実の色に似ているためとされています。体長は40cmほどになります。

刺身にすると身色が美しく、味も白身でクセがないため焼き魚や煮付、ムニエルなど、どのような調理法でも美味しく食べられます。



ウメイロ

（平成23年11月4日 橋立港 0.9kg）

集計期間 10月21日～10月31日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ふくらぎ	1.2		8.5	30.1	2.4	70.3	113.1	225.6	30.9
がんど			0.1	0.3	0.8	36.6	22.7	60.6	0.3
まあじ	0.1		9.7	14.1	12.0	8.9	6.5	51.2	53.7
さわら・さごし	1.2		23.7	15.0	0.1	0.6	1.2	41.7	34.2
かます	0.3		3.4	1.2	1.0	6.4	21.7	34.1	43.4
まさば	0.0		0.7	22.9	6.5	0.5	0.9	31.6	12.5
そうだがつお			0.0	0.0	0.0	5.0	23.4	28.4	145.5
あかいか(ケンキカ)	0.1		2.7	2.9	1.5	4.3	13.6	24.9	0.7
しいら				0.0	1.1	3.7	13.0	17.8	71.8
かわはぎ(ウマヅラ)	0.3		3.2	1.5	0.2	1.8	3.9	11.1	19.6
あおりいか	0.2		0.6	0.7	0.2	0.9	6.8	9.5	29.7
ぶり	0.1		0.0	0.1	0.0	1.9	2.7	4.9	0.1
めじ(コマケロ)			0.2	0.0	0.0	0.4	0.6	1.2	1.1
その他	1.6	0.0	2.1	3.9	2.2	4.6	18.6	33.0	33.3
計	5.0	0.0	55.0	92.8	28.0	146.0	248.9	575.6	476.9
○まき網									
まさば	—		29.1	197.6		—		226.8	0.1
まいわし	—		163.2	0.1		—		163.3	
ふくらぎ	—	0.2	138.3	1.2		—		139.6	154.7
がんど	—	59.5	40.1			—	26.3	125.9	136.6
ぶり	—	89.8				—	30.3	120.1	1.3
まあじ	—		21.8	33.4		—		55.2	4.3
その他	—	0.5	7.2	1.8		—	0.0	9.5	6.0
計	—	150.0	399.7	234.0	0.0	—	56.7	840.4	303.0
○底びき網・ごち網									
にぎす	1.4	31.9		5.1	8.0	0.7	—	47.2	53.5
あまえび	3.1	18.0			5.7		—	26.8	16.6
ほっけ	0.0	0.6	0.7	21.6	0.7		—	23.6	14.3
あんこう	5.7	1.5	3.4	10.6	0.9		—	22.1	9.3
あかがれい	6.9	4.4	1.4	7.5	0.6		—	20.8	9.8
くちぼそがれい(マガレイ)	0.9	0.2	0.0	10.6	0.2		—	11.8	5.7
めがれい(ヤキムソガレイ)	0.9	0.3	0.2	10.0	0.2		—	11.6	5.9
はたはた	0.1	0.2	0.1	0.3	1.2	1.0	—	2.8	18.3
その他	10.7	15.3	3.9	45.5	8.2	1.4	—	85.0	51.3
計	29.6	72.3	9.7	111.2	25.6	3.1	—	251.5	184.6
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		25.4	9.0	4.1				38.6	29.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2	0.1	1.4	10.6	8.3	0.0	0.3	20.8	9.7
あかいか(ケンキカ)	0.4	0.0	4.9	2.2	5.2	1.2	0.3	14.2	1.7
あからばちめ(ハツメ)				7.3			0.0	7.3	2.8
やなぎばちめ(ウスマル)		0.1	0.1	6.7	0.0	0.0	0.0	6.9	4.6
その他	1.7	1.6	4.8	24.1	7.8	4.0	8.1	52.1	29.9
計	2.3	27.2	20.3	55.1	21.2	5.2	8.7	140.0	78.3
総計	36.8	249.5	484.7	493.1	74.8	154.3	314.2	1807.5	1042.8

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- ブリ漁況の見通し（漁法：定置網 期間：平成23年11月～翌年3月）
  - ・ガンドの漁獲量は平年を上回り、ブリは下回ると予想。
- 沿岸観測ブイの水温（11月12日～16日）
  - ・過去3年平均と比較すると、いずれの観測点も高めで推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（11月1日～10日）
  - ・定置網ではフクラギ・マサバ・サワラ（サゴシを含む）・ケンサキイカ（あかいか）が前年を上回った。
  - ・まき網ではマサバ・マアジ・マイワシが前年を上回った。
  - ・底びき網ではズワイガニ・コウバコガニが前年並み。ニギス・アマエビ・アンコウが前年を上回った。

## ブリ漁況の見通し（漁法：定置網、期間：平成23年11月～翌年3月）

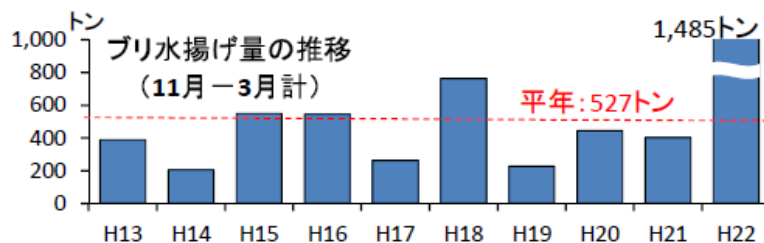
### ○ガンド(1歳魚 平成22年生まれ)

石川県では、富山湾にフクラギ(0歳魚)の来遊量が多いと翌年のガンド(1歳魚)の漁獲量が多くなる傾向にあります。前年のフクラギ来遊量は平年(過去10年平均)を上回っていたことから、ガンドの漁獲量は平年(55トン)を上回ると予想されます。

### ○ブリ(2歳魚以上 平成21年以前生まれ)

石川県のブリの漁獲量は、南下期(11月)に入道埼沖の冷水域が沿岸へ接近する年に多くなる傾向にあります。今年も冷水域が平年よりも離岸傾向にあります。

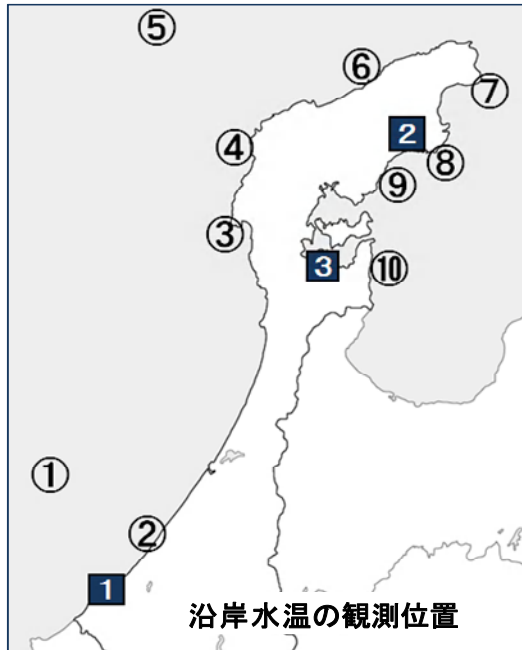
日本海北部におけるブリの資源水準は平年並みと推定されるものの、海況条件が不利に働き、今期のブリの漁獲量は平年(527トン)を下回ることが予想されます。



## 沿岸観測ブイの水温（11月12日～16日の平均）

○**沿岸観測ブイの水温(水深10m)** 過去3年平均と比較すると、10月まではいずれの観測点も低めでしたが、11月以降は高めで推移しています。11月12日～16日の平均水温は19.7℃～20.1℃で、11月上旬に比べ約0.5℃低下しました。

○**港内水温(水深1.5m)** 過去3年平均と比較すると、宇出津港・石崎港ともに高めとなりました。11月12日～16日の平均水温は17.6℃～19.8℃で、11月上旬に比べ約0.8℃低下しました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (11/12～16)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	20.1		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	19.7	+ 1.0	
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	19.7		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	19.8	+ 0.9	+ 0.7
⑧ 小浦沿岸	20.0	+ 1.3	+ 0.9
⑨ 鶺鴒川沿岸	20.0	+ 1.3	+ 1.0
⑩ 岸端沿岸	20.1		

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (11/12～16)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	19.2	+ 1.6	
② 宇出津港	19.8	+ 1.0	+ 0.7
③ 石崎港	17.6	+ 0.8	+ 1.5

## 石川県主要港の水揚げ状況（11月1日～10日）

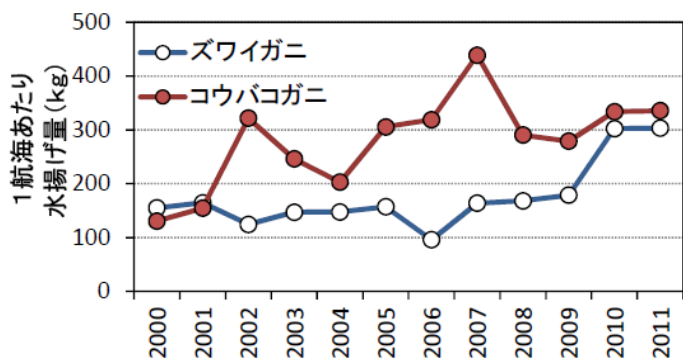
○**定置網** フクラギ・マサバ・サワラ（サゴシを含む）・ケンサキイカ（あかいか）は前年を上回りました。マアジは前年並み、アオリイカ・ウルメイワシ・カマスは前年を下回りました。

○**まき網** マサバ・マアジは輪島港主体、マイワシは富来港主体に前年を上回り、ブリ・ガンド・フクラギは前年を下回りました。

○**底びき網・ごち網** 11月6日から解禁となったズワイガニ・コウバコガニは前年並みでした。解禁後10日間の延べ水揚げ隻数（橋立港・金沢港）は前年の97%、1航海あたりの水揚げ量は、ズワイガニが前年の100%、コウバコガニが前年の101%で、いずれも前年並みでした。ニギス・アマエビ・アンコウは前年を上回り、アカガレイ・マダラは前年並みでした。

○**その他(刺し網・釣り・採介藻など)**

マダラ・ガンド・ケンサキイカ（あかいか）は前年を上回りました。



ズワイガニ・コウバコガニの1航海あたり水揚げ量  
(橋立港・金沢港の解禁後10日間の集計値)



集計期間 11月1日～11月10日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ふくらぎ	0.5		9.2	20.1	1.3	11.2	39.7	82.0	52.9
がんど			0.1	0.1	0.0	4.0	5.3	9.5	1.9
ぶり	0.0		0.0	0.0	0.2	0.7	2.7	3.6	0.5
まさば	0.0		11.2	26.5	6.0	9.7	8.5	61.9	10.5
さわら・さごし	1.5		25.7	10.8	0.0	1.4	3.4	42.9	16.2
まあじ	0.2		6.4	7.3	7.2	9.3	9.4	39.8	45.1
そうだがつお			0.0	0.9	1.0	6.1	22.0	30.0	151.0
あかいか(ケンサキカ)	0.1		2.0	1.8	2.7	4.7	13.2	24.5	1.6
あおりいか	0.1		0.7	1.0	0.4	1.4	16.9	20.5	48.8
うるめいわし			13.1	0.0	2.7	1.2	2.2	19.1	30.1
かます	0.2		0.3	0.3	1.2	3.6	13.1	18.7	86.1
しいら					1.3	4.3	10.3	16.0	62.6
めじ(コマゲロ)			0.0		0.0	0.4	1.3	1.8	3.0
その他	0.7		3.8	2.4	3.2	5.4	31.9	47.4	80.1
計	3.3	0.0	72.7	71.2	27.2	63.5	179.9	417.7	590.3
○まき網									
まさば	—		2.4	189.9		—	11.0	203.2	13.8
ふくらぎ	—	0.1	51.1	3.6		—		54.9	95.9
がんど	—	151.0		0.1		—	8.1	159.2	217.1
ぶり	—	72.8				—	7.0	79.8	466.8
まいわし	—		109.7			—		109.7	
まあじ	—			79.8		—	0.1	79.9	13.8
その他	—	6.9	16.1	2.3		—	0.0	25.3	3.2
計	—	230.8	179.3	275.7	0.0	—	26.1	712.0	810.5
○底びき網・ごち網									
こうばこ(スワガニ♀)	12.8	30.3	3.2	21.7	15.9		—	84.0	81.1
ずわいがに	8.9	18.2	5.6	10.3	6.9		—	50.0	55.4
にぎす	0.8	25.1	0.0	0.6	1.5		—	28.1	16.7
あかがれい	7.8	7.9	2.6	4.7	1.1	0.0	—	24.2	20.6
あまえび	0.6	9.2	0.4	1.5	2.9		—	14.7	3.1
まだら	0.5	2.0	0.2	8.7	1.5	0.0	—	12.8	12.5
あんこう	3.2	0.9	2.8	3.0	0.7		—	10.5	3.2
ほっけ	0.0	0.7	0.5	6.9	1.2		—	9.4	1.9
その他	6.5	10.2	3.0	18.1	5.8	3.1	—	46.6	24.9
計	41.2	104.5	18.4	75.5	37.5	3.1	—	280.3	219.3
○刺網・釣り・その他									
まだら				38.8			0.1	38.9	0.2
べにずわいがに		20.6	5.8	2.6				28.9	22.2
がんど			0.0	17.0	0.5			17.5	1.7
あかいか(ケンサキカ)			7.1	1.1	3.3	1.0	0.2	12.8	2.2
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	1.5	5.6	2.6	0.0	0.3	10.2	8.4
その他	2.0	1.4	6.4	24.2	5.6	1.6	6.2	47.3	30.1
計	2.1	22.0	20.7	89.2	12.0	2.6	6.9	155.5	64.7
総計	46.6	357.3	291.1	511.6	76.8	69.2	212.9	1565.5	1684.9

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- 大型くらげ情報
  - ・11月後半以降も日本海沿岸では散発的に出現する程度で、大量出現する可能性は低い。
- 沿岸観測ブイの水温（11月24日～28日）
  - ・過去3年平均と比較すると、いずれの観測点も高めで推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（11月11日～20日）
  - ・定置網ではサワラ（サゴシを含む）・マサバが前年を上回った。
  - ・まき網ではマイワシが前年をかなり上回り、ガンド・フクラギは前年を下回った。
  - ・ズワイガニ・コウバコガニの1航海あたり水揚げ量（解禁後20日間）は前年並み。

## 大型くらげ情報

### ○県内沿岸の出現情報

- ・金沢沖の底びき網で11月6日に1網あたり0～2個体の入網(死骸)が確認されました。
- ・禄剛埼沖の底びき網で11月29日に1個体の入網が確認されました。

### ○県外沿岸の出現情報

(漁業情報サービスセンター)

- ・福井県の定置網で11月27日に1個体の入網が確認されました。
- ・京都府の定置網で11月18日に1個体、22日に2個体の入網が確認されました。
- ・隠岐諸島沖の底びき網で11月20日に1個体の入網が確認されました。



大型クラゲ出現情報(11月28日現在)

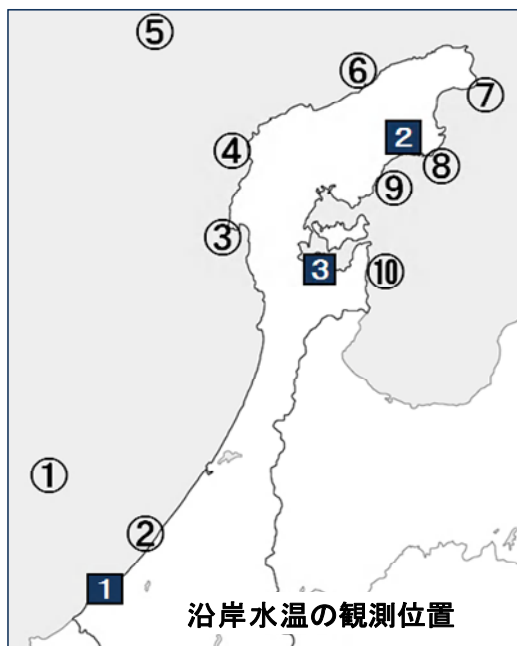
### ○11月後半以降の出現予測について(水産総合研究センターの大型クラゲ情報第5報)

現時点での大型クラゲ出現量は、黄海・東シナ海・対馬海峡で非常に少なく、日本海沖合域で大型クラゲは確認されていません。今後は海水温の低下に伴い大型クラゲは次第に衰弱して死滅し、海底へ沈んでいくことから、日本海沿岸では散発的に出現する程度で、大量出現する可能性は低いと予想されています。

## 沿岸観測ブイの水温（11月24日～28日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 過去3年平均と比較すると、10月まではいずれの観測点も低めでしたが、11月以降は高めで推移しています。11月24日～28日の平均水温は17.0℃～18.5℃で、11月中旬に比べ約1.9℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) 過去3年平均と比較すると、宇出津港・石崎港ともに高めとなりました。11月24日～28日の平均水温は15.4℃～18.1℃で、11月中旬に比べ約2.2℃低下しました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (11/24～28)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	17.0	- 0.8	
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	17.7		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	18.2	+ 0.5	+ 0.6
⑧ 小浦沿岸	18.4	+ 0.6	+ 0.7
⑨ 鶺川沿岸	18.4	+ 0.6	+ 0.6
⑩ 岸端沿岸	18.5	+ 0.7	

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (11/24～28)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	16.7	+ 0.4	
2 宇出津港	18.1	+ 0.6	+ 0.6
3 石崎港	15.4	+ 0.5	+ 1.7

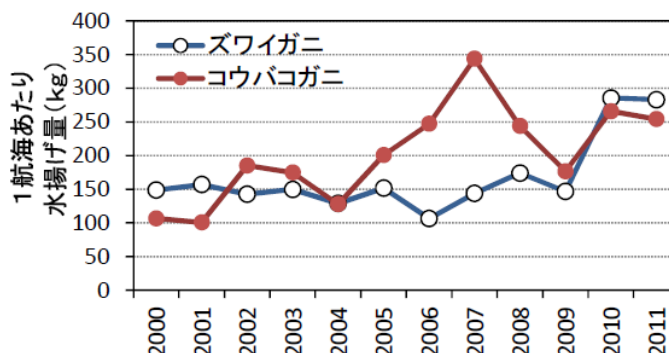
## 石川県主要港の水揚げ状況（11月11日～20日）

○定置網 サワラ（サゴシを含む）は富来港主体、マサバは富来港・蛸島港主体に前年を上回りました。フクラギ・マアジは宇出津港・七尾地区主体に前年を下回りました。

○まき網 マイワシは富来港主体に前年をかなり上回りました。サイズは70～80グラム（体長17cm～19cm）主体で、9月下旬以降好漁が続きました。ガンド・フクラギは前年を下回りました。

○底びき網・ごち網 荒天により出漁隻数が少なかったこともあり、ズワイガニ・コウバコガニは前年を下回りました。解禁後20日間の延べ水揚げ隻数（橋立港・金沢港）は前年の81%、1航海あたりの水揚げ量は、ズワイガニが前年の99%、コウバコガニが前年の96%で、いずれも前年並みでした。

○その他(刺し網・釣り・採介藻など) マダラは前年を下回り、ガンド・ケンサキイカ（あかいか）は前年を上回りました。



ズワイガニ・コウバコガニの1航海あたり水揚げ量  
(橋立港・金沢港の解禁後20日間の集計値)

集計期間 11月11日～11月20日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
そうだがつお			0.1	0.3	12.6	22.8	73.7	109.4	25.7
ふくらぎ	0.4		5.3	1.9	2.5	14.4	45.8	70.4	81.3
がんど			0.0	0.0	1.3	1.2	3.4	5.9	3.7
ぶり	0.0		0.0		0.1	0.4	1.4	2.0	0.8
さわら・さごし	2.8		48.4	1.3	0.3	0.7	5.0	58.6	28.4
まあじ	0.2		5.4	1.9	5.4	13.1	13.8	39.8	51.6
まさば	0.0		10.5	0.9	18.9	3.1	0.5	33.9	15.7
かます	0.2		0.1	0.0	0.9	1.9	14.4	17.5	41.2
あおりいか	0.1		0.3	0.1	0.6	2.0	10.0	13.2	62.5
あかい(ケンサキイ)	0.4		1.4	0.4	2.2	2.2	5.8	12.3	0.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.3		0.7	0.4	0.2	2.2	3.9	7.7	20.6
めじ(クロマゲロ)	0.0		0.1		0.0	0.1	0.9	1.1	7.1
まいわし			0.0		0.0	0.1	0.0	0.1	17.3
その他	0.5		3.0	0.1	3.1	9.9	31.6	48.2	214.4
計	5.0	0.0	75.3	7.3	48.2	74.2	210.0	420.1	570.7
○まき網									
まいわし	—		80.7			—		80.7	
ふくらぎ	—	6.8	56.5			—	13.0	76.3	427.0
がんど	—	25.6				—	20.3	45.9	600.2
ぶり	—	47.6	0.1			—	15.3	63.0	36.1
まあじ	—		1.2	24.0		—		25.2	3.3
まさば	—		10.3	5.8		—		16.1	
その他	—	2.2	12.2	0.2		—	0.1	14.7	0.4
計	—	82.2	161.0	30.0	0.0	—	48.7	321.8	1067.0
○底びき網・ごち網									
ずわいがに	10.1	24.3	7.6	6.7	4.0		—	52.7	58.6
こうばこ(スワカニ♀)	2.9	13.8	1.5	8.8	4.7		—	31.8	65.1
あかがれい	3.2	10.9	2.9	3.6	0.4		—	20.9	17.8
にぎす		14.7			0.9	1.3	—	16.9	35.2
まだら	0.0	1.9	0.5	10.7	1.3		—	14.3	16.9
ばいがい	0.6	1.9	0.3	1.5	0.7		—	5.0	4.9
あまえび	0.0	0.4	1.1	0.6	0.3	0.0	—	2.4	2.8
はたはた		0.1	0.0	0.5	0.0		—	0.6	11.0
その他	4.3	2.4	2.1	7.6	2.4	1.4	—	20.2	38.5
計	21.1	70.3	16.0	40.1	14.7	2.7	—	164.9	250.8
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		37.4	5.9	1.0				44.4	23.4
まだら				22.0	0.0		0.3	22.3	75.7
がんど			0.0	7.4	0.5	0.0		8.0	2.7
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	0.7	3.2	2.1	0.0	0.3	6.4	6.0
あかい(ケンサキイ)	0.0		2.7	1.6	0.7	0.1	0.2	5.3	1.6
その他	1.3	0.9	3.3	12.5	3.5	1.4	6.8	29.7	40.8
計	1.4	38.3	12.7	47.8	6.9	1.5	7.5	116.1	150.3
総計	27.5	190.8	265.0	125.2	69.8	78.5	266.2	1022.9	2038.8

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- 石川県沿岸のマダラ水揚げ状況
  - ・平成23年漁期（今年の冬）の刺し網・釣りの水揚げ量は、前年に続き好漁となり、平年を上回る見込み。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（11月21日～30日）
  - ・定置網のブリは8kg～12kgサイズ主体に順調な水揚げが続いている。

## 石川県沿岸のマダラ水揚げ状況

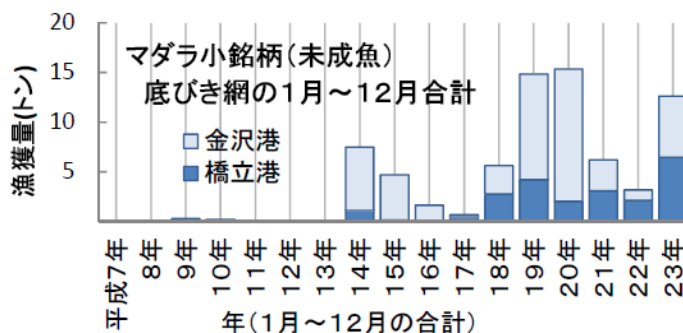
外浦海域の釣り・刺し網ではマダラの漁期となり、前年に引き続き順調な水揚げが続いています。

石川県内主要港におけるマダラ水揚げ量(釣り・刺し網)の推移を見ると、平成15年漁期まで約10年間不漁が続きましたが、平成16年漁期に急増し464トン記録しました(下図)。これは平成13年に生まれたマダラの資源水準がかなり高かったことによるものです。この群れは平成14年(1歳)に底びき網でまとも混獲され(上図)、その後、平成16年漁期(4歳)以降に刺し網・釣りの漁獲の主体となり、3年間に渡り300トンを超える水揚げが続きました。

その後は減少したものの、平成21年漁期に再び急増し、漁獲量は700トンを超えました。これは資源水準のかなり高い平成18年生まれが4歳となり漁獲の主体になったことによるものです。平成21年漁期・22年漁期は内浦海域の定置網でも好漁となり、水揚げ量は昭和61年以来24年ぶりに100トンを超えました。

平成23年漁期(今年の冬)は、この群れが6歳となり引き続き漁獲の主体になると考えられますので、前年に続き好漁となり水揚げ量は平年を上回ることが期待されます。

また、平成23年は底びき網でマダラの小銘柄(1歳魚主体)が比較的まとも混獲されています。1月～11月の水揚げ量は、平成18年生まれが1歳魚として混獲された19年に次ぐ水準であることから、平成22年生まれの資源水準が比較的高い可能性があり、今後の動向に注目したいと思います。



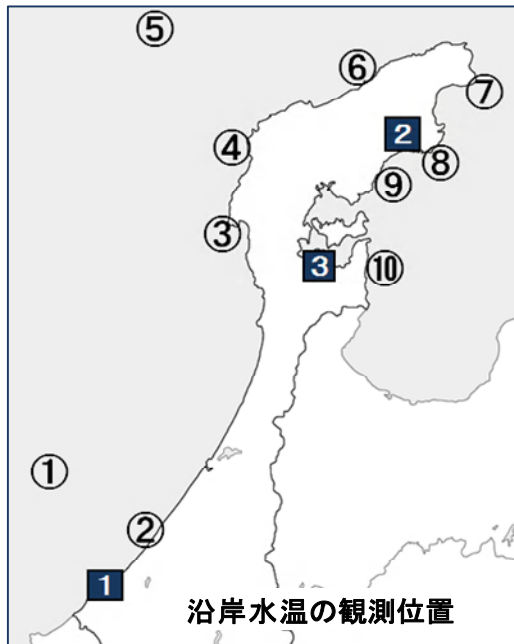
主要港におけるマダラ水揚げ量の推移  
(平成15年漁期以降は飯田港を含む。)



## 沿岸観測ブイの水温（12月3日～7日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 内浦海域の観測点は11月以降高めで推移していましたが、12月上旬は過去3年平均並みとなりました。12月3日～7日の平均水温は17.3℃～17.9℃で、11月下旬に比べ約0.7℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) 宇出津港・石崎港ともに過去3年平均並みとなりました。12月3日～7日の平均水温は13.5℃～17.1℃で、11月下旬に比べ約1.5℃低下しました。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (12/3～7)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	冬期間休止		
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	17.9		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	17.3		
⑧ 小浦沿岸	17.4	+ 0.4	+ 0.3
⑨ 鶺川沿岸	17.4	+ 0.4	+ 0.2
⑩ 岸端沿岸	17.3	+ 0.3	

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (12/3～7)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	14.9	- 0.9	
2 宇出津港	17.1	+ 0.1	+ 0.1
3 石崎港	13.5	- 0.8	+ 0.2

## 石川県主要港の水揚げ状況（11月21日～30日）

○定置網 ブリは七尾地区・宇出津港・蛸島港主体に前年を上回りました。12月に入ってから8kg～12kgサイズ主体に順調な水揚げが続いています。フクラギは前年を下回り、マアジ・マサバは前年並みでした。

○まき網 ガンドは金沢港・七尾港主体、フクラギは富来港主体にいずれも前年を下回りました。

○底びき網・ごち網 ズワイガニは前年並み、コウバコガニは前年を下回りました。ニギスは前年を下回り、アカガレイ・マダラ・アマエビは前年並みでした。

○その他(刺し網・釣り・採介藻など) マダラは輪島港主体に、好漁であった前年を下回りましたが、平年を上回って推移しています。アンコウは輪島港主体に前年並み、メジマグロは富来港主体に前年を上回りました。

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

船体整備・修繕 12月5日～20日

ホッコクアカエビ(甘えび) 分布量調査 1月11日～17日(金沢沖)

集計期間 11月21日～11月30日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ぶり	0.0		0.0		0.6	7.8	0.8	9.3	2.2
がんど			0.1		0.0	0.5	0.6	1.1	1.0
ふくらぎ	0.4		0.7		4.0	26.8	33.7	65.6	125.8
まあじ	0.2		15.1		6.4	18.0	29.1	68.9	62.6
まさば			5.8		3.2	33.5	9.1	51.6	41.3
そうだがつお					0.2	1.5	44.9	46.7	3.4
さわら・さごし	2.0		13.1		0.6	1.2	1.3	18.3	34.4
あおりいか	0.1		0.2		0.3	1.8	10.2	12.7	38.8
かます	0.2		0.1		0.9	2.0	9.1	12.3	28.8
かわはぎ(カマヅラ)	0.1		1.6		0.3	3.1	5.8	10.9	27.8
うるめいわし					0.0	2.8	4.6	7.4	118.9
しいら					0.9	0.7	5.5	7.0	107.5
めじ(カマガロ)			0.0		0.0	0.3	0.6	1.0	4.9
その他	1.0	0.0	4.1		2.9	10.4	29.0	47.4	126.7
計	4.1	0.0	40.8	0.0	20.3	110.3	184.5	360.0	724.2
○まき網									
ぶり	—	27.1	3.5			—	0.1	30.7	7.7
がんど	—	108.1	1.9			—	45.8	155.8	224.8
ふくらぎ	—	5.5	107.2			—	2.2	114.9	257.9
さわら・さごし	—	0.0	15.2			—		15.2	0.2
まいわし	—		10.0			—		10.0	
まさば	—		7.9			—		7.9	
その他	—	1.1				—		1.1	0.5
計	—	141.7	145.7	0.0	0.0	—	48.1	335.5	491.0
○底びき網・ごち網									
ずわいがに	9.0	15.0	1.8	5.1	5.6		—	36.6	35.7
こうばこ(スワカニ♀)	1.3	5.1	0.8	6.9	4.3		—	18.4	27.9
にぎす		25.6	0.1		1.4	1.6	—	28.6	42.4
あかがれい	1.4	6.7	1.3	2.9	0.5		—	12.8	11.4
まだら	0.0	1.8	0.2	8.9	1.1		—	12.0	12.0
あんこう	0.9	0.6	1.6	1.9	0.1		—	5.1	2.6
あまえび	0.0	0.4	1.4	1.8	1.0		—	4.5	4.6
ばいがい	0.6	1.7	0.1	1.0	0.5		—	4.0	3.3
その他	3.5	7.3	4.1	11.7	1.4	1.8	—	29.8	33.7
計	16.7	64.1	11.6	40.2	15.8	3.4	—	151.9	173.5
○刺網・釣り・その他									
まだら				31.1				31.1	51.6
べにずわいがに		17.5	9.7	1.1				28.2	34.1
あんこう	0.0			4.5			0.0	4.5	4.5
めじ(カマガロ)			4.2	0.0	0.0	0.2	0.0	4.4	0.4
まだこ	0.0			0.0	1.0	0.8	2.5	4.3	2.2
その他	1.7	0.6	2.3	9.2	3.9	0.8	4.9	23.4	33.0
計	1.8	18.1	16.2	46.0	4.9	1.7	7.4	96.0	125.7
総計	22.6	223.9	214.3	86.1	41.0	115.5	240.0	943.4	1514.5

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



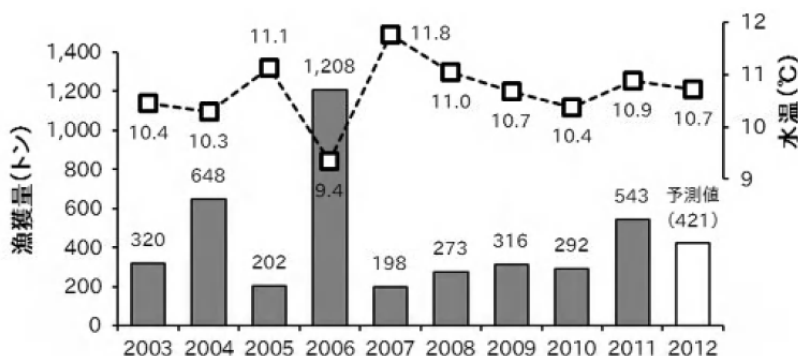
- スルメイカ漁況の見通し（漁法：定置網、期間：2012年1～3月）
  - ・ 漁獲量は過去3年平均並みと予想される。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（12月1日～10日）
  - ・ 定置網のブリは8kg～12kgサイズ主体に順調な水揚げが続いている。

## スルメイカ漁況の見通し（漁法：定置網、期間：2012年1～3月）

スルメイカには秋生まれ群と冬生まれ群があり、冬季の本県沿岸では冬生まれ群が漁獲されます。近年、冬生まれ群の資源水準は中位～高位で比較的安定していますが、冬季に定置網で漁獲されるスルメイカの漁獲量には大きな変動がみられます。これには沿岸水温が関係しており、冬季(1月)の本県以北沿岸(北緯41度以南・東経137度以東の日本海)の50m深水温が低い年ほど冬季の本県定置網による漁獲量が多くなる傾向がみられます。つまり、水温が低いとスルメイカの分布域が沿岸寄りになるため漁獲量が増えるものと考えられ、厳冬であった2006年には1208トンの好漁となりました。

### 日本海海況予測システム

(JADE)による計算では、2012年1月の50m深平均水温は過去3年平均並みの10.7℃と予測されています。この予測水温を漁獲量と50m深水温の関係に当てはめたところ、2012年1～3月の定置網によるスルメイカの漁獲量は421トンで、昨年(543トン)を下回り、過去3年平均(384トン)並みと予想されました。



石川県の1～3月の定置網によるスルメイカ漁獲量と1月の日本海北部沿岸の50m深水温の推移

## 「ホタテウミヘビ」が水揚げされました

県漁協能都支所から、ウナギに似た魚が定置網で獲れたので調べてほしいとの依頼がありました。一見したところ頭の辺りがウナギやハモのような形をしています、獐猛な顔つきをしています。これはホタテウミヘビというウナギ目ウミヘビ科に分類される魚で、毒を持つ爬虫類のウミヘビの仲間ではありません。ホタテウミヘビは、上顎に2つの突起があること、尾鰭が無いことが特徴です。

生息域は、東京湾～鹿児島県、瀬戸内海、日本海西部沿岸の砂泥域で、能登半島沿岸の定置網でも混獲されることがあります。食べることはできますが、小骨が多く身が固いため市場で販売されることはないようです。また、歯は小さいが鋭いので噛まれないよう注意が必要です。



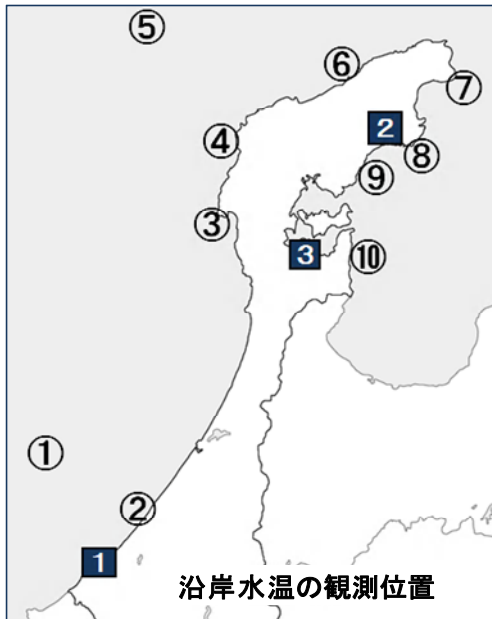
ホタテウミヘビ 全長 110 cm

平成 23 年 11 月 25 日 宇出津港

## 沿岸観測ブイの水温（12月14日～18日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 内浦海域の観測点は11月以降高めで推移していましたが、12月に入り過去3年平均並みで推移しています。12月14日～18日の平均水温は15.6℃～16.1℃で、12月上旬に比べ約1.6℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) 過去3年平均と比較すると、橋立港では高め、宇出津港で平均並みとなりました。12月14日～18日の平均水温は14.2℃～15.8℃で、12月上旬に比べ約2.2℃低下しました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (12/14～18)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	冬期間休止		
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	16.1		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	15.6		
⑧ 小浦沿岸	16.0	+ 0.0	- 0.2
⑨ 鶴川沿岸	16.0	+ 0.1	- 0.2
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (12/14～18)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	14.2	- 0.1	+ 0.6
2 宇出津港	15.8	+ 0.0	- 0.2
3 石崎港			

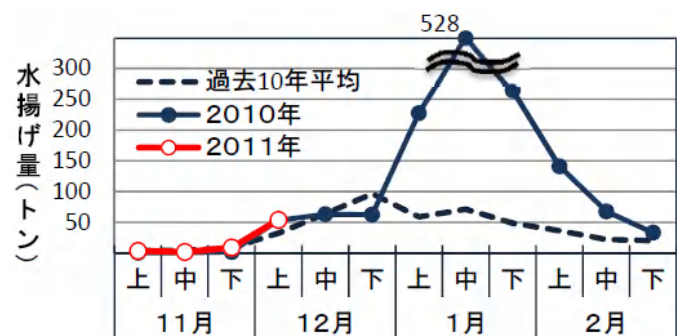
## 石川県主要港の水揚げ状況（12月1日～10日）

○定置網 ブリは8kg～12kgサイズ主体に前年並みでした。前年は水揚げが七尾地区に集中していましたが、本年は蛸島港・宇出津港・七尾地区のいずれの地区でも順調な水揚げが続いています。サバ類・ソウダガツオ・カマスは前年を上回り、フクラギ・マアジは前年並みでした。

○まき網 ブリは金沢港・七尾港主体に前年を下回りました。ガンドは前年を上回り、フクラギは前年を下回りました。

○底びき網・ごち網 ズワイガニ、コウバコガニはいずれも前年を下回りました。ニギスは前年を下回り、アカガレイ・マダラ・アマエビは前年並みでした。

○その他(刺し網・釣り・採介藻など) マダラは輪島港主体に、前年を上回り好調に推移しています。アンコウは前年を下回り、マダコは前年を上回りました。



定置網のブリ(概ね5kg以上)水揚げ量

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

ホッコクアカエビ(甘えび) 分布量調査 1月11日～17日(金沢沖)

集計期間 12月1日～12月10日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ぶり			0.0		8.5	10.4	35.5	54.3	53.0
がんど			0.0		0.2	0.6	0.7	1.4	1.2
ふくらぎ			0.5		2.5	9.0	29.0	41.0	43.3
さば類					18.3	167.5	51.4	237.3	10.8
そうだがつお					4.5	40.8	79.5	124.7	4.4
まあじ			3.2		5.7	18.9	32.0	59.8	67.6
かます					1.1	3.3	40.7	45.2	7.2
しいら					1.3	6.3	13.4	21.0	32.2
さわら・さごし					2.0	7.6	7.9	17.6	16.9
あおりいか					0.3	2.3	13.9	16.5	17.1
かわはぎ(ウヅラ)			0.0		0.6	2.7	6.1	9.4	20.5
あかい(ケンキカ)					0.7	3.1	5.6	9.4	0.4
めじ(クマガロ)					0.2	0.6	1.4	2.2	1.8
うるめいわし			0.2		0.1	0.4	1.0	1.7	56.6
その他	0.0		0.2		6.1	6.1	21.7	34.1	61.6
計	0.0	0.0	4.1	0.0	52.0	279.6	339.9	675.6	394.6
○まき網									
ぶり	—	28.6	3.7				29.4	61.8	228.8
がんど	—	90.9					50.8	141.7	25.3
ふくらぎ	—	0.2	20.9					21.1	129.9
まいわし	—		30.9					30.9	
まさば	—								37.5
その他	—	0.2					0.0	0.2	0.1
計	—	119.9	55.5	0.0	0.0	—	80.2	255.6	421.7
○底びき網・ごち網									
ずわいがに	3.1	5.4	0.8	8.1	4.8		—	22.2	27.2
こうばこ(スワカニウ)	0.8	2.8	0.3	6.4	3.9		—	14.2	17.1
にぎす	0.1	10.7			0.1		—	10.9	58.3
あかがれい	0.6	4.2	1.8	2.1	0.2		—	8.9	10.6
まだら	0.1	0.6	0.1	6.9	0.2		—	8.0	6.8
ばいがい	0.3	0.8	0.1	0.8	0.3		—	2.3	1.9
あまえび		0.1	0.6	0.8	0.0	0.7	—	2.2	2.9
あんこう	1.2	0.1	0.2	0.4	0.0		—	1.9	2.0
その他	1.3	1.9	1.1	5.0	0.7	0.1	—	10.1	21.2
計	7.6	26.7	5.0	30.5	10.1	0.8	—	80.6	148.0
○刺網・釣り・その他									
まだら			0.0	21.9	0.3	0.2	0.7	23.2	4.1
べにずわいがに		9.5	4.5	1.3				15.3	28.4
あんこう				2.7		0.4	0.0	3.2	4.4
まだこ	0.0			0.0	0.6	0.7	1.7	3.0	2.2
さより				0.0			2.1	2.1	2.5
その他	0.1	0.4	1.6	4.7	1.7	3.0	3.6	15.2	24.2
計	0.1	9.9	6.1	30.7	2.6	4.4	8.2	62.0	65.7
総計	7.7	156.6	70.6	61.2	64.7	284.8	428.3	1073.8	1030.1

※輪島港については一部未集計





石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## ○ 石川県内主要港の水揚げ状況

- ・ 定置網の寒ブリは前年を上回って推移（11月1日～12月20日まで）。
- ・ ズワイガニ・コウバコガニの解禁から12月20日までの累計は、いずれも前年を下回った。

## 石川県主要港の水揚げ状況（12月11日～20日）

**○定置網** ブリは宇出津港・七尾地区主体に前年を上回りました。サイズは5kg～12kg台（7, 8kg台が主体）でした。サバ類は前年を上回り、ソウダガツオ・フクラギは前年並みでした。

### 定置網の寒ブリ水揚げ状況(12月20日までの速報値)

石川県沿岸の定置網漁業では寒ブリの盛漁期を迎えています。今漁期は11月下旬から水揚げがまとまり始め、12月中旬までの県内全体の漁獲量は前年比148%の178トンで、前年を上回って推移しています。近県では、新潟県佐渡での水揚げが多く、600トンを超える水揚げがありました。富山県でも前年を上回って推移しています。

本県及び近県の定置網漁業によるブリの漁獲量  
(11月～12月中旬まで) 単位:トン

	本年	前年	前年比	10カ年平均	10カ年平均比
石川県					
蛸島港	12	0	1239%	2	536%
宇出津港	52	9	606%	47	111%
七尾地区	113	110	103%	63	179%
計	178	120	148%	114	156%
富山県※1	60	19	311%		
新潟県佐渡※2	622	104	595%		

※1 富山県水産情報システムより

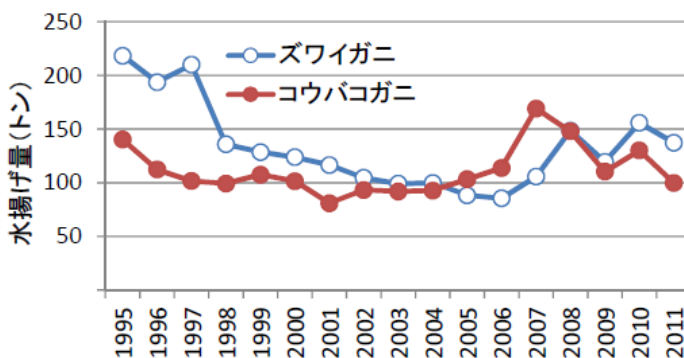
※2 新潟県水産海洋研究所「ブリ情報」より

**○まき網** ブリ・フクラギは金沢港主体に前年を下回り、ガンドは前年を上回りました。

**○底びき網・ごち網** 荒天が続く出漁隻数が少なかったこともあり、低調な水揚げとなりました。

ズワイガニ、コウバコガニ・マダラ・アマエビは前年を下回り、ニギス・アカガレイは前年を上回りました。

ズワイガニ・コウバコガニの解禁から12月20日までの累計は、ズワイガニが前年比88%、コウバコガニが77%で、いずれも前年を下回りました。



**○その他(刺し網・釣り・採介藻など)**

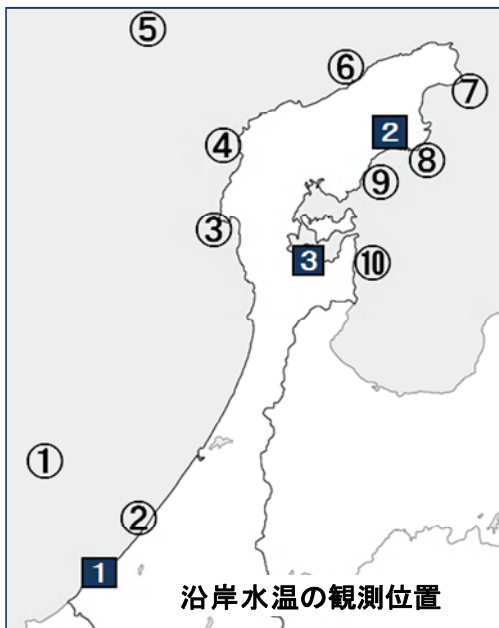
アンコウ・マダラは前年を下回り、マダコは前年を上回りました。

ズワイガニ・コウバコガニの解禁から12月20日までの水揚げ量(橋立港・金沢港・富来港・蛸島港)

## 沿岸観測ブイの水温（12月22日～26日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 内浦海域の観測点は、11月以降高めで推移していましたが、12月に入り過去3年平均並みで推移しています。12月22日～26日の平均水温は14.6℃～15.5℃で、12月中旬に比べ約0.8℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) 過去3年平均と比較すると、宇出津港では平均並みとなりました。12月22日～26日の平均水温は13.4℃～14.9℃で、12月中旬に比べ約0.8℃低下しました。



### 観測ブイの水温(水深10m)

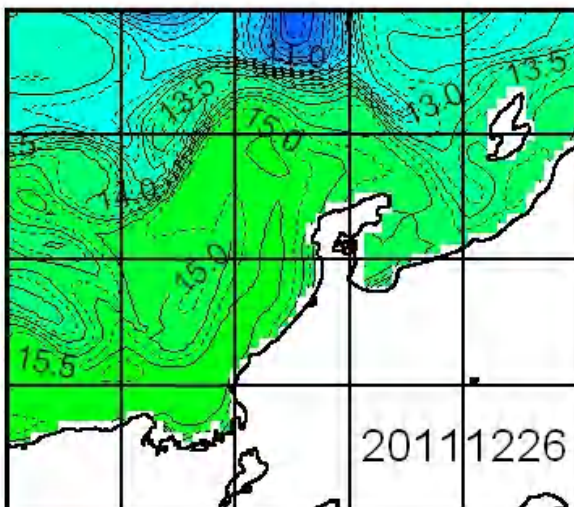
観測点	5日平均 (12/22～26)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	冬期間休止		
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	15.5		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	14.6		
⑧ 小浦沿岸	15.1	- 0.2	- 0.1
⑨ 鶴川沿岸	15.0	- 0.3	- 0.2
⑩ 岸端沿岸	休止中		

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

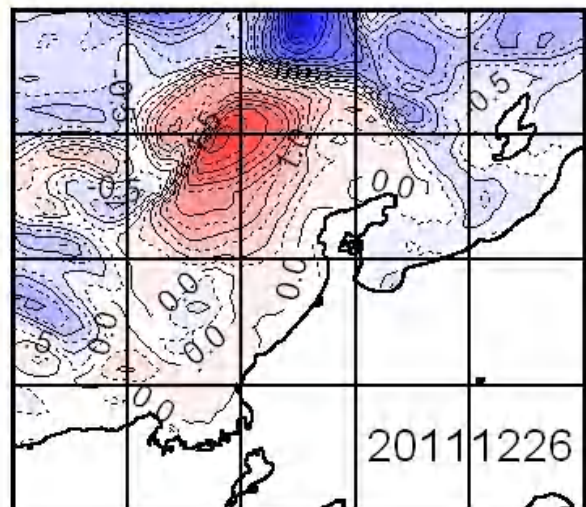
観測点	5日平均 (12/22～26)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	13.4	+ 0.2	
2 宇出津港	14.9	+ 0.1	- 0.1
3 石崎港			

## 石川県周辺海域の表面水温図（12月26日）

○石川県周辺海域の表面水温は14℃～15℃台の水域が広がっており、過去5カ年の平均水温と比較すると0℃～1℃高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（12月26日）



表面水温の過去平均との差（12月26日）

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

ホッコクアカエビ（甘えび）分布量調査 1月11日～17日（金沢沖）

集計期間 12月11日～12月20日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
そうだがつお					1.7	34.1	87.0	122.8	121.3
ぶり					0.1	32.9	85.9	118.9	66.4
がんど			0.0		0.0	0.9	0.9	1.8	0.8
ふくらぎ			1.5		1.2	6.1	6.5	15.3	14.4
まさば			0.0		0.5	46.4	17.4	64.3	5.7
まあじ			4.0		7.1	10.4	26.5	48.1	92.1
かわはぎ(ウヅラ)					1.7	3.6	7.0	12.3	13.6
かます			0.0		1.5	2.9	3.8	8.2	3.1
あおりいか					0.3	3.2	3.9	7.3	12.9
しいら					0.1	2.0	3.2	5.3	23.3
あかいか(ケンサキカ)					0.3	1.0	3.0	4.3	0.4
めじ(クマガロ)					0.0	1.4	1.9	3.3	2.6
まだい			0.0		0.2	0.9	1.1	2.2	2.8
さわら・さごし			0.0		0.0	1.0	0.5	1.5	3.0
まいわし					0.0	0.0	0.1	0.1	4.6
その他			0.5		1.6	6.0	13.5	21.5	47.7
計	0.0	0.0	6.0	0.0	16.4	152.8	262.0	437.2	414.8
○まき網									
ぶり	—	34.5	3.0		0.5	—		37.9	184.4
がんど	—	28.2			20.3	—		48.5	34.4
ふくらぎ	—	4.4	5.0			—		9.3	62.3
その他	—	0.0				—		0.0	0.4
計	—	67.1	7.9	0.0	20.8	—	0.0	95.8	281.6
○底びき網・ごち網									
ずわいがに	2.8	6.0	0.9	5.0	3.2		—	17.9	26.4
こうばこ(スワカニ♀)	1.0	1.5	0.1	3.3	1.1		—	7.1	20.7
にぎす	1.4	14.9	0.0				—	16.3	13.6
あかがれい	3.2	4.0	1.3	2.5	0.2		—	11.2	9.1
まだら	0.3	0.4	0.1	3.1	0.4		—	4.3	8.1
あんこう	1.5	0.4	0.9	0.4			—	3.2	1.8
あまえび	0.0	0.2	2.3	0.3	0.0		—	2.8	3.6
あからばちめ(ハツメ)	0.0	0.0		0.6			—	0.6	5.7
その他	3.0	4.8	2.5	3.4	0.5	0.8	—	15.0	17.0
計	13.1	32.4	8.1	18.5	5.5	0.8	—	78.4	106.0
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		17.4	4.9					22.3	15.6
あんこう				2.1	0.1	1.9	0.2	4.4	6.3
まだら					2.4	0.8	0.5	3.8	45.2
まだこ	0.0	0.0			0.6	1.1	2.0	3.7	2.7
あかがれい					2.1	1.0	0.2	3.3	2.7
みずだこ			0.0	0.2	1.5	1.4	0.2	3.3	2.1
その他	0.8	0.4	2.4	1.7	1.8	3.5	4.3	14.8	35.0
計	0.8	17.8	7.4	3.9	8.5	9.7	7.4	55.5	109.5
総計	13.9	117.2	29.4	22.4	51.2	163.2	269.5	666.9	911.9

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

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

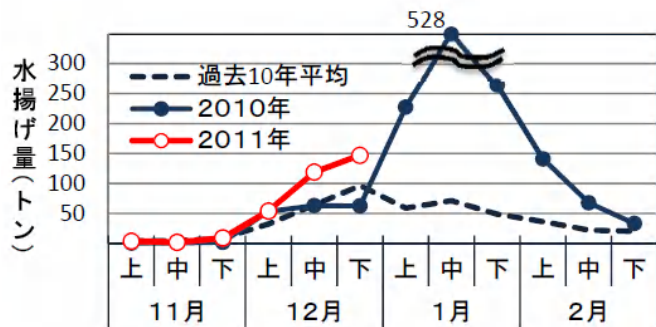
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- 石川県内主要港の水揚げ状況（12月21日～31日）
  - ・ 定置網の寒ブリは前年を上回って推移。フクラギ・サバ類は前年並み。
  - ・ ズワイガニ・コウバコガニの解禁から12月31日までの累計は、いずれも前年を下回った。
- 平成23年の地先水温（1年間のまとめ）
  - ・ 春はかなり低め、夏から秋は平年並みからやや高めで推移。

## 石川県主要港の水揚げ状況（12月21日～31日）

**○定置網** ブリは宇出津港・七尾地区主体に前年を上回りました。サイズは7～8kg台主体に、5～6kg台もみられました。11月～12月末までの累計は335トンで過去10年平均の160%でした。フクラギ・サバ類・ウマヅラハギ(かわはぎ)は前年並み、マアジ・ウルメイワシ・マイワシ・サワラ(サゴシを含む)は前年を下回りました。

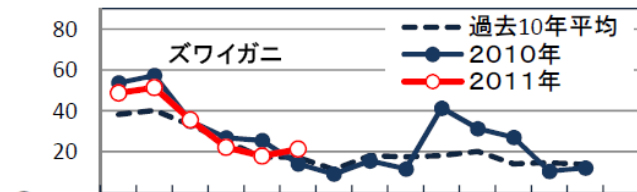


定置網のブリ(概ね5kg以上)水揚げ量

**○まき網** ガンドは金沢港・蛸島港主体に前年を上回り、フクラギは前年を下回りました。

**○底びき網・ごち網** ズワイガニ、コウバコガニ・アカガレイ・アマエビは前年を上回り、ニギス・マダラは前年並みでした。

ズワイガニ・コウバコガニの解禁から12月31日までの累計は、ズワイガニが172トン(前年比92%)、コウバコガニが183トン(前年比78%)で、いずれも前年を下回りました。



底びき網のズワイガニ・コウバコガニ水揚げ量

**○その他(刺し網・釣り・採介藻など)** アンコウ・アカガレイ・マダコは前年を上回り、マダラは前年を下回りました。

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

ホッコクアカエビ(甘えび) 分布量調査 1月11日～20日(金沢沖)



## 沿岸観測ブイの水温（1月5日～9日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 内浦海域の観測点は、12月下旬まで過去3年平均並みで推移していましたが、1月上旬は低めとなりました。1月5日～9日の平均水温は13.5℃～14.3℃で、12月下旬に比べ約1.3℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) 宇出津港では過去3年平均並みとなりました。1月5日～9日の平均水温は11.2℃～13.8℃で、12月下旬に比べ約1.7℃低下しました。

### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (1/5～9)	前年差	過去3年 平均差
⑤ 猿山岬沖	14.3		
⑦ 小泊沿岸	13.5		- 0.4
⑧ 小浦沿岸	13.7	+ 0.0	- 0.3
⑨ 鵜川沿岸	13.5	- 0.1	- 0.4

### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (1/5～9)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	11.2		
2 宇出津港	13.8	+ 0.4	+ 0.1
3 石崎港			

## 平成23年の地先水温（1年間のまとめ）

平成23年に加賀市橋立港・志賀町赤住地先・能登町宇出津港・七尾市石崎港で実施した水温観測結果(月別の平均水温と平年差)は以下のとおりでした。

### ○冬(1月～3月) ー平年並みー



1・2月の地先水温は平年並みで推移しましたが、3月は気温がかなり低めで推移したこともあり、水温も低めに転じました。

### ○春(4月～6月) ーかなり低めー



外浦海域の地先水温はやや低めで推移しました。内浦海域は期間をとおしてかなり低めで推移し、宇出津港では、6月としては過去30年間で最も低い月平均水温を記録しました。

### ○夏(7月～9月) ー平年並みー



梅雨明けがかなり早かったこともあり、7月の地先水温は外浦海域・内浦海域ともに平年並みに戻りました。8・9月も平年並みからやや高めで推移しました。

### ○秋(10月～12月) ーやや高めー



10月の地先水温は平年並みで推移しましたが、11月はかなり高めとなりました。気温の高い日が続き、石崎港では、11月としては過去30年間で最も高い月平均水温を記録しました。

### 平成23年の石川県沿岸における地先水温と平年差

観測点		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
外浦	橋立港	月平均(℃)		10.1	10.0	12.2	15.9	20.3	25.7	28.5	25.6	21.2	18.8	14.1
		平年差(℃)		0.8	-0.2	-0.6	-0.7	-0.1	1.1	1.2	0.6	0.4	2.0	1.0
		評価		→	▼	▼	▼	→	→	△	→	→	△△	△
内浦	志賀町地先	月平均(℃)	11.1	10.1	9.4	11.2	15.0	19.0	24.7	27.1	24.7	20.4	17.9	13.6
		平年差(℃)	0.6	0.7	-0.5	-1.0	-0.8	-0.4	1.1	0.9	0.5	-0.1	1.1	0.3
		評価	△	△	▼	▼▼	▼	▼	△	△	→	→	△△	→
七尾湾	宇出津港	月平均(℃)	12.7	10.7	10.0	10.7	13.8	18.2	23.7	26.8	26.1	21.6	19.5	16.0
		平年差(℃)	1.0	0.5	0.0	-1.0	-1.8	-1.7	0.1	-0.2	0.9	0.0	1.5	1.3
		評価	→	→	▼	▼▼	▼▼	▼▼	→	→	→	→	△	△
石崎港	月平均(℃)	9.8	8.9	9.6	12.2	15.7	20.9	27.3	28.0	26.6	21.2	17.3		
		平年差(℃)	1.8	1.0	0.2	-1.0	-1.4	-0.6	2.5	-0.1	1.5	1.0	2.5	
		評価	△△	△	→	▼	▼▼	▼	△△	→	△	△	△△△	

平年差は過去30年(志賀町は21年)の平均水温との差

凡 例  
 △△△ はなはだ高い ▼ やや低い  
 △△ かなり高い ▼▼ かなり低い  
 △ やや高い ▼▼▼ はなはだ低い



集計期間 12月21日～12月31日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ぶり					0.3	36.2	110.8	147.2	62.7
がんど			0.1		1.0	0.8	2.2	4.0	0.3
ふくらぎ			0.4		1.4	8.3	12.2	22.3	29.9
まあじ			0.6		4.8	13.8	23.2	42.5	68.7
まさば					0.4	8.9	6.2	15.5	18.1
そうだがつお					0.2	4.3	7.6	12.1	157.8
かわはぎ(ウヅラ)					1.3	2.7	7.3	11.3	11.9
かます					0.6	0.5	4.0	5.1	1.3
あかいか(ケンサキイ)					0.1	1.0	3.5	4.7	0.2
まだい			0.0		0.7	1.4	1.7	3.9	2.2
くろまぐろ						0.1		0.1	0.0
めじ(クマガロ)					0.2	1.3	2.3	3.7	1.1
するめいか					0.2	0.5	2.5	3.1	2.4
あおりいか					0.1	1.1	1.7	2.9	4.2
うるめいわし					0.1	1.6	0.8	2.5	23.8
さわら・さごし					0.6	0.9	0.7	2.3	37.4
まいわし					0.0	0.0	0.0	0.0	12.8
その他			0.8		2.6	7.6	17.2	28.2	63.8
計	0.0	0.0	1.9	0.0	14.5	91.1	203.9	311.4	498.8
○まき網									
ぶり	—	8.9	0.9		1.3	—	1.2	12.4	2.6
がんど	—	35.1	3.2		21.9	—	4.2	64.4	38.3
ふくらぎ	—	7.1			17.8	—	0.8	25.7	36.5
その他	—	0.0			0.0	—		0.1	0.1
計	—	51.1	4.1	0.0	41.1	—	6.2	102.5	77.6
○底びき網・ごち網									
ずわいがに	3.1	8.2	1.1	3.6	5.4		—	21.3	14.5
こうばこ(ズワカニ♀)	0.5	8.1	0.2	2.9	1.4		—	13.0	9.4
あかがれい	2.3	4.6	1.2	2.9	0.7		—	11.7	7.3
にぎす	2.0	6.5					—	8.5	8.2
まだら	0.2	0.3	0.1	3.9	0.5		—	5.0	4.8
あまえび	0.0	0.8	2.6	0.6	0.0		—	4.0	2.0
その他	4.5	6.5	3.7	1.8	0.9	1.9	—	19.3	26.2
計	12.5	35.0	8.9	15.6	8.9	1.9	—	82.8	72.5
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		25.4	3.5	0.7				29.5	15.3
あんこう		0.0		1.5	0.1	2.2	0.2	4.0	3.2
あかがれい			1.9		1.1	0.4	0.3	3.8	3.2
まだこ		0.0			0.6	0.8	1.9	3.3	2.6
みずだこ		0.0	0.0	0.1	1.1	1.3	0.4	2.9	2.2
まだら			0.3		1.4	0.5	0.5	2.7	22.8
その他	0.0	1.5	1.1	1.5	2.3	3.8	4.5	14.7	20.7
計	0.0	26.8	6.9	3.8	6.6	9.1	7.7	60.9	69.9
総計	12.5	112.9	21.7	19.4	71.1	102.1	217.8	557.5	718.7

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- 定置網漁業の年間水揚げ状況（平成23年のまとめ）
  - ・平成23年の漁獲量は平年並み、水揚げ金額は平成7年以降で最も高い値。
  - ・産地価格は前年並み。平成21年に急激に下落した後、横ばいで推移。
- 石川県主要港の水揚げ状況（1月1日～10日）
  - ・定置網では、ブリが豊漁だった前年を下回り、メジマグロ・サバ類が前年を上回った。底びき網では、アカガレイ・アマエビが前年を上回った。

## 定置網漁業の年間水揚げ状況（平成23年のまとめ）

- ・集計期間：平成23年1月～12月
- ・漁業種類：石川県内主要港の大型定置網漁業と小型定置網漁業
- ・集計対象港：橋立港・金沢港・富来港・輪島港・蛸島港・鶴飼港・松波港・宇出津港・七尾地区

### ○ 漁獲量(図1)

石川県内主要港における平成23年の漁獲量は、15,457トンで平年並みでした（平年比111%、前年比103%）。ブリが1月に記録的な豊漁となった他、ガンド・フクラギ・マイワシ・マダラが好調でしたが、マアジ・カタクチイワシ・ソウダガツオ・シイラ・アオリイカが低調でした。

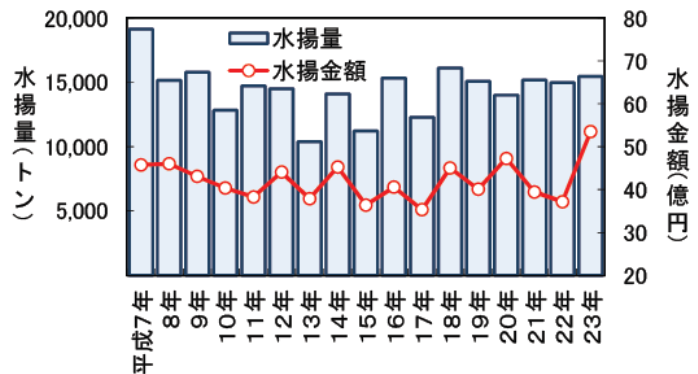


図1 定置網漁業の水揚量と金額の推移

### ○ 水揚げ金額(図1)

水揚げ金額は53.5億円で、平年を上回りました（平年比132%、前年比144%）。水揚げ金額に占める割合が最も高いブリの水揚げが好調だったことや、サワラの漁獲サイズが大型主体となり、平均単価が前年を3割ほど上回ったことなどから、平成7年以降では最も高い値となりました。

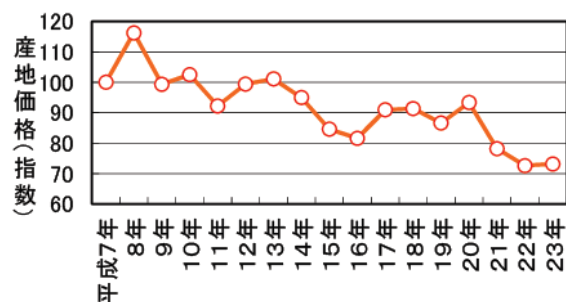


図2 定置網漁業の産地価格

（平成17年を基準年とした固定式ラスパイレス指数）

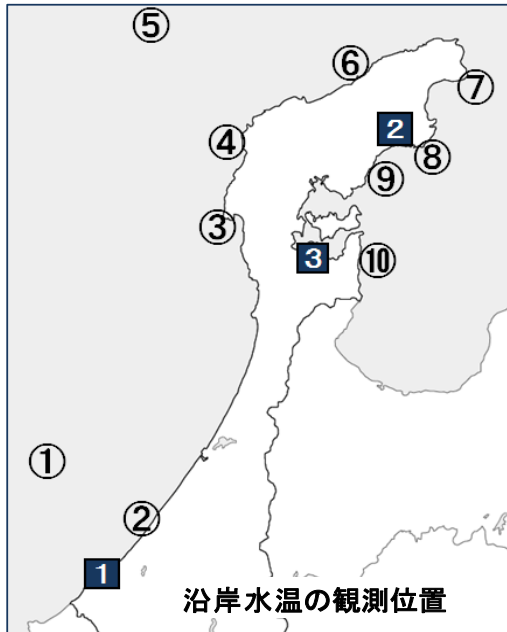
### ○ 産地価格(図2)

県内産地価格（定置網漁業）の推移について、平成7年を100とした指数で見ると、平成23年は73で前年並みでした。近年の推移をみると、平成21年に急激に下落した後、横ばいで推移しています。

## 沿岸観測ブイの水温（1月15日～19日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 内浦海域の観測点は、1月上旬まで低めで推移していましたが、1月中旬は高めとなりました。1月15日～19日の平均水温は12.7℃～13.4℃で、1月上旬に比べ約0.8℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) 宇出津港では過去3年平均を上回りました。1月15日～19日の平均水温は橋立港が11.0℃、宇出津港が12.8℃で、1月中旬に比べ約0.6℃低下しました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (1/15～19)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	冬期間休止		
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	13.4		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	12.7		+ 0.4
⑧ 小浦沿岸	12.9	+ 0.5	+ 0.3
⑨ 鶺川沿岸	12.9	+ 0.5	+ 0.4
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (1/15～19)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	11.0		
2 宇出津港	12.8	+ 0.3	+ 0.2
3 石崎港			

## 石川県主要港の水揚げ状況（1月1日～10日）

○定置網 ブリは豊漁だった前年を下回りました。サイズは4～8kg台が主体でした。11月～1月上旬までの累計は374トンで過去10年平均の139%でした。メジマグロは7～9kg台主体にまとまった水揚げが続き、前年を上回りました。

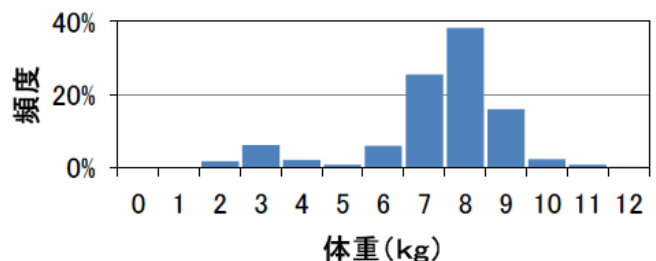
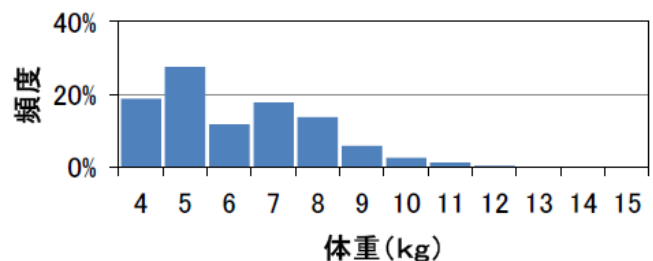
サバ類・ソウダガツオは前年を上回り、マアジは前年並みでした。

○まき網 ガンドは金沢港・蛸島港主体に前年を上回り、フクラギは前年を下回りました。

○底びき網・ごち網 アカガレイ・アマエビは前年を上回り、ズワイガニは前年並み、コウバコガニ・ニギスは前年を下回りました。

ズワイガニ・コウバコガニの解禁から1月上旬までの累計は、ズワイガニが205トン(前年比92%)、コウバコガニが170トン(前年比77%)で、いずれも前年を下回りました。

○その他(刺し網・釣り・採介藻など) マダラ・アカガレイ・スルメイカは前年を上回り、ミズダコ・マダコは前年並みでした。



集計期間 1月1日～1月10日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ふり					0.2	14.1	22.9	37.1	213.7
がんど			0.0		0.2	1.1	1.1	2.3	0.4
ふくらぎ			0.0		0.4	1.3	6.1	7.7	5.0
まさば					1.2	4.9	75.0	81.1	7.2
そうだがつお					1.1	13.2	58.1	72.4	4.7
まあじ			1.2		6.6	8.1	29.5	45.4	40.1
めじ(カマガロ)					0.5	8.0	13.7	22.1	8.8
するめいか					0.3	3.3	4.5	8.1	3.7
かわはぎ(ウヅラ)					0.4	1.9	4.3	6.7	17.2
あかいか(ケンキカ)					0.1	0.5	4.2	4.7	0.0
やりいか					0.1	0.8	3.0	3.9	2.3
ひらまさ					0.0	0.4	0.4	0.8	0.9
まだい			0.0		0.0	0.3	0.4	0.7	2.9
あおりいか					0.1	0.1	0.5	0.7	1.4
その他			0.3		1.6	6.7	11.8	20.3	45.6
計	0.0	0.0	1.5	0.0	12.6	64.6	235.5	314.2	354.0
○まき網									
ふり	—	0.1			0.0	—		0.1	0.2
がんど	—	7.9			25.5	—		33.4	16.5
ふくらぎ	—	10.0			6.7	—		16.7	32.7
その他	—	0.0				—		0.0	
計	—	18.0	0.0	0.0	32.2	—	0.0	50.2	49.4
○底びき網・ごち網									
ずわいがに	1.7	4.0	0.7	0.3	2.4		—	9.1	9.3
こうばこ(スワカニ♀)	0.3	5.5	0.3	0.6	1.3		—	8.0	13.1
あかがれい	5.5	6.2	1.8	0.1	0.4		—	14.0	7.6
あまえび	0.0	6.7	3.6				—	10.3	0.5
にぎす	0.3	7.0					—	7.3	10.0
のとえび他(トゲザコE他)	0.1	4.2	1.1		0.1		—	5.4	0.5
あんこう	1.6	0.4	0.3				—	2.3	0.7
その他	4.8	7.9	3.0	0.1	0.4		—	16.2	10.2
計	14.3	41.8	10.7	1.1	4.5	0.0	—	72.5	51.8
○刺網・釣り・その他									
まだら			0.4		4.3	0.7	0.2	5.6	4.3
あかがれい			2.8		2.2	0.5	0.1	5.6	3.1
みずだこ			0.0	0.1	1.8	0.9	0.1	3.0	2.8
するめいか					2.8	0.0		2.8	0.3
あんこう					0.1	1.9	0.2	2.2	4.1
まだこ					0.3	0.6	1.1	2.0	2.0
あまえび			0.9					0.9	
ばいがい			0.8		0.1			0.8	0.1
その他		0.3	0.9		2.4	3.0	2.2	8.8	34.4
計	0.0	0.3	5.8	0.1	13.9	7.7	3.9	31.8	51.1
総計	14.3	60.0	18.0	1.3	63.3	72.3	239.4	468.7	506.3

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- 底びき網漁業の年間水揚げ状況（平成23年のまとめ）
  - ・平成23年の水揚げ量・水揚げ金額は、いずれも平年並み。
  - ・年間延べ出漁回数は引き続き減少傾向。産地価格は前年を上回った。
- 石川県主要港の水揚げ状況（1月11日～20日）
  - ・定置網では、ブリが前年を下回り、スルメイカ・ヤリイカが前年を上回った。
  - ・刺し網・釣りでは、マダラが前年を下回って推移。

## 底びき網漁業の年間水揚げ状況（平成23年のまとめ）

- ・集計期間：平成23年1月～12月
- ・漁業種類：石川県内主要港の沖合底びき網漁業と小型底びき網第一種漁業
- ・集計対象港：橋立港・金沢港・富来港・輪島港・蛸島港・鶴飼港・松波港・宇出津港

### ○ 水揚げ量と金額(図1)

石川県内主要港における平成23年の水揚げ量は5,637トンで、平年(過去10年平均)並みでした(平年比92%、前年比90%)。ズワイガニ(雄)・アカガレイ・ヤナギムシガレイ(めがれい)などが好調でしたが、ハタハタ・アマエビは不調でした。水揚げ金額は37億1千万円で、平年並みでした(平年比94%、前年比100%)。

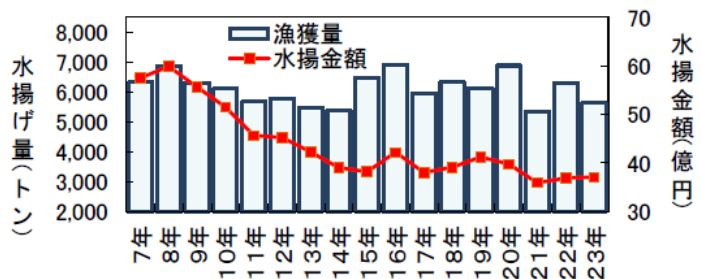


図1 底びき網漁業の水揚げ量と金額

### ○ 出漁回数(図2)

年間延べ出漁回数は11,255回で、平年の85%、前年の98%でした。出漁回数は引き続き減少傾向にあります。出漁1回当たりの水揚げ金額はやや上向きで推移しています。

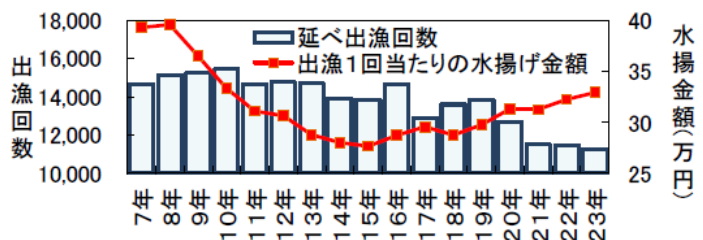


図2 出漁回数と出漁1回当たり水揚げ金額

### ○ 産地価格(図3)

県内産地価格(底びき網)の推移について、平成7年を100とした指数で見ると、平成23年は75で前年を上回りました(前年比107%)。近年の推移をみると、平成18年以降横ばいで推移しています。

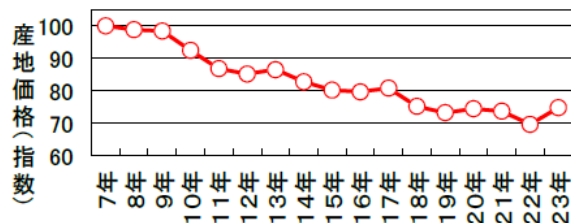


図3 底びき網漁業の産地価格

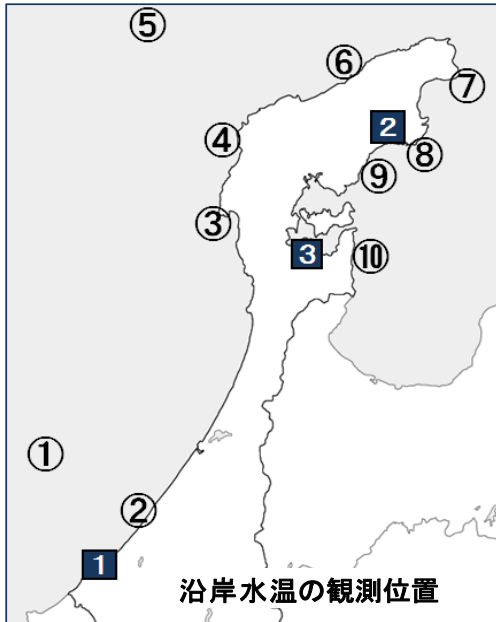
(平成17年を基準年とした固定式ラスパイレス指数)



## 沿岸観測ブイの水温（1月25日～29日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 内浦海域の観測点では、1月中旬は過去3年平均に比べ高めで推移していましたが、1月下旬は低めとなりました。1月25日～29日の平均水温は11.4℃～12.8℃で、1月中旬に比べ約1.1℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) 宇出津港・石崎港では過去3年平均に比べ低めとなりました。1月25日～29日の平均水温は8.1℃～11.7℃で、1月中旬に比べ約1.3℃低下しました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (1/25～29)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	冬期間休止		
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	12.8		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	11.4		- 0.3
⑧ 小浦沿岸	11.6	- 0.1	- 0.4
⑨ 鵜川沿岸	11.6	- 0.1	- 0.2
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (1/25～29)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	9.4		
2 宇出津港	11.7	±0.0	- 0.2
3 石崎港	8.1	- 1.3	- 0.9

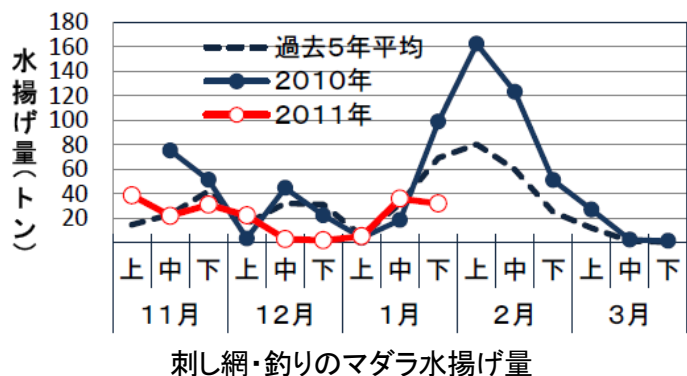
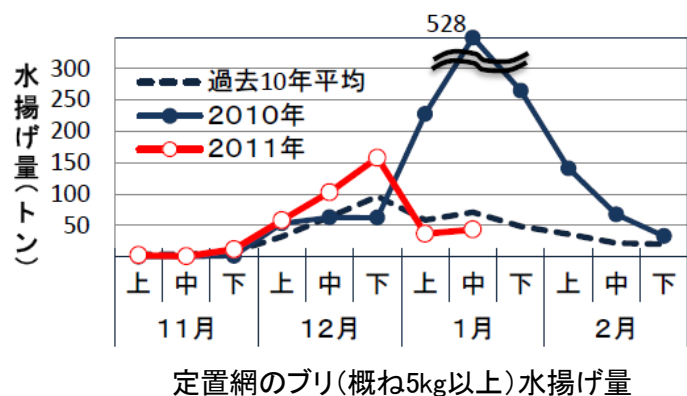
## 石川県主要港の水揚げ状況（1月11日～20日）

○定置網 ブリは前年・過去10年平均を下回りました。11月～1月中旬までの累計は418トンで、過去10年平均の123%でした。フクラギ・スルメイカ・ヤリイカ・メジマグロは前年を上回り、マアジは前年並み、ウマヅラハギ(かわはぎ)は前年を下回りました。

○まき網 ブリ・ガンド・フクラギは、金沢港・蛸島港主体にいずれも前年を下回りました。

○底びき網・ごち網 ズワイガニ・アマエビ・ニギス・アカガレイは前年を上回りました。

○その他(刺し網・釣り・採介藻など) マダラは、例年であれば1月下旬頃よりまとまった水揚げがみられますが、今漁期は漁期が遅れ、前年・過去5年平均を下回って推移しています。



集計期間 1月11日～1月20日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ぶり		0.0	0.0		0.2	22.4	21.3	43.9	543.3
がんど			0.0		0.1	3.0	1.3	4.3	1.3
ふくらぎ			0.1		0.4	0.8	9.7	10.9	4.4
まあじ			0.5		10.9	6.6	27.5	45.5	44.8
そうだがつお					0.8	7.9	18.4	27.0	13.9
かわはぎ(ウマヅラ)					0.4	5.3	15.4	21.1	73.1
するめいか					1.4	8.3	10.9	20.6	12.2
やりいか					0.2	1.9	6.8	8.9	4.4
くろまぐろ							0.2	0.2	1.0
めじ(ウマガロ)					0.5	2.3	5.5	8.3	5.4
まさば					0.1	1.1	7.0	8.3	5.7
さわら・さごし					0.6	4.3	0.7	5.7	0.9
かます					0.3	0.1	1.3	1.7	0.2
あかいか(ケンサキカ)						0.1	1.1	1.3	0.0
その他			0.2		1.5	5.6	16.7	24.0	37.5
計	0.0	0.0	0.8	0.0	17.3	69.7	143.9	231.7	748.2
○まき網									
ぶり	—	10.3			0.1	—		10.5	32.6
がんど	—	0.3			17.4	—		17.7	92.9
ふくらぎ	—	19.5			43.3	—		62.8	268.5
その他	—	0.1			0.4	—		0.5	0.0
計	—	30.2	0.0	0.0	61.4	—	0.0	91.5	394.0
○底びき網・ごち網									
ずわいがに	3.0	4.6	0.4	4.8	5.6		—	18.4	16.4
あまえび	0.0	3.1	4.1	0.3	0.1		—	7.7	5.9
にぎす	0.3	32.6	5.1		0.5		—	38.4	10.9
あかがれい	4.9	4.9	5.3	5.3	1.4		—	21.7	8.9
まだら	0.8	1.3	0.3	3.1	0.7		—	6.2	3.1
あんこう	3.0	0.6	1.7	0.0	0.0		—	5.3	2.0
はたはた	0.9	0.2	0.5	0.8	0.9	0.3	—	3.7	1.4
その他	6.7	16.5	7.9	2.9	3.7	1.6	—	39.2	22.5
計	19.5	63.8	25.3	17.2	12.9	1.9	—	140.6	71.2
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		38.3						38.3	13.4
まだら			0.5	19.2	11.9	3.6	0.9	36.1	18.6
かわはぎ(ウマヅラ)				0.0	0.0	6.9	0.3	7.2	6.9
あかがれい			3.3	0.0	2.3	1.4	0.1	7.1	3.7
するめいか				3.0	1.0	0.6	0.0	4.7	1.7
ぶり				3.4	0.1	0.0		3.5	0.0
がんど			0.4	0.7	3.4	0.0	0.0	4.4	0.0
みずだこ			0.1	0.7	2.5	0.7	0.3	4.2	2.9
その他		0.1	8.0	2.8	6.9	6.2	5.1	29.1	21.4
計	0.0	38.4	12.3	29.9	28.1	19.2	6.7	134.5	68.7
総計	19.5	132.4	38.4	47.0	119.6	90.8	150.6	598.4	1282.0

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

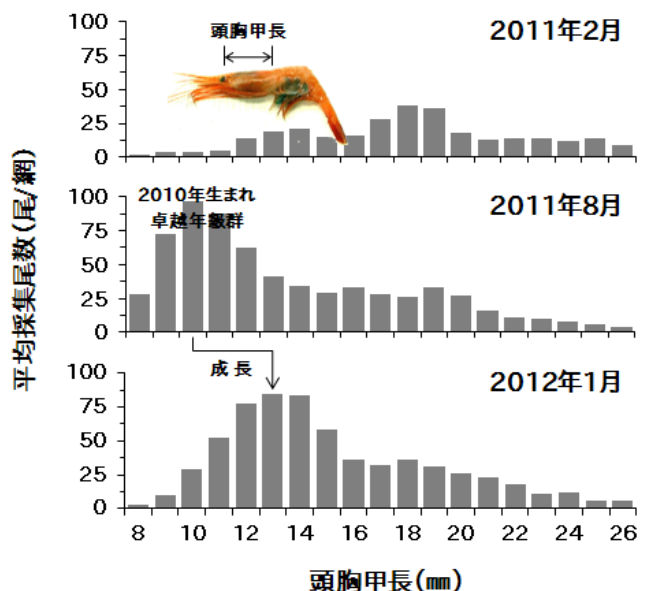


- 調査船白山丸によるホッコクアカエビ（甘えび）分布量調査結果
  - ・ 金沢沖に2010年生まれの稚エビが高密度で分布することを確認。これらが漁獲サイズになる2013年秋以降、漁獲量は増加すると予想される。
- 石川県主要港の水揚げ状況（1月21日～31日）
  - ・ 定置網では、ブリが前年を下回り、ガンド・サバ類が前年を上回った。
  - ・ 刺し網・釣りでは、マダラが前年を下回って推移。

## 調査船白山丸によるホッコクアカエビ（甘えび）分布量調査結果

調査船白山丸は1月12日から15日に金沢沖の水深400～500mの海域でホッコクアカエビ（甘えび）の分布調査を行いました。本調査は2008年から実施しており、縦150cm×横220cmのソリ付きの金属枠に長さ10m・網目16節（20.2mm）の袋網を取り付けた漁具を30分間曳網し、稚エビの分布を調べています。

2011年8月に頭胸甲長10mm付近にみられた2010年生まれの卓越年級群（発生量の多い群れ）は、本調査では頭胸甲長13mm付近に成長していることが確認されました。この卓越年級群の発生量は2006年以降に生まれた群のなかで最も多く、これが漁獲サイズにまで順調に成長すれば、2013年の秋以降、漁獲量の増加に寄与するものと予想されます。卓越年級群をうまく利用して、漁獲量や漁獲金額の増加につなげるには、漁獲サイズ未達の稚エビを保護するとともに小型エビの漁獲をひかえることが大切です。漁業者の皆様には、小型個体が多く入網する海域での操業をひかえるか網目を拡大して資源の有効利用に努めていただくようお願いします。



### ○お知らせ：白山丸の調査予定

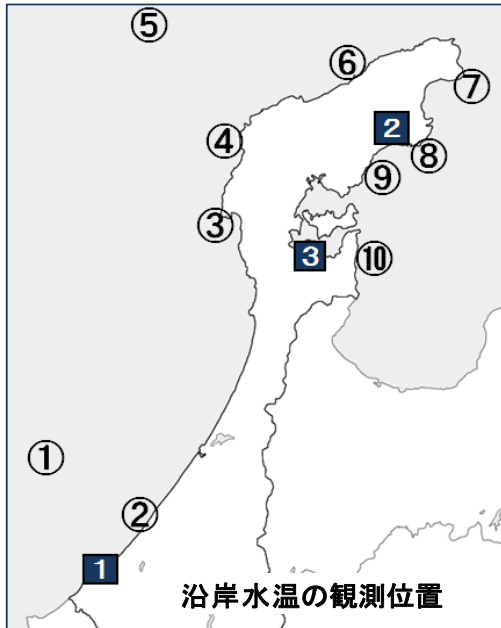
アカガレイ漁場分布調査 2月 6日～12日（金沢沖）

沖合海洋観測・卵稚仔魚採集 2月27日～29日（能登半島北西沖～大和堆）

## 沿岸観測ブイの水温（2月4日～8日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 内浦海域の観測点では、1月下旬以降、過去3年平均に比べ低めで推移しています。2月4日～8日の平均水温は10.6℃～11.7℃で、1月下旬に比べ約1.0℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) いずれの港でも過去3年平均に比べ低めとなりました。2月4日～8日の平均水温は7.8℃～10.7℃で、1月下旬に比べ約0.4℃低下しました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (2/4～8)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	冬期間休止		
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	11.7		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	10.6		- 0.6
⑧ 小浦沿岸	10.7	- 0.2	- 0.7
⑨ 鶺川沿岸	10.7	- 0.3	- 0.6
⑩ 岸端沿岸	10.8	- 0.4	- 0.7

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (2/4～8)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	9.4	- 1.0	- 0.5
2 宇出津港	10.7	- 0.3	- 0.7
3 石崎港	7.8	- 1.5	- 0.6

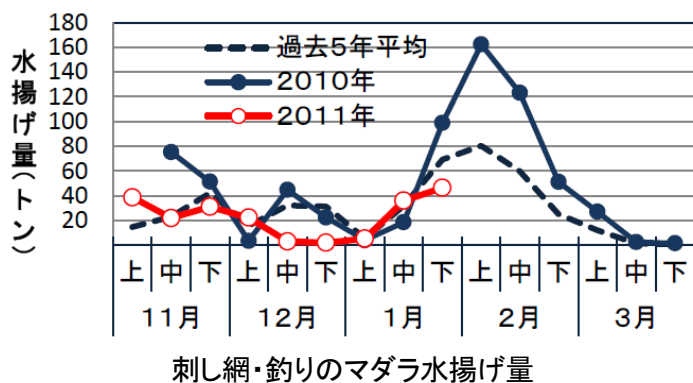
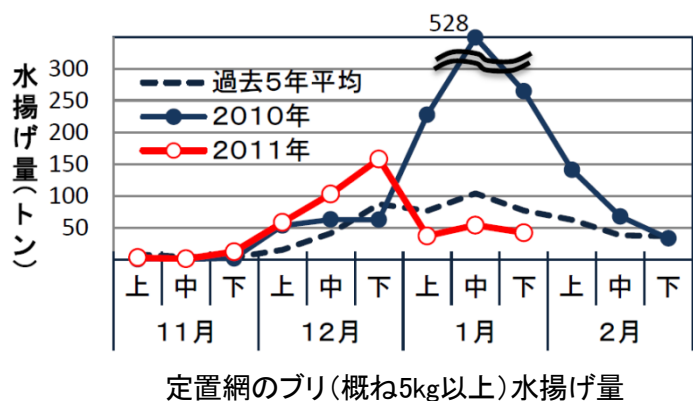
## 石川県主要港の水揚げ状況（1月21日～31日）

○定置網 ブリは前年・過去5年平均を下回りました。サイズは4～5kgが主体で、1月上旬以降、低調に推移しています。ガンド・サバ類・ヤリイカは前年を上回り、マアジ・スルメイカは前年並みでした。

○まき網 ガンドは蛸島港主体に前年を上回り、フクラギは前年を下回りました。

○底びき網・ごち網 ズワイガニ・マダラは前年を上回り、アカガレイは前年並み、ニギス・アマエビは前年を下回りました。

○その他(刺し網・釣り・採介藻など) 刺し網・釣りのマダラは前年・過去5年平均を下回りました。小型いか釣りのスルメイカは前年を上回り、エビかごのアマエビは前年に続き低調に推移しています。



集計期間 1月21日～1月31日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ぶり					0.6	38.6	3.0	42.2	262.0
がんど					1.3	20.1	11.0	32.4	1.4
ふくらぎ			0.0		0.4	1.0	1.7	3.2	2.4
まあじ			0.1		10.9	29.0	49.5	89.6	82.3
まさば			0.0		3.8	26.0	44.9	74.7	2.9
かわはぎ(ウマヅラ)					0.3	24.9	29.5	54.7	77.4
するめいか					0.3	0.8	45.2	46.3	41.2
やりいか					0.5	3.6	13.6	17.7	7.9
さわら・さごし					0.3	1.4	4.6	6.3	0.4
まだら			0.0		0.1	3.3	2.2	5.6	22.6
めじ(クマガロ)					0.1	1.4	2.6	4.1	13.6
うるめいわし					0.1	0.8	2.8	3.6	2.2
まだい					0.1	1.5	1.2	2.7	1.1
かます					0.3	0.2	1.1	1.6	0.1
その他			0.1		2.0	8.1	13.3	23.5	35.9
計	0.0	0.0	0.3	0.0	21.0	160.8	226.3	408.4	553.4
○まき網									
ぶり	—	1.3			0.0	—	3.1	4.5	0.0
がんど	—	0.8			77.6	—	2.3	80.7	1.7
ふくらぎ	—	1.0			1.8	—	7.1	9.9	186.3
その他	—		0.0		0.3	—	0.2	0.6	0.1
計	—	3.1	0.0	0.0	79.8	—	12.8	95.7	188.2
○底びき網・ごち網									
あかがれい	7.2	3.8	6.1	5.5	0.4		—	22.9	25.3
にぎす	0.3	16.0			0.0		—	16.3	31.5
ずわいがに	1.7	3.3	0.7	7.3	2.0		—	15.0	12.9
まだら	0.3	1.5	0.3	3.2	0.4		—	5.8	3.0
あまえび		3.0	1.2	0.5	0.0		—	4.7	8.5
はたはた	1.0	0.4	0.7	1.2	0.1		—	3.3	0.8
あんこう	0.8	0.4	0.2	0.0	0.0		—	1.5	5.0
その他	3.3	10.6	3.4	3.1	0.9	2.1	—	23.4	32.5
計	14.5	39.0	12.6	20.9	3.9	2.1	—	92.9	119.4
○刺網・釣り・その他									
まだら			0.4	8.6	22.1	13.6	1.9	46.5	103.3
べにずわいがに		29.9						29.9	30.6
なまこ		0.0	0.1	0.0	0.4	7.0	0.3	7.8	5.8
あかがれい			3.5	0.0	1.5	1.3	0.2	6.5	4.9
かわはぎ(ウマヅラ)				0.1	0.0	4.6	0.1	4.8	2.2
するめいか				1.1		2.3		3.5	0.3
みずだこ			0.1	1.3	1.2	0.5	0.2	3.3	3.0
あまえび			3.0					3.0	3.0
その他		0.0	4.5	4.7	4.6	6.6	4.2	24.7	21.7
計	0.0	29.9	11.5	15.9	29.8	35.8	6.9	129.9	174.8
総計	14.5	72.0	24.3	36.8	134.5	198.7	246.0	726.9	1035.8

※輪島港については一部未集計





石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- 刺し網・釣り漁業の年間水揚げ状況（平成23年のまとめ）
  - ・平成23年の水揚げ量・水揚げ金額は、いずれも前年を上回った。
  - ・年間延べ出漁回数は引き続き減少傾向。産地価格は前年並み。

## 刺し網・釣り漁業の年間水揚げ状況（平成23年のまとめ）

- ・集計期間：平成23年1月～12月
- ・漁業種類：石川県内主要港の刺し網・延縄・釣り漁業（いか釣り漁業を除く）
- ・集計対象港：橋立港・金沢港・富来港・輪島港・蛸島港・鶴飼港・松波港・宇出津港

### ○ 水揚げ量と金額(図1)

石川県内主要港における平成23年の水揚げ量は2,646トンで、過去10年間では平成16年に次ぐ値となりました。春にガンド・フクラギが好調となり、マダラ・ウスメバル（やなぎばちめ）も前年に続き好調でしたが、ウマヅラハギ（かわはぎ）・サザエは不調でした。水揚げ金額は13億1千万円で、前年をやや上回りました。平成7年以降の推移をみると、水揚げ量は横ばいで推移していますが、水揚げ金額は減少傾向が続いています。

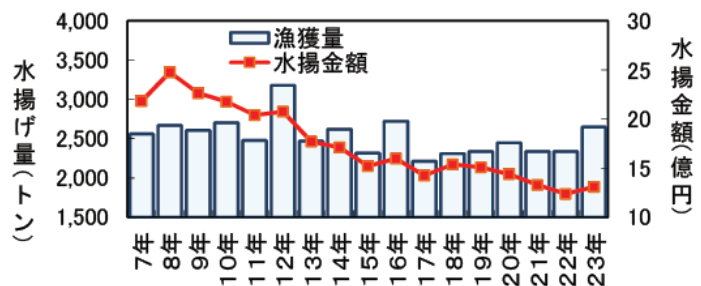


図1 刺し網・釣り漁業の水揚げ量と金額

### ○ 出漁回数・経営体数(図2)

年間延べ出漁回数は40,226回、経営体数は1,207で、前年を下回りました。平成7年以降の推移をみると、いずれも減少傾向が続いており、特に平成21年以降の減少が顕著となっています。

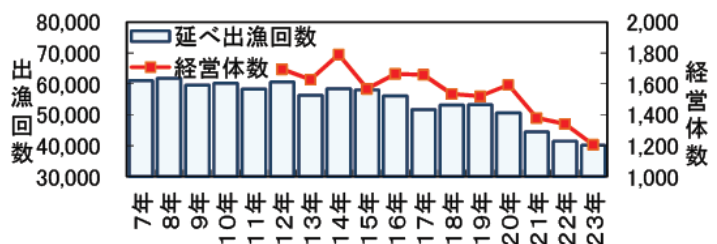


図2 出漁回数と経営体数

### ○ 産地価格(図3)

県内産地価格（刺し網・釣り）の推移について、平成7年を100とした指数で見ると、平成23年は67で前年並みでした（前年比101%）。平成7年以降の推移をみると、平成16年まで低下傾向が続いた後、やや回復傾向にありましたが、平成21年以降は再び低下傾向にあります。

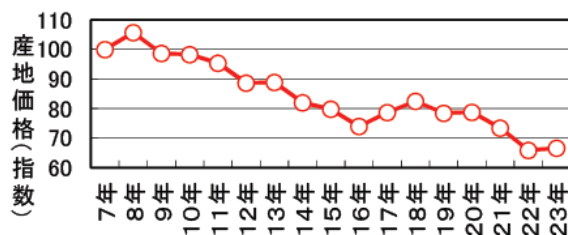
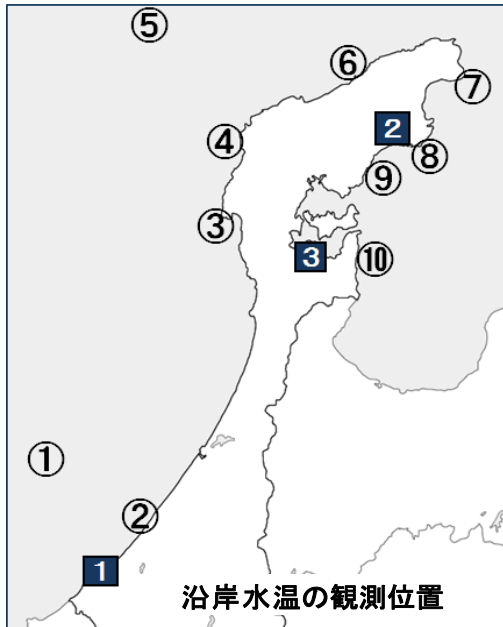


図3 刺し網・釣り漁業の産地価格  
(平成17年を基準年とした固定式ラスパイレース指数)

## 沿岸観測ブイの水温（2月15日～19日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 内浦海域の観測点では、1月下旬以降、過去3年平均に比べ低めで推移しています。2月15日～19日の平均水温は10.2℃～11.2℃で、2月上旬に比べ約0.4℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) 橋立港・宇出津港では過去3年平均に比べ低めとなりました。2月15日～19日の平均水温は9.1℃～10.2℃で、2月上旬に比べ約0.4℃低下しました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (2/15～19)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	冬期間休止		
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	11.2		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	10.3		- 0.6
⑧ 小浦沿岸	10.4	- 0.0	- 0.5
⑨ 鶺鴒川沿岸	10.2	- 0.2	- 0.7
⑩ 岸端沿岸	10.4	- 0.1	- 0.4

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (2/15～19)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	9.1	- 0.4	- 0.6
2 宇出津港	10.2	- 0.2	- 0.8
3 石崎港			

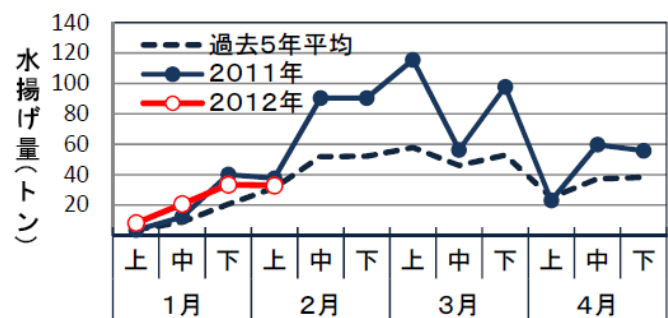
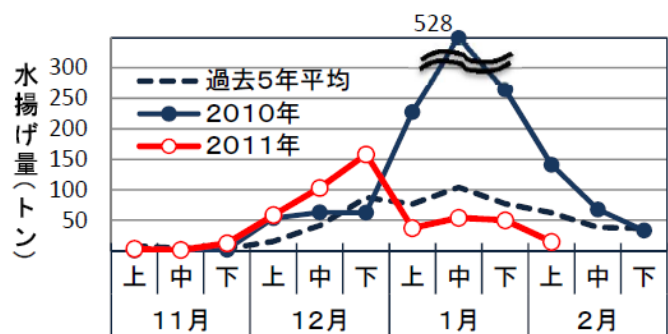
## 石川県主要港の水揚げ状況（2月1日～10日）

○定置網 ブリは前年・過去5年平均を下回りました。寒ブリの初漁期である12月は好調でしたが1月以降は低調に推移しています(11月～2月上旬までの累計493トン、過去5年平均の103%)。ガンド・フクラギ・マサバは前年を上回り、マアジ・スルメイカは前年並み、マダラ・ウマヅラハギ(かわはぎ)は前年を下回りました。

○まき網 いずれの港でも、まとまった水揚げはみられませんでした。

○底びき網・ごち網 荒天が続き出漁隻数が少なかったため、低調な水揚げとなりました。ニギス・ハタハタは前年並み、アカガレイ・ズワイガニ・アマエビは前年を下回りました。

○その他(刺し網・釣り・採介藻など) マダラ・アカガレイは前年を下回り、マダコは前年並みでした。



集計期間 2月1日～2月10日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ぶり					0.1	13.5	1.4	14.9	135.9
がんど					0.0	6.4	13.7	20.1	1.3
ふくらぎ			0.0		0.7	5.5	8.4	14.5	3.9
まあじ			0.0		7.5	15.5	40.1	63.2	62.4
まさば					0.3	12.3	27.6	40.2	20.9
するめいか					0.1	3.1	29.6	32.8	37.5
まだら			0.0		0.6	14.1	4.1	18.9	78.0
さわら・さごし					0.1	7.3	9.1	16.5	0.5
かわはぎ(ウマヅラ)					0.1	4.8	10.2	15.0	37.4
やりいか			0.0		0.3	2.0	5.9	8.2	6.1
めじ(クマガロ)					0.2	0.7	0.5	1.4	2.3
その他			0.4		2.1	7.6	30.3	40.4	78.7
計	0.0	0.0	0.4	0.0	12.0	92.9	180.8	286.1	464.7
○まき網									
ぶり					0.0		0.4	0.5	1.0
がんど					4.5		2.4	6.9	2.5
ふくらぎ					0.0		0.0	0.1	214.7
その他							0.7	0.7	375.9
計	—	0.0	0.0	0.0	4.6	—	3.6	8.2	594.1
○底びき網・ごち網									
にぎす	0.9	40.3	0.0		3.3			44.5	49.3
あかがれい	8.3	7.2	8.2		1.5			25.2	52.5
はたはた	4.0	3.6	4.0		0.4	2.0		14.0	12.6
ずわいがに	3.9	6.1	0.6	0.0	2.9	0.0	0.0	13.5	43.5
のとえび他(トゲザコエビ他)	0.1	2.3	0.2		0.1	0.3		2.9	9.1
ほたるいか		2.5						2.5	2.3
まだら	0.4	0.5	0.6		0.7			2.2	8.2
あんこう	1.0	0.4	0.6		0.0			2.1	8.7
あまえび	0.0	1.2	0.4		0.0			1.6	7.9
その他	3.2	6.9	3.0		1.5			14.7	58.4
計	21.7	71.0	17.8	0.0	10.4	2.3	—	123.1	252.5
○刺網・釣り・その他									
まだら			0.0	1.0	11.9	16.4	2.6	31.9	167.2
べにずわいがに		14.2						14.2	20.3
あかがれい			1.2		0.5	0.7	0.2	2.6	4.2
まだこ				0.1	0.2	0.2	1.3	1.7	1.6
かわはぎ(ウマヅラ)					0.0	1.5	0.1	1.6	0.5
あんこう					0.0	1.3	0.1	1.5	1.3
みずだこ				0.1	1.0	0.2	0.1	1.4	4.5
するめいか					0.0	1.2	0.0	1.2	7.5
あまえび			1.1					1.1	3.0
その他		0.0	1.8	2.3	3.8	3.8	3.2	15.0	70.2
計	0.0	14.2	4.1	3.5	17.4	25.2	7.7	72.1	280.4
総計	21.7	85.2	22.3	3.5	44.3	120.4	192.1	489.5	1591.6

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

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

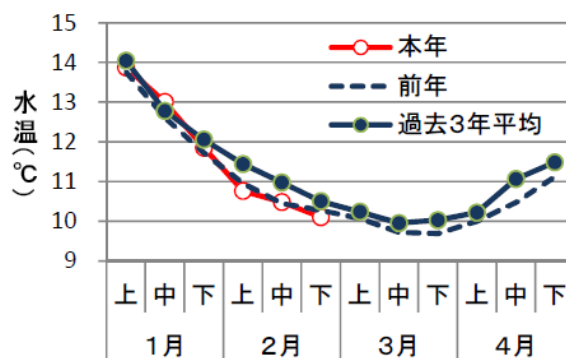
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



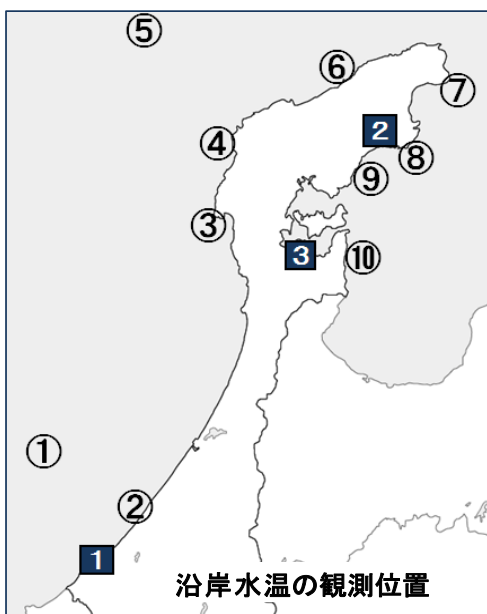
- 沿岸観測ブイの水温（2月25日～29日の平均）
  - ・内浦海域の観測点は、過去3年平均に比べ低めで推移。
- スルメイカ稚仔分布量調査結果
  - ・昨年秋の調査によると今年の春以降に漁獲対象になるスルメイカの発生量は過去10年平均の3割程度と少ない。

## 沿岸観測ブイの水温（2月25日～29日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 内浦海域の観測点は、過去3年平均に比べ低めでした。2月25日～29日の平均水温は9.9℃～10.4℃で、2月中旬に比べ約0.4℃低下しました。小浦沿岸の旬別平均水温を見ると、2月上旬以降は過去3年平均を0.5℃程度下回り、やや低めで推移しています。



○港内水温(水深1.5m) 橋立港・宇出津港では過去3年平均に比べ低めとなりました。2月25日～29日の平均水温は9.5℃～10.1℃で、2月中旬に比べ約0.1℃上昇しました。



### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (2/25～29)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	冬期間休止		
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	10.4		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	9.9		- 0.5
⑧ 小浦沿岸	10.0	+ 0.1	- 0.1
⑨ 鶴川沿岸	9.9	+ 0.1	- 0.2
⑩ 岸端沿岸	10.2	+ 0.3	+ 0.0

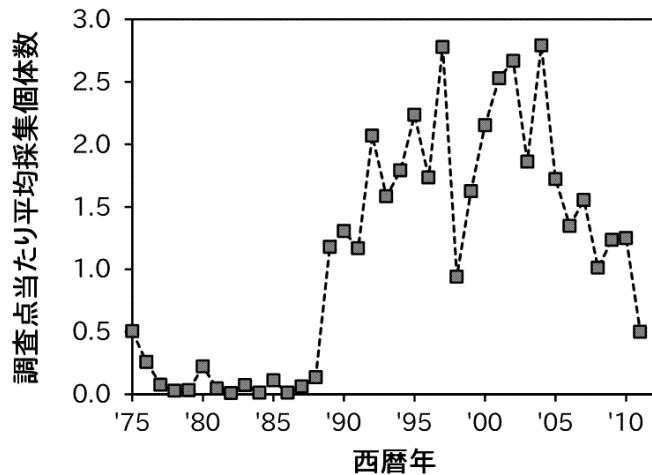
### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (2/25～29)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	9.5	- 1.3	- 1.2
2 宇出津港	10.1	- 0.5	- 0.6
3 石崎港			

## スルメイカ稚仔分布量調査結果（独立行政法人水産総合研究センター）

独立行政法人水産総合研究センターは、毎年秋に日本海西部から九州西岸でスルメイカ稚仔（外套長1～3mm程度）の分布量調査を実施しています。

合計72カ所の調査点でプランクトンネットを用いて稚仔を採集し、計数・集計した結果、昨年秋の調査点当たり平均採集個体数は0.5尾であり、過去10年平均の28%と少ないことが明らかになりました。日本海では秋に生まれた稚仔が翌年春以降の漁獲対象になることから、今年春以降のスルメイカの不漁が懸念されます。但し、1998年のように稚仔の採集個体数は少なかったにもかかわらず、翌年の資源量は平年並みになったこともありますので、引き続き4月の幼スルメイカ調査（外套長1～10cm程度の個体対象）や6月の漁場一斉調査（外套長16cm以上の個体対象）で今後の資源動向を追跡する予定です。



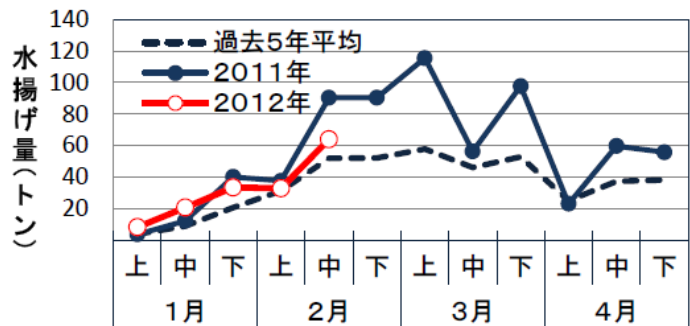
## 石川県主要港の水揚げ状況（2月11日～20日）

**○定置網** スルメイカは好調だった前年を下回りました。1月から2月中旬までの累計は159トンで、過去5年平均を上回って推移しています。ヤリイカは前年を上回り、マアジ・マダラ・ブリ・ガンド・フクラギ・マイワシは前年を下回りました。

**○まき網** ガンドは金沢港主体に前年を上回り、フクラギは前年を下回りました。

**○底びき網・ごち網** アカガレイ・ハタハタ・アンコウは前年並み、ニギス・ズワイガニ・アマエビは前年を下回りました。

**○その他(刺し網・釣り・採介藻など)** マダラは前年を下回り、アカガレイは前年並みでした。



定置網のスルメイカ水揚げ量

### ○お知らせ：白山丸の調査予定

能登半島沖潮流観測 3月 5日～ 9日（舳倉島周辺海域）  
いか釣り用魚灯の性能評価試験 3月12日～15日（富山湾）



集計期間 2月11日～2月20日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
するめいか					0.3	0.6	63.2	64.0	90.7
まあじ			0.0		3.9	4.2	12.1	20.1	54.1
まだら			0.0		0.3	8.1	3.9	12.3	66.9
やりいか					0.3	2.5	9.2	12.0	5.5
かわはぎ(ウヅラ)					0.1	1.3	7.4	8.9	10.3
うるめいわし					0.0	1.3	7.2	8.5	7.0
さわら・さごし					0.3	2.3	3.8	6.3	0.4
ぶり						1.6	0.7	2.3	68.1
がんど					0.0	1.0	0.5	1.5	32.7
ふくらぎ					0.4	3.1	1.6	5.2	27.4
まいわし						0.6	2.8	3.4	70.0
その他			0.3		1.7	6.9	14.5	23.3	327.3
計	0.0	0.0	0.3	0.0	7.2	33.5	126.8	167.8	760.5
○まき網									
ぶり		1.5			0.0			1.5	0.1
がんど		14.1			0.4		0.0	14.5	3.5
ふくらぎ		4.3	1.1		2.2		0.6	8.1	236.8
その他		0.0	1.3		0.0			1.3	143.6
計	—	19.8	2.4	0.0	2.6	—	0.6	25.5	384.1
○底びき網・ごち網									
あかがれい	20.2	9.7	10.5		0.6			41.0	45.2
にぎす	0.2	31.7	2.0		4.8			38.8	60.7
はたはた	2.0	19.3	6.7		3.4	3.5		34.9	35.8
ずわいがに	4.2	6.6	1.8		2.8			15.4	31.7
ほたるいか		9.7						9.7	2.6
あんこう	1.8	0.9	2.6		0.1			5.4	6.8
あまえび		3.2	1.2		0.1	0.1		4.6	11.8
まだら	0.7	1.2	0.9		0.7			3.5	6.6
のとえび他(トゲザコE他)	0.1	2.8	0.1		0.2			3.2	12.7
その他	4.8	15.8	9.3	3.7	3.3	0.3		37.1	34.2
計	34.0	101.0	35.0	3.7	16.0	3.9	—	193.6	248.0
○刺網・釣り・その他									
まだら	0.0	0.0	0.3		28.0	19.9	2.8	51.0	125.7
べにずわいがに		15.7						15.7	36.3
あかがれい			3.9		3.4	0.8	0.3	8.4	7.2
かわはぎ(ウヅラ)	0.0	0.0			0.0	0.4	5.2	5.7	1.2
あまえび			4.5		0.0	0.0		4.5	4.5
がんど			0.3		3.0	0.1	0.0	3.4	2.0
ばいがい			2.4		0.2			2.6	2.2
あんこう	0.0	0.0	0.1		0.2	1.8	0.2	2.3	1.6
ふくらぎ	0.0		0.2		1.6	0.0	0.0	1.9	4.6
その他	1.2	1.8	4.0	0.1	6.5	5.6	4.9	24.1	36.1
計	1.4	17.5	15.7	0.1	43.0	28.6	13.4	119.6	221.5
総計	35.4	138.3	53.5	3.8	68.9	66.0	140.8	506.6	1614.0

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



- 能登町の大型定置網に体長2.4mのウシマンボウが入網
- 沿岸観測ブイの水温は過去3年平均に比べ低めで推移
- 石川県主要港の水揚げ状況（2月21日～29日）
  - ・ 定置網ではスルメイカが七尾地区主体に好調だった前年並み。
  - ・ 底びき網ではハタハタ・アカガレイ・ホタルイカが前年を上回った。

## ウシマンボウ？来遊

2月9日能登町の大型定置網に体長2.4mに達する大きなマンボウが入網しました。冬の富山湾の大型定置網には、しばしばマンボウが入網しますが、この個体はちょっと変わっていました。写真では少しわかり難いかもしれませんが、頭部(おでこの部分)が大きく隆起しています。実はこれは、ウシマンボウと呼ばれるマンボウとは別種の魚と思われる。日本近海に分布するマンボウ(属)は、これまで1種とされてきましたが、近年の広島大学(澤井悦郎)・東京大学(山野上祐介)のマンボウ類の分類に関する研究(DNA・形態解析)により、マンボウとウシマンボウの2種に分けられることが明らかとなりました。ウシマンボウはマンボウに比べ、確認個体数もかなり少なく、日本海では今回が初めての記録となります(ちなみに、石川県の漁業者の記憶では過去にも数例あるようです)。現在、広島大学の水圏資源生物学研究室でDNA分析等を行っているところですが、なぞの多いマンボウ類の貴重なサンプルとなりました。



## 沿岸観測ブイの水温（3月2日～6日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 内浦海域の観測点では、過去3年平均に比べ低めで推移しています。3月2日～6日の平均水温は9.7℃～9.8℃で、2月下旬に比べ約0.2℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) いずれの港でも過去3年平均に比べ低めとなりました。3月2日～6日の平均水温は7.4℃～10.0℃で、2月下旬に比べ約0.2℃上昇しました。

### 観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (3/2～6)	前年差	過去3年 平均差
⑦ 小泊沿岸	9.8		-0.6
⑧ 小浦沿岸	9.7	-0.5	-0.6
⑨ 鶺鴒川沿岸	9.7	-0.3	-0.5
⑩ 岸端沿岸	9.8	-0.1	-0.3

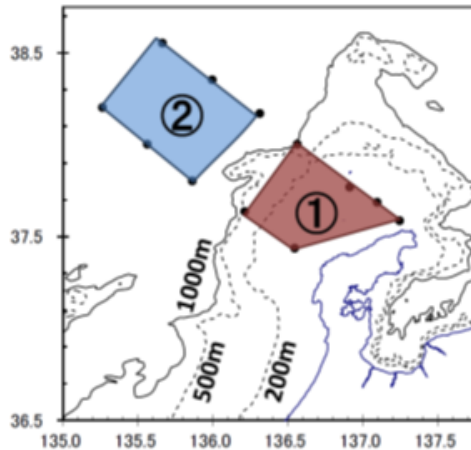
### 港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (3/2～6)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	10.0	+0.4	-0.2
2 宇出津港	9.9	-0.4	-0.5
3 石崎港	7.4	-1.5	-1.3

## 石川県周辺海域の水温分布（3月上旬）

### ○能登半島北西海域の各層水温（白山丸の3月海洋観測結果）

能登半島北西沖の沿岸から50マイル以内の海域の平均水温は、いずれの水深帯でも過去10年平均並みでしたが、前年と比較すると水深100mと200mで2℃ほど高めとなっていました。50マイル～100マイルの海域の平均水温は、いずれの水深帯でも過去10年平均並みでした。

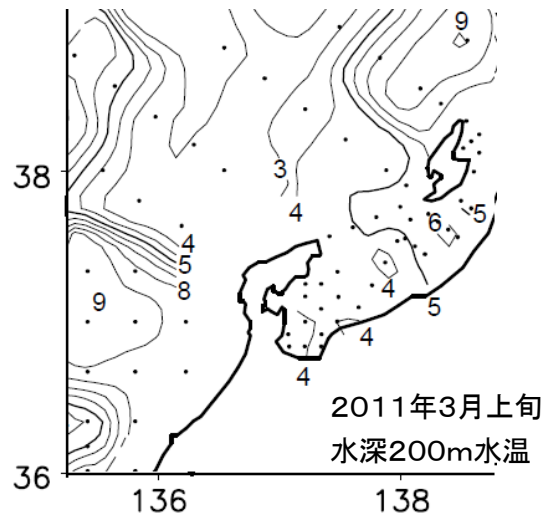
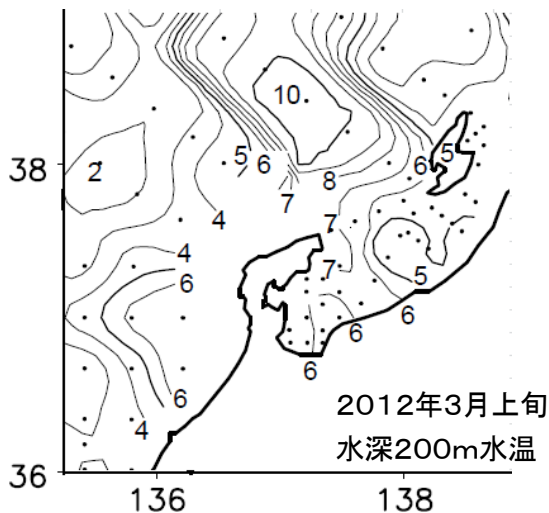


水深別の平均水温

海域	水深	本年	前年差	過去10年平均差
①能登半島北西 50マイル以内	0m	10.3	0.1	-0.3
	50m	10.1	0.7	-0.3
	100m	10.0	2.0	0.4
	200m	4.3	2.1	0.4
	300m	1.3	0.2	0.0
②能登半島北西 50～100マイル	0m	9.7	-0.1	-0.2
	50m	9.7	0.6	0.3
	100m	8.3	0.6	0.1
	200m	2.3	-1.5	-0.8
	300m	1.1	-0.4	-0.1

### ○水深200mの水温分布図（日本海区水産研究所発行の日本海漁場海況速報 No.677）

平成24年3月上旬の水温分布図（水深200m）を前年と比較すると、禄剛埼北方沖に水温の高い海域が見られます。能登半島西方沖から加賀沖にかけては水温の低い海域がやや岸寄りに分布しています。



## 石川県主要港の水揚げ状況（2月21日～29日）

○**定置網** スルメイカは七尾地区主体に好調だった前年並みでした。ウマヅラハギ(かわはぎ)・ヤリイカ・ウルメイワシは前年を上回り、マアジ・マダラ・ブリ・マイワシ・カタクチイワシは前年を下回りました。

○**まき網** ブリ・ガンドは金沢港主体に前年を上回り、フクラギ・マアジは前年を下回りました。

○**底びき網・ごち網** ハタハタ・アカガレイ・ホタルイカは前年を上回り、ニギス・ズワイガニ・アマエビは前年を下回りました。

○**その他(刺し網・釣り・採介藻など)** 刺し網・釣りのマダラ・ガンド・フクラギは前年を下回り、エビかごのアマエビは前年を上回りました。

集計期間 2月21日～2月29日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
するめいか					0.4	0.4	80.3	81.2	91.2
まあじ					1.5	4.1	32.3	37.8	54.2
まだら			0.0		0.2	12.1	2.3	14.6	21.1
ぶり					0.0	0.2	0.0	0.3	33.3
ふくらぎ			0.0		1.4	4.3	5.2	10.9	10.4
かわはぎ(ウマヅラ)					0.1	0.5	9.7	10.3	4.6
やりいか					0.2	1.6	7.1	9.0	4.6
うるめいわし					1.3	3.2	3.5	8.0	3.9
さわら・さごし					0.1	0.8	3.9	4.9	1.6
かます					0.1	0.0	3.9	4.0	0.3
まいわし					2.1	0.6	1.2	3.9	48.0
あんこう					0.1	1.0	1.8	2.9	0.8
かたくちいわし					0.1	0.1	0.0	0.2	95.9
その他			0.3		2.4	4.8	11.8	19.4	44.0
計	0.0	0.0	0.4	0.0	9.9	33.7	163.2	207.2	413.9
○まき網									
ぶり		52.9					5.8	58.7	
がんど		14.3						14.3	0.1
ふくらぎ		0.1	1.2					1.3	29.9
まあじ			3.3				16.9	20.2	130.0
その他		0.0					3.5	3.5	34.5
計	—	67.3	4.5	0.0	0.0	—	26.3	98.1	194.5
○底びき網・ごち網									
はたはた	8.1	26.8	13.6		2.5	3.8		54.8	35.9
あかがれい	30.5	7.1	6.0		0.4			44.0	39.8
にぎす	0.5	30.8	2.7		4.5			38.4	67.2
ずわいがに	3.2	5.4	0.5		2.1			11.2	26.7
ほたるいか		5.4						5.4	0.2
あまえび	0.0	1.1	0.8		1.0			3.0	7.4
その他	11.0	17.1	12.6	4.6	2.5	0.5		48.3	55.4
計	53.4	93.8	36.2	4.6	12.9	4.3	—	205.2	232.7
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		37.5						37.5	23.0
まだら			0.1		18.5	14.5	1.7	34.8	53.2
なまこ			0.1		0.1	13.7	0.2	14.0	13.8
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	0.0		0.0	0.3	7.5	7.8	1.3
あかがれい			3.5		2.1	0.6	0.2	6.5	4.9
あまえび			6.1			0.0		6.1	4.1
がんど			0.1		2.5	0.3	0.0	2.9	84.7
ふくらぎ			0.1		0.8	0.1	0.1	1.0	78.9
あんこう	0.0	0.0	0.0		0.2	2.0	0.2	2.5	0.7
その他	0.9	1.3	7.2	0.0	7.2	8.1	4.6	29.5	45.9
計	0.9	38.8	17.2	0.0	31.3	39.6	14.5	142.6	310.5
総計	54.3	199.9	58.3	4.6	54.1	77.6	204.0	653.1	1151.6

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

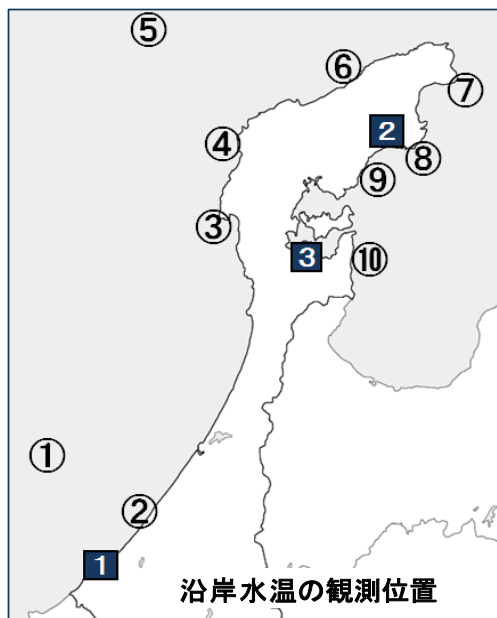


- 沿岸観測ブイの水温（3月16日～20日の平均）
  - ・ 内浦海域の観測点は、過去3年平均に比べ低めで推移。
- 石川県主要港の水揚げ状況（3月1日～10日）
  - ・ 定置網のマイワシは七尾地区主体に前年をかなり上回った。
  - ・ 底びき網のハタハタは金沢港・富来港主体に過去5年平均並みで推移。
  - ・ 刺し網のブリ・ガンドは輪島地区主体に前年をかなり上回った。

## 沿岸観測ブイの水温（3月16日～20日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 内浦海域の観測点は、過去3年平均に比べ低めでした。3月16日～20日の平均水温は9.6℃～10.3℃で、3月上旬に比べ約0.2℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) 橋立港・宇出津港では過去3年平均に比べ低めでした。3月16日～20日の平均水温は9.8℃～10.2℃で、3月上旬に比べ約0.1℃上昇しました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (3/16～20)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	冬期間休止		
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	10.3		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	9.6		
⑧ 小浦沿岸	9.6	- 0.1	- 0.4
⑨ 鶴川沿岸	9.6	- 0.0	- 0.3
⑩ 岸端沿岸	9.7	- 0.1	- 0.1

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (3/16～20)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	10.2	+ 0.6	- 0.2
② 宇出津港	9.8	+ 0.1	- 0.3
③ 石崎港			

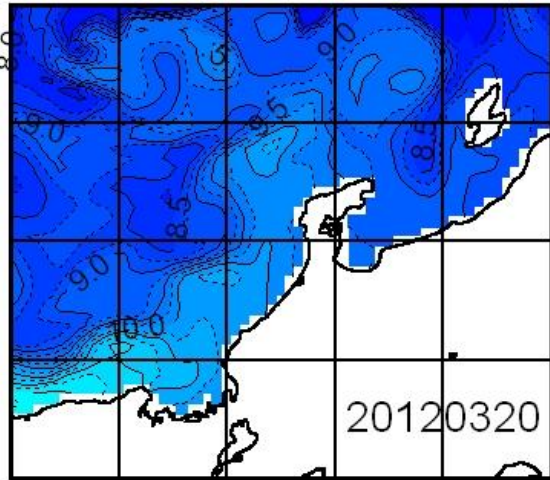
### ○お知らせ：白山丸の調査予定

沿岸海洋観測・アジ・サバ・イワシ類の卵稚仔魚採集調査 4月9日～12日(能登半島西方沖～加賀沖)  
スルメイカ加入量調査(表層トロール) 4月16日～20日(日本海沖合)

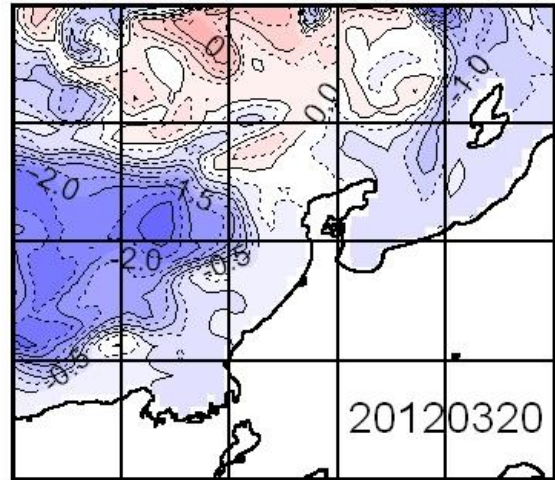


## 石川県周辺海域の表面水温図（3月20日）

○石川県周辺海域の表面水温は9℃～10℃台の水域が広がっており、過去5カ年の平均水温と比較すると0℃～0.5℃低めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（3月20日）



表面水温の過去平均との差（3月20日）

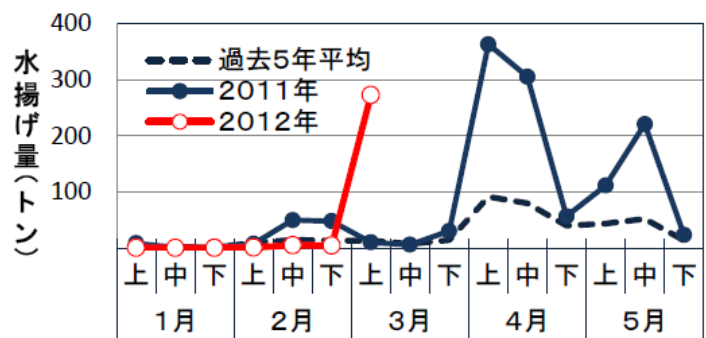
## 石川県主要港の水揚げ状況（3月1日～10日）

○**定置網** マイワシは七尾地区主体に前年をかなり上回りました。体長は17cmから18cmが主体でした。マサバは前年を上回り、マアジは前年並み、スルメイカ・マダラ・ブリ・ガンドは前年を下回りました。

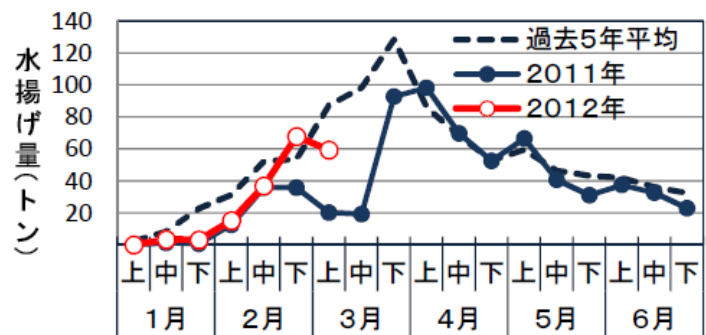
○**まき網** ガンド・マサバは前年を上回り、マアジは前年を下回りました。

○**底びき網・ごち網** ハタハタは前年を上回りました。金沢港・富来港などで順調な水揚げが続き、2月中旬以降は過去5年平均並みで推移しています。アカガレイ・ニギス・ズワイガニ・アマエビは前年を上回りました。

○**その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ブリ・ガンドは輪島地区主体に前年をかなり上回りました。ミズダコは前年を上回り、フクラギ・マダラは前年を下回りました。



定置網のマイワシ水揚げ量



底びき網のハタハタ水揚げ量

集計期間 3月1日～3月10日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まいわし					19.1	10.7	242.7	272.4	9.8
まさば					0.0	75.4	27.3	102.7	13.7
まあじ					2.5	24.2	53.8	80.4	96.9
するめいか					0.2	1.1	45.4	46.8	115.8
まだら			0.0		0.1	5.3	2.5	7.9	16.2
ぶり							0.0	0.0	29.0
がんど					0.0	0.3	0.5	0.8	6.0
ふくらぎ					0.5	1.5	4.7	6.7	15.5
やりいか					0.4	1.1	3.7	5.3	5.2
かたくちいわし					2.3	0.1	1.9	4.3	100.4
かわはぎ(ウヅラ)			0.0		0.1	0.6	2.3	3.0	5.2
さわら・さごし					0.0	0.6	1.3	1.9	2.0
その他			0.2		5.5	4.6	8.8	19.1	39.3
計	0.0	0.0	0.2	0.0	30.8	125.6	394.7	551.3	455.0
○まき網									
ぶり	—	2.2				—		2.2	1.0
がんど	—	60.0				—	35.6	95.6	73.6
まさば	—	37.9				—		37.9	5.6
まあじ	—	21.8				—		21.8	82.6
その他	—	0.2				—		0.2	7.9
計	—	122.2	0.0	0.0	0.0	—	35.6	157.7	170.6
○底びき網・ごち網									
はたはた	8.5	14.2	22.7	6.2	5.8	2.2	—	59.7	20.4
あかがれい	27.7	6.8	2.5	2.6	0.2		—	39.7	26.7
にぎす	0.4	32.3	0.4	2.6	0.7		—	36.3	22.9
ずわいがに	1.5	5.4	0.5	3.1	1.8		—	12.2	9.7
あんこう	1.4	0.8	3.5	0.6	0.0		—	6.3	4.4
まだら	0.7	1.3	0.4	2.0	0.7		—	5.0	3.1
ほたるいか		4.4					—	4.4	0.5
あまえび	0.0	0.4	0.9	0.1	2.1		—	3.5	2.2
その他	8.2	17.1	8.0	9.0	3.8	0.2	—	46.4	25.6
計	48.4	82.7	38.9	26.1	15.1	2.4	—	213.6	115.4
○刺網・釣り・その他									
ぶり				35.7	0.1			35.8	0.5
がんど			0.2	113.4	5.1	0.3	0.0	119.0	21.3
ふくらぎ			0.1	1.0	0.4	0.0	0.0	1.5	7.4
べにずわいがに		17.3	6.1	1.2				24.6	23.4
まだら	0.0	0.0	0.2	0.2	8.1	8.0	1.1	17.6	28.3
みずだこ	0.0	0.0	0.2	4.2	0.6	0.2	0.1	5.4	1.9
かわはぎ(ウヅラ)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	4.1	4.9	0.9
あまえび			3.3			0.0	0.0	3.3	3.5
その他	1.1	3.2	9.4	8.4	9.1	7.5	5.2	43.8	36.4
計	1.1	20.6	19.4	164.2	23.5	16.6	10.4	255.8	123.6
総計	49.5	225.5	58.5	190.3	69.4	144.6	440.7	1178.5	864.6

※輪島港については一部未集計



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：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](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)

## 沿岸の海の天気予報をスタート

水産総合センターでは、漁業者の皆さんの操業の効率化に役立てていただくため、平成21年度から沿岸の潮の流れや水温の変化を予測する「海の天気予報」の開発を進めてきました。このたび試験稼働を終了し、4月1日から予報システムの本格運用を開始いたします。

### 海の天気予報の概要

■予報範囲：流向・流速は図1に示す9海域の表層(4m層)、水温は4海域の3層(4, 50, 100m)の予報を提供します。

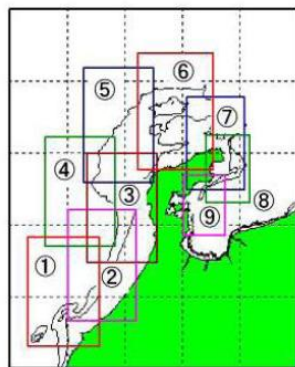
■予報時間：「現在」、「12時間後」、「1日後」、「2日後」、「3日後」、「4日後」の6通りが閲覧できます。これらは、2時間毎に最新のものに更新されます。

■利用条件：どなたでも自由に閲覧することが可能です。利用者登録は必要ありません。接続先は、石川県水産総合センター携帯漁業情報⇒石川県海況予測です。

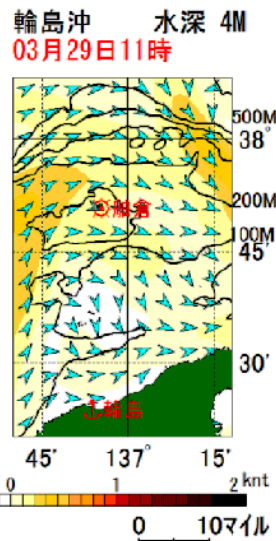
([http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html))



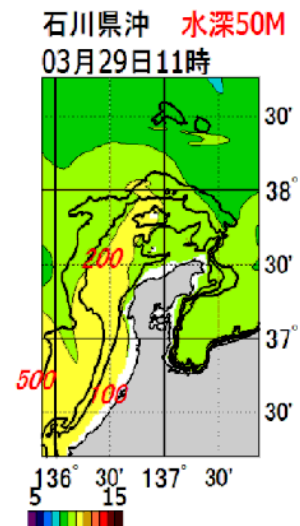
■表示例：図2左図は、流速予報の⑥輪島沖の表示例です。三角矢印は流れの向きを示し、流れの強さは下の色分けで示してあります。黒線は等深線です。左下の→12時間後を押すと12時間後の予測結果が閲覧できます。図2右図は、水温予報の石川県沖50mの表示例です。水温は左下の色分けで示してあります



- ①三国沖
- ②橋立-金沢
- ③金沢-門前
- ④福浦西沖
- ⑤猿山北西
- ⑥輪島
- ⑦嫁礁
- ⑧禄剛-小木
- ⑨能登-七尾



→12時間後  
→戻る  
→凡例



→12時間後  
→戻る

図1 予報範囲(携帯電話での表示例)

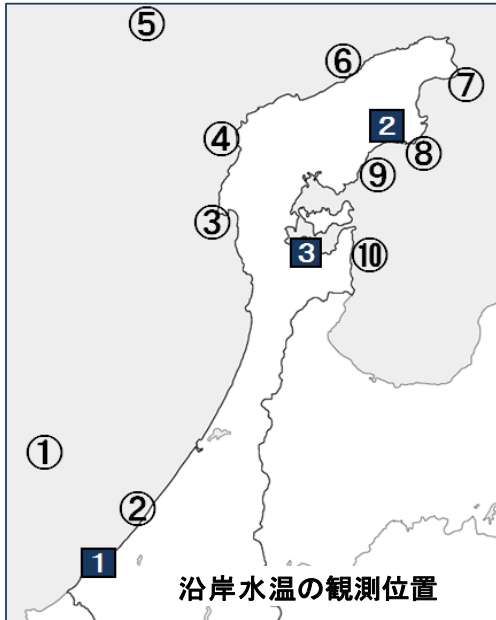
図2 予報表示例(左図:流れ, 右図:水温)

■石川県沿岸の海の天気予報の実現に際しては、水温や流れなどの海洋観測データの収集に多くの漁業者の方々のご協力を頂きました。この場をお借りして感謝申し上げます。海況予測は、今後とも改善を重ねて信頼性の高いシステムに発展させたいと考えています。皆様の忌憚のないご意見やご要望をお待ちしています。

## 沿岸観測ブイの水温（3月24日～28日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m) 内浦海域の観測点は、過去3年平均に比べ低めでした。3月24日～28日の平均水温は9.4℃～10.4℃で、3月中旬に比べ約0.2℃低下しました。

○港内水温(水深1.5m) 橋立港では過去3年平均並み、宇出津港では低めでした。3月24日～28日の平均水温は9.4℃～10.4℃で、3月中旬に比べ約0.1℃低下しました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (3/24～28)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	冬期間休止		
③ 富来沿岸	冬期間休止		
④ 門前沿岸	冬期間休止		
⑤ 猿山岬沖	10.4		
⑥ 曾々木沿岸	冬期間休止		
⑦ 小泊沿岸	9.5		
⑧ 小浦沿岸	9.4	- 0.2	- 0.6
⑨ 鵜川沿岸	9.4	- 0.2	- 0.6
⑩ 岸端沿岸	9.5	- 0.1	

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (3/24～28)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	10.2	+ 0.3	±0.0
2 宇出津港	9.6	- 0.2	- 0.6
3 石崎港			

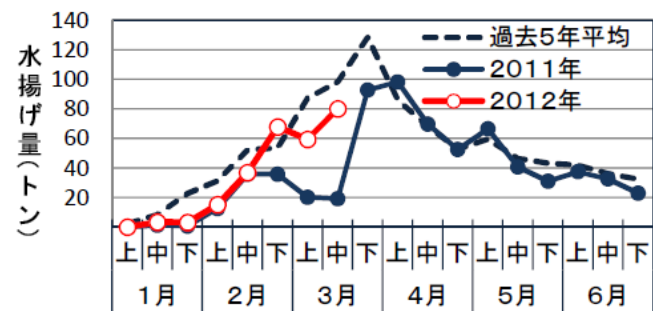
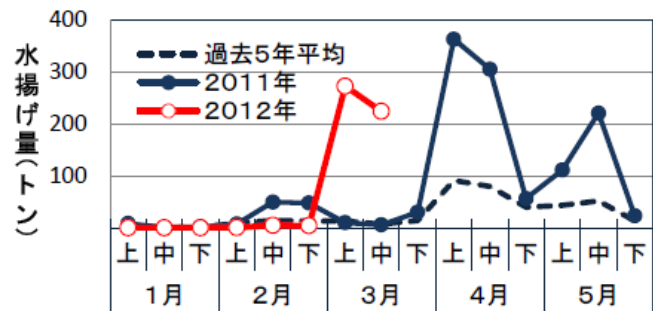
## 石川県主要港の水揚げ状況（3月11日～20日）

○定置網 マイワシは蛸島港・七尾地区主体に前年をかなり上回りました。マアジ・マサバ・ウルメイワシは前年を上回り、ブリ・ガンド・フクラギは前年を下回りました。

○まき網 ブリ・ガンド・マアジは前年を上回りました。

○底びき網・ごち網 ハタハタは、漁期が遅れた前年を上回りました。県内全域で順調な水揚げが続き、2月中旬以降は過去5年平均並みで推移しています。ニギス・ズワイガニ・アマエビは前年を上回り、アカガレイは前年並みでした。

○その他(刺し網・釣り・採介藻など) ブリ・ガンドは輪島地区主体に前年をかなり上回りました。ミズダコは前年並み、フクラギは前年を下回りました。



### ○お知らせ：白山丸の調査予定

沿岸海洋観測・アジ・サバ・イワシ類の卵稚仔魚採集調査 4月9日～12日(能登半島西方沖～加賀沖)  
スルメイカ加入量調査(表層トロール) 4月16日～20日(日本海沖合)



集計期間 3月11日～3月20日

(漁獲量の単位はトン)

	橋立	金沢	富来	※輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まいわし					85.7	8.7	129.5	223.9	6.5
かたくちいわし					22.7	35.1	116.6	174.3	40.2
まあじ					3.7	20.4	37.2	61.3	14.3
まさば					0.2	27.2	23.7	51.1	1.2
するめいか					0.2	6.0	36.9	43.2	59.4
うるめいわし					3.3	3.6	1.6	8.5	1.1
まだら			0.0		0.2	2.4	1.5	4.1	5.5
ぶり					0.0	0.1	0.0	0.1	12.2
がんど					0.0	0.5	0.2	0.7	3.3
ふくらぎ					0.5	1.5	1.1	3.1	11.3
やりいか					0.1	0.8	1.5	2.3	3.8
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.1	1.4	0.7	2.1	3.3
その他			0.1		1.6	15.6	142.0	159.3	27.6
計	0.0	0.0	0.2	0.0	118.2	123.1	492.7	734.2	189.7
○まき網									
ぶり	—	296.5			33.6	—	125.4	455.6	28.5
がんど	—	58.0			41.3	—	21.5	120.8	0.0
ふくらぎ	—	1.1			5.5	—	0.0	6.6	
まあじ	—					—	99.6	99.6	1.5
その他	—	0.2			0.8	—	3.7	4.7	2.9
計	—	355.8	0.0	0.0	81.2	—	250.3	687.3	32.8
○底びき網・ごち網									
はたはた	11.3	18.7	21.3	8.7	15.0	5.2	—	80.1	20.0
あかがれい	21.8	10.9	3.3	4.6	0.2		—	40.8	44.1
にぎす	0.4	33.9	3.0	0.1	1.4		—	38.9	20.7
ずわいがに	1.8	5.0	1.3	6.5	1.1		—	15.7	12.4
あんこう	1.3	2.1	8.9	0.3	0.0		—	12.6	7.3
あまえび	0.0	0.5	1.1	0.2	4.6		—	6.5	1.7
まだら	0.3	1.1	0.4	3.0	0.5		—	5.4	2.8
ほたるいか		5.0					—	5.0	0.7
その他	6.3	24.9	12.9	5.7	5.8	0.2	—	55.8	41.2
計	43.3	102.1	52.2	29.1	28.7	5.4	—	260.7	150.8
○刺網・釣り・その他									
ぶり				32.6	0.1			32.7	1.3
がんど				72.9	12.1	0.2	0.0	85.2	14.2
ふくらぎ	0.0			0.1	0.4	0.2	0.0	0.7	30.9
べにずわいがに		33.3	15.5	1.4				50.2	21.1
あまえび			3.7					3.7	3.6
みずだこ	0.0	0.0	0.1	2.5	0.2	0.1	0.0	3.0	3.2
ばいがい	0.0	0.0	3.0					3.0	2.9
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.3	2.6	0.6
その他	3.0	3.0	6.2	4.4	5.1	5.7	4.8	32.4	34.2
計	3.1	36.4	28.6	114.0	17.9	6.4	7.2	213.5	112.0
総計	46.5	494.2	80.9	143.1	246.0	134.9	750.2	1895.7	485.3

※輪島港については一部未集計