

石川県漁海況情報

268号
2013年4月10日発行

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



本号の概要

沿岸・港内の海水温（期間：4月1日～5日）

- 平均水温は8.5～11.9℃で、内浦海域では前年・過去3年平均に比べて高めで推移。

石川県主要港の水揚げ状況（期間：3月21日～31日）

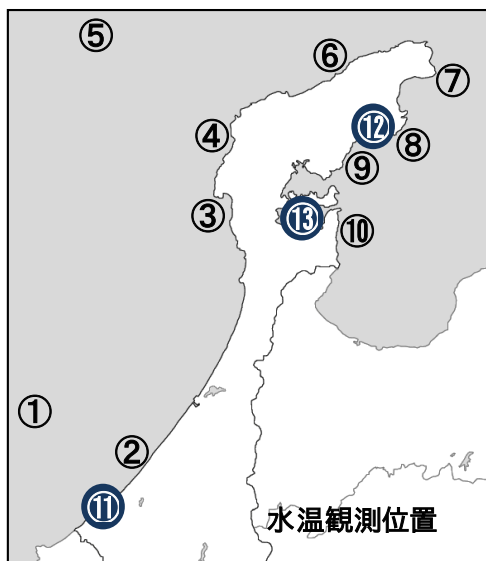
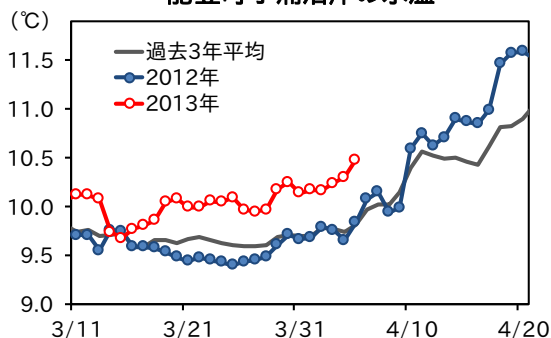
- 定置網・まき網のマイワシは蛸島港・宇出津港・七尾地区で引き続き好漁。底びき網ではアカガレイ・ニギス・アマエビなどが前年を上回ったが、ハタハタの1～3月の累計は過去5年平均を下回った。

沿岸・港内の海水温（期間：4月1日～5日）

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の平均水温は10.2～11.4℃で、前年・過去3年の同時期に比べて、内浦海域では0.5℃高め、猿山沖では沖合からの冷水域の張り出しにより2.2～2.7℃低めとなりました。能登町小浦沖の水温は3月下旬以降、前年・過去3年平均に比べて高めで推移しています。

■ **港内の水温** 今期の平均水温は10.6～11.9℃で、前年・過去3年の同時期に比べて0.7～2.0℃高めとなりました。

能登町小浦沿岸の水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

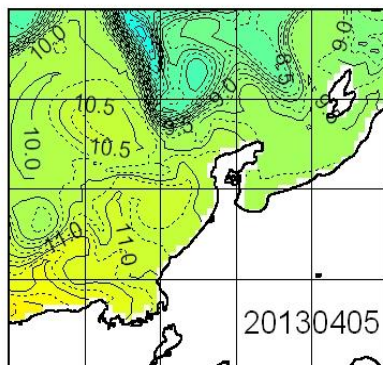
観測位置	5日間平均 4/1～4/5	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	11.4	データなし	データなし
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	休止中	データなし	データなし
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	8.5	-2.7	-2.2
⑥ 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	10.4	+0.5	+0.5
⑧ 小浦沿岸	10.3	+0.5	+0.5
⑨ 鶴川沿岸	10.3	+0.5	+0.5
⑩ 岸端沿岸	10.2	データなし	+0.5

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

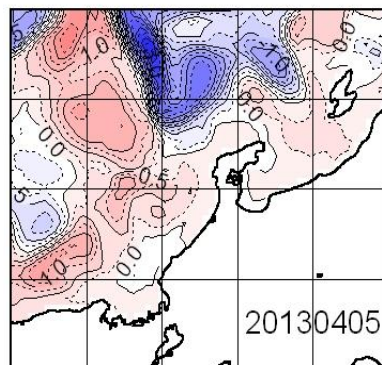
観測位置	5日間平均 4/1～4/5	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	11.9	+0.7	+1.0
⑫ 宇出津港	10.6	+0.8	+0.8
⑬ 石崎港	11.4	+2.0	+1.3

石川県周辺海域の海面水温（日付:4月5日）

■ 本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は9～11℃程度ですが、能登半島北西沖から佐渡沖に冷水が強く張り出しており、水温は8℃以下となっています。過去5年間の同時期の平均水温と比較すると、本県周辺の水温は平年並みですが、能登半島北西沖から佐渡沖は平年より低くなっています。



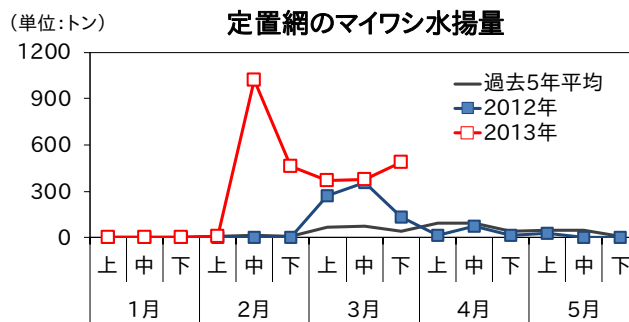
石川県周辺の海面水温



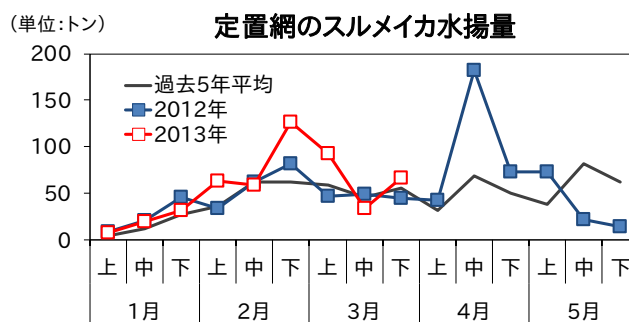
過去5年平均水温との差

石川県主要港の水揚げ状況（期間:3月21日～31日）

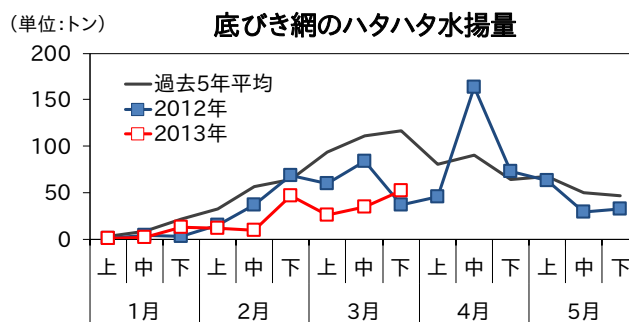
■ **定置網** マイワシは蛸島港・宇出津港・七尾地区で引き続き好漁でした。1～3月の累計は2,729トンで、過去5年平均(224トン)を大幅に上回っています。スルメイカは七尾地区を主体に前年を上回り、1～3月の累計は498トンで、過去5年平均(363トン)を上回りました。カタクチイワシ・マアジ・マサバは前年を下回りました。



■ **まき網** マイワシ・マサバ・マアジ・カタクチイワシは蛸島港・七尾地区で前年を上回りました。ガンド・ブリは前年を下回りました。



■ **底びき網・ごち網** ハタハタは3月上旬以降、増加傾向であるものの1～3月の累計は193トンで、過去5年平均(507トン)を下回っています。アカガレイ・ニギス・アマエビ・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)** ヤナギバチメ・ブリ・フクラギ・ミズダコは前年を上回りましたが、ガンドは前年を下回りました。

集計期間 3月21日～3月31日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港								旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年	
定置網										
まいわし					104.2	105.2	278.9	488.3	138.9	
するめいか					0.0	1.2	64.7	66.0	47.0	
かたくちいわし					22.9		11.6	34.5	70.6	
まあじ					0.6	0.6	15.5	16.7	42.1	
さわら・さごし					0.3	0.9	5.9	7.2	9.4	
かわはぎ(ウマヅラ)					0.1	0.5	2.1	2.7	1.8	
まだら			0.0		0.0	1.1	0.6	1.7	2.5	
やりいか					0.1	0.4	1.0	1.5	0.9	
このしろ					0.0	0.1	1.4	1.5	0.8	
まさば					0.0	0.0	1.1	1.2	183.2	
にぎす							1.1	1.1	1.7	
まだい					0.0	0.4	0.6	1.0	0.4	
その他			0.1		1.3	2.9	12.1	16.4	48.0	
合計			0.1		129.6	113.4	396.7	639.8	547.3	
まき網										
まいわし	—				60.0	—	362.9	422.9		
まさば	—				97.7	—	115.3	213.0		
まあじ	—				19.1	—	51.8	70.9		
かたくちいわし	—				24.6	—		24.6		
がんど	—					—			18.7	
ぶり	—					—			71.6	
その他	—	2.1			1.7	—	2.7	6.5	21.9	
合計	—	2.1			203.1	—	532.7	737.9	112.2	
底びき網・ごち網										
はたはた	8.3	7.9	15.1	5.3	10.2	4.7	—	51.5	37.2	
あかがれい	15.3	11.4	3.6	10.3	0.2		—	40.7	27.7	
にぎす	0.9	28.6	0.4	2.6	3.6	0.0	—	36.1	20.4	
あまえび	0.0	14.3	1.6		4.0		—	19.9	3.3	
まだら	0.2	0.8	0.4	8.0	1.0		—	10.4	1.6	
あんこう	1.8	1.0	0.7	4.0	0.0		—	7.5	8.7	
かわはぎ(ウマヅラ)	4.7	2.0	0.2	0.3			—	7.2	0.9	
そうはち	2.5	2.6		1.0	0.0		—	6.1	1.9	
のとえび他(トゲザコヒト他)	0.1	4.7	0.3	0.0	0.9	0.0	—	6.0	1.4	
その他	10.1	12.5	5.4	20.9	6.8	0.2	—	55.8	52.5	
合計	43.9	85.8	27.7	52.4	26.7	4.8	—	241.3	155.7	
刺網・釣り・その他										
べにずわいがに		31.9	10.9					42.8	41.0	
やなぎばちめ(ウスマバル)		0.3	3.7	11.1	0.8	0.2	0.1	16.2	1.9	
がんど			0.0	12.5	0.5	0.1	0.0	13.0	43.9	
なまこ					1.1	10.8	0.9	12.8	11.2	
ぶり				11.4	0.6			12.0	4.9	
ふくらぎ	0.0		0.0	0.9	9.2	0.1	0.1	10.3	0.3	
みずだこ	0.0	0.1	0.2	8.0	1.0	0.1	0.1	9.4	1.0	
その他	4.0	4.9	17.6	9.9	8.8	15.4	8.4	68.9	33.2	
合計	4.0	37.2	32.4	53.7	22.1	26.5	9.6	185.5	137.5	
総計	47.9	125.1	60.1	106.1	381.5	144.7	939.0	1804.5	952.7	

注:富来・輪島については一部未集計

石川県漁海況情報

269号
2013年4月22日発行

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



本号の概要

沿岸・港内の海水温（期間:4月12日～16日）

- 平均水温は10.5～12.7℃で、前年・過去3年平均並みで推移している。

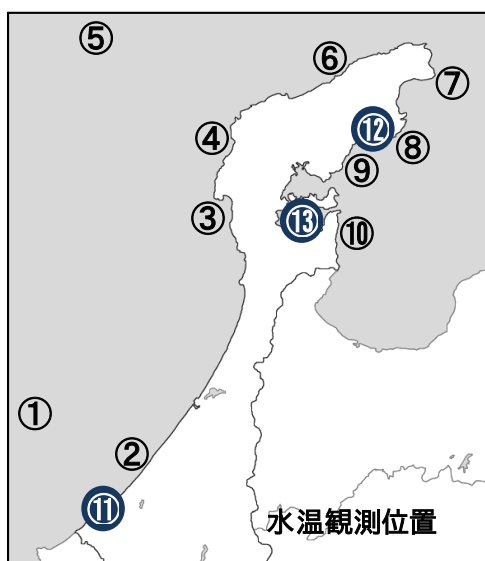
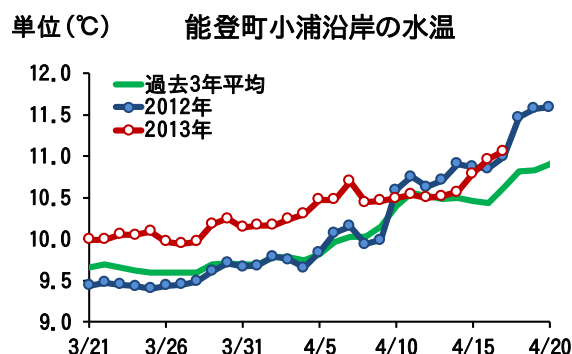
石川県主要港の水揚げ状況（期間:4月1日～10日）

- 定置網・まき網のマイワシは蛸島港・宇出津港・七尾地区で引き続き好調。底びき網ではアカガレイ・アマエビなどが前年を上回った。船曳網のサヨリは低調に推移し、前年・過去5年平均を下回った。

沿岸・港内の海水温（期間:4月12日～16日）

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は10.5～12.7℃で、4月上旬から約0.5℃上昇しました。前年同時期に比べて0.7℃低め～0.2℃高め、過去3年平均に比べて0.2℃低め～0.2℃高めとなっています。能登町小浦沿岸の水温は4月に入って上昇傾向となっており、4月中旬は前年並みで推移しています。

■ **港内の水温** 今期の水温は10.7～12.2℃で、前年同時期に比べて0.3～0.8℃低めでした。



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 4/12～4/16	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	12.7	+0.2	+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	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	10.8	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	10.5	-0.7	-0.2
⑧ 小浦沿岸	10.7	-0.1	+0.2
⑨ 鶴川沿岸	10.5	-0.3	+0.1
⑩ 岸端沿岸	10.5	データなし	+0.2

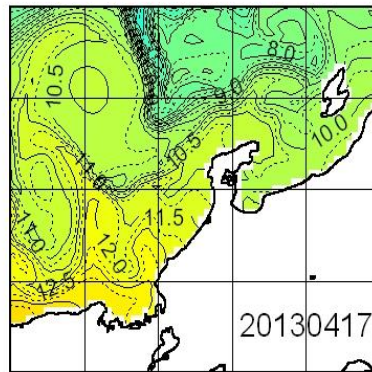
港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 4/12～4/16	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	12.2	-0.8	+0.0
⑫ 宇出津港	10.7	-0.3	+0.0
⑬ 石崎港	11.3	-0.8	-0.3

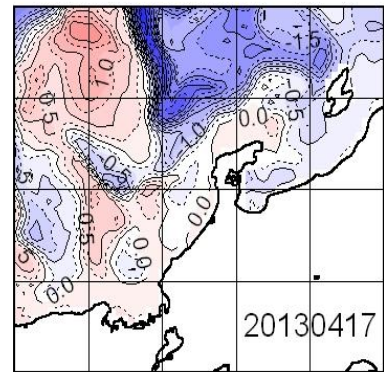
石川県周辺海域の海面水温（日付:4月17日）

■ 本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は9～12℃程度です。能登半島北西沖から佐渡沖では、冷水が張り出しており、水温は9℃以下となっています。過去5年間の同時期の平均水温と比較すると、本県周辺の水温は平年並み、能登半島北西沖から佐渡沖は平年より低くなっています。

石川県周辺の海面水温



過去5年平均水温との差

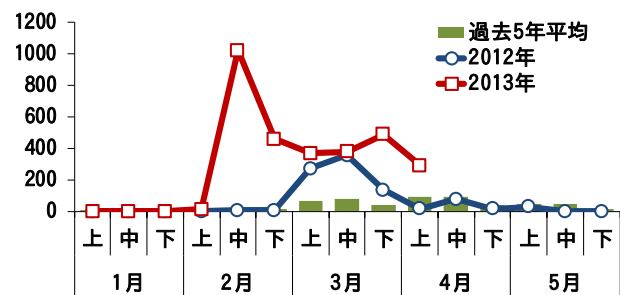


石川県主要港の水揚げ状況（期間:4月1日～10日）

■ **定置網** マイワシは蛸島港・宇出津港・七尾地区で引き続き好漁でした。1月上旬から4月上旬の累計は3,020トンで、過去5年平均（787トン）を大幅に上回っています。スルメイカ・カタクチイワシは前年並み、マサバ・サワラ・マアジ・ウルメイワシは前年を上回りました。

単位(ト)

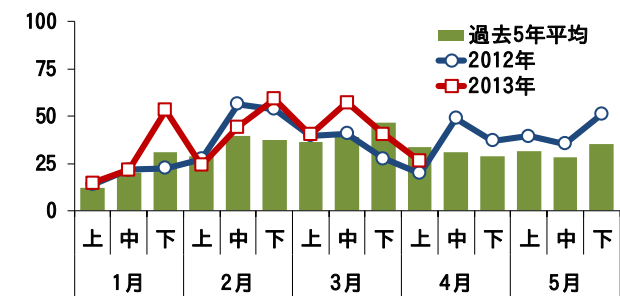
定置網のマイワシ水揚げ量



■ **まき網** マアジ・マイワシ・カタクチイワシ・マサバは蛸島港を中心に前年を上回りました。

単位(ト)

底びき網のアカガレイ水揚げ量

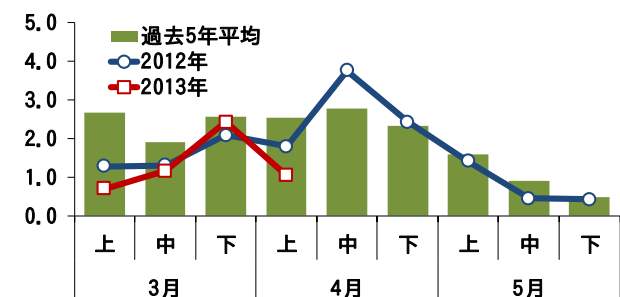


■ **底びき網・ごち網** アカガレイは橋立港を中心に前年を上回りました。1月上旬から4月上旬の累計は381トンで、過去5年平均（325トン）を上回っています。アマエビ・マダラは前年を上回りました。ハタハタは前年を下回りました。

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ヤナギバチメ・フクラギ・ミズダコは前年を上回りましたが、ブリは前年を下回りました。春を代表するサヨリの船曳網の漁期が中盤にさしかかっています。3月上旬から4月上旬の水揚げ量の累計は5.3トンで、前年（6.5トン）の83%、過去5年平均（9.7トン）の55%となっています。春漁期（3～5月）の県内主要港のサヨリ水揚げ量は1998年には70トンありました。近年、出漁回数の減少とともに水揚げ量も減少し、2012年はわずか11トンでした。

単位(ト)

船曳網のサヨリ水揚げ量



集計期間 4月1日～4月10日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まいわし					103.2	36.3	152.1	291.7	14.2
するめいか					0.1	0.7	47.5	48.2	41.9
まさば					0.0	42.1	1.7	43.8	24.8
かたくちいわし					35.2	0.0	0.4	35.6	32.6
さわら・さごし	0.1				0.5	1.3	20.3	22.1	6.7
まあじ	0.0				0.4	2.9	17.7	20.9	14.9
うるめいわし					11.3	0.2		11.5	0.8
かわはぎ(ウマヅラ)					0.1	4.3	7.1	11.4	0.5
このしろ					0.0	0.3	1.4	1.6	1.8
まだい					0.0	0.4	1.2	1.6	0.4
やりいか	0.0				0.2	0.5	0.6	1.4	0.1
まだら					0.0	0.6	0.2	0.8	1.0
その他	0.2				0.8	3.5	10.0	14.4	30.7
合計	0.3				151.8	93.1	260.0	505.1	170.4
まき網									
まあじ	—				73.6	—		73.6	
まいわし	—				25.0	—	47.0	72.0	
かたくちいわし	—				50.4	—		50.4	
まさば	—				43.2	—		43.2	
まだい	—	7.6				—	2.8	10.4	12.4
すずき	—				1.3	—		1.3	0.0
その他	—	0.1			0.3	—	0.0	0.5	0.3
合計	—	7.7			193.9	—	49.8	251.4	12.7
底びき網・ごち網									
あかがれい	12.4	5.6	2.4	5.6	0.1		—	26.1	19.8
はたはた	5.7	3.8	11.0	2.7	1.5	1.2	—	25.9	45.6
にぎす	0.1	19.6	0.0	0.9	0.6	2.2	—	23.5	28.0
その他ふぐ類	2.1	0.4	5.3	3.8			—	11.7	18.4
あまえび	0.0	8.4	0.8		1.7		—	11.0	0.9
まだら	0.3	0.3	0.0	5.6	0.2		—	6.5	1.5
あんこう	1.4	0.2	1.3	2.1	0.0		—	5.1	5.5
そうはち	1.8	1.0		1.2	0.0		—	4.0	1.4
ほっけ		0.1		3.8	0.0		—	3.9	1.3
その他	5.8	7.6	6.7	12.3	3.7	0.0	—	36.1	17.4
合計	29.6	47.2	27.5	38.0	8.0	3.4	—	153.7	139.9
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		25.3	9.4					34.7	26.3
やなぎばちめ(ウスマバル)	0.0	0.2	1.4	8.9	0.1	0.1	0.1	10.8	1.2
ふくらぎ				7.0	1.4	0.0	0.0	8.4	0.8
ぶり			0.0	5.1	1.1			6.2	30.8
あからばちめ(ハツメ)			0.1	5.0				5.2	
みずだこ	0.0	0.1	0.1	3.3	0.4	0.1	0.1	4.1	0.6
さより				0.1	0.1	0.6	0.2	1.1	1.8
その他	2.6	2.0	9.2	10.5	4.6	8.5	6.6	43.9	118.8
合計	2.6	27.6	20.2	40.0	7.7	9.2	7.0	114.4	180.3
総計	32.5	82.6	47.8	77.9	361.4	105.7	316.8	1024.6	503.3

注:富来・輪島については一部未集計

石川県漁海況情報

270号
2013年4月30日発行

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



本号の概要

スルメイカ漁況の見通し(予報期間:5月~7月)

- 日本海沿岸の来遊量は過去5年平均並み。
- 石川県沿岸の水揚量は前年・過去5年平均を下回る。漁期の開始は平年並み。

石川県主要港の水揚げ状況(期間:4月11日~20日)

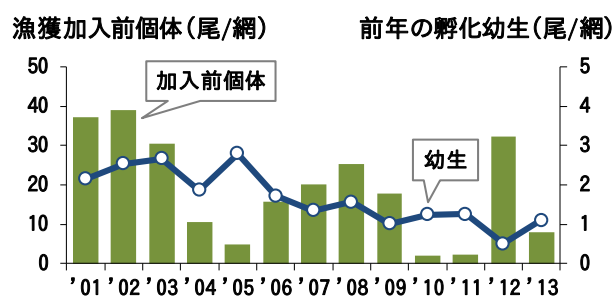
- マイワシの水揚量は減少傾向にあり、過去5年並みに近づきつつある。

スルメイカの漁況の見通し(予報期間:5月~7月)

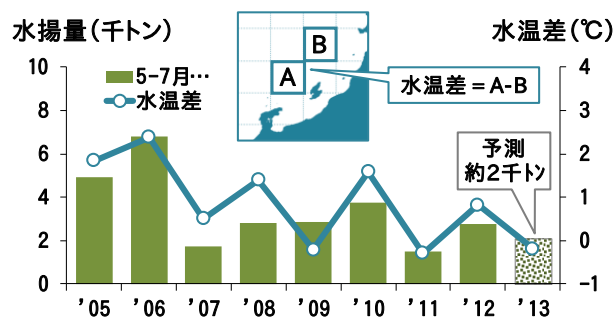
■ **日本海沿岸** 石川県水産総合センター・富山県水産研究所・日本海区水産研究所は4月に日本海でトロール調査を行い、漁獲加入前のスルメイカ(主に外套長2~10cm)の分布量を調べました。5~7月に漁獲サイズに成長する外套長5cm以上の個体の調査点当たりの平均採集個体数は8.0尾で、前年(32.4尾)および過去5年平均(16.0尾)を下回りました。しかし、昨年秋の孵化幼生の平均分布密度は1.1尾/網と過去5年平均並みであり、今期漁獲されるイカの孵化量は近年並みであったと考えられます。また、鳥取県境港の今年4月上中旬の水揚量は、昨年および過去5年平均を上回っています。以上から、今期の日本海沿岸の来遊量は近年平均並みになると予想されます。

■ **石川県沿岸** 能登半島北東沖(右図A)と佐渡北沖(右図B)の5月中旬の50m深水温の差が大きい年は、5~7月の県内水揚量が多い傾向がみられます。水温差が大きいとイカの北上が妨げられて、本県沿岸にイカが滞留するためと考えられます。今年5月中旬の水温差は小さいと予想されており、水温差と水揚量の関係から、今期の本県の水揚量は2千トン前後と見込まれ、前年および過去5年平均を下回ると予想されます。4~6月の対馬暖流域の表面水温は「平年並み」から「やや高め」と予想されているため、漁期の開始は近年並みと予想されます。

スルメイカ分布量調査の結果



県内水揚量(5~7月)と50m深水温差(5月)

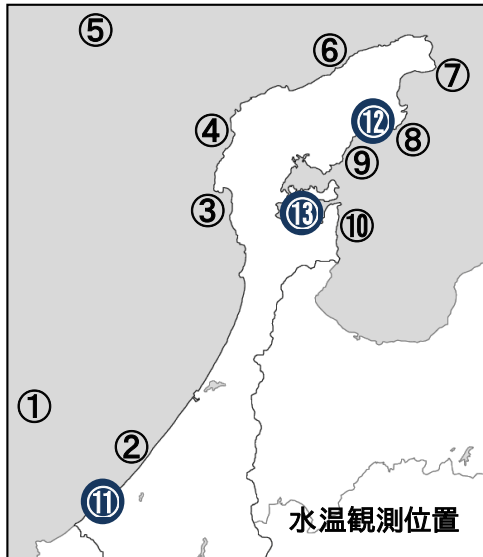


沿岸・港内の海水温（期間：4月21日～25日）

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は11.1～13.3℃で、4月中旬から約0.7℃上昇しました。前年同時期との温度差は-0.4℃～-0.9℃、過去3年平均との温度差は-0.8℃～+0.4℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は11.4～12.7℃で、前年同時期との温度差は-0.4～-2.7℃でした。

■ **沿岸の海面水温** 4月25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年平均並みとなっています。



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 4/21～4/25	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	12.9	-0.8	-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	12.3	-0.5	-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	13.3	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	11.2	-0.9	+0.3
⑧ 小浦沿岸	11.2	-0.4	+0.1
⑨ 鶴川沿岸	11.2	-0.4	+0.1
⑩ 岸端沿岸	11.1	データなし	+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 4/21～4/25	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	12.7	-1.3	-0.2
⑫ 宇出津港	11.4	-0.4	+0.1
⑬ 石崎港	11.8	-2.7	-1.8

石川県主要港の水揚げ状況（期間：4月11日～20日）

■ **定置網** マイワシは蛸島港・宇出津港・七尾地区で前年を上回りましたが、4月以降は減少傾向で、過去5年平均に近づきつつあります。カワハギ・フグ類は前年を上回り、スルメイカ・マアジ・カタチイワシ・マサバは前年を下回りました。

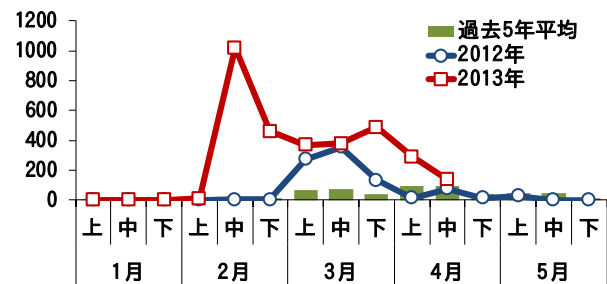
■ **まき網** マサバ・マアジは蛸島港・七尾地区を中心に前年を上回りました。

■ **底びき網・ごち網** ハタハタは4月上旬以降、減少傾向です。1月上旬から4月中旬の累計は232トンで、過去5年平均（678トン）を下回っています。フグ類（主にマフグ）は前年を上回り、ニギス・アカガレイ・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）** ヤナギバチメ・ガンドは前年を下回りました。

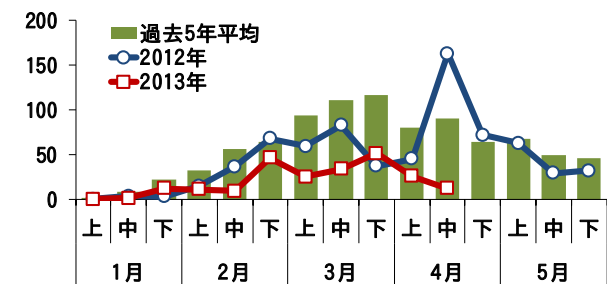
単位(ト)

定置網のマイワシ水揚量



単位(ト)

底びき網のハタハタ水揚量



集計期間 4月11日～4月20日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まいわし					28.9	20.0	88.3	137.2	76.5
するめいか	0.0				0.2	0.5	34.1	34.9	180.7
ふぐ類(マフゲなど)	0.1		0.0		0.1	19.1	1.3	20.6	3.3
まあじ	0.3		0.0		0.2	2.6	12.9	16.1	43.2
かわはぎ(カマヅラ)	0.0		0.0		0.8	9.8	4.1	14.8	9.9
かたくちいわし					9.2		3.0	12.3	58.1
まさば					0.0	10.3	1.5	11.9	24.9
まだい	0.0		0.0		0.3	1.2	1.9	3.5	7.8
さわら・さごし	0.9				0.1	0.3	1.3	2.7	1.1
やりいか	0.0		0.0		0.2	0.4	0.5	1.0	0.8
すずき	0.1		0.0		0.2	0.2	0.5	1.0	2.2
あんこう					0.1	0.4	0.5	1.0	1.3
その他	0.1		0.1		0.9	2.8	7.6	11.5	44.8
合計	1.6		0.1		41.4	67.6	157.6	268.3	454.6
まき網									
まさば	—	5.1			102.1	—	134.8	242.0	
まあじ	—	0.4			54.0	—	13.8	68.1	
ぶり	—	38.2				—		38.2	23.3
まいわし	—	7.4			10.6	—		18.0	
まだい	—	4.8				—		4.8	5.5
がんど	—	2.2				—		2.2	18.1
その他	—	0.3			0.7	—	0.4	1.4	5.5
合計	—	58.5			167.4	—	148.9	374.7	52.4
底びき網・ごち網									
ふぐ類(マフゲなど)	2.2	1.8	21.9	0.9			—	26.8	3.2
にぎす	0.3	23.0	0.0	2.1	0.3	0.3	—	26.0	55.0
あかがれい	7.1	6.9	2.3	6.6	0.4		—	23.3	48.8
はたはた	5.5	1.4	0.1	2.2	1.6	1.8	—	12.6	163.2
あまえび		9.5	0.6		0.5		—	10.5	13.9
まだら	1.0	0.2	0.1	4.8	0.4		—	6.5	5.5
あんこう	1.0	0.2	1.0	1.9	0.0		—	4.1	10.8
のとえび他(トゲザエビ他)	0.2	2.4	0.1		0.4		—	3.0	4.4
みずだこ	0.5	0.2	0.8	1.3	0.0		—	2.8	7.9
その他	5.6	3.4	2.7	12.6	1.4		—	25.7	80.9
合計	23.4	48.9	29.5	32.5	5.0	2.0	—	141.4	393.5
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		38.2	12.5					50.7	76.5
ぶり			0.0	16.8	0.3	0.0		17.2	15.4
がんど			0.5	12.0	0.3	0.0		12.8	97.2
なまこ					0.0	5.3	0.5	5.8	7.6
やなぎばちめ(ウスマバル)		0.1	4.8	0.3	0.0	0.0	0.1	5.4	29.4
あまえび			2.4					2.4	2.4
さより				0.3	0.0	0.6	0.4	1.3	3.8
その他	2.9	2.8	2.9	6.0	5.9	4.5	5.8	30.8	83.3
合計	2.9	41.1	23.1	35.4	6.6	10.4	6.9	126.4	315.6
総計	28.0	148.5	52.7	67.9	220.4	80.0	313.4	910.8	1216.1

注:富来・輪島については一部未集計

石川県漁海況情報

271号
2013年5月13日発行

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



本号の概要

小型いか釣りのスルメイカ水揚げ状況（期間：5月1日～7日）

- 水揚量は前年を下回っているが、魚体サイズは前年より大きめ。

石川県主要港の水揚げ状況（期間：4月21日～30日）

- 定置網ではマイワシが引き続き好調であったが、マサバ・マアジは前年を下回った。底びき網ではニギスが前年を上回り、アカガレイ・アマエビは前年並み。船曳網のサヨリは前年を下回った。

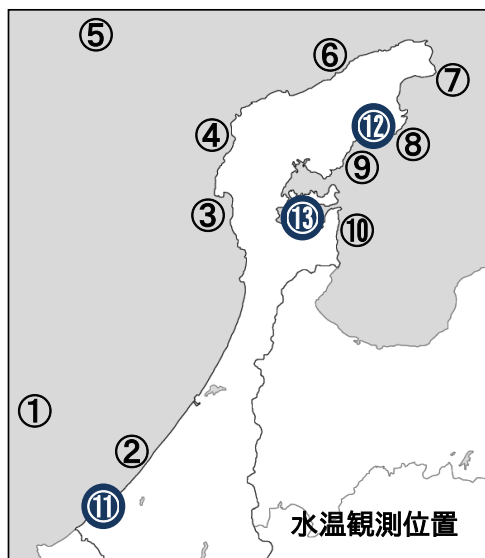
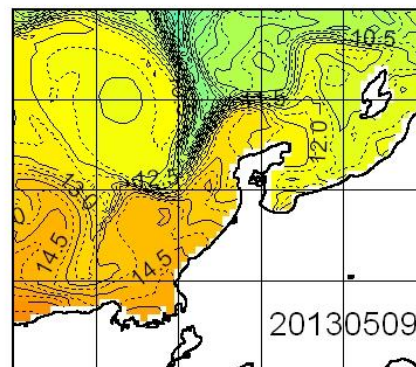
沿岸・港内の海水温（期間：5月5日～9日）

■ **沿岸の海面水温** 5月9日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は12～14℃台で、過去5年平均並みとなっています。能登半島北西沖には、強い冷水の張り出しがみられ、この海域の水温は10℃以下となっています。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は12.1～14.5℃で、4月下旬から約1.1℃上昇しました。前年同時期との温度差は-0.8℃～-2.2℃、過去3年平均との温度差は+0.4～-0.8℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は12.2～14.7℃で、前年同時期との温度差は-1.5～-2.1℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

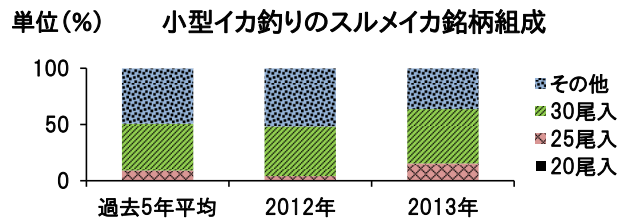
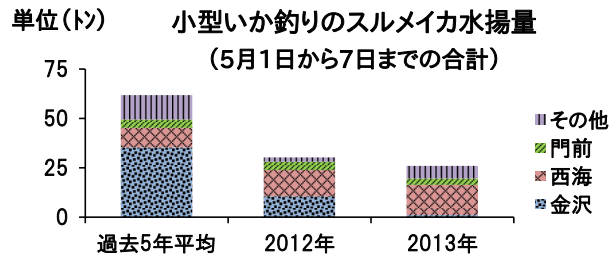
観測位置	5日間平均 5/5～5/9	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	14.5	-0.8	-0.8
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	13.9	-1.4	-1.4
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	13.9	データなし	データなし
⑥ 萱々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	12.9	データなし	+0.4
⑧ 小浦沿岸	12.3	-1.9	-0.5
⑨ 鶴川沿岸	12.1	-2.2	-0.8
⑩ 岸端沿岸	12.2	-2.0	-0.7

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 5/5～5/9	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	14.7	-1.5	-0.7
② 宇出津港	12.2	-2.1	-0.7
③ 石崎港	休止中	データなし	データなし

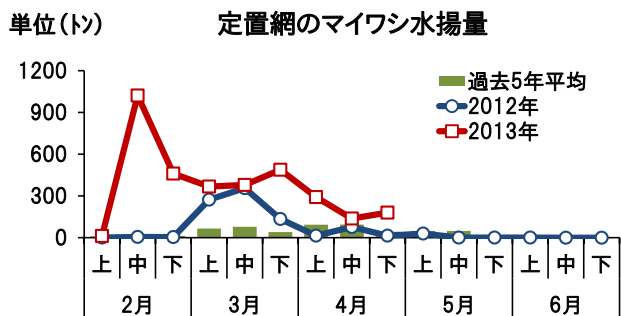
小型いか釣りのスルメイカ水揚状況（期間：5月1日～7日）

■ 今月に入って小型いか釣り漁船によるスルメイカの水揚げが徐々に増えてきました。今年の5月1～7日の県内水揚量は26トンであり、昨年同時期（30トン）および過去5年平均（62トン）を下回っています。主な漁場は富来沖であるため、西海漁港への水揚げが多く、金沢港への水揚げは例年より少なくなっています。銘柄（1箱当たりの入り尾数）別箱数組成をみると、これまでのところ、今年は昨年および過去5年平均に比べて、25尾入りが多く、40尾以上入りが少なくなっており、魚体はやや大きめです。

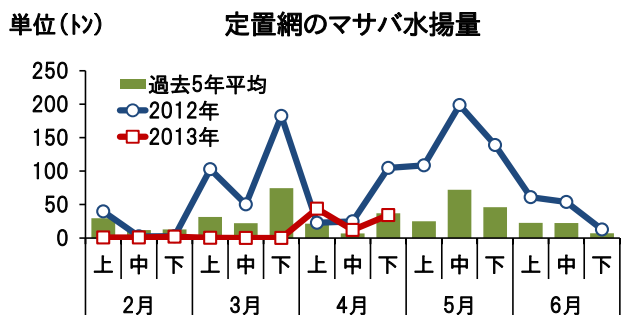


石川県主要港の水揚状況（期間：4月21日～30日）

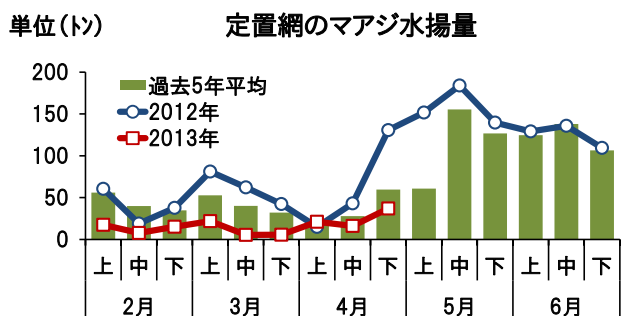
■ **定置網** マイワシは蛸島港・宇出津港・七尾地区で引き続き好漁でした。1月上旬から4月下旬の累計は3,338トンで、過去5年平均（454トン）を上回っています。マサバ・マアジは前年を下回り、過去5年平均並みでした。1月上旬から4月下旬の累計は、マサバでは112トン、マアジでは210トンであり、両魚種とも前年・過去5年平均を下回っています。カタクチイワシは前年を上回り、スルメイカは前年を下回りました。



■ **まき網** マサバ・マアジ・ブリ・マイワシは金沢港・輪島港・蛸島港・七尾地区を中心に前年を上回りました。



■ **底びき網・ごち網** ニギスは前年を上回りました。1月上旬から4月下旬の累計は351トンで、前年・過去5年平均並みでした。アカガレイ・アマエビは前年並み、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)** ベニズワイガニは前年を上回り、イワガキ・ガンド・サヨリは前年を下回りました。サヨリの3月上旬から4月下旬の累計は7.5トンで、前年（12.7トン）および過去5年平均（14.8トン）を下回りました。

集計期間 4月21日～4月30日 (漁獲量の単位はトン)

水揚港 魚種	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
定置網									
まいわし			4.2	6.0	102.9	22.6	44.5	180.3	14.8
かたくちいわし					6.3	10.1	84.8	101.3	16.3
するめいか	0.0	0.0	0.5		0.2	0.4	44.3	45.3	71.8
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2		1.3	0.8	1.4	23.1	15.8	42.5	10.3
まあじ	3.8	0.0	0.4	1.1	4.1	14.9	12.6	37.0	130.6
まさば	0.0		0.1	0.1	0.0	23.5	10.4	34.2	104.6
まだい	1.1		2.2	1.0	0.6	3.2	3.7	11.9	16.6
ふぐ類	0.2	0.0	0.3	0.1	0.1	3.5	2.1	6.4	45.9
ふくらぎ	5.6			0.1	0.1	0.2	0.2	6.3	12.0
すずき	1.1		1.6	0.1	0.2	0.3	0.8	4.1	4.9
ぶり	3.1		0.1	0.2				3.4	4.6
がんど			2.5	0.2	0.0	0.0	0.0	2.7	16.1
その他	1.7		1.9	0.3	1.7	3.3	10.1	19.0	23.7
合計	16.8	0.1	15.0	10.0	117.8	105.2	229.4	494.3	472.3
まき網									
まさば	—				122.9	—	74.2	197.1	
まあじ	—				74.3	—	61.3	135.7	
ぶり	—	95.3			9.6	—	2.8	107.7	
まいわし	—	13.6		43.2		—		56.8	
がんど	—	9.3			1.2	—	0.1	10.6	
すずき	—			0.7	0.7	—		1.4	0.0
その他	—	0.2		0.0	0.7	—	0.7	1.6	0.0
合計	—	118.3		43.9	209.4	—	139.2	510.8	0.0
底びき網・ごち網									
にぎす	0.9	32.1	0.1	2.7	2.8	1.1	—	39.8	28.4
あかがれい	8.9	7.5	3.1	13.1	1.6		—	34.2	37.0
はたはた	0.8	0.0	0.2	7.4	15.4	1.1	—	24.8	72.3
あまえび	0.7	14.8	1.3		0.3		—	17.0	15.7
まだら	1.1	0.8	0.1	6.0	0.8		—	8.9	4.3
みずだこ	0.6	0.4	2.0	1.4	0.0		—	4.4	5.8
のとえび他(トゲザコヒ [®] 他)	0.4	3.1	0.1	0.0	0.5		—	4.1	4.3
ほっけ	0.0	0.1	0.1	3.2	0.2		—	3.6	3.2
そうはち	0.6	0.6	0.0	1.6	0.3		—	3.1	4.2
その他	5.8	5.1	7.7	13.2	1.6		—	33.3	38.2
合計	19.8	64.4	14.7	48.7	23.5	2.2	—	173.2	213.3
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		37.0	25.0	2.3				64.3	34.4
ぶり	0.0	0.4	0.0	16.5	2.9			19.8	22.5
いわがき				16.8		0.0	0.0	16.9	29.7
がんど		0.3	0.2	10.3	1.9			12.7	30.6
その他	0.6	0.7	1.5	1.9	1.2	1.2	1.6	8.7	13.4
やなぎばちめ(ウスマ [®] ル)	0.0	0.2	3.4	3.9	0.0	0.1	0.2	7.8	10.9
さより						0.6	0.4	0.9	2.4
その他	4.0	6.2	8.0	14.8	11.4	4.5	4.7	53.7	63.8
合計	4.6	44.9	38.1	66.5	17.3	6.4	6.9	184.8	207.8
総計	41.2	227.7	67.8	169.1	368.0	113.8	375.5	1363.2	893.5

注:富来・輪島については一部未集計

石川県漁海況情報

272号
2013年5月20日発行

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



本号の概要

小型いか釣りのスルメイカ水揚げ状況（期間：5月1日～15日）

- 水揚げが本格化。水揚げ量は前年・過去5年平均を上回り、魚体サイズは前年より大きめ。

石川県主要港の水揚げ状況（期間：5月1日～10日）

- 定置網・まき網でマイワシが好調。定置網のマダイは昨年並み。船曳網のサヨリは前年を下回った。

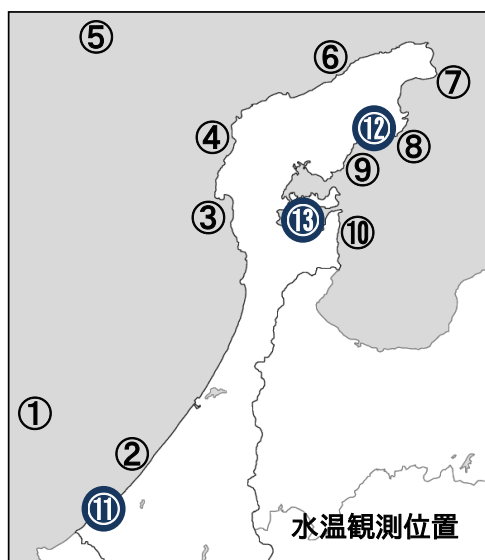
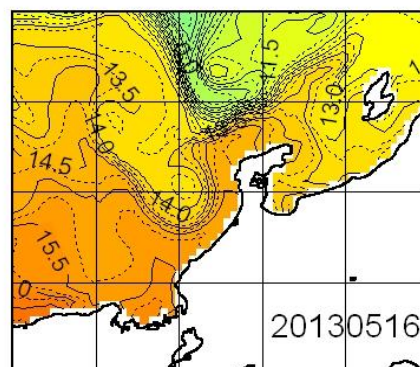
沿岸・港内の海水温（期間：5月12日～16日）

■ **沿岸の海面水温** 5月16日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は13～15℃台で、過去5年平均並みとなっています。能登半島北沖と金沢北西沖には冷水の張り出しがみられ、この海域の水温は13.5℃以下となっています。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は13.7～15.3℃で、5月上旬から約1.5℃上昇しました。前年同時期との温度差は-1.1℃～+1.2℃、過去3年平均との温度差は-0.5～+2.3℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は14.0～16.0℃で、前年同時期との温度差は-0.9～+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）

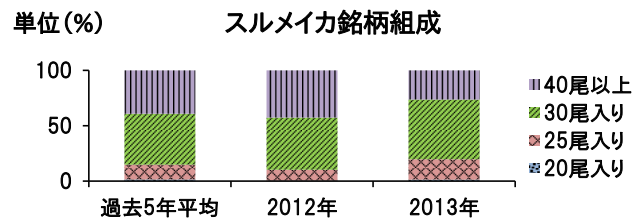
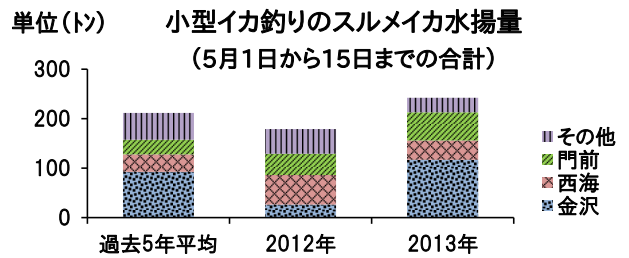
観測位置	5日間平均 5/12～5/16	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	15.3	-0.5	-0.5
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	15.3	+1.2	+1.2
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	14.5	データなし	+2.3
⑥ 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	14.5	+0.1	+0.8
⑧ 小浦沿岸	14.0	-0.7	+0.4
⑨ 鶴川沿岸	14.1	-0.6	+0.5
⑩ 岸端沿岸	13.7	-1.1	+0.1

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 5/12～5/16	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	16.0	+0.3	+0.6
⑫ 宇出津港	14.0	-0.9	+0.3
⑬ 石崎港	休止中	データなし	データなし

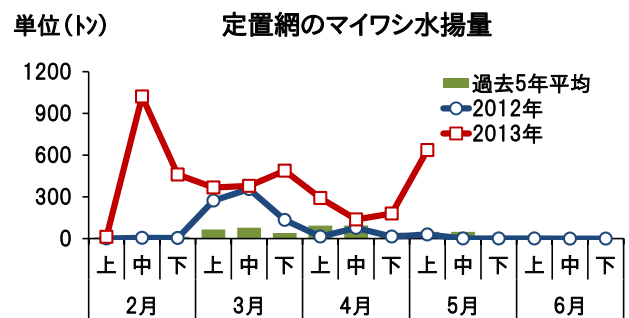
小型いか釣りのスルメイカ水揚状況（期間：5月1日～15日）

■ **小型いか釣り漁船によるスルメイカの水揚げ**が本格化してきました。5月1日から15日の県内水揚量は242トンであり、昨年同時期（179トン）および過去5年平均（211トン）を上回っています。漁場が富来沖から金沢沖に広がってきたため、金沢港への水揚げが増えました。輪島沖から珠洲沖ではまだ本格的な漁場はない模様です。銘柄（1箱当たりの入り尾数）組成をみると、今年は昨年および過去5年平均に比べて、25尾入りが多く、40尾以上入りが少なくなっており、魚体はやや大きめです。

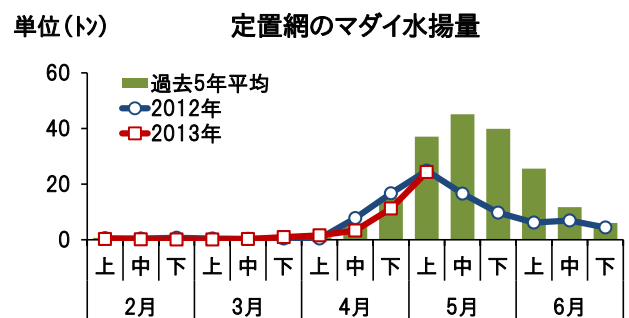


石川県主要港の水揚状況（期間：5月1日～10日）

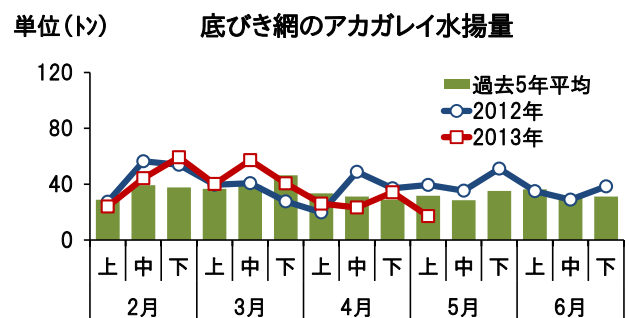
■ **定置網** マイワシは4月以降、減少傾向でしたが、5月上旬は蛸島港・宇出津港・七尾地区で好漁で再び増加しました。カタクチイワシも蛸島港・宇出津港・七尾地区を中心に前年を上回りました。マダイは4月以降、増加傾向にあり、前年並みで推移しています。マアジ・マサバ・フクラギ・ガンドは前年を下回りました。



■ **まき網** マイワシは富来港で326トンの水揚げがありました。1月上旬から5月上旬の累計は3,637トンで、前年・過去5年平均を大きく上回っています。



■ **底びき網・ごち網** ニギスは前年を上回りましたが、ハタハタ・アカガレイ・アマエビは前年を下回りました。アカガレイの1月上旬から5月上旬の累計は456トンで、前年・過去5年平均並みで推移しています。



■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ベニズワイガニ・ガンド・ブリは前年を下回りました。サヨリの3月上旬から5月上旬の累計は8.5トンで、前年（14.1トン）および過去5年平均（16.4トン）を下回りました。

集計期間 5月1日～5月10日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まいわし					225.5	64.8	346.5	636.8	26.9
かたくちいわし					29.3	127.4	356.5	513.1	21.6
するめいか	0.0		0.0		1.4	21.6	45.0	68.0	75.1
ぶり	3.9		36.5		0.0	0.1	0.0	40.5	29.7
まあじ	5.3	0.7	1.7		14.9	8.4	5.5	36.5	151.7
まだい	3.4		4.7		2.9	9.4	5.5	25.9	24.9
まさば	0.2		1.0		0.3	17.4	1.8	20.7	108.5
かわはぎ(ウマツウ)	0.3	0.0	2.8		2.1	7.8	3.4	16.4	16.7
ふくらぎ	7.5		0.2		0.5	0.4	0.2	8.8	40.9
がんど			5.2		0.0	0.6	0.1	5.9	88.7
その他	4.4	0.0	6.1		3.5	5.8	53.5	73.2	69.4
合計	25.0	0.7	58.3		280.3	263.6	818.0	1445.9	654.1
まき網									
まいわし	—		326.3					326.3	
まさば	—		0.3		21.7			22.0	
かたくちいわし	—		9.3					9.3	
うるめいわし	—		4.6					4.6	
まあじ	—				2.7			2.7	
その他	—		0.1		0.1			0.2	3.3
合計	—		340.6		24.5	—		365.1	3.3
底びき網・ごち網									
にぎす	3.1	28.1			2.2	0.8	—	34.2	28.0
はたはた	0.9	0.1	0.0		16.2	2.4	—	19.5	62.8
あかがれい	10.3	3.4	2.8		0.6		—	17.1	39.5
あまえび	2.3	12.3	0.2		0.1		—	15.0	23.3
のとえび(トゲザコエビ他)	0.6	2.8	0.0		0.1	0.0	—	3.6	5.9
その他	11.7	11.0	5.6		1.0	0.5	—	29.8	83.5
合計	29.0	57.7	8.7		20.2	3.7	—	119.2	243.0
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		29.8	15.0					44.8	60.8
がんど		0.2	0.7		8.0	0.0		8.8	37.5
その他	0.4	0.7	1.2		1.4	0.9	2.0	6.6	8.1
まだい	1.0	0.1	0.4		2.4	0.1	0.4	4.3	2.1
ぶり	0.0	0.1	0.9		2.9	0.0		3.8	17.3
ふくらぎ	0.1		0.0		3.3	0.0	0.0	3.5	2.4
さざえ			0.3		0.5	1.2	0.7	2.7	4.5
さより						0.6	0.4	0.9	1.4
その他	3.0	3.9	3.7		9.3	1.7	5.0	26.5	62.7
合計	4.6	34.6	22.2		27.7	4.4	8.5	101.9	196.6
小型いか釣り									
するめいか20入り		0.6	0.5			0.1		1.2	0.1
するめいか25入り		3.9	8.7		0.0	0.2		12.9	6.1
するめいか30入り		8.5	21.0		0.9	0.8		31.2	32.5
するめいか40入り以上		4.7	8.6		1.5	1.5		16.2	29.1
合計		17.6	38.9		2.4	2.6		61.5	67.9
総計	58.6	110.7	468.5		355.0	274.3	826.5	2093.6	1164.9

注:富来は一部未集計、輪島は未集計

石川県漁海況情報

273号
2013年5月30日発行

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



本号の概要

調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間：5月14日～22日）

- 日本海沖合のスルメイカの分布量は過去5年平均並み。魚体サイズはやや大きめ。

石川県主要港の水揚状況（期間：5月11日～20日）

- スルメイカは小型イカ釣り・定置網で好調、魚体は大きめ。マイワシは定置網・まき網で引き続き好調。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間：5月14日～22日）

■ 調査船白山丸は、5月14日から22日に能登半島沖から北隠岐堆付近の海域でイカ釣り試験操業を行いました。スルメイカの分布密度の指標であるCPUE（釣機1台1時間当たりの漁獲尾数）は、大和堆南部の海域（北緯38度35分～北緯38度53分）で54.7尾・41.8尾と高く、この海域にはスルメイカが高密度に分布していました。本調査の平均CPUEは20.9尾で、過去5年平均（17.0尾）とほぼ同等でした。5月の操業点は毎年任意で決めているので、過去の結果と厳密に比較できませんが、今年5月のスルメイカの分布量は過去5年平均並みであったと考えられます。本調査で漁獲したスルメイカの外套長（魚体サイズの指標）の平均値は18.2cmであり、昨年（17.7cm）および過去5年平均（17.8cm）に比べて魚体は大きめでした。

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14日	38-01.0N, 137-05.9E	2,321	17.5	12～20cm(16cm)	15.2℃	11.07℃
5月15日	39-06.0N, 135-27.3E	332	2.5	9～21cm(18cm)	14.5℃	10.91℃
5月16日	38-52.9N, 134-49.3E	7,278	54.7	13～21cm(17cm)	14.2℃	11.26℃
5月17日	38-35.3N, 134-07.6E	5,558	41.8	15～22cm(18cm)	15.0℃	10.66℃
5月18日	38-24.4N, 133-30.2E	1,570	17.3	14～22cm(16cm)	15.4℃	9.02℃
5月19日	38-18.2N, 133-59.1E	430	3.6	14～23cm(18cm)	15.9℃	12.09℃
5月20日	38-00.1N, 135-08.5E	1,350	11.3	10～23cm(19cm)	14.6℃	10.18℃
5月21日	37-00.2N, 135-57.8E	1,908	18.2	12～21cm(18cm)	17.7℃	13.55℃

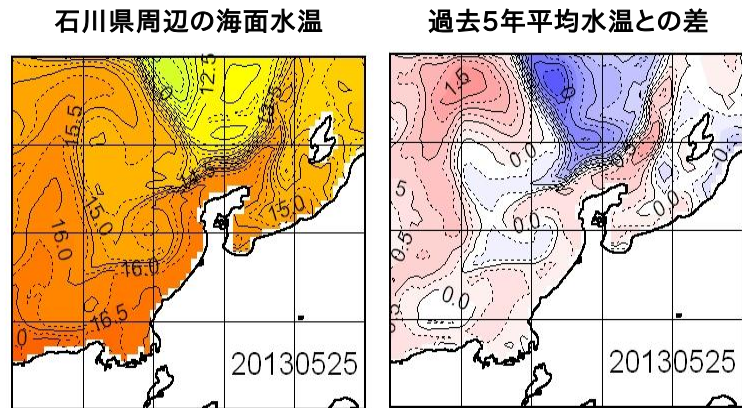
CPUE: 釣機1台1時間当たりの漁獲尾数、主な魚体: 漁獲尾数の多かったイカの外套長

お知らせ! 水産総合センターは、イカ釣り漁業の集魚の仕組みを解明するための共同研究を進めてきました。この成果をまとめた「イカ釣りLED漁灯活用ガイド」を下記に掲載しましたので、ぜひご覧ください。

URL: http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu_files/archive/archive-sigenbu.html

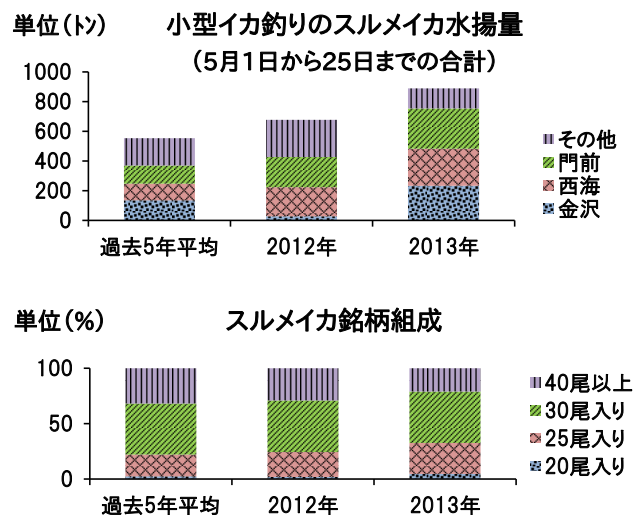
沿岸・港内の海水温（期間：5月23日～27日）

■ 沿岸観測ブイの今期の水温（深度10m）は16.1～17.0℃で、前年同時期との温度差は-0.8～+0.8℃でした。本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は16～17℃程度となっています。能登半島北沖から金沢北西沖には冷水の張り出しがみられ、この海域の海面水温は12～15℃程度となっています。

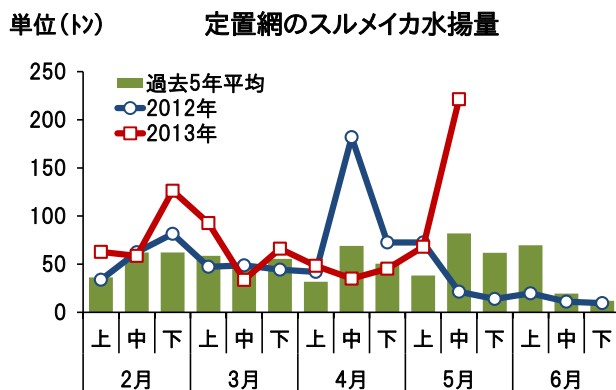


小型いか釣りのスルメイカ水揚状況（期間：5月1日～25日）

■ 5月1日から25日の県内水揚量は889トンで、昨年同時期（677トン）および過去5年平均（554トン）を上回っています。現在の主な漁場は門前沖であり、門前港への水揚げが増加しています。能登半島北沖には冷水が強く張り出しており、これによりスルメイカが本県沿岸に滞留して、好漁になっていると考えられます。銘柄（1箱当たりの入り尾数）組成をみると、今年は昨年および過去5年平均に比べて、25尾入りが多く、40尾以上入りが少なく、魚体はやや大きめとなっています。



石川県主要港の水揚状況（期間：5月11日～20日）



■ **定置網** マイワシ・カタクチイワシ・スルメイカは蛸島港・宇出津港・七尾地区を中心に前年を上回りました。マアジ・マサバ・ガンド・フグ類は前年を下回りました。

■ **まき網** マサバ・マイワシ・ウルメイワシ・カタクチイワシは前年を上回りました。

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

■ **その他（刺し網・釣り・採介藻など）** ブリは前年を上回り、ベニズワイガニ・ガンドは前年を下回りました。サヨリの3月上旬から5月中旬の累計は9.0トンで、前年（14.5トン）および過去5年平均（17.3トン）を下回りました。

集計期間 5月11日～5月20日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まいわし				0.8	267.7	93.9	178.6	541.0	0.9
するめいか	0.1		0.1		6.7	76.2	138.2	221.3	21.2
かたくちいわし					21.2	33.0	144.2	198.4	0.0
まあじ	3.5	1.4	0.3	1.3	26.9	36.1	46.2	115.9	183.8
ぶり	1.8		18.5	7.9	1.5	0.3	0.0	30.1	13.2
まだい	2.2	0.0	3.2	0.4	1.0	3.2	6.9	16.8	16.6
かわはぎ(ウマヅラ)	0.4	0.0	6.3	0.3	1.9	4.9	1.9	15.7	35.8
まさば	0.2		1.2	0.1	1.4	9.5	0.7	13.1	198.7
がんど			6.5	0.7	3.6	1.7	0.4	13.0	49.6
ふぐ類	0.4	0.0	6.0	0.0	2.0	1.6	0.9	11.0	20.3
その他	5.9	0.0	5.9	0.7	6.8	7.5	173.8	200.7	138.3
合計	14.6	1.4	48.0	12.4	340.7	267.9	691.9	1376.9	678.4
まき網									
まさば	—		240.3	0.1	—	—	—	240.4	0.7
まいわし	—		207.9	0.1	—	—	—	208.0	1.1
うるめいわし	—		67.4	0.2	—	—	—	67.5	7.4
かたくちいわし	—		65.7	—	—	—	—	65.7	—
するめいか	—		39.5	—	—	—	—	39.5	—
その他	—		2.7	0.5	—	—	—	3.2	12.5
合計	—	—	623.6	0.8	—	—	—	624.4	21.7
底びき網・ごち網									
にぎす	2.8	26.1	—	2.8	2.9	—	—	34.5	35.6
あまえび	3.4	26.9	—	0.3	2.6	—	—	33.3	22.3
あかがれい	8.7	6.9	2.6	11.3	0.7	0.0	—	30.2	35.3
はたはた	0.7	0.5	—	5.6	15.7	3.9	—	26.4	29.4
ほっけ	—	1.2	0.0	10.7	0.2	—	—	12.2	6.3
その他	12.7	14.3	7.3	35.1	3.5	0.9	—	73.7	82.4
合計	28.2	75.8	10.0	65.9	25.6	4.8	—	210.3	211.3
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	—	32.6	20.1	—	—	—	—	52.6	72.4
ぶり	0.0	0.5	1.1	—	14.3	—	—	15.9	10.9
がんど	—	0.7	0.8	—	5.7	0.0	0.0	7.2	18.8
さざえ	—	—	0.9	—	3.4	1.0	0.6	5.9	4.5
まだい	0.4	0.1	0.6	—	2.8	0.3	0.5	4.6	4.5
わかめ	0.4	—	—	—	2.0	0.5	0.0	2.9	9.2
かわはぎ(ウマヅラ)	0.5	0.1	0.4	—	1.6	0.0	0.2	2.8	4.6
さより	—	0.0	—	—	—	0.2	0.3	0.5	0.5
その他	3.6	3.6	4.3	—	11.2	1.9	6.6	31.1	70.0
合計	4.8	37.5	28.2	—	40.9	3.9	8.2	123.4	195.3
小型いか釣り									
するめいか20入り	—	6.5	7.5	0.5	0.1	0.0	—	14.7	2.7
するめいか25入り	—	46.5	52.6	3.1	2.7	0.2	—	105.1	34.2
するめいか30入り	—	120.1	90.5	4.9	18.5	0.3	—	234.4	92.6
するめいか40入り以上	—	29.7	26.6	1.0	23.7	1.5	—	82.4	90.1
合計	—	202.9	177.1	9.4	45.1	2.1	—	436.6	219.6
総計	47.6	317.5	886.8	88.5	452.3	278.6	700.1	2771.6	1326.3

注: 富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報

274号
2013年6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



本号の概要

沿岸・港内の海水温（期間:6月2日～6日）

- 平均水温は18.1～20.0℃で、前年・過去3年平均を上回っている。

石川県主要港の水揚状況（期間:5月21日～31日）

- 定置網・まき網でマイワシが好調。スルメイカも好調だが、漁場は新潟県以北に移りつつある。

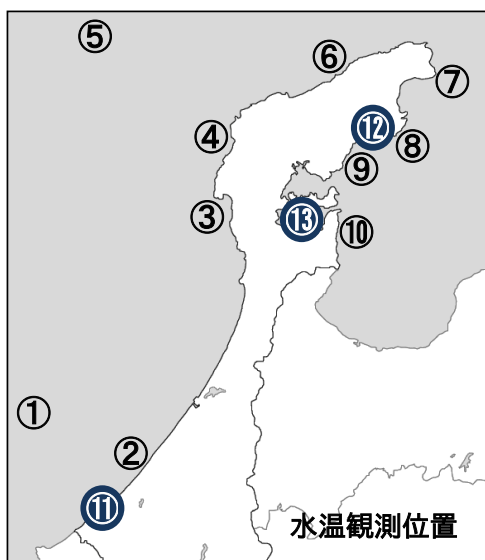
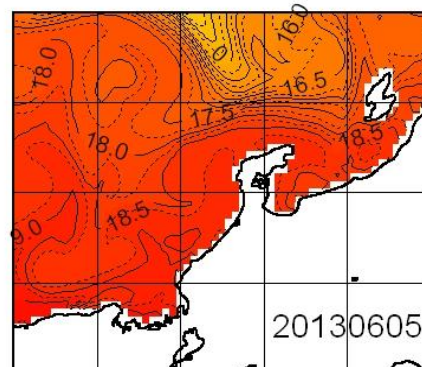
沿岸・港内の海水温（期間:6月2日～6日）

■ **沿岸の海面水温** 6月5日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は18～19℃台で、過去5年平均に比べて1～2℃高めとなっています。今月に入って能登半島北沖の冷水の張り出しは急速に弱まっています。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は18.1～18.9℃で、5月下旬から約1.9℃上昇しました。前年同時期との温度差は+0.7℃～+1.5℃、過去3年平均との温度差は+1.5～+2.7℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は19.0～20.0℃で、前年同時期との温度差は+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）

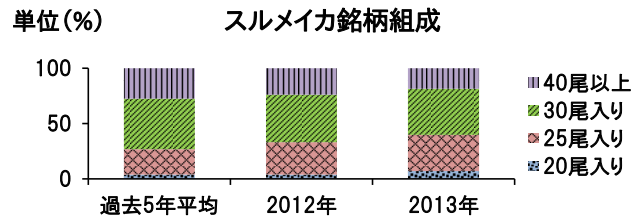
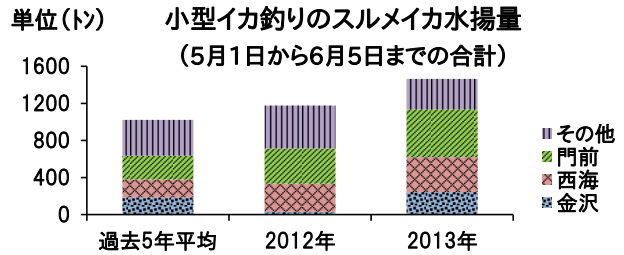
観測位置	5日間平均 6/2～6/6	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中	データなし	データなし
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	18.5	+1.0	+1.8
④ 門前沿岸	18.1	+0.7	+1.5
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 曾々木沿岸	18.1	+1.5	+2.0
⑦ 小泊沿岸	18.6	+1.0	+2.4
⑧ 小浦沿岸	18.9	+1.0	+2.7
⑨ 鶴川沿岸	18.9	+0.7	+2.7
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 6/2～6/6	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	20.0	+0.8	+1.7
⑫ 宇出津港	19.0	+0.8	+2.6
⑬ 石崎港	休止中	データなし	データなし

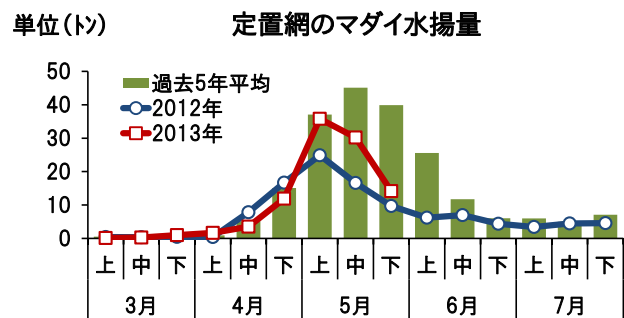
小型いか釣りのスルメイカ水揚状況（期間：5月1日～6月5日）

■ 5月1日から6月5日の県内水揚量は1,465トンであり、昨年同時期(1,177トン)および過去5年平均(1,021トン)を上回っています。銘柄(1箱当たりの入り尾数)組成をみると、今年は昨年および過去5年平均に比べて、20尾入り・25尾入りが多く、40尾以上入りが少なくなっており、魚体はやや大きめです。今月に入って本州沿岸の海面水温は急速に上昇しており、佐渡島～青森県沿岸でも操業が始まっています。今後、水温上昇とともにスルメイカは北上し、これにより本県の水揚げは減少傾向になると見込まれます。

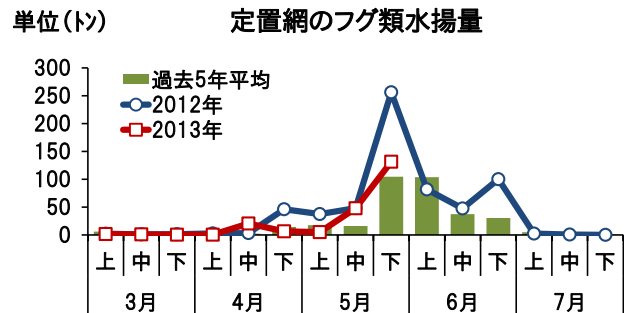


石川県主要港の水揚状況（期間：5月21日～31日）

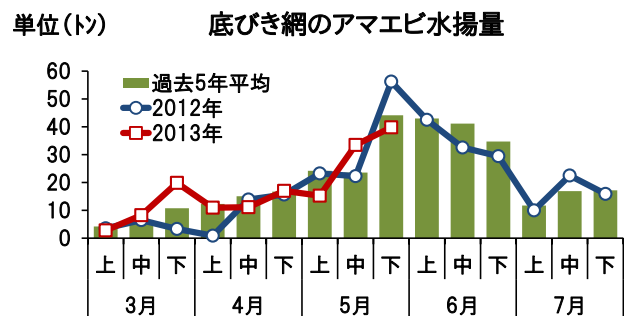
■ **定置網** マイワシは七尾地区を中心に引き続き好調であり、1月上旬から5月下旬の累計は4,921トンに達しています。マダイの4月上旬から5月下旬の累計は97トンで、前年を上回って推移しています。フグ類(ゴマフグ主体)は、5月以降増加傾向にありますが、前年を下回っています。マアジ・ブリ・マサバは前年を上回り、トビウオは前年をやや下回りました。



■ **まき網** マイワシは富来港で898トンの水揚げがありました。1月上旬から5月下旬の累計は4,798トンに達しており、前年(3トン)・過去5年平均(46トン)を大きく上回っています。マアジ・ウルメイワシは前年を下回りました。



■ **底びき網・ごち網** アマエビは3月以降、増加傾向にあり、前年・過去5年平均並みで推移しています。ニギス・アカガレイ・ハタハタ・ホッケは前年を下回りました。



■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ブリ・サザエは前年を上回り、ベニズワイガニ・ガンドは前年並みでした。ヤナギバチメの3月上旬から5月下旬の累計は76トンで、前年(99トン)・過去5年平均(97トン)を下回りました。

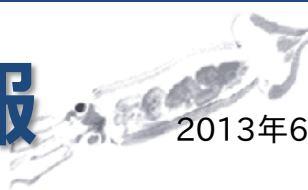
集計期間 5月21日～5月31日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まいわし			0.0	0.0	22.3	24.6	337.3	384.2	0.3
まあじ	5.1	0.7	1.9	16.1	25.3	61.1	110.0	220.3	139.5
ぶり	3.6		77.9	119.3	0.6	1.5	0.4	203.3	22.2
まさば	0.5		3.0	5.4	2.1	134.8	28.4	174.1	139.0
その他ふぐ類	0.9		36.5	73.4	2.0	10.4	9.4	132.7	258.8
ふくらぎ	3.8		0.4	70.1	3.7	3.9	2.4	84.3	63.6
するめいか	0.1		0.3	0.4	0.5	21.0	13.6	35.9	13.8
かたくちいわし					0.0	4.2	24.5	28.7	0.1
とびうお	1.4		19.4	3.4	0.2	0.3	1.5	26.2	32.3
まだい	0.6		1.2	6.3	0.9	1.9	3.6	14.4	9.7
その他	2.0	0.1	13.0	13.8	2.9	16.4	115.2	163.4	70.9
合計	18.1	0.8	153.7	308.3	60.3	279.9	646.4	1467.6	750.3
まき網									
まいわし	—		897.9	0.0	—	—	—	897.9	1.8
うるめいわし	—		20.2	0.0	—	—	—	20.2	51.7
かたくちいわし	—		3.0	—	—	—	—	3.0	—
まあじ	—		—	1.8	—	—	—	1.8	20.8
まさば	—		0.6	—	—	—	—	0.6	3.0
その他	—		0.5	0.1	—	—	—	0.7	15.1
合計	—	—	922.2	1.9	—	—	—	924.1	92.4
底びき網・ごち網									
あまえび	3.8	33.1	—	0.4	2.5	0.1	—	39.8	56.3
にぎす	1.9	24.7	—	10.5	0.7	—	—	37.8	50.1
あかがれい	10.7	4.1	0.8	18.9	1.0	—	—	35.5	51.2
はたはた	0.8	0.5	0.1	4.8	13.1	5.5	—	24.7	32.4
ほっけ	0.0	0.2	0.1	18.3	1.6	—	—	20.1	49.5
その他	12.5	11.2	5.9	53.6	4.9	0.2	—	88.4	134.6
合計	29.5	73.7	6.8	106.5	23.8	5.8	—	246.2	374.0
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		33.8	24.4	2.0	—	—	—	60.1	65.0
いわがき				20.2	—	0.0	0.1	20.4	21.9
ぶり	0.0	0.7	0.4	5.0	9.2	0.1	—	15.4	5.4
さざえ			1.6	1.0	8.5	1.3	1.6	14.1	11.1
わかめ				10.8	2.0	0.2	—	13.0	9.5
まだい	0.2	0.1	0.6	10.4	0.8	0.1	0.2	12.3	14.2
がんど		0.0	0.3	2.2	7.6	0.2	—	10.3	10.0
やなぎばちめ(ウスマル)		0.4	0.4	8.2	0.0	0.0	0.1	9.2	25.5
その他	3.2	3.5	6.4	30.4	10.7	1.8	7.8	63.8	72.4
合計	3.4	38.4	34.1	90.3	38.7	3.8	9.8	218.5	235.0
小型いか釣り									
するめいか20入り		2.6	23.7	2.8	3.5	0.1	—	32.7	14.7
するめいか25入り		8.5	77.9	8.6	26.8	0.5	—	122.2	111.7
するめいか30入り		8.7	46.5	9.7	58.2	0.4	—	123.6	154.8
するめいか40入り以上		1.5	11.8	3.4	29.3	2.9	—	48.9	70.9
合計	—	21.4	159.9	24.4	117.8	4.0	—	327.5	352.1
総計	51.0	134.3	1276.7	531.4	240.6	293.5	656.2	3183.8	1803.8

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報

275号
2013年6月20日発行



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



本号の概要

沿岸・港内の海水温（期間：6月13日～17日）

- 平均水温は19.1～26.0℃で、前年・過去3年平均を上回っている。

石川県主要港の水揚げ状況（期間：6月1日～10日）

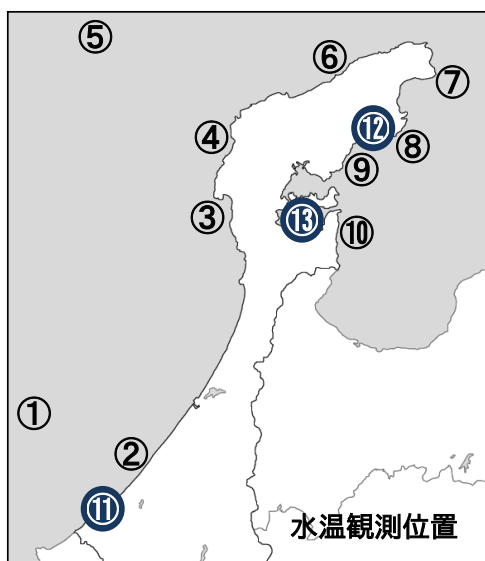
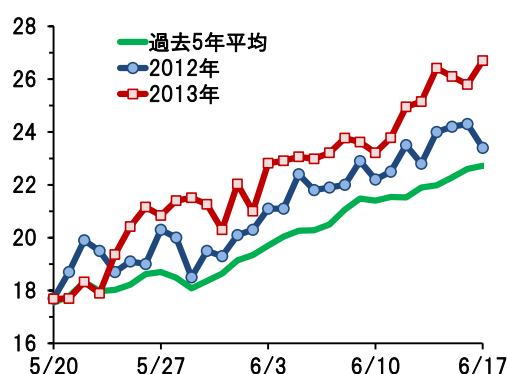
- 定置網ではブリが前年・過去5年平均を大きく上回っているが、クロマグロは低調に推移。小型いか釣りによるスルメイカの水揚げは6月以降、減少傾向。

沿岸・港内の海水温（期間：6月13日～17日）

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は19.1～20.5℃で、6月上旬から約1.1℃上昇しました。前年同時期の温度差は-0.3～+0.7℃、過去3年平均との温度差は+0.5～+1.1℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は20.9～26.0℃で、前年同時期の温度差は+0.7～+2.3℃、過去3年平均との差は+1.1～+2.8℃でした。七尾市石崎港では、6月13日に25℃以上に達し、過去3年平均比べて約20日早いペースで水温が上昇しています。

単位(℃) 七尾市石崎港の水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 6/13～6/17	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	19.5	-0.3	+1.0
④ 門前沿岸	19.5	+0.1	+1.1
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 曾々木沿岸	19.1	+0.7	+0.9
⑦ 小泊沿岸	19.7	+0.7	+0.9
⑧ 小浦沿岸	20.0	+0.3	+0.5
⑨ 鶴川沿岸	20.5	+0.7	+1.1
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

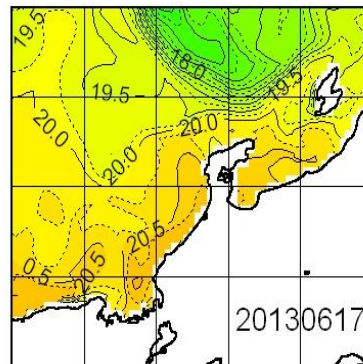
港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 6/13～6/17	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	22.4	+0.8	+1.7
⑫ 宇出津港	20.9	+0.7	+1.1
⑬ 石崎港	26.0	+2.3	+2.8

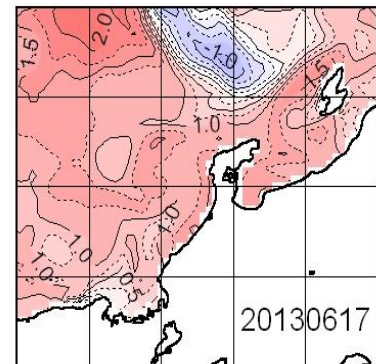
石川県周辺海域の海面水温（日付:6月17日）

■ 本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は19.5～21.0℃程度であり、過去5年平均との差は+1.0～+1.5℃でした。一方、能登半島北沖の冷水域の水温は17.0～19.5℃程度、過去5年平均との差は-1.0～0.0℃となっており、冷水域の張り出しはしだいに弱くなっています。

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げ状況（期間:6月1日～10日）

■ **定置網** マイワシの水揚げ量は38トンで、5月下旬の384トンから大きく減少しました。ブリは富来港で75トン水揚げされました。4月上旬から6月上旬の累計は414トンで、前年（81トン）・過去5年平均（143トン）を大きく上回って推移しています。クロマグロは宇出津港・七尾地区で5.3トン水揚げされましたが、前年・過去5年平均を下回って推移しています。マアジ・スルメイカ・サワラ・サゴシ・カタクチイワシは前年を上回り、トビウオ・フクラギは前年を下回りました。

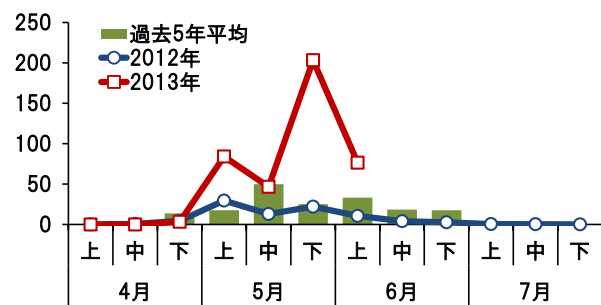
■ **まき網** マイワシ・ウルメイワシ・カタクチイワシは富来港で前年を上回る水揚げがありました。

■ **底びき網・ごち網** アマエビは前年をやや下回る程度でしたが、ニギス・アカガレイ・ハタハタは前年を下回りました。

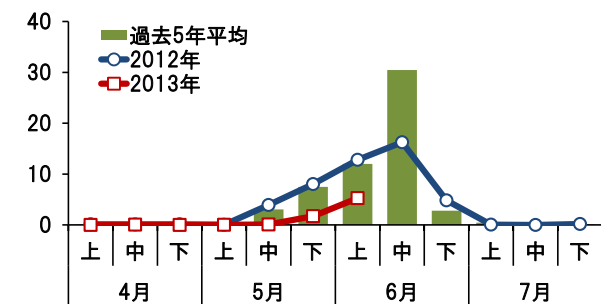
■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ブリ・サザエ・ガンドは前年を上回り、ベニズワイガニ・カワハギなどは前年を下回りました。

■ **小型いか釣り** スルメイカは門前港・蛸島港を中心に330トン水揚げされました。5月1日から6月15日までの累計は1,773トンで、前年・過去5年平均を上回っています。今年は水揚げのピークが前年・過去5年平均よりも早く、6月に入って水揚げは減少傾向に転じています。

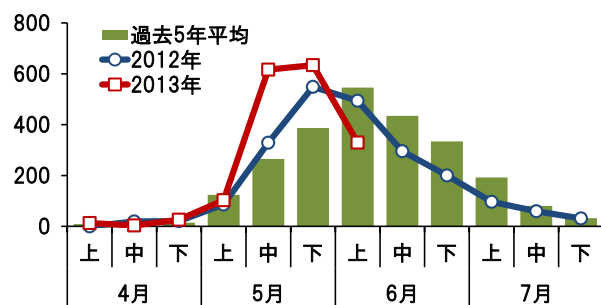
単位(トン) 定置網のブリ水揚げ量



単位(トン) 定置網のクロマグロ水揚げ量



単位(トン) 小型イカ釣りのスルメイカ水揚げ量



集計期間 6月1日～6月10日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まあじ	3.6	0.0	2.6	0.0	14.1	83.2	60.0	163.4	129.0
ぶり	1.6		74.7		0.0	0.1	0.0	76.4	10.6
まさば	0.0		0.2		0.2	33.6	37.8	71.8	61.0
するめいか	0.2		0.2		1.4	25.1	27.5	54.4	20.9
まいわし					0.0	13.0	24.5	37.5	0.2
さわら・さごし	0.7		0.0		0.1	7.2	26.8	34.8	11.7
とびうお	1.3		17.9		0.6	2.4	4.6	26.7	51.8
かたくちいわし						3.4	14.8	18.1	2.3
ふくらぎ	3.6		0.4		1.3	1.8	3.5	10.7	43.9
くろまぐろ			0.2			3.1	1.9	5.3	12.8
その他	2.0		21.2	0.1	3.4	17.5	19.3	63.5	113.2
合計	12.9	0.0	117.3	0.1	21.1	190.4	220.8	562.6	457.5
まき網									
まいわし	—		378.0			—		378.0	244.3
うるめいわし	—		58.8			—		58.8	32.7
かたくちいわし	—		58.6			—		58.6	
するめいか	—		0.6			—		0.6	21.0
その他ふぐ類	—		0.6			—		0.6	0.3
その他	—		0.5			—		0.5	61.4
合計	—		497.2			—		497.2	359.6
底びき網・ごち網									
にぎす	0.8	35.3			1.5		—	37.5	59.2
あまえび	6.1	29.4			1.6		—	37.1	42.5
あかがれい	8.3	4.1	1.6		0.6		—	14.6	35.0
はたはた	1.1	0.3	0.2		6.2	3.5	—	11.3	29.0
みずだこ	1.5	1.1	1.8		0.0		—	4.5	8.5
その他	12.5	14.5	2.6		3.2	0.3	—	33.2	111.1
合計	30.2	84.7	6.3		13.2	3.8	—	138.2	285.2
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		31.4	12.2					43.5	60.8
さざえ			1.5	0.0	9.1	1.6	2.3	14.5	11.7
がんど		0.2	0.8	0.0	8.9	0.3	0.0	10.3	5.3
ぶり		0.4	0.3		7.2	0.2		8.1	1.6
かわはぎ(ワヅラ)	0.3	0.2	0.1	0.1	7.2	0.0	0.1	7.9	11.0
まだこ	0.2	0.0		0.0	0.5	0.7	1.7	3.0	3.9
めっきだい(キガイ)	1.2	0.6	0.2		0.1			2.1	3.6
とびうお		0.6	0.1		1.2		0.1	1.9	3.5
その他	2.6	4.1	4.6	0.2	10.3	1.3	5.3	28.4	90.5
合計	4.2	37.4	19.7	0.4	44.4	4.2	9.5	119.7	191.8
小型いか釣り									
するめいか20入り		0.2	13.1		7.3	0.4		21.0	34.9
するめいか25入り		0.7	23.8		31.3	1.0		56.9	136.4
するめいか30入り		1.0	8.3		53.9	1.1		64.2	104.1
するめいか40入り以上		0.8	1.1		15.7	3.3		20.9	34.0
合計		2.8	46.3		108.2	5.7		163.0	309.3
総計	47.3	124.9	686.7	0.5	186.9	204.1	230.4	1480.7	1603.5

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



276号
2013年7月1日発行

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



本号の概要

沿岸・港内の海水温（期間：6月21日～25日）

- 平均水温は21.6～24.6℃で、前年・過去3年平均を上回っている。海面水温は日本海全域で高め。

石川県主要港の水揚げ状況（期間：6月11日～20日）

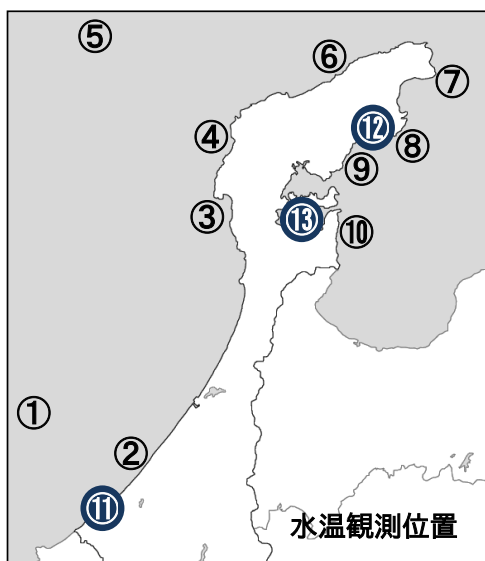
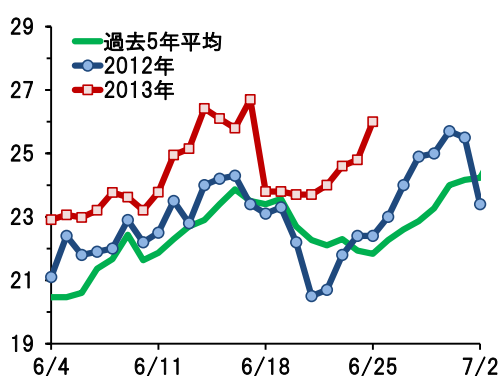
- 定置網ではマアジ・トビウオが過去5年平均並みで推移しており、ブリは引き続き好調。小型いか釣りによるスルメイカの水揚げは6月中旬に再び増加。

沿岸・港内の海水温（期間：6月21日～25日）

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は21.6～22.3℃で、6月中旬から約1.8℃上昇しました。前年同時期の温度差は+1.9～+2.4℃、過去3年平均との温度差は+1.7～+2.2℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は21.7～24.6℃で、前年同時期の温度差は+1.6～+3.1℃、過去3年平均との差は+0.7～+2.5℃でした。七尾市石崎港の水温は6月18日から19日の大雨で約3℃低下しましたが、22日以降、再び上昇傾向となっています。

単位(℃) 七尾市石崎港の水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 6/21～6/25	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	22.3	+1.9	+1.9
④ 門前沿岸	22.2	+2.4	+1.9
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 曾々木沿岸	22.0	+2.2	+1.7
⑦ 小泊沿岸	21.6	+2.0	+2.0
⑧ 小浦沿岸	21.7	+2.3	+2.1
⑨ 鵜川沿岸	21.6	+2.2	+2.2
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

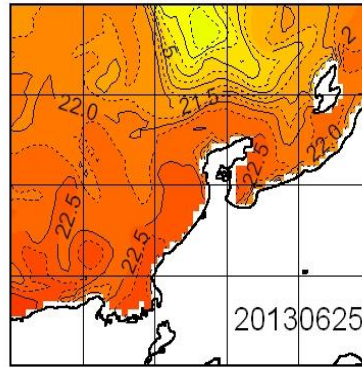
港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 6/21～6/25	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	22.4	+1.6	+0.7
⑫ 宇出津港	21.7	+2.3	+2.2
⑬ 石崎港	24.6	+3.1	+2.5

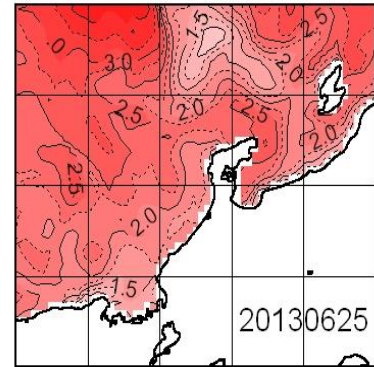
石川県周辺海域の海面水温（日付:6月25日）

■ 本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は21.5～22.5℃程度であり、過去5年平均との差は+1.5～+2.5℃で、高めに推移しています。気象庁の資料によると、日本海全域で海面水温は高めとなっており、過去30年平均との差は6月25日時点で+1.0～+4.0℃となっています。

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げ状況（期間:6月11日～20日）

■ **定置網** マアジは宇出津港・七尾地区を中心に112トン水揚げされました。4月上旬から6月中旬の累計は720トンで、前年(929トン)を下回り、過去5年平均(711トン)並みで推移しています。トビウオは富来港・輪島港を中心に61トン水揚げされました。5月上旬から6月中旬の累計は116トンで、前年(190トン)を下回り、過去5年平均(110トン)並みとなっています。ブリ・カタクチイワシ・スルメイカ・サワラ・サゴシ・マイワシは前年を上回り、クロマグロは前年を下回りました。

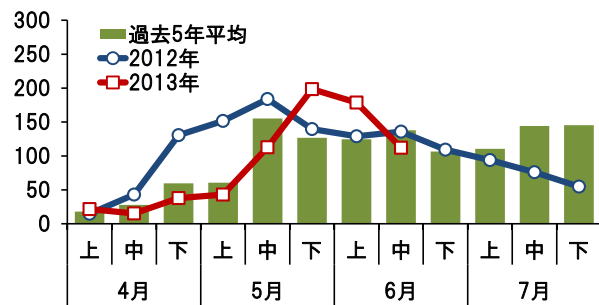
■ **まき網** マイワシの水揚げ量は426トンで、前年並みでした。カタクチイワシ・ブリ・フクラギは前年を上回り、ウルメイワシは前年を下回りました。

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

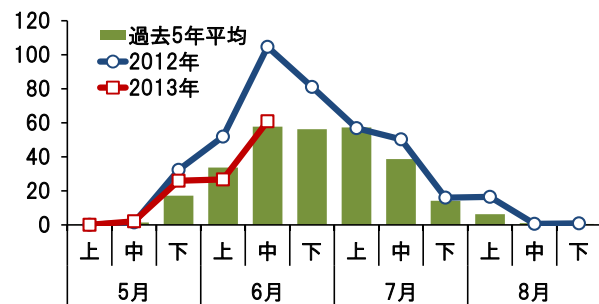
■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ベニズワイガニは前年並み、サザエ・ヤナギバチメ・マダイ・ブリ・ガンドは前年を上回りました。

■ **小型いか釣り** スルメイカは輪島港・蛸島港を中心に545トンの水揚げがありました。水揚げ量は6月上旬に減少しましたが、6月中旬に再び増加しました。5月1日から6月25日の累計は2,439トンで、前年(1,850トン)・過去5年平均(1,919トン)を上回っています。

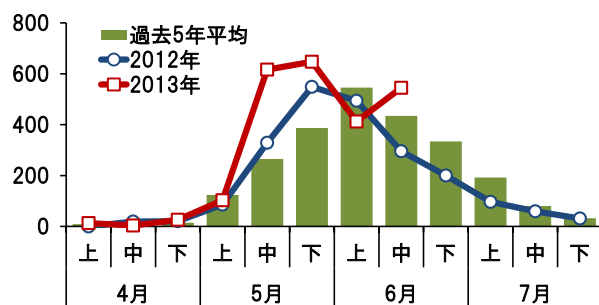
単位(トン) 定置網のマアジ水揚げ量



単位(トン) 定置網のトビウオ水揚げ量



単位(トン) 小型イカ釣りのスルメイカ水揚げ量



集計期間 6月11日～6月20日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まあじ	4.4	0.2	5.3	8.7	13.1	37.3	42.9	111.9	135.9
ぶり	1.6		45.4	32.4	0.0	0.1	0.0	79.5	4.1
かたくちいわし					0.1	12.2	67.2	79.4	0.9
とびうお	3.8	0.0	24.1	23.1	0.9	1.9	7.0	60.9	104.5
するめいか	0.2		0.1	0.1	0.4	26.2	16.5	43.4	11.0
さわら・さごし	0.4		0.1	0.2	0.1	9.7	30.8	41.3	2.8
まさば	0.0		0.1	0.2	0.2	9.0	23.5	33.0	53.8
まいわし					5.1	9.7	3.6	18.4	0.1
ふくらぎ	3.7		2.4	2.2	2.8	1.2	2.4	14.7	13.5
くろまぐろ			0.0	0.2		3.6	2.3	6.2	16.2
その他	1.4		14.2	26.9	4.4	7.9	73.5	128.3	70.6
合計	15.5	0.2	91.7	94.0	27.0	118.8	269.9	617.0	413.3
まき網									
まいわし	—		426.0			—		426.0	457.5
かたくちいわし	—		33.4			—		33.4	
ぶり	—			31.1		—		31.1	4.5
うるめいわし	—		26.0			—		26.0	75.5
ふくらぎ	—			16.8		—		16.8	0.0
その他	—		0.1	43.6		—		43.7	82.7
合計	—	—	485.5	91.6	—	—	—	577.1	620.3
底びき網・ごち網									
にぎす	0.6	33.7	0.0	2.5	4.1		—	41.0	31.3
あまえび	2.3	27.0			0.5		—	29.9	32.6
あかがれい	5.0	3.5	2.2	11.0	2.0		—	23.8	28.9
はたはた	1.1	0.5	0.1	3.9	12.1	3.5	—	21.2	15.4
ほっけ		1.1	0.8	17.1	2.2		—	21.2	29.8
その他	9.3	13.2	5.3	25.1	4.7	0.7	—	58.2	72.1
合計	18.4	78.9	8.4	59.7	25.6	4.1	—	195.2	210.1
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		29.0	25.2	2.8				56.9	54.1
さざえ			1.9	0.6	14.3	1.4	3.5	21.6	16.7
やなぎばちめ(ウスマバル)		0.3	0.4	9.9	0.0		0.2	10.9	6.0
まだい	0.1	0.0	0.7	7.2	1.3	0.1	0.1	9.4	3.5
かわはぎ(ウマツラ)	0.1	0.0	0.0	3.7	4.3	0.0	0.0	8.2	7.6
ぶり			1.0	3.2	2.8	0.1		7.0	0.8
がんど			0.4	1.7	4.1	0.0		6.2	3.5
まだこ	0.1	0.0		0.3	1.0	0.7	2.0	4.1	5.2
その他	2.2	3.8	3.9	22.1	14.0	0.9	3.8	50.8	66.8
合計	2.5	33.1	33.5	51.6	41.8	3.2	9.5	175.3	164.3
小型いか釣り									
するめいか20入り			9.8	48.6	52.9	0.3		111.6	28.2
するめいか25入り			14.0	61.6	95.6	3.2		174.4	84.6
するめいか30入り			6.2	24.2	46.0	5.0		81.4	50.2
するめいか40入り以上			2.6	6.7	14.3	1.4		24.9	10.9
合計			32.5	141.1	208.7	9.9		392.3	173.8
総計	36.4	112.3	651.7	437.9	303.2	136.0	279.4	1956.8	1581.7

注: 富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報

277号
2013年7月10日発行

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



本号の概要

大型クラゲ情報（期間：6月17日～26日）

- 黄海・東シナ海で大型クラゲの発生を確認。

石川県主要港の水揚げ状況（期間：6月21日～30日）

- 定置網ではトビウオ・マアジが過去5年平均を上回って推移。小型いか釣りによるスルメイカの水揚げは終盤を迎えており、今年5～6月の水揚量は前年・過去5年平均を上回った。

大型クラゲ情報（期間：6月17日～26日）

■ 独立行政法人水産総合研究センターが7月4日までに発表した大型クラゲに関する調査情報は次のとおりです。

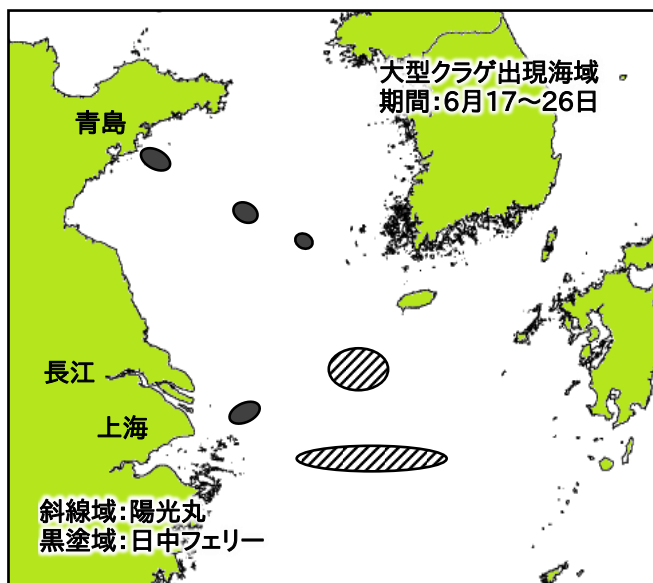
■ 水産総合研究センターの調査船陽光丸は6月17～23日に東シナ海で目視調査とネット調査を行い、右図の斜線の海域で大型クラゲの出現を確認しました。ネット調査では0～3個体（傘形30～66cm）が入網、目視調査（航行中5～10分間当たり）では最大で344個体（20～50cm）が確認されました。

■ 広島大学は6月22～26日に青島と上海を結ぶ日中フェリーで目視調査を行

い、右図の黒塗海域で大型クラゲの出現を確認しました。黄海の青島沖では9個体（10～30cm）、中央部では6個体（10～20cm）、東シナ海の上海沖では小規模な集団（20～50cm）が確認されました。日中フェリーの調査から求めた分布密度は0.007～0.02個体/100m²であり、「大型クラゲ出現注意報（注）」の基準となる0.1個体以上/100m²には達していません。

■ 現時点では、今年の発生量の多少を評価することは困難ですが、潮流の予測に基づいて今後の大型クラゲの動きを見積もると、分布域の先端は7月20日頃に対馬海峡付近に達する見込みです。

注：本年度より、大型クラゲの大量発生のある恐れがある場合、水産総合研究センターは「大型クラゲ出現注意報」を発表することとなりました。対象海域は対馬海峡・日本海・太平洋の3区分となっています。



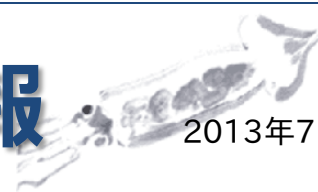
集計期間 6月21日～6月30日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まあじ	3.6	0.9	13.4	11.2	8.5	23.8	30.2	91.6	108.8
とびうお	2.5	0.0	25.3	25.9	4.9	3.3	10.5	72.5	81.1
ふくらぎ	0.0		10.3	15.1	1.7	4.9	3.1	35.0	14.5
かたくちいわし					0.0	2.3	32.0	34.3	14.7
その他ふぐ類	0.2	0.0	2.3	24.3	0.6	0.3	0.6	28.3	100.1
さわら・さごし	0.5		2.5	3.3	0.0	3.5	17.3	27.2	11.4
するめいか	0.0		0.1	0.0	1.1	8.8	15.5	25.6	9.4
まさば	0.0		0.1	0.2	1.4	2.7	16.6	21.1	12.7
ぶり	0.0		14.1	2.1	0.0	0.0	0.0	16.4	2.8
まいわし	0.0			0.0	1.3	1.3	4.2	6.8	0.0
その他	1.5	0.0	8.8	2.9	2.2	6.5	14.4	36.2	35.8
合計	8.5	1.0	77.0	85.0	21.8	57.4	144.4	394.9	391.3
まき網									
まいわし	—		558.8	28.2	—			587.1	603.8
うるめいわし	—		55.6	0.5	—			56.1	46.7
ぶり	—			27.7	—			27.7	0.0
まさば	—		14.0	4.5	—			18.6	98.1
まあじ	—		2.6	14.6	—			17.2	13.1
その他	—		5.6	23.1	—	5.8		34.5	71.2
合計	—		636.7	98.7	—	5.8		741.2	832.9
底びき網・ごち網									
にぎす	0.5	31.8	0.7	6.2	6.7	1.5	—	47.4	48.9
あかがれい	4.7	3.4	6.6	16.9	3.1		—	34.7	38.5
あまえび	2.3	26.3	0.7	0.2	0.9		—	30.4	29.5
はたはた	0.4	3.6	0.5	3.6	19.0	0.0	—	27.1	31.1
ほっけ		1.2	0.3	12.9	2.6		—	17.0	17.2
その他	8.2	11.9	3.8	58.3	5.9	0.9	—	88.9	77.1
合計	16.1	78.2	12.6	98.2	38.1	2.4	—	245.5	242.2
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		27.8	20.6	2.9				51.3	38.4
さざえ			2.9	5.6	10.2	1.1	2.3	22.1	13.2
いわがき	0.3		0.3	18.2			0.0	18.8	28.4
その他	0.4	0.3	0.7	5.7	2.3	0.3	2.1	11.7	12.7
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.1	0.1	7.4	3.3	0.0	0.0	11.1	11.6
あからばちめ(ハツメ)			0.0	5.6				5.6	1.9
やなぎばちめ(ウスマバル)		0.3	0.4	4.4	0.0	0.0	0.3	5.5	5.4
まだこ	0.1	0.0		1.0	0.9	0.9	2.3	5.2	4.6
その他	2.4	6.3	3.5	17.5	8.1	1.0	2.1	40.8	35.1
合計	3.4	34.8	28.5	68.2	24.9	3.3	9.1	172.2	151.3
小型いか釣り									
するめいか20入り			2.4	18.7	23.1	0.4		44.5	23.0
するめいか25入り			4.2	24.1	44.8	1.1		74.1	50.4
するめいか30入り			2.0	12.4	23.9	0.9		39.2	25.4
するめいか40入り以上			1.1	2.5	5.4	0.2		9.2	5.2
合計			9.7	57.9	97.1	2.5		167.2	103.9
総計	28.0	114.0	764.4	408.0	181.9	65.6	159.2	1721.0	1721.7

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報

278号
2013年7月19日発行



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



本号の概要

日本海海況予報（予報期間：7月～9月）

- 対馬暖流域の表面水温は「かなり高め」、50m深水温は「平年並み」で経過する。

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。

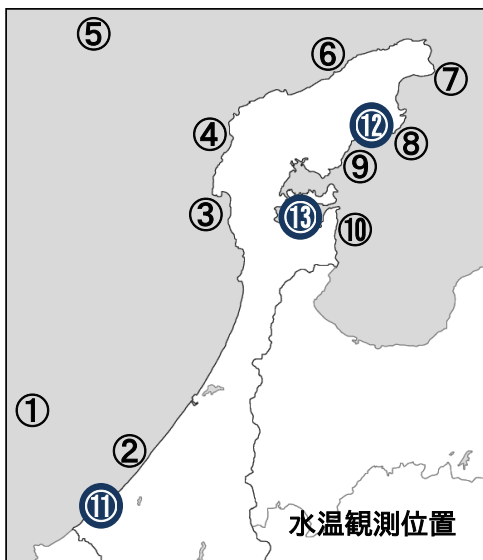
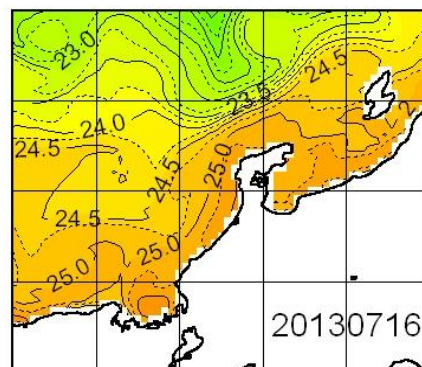
沿岸・港内の海水温（期間：7月12日～16日）

■ **沿岸の海面水温** 7月16日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は24～25℃台で、過去5年平均に比べて0.5～1.5℃高めとなっています。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は23.8～25.6℃で、7月上旬から約1.4℃上昇しました。前年同時期との温度差は+1.1℃～+2.6℃、過去3年平均との温度差は+0.6～+1.8℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は23.5～26.7℃で、前年同時期との温度差は-1.4～+2.7℃、過去3年平均との温度差は-2.4～+1.7℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 7/12～7/16	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	25.6	+2.3	+1.6
③ 富来沿岸	25.5	+2.6	+1.8
④ 門前沿岸	25.2	+2.2	+1.5
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 曾々木沿岸	24.4	+1.7	+0.8
⑦ 小泊沿岸	23.8	+1.1	+0.6
⑧ 小浦沿岸	23.8	+1.2	+0.9
⑨ 鶴川沿岸	23.8	+1.1	+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 7/12～7/16	前年差	過去3年平均差
⑪ 橋立港	26.7	+2.7	+1.7
⑫ 宇出津港	23.5	+0.8	+0.5
⑬ 石崎港	24.4	-1.4	-2.4

日本海海況予報（予報期間:7月～9月）

■ 関係県研究機関と独立行政法人水産総合研究センターがとりまとめた日本海海況予報が発表されました。7～9月の海況の見通しは下記のとおりです。

■ **対馬暖流の水溫** 表面水溫は「かなり高め」、50m深水溫は「平年並み」で経過する。

■ **冷水域の張り出し** 島根沖冷水域は「やや強め」、山陰・若狭沖冷水域は「かなり弱め」、佐渡島沖・入道埼沖冷水域は「平年並み」で経過する。

■ **暖水域の動き** 隠岐諸島北東暖水域は東に移動して能登半島北西暖水域と合体する。能登半島北西暖水域はやや西に移動した後ほぼ停滞する。能登半島東の暖水域は消滅する。佐渡島・男鹿半島暖水域は弱まりながら北に移動して男鹿半島北西に位置する。



ソウシハギに注意 !!

■ 7月16日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、間違っても食べると筋肉痛・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。ウマズ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。



石川県主要港の水揚げ状況（期間:7月1日～10日）

■ **定置網** マイワシ・カタクチイワシ・マサバ・スルメイカは前年を上回り、マアジ・トビウオ・サワラ・サゴシは前年を下回りました。

■ **底びき網・ごち網** 沖合底びき網（大和堆周辺海域で操業）のアマエビは前年を下回りました。

■ **その他（刺し網・釣り・採介藻など）** ベニズワイガニ・サザエ・マダコ・アカガレイ・カワハギなどは時化の影響もあって前年を下回りました。

■ **小型いか釣り** スルメイカは蛸島港・宇出津港を中心に20トンの水揚げがありました。

集計期間 7月1日～7月10日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まいわし							58.3	58.3	0.1
まあじ	1.7	0.2	0.7		1.3	7.5	15.0	26.3	95.7
かたくちいわし							22.0	22.0	3.8
とびうお	2.7		3.5		1.1	2.7	9.9	19.9	59.8
ふくらぎ	0.4		11.0		1.6	3.2	1.1	17.3	20.0
まさば					0.1	0.3	12.1	12.5	9.0
するめいか					0.2	1.9	4.3	6.4	3.8
さわら・さごし	0.4		0.3		0.0	1.6	0.9	3.2	23.6
まだい	0.0		0.2		0.0	1.0	1.0	2.3	3.4
うるめいわし							2.0	2.0	0.1
その他	1.2	0.0	0.9		1.5	4.4	47.3	55.3	27.5
合計	6.4	0.2	16.7		5.8	22.5	174.0	225.6	246.9
まき網									
まいわし	—					—			366.5
まさば	—					—			99.8
がんど	—					—			23.6
うるめいわし	—					—			17.3
めじ(クマガノ)	—					—			3.5
その他	—					—			8.1
合計	—					—			518.7
底びき網・ごち網									
あまえび		5.7					—	5.7	10.0
はたはた		1.3					0.2	1.5	3.2
その他		0.1	0.0				0.5	0.5	0.1
まだい			0.2				—	0.2	0.1
にぎす							0.2	0.2	
その他		0.0	0.0				—	0.0	0.3
合計		7.0	0.2				0.9	8.1	13.7
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		11.9						11.9	35.4
さざえ	0.4			0.1	7.8	1.3	2.0	11.6	41.1
まだこ	0.1	0.0		0.0	0.7	0.9	2.2	3.9	7.6
あかがれい					0.1	2.2		2.3	3.9
ばいがい	0.1	2.0	0.0		0.1		0.0	2.3	3.0
かわはぎ(ウマグラ)	0.3	0.1		0.0	1.8	0.0	0.0	2.2	7.4
ふくらぎ		0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.9	1.7
なめらばちめ(キジハ)	0.0	0.0			0.1	0.3	0.5	1.0	0.3
その他	1.7	2.2	0.1	0.1	4.0	2.6	3.3	14.1	93.3
合計	2.6	16.3	0.2	0.3	16.4	7.4	8.2	51.3	193.6
小型いか釣り									
するめいか20入り		0.1			2.9	0.6		3.6	15.2
するめいか25入り		0.4			6.3	3.0		9.6	29.4
するめいか30入り		0.2			3.9	1.4		5.5	14.4
するめいか40入り以上		0.0			0.9	0.6		1.5	4.8
合計		0.6			14.0	5.6		20.2	63.8
総計	9.0	24.1	17.0	0.3	36.1	36.4	182.2	305.2	1036.6

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報

279号
2013年7月29日発行

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



本号の概要

日本海スルメイカ長期予報（予報期間:8月～12月）

- 本県沿岸では既に漁期が終了しており、予報期間中に好漁場は形成されない。沖合では9～10月に北海道沖を中心に漁場が形成され、漁獲量は近年平均を下回り、前年並みとなる。

沿岸・港内の海水温（期間:7月20日～24日）

- 平均水温は24.8～26.5℃で、多くの観測点で前年・過去3年平均を上回っている。

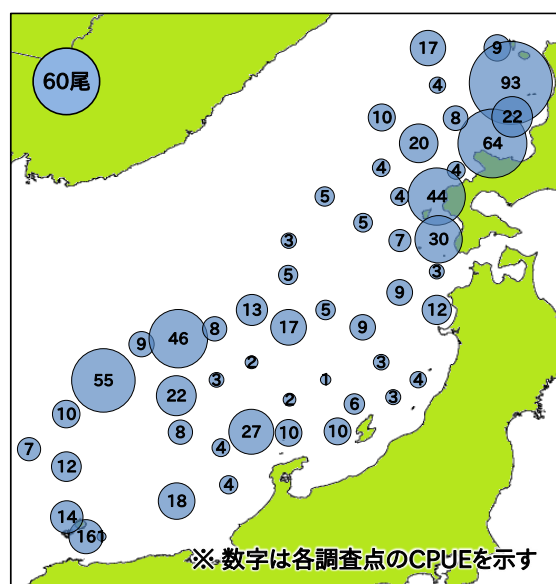
日本海スルメイカ長期予報（予報期間:8月～12月）

■ **資源状況** 日本海スルメイカ漁場一斉調査が6月中旬から7月上旬に行われました。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52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。全調査点の釣り機1台1時間当たりの釣獲尾数（CPUE）の平均値が資源量の指標になります。今年の平均CPUEは14.1尾であり、前年（17.3尾）および過去5年平均（17.6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。

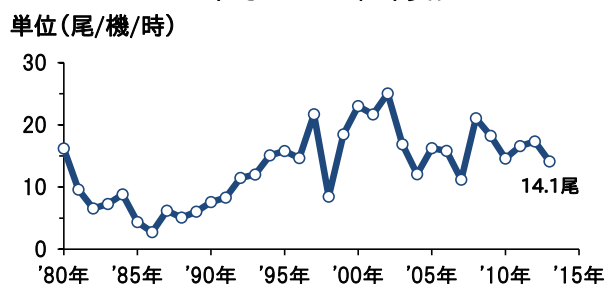
■ **分布状況と魚体サイズ** 北海道周辺海域や大和堆周辺海域ではCPUEが20尾以上の分布密度の高い調査点がありました。北海道周辺海域では小型個体が多く、大和堆周辺海域では大型個体が多く、外套長別の平均CPUE（次頁図）は17cm台と21cm台で高い二峰型の分布組成になりました。

■ **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

今年の漁場一斉調査時のCPUE分布



平均CPUEの経年変化



峡を經由して日本海に來遊します。このため、太平洋側のスルメイカの資源状況は10月以降の日本海の漁況に影響します。太平洋スルメイカ長期漁況予報によると、今年の資源量は前年を下回ると予測されています。

■ **漁況の見込み** 以上より、日本海全体では今期の來遊量(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：10月以降、漁獲は低調。來遊量は前年並みで過去5年平均を下回る。

道南・津軽：10月以降、漁獲は低調。來遊量は前年並みで過去5年平均を下回る。

本州北部日本海：好漁場は形成されず、前年・過去5年平均を下回る。

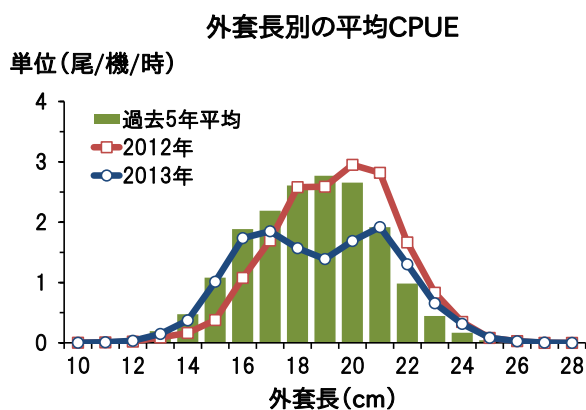
西部日本海：好漁場は形成されず、前年・過去5年平均を下回る。

沖合域：9～10月に北海道沖で漁場形成。來遊量は前年並みで過去5年平均を下回る。

本予報の詳細については下記URLの資料をご覧ください。

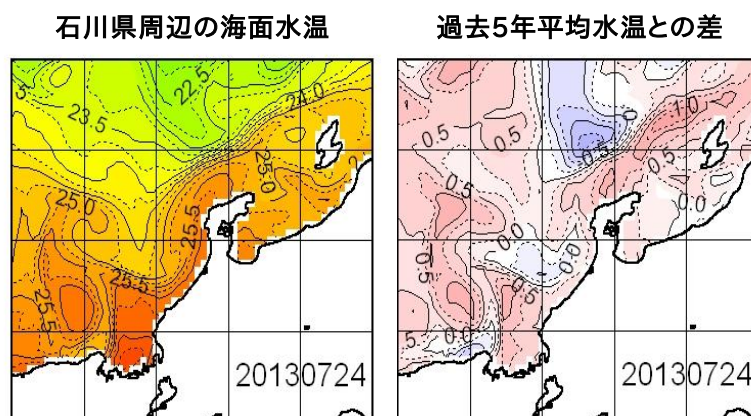
日本海スルメイカ長期漁況予報：http://abchan.job.affrc.go.jp/gk25/20130723_n.pdf

太平洋スルメイカ長期漁況予報：http://abchan.job.affrc.go.jp/gk25/20130723_t.pdf



石川県周辺海域の海面水温 (期間:7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24.8～26.5℃で、前年同時期との温度差は-1.7～+1.2℃でした。本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は24～26℃程度であり、過去5年平均との差は-0.25～+1.0℃となっています。



石川県主要港の水揚げ状況 (期間:7月11日～20日)

- **定置網** マイワシ・マサバ・アカイカは前年を上回り、マアジ・トビウオ・フクラギは前年を下回りました。
- **まき網** マアジ・マサバは前年を上回り、マイワシは前年を下回りました。
- **底びき網・ごち網** 沖合底びき網(大和堆周辺海域で操業)のアマエビは前年を下回りました。
- **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** サザエ・ベニズワイガニ・カワハギなど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。

集計期間 7月11日～7月20日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まあじ	0.5	0.6	8.3	1.5	9.6	5.8	31.5	57.8	75.6
まいわし		0.1		0.1	0.0		24.5	24.8	2.6
とびうお	3.0		3.9	6.6	1.5	3.3	4.6	22.9	49.9
ふくらぎ	1.0		2.6	2.7	2.0	0.7	1.4	10.4	26.1
まさば	0.0		0.1	0.1	0.1	0.1	8.5	8.9	1.0
まだい	0.0	0.0	0.6	0.7	0.3	1.2	1.1	3.9	4.4
あかいか(ケンキイカ)	0.9	0.0	1.4	0.3	0.3	0.1	0.1	3.1	1.4
かわはぎ(カマヅラ)	0.2	0.0	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	2.6	3.4
さわら・さごし	0.4		0.8	0.5	0.0	0.2	0.2	2.1	3.8
すずき	0.8	0.0	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	1.8	1.8
その他	0.9		2.3	0.8	0.9	3.4	46.1	54.4	25.1
合計	7.8	0.8	20.7	14.2	15.6	15.2	118.5	192.7	195.0
まき網									
まいわし	—		164.2			—		164.2	423.5
まあじ	—		83.4	0.4		—		83.8	27.0
まさば	—		0.1	38.5		—		38.6	16.8
めじ(カマガロ)	—					—	17.8	17.8	
うるめいわし	—		16.7			—		16.7	54.0
その他	—			0.8		—	0.9	1.7	16.8
合計	—		264.4	39.7		—	18.7	322.8	538.1
底びき網・ごち網									
あまえび		14.0					—	14.0	22.5
はたはた		4.3					—	4.3	6.9
まだい			0.5				—	0.5	0.4
さこだい(チガイ)			0.2				—	0.2	0.2
めっきだい(キガイ)			0.1				—	0.1	0.1
その他		0.1	0.1				—	0.2	0.5
合計		18.4	0.8				—	19.2	30.5
刺網・釣り・その他									
さざえ	0.9		1.8	0.1	10.9	1.2	2.5	17.4	32.0
べにずわいがに			14.2					14.2	19.4
あかがれい					0.1	7.3		7.4	5.5
まだこ	0.0	0.0		2.2	1.2	0.6	1.9	5.9	11.0
いわがき	0.3		1.8		0.4	0.1	0.1	2.6	2.2
ばいがい	0.1	2.1	0.1	0.0	0.2		0.0	2.5	3.8
すずき	0.2	0.5	0.0		1.0	0.1	0.3	2.2	2.6
かわはぎ(カマヅラ)	0.1	0.0		0.4	1.5	0.0	0.1	2.1	10.0
その他	2.0	1.8	2.1	3.2	8.2	2.6	3.6	23.6	84.2
合計	3.7	4.4	20.0	5.9	23.5	11.9	8.4	77.8	170.7
小型いか釣り									
するめいか20入り			0.1		3.7			3.7	24.0
するめいか25入り			0.1		6.0			6.1	19.5
するめいか30入り			0.1		1.4			1.4	5.6
するめいか40入り以上			0.1		0.6	0.1		0.8	1.5
合計			0.4		11.7	0.1		12.1	50.7
総計	11.5	23.6	306.4	59.8	50.7	27.1	145.6	624.7	985.0

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



280号
2013年8月9日発行

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



本号の概要

沿岸・港内の海水温（期間:8月1日～5日）

- 平均水温は26.4～27.9℃で、概ね前年・過去3年平均並みで推移している。

大型クラゲ情報（期間:7月23日～31日）

- 対馬西沿岸で10～2,113個体を確認。8月中旬頃には隠岐諸島周辺海域に到達する見込み。

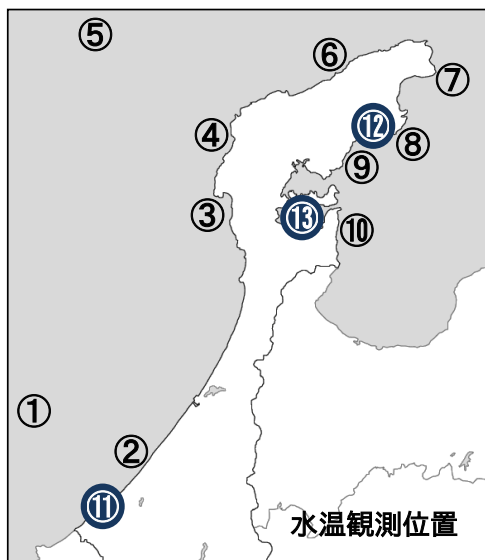
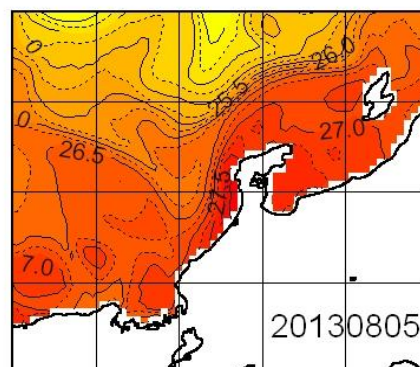
沿岸・港内の海水温（期間:8月1日～5日）

■ **沿岸の海面水温** 8月5日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は25～27℃台で、過去5年平均との差は0.0～+1.0℃程度です。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は26.4～26.8℃で、7月下旬から約0.6℃上昇しました。前年同時期との差は-1.1℃～+1.4℃、過去3年平均との差は-0.4～+0.7℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は26.5～27.9℃で、前年同時期との差は-3.1～-1.4℃、過去3年平均との差は-1.5～-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 8/1～8/5	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	26.8	-0.7	-0.2
③ 富来沿岸	26.5	-0.7	+0.1
④ 門前沿岸	26.4	+0.4	+0.4
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 曾々木沿岸	26.5	+1.4	+0.7
⑦ 小泊沿岸	26.5	+0.1	+0.4
⑧ 小浦沿岸	26.6	-1.1	-0.4
⑨ 鶴川沿岸	26.5	-1.1	-0.4
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 8/1～8/5	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	27.4	-2.3	-1.3
⑫ 宇出津港	26.5	-1.4	-0.5
⑬ 石崎港	27.9	-3.1	-1.5

集計期間 7月21日～7月31日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まいわし			0.0		19.1		20.2	39.4	3.1
ふくらぎ	5.2		8.4	14.4	1.5	2.2	1.2	32.8	18.4
まあじ	0.6	0.7	3.5	1.0	13.1	3.7	6.9	29.6	51.4
とびうお	0.6		2.2	11.5	1.6	0.8	0.7	17.4	16.0
さわら・さごし	1.1		0.5	12.6	0.0	0.3	0.4	14.9	9.5
まさば	0.0		0.0	0.2	3.1	0.0	2.9	6.3	0.9
あかいか(カサキカ)	1.0		2.0	0.6	0.3	0.2	0.1	4.2	1.0
ひらまさ	2.5		0.6	0.6	0.1	0.2	0.1	4.1	4.3
まだい	0.0		0.3	0.5	0.2	1.4	1.4	3.8	4.6
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2		0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	2.6	3.7
その他	1.1	0.0	1.8	1.6	0.9	1.9	30.3	37.6	36.0
合計	12.4	0.7	19.6	43.4	40.5	11.1	64.8	192.5	149.1
まき網									
まいわし	—		655.8			—		655.8	640.1
まさば	—		2.8	71.5		—		74.3	58.8
まあじ	—		40.7	1.2		—		41.9	30.3
ふくらぎ	—			32.1		—		32.1	18.0
うるめいわし	—		25.9			—		25.9	48.8
その他	—		0.0	0.8		—		0.8	22.2
合計	—	—	725.3	105.5	—	—	—	830.8	818.2
底びき網・ごち網									
あまえび		21.2					—	21.2	15.9
はたはた		2.8					—	2.8	3.4
まだい			0.7				—	0.7	0.4
さこだい(チガイ)			0.5				—	0.5	0.7
みずうお(ノケツケ)		0.2					—	0.2	0.2
その他		0.1	0.2				—	0.4	0.9
合計	—	24.4	1.4	—	—	—	—	25.8	21.4
刺網・釣り・その他									
さざえ	1.3		2.2	19.6	13.6	1.6	1.6	39.8	45.4
べにずわいがに			31.0	3.9				35.0	22.3
まだこ	0.0	0.0		4.1	1.4	1.1	3.1	9.7	10.4
あかがれい			0.0	0.0	0.6	6.5		7.1	5.3
やなぎばちめ(ウスマール)		0.5	0.7	5.3	0.0	0.0	0.1	6.7	6.5
ばいがい	0.2	1.9	0.2	1.4	0.1		0.0	3.7	3.6
いわがき	0.7		2.4		0.2	0.1	0.1	3.5	2.2
はたはた						3.5		3.5	23.6
その他	4.3	3.6	2.9	38.8	10.6	2.2	4.1	66.5	110.6
合計	6.5	6.0	39.5	73.1	26.6	15.0	8.9	175.5	230.0
小型いか釣り									
するめいか20入り			0.0		6.6			6.6	10.1
するめいか25入り			0.0		6.2			6.2	7.4
するめいか30入り			0.0		1.9			2.0	2.9
するめいか40入り以上			0.0		1.1	0.2		1.3	1.2
合計	—	—	0.1	—	15.7	0.2	—	16.1	21.7
総計	18.9	31.0	785.9	222.1	82.8	26.4	73.8	1240.7	1240.4

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報

281号
2013年8月19日発行



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



本号の概要

調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間:8月2日～10日）

- 積丹半島西沖合・大和堆周辺海域に比較的多く分布。魚体サイズは前年並み。

ヒョウモンダコ(猛毒)に注意！

- 唾液中に猛毒を持つヒョウモンダコが長崎県、福岡県、島根県、福井県で確認されています。石川県では確認されていませんが、見つけても絶対に触らないでください。

石川県沿岸海域の海面水温（期間:8月8日～12日）

- 平均水温は27.0～28.8℃で、過去3年平均との差は-2.9～+1.1℃である。

石川県主要港の水揚げ状況（期間:8月1日～10日）

- マイワシは定置網・まき網で引き続き好調。まき網ではガンド・ブリの水揚げが前年を上回る。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間:8月2日～10日）

■ 調査船白山丸は8月2日から10日に積丹半島西沖合から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、積丹半島西沖合では56.5尾、大和堆周辺海域では36.3～80.6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38.8尾であり、前年8月調査（41.5尾）および過去5年間の8月調査平均（59.9尾）を下回りました。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22.9cmであり、魚体サイズは前年（22.9cm）と同等で、過去5年平均（22.7cm）に比べてやや大きめでした。

調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
8月2日	42-03.5N, 137-33.3E	1,789	13.5	19～26cm(23cm)	22.5℃	4.15℃
8月3日	43-08.9N, 138-04.7E	7,117	56.5	18～27cm(22cm)	22.0℃	8.04℃
8月4日	41-03.4N, 137-15.2E	3,391	28.5	19～28cm(22cm)	22.8℃	2.54℃
8月5日	40-27.2N, 137-43.9E	1,702	12.8	18～27cm(21cm)	24.3℃	4.84℃
8月6日	40-07.9N, 136-21.1E	9,586	80.6	18～27cm(23cm)	25.6℃	4.44℃
8月7日	40-01.9N, 136-22.4E	5,914	44.5	17～27cm(22cm)	26.3℃	7.17℃
8月8日	39-48.7N, 134-36.3E	5,043	37.9	18～27cm(23cm)	25.7℃	7.16℃
8月9日	39-35.5N, 135-51.9E	4,569	36.3	17～29cm(22cm)	26.4℃	7.63℃

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

ヒョウモンダコ(猛毒)に注意 !!

■ ヒョウモンダコは南日本の岩礁やサンゴ礁に生息する猛毒のタコです。今年に入って、長崎県、福岡県、島根県、福井県の日本海沿岸で数個体が確認されています。このタコの唾液にはフグ毒と同じテロトキシシンが含まれており、咬みつかれたり食べたりすると、しびれ、血圧低下、呼吸困難などを起こし、死亡することもあります。体長10cmほどの小型のタコで、通常は茶褐色ですが、興奮すると体全体が黄色くなり、青いまだら模様が現れることが特徴です。



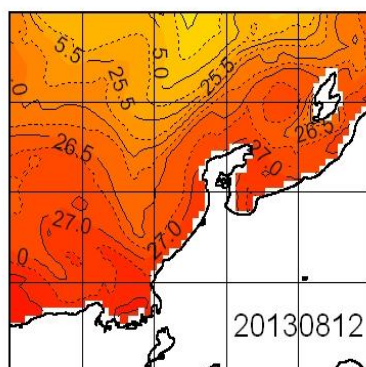
写真提供:越前松島水族館

石川県沿岸では報告されていませんが、タコ漁などで混獲されたときは不用意に触って咬みつけないよう注意してください。このタコは死んでも毒があるので、食べたり販売することはできません。

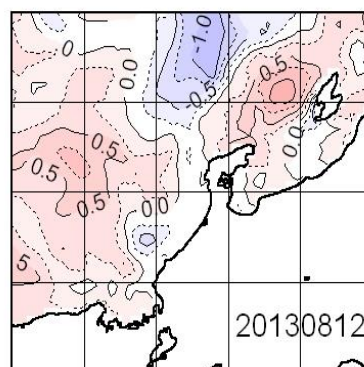
石川県周辺海域の海面水温 (期間:8月8日~12日)

■ 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27.0~28.8℃で、前年同時期との差は-2.5~+2.6℃、過去3年平均との差は-2.9~+1.1℃でした。本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は26~27℃程度で、過去5年平均との差は-0.5~+0.5℃となっています。

石川県周辺の海面水温



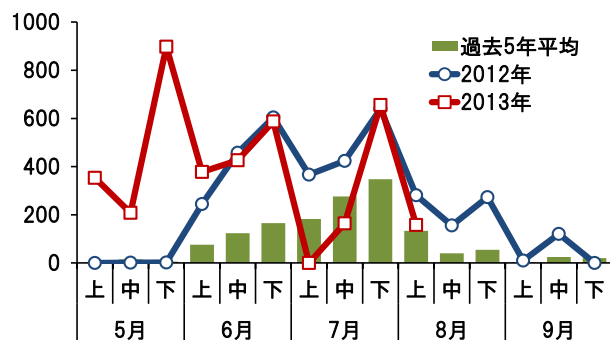
過去5年平均水温との差



石川県主要港の水揚げ状況 (期間:8月1日~10日)

■ **定置網** マイワシは七尾地区を中心に142トン水揚げされました。1月上旬から8月上旬の累計は5,790トンで、前年(936トン)・過去5年平均(573トン)を大きく上回っています。アカイカは前年を上回りましたが、フクラギ・マアジ・マダイ・トビウオなどは前年を下回りました。

単位(ト) まき網のマイワシ水揚量



■ **まき網** マイワシは158トン水揚げされました。1月上旬から8月上旬の累計は7,167トンで、前年(3,020トン)・過去5年平均(1,351トン)を大きく上回っています。ガンド・ブリは前年を上回り、マサバは前年を下回りました。

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** スルメイカ・アカイカは前年を上回り、サザエ・マダコ・ハタハタ・イワガキ・スズキなどは前年を下回りました。

集計期間 8月1日～8月10日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まいわし					0.9	1.9	139.0	141.8	1.2
ふくらぎ	0.7		1.1		0.3	1.4	6.1	9.5	16.7
まあじ	0.4	0.1	0.1		0.3	2.6	5.2	8.8	44.1
まだい	0.0		0.0		0.1	0.7	2.1	2.9	6.0
ひらまさ	1.6		0.4		0.0	0.0	0.1	2.1	4.6
とびうお	0.2		0.1		0.3	0.6	0.2	1.4	16.4
あかいか(ケンキイ)	0.3	0.0	0.6		0.1	0.1	0.2	1.4	0.8
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		0.0		0.1	0.1	0.8	1.2	2.0
このしろ						0.0	0.8	0.8	2.1
まだこ	0.0				0.0	0.0	0.6	0.7	0.9
すずき	0.2	0.0	0.2		0.2	0.1	0.0	0.6	5.1
なめらばちめ(キジハ)					0.0	0.2	0.3	0.5	0.1
ひらめ	0.0		0.0		0.0	0.2	0.2	0.5	0.8
その他	0.5	0.0	0.5		0.3	0.6	86.9	88.9	114.7
合計	4.1	0.2	3.0		2.7	8.6	242.7	261.3	215.7
まき網									
まいわし	—		157.8		—	—	—	157.8	281.2
がんど	—	132.7			—	—	—	132.7	9.3
ぶり	—	79.6			—	—	—	79.6	0.4
まさば	—	0.1	30.2		—	—	—	30.3	74.2
まあじ	—		6.5		—	—	—	6.5	4.3
その他	—	1.7			—	—	—	1.7	123.6
合計	—	214.2	194.5		—	—	—	408.7	493.1
底びき網・ごち網									
あまえび		4.7					—	4.7	6.5
はたはた		0.5					—	0.5	0.2
みずうお(ノケヅ)		0.1					—	0.1	0.1
まだい			0.1				—	0.1	0.4
さこだい(キダ)			0.1				—	0.1	0.8
その他		0.1	0.0				—	0.1	0.5
合計		5.4	0.2				—	5.6	8.4
刺網・釣り・その他									
さざえ	1.2		0.4	0.1	3.3	1.0	2.5	8.4	30.9
するめいか	0.0	0.0			6.0	0.2		6.2	0.2
まだこ	0.0	0.1		0.0	0.4	0.9	2.4	3.7	7.4
はたはた						2.5		2.5	12.8
あかいか(ケンキイ)	0.6	0.6	0.4	0.0		0.0		1.8	0.6
いわがき	0.7		0.8		0.1	0.1	0.1	1.7	5.5
すずき	0.1	0.6	0.1		0.4	0.1	0.3	1.5	6.2
なめらばちめ(キジハ)	0.0	0.0	0.0		0.2	0.4	0.8	1.5	0.9
あかがれい						1.3		1.3	7.8
ばいがい	0.2	0.9	0.0		0.0		0.0	1.2	2.7
めっきだい(キダ)	0.8	0.2	0.0		0.0			1.0	4.1
その他	1.6	1.4	0.6	0.1	2.2	1.6	4.6	12.0	81.9
合計	5.4	3.7	2.4	0.1	12.7	8.0	10.6	42.9	161.2
総計	9.5	223.5	200.0	0.1	15.4	16.5	253.3	718.4	878.3

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報

282号
2013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



本号の概要

大型クラゲ情報（期間：8月3日～22日）

- 長崎県から兵庫県の沿岸、沖合の大和堆付近で分布を確認。
- 8月下旬から9月上旬に丹後から能登の沿岸に達する見込み。

石川県周辺海域の海面水温（期間：8月22日～26日）

- 平均水温は28.3～29.8℃で、過去3年平均との差は0.0～+0.5℃である。

石川県主要港の水揚状況（期間：8月11日～20日）

- マイワシは定置網で好調。アカイカ（ケンサキイカ）は前年・過去5年平均を上回って推移。

大型クラゲ情報（期間：8月3日～22日）

■ 独立行政法人水産総合研究センターが8月20日に発表した情報、並びに漁業情報サービスセンターが8月12～22日に取りまとめた情報は下記のとおりです。

■ **国際フェリーによる目視調査** 下関・青島航路で8月3～6日に実施した調査では、黄海の出現量（平均密度）は0.04個体/100m²であり、前回（7月20～23日）の0.32個体/100m²、前年同期の0.20個体/100m²を下回りました。博多・釜山航路で8月15日に実施した調査では、対馬海峡西水道の出現量は0.0015個体/100m²であり、前回（7月30日）の0.0068個体/100m²を下回り、前年同期（0.0023個体/100m²）と同水準でした。

■ **漁業操業時の確認情報** 長崎県と島根県の定置網では8月8～14日に1～10個体（傘径30～60cm）が入網しました。兵庫県浜坂の定置網では8月18日に1個体が入網しており、沿岸域の分布の東端は兵庫県付近にあると考えられます。沖合域の大和堆の底曳網（福井県三国沖合底曳網漁船）では8月19日に4～5回の曳網で15～16個体の入網が確認されています。

■ **大型クラゲの漂流予測** 対馬海峡の7月中下旬の調査結果に基づく予測によると、対馬海峡西水道を通過した大型クラゲの多くは朝鮮半島沿いを北上した後、大和堆付近に向かい、その一部が南下して隠岐諸島周辺から沿岸を移動し、8月下旬から9月上旬に丹後～能登の沿岸に達する見込みです。

■ 以上のように、現在、黄海や対馬海峡付近の分布密度は前年と同程度か前年を下回っています。しかし、大和堆でまとまった入網が報告されていること、大和堆付近に分布する大型クラゲが8月下旬から9月上旬に丹後～能登の沿岸に達すると見込まれること、過去（2007年）には10月頃になって山陰や北陸沿岸に大量出現したケースもあることから、引き続き大型クラゲの動向に十分な注意が必要です。

※ 今後も大型クラゲの出現に関する情報が入りしだい、その内容をお知らせします。

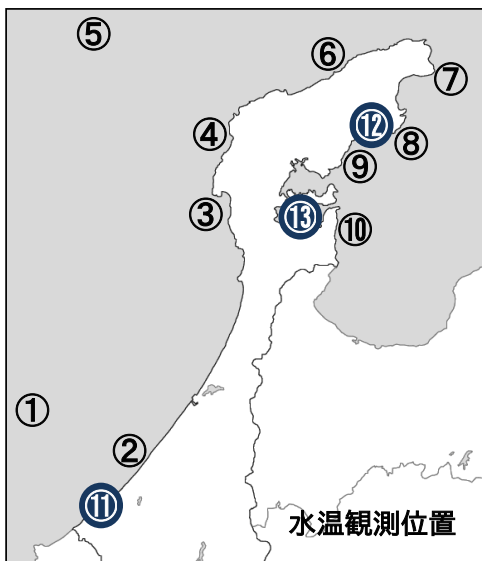
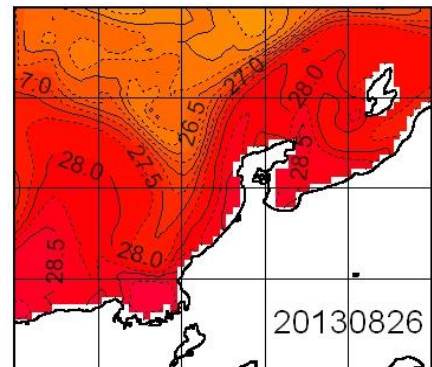
石川県周辺海域の海面水温（期間：8月22日～26日）

■ **沿岸の海面水温** 8月26日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は27～28℃台で、過去5年平均に比べて0.5～1.5℃程度高めとなっています。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は28.3～28.8℃で、8月中旬から約0.3℃上昇しました。前年同時期との温度差は-0.4℃～+0.4℃、過去3年平均との温度差は+0.1～+0.5℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は28.2～29.8℃で、前年同時期との温度差は-2.0～-0.6℃、過去3年平均との温度差は-0.02～+0.04℃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 8/22～8/26	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	28.8	+0.2	+0.2
③ 富来沿岸	28.7	+0.1	+0.4
④ 門前沿岸	28.5	+0.2	+0.5
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 曾々木沿岸	28.3	+0.4	+0.5
⑦ 小泊沿岸	28.4	-0.3	+0.2
⑧ 小浦沿岸	28.3	-0.4	+0.1
⑨ 鶴川沿岸	28.3	-0.2	+0.2
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 8/22～8/26	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	休止中	データなし	データなし
⑫ 宇出津港	28.2	-0.6	-0.0
⑬ 石崎港	29.8	-2.0	+0.0

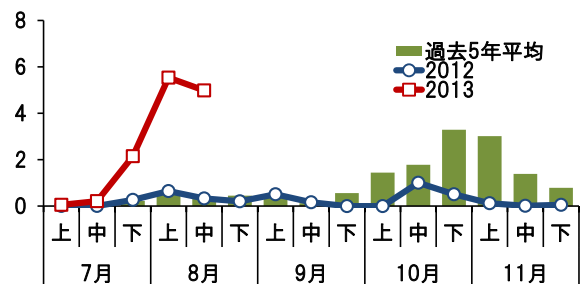
石川県主要港の水揚げ状況（期間：8月11日～20日）

■ **定置網** マイワシは七尾地区を中心に54トン水揚げされ、前年を大きく上回りました。アカイカ（ケンサキイカ）・カワハギなどは前年を上回り、フクラギは前年並み、マアジ・ヒラマサ・マサバなどは前年を下回りました。

■ **まき網** ブリは205トン水揚げされ、前年を上回りました。ガンドは前年を上回り、フクラギは前年並み、マイワシは前年を下回りました。

■ **その他（刺し網・釣り・採介藻など）** アカイカ（ケンサキイカ）は主に釣り漁業により5トン水揚げされました。7月上旬から8月中旬の累計は13トンで、前年（1.2トン）および過去5年平均（1.2トン）を上回っています。アカイカについては、夏と秋（10～11月）の水揚げ量に相関関係はなく、秋以降も好漁が続くかどうか明らかではありません。サザエ・ハタハタ・ベニズワイガニなどは前年を下回りました。

単位(トン) その他漁業によるアカイカ水揚げ量

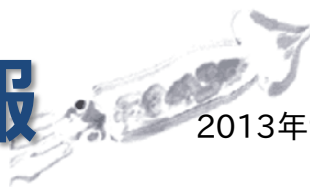


集計期間 8月11日～8月20日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まいわし					0.0	0.8	52.8	53.6	0.1
ふくらぎ	0.1		9.0	12.1	0.2	1.0	16.0	38.3	39.1
まあじ	0.1	0.1	1.9	0.2	0.5	0.8	4.0	7.4	15.4
ひらまさ	0.6	0.0	1.4	0.3	0.1	0.0	0.1	2.5	3.9
あかいか(ケンキイカ)	0.0	0.0	0.5	0.7	0.1	0.2	0.3	1.7	0.7
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.2	0.9	1.7	1.4
まだい			0.1	0.1	0.0	0.4	1.0	1.5	3.8
このしろ				0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.7
さわら・さごし	0.0		0.5	0.3			0.2	1.0	2.4
とびうお	0.0		0.0	0.4	0.0	0.2	0.4	0.9	0.6
まさば			0.3	0.1		0.0	0.2	0.6	33.3
いしだい	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.1
ひらめ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4
その他	1.0	0.1	1.5	0.4	0.4	0.9	32.0	36.4	28.7
合計	1.9	0.3	15.8	14.8	1.4	4.7	109.1	148.0	131.6
まき網									
ぶり	—	187.8		0.0		—	16.8	204.6	1.6
ふくらぎ	—	0.2	80.5	107.3		—		188.0	172.6
まいわし	—		40.6			—		40.6	155.7
まさば	—		37.9			—		37.9	40.8
がんど	—	17.6	0.2	3.5		—		21.3	6.9
その他	—	0.1	18.7	1.9		—		20.7	43.2
合計	—	205.7	177.9	112.7		—	16.8	513.1	420.7
底びき網・ごち網									
あまえび		4.1					—	4.1	5.8
はたはた		0.8					—	0.8	0.5
まだい			0.2				—	0.2	0.2
さこだい(チガイ)			0.1				—	0.1	0.2
みずうお(ノケツケ)		0.1					—	0.1	0.0
その他		0.0	0.1				—	0.1	0.3
合計		4.9	0.4				—	5.3	7.1
刺網・釣り・その他									
さざえ	0.8		1.7	7.4	3.0	1.6	1.9	16.5	34.3
はたはた						5.6		5.6	8.5
あかいか(ケンキイカ)	0.5	1.1	2.6	0.6	0.0	0.1		5.0	0.3
べにずわいがに			3.8	0.9				4.7	11.9
まだこ		0.1		1.2	0.4	0.7	1.1	3.4	4.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	2.0	0.3	0.4	0.0	0.0	2.9	3.4
やなぎばちめ(ウスマル)		0.2	0.3	1.2	0.0	0.0	0.1	1.9	2.4
すずき	0.0	0.9	0.2	0.0	0.4	0.0	0.1	1.7	2.5
あかがれい				0.1		1.6		1.6	2.6
ばいがい	0.0	0.7	0.0	0.5	0.1			1.4	1.9
まだい	0.0		0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	1.2	2.2
その他	1.3	1.1	0.8	6.8	4.5	2.6	3.0	20.1	36.9
合計	2.8	4.2	11.6	19.3	9.2	12.4	6.4	65.9	111.4
総計	4.7	215.1	205.6	146.8	10.6	17.1	132.3	732.3	670.7

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



283号
2013年9月9日発行

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



本号の概要

調査船白山丸のアマエビ調査結果（期間：8月20日～22日）

- 金沢沖に2010年・2011年生まれの稚エビが多く分布し、2014年以降、漁獲の増加が見込まれる。

大型クラゲ情報（期間：8月28日～9月3日）

- 県内では8月28日に羽咋・高松沖と舳倉島で大型クラゲが今期初確認されました。

石川県主要港の水揚げ状況（期間：8月21日～31日）

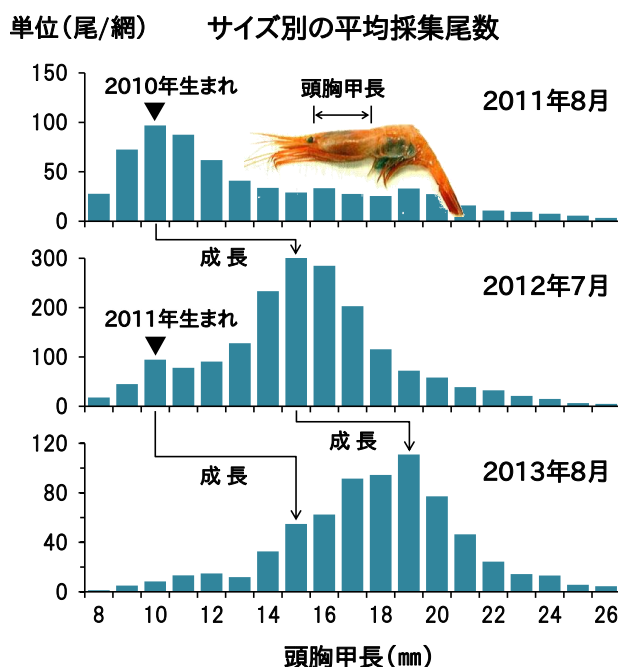
- 定置網でコゾクラ、まき網でフクラギが好調。アカイカ（ケンサキイカ）は過去5年平均を上回って推移。

調査船白山丸のアマエビ調査結果（期間：8月20日～22日）

■ 調査船白山丸は8月20～22日に金沢沖の水深400～500m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・網目16節の袋網を付けた漁具を30分間曳網し、稚エビの分布を調べています。

■ 2011年8月に頭胸甲長10mm付近にみられた2010年生まれの群れは、本調査では同19mm付近に順調に成長していることが確認されました。また、2012年7月に同10mm前後であった2011年生まれの群れは同15mm付近に成長していると考えられます。

■ 2010年生まれの群れの分布量は2006年以降に生まれた群れの中で最も多く、2011年生まれの群れも比較的多いと考えられます。従って、これらが漁獲サイズに成長する2014年以降、漁獲量は増加すると予想され、今年9月以降の操業でも20mm前後の小型エビが入網すると考えられます。アマエビ資源をうまく利用して水揚げを増やすには、単価の高い大型エビをの待って漁獲することが大切です。漁業者の皆様には、小型エビが多く入網する海域での操業をひかえるなど資源の有効利用に努めていただきますようお願いします。



大型クラゲ情報（期間:8月28日～9月3日）

- 県内では8月28日に羽咋・高松沖と舭倉島で大型クラゲが今期初確認されました。
- 8月29日には高松沖から門前の沿岸海域の定置網などに1～3個体入網しました。底びき網が解禁となった9月1日から2日にかけては、金沢沖の水深500m・加賀沖の水深200mの海域で底びき網1回曳網当たり1～3個体の入網が報告されています。9月3日には門前と西海の定置網で各1個体の入網が確認されました。
- 県外の最近1週間の出現動向をみると、対馬周辺～対馬東沖の底びき網では1回曳網当たり最大20個体(傘径70cm)、兵庫県や福井県の定置網では各1個体(同30～80cm)の入網が報告されていますが、出現は散発的で入網数が急増する傾向はみられていません。引き続き、大型クラゲの動向に十分に注意願います。

石川県周辺海域の海面水温（期間:8月30日～9月3日）

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は27.1～28.2℃で、8月中旬から約0.4℃低下しました。前年同時期との差は-1.3～-0.4℃、過去3年平均との差は-0.9～-0.2℃でした。8月中旬以降、全ての観測ブイで水温は低下する傾向にあります。

■ **港内の水温** 今期の水温は27.8～27.9℃で、8月中旬から約0.9℃低下しました。前年同時期との差は-3.5～-1.2℃、過去3年平均との差は-2.6～-1.0℃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 8/30～9/3	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	28.2	-0.4	-0.9
③ 富来沿岸	28.1	-0.9	-0.3
④ 門前沿岸	27.9	-0.9	-0.3
⑤ 猿山岬沖	27.1	-0.5	-0.2
⑥ 萱々木沿岸	27.9	-0.7	-0.3
⑦ 小泊沿岸	27.8	-1.1	-0.6
⑧ 小浦沿岸	27.8	-1.3	-0.9
⑨ 鶴川沿岸	27.8	-1.2	-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 8/30～9/3	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	休止中	データなし	データなし
② 宇出津港	27.8	-1.2	-1.0
③ 石崎港	27.9	-3.5	-2.6

石川県主要港の水揚げ状況（期間:8月21日～31日）

■ **定置網** コゾクラは七尾地区を中心に53トン水揚げされました。7月上旬から8月下旬の累計は124トンで、前年(77トン)を上回り、過去5年平均(122トン)並みで推移しています。マイワシ・ソウダガツオ・アカイカなどは前年を上回り、マアジ・ヒラマサ・カマスなどは前年を下回りました。

■ **まき網** フクラギは富来港を中心に370トン水揚げされました。7月上旬から8月下旬の累計は697トンで、前年(326トン)および過去5年平均(370トン)を上回っています。マサバ・マアジ・ガンドは前年を下回りました。

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** アカイカ(ケンサキイカ)は4.8トン水揚げされました。7月上旬から8月中旬の累計は17.7トンで、前年(1.4トン)・過去5年平均(1.6トン)を上回っています。ベニズワイガニ・カワハギ・ヤナギバチメなどは前年を上回り、サザエ・ハタハタ・アマダイなどは前年を下回りました。

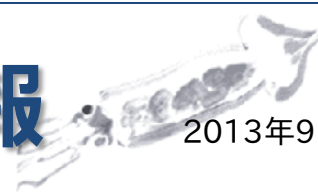
集計期間 8月21日～8月31日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まいわし						1.7	53.6	55.3	0.0
こぞくら	0.3		4.3	3.6	0.2	1.9	42.1	52.5	32.1
しいら	0.0		20.5	3.2		0.0	10.2	34.0	49.3
まあじ	0.0		0.9	0.4	0.2	1.0	3.6	6.1	16.5
ひらまさ	0.9		2.0	0.8	0.0	0.0	0.1	3.7	7.9
ふくらぎ	0.0		3.5	0.1		0.0	0.1	3.7	2.1
かじき類	0.1		0.4	0.3		0.1	1.9	2.8	2.7
そうだがつお			0.4	0.0		0.0	1.8	2.2	0.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0		0.4	0.2	0.0	0.3	0.9	2.0	1.3
あかいか(ケンサキカ)	0.1		0.6	0.7	0.1	0.2	0.4	2.0	1.0
かます	0.0		0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	17.7
かたくちいわし							1.3	1.3	1.1
まだい			0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	1.0	2.5
その他	1.7	0.0	2.7	2.2	0.6	1.5	40.0	48.5	28.6
合計	3.1	0.0	35.9	11.6	1.3	6.9	157.8	216.6	163.3
まき網									
ふくらぎ		41.8	261.0	67.1				370.0	110.7
まさば		0.0	98.1	2.0				100.1	141.1
こぞくら		0.0		11.8				11.8	24.4
まあじ			9.4	1.2				10.6	24.8
ぶり		3.4						3.4	
その他		1.7	1.3	0.1				3.1	386.7
合計	—	47.0	369.8	82.1	—	—	—	498.9	687.7
底びき網・ごち網									
さこだい(チガイ)			0.5				—	0.5	0.0
まだい			0.4				—	0.4	0.1
かわはぎ(ウマヅラ)			0.2				—	0.2	
はたはた		0.1					—	0.1	0.2
めっきだい(キガイ)			0.1				—	0.1	0.0
その他			0.1				—	0.1	1.4
合計		0.1	1.2				—	1.3	1.8
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに			20.6	2.5				23.1	12.0
さざえ			2.6	11.9	2.6	0.5	1.1	18.7	28.7
はたはた						17.4		17.4	23.9
かわはぎ(ウマヅラ)	0.3	0.1	10.1	0.8	3.4	0.0	0.0	14.7	3.7
あかいか(ケンサキカ)	0.5	1.7	0.9	1.5	0.1	0.1	0.0	4.8	0.2
あまだい	0.5	0.1	0.2	1.5	0.2	0.0	0.0	2.5	3.5
めっきだい(キガイ)	0.7	0.3	0.2	1.3	0.1			2.5	2.6
やなぎばちめ(ウスマバル)		0.3	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5
まだこ		0.0		0.3	0.3	0.5	1.2	2.3	3.7
まだい	0.1		0.5	0.7	0.6	0.2	0.1	2.3	2.4
ばいがい	0.0	0.4	0.2	1.4	0.1			2.1	1.9
その他	1.4	1.5	1.2	8.8	5.6	2.6	2.8	23.9	28.6
合計	3.4	4.4	36.8	32.7	12.9	21.4	5.3	116.9	112.7
総計	6.6	51.5	443.6	126.4	14.2	28.2	163.1	833.6	965.5

注: 富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報

284号
2013年9月20日発行



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



本号の概要

石川県周辺海域の海面水温（期間：9月13日～17日）

- 沿岸水温は低下傾向にあり、沿岸観測ブイ・港内水温は前年・過去3年平均より低め。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間：9月5日～12日）

- 大和堆周辺海域・積丹半島西沖にスルメイカが高密度に分布することを確認。

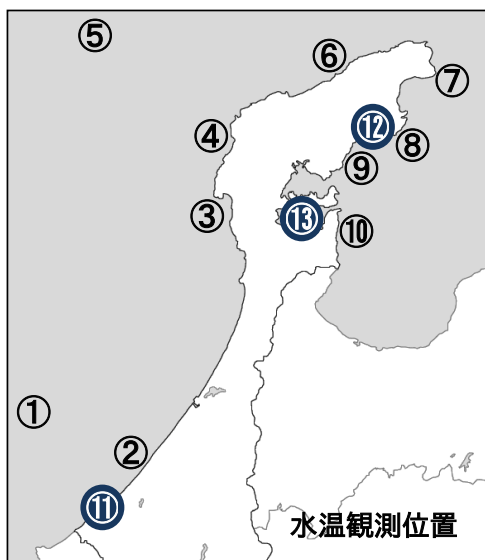
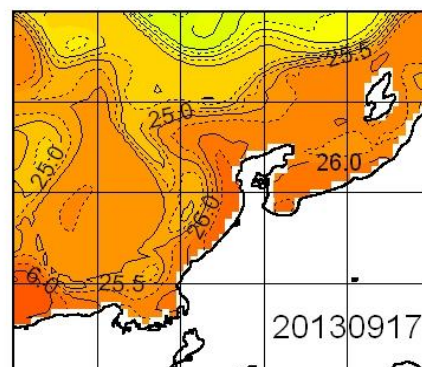
石川県周辺海域の海面水温（期間：9月13日～17日）

■ **沿岸の海面水温** 9月17日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は25～26℃台で、過去5年平均との差は-0.5～+0.75℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は25.9～26.9℃で、9月上旬から約0.7℃低下しました。前年同時期との差は-2.0～-1.8℃、過去3年平均との差は-1.7～0.0℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は26.9～27.9℃で、前年同時期との差は-1.8～-1.6℃、過去3年平均との差は-1.3～-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 9/13～9/17	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	26.4	-1.8	-1.7
③ 富来沿岸	26.4	-1.8	-1.1
④ 門前沿岸	26.2	-1.9	-1.2
⑤ 猿山岬沖	25.9	データなし	-0.0
⑥ 曾々木沿岸	26.1	-1.8	-1.2
⑦ 小泊沿岸	26.5	-2.0	-1.1
⑧ 小浦沿岸	26.9	データなし	-0.4
⑨ 鶴川沿岸	26.8	-1.8	-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 9/13～9/17	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	休止中	データなし	データなし
⑫ 宇出津港	26.9	-1.6	-0.8
⑬ 石崎港	27.9	-1.8	-1.3

調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間:9月5日～12日）

■ 調査船白山丸は9月5日から12日に日本海中央部の大和堆周辺海域から北海道積丹半島西沖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39.2尾～62.0尾、積丹半島西沖で43.0尾と高く、これらの海域にスルメイカが高密度に分布していました。本調査の平均CPUEは38.3尾で、前年9月調査（65.2尾）および過去5年間の9月調査平均（44.5尾）を下回りました。本調査で漁獲したスルメイカの平均外套長は23.7cmで、前年（24.8cm）に比べて魚体はやや小さめでした。

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5日	39-58.5N, 135-00.6E	6,031	39.2	16～30cm (23,25cm)	22.5℃	4.30℃
9月6日	40-10.0N, 136-33.0E	7,778	55.6	13～29cm (20cm)	23.1℃	6.81℃
9月7日	41-58.6N, 137-59.1E	500	4.0	19～31cm (22cm)	21.4℃	3.40℃
9月8日	43-17.4N, 138-12.1E	6,214	43.0	15～30cm (24cm)	22.1℃	9.72℃
9月9日	42-03.7N, 137-03.7E	3,405	24.3	16～32cm (24cm)	21.6℃	3.31℃
9月10日	40-08.8N, 135-58.9E	8,532	62.0	14～30cm (24cm)	23.0℃	5.67℃
9月11日	39-29.2N, 135-32.2E	5,328	40.1	13～29cm (22cm)	22.8℃	6.76℃

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

石川県主要港の水揚げ状況（期間:9月1日～10日）

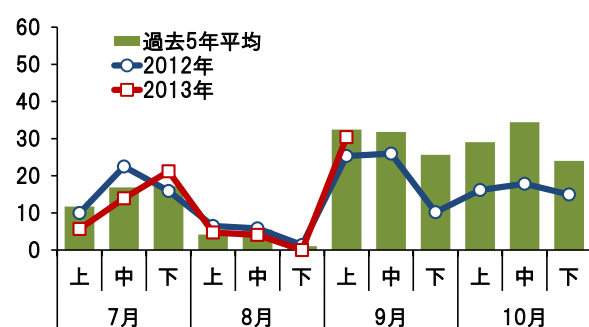
■ **定置網** フクラギは前年を上回りましたが、コゾクラ・シイラ・マアジ・サワラ・サゴシ・カマス・アオリイカなどは前年を下回りました。

■ **まき網** ブリ・フクラギは前年を上回りましたが、マサバ・マアジは前年を下回りました。

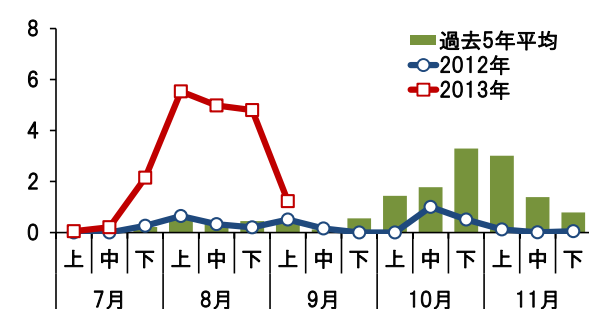
■ **底びき網・ごち網** 今月から底びき網の沿岸操業が始まり、ニギス・アマエビ・ハタハタなど主要魚種が水揚げされています。アマエビは前年を上回り、過去5年平均並みの順調な滑り出しとなっています。ニギスは前年並み、ハタハタ・アカガレイは前年を下回りました。

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ベニズワイガニ・カワハギ・ハタハタなどは前年を上回りましたが、スズキ・マダイは前年を下回りました。アカイカ(ケンサキイカ)の水揚げは8月下旬まで好調でしたが、9月に入って減少し、過去5年平均並みに近づきつつあります。

単位(ト) 底びき網のアマエビ水揚げ量



単位(ト) その他漁業によるアカイカ水揚げ量



集計期間 9月1日～9月10日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
こそくら	1.6		2.7		0.2	0.6	20.0	25.1	44.2
ふくらぎ	0.1		8.8		0.0		10.2	19.1	3.1
しいら	0.0		1.4			0.0	11.3	12.8	84.8
かじき類	0.2		0.3				3.2	3.7	1.7
まあじ	0.0		1.3		0.3	0.6	1.3	3.5	14.2
すずき	0.3		1.9		0.0	0.0	0.0	2.4	0.9
さわら・さごし	0.1		2.1				0.1	2.2	16.9
かます	0.2		0.4		0.0	0.0	1.3	2.0	18.1
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		0.8		0.1	0.2	0.6	1.8	1.6
まいわし							1.5	1.5	0.0
あおりいか	0.3		0.7		0.0	0.1	0.1	1.1	5.4
ひらまさ	0.3		0.7		0.0	0.0	0.0	1.1	1.7
その他	2.5		4.0		0.2	1.1	29.0	36.8	34.6
合 計	5.6		25.3		0.9	2.6	78.7	113.1	227.4
まき網									
ぶり	—	93.0				—		93.0	0.0
ふくらぎ	—	70.1	13.2			—	3.4	86.7	2.2
まさば	—		42.1			—		42.1	57.1
こそくら	—		31.1			—		31.1	
まいわし	—		12.5			—		12.5	9.8
まあじ	—		1.3			—		1.3	35.6
その他	—	1.0	1.3			—		2.3	100.4
合 計	—	164.1	101.4			—	3.4	268.9	205.1
底びき網・ごち網									
にぎす	5.6	26.1	2.5		4.0		—	38.2	35.0
あまえび	0.9	29.5			0.1		—	30.4	25.3
はたはた	0.8	0.2	0.0		12.4	2.2	—	15.6	36.5
あかがれい	4.2	3.6	0.7		0.3		—	8.7	30.7
のとえび(トゲザコヒ ^o 他)	0.2	3.3	0.0		0.1		—	3.7	4.1
めつきだい(キカイ)	2.0	1.6	0.1				—	3.6	6.1
あんこう	2.0	0.8	0.2		0.1		—	3.1	18.2
そうはち	2.0	0.5	0.0		0.1		—	2.5	6.2
みずうお(ノゲンゲ)	0.7	1.7	0.0		0.1		—	2.5	4.1
その他	8.9	8.1	2.3		3.5	0.5	—	23.4	78.6
合 計	27.2	75.2	5.8		20.8	2.7	—	131.8	244.9
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		21.4	12.7					34.1	24.7
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	8.1		0.8	0.0	0.1	9.1	4.2
はたはた						6.1		6.1	4.2
すずき	0.0	1.0	0.1		0.5	0.0	0.0	1.7	3.0
まだい	0.0	0.0	0.6		0.5	0.2	0.1	1.5	3.4
なめらばちめ(キジハ)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.4	1.3	0.5
あかい(カンサキイカ)	0.1	1.0	0.1			0.0	0.0	1.2	0.5
その他	0.9	1.1	1.4	0.1	3.3	2.7	3.2	12.7	52.3
合 計	1.1	24.5	23.4	0.1	5.4	9.3	3.9	67.6	92.9
総 計	33.9	263.8	155.9	0.1	27.1	14.6	86.0	581.4	770.2

注: 富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



285号
2013年9月30日発行

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



本号の概要

石川県周辺海域の水温（期間:9月22日～26日）

- 沿岸水温は低下傾向にあり、沿岸観測ブイ・港内水温は前年より低めで推移。

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前年を下回り、過去5年平均並みの170トン程度になる。

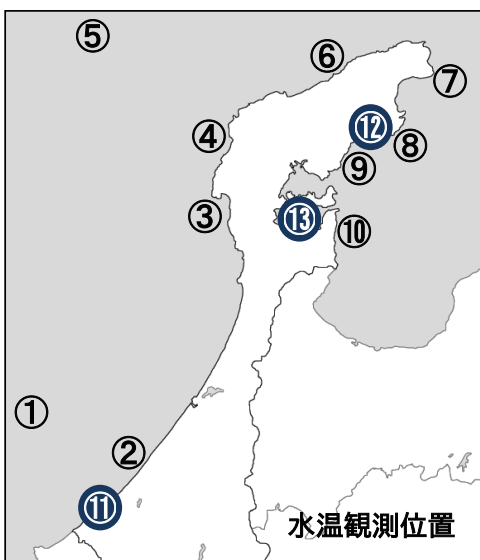
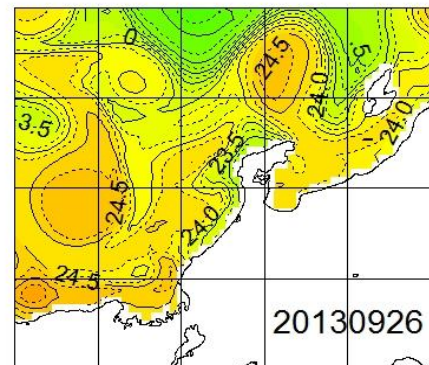
石川県周辺海域の水温（期間:9月22日～26日）

■ **沿岸の海面水温** 9月26日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は23～24℃台で、過去5年平均との差は-0.5～+0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は25.2～26.0℃で、9月中旬から約0.6℃低下しました。前年同時期との差は-2.1～-1.5℃、過去3年平均との差は-0.7～+1.2℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は25.4～26.8℃で、前年同時期との差は-1.9～+0.1℃、過去3年平均との差は-0.3～+1.4℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

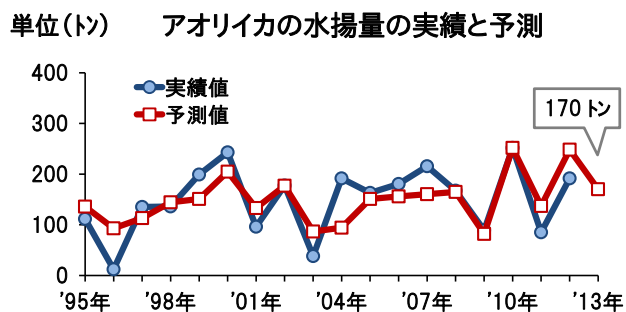
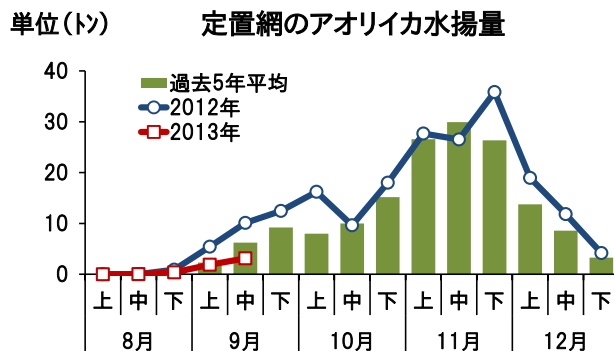
観測位置	5日間平均 9/22～9/26	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中	データなし	データなし
② 安宅沿岸	25.6	-1.5	-0.7
③ 富来沿岸	25.4	-1.6	+0.7
④ 門前沿岸	25.3	-1.7	+1.2
⑤ 猿山岬沖	25.2	データなし	+0.2
⑥ 曾々木沿岸	25.5	-1.5	+0.8
⑦ 小泊沿岸	25.8	-2.1	-0.4
⑧ 小浦沿岸	25.9	-1.9	-0.4
⑨ 鶴川沿岸	26.0	-1.8	-0.3
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 9/22～9/26	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	25.4	-1.9	+0.9
⑫ 宇出津港	26.1	-1.5	-0.3
⑬ 石崎港	26.8	+0.1	+1.4

アオリイカの漁況の見通し（予報期間:9月～12月）

■ 石川県沿岸の定置網では9月に入ってアオリイカの水揚げが徐々に増えていますが、8月下旬から9月中旬の水揚げ量は約5トンと鈍い出足となっています。9月中旬から12月下旬の水揚げ量(実績値)をみると、2012年のように初秋の沿岸水温が高かった年は水揚げ量が多くなる傾向がみられます。また、漁期始めの水揚げ量が多い年は漁期全体の水揚げ量も多い傾向にあります。そこで、宇出津港の9月上旬の平均水温を「初秋の沿岸水温」、8月下旬から9月上旬の水揚げ量を「漁期始めの水揚げ量」とし、両者から9月中旬から12月下旬の水揚げ量を予測する計算式を得ました。この計算式から求めた水揚げ量の予測値は実績値と概ね一致し、初秋の沿岸水温と漁期始めの水揚げ量から、その後の水揚げ量が予測できることが分かります。今年については、初秋の沿岸水温が2000年・2010年・2012年ほど高くなく、漁期始めの水揚げ量も少なめであることから、9月中旬から12月下旬の水揚げ量は過去5年平均並みの170トン程度になると予測されます。



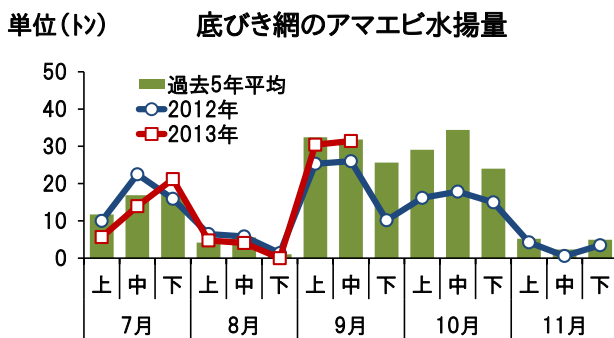
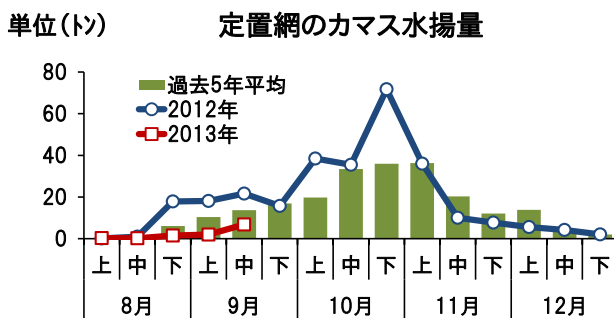
石川県主要港の水揚げ状況（期間:9月11日～20日）

■ **定置網** カマスは6.8トン水揚げされました。8月上旬から9月中旬の累計は10.7トンで、前年(59トン)・過去5年平均(31トン)を下回っています。フクラギ・コゾクラ・マイワシは前年を上回りましたが、シイラ・サワラ・サゴシは前年を下回りました。

■ **まき網** フクラギ・コゾクラ・マイワシ・マサバ・マアジは前年を上回りました。

■ **底びき網・ごち網** アマエビは前年を上回り、過去5年平均並みの水揚げでした。アカガレイは前年を上回り、ニギス・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)** アカラバチメ・ヤナギバチメは前年を上回り、カワハギ・サザエは前年を下回りました。



集計期間 9月11日～9月20日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港								旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年	
定置網										
ふくらぎ・こぞくら	1.3		3.4	19.5	0.1	0.2	33.1	57.5	32.2	
まいわし			0.1	1.2	0.0	0.0	14.6	16.0	0.0	
しいら	0.0		0.2	3.0		0.0	9.6	12.8	50.2	
まあじ	0.1	0.4	2.6	0.6	0.2	0.7	7.3	12.0	9.2	
かます	0.2		0.2	0.1	0.0	0.2	6.1	6.8	21.6	
さわら・さごし	0.7		4.7	1.2			0.1	6.7	54.1	
まさば			1.2	0.5	0.0	0.0	2.3	4.1	0.2	
かたくちいわし							4.0	4.0	9.2	
あおりいか	0.3	0.0	0.8	0.2	0.0	0.2	1.7	3.2	10.1	
かじき類	0.0		0.4	0.4			1.7	2.5	1.4	
ひらまさ	0.0		1.2	0.9	0.0	0.1	0.1	2.3	6.8	
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		0.6	0.1	0.1	0.4	0.8	2.0	1.6	
その他	2.1	0.1	1.4	2.1	0.3	0.9	53.7	60.5	20.7	
合計	4.8	0.5	16.6	29.8	0.7	2.6	135.3	190.4	217.2	
まき網										
ふくらぎ・こぞくら	—	50.8	314.7	27.1		—	0.9	393.5	0.6	
まいわし	—		250.2			—		250.2	120.5	
まさば	—		84.0	110.7		—		194.7	54.5	
がんど	—	3.2	0.1	96.2		—	0.1	99.6	123.7	
まあじ	—	0.0	61.9	17.1		—		79.1	2.2	
ぶり	—	55.4		0.3		—		55.6	104.7	
その他	—	0.8	0.8	2.1		—		3.8	20.7	
合計	—	110.3	711.8	253.5		—	1.0	1076.5	426.9	
底びき網・ごち網										
あまえび	1.1	30.2			0.1		—	31.4	26.0	
にぎす	1.7	21.4		4.2	1.0	0.2	—	28.5	40.1	
あかがれい	1.8	5.3	0.3	7.7	0.1		—	15.2	10.0	
まだら	0.6	4.1	0.0	4.8	0.2		—	9.8	4.4	
あんこう	1.9	1.3	0.6	4.9	0.0		—	8.7	8.5	
くちぼそがれい(マガレイ)	0.4	0.2		7.5	0.0		—	8.1	6.7	
みずうお(ノゲンゲ)	0.4	6.7	0.1	0.6	0.0		—	7.9	6.5	
はたはた	0.1	0.0	0.0	0.6	5.3	1.7	—	7.7	28.2	
めがれい(ヤキムシガレイ)	0.5	0.1	0.0	6.4	0.1		—	7.1	5.0	
その他	11.3	11.9	2.6	18.0	0.7		—	44.6	51.9	
合計	20.0	81.4	3.7	54.6	7.5	1.9	—	169.1	187.3	
刺網・釣り・その他										
べにずわいがに		20.0	10.7	0.7				31.4	28.8	
あからばちめ(ハツメ)				8.6				8.6	3.0	
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	5.1	1.3	0.9	0.0	0.0	7.5	11.0	
さざえ			0.8	0.3	3.1	0.2	0.2	4.6	12.0	
やなぎばちめ(ウスマル)		0.3	0.2	3.4	0.0	0.1	0.3	4.3	0.9	
まだい	0.2	0.0	0.8	1.7	0.8	0.2	0.2	3.9	3.6	
あまだい	0.4	0.1	0.1	2.6	0.1	0.0	0.0	3.3	1.2	
その他	2.1	3.7	2.1	18.0	4.6	4.3	3.4	38.3	26.4	
合計	2.8	24.0	19.8	36.6	9.7	4.8	4.1	101.8	86.7	
総計	27.6	216.1	751.8	374.6	18.0	9.4	140.4	1537.8	918.1	

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



286号
2013年10月10日発行

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



本号の概要

フクラギの漁況の見通し（予報期間:10月～来年3月）

- 定置網によるフクラギ水揚量は過去10年平均並みの490トン程度になる。

カマスの漁況の見通し（予報期間:9月～12月）

- 定置網によるカマス水揚量は過去5年平均をやや下回る156トン程度になる。

石川県周辺海域の水温（期間:10月3日～7日）

- 沿岸水温は低下傾向にあり、沿岸観測ブイ・港内水温は前年より低めに推移している。

石川県主要港の水揚状況（期間:9月21日～30日）

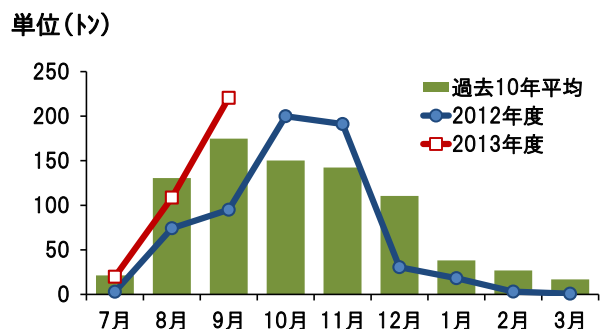
- 定置網でサワラ・フクラギ、まき網でガンド・フクラギ、底びき網でアマエビなどが前年を上回る。

フクラギの漁況の見通し（予報期間:10月～来年3月）

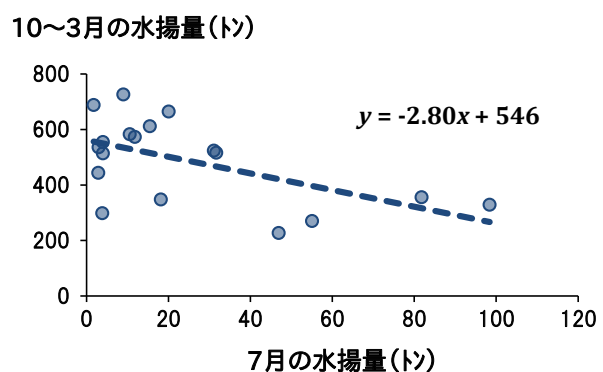
■ 今年生まれたブリの幼魚(0歳魚)は、石川県では7月頃からボウズ(アオコ)やコゾクラ(ツバス)と呼ばれるサイズで定置網に入網し始め、9月にはフクラギと呼ばれるサイズに成長します。今年の県内主要10港の定置網による水揚量は、漁期当初(7～8月)には平年並みからやや少なめでしたが、9月中旬以降、外浦海域を主体に比較的好調であり、7～9月の累計は349トン(速報値)で過去10年平均(328トン)の106%となっています。

■ ブリの幼魚については、7月の水揚量が少ない年は10～3月の水揚量が多くなるという関係がみられます。この関係に今年7月の水揚量の20トン当てはめると、10月～来年3月の水揚量は490トンと見積もられます。水温など今後の海況により変動する可能性もありますが、最終的には過去10年平均(468トン)並みの水揚量になると予想されます。

定置網のブリ幼魚水揚量



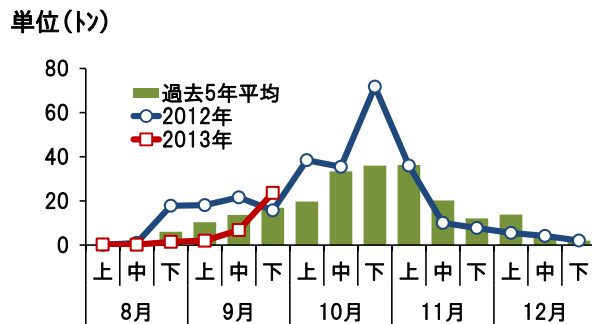
7月と10～3月の水揚量の関係



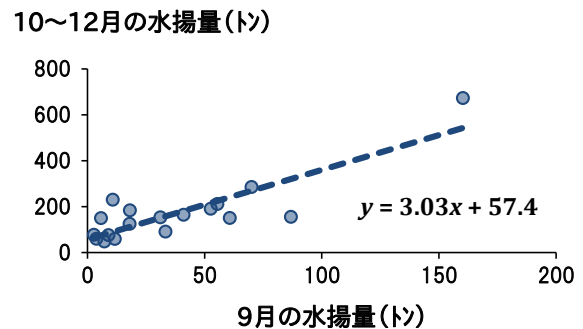
カマスの漁況の見通し（予報期間:10月～12月）

■ 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。8～12月の水揚げ量を調べたところ、漁期始めである9月の水揚げが多い年は10～12月の水揚げも多くなるという関係がみられました。この関係に今年9月の水揚げ量の32.5トン当てはめると、今年10～12月の水揚げ量は156トンとなり、過去5年平均（178トン）をやや下回ると予想されます。

定置網のカマス水揚げ



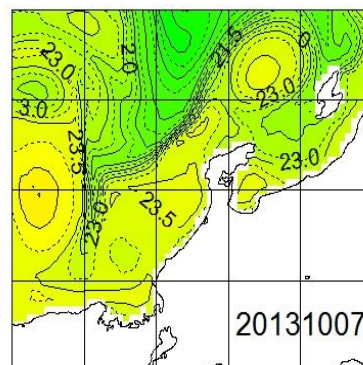
9月と10～12月の水揚げの関係



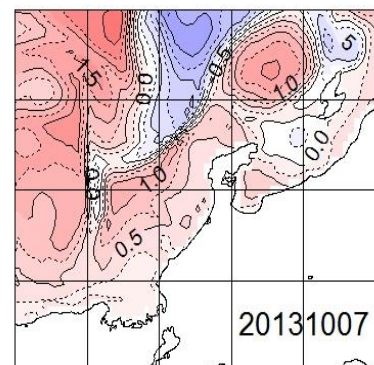
石川県周辺海域の水温（期間:10月3日～7日）

■ 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23.5～25.1℃で、前年同時期との差は-1.9～-0.5℃、過去3年平均との差は-0.9～+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23℃台であり、過去5年平均との差は+0.25～+1.0℃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げ状況（期間:9月21日～30日）

■ **定置網** サワラ・サゴシは富来港・輪島港を中心に100トンの水揚げがあり、前年を上回りました。フクラギ・シイラ・カマス・マアジ・マサバ・マイワシ・ウルメイワシは前年を上回りましたが、アオリイカは前年を下回りました。

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

■ **底びき網・ごち網** アマエビは金沢港を中心に26トンの水揚げがあり、前年を上回りました。その他、ニギス・マダラ・アンコウ・アカガレイなども前年を上回りました。

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ベニズワイガニ・カワハギ・サワラ・サゴシ・カマスは前年を上回り、サザエは前年並みでした。

集計期間 9月21日～9月30日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
さわら・さごし	1.5		74.9	18.8			4.7	100.0	13.0
ふくらぎ	1.0		39.9	13.4	0.1	0.7	37.4	92.5	15.6
しいら	0.1		15.4	11.2		0.4	34.9	61.9	28.4
かます	0.1		0.4	0.0	0.2	0.3	22.7	23.7	15.7
まあじ	0.7	0.6	1.1	2.0	0.9	0.7	14.3	20.3	6.0
まさば			1.0	10.7		0.0	7.1	18.8	0.2
あおりいか	0.3		0.8	0.1	0.0	0.4	5.7	7.4	12.4
まいわし			0.2	1.5		0.0	5.6	7.3	0.3
うるめいわし			0.1	0.2		0.0	6.3	6.6	2.7
かじき類	0.0		0.3	0.3			1.5	2.1	0.2
ひらまさ	0.3		0.2	1.2	0.0	0.1	0.2	2.0	2.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		0.2	0.2	0.0	0.3	0.4	1.2	1.9
その他	0.8	0.3	1.6	2.5	0.3	0.9	24.1	30.5	14.3
合計	4.8	0.9	136.0	62.0	1.7	3.8	164.9	374.2	113.4
まき網									
がんど	—	4.0	116.6	159.9		—	162.4	442.9	211.6
ふくらぎ	—	68.2	256.0	0.2		—	0.1	324.5	12.7
まさば	—	0.0	11.6	15.0		—	0.0	26.6	37.5
まあじ	—		4.0	2.1		—		6.1	0.0
ぶり	—	0.2		2.2		—		2.4	57.7
まいわし	—		1.7			—		1.7	
その他	—	0.4	0.3	0.6		—	0.1	1.4	0.6
合計	—	72.8	390.2	180.0		—	162.6	805.6	320.1
底びき網・ごち網									
あまえび	2.6	22.3	0.1		0.9		—	25.9	10.2
にぎす	3.5	12.4	0.0	3.1	0.1	2.2	—	21.4	17.7
まだら	0.5	5.4	0.0	2.3	0.2		—	8.4	1.1
あんこう	2.4	2.0	0.9	1.7	0.2		—	7.2	1.8
あかがれい	2.1	2.5	0.0	1.3	0.1	0.2	—	6.2	1.8
やりいか	1.3	4.2	0.0		0.0		—	5.5	3.5
すがれい(ムシガレイ)	1.1	2.0	0.2	1.0	0.1		—	4.3	1.2
みずうお(ノケソウ)	0.3	3.0	0.1	0.3	0.2		—	3.8	3.3
くちぼそがれい(マガレイ)	0.6	0.1	0.0	2.9	0.0		—	3.7	0.6
その他	8.8	7.3	1.4	5.5	2.6	0.5	—	26.1	31.1
合計	23.2	61.1	2.8	18.0	4.5	2.9	—	112.5	72.4
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		23.9	7.1	0.9				32.0	20.6
さざえ			0.7	8.5	2.4	0.2	0.2	11.9	11.2
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		2.9	0.2	1.2	0.0	0.0	4.4	1.3
さわら・さごし	0.0	2.2		0.1	0.2			2.5	0.5
かます	0.0	0.3			0.9		1.2	2.4	0.8
あかい(カンサイカ)	0.0	0.2	2.0					2.2	
あからばちめ(ハツメ)				2.2				2.2	
その他	2.1	4.1	2.5	7.6	3.6	4.9	3.7	28.4	17.7
合計	2.2	30.7	15.2	19.5	8.4	5.0	5.1	86.1	52.1
総計	30.3	165.5	544.2	279.5	14.5	11.8	332.6	1378.4	557.9

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



287号
2013年10月18日発行

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



本号の概要

日本海海況予報（予報期間:10月～12月）

- 対馬暖流の海面水温と50m深水温は「やや高め」で経過する。
- 能登半島北西と隠岐諸島東方の暖水域が合体して能登半島北西に大型暖水域を形成する。

大型クラゲ情報（期間:9月24日～10月15日）

- 県内では底びき網・定置網で操業当たり数個体程度の入網が続いている。
- 黄海～対馬海峡では分布量は少なく、主な分布域は日本北部沿岸に移りつつある。

石川県主要港の水揚げ状況（期間:10月1日～10日）

- 定置網でフクラギ・マアジ、まき網でマサバ・フクラギ、底びき網でアマエビなどが前年を上回る。

日本海海況予報（予報期間:10月～12月）

■ 関係県研究機関と独立行政法人水産総合研究センターがとりまとめた日本海海況予報が発表されました。10～12月の海況の見通しは下記のとおりです。

■ **対馬暖流の水温** 表面水温、並びに50m深水温は平年と比べて「やや高め」で経過する。

■ **冷水域の張り出し** 島根沖冷水域は「平年並み」、山陰・若狭沖冷水域は「かなり弱め」、佐渡島沖および入道埼沖冷水は「平年並み」で経過する。

■ **暖水域の動き** 能登半島北西暖水域は東部が分離して佐渡島北方に移動する。能登半島北西暖水域の西部と隠岐諸島東方暖水域は合体して、能登半島北西に大型暖水域を形成する。佐渡島南方・佐渡島北方・鱸作崎沖の暖水域は北東に移動して消滅する。鬱陵島東方には新たな暖水域が形成される。



大型クラゲ情報（期間:9月24日～10月15日）

■ 調査船白山丸は、9月24～25日に禄剛埼沖から金沢沖の海域で大型クラゲの分布量調査を実施しました。航行中、目視確認した大型クラゲは1個体のみでした。表層トロール網による採集調査を8カ所で行いましたが、大型クラゲの入網はありませんでした。

■ 県内では、10月以降、底びき網で1曳網当たり1～5個体、外浦の定置網で1日1ヶ所当たり最大10個体程度の入網が続いています。

■ 独立行政法人水産総合研究センターが9月21～25日に国際フェリーで実施した目視調査によると、黄海および対馬海峡西水道における大型クラゲの出現量は、前年同時期よりも少なく、日本沿岸で大型クラゲの出現が少なかった2008・2010・2011年と同水準でした。

■ 10月以降の大型クラゲの分布域は京都府から岩手県および北海道の沿岸に広がっていますが、出現量が多い海域は日本海西部沿岸から日本北部沿岸へと移りつつあります。現在、日本海西部沿岸で出現量の増加は確認されていませんが、引き続き、出現動向に注意願います。

石川県周辺海域の水温（期間:10月12日～16日）

■ 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は21.7～24.0℃で、10月上旬から約0.8℃低下しました。前年同時期との差は-0.6～+0.3℃、過去3年平均との差は-0.2～+0.8℃でした。

■ 港内の水温 今期の水温は23.3～24.0℃で、過去3年平均との差は+0.5～+1.5℃でした。

■ 沿岸の海面水温 10月16日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は22～23℃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（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 10/12～10/16	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	24.0	データなし	データなし
② 安宅沿岸	23.9	データなし	+0.1
③ 富来沿岸	23.9	-0.1	+0.7
④ 門前沿岸	23.7	-0.1	+0.6
⑤ 猿山岬沖	21.7	データなし	+0.5
⑥ 萱々木沿岸	23.8	+0.3	+0.8
⑦ 小泊沿岸	23.7	+0.0	-0.2
⑧ 小浦沿岸	24.0	-0.6	+0.5
⑨ 鶴川沿岸	24.0	-0.5	+0.5
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 10/12～10/16	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	23.3	+0.6	+0.5
② 宇出津港	23.9	-0.5	+0.5
③ 石崎港	24.0	+2.1	+1.5

石川県主要港の水揚げ状況（期間:10月1日～10日）

■ 定置網 フクラギは七尾地区・富来港・輪島港を中心に105トンの水揚げがあり、前年を上回りました。マアジ・マイワシは前年を上回りましたが、サワラ・サゴシ・カマス・アオリイカは前年を下回りました。

■ まき網 マサバ・マアジ・フクラギ・ブリは前年を上回り、ガンドは前年並みでした。

■ 底びき網・ごち網 アマエビは金沢港を中心に24トンの水揚げがあり、前年を上回りました。その他、ヤリイカ・マダラ・スガレイなども前年を上回りました。アカガレイは前年並みであり、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） アカラバチメ・ヤナギバチメ・マダイは前年並みでしたが、ベニズワイガニ・カワハギは前年を下回りました。

集計期間 10月1日～10月10日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港								旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年	
定置網										
ふくらぎ	0.7		19.2	15.5	0.4	0.0	69.3	105.2	24.6	
まあじ	0.8	3.1	2.6	6.2	1.5	0.3	22.3	36.8	10.7	
まさば			4.8	28.1			1.0	33.9	42.2	
さわら・さごし	3.0	0.0	17.4	9.6	0.0		0.3	30.3	77.8	
しいら	0.1		1.9	3.4	0.0		22.2	27.5	43.8	
かます	0.2		2.0	1.1	0.2	0.3	12.1	15.9	38.5	
まいわし					0.0		4.8	4.8	0.5	
あおりいか	0.3	0.0	1.8	0.3	0.1	0.2	0.9	3.6	16.2	
うるめいわし				0.6	0.1		1.6	2.4	5.4	
かじき類	0.1		0.1	0.1			1.7	1.9	1.7	
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0		0.3	0.3	0.0	0.3	0.7	1.7	4.0	
がんど			0.1	0.0	0.0		1.6	1.7	0.2	
その他	1.3	0.4	1.6	2.0	0.2	0.5	10.2	16.1	12.7	
合計	6.6	3.5	51.8	67.1	2.5	1.7	148.6	281.8	278.1	
まき網										
まさば	—		324.5	43.8		—		368.4	133.8	
がんど	—	35.9	7.2	127.4		—	0.6	171.2	178.3	
まあじ	—		147.0	6.8		—		153.8	6.0	
ふくらぎ	—	53.8	41.9	24.6		—		120.3	86.5	
ぶり	—	85.1		0.2		—	0.0	85.3	27.4	
うるめいわし	—		24.9	0.1		—		25.1		
その他	—	0.1	9.2	3.4		—	0.1	12.8	16.8	
合計	—	175.0	554.8	206.3	—	—	0.7	936.9	448.8	
底びき網・ごち網										
にぎす	1.8	16.8	0.1	1.4	2.3	3.2	—	25.6	44.2	
あまえび	0.8	21.3	0.8	0.0	1.9		—	24.9	16.2	
あかがれい	3.1	3.7	0.1	2.5	0.1		—	9.6	10.3	
やりいか	4.5	2.9	0.1	0.4	0.2		—	8.0	6.3	
まだら	0.3	3.6	0.0	3.1	0.4		—	7.5	5.8	
すがれい(ムシガレイ)	0.9	1.2	0.4	4.4	0.2		—	7.0	5.8	
あんこう	1.6	1.0	1.5	2.4	0.4		—	6.9	12.6	
みずうお(ノカヅガ)	0.4	5.5	0.1	0.1	0.1		—	6.3	5.4	
くちぼそがれい(マガレイ)	0.2	0.1		3.4	0.1		—	3.8	5.3	
その他	5.3	6.8	1.8	13.3	4.1	0.3	—	31.6	63.9	
合計	18.8	63.0	4.9	31.0	9.8	3.4	—	131.0	175.7	
刺網・釣り・その他										
べにずわいがに		14.7	6.5	1.0				22.2	29.1	
あかいか(ケンキイカ)	0.0	0.0	4.7					4.7		
あからばちめ(ハツメ)				3.8			0.0	3.8	3.5	
まだい	0.0	0.0	0.9	1.8	0.4	0.1	0.0	3.3	3.9	
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	0.7	1.1	1.2	0.0	0.0	3.1	5.1	
やなぎばちめ(ウスメバル)		0.2	0.2	2.6	0.0	0.0	0.0	3.0	3.3	
めつきだい(キダイ)	0.2	0.2	0.1	1.3	0.1			2.0	1.5	
その他	0.6	2.9	3.0	12.7	4.1	2.1	3.2	28.6	32.0	
合計	0.8	18.0	16.2	24.3	5.8	2.2	3.3	70.6	78.4	
総計	26.2	259.6	627.7	328.8	18.1	7.3	152.5	1420.3	981.0	

注: 富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



288号

2013年10月31日発行

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

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

携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

マスノスケが獲れました!

- 10月22日に能登町の定置網でマスノスケが漁獲されました。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果 (期間:10月18日~23日)

- 大和堆周辺海域ではスルメイカの分布密度は前年および過去5年平均を下回った。

石川県周辺海域の水温 (期間:10月21日~25日)

- 沿岸水温は低下傾向にあり、沿岸観測ブイ・港内水温は前年・過去3年平均並みで推移している。

石川県主要港の水揚状況 (期間:10月11日~20日)

- 定置網でフクラギ・マアジ、まき網でマアジ、底びき網でマダラなどが前年を上回る。

マスノスケが獲れました!

■ 10月22日に能登町の定置網で体重3.4kgのマスノスケ(写真)が漁獲されました。英名キングサーモンの名が示すとおり、本種はサケマス類で最大の種であり、体長147cm(体重57kg)にも達した記録があります。今回漁獲された個体はまだ若く小型のものといえます。アジアでは主にカムチャッカ半島の河川で生まれ、日本周辺では春から初夏にかけて北海道・東北の太平洋側沿岸を回遊します。日本海でもごく稀に漁獲され、福井県若狭湾が採捕記録の南限となっています。石川県では、1999年3月以来の採捕記録となりますが、秋季の採捕は今回が初めてです。現在は日本産のサケの回帰時期であり、それらの群れに混じって回遊してきたのかもしれませんが。

採集日: 2013年10月22日
採集場所: 能登町波並沖大型定置網
魚体: 尾叉長62.3cm, 体重3410g, オス



調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間:10月18日～23日）

■ 調査船白山丸は10月18日から23日に日本海中央部の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）の平均値は10.7尾であり、前年10月調査（16.6尾）および過去5年間の10月調査平均（27.8尾）を下回りました。調査期間中には時化が多く、このことも漁獲が振るわなかった要因の一つと考えられます。調査で漁獲したスルメイカの平均外套長は23.6cmであり、前年10月調査（25.1cm）に比べて魚体は小さめでした。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

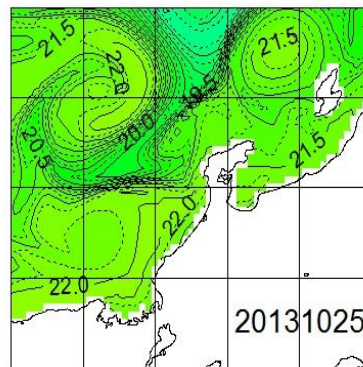
操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
10月18日	39-58.9N, 135-05.3E	977	6.5	19～29cm (25cm)	15.9℃	6.13℃
10月19日	40-02.8N, 135-51.4E	2,825	16.2	17～29cm (25cm)	18.5℃	5.78℃
10月20日	40-10.1N, 136-00.0E	1,148	6.6	14～29cm (21cm)	18.6℃	4.67℃
10月21日	39-49.9N, 135-55.3E	2,190	12.5	17～28cm (21cm)	18.7℃	10.83℃
10月22日	39-39.2N, 135-40.7E	1,731	11.8	17～27cm (23cm)	18.3℃	6.25℃

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

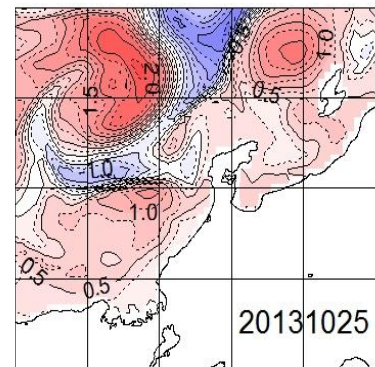
石川県周辺海域の水温（期間:10月21日～25日）

■ 今期の沿岸観測ブイ（深度10m）と港内（深度1.5m）の水温は21.8～22.9℃で、前年同時期との温度差は-0.5～+0.5℃、過去3年平均との温度差は-0.1～+0.7℃でした。本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は19～22℃程度であり、過去5年平均との差は-0.5～+1.0℃となっています。

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げ状況（期間:10月11日～20日）

■ **定置網** フクラギ・マアジは七尾地区を中心にそれぞれ89トンおよび41トンの水揚げがあり、前年を上回りました。カマスは前年並みで、マサバ・シイラ・サワラ・サゴシ・アオリイカは前年を下回りました。

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

■ **底びき網・ごち網** ニギス・アマエビ・アカガレイは前年並みでした。9月上旬から10月中旬の累計は、ニギス・アカガレイでは前年同期の88%および90%、アマエビでは135%となっています。アンコウは前年を下回りましたが、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)** ベニズワイガニは前年並みでした。ガンド・ヤナギバチメは前年を上回りましたが、カワハギ・マダイ・アオリイカは前年を下回りました。

集計期間 10月11日～10月20日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
ふくらぎ	0.0		9.3	18.7	2.9	0.4	57.2	88.5	69.0
まあじ	0.2	1.9	1.7	10.5	3.7	0.6	22.1	40.7	32.6
かます			0.1	0.0	1.3	0.2	26.7	28.4	35.5
まさば			0.0	1.6	0.2	0.1	23.3	25.2	36.4
しいら				10.2	1.2	0.8	9.9	22.1	63.6
さわら・さごし	0.1		4.7	12.5	0.1	0.1	2.0	19.4	36.2
そうだがつお				0.0			6.2	6.2	0.6
あおりいか	0.0	0.0	0.4	0.8	0.2	0.2	1.9	3.5	9.6
うるめいわし				0.0	0.2	0.0	1.7	1.9	46.9
まいわし					0.0		1.7	1.7	13.4
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0		0.2	0.1	0.1	0.8	0.5	1.7	5.5
くろばんちよ(メヅナ)			0.1				0.8	1.2	0.2
その他	0.1	0.0	1.5	1.8	0.4	0.9	7.5	12.1	17.5
合計	0.5	1.9	18.0	56.1	10.1	4.3	161.4	252.4	367.0
まき網									
がんど	—	165.8	12.3	0.7		—		178.8	178.4
まさば	—		40.6	38.1		—		78.7	120.5
まあじ	—		48.1	24.0		—		72.1	32.9
ぶり	—	69.2		0.0		—		69.2	60.6
ふくらぎ	—	0.6	1.1	1.2		—	1.0	3.9	56.7
さわら・さごし	—	0.0	3.1	0.2		—		3.4	3.5
その他	—	0.7	0.2	0.2		—		1.2	12.1
合計	—	236.3	105.5	64.4		—	1.0	407.2	464.7
底びき網・ごち網									
にぎす	2.4	20.0	0.3	2.2	3.2		—	28.1	29.3
あまえび	1.0	9.8	0.1	0.1	4.2		—	15.2	17.9
あかがれい	3.3	2.8	0.0	1.6	0.2		—	7.8	9.4
あんこう	1.1	0.5	0.5	4.4	0.6		—	7.2	9.9
まだら	0.2	1.6	0.0	4.1	0.8		—	6.7	5.4
すがれい(ムシガレイ)	0.4	0.9	0.2	4.2	0.5		—	6.2	5.1
くちぼそがれい(マガレイ)	0.1	0.2	0.0	3.9	0.2		—	4.5	4.4
やりいか	1.7	1.8	0.1	0.2	0.5		—	4.3	4.3
みずうお(ノケウガ)	0.4	3.1	0.0	0.1	0.3		—	3.9	6.2
その他	4.8	4.9	0.6	16.4	3.2	0.9	—	30.9	52.6
合計	15.4	45.7	1.9	37.1	13.7	0.9	—	114.8	144.5
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		11.0	1.9	2.1				14.9	14.7
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	0.2	1.5	0.4	0.0	0.1	2.3	4.8
がんど		1.3	0.0	0.1	0.7	0.0		2.0	1.0
まだい	0.0	0.1	0.2	0.8	0.4	0.1	0.1	1.7	2.8
あおりいか		0.2		0.0	0.2	0.9	0.3	1.7	2.4
めっきだい(キタイ)	0.2	0.1	0.0	1.1	0.1			1.5	1.2
やなぎばちめ(ウスマル)		0.1		1.4	0.0		0.0	1.5	0.1
その他	1.2	3.0	0.9	9.1	2.7	2.0	2.9	21.8	24.8
合計	1.5	15.7	3.3	16.1	4.4	3.1	3.3	47.3	51.9
総計	17.4	299.5	128.8	173.7	28.2	8.3	165.7	821.6	1028.0

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



289号

2013年11月12日発行

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

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

携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

寒ブリの漁況の見通し（予報期間：11月～来年3月）

- 定置網による寒ブリ水揚量は820トンと予想され、過去10年平均をかなり上回る。

石川県周辺海域の水温（期間：11月4日～8日）

- 沿岸水温は低下傾向にあり、沿岸観測ブイ・港内水温は前年よりやや高めで推移している。

ズワイガニ解禁日の水揚状況

- 雄ガニの水揚量は前年同日より少なめ、雌ガニの水揚量は前年同日よりも多めであった。

石川県主要港の水揚状況（期間：10月21日～31日）

- 定置網でフクラギ・マサバ、まき網でガンド・マアジ、底びき網でマダラ・アマエビなどが前年を上回る。

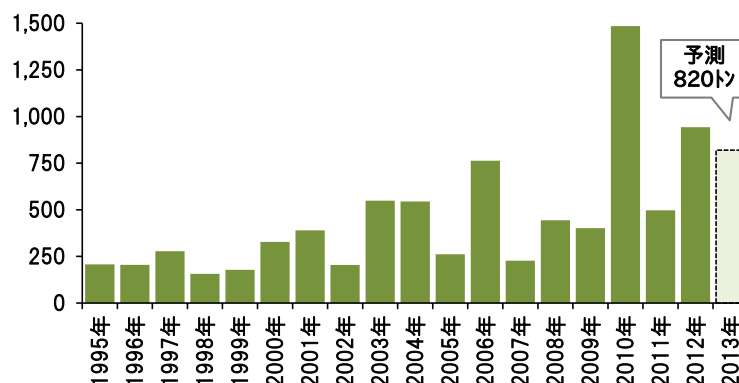
寒ブリの漁況の見通し（予報期間：11月～来年3月）

■ 本県の寒ブリ漁は11月後半から始まり、12～1月が盛漁期となります。11月から翌年3月の県内主要10港の定置網による寒ブリ（体重4kg以上）の水揚量は、1995年以降、200～1,500トンと大きく変動していますが、最近10年については、平均612トンと高い水準で推移しています。今年、寒ブリとなる2009～2011年生まれの資源水準は総じて高く、5～6月の北上期の水揚量も590トン（過去10年平均比：236%）を記録しました。

■ 寒ブリの水揚量は海況（200m深水温）に強く影響されます。佐渡島北沖の200m深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ような海況になると、豊漁になる傾向があります。今年12月の200m深水温はこのような好条件になると予想されています。過去10年間の北上期の水揚量と12月の200m深水温の関係式から、今期の定置網による寒ブリ水揚量は820トンと見積もられました。今後の海況や気象によって変動する可能性はありますが、今期については、大漁であった2010年・2012年には及ばないものの、過去10年平均（612トン）をかなり上回る水揚げが期待できます。

単位(トン)

主要10港定置網による寒ブリ漁獲量



石川県周辺海域の水温（期間：11月4日～8日）

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温和は20.4～21.1℃で、10月下旬から約1.3℃低下しました。過去3年平均との差は+0.5～+0.9℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温和は19.9～21.0℃で、前年同時期との差は+0.4～+1.7℃、過去3年平均との差は+0.5～+0.6℃でした。

■ **沿岸の海面水温和** 11月8日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温和は19～20℃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（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 11/4～11/8	前年差	過去3年平均差
① 橋立沖	20.4	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	20.5	データなし	+0.5
④ 門前沿岸	20.8	+0.5	+0.9
⑤ 猿山岬沖	休止中	データなし	データなし
⑥ 萱々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	休止中	データなし	データなし
⑧ 小浦沿岸	20.9	データなし	+0.5
⑨ 鶴川沿岸	21.1	データなし	+0.7
⑩ 岸端沿岸	休止中	データなし	データなし

港内の水温和（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 11/4～11/8	前年差	過去3年平均差
① 橋立港	19.9	+1.7	+0.6
② 宇出津港	21.0	+0.4	+0.5
③ 石崎港	休止中	データなし	データなし

ズワイガニ解禁日の水揚状況

■ 11月6日にズワイガニ漁が解禁となりました。解禁日の県内水揚量は、雄ガニ：13.0トン、雌ガニ：34.3トンであり、前年同日と比較すると、雄ガニは少なく（前年同日比：89%）、雌ガニは多く（前年同日比：118%）、雌雄両方ではやや多い（前年同日比：109%）水揚げでした。解禁日の過去5年平均の水揚量は、雄ガニ：20.4トン、雌ガニ：44.8トンであり、雌雄とも近年平均より少ない水揚げとなっています。

■ 北陸から山陰の沿岸では、今漁期に漁獲対象となるズワイガニの資源量は、資源が大きく減少した2008年以降の過去5年平均並みと見積もられています。さらに、石川県の水揚量は山陰沿岸に比べて安定していることから、今漁期の県内水揚量は前年並みになるものと見込まれます。

石川県主要港の水揚状況（期間：10月21日～31日）

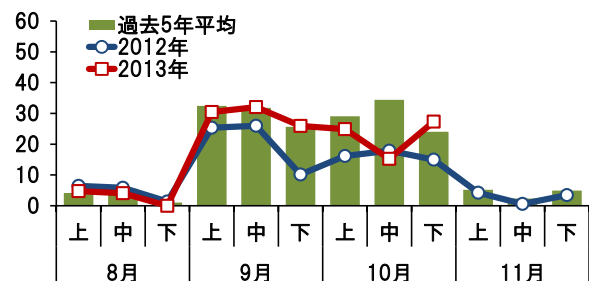
■ **定置網** フクラギ・サワラ・マサバ・マアジは前年を上回り、アオリイカ・ソウダガツオ・カワハギ・ウルメイワシは前年を下回りました。

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

■ **底びき網・ごち網** アマエビは27トン水揚げされました。9月上旬から10月下旬の累計は156トンであり、前年（110トン）を上回って推移しています。ニギス・マダラ・アカガレイ・ハタハタ・アカラバチメ・スガレイなども前年を上回りました。

■ **その他（刺し網・釣り・採介藻など）** ベニズワイガニ・ガンド・アカラバチメ・メジ・マダイ・ヤナギバチメなどは前年を上回りました。

単位(ト) 底びき網のアマエビ水揚量



集計期間 10月21日～10月31日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
ふくらぎ	0.1		12.0	37.7	0.2	119.5	205.3	374.8	107.1
さわら・さごし	0.1		98.8	37.9	0.0	3.8	6.0	146.5	36.9
まさば			0.3	29.5	0.2	2.2	59.4	91.6	5.9
まあじ	0.2	2.2	4.0	15.4	0.4	9.5	52.8	84.6	52.3
かます			0.2	0.1	0.4	8.8	21.6	31.0	71.8
しいら			0.2	0.2	0.0	3.5	14.5	18.4	20.9
あおりいか	0.0	0.0	0.6	1.3	0.1	2.1	6.8	10.9	18.0
そうだがつお			0.0	0.0	0.0	0.6	8.8	9.5	57.0
かわはぎ(ウマグラ)	0.1		0.3	0.8	0.0	2.0	4.4	7.6	9.8
うるめいわし				0.5	0.1	3.3	3.1	7.0	39.4
その他	0.1		0.4	1.0	0.1	0.4	4.8	6.9	5.7
ひらまさ	0.0		0.4	0.4	0.0	1.7	3.6	6.1	3.8
その他	0.3	0.2	2.4	2.4	0.2	10.0	15.4	30.8	29.8
合計	0.8	2.4	119.6	127.2	1.8	167.4	406.5	825.8	458.4
まき網									
がんど	—	185.9	139.2	40.3		—	2.9	368.3	74.4
ふくらぎ	—	0.8	141.9	58.8		—		201.5	112.3
まあじ	—		168.3	27.1		—		195.3	5.1
ぶり	—	161.1		1.3		—	14.3	176.6	51.6
まさば	—		7.4	25.7		—		33.1	89.5
さわら・さごし	—			3.8		—		3.8	0.1
その他	—	3.2	14.4	2.1		—	0.0	19.7	3.8
合計	—	350.9	471.2	159.0		—	17.2	998.3	336.7
底びき網・ごち網									
にぎす	2.3	37.6	6.5	5.2		2.8	—	54.4	42.5
まだら	0.5	5.5	0.5	24.5	0.1		—	31.0	9.3
あまえび	0.3	26.2		0.1	0.7		—	27.3	15.0
あかがれい	9.5	5.7	1.2	10.4	0.1		—	26.8	15.0
はたはた	0.1	2.5	3.3	11.8	0.3	0.5	—	18.5	4.1
あんこう	2.6	1.1	1.2	9.6	0.1		—	14.6	14.2
やりいか	5.2	8.0	0.2	0.6	0.1		—	14.1	6.2
あからばちめ(ハツメ)	0.1	0.1	0.0	13.5	0.0		—	13.7	6.9
すがれい(ムシガレイ)	0.9	0.8	0.3	8.4	0.1		—	10.4	6.0
その他	10.9	13.7	6.1	37.2	0.7	1.7	—	70.4	52.8
合計	32.3	101.2	19.2	121.4	2.2	5.0	—	281.3	172.0
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		26.0	11.9	1.8				39.8	31.3
がんど		0.1	0.0	6.2	1.0			7.4	1.9
あからばちめ(ハツメ)				6.7			0.0	6.7	1.1
めじ(クマガロ)		0.0	1.4	2.0	0.3	2.4	0.0	6.2	0.1
かわはぎ(ウマグラ)	0.1	0.0	1.4	2.9	1.0	0.0	0.1	5.6	6.9
まだい	0.2	0.6	0.8	2.7	0.3	0.1	0.1	4.7	2.5
やなぎばちめ(ウスメバル)		0.1		2.6	0.0	0.0	0.2	2.8	1.7
その他	2.7	4.0	2.2	19.5	3.6	3.5	6.9	42.5	39.9
合計	3.0	30.9	17.8	44.5	6.2	5.9	7.3	115.6	85.5
総計	36.2	485.5	627.8	452.1	10.2	178.3	431.0	2221.1	1052.6

注: 富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



290号

2013年11月20日発行

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

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

携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

ズワイガニの水揚状況（期間:11月6日～17日）

- ズワイガニの水揚量は前年を上回り、コウバコの水揚量は前年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～10日）

- 定置網でカマス、まき網でマアジ、底びき網でニギス・マダラ・アマエビなどが前年を上回る。

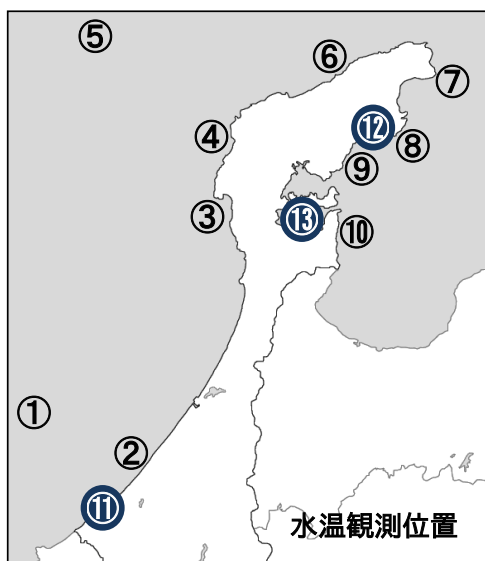
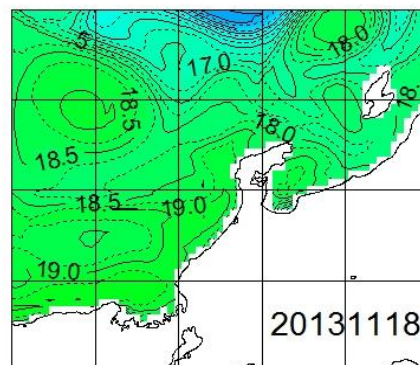
石川県周辺海域の水温（期間:11月14日～18日）

■ 沿岸の海面水温 11月18日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は19～17℃台で、過去5年平均との差は-0.25～+0.5℃程度でした。

■ 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は19.9～18.8℃で、11月上旬から約1.6℃低下しました。前年同時期との差は+0.6℃、過去3年平均との差は-1.2～+0.7℃でした。

■ 港内の水温 今期の水温は17.0～19.7℃で、前年同時期との差は+0.3～+1.7℃、過去3年平均との差は+0.2～+0.9℃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 11/14～11/18	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	19.0	データなし	-1.2
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	18.8	データなし	-0.1
④ 門前沿岸	18.9	+0.6	+0.5
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	休止中	データなし	データなし
⑧ 小浦沿岸	19.5	データなし	+0.4
⑨ 鶴川沿岸	19.5	データなし	+0.4
⑩ 岸端沿岸	19.9	データなし	+0.7

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 11/14～11/18	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	17.9	+0.8	+0.2
⑫ 宇出津港	19.7	+0.3	+0.6
⑬ 石崎港	17.0	+1.7	+0.9

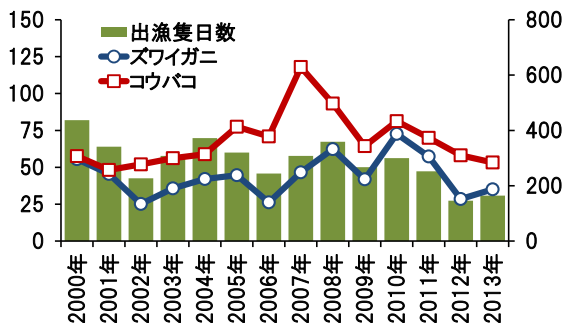
ズワイガニの水揚状況（期間：11月6日～17日）

■ 11月6日にズワイガニ漁が解禁となりました。橋立港・金沢港・蛸島港の解禁後12日間の水揚量は、雄ガニ（ズワイガニ）：35.1トン、雌ガニ（コウバコ）：53.3トンでした。

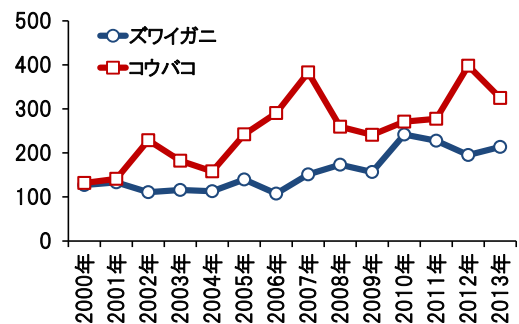
■ 前年同期と比較すると、雄ガニは123%と多く、雌ガニは92%と少なめでした。また、過去5年平均と比較すると、雄ガニは67%、雌ガニは73%でした。近年、水揚量は雌雄とも減少していますが、2008年以降、出漁隻日数も減少しており、隻日数の減少が水揚量減少の主な要因と考えられます。

■ 本県の出漁隻日当たりの水揚量の推移をみると、雄ガニ（2010年以降）では220kg前後、雌ガニ（2007年以降）では310kg前後で安定しています。このことから、富山県以西の日本海A海域の水揚量の約7割を占める山陰沿岸に比べて、本県沿岸では資源状況は比較的安定しているようです。底びき網漁業では、保護区設定や漁期短縮などの資源管理措置を追加的に講じており、このことが資源の安定に寄与しているものと考えられます。

単位(ト) 解禁後の水揚量と隻日数



単位(kg/隻日) 隻日当たり水揚量



石川県主要港の水揚状況（期間：11月1日～10日）

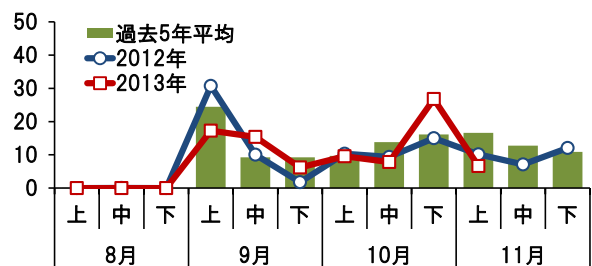
■ **定置網** カマス・ウルメイワシ・ヒラマサ・マイワシは前年を上回り、フクラギ・サワラ・ソウダガツオ・アオリイカは前年を下回りました。

■ **まき網** ガンド・マアジ・フクラギ・マサバは前年を上回り、ブリは前年並みでした。

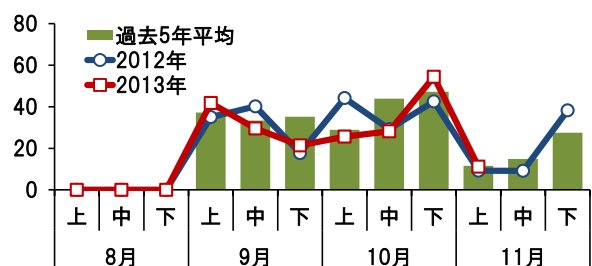
■ **底びき網・ごち網** ズワイガニ・コウバコ・ニギス・マダラ・アマエビは前年を上回り、アカガレイは前年を下回りました。底びき網解禁後の9月上旬から11月上旬のアカガレイの累計は90トンで、前年（87トン）並みで推移しています。ニギスの累計は212トンで、前年（218トン）並みで推移しています。

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ベニズワイガニ・メジ・マダコ・ガンド・マダイ・サワラ・サゴシは前年を上回りました。

単位(ト) 底びき網のアカガレイ水揚量



単位(ト) 底びき網のニギス水揚量



集計期間 11月1日～11月10日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
かます	0.0		0.1	0.1	2.7	5.2	72.1	80.2	36.0
ふくらぎ	0.5		4.6	17.5	3.4	29.5	12.8	68.4	111.2
まあじ	0.1	0.5	5.0	2.1	5.0	2.8	27.2	42.7	40.4
まさば	0.0	0.0	0.3	13.7	0.4	0.4	16.0	30.7	26.7
さわら・さごし	0.4		10.8	3.2	0.6	1.2	3.9	20.2	47.1
うるめいわし			1.1	0.0	2.7	4.8	7.5	16.1	7.2
しいら				0.0	0.6	0.6	13.6	14.9	13.9
ひらまさ	0.0		0.8	0.4	0.2	2.3	9.8	13.5	9.1
そうだがつお			0.0	0.0	0.2	2.4	10.3	12.9	119.7
あおりいか	0.0		0.8	0.8	0.7	1.8	7.0	11.3	27.7
まいわし			0.0	0.0	2.9	0.8	6.9	10.6	0.0
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1		0.1	0.5	0.2	1.3	3.9	6.1	8.8
その他	0.4	0.0	4.0	1.1	1.1	4.2	20.9	31.7	39.3
合計	1.6	0.5	27.5	39.4	20.7	57.5	211.8	359.1	487.3
まき網									
がんど	—	54.9	119.4	0.1	—	—	—	174.4	16.4
まあじ	—		109.9	31.1	—	—	—	141.0	0.2
ふくらぎ	—	0.6	105.8	11.9	—	—	—	118.2	25.3
まさば	—		2.3	90.2	—	—	—	92.5	3.3
ぶり	—	57.5	—	—	—	—	—	57.5	50.3
さわら・さごし	—			3.4	—	—	—	3.4	—
その他	—	0.2	—	1.1	—	—	—	1.2	1.8
合計	—	113.1	337.4	137.8	—	—	—	588.3	97.2
底びき網・ごち網									
こうばこ(スワイガニ♀)	5.0	31.8	1.9	18.2	8.6	—	—	65.6	43.1
ずわいがに	3.0	8.6	1.3	5.2	6.8	—	—	24.9	20.1
にぎす	0.2	6.4	1.0	0.8	1.9	0.9	—	11.2	9.2
まだら	0.1	1.5	0.2	5.8	1.1	0.0	—	8.8	2.6
あまえび	0.0	5.2	0.3	0.1	1.1	0.0	—	6.7	4.2
あかがれい	1.3	3.6	0.6	0.8	0.3	0.0	—	6.6	10.2
のどぐろ(アカムツ)	0.1	0.0	0.0	2.7	0.0	—	—	2.8	0.1
ばいがい	0.4	1.0	0.1	0.8	0.5	—	—	2.7	1.5
やりいか	0.4	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	—	2.5	1.5
その他	2.1	4.8	2.8	10.2	2.5	1.2	—	23.6	13.5
合計	12.5	64.9	8.2	44.6	22.9	2.2	—	155.3	106.0
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		24.3	9.2	—	—	—	—	33.5	26.4
めじ(クロマガロ)			1.6	0.5	0.2	1.1	0.0	3.5	0.1
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	—	1.0	2.0	0.0	0.2	3.3	3.6
まだこ				0.0	1.0	0.5	1.8	3.2	1.8
がんど		1.0	—	0.9	0.3	—	0.0	2.2	0.5
まだい	0.1	0.0	0.7	0.6	0.4	0.0	0.2	2.0	1.2
さわら・さごし		0.0	—	1.1	0.7	—	0.0	1.8	0.3
その他	0.6	2.0	1.2	9.9	3.1	1.0	3.9	21.6	14.1
合計	0.7	27.3	12.8	14.0	7.7	2.5	6.0	71.0	48.0
総計	14.8	205.8	386.0	235.8	51.3	62.2	217.9	1173.8	738.6

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



291号
2013年12月2日発行

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



本号の概要

サバ類・マアジ・マイワシ等長期漁況予報（予報期間：11月～来年3月）

- 島根県～新潟県の海域では、サバ類の来遊は前年並み、マアジとマイワシの来遊は前年を上回る。

石川県主要港の水揚状況（期間：11月11日～20日）

- 定置網の寒ブリの水揚げは昨年・過去5年平均を上回っており、滑り出し好調。
- 底びき網のズワイガニは前年並みで、コウバコは前年を下回る。

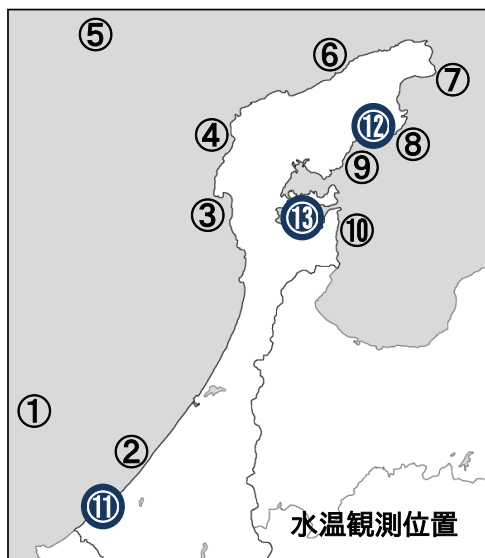
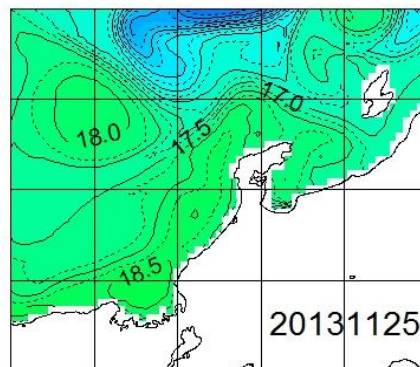
石川県周辺海域の水温（期間：11月21日～25日）

■ **沿岸の海面水温** 11月25日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は17～18℃台で、過去5年平均との差は±0.0～+0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は16.6～18.6℃で、11月中旬から約1.2℃低下しました。前年同時期との差は-0.7～+1.2℃、過去3年平均との差は-1.2～+0.4℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は15.3～18.7℃で、前年同時期との差は+0.3℃、過去3年平均との差は-0.2～+0.4℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 11/21～11/25	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	18.6	+0.4	+0.4
② 安宅沿岸	休止中	データなし	データなし
③ 富来沿岸	16.6	-0.7	-1.2
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	17.9	+1.2	+0.2
⑥ 萱々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	休止中	データなし	データなし
⑧ 小浦沿岸	18.6	-0.1	+0.1
⑨ 鶴川沿岸	18.6	-0.1	+0.0
⑩ 岸端沿岸	18.5	データなし	+0.2

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 11/21～11/25	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	休止中	データなし	データなし
② 宇出津港	18.7	+0.3	+0.4
③ 石崎港	15.3	+0.3	-0.2

サバ類・マアジ・マイワシ等長期漁況予報（予報期間：11月～来年3月）

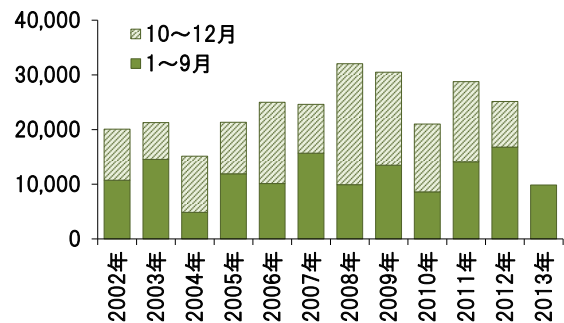
■ 独立行政法人水産総合研究センター日本海
区水産研究所がとりまとめたサバ類・マアジ・マイ
ワシ等の長期漁況予報が発表されました。島根県
から新潟県沿岸の11月から来年3月の各魚種の
漁況の見通しは下記のとおりです。近年の水揚量
の推移は右図のとおりです。

■ **サバ類** 例年、日本海西部海域の0～1歳魚
が水揚げの主体になります。資源豊度について
は、0歳魚（2013年生まれ）は前年並み、1歳魚
（2012年生まれ）は前年を下回り、2歳魚（2011
年生まれ）は前年並みと考えられています。来遊群
の主体となる0歳魚の豊度が前年並みであること
から、全体の来遊量は前年並みになると予想され
ます。

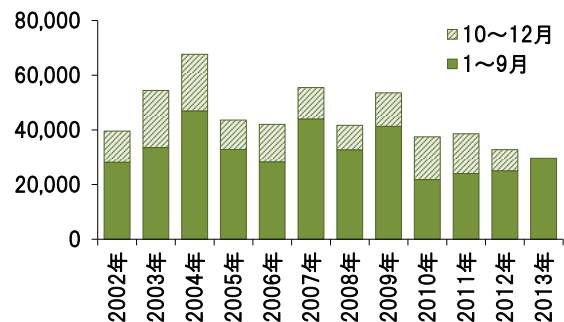
■ **マアジ** 例年、11～3月には0～1歳魚が水揚
げの主体になります。資源豊度については、0歳魚
（2013年生まれ）は前年を上回り、1歳魚（2012
年生まれ）と2歳魚（2011年生まれ）は前年並み
と考えられています。このことから、全体の来遊量
は前年を上回ると予想されます。

■ **マイワシ** 例年、11～3月には0歳魚が水揚げ
の主体になり、1歳魚も水揚されます。資源豊度に
ついては、0歳魚（2013年生まれ）は前年を上回
り、1歳魚（2012年生まれ）は前年並みと考えら
れています。このことから、全体の来遊量は前年を上
回ると予想されます。

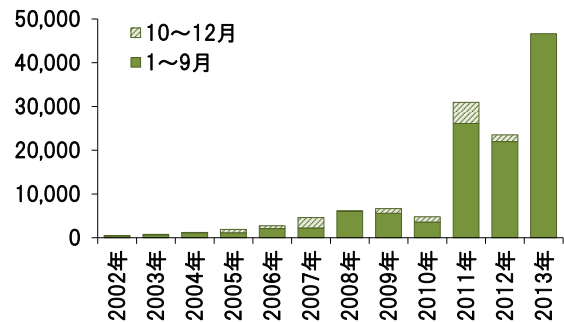
単位(ト) 島根県～新潟県のサバ類水揚量



単位(ト) 島根県～新潟県のマアジ水揚量



単位(ト) 島根県～新潟県のマイワシ水揚量



石川県主要港の水揚状況（期間：11月11日～20日）

■ **定置網** ブリは宇出津港・七尾地区で45.9トン（暫定値）の水揚げがありました。11月上旬から11月中旬の累計は46.3トンであり、前年（4.8トン）および過去5年平均（11.1トン）を上回っており、今年の寒ブリ漁は好調な滑りだしとなっています。マアジ・カマス・マサバ・ウルメイワシも前年を上回り、アオリイカは前年並み、フクラギ・ソウダガツオは前年を下回りました。

■ **まき網** フクラギ・ガンド・マアジ・ブリなどが前年を上回りました。

■ **底びき網・ごち網** ズワイガニは前年並みで、コウバコは前年を下回りました。ニギスは前年を上回り、マダラ・アカガレイは前年並みでした。

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

集計期間 11月11日～11月20日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
ぶり	0.0				0.0	27.1	18.8	45.9	4.6
まあじ	0.4	0.2	0.0		4.0	2.8	34.3	41.7	18.7
かます	0.0				0.7	1.2	34.3	36.2	10.1
まさば					0.1	1.2	34.3	35.6	6.0
うるめいわし					0.0	29.8	4.0	33.9	1.7
あおりいか	0.0		0.0		0.3	6.3	23.4	30.0	26.5
ふくらぎ	0.1		1.8		3.7	4.9	19.0	29.5	64.6
そうだがつお					0.0	1.9	22.9	24.8	187.9
しいら					0.1	0.9	9.9	10.9	13.2
ひらまさ	0.0				0.1	1.6	8.7	10.5	14.2
くろばんちよ(メヅナ)						0.7	6.7	7.4	7.3
さわら・さごし	0.5		0.2		0.1	1.6	4.3	6.6	14.6
その他	0.6	0.0	0.3		0.7	10.0	37.0	48.6	39.4
合計	1.7	0.2	2.2		10.0	90.1	257.6	361.8	408.7
まき網									
ふくらぎ	—	25.2	57.5	93.3	—	—	—	176.0	3.2
がんど	—	109.1	19.1	—	—	—	—	128.2	9.2
まあじ	—	—	33.3	—	—	—	—	33.3	—
ぶり	—	32.0	—	—	—	—	—	32.0	1.1
まさば	—	—	20.8	—	—	—	—	20.0	—
まだい	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	—
その他	—	0.1	—	0.0	—	—	—	0.1	0.0
合計	—	166.9	130.7	93.3	—	—	—	390.1	13.6
底びき網・ごち網									
こうばこ(マヅガニ♀)	5.2	7.6	0.6	17.9	0.0	—	—	31.3	49.1
ずわいがに	5.4	15.5	1.0	8.4	0.0	—	—	30.4	26.4
にぎす	—	7.2	6.0	—	—	1.3	—	14.6	9.1
まだら	0.1	0.8	0.1	9.5	0.0	—	—	10.6	11.7
あかがれい	0.5	4.6	1.6	1.8	—	—	—	8.5	7.1
ばいがい	0.4	1.4	0.1	1.2	0.0	—	—	3.0	2.8
くちほそがれい(マガレイ)	—	0.0	0.0	1.4	—	—	—	1.4	0.0
あからばちめ(ハツメ)	0.0	0.0	0.0	1.2	—	—	—	1.3	0.6
あまえび	0.0	0.6	0.3	0.1	—	—	—	1.0	0.6
その他	0.7	1.0	1.1	3.7	0.0	1.1	—	7.6	10.0
合計	12.3	38.9	10.9	45.2	0.1	2.4	—	109.8	117.4
刺網・釣り・その他									
まだら				62.5		0.1	0.0	62.6	0.0
べにずわいがに		20.4	7.3	0.7				28.4	33.6
ほっけ				4.7				4.7	
がんど		1.3	0.0	1.1	0.9			3.3	0.2
めじ(カマガリ)			1.1	0.0	0.2	1.5	0.1	3.0	0.0
くろばんちよ(メヅナ)				0.0		0.0	2.9	2.9	1.0
まだこ		0.0		0.0	0.5	0.4	1.8	2.7	2.0
その他	1.0	1.2	0.7	7.1	1.4	0.8	3.4	15.5	14.0
合計	1.0	22.9	9.1	76.1	2.9	2.8	8.3	123.2	50.9
総計	15.0	228.9	152.9	214.6	13.1	95.3	265.9	984.8	590.5

注: 富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



292号

2013年12月10日発行

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

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

携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

スルメイカの漁況の見通し（予報期間：来年1月～3月）

- 定置網によるスルメイカの水揚量は429トンと予想され、過去5年平均を上回る。

石川県周辺海域の水温（期間：12月2日～6日）

- 沿岸水温は低下傾向にあり、沿岸観測ブイ・港内・沿岸海面の水温は平年並みで推移している。

石川県主要港の水揚状況（期間：11月21日～30日）

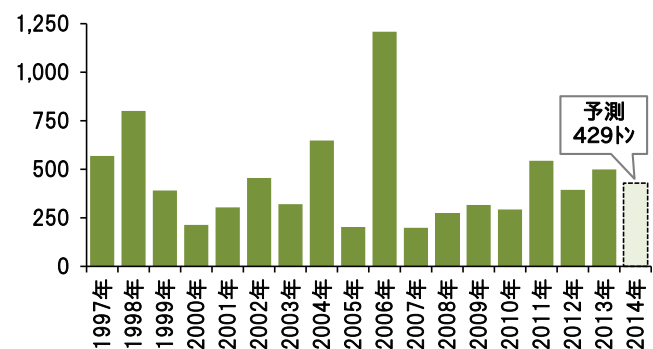
- 定置網の11月のブリ水揚量は前年・過去5年平均を大きく上回って推移している。
- 底びき網の11月のズワイガニ水揚量は前年・過去5年平均を下回って推移している。
- 底びき網の11月のコウバコ水揚量は前年・過去5年平均を下回って推移している。

スルメイカの漁況の見通し（予報期間：来年1月～3月）

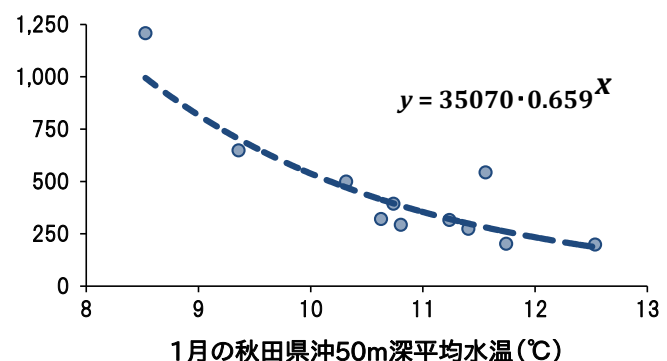
■ 本県沿岸の定置網では12月頃からスルメイカの水揚量が徐々に増えてきます。スルメイカには秋生まれ群と冬生まれ群があり、冬季に定置網で漁獲されるスルメイカは冬生まれ群です。冬季の定置網による水揚量は年変動が大きく、これには海水温が関係しています。過去11年間の1～3月の水揚量と1月の50m深平均水温の関係を調べたところ、秋田県沖（北緯39～40度・東経138～139度の海域）の水温が低いほど、水揚量が多い傾向がみられました。

■ 日本海海況予測システムでは、来年1月の秋田県沖の水温は10.5℃と予想されています。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429トンと見積もられ、前年（499トン）を下回るものの過去5年平均（409トン）を上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



石川県周辺海域の水温（期間：12月2日～6日）

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温和は15.5～17.2℃で、11月下旬から約1.1℃低下しました。過去3年平均との差は-1.3～+0.7℃でした。

■ **港内の水温和** 今期の水温和は15.3～17.0℃で、前年同時期との差は+0.2～+2.5℃、過去3年平均との差は±0.0～+0.8℃でした。

■ **沿岸の海面水温和** 12月6日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温和は15～16℃台で、過去5年平均との差は-0.5～+0.5℃程度でした。

沿岸観測ブイの水温和（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 12/2～12/6	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	15.5	-0.9	-1.3
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	17.1	+1.0	+0.7
⑥ 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	16.4	-0.3	-0.7
⑧ 小浦沿岸	17.0	+0.2	-0.1
⑨ 鶴川沿岸	17.2	+0.4	+0.0
⑩ 岸端沿岸	16.9	データなし	-0.3

港内の水温和（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 12/2～12/6	前年差	過去3年平均差
⑪ 橋立港	15.3	+0.3	+0.2
⑫ 宇出津港	17.0	+0.2	-0.0
⑬ 石崎港	14.0	+2.5	+0.8

石川県主要港の水揚状況（期間：11月21日～30日）

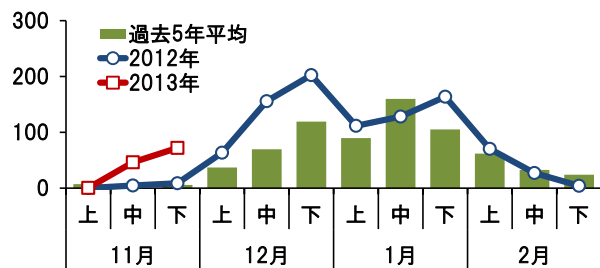
■ **定置網** ブリは宇出津港・七尾地区を中心に72トン水揚げされました。11月上旬から11月下旬の累計は119トンであり、前年（13トン）および過去5年平均（17トン）を大きく上回っています。今期（11月～来年3月）のブリの水揚量と過去10年をかなり上回ると予想されており（本情報289号）、今後の好漁が期待されます。フクラギ・ヒラマサ・マサバは前年を上回りましたが、アオリイカ・マアジなどは前年を下回りました。

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

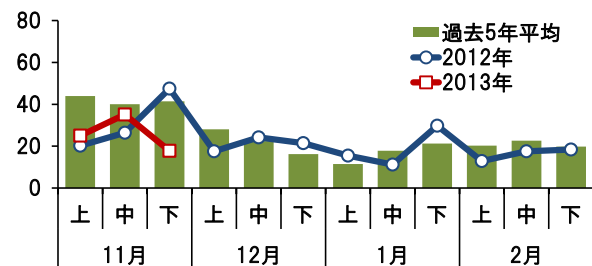
■ **底びき網・ごち網** ズワイガニは17.7トン、コウバコは18.6トン水揚げされました。ズワイガニの11月の累計は78トンで、前年（94トン）・過去5年平均（125トン）を下回っています。コウバコの11月の累計は119トンで、前年（130トン）・過去5年平均（153トン）を下回っています。

■ **その他（刺し網・釣り・採介藻など）** フクラギは前年並みでしたが、ベニズワイガニ・マダコなどは前年を下回りました。

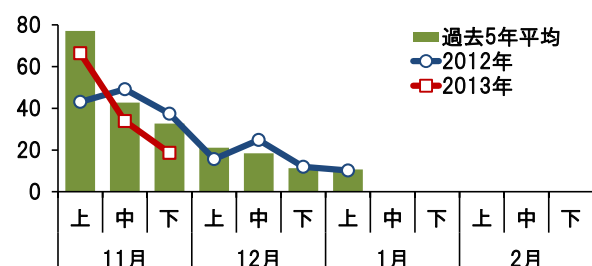
単位(トン) 定置網のブリ水揚量



単位(トン) 底びき網のズワイガニ水揚量



単位(トン) 底びき網のコウバコ水揚量



集計期間 11月21日～11月30日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
ぶり	0.0				0.8	33.5	37.7	71.9	8.5
そうだがつお					0.0	0.2	27.5	27.7	25.1
あおりいか	0.0				0.5	10.6	16.3	27.4	35.9
ふくらぎ	0.0		1.1		3.0	8.4	7.4	19.9	16.0
まあじ	0.3		0.1		3.1	2.5	13.3	19.4	30.0
ひらまさ			0.0		0.3	2.2	13.2	15.7	7.3
まさば					0.1	0.2	14.2	14.5	11.6
その他ふぐ類	0.0		0.0		0.0	0.3	8.3	8.7	33.7
うるめいわし					0.1	6.8	0.6	7.6	10.9
かます					0.2	0.1	5.1	5.4	7.7
しいら					0.0	0.7	4.3	5.0	53.2
さわら・さごし	0.2		0.0		0.2	2.8	1.3	4.6	20.9
その他	0.3	0.0	2.6		0.7	6.7	17.5	27.8	38.0
合計	0.8	0.0	3.9		9.1	75.1	166.9	255.7	298.7
まき網									
ふくらぎ	—	59.4	59.1			—	31.7	150.2	60.9
がんど	—	2.9				—		2.9	43.0
ぶり	—	2.5				—		2.5	35.0
まだい	—	0.1				—		0.1	0.1
ひらまさ	—	0.0				—		0.0	0.2
すずき	—	0.0				—		0.0	0.0
その他	—	0.0				—		0.0	5.1
合計	—	65.0	59.1			—	31.7	155.8	144.3
底びき網・ごち網									
こうばこ(スワイクニ♀)	2.1	7.9	0.4	8.1	0.1		—	18.6	37.4
ずわいがに	4.2	6.4	1.7	4.6	0.9		—	17.7	47.4
にぎす		10.1	0.1				1.4	11.6	38.2
あかがれい	0.5	2.3	0.2	0.6			—	3.6	12.1
まだら	0.0	0.4	0.1	2.0	0.1	0.0	—	2.6	6.3
ばいがい	0.4	0.9	0.0	0.6	0.0		—	2.0	4.9
あまえび	0.0	0.8	1.0	0.0			—	1.8	3.4
めつきだい(キダイ)	0.2	0.4		0.0			—	0.5	0.6
あんこう	0.1	0.0		0.3	0.0	0.0	—	0.4	1.9
その他	0.7	0.8	0.1	1.8	0.1	0.4	—	3.9	14.9
合計	8.2	29.9	3.6	17.9	1.2	1.8	—	62.7	167.2
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		17.3	3.8					21.1	29.3
ふくらぎ	0.0		0.0	2.2	0.3	0.0	0.1	2.6	2.4
まだこ	0.0			0.0	0.4	0.4	1.5	2.3	3.5
さわら・さごし				0.6	0.2	0.0	0.0	0.8	0.5
かわはぎ(ウツラ)	0.1	0.0		0.4	0.0		0.2	0.7	1.3
さざえ				0.1	0.1	0.1	0.4	0.7	1.4
くろばんちょ(メダナ)						0.0	0.7	0.7	1.0
その他	0.4	0.6	0.5	0.9	1.0	0.5	2.5	6.4	71.1
合計	0.5	17.9	4.3	4.3	2.1	0.9	5.4	35.4	110.4
総計	9.5	112.8	70.8	22.2	12.3	77.8	204.0	509.5	720.7

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



293号

2013年12月20日発行

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

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

携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

アカヤガラが獲れています!

- 石川県では珍しいアカヤガラの水揚げが続いている。

石川県周辺海域の水温（期間:12月12日～16日）

- 沿岸水温は低下傾向にあり、沿岸観測ブイ・港内・沿岸海面の水温は平年並みで推移している。

石川県主要港の水揚げ状況（期間:12月1日～10日）

- 定置網の寒ブリ水揚げ量は前年・過去5年平均を上回って推移している。
- 解禁後のズワイガニ・コウバコの水揚げ量は前年並みで推移している。
- 刺し網のマダラ水揚げ量は前年・過去5年平均を上回って推移している。

アカヤガラが獲れています!

■ 丸くて細長く赤い体、長くて硬い口、なんとも珍しい形の魚ですが、本名（標準和名）をアカヤガラと言います。世界中の暖かい海に分布しており、太平洋では比較的良好に見られ、最大で2mにまで達します。白身で淡白でありながら味わいがあり、高級魚として、刺身、塩焼、干物、吸い物等、様々な調理法で楽しまれています。

■ 石川県では、以前は数年に1回しか獲れない珍しい魚でしたが、2000年頃から冬



宇出津港に水揚げされたアカヤガラ(2013年12月15日)

季の定置網に少ない(年間50～400kg程度)ながらも水揚げされるようになりました。今年は秋以降、体長1mの大型のものを中心に毎日のように漁獲され、1網で数10尾漁獲されることも珍しくありません。年間水揚げ量は12月16日現在で2.5トンと過去10年平均の25倍以上に達しています。夏の高水温と最近の大時化が珍客を呼んだのかもしれませんが。

石川県周辺海域の水温（期間:12月12日～16日）

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温和は15.5～16.0℃で、12月上旬から約0.8℃低下しました。過去3年平均との差は-0.4～+0.6℃でした。

■ **港内の水温和** 今期の水温和は12.1～16.0℃で、前年同時期との差は+0.8～+2.2℃、過去3年平均との差は±0.0～+0.2℃でした。

■ **沿岸の海面水温和** 12月6日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温和は15～16℃台で、過去5年平均との差は-0.5～+0.5℃程度でした。

沿岸観測ブイの水温和（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 12/12～12/16	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	15.9	+0.7	+0.6
⑥ 笹々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	15.5	データなし	-0.4
⑧ 小浦沿岸	15.9	+0.6	-0.2
⑨ 鶴川沿岸	16.0	+0.8	+0.1
⑩ 岸端沿岸	16.0	データなし	-0.3

港内の水温和（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 12/12～12/16	前年差	過去3年平均差
⑪ 橋立港	休止中	データなし	データなし
⑫ 宇出津港	16.0	+0.8	+0.2
⑬ 石崎港	12.1	+2.2	-0.0

石川県主要港の水揚げ状況（期間:12月1日～10日）

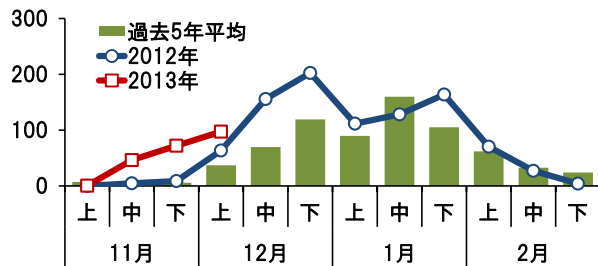
■ **定置網** ブリは宇出津港・七尾地区を中心に97トン水揚げされました。11月上旬から12月上旬の累計は216トンであり、前年（77トン）および過去5年平均（54トン）を上回っています。フクラギ・シイラ・マアジ・ヒラマサは前年を上回り、アオリイカ・マサバは前年並み、ソウダガツオは前年を下回りました。

■ **まき網** フクラギ・マアジは前年を上回りましたが、ガンドは前年を下回りました。

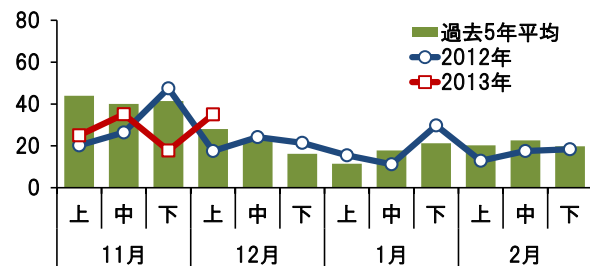
■ **底びき網・ごち網** ズワイガニは35トン、コウバコは31トン水揚げされました。11月上旬から12月上旬の累計は、ズワイガニ：113トン、コウバコ：150トンであり、いずれも前年並み（ズワイガニ：112トン、コウバコ：145トン）で推移しています。ニギス・アカガレイ・マダラなどは前年を上回りました。

■ **その他（刺し網・釣り・採介藻など）** マダラは66トン水揚げされました。11月上旬から12月上旬の累計は128トンであり、前年（75トン）・過去5年平均（106トン）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上回りました。

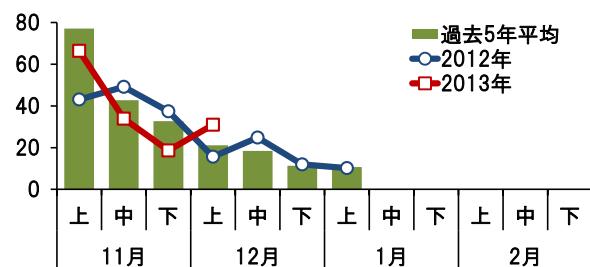
単位(トン) 定置網のブリ水揚げ量



単位(トン) 底びき網のズワイガニ水揚げ量



単位(トン) 底びき網のコウバコ水揚げ量



集計期間 12月1日～12月10日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
ぶり					0.0	29.1	68.2	97.4	63.4
ふくらぎ			1.0		4.0	14.3	23.2	42.5	4.9
しいら						5.3	29.6	34.9	17.3
まあじ					2.9	5.5	18.3	26.8	19.7
あおりいか					0.4	8.2	10.7	19.4	18.9
そうだがつお					0.0	1.7	14.3	16.1	59.3
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.2	2.1	9.2	11.5	8.0
まさば					0.1	2.0	8.6	10.7	11.4
ひらまさ					0.2	2.0	6.9	9.1	2.7
その他ふぐ類			0.1		0.0	0.1	4.8	5.0	5.1
うるめいわし					0.6	2.3	2.0	4.9	0.8
すずき			1.5		0.4	0.6	1.3	3.7	2.3
その他			0.2		1.4	6.7	20.5	28.8	43.8
合計			2.8		10.2	80.1	217.6	310.6	257.7
まき網									
ふくらぎ	—	135.9	103.8		—	649.6		889.4	1.4
まあじ	—		6.0		—	9.4		15.4	0.0
がんど	—	12.1			—	0.1		12.2	66.3
まさば	—		6.0		—	0.3		6.3	0.5
ぶり	—	3.9			—			3.9	5.6
まだい	—	0.1			—	0.0		0.1	0.0
その他	—	0.0	0.0		—	0.0		0.0	0.0
合計	—	152.1	115.8		—	659.4		927.4	73.9
底びき網・ごち網									
にぎす	0.3	30.6	8.1			2.5	—	41.5	16.8
ずわいがに	8.5	14.7	0.7	8.0	3.1		—	35.0	17.5
こうばこ(スヰイガニ♀)	3.7	17.2	0.2	8.9	1.0		—	30.9	15.7
あかがれい	1.8	6.5	1.8	3.8	0.1		—	13.9	8.8
まだら	0.2	0.9	1.2	5.0	0.9		—	8.2	4.4
ばいがい	1.0	2.9	0.1	1.8	0.2		—	5.9	2.1
のとえび(トゲザコヒ [®] 他)	0.3	3.0	0.0	0.1	0.0		—	3.6	1.0
あまえび	0.1	1.8	0.9	0.1	0.0		—	2.9	1.2
みずうお(ノケツガ)	0.3	1.4	0.3	0.2	0.0		—	2.3	1.2
その他	1.5	3.8	2.1	5.2	0.2	0.8	—	13.5	18.2
合計	17.6	82.7	15.5	33.1	5.5	3.3	—	157.8	87.0
刺網・釣り・その他									
まだら				64.3	0.6	0.3	0.3	65.6	27.5
べにずわいがに		34.7	9.8	1.9				46.5	31.8
ふくらぎ	0.0		0.2	7.0	1.1	0.2	0.0	8.4	1.0
がんど			0.6	5.1	1.0			6.7	7.0
ほっけ				5.3	0.0	0.0		5.3	2.0
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.9	3.4	1.5
めだい		0.1		0.2		1.1	0.3	1.7	0.1
その他	0.9	1.0	1.1	6.3	3.4	2.5	4.0	19.3	16.9
合計	0.9	35.9	11.7	90.1	6.8	4.9	6.5	156.9	87.8
総計	18.5	270.7	145.9	123.2	22.5	88.3	883.4	1552.6	506.3

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



294号

2013年12月27日発行

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



本号の概要

寒ブリ漁の現況と今後の見通し

- 今年11月から来年3月の寒ブリの水揚量は大漁であった2010年・2012年並みになると見込まれる。

石川県主要港の水揚状況（期間:12月11日～20日）

- 定置網のフクラギ水揚量は前年・過去5年平均を上回って推移している。
- 底曳網のズワイガニ・コウバコの水揚量は前年・過去5年平均並みで推移している。

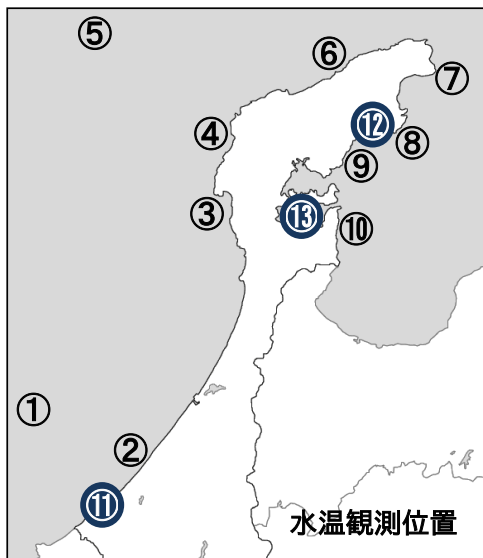
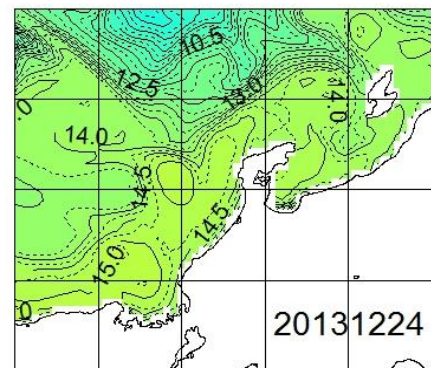
石川県周辺海域の水温（期間:12月20日～24日）

■ **沿岸の海面水温** 12月24日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は14℃台で、過去5年平均との差は-0.75～+0.25℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は14.9～15.2℃で、12月中旬から約0.8℃低下しました。前年同時期との差は+0.5～+1.2℃、過去3年平均との差は-0.3～+0.2℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は11.8～15.2℃で、前年同時期との差は+0.8～+1.6℃、過去3年平均との差は-1.1～+0.3℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 12/20～12/24	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	15.2	+1.0	+0.2
⑥ 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	14.9	データなし	+0.0
⑧ 小浦沿岸	15.1	+1.2	+0.2
⑨ 鶴川沿岸	15.1	+0.5	-0.0
⑩ 岸端沿岸	15.2	データなし	-0.3

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

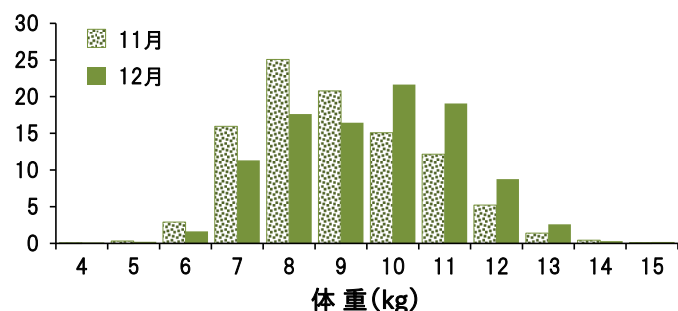
観測位置	5日間平均 12/20～12/24	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	12.9	データなし	-1.1
⑫ 宇出津港	15.2	+0.8	+0.3
⑬ 石崎港	11.8	+1.6	+0.3

寒ブリ漁の現況と今後の見通し

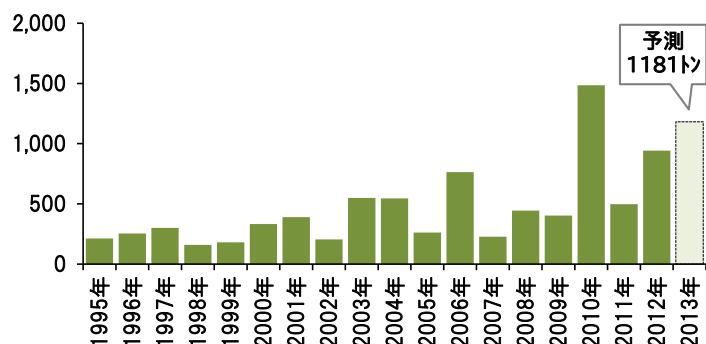
■ 寒ブリ漁は11月中旬から好調に始まり、11月としては1995年以降で最高の126トン（速報値）を記録しました。12月も好調に推移しており、12月中旬までの累計は405トン（速報値）と過去10年平均（134トン）を大きく上回っています。水揚げされたもののほとんどが体重7kg以上の「大ブリ」です。11月には体重8kg台のブリが多く水揚げされましたが、12月には体重10kg以上のブリが多くなっています。

■ 本県の定置網による寒ブリの水揚げ量は、12月の佐渡島北沖の200m深水温が高く、能登半島北沖の200m深水温が低いと多くなる傾向があります。11月12日発表の漁海況情報289号では、12月の水温条件が良好と見込まれたことから、寒ブリ漁は豊漁になると予想しました。12月の水温条件は11月12日時点の見込みよりもさらに良くなっています。この水温に基づいて寒ブリの水揚げ量を予測したところ、今期（今年11月から来年3月）の水揚げ量は1,181トンと見積もられました。今後、体重4～6kg台の「中ブリ」の水揚げも加わり、最終的には大漁であった2010年・2012年並みの水揚げ量になると考えられます。

単位(%) 宇出津港におけるブリの体重別尾数



単位(ト) 主要10港の定置網による寒ブリ水揚げ量



石川県主要港の水揚げ状況（期間:12月11日～20日）

■ **定置網** フクラギは七尾地区を中心に28トン水揚げされました。10月上旬から12月中旬の累計は696トンであり、前年（393トン）および過去5年平均（463トン）を上回っています。シイラ・マサバ・サワラ・サゴシは前年を上回り、ブリ・ソウダガツオ・アオリイカ・カワハギは前年並みでした。

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

■ **底びき網・ごち網** ズワイガニは16トン、コウバコは16トン水揚げされました。11月上旬から12月中旬の累計は、ズワイガニ:137トン、コウバコ:170トンであり、いずれも前年並み（ズワイガニ:136トン、コウバコ:170トン）で推移しています。ニギス・アカガレイ・マダラ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)** マダラは輪島港を中心に20トン水揚げされました。11月上旬から12月中旬の累計は151トンであり、前年（115トン）・過去5年平均（126トン）を上回っています。フクラギは前年を上回り、ベニズワイガニは前年並み、マダコなどは前年を下回りました。

集計期間 12月11日～12月20日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
ぶり					3.9	67.5	109.6	180.9	155.8
しいら					0.2	12.7	52.9	65.7	2.7
そうだがつお					0.1	4.3	23.8	28.3	29.1
ふくらぎ			0.0		1.0	5.6	21.5	28.0	14.9
まさば					0.2	7.9	18.0	26.2	2.3
まあじ			0.0		1.4	2.3	14.1	17.7	34.9
さわら・さごし			0.0		0.1	8.7	5.9	14.6	2.4
あおりいか					0.1	2.5	7.3	10.0	11.8
かわはぎ(カマヅラ)			0.0		0.1	1.0	8.7	9.7	10.1
するめいか					0.0	1.6	5.8	7.4	1.2
すずき			0.6		0.4	2.0	4.0	7.0	9.5
ひらまさ					0.1	0.6	4.7	5.4	6.6
その他			0.0		0.8	8.4	22.5	31.7	41.6
合計			0.7		8.3	125.1	298.7	432.8	323.0
まき網									
ふくらぎ	—	84.1	97.5		—	177.0	358.6	33.9	
がんど	—	1.7			—	0.0	1.8	43.5	
ひらまさ	—	0.1			—		0.1		
ぶり	—	0.0			—		0.0	23.6	
まだい	—	0.0			—	0.0	0.0	0.0	
その他ふぐ類	—	0.0			—		0.0		
その他	—	0.0			—	0.0	0.0	0.7	
合計	—	86.0	97.5		—	177.1	360.5	101.7	
底びき網・ごち網									
にぎす	0.5	18.9	2.7			—	22.0	40.1	
ずわいがに	2.3	4.6	0.5	6.5	2.5	—	16.4	24.0	
こうばこ(スワカニ♀)	2.2	6.3	0.2	6.8	0.0	—	15.5	24.8	
あかがれい	2.5	4.8	0.7	1.2		—	9.2	13.7	
まだら	0.8	2.2	0.4	3.1		0.0	6.6	8.8	
あまえび	0.0	1.1	1.4	0.0		0.2	2.7	6.0	
ばいがい	0.3	1.2		0.5	0.0	—	1.9	3.6	
みずうお(ノゲンガ)	0.2	1.0	0.2	0.0		—	1.5	3.7	
のとえび(トケザコヒ)他)	0.1	1.0	0.0	0.0		—	1.2	2.8	
その他	2.4	1.8	0.4	1.3	0.0	0.5	6.4	20.1	
合計	11.1	42.9	6.6	19.5	2.5	0.7	83.4	147.5	
刺網・釣り・その他									
まだら				19.2		0.5	0.3	20.0	40.0
べにずわいがに		16.1	1.9					18.0	15.1
ふくらぎ			0.0	8.2		0.0	0.0	8.2	0.5
まだこ					0.1	0.6	1.9	2.6	3.3
ほっけ				1.5				1.5	1.2
みずだこ			0.0	0.1	0.0	1.0	0.1	1.3	2.0
めだい				0.0		1.0	0.2	1.3	0.3
その他	0.1	1.0	0.1	1.3	0.3	4.4	3.4	10.6	21.7
合計	0.1	17.0	2.1	30.3	0.4	7.4	6.1	63.5	84.1
総計	11.3	145.9	106.8	49.8	11.3	133.2	481.9	940.2	656.2

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



295号
2014年1月9日発行

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



本号の概要

地先水温のまとめ（期間:2013年1月～12月）

- 去年の地先水温は5月までは「平年並み」、6月以降は「やや高め」で推移しました。

石川県主要港の水揚状況（期間:12月21日～31日）

- 定置網の寒ブリ水揚量は前年・過去5年平均を上回って推移している。
- 底曳網ではマダラは前年を上回ったが、ズワイガニ・コウバコは前年を下回った。

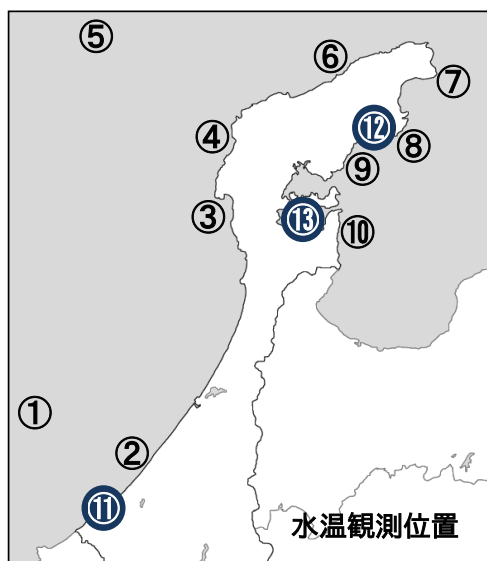
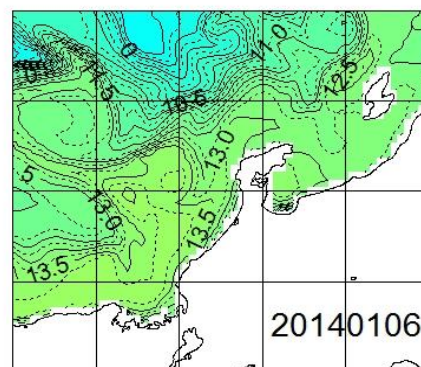
石川県周辺海域の水温（期間:1月2日～6日）

■ **沿岸の海面水温** 1月6日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は12～13℃台で、過去5年平均との差は-1.0～+0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は13.8～14.0℃で、12月下旬から約0.9℃低下しました。前年同時期との差は+0.2～+0.8℃、過去3年平均との差は±0.0～+0.4℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は10.4～13.9℃で、前年同時期との差は+0.8～+1.6℃、過去3年平均との差は+0.2～+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 1/2～1/6	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 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	13.9	データなし	+0.2
⑧ 小浦沿岸	14.0	+0.8	+0.3
⑨ 鶴川沿岸	13.9	+0.9	+0.4
⑩ 岸端沿岸	13.8	+0.2	-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 1/2～1/6	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	12.0	+1.0	+0.8
⑫ 宇出津港	13.9	+0.8	+0.2
⑬ 石崎港	10.4	+1.6	+0.5

地先水温のまとめ（期間:2013年1月～12月）

■ 石川県水産総合センターでは、加賀市橋立港、志賀町赤住地先、能登町宇出津港、七尾市石崎港の水温を測定しており、昨年の月別平均水温と平年差は以下のとおりでした。なお、水温の高低はその発生頻度で評価しており、2年に1回程度のを「平年並み」、4年に1回程度のを「やや～」、10年に1回程度のを「かなり～」、20年以上に1回程度のを「はなはだ～」としています。

■ **冬季(1～3月)** 全体の平均水温は9.75℃、平年差は-0.05℃であり、「平年並み」でした。志賀町地先では、1～2月に「やや低め」でしたが、それ以外は「平年並み」でした。

■ **春季(4～6月)** 全体の平均水温は16.52℃、平年差は+0.18℃であり、「平年並み」でした。4～5月には気温が低く、地先によっては水温が「やや低め」になりました。6月には気温が上昇し、地先水温も「やや高め」～「はなはだ高め」となりました。

■ **夏季(7～9月)** 全体の平均水温は26.63℃、平年差は+1.09℃であり、「やや高め」でした。7～8月には猛暑となり、9月も気温が高かったことから、地先によっては水温が「やや高め」～「かなり高め」になりました。

■ **秋季(10～12月)** 全体の平均水温は18.27℃、平年差は+1.38℃であり、「かなり高め」でした。11月以降、気温は大きく低下しましたが、水温は「平年並み」～「かなり高め」となりました。

2013年の地先水温と平年偏差

	橋立港 (℃)			志賀町地先 (℃)			宇出津新港 (℃)			石崎港 (℃)		
	平年値	2013年	平年差	平年値	2013年	平年差	平年値	2013年	平年差	平年値	2013年	平年差
1月	10.5	10.4	-0.16	10.5	9.5	-0.92	11.9	12.3	0.40	8.2	8.4	0.26
2月	9.4	9.3	-0.11	9.3	8.6	-0.75	10.3	10.5	0.16	8.0	8.0	0.00
3月	10.2	10.3	0.13	9.9	9.6	-0.28	10.1	10.1	0.08	9.4	9.9	0.53
4月	12.9	12.7	-0.20	12.1	11.7	-0.46	11.7	11.1	-0.64	13.1	12.1	-1.00
5月	16.6	16.3	-0.37	15.7	15.6	-0.14	15.5	14.5	-1.02	17.1	16.9	-0.25
6月	20.4	21.5	1.05	19.5	20.7	1.28	19.8	20.8	1.05	21.6	24.4	2.85
7月	24.7	25.9	1.27	23.7	25.6	1.85	23.5	24.3	0.75	24.9	25.8	0.91
8月	27.4	28.2	0.73	26.4	28.1	1.77	27.1	27.6	0.58	28.4	29.1	0.75
9月	25.1	26.1	1.01	24.4	25.6	1.27	25.5	26.5	1.08	25.4	26.6	1.16
10月	20.9	22.5	1.52	20.6	22.1	1.50	21.7	23.7	2.05	20.3	24.9	4.52
11月	16.9	17.5	0.56	16.8	16.9	0.09	18.1	19.6	1.47	15.1	17.1	2.04
12月	13.2	13.7	0.54	13.3	13.2	-0.11	14.8	15.8	0.95	10.8	12.2	1.46

平年値: 過去30年の平均水温 (志賀町については過去23年の平均水温)

石川県主要港の水揚げ状況（期間:12月21日～31日）

■ **定置網** ブリは宇出津港・七尾地区を中心に141トン水揚げされました。11月上旬から12月下旬の累計は545トンであり、前年(435トン)・過去5年平均(242トン)を上回っています。フクラギ・スルメイカは前年を上回りましたが、ソウダガツオ・マサバ・マアジは前年を下回りました。

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

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** マダラ・マダコ・ガンドは前年並み、ベニズワイガニ・アカガレイは前年を下回りました。

集計期間 12月21日～12月31日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
ぶり					0.1	41.9	98.8	140.8	202.4
ふくらぎ			0.5		1.3	50.2	38.9	90.8	10.8
するめいか					0.1	4.8	45.2	50.1	4.3
そうだがつお					0.1	3.7	9.9	13.7	29.3
まさば					0.1	2.6	8.7	11.4	115.7
まあじ			0.0		1.1	2.4	7.8	11.4	20.4
すずき			0.5		0.2	3.8	5.4	9.9	12.0
さわら・さごし			0.0		0.1	8.7	0.6	9.4	2.2
かわはぎ(ワヅラ)			0.0		0.2	2.1	5.6	7.9	12.1
しいら					0.1	4.7	2.5	7.2	0.5
あおりいか					0.1	1.9	2.0	3.9	4.2
めじ(カマガロ)					0.0	1.6	2.2	3.8	8.1
その他			0.1		0.7	6.2	15.5	22.6	41.8
合計			1.1		3.9	134.5	243.2	382.8	463.7
まき網									
ふくらぎ	—	105.8	2.9			—	249.6	358.4	2.4
がんど	—	0.0				—		0.0	0.0
ぶり	—					—			0.7
まさば	—					—			
その他	—					—			
合計	—	105.9	2.9			—	249.6	358.4	3.1
底びき網・ごち網									
あかがれい	2.8	6.1	2.3	1.6			—	12.8	13.2
ずわいがに	2.6	5.1	1.1	1.0	0.0		—	9.8	21.4
まだら	0.3	1.8	0.8	6.5	0.0	0.2	—	9.7	4.8
こうばこ(スワイクニ♀)	1.0	5.3	0.3	1.6	0.0		—	8.2	12.0
あまえび	0.1	4.5	2.7	0.0			—	7.2	9.3
みずうお(ノゲンケ)	0.1	4.3	1.3	0.2			—	5.8	3.5
のとえび(トゲザコヒ他)	0.3	4.4	0.2	0.0			—	4.9	2.9
ばいがい	0.4	1.0	0.1	0.3	0.0		—	1.7	3.6
あからばちめ(ハツメ)	0.0	0.0	0.0	1.5			—	1.6	0.7
その他	3.1	1.7	1.3	1.2	0.1	1.2	—	8.5	21.7
合計	10.7	34.1	10.0	13.8	0.2	1.3	—	70.2	93.1
刺網・釣り・その他									
まだら			0.3	21.5	0.7	0.8	0.6	24.0	21.5
べにずわいがに		17.4	4.2					21.6	29.5
ふくらぎ			0.2	3.4	0.4	0.1	0.1	4.3	1.1
まだら				0.0	0.1	0.7	2.0	2.8	3.3
あかがれい			1.0	0.0	0.6	1.0	0.1	2.6	5.1
がんど		1.8	0.0	0.2	0.2			2.2	2.3
みずだこ			0.0	0.2	0.7	0.7	0.1	1.7	2.6
その他	0.0	0.5	0.7	1.2	0.8	5.1	4.4	12.7	17.9
合計	0.0	19.7	6.5	26.5	3.5	8.4	7.3	71.8	83.2
総計	10.7	159.6	20.6	40.3	7.6	144.2	500.1	883.2	643.1

注: 富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



296号
2014年1月20日発行

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



本号の概要

スルメイカ稚仔調査の結果（期間：2013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昨年・過去5年平均を下回った。

石川県主要港の水揚状況（期間：1月1日～10日）

- 定置網のスルメイカは前年・過去5年平均を大きく上回って推移している。
- 刺し網のマダラは前年・過去5年平均を上回って推移している。

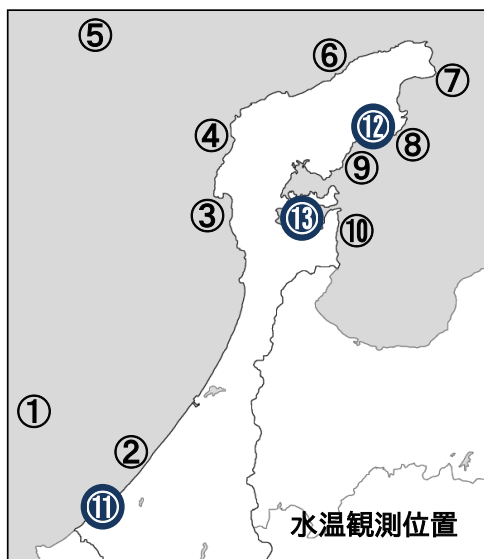
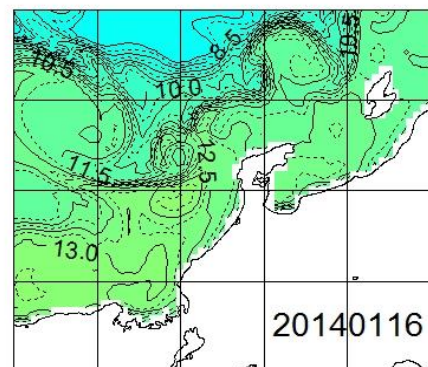
石川県周辺海域の水温（期間：1月12日～16日）

■ **沿岸の海面水温** 1月16日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は11～13℃台で、過去5年平均との差は-0.75～+0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は12.3～13.0℃で、1月上旬から約1.0℃低下しました。前年同時期との差は+0.6、過去3年平均との差は-0.7～+0.4℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は8.6～13.1℃で、前年同時期との差は-0.5～+0.8℃、過去3年平均との差は-0.7～+0.3℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 1/12～1/16	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 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	12.3	データなし	-0.7
⑧ 小浦沿岸	13.0	+0.6	+0.2
⑨ 鶴川沿岸	12.9	+0.6	+0.2
⑩ 岸端沿岸	12.9	+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 1/12～1/16	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	10.4	-0.3	-0.4
② 宇出津港	13.1	+0.8	+0.3
③ 石崎港	8.6	-0.5	-0.7

スルメイカ稚仔調査の結果（期間:2013年10月～11月）

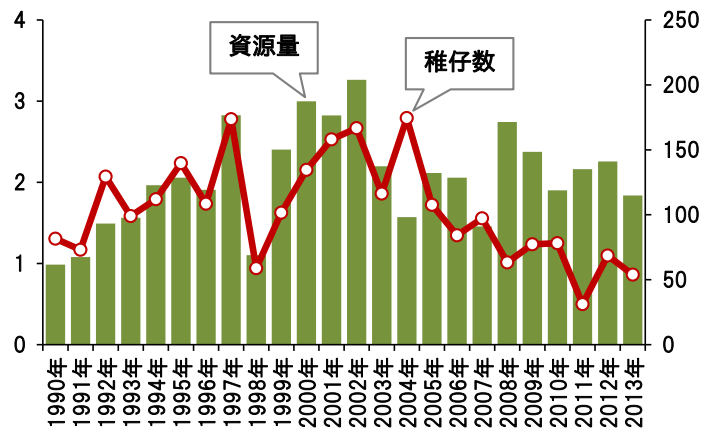
■ 日本海に分布するスルメイカの多くは秋に生まれ、翌年の春以降に漁獲されます。独立行政法人水産総合研究センター（日本海区水産研究所）は、孵化直後のスルメイカ稚仔（外套長1～3mm程度）の分布状況を調べるため、毎年秋に山陰から九州北西部の沿岸でプランクトンネットによる採集調査を行っており、昨年秋には合計66点で調査が行われました。

■ 昨年秋の調査点当たりの稚仔採集個体数は0.86尾であり、一昨年（1.10尾）および過去5年平均（1.02尾）を下回り、1990年以降では2番目に低い水準になりました。2000年代に入ってから稚仔採集個体数は減少傾向にあり

ます。さらに近年、秋生まれのスルメイカの資源量も減少傾向にあることから、今後の資源動向に注意する必要があります。

■ スルメイカの資源動向については、4月の幼イカ調査（外套長1～10cm程度）や6月の漁場一斉調査（外套長16cm以上）でも調べる予定です。これらの結果は本情報で適時お知らせします。

稚仔採集個体数(尾/網) スルメイカの資源量(万トン)



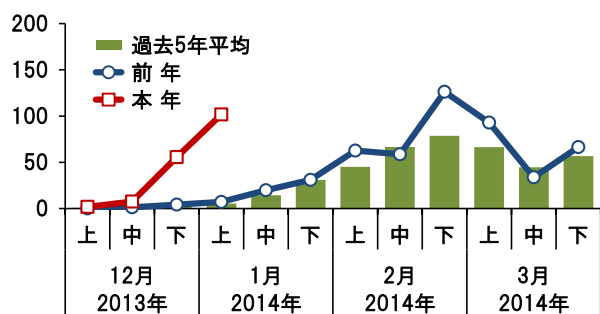
石川県主要港の水揚げ状況（期間:1月1日～10日）

■ **定置網** スルメイカは七尾地区を中心に102トン水揚げされました。12月上旬から1月上旬の累計は167トンであり、前年（13トン）および過去5年平均（12トン）を大きく上回って推移しています。フクラギ・マサバなどは前年を上回りましたが、ブリ・カワハギ・ソウダガツオなどは前年を下回りました。

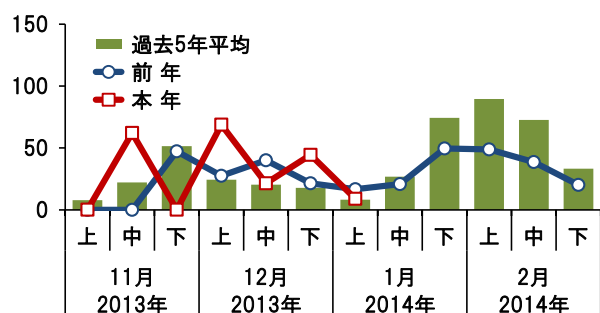
■ **底びき網・ごち網** アマエビは前年を上回り、ニギスは前年並み、アカガレイ・ズワイガニは前年を下回りました。

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** マダラは9トン水揚げされました。11月上旬から1月上旬の累計は206トンであり、前年（153トン）および過去5年平均（152トン）を上回って推移しています。マダコ・スルメイカは前年を上回り、ベニズワイガニ・アカガレイ・ミズダコは前年並みでした。

単位(トン) 定置網のスルメイカ水揚量



単位(トン) 刺し網のマダラ水揚量



集計期間 1月1日～1月10日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
するめいか					0.0	0.6	101.1	101.7	7.2
ぶり			0.0		21.0	48.8	11.1	80.9	111.7
ふくらぎ			2.8		0.4	7.2	12.8	23.2	3.7
まさば					0.0	4.3	16.0	20.3	3.4
まあじ					1.1	1.1	8.1	10.3	12.5
すずき			0.5		0.2	2.1	6.8	9.5	7.2
かわはぎ(ウマヅラ)					0.1	1.7	5.0	6.8	47.3
あおりいか					0.0	0.8	1.2	2.0	0.5
ひらまさ					0.0	0.5	1.5	2.0	3.6
そうだがつお					0.0	0.1	1.8	1.9	51.9
うるめいわし					0.0	0.9	0.6	1.5	0.4
さわら・さごし			0.0		0.0	0.8	0.3	1.1	0.6
その他			0.3		0.4	2.3	6.5	9.5	22.3
合計			3.7		23.2	71.2	172.8	270.9	272.2
まき網									
まさば	—					—	271.5	271.5	31.5
ふくらぎ	—		0.0			—	28.6	28.6	17.6
まあじ	—					—	1.5	1.5	0.2
まだい	—					—	0.0	0.0	0.0
その他	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	60.2
合計	—		0.0			—	301.6	301.6	109.6
底びき網・ごち網									
あまえび	0.0	8.2	7.4		0.0		—	15.7	5.7
にぎす	0.0	11.9	2.1				—	14.1	14.5
あかがれい	2.4	6.7	2.3		0.2		—	11.5	14.7
ずわいがに	4.9	2.4	0.6		1.8		—	9.7	15.4
のとえび(トゲザコE他)	0.3	4.6	0.5		0.1		—	5.4	2.6
みずうお(ノロゲン)	0.2	3.7	0.9				—	4.7	3.1
まだら	0.4	0.3	0.3		0.6	0.0	—	1.6	9.0
ばいがい	0.5	0.5	0.1		0.1		—	1.2	1.8
あんこう	0.6	0.2	0.3				—	1.1	1.2
その他	1.6	4.5	2.0		0.4	0.3	—	8.8	22.9
合計	10.9	43.0	16.4		3.2	0.3	—	73.8	90.9
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		17.8						17.8	19.9
まだら			0.2		7.3	0.8	0.6	8.9	16.7
あかがれい			1.4		2.1	0.7	0.1	4.4	4.5
まだこ					0.5	0.6	2.3	3.4	1.8
みずだこ			0.0		1.5	0.5	0.1	2.1	2.3
するめいか						2.0	0.0	2.1	0.0
あまえび			2.0					2.0	
その他		0.4	0.5	0.0	5.1	4.8	3.2	14.0	18.7
合計		18.2	4.2	0.0	16.5	9.4	6.3	54.7	64.0
総計	10.9	61.3	24.3	0.0	43.0	80.9	480.7	701.0	536.7

注: 富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



297号

2014年1月31日発行

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



本号の概要

定置網の年間水揚量のまとめ（期間：2013年1月～12月）

- 昨年の水揚重量は前年・過去10年平均を上回り、水揚金額は過去10年平均並みであった。
- 産地価格指数は前年・過去10年平均を下回った。

石川県主要港の水揚状況（期間：1月11日～20日）

- 定置網ではスルメイカ、底びき網ではアマエビ、刺網・釣り・その他ではマダラなどが好調であった。

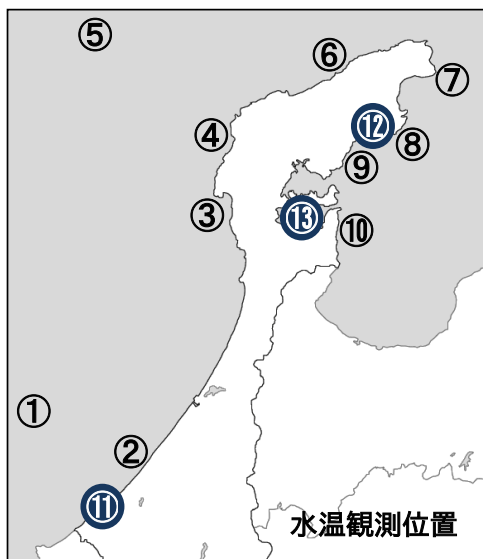
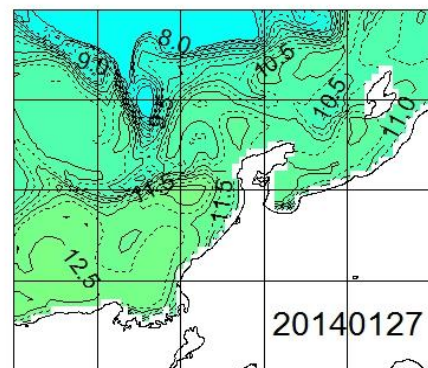
石川県周辺海域の水温（期間：1月23日～27日）

■ **沿岸の海面水温** 1月27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～+0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は12.1～12.2℃で、1月中旬から約0.6℃低下しました。前年同時期との差は+0.4～+0.5℃、過去3年平均との差は+0.3～+0.5℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は9.6～12.0℃で、前年同時期との差は+0.2～+1.1℃、過去3年平均との差は+0.1～+0.7℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 1/23～1/27	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 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	休止中	データなし	データなし
⑧ 小浦沿岸	12.2	+0.5	+0.4
⑨ 鶴川沿岸	12.1	+0.5	+0.3
⑩ 岸端沿岸	12.1	+0.4	+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 1/23～1/27	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	10.1	+0.2	+0.1
⑫ 宇出津港	12.0	+0.3	+0.2
⑬ 石崎港	9.6	+1.1	+0.7

定置網の年間水揚量のまとめ（期間:2013年1月～12月）

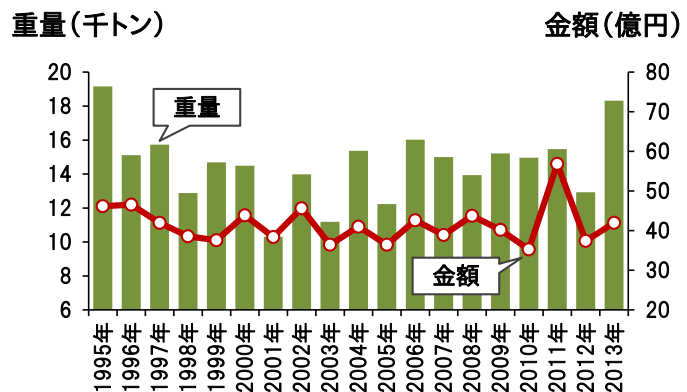
■ 2013年の県内主要港（橋立港・金沢港・富来港・輪島港・蛸島港・鶴飼港・松波港・宇出津港・七尾地区）の定置網による水揚げの概要は以下のとおりです。

■ **水揚重量** 2013年の水揚重量は18,322トンで、前年（12,929トン）の142%、過去10年平均（14,231トン）の129%でした。過去10年平均に比べて、マアジ・カタクチイワシ・サワラなどが少なかったものの、マイワシ・ブリ・フクラギなどが多く水揚げされました。昨年はマイワシの水揚げが好調であり、過去10年平均の約16倍に達する6,207トンが水揚げされました。

■ **水揚金額** 2013年の水揚金額は42.0億円で、前年（37.4億円）の112%、過去10年平均（40.9億円）の103%でした。過去10年平均に比べて、マイワシ・ブリ・ヒラマサなどが多かったものの、サワラ・マアジ・マダイ・ウルメイワシなどが少なくなりました。マイワシについては、水揚量の大幅増加により単価が低下し、水揚金額の増加は過去10年平均の5倍程度にとどまりました。

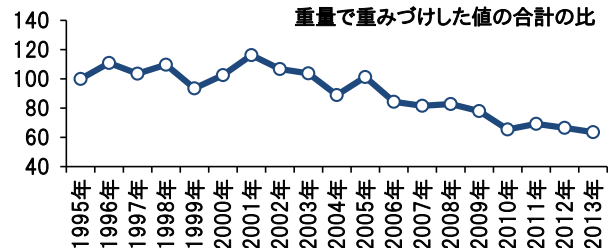
■ **産地価格** 水揚金額の多い上位40魚種について、1995年を100とする価格指数を計算したところ、2013年の指数は63.6で、前年（66.5）および過去10年平均（82.2）を下回りました。水揚重量の多いブリ・フクラギ・マイワシなどの価格が低下したことが価格指数の低下に大きく影響しました。

定置網の水揚重量・金額・価格指数



価格指数

指数:金額上位40銘柄の単価を平均水揚重量で重みづけした値の合計の比



石川県主要港の水揚状況（期間:1月11日～20日）

■ **定置網** スルメイカは七尾地区を中心に110トン水揚げされました。12月上旬から1月中旬の累計は277トンであり、前年（32トン）および過去5年平均（26トン）を大きく上回って推移しています。マアジ・マサバ・フクラギ・メジは前年を上回りましたが、ブリ・カワハギ・ソウダガツオは前年を下回りました。

■ **まき網** マサバ・フクラギ・マアジは前年を上回り、ブリは前年を下回りました。

■ **底びき網・ごち網** ズワイガニは9.8トン水揚げされました。11月上旬から1月中旬の累計は177トンであり、前年（184トン）および過去5年平均（221トン）を下回りました。アマエビ・ハタハタ・マダラは前年を上回り、ニギス・トエビは前年並みでした。

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** マダラは36トン水揚げされました。11月上旬から1月中旬の累計は242トンであり、前年（174トン）および過去5年平均（179トン）を上回って推移しています。フクラギ・アマエビ・ガンド・バイ貝は前年を上回り、ベニズワイガニは前年並み、アカガレイは前年を下回りました。

集計期間 1月11日～1月20日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
するめいか					0.4	31.9	78.2	110.4	19.7
ぶり			0.0		0.0	29.1	14.3	43.4	128.2
まあじ					1.9	2.0	24.9	28.9	21.5
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.1	2.0	20.2	22.3	55.1
まさば					0.5	7.3	12.8	20.6	10.9
ふくらぎ			0.2		0.4	4.4	8.9	13.9	7.4
めじ(クマガロ)					1.0	4.2	7.0	12.1	3.1
すずき			0.2		0.1	1.3	2.7	4.3	4.0
さわら・さごし					0.0	1.3	2.2	3.5	1.9
その他			0.0		0.3	0.5	2.1	2.9	3.0
そうだがつお					0.4	0.2	1.5	2.1	6.4
くじら							1.7	1.7	0.7
その他			0.1		1.1	3.2	6.7	11.1	25.2
合計			0.5		6.3	87.2	183.2	277.1	287.3
まき網									
まさば	—				57.3	—	714.2	771.5	
ふくらぎ	—				0.6	—	54.5	55.0	9.4
まあじ	—				8.0	—	1.5	9.4	
ごまさば	—				5.1	—		5.1	
まだい	—					—	0.1	0.1	0.1
ぶり	—				0.0	—	0.0	0.0	361.5
その他	—				0.0	—	0.2	0.2	5.9
合計	—				71.0	—	770.4	841.4	376.9
底びき網・ごち網									
あかがれい	7.1	10.2	3.9	0.5	0.7		—	22.3	21.7
にぎす	0.2	20.9	1.0				—	22.1	20.0
あまえび	0.0	8.6	8.4	0.1	0.0		—	17.1	8.0
ずわいがに	2.6	2.6	0.5	1.2	2.9		—	9.8	11.2
のとえび(トゲザコヒ [®] 他)	0.1	4.1	0.5		0.2		—	4.9	5.5
はたはた	0.1	1.7	0.5	0.1	0.3	0.8	—	3.5	1.4
みずうお(ノゲン [®])	0.0	2.3	0.6	0.0	0.0		—	3.0	4.7
まだら	0.4	0.7	0.4	0.3	0.8		—	2.6	1.7
あんこう	0.6	0.4	0.7				—	1.6	2.6
その他	1.8	5.5	2.3	0.1	0.9	0.2	—	10.8	12.4
合計	13.0	56.9	18.7	2.3	5.8	1.0	—	97.8	89.3
刺網・釣り・その他									
ふくらぎ			0.1	74.6	2.6	0.0	0.0	77.4	0.3
まだら			0.3	15.1	17.4	2.3	1.1	36.2	20.8
べにずわいがに		24.5						24.5	28.4
あまえび			5.4					5.4	3.8
あかがれい			1.3	0.0	2.9	1.0	0.1	5.3	7.7
がんど		0.0	0.0	0.0	3.1			3.2	2.3
ばいがい			2.9		0.1		0.0	3.0	2.1
その他		0.2	0.5	1.1	7.1	9.1	5.2	23.1	27.9
合計		24.7	10.5	90.9	33.2	12.4	6.3	178.0	93.3
総計	13.0	81.6	29.7	93.1	116.3	100.6	959.9	1394.3	846.8

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



298号
2014年2月7日発行

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



本号の概要

底曳網の年間水揚量のまとめ（期間：2013年1月～12月）

- 昨年の水揚重量は前年・過去10年平均を下回り、水揚金額は前年並みであった。
- 産地価格指数は前年・過去10年平均をわずかに上回った。

石川県主要港の水揚状況（期間：1月21日～31日）

- 定置網ではスルメイカ、底びき網ではアマエビ、刺網・釣り・その他ではフクラギなどが好調であった。

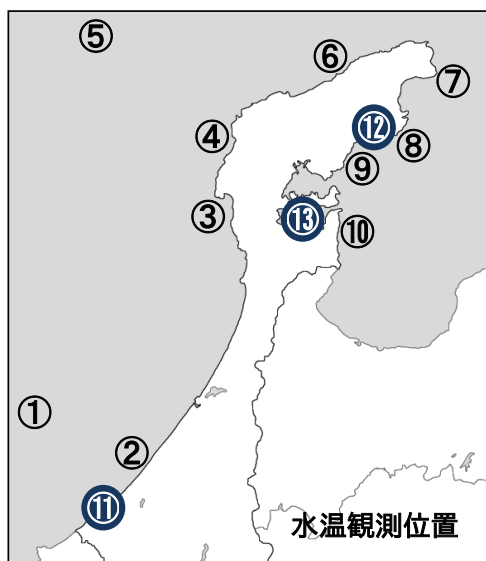
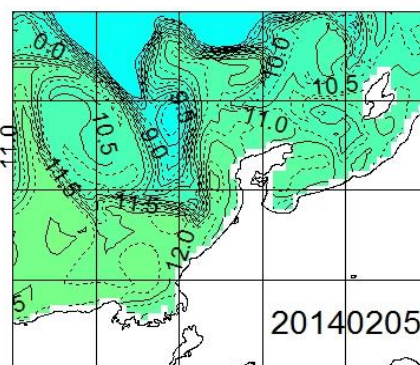
石川県周辺海域の水温（期間：2月1日～5日）

■ **沿岸の海面水温** 2月5日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は11～12℃台で、過去5年平均との差は-2.0～+0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は11.6～11.7℃で、1月下旬から約0.4℃低下しました。前年同時期との差は+0.4～+0.7℃、過去3年平均との差は+0.6℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は10.3～11.5℃で、前年同時期との差は-0.4～+2.4℃、過去3年平均との差は+0.5～+2.8℃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 2/1～2/5	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 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	休止中	データなし	データなし
⑧ 小浦沿岸	11.6	+0.4	+0.6
⑨ 鶴川沿岸	11.7	+0.5	+0.6
⑩ 岸端沿岸	11.7	+0.7	+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 2/1～2/5	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	10.3	-0.4	+0.4
⑫ 宇出津港	11.5	+0.3	+0.5
⑬ 石崎港	11.4	+2.4	+2.8

底曳網の年間水揚量のまとめ（期間：2013年1月～12月）

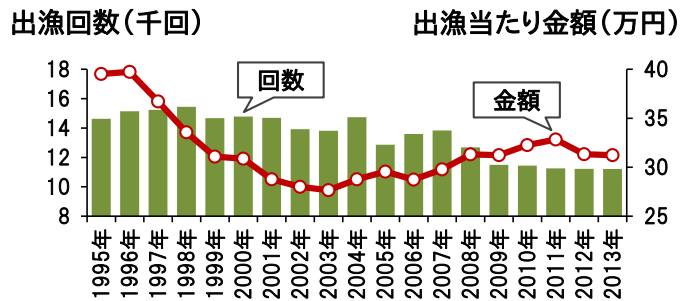
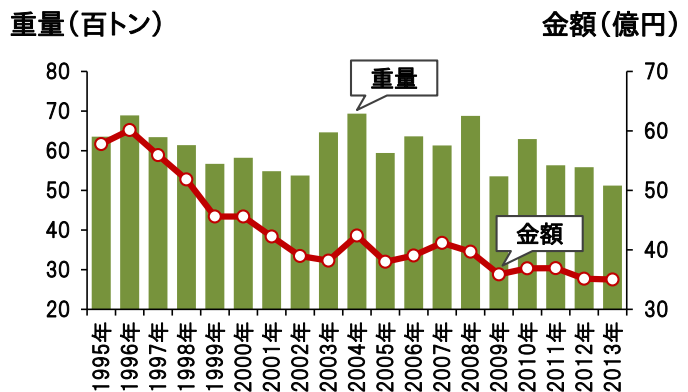
■ 2013年の県内主要港（橋立港・金沢港・富来港・輪島港・蛸島港・鶴飼港・松波港・宇出津港）の沖合底曳網と小型底曳網による水揚げの概要は以下のとおりです。

■ **水揚重量と水揚金額** 2013年の水揚重量は5,122トンで、前年（5,586トン）の92%、過去10年平均（6,160トン）の83%でした。過去10年平均に比べて、アカガレイ・マダラなどが多かったものの、ハタハタ・アンコウ・ホッケなどが少なく、特にハタハタの減少が目立ちました。一方、2013年の水揚金額は35.0億円であり、前年の100%、過去10年平均の91%でした。過去10年平均に比べて、ズワイガニ・コウバコなどは多かったものの、ハタハタ・アマエビ・アカガレイ・ニギスなどが少なく、ハタハタの減少が目立ちました。

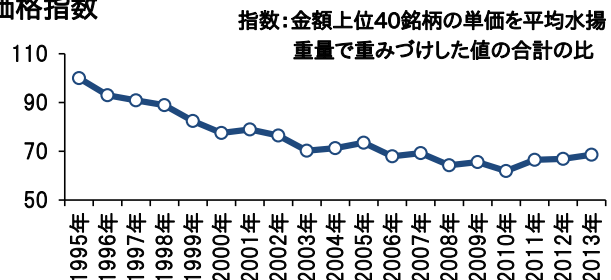
■ **出漁回数** 2013年の延べ出漁回数は11,217回で、前年の100%、過去10年平均の88%でした。また、2013年の1回出漁当たりの水揚金額は31.2万円でした。1回出漁当たりの水揚金額は2008年以降、概ね横ばいで推移しています。

■ **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、2013年の指数は68.6で、前年（66.9）・過去10年平均（67.7）をわずかに上回りました。過去10年平均に比べて、アカガレイ・ニギスの単価は低下したもののズワイガニ・コウバコの単価は上昇しました。

底曳網の水揚重量・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21日～31日）

■ **定置網** スルメイカは七尾地区を中心に104トン水揚げされました。12月上旬から1月下旬の累計は380トンであり、好調に推移しています。サバ・カワハギ・フクラギ・マアジ・サワラ・サゴシは前年を上回りましたが、ブリは前年を下回りました。

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

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ベニズワイガニ・フクラギ・カワハギは前年を上回り、マダラ・ガンド・ナマコ・ミスダコは前年並みでした。

集計期間 1月21日～1月31日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
するめいか					0.5	12.6	90.4	103.5	31.1
さば					0.5	75.4	18.8	94.7	4.2
ぶり					2.0	66.3	7.9	76.2	163.8
かわはぎ(ウマヅラ)					0.2	25.3	26.4	51.8	20.7
ふくらぎ					1.1	9.5	27.7	38.2	7.1
まあじ					4.7	9.6	23.4	37.7	28.8
さわら・さごし					0.1	15.4	10.3	25.9	2.4
めじ(カマガロ)					1.5	5.1	5.6	12.2	11.3
その他ふぐ類					0.7	2.6	4.0	7.2	9.6
うるめいわし					0.0	0.9	3.1	4.0	1.1
まだら					0.3	1.2	0.5	2.0	11.6
やりいか					0.1	0.3	1.5	1.9	7.2
その他					1.7	3.8	7.5	13.0	43.4
合計					13.4	227.9	226.9	468.3	342.4
まき網									
ふくらぎ		0.1	0.0		1.4		467.9	469.5	426.8
さば		21.4			198.8		0.1	220.3	
ぶり		0.0					43.9	43.9	28.1
がんど		0.0					22.8	22.8	20.2
まあじ		1.0			14.9			15.9	
さわら・さごし		0.0			0.4			0.4	
その他					0.0		0.0	0.0	0.0
合計	—	22.5	0.0		215.5	—	534.7	772.8	475.1
底びき網・ごち網									
あかがれい	13.1	11.5	1.1	13.2	0.5		—	39.3	53.1
にぎす	0.1	17.9	0.9				—	18.9	18.7
あまえび	0.0	6.6	8.8	0.2			—	15.7	10.5
ずわいがに	2.5	5.0	0.5	4.4	1.4		—	13.7	29.8
まだら	1.1	1.6	0.3	6.2	0.1		—	9.3	9.1
はたはた	0.1	2.8	0.3	0.7	0.1	2.5	—	6.6	12.2
のとえび(トゲザコヒ [®] 他)	0.1	4.3	0.3	0.1	0.1		—	4.8	6.1
ほたるいか		4.5	0.0				—	4.5	2.1
みずうお(ノケ [®] ソゲ)	0.1	3.0	0.4	0.1	0.0		—	3.5	7.6
その他	4.0	3.5	1.6	7.7	0.5	0.8	—	18.0	44.1
合計	20.9	60.7	14.3	32.5	2.7	3.3	—	134.4	193.3
刺網・釣り・その他									
まだら			0.5	6.9	31.1	6.8	1.3	46.6	49.6
べにずわいがに		28.9						28.9	9.3
ふくらぎ			0.2	20.3	2.5	0.0	0.3	23.2	0.6
かわはぎ(ウマヅラ)		0.1		0.1	0.1	11.9	0.1	12.2	0.9
がんど		0.0		10.8	0.4			11.2	13.1
なまこ			0.0		0.5	5.3	0.7	6.6	7.9
みずだこ		0.0	0.0	3.4	1.5	0.8	0.1	5.9	6.2
その他		0.2	9.0	1.9	7.3	11.7	4.7	34.9	56.0
合計		29.2	9.7	43.4	43.5	36.5	7.2	169.5	143.6
総計	20.9	112.4	24.0	75.9	275.1	267.7	768.8	1544.9	1154.5

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



299号
2014年2月20日発行

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



本号の概要

調査船白山丸のアマエビ調査結果（期間：1月16日～18日）

- 発生量の多い2010年生まれ群は漁獲対象サイズになったと考えられる。
- 発生量の多い2011年生まれ群も順調に成長しており、今後、漁獲量は増加すると見込まれる。

石川県主要港の水揚状況（期間：2月1日～10日）

- 定置網ではサバ・マアジ、底びき網ではアマエビ、刺網ではマダラが好調であった。

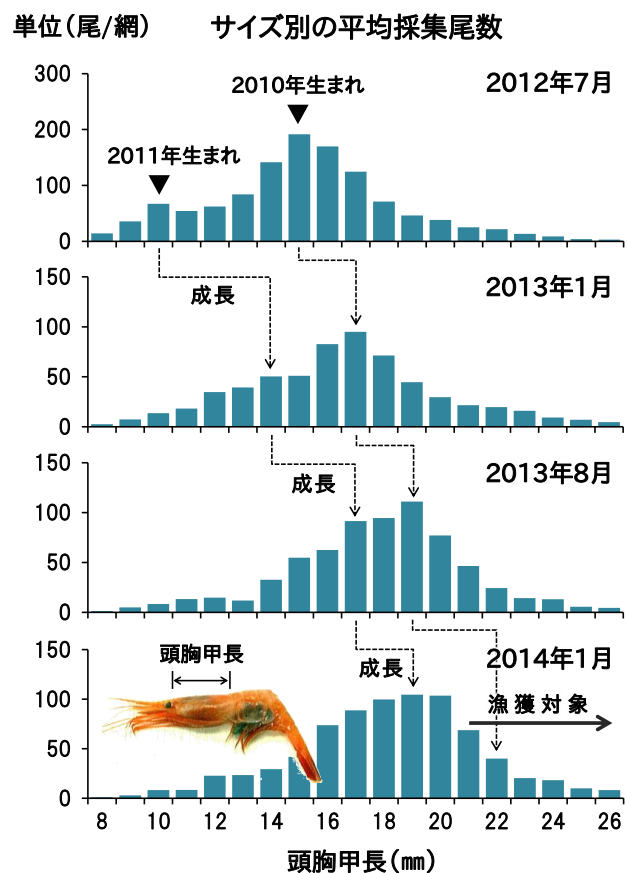
調査船白山丸のアマエビ調査結果（期間：1月16日～18日）

■ 調査船白山丸は1月16～18日に金沢沖の水深400～500m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・網目16節の袋網を付けた漁具を30分間曳網し、稚エビの分布を調べています。

■ 2012年7月に頭胸甲長15mm付近にみられた2010年生まれの群れはその後順調に成長し、今回調査時（2014年1月）には漁獲対象サイズである同22mm以上になったものと考えられました。

■ 2012年7月に頭胸甲長10mm付近にみられた2011年生まれの群れも順調に成長し、今回の調査では同19mm前後に成長したことが確認されました。この群れは来年には漁獲対象サイズになるものと考えられます。

■ 2010年生まれの群れは2006年以降に生まれた群れの中で発生量が最も多く、2011年生まれの発生量もかなり多いと考えられます。2010年生まれに加えて、来年は2011年生まれが漁獲対象に加わることから、今後、アマエビの漁獲量は増加するものと見込まれます。



石川県周辺海域の水温（期間:2月13日～17日）

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温和は10.5～10.6℃で、2月上旬から約0.9℃低下しました。過去3年平均との差は±0.0～+0.1℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温和は8.1～10.7℃で、前年同時期との差は-1.0～+3.2℃、過去3年平均との差は-1.2～+2.9℃でした。

■ **沿岸の海面水温和** 2月17日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温和は8～10℃台で、過去5年平均との差は-2.5～+1.0℃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 2/13～2/17	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 首々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	休止中	データなし	データなし
⑧ 小浦沿岸	10.6	+0.1	+0.1
⑨ 鶴川沿岸	10.6	+0.0	+0.1
⑩ 岸端沿岸	10.5	+0.2	+0.0

港内の水温和（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 2/13～2/17	前年差	過去3年平均差
⑪ 橋立港	8.1	-1.0	-1.2
⑫ 宇出津港	10.6	+0.2	+0.2
⑬ 石崎港	10.7	+3.2	+2.9

石川県主要港の水揚状況（期間:2月1日～10日）

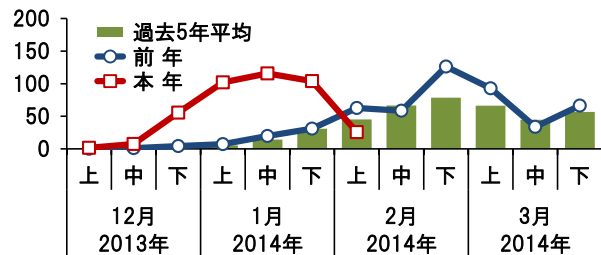
■ **定置網** スルメイカは七尾地区を中心に26トン水揚げされました。スルメイカの水揚量、12月下旬から1月下旬には過去5年平均を大きく上回って推移していましたが、2月上旬は大幅に減少しました。サバ・マアジ・カワハギは前年を上回りましたが、ブリ・マイワシ・ヤリイカは前年を下回りました。

■ **まき網** マアジ・サバ・フクラギは蛸島港および七尾地区を中心に前年を上回りましたが、マイワシは前年を下回りました。

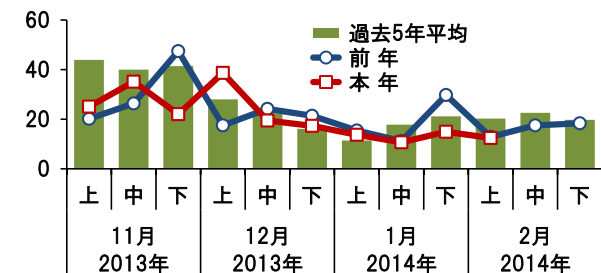
■ **底びき網・ごち網** ズワイガニは12トン水揚げされました。11月上旬から2月上旬の累計は209トンで、前年（226トン）・過去5年平均（263トン）を下回って推移しています。アマエビは前年を上回り、ニギス・アカガレイは前年並み、ハタハタは前年を下回りました。

■ **その他（刺し網・釣り・採介藻など）** マダラは95トン水揚げされました。11月上旬から2月上旬の累計は397トンであり、前年（272トン）・過去5年平均（343トン）を上回って推移しています。ベニズワイガニ・アカガレイ・アマエビは前年並みでした。

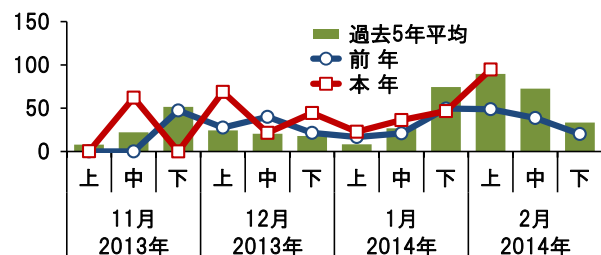
単位(トン) 定置網のスルメイカ水揚量



単位(トン) 底びき網のズワイガニ水揚量



単位(トン) 刺し網のマダラ水揚量



集計期間 2月1日～2月10日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
さば					0.8	53.8	9.9	64.6	0.6
まあじ					3.4	7.0	26.3	36.7	17.3
かわはぎ(ウマヅラ)					0.1	13.6	19.7	33.3	19.5
するめいか					0.2	0.6	24.9	25.8	62.7
ぶり					0.7	18.2	0.8	19.6	70.3
ふくらぎ			0.1		1.4	6.0	6.4	13.8	1.1
まだら			0.0		0.9	5.3	4.1	10.3	11.7
まいわし					0.0	0.2	9.7	9.9	12.7
その他ふぐ類			0.0		0.9	1.4	3.3	5.7	6.5
やりいか					0.1	0.6	2.3	3.1	8.0
さわら・さごし					0.1	0.6	1.8	2.5	1.5
うるめいわし					0.0	1.2	1.3	2.4	0.2
その他			0.1		2.1	4.0	7.1	13.4	20.3
合計			0.2		10.7	112.6	117.5	241.0	232.4
まき網									
まあじ	—	24.0			176.1	—		200.1	
さば	—	16.5			100.8	—		117.3	
ふくらぎ	—				0.4	—	113.6	114.1	42.9
がんど	—				0.0	—	2.1	2.1	0.6
まいわし	—				1.0	—		1.0	548.7
さわら・さごし	—				0.3	—		0.3	
その他	—				0.2	—	0.0	0.2	0.1
合計	—	40.5			278.8	—	115.8	435.1	592.2
底びき網・ごち網									
にぎす		24.3					—	24.3	22.0
あかがれい	9.0	8.9	1.9		1.5		—	21.4	24.0
ずわいがに	3.3	6.2	0.4		2.6		—	12.4	12.9
あまえび	0.0	2.2	4.8		0.0		—	7.2	4.9
はたはた	0.6	1.3	0.9		0.8	0.6	—	4.1	11.4
のとえび(トゲザコEビ`他)	0.2	2.0	0.5		0.1		—	2.8	3.7
ほたるいか		2.7	0.1				—	2.8	1.1
みずうお(ノケツケ)	0.1	1.5	0.9		0.0		—	2.4	2.2
まだら	0.6	1.1	0.2		0.6		—	2.4	2.2
その他	2.2	3.7	2.3		2.4	0.2	—	10.8	20.2
合計	15.9	53.9	12.0		8.0	0.8	—	90.6	104.6
刺網・釣り・その他									
まだら		0.0	0.4		63.4	28.0	2.7	94.6	48.9
べにずわいがに		20.1						20.1	21.9
あかがれい			2.1		1.7	0.9	0.1	4.8	4.7
あまえび			3.2					3.2	3.1
ふくらぎ			0.9		1.9	0.0	0.0	2.8	0.2
かわはぎ(ウマヅラ)		0.2			0.0	2.2	0.2	2.6	0.7
めだい			0.0		0.1	1.4	0.1	1.5	0.4
その他		0.3	2.1		4.8	4.0	4.2	15.4	26.2
合計		20.7	8.7		71.9	36.4	7.3	145.1	106.0
総計	15.9	115.1	20.9	0.0	369.5	149.8	240.5	911.8	1035.3

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



300号
2014年2月28日発行

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



本号の概要

石川県周辺海域の水温（期間：2月22日～26日）

- 本県沿岸の海面水温は前年・過去5年平均に比べてやや低めで推移している。

石川県主要港の水揚状況（期間：2月11日～20日）

- 定置網・まき網ではサバ・マアジ、刺網ではマダラが好調であった。

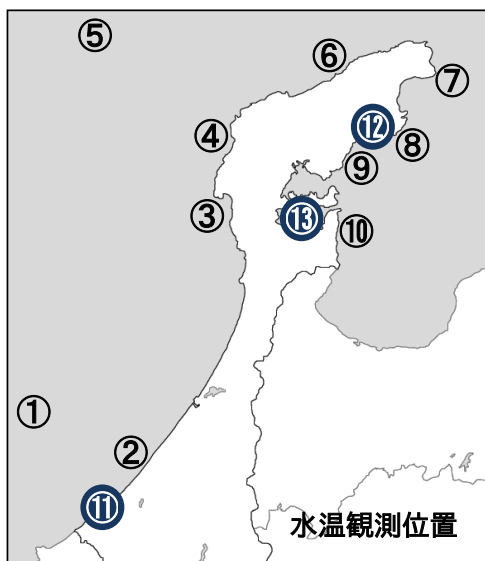
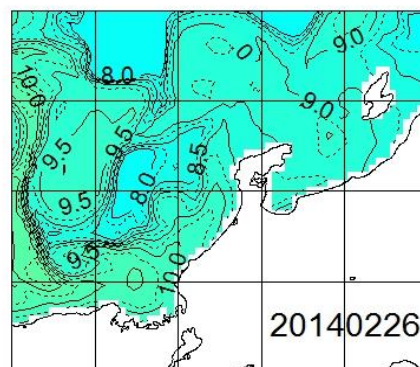
石川県周辺海域の水温（期間：2月22日～26日）

■ **沿岸の海面水温** 2月26日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は8～10℃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9.7～9.8℃で、2月中旬から約0.7℃低下しました。前年同時期との差は-0.4℃、過去3年平均との差は-0.5～-0.3℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は9.0～10.0℃で、前年同時期との差は+0.3～+0.7℃、過去3年平均との差は-0.6～-0.1℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 2/22～2/26	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 萱々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	休止中	データなし	データなし
⑧ 小浦沿岸	9.8	-0.4	-0.4
⑨ 鶴川沿岸	9.8	-0.4	-0.3
⑩ 岸端沿岸	9.7	-0.4	-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 2/22～2/26	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	9.0	+0.7	-0.6
⑫ 宇出津港	10.0	+0.3	-0.1
⑬ 石崎港	休止中	データなし	データなし

海洋資源部のホームページの紹介

■ 石川県水産総合センター海洋資源部では各種情報をホームページで提供しています。主な内容は以下のとおりです。

■ **漁況** 漁海況情報の最新号とバックナンバーを掲載しています。「主要港

の水揚日報」と「産地市場市況」には水揚量の最新情報を毎日更新・掲載しています。「スルメイカ情報」・「ブリ情報」・「大型クラゲ情報」などピックアップ情報もご覧いただけます。

■ **海況** 「海の天気予報」では4日先までの本県沿岸の潮流予測図がご覧いただけます。「潮流・水温観測ブイ」では本県沿岸に設置した観測ブイによる水温・潮流・波高の現況値がご覧いただけます。「急潮・台風情報」・「水温・塩分分布図」もご利用いただけます。

■ **その他** 「四季の魚カレンダー」では県内で水揚げされる様々な魚介類の水揚量・漁期・写真などがご覧いただけます。「資料・報告書」には海洋資源部関連の報告書を掲載しています。「携帯電話版情報」は水揚量・水温・潮流・気象などの情報を携帯電話で閲覧いただくためのサイトです。携帯電話やスマートフォンに登録してご利用下さい。

■ ホームページのURLは下記のとおりです。日々の操業や業務にぜひご利用下さい。

<http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

石川県水産総合センター海洋資源部		
漁況	海況	その他
<ul style="list-style-type: none"> 漁海況情報 主要港の水揚日報 産地市場市況 スルメイカ情報 ブリ情報 大型クラゲ情報 その他 	<ul style="list-style-type: none"> 海の天気予報 急潮・台風情報 潮流・水温観測ブイ 水温・塩分分布図 	<ul style="list-style-type: none"> 海洋資源部の業務 四季の魚カレンダー 関連サイトへのリンク 資料・報告書 ライブカメラ 携帯電話版情報 ブログ

石川県主要港の水揚状況（期間:2月11日～20日）

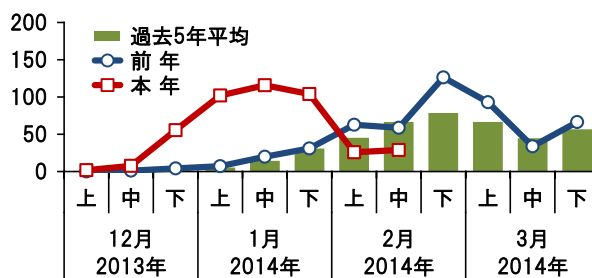
■ **定置網** サバ・マアジ・カワハギは前年を上回りましたが、スルメイカ・マイワシ・ブリは前年を下回りました。スルメイカの水揚げは1月下旬まで好調でしたが、2月上旬以降、前年および過去5年平均を下回っています。

■ **まき網** マアジ・サバは上回りましたが、マイワシは前年を下回りました。

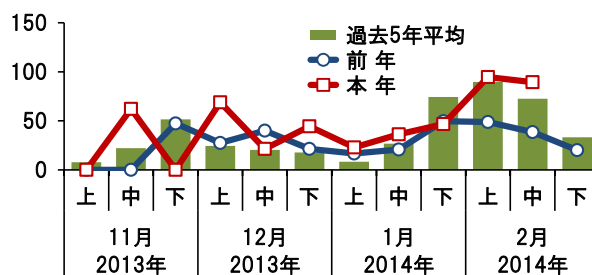
■ **底びき網・ごち網** ハタハタは前年を上回り、アカガレイは前年並み、ズワイガニ・アマエビ・ニギスは前年を下回りました。

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** マダラは蛸島港・宇出津港を中心に90トン水揚げされ、前年・過去5年平均を上回りました。ベニズワイガニ・カワハギは前年を上回りましたが、アカガレイは前年を下回りました。

単位(ト) 定置網のスルメイカ水揚量



単位(ト) 刺し網のマダラ水揚量



集計期間 2月11日～2月20日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
さば					2.1	227.2	225.7	455.0	0.8
まあじ					1.3	94.1	118.8	214.2	7.6
かわはぎ(ウマヅラ)					0.1	18.3	38.4	56.8	4.6
するめいか					0.1	1.6	27.2	28.8	58.6
まいわし					0.0	1.3	25.6	26.8	1021.1
ふくらぎ			0.0		1.2	1.7	15.1	18.0	1.9
まだら					0.6	7.5	9.4	17.6	11.5
うるめいわし					0.2	1.7	5.6	7.5	
まだい					0.2	1.6	5.1	6.8	0.1
ぶり					0.1	5.0	0.6	5.6	27.1
やりいか					0.2	1.9	3.0	5.1	8.1
さわら・さごし					0.1	1.0	3.5	4.5	0.2
その他			0.1		2.1	6.0	27.1	35.3	17.7
合計			0.1		8.2	368.9	505.0	882.1	1159.3
まき網									
まあじ		19.2			39.9		179.5	238.6	
さば		6.8			44.5		61.5	112.8	
まいわし		0.8			16.9		28.5	46.2	547.7
まだい					0.0		12.3	12.3	0.6
ふくらぎ			0.1		0.1		0.0	0.2	0.0
やりいか					0.1			0.1	0.0
その他					0.1		50.7	50.8	2.1
合計	—	26.8	0.1		101.6	—	332.6	461.1	550.4
底びき網・ごち網									
あかがれい	17.9	9.1	3.1	5.4	0.0			35.5	44.2
はたはた	1.8	3.2	2.2	0.7	0.0	5.2		13.1	9.5
ずわいがに	3.6	4.2	0.4	2.3	0.0			10.5	17.5
にぎす		8.6		0.0		0.3		8.9	41.8
のとえび(トゲザコEビ他)	0.1	5.1	0.7	0.0				5.8	5.4
あまえび	0.0	2.0	2.9	0.3				5.2	8.7
みずうお(ノケソケ)	0.1	3.3	0.7	0.1				4.1	4.2
まだら	0.4	0.8	0.3	2.6	0.0			4.1	6.6
あんこう	0.3	0.1	1.1	1.5				3.0	2.2
その他	2.4	5.6	1.7	6.6	1.5	0.7		18.5	32.4
合計	26.7	42.0	13.0	19.5	1.5	6.2	—	108.9	172.6
刺網・釣り・その他									
まだら		0.0	0.2		58.5	27.3	3.6	89.5	38.6
べにずわいがに		28.8						28.8	
かわはぎ(ウマヅラ)		0.0		0.0	0.0	4.5	4.0	8.6	3.4
あまえび			7.1					7.1	6.3
あかがれい			2.1		1.9	0.8	0.1	5.0	9.4
がんど					2.5	0.0		2.5	2.5
めだい					0.0	1.6	0.3	1.9	0.2
その他		0.8	1.5	0.7	5.7	3.6	3.1	15.3	45.9
合計		29.5	10.9	0.7	68.7	37.7	11.1	158.6	106.3
総計	26.7	98.3	24.1	20.2	180.0	412.8	848.7	1610.8	1988.6

注: 富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報



301号
2014年3月10日発行

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



本号の概要

能登半島北西沿岸の50m深水温の長期変動

- 3月の水温は1960年代から1980年代には低め、1990年代から2000年代には高めで推移した。
- 2010年以降、3月の水温は低めであるものの春以降の水温上昇は速やかである。

石川県主要港の水揚状況（期間:2月21日～28日）

- 定置網・まき網ではサバ・マアジなど、底びき網ではアンコウなど、刺網ではガンドなどが好調であった。

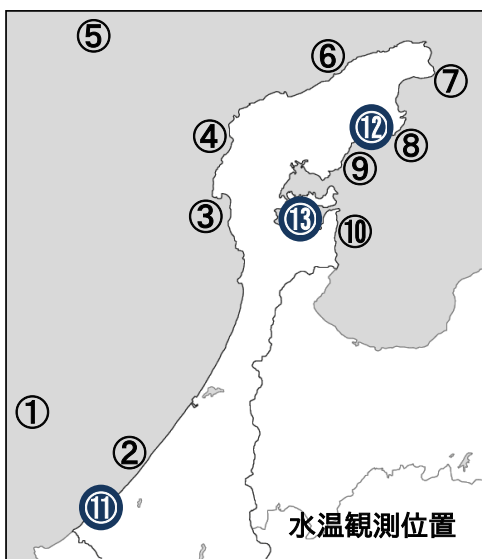
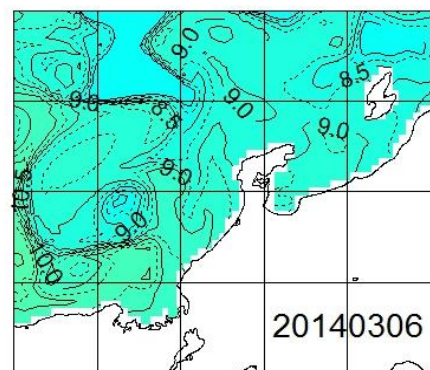
石川県周辺海域の水温（期間:3月2日～6日）

■ **沿岸の海面水温** 3月6日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は9℃台であり、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** 今期の水温は9.6～9.7℃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-0.4～-0.2℃、過去3年平均との差は-0.3～-0.2℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は9.3～9.9℃で、2月下旬とほぼ同じでした。前年同時期との差は-0.3～+0.3℃、過去3年平均との差は-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 3/2～3/6	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 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	休止中	データなし	データなし
⑧ 小浦沿岸	9.6	-0.4	-0.3
⑨ 鶴川沿岸	9.7	-0.2	-0.2
⑩ 岸端沿岸	9.6	-0.4	-0.3

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 3/2～3/6	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	9.3	+0.3	-0.2
⑫ 宇出津港	9.9	-0.3	-0.2
⑬ 石崎港	休止中	データなし	データなし

能登半島北西沿岸の50m深水温の長期変動

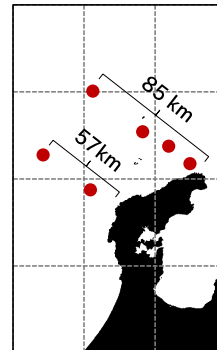
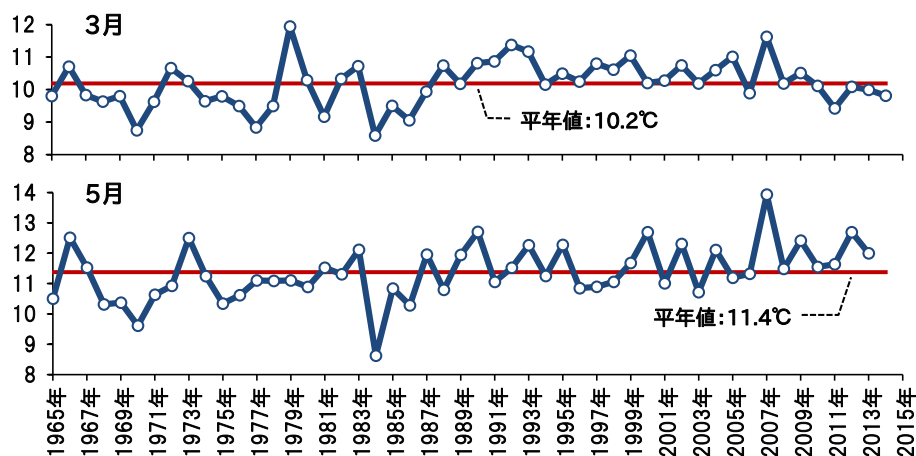
■ 3月は1年のうちで水温が最も低くなる月です。石川県水産総合センターでは能登半島北西沖の水温を過去から継続して観測しています。能登半島北西50海里内の沿岸の観測点における50m深水温の長期変動を調べてみました。

■ 1960年代から1980年代には、3月の50m深水温は数年周期で上昇と低下を繰り返していましたが、平年値（1965～2013年の平均）を下回ることが多く、この年代の能登半島沿岸は寒冷でした。1990年代から2000年代には、3月水温は平年値を上回るようになり、能登半島沿岸は温暖になりました。しかし、2010年以降、3月水温は平年値をやや下回って推移しています。

■ 1960年代から2000年代には、水温が上昇し始める5月水温と前述の3月水温に類似した年変動がみられました。しかし、5月水温は2010年以降も平年値より高めで推移しています。従って、近年の特徴として、3月には水温は低めであるものの、春の水温上昇が速やかであることがあげられます。

■ 能登半島沿岸が寒冷であった1980年代には、石川県沿岸ではサクラマスやヤリイカが多く漁獲され、ブリやマアジはあまり漁獲されませんでした。しかし、1990年代以降、能登半島沿岸が温暖となり、サクラマスやヤリイカの水揚げが減少する一方、ブリやマアジの水揚げは増加しました。水温の長期変動は複数魚種の資源量や本県沿岸への来遊に大きく影響すると考えられます。2010年以降、3月の水温は低いものの春以降の水温上昇は速やかです。このような状況がどの魚種の漁獲にどのように影響するのか、今後、注視する必要があります。

50m深水温(°C)



能登半島北西50海里内の観測点

石川県主要港の水揚げ状況（期間:2月21日～28日）

■ **定置網** サバ・マアジ・フクラギ・カタクチイワシ・カワハギ・マダラなどは前年を上回りましたが、スルメイカ・マイワシは前年を下回りました。マイワシの水揚げはまだ本格的化していません。

■ **まき網** マアジ・サバ・マダイを中心に前年を上回りました。

■ **底びき網・ごち網** アンコウ・マダラ・ノトエビ・アマエビは前年を上回り、ニギスは前年並み、アカガレイ・ハタハタ・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)** ガンド・マダラ・フクラギ・ベニズワイガニ・ブリ・ミズダコなどは前年を上回り、ナマコは前年を下回りました。

集計期間 2月21日～2月28日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
さば					0.6	72.6	94.8	168.0	2.0
まあじ			0.0		1.5	8.9	27.9	38.3	15.1
ふくらぎ			0.0		1.6	2.1	21.7	25.4	0.1
するめいか					0.2	0.5	23.2	23.9	126.3
まいわし					0.9	1.0	15.4	17.3	459.9
かたくちいわし					0.6	10.3	4.7	15.6	0.3
かわはぎ(ウマヅラ)					0.3	3.2	10.8	14.3	3.0
その他ふぐ類			0.0		0.2	8.4	4.5	13.0	5.9
まだら					0.2	5.9	6.6	12.7	5.3
うるめいわし					1.0	1.8	6.3	9.1	0.0
やりいか					0.3	1.3	1.8	3.4	6.2
かます					0.0	2.2	0.7	2.9	0.6
その他			0.0		1.2	6.0	15.6	22.8	13.8
合計			0.1		8.7	124.0	233.9	366.6	638.4
まき網									
まあじ	—	68.8			17.6	—	1.1	87.5	
さば	—	4.2			1.1	—	70.9	76.2	
まだい	—	29.2			0.0	—	9.8	39.0	
がんど	—	0.0			0.0	—	1.5	1.5	
ふくらぎ	—	0.0			0.0	—	1.3	1.3	
その他	—	0.0			0.0	—	0.2	0.3	
その他	—	0.2			0.1	—		0.4	87.7
合計	—	102.5			19.0	—	84.8	206.3	87.7
底びき網・ごち網									
あかがれい	22.1	7.2	3.0	10.6	0.3		—	43.3	59.2
にぎす	0.3	30.5	2.1	0.4	0.1		—	33.3	32.2
はたはた	5.3	20.2	0.1	2.4	0.4	4.8	—	33.2	46.7
ずわいがに	2.5	5.3	0.4	4.1	2.2		—	14.5	18.3
あんこう	1.2	0.5	3.2	9.4			—	14.2	4.0
ほたるいか		9.5	0.0				—	9.5	8.9
まだら	0.8	1.1	0.2	5.9	0.3		—	8.3	6.7
のとえび(トゲザコエビ他)	0.1	7.3	0.7	0.0	0.1		—	8.2	2.2
あまえび	0.1	4.1	2.2	0.2	0.1		—	6.6	3.7
その他	7.6	8.7	2.7	17.8	2.8	0.5	—	40.0	33.2
合計	40.0	94.2	14.5	50.9	6.3	5.2	—	211.2	215.2
刺網・釣り・その他									
がんど		0.2		91.1	9.1	0.0	0.0	100.4	2.3
まだら	0.0	0.0	0.1	0.3	28.3	17.8	3.2	49.7	20.1
ふくらぎ	0.1	0.0	0.0	32.9	2.4	0.2	0.2	35.7	0.7
べにずわいがに		15.9						15.9	8.8
ぶり	0.0			11.8	0.3	0.0		12.1	1.7
みずだこ	0.0	0.0	0.0	8.8	0.6	0.2	0.0	9.7	6.0
なまこ			0.1		0.3	7.6	0.4	8.3	14.6
その他	2.5	3.6	11.1	14.4	6.8	4.1	7.0	49.6	45.3
合計	2.6	19.6	11.4	159.4	47.8	29.8	10.8	281.4	99.5
総計	42.6	216.3	26.0	210.3	81.8	159.0	329.5	1065.5	1040.8

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報

302号
2014年3月20日発行

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



本号の概要

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、近年は低迷している。
- 主要港の船曳網による水揚量は前年を上回るものの過去10年平均を下回ると予想される。

石川県主要港の水揚状況（期間:3月1日～10日）

- 定置網はカタクチイワシ・底びき網ではノエビ、刺網ではマダラが好調であった。

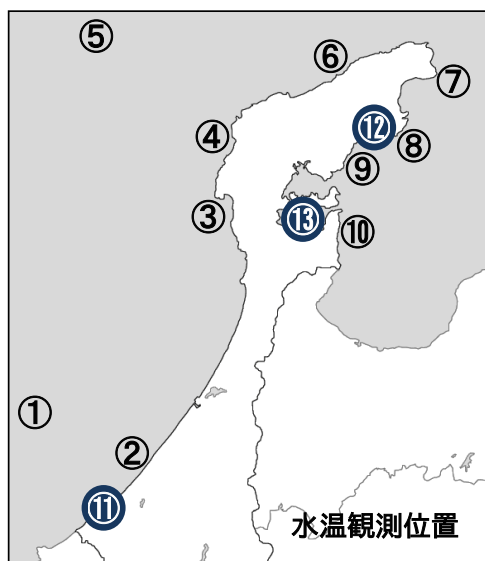
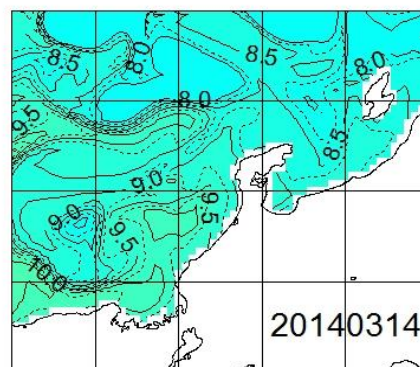
石川県周辺海域の水温（期間:3月10日～14日）

■ **沿岸の海面水温** 3月14日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は8～9℃台であり、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9.1～10.4℃で、3月上旬から約0.3℃低下しました。前年同時期との差は-0.9～0.0℃、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8.6～9.3℃で、前年同時期との差は-1.5～-0.9℃、過去3年平均との差は-1.1～-0.7℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 3/10～3/14	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	10.4	-0.0	-0.0
⑥ 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	休止中	データなし	データなし
⑧ 小浦沿岸	9.1	-0.9	-0.7
⑨ 鶴川沿岸	9.1	-0.8	-0.7
⑩ 岸端沿岸	9.1	-0.9	-0.8

港内の水温（深度1.5m・午前9時の値）

観測位置	5日間平均 3/10～3/14	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	8.6	-1.5	-1.1
⑫ 宇出津港	9.3	-0.9	-0.7
⑬ 石崎港	休止中	データなし	データなし

サヨリの漁況の見通し（予報期間:3月～5月）

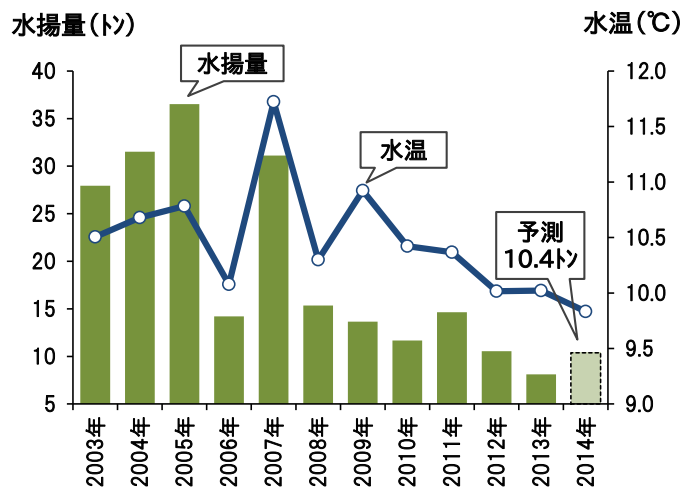
■ 石川県では、季節を代表する水産物を「石川の四季のさかな」としており、春の魚としてサヨリを選定しています。サヨリは2隻の船で網を曳く船曳網漁業により主に3～5月に漁獲されます。

■ 県内主要港の3～5月の船曳網によるサヨリの水揚量は減少傾向にあり、1998年に69.5トンあった水揚量は2013年にはわずか8.1トンに減少しています。水揚量が減少した主な理由として操業隻数の減少があげられますが、春先の沿岸水温も水揚量に影響しています。

■ 2003年以降の船曳網による3～5月の水揚量と2月下旬～3月上旬の宇出津港の水温の推移をみると、水温が低い年には水揚量が少ないことが分かります。近年、宇出津港の水温は低く、このことが水揚量の低迷に関係しているものと考えられます。

■ 今年2月下旬～3月上旬の宇出津港の水温は9.8℃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10.4トンと見積もられ、前年（8.1トン）を上回るものの過去10年平均（18.7トン）を下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



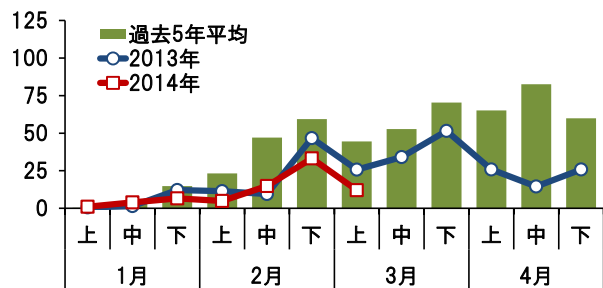
石川県主要港の水揚状況（期間:3月1日～10日）

■ **定置網** カタクチイワシ・マアジ・フグ類・サバ・カワハギ・フクラギ・ウルメイワシなどは前年を上回りましたが、スルメイカ・マイワシは前年を下回りました。

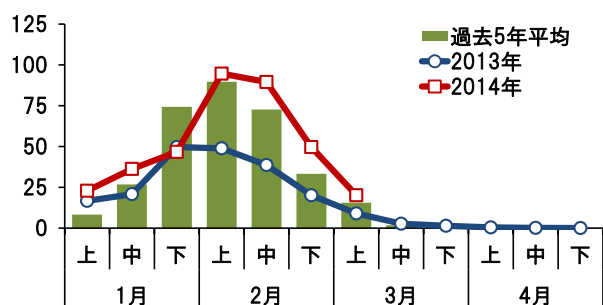
■ **底びき網・ごち網** ノエビは前年を上回り、ホタルイカ・アマエビ・アンコウは前年並み、アカガレイ・ニギス・ズワイガニは前年を下回りました。ハタハタの1月上旬から3月上旬の累計は77トンであり、前年（107トン）・過去5年平均（193トン）を下回っています。

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** マダラは前年を上回りました。1月上旬から3月上旬の累計は360トンであり、前年（204トン）・過去5年平均（320トン）を上回って推移しています。ベニズワイガニ・アマエビは前年並み、ガンド・ブリは前年を下回りました。

単位(ト) 底曳網のハタハタ水揚量



単位(ト) 刺し網のマダラ水揚量



集計期間 3月1日～3月10日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
かたくちいわし					0.5	3.4	227.0	230.9	0.0
まあじ					0.1	56.4	7.3	63.8	22.2
その他ふぐ類			0.0		0.3	26.4	36.2	62.9	1.7
さば					0.4	8.8	39.5	48.7	2.3
かわはぎ(ウマヅラ)					0.2	15.7	27.0	42.9	2.1
まいわし					0.0	3.1	19.6	22.8	368.0
するめいか					0.2	0.6	20.5	21.3	93.0
ふくらぎ					0.5	4.4	8.7	13.5	0.5
うるめいわし					0.2	2.0	4.6	6.8	0.0
まだら					0.3	3.7	1.7	5.7	4.5
さわら・さごし					0.1	0.5	3.6	4.3	0.8
やりいか					0.8	1.3	2.0	4.0	6.9
その他			0.0		1.4	6.4	115.9	123.6	14.3
合計			0.0		5.1	132.8	513.5	651.4	516.4
まき網									
ぶり	—	250.4			0.1	—	179.0	429.5	
まだい	—	2.7			0.0	—	0.0	2.7	
さこだい(チガイ)	—	0.1				—		0.1	
がんど	—	0.0			0.0	—		0.0	
ひらまさ	—	0.0				—		0.0	
さわら・さごし	—					—			2.3
その他	—					—	0.0	0.0	1022.0
合計	—	253.2			0.1	—	179.0	432.3	1024.3
底びき網・ごち網									
あかがれい	11.5	5.6	1.4		0.1		—	18.7	40.2
はたはた	0.6	10.5	0.1		0.1	0.8	—	12.1	25.7
にぎす	0.0	8.3			0.1	0.3	—	8.7	30.6
ほたるいか		5.3					—	5.3	6.3
のとえび(トゲザコエビ他)	0.0	4.4	0.4		0.1		—	4.9	1.7
ずわいがに	1.1	1.8	0.7		1.3		—	4.9	11.7
みずうお(ノゲンガ)	0.1	3.5	0.2		0.1		—	3.8	2.7
あまえび	0.0	2.5	0.7		0.2		—	3.3	2.8
あんこう	0.2	0.1	3.0				—	3.3	3.4
その他	2.7	4.4	2.0		1.2	0.4	—	10.8	27.6
合計	16.3	46.3	8.4		3.1	1.5	—	75.6	152.7
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		22.4	4.1					26.4	23.3
まだら		0.0	0.0		8.5	10.0	1.5	20.1	8.9
あまえび			4.2					4.2	3.6
がんど		0.0			3.5	0.0	0.0	3.5	12.6
ぶり		2.6			0.3	0.0		2.9	29.9
ばいがい		0.0	2.4		0.0		0.0	2.5	2.5
あかがれい			1.1		0.6	0.6	0.0	2.4	4.8
その他	0.6	1.6	1.8		3.2	3.3	4.7	15.2	37.6
合計	0.6	26.6	13.6		16.2	13.9	6.2	77.2	123.2
総計	16.8	326.1	22.0	0.0	24.6	148.2	698.8	1236.6	1816.6

注:富来・輪島は一部未集計

石川県漁海況情報

303号
2014年3月31日発行

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



本号の概要

ズワイガニ漁のまとめ（期間：2013年11月～2014年3月）

- 2011年漁期以降、底びき網によるズワイガニ・コウバコの水揚量は減少傾向にある。
- 2011年漁期以降、ズワイガニ・コウバコの単価と総水揚金額は上昇する傾向にある。

石川県主要港の水揚状況（期間：3月11日～20日）

- 定置網はカタクチイワシ・底びき網ではホタルイカ、刺網ではマダラが好調であった。

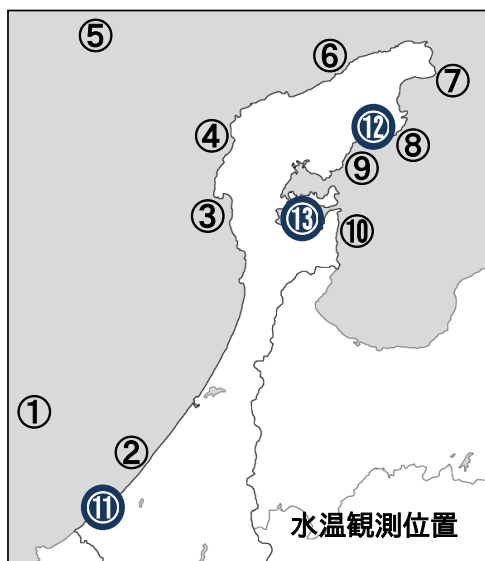
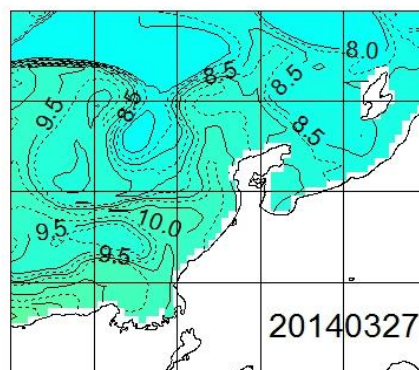
石川県周辺海域の水温（期間：3月23日～27日）

■ **沿岸の海面水温** 3月27日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は8～10℃台であり、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9.2～9.9℃で、3月中旬から約0.1℃上昇しました。前年同時期との差は-0.8～-0.5℃、過去3年平均との差は-0.4℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は9.6～11.0℃で、前年同時期との差は-0.5～+0.1℃、過去3年平均との差は-0.2～+0.7℃でした。

石川県周辺の海面水温



沿岸観測ブイの水温（深度10mの値）

観測位置	5日間平均 3/23～3/27	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	9.9	-0.5	-0.4
⑥ 曾々木沿岸	休止中	データなし	データなし
⑦ 小泊沿岸	休止中	データなし	データなし
⑧ 小浦沿岸	9.3	-0.7	-0.4
⑨ 鶴川沿岸	9.2	-0.8	-0.4
⑩ 岸端沿岸	9.3	-0.7	-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 3/23～3/27	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	11.0	+0.0	+0.7
⑫ 宇出津港	9.6	-0.5	-0.2
⑬ 石崎港	10.4	+0.1	+0.5

ズワイガニ漁のまとめ（期間：2013年11月～2014年3月）

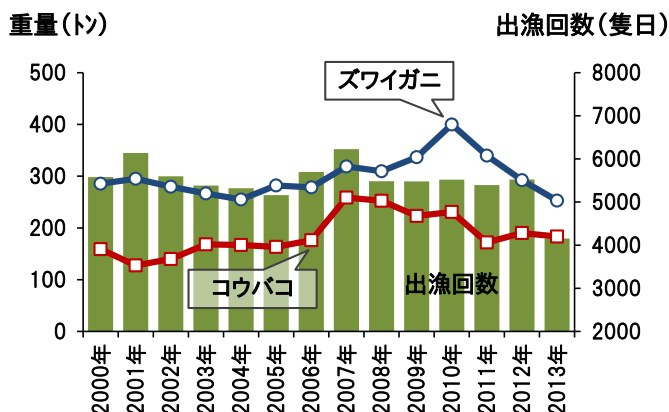
■ 2013年漁期（昨年11月～今年3月）の底びき網漁船による県内主要港（橋立港・金沢港・富来港・輪島港・蛸島港・鶴飼港）へのズワイガニの水揚状況は以下のとおりでした。

■ 2013年漁期のズワイガニの水揚量は253トンで、前年（292トン）の86%、過去5年平均（336トン）の75%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。2013年漁期のコウバコの水揚量は183トンで、前年（190トン）の96%、過去5年平均（214トン）の86%でした。近年、コウバコの水揚量も減少傾向にあります。2013年漁期については、出漁回数が少なく、このことが水揚量の減少に影響したと考えられます。

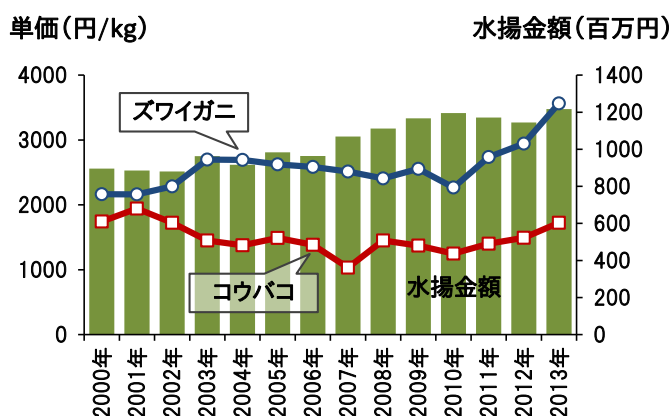
■ 2013年漁期のズワイガニのキログラム単価は3,564円で、前年（2,945円）および過去5年平均（2,583円）を上回りました。コウバコの単価は1,724円で、前年（1,493円）および過去5年平均（1,394円）を上回りました。2011年以降、ズワイガニとコウバコの単価は上昇傾向にあり、これにより総水揚金額もやや上昇する傾向にあります。

■ 本県の底びき網漁業者は、貴重なズワイガニ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の資源管理に積極的に取り組んでいます。このこともあって、2013年漁期は水揚量が減少しましたが、その一方で単価は上昇し、これによって総水揚金額が維持されています。資源管理と漁業経営の両立という好循環が生まれつつあるようです。

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11日～20日）

■ **定置網** カタクチイワシ・サバ・マアジ・フグ類・サワラ・サゴシ・フクラギ・カワハギ・ガンド・ウルメイワシ・マダラは前年を上回りましたが、スルメイカ・マイワシは前年を下回りました。

■ **まき網** フクラギ・マダイは前年を上回りましたが、マイワシは前年を下回りました。

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

■ **その他(刺し網・釣り・採介藻など)** ベニズワイガニ・マダラ・カワハギは前年を上回り、アマエビは前年並み、ガンド・バイガイは前年を下回りました。

集計期間 3月11日～3月20日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
かたくちいわし					45.6	31.0	116.7	193.3	8.5
さば					0.5	0.4	63.7	64.6	0.2
まあじ					0.7	5.4	47.6	53.8	5.9
その他ふぐ類					0.1	16.2	2.1	18.4	0.9
さわら・さごし					1.6	2.3	13.6	17.4	2.1
するめいか					0.0	0.6	16.3	16.9	33.8
まいわし					4.0	0.6	9.7	14.3	378.8
ふくらぎ					0.4	1.7	7.8	9.9	0.1
かわはぎ(ウマヅラ)					0.1	3.4	4.5	8.0	1.9
がんど					0.4	0.6	6.9	7.9	0.3
うるめいわし					0.1	1.6	5.8	7.5	0.6
まだら					0.3	3.5	1.8	5.7	3.3
その他					1.7	4.6	10.8	17.2	13.6
合計					55.5	71.8	307.5	434.8	449.9
まき網									
ふくらぎ	—	22.7				—	3.0	25.7	
まだい	—	10.1			0.4	—		10.5	
がんど	—	0.1				—		0.1	
その他ふぐ類	—	0.0				—		0.0	
さこだい(サダイ)	—	0.0				—		0.0	
ぶり	—	0.0				—		0.0	
その他	—					—			927.1
合計	—	33.0			0.4	—	3.0	36.4	927.1
底びき網・ごち網									
あかがれい	21.3	14.5	4.8	3.0	0.5		—	44.0	57.2
はたはた	1.3	18.6	1.4	3.3	2.0	2.3	—	29.0	34.1
にぎす		16.8	0.1	0.0	0.2	0.3	—	17.3	46.7
ずわいがに	1.8	1.6	1.4	1.9	1.1		—	7.9	20.0
まだら	0.5	1.7	1.0	4.2	0.3		—	7.7	7.4
みずうお(ノウソウ)	0.1	4.6	0.4	0.2	0.1		—	5.3	8.1
あまえび	0.0	1.8	0.8	0.1	2.5		—	5.2	8.3
ほたるいか		4.3					—	4.3	0.8
あんこう	0.2	0.3	0.9	1.8			—	3.2	4.4
その他	4.9	7.0	2.2	5.8	2.9	0.4	—	23.2	38.8
合計	30.1	71.2	13.1	20.3	9.4	3.0	—	147.1	225.7
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		27.8	11.7					39.6	30.3
まだら	0.0		0.0	0.1	0.1	5.0	0.8	6.0	2.7
あまえび			5.0					5.0	4.7
がんど		0.1	0.0	1.0	1.2	0.2	0.0	2.6	14.2
ばいがい		0.0	2.3		0.0		0.0	2.4	3.6
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		2.2	2.2	1.5
わかめ					1.0	1.1	0.1	2.2	2.1
その他	1.1	1.8	3.8	5.6	3.5	3.4	4.7	23.8	44.1
合計	1.2	29.7	22.8	6.7	5.9	9.7	7.8	83.7	103.2
総計	31.3	133.9	35.9	27.0	71.2	84.5	318.2	701.9	1706.0

注: 富来・輪島は一部未集計