

石川県漁海況情報



363号
2016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

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133トン程度で、昨年をやや上回ると見込まれます。

フクラギの漁況の見通し（予報期間:10月～来年3月）

- 定置網によるフクラギの水揚量は過去10年平均並みの521トン程度と見込まれます。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間:9月7日～14日）

- スルメイカは大和堆周辺海域では少なく、北海道西沖に多く分布していました。

大型クラゲ情報（期間:9月13日～26日）

- 日本海沿岸の各県で入網が続いており、太平洋側の岩手県でも初入網がありました。
- 石川県内では、加賀・外浦地域の定置網・底びき網で入網が続いています。

石川県主要港の水揚状況（期間:9月1日～15日）

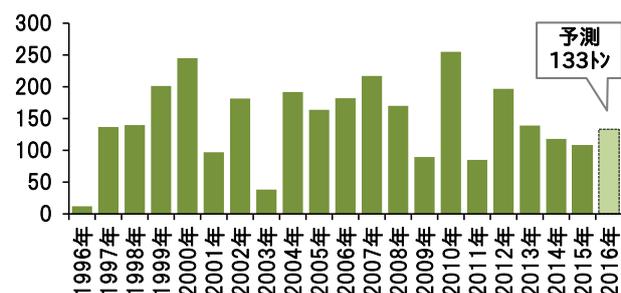
- 定置網ではシイラ・ガンド、まき網ではフクラギ・ブリ、底びき網ではニギスなどが好調でした。

アオリイカの漁況の見通し（予報期間:9月～12月）

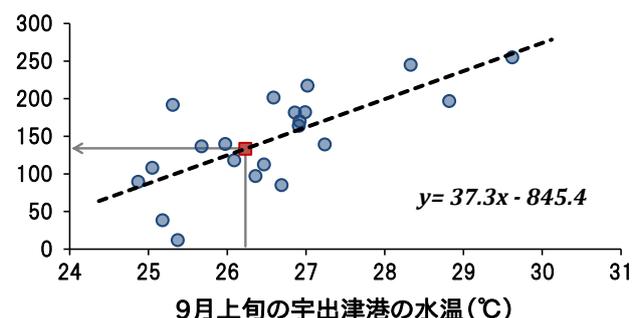
■ アオリイカは日本海側では青森県以南の沿岸域に分布し、水温の季節変動にあわせて、春に北上し、秋に南下します。石川県では南下期の個体が漁獲対象となっており、9～12月に主に定置網によって漁獲されます。

■ 定置網による水揚量は年変動が大きく、これには水温が関係しています。9～12月の水揚量と9月上旬の宇出津港の水温との関係を調べたところ、水温が高い年ほど水揚量が多い傾向がみられます。今年の水温は26.2℃であり、過去5年平均（26.8℃）と同程度でした。この値を水温と水揚量の関係式に当てはめると、今年9～12月の定置網による水揚量は133トン程度と推定され、前年（89トン）を上回り、過去5年平均（154トン）を下回ると予想されます。

単位(ト) 9～12月の定置網によるアオリイカ水揚量



水揚量(ト) 宇出津港の水温と水揚量の関係

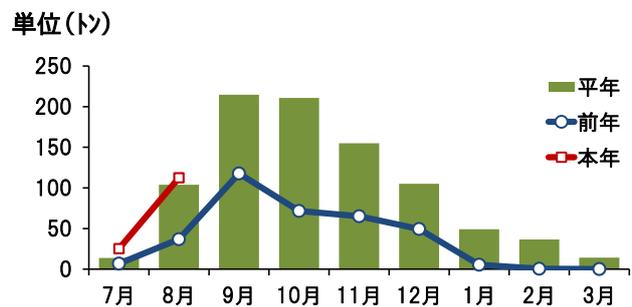


フクラギの漁況の見通し（予報期間：10月～来年3月）

■ 今年生まれたブリの幼魚（0歳魚）は、本県では7月頃からボウズ（アオコ）やコゾクラ（ツバス）と呼ばれるサイズで定置網に入網し始め、9～10月にはフクラギと呼ばれるサイズにまで成長します。今年7～8月の主要10港定置網による水揚量は138トン（速報値）であり、平年（過去10年平均：118トン）とほぼ同水準でした。

■ 盛漁期（10～11月）の水揚量は11月の富山湾における50m深水温が高いほど多く、越冬期（12～3月）の水揚量は12月における外浦沿岸から若狭湾沖における50m深水温が低いほど多くなる関係がそれぞれみられます。この関係と今期の水温予測値から、10月～来年3月の水揚量は521トン程度と推定されました。今後の海況状況により変動する可能性はあるものの、10月～来年3月のフクラギ水揚量は前年（193トン）を上回り、平年（過去10年平均：571トン）並みに推移すると予想されます。

石川県主要10港定置網 プリ0歳魚水揚量



調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間：9月7日～14日）

■ 調査船白山丸は9月7日から14日に大和堆周辺海域～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）は北緯42度以南では10.7～25.4尾、北緯42度以北（積丹半島西沖）では38.9～44.2尾であり、スルメイカは北海道西沖に多く分布していました。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22.1cmであり、魚体は過去5年平均（23.2cm）よりやや小さめでした。

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07日	40-14.3N, 135-55.4E	3,017	25.4	13～30cm (21cm)	23.3℃	5.87℃
9月08日	40-04.4N, 136-23.0E	1,651	10.7	13～27cm (21cm)	22.6℃	8.57℃
9月09日	41-34.7N, 137-05.9E	2,362	15.3	17～27cm (21,22cm)	21.3℃	3.90℃
9月10日	42-01.7N, 137-35.9E	2,101	13.6	13～28cm (21cm)	20.5℃	6.34℃
9月11日	43-02.5N, 137-59.5E	5,986	38.9	18～28cm (22cm)	23.4℃	8.37℃
9月12日	43-03.0N, 138-08.7E	6,184	44.2	18～26cm (22cm)	23.6℃	9.69℃
9月13日	40-20.1N, 137-04.4E	1,254	11.9	12～29cm (18,21cm)	24.1℃	12.68℃

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

大型クラゲ情報（期間：9月22日～26日）

■ 国立研究開発法人水産研究・教育機構が9月26日に、一般社団法人漁業情報サービスセンターが9月26日までに発表した大型クラゲに関する情報は次の通りです。

① **調査結果** 水産研究・教育機構および水産業・漁村活性化推進機構は9月17～26日に、中表層トロール網および目視による大型クラゲの分布調査を行いました。鳥取沖から青森沖では、大型クラゲ計3

個体が目視され、計4個体が入網しましたが、まとまった分布は確認されませんでした。また、9月中旬以降の島根・鳥取・兵庫・秋田の各県の調査でも少量の目視・入網がありました。

② **入網状況** 山陰から北部日本海の広範囲で、定置網・底びき網・まき網で散発的な入網が続いています。また、9月24日に岩手県の定置網に初入網がありました。

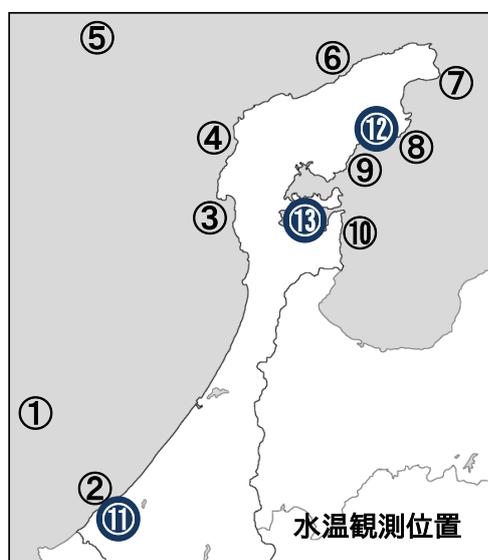
■ 石川県内では、加賀・外浦海域の定置網で1日あたり1～30個体、底びき網で1曳網あたり1～20個体が入網が続いており、傘径100cmを超える大型個体も多く入網しています。内浦海域では現在入網情報はありますが、十分注意してください。水産総合センターでは今後も大型クラゲの出現情報を収集・提供してまいります。大型クラゲの目視・入網情報等がありましたら、水産総合センターまでお知らせください。

石川県周辺海域の水温（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22～23℃台で、過去5年平均との差は-0.5～-1.0℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は22.2～24.8℃で、9月中旬から約1.2℃低下しました。前年同時期との差は-0.2～+1.3℃、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21.9～24.9℃で、前年同時期との差は-1.7～+1.2℃、過去3年平均との差は-2.2～-0.0℃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 9/22～9/26	前年差	過去3年平均差
① 橋立沖	22.9	-0.2	-0.9
② 橋立沿岸	22.2	データなし	データなし
③ 富来沿岸	22.4	-0.4	-1.7
④ 門前沿岸	休止中	データなし	データなし
⑤ 猿山岬沖	23.4	+0.6	-0.4
⑥ 曾々木沿岸	22.9	+0.2	-1.2
⑦ 小泊沿岸	24.4	+1.3	+0.0
⑧ 小浦沿岸	24.6	+1.3	-0.1
⑨ 鶴川沿岸	24.5	+1.2	-0.1
⑩ 岸端沿岸	24.8	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	21.9	-1.7	-2.2
⑫ 宇出津港	24.7	+1.1	-0.2
⑬ 石崎港	24.9	+1.2	-0.0

石川県主要港の水揚げ状況（期間:9月1日～15日）

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

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

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

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

集計期間 9月1日～9月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港								期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年	
定置網										
さわら・さごし	0.2	0.1	259.3	45.4	0.0	0.0	2.3	307.4	266.7	
しいら	0.1		0.5	6.0			66.2	72.9	49.9	
がんど			0.0	0.1	0.0	0.1	67.0	67.2	0.4	
ふくらぎ	0.2		1.2	22.8	0.0	0.2	28.0	52.5	88.5	
さば	0.0		4.3	22.5	0.0	0.1	0.2	27.3	55.9	
まあじ	0.3	0.3	2.9	5.6	0.6	1.6	5.0	16.2	43.9	
まいわし						0.0	7.9	7.9	28.1	
かます	0.1		0.7	0.5	0.0	0.0	4.7	6.0	20.9	
かたくちいわし							3.8	3.8	4.7	
かわはぎ(ウツラ)	0.0		1.6	0.2	0.0	0.6	0.5	2.8	2.2	
まだい	0.1	0.1	0.5	0.5	0.0	0.1	0.9	2.2	2.7	
あおりいか	0.1		0.5	0.3	0.0	0.1	1.0	2.1	0.7	
あかい(ケンサキカ)	0.3	0.0	0.3	0.9		0.0	0.2	1.6	4.0	
その他	0.6	0.2	2.9	2.5	0.2	0.7	39.0	46.2	28.2	
合計	1.9	0.7	274.7	107.6	0.9	3.4	226.7	615.9	597.0	
まき網										
ふくらぎ	—	7.6	416.3	283.6		—	51.0	758.6	553.8	
ぶり	—	174.4	27.5			—	28.4	230.3	13.8	
がんど	—	47.1	0.5	1.5	16.2	—	9.7	75.0	157.2	
さば	—			2.5	5.5	—		8.0	15.5	
まあじ	—			1.5	0.1	—		1.6	18.8	
その他	—	0.6	0.6	0.5	0.0	—	0.1	1.8	16.9	
合計	—	229.6	445.0	289.7	21.7	—	89.2	1075.3	776.0	
底びき網・ごち網										
にぎす	3.7	30.4	32.7	6.4	4.2	1.6	—	79.0	49.4	
あまえび	8.5	52.3		1.3	2.4		—	64.5	55.1	
あかがれい	4.7	4.7	3.2	17.5	0.2		—	30.3	17.5	
まだら	0.7	1.5	0.4	17.9	1.6	0.0	—	22.1	5.3	
くちほそがれい(マカレイ)	0.6	0.3	0.1	8.6	0.0		—	9.6	16.3	
すがれい(ムシガレイ)	1.1	0.7	0.2	5.8	0.1		—	7.9	6.4	
あんこう	2.9	0.7	0.2	3.5	0.4		—	7.8	6.0	
はたはた	0.2	0.0	0.0	0.8	5.5	0.9	—	7.4	36.6	
みずうお(ノケンゲ)	1.4	4.3	0.1	1.2	0.4		—	7.3	7.4	
その他	16.9	11.1	5.2	23.4	3.4	1.2	—	61.2	55.0	
合計	40.8	106.1	42.2	86.5	18.2	3.7	—	297.4	255.1	
刺網・釣り・その他										
さざえ			1.3	24.6	1.9	0.2	0.8	28.8	23.4	
べにずわいがに		17.3	0.1	0.7				18.2	14.3	
かわはぎ(ウツラ)	0.2	0.0	2.4	1.7	0.8	0.1	0.1	5.4	2.0	
あからばちめ(ハツメ)				4.9				4.9	5.3	
あまだい	0.2	0.1	0.3	3.2	0.1	0.0	0.0	4.0	3.6	
めつきだい(キタイ)	0.4	0.2	0.1	1.6	0.0			2.4	2.5	
ばいがい	0.0	2.2	0.0		0.1		0.0	2.3	2.5	
その他	1.2	1.4	1.1	13.3	2.8	5.1	4.6	29.5	34.7	
合計	2.1	21.3	5.4	49.9	5.8	5.4	5.5	95.5	88.3	
総計	44.9	357.7	767.3	533.7	46.6	12.5	321.4	2084.1	1716.5	

注:富来・輪島は一部未集計