

# 石川県漁海況情報

328号  
2015年4月15日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 寒ブリ漁(期間:2014年11月~2015年3月)・冬期のスルメイカ漁(期間:2015年1月~3月)のまとめ

- 寒ブリの合計水揚量は362トンであり、近年としては低調な水揚げであった。
- 冬期のスルメイカの合計水揚量は687トンであり、過去10年平均を上回った。

### 石川県主要港の水揚状況(期間:3月16日~31日)

- 定置網ではマイワシ、底びき網ではアマエビ、刺網・釣り等ではフクラギが好調であった。

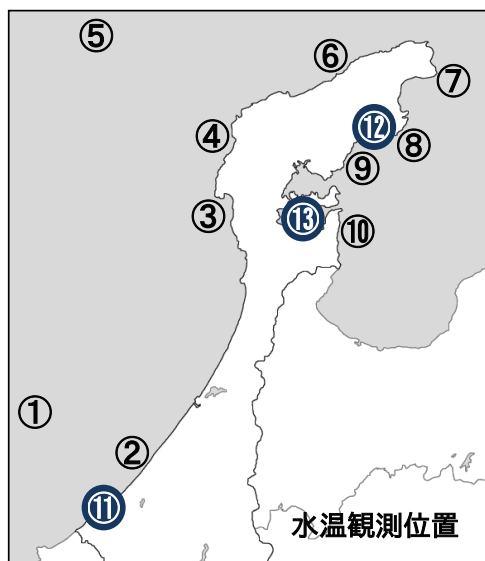
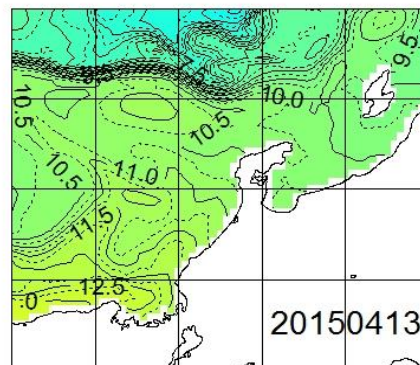
## 石川県周辺海域の水温(期間:4月9日~13日)

■ **沿岸の海面水温** 4月13日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は10~11℃台で、過去5年平均との差は±0.0~+1.25℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は10.5~11.3℃で、3月下旬から0.6℃上昇しました。前年同時期との差は-0.7~±0.0℃、過去3年平均との差は-0.9~+0.1℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は10.9~11.4℃で、前年同時期との差は-1.3~+0.1℃、過去3年平均との差は-0.8~+0.2℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温(深度10mの値)

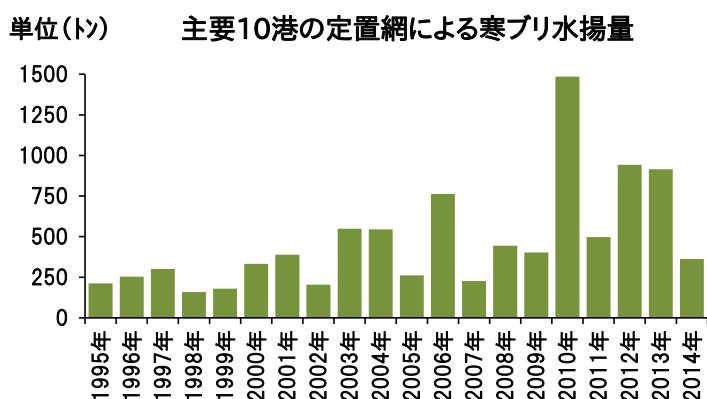
観測位置	5日間平均 4/9~4/13	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	11.3	データなし	-0.9
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	10.7	-0.7	-0.7
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	10.9	+0.0	+0.1
⑥ 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	10.5	-0.0	-0.2
⑧ 小浦沿岸	10.6	+0.0	+0.1
⑨ 鶴川沿岸	10.6	+0.0	+0.1
⑩ 岸端沿岸	10.6	-0.0	+0.0

港内の水温(深度1.5m・午前9時の値)

観測位置	5日間平均 4/9~4/13	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	11.4	-0.9	-0.8
⑫ 宇出津港	10.9	+0.1	+0.2
⑬ 石崎港	11.2	-1.3	-0.5

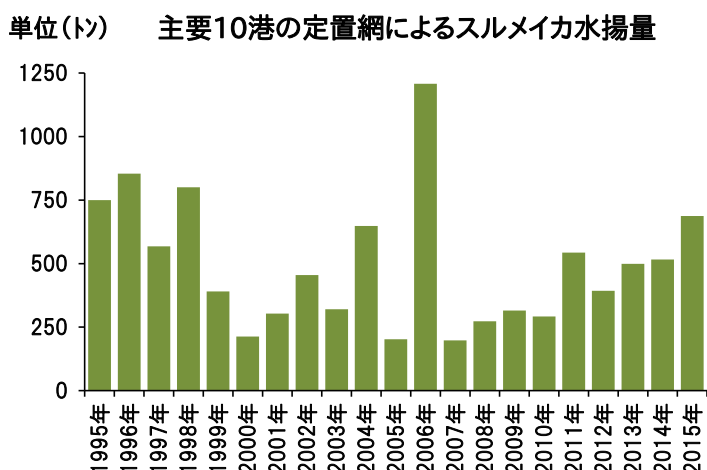
## 寒ブリ漁のまとめ（期間：2014年11月～2015年3月）

■ 今期の寒ブリ漁（定置網）は例年より早い11月上旬から始まったものの、盛漁期である12月は低調に推移しました。年末から1月中旬に体重8kg以上の「大ブリ」がややまとまって入網したため、漁獲は幾分回復しましたが、漁期後半に水揚げされる体重5～6kg台の「中ブリ」も少なく、今期の合計水揚量は362トン（約42,000尾）となりました。今期の水揚量は漁海況情報318号で予測した418トンを下回り、過去10年平均（648トン）も下回っており、近年としては低調な水揚げとなりました。



## 冬期のスルメイカ漁のまとめ（期間：2015年1月～3月）

■ スルメイカの水揚量（定置網）は昨年12月中旬から増え始め、例年よりも早く漁が始まりました。1月中旬と2月下旬に水揚げがやや落ち込みがましたが、それ以外は比較的安定した水揚げが続き、3月下旬も好調な水揚げが続きました。今期の合計水揚量は687トンであり、漁海況情報320号で予測した763トンを下回り、過去10年平均（444トン）を上回りました。



## 石川県主要港の水揚状況（期間：3月16日～31日）

■ **定置網** マイワシは七尾地区を中心に1,317トン水揚げされました。2月上旬から3月下旬の累計は2,719トンであり、前年（126トン）および過去5年平均（758トン）を上回り、前々年（2,732トン）並みとなっています。スルメイカ・マダラは前年を上回り、マアジは前年並み、サバ・カタクチイワシ・ウルメイワシ・フクラギなどは前年を下回りました。

■ **まき網** サバは前年を上回り、マアジ・ブリは前年を下回りました。

■ **底びき網・ごち網** アマエビは53トン水揚げされました。1月上旬から3月下旬の累計は175トンであり、前年（86トン）および過去5年平均（63トン）を上回っています。フグ類・ソウハチは前年を上回り、ニギス・マダラなどは前年並み、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）** フクラギ・アマエビ・ヤナギバチメは前年を上回り、ベニズワイガニ・ガンドは前年並み、ナマコは前年を下回りました。

集計期間 3月16日～3月31日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
まいわし			0.0		39.3	74.6	1202.6	1316.6	39.2
するめいか					0.7	21.7	74.5	96.9	79.0
まあじ					16.3	19.9	41.3	77.4	76.8
さば			0.3		0.0	6.1	35.5	42.0	792.0
かたくちいわし					15.1	0.7	4.6	20.4	252.2
まだら			0.0		0.4	6.6	2.1	9.1	6.5
さわら・さごし			1.1		0.4	1.1	2.0	4.6	9.5
うるめいわし					0.1	0.9	3.1	4.2	27.2
ふくらぎ			0.0		0.2	2.6	0.2	3.0	23.1
すずき			0.3		1.3	0.3	0.7	2.6	0.5
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.3	1.1	0.7	2.0	6.6
あんこう					0.3	0.5	0.4	1.2	1.8
やりいか			0.1		0.3	0.3	0.3	1.0	1.2
その他			0.6	0.0	1.3	3.9	12.1	17.9	41.7
<b>合計</b>			2.6	0.0	75.9	140.4	1380.0	1598.9	1357.4
<b>まき網</b>									
さば	—		0.3		46.2	—		46.4	38.5
まあじ	—				39.3	—		39.3	58.9
ぶり	—	36.7				—	1.0	37.7	114.9
がんど	—	14.8			0.0	—	0.3	15.1	6.8
かわはぎ(ウマヅラ)	—				1.2	—		1.2	
その他	—	0.0			0.8	—		0.9	21.7
<b>合計</b>	—	51.6	0.3		87.5	—	1.3	140.7	240.7
<b>底びき網・ごち網</b>									
あかがれい	28.9	25.2	7.5	6.0	0.4		—	68.1	85.2
あまえび	2.5	32.6	4.6	0.0	13.3		—	53.0	14.5
にぎす	0.1	30.2	13.8	2.9	4.4	0.7	—	52.1	45.3
まだら	1.5	2.1	9.2	11.6	0.6		—	25.0	24.0
はたはた	5.2	1.0	1.9	6.1	5.7	4.3	—	24.2	95.9
その他ふぐ類	0.4	2.1	18.0	1.7			—	22.2	2.0
そうはち	8.1	5.4		0.8	0.1		—	14.3	3.6
みずうお(ノゲンガ)	0.7	6.9	1.0	0.4	0.7		—	9.8	11.0
あんこう	2.1	1.3	3.7	1.3	0.1		—	8.4	10.4
その他	13.1	22.4	11.3	21.8	10.5	0.3	—	79.4	83.2
<b>合計</b>	62.5	129.2	71.1	52.7	35.7	5.3	—	356.5	375.0
<b>刺網・釣り・その他</b>									
ふくらぎ	0.0		0.2	265.7	22.8	1.9	0.0	290.6	141.5
べにずわいがに		53.6	0.9	4.7				59.2	71.3
がんど		0.7	0.7	26.2	5.3	0.0	0.0	33.0	29.2
あまえび			13.0					13.0	10.6
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.6	6.0	1.3	1.3	0.0	0.2	9.5	4.4
くちぼそがれい(マガレイ)	0.7	6.4	0.0	0.2	0.1			7.4	7.6
なまこ			0.1		0.7	3.6	1.9	6.3	8.9
その他	5.5	3.1	11.6	22.3	11.1	14.0	13.0	80.5	132.8
<b>合計</b>	6.3	64.5	32.5	320.4	41.2	19.5	15.1	499.5	406.5
<b>総計</b>	68.7	245.3	106.4	373.1	240.4	165.2	1396.4	2595.5	2379.5

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報

329号  
2015年4月28日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### スルメイカの漁況の見通し（予報期間:5月～7月）

- 石川県沿岸の小型イカ釣りによる水揚量は前年および過去5年平均をやや上回る。
- 日本海沿岸の水揚量は前年および過去5年平均を上回る。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:4月1日～15日）

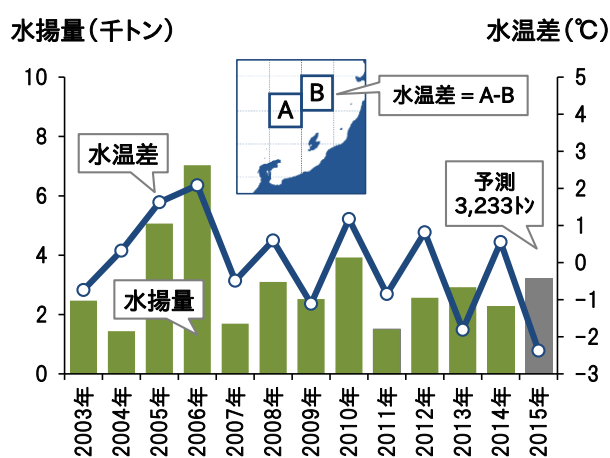
- 定置網ではマイワシが好調であり、底びき網のハタハタ・アマエビは前年並みであった。

## スルメイカの漁況の見通し（予報期間:5月～7月）

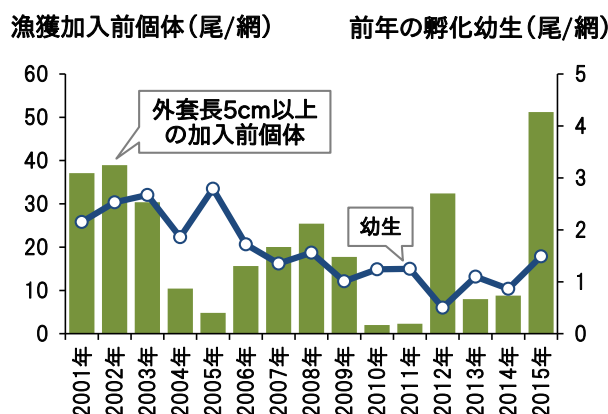
■ **石川県沿岸** 5月中旬の能登半島北東沖（右図A）と佐渡北沖（右図B）の50m深水温の差が大きい年は、5～7月のスルメイカの水揚量が多くなる傾向にあります。水温差が大きいとイカの北上が妨げられて、本県沿岸に多くイカが留まるためと考えられます。海況モデルによる計算では、今年5月中旬の水温差は-2.37℃と予想されています。水温差と水揚量の関係から、今期の小型イカ釣りによる本県の水揚量は3,233トンと見積もられ、昨年(2,273トン)および過去5年平均(2,636トン)をやや上回ると予想されます。

■ **日本海沿岸** 漁獲加入前のスルメイカ（主に外套長2～10cm）の分布量を調べるため、石川県水産総合センター・富山県水産研究所・国立研究開発法人水産総合研究センターは4月に日本海で表層トロール調査を行いました。調査時に外套長5cm以上であったイカは5～7月に漁獲対象になります。外套長5cm以上のイカの調査点当たりの平均採集尾数は51.2尾であり、前年(8.8尾)および過去5年平均

### 水揚量(5～7月)と50m深水温差(5月)



### スルメイカ分布量調査の結果



(10.7尾)を大きく上回りました。また、昨年秋に行われた孵化幼生の分布量調査では、調査点当たりの平均分布密度は1.49尾であり、前年(0.86尾)および過去5年平均(0.99尾)を上回っていることから、今期漁獲されるイカの孵化量は前年および過去5年平均よりも多いと考えられます。以上から、今期の日本海沿岸への来遊量は前年および過去5年平均を上回ると予想されます。一方、対馬暖流域の4～6月の表面および50m深水温は平年並みで経過すると見込まれており、漁期の開始も前年同様、近年平均並みになると予想されます。日本海沿岸の予報の詳細については、国立研究開発法人水産総合研究センターのホームページ(<http://www.fra.affrc.go.jp/>)をご覧ください。

## 石川県周辺海域の海面水温（期間：4月19日～23日）

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は10.9～12.5℃で、4月中旬から約0.4℃上昇しました。過去3年平均との差は-0.6～-0.1℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は11.3～12.9℃で、前年同時期との差は-0.9～+0.6℃、過去3年平均との差は-1.0～±0.0℃でした。

■ **沿岸の海面水温** 4月23日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は10～12℃台で、過去5年平均との差は±0.0～+0.5℃程度でした。

沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 4/19～4/23	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	12.5	データなし	-0.6
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	11.8	+0.3	-0.1
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	11.4	+0.5	-0.6
⑥ 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	11.2	-0.0	-0.2
⑧ 小浦沿岸	11.1	-0.5	-0.4
⑨ 鶴川沿岸	11.1	-0.5	-0.3
⑩ 岸端沿岸	10.9	-0.6	-0.4

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 4/19～4/23	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	12.9	+0.6	±0.0
② 宇出津港	11.3	-0.7	-0.5
③ 石崎港	12.3	-0.9	-1.0

## 石川県主要港の水揚状況（期間：4月1日～15日）

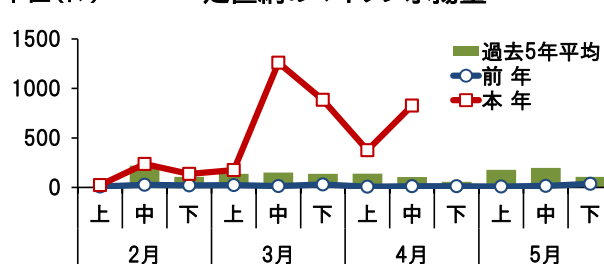
■ **定置網** マイワシは宇出津港・七尾地区を中心に908トン水揚げされました。2月上旬から4月中旬の累計は3,921トンであり、前年(146トン)および過去5年平均(1,003トン)を上回っています。マアジ・スルメイカなどは前年を上回り、サバは前年を下回りました。

■ **底びき網・ごち網** ハタハタ・アマエビは前年並み、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)** サヨリは2.6トン水揚げされました。3月上旬から4月中旬の累計は10トンであり、前年・過去5年平均を上回っています。ベニズワイガニ・フクラギなどは前年を下回りました。

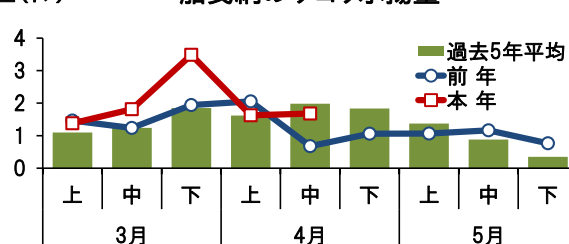
単位(ト)

定置網のマイワシ水揚量



単位(ト)

船曳網のサヨリ水揚量



集計期間 4月1日～4月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
まいわし			1.6		81.1	170.2	655.0	908.0	9.1
まあじ		0.1	0.1		45.0	9.7	14.1	69.1	16.5
するめいか			0.0		1.1	21.0	43.1	65.2	54.2
かたくちいわし					24.7	0.9	30.4	55.9	38.5
さば			0.0		0.1	1.5	17.3	18.9	54.6
かわはぎ(ウマヅラ)			0.7		0.3	8.3	2.8	12.1	2.5
すずき			1.7		1.1	0.8	0.8	4.3	1.8
まだい			0.5		0.1	1.0	1.0	2.6	1.5
くじら			0.4			1.1	1.0	2.5	
さわら・さごし			0.5		1.0	0.3	0.6	2.3	0.5
このしろ			0.0		0.1	0.3	1.6	1.9	3.4
まだら			0.1		0.1	1.0	0.4	1.6	1.6
うるめいわし					0.0	1.2	0.3	1.5	6.6
その他	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	141.5	60.2	204.6	46.9
<b>合計</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>7.0</b>	<b>0.0</b>	<b>156.1</b>	<b>358.8</b>	<b>828.5</b>	<b>1350.6</b>	<b>237.5</b>
<b>まき網</b>									
がんど	—	9.2			0.0	—	0.4	9.6	6.3
ふくらぎ	—	7.8			0.1	—	0.4	8.3	35.5
ぶり	—	5.5				—	0.2	5.7	35.1
まだい	—	3.9				—		3.9	3.3
まあじ	—				1.7	—		1.7	29.4
その他	—	0.1	0.1		8.5	—		8.7	2.3
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>26.7</b>	<b>0.1</b>		<b>10.2</b>	<b>—</b>	<b>1.0</b>	<b>38.0</b>	<b>112.0</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
はたはた	14.5	6.6	12.6		9.6	7.1	—	50.5	59.9
あまえび	2.2	27.2	2.6		9.4		—	41.3	44.4
あかがれい	18.0	10.2	3.2		0.2	0.2	—	31.9	44.3
にぎす	0.0	16.7	5.4		3.5	1.3	—	26.9	59.3
その他ふぐ類	1.9	0.5	19.8				—	22.2	10.2
のとえび(トゲザコ他)	0.5	5.6	0.2		1.0		—	7.3	8.7
なまこ	0.0	0.0	2.6		3.7		—	6.4	3.8
そうはち	4.3	0.8			0.0		—	5.1	3.6
みずうお(ノケソケ)	1.9	1.4	0.4		0.7		—	4.4	6.5
その他	8.4	10.2	10.4		4.8	0.0	—	33.8	46.2
<b>合計</b>	<b>51.7</b>	<b>79.2</b>	<b>57.3</b>		<b>33.0</b>	<b>8.6</b>	<b>—</b>	<b>229.9</b>	<b>286.9</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		53.2	6.1					59.4	98.4
ふくらぎ			0.0		18.0	1.1	0.0	19.1	80.1
あまえび			10.8					10.8	13.4
まいわし	0.0	6.1	0.0			0.0	0.1	6.2	0.0
がんど			2.0		4.2	0.0	0.0	6.1	82.4
するめいか			0.0			4.6	0.4	5.0	2.0
さより					0.9	1.1	0.6	2.6	2.4
その他	4.6	3.5	12.2	0.1	8.4	5.5	8.0	42.5	169.1
<b>合計</b>	<b>4.7</b>	<b>62.8</b>	<b>31.2</b>	<b>0.1</b>	<b>31.5</b>	<b>12.3</b>	<b>9.1</b>	<b>151.7</b>	<b>447.8</b>
<b>総計</b>	<b>56.4</b>	<b>168.8</b>	<b>95.6</b>	<b>0.1</b>	<b>230.8</b>	<b>379.8</b>	<b>838.6</b>	<b>1770.2</b>	<b>1084.2</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報

330号  
2015年5月15日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 小型いか釣りのスルメイカ水揚量（期間:5月1日～10日）

- 水揚量は前年・過去5年平均を上回って推移しており、魚体は大きめである。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:4月16日～30日）

- 定置網のマイワシは前年・過去5年平均を上回った。
- 底びき網ではハタハタ・アマエビ・ニギスが前年並み、刺網・釣りではガンドなどが前年を下回った。

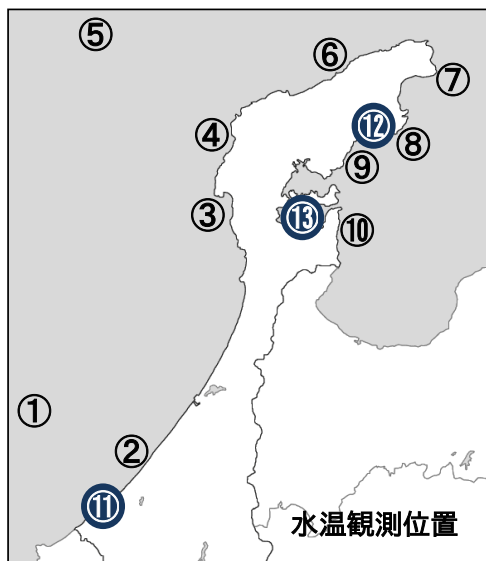
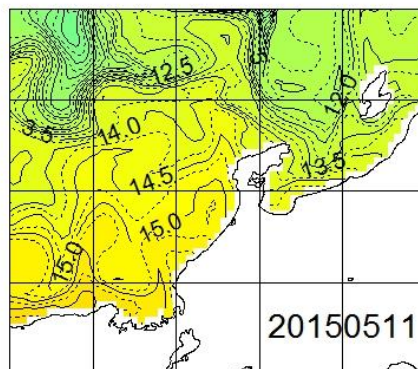
## 石川県周辺海域の水温（期間:5月7日～11日）

■ **沿岸の海面水温** 5月11日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は12～15℃台で、過去5年平均との差は±0.0～+1.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は14.8～16.7℃で、4月下旬から約3.1℃上昇しました。前年同時期との差は+0.7～+1.7℃、過去3年平均との差は+1.1～+1.9℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は15.5～18.0℃で、前年同時期との差は+1.8～+3.2℃、過去3年平均との差は+1.9～+2.3℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 5/7～5/11	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	16.7	+1.7	+1.7
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	15.9	+0.7	+1.1
④ 門前沿岸	16.5	+1.5	+1.5
⑤ 猿山岬沖	15.3	+1.2	+1.2
⑥ 萱々木沿岸	16.4	+1.7	+1.7
⑦ 小泊沿岸	15.4	+1.6	+1.9
⑧ 小浦沿岸	15.1	+1.5	+1.5
⑨ 鶴川沿岸	15.2	+1.6	+1.7
⑩ 岸端沿岸	14.8	+1.0	+1.2

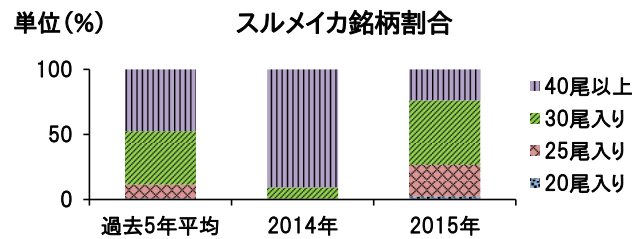
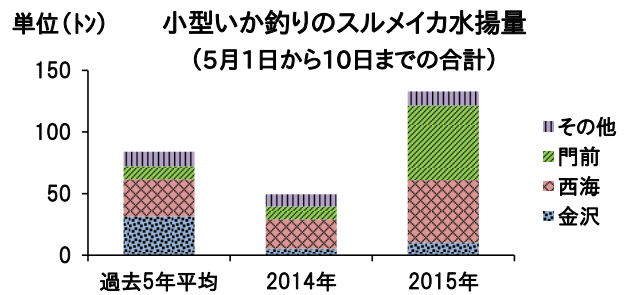
港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 5/7～5/11	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	18.0	+2.1	+2.3
⑫ 宇出津港	15.5	+1.8	+1.9
⑬ 石崎港	18.0	+3.2	+2.8

## 小型いか釣りのスルメイカ水揚状況（期間:5月1日～10日）

■ 県沿岸では今月から県外小型いか釣り漁船の操業が始まり、スルメイカの水揚量が徐々に増えてきました。5月1～10日の県内水揚量は133トンであり、前年同時期（50トン）および過去5年平均（84トン）を上回っています。西海と門前への水揚量は前年および過去5年平均を上回っていますが、金沢への水揚げは少なめとなっています。

■ 銘柄（1箱当たりの入り尾数）別箱数割合をみると、25尾入りと30尾入りが多く、40尾以上入りが少なく、前年および過去5年平均に比べて魚体は大きめです。

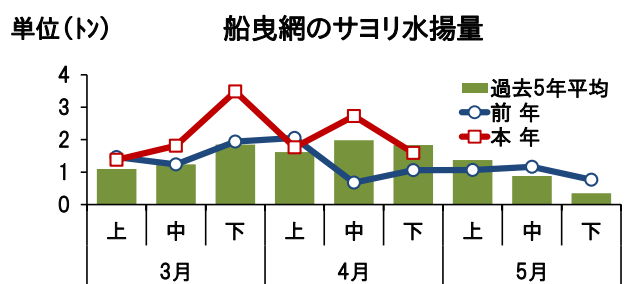
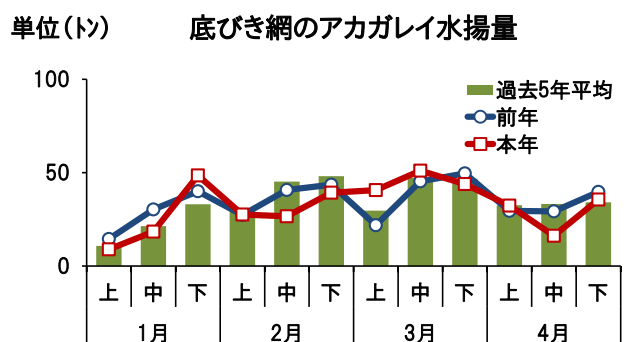
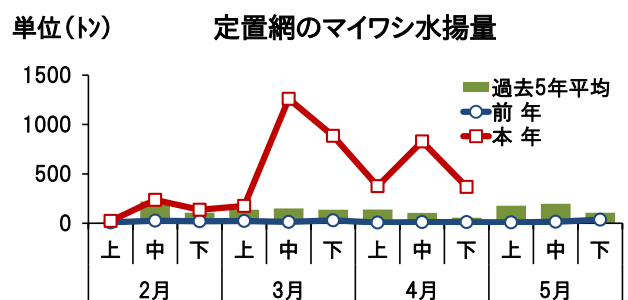


## 石川県主要港の水揚状況（期間:4月16日～30日）

■ **定置網** マイワシは七尾を中心に1,504トン水揚げされました。2月上旬から4月下旬の累計は4,290トンで、前年（158トン）および過去5年平均（1,060トン）を上回って推移しています。カワハギ・ガンドなどは前年を上回り、サバ・ブリは前年並み、スルメイカ・マアジなどは前年を下回りました。

■ **底びき網・ごち網** アカガレイは橋立・金沢を中心に45トン水揚げされました。1月上旬から4月下旬の累計は389トンで、前年（412トン）および過去5年平均（412トン）並みで推移しています。ソウハチは前年を上回り、ハタハタ・アマエビ・ニギスは前年並み、その他フグ類・マダラ・ノエビなどは前年を下回りました。

■ **その他（刺し網・釣り・採介藻など）** サヨリは3.3トン水揚げされました。3月上旬から4月下旬の累計は11.2トンで、前年（7.4トン）および過去5年平均（7.8トン）を上回って推移しています。スルメイカは前年を上回り、ベニズワイガニは前年並み、ガンド・フクラギ・ヤナギバチメは前年を下回りました。





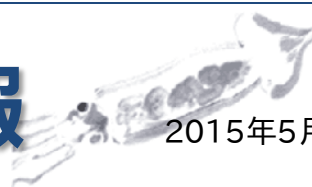
集計期間 4月16日～4月30日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
まいわし	0.2		0.1	0.9	216.1	184.3	1102.5	1504.2	22.8
するめいか			0.1		0.2	24.0	81.2	105.5	167.7
まあじ	1.1		0.9	3.0	14.6	3.1	15.0	37.6	50.7
さば	0.0		0.0	0.1	0.3	1.8	25.5	27.8	23.6
その他ふぐ類	0.2		0.4	5.8	1.7	10.9	3.8	22.9	124.6
かわはぎ(ウヅラ)	0.2		2.6	0.7	0.5	9.1	8.5	21.4	12.3
まだい	1.4		0.7	2.0	0.4	1.5	0.7	6.6	13.4
がんど			4.8	0.3	0.3	0.2	0.0	5.6	4.1
ぶり	3.1		0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	3.8	3.3
かたくちいわし					3.1		0.5	3.6	374.7
すずき	0.3		0.8	0.4	0.3	0.5	0.5	2.8	7.4
くろだい	0.0		1.5	0.0	0.1	1.0	0.2	2.8	1.3
さわら・さごし	0.1		0.6	1.0	0.6	0.2	0.1	2.6	0.6
その他	0.5		3.3	0.9	2.2	223.1	70.6	300.6	56.3
<b>合計</b>	<b>7.0</b>		<b>16.1</b>	<b>15.5</b>	<b>240.5</b>	<b>459.6</b>	<b>1309.2</b>	<b>2047.8</b>	<b>863.0</b>
<b>まき網</b>									
さば	—		3.3	25.4		—		28.7	51.1
まだい	—	0.0		12.7		—		12.7	11.1
その他ふぐ類	—			3.1		—		3.1	49.6
かわはぎ(ウヅラ)	—			1.7		—		1.7	0.6
ぶり	—	1.4		0.1		—		1.5	0.9
その他	—	0.3		1.8		—		2.1	143.5
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>1.7</b>	<b>3.3</b>	<b>44.8</b>		<b>—</b>		<b>49.8</b>	<b>256.8</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
はたはた	12.7	1.4	42.3	2.8	19.9	6.0	—	85.1	99.1
あまえび	3.0	45.0	0.9		11.0	0.1	—	60.0	52.8
にぎす	0.2	35.2	6.7	0.9	10.9	0.8	—	54.6	50.0
あかがれい	17.5	18.5	2.0	6.4	0.3		—	44.6	54.2
その他ふぐ類	2.2	0.6	19.8	4.0			—	26.5	36.6
まだら	1.1	0.7	1.2	7.9	0.3		—	11.2	15.3
そうはち	7.1	1.8		0.9	0.0		—	9.9	3.2
のとえび(トゲサコビ他)	0.7	5.6	0.0	0.1	1.8		—	8.1	12.2
すがれい(ムシガレイ)	0.6	0.3	0.5	2.8			—	4.3	7.0
その他	10.4	10.9	4.6	15.4	4.0	1.3	—	46.6	68.9
<b>合計</b>	<b>55.3</b>	<b>120.0</b>	<b>78.0</b>	<b>41.2</b>	<b>48.3</b>	<b>8.1</b>	<b>—</b>	<b>350.9</b>	<b>399.3</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		57.7	10.7	1.1				69.6	76.8
がんど			4.2	1.4	14.5	0.5		20.7	74.9
するめいか		6.5	1.0			3.3	1.5	12.3	5.2
ふくらぎ	0.0	0.0	0.1	7.7	0.3	0.4	0.0	8.6	40.8
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.4	3.7	0.2	0.3	0.0	0.1	4.7	36.0
わかめ	0.8			0.8	0.5	1.2	0.7	4.0	8.4
さより				1.0	0.4	1.0	0.8	3.3	1.3
その他	4.3	4.8	9.4	6.9	11.3	8.1	9.4	54.1	174.4
<b>合計</b>	<b>5.0</b>	<b>69.4</b>	<b>29.3</b>	<b>19.1</b>	<b>27.4</b>	<b>14.6</b>	<b>12.5</b>	<b>177.3</b>	<b>418.0</b>
<b>総計</b>	<b>67.4</b>	<b>191.1</b>	<b>126.6</b>	<b>120.5</b>	<b>316.1</b>	<b>482.4</b>	<b>1321.8</b>	<b>2625.8</b>	<b>1937.1</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報

331号  
2015年5月29日発行



石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間:5月15日～21日）

- 日本海沖合のスルメイカの分布量は前年並みであり、魚体サイズも前年並みである。

### 小型いか釣りのスルメイカ水揚状況（期間:5月1日～20日）

- 水揚量は前年および過去5年平均を下回って推移している。
- 水揚げの主体は30尾入りと25尾入りであり、魚体は大きめである。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:5月1日～15日）

- 定置網によるマダイの水揚量は前年並みで、過去5年平均を下回って推移している。
- 定置網ではマイワシ・ガンド・マアジ、底びき網ではハタハタ・アマエビが好調であった。

## 調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間:5月15日～21日）

■ 調査船白山丸は5月15日から21日に能登半島沖～日本海中央部（大和堆南方海域）でイカ釣り操業を行いました。スルメイカの分布密度の指標であるCPUE（釣機1台1時間当たりの漁獲尾数）は、北緯38度29分・東経134度32分の操業点で54.4尾、北緯38度22分・東経134度15分の操業点で26.6尾と高く、これらの海域にスルメイカが多く分布していました。本調査の平均CPUEは24.3尾であり、前年同時期平均（24.3尾）と同等で、過去5年の同時期平均（18.6尾）をやや上回りました。定點調査ではないため厳密には比較できませんが、今年5月の日本海沖合のスルメイカの分布量は前年並みで、過去5年平均をやや上回っていると考えられます。本調査で漁獲したスルメイカの外套長（魚体サイズの指標）の平均値は19.0cmであり、前年（19.2cm）並みで、過去5年平均（18.1cm）よりも大きめでした。

### 調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
5月15日	37-59.1N, 137-00.4E	2,716	20.4	13~22cm(18cm)	15.3℃	11.30℃
5月16日	38-32.3N, 135-24.9E	1,364	10.8	13~21cm(18cm)	13.6℃	9.58℃
5月17日	38-29.1N, 134-32.4E	6,447	54.4	14~23cm(19cm)	15.3℃	10.78℃
5月18日	38-21.6N, 134-15.1E	2,420	26.6	13~26cm(20cm)	14.8℃	11.28℃
5月19日	38-36.4N, 135-52.4E	2,805	25.0	13~21cm(18cm)	13.8℃	8.35℃
5月20日	38-50.7N, 136-24.3E	1,020	8.6	14~22cm(16,19cm)	15.5℃	12.41℃

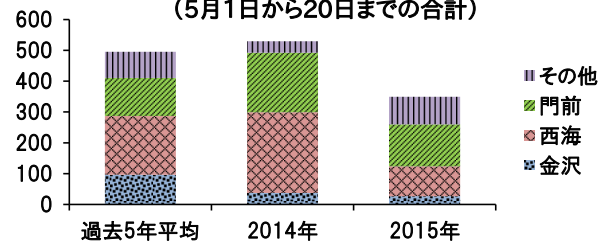
CPUE:釣機1台1時間当たりの漁獲尾数、主な魚体:漁獲尾数の多かったイカの外套長

## 小型いか釣りのスルメイカ水揚状況（期間:5月1日～20日）

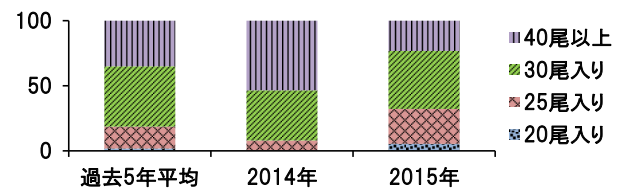
■ 5月1日から20日の県内水揚量は350トンで、前年（530トン）および過去5年平均（496トン）を下回っています。季節はずれの台風の影響で入港隻数が少なく、この関係もあり水揚量が低調になったと考えられます。漁場は珠洲沖にまで形成されており、門前・西海・蛸島への水揚げが多く、金沢への水揚げは少なく、例年よりも北寄りに漁場が形成されています。

■ 銘柄（1箱当たりの入り尾数）別の箱数割合をみると、30尾入りと25尾入りが大部分を占め、40尾以上入りが少なく、前年および過去5年平均に比べて魚体は大きめです。

単位(ト) 小型いか釣りのスルメイカ水揚量  
(5月1日から20日までの合計)



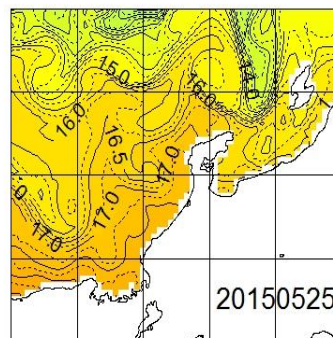
単位(%) スルメイカ銘柄割合



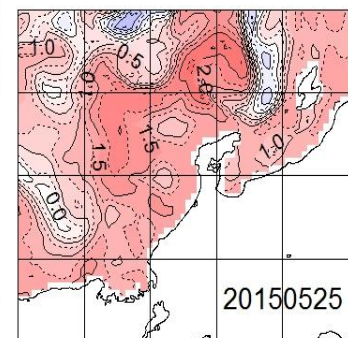
## 石川県周辺海域の水温（期間:5月21日～25日）

■ 本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は15.0～17.5℃程度であり、過去5年平均との差は±0.0～+2.0℃程度です。沿岸観測ブイの今期水温（深度10m）は15.2～17.7℃で、前年同時期との差は-0.4～+2.0℃、過去3年平均との差は-0.6～+1.5℃でした。

石川県周辺の海面水温



過去5年平均水温との差



## 石川県主要港の水揚状況（期間:5月1日～15日）

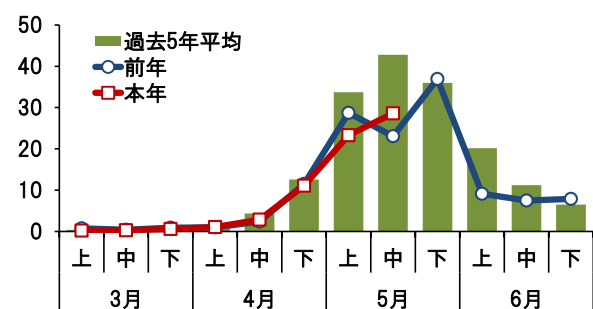
■ **定置網** マダイは32.9トン水揚されました。4月上旬から5月中旬までの累計は67トンであり、前年（67トン）並みで、過去5年平均（94トン）を下回りました。マイワシ・ガンドは前年を上回り、フクラギは前年を下回りました。

■ **まき網** マイワシ主体の水揚でした。

■ **底びき網・ごち網** ハタハタ・アマエビは前年を上回り、アカガレイ・ニギスは前年並み、マダラは前年を下回りました。

■ **刺し網・釣り・その他** ガンド・ヤナギバチメ・フクラギは前年を上回り、ベニズワイガニ・イワガキは前年並み、ブリは前年を下回りました。

単位(ト) 定置網のマダイ水揚量

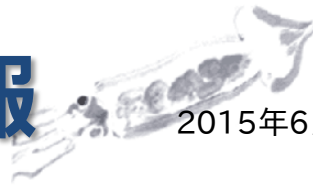


集計期間 5月1日～5月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
まいわし	0.0		0.5	0.0	103.3	111.2	485.2	700.2	16.0
ふくらぎ	0.9		10.4	7.7	26.7	93.2	40.6	179.6	313.7
がんど			27.9	12.6	11.0	31.2	41.6	124.4	39.8
まあじ	2.3	0.3	6.2	0.7	35.3	12.7	34.0	91.4	66.8
するめいか	0.0		0.1	0.1	0.1	2.6	39.4	42.4	66.8
その他ふぐ類	0.2		3.9	0.5	23.7	3.9	1.1	33.1	23.0
まだい	3.2		2.9	7.6	2.4	12.6	4.4	32.9	40.7
さば	0.1		0.4	0.2	1.3	5.0	14.2	21.2	3.8
ぶり	3.2		5.0	6.4	1.1	0.7	1.4	17.7	39.0
かわはぎ(ウマヅラ)	1.0		3.3	1.6	2.1	4.4	2.2	14.6	8.2
その他	4.3	0.0	5.1	2.5	3.1	114.5	42.2	171.7	72.1
<b>合計</b>	<b>15.2</b>	<b>0.3</b>	<b>65.8</b>	<b>39.8</b>	<b>210.0</b>	<b>391.8</b>	<b>706.2</b>	<b>1429.1</b>	<b>689.8</b>
<b>まき網</b>									
まいわし	—		619.9	56.5		—		676.3	0.0
まだい	—			28.4		—		28.4	12.3
さば	—			19.9		—		19.9	0.0
うるめいわし	—		1.3	1.4		—		2.7	0.0
かわはぎ(ウマヅラ)	—		0.0	1.2		—		1.2	0.0
その他	—		1.8	1.7		—		3.5	22.4
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>623.0</b>	<b>109.0</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>732.1</b>	<b>34.7</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
はたはた	5.4	0.6	14.2	5.0	22.5	4.7	—	52.4	34.1
あまえび	4.8	36.5	0.0	0.1	10.2		—	51.6	27.1
あかがれい	12.5	10.4	1.7	13.9	0.3		—	38.7	33.3
にぎす	0.1	28.1	3.6	1.0	3.3	0.3	—	36.4	40.2
まだら	1.0	0.5	0.5	12.6	0.2		—	14.9	19.4
その他	15.1	12.6	2.8	20.5	3.6	0.1	—	54.7	90.8
<b>合計</b>	<b>38.9</b>	<b>88.7</b>	<b>22.8</b>	<b>53.1</b>	<b>40.1</b>	<b>5.1</b>	<b>—</b>	<b>248.6</b>	<b>245.0</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		34.6	20.4	1.3				56.2	56.8
がんど			1.4	13.7	21.6	0.4	0.0	37.1	17.0
やなぎばちめ(ウスマル)		0.3	2.2	19.2	0.4	0.0	0.4	22.6	9.5
ぶり	0.0		0.2	11.8	6.0	0.1		18.1	29.6
ふくらぎ	0.0	0.0	0.8	14.9	0.6	0.2	0.3	16.8	6.5
いわがき				14.3			0.1	14.4	17.0
さざえ			1.5	0.3	3.6	1.5	2.0	8.8	6.7
まだい	0.3	0.0	1.0	2.8	0.6	0.1	0.2	5.0	4.2
その他	3.5	3.3	5.3	19.4	9.4	3.4	8.7	53.1	63.2
<b>合計</b>	<b>3.8</b>	<b>38.2</b>	<b>32.7</b>	<b>97.8</b>	<b>42.2</b>	<b>5.7</b>	<b>11.7</b>	<b>232.2</b>	<b>210.5</b>
<b>小型いか釣り</b>									
するめいか30入り		7.1	21.2	1.5	3.8	0.1		33.7	33.5
するめいか40入り以上		2.3	8.5	0.8	5.7	3.6		20.9	99.8
するめいか25入り		6.2	10.6	1.1	0.7	0.0		18.6	4.8
するめいか20入り		1.4	1.1	0.2	0.0			2.8	0.1
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>17.0</b>	<b>41.3</b>	<b>3.6</b>	<b>10.2</b>	<b>3.8</b>	<b>—</b>	<b>76.0</b>	<b>138.1</b>
<b>総計</b>	<b>57.9</b>	<b>144.2</b>	<b>785.7</b>	<b>303.4</b>	<b>302.5</b>	<b>406.4</b>	<b>717.9</b>	<b>2718.0</b>	<b>1318.2</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



332号  
2015年6月12日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 小型いか釣りのスルメイカ水揚状況（期間：5月1日～6月5日）

- 水揚量は前年および過去5年平均を下回っている。
- 水揚げの主体は25尾入りと30尾入りで魚体はやや大きめである。

### 石川県主要港の水揚状況（期間：5月16日～31日）

- 定置網ではマアジ・マイワシ、底びき網ではアマエビ、刺網・釣りではガンドが好調であった。

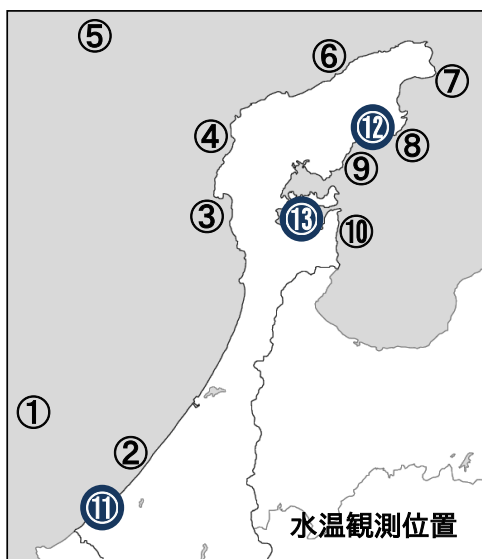
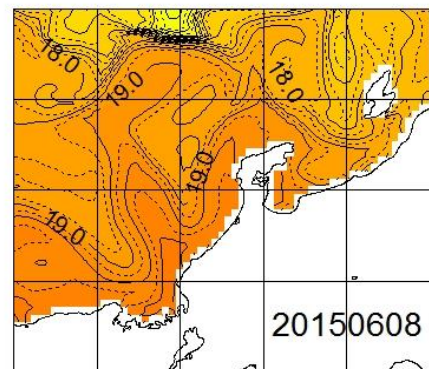
## 石川県周辺海域の水温（期間：6月4日～8日）

■ 沿岸の海面水温 6月8日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は18.5～19.5℃程度であり、過去5年平均との差は+0.5～+1.0℃程度でした。

■ 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は17.7～19.2℃で、5月下旬から約1.5℃上昇しました。前年同時期との差は-0.1～+1.5℃、過去3年平均との差は-0.2～+1.1℃でした。

■ 港内の水温 今期の水温は18.7～20.5℃で、前年同時期との差は-2.7～-0.5℃、過去3年平均との差は-2.3～-0.1℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 6/4～6/8	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	19.1	-0.1	-0.2
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	19.2	+1.5	+1.1
④ 門前沿岸	18.7	+0.5	+0.6
⑤ 猿山岬沖	17.7	+0.7	+0.4
⑥ 曾々木沿岸	19.1	+1.0	+1.1
⑦ 小泊沿岸	休止中	データなし	データなし
⑧ 小浦沿岸	18.8	-0.0	+0.1
⑨ 鶴川沿岸	18.9	+0.2	+0.1
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

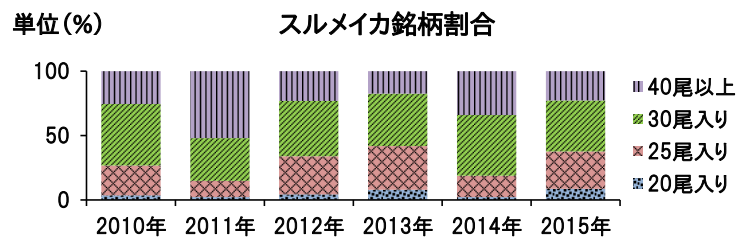
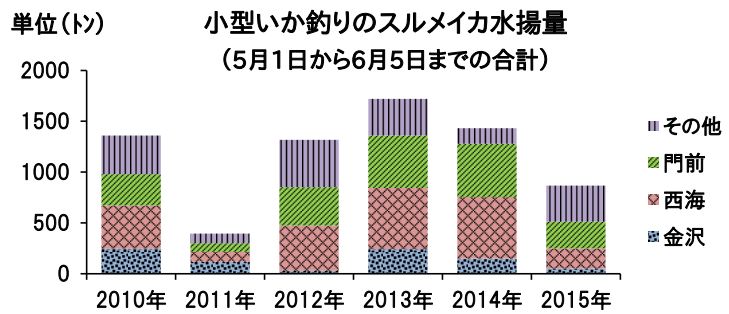
観測位置	5日間平均 6/4～6/8	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	20.1	-0.5	-0.1
⑫ 宇出津港	18.7	-0.9	-0.6
⑬ 石崎港	20.5	-2.7	-2.3

## 小型いか釣りのスルメイカ水揚状況（期間:5月1日～6月5日）

■ 小型いか釣り漁船によるスルメイカの水揚げは中盤になっています。漁期開始の5月上旬には比較的水揚量が多く、順調な滑り出しでしたが、中旬以降水揚げが伸び悩んでいます。

■ 5月1日から6月5日の県内水揚量は868トンであり、不漁であった2011年を上回っているものの前年(1,433トン)および過去5年平均(1,245トン)を下回っています。銘柄別の箱数割合をみると、30尾入りと25尾入りが大部分を占め、20尾入りも例年より多く、前年および過去5年平均に比べて魚体は大きめです。現在、漁場の主体は西海・門前沖と輪島・珠洲沖にあり、一部、佐渡沖でも漁場が形成されている模様です。

■ 4月28日発表の漁海況情報329号では、5月中旬の水温条件が比較的良好(能登半島北東沖と佐渡北沖の水温差が大きい)と見込まれたことから、5～7月の水揚量は過去5年平均をやや上回ると予想しました。しかし、5月中旬の水温条件はあまり良好でなかったことから、水揚量は過去5年平均を下回るものと予想されます。



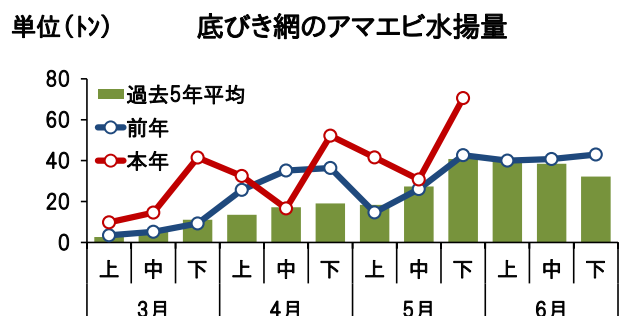
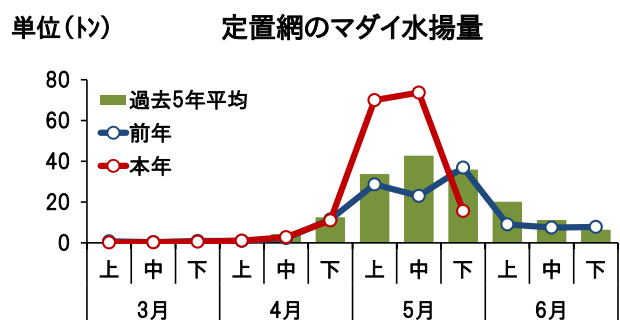
## 石川県主要港の水揚状況（期間:5月16日～31日）

■ **定置網** マダイは輪島を中心に52.5トン水揚げされました。3月上旬からの累計は176トンであり、前年(106トン)および過去5年平均(132トン)を上回っています。マアジ・マイワシ・ブリは前年を上回り、フクラギ・その他フグ類・ガンドは前年並み、サバは前年を下回りました。

■ **まき網** マイワシ主体の水揚げでした。

■ **底びき網・ごち網** アマエビは91.3トン水揚げされました。3月上旬からの累計は310トンで、前年(199トン)および過去5年平均(155トン)を上回っています。ニギス・ハタハタ・マダラは前年を上回りました。

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ガンドは前年を上回り、ベニズワイガニ・イワガキは前年並み、ヤナギバチメは前年を下回りました。



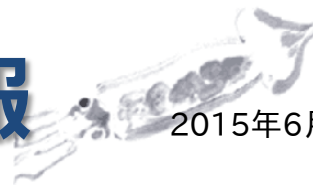
集計期間 5月16日～5月31日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
ふくらぎ	1.6		87.2	298.4	29.9	95.0	36.8	548.9	571.4
まあじ	4.3	0.0	20.1	17.6	14.5	34.2	38.6	129.3	42.5
まいわし				0.0	0.0	19.2	63.3	82.5	44.8
ぶり	2.6		37.1	6.9	1.1	2.9	3.1	53.6	30.1
まだい	0.3		2.1	23.9	2.3	16.7	7.2	52.5	48.0
その他ふぐ類	0.8	0.3	12.9	21.2	6.0	6.7	4.2	52.0	54.0
がんど			4.1	8.3	2.4	23.6	9.6	47.9	55.7
するめいか	0.1		0.1	0.1	0.1	4.2	40.9	45.5	26.3
さば	0.1		1.3	1.6	3.3	30.7	4.4	41.5	61.8
とびうお	1.5		24.5	3.3	0.1	0.6	0.0	30.0	5.1
その他	2.8	0.1	8.0	6.7	2.9	24.0	53.4	97.9	90.8
<b>合計</b>	<b>14.0</b>	<b>0.4</b>	<b>197.4</b>	<b>388.0</b>	<b>62.5</b>	<b>257.8</b>	<b>261.5</b>	<b>1181.5</b>	<b>1030.5</b>
<b>まき網</b>									
まいわし	—		1592.8					1592.8	
うるめいわし	—		85.9	0.5				86.4	
さば	—		3.9	43.4				47.3	0.3
まあじ	—			26.0				26.0	30.4
ふくらぎ	—			20.1				20.1	14.7
その他	—		14.5	10.2				24.7	29.0
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1697.1</b>	<b>100.1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1797.2</b>	<b>74.5</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび	11.1	63.3			16.9		—	91.3	56.3
にぎす	1.2	49.2	16.6	4.3	5.4		—	76.6	39.2
はたはた	7.5	0.4	19.7	10.6	34.0	4.1	—	76.3	21.5
まだら	1.0	0.7	0.3	46.6	0.4		—	49.1	30.6
あかがれい	14.4	9.7	1.7	16.8	0.4		—	43.0	44.2
その他	20.5	16.7	5.6	60.1	6.2	0.2	—	109.3	92.6
<b>合計</b>	<b>55.9</b>	<b>139.9</b>	<b>43.9</b>	<b>138.3</b>	<b>63.4</b>	<b>4.3</b>	<b>—</b>	<b>445.5</b>	<b>284.3</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		58.4	18.5	4.4				81.3	84.1
がんど			2.1	10.8	17.1	0.0	0.0	30.0	16.9
いわがき				23.8			0.1	23.8	22.6
やなぎばちめ(ウマガル)		0.5	0.1	17.7	0.3	0.0	0.2	18.8	23.8
まだい	0.1	0.0	1.1	12.9	0.9	0.2	0.1	15.3	17.7
さざえ			1.3	0.5	5.3	1.4	2.4	11.0	10.6
かわはぎ(ウマヅラ)	0.3	0.2	0.1	4.5	3.7	0.1	0.0	8.9	11.2
ぶり	0.0		0.4	2.9	5.2			8.5	5.2
その他	3.5	4.5	5.5	31.8	16.0	3.2	10.2	74.6	77.3
<b>合計</b>	<b>3.8</b>	<b>63.6</b>	<b>29.1</b>	<b>109.3</b>	<b>48.5</b>	<b>4.9</b>	<b>13.1</b>	<b>272.3</b>	<b>269.3</b>
<b>小型いか釣り</b>									
するめいか20入り		12.2	11.2	4.3	2.7			30.4	9.9
するめいか25入り		12.7	25.4	17.6	30.0	0.0		85.6	72.8
するめいか30入り		4.3	16.8	33.7	101.1	0.1		156.0	194.4
するめいか40入り以上		1.7	5.0	24.6	78.6	0.6		110.5	115.0
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>30.9</b>	<b>58.3</b>	<b>80.1</b>	<b>212.4</b>	<b>0.7</b>	<b>—</b>	<b>382.5</b>	<b>392.1</b>
<b>総計</b>	<b>73.7</b>	<b>234.8</b>	<b>2025.8</b>	<b>815.8</b>	<b>386.8</b>	<b>267.6</b>	<b>274.6</b>	<b>4079.0</b>	<b>2050.7</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報

333号  
2015年6月30日発行



石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間：6月15日～22日）

- 現在、関係研究機関の調査船が共同でスルメイカの資源調査を行っています。
- 大和堆のやや南寄りの海域にスルメイカが多く分布しており、魚体はやや小さめであった。

### 小型いか釣りのスルメイカ水揚状況（期間：5月1日～6月20日）

- 水揚量は前年および過去5年平均を下回っており、漁場の北上は昨年よりやや遅い。

### 石川県主要港の水揚状況（期間：6月1日～15日）

- 定置網ではフクラギ、まき網ではマイワシ、底びき網ではアマエビが好調であった。

## 調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間：6月15日～22日）

■ スルメイカの資源状況を調べるため、現在、日本海側道県研究機関と国立研究開発法人水産総合研究センターの試験船が共同してスルメイカ漁場一斉調査を行っています。石川県水産総合センターの調査船白山丸は6月15日から22日に能登半島沖～大和堆周辺海域の定点でイカ釣り調査を行いました。スルメイカの分布密度の指標であるCPUE（釣機1台1時間当たりの漁獲尾数）は大和堆のやや南寄りで30.7～67.9尾と高く、この海域にスルメイカが多く分布していました。全調査点の平均CPUEは24.1尾であり、前年（37.2尾）を下回り、過去5年平均（26.1尾）並みでした。本調査で漁獲したスルメイカの外套長（魚体サイズの指標）の平均値は20.6cmであり、魚体は前年（22.0cm）および過去5年平均（21.1cm）より小さめでした。なお、7月下旬に水産総合研究センターから漁場一斉調査の全体結果と8～12月の漁況の見通しをまとめた「日本海スルメイカ長期予報」が公表されます。本情報でもその概要をお知らせする予定です。

### 調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
6月15日	37-59.3N, 136-19.8E	2,286	18.1	16～24cm (20cm)	20.6℃	7.59℃
6月16日	38-39.8N, 135-01.9E	8,554	67.9	16～24cm (20cm)	21.6℃	13.53℃
6月17日	39-00.4N, 133-40.2E	3,867	30.7	16～24cm (21cm)	21.1℃	8.77℃
6月18日	39-39.6N, 134-19.5E	21	0.2	18～21cm	18.2℃	2.98℃
6月19日	39-40.8N, 134-58.1E	1,503	11.9	17～23cm (20cm)	19.3℃	4.82℃
6月20日	39-59.9N, 135-39.0E	60	0.5	17～23cm (20cm)	17.9℃	2.73℃
6月21日	39-02.2N, 135-44.4E	4,653	39.1	17～24cm (20cm)	21.6℃	8.24℃

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

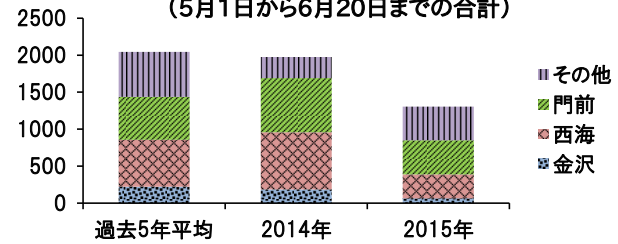


## 小型いか釣りのスルメイカ水揚状況（期間:5月1日～6月20日）

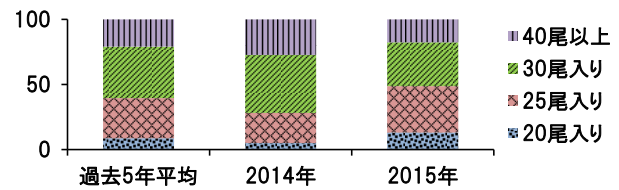
■ 小型いか釣り漁船によるスルメイカの水揚げは終盤に差し掛かっています。5月1日から6月20日の県内水揚量は1,305トンで、前年（1,977トン）および過去5年平均（2,045トン）を下回っています。6月23日現在、新潟県や山形県の沿岸でも漁場形成があるものの、今なお本県沿岸が主漁場となっており、漁場の北上は昨年よりやや遅くなっています。

■ 銘柄（1箱当たりの入り尾数）別の箱数割合をみると、30尾入りと25尾入りが大部分を占め、20尾入りも比較的多く、前年および過去5年平均に比べて魚体は大きめです。

単位(トン) 小型いか釣りのスルメイカ水揚量  
(5月1日から6月20日までの合計)



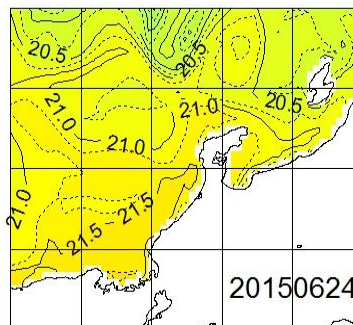
単位(%) スルメイカ銘柄割合



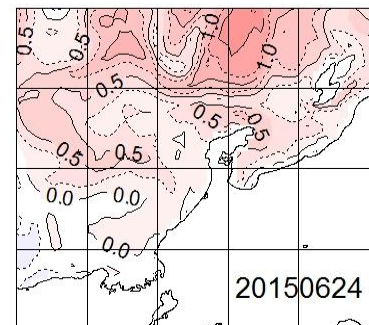
## 石川県周辺海域の水温（期間:6月20日～24日）

■ 沿岸観測ブイの今期の水温（深度10m）は19.2～22.3℃で、前年同時期との差は-1.3～+1.3℃、過去3年平均との差は-0.8～+1.7℃でした。本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は21.0～21.5℃程度であり、過去5年平均との差は±0.0～+0.5℃程度です。

石川県周辺の海面水温



過去5年平均水温との差



## 石川県主要港の水揚状況（期間:6月1日～15日）

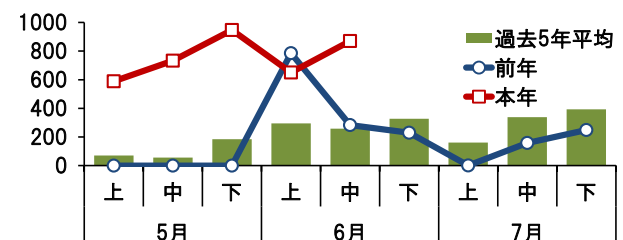
■ **定置網** マアジ・トビウオ・カタクチイワシは前年を上回り、フクラギは前年並みでした。

■ **まき網** マイワシは西海を中心に1,155トン水揚げされました。5月上旬からの累計は3,791トンで、前年（1,069トン）および過去5年平均（864トン）を上回っています。フクラギ・サバは前年を上回りました。

■ **底びき網・ごち網** アマエビは金沢を中心に91トン水揚げされました。3月上旬からの累計は432トンであり、前年（279トン）および過去5年平均（234トン）を上回っています。ハタハタは前年を上回り、ニギス・アカガレイは前年並みでした。

■ **刺し網・釣り・その他** ガンドは前年を上回り、ベニズワイガニは前年並みでした。

単位(トン) まき網のマイワシ水揚量

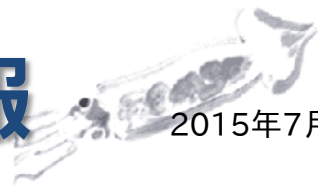


集計期間 6月1日～6月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
ふくらぎ	0.4		21.0	88.9	16.2	56.1	37.7	220.3	197.6
まあじ	4.0	0.1	41.4	9.0	16.4	60.9	51.1	182.9	40.0
とびうお	2.4		59.6	19.0	0.5	2.2	3.7	87.3	34.9
かたくちいわし							64.8	64.8	5.7
するめいか	0.4		0.5	0.2	0.6	17.6	16.7	35.9	31.2
ぶり	3.0		16.6	6.1	1.8	4.3	1.0	32.7	15.6
さば	0.0		3.9	2.0	10.9	8.0	3.9	28.7	25.4
まいわし				0.0	0.0	4.1	22.5	26.6	12.9
がんど			2.1	1.1	2.5	15.4	5.4	26.4	18.9
その他ふぐ類	0.3	0.2	7.9	9.6	1.3	2.5	2.2	24.2	50.6
その他	5.4		6.4	8.3	2.8	17.6	35.3	75.9	76.2
<b>合計</b>	<b>16.0</b>	<b>0.3</b>	<b>159.3</b>	<b>144.3</b>	<b>52.9</b>	<b>188.7</b>	<b>244.3</b>	<b>805.8</b>	<b>509.0</b>
<b>まき網</b>									
まいわし	—		1155.4					1155.4	837.4
ふくらぎ	—			146.9				146.9	66.0
さば	—		45.6	7.8				53.4	0.2
うるめいわし	—		32.4	0.2				32.6	28.2
まあじ	—			15.6				15.6	95.9
その他	—		5.9	15.5				21.3	44.1
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1239.3</b>	<b>185.9</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1425.3</b>	<b>1071.8</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび	14.7	56.3		0.1	20.3		—	91.4	53.9
はたはた	8.9	0.8	7.0	10.4	51.9	6.7	—	85.8	11.8
にぎす	0.2	33.0	3.0	4.2	2.8		—	43.3	44.4
あかがれい	6.0	3.9	4.9	12.8	1.2		—	28.8	34.6
まだら	0.3	0.6	1.1	14.8	0.4		—	17.2	30.0
その他	17.3	17.7	4.4	54.7	9.8	0.6	—	104.5	83.6
<b>合計</b>	<b>47.4</b>	<b>112.4</b>	<b>20.4</b>	<b>97.1</b>	<b>86.3</b>	<b>7.4</b>	<b>—</b>	<b>370.9</b>	<b>258.2</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		36.8	27.9	1.7				66.4	70.0
がんど		0.0	0.6	1.5	15.1	0.0	0.0	17.3	6.0
さざえ			1.3		7.7	1.7	3.8	14.4	20.8
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.3	0.1	1.3	5.8	0.1	0.1	7.8	11.7
まだこ	0.2	0.0		0.5	1.9	1.3	3.3	7.1	5.5
あからばちめ(ハツメ)				6.9				6.9	2.5
とびうお	0.0	0.4	0.1	1.6	2.5	0.0	0.1	4.7	5.2
ぶり	0.0	0.1	0.5	0.7	3.2	0.0		4.5	2.0
その他	3.7	6.1	5.2	14.4	11.7	3.0	6.0	50.2	118.2
<b>合計</b>	<b>4.1</b>	<b>43.8</b>	<b>35.6</b>	<b>28.7</b>	<b>47.8</b>	<b>6.1</b>	<b>13.3</b>	<b>179.3</b>	<b>241.8</b>
<b>小型いか釣り</b>									
するめいか20入り		5.5	15.6	6.7	3.8	0.1		31.7	18.9
するめいか25入り		7.3	34.1	18.2	18.4	0.3		78.3	86.8
するめいか30入り		1.7	13.4	14.3	24.9	0.4		54.7	159.0
するめいか40入り以上		1.3	2.0	3.3	10.1	1.5		18.1	46.8
<b>合計</b>		<b>15.8</b>	<b>65.0</b>	<b>42.5</b>	<b>57.2</b>	<b>2.2</b>		<b>182.8</b>	<b>311.4</b>
<b>総計</b>	<b>67.5</b>	<b>172.4</b>	<b>1519.6</b>	<b>498.5</b>	<b>244.2</b>	<b>204.4</b>	<b>257.5</b>	<b>2964.1</b>	<b>2392.3</b>

注: 富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



334号  
2015年7月15日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 大型クラゲ情報（期間:6月18日～29日）

- 日本沿岸では、大型クラゲの出現は確認されていません。
- 東シナ海・黄海では、大型クラゲの分布水準は前年同時期を下回っています。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:6月16日～30日）

- 定置網ではフクラギ、まき網ではマイワシ、底びき網ではアマエビが好調でした。

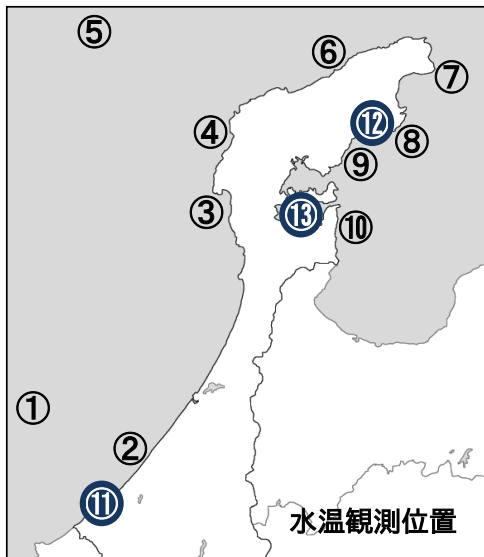
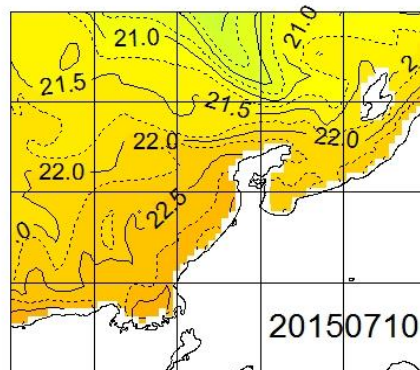
## 石川県周辺海域の水温（期間:7月6日～10日）

■ 沿岸の海面水温 7月10日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は21～22℃台で、過去5年平均との差は-1.5～-1.0℃程度でした。

■ 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は20.5～21.9℃で、6月下旬から約0.8℃上昇しました。前年同時期との差は-2.4～-0.5℃、過去3年平均との差は-1.7～-0.8℃でした。

■ 港内の水温 今期の水温は21.9～23.9℃で、前年同時期との差は-0.8～-2.0℃、過去3年平均との差は-1.1～-0.5℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 7/6～7/10	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	21.5	-1.1	-0.8
② 安宅沿岸	21.8	-1.3	-1.1
③ 富来沿岸	21.9	-1.2	-1.2
④ 門前沿岸	21.8	-1.4	-1.3
⑤ 猿山岬沖	20.5	-2.4	-1.4
⑥ 曾々木沿岸	21.1	-1.7	-1.7
⑦ 小泊沿岸	21.5	-1.0	-1.0
⑧ 小浦沿岸	21.6	-0.5	-0.8
⑨ 鶴川沿岸	21.4	-0.7	-0.9
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 7/6～7/10	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	22.8	-1.4	-1.1
⑫ 宇出津港	21.9	-0.8	-0.7
⑬ 石崎港	23.9	-2.0	-0.5

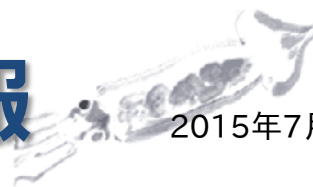


集計期間 6月16日～6月30日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
ふくらぎ	0.5		52.5	52.3	31.8	27.6	43.1	207.7	146.7
まあじ	2.9	0.6	7.6	23.1	37.8	16.0	48.5	136.5	56.0
がんど			23.1	3.2	2.5	52.4	5.0	86.1	4.7
さわら・さごし	1.8		33.0	22.5	4.9	1.0	14.4	77.5	16.9
とびうお	3.0	0.1	44.1	19.0	2.1	2.9	5.6	77.0	55.8
その他ふぐ類	0.5		9.6	26.2	0.7	0.6	0.3	37.9	74.0
するめいか	0.2		0.1	0.4	2.0	16.0	9.3	27.9	13.2
かたくちいわし			0.1				20.3	17.9	18.2
さば			0.0	5.1	0.1	5.5	5.6	16.3	18.2
ぶり	0.4		8.4	1.0	0.0	0.1	0.1	10.0	7.3
その他	1.6	0.0	3.8	5.4	5.1	7.4	12.2	35.4	48.4
合計	10.8	0.7	182.3	158.1	87.0	129.3	164.4	730.2	459.4
<b>まき網</b>									
まいわし	—		1372.1					1372.1	461.1
うるめいわし	—		57.0					57.0	139.1
かたくちいわし	—		29.0					29.0	16.9
がんど	—			8.7				8.7	0.2
さば	—		4.4					4.4	18.6
その他	—		1.1	6.7	0.0			7.8	338.5
合計	—		1463.5	15.5	0.0			1479.1	974.3
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび	17.8	61.7			15.4		—	94.9	69.9
はたはた	7.4	1.8	0.0	19.2	23.0	5.2	—	56.6	18.4
にぎす	1.1	20.9	4.1	1.8	2.6	0.8	—	31.3	37.1
あかがれい	4.5	3.6	4.4	14.7	1.3		—	28.4	37.0
くちほそがれい(マガレイ)	1.0	0.2	0.1	9.3	0.0		—	10.5	11.5
その他	11.1	15.5	3.2	44.7	8.2	0.8	—	83.5	115.7
合計	42.9	103.7	11.8	89.6	50.5	6.9	—	305.2	289.6
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		43.7	18.5	3.5				65.7	68.8
いわがき	0.5		0.7	29.2			0.2	30.6	31.9
さざえ			2.2	4.3	11.0	1.7	4.5	23.6	29.3
やなぎばちめ(ウマガル)		0.4		16.4	0.3	0.1	0.4	17.6	19.5
かわはぎ(ウマガラ)	0.1	0.2	0.0	3.8	6.2	0.1	0.1	10.6	9.6
がんど		0.0	0.2	1.3	6.5	0.0	0.0	8.0	4.7
ふくらぎ	0.1	0.1	0.5	0.3	5.5	0.4	0.6	7.4	2.4
まだい	0.0	0.0	0.3	6.0	0.7	0.1	0.1	7.1	7.6
その他	4.1	5.7	3.8	44.3	14.6	3.3	7.1	82.9	95.1
合計	4.8	50.3	26.2	109.0	44.7	5.6	13.0	253.6	268.8
<b>小型いか釣り</b>									
するめいか20入り		1.7	14.9	6.5	5.8	0.3		29.1	30.4
するめいか25入り		1.5	22.2	13.6	15.6	1.0		54.0	66.9
するめいか30入り		0.4	9.7	5.3	7.4	1.7		24.6	45.7
するめいか40入り以上		0.3	2.3	0.7	2.1	2.3		7.6	9.5
合計		3.9	49.1	26.2	30.9	5.3		115.3	152.5
<b>総計</b>	<b>58.5</b>	<b>158.5</b>	<b>1732.9</b>	<b>398.5</b>	<b>213.2</b>	<b>147.1</b>	<b>177.4</b>	<b>2883.4</b>	<b>2144.6</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



335号  
2015年7月27日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 日本海スルメイカ長期予報（予報期間:8月～12月）

- 日本海全体では来遊量は前年・過去5年平均を下回る。
- 本県沿岸では活発な漁場形成はなく、沖合では来遊量は前年・過去5年平均を下回る。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:7月1日～15日）

- 定置網ではサワラ・サゴシ・フクラギ、まき網ではマイワシが好調でした。

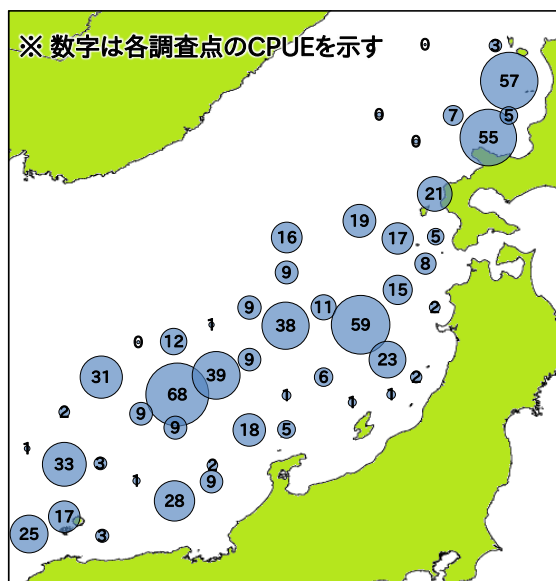
## 日本海スルメイカ長期予報（予報期間:8月～12月）

■ **資源状況** スルメイカ漁場一斉調査が6月下旬から7月上旬に行われました。石川県の調査船白山丸の他、北海道から鳥取県の7道県と日本海区水産研究所の調査船が合計49定点でイカ釣り操業を行い、スルメイカの分布状況や魚体サイズ（外套長）を調べました。全調査点の釣機1台1時間当たりの釣獲尾数（CPUE）の平均値が資源量の指標になります。今年の平均CPUEは14.6尾であり、前年（28.8尾）および過去5年平均（18.3尾）を下回りました。この結果から、今年の資源量は前年および過去5年平均を下回っていると判断されます。

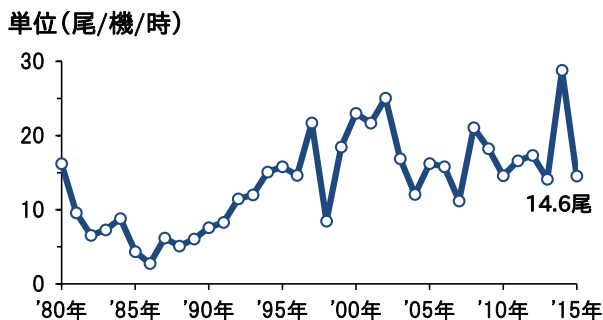
■ **分布状況と魚体サイズ** 本州沖合や北海道沿岸ではCPUEが50尾以上の分布密度の高い調査点がありました。本州沖合では外套長19cm以上の個体、北海道沿岸では同19cm未満の個体が多く分布していました。全体では（次頁図）、外套長20cm未満の個体が前年および過去5年平均より少ないことが分かりました。

■ **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経由して日本海に来遊します。このため、太

### 今年の漁場一斉調査時のCPUE分布

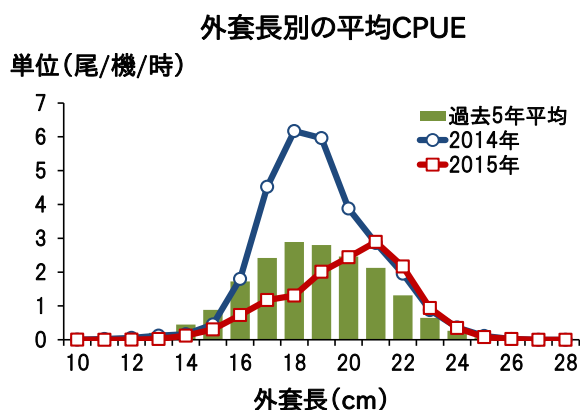


### 平均CPUEの経年変化



平洋側のスルメイカの分布状況は10月以降の日本海の漁況に影響します。太平洋スルメイカ長期漁況予報によると、8～9月の来遊量は道東太平洋海域では前年を下回り、他の海域では前年並みと予想されています。

■ **漁況の見込み** 以上より、日本海全体では今期の来遊量（漁獲量）は前年および過去5年平均を下回ると予想されます。海域別のいか釣り漁業の漁況は以下のように予想されます。



**道北・道央:** 来遊量は漁期を通じて前年・過去5年平均を下回る。

**道南・津軽:** 来遊量は漁期前半は前年・過去5年平均を下回り、後半は過去5年平均並みとなる。

**本州北部日本海:** 来遊量は前年・過去5年平均を下回り、活発な漁場形成はない。

**西部日本海:** 来遊量は前年・過去5年平均を下回り、活発な漁場形成はない。

**沖合域:** 来遊量は前年・過去5年平均を下回る。10月まで道北沖、11月から大和堆付近が漁場となる。

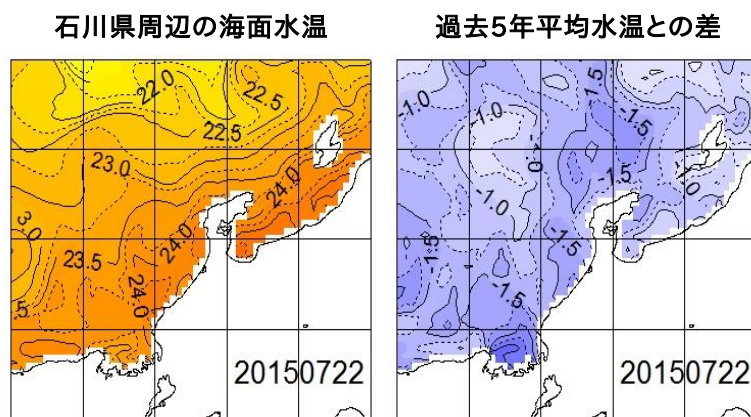
本予報の詳細については下記URLの資料をご覧ください。

日本海スルメイカ長期漁況予報 : [http://abchan.job.affrc.go.jp/gk27/20150727\\_n.pdf](http://abchan.job.affrc.go.jp/gk27/20150727_n.pdf)

太平洋スルメイカ長期漁況予報 : [http://abchan.job.affrc.go.jp/gk27/20150727\\_t.pdf](http://abchan.job.affrc.go.jp/gk27/20150727_t.pdf)

## 石川県周辺海域の海面水温（期間：7月18日～22日）

■ 本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は23.0～24.5℃程度であり、過去5年平均との差は-1.5～-1.0℃程度でした。今期の沿岸観測ブイの水温（深度10m）は22.4～23.5℃であり、前年同時期との差は-2.4～-0.7℃、過去3年平均との差は-2.1～-1.0℃でした。



## 石川県主要港の水揚げ状況（期間：7月1日～15日）

■ **定置網** サワラ・サゴシはサゴシを主体として263トン水揚げされました。4月上旬から7月中旬までの累計は365トンであり、前年（116トン）および過去5年平均（280トン）を上回りました。

■ **まき網** マイワシ主体の水揚げで、前年を上回りました。

■ **刺網・釣り・その他** ベニズワイガニは前年を上回り、サザエ・マダコは前年を下回りました。

■ **小型いか釣り** スルメイカは前年を下回りました。5月1日から7月15日の県内水揚げ量は1,503トンであり、前年（2,257トン）および過去5年平均（2,586トン）を下回りました。

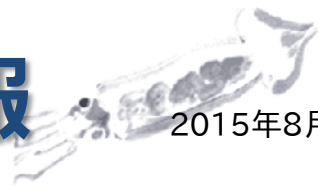
集計期間 7月1日～7月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
さわら・さごし	4.3	0.1	18.0		0.7	148.7	90.9	262.8	32.0
ふくらぎ	3.1		24.7		41.9	38.7	32.9	141.2	60.3
まあじ	0.7	2.0	5.0		47.2	24.0	44.4	123.3	113.8
かたくちいわし							86.5	86.5	5.3
とびうお	2.1		10.0		5.2	7.2	16.5	41.1	41.9
さば	0.0		0.3		1.1	13.3	1.9	16.5	10.2
するめいか	0.0		0.0		3.7	9.1	1.8	14.7	8.1
がんど			0.9		0.7	5.7	2.7	10.0	2.3
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		0.5		0.5	2.6	3.1	6.8	8.6
まだい	0.1		0.6		0.3	2.3	1.7	5.0	6.5
その他	1.3	0.3	3.9		2.3	4.7	72.5	85.0	42.5
合計	11.7	2.3	64.0		103.7	256.4	354.9	792.9	331.6
<b>まき網</b>									
まいわし	—		506.3					506.3	19.9
うるめいわし	—		41.9					41.9	
かたくちいわし	—		7.1					7.1	
さば	—		6.5					6.5	0.0
まあじ	—		1.5					1.5	264.3
その他	—		0.2					0.2	26.6
合計	—		563.4					563.4	310.8
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび		15.1			0.0		—	15.2	18.5
はたはた		2.4			0.0	0.2	—	2.7	0.8
まだい			0.3				—	0.3	0.4
さこだい(サ <sup>イ</sup> )			0.1				—	0.1	0.1
みずだこ			0.0				—	0.0	0.0
その他		0.2	0.2		0.0	0.2	—	0.6	1.6
合計		17.8	0.6		0.1	0.4	—	18.9	21.5
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		8.7	13.1					21.8	11.1
さざえ	1.1		1.3	0.0	10.1	1.8	3.5	17.9	51.6
まだこ	0.1	0.0			2.1	1.8	3.9	8.0	11.6
がんど		1.5	0.3		5.0	0.0		6.8	2.0
あかがれい					1.9	4.0		5.8	10.5
いわがき	1.0		3.0		0.3	0.1	0.2	4.6	1.1
すずき	0.4	0.7	0.4		1.3	0.2	0.3	3.3	3.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2	0.2	0.0		2.5	0.2	0.1	3.1	6.2
その他	4.0	8.1	2.3	0.4	18.6	3.6	5.4	42.4	189.0
合計	6.7	19.1	20.4	0.4	41.8	11.6	13.5	113.6	286.6
<b>小型いか釣り</b>									
するめいか20入り			2.8		0.4	0.2		3.3	3.1
するめいか25入り			4.4		1.1	0.5		6.0	19.5
するめいか30入り			3.5		0.3	0.5		4.2	10.3
するめいか40入り以上			1.1		0.2	0.9		2.3	3.2
合計			11.7		2.0	2.1		15.8	36.1
<b>総計</b>	18.5	39.1	660.2	0.4	147.6	270.5	368.3	1504.6	986.6

注:富来・輪島は一部未集計



# 石川県漁海況情報



336号  
2015年8月14日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 大型クラゲ情報（期間:7月17日～7月24日）

- 石川県沿岸では、大型クラゲの出現は確認されていません。
- 分布量調査の結果から、大型クラゲの分布水準は前年同時期を上回っていると判断されます。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:7月16日～31日）

- 定置網ではフクラギ・サワラ・サゴシ、まき網ではマイワシ・ブリが好調でした。

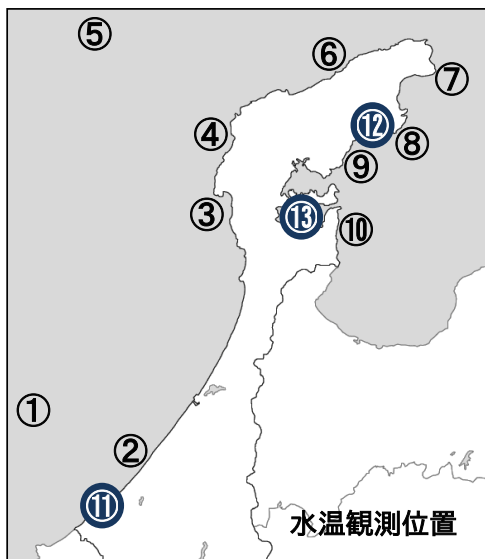
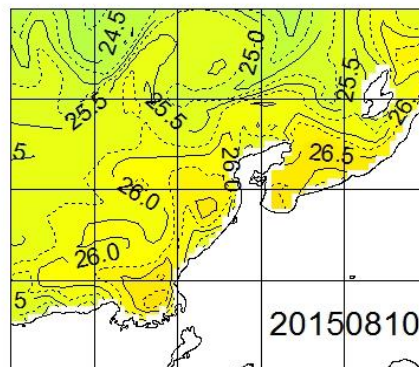
## 石川県周辺海域の水温（期間:8月6日～10日）

■ **沿岸の海面水温** 8月10日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は25～26℃台で、過去5年平均との差は-1.5～-0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は25.0～28.2℃で、7月下旬から約1.8℃上昇しました。前年同時期との差は-2.2～+1.5℃、過去3年平均との差は-2.1～+1.0℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は28.1～29.9℃で、前年同時期との差は+1.0～+2.4℃、過去3年平均との差は-0.1～+0.8℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 8/6～8/10	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	25.3	-0.7	-1.4
② 安宅沿岸	25.1	-1.3	-1.7
③ 富来沿岸	25.2	-2.2	-2.1
④ 門前沿岸	25.0	-1.5	-2.0
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 萱々木沿岸	25.8	データなし	-0.9
⑦ 小泊沿岸	26.7	+0.0	-0.2
⑧ 小浦沿岸	休止中	データなし	データなし
⑨ 鶴川沿岸	28.2	+1.5	+1.0
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 8/6～8/10	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	28.1	+1.0	-0.1
⑫ 宇出津港	28.1	+1.2	+0.7
⑬ 石崎港	29.9	+2.4	+0.8

## 大型クラゲ情報（期間:7月17日～24日）

■ 国立研究開発法人水産総合研究センターが8月3日に発表した大型クラゲに関する情報は次のとおりです。

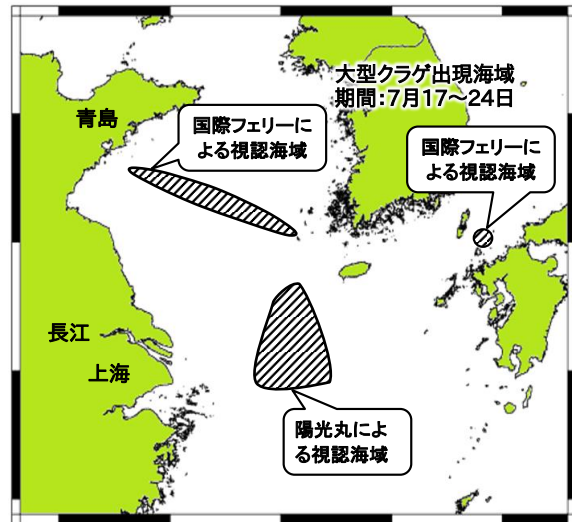
■ **日本海** 7月31日現在、対馬海峡を除く日本沿岸での出現は確認されていません。

■ **対馬海峡** 広島大学は7月22日に博多・釜山間の国際フェリーで目視調査を行い、対馬海峡西水道で4個体の大型クラゲを視認しました。対馬海峡西水道の分布密度は0.0003個体/100m<sup>2</sup>であり、前年同期（0.0003個体/100m<sup>2</sup>）と同じでした。

■ **東シナ海** 水産総合研究センターの調査船陽光丸は7月17～20日に東シナ海で目視調査を行い、東シナ海西部（上海沖）で大型クラゲの分布を確認しました。東シナ海西部の分布密度は0.004個体/100m<sup>2</sup>であり、前年同時期（0.001個体/100m<sup>2</sup>）を上回りました。

■ **黄海** 広島大学は7月22～24日に下関・青島間の国際フェリーで目視調査を行い、黄海南部から青島沖で大型クラゲの分布を視認しました。黄海全域の分布密度は0.36個体/100m<sup>2</sup>であり、前年同時期（0.0005個体/100m<sup>2</sup>）を上回りました。大型クラゲが大量出現しなかった2008・2010・2011・2014年の分布密度（0.1個体/100m<sup>2</sup>未満）を上回っています。

■ 以上の結果から、大型クラゲの分布水準は前年同時期を上回っていると判断されます。水産総合センターでは今後も大型クラゲの出現情報を収集・提供してまいります。大型クラゲの目視情報がありましたら、水産総合センターまでお知らせください。



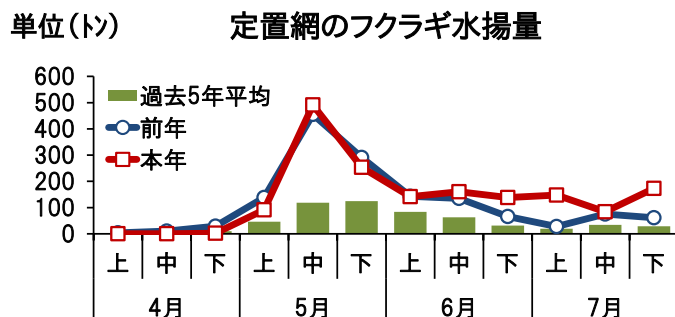
## 石川県主要港の水揚げ状況（期間:7月16日～31日）

■ **定置網** フクラギは203トン水揚げされました。4月上旬から7月下旬までの累計は1686トンであり、前年（1437トン）および過去5年平均（564トン）を上回りました。サワラ・サゴシ・マイワシは前年を上回り、マアジは前年並みでした。

■ **まき網** マイワシは西海を中心に1455トン水揚げされました。5月上旬から7月下旬までの累計は7758トンで、前年（1705トン）および過去5年平均（2084トン）を上回りました。ブリ・フクラギ・ウルメイワシは前年を上回りました。

■ **底びき網・ごち網** 沖合底びき網のアマエビは前年を下回りました。

■ **刺網・釣り・その他・小型いか釣り** ベニズワイガニ・スルメイカは前年を上回り、サザエは前年並みでした。

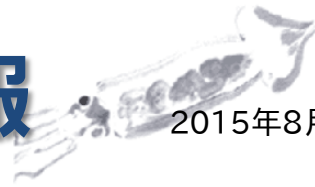


集計期間 7月16日～7月31日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
ふくらぎ	3.1		97.7	38.6	28.9	14.2	20.3	202.9	107.5
さわら・さごし	6.8		69.6	26.8	13.5	11.7	17.4	145.9	50.6
まあじ	0.8	2.5	3.4	3.8	45.9	12.6	19.6	88.6	100.5
まいわし	0.0	0.1	0.0		0.0	0.6	84.2	85.0	0.1
とびうお	0.5		2.0	3.5	1.3	2.8	3.9	13.9	12.5
かたくちいわし			0.0		4.9	2.8	2.6	10.3	32.0
かわはぎ(ウツラ)	0.2		1.1	2.2	0.5	0.7	1.4	6.1	3.0
さば	0.0		0.5	0.9	0.2	2.2	1.0	4.9	2.0
まだい	0.1		1.0	1.3	0.5	0.9	1.0	4.7	10.1
あかいか(ケンキカ)	0.3		0.8	1.6	0.6	0.2	0.0	3.5	0.4
その他	1.5	0.0	6.4	2.8	2.1	4.0	104.5	121.2	41.3
<b>合計</b>	<b>13.3</b>	<b>2.7</b>	<b>182.5</b>	<b>81.5</b>	<b>98.4</b>	<b>52.6</b>	<b>255.9</b>	<b>687.0</b>	<b>359.9</b>
<b>まき網</b>									
まいわし	—		1455.2			—		1455.2	386.3
ぶり	—	152.4		0.0		—	12.9	165.3	5.4
ふくらぎ	—	20.3		143.0		—	1.8	165.1	92.7
うるめいわし	—		64.5			—		64.5	27.7
がんど	—	14.7		0.9		—	0.3	16.0	3.2
その他	—	2.0	18.2	0.0		—		20.2	438.0
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>189.4</b>	<b>1537.9</b>	<b>144.0</b>		<b>—</b>	<b>15.0</b>	<b>1886.3</b>	<b>953.3</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび		19.6					—	19.6	26.5
はたはた		5.3					—	5.3	2.5
まだい			0.7				—	0.7	0.8
さこだい(サダイ)			0.2				—	0.2	0.3
なめたがれい(ヒレガロ)		0.1					—	0.1	0.1
その他		0.3	0.2				—	0.5	1.3
<b>合計</b>		<b>25.3</b>	<b>1.2</b>				<b>—</b>	<b>26.5</b>	<b>31.5</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
さざえ	1.0		1.0	34.8	9.1	1.5	2.7	50.2	51.7
べにずわいがに			23.4	3.2				26.5	6.6
まだこ	0.0	0.0		5.0	1.9	1.5	3.5	12.0	14.9
はたはた						9.2		9.2	1.3
やなぎばちめ(ウスマガル)		0.3	0.0	5.4	0.1	0.0	0.3	6.1	12.7
すずき	0.7	0.8	0.3	0.0	1.4	0.2	0.4	3.9	6.6
めっきだい(サダイ)	0.9	0.6	0.2	1.9	0.2			3.7	4.2
すがれい(ムカレ)	0.0		0.2	1.7	1.8			3.7	2.3
その他	4.0	4.8	4.0	78.6	16.4	4.2	5.5	117.4	117.8
<b>合計</b>	<b>6.7</b>	<b>6.6</b>	<b>29.0</b>	<b>130.6</b>	<b>30.8</b>	<b>16.6</b>	<b>12.4</b>	<b>232.7</b>	<b>218.0</b>
<b>小型いか釣り</b>									
するめいか20入り			6.3	0.0		0.2		6.6	2.3
するめいか25入り			13.3	0.2		0.4		13.9	9.1
するめいか30入り			9.9	0.1		0.8		10.7	2.7
するめいか40入り以上			2.9	0.0		0.9		3.8	1.1
<b>合計</b>			<b>32.4</b>	<b>0.3</b>		<b>2.3</b>		<b>35.0</b>	<b>15.2</b>
<b>総計</b>	<b>20.0</b>	<b>223.9</b>	<b>1783.1</b>	<b>356.4</b>	<b>129.2</b>	<b>71.6</b>	<b>283.3</b>	<b>2867.5</b>	<b>1578.0</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



337号  
2015年8月28日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間:8月18日～23日）

- 日本海中央部のスルメイカの分布量は過去5年平均を下回っています。
- 魚体は過去5年平均に比べて小さめでした。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:8月1日～15日）

- 定置網ではフクラギ・サワラ・サゴシ、まき網ではガンド・フクラギ・ブリが好調でした。

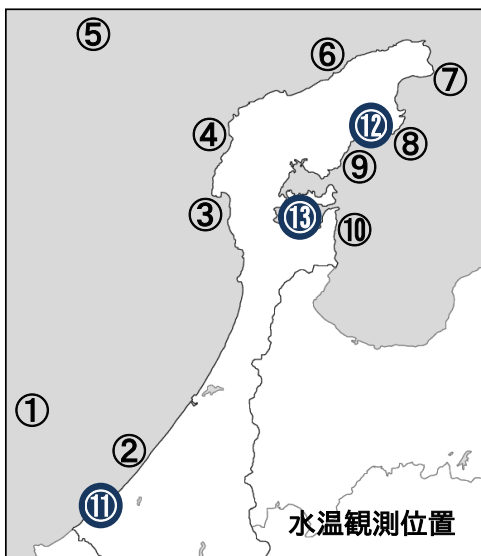
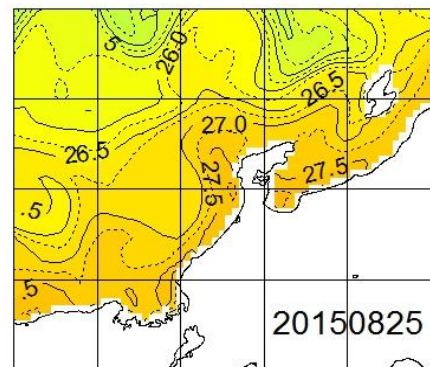
## 石川県周辺海域の水温（期間:8月21日～25日）

■ **沿岸の海面水温** 8月25日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は26～27℃台で、過去5年平均との差は-0.5～±0.0℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は25.6～26.8℃で、8月中旬から約0.2℃低下しました。前年同時期との差は-0.6～+1.4℃、過去3年平均との差は-2.5～-0.1℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は26.8～28.0℃で、前年同時期との差は+0.1～+0.8℃、過去3年平均との差は-1.6～-1.0℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 8/21～8/25	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	26.8	+1.4	-0.1
② 安宅沿岸	26.2	-0.6	-1.9
③ 富来沿岸	26.6	+0.2	-1.3
④ 門前沿岸	26.3	+0.2	-1.3
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 曾々木沿岸	25.6	データなし	-2.5
⑦ 小泊沿岸	25.7	-0.6	-2.1
⑧ 小浦沿岸	26.2	+0.0	-1.5
⑨ 鶴川沿岸	26.4	+0.3	-1.2
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 8/21～8/25	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	27.4	+0.1	-1.2
⑫ 宇出津港	26.8	+0.4	-1.0
⑬ 石崎港	28.0	+0.8	-1.6

## 調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間：8月18日～23日）

■ 調査船白山丸は8月18日から23日に日本海中央部（能登半島北方沖合～大和堆周辺海域）でイカ釣り操業を行いました。スルメイカの分布密度の指標であるCPUE（釣機1台1時間当たりの漁獲尾数）は大和堆周辺海域で14.9～30.5尾と比較的高く、この海域にスルメイカがやや多く分布していました。全調査点の平均CPUEは17.4尾であり、前年同時期平均（14.4尾）をやや上回り、過去5年同時期平均（36.3尾）を下回りました。定点調査ではないため厳密に比較できませんが、今年8月の日本海中央部のスルメイカの分布量は過去5年平均を下回っていると考えられます。本調査で漁獲したスルメイカの外套長（魚体サイズの指標）の平均値は21.7cmであり、魚体は前年（22.3cm）および過去5年平均（22.4cm）より小さめでした。

### 調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲（主な魚体）	表面水温	50m水温
8月18日	39-39.6N, 136-31.1E	606	4.3	10～28cm (21cm)	24.3℃	9.64℃
8月19日	39-25.4N, 134-22.1E	3,696	26.4	15～28cm (20cm)	26.3℃	5.30℃
8月20日	39-03.6N, 134-03.9E	4,272	30.5	10～27cm (20,22cm)	26.3℃	6.24℃
8月21日	39-41.7N, 134-57.8E	2,081	14.9	10～29cm (23cm)	25.5℃	6.10℃
8月22日	40-08.2N, 136-41.9E	1,345	10.7	13～28cm (23cm)	24.2℃	5.82℃

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

## 七尾湾情報のページの紹介

■ 石川県水産総合センターでは、七尾湾での観測の結果をまとめた「七尾湾情報」のページを開設しました。「水温・クロロフィル等情報」と「貧酸素情報」があり、「水温・クロロフィル等情報」は毎月1回、「貧酸素情報」は夏から秋に適宜情報提供いたします。URLは下記のとおりです。

七尾湾情報 [https://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu\\_files/nanaobay.html](https://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu_files/nanaobay.html)

## 石川県主要港の水揚状況（期間：8月1日～15日）

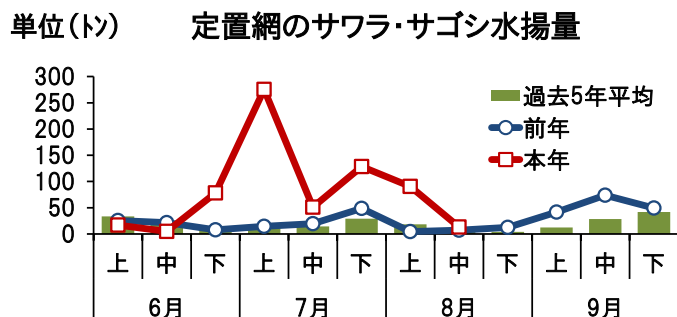
■ **定置網** サワラ・サゴシは西海を中心に120トン水揚げされました。6月上旬から8月中旬までの累計は659トンであり、前年（145トン）および過去5年平均（150トン）を上回りました。フクラギ・マジ・マイワシは前年を上回りました。

■ **まき網** ガンド・フクラギ・ブリは前年を上回りました。

■ **底びき網・ごち網** 沖合底びき網のアマエビは前年を上回りました。

■ **刺網・釣り・その他** ベニズワイガニ・ハタハタは前年を上回り、サザエは前年を下回りました。

■ **小型いか釣り** 例年よりも漁期が長かつづいており、西海を中心に水揚げがありました。

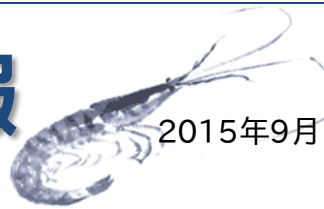


集計期間 8月1日～8月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
ふくらぎ	4.1		45.9	17.0	2.9	7.2	43.0	120.1	17.2
さわら・さごし	4.5		61.9	19.3	10.9	2.1	1.7	100.6	7.9
まあじ	0.4	1.5	5.5	3.2	53.2	8.3	14.7	86.9	35.3
まいわし	0.0	0.0	0.0		0.0		26.6	26.6	0.2
がんど			0.1	1.1	0.0	0.1	16.2	17.5	2.4
さば	0.0		0.9	3.9	0.4	3.7	3.0	12.0	1.4
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2		1.0	1.1	1.4	1.3	1.7	6.6	1.3
とびうお	0.2		0.4	0.4	1.1	2.5	0.5	5.0	1.0
まだい	0.1		0.6	0.2	0.8	0.8	1.9	4.3	4.9
あかいか(ケンキカ)	0.2		1.5	1.3	0.5	0.5	0.1	4.2	0.3
その他	2.3	0.0	7.8	3.2	1.9	4.4	66.3	86.1	25.5
<b>合計</b>	<b>12.1</b>	<b>1.5</b>	<b>125.7</b>	<b>50.7</b>	<b>73.1</b>	<b>30.8</b>	<b>175.7</b>	<b>469.7</b>	<b>97.4</b>
<b>まき網</b>									
がんど	—	3.9	182.3	0.4		—		186.6	3.4
ふくらぎ	—	8.7	80.9	85.6		—		175.1	110.6
ぶり	—	130.0	0.0	0.0		—	8.4	138.4	16.0
するめいか	—		118.4			—		118.4	
さば	—		1.3	40.1		—		41.4	
その他	—	0.0	59.8	9.9		—		69.7	208.4
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>142.6</b>	<b>442.7</b>	<b>136.0</b>		<b>—</b>	<b>8.4</b>	<b>729.7</b>	<b>338.4</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび		8.5					—	8.5	3.4
はたはた		0.8					—	0.8	0.9
まだい			0.5				—	0.5	1.5
さこだい(チガイ)			0.4				—	0.4	0.4
なめたがれい(ヒレグロ)		0.1					—	0.1	0.0
その他		0.3	0.2				—	0.5	0.6
<b>合計</b>		<b>9.8</b>	<b>1.0</b>				<b>—</b>	<b>10.9</b>	<b>6.8</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
さざえ	1.2		2.3	0.2	8.9	1.6	3.9	18.1	30.6
べにずわいがに			17.9					17.9	8.9
はたはた						17.1		17.1	0.9
まだこ	0.0	0.0		2.4	1.5	1.5	2.8	8.2	6.5
あからばちめ(ハツメ)		0.0		6.4	0.1	0.0		6.5	1.1
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.1	0.1	0.1	4.2	0.2	0.2	4.9	1.0
すずき	0.1	0.2	0.5	0.0	1.9	0.3	0.5	3.5	2.5
いわがき	1.2		0.8		0.7	0.1	0.5	3.2	1.8
その他	3.6	5.9	3.7	5.8	12.5	4.1	6.0	41.6	34.6
<b>合計</b>	<b>6.1</b>	<b>6.1</b>	<b>25.4</b>	<b>14.8</b>	<b>29.9</b>	<b>24.9</b>	<b>13.8</b>	<b>121.0</b>	<b>87.9</b>
<b>小型いか釣り</b>									
するめいか20入り		0.1	5.9					5.9	0.0
するめいか25入り		0.1	14.5			0.0		14.7	
するめいか30入り		0.0	7.8					7.9	0.0
するめいか40入り以上		0.0	2.8			0.0		2.8	
<b>合計</b>		<b>0.2</b>	<b>31.0</b>			<b>0.0</b>		<b>31.2</b>	<b>0.0</b>
<b>総計</b>	<b>18.2</b>	<b>160.3</b>	<b>625.8</b>	<b>201.5</b>	<b>103.0</b>	<b>55.7</b>	<b>198.0</b>	<b>1362.5</b>	<b>530.5</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



338号  
2015年9月11日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 調査船白山丸のアマエビ調査結果（期間：8月4日～6日）

- 2014年生まれ群は調査開始以来最大の発生量でした。
- 現在の多い漁獲量が、今後長期間にわたって維持されることが期待されます。

### 石川県主要港の水揚状況（期間：8月16日～31日）

- まき網ではフクラギが好調でした。釣り・その他のアカイカは前年を上回りました。

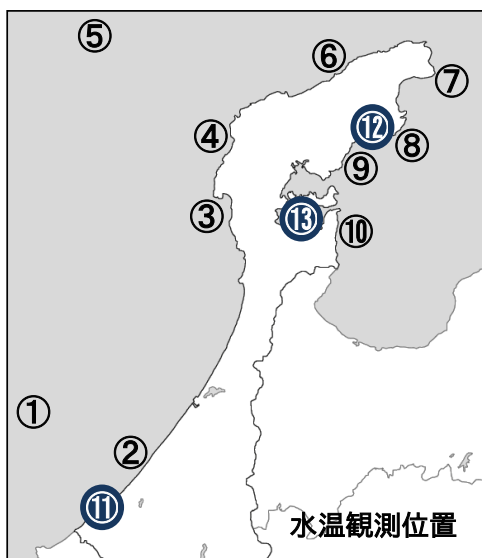
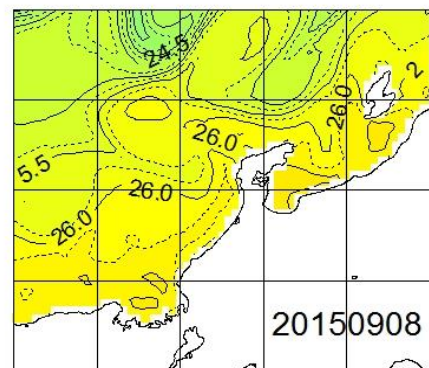
## 石川県周辺海域の水温（期間：9月4日～8日）

■ **沿岸の海面水温** 9月8日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は25～26℃台で、過去5年平均との差は-1.0～±0.0℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は24.0～24.9℃で、8月下旬から約1.3℃低下しました。前年同時期との差は-1.7～-0.8℃、過去3年平均との差は-3.0～-2.4℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は24.9～26.5℃で、前年同時期との差は-1.1～-0.6℃、過去3年平均との差は-2.3～-1.3℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 9/4～9/8	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	24.2	-0.8	-2.5
② 安宅沿岸	24.2	-1.2	-2.8
③ 富来沿岸	24.4	-1.1	-2.7
④ 門前沿岸	24.0	-1.7	-3.0
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 萱々木沿岸	24.9	データなし	-2.8
⑦ 小泊沿岸	24.7	-0.8	-2.4
⑧ 小浦沿岸	休止中	データなし	データなし
⑨ 鶴川沿岸	24.9	-0.9	-2.4
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

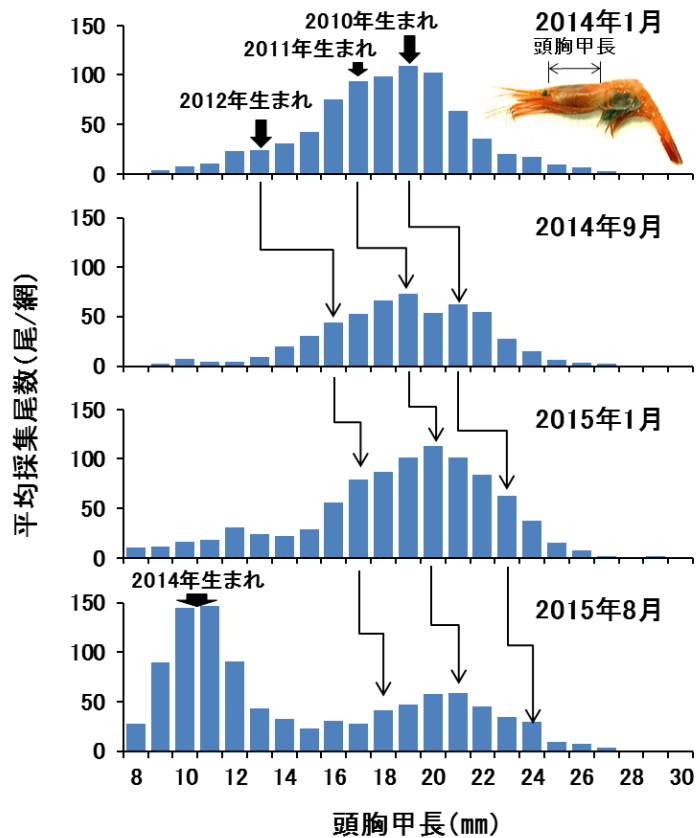
観測位置	5日間平均 9/4～9/8	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	25.4	-0.6	-2.2
⑫ 宇出津港	24.9	-1.1	-2.3
⑬ 石崎港	26.5	-0.9	-1.3

## 調査船白山丸のアマエビ調査結果（期間：8月4日～6日）

■ 調査船白山丸は8月4～6日に金沢沖の水深375～500mの海域でアマエビ（ホッコクアカエビ）の分布量調査を行いました。本調査は2008年から実施しており、縦150cm×横220cmの金属枠に長さ10m・目合16節の袋網を付けた漁具を30分間曳網し、若齢エビの分布を調べています。

■ 2012年生まれである頭胸甲長18mm前後の3歳エビは、1回の曳網当たり100尾採集されました。発生量の特に多かった2010年生まれ、2011年生まれに比べると少ないですが、それ以前と比較すると高い水準にあります。アマエビの県内漁獲量は2012年以降増加しており、今年は過去10年で最も多くなっています。2012年生まれが本格的に漁獲対象となる来年以降も、現状と同様に好漁が見込まれます。

■ 2014年生まれである頭胸甲長11mm前後の1歳エビは、1回の曳網当たり515尾採集されました。この時期の1歳エビとしては2008年の調査開始以来最も多く、これらが順調に成長すれば、漁獲対象となる2018年以降も好漁が予想されます。



## 石川県主要港の水揚状況（期間：8月16日～31日）

■ **定置網** マアジ・サワラ・サゴシ・シイラ・サバ・ガンドは前年を上回り、フクラギは前年を下回りました。

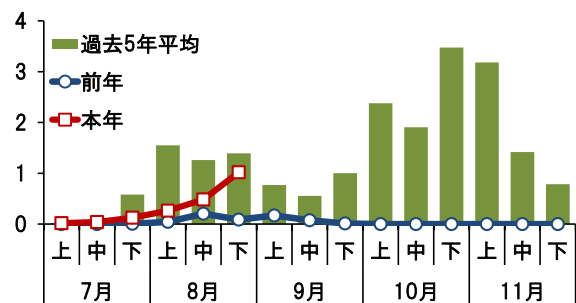
■ **まき網** フクラギは前年並み、ガンド・サバ・ブリは前年を下回りました。

■ **底びき網・ごち網** 沖合底びき網のアマエビは前年を下回りました。

■ **刺網・釣り・その他・小型いか釣り** アカイカは1.3トン水揚げされました。7月上旬から8月

下旬までの累計は2.0トンであり、前年(0.3トン)を上回り、過去5年平均(4.9トン)を下回りました。ハタハタは前年を上回りました。ベニズワイガニ・マダコは前年並み、サザエは前年を下回りました。

単位(トン) 釣り・その他のアカイカ水揚量



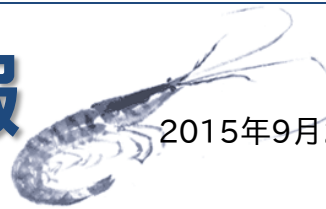


集計期間 8月16日～8月31日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
ふくらぎ	0.6		33.9	21.5	1.8	0.7	9.2	67.8	238.1
まあじ	0.2	2.9	5.7	1.0	14.5	2.1	14.1	40.5	17.0
さわら・さごし	1.0	0.0	11.5	16.7	6.4	0.0	1.4	36.9	16.3
しいら	0.5	2.3	12.7	1.6	0.1	0.0	12.2	29.3	13.5
さば	0.0		0.1	21.3	0.3	0.3	3.0	25.0	1.0
がんど			10.0	0.6	0.0	0.0	0.1	10.6	4.8
まだい	0.0		0.5	0.6	2.0	0.3	1.9	5.3	4.5
あかいか(ケンキイ)	0.7	0.0	1.5	1.5	0.3	0.2	0.3	4.5	3.1
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		0.6	0.7	1.5	0.4	1.0	4.3	2.0
まいわし			0.0				4.0	4.0	0.1
かじき類	0.5		0.8	0.9	0.0	0.1	0.1	2.3	5.9
いしだい	0.2	0.0	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5
かます	0.0		0.1	0.2	0.1	0.0	1.1	1.4	1.1
その他	1.4	0.1	1.9	1.3	0.7	1.9	34.9	42.3	36.4
合計	5.3	5.2	79.9	68.3	27.7	6.1	83.4	275.8	344.3
<b>まき網</b>									
ふくらぎ	—	49.4	358.4	46.3		—	9.2	463.3	431.9
がんど	—	8.1	106.2	0.2	14.9	—	25.0	154.4	393.6
さば	—	0.0	1.1	21.6		—	6.2	28.8	84.1
ぶり	—	12.6	0.0		0.1	—	0.0	12.8	29.4
まあじ	—		5.1	0.9		—		6.1	23.6
その他	—	0.1	1.4		0.1	—	0.0	1.6	0.9
合計	—	70.2	472.3	69.0	15.1	—	40.4	667.0	963.5
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび		4.0					—	4.0	8.3
さこだい(サダイ)			0.7				—	0.7	0.7
まだい			0.6				—	0.6	1.1
はたはた		0.5					—	0.5	1.5
かわはぎ(ウマヅラ)			0.1				—	0.1	0.2
その他		0.1	0.1				—	0.2	1.0
合計		4.6	1.5				—	6.1	12.8
<b>刺網・釣り・その他</b>									
さざえ	0.2		1.7	26.0	2.8	0.8	1.6	33.1	56.7
べにずわいがに			21.5	1.7				23.2	22.9
はたはた						16.0		16.0	1.6
まだこ	0.0	0.0		1.3	1.1	0.8	2.8	6.0	5.0
あからばちめ(ハツメ)				5.2		0.0	0.0	5.2	11.0
あまだい	0.4	0.1	0.3	3.9	0.4	0.0	0.0	5.1	6.5
するめいか			4.1			0.1		4.2	0.1
めつきだい(キダイ)	0.6	0.5	0.5	2.0	0.1			3.7	4.9
やなぎばちめ(ウスマバル)		0.5	0.2	2.6	0.0	0.1	0.2	3.6	7.6
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.1	0.1	0.7	2.0	0.5	0.1	3.5	6.6
あかいか(ケンキイ)	0.0	0.3	0.6	0.4	0.0	0.1		1.3	0.2
その他	1.0	6.4	1.9	14.9	6.0	3.7	3.3	37.2	59.2
合計	2.3	7.9	30.8	58.6	12.4	22.1	8.1	142.2	182.2
<b>総計</b>	<b>7.6</b>	<b>87.8</b>	<b>584.5</b>	<b>195.9</b>	<b>55.2</b>	<b>28.2</b>	<b>131.9</b>	<b>1091.1</b>	<b>1502.8</b>

注: 富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



339号  
2015年9月29日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### フクラギの漁況の見通し（予報期間：10月～来年3月）

- 定置網によるフクラギの水揚量は過去10年平均を上回る790トン程度と見込まれます。

### 調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間：9月12日～17日）

- 大和堆周辺海域のスルメイカの分布量は過去5年平均を下回り、魚体は小さめでした。

### ソウシハギ(毒魚)に注意!

- 石川県沿岸でソウシハギが混獲されました。喫食・販売することのないよう注意してください。

### アオリイカの漁況の見通し（予報期間：9月～12月）

- 定置網によるアオリイカ水揚量は過去5年平均を下回る87トン程度と見込まれます。

### 石川県主要港の水揚状況（期間：9月1日～15日）

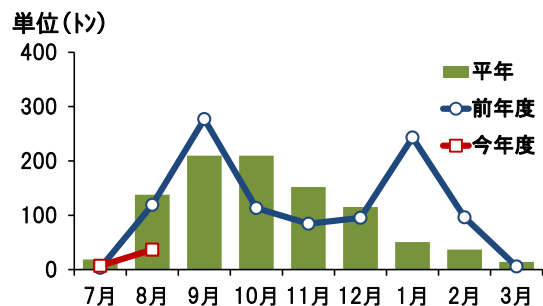
- 定置網ではサワラ・サゴシ、底びき網ではアマエビが好調でした。

## フクラギの漁況の見通し（予報期間：10月～来年3月）

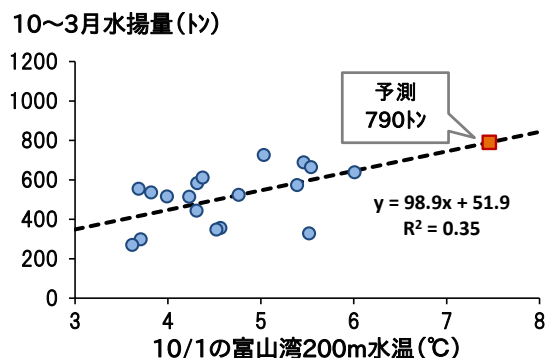
■ 今年生まれたブリの幼魚（0歳魚）は、本県では7月頃からボウズ（アオコ）やコゾクラ（ツバス）と呼ばれるサイズで定置網に入網し始め、9～10月にはフクラギと呼ばれるサイズにまで成長します。シーズン当初の7～8月累計水揚量（主要10港定置網）は43トン（速報値）で、平年（過去10年平均157トン）の30%と大きく下回っています。

■ 一方、10月から翌年3月までのフクラギ水揚量と10月における富山湾の200m水深層の水温とは正の相関関係が見られます。今年の200m水深層の予想水温は平年に比べかなり高く、得られた関係式から、水揚量は790トンと見積もられました。今後の海況（水温）状況により変動はあるものの、10月以降水揚量が上向き、今期（10月～来年3月）のフクラギ水揚量は平年（579トン）を上回ると予想されます。

石川県主要10港定置網 プリ0歳魚水揚量



富山湾の水温と水揚量の関係



## 調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間:9月12日～17日）

■ 調査船白山丸は9月12日から17日に能登半島西沖～大和堆周辺海域でイカ釣り操業を行いました。スルメイカの分布密度の指標であるCPUE（釣機1台1時間当たりの漁獲尾数）は大和堆周辺海域では21.1～42.1尾でした。同海域の平均CPUEは27.9尾であり、前年同時期平均（73.8尾）および過去5年同時期平均（50.0尾）を大きく下回りました。定点調査ではないため厳密に比較できませんが、今年9月の大和堆周辺海域の分布量は前年および過去5年平均を下回っていると考えられます。本調査で漁獲したスルメイカの外套長（魚体サイズの指標）の平均値は22.0cmであり、魚体は前年（24.6cm）および過去5年平均（23.7cm）より小さめでした。

### 調査船白山丸イカ釣り調査結果

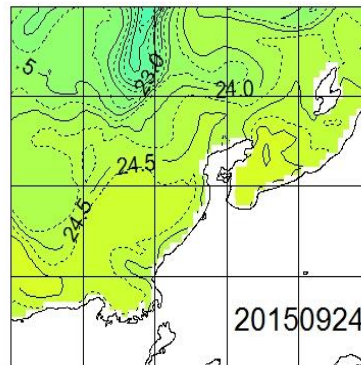
操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
9月12日	37-17.1N, 136-01.4E	426	3.8	11～25cm (13,21cm)	23.2℃	16.59℃
9月13日	39-05.3N, 134-22.6E	3,158	21.5	14～29cm (19cm)	19.9℃	7.96℃
9月14日	39-36.8N, 135-22.9E	3,249	21.1	15～30cm (23cm)	20.5℃	6.78℃
9月15日	40-09.3N, 136-35.1E	6,487	42.1	19～28cm (22cm)	20.3℃	6.57℃
9月16日	39-58.2N, 137-10.9E	4,135	26.9	12～28cm (18cm)	21.2℃	8.06℃

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

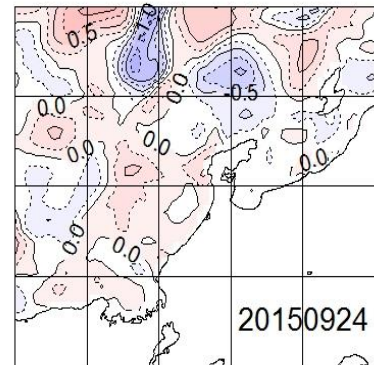
## 石川県周辺海域の海面水温（期間:9月20日～24日）

■ 今期の沿岸観測ブイの水温（深度10m）および港内水温（深度1.5m）は22.7～23.6℃で、前年同時期との温度差は-1.5～+1.4℃でした。本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は24.0～25.0℃程度で、過去5年平均との差は-0.5～±0.0℃程度でした。

石川県周辺の海面水温

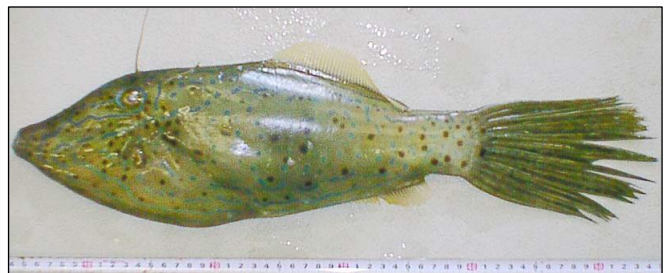


過去5年平均水温との差



## ソウシハギに注意 !!

■ 9月上旬に石川県沿岸でソウシハギが混獲されました。この魚（写真）は内臓にパリトキシンという強い毒があり、間違えて食べると筋肉痛・しびれ・呼吸困難・不整脈などを起こし、死亡に至ることもあります。ウマヅラハギやウスバハギに似ていますが、体全体に青



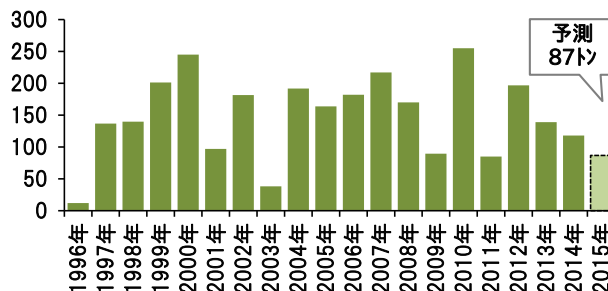
いまだら模様があり、尾びれが大きく長いことから見分けることができます。今後も県内沿岸で混獲される可能性がありますので、食べたり販売したりすることのないよう注意してください。

## アオリイカの漁況の見通し（予報期間:9月～12月）

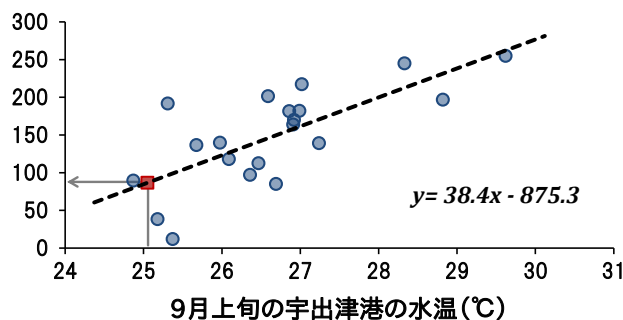
■ アオリイカは日本海側では青森県以南の沿岸域に分布し、水温の季節変動にあわせて、春に北上し、秋に南下します。石川県では南下期の個体が漁獲対象となっており、9～12月に主に定置網によって漁獲されます。

■ 定置網による水揚量は年変動が大きく、これには水温が関係しています。9～12月の水揚量と9月上旬の宇出津港の水温との関係を調べたところ、水温が高い年ほど水揚量が多い傾向がみられます。今年の水温は25.1℃であり、過去5年平均(27.7℃)より低くなっています。この値を水温と水揚量の関係式に当てはめると、今年9～12月の定置網による水揚量は87トンと見積もられ、前年(118トン)および過去5年平均(159トン)を下回ると予想されます。

単位(トン) 9～12月の定置網によるアオリイカ水揚量



水揚量(トン) 宇出津港の水温と水揚量の関係



## 石川県主要港の水揚状況（期間:9月1日～15日）

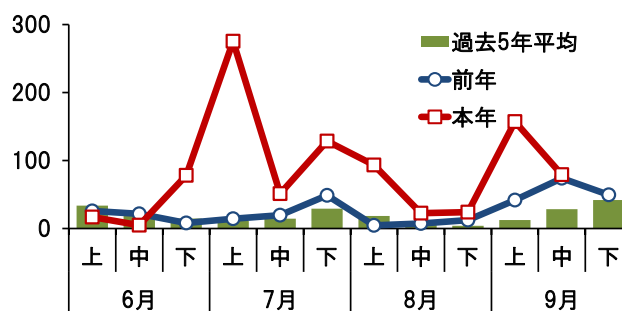
■ **定置網** サワラ・サゴシはサゴシを主体として、西海・輪島を中心に242トン水揚げされました。6月上旬から9月中旬までの累計は931トンで、前年(278トン)および過去5年平均(189トン)を上回りました。サバ・シラ・マアジ・カマスは前年を上回り、フクラギは前年並みでした。

■ **まき網** フクラギ・ガンド・マアジは前年を下回りました。

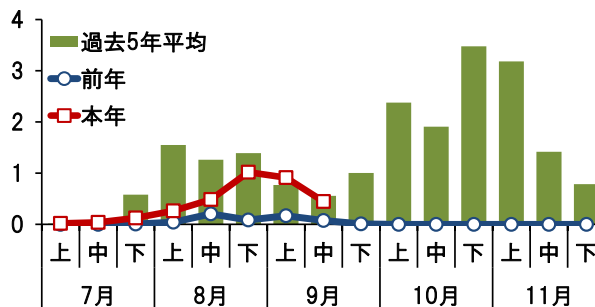
■ **底びき網・ごち網** ハタハタは前年を上回り、アマエビは前年並み、ニギス・アカガレイ・マガレイは前年を下回りました。

■ **刺網・釣り・その他** 釣り等のアカイカは1.3トン水揚げされました。7月上旬から9月中旬までの累計は3.3トンであり、前年(0.6トン)を上回り、過去5年平均(6.2トン)を下回りました。ベニズワイガニは前年を下回りました。

単位(トン) 定置網のサワラ・サゴシ水揚量



単位(トン) 釣り・その他のアカイカ水揚量

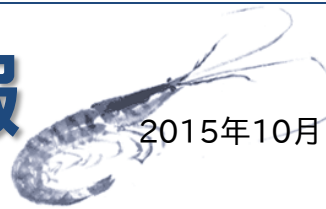


集計期間 9月1日～9月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
さわら・さごし	5.2	0.0	186.7	41.4	0.8	0.0	8.0	242.2	90.4
ふくらぎ	0.2		3.4	26.0	0.3	0.3	58.2	88.3	106.4
さば	0.0		2.9	46.9	0.1	0.0	5.2	55.1	7.9
しいら	0.3		2.9	1.6	0.5	0.3	44.3	49.9	8.0
まあじ	0.4	2.5	4.4	1.8	4.9	1.8	28.7	44.5	18.1
かます	0.0		0.2	0.1	1.1	0.5	18.9	20.8	8.8
うるめいわし			0.0		0.1	0.0	9.6	9.7	6.9
あかいか(ケンサキカ)	0.7		1.1	1.2	0.2	0.1	0.5	3.9	1.6
まいわし					0.0	0.0	3.8	3.8	0.2
まだい	0.1		0.1	0.2	0.4	0.2	1.8	2.7	1.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		0.2	0.4	0.1	0.2	1.3	2.2	1.7
とびうお				0.1	1.4			1.5	0.0
かじき類	0.1		0.4	0.3	0.2		0.4	1.3	5.3
その他	1.5	1.2	1.4	1.2	0.3	1.1	39.0	45.8	32.0
合計	8.4	3.8	203.7	121.1	10.4	4.5	219.7	571.6	288.9
<b>まき網</b>									
ふくらぎ	—	40.2	310.8	158.2		—	44.7	553.8	911.3
がんど	—	151.2	0.0	5.2		—	0.9	157.2	428.3
まあじ	—		0.2	18.5		—		18.8	61.3
さわら・さごし	—		0.0	16.4		—		16.4	0.0
さば	—			15.5		—		15.5	67.1
その他	—	13.6		0.0		—	0.7	14.2	60.6
合計	—	204.9	311.1	213.7		—	46.3	776.0	1528.7
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび	5.5	48.3			2.6		—	56.4	66.4
にぎす	3.5	17.0	17.9	6.6	5.5		—	50.5	84.6
はたはた	0.2	0.0	0.3	8.0	25.2	2.9	—	36.6	11.1
あかがれい	3.1	3.8	1.6	8.8	0.2	0.0	—	17.6	30.0
くちほそがれい(マカレ)	0.4	0.1	0.0	15.8	0.0		—	16.3	21.4
またえび(トヤマエビ)			0.0		8.2		—	8.2	0.2
そうはち	2.1	0.2		5.1	0.2		—	7.5	10.4
みずうお(ノケツゲ)	0.8	5.7		0.6	0.2		—	7.3	15.8
めがれい(ヤギムカレ)	0.4	0.0	0.1	6.3	0.0		—	6.8	14.4
その他	15.1	9.9	3.6	24.2	3.8	0.2	—	57.0	105.1
合計	31.1	85.0	23.6	75.4	46.0	3.1	—	264.3	359.4
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		11.3	2.3	0.7				14.3	47.8
あからばちめ(ハツメ)				5.3				5.3	9.2
さわら・さごし		1.6	0.0	1.5	0.9	0.0		4.0	11.1
あまだい	0.7	0.0	0.1	2.6	0.2	0.0	0.0	3.6	7.9
さざえ			1.4	0.1	1.5	0.2	0.4	3.5	44.2
まだこ		0.0		0.0	0.6	0.5	1.8	2.9	3.2
あかいか(ケンサキカ)	0.0	0.1	0.3	0.7	0.0	0.2	0.0	1.3	0.2
その他	1.2	2.9	1.4	10.9	4.4	7.0	4.3	32.0	82.4
合計	1.9	15.9	5.4	21.8	7.5	7.9	6.6	67.1	205.9
<b>総計</b>	<b>41.4</b>	<b>309.7</b>	<b>543.8</b>	<b>432.1</b>	<b>63.9</b>	<b>15.5</b>	<b>272.6</b>	<b>1679.0</b>	<b>2383.0</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



340号  
2015年10月16日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### カマスの漁況の見通し（予報期間:10月～12月）

- 定置網によるカマス水揚量は前年および平年並みで推移しています。
- 10～12月の水揚量は前年および平年を下回る169トン程度となる見込みです。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:9月16日～30日）

- 定置網ではサワラ・サゴシ・マアジ、まき網ではガンド、底びき網ではアマエビが好調でした。

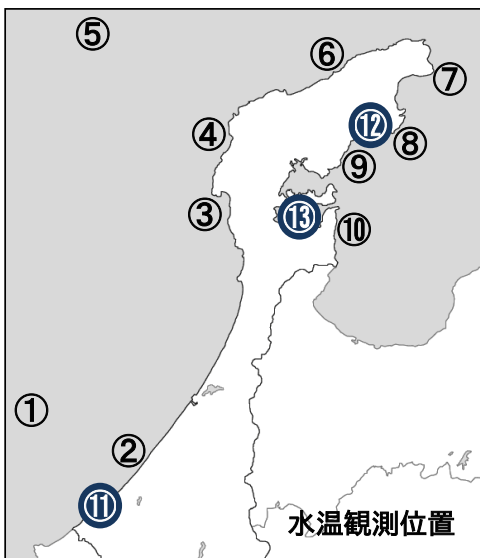
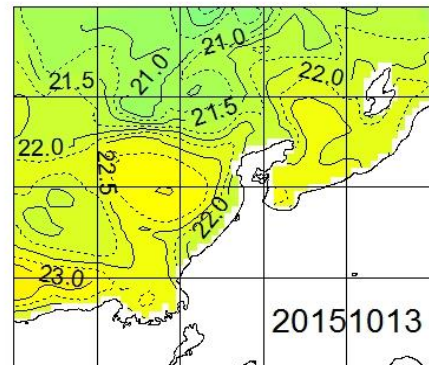
## 石川県周辺海域の水温（期間:10月9日～13日）

■ **沿岸の海面水温** 10月13日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は21～22℃台であり、過去5年平均との差は-0.5～+0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は21.0～21.5℃で、9月下旬から約1.7℃低下しました。前年同時期との差は-1.7～-0.3℃、過去3年平均との差は-3.0～-1.0℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は20.5～21.6℃で、前年同時期との差は-1.5～-0.5℃、過去3年平均との差は-2.6～-2.2℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 10/9～10/13	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	21.5	-1.0	-2.2
② 安宅沿岸	21.2	-0.3	-1.7
③ 富来沿岸	21.1	-0.5	-2.2
④ 門前沿岸	21.1	-0.3	-2.1
⑤ 猿山岬沖	21.3	-0.7	-1.0
⑥ 菅々木沿岸	20.9	データなし	-3.0
⑦ 小泊沿岸	21.0	-1.7	-2.7
⑧ 小浦沿岸	21.4	-1.6	-2.7
⑨ 鶴川沿岸	21.5	-1.2	-2.6
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 10/9～10/13	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	20.5	-1.0	-2.6
⑫ 宇出津港	21.6	-1.5	-2.6
⑬ 石崎港	20.8	-0.5	-2.2

## カマスの漁況の見通し（予報期間:10月～12月）

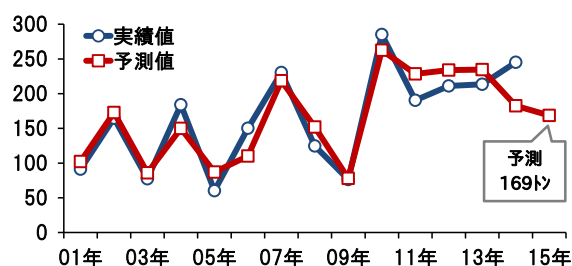
■ 石川県沿岸の定置網では9月に入ってカマス(アカカマス)の水揚げが徐々に増えています。石川県内の定置網による9月の水揚量は49.7トンであり、前年(44.0トン)および過去5年平均(50.6トン)並みで推移しています。

■ 秋期の沿岸水温が高いほど、そして初漁期の水揚量が多いほど、10～12月の水揚量は多くなる傾向がみられます。これらの関係に基づき、9月の水揚量および調査船白山丸が毎年8・10月に行っている海洋観測の水温データから、定置網による10～12月の水揚量を予測する計算式が得られました。今年の予測値は168.7トンであり、前年(245.1トン)および過去5年平均(229.1トン)を下回ると予想されます。

単位(トン) 定置網のカマス水揚量



単位(トン) 水揚量の実績と予測



## 石川県主要港の水揚げ状況（期間:9月16日～30日）

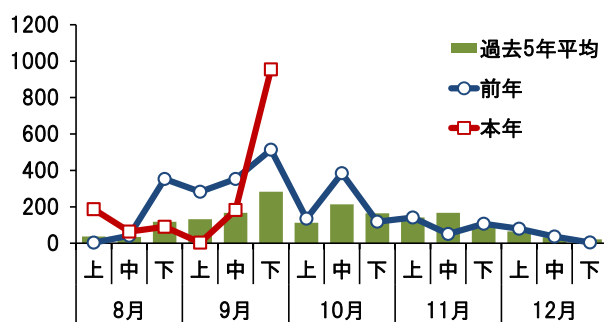
■ **定置網** マアジは七尾地区を中心に85トン水揚げされました。9月の累計は131トンで、前年(40トン)および過去5年平均(49トン)を上回りました。サワラ・サゴシ・サバは前年を上回り、カマスは前年並み、フクラギ・アオリイカは前年を下回りました。

■ **まき網** ガンドは西海を中心に983トン水揚げされました。8月上旬～9月下旬の累計は1,482トンで、過去5年平均(771トン)を上回り、前年(1,546トン)並みでした。サバ・ブリは前年を上回り、フクラギ・マアジは前年を下回りました。

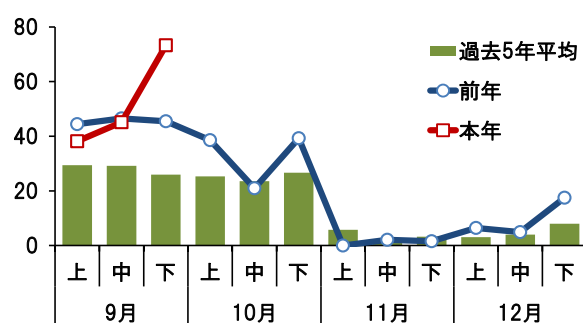
■ **底びき網・ごち網** アマエビは金沢を中心に100トン水揚げされました。9月の累計は157トンで、過去5年平均(85トン)を上回り、前年(136トン)並みでした。ハタハタ・スガレイは前年を上回り、ニギス・アンコウは前年並みでした。

■ **刺網・釣り・その他** カワハギは前年を上回り、ベニズワイガニ・サザエは前年並みでした。

単位(トン) まき網のガンド水揚量



単位(トン) 底びき網のアマエビ水揚量



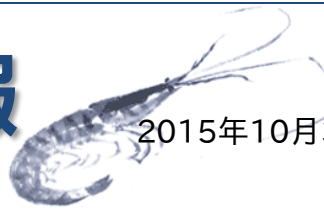
集計期間 9月16日～9月30日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
さわら・さごし	2.8	0.1	102.8	9.9	0.6	0.0	3.7	119.8	74.5
まあじ	1.2	1.2	16.5	12.0	1.3	1.4	51.7	85.3	21.8
さば	0.1		2.0	39.7	0.1		0.2	42.1	16.6
かます	0.1		0.8	0.7	1.2	0.4	25.9	29.1	35.1
ふくらぎ	0.5		2.6	11.6	0.3	0.5	12.2	27.6	171.1
がんど			0.3	0.0			18.2	18.6	30.7
しいら	0.0		0.1	0.6	0.1		15.9	16.6	25.1
うるめいわし			0.0		0.2		13.2	13.4	7.3
かわはぎ(ウツラ)	0.1		0.3	0.2	0.0	0.4	1.8	2.7	2.5
まいわし					0.0		2.6	2.6	0.9
あかいか(ケツキカ)	0.5		0.8	0.6	0.1	0.2	0.4	2.5	0.7
その他ふぐ類	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		2.4	2.5	0.5
あおりいか	0.3		0.8	0.2	0.0	0.1	0.6	2.0	2.6
その他	1.0	0.0	1.5	0.9	1.2	1.1	68.1	73.8	14.9
<b>合計</b>	<b>6.5</b>	<b>1.3</b>	<b>128.3</b>	<b>76.4</b>	<b>5.1</b>	<b>4.1</b>	<b>216.9</b>	<b>438.5</b>	<b>404.2</b>
<b>まき網</b>									
がんど	—	165.0	779.9	3.2	0.2	—	35.0	983.3	720.4
さば	—		0.1	218.4	0.0	—		218.5	104.9
ふくらぎ	—	14.3	144.2	46.6	0.0	—	1.7	206.8	474.6
ぶり	—	42.5	0.1		0.2	—	5.5	48.2	8.4
まあじ	—		3.8	33.2		—		37.1	168.4
その他	—	16.0	2.2	0.5	0.2	—	0.4	19.3	12.3
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>237.8</b>	<b>930.2</b>	<b>302.0</b>	<b>0.6</b>	<b>—</b>	<b>42.6</b>	<b>1513.2</b>	<b>1489.0</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび	10.9	74.2		0.4	14.8		—	100.2	70.1
にぎす	3.7	25.7	20.2	3.9	2.2	0.3	—	55.9	56.7
はたはた	0.1	0.1	0.0	0.4	14.5	4.2	—	19.4	8.2
すがれい(ムカゲ)	1.8	1.5	0.7	8.0	0.1		—	12.2	8.0
あんこう	3.8	1.6	1.4	3.4	0.1		—	10.4	10.7
みずうお(ノゲンゲ)	1.1	6.6	0.1	0.6	0.7		—	9.0	9.4
あかがれい	2.0	3.6	0.4	2.4	0.3		—	8.7	19.9
やりいか	5.0	1.7	0.2	0.8	0.1		—	7.7	3.5
くちぼそがれい(マケ)	1.0	0.2	0.1	5.5	0.1		—	6.8	11.1
その他	14.0	14.8	4.4	24.4	5.5	0.5	—	63.7	62.6
<b>合計</b>	<b>43.3</b>	<b>130.0</b>	<b>27.4</b>	<b>49.8</b>	<b>38.4</b>	<b>5.0</b>	<b>—</b>	<b>294.0</b>	<b>260.1</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		36.2	15.2	1.4				52.8	48.8
さざえ			2.0	25.6	3.5	0.2	0.4	31.6	29.2
かわはぎ(ウツラ)	0.1	0.0	6.0	1.4	4.4	0.3	0.3	12.5	8.6
あからばちめ(ハツメ)				8.1	0.0			8.1	6.2
やなぎばちめ(ウスマル)		0.5		7.1	0.1	0.1	0.2	8.0	14.9
あまだい	0.8	0.2	0.4	3.6	0.4	0.0	0.1	5.4	5.5
あかいか(ケツキカ)			0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
その他	2.3	4.4	2.3	18.0	7.7	5.8	5.4	45.9	62.0
<b>合計</b>	<b>3.2</b>	<b>41.3</b>	<b>26.5</b>	<b>65.4</b>	<b>16.0</b>	<b>6.4</b>	<b>6.3</b>	<b>165.1</b>	<b>175.2</b>
<b>総計</b>	<b>53.0</b>	<b>410.3</b>	<b>1112.4</b>	<b>493.5</b>	<b>60.2</b>	<b>15.5</b>	<b>265.8</b>	<b>2410.8</b>	<b>2328.5</b>

注:富来・輪島は一部未集計



# 石川県漁海況情報



341号  
2015年10月30日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
 ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
 携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間：10月7日～15日）

- 大和堆周辺海域のスルメイカの分布量は過去5年平均を下回りました。
- 魚体サイズは前年並みで、過去5年平均よりも小さめでした。

### 石川県主要港の水揚状況（期間：10月1日～15日）

- 定置網ではサワラ・サゴシ、底びき網ではアマエビが好調でした。

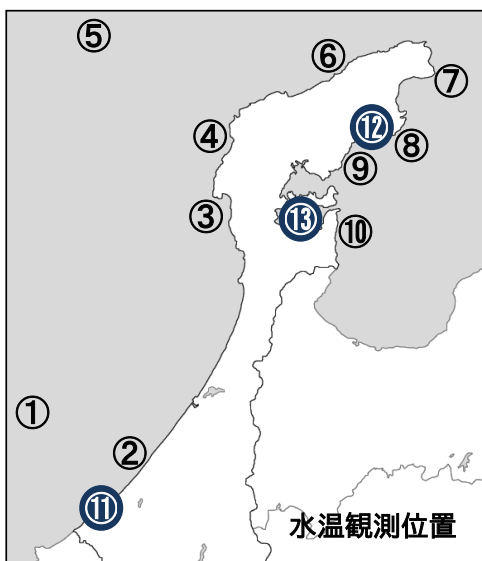
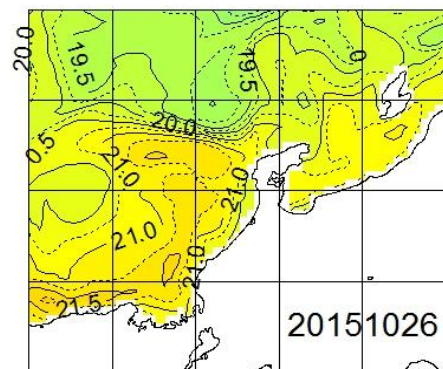
## 石川県周辺海域の水温（期間：10月22日～26日）

■ **沿岸の海面水温** 10月26日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は20～21℃台であり、過去5年平均との差は-0.5～+0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は20.2～20.9℃で、10月中旬から約0.5℃低下しました。前年同時期との差は-0.4～+0.9℃、過去3年平均との差は-1.9～-0.4℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は18.9～20.6℃で、前年同時期との差は-0.7～+1.4℃、過去3年平均との差は-1.4～-0.3℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 10/22～10/26	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	20.9	+0.6	-0.5
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	20.8	+0.9	-0.8
④ 門前沿岸	20.6	+0.6	-1.0
⑤ 猿山岬沖	20.3	-0.4	-0.4
⑥ 曾々木沿岸	20.3	データなし	-1.9
⑦ 小泊沿岸	20.2	-0.2	-1.2
⑧ 小浦沿岸	20.5	-0.1	-1.4
⑨ 鶴川沿岸	20.5	-0.1	-1.4
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 10/22～10/26	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	20.3	+1.4	-0.3
⑫ 宇出津港	20.6	-0.3	-1.4
⑬ 石崎港	18.9	-0.7	-0.9

## 調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間：10月7日～15日）

■ 調査船白山丸は10月7日から15日に大和堆付近の海域でイカ釣り操業を行いました。スルメイカの分布密度の指標であるCPUE（釣機1台1時間当たりの漁獲尾数）は5.7～25.6尾でした。本調査の平均CPUEは15.2尾であり、前年同時期平均（13.5尾）をやや上回り、過去5年同時期平均（22.7尾）を下回りました。定点調査でないため厳密には比較できませんが、今期の大和堆付近におけるスルメイカの分布量は過去5年平均を下回っているものと判断できます。本調査で漁獲したスルメイカの外套長（魚体サイズの指標）の平均値は22.5cmであり、前年（22.2cm）と同程度で、過去5年平均（23.9cm）に比べて魚体は小さめでした。なお、今年度の白山丸によるスルメイカ漁場調査は今航海で終了となります。

### 調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
10月7日	39-18.6N, 134-44.9E	925	5.7	14～30cm(23cm)	18.4℃	9.36℃
10月8日	40-02.3N, 135-24.6E	1,183	7.0	14～28cm(24cm)	17.2℃	5.29℃
10月9日	40-00.7N, 136-10.5E	1,584	9.4	13～28cm(24cm)	18.6℃	8.88℃
10月10日	40-10.4N, 136-42.2E	2,274	13.5	12～28cm(21cm)	18.3℃	12.13℃
10月11日	40-07.5N, 136-53.1E	3,734	25.6	10～26cm(21cm)	17.0℃	8.40℃
10月12日	39-49.2N, 135-19.0E	3,146	18.8	11～28cm(24cm)	17.9℃	7.69℃
10月13日	39-50.2N, 135-31.3E	3,451	20.5	16～28cm(24cm)	17.1℃	7.19℃
10月14日	39-36.9N, 135-14.8E	3,273	21.3	15～29cm(24cm)	17.2℃	7.35℃

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

## 石川県主要港の水揚状況（期間：10月1日～15日）

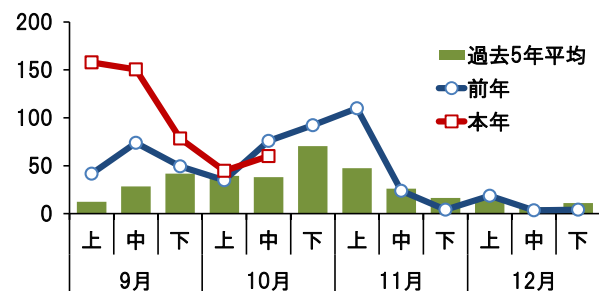
■ **定置網** サワラ・サゴシは西海・輪島を中心に68.2トン水揚げされました。9月上旬から10月中旬までの累計は492トンで、前年（276トン）および過去5年平均（160トン）を上回っています。アオリイカは3.8トン水揚げされました。9月上旬から10月中旬までの累計は8.0トンで、前年（18.8トン）および過去5年平均（33.4トン）を下回りました。ガンド・シイラは前年を上回り、カマスは前年並み、マアジ・フクラギは前年を下回りました。

■ **まき網** サバ・ブリは前年を上回りました。ガンドは前年を下回りました。

■ **底びき網・ごち網** ニギスは前年を上回りました。アマエビは前年並みでした。

■ **刺網・釣り・その他** ベニズワイガニ・カワハギは前年を上回りました。

単位(ト) 定置網のサワラ・サゴシ水揚量



単位(ト) 定置網のアオリイカ水揚量



集計期間 10月1日～10月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
さわら・さごし	1.4	0.1	36.1	25.1	2.7		2.7	68.2	46.8
まあじ	0.5	1.5	17.7	7.3	13.7	1.0	15.7	57.4	75.6
ふくらぎ	0.2	0.0	13.0	8.0	1.2	0.0	14.1	36.5	81.1
がんど			2.6	1.0	0.1	0.0	32.6	36.4	3.0
かます	0.1		1.5	1.5	4.5	0.4	27.2	35.2	38.0
しいら			0.0	0.7	0.8		28.0	29.5	9.3
かたくちいわし							15.8	15.8	
さば	0.0		0.0	8.9	0.1	0.0	0.8	9.8	20.8
あおりいか	0.4	0.0	1.1	0.8	0.1	0.1	1.2	3.8	9.1
くろばんちよ(メヅナ)			0.0			0.3	2.6	2.9	2.9
うるめいわし			0.0		0.3	0.0	2.3	2.6	1.3
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0		0.1	0.2	0.0	0.3	1.6	2.2	4.0
またえび(トヤマエビ)					2.0			2.0	
その他	1.6	0.1	2.5	1.5	1.4	0.8	24.4	32.2	18.7
<b>合計</b>	<b>4.3</b>	<b>1.7</b>	<b>74.7</b>	<b>55.0</b>	<b>27.0</b>	<b>2.9</b>	<b>169.1</b>	<b>334.8</b>	<b>310.6</b>
<b>まき網</b>									
がんど	—	160.6	39.1			—	31.9	231.6	342.9
さば	—			186.5		—		186.5	13.9
ぶり	—	62.5				—	6.0	68.5	12.1
まだい	—	3.9				—	0.5	4.4	3.2
まあじ	—			2.8		—		2.8	31.2
その他	—	0.1	0.7	0.1		—		1.0	1.8
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>227.2</b>	<b>39.8</b>	<b>189.4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>38.3</b>	<b>494.8</b>	<b>405.2</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび	6.3	35.2		0.6	4.8		—	46.8	39.2
にぎす	3.4	10.6	14.0	2.7	1.6		—	32.3	20.2
すがれい(ムシガレイ)	1.1	1.0	0.4	2.9	0.4		—	5.8	5.0
くちぼそがれい(マガレイ)	0.5	0.2	0.0	5.0	0.0		—	5.8	3.3
やりいか	3.5	1.6	0.1	0.4	0.1		—	5.6	1.1
あかがれい	1.1	1.9	0.2	2.2	0.1		—	5.5	7.7
あんこう	2.3	0.5	0.6	1.7	0.2	0.0	—	5.4	6.1
はたはた	0.1	0.1	0.1	0.7	2.1	1.3	—	4.3	3.2
まだら	0.9	1.1	0.3	0.9	0.4	0.1	—	3.6	4.7
その他	7.0	9.2	2.5	13.3	2.7	0.4	—	35.0	38.7
<b>合計</b>	<b>26.1</b>	<b>61.4</b>	<b>18.3</b>	<b>30.3</b>	<b>12.4</b>	<b>1.7</b>	<b>—</b>	<b>150.2</b>	<b>129.4</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		34.0	4.3	1.8				40.0	30.1
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2	0.0	0.7	2.2	2.1	0.1	0.2	5.4	1.8
まだい	0.0	0.4	0.3	1.3	0.6	0.1	0.3	3.1	2.4
あからばちめ(ハツメ)				3.0				3.0	5.0
やなぎばちめ(ウスマガル)		0.1		2.6	0.0	0.0	0.1	2.8	3.2
がんど		0.0	0.3	1.1	1.0	0.0	0.0	2.5	8.0
まだこ				0.0	0.6	0.1	1.4	2.2	1.6
その他	0.7	1.4	1.4	7.7	3.3	3.3	4.8	22.6	25.2
<b>合計</b>	<b>0.9</b>	<b>35.9</b>	<b>6.9</b>	<b>19.8</b>	<b>7.6</b>	<b>3.7</b>	<b>6.9</b>	<b>81.6</b>	<b>77.3</b>
<b>総計</b>	<b>31.3</b>	<b>326.1</b>	<b>139.7</b>	<b>294.5</b>	<b>47.0</b>	<b>8.4</b>	<b>214.3</b>	<b>1061.4</b>	<b>922.4</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



342号

2015年11月17日発行

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

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

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



## 本号の概要

### 寒ブリの漁況の見通し（予報期間：11月～来年3月）

- 定置網による寒ブリの水揚量は過去10年平均を下回る356トン程度と見込まれます。

### ズワイガニの水揚状況（期間：11月6日～10日）

- ズワイガニ・コウバコともにながざわ総合市場と橋立港の取扱量は前年を下回っています。

### 石川県主要港の水揚状況（期間：10月16日～31日）

- 定置網ではシイラ、まき網ではブリが好調でした。

## 寒ブリの漁況の見通し（予報期間：11月～来年3月）

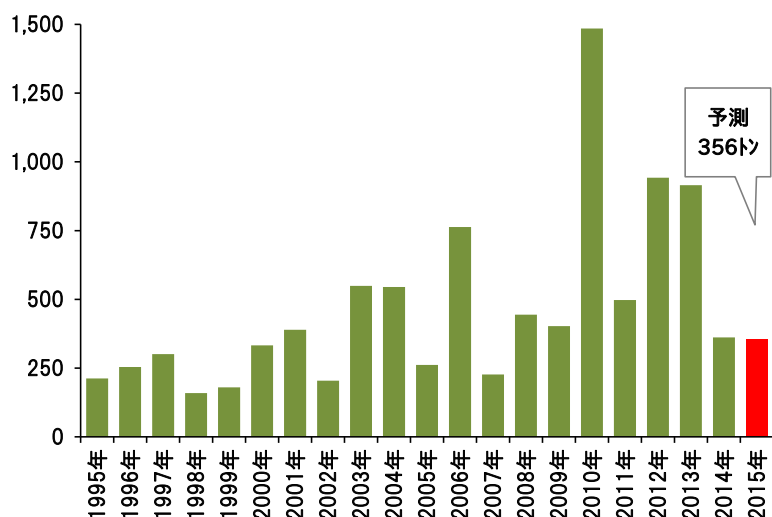
■ 本県の寒ブリ漁は11月後半より始まり、12～1月が盛漁期となります。県内主要10港の定置網による寒ブリ（体重4kg以上、11月～翌年3月）の水揚量は、年による変動が大きいものの、近年は200トン以上の比較的高い水準で推移しています。今年寒ブリとなる2011～2013年生まれの資源水準は総じて高いものの、北上期（5～6月）の水揚量は136トン（過去10年平均の46%）と低調に推移しました。

■ 寒ブリの漁模様は海況（200m深水温）に強く影響されます。佐渡島北沖の水温が比較的高いことに加えて、能登半島北沖に冷水域が強く差し込むと、豊漁になる傾向があります。しかしながら、今年12月の200m深水温の予測によると、能登半島北沖の冷水の差し込みは弱く、広く暖水域に覆われるものと見込まれています。

■ 過去10年間の北上期の水揚量と12月の200m深水温との関係式から、今期の定置網による寒ブリの水揚量は356トンと見積もられました。今後の海況や気象状況によって変動する可能性はあるものの、今期の寒ブリ漁は、昨年と同水準で、過去10年平均（630トン）を下回る低調な漁模様になると予想されます。

単位(ト)

主要10港定置網による寒ブリ水揚量



## ズワイガニの水揚状況（期間：11月6日～10日）

■ 11月6日にズワイガニ漁が解禁されました。かなざわ総合市場と橋立港の11月10日までの取扱量は雄ガニ（ズワイガニ）：16.7トン、雌ガニ（コウバコ）：50.2トンでした。雄ガニは前年（36.3トン）および過去5年平均（35.7トン）を下回り、雌ガニも前年（94.7トン）および過去5年平均（73.3トン）を下回っています。

■ 富山県以西の日本海におけるズワイガニについては、資源水準は中位、動向は横ばいと評価されており、今漁期に漁獲対象となるズワイガニの資源量は前年および過去5年平均並みと見積もられています。本県の底びき網漁業者は、一昨年漁期から雌ガニの漁期短縮やミズガニの禁漁に取り組んでおり、資源の安定に寄与していると考えられます。

## 石川県周辺海域の海面水温（期間：11月8日～12日）

■ 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は18.9～19.6℃で、10月下旬から約1.0℃低下しました。過去3年平均との差は-0.8～±0.0℃でした。

■ 港内の水温 今期の水温は17.3～19.4℃で、前年同時期との差は-0.3～+0.8℃、過去3年平均との差は-0.5～+0.7℃でした。

■ 沿岸の海面水温 11月12日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は17～19℃台で、過去5年平均との差は-1.0～-0.5℃程度でした。

沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 11/8～11/12	前年差	過去3年平均差
① 橋立沖	19.6	+0.2	-0.0
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	19.3	+0.3	-0.1
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	18.9	-0.4	-0.4
⑥ 萱々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	19.3	+0.2	-0.4
⑧ 小浦沿岸	19.3	+0.1	-0.7
⑨ 鶴川沿岸	19.2	+0.0	-0.8
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 11/8～11/12	前年差	過去3年平均差
⑪ 橋立港	18.9	+0.8	+0.7
⑫ 宇出津港	19.4	+0.2	-0.5
⑬ 石崎港	17.3	-0.3	-0.5

## 石川県主要港の水揚状況（期間：10月16日～31日）

■ 定置網 シイラは七尾を中心に257トン水揚げされました。8月上旬から10月下旬までの累計は385トンで、前年（69トン）および過去5年平均（227トン）を上回りました。カタクチイワシは前年を上回り、サワラ・サゴシ・フクラギは前年並み、マアジ・カマスは前年を下回りました。

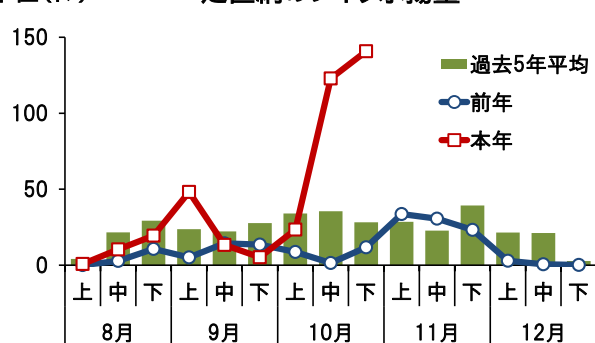
■ まき網 ブリは前年を上回り、ガンド・サバ・フクラギは前年を下回りました。

■ 底びき網・ごち網 ハタハタは前年を上回り、アマエビは前年並み、ニギスは前年を下回りました。

■ 刺網・釣り・その他 ベニズワイガニは前年並みの水揚でした。

単位(ト)

定置網のシイラ水揚量



集計期間 10月16日～10月31日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
しいら			0.0	0.2	2.2	21.6	233.4	257.5	12.7
さわら・さごし	0.9		89.9	18.4	6.7	4.2	14.6	134.6	156.3
まあじ	0.1	2.5	13.0	5.4	20.1	35.0	38.8	115.0	163.2
かます	0.3		2.0	1.4	12.6	13.2	53.8	83.3	106.3
かたくちいわし					0.1	2.2	35.2	37.4	0.0
ふくらぎ	0.0		4.3	6.8	7.2	4.1	13.7	36.2	32.7
あおりいか	0.4		1.3	1.1	0.5	3.2	21.7	28.0	19.9
がんど			2.8	10.4	1.1	5.3	2.7	22.3	53.9
そうだがつお			0.0		2.7	0.9	9.0	12.7	0.8
さけ	0.1		2.4	0.8	1.2	1.5	3.2	9.2	12.0
くろばんちょ(マグナ)			0.0		0.0	1.5	7.6	9.2	3.2
さば	0.0		0.3	3.6	0.6	0.6	0.7	5.9	15.4
かわはぎ(ウヅラ)	0.1		0.3	0.4	0.3	0.7	3.3	5.1	20.8
その他	0.5	0.0	2.6	2.1	2.0	4.3	54.5	66.1	37.8
<b>合計</b>	<b>2.5</b>	<b>2.6</b>	<b>119.0</b>	<b>50.5</b>	<b>57.2</b>	<b>98.5</b>	<b>492.2</b>	<b>822.4</b>	<b>635.0</b>
<b>まき網</b>									
がんど	—	58.6	56.6	95.0	—	—	5.6	215.8	294.9
さば	—	9.5	115.0	71.9	—	—	—	196.3	297.4
ぶり	—	136.5	0.1	10.2	—	—	2.9	149.7	53.4
ふくらぎ	—	24.7	43.7	6.1	—	—	0.8	75.3	323.7
まあじ	—	—	0.1	19.4	—	—	—	19.6	98.7
その他	—	1.8	2.3	10.1	0.0	—	0.2	14.4	82.4
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>231.1</b>	<b>217.8</b>	<b>212.7</b>	<b>0.0</b>	<b>—</b>	<b>9.5</b>	<b>671.1</b>	<b>1150.5</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび	5.8	33.7	0.2	0.8	7.3	—	—	47.7	59.5
にぎす	3.2	6.8	3.2	1.6	3.7	—	—	18.5	56.0
はたはた	0.1	0.0	0.2	6.7	4.7	2.8	—	14.5	3.5
くちぼそがれい(マガレイ)	0.6	0.2	0.0	7.2	0.0	—	—	8.1	18.9
まだら	0.8	3.6	0.2	2.6	0.5	0.1	—	7.9	12.2
あかがれい	2.6	2.4	0.1	2.4	0.1	—	—	7.7	13.1
あからばちめ(ハツメ)	0.0	—	0.0	6.1	0.2	—	—	6.3	2.2
あんこう	1.8	0.5	0.5	2.6	0.4	—	—	5.8	11.2
すがれい(ムシガレイ)	0.7	1.0	0.3	2.7	0.6	—	—	5.4	7.3
その他	9.0	11.2	1.7	17.5	5.9	0.6	—	45.9	76.9
<b>合計</b>	<b>24.7</b>	<b>59.3</b>	<b>6.5</b>	<b>50.3</b>	<b>23.4</b>	<b>3.5</b>	<b>—</b>	<b>167.7</b>	<b>260.9</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		45.8	14.6	1.8	—	—	—	62.2	53.8
がんど		0.4	0.7	4.9	1.8	—	0.0	7.8	23.1
かわはぎ(ウヅラ)	0.2	0.0	0.5	2.8	3.0	0.1	0.4	7.0	3.0
やなぎばちめ(ウスマル)		0.1	0.0	6.3	0.0	0.0	0.1	6.5	9.1
まだい	0.1	0.1	1.0	2.3	0.8	0.1	0.6	5.0	6.5
あからばちめ(ハツメ)				4.4	—	—	0.0	4.4	13.7
さざえ			0.9	0.8	1.4	0.1	0.6	3.8	2.3
その他	2.6	3.8	1.8	10.7	4.9	5.1	7.8	36.5	50.2
<b>合計</b>	<b>2.9</b>	<b>50.2</b>	<b>19.4</b>	<b>33.9</b>	<b>12.0</b>	<b>5.3</b>	<b>9.5</b>	<b>133.2</b>	<b>161.7</b>
<b>総計</b>	<b>30.0</b>	<b>343.1</b>	<b>362.7</b>	<b>347.4</b>	<b>92.6</b>	<b>107.3</b>	<b>511.3</b>	<b>1794.3</b>	<b>2208.1</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



343号

2015年11月27日発行

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

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

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



## 本号の概要

### ズワイガニの水揚状況（期間：11月6日～20日）

- 解禁後15日間の水揚量は雄ガニが前年並み、雌ガニは前年を下回りました。
- 出漁隻日当たりの水揚量は前年および過去5年平均をやや下回りました。

### 石川県主要港の水揚状況（期間：11月1日～15日）

- 定置網ではカマス・シイラ、まき網ではガンド・サバ、底びき網ではアマエビなどが好調でした。

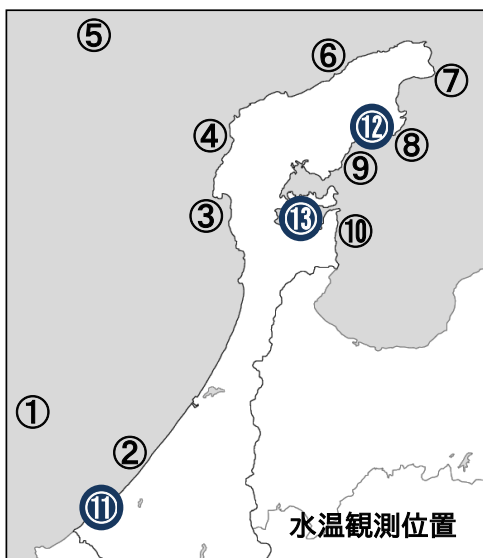
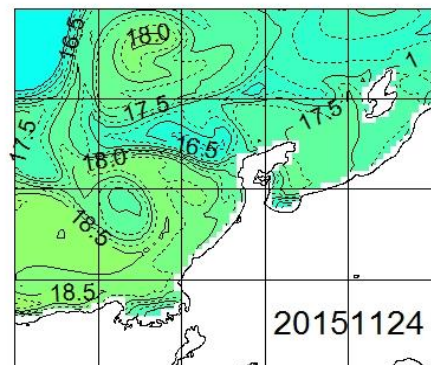
## 石川県周辺海域の海面水温（期間：11月20日～24日）

■ **沿岸の海面水温** 11月24日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は16～18℃台であり、過去5年平均との差は-1.5～±0.0℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は18.2～18.5℃で、11月中旬から約1.5℃低下しました。前年同時期との差は+0.2～+0.5℃、過去3年平均との差は-0.1～+0.9℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は15.7～18.4℃で、前年同時期との差は±0.0～+1.1℃、過去3年平均との差は+0.1～+1.4℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 11/20～11/24	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	18.5	+0.4	+0.1
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	18.0	+0.2	+0.9
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	18.2	+0.2	+0.7
⑥ 曹々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	18.3	+0.3	-0.1
⑧ 小浦沿岸	18.5	+0.5	+0.0
⑨ 鶴川沿岸	18.5	+0.5	+0.1
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

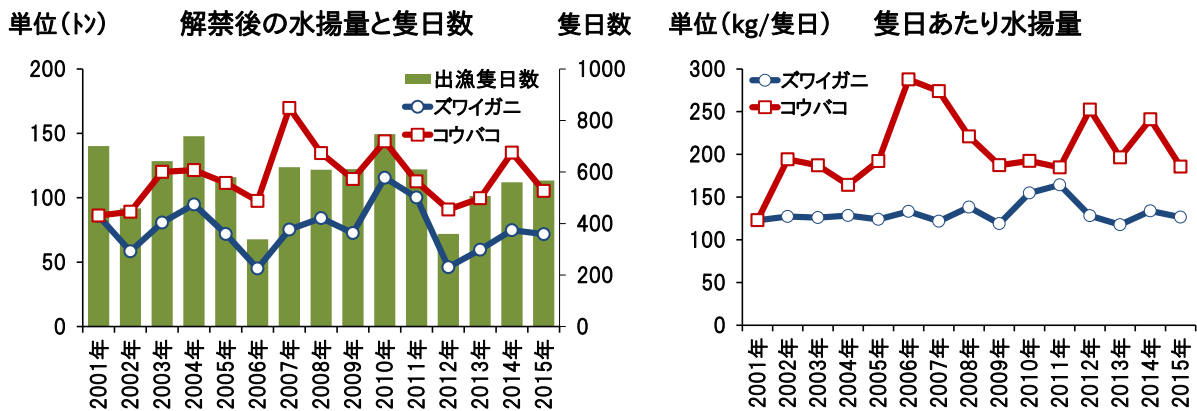
観測位置	5日間平均 11/20～11/24	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	17.6	+1.1	+1.4
② 宇出津港	18.4	+0.6	+0.1
③ 石崎港	15.7	-0.0	+0.1

## ズワイガニの水揚状況（期間：11月6日～20日）

■ 11月6日にズワイガニ漁が解禁されました。橋立港・金沢港・輪島港・蛸島港の解禁後15日間の水揚量は雄ガニ（加能ガニ）：68.8トン、雌ガニ（香箱ガニ）：103.1トンでした。

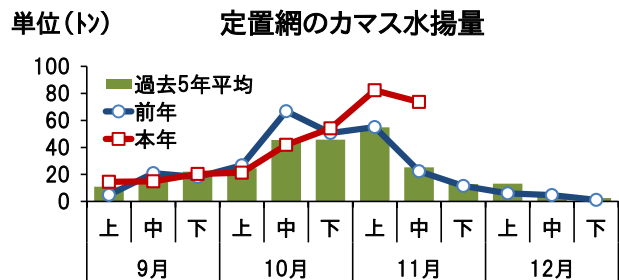
■ 水揚量の前年同期比は雄ガニ：96%、雌ガニ：78%であり、雄は前年並み、雌は前年を下回りました。同過去5年平均比は雄ガニ：90%、雌ガニ：90%であり、雌雄ともに過去5年平均をやや下回りました。2013年および2014年には、雄ガニと雌ガニの水揚量は増加傾向にありましたが、今期は雌雄ともに減少しました。

■ 出漁隻日当たりの水揚量の前年同期比は雄ガニ：95%、雌ガニ：77%、同過去5年平均比は雄ガニ：91%、雌ガニ：87%であり、雌は前年および過去5年平均をやや下回っていますが、雄は前年および過去5年平均並みで推移しています。石川県の底びき網漁業者は、従来から保護区設定などズワイガニの資源管理を継続実施しており、一昨年漁期から雌ガニの漁期短縮とミズガニの禁漁にも取り組んでいます。これらの取り組みが資源の安定に寄与しているものと考えられます。



## 石川県主要港の水揚状況（期間：11月1日～15日）

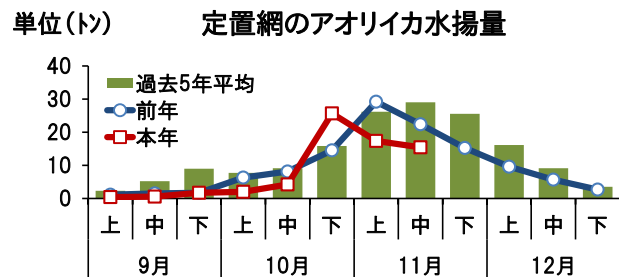
■ **定置網** カマスは158トン水揚げされました。9月上旬から11月中旬までの累計は323トンで、前年(266トン)および過去5年平均(247トン)を上回りました。アオリイカは42トン水揚げされました。9月上旬から11月中旬までの累計は67トンで、前年(85トン)および過去5年平均(105トン)を下回りました。シイラ・マアジ・フクラギは前年を上回り、サワラ・サゴシは前年を下回りました。



■ **まき網** ガンド・サバは前年を上回り、ブリは前年並み、フクラギは前年を下回りました。

■ **底びき網・ごち網** アマエビ・ニギスは前年を上回り、アカガレイは前年並みでした。

■ **刺網・釣り・その他** ガンド・ベニズワイガニは前年並みでした。





集計期間 11月1日～11月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
かます	0.3		3.0	0.4	18.8	24.4	110.8	157.8	69.5
しいら				0.1	12.5	25.1	93.5	131.1	59.6
まあじ	0.1	0.3	17.1	1.5	30.1	40.8	35.8	125.7	49.4
さわら・さごし	0.4	0.0	36.7	6.2	14.0	10.4	14.7	82.3	119.5
ふくらぎ	0.0		8.6	1.4	14.0	12.1	20.1	56.2	35.0
あおりいか	0.1		0.4	0.2	5.2	8.6	27.2	41.7	40.8
そうだがつお			0.1		7.7	6.9	25.8	40.5	12.5
かたくちいわし					0.0	1.6	30.4	32.0	0.0
がんど			5.0	6.0	6.7	4.7	0.6	23.1	24.0
ぶり	0.1		6.8	0.0	0.6	2.5	2.2	12.2	18.5
さけ	0.0		2.0	0.1	1.3	2.5	4.4	10.2	11.3
まいわし					7.4	0.0	0.4	7.8	0.2
その他ふぐ類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	7.2	7.7	5.5
その他	0.3	0.0	3.8	1.3	6.9	9.4	42.3	63.9	132.8
<b>合計</b>	<b>1.4</b>	<b>0.3</b>	<b>83.5</b>	<b>17.3</b>	<b>125.4</b>	<b>149.1</b>	<b>415.2</b>	<b>792.3</b>	<b>578.6</b>
<b>まき網</b>									
がんど	—	81.6	64.2	166.0	—	—	28.5	340.4	179.1
さば	—	—	270.7	1.0	—	—	—	271.7	15.1
ぶり	—	169.8	0.8	0.2	—	—	9.2	180.0	193.2
ふくらぎ	—	24.3	19.4	106.1	—	—	1.6	151.3	199.9
まあじ	—	—	0.1	10.1	—	—	—	10.3	11.3
その他	—	3.8	0.3	1.2	—	—	0.1	5.4	12.0
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>279.5</b>	<b>355.6</b>	<b>284.7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>39.4</b>	<b>959.1</b>	<b>610.6</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
こうばこ(スワイガニ♀)	13.6	27.6	1.7	30.0	12.9	—	—	85.7	118.1
ずわいがに	7.5	17.4	2.8	10.9	6.5	—	—	45.0	57.0
あまえび	1.3	16.6	1.0	0.2	3.7	0.7	—	23.6	0.8
あかがれい	6.7	8.7	1.2	2.2	0.2	—	—	19.0	22.0
にぎす	1.3	2.3	8.7	2.6	2.3	0.8	—	18.0	9.9
まだら	0.6	1.8	0.7	5.1	0.5	0.0	—	8.7	18.5
ばいがい	0.8	1.9	0.1	1.9	0.4	—	—	5.0	6.8
くちぼそがれい(マガレイ)	0.1	0.1	0.0	4.4	0.1	—	—	4.6	0.2
やりいか	2.0	1.6	0.0	0.2	0.2	—	—	4.0	0.2
その他	5.5	5.4	2.5	14.3	4.5	1.5	—	33.6	17.1
<b>合計</b>	<b>39.3</b>	<b>83.4</b>	<b>18.6</b>	<b>71.8</b>	<b>31.2</b>	<b>3.0</b>	<b>—</b>	<b>247.3</b>	<b>250.8</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
がんど		1.8	2.2	29.7	11.4	0.0	0.0	45.1	43.8
べにずわいがに		33.8	7.8	2.0	—	—	—	43.5	39.0
やなぎばちめ(ウマガル)		0.3	0.0	10.0	0.0	0.0	0.2	10.4	3.4
かわはぎ(ウマガル)	0.2	0.1	0.0	1.7	3.8	0.1	0.6	6.4	4.0
さざえ			0.8	0.7	1.6	0.3	0.8	4.2	2.6
まだい	0.1	0.4	0.6	1.5	0.9	0.2	0.3	3.8	5.3
まだこ				0.1	0.9	0.4	2.3	3.7	3.4
その他	1.7	4.7	1.7	14.0	4.3	2.4	6.8	35.7	63.1
<b>合計</b>	<b>2.0</b>	<b>40.9</b>	<b>13.1</b>	<b>59.7</b>	<b>22.9</b>	<b>3.4</b>	<b>10.9</b>	<b>152.9</b>	<b>164.8</b>
<b>総計</b>	<b>42.7</b>	<b>404.2</b>	<b>470.8</b>	<b>433.5</b>	<b>179.5</b>	<b>155.5</b>	<b>465.5</b>	<b>2151.6</b>	<b>1604.7</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



344号  
2015年12月14日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### スルメイカの漁況の見通し（予報期間:来年1月～3月）

- 定置網によるスルメイカの水揚量は616トンと予想され、過去5年平均をやや上回る見込みです。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:11月16日～30日）

- 定置網のブリは前年および過去5年を下回って推移しています。
- 定置網ではサバ・カマス、まき網ではブリ・サバが好調でした。

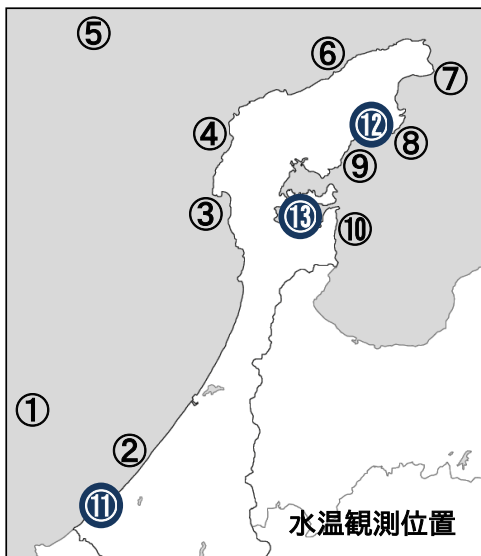
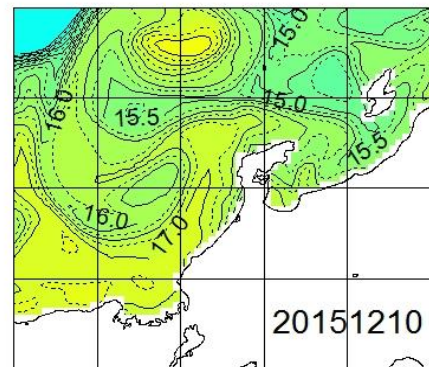
## 石川県周辺海域の海面水温（期間:12月6日～10日）

■ **沿岸の海面水温** 12月10日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は15～17℃台であり、過去5年平均との差は-0.5～+0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は16.1～17.0℃で、11月下旬から約1.4℃低下しました。前年同時期との差は-0.3～+0.4℃、過去3年平均との差は-0.1～+0.5℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は12.7～15.9℃で、前年同時期との差は-0.4～+0.3℃、過去3年平均との差は-0.7～+0.5℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 12/6～12/10	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	17.0	-0.3	-0.1
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	16.3	+0.4	+0.5
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 曹々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	16.2	+0.3	+0.1
⑧ 小浦沿岸	16.2	-0.1	-0.1
⑨ 鶴川沿岸	16.2	-0.1	-0.1
⑩ 岸端沿岸	16.1	+0.2	-0.1

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

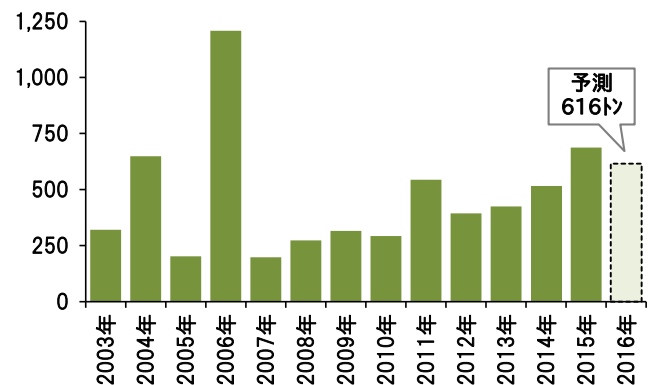
観測位置	5日間平均 12/6～12/10	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	14.9	+0.3	+0.5
⑫ 宇出津港	15.9	-0.4	-0.2
⑬ 石崎港	12.7	-0.2	-0.7

## スルメイカの漁況の見通し（予報期間:来年1月～3月）

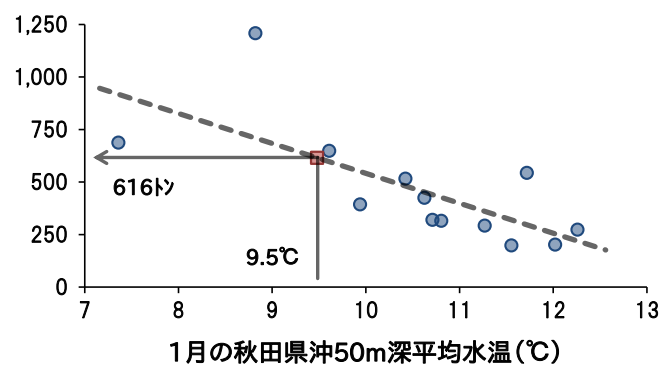
■ 本県沿岸の定置網では12月頃からスルメイカの水揚量が徐々に増えてきます。スルメイカには秋生まれ群と冬生まれ群があり、冬季に定置網で漁獲されるスルメイカは冬生まれ群です。定置網による水揚量は年変動が大きく、これには海水温が関係しています。過去13年間の1～3月の水揚量と1月の50m深平均水温の関係を調べたところ、秋田県沖（北緯39.2～40.2度・東経137～139度の海域）の水温が低いほど、水揚量が多い傾向がみられました。

■ 拡張版日本海海況予測システムでは、来年1月の秋田県沖の50m深平均水温は9.5℃と予測されています。この値を水温と水揚量の関係式に当てはめると、来年1～3月の定置網によるスルメイカの水揚量は616トンと見積もられ、過去5年平均（513トン）をやや上回り、昨年（687トン）をやや下回ると予想されます。

単位(ト) 1～3月の定置網によるスルメイカ水揚量



水揚量(ト) 秋田県沖水温と水揚量の関係



## 石川県主要港の水揚状況（期間:11月16日～30日）

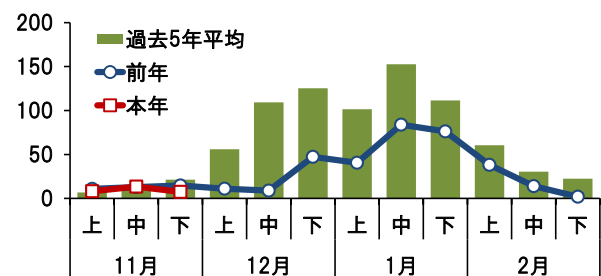
■ **定置網** ブリは17トン水揚げされました。11月上旬から11月下旬の累計は29トンで、前年（39トン）および過去5年平均（41トン）を下回りました。サバは428トン水揚げされました。9月上旬から11月下旬の累計は545トンで、前年（165トン）および過去5年平均（209トン）を上回りました。カマス・ソウダガツオ・カタクチイワシ・サワラ・サゴシは前年を上回り、マジ・アオリイカは前年並みでした。

■ **まき網** ブリ・サバは前年を上回り、ガンドは前年並みでした。

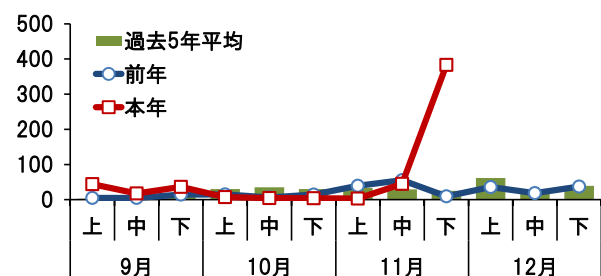
■ **底びき網・ごち網** ズワイガニは前年並み、コウバコ・アカガレイは前年を下回りました。

■ **刺網・釣り・その他** マダラ・ベニズワイガニは前年を下回りました。

単位(ト) 定置網のブリ水揚量



単位(ト) 定置網のサバ水揚量



集計期間 11月16日～11月30日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
さば			1.2		16.3	213.6	196.9	428.1	27.3
かます			2.1		15.2	69.7	196.8	283.8	19.4
そうだがつお					7.2	21.3	78.0	106.5	11.7
かたくちいわし						0.0	100.2	100.2	10.4
さわら・さごし	0.0		3.6		3.9	34.6	36.3	78.5	18.4
まあじ			4.9		21.7	16.1	18.9	61.6	70.8
あおりいか			0.1		3.3	5.3	16.6	25.3	26.0
しいら			0.0		0.6	4.8	15.5	20.9	28.0
がんど			1.5		15.8	2.5	0.7	20.5	3.6
ふくらぎ	0.0		1.4		3.5	7.4	6.4	18.7	50.4
ぶり			3.2		0.4	6.5	7.0	17.0	20.2
その他ふぐ類			0.0		0.2	0.4	6.1	6.7	6.4
うるめいわし			0.1		0.0	1.8	4.3	6.3	5.0
その他	0.0		1.9		6.0	9.4	25.8	43.0	53.8
<b>合計</b>	<b>0.0</b>		<b>20.0</b>		<b>94.2</b>	<b>393.4</b>	<b>709.5</b>	<b>1217.0</b>	<b>351.4</b>
<b>まき網</b>									
ぶり	—	192.5	43.5	42.1		—	33.0	311.2	151.4
さば	—		220.9	0.3		—		221.1	64.7
がんど	—	24.9	91.3	6.6		—	0.1	122.9	120.8
ふくらぎ	—	4.8	24.8			—		29.6	656.2
まだい	—	9.5		0.2		—	0.3	10.0	
その他	—	2.5		4.8		—	0.0	7.3	17.6
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>234.3</b>	<b>380.4</b>	<b>53.9</b>		<b>—</b>	<b>33.5</b>	<b>702.1</b>	<b>1010.6</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
ずわいがに	7.0	13.0	2.1	4.6	18.8		—	45.5	48.2
こうばこ(ズワイガニ♀)	5.7	9.2	1.2	5.8	10.5		—	32.5	45.3
あかがれい	1.9	4.2	0.5	3.3	0.5		—	10.4	31.4
まだら	0.2	1.3	0.3	3.9	0.9	0.0	—	6.6	23.0
ばいがい	0.7	1.6	0.1	1.2	2.3		—	5.8	8.3
あまえび	0.0	0.0	2.8	0.3	0.0	1.0	—	4.1	2.8
にぎす		0.4	0.1			1.4	—	1.9	19.9
あからばちめ(ハツメ)	0.0		0.0	1.5	0.0		—	1.6	7.4
くちぼそがれい(マガレイ)	0.0	0.2		1.1			—	1.3	5.5
その他	1.7	1.4	0.2	5.3	1.2	1.3	—	11.1	34.4
<b>合計</b>	<b>17.2</b>	<b>31.3</b>	<b>7.2</b>	<b>26.9</b>	<b>34.4</b>	<b>3.7</b>	<b>—</b>	<b>120.7</b>	<b>226.3</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
まだら			0.0	65.3	0.0	0.6	0.1	66.0	91.1
べにずわいがに		28.2	8.6	0.7				37.5	64.2
がんど			1.9	9.9	4.9	0.0	0.0	16.8	15.7
まだこ				0.0	1.1	0.5	1.8	3.5	4.1
ぶり	0.1		0.3	1.5	0.7	0.0		2.6	1.3
かわはぎ(ウマグラ)	0.1	0.0	0.0	0.6	0.9	0.1	0.3	2.0	3.1
かます	0.2			0.0			1.7	1.9	0.6
その他	1.1	1.6	1.3	4.8	2.9	1.0	5.6	18.2	34.1
<b>合計</b>	<b>1.5</b>	<b>29.8</b>	<b>12.1</b>	<b>82.8</b>	<b>10.4</b>	<b>2.2</b>	<b>9.7</b>	<b>148.5</b>	<b>214.3</b>
<b>総計</b>	<b>18.8</b>	<b>295.4</b>	<b>419.7</b>	<b>163.6</b>	<b>139.0</b>	<b>399.2</b>	<b>752.6</b>	<b>2188.3</b>	<b>1802.6</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



345号  
2015年12月25日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### リュウグウノツカイが獲れました!

- 11月30日に能登町の定置網でリュウグウノツカイが漁獲されました。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:12月1日～15日）

- 定置網のブリは前年・過去5年平均を下回って推移しています。
- まき網のブリ、底びき網のズワイガニ・コウバコ、刺網・釣りのマダラなどが好調でした。

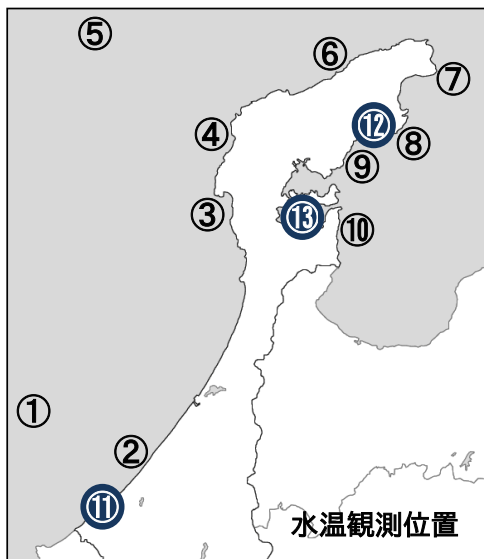
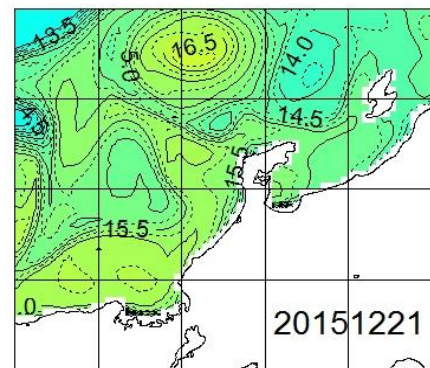
## 石川県周辺海域の海面水温（期間:12月17日～21日）

■ **沿岸の海面水温** 12月21日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は14～15℃台であり、過去5年平均との差は-0.5～+0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は15.3～16.2℃で、12月上旬から約0.9℃低下しました。前年同時期との差は-0.2～+0.3℃、過去3年平均との差は-0.1～+0.9℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は13.0～15.3℃で、前年同時期との差は+0.3～+1.3℃、過去3年平均との差は+0.2～+1.6℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 12/17～12/21	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	16.2	-0.2	+0.9
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	休止中	データなし	データなし
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	15.3	+0.3	+0.2
⑧ 小浦沿岸	15.5	+0.2	+0.3
⑨ 鶴川沿岸	15.4	+0.1	+0.2
⑩ 岸端沿岸	15.4	+0.1	-0.1

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 12/17～12/21	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	14.0	+1.3	+1.0
⑫ 宇出津港	15.3	+0.3	+0.2
⑬ 石崎港	13.0	+1.1	+1.6



集計期間 12月1日～12月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
かたくちいわし					0.1	33.0	210.4	243.5	337.4
さば					37.1	85.6	58.8	181.5	40.8
かます			0.0		5.2	50.3	83.8	139.3	8.7
そうだがつお					0.3	18.6	92.9	111.9	21.7
まあじ			0.4		11.8	16.1	33.5	61.8	42.3
さわら・さごし			0.1		4.8	30.2	11.0	46.1	20.2
ふくらぎ			1.7		15.0	5.8	8.0	30.4	19.6
あおりいか					1.3	9.9	7.2	18.4	12.5
まだい			0.0		1.5	6.2	5.7	13.5	13.7
ぶり					0.8	10.3	1.8	12.9	16.3
かわはぎ(ウマグラ)			0.0		0.8	4.5	5.4	10.7	32.6
がんど			0.3		5.2	2.4	0.1	8.0	1.3
するめいか					0.5	0.7	5.3	6.5	4.1
その他			1.3		4.5	12.3	33.7	51.9	51.2
<b>合計</b>			<b>3.8</b>		<b>88.9</b>	<b>285.8</b>	<b>557.7</b>	<b>936.3</b>	<b>622.3</b>
<b>まき網</b>									
ぶり	—	105.6				—	6.5	112.1	9.7
ふくらぎ	—	37.3	41.2			—	3.4	81.9	55.7
さば	—		24.9			—		24.9	
がんど	—	5.0	4.4			—	0.5	9.9	92.6
まだい	—	1.5				—	0.1	1.6	0.0
その他	—	0.1	0.0			—		0.1	0.0
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>149.5</b>	<b>70.5</b>			<b>—</b>	<b>10.5</b>	<b>230.5</b>	<b>158.1</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
ずわいがに	9.0	15.2	2.5	7.5	6.5		—	40.7	15.1
こうばこ(スワウガニ♀)	6.6	12.2	2.8	5.7	4.5		—	31.7	15.8
あかがれい	1.3	7.5	1.3	6.4	0.3		—	16.8	8.7
にぎす	0.0	3.6	9.2	0.8		1.3	—	14.8	10.8
あまえび	1.5	2.7	4.1	0.1	0.0	0.9	—	9.3	6.6
まだら	1.2	1.2	0.8	4.1	1.6	0.1	—	8.8	10.2
ばいがい	0.8	2.6	0.2	2.2	1.3		—	7.1	2.6
あからばちめ(ハツメ)	0.0		0.0	6.5			—	6.5	2.5
くちほそがれい(マガレイ)	0.2	0.2	0.0	4.9			—	5.3	0.7
その他	4.1	6.7	1.2	18.1	1.1	1.4	—	32.6	15.1
<b>合計</b>	<b>24.6</b>	<b>51.8</b>	<b>22.2</b>	<b>56.2</b>	<b>15.4</b>	<b>3.6</b>	<b>—</b>	<b>173.8</b>	<b>88.0</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
まだら		0.0		136.9	9.7	0.9	0.4	147.9	4.0
がんど		0.0	3.2	72.7	13.9	0.0		89.8	3.6
べにずわいがに		24.2	15.0	1.2				40.4	16.4
ぶり	0.2	0.0	1.1	1.8	1.9	0.0		4.9	0.2
まだこ		0.0		0.0	0.9	0.6	1.8	3.5	3.5
まだい	0.0	0.0	0.3	2.1	0.7	0.1	0.1	3.3	0.4
かわはぎ(ウマグラ)	0.2	0.2	0.0	1.3	1.1	0.0	0.3	3.1	0.4
その他	1.9	1.7	1.7	9.9	8.9	5.2	5.4	34.7	12.4
<b>合計</b>	<b>2.3</b>	<b>26.2</b>	<b>21.3</b>	<b>226.0</b>	<b>37.2</b>	<b>7.0</b>	<b>7.9</b>	<b>327.7</b>	<b>40.9</b>
<b>総計</b>	<b>26.8</b>	<b>227.4</b>	<b>117.8</b>	<b>282.1</b>	<b>141.5</b>	<b>296.4</b>	<b>576.1</b>	<b>1668.2</b>	<b>909.3</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



346号  
2016年1月15日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### スルメイカ稚仔調査の結果(期間:2015年10月~11月)

- 今年の春以降に漁獲対象に成長するスルメイカ稚仔の発生量は前年・過去5年平均を下回りました。

### 地先水温のまとめ(期間:2015年1月~12月)

- 昨年の橋立港・志賀町地先・宇出津新港・石崎港の水温は「平年並み」~「やや高め」でした。

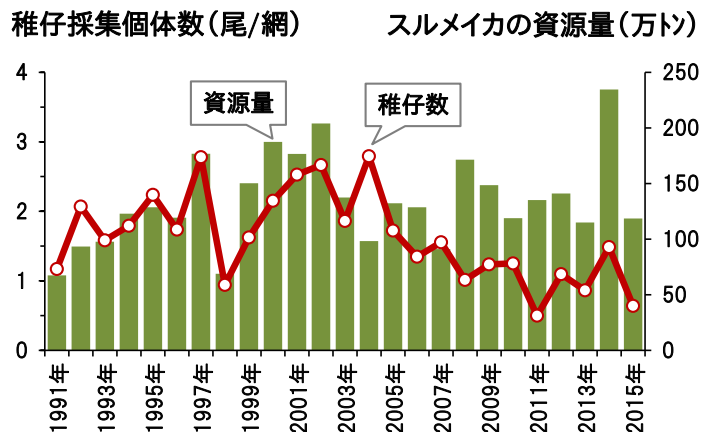
### 石川県主要港の水揚状況(期間:12月16日~31日)

- 定置網ではカタクチイワシ・サバが好調でした。寒ブリは前年を下回りました。
- 底びき網のアマエビ・ズワイガニは前年並みで、刺網・釣りではマダラ・ベニズワイガニが好調でした。

## スルメイカ稚仔調査の結果(期間:2015年10月~11月)

■ 日本海に分布するスルメイカの多くは秋に生まれ、翌年の春以降に漁獲されます。水産総合研究センター日本海区水産研究所は、孵化直後のスルメイカ稚仔(外套長1~3mm程度)の分布状況を調べるため、毎年秋に山陰から九州北西部の沿岸でプランクトンネットによる採集調査を行っており、昨年10月から11月には合計72点で調査が行われました。

■ 調査点当たりの稚仔採集個体数は0.64尾であり、前年(1.49尾)および過去5年平均(1.04尾)を下回りました。採集個体数は、2000年代後半以降、減少する傾向にあり、資源量の多かった2000年代前半の半分以下になっていることから、今後の資源動向に十分注意する必要があります。



## 地先水温のまとめ(期間:2015年1月~12月)

■ 加賀市橋立港、志賀町赤住地先、能登町宇出津港、七尾市石崎港の昨年の月別平均水温と平年差は以下のとおりでした。水温の高低はその発生頻度で評価しており、2年に1回程度のものを「平年並み」、4年に1回程度のものを「やや~」、10年に1回程度のものを「かなり~」としています。



■ **冬季(1~3月)** 全体の平均水温は10.56℃、平年差は+0.68℃であり、「やや高め」でした。志賀町地先のみ1~3月のいずれも「平年並み」でした。

■ **春季(4~6月)** 全体の平均水温は17.07℃、平年差は+0.71℃であり、「やや高め」でした。4月はいずれの定点でも「平年並み」でしたが、5~6月には全体的に「かなり高め」で推移しました。

■ **夏季(7~9月)** 全体の平均水温は25.04℃、平年差は-0.53℃であり、「平年並み」でした。9月に水温が低く、石崎港以外で「やや低め」となりました。

■ **秋季(10~12月)** 全体の平均水温は17.35℃、平年差は+0.33℃であり、「平年並み」でした。10月にはどの定点も「やや低め」~「平年並み」でしたが、12月には「かなり高め」となる定点もありました。

### 2015年の地先水温と平年偏差

	橋立港 (°C)			志賀町地先 (°C)			宇出津新港 (°C)			石崎港 (°C)		
	平年値	2015年	平年差	平年値	2015年	平年差	平年値	2015年	平年差	平年値	2015年	平年差
1月	10.6	11.3	0.70	10.4	10.5	0.03	12.0	13.1	1.09	8.3	10.2	1.90
2月	9.5	10.3	0.75	9.3	9.7	0.40	10.4	11.3	0.88	8.2	9.2	1.02
3月	10.3	10.7	0.33	9.8	9.8	-0.01	10.1	10.7	0.54	9.6	10.1	0.55
4月	12.9	12.8	-0.09	12.1	12.0	-0.14	11.7	11.5	-0.24	13.1	12.7	-0.46
5月	16.7	18.4	1.76	15.7	17.4	1.64	15.4	16.1	0.69	17.1	18.3	1.17
6月	20.5	21.5	1.05	19.5	20.6	1.10	19.8	20.6	0.75	21.7	23.0	1.25
7月	24.8	24.2	-0.61	23.8	23.5	-0.33	23.5	22.8	-0.69	25.0	24.9	-0.12
8月	27.4	27.4	-0.07	26.4	26.6	0.12	27.0	26.9	-0.07	28.3	28.5	0.17
9月	25.1	23.9	-1.26	24.4	23.1	-1.33	25.5	24.1	-1.44	25.5	24.7	-0.78
10月	21.0	20.4	-0.60	20.7	19.8	-0.82	21.8	21.1	-0.70	20.6	20.2	-0.43
11月	17.1	17.7	0.68	16.8	17.3	0.45	18.3	18.7	0.48	15.3	16.1	0.83
12月	13.3	14.8	1.42	13.3	13.6	0.29	15.0	15.5	0.57	11.0	12.8	1.82

平年値：過去30年の平均水温（志賀町については過去25年の平均水温）

### 石川県周辺海域の海面水温（期間：1月8日~12日）

■ **沿岸の海面水温** 1月12日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は13~14℃台であり、過去5年平均との差は+1.0~+1.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は13.6~14.3℃で、12月下旬から約1.2℃低下しました。前年同時期との差は+0.3~+0.8℃、過去3年平均との差は+0.5~+1.1℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は12.3~14.1℃で、前年同時期との差は+0.6~+1.9℃、過去3年平均との差は+0.9~+2.8℃でした。

### 石川県主要港の水揚げ状況（期間：12月16日~31日）

■ **定置網** カタクチイワシ・サバ・サワラ・サゴシ・ウルメイワシ・マイワシ・カマスは前年を上回り、マジ・カワハギ・ソダガツオは前年を下回りました。

■ **まき網** ブリ・サバは前年を上回り、フクラギ・ガンドは前年を下回りました。

■ **底びき網・ごち網** クチボソガレイは前年を上回り、アマエビ・ズワイガニ・アカガレイ・マダラは前年並み、コウバコは前年を下回りました。

■ **刺網・釣り・その他** マダラ・ベニズワイガニ・ガンド・スルメイカは前年を上回りました。

集計期間 12月16日～12月31日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
かたくちいわし					10.9	89.4	321.7	422.0	198.4
さば					21.5	147.3	167.2	336.0	50.8
さわら・さごし			0.0		9.8	43.7	38.6	92.1	6.0
うるめいわし					0.9	22.2	30.8	53.9	12.9
まいわし					3.7	10.5	38.0	52.2	20.3
まあじ			0.3		1.8	3.1	19.4	24.6	52.3
かわはぎ(ウマヅウ)					0.6	12.8	9.0	22.4	30.8
そうだがつお					0.7	7.7	13.0	21.4	27.0
かます					0.5	9.5	10.1	20.1	3.2
ふくらぎ			5.2		5.3	3.8	4.2	18.5	75.5
するめいか					1.1	4.7	11.1	16.9	68.8
やりいか			0.0		0.7	3.6	6.4	10.7	5.4
ぶり			0.2		0.1	4.8	4.5	9.6	51.1
その他			1.6		2.1	19.6	22.6	45.9	58.6
<b>合計</b>			<b>7.2</b>		<b>59.7</b>	<b>382.8</b>	<b>696.5</b>	<b>1146.3</b>	<b>661.1</b>
<b>まき網</b>									
ふくらぎ	—	0.0	54.8		—			54.8	276.7
ぶり	—	30.9	0.4		—	13.1		44.4	22.0
がんど	—	0.1	21.7		—			21.8	28.5
さば	—		20.6		—			20.6	2.9
まだい	—	0.0			—			0.0	0.0
その他	—				—				0.0
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>31.0</b>	<b>97.5</b>		<b>—</b>	<b>13.1</b>		<b>141.6</b>	<b>330.1</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび	2.2	11.7	11.6	0.2	0.0	0.3	—	26.0	22.2
ずわいがに	4.4	6.6	2.3	4.8	4.5		—	22.6	21.6
こうばこ(スワイクニ♀)	3.1	5.4	1.5	3.6	1.3		—	14.9	25.2
あかがれい	3.8	2.6	0.7	4.3	0.2		—	11.6	11.8
くちぼそがれい(マカレイ)	0.5	0.0		6.7			—	7.2	0.3
まだら	0.6	1.8	0.8	2.5	0.7	0.0	—	6.3	6.6
のとえび(トゲザコ他)	0.2	3.7	0.4	0.1	0.2		—	4.5	7.9
にぎす	0.5	2.7	0.4	0.6			—	4.2	5.1
ばいがい	0.7	1.5	0.1	0.8	0.7		—	3.8	3.6
その他	6.4	6.0	2.1	15.0	0.4	1.4	—	31.3	13.1
<b>合計</b>	<b>22.5</b>	<b>42.0</b>	<b>19.9</b>	<b>38.5</b>	<b>8.0</b>	<b>1.6</b>	<b>—</b>	<b>132.5</b>	<b>117.4</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
まだら				79.6	12.1	2.4	0.6	94.7	33.7
べにずわいがに		50.6	19.0					69.6	29.2
がんど			3.4	24.8	3.5	0.0		31.7	11.5
するめいか		3.4	1.8	6.4	18.7	0.8	0.1	31.1	5.1
かわはぎ(ウマヅウ)	0.1	0.1		0.6	0.4	5.1	1.5	7.8	0.8
ぶり	0.1		0.9	4.6	0.2	0.0		5.7	1.0
みずだこ			0.0	0.3	2.2	1.6	0.2	4.2	2.2
その他	0.3	0.8	2.6	5.1	10.1	7.9	8.2	35.0	24.8
<b>合計</b>	<b>0.4</b>	<b>54.8</b>	<b>27.7</b>	<b>121.4</b>	<b>47.2</b>	<b>17.8</b>	<b>10.5</b>	<b>279.9</b>	<b>108.3</b>
<b>総計</b>	<b>22.9</b>	<b>127.8</b>	<b>152.3</b>	<b>159.9</b>	<b>114.9</b>	<b>402.2</b>	<b>720.2</b>	<b>1700.2</b>	<b>1216.9</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



347号  
2016年1月28日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 定置網の年間水揚量のまとめ（期間：2015年1月～12月）

- 2015年の水揚重量および水揚金額は前年・過去10年平均を上回りました。
- 産地価格指数は前年・過去10年平均を下回りました。

### 石川県主要港の水揚状況（期間：1月1日～15日）

- 定置網ではサバ・マイワシ・カタクチイワシ、その他の漁法では簞のベニズワイガニが好調でした。

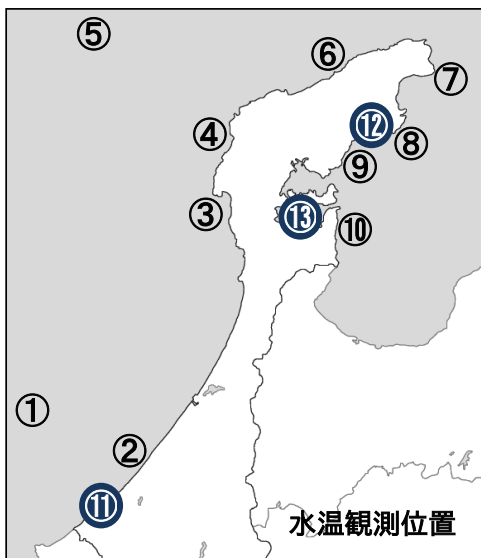
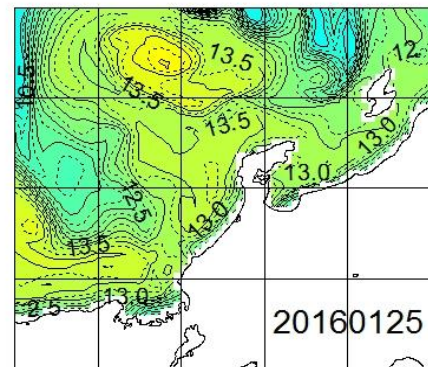
## 石川県周辺海域の水温（期間：1月21日～25日）

■ **沿岸の海面水温** 1月25日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は12～13℃台で、過去5年平均との差は+0.5～+1.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は12.7～12.9℃で、1月上旬から約1.8℃低下しました。前年同時期との差は±0.0～+0.6℃、過去3年平均との差は+0.5～+0.6℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は11.6～12.7℃で、前年同時期との差は-0.1～+0.3℃、過去3年平均との差は+0.5～+0.8℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 1/21～1/25	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中	データなし	データなし
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	休止中	データなし	データなし
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 菅々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	12.7	+0.6	+0.6
⑧ 小浦沿岸	12.9	+0.3	+0.5
⑨ 鶴川沿岸	12.9	+0.3	+0.6
⑩ 岸端沿岸	12.9	-0.0	+0.6

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 1/21～1/25	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	11.6	-0.1	+0.8
⑫ 宇出津港	12.7	+0.3	+0.5
⑬ 石崎港	休止中	データなし	データなし

## 定置網の年間水揚量のまとめ（期間：2015年1月～12月）

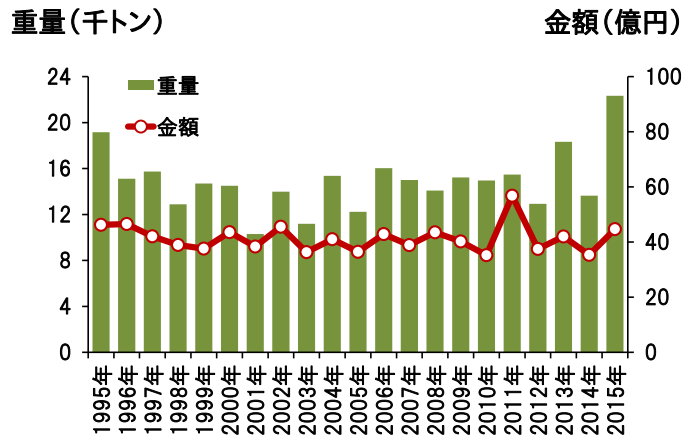
■ 2015年の県内主要港（橋立港・金沢港・富来港・輪島港・蛸島港・鶴飼港・松波港・宇出津港・七尾地区）の定置網による水揚げの概要は以下のとおりです。

■ **水揚重量** 2015年の水揚重量は22,330トンであり、前年（13,638トン）の164%、過去10年平均（14,788トン）の151%でした。過去10年平均に比べてマイワシ・フクラギ・ガンド・マサバ・サワラ・サゴシ・カマス・シイラなどが多く、カタクチイワシ・コゾクラ・ブリ・マルソウダなどが少なめでした。特にマイワシの水揚量が多く、全体の水揚量を押し上げました。

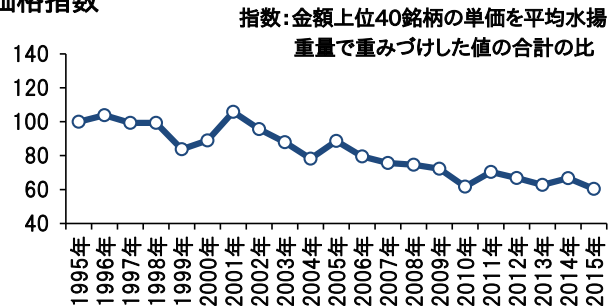
■ **水揚金額** 2015年の水揚金額は44.7億円であり、前年（35.3億円）の127%、過去10年平均（40.9億円）の109%でした。ブリの水揚げが少なかったものの、マイワシ・フクラギなどの水揚げが多く、金額は過去10年平均を上回りました。

■ **産地価格** 水揚金額の多い上位40魚種について、1995年を100とする価格指数を計算したところ、2015年の指数は60.4で、前年（66.7）を下回り、過去10年平均（71.9）を下回りました。水揚量の多かったマイワシ・フクラギ・サワラ・サゴシなどの単価が低下したことで、価格指数も低い値になりました。

定置網の水揚重量・金額・価格指数



価格指数



## 石川県主要港の水揚状況（期間：1月1日～15日）

■ **定置網** ブリは5トン水揚げされました。11月上旬から1月中旬までの累計は56トンで、前年（231トン）および過去5年平均（617トン）を下回りました。サバ・マイワシ・カタクチイワシ・カワハギ・ウルメイワシは前年を上回り、スルメイカ・マアジは前年を下回りました。

■ **まき網** マアジ・サバを中心とした水揚げでした。

■ **底びき網・ごち網** ズワイガニは11トン水揚げされました。11月上旬から1月中旬までの累計は157トンで、前年（159トン）並みとなり、過去5年平均（201トン）を下回りました。アマエビは前年並みで、アカガレイ・ニギス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5トン水揚げされました。11月上旬から1月中旬までの累計は316トンで、前年（188トン）および過去5年平均（200トン）を上回りました。ベニズワイガニ・カワハギ・スルメイカは前年を上回りました。

集計期間 1月1日～1月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
さば					5.5	54.1	69.0	128.5	20.0
まいわし					9.8	5.0	85.5	100.2	4.6
かたくちいわし						28.1	63.6	91.7	25.6
かわはぎ(ウマヅラ)					0.8	31.7	27.4	59.9	29.4
うるめいわし					2.6	9.3	30.6	42.4	8.7
するめいか					0.4	7.4	21.7	29.5	48.6
まあじ			0.0		6.5	2.0	8.6	17.1	41.2
さわら・さごし					4.0	7.7	2.8	14.5	9.4
やりいか					0.6	2.2	6.1	8.9	10.3
ぶり					0.1	4.1	0.5	4.7	83.3
すずき			0.4		0.1	1.1	1.8	3.4	10.3
かます					0.6	1.5	1.0	3.2	0.0
ふくらぎ			0.2		1.7	1.0	0.0	3.0	92.0
その他			0.2		11.7	5.1	12.2	29.2	22.4
<b>合計</b>			<b>0.8</b>		<b>44.3</b>	<b>160.4</b>	<b>330.8</b>	<b>536.3</b>	<b>405.7</b>
<b>まき網</b>									
まあじ	—				35.6	—	41.8	77.4	
さば	—				12.2	—	19.8	31.9	
かます	—				0.2	—		0.2	
さわら・さごし	—				0.0	—		0.0	
かわはぎ(ウマヅラ)	—				0.0	—		0.0	
その他	—				0.0	—	0.3	0.3	159.2
<b>合計</b>	<b>—</b>				<b>48.0</b>	<b>—</b>	<b>61.9</b>	<b>109.9</b>	<b>159.2</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび	0.4	8.5	17.3	0.5	0.0	—	—	26.6	28.8
あかがれい	6.4	2.1	1.0	1.8	0.3	—	—	11.6	20.1
ずわいがに	2.7	4.4	1.0	0.9	1.6	—	—	10.7	16.4
にぎす	0.1	3.4	0.5	0.0	—	—	—	4.0	14.3
まだら	0.2	0.4	0.2	1.2	0.4	0.0	—	2.5	5.7
はたはた	0.1	0.6	0.2	0.1	0.3	1.2	—	2.4	0.3
のとえび(トゲザコE他)	0.1	1.3	0.7	0.0	0.1	—	—	2.2	2.9
ばいがい	0.4	0.9	0.1	0.1	0.4	—	—	1.8	2.0
みずうお(ノケンゲ)	0.2	0.7	0.6	0.1	0.0	—	—	1.5	2.7
その他	2.2	1.4	1.4	1.1	0.3	0.1	—	6.5	10.0
<b>合計</b>	<b>12.7</b>	<b>23.6</b>	<b>23.0</b>	<b>5.7</b>	<b>3.4</b>	<b>1.3</b>	<b>—</b>	<b>69.8</b>	<b>103.3</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		33.5						33.5	10.4
かわはぎ(ウマヅラ)					0.0	6.5	0.1	6.6	4.3
するめいか			3.2	2.2		1.0	0.1	6.5	0.8
まだら			0.4		3.1	0.9	0.6	5.1	16.0
あまえび			3.3					3.3	1.2
ばいがい			2.8		0.1		0.0	2.9	0.6
みずだこ			0.0	0.0	1.3	1.1	0.2	2.7	2.9
その他			1.7	0.5	3.6	6.5	6.6	18.8	41.6
<b>合計</b>		<b>33.5</b>	<b>11.4</b>	<b>2.7</b>	<b>8.1</b>	<b>16.0</b>	<b>7.6</b>	<b>79.3</b>	<b>77.9</b>
<b>総計</b>	<b>12.7</b>	<b>57.1</b>	<b>35.2</b>	<b>8.4</b>	<b>103.8</b>	<b>177.7</b>	<b>400.3</b>	<b>795.3</b>	<b>746.2</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



348号  
2016年2月16日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 調査船白山丸のアマエビ調査結果（期間：1月13日～17日）

- 2014年生まれ群の発生量が多く、調査開始以降2番目に多い採集尾数でした。
- 現在の高い漁獲量が今後も維持されることが期待できます。

### 石川県主要港の水揚状況（期間：1月16日～31日）

- 荒天の影響もあり出漁が少なく、全体的に低調な漁模様でした。

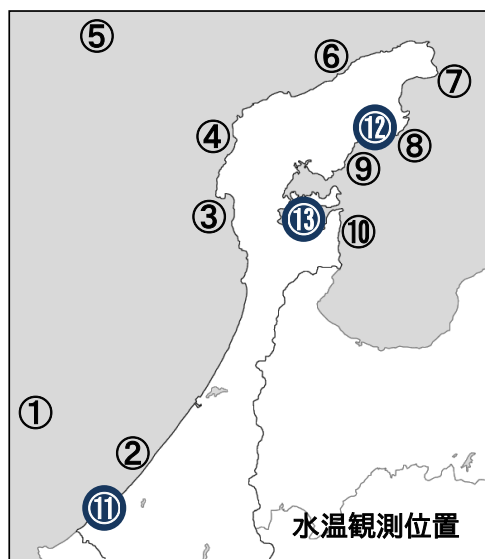
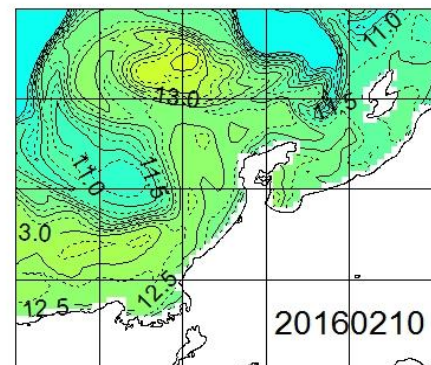
## 石川県周辺海域の水温（期間：2月6日～10日）

■ **沿岸の海面水温** 2月10日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は11～12℃台であり、過去5年平均との差は±0.0～+1.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は11.7～12.7℃で、1月下旬から約0.7℃低下しました。前年同時期との差は-0.1～+0.6℃、過去3年平均との差は+0.5～+1.0℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は10.2～11.9℃で、前年同時期との差は+0.2～+0.7℃、過去3年平均との差は+0.5～+1.3℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 2/6～2/10	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	12.7	+0.6	+0.8
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	休止中	データなし	データなし
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	12.5	データなし	+1.0
⑥ 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	11.7	+0.2	+0.6
⑧ 小浦沿岸	11.9	+0.1	+0.6
⑨ 鶴川沿岸	11.8	+0.1	+0.6
⑩ 岸端沿岸	11.8	-0.1	+0.5

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

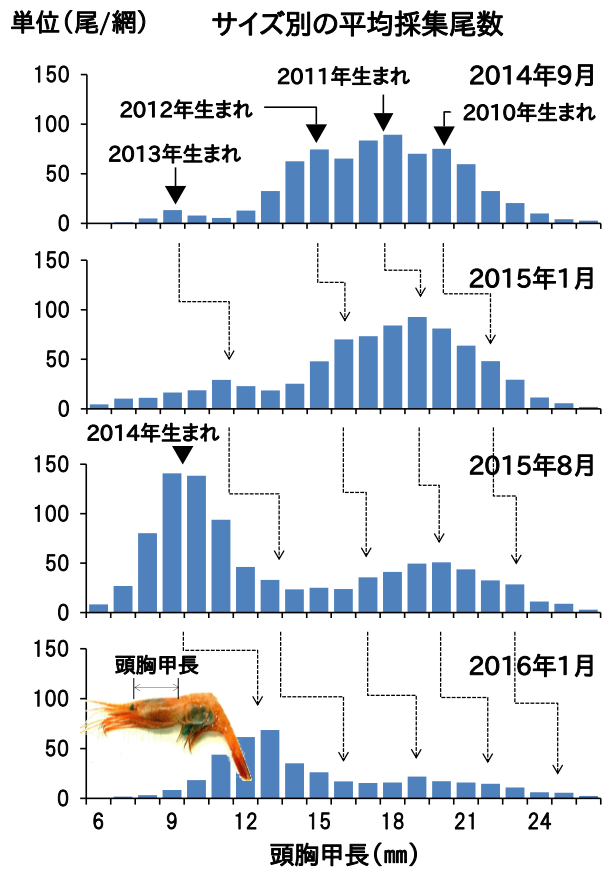
観測位置	5日間平均 2/6～2/10	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	11.0	+0.2	+1.3
⑫ 宇出津港	11.9	+0.2	+0.8
⑬ 石崎港	10.2	+0.7	+0.5

## 調査船白山丸のアマエビ調査結果（期間：1月13日～17日）

■ 調査船白山丸は1月13～17日に金沢沖の水深375～450mの海域でアマエビ（ホッコクアカエビ）の分布量調査を行いました。本調査は2008年から実施しており、縦150cm×横220cmの金属枠に長さ10m・目合16節の袋網を付けた漁具を30分間曳網し、若齢エビの分布を調べています。

■ 1曳網当たり採集尾数は413尾であり、2012年以降で最も少ない結果となりました。しかし、今回は荒天の合間をぬっての調査となり、海が大きくうねる中での操業であったために通常通りの曳網ができなかったこともあり、過小評価となった可能性があります。

■ 2014年生まれである頭胸甲長14mm前後の2歳エビは、1回の曳網当たり250尾採集されました。これは発生量の特に多かった2010年生まれに次いで、本調査の開始以来2番目に多い漁獲尾数でした。アマエビの県内漁獲量は、2012年以降増加傾向にあります。特に2010年生まれが本格的に漁獲され始めた2014年からは大幅に増えており、2015年の県内漁獲量は968トンと過去20年間で最高でした。2014年生まれが本格的に漁獲対象となる2018年以降も好漁が見込まれ、現在の高い漁獲量が長期間維持されることが期待できます。



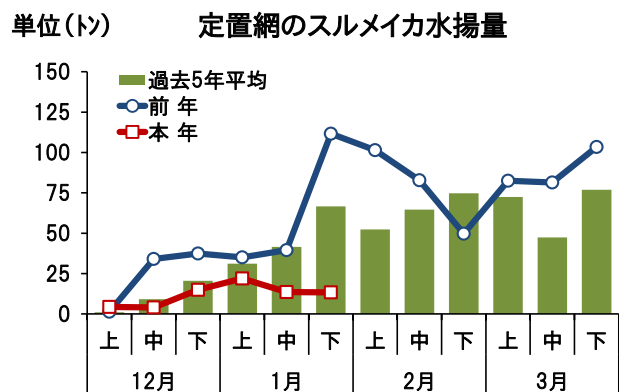
## 石川県主要港の水揚状況（期間：1月16日～31日）

■ **定置網** スルメイカは20トン水揚げされました。12月上旬から1月下旬までの累計は72トンで、前年（259トン）および過去5年平均（170トン）を下回りました。サバは前年を上回り、カワハギは前年並み、マアジ・カタクチイワシは前年を下回りました。

■ **まき網** サバを中心とした水揚げでした。

■ **底びき網・ごち網** アマエビ・アカガレイ・ズワイガニ・ニギスは前年を下回りました。

■ **刺網・釣り・その他** マダラは10トン水揚げされました。11月上旬から1月下旬までの累計は325トンで、前年（259トン）および過去5年平均（264トン）を上回りました。スルメイカ・カワハギは前年を上回り、ベニズワイガニは前年並み、アマエビは前年を下回りました。



集計期間 1月16日～1月31日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
かわはぎ(ウマヅラ)					0.2	42.0	36.0	78.1	66.1
まあじ			0.1		4.9	3.9	14.6	23.6	35.4
するめいか					0.8	3.1	15.7	19.6	137.6
さば					5.1	5.2	5.0	15.3	10.7
かたくちいわし					0.1	5.0	9.2	14.3	18.1
うるめいわし						1.2	7.9	9.0	3.1
やりいか					0.3	2.6	2.0	5.0	7.7
ぶり			0.0		0.1	2.2	2.3	4.6	117.5
さわら・さごし			0.0		0.2	1.4	2.6	4.2	11.3
すずき			0.8		0.0	1.2	1.8	3.8	3.5
ふくらぎ			0.1		0.1	2.1	0.0	2.4	150.9
まいわし					1.4	0.4	0.2	2.0	19.5
かます					0.2	0.4	1.3	2.0	2.1
その他			0.8		0.8	6.7	8.5	16.8	25.1
合計			1.9		14.2	77.5	107.0	200.7	608.7
<b>まき網</b>									
さば	—	9.1	0.6			—	148.0	157.6	
まあじ	—					—	0.5	0.5	
がんど	—					—			1.8
さわら・さごし	—					—			0.0
ひらまさ	—					—			0.0
その他	—					—	3.9	3.9	637.7
合計	—	9.1	0.6			—	152.4	162.1	639.5
<b>底びき網・ごち網</b>									
あまえび	0.0	8.9	14.2	2.2	0.0	0.0	—	25.3	39.8
あかがれい	8.7	3.2	1.2	4.5	0.3		—	17.8	55.7
ずわいがに	2.8	6.7	2.1	2.0	2.4		—	16.0	22.1
にぎす		0.2	14.5	0.7			—	15.4	19.7
はたはた	0.2	1.1	0.1	0.1	0.6	4.0	—	6.1	5.9
まだら	0.5	0.7	0.9	1.4	0.4		—	3.9	12.9
のとえび(トゲザコビ他)	0.1	2.2	1.0	0.0	0.1	0.1	—	3.4	11.8
みずうお(ノケツケ)	0.3	2.1	0.4	0.1	0.0		—	2.8	6.0
ばいがい	0.4	1.2	0.1	0.2	0.4		—	2.2	4.6
その他	2.2	3.9	1.4	1.4	0.3	0.7	—	9.9	43.5
合計	15.2	30.2	35.8	12.5	4.5	4.8	—	103.1	222.1
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		32.5						32.5	33.0
まだら			0.6	0.0	4.0	3.7	1.2	9.7	79.1
するめいか				8.5		0.2	0.1	8.8	4.6
かわはぎ(ウマヅラ)				0.0		7.6	0.0	7.6	5.0
あまえび			6.7					6.7	12.0
ばいがい			3.1		0.1		0.0	3.2	4.8
あかがれい			1.5		0.4	0.5	0.1	2.5	8.5
その他		0.0	2.9	1.2	2.0	7.8	3.5	17.4	293.9
合計		32.5	14.9	9.7	6.5	19.8	5.0	88.3	440.8
<b>総計</b>	<b>15.2</b>	<b>71.7</b>	<b>53.2</b>	<b>22.2</b>	<b>25.3</b>	<b>102.1</b>	<b>264.4</b>	<b>554.1</b>	<b>1911.0</b>

注:富来・輪島は一部未集計



# 石川県漁海況情報



349号  
2016年2月29日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### 底びき網の年間水揚量のまとめ（期間:2015年1月～12月）

- 2015年の水揚重量は過去10年平均を下回り、水揚金額は過去10年平均並みでした。
- 産地価格指数は前年・過去10年平均を上回りました。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:2月1日～15日）

- 定置網ではカワハギ、底びき網ではアカガレイ、刺網ではガンドが好調でした。

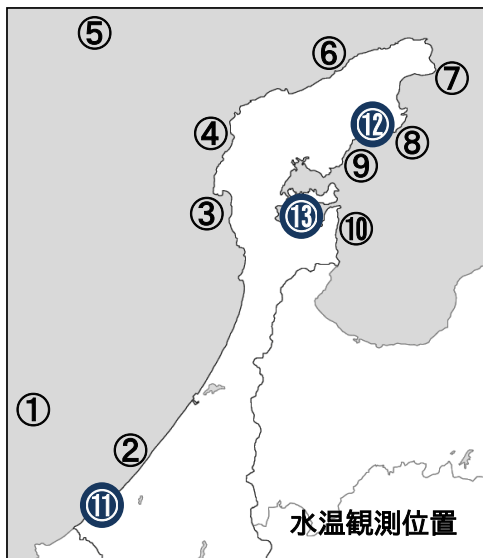
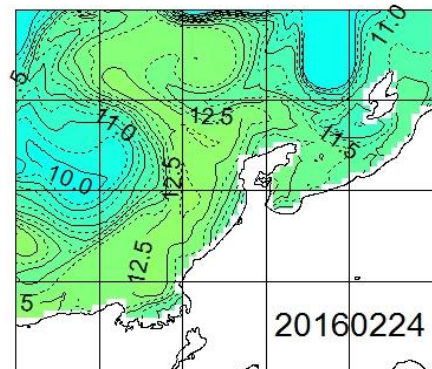
## 石川県周辺海域の水温（期間:2月20日～24日）

■ **沿岸の海面水温** 2月24日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は11～12℃台で、過去5年平均との差は+1.0～+2.0℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は11.1～12.2℃で、2月上旬から約0.6℃低下しました。前年同時期との差は+0.4～+0.9℃、過去3年平均との差は+0.9～+2.6℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は10.6～11.6℃で、前年同時期との差は-0.1～+1.3℃、過去3年平均との差は+1.1～+2.3℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 2/20～2/24	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	12.1	+0.9	+0.9
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	休止中	データなし	データなし
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	12.2	データなし	+2.6
⑥ 萱々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	11.1	+0.4	+1.0
⑧ 小浦沿岸	11.3	+0.4	+0.9
⑨ 鶴川沿岸	11.3	+0.4	+1.0
⑩ 岸端沿岸	11.6	+1.3	+1.5

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 2/20～2/24	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	10.7	-0.1	+1.4
⑫ 宇出津港	11.6	+0.3	+1.1
⑬ 石崎港	10.6	+1.3	+2.3

## 底びき網の年間水揚量のまとめ（期間：2015年1月～12月）

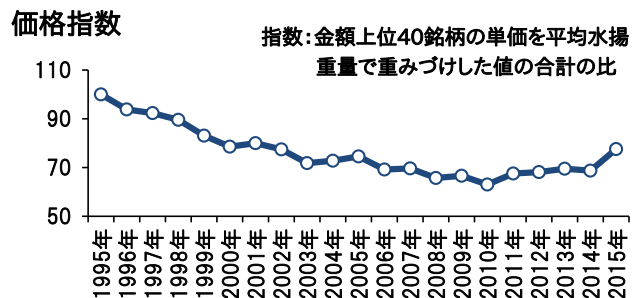
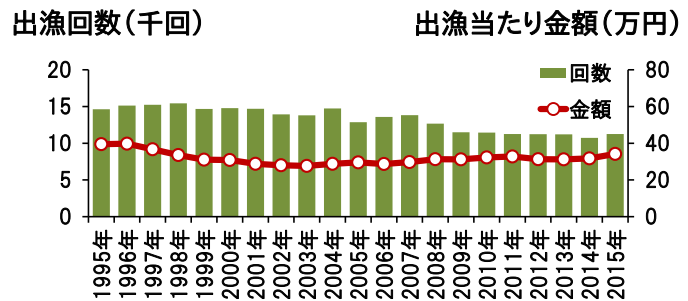
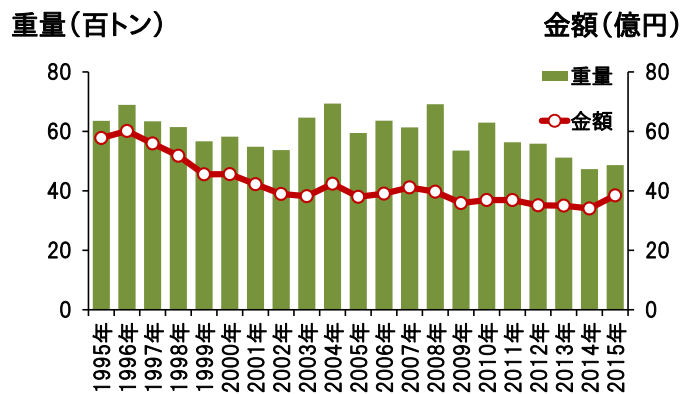
■ 2015年の県内主要港（橋立港・金沢港・富来港・輪島港・蛸島港・鶴飼港・宇出津港）の沖合底びき網と小型底びき網による水揚げの概要は以下のとおりです。

■ **水揚重量と水揚金額** 2015年の水揚重量は4,866トンで、前年(4,735トン)の103%、過去10年平均(5,809トン)の84%でした。過去10年平均に比べて、アマエビ・マダラなどが多く、ハタハタ・ニギス・コウバコガニなどが少なくなりました。2015年の水揚金額は38.5億円であり、前年(34.1億円)の113%、過去10年平均(37.2億円)の103%でした。過去10年平均に比べて、ズワイガニ・コウバコガニ・アマエビ・マダラなどが多く、アカガレイ・ハタハタなどが少なくなりました。

■ **出漁回数** 2015年の延べ出漁回数は11,249回で、前年の105%、過去10年平均の93%でした。また、2015年の1回出漁当たりの水揚金額は34.2万円でした。1回出漁当たりの水揚金額は2008年以降、31.7万円程度で概ね横ばいで推移してきましたが、2015年は34.2万円とやや増加しました。

■ **産地価格** 水揚金額の多い上位40魚種について、1995年を100とする価格指数を計算したところ、2015年の指数は77.5で、前年(68.8)および過去10年平均(68.3)を上回りました。過去10年平均に比べて、ハタハタ・アマエビなどの単価は低下したものの、特にズワイガニ・コウバコガニの単価が大きく上昇し、全体の価格指数を引き上げました。

底びき網の水揚重量・金額・価格指数



## 石川県主要港の水揚状況（期間：2月1日～15日）

■ **定置網** カワハギ・マイワシ・ウルメイワシ・マアジは前年を上回り、サバは前年並み、スルメイカ・カタクチイワシ・マダラは前年を下回りました。

■ **まき網** サバを中心とした水揚げでした。マアジは前年を上回りました。

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

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ガンドは前年を上回り、ベニズワイガニは前年並み、マダラは前年を下回りました。

集計期間 2月1日～2月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
かわはぎ(ウマヅラ)					0.2	27.4	50.0	77.6	6.1
まいわし					4.7	36.7	28.4	69.8	30.7
するめいか					0.4	1.5	62.1	64.0	134.5
うるめいわし					0.4	34.6	26.3	61.4	17.3
まあじ					4.9	9.6	19.8	34.4	24.6
さば					0.1	9.6	11.7	21.4	17.9
かたくちいわし					4.8	4.2	2.3	11.3	24.2
まだら			0.0		0.4	3.9	6.8	11.1	16.6
やりいか					0.2	2.5	4.3	6.9	3.8
ぶり					0.0	1.2	1.3	2.5	48.0
その他ふぐ類			0.0		0.0	0.8	0.8	1.6	0.4
すずき			0.2		0.0	0.4	0.8	1.4	1.2
くろまぐろ					0.1	0.9	0.4	1.4	1.1
その他			0.2		0.5	17.5	24.3	42.5	79.8
<b>合計</b>			0.4		16.9	150.7	239.3	407.4	406.1
<b>まき網</b>									
さば	—		10.0		123.7	—	214.9	348.6	
まあじ	—				5.1	—	25.2	30.3	0.0
すずき	—				0.0	—		0.0	
さわら・さごし	—				0.0	—		0.0	
くるまだい(マトウダイ)	—				0.0	—		0.0	
その他	—				0.0	—	34.7	34.7	103.3
<b>合計</b>	—		10.0		128.8	—	274.8	413.5	103.3
<b>底びき網・ごち網</b>									
あかがれい	27.6	6.1	2.4	20.1	0.4		—	56.6	27.6
にぎす	0.1	9.5	35.4	3.9		1.8	—	50.6	5.7
あまえび	0.6	7.4	18.0	1.9	0.1		—	27.9	19.2
はたはた	2.5	6.0	1.8	1.1	0.6	5.2	—	17.1	6.6
ずわいがに	3.9	5.3	0.5	4.2	3.2		—	17.0	10.4
まだら	2.1	1.6	3.1	4.9	1.0		—	12.7	6.4
のとえび(トゲザコヒ <sup>®</sup> 他)	0.1	9.1	1.5	0.1	0.2		—	11.1	7.2
みずうお(ノケ <sup>®</sup> ソケ)	0.1	4.1	0.9	0.2	0.0		—	5.4	2.4
そうはち	2.6	0.8		1.1	0.0		—	4.5	0.9
その他	5.7	8.4	2.7	10.7	1.4	0.1	—	29.0	24.2
<b>合計</b>	45.2	58.3	66.2	48.2	6.9	7.1	—	232.0	110.6
<b>刺網・釣り・その他</b>									
がんど			2.4	86.2	0.5			89.1	28.4
まだら		0.0	1.7	6.2	23.3	25.2	4.4	60.8	80.5
べにずわいがに		32.4						32.4	33.6
かわはぎ(ウマヅラ)		0.0		0.2	0.0	7.4	2.0	9.6	1.9
するめいか				8.7		0.1	0.3	9.1	3.0
あまえび			6.8					6.8	3.5
その他ふぐ類		0.0	4.5	0.1	0.0	0.0	0.0	4.7	0.2
その他		3.8	5.8	8.6	3.6	8.0	7.8	37.5	29.5
<b>合計</b>		36.2	21.3	109.9	27.5	40.6	14.5	250.0	180.6
<b>総計</b>	45.2	94.5	98.0	158.2	180.0	198.4	528.6	1302.9	800.7

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



350号  
2015年3月15日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### サヨリの漁況の見通し（予報期間:3月～5月）

- 船曳網によるサヨリの水揚量は減少傾向にあり、近年は低迷しています。
- 主要港の船曳網による水揚量は前年並みで、過去5年平均を上回る見込みです。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:2月16日～29日）

- 定置網ではスルメイカ、まき網ではブリ、底びき網ではハタハタが好調でした。

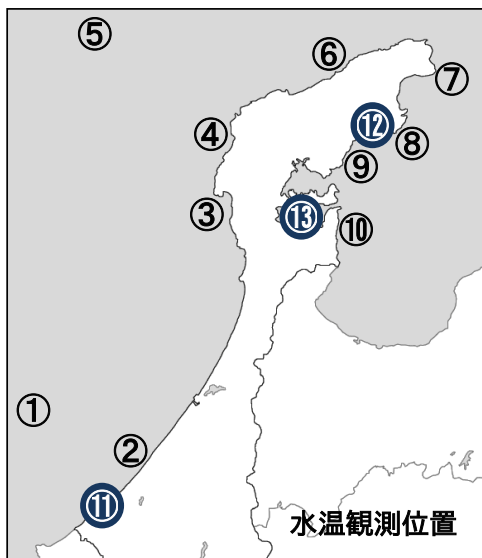
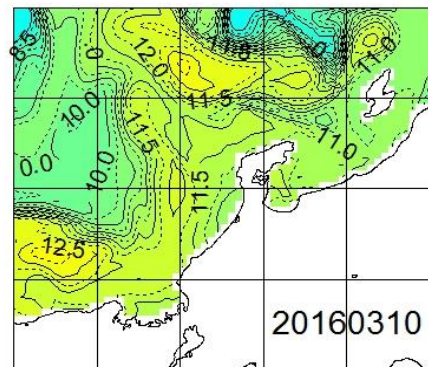
## 石川県周辺海域の水温（期間:3月6日～10日）

■ **沿岸の海面水温** 3月10日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は10～11℃台で、過去5年平均との差は+1.0～+1.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は10.8～11.9℃で、2月下旬から約0.2℃低下しました。前年同時期との差は+0.3～+1.1℃、過去3年平均との差は+0.5～+1.6℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は10.9～11.6℃で、前年同時期との差は+0.6～+1.3℃、過去3年平均との差は+1.0～+1.9℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 3/6～3/10	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	11.9	+1.0	+1.1
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	休止中	データなし	データなし
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	11.5	+1.1	+1.0
⑥ 萱々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	10.8	+0.3	+0.5
⑧ 小浦沿岸	11.0	+0.5	+1.1
⑨ 鶴川沿岸	11.0	+0.6	+1.1
⑩ 岸端沿岸	11.3	データなし	+1.6

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 3/6～3/10	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	11.6	+1.3	+1.9
② 宇出津港	11.4	+0.6	+1.2
③ 石崎港	10.9	+1.1	+1.0

## サヨリの漁況の見通し（予報期間:3月～5月）

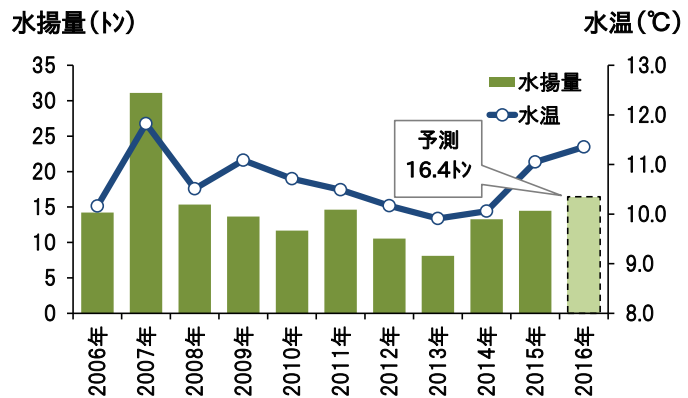
■ 石川県では、季節を代表する水産物を「石川の四季のさかな」とし、春の魚としてサヨリを選定しています。サヨリは2隻の船で網を曳く船曳網により3～5月に主に漁獲されます。

■ 県内主要港の3～5月の船曳網によるサヨリの水揚量は長期的には減少傾向にあり、1998年に69.5トンあった水揚量は、2000年代後半以降で減少し、2013年には8.1トンにまで減少

しました。この長期的な水揚量の減少の主な理由としては、操業隻数の減少があげられます。一方、近年の水揚量の変動と沿岸水温（宇出津港内の水温）との関係を調べたところ、2月下旬の沿岸水温が低いほど、3～5月の水揚量が少ない傾向がみられました。

■ 今年2月下旬の宇出津港の水温は11.4℃でした。この値を水温と水揚量の関係に当てはめると、今年3～5月の主要港の船曳網による水揚量は16.4トンと見積もられ、前年（14.4トン）並みで、過去5年平均（12.2トン）を上回ると予想されます。

船曳網のサヨリ水揚量と宇出津港の水温



## 石川県主要港の水揚状況（期間:2月16日～29日）

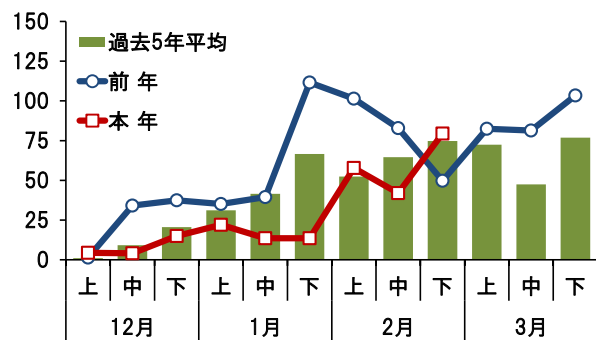
■ **定置網** スルメイカは七尾地区を中心に114トン水揚げされました。12月上旬から2月下旬までの累計は252トンで、前年（493トン）および過去5年平均（362トン）を下回りました。ウルメイワシは前年並みで、マアジ・マダラ・マイワシ・カタクチイワシ・カワハギは前年を下回りました。

■ **まき網** ブリを中心とした水揚げでした。サバは前年並みでした。

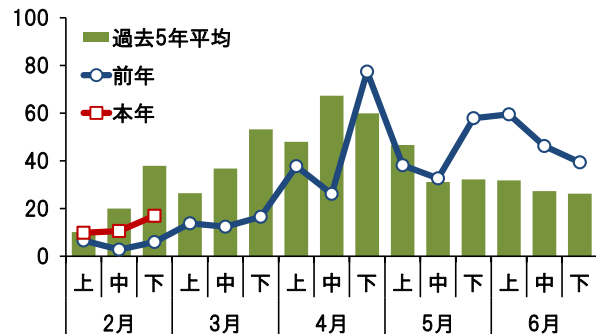
■ **底びき網・ごち網** ハタハタは金沢を中心に20トン水揚げされました。2月上旬から下旬までの累計は37トンで、前年（15トン）を上回り、過去5年平均（68トン）を下回りました。ホタルイカは前年を上回り、アカガレイ・ニギス・アマエビ・ズワイガニは前年を下回りました。

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ベニズワイガニは前年並みで、マダラ・ガンド・アマエビは前年を下回りました。

単位(トン) 定置網のスルメイカ水揚量



単位(トン) 底びき網のハタハタ水揚量



集計期間 2月16日～2月29日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
するめいか					0.2	6.0	108.2	114.4	99.5
まあじ					0.5	3.3	30.8	34.6	46.7
まだら			0.0		0.1	12.4	7.1	19.6	29.8
まいわし					1.8	8.4	5.8	16.0	366.7
かたくちいわし					0.0	15.0	0.5	15.5	39.5
うるめいわし					0.0	4.1	9.9	14.0	15.5
かわはぎ(ウマヅラ)					0.0	2.6	10.2	12.9	19.1
さば					0.1	0.9	8.4	9.4	356.5
やりいか					0.2	1.3	1.1	2.6	4.0
ぶり						0.8	1.6	2.4	6.1
さわら・さごし					0.0	0.4	1.3	1.7	3.0
くろまぐろ						0.8	0.9	1.7	
めじ(カマガリ)						0.7	0.7	1.4	0.1
その他			0.1		0.3	4.3	7.7	12.5	59.6
合計			0.2		3.3	61.1	194.2	258.8	1045.8
<b>まき網</b>									
ぶり	—	77.4					11.9	89.3	
さば	—				35.9	—		35.9	44.5
まあじ	—				6.7	—		6.7	58.1
がんど	—	1.6				—	0.0	1.7	
するめいか	—				0.3	—		0.3	
その他	—	0.0			0.0	—		0.0	145.2
合計	—	79.0			43.0	—	11.9	133.9	247.8
<b>底びき網・ごち網</b>									
あかがれい	28.3	4.3	2.6	8.9	0.2		—	44.3	65.7
にぎす	0.2	5.5	18.4	2.5		0.4	—	27.0	49.8
はたはた	1.8	10.7	2.0	2.3	0.3	3.1	—	20.1	8.7
あまえび	0.0	2.4	8.3	0.7	0.0		—	11.5	21.1
ずわいがに	2.1	4.9	0.6	2.3	1.0		—	11.1	22.6
ほたるいか		10.0	0.0				—	10.0	4.2
まだら	1.4	1.6	0.7	3.7	0.3		—	7.7	13.7
のとえび(トゲザコヒ <sup>®</sup> 他)	0.1	3.5	1.6	0.0	0.1		—	5.2	9.8
みずうお(ノク <sup>®</sup> ンゲ)	0.0	3.1	0.8	0.2	0.0		—	4.1	5.0
その他	4.5	7.8	3.2	8.6	0.3	0.0	—	24.4	42.1
合計	38.5	53.8	38.3	29.3	2.0	3.5	—	165.4	242.8
<b>刺網・釣り・その他</b>									
べにずわいがに		34.1						34.1	39.9
まだら			0.6	0.2	4.3	19.6	3.4	28.1	80.8
がんど			1.3	20.1	0.1			21.5	134.3
あまえび			10.4					10.4	14.4
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.6	6.7	4.1
なまこ				0.0	0.0	5.3	0.9	6.2	9.4
あかがれい			4.3		0.5	0.8	0.1	5.7	8.2
その他	0.6	0.6	6.6	8.2	1.1	9.4	6.1	32.6	129.3
合計	0.8	34.7	23.2	28.6	6.1	35.8	16.1	145.2	420.3
<b>総計</b>	<b>39.3</b>	<b>167.5</b>	<b>61.6</b>	<b>57.8</b>	<b>54.4</b>	<b>100.4</b>	<b>222.2</b>	<b>703.3</b>	<b>1956.7</b>

注:富来・輪島は一部未集計

# 石川県漁海況情報



351号  
2016年3月30日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324  
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>  
携帯電話 [http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu\\_files/p-index.html](http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html)



## 本号の概要

### ズワイガニ漁のまとめ（期間:2015年11月～2016年3月）

- 2015年漁期のズワイガニおよびコウバコガニの水揚量は過去5年平均を下回りました。
- 2015年漁期のズワイガニおよびコウバコガニの総水揚金額は過去5年平均を上回りました。

### 石川県主要港の水揚状況（期間:3月1日～15日）

- 定置網ではマイワシ、まき網ではサバ、底びき網ではアカガレイが好調でした。

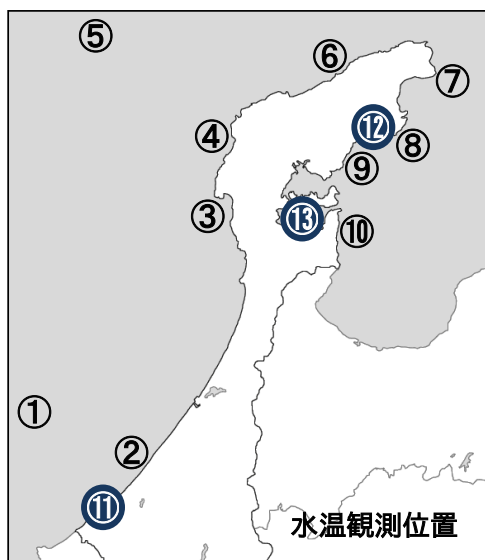
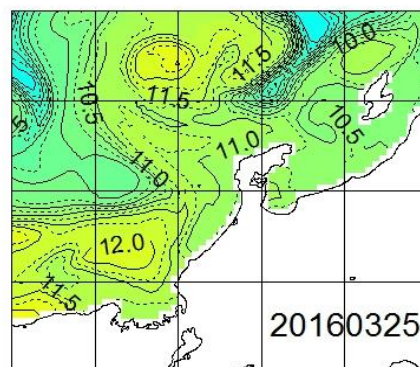
## 石川県周辺海域の水温（期間:3月21日～25日）

■ **沿岸の海面水温** 3月25日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は10～11℃台で、過去5年平均との差は+0.5～+1.0℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は10.7～11.6℃で、3月中旬から0.1℃上昇しました。前年同時期との差は+0.2～+0.7℃、過去3年平均との差は+0.6～+0.9℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は11.1～11.7℃で、前年同時期との差は+0.3～+0.7℃、過去3年平均との差は+0.8～+1.0℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 3/21～3/25	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	11.6	+0.5	+0.6
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	11.3	データなし	データなし
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	11.2	+0.2	+0.7
⑥ 萱々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	11.1	+0.7	+0.8
⑧ 小浦沿岸	10.7	+0.3	+0.8
⑨ 鶴川沿岸	10.8	+0.3	+0.9
⑩ 岸端沿岸	10.9	+0.3	+0.9

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 3/21～3/25	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	11.7	+0.7	+1.0
⑫ 宇出津港	11.1	+0.3	+1.0
⑬ 石崎港	11.5	+0.4	+0.8

## ズワイガニ漁のまとめ（期間：2015年11月～2016年3月）

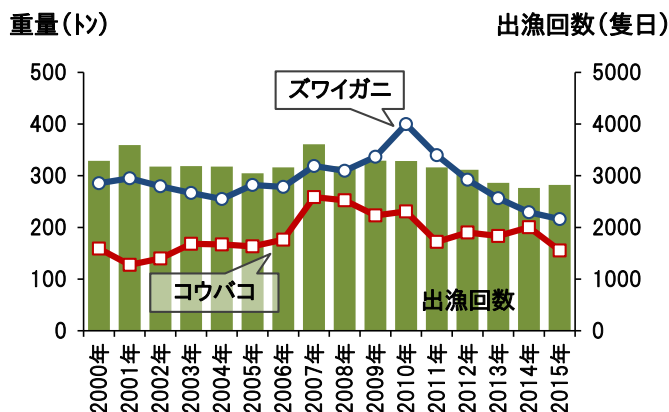
■ 2015年漁期（昨年11月～今年3月）の底びき網漁船による県内主要港（橋立港・金沢港・富来港・輪島港・蛸島港・鶴飼港）へのズワイガニの水揚状況は以下のとおりでした。

■ 2015年漁期のズワイガニの水揚量は217トンで、前年（229トン）の95%、過去5年平均（304トン）の71%でした。2011年漁期以降、ズワイガニの水揚量は減少傾向にあります。2015年漁期のコウバコの水揚量は155トンで、前年（200トン）の78%、過去5年平均（195トン）の80%でした。2011年以降、コウバコの水揚量は横ばいでしたが、今漁期は減少しました。

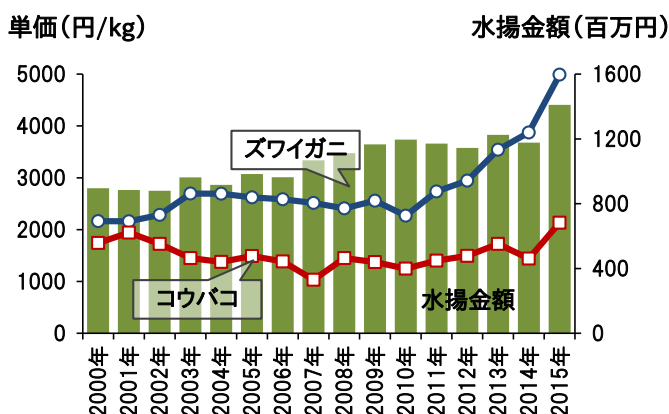
■ 2015年漁期のズワイガニのキログラム単価は4,981円で、前年（3,872円）および過去5年平均（3,073円）を上回りました。コウバコの単価は2,135円で、前年（1,442円）および過去5年平均（1,462円）を上回りました。2011年から2014年にかけては、ズワイガニの単価は上昇傾向にある一方で総水揚金額は横ばいでしたが、2015年漁期はズワイガニ・コウバコともに単価が大きく上昇し、総水揚金額（14.1億円）も前年（11.8億円）および過去5年平均（11.8億円）を上回りました。

■ 本県の底びき網漁業者は資源を保護するためにコウバコの漁期短縮やミズガニの禁漁など資源管理に積極的に取り組んでいます。ズワイガニはおおむね7～8歳以降に漁獲対象になるため、資源保護の効果が出るまでには時間がかかりますが、今後水揚量の増加が期待されます。

雌雄別の水揚重量と出漁回数



雌雄別の単価と総水揚金額



## 石川県主要港の水揚状況（期間：3月1日～15日）

■ **定置網** マイワシは801トン水揚げされました。2月上旬から3月中旬までの累計は1,479トンで、前年（1,811トン）を下回り、過去5年平均（981トン）を上回りました。スルメイカ・サバ・マダラは前年を上回り、マアジは前年を下回りました。

■ **まき網** サバは前年並みでした。金沢・七尾地区でブリ・ガンドの水揚げがありました。

■ **底びき網・ごち網** ハタハタは前年を上回り、アカガレイ・ニギスは前年並みでした。

■ **その他（刺し網・釣り・採介藻など）** ベニズワイガニは前年を上回り、フクラギ・ガンド・マダラは前年を下回りました。



集計期間 3月1日～3月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
<b>定置網</b>									
まいわし					5.8	137.0	658.7	801.4	517.9
するめいか					0.1	4.6	180.8	185.5	123.0
さば					0.0	74.0	43.7	117.7	31.6
まあじ					1.9	13.5	15.2	30.6	50.8
まだら			0.0		0.2	12.1	8.0	20.3	13.1
ぶり					0.0	6.5	3.3	9.8	0.7
さわら・さごし					0.0	1.3	4.9	6.2	6.6
かわはぎ(ウマヅラ)					0.0	1.3	3.8	5.1	6.0
うるめいわし					0.0	0.5	4.3	4.8	10.2
かたくちいわし					0.1		3.3	3.3	18.6
やりいか					0.2	1.2	1.5	2.8	2.8
あんこう					0.0	0.2	1.1	1.3	2.1
かながしら					0.0	0.1	1.1	1.1	1.5
その他			0.2		0.4	8.8	39.8	49.2	17.6
<b>合計</b>			<b>0.2</b>		<b>8.7</b>	<b>261.0</b>	<b>969.4</b>	<b>1239.2</b>	<b>802.4</b>
<b>まき網</b>									
さば	—				194.4	—	208.7	403.1	344.5
ぶり	—	40.7				—	28.1	68.8	
がんど	—	24.7				—	42.2	66.8	0.0
まあじ	—				0.2	—	4.2	4.4	119.7
まいわし	—					—	0.3	0.3	34.3
その他	—	0.0			0.1	—	0.6	0.7	11.1
<b>合計</b>	<b>—</b>	<b>65.4</b>			<b>194.7</b>	<b>—</b>	<b>284.0</b>	<b>544.1</b>	<b>509.5</b>
<b>底びき網・ごち網</b>									
あかがれい	42.4	10.7	3.7	14.1	0.8		—	71.6	66.9
にぎす	0.3	29.3	34.8	4.6	0.4		—	69.4	61.2
はたはた	5.2	15.1	1.9	5.9	1.7	4.7	—	34.5	18.5
まだら	1.4	2.9	2.6	10.1	1.2		—	18.2	25.5
その他ふぐ類	0.3	0.2	7.9	7.6			—	16.0	1.9
ずわいがに	3.0	6.4	1.2	2.4	2.2		—	15.3	17.2
あまえび	0.9	2.9	3.6	1.8	5.1	0.0	—	14.4	10.0
みずうお(ノケツゲ)	0.3	8.6	1.8	0.6	0.8		—	12.1	10.7
そうはち	2.0	3.4		1.6	0.0		—	7.1	5.6
その他	8.9	19.7	18.6	19.2	2.8	0.4	—	69.7	56.0
<b>合計</b>	<b>64.7</b>	<b>99.2</b>	<b>76.1</b>	<b>68.0</b>	<b>15.0</b>	<b>5.2</b>	<b>—</b>	<b>328.2</b>	<b>273.5</b>
<b>刺網・釣り・その他</b>									
ふくらぎ	0.1		0.0	88.4	2.3	0.0		90.9	249.9
べにずわいがに		33.2	5.7	1.2				40.1	29.5
がんど			0.7	23.2	0.4	0.1		24.3	68.7
まだら	0.0		0.3	0.4	3.8	12.7	1.8	18.9	29.2
あまえび			11.7			0.0		11.7	7.0
かわはぎ(ウマヅラ)	0.3	0.1	0.1	0.8	0.0	0.9	4.6	6.7	3.2
みずだこ	0.1	0.0	0.0	4.7	0.1	0.3	0.1	5.4	4.0
その他	2.7	2.7	13.9	15.2	2.8	14.6	9.2	61.1	56.0
<b>合計</b>	<b>3.2</b>	<b>36.0</b>	<b>32.5</b>	<b>133.9</b>	<b>9.4</b>	<b>28.6</b>	<b>15.6</b>	<b>259.1</b>	<b>447.5</b>
<b>総計</b>	<b>67.8</b>	<b>200.6</b>	<b>108.8</b>	<b>201.9</b>	<b>227.8</b>	<b>294.8</b>	<b>1269.0</b>	<b>2370.7</b>	<b>2032.9</b>

注:富来・輪島は一部未集計