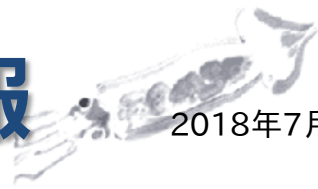


石川県漁海況情報



407号
2018年7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

日本海スルメイカ長期予報（予報期間:8月～12月）

- 日本海全体の来遊量は前年および過去5年平均を下回る見込みです。
- 本県沿岸では漁場は形成されにくく、沖合の来遊量は前年および過去5年平均を下回る見込みです。

大型クラゲ情報（期間:6月26日～7月16日）

- 長崎県対馬・五島の定置網において大型クラゲの入網がありました。
- 対馬海峡等における分布水準は、前年同様の低水準に留まっています。

石川県主要港の水揚状況（期間:7月1日～15日）

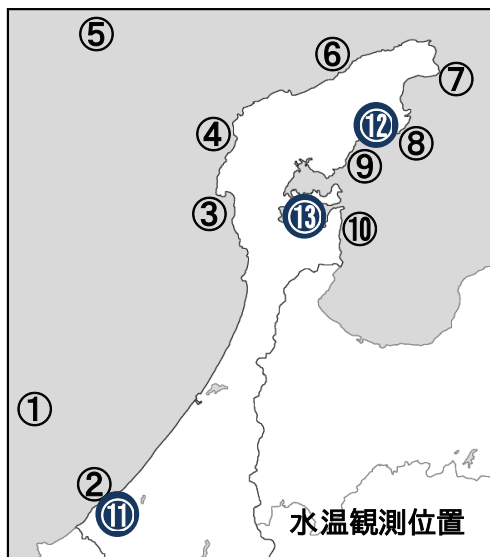
- 定置網ではトビウオが前年並み、マアジが不調でした。

石川県周辺海域の水温（期間:7月15日～19日）

■ **沿岸の海面水温** 7月19日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は25～26℃台で、過去5年平均との差は±0.0～+1.0℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は23.0～25.7℃で、7月上旬から約2.2℃上昇しました。前年同時期との差は-3.3～-0.5℃、過去3年平均との差は-2.5～+1.3℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は24.6～28.1℃で、前年同時期との差は-0.9～+1.2℃、過去3年平均との差は+0.1～+2.3℃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 7/15～7/19	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 橋立沿岸	23.1	-3.3	-2.5
③ 富来沿岸	23.6	-2.6	-1.1
④ 門前沿岸	24.4	-1.6	+0.1
⑤ 猿山岬沖	23.0	-1.1	-1.1
⑥ 曾々木沿岸	25.7	-0.5	+1.3
⑦ 小泊沿岸	休止中	データなし	データなし
⑧ 小浦沿岸	24.4	-1.3	-0.0
⑨ 鶴川沿岸	24.2	-1.2	-0.2
⑩ 岸端沿岸	23.9	-1.3	-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 7/15～7/19	前年差	過去3年 平均差
⑪ 橋立港	28.1	+0.1	+2.3
⑫ 宇出津港	24.6	-0.9	+0.1
⑬ 石崎港	27.1	+1.2	+1.7

日本海スルメイカ長期予報（予報期間:8月～12月）

■ **来遊状況** スルメイカ漁場一斉調査が6月中旬から7月中旬に行われました。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45定点でイカ釣り操業を行い、スルメイカの分布や魚体サイズ(外套長)を調べました。全調査点の釣機1台1時間当たりの釣獲尾数(CPUE)の平均値が来遊量の指標になります。今年平均CPUEは10.16尾であり、前年(11.89尾)および過去5年平均(16.10尾)を下回りました。従って、今年の来遊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** 能登半島沿岸から日本海中央部ではCPUEはやや高く、外套長21cm未満の個体が多く分布していました。北海道沿岸でもCPUEは比較的高く、道北・道央では同19cm未満の個体、道南では同19cm以上の個体が多く分布していました。今年は外套長19cm以上の個体の分布量は前年並みで、同19cm未満の個体の分布量は前年より少ないことが分かりました。

■ **太平洋側の分布状況** 太平洋側に分布するスルメイカは10月以降、宗谷海峡および津軽海峡を經由して日本海に来遊するため、太平洋側の分布状況は10月以降の日本海の漁況に影響します。太平洋スルメイカ長期漁況予報によると、8～9月の来遊量は常磐～三陸海域では前年を下回り、津軽海峡～道東海域では前年並みと予想されています。

■ **漁況の見込み** 以上より、日本海全体では今期の来遊量(漁獲量)は前年および過去5年平均を下回ると予想されます。海域別の来遊量の予想は以下のとおりです。

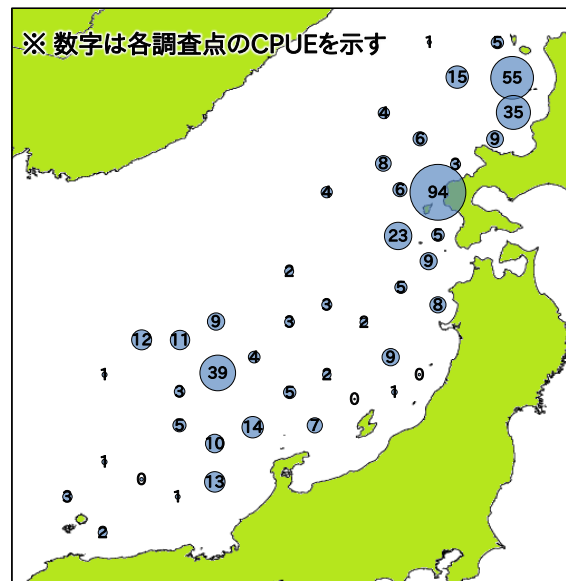
道北・道央:前年および過去5年平均を下回る。

道南・津軽:前年並みで、過去5年平均を下回る。

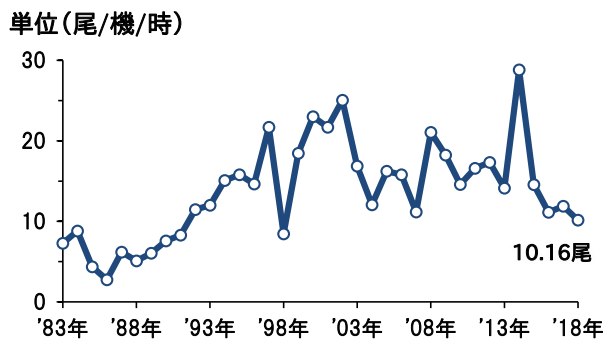
本州北部日本海および西部日本海:近年同様、漁場は形成されにくい。

沖合域:前年および過去5年平均を下回る。11月まで道西沖、11月以降は大和堆付近が漁場となる。

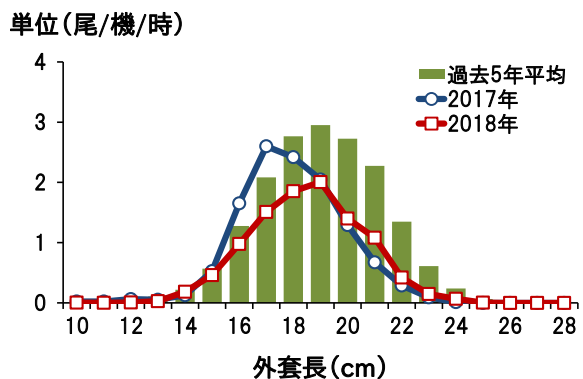
今年の漁場一斉調査時のCPUE分布



平均CPUEの経年変化



外套長別の平均CPUE



本予報の詳細については下記URLの資料をご覧ください。

日本海スルメイカ長期漁況予報： http://www.fra.affrc.go.jp/pressrelease/pr2018/20180720_n/

太平洋スルメイカ長期漁況予報： http://www.fra.affrc.go.jp/pressrelease/pr2018/20180720_t/

大型クラゲ情報（期間:6月26日～7月16日）

■ 国立研究開発法人水産研究・教育機構が7月9・10日に、一般社団法人漁業情報サービスセンターが7月6・11・18日に発表した大型クラゲに関する情報は次のとおりです。

日本海 6月29日～7月16日に長崎県対馬・五島を中心として、定置網に傘径30～100cmの大型クラゲが1～8個体入網しました。

東シナ海 6月26～30日に水産研究・教育機構の調査船陽光丸で行われた大型クラゲの目視調査では、東シナ海西部における出現量（平均密度）は0.021個体/100m²で、前年同時期（0.053個体/100m²）を下回りました。また、6月19～20日に国際フェリーで行われた目視調査では、東シナ海における出現量（平均密度）は0.005個体/100m²で、前年同時期（0.0003個体/100m²）を上回りました。7月10～13日に仁川・連雲港間の国際フェリーで行われた目視調査では、青島南沖で傘径30～70cmの小規模な集団が目撃されました。上海・大阪間の国際フェリーによる目視調査でも、済州島北沖及び対馬南沖で傘径50～100cmの小規模な集団が目撃されました。

黄海 6月27～29日に国際フェリーで行われた目視調査では、黄海における航海上では目撃がなく、前年同時期（0.0001個体/100m²）を下回りました。

対馬海峡 6月26日に国際フェリーで行われた目視調査では、対馬海峡東水道では1個体のみ確認され、西水道では目撃されませんでした。7月10日に国際フェリーで行われた目視調査では、東水道で20個体、西水道で15個体確認され、傘径は30～100cmでした。

■ 水産研究・教育機構の大型クラゲの出現状況（7月9日発表）によると、発表時点での大型クラゲの分布状況は、昨年同様、低水準にとどまっています。しかし、それ以降も対馬海峡で目撃情報があることから注意が必要です。水産総合センターでは今後も大型クラゲの出現情報を収集・提供してまいります。大型クラゲの目視・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。

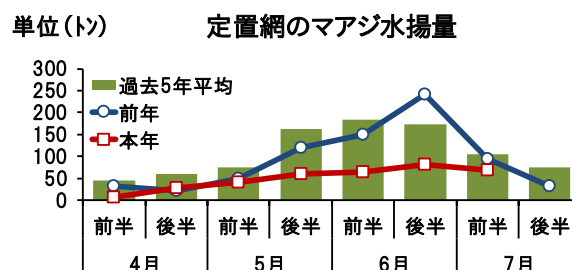
石川県主要港の水揚げ状況（期間:7月1日～15日）

■ **定置網** マアジは69トン水揚げされました。4月前半から7月前半までの累計は350トンで、前年（708トン）および過去5年平均（806トン）を下回りました。サワラ・サゴシ・シイラ・マダイ・ガンドは前年を上回り、トビウオは前年並み、フクラギ・コゾクラ・サバは前年を下回りました。

■ **まき網** マイワシ・サバ・ブリ・ウルメイワシは前年を上回り、マアジは前年並みでした。

■ **底びき網・ごち網** 沖合底びき網のアマエビは前年を下回りました。

■ **刺し網・釣り・その他** アカガレイ・マダコ・ホッケは前年を上回り、ベニズワイガニ・アマダイ・メッキダイは前年並み、サザエ・フグ類は前年を下回りました。



集計期間 7月1日～7月15日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	珠洲地区	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
さわら・さごし	2.0	0.1	17.2	35.8	0.0	14.1	9.3	78.5	38.4
まあじ	1.5	0.8	4.0	4.4	26.2	19.1	12.6	68.5	94.3
とびうお	1.5		6.6	9.5	3.0	11.5	29.2	61.4	62.4
ふくらぎ・こそくら	0.3		1.3	7.3	2.3	6.0	2.8	19.9	34.9
しいら	0.0		6.3	1.0	0.2	4.0	4.0	15.4	3.1
まだい	0.1		1.4	1.7	0.4	6.8	4.6	15.0	9.0
がんど			0.5	0.2	0.7	5.6	6.0	13.0	6.1
さば	0.0		1.0	5.6	1.3	0.3	3.7	11.8	15.7
そうだがつお	0.0		1.1	0.1	0.0	3.5	0.5	5.3	0.0
まいわし		0.0	3.1		0.1	0.2	1.6	5.1	2.3
その他	2.2	0.1	12.1	7.2	2.7	10.2	24.3	58.8	171.8
合計	7.6	1.0	54.5	72.8	37.0	81.2	98.6	352.7	438.0
まき網									
まいわし	—		694.4			—		694.4	191.3
さば	—	1.1	438.4	48.8		—	0.0	488.3	24.7
ぶり	—	100.9		0.0		—	0.8	101.7	12.0
まあじ	—	0.3	40.5	10.7		—		51.4	50.4
うるめいわし	—		35.8	0.9		—		36.7	17.9
その他	—	17.9	0.2	3.7		—	0.0	21.7	2.0
合計	—	120.2	1209.2	64.0		—	0.9	1394.3	298.4
底びき網・ごち網									
あまえび		13.8			0.4		—	14.1	18.1
はたはた		0.8			0.6	0.1	—	1.5	0.9
まだい			1.3				—	1.3	1.8
あかがれい		0.1			0.6		—	0.7	0.1
さこだい(サダイ)			0.5				—	0.5	1.0
その他		0.4	0.5		0.9	0.3	—	2.1	2.4
合計		15.0	2.3		2.5	0.5	—	20.3	24.3
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに		8.1	16.8	0.9				25.8	21.9
あかがれい						13.9		13.9	6.6
まだこ	0.0	0.0		5.3	0.5	3.0	4.1	12.9	10.5
さざえ	1.0		1.3	0.1	1.4	4.5	3.8	11.9	46.0
あまだい	0.4	0.3	0.0	2.2	0.6	0.0	0.1	3.8	4.6
ふぐ類	0.0	0.0	3.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.6	6.2
ほっけ				0.1		3.5		3.6	0.1
めっきだい(サダイ)	0.6	0.7	0.1	1.9	0.1	0.0		3.4	3.5
その他	2.5	2.3	2.7	13.9	8.7	7.0	5.2	42.3	101.9
合計	4.5	11.4	24.0	24.9	11.4	31.9	13.2	121.3	201.2
小型いか釣り									
するめいか20入り		0.0	1.8	8.1	6.1			16.0	4.0
するめいか25入り		0.0	6.6	31.8	17.5			55.9	23.0
するめいか30入り			3.7	17.2	18.1			39.1	39.3
するめいか40入り以上		0.0	1.3	4.1	3.6			9.0	5.3
合計		0.1	13.4	61.2	45.3			120.0	71.6
総計	12.1	147.6	1303.5	223.0	96.2	113.6	112.7	2008.6	1033.5

注:宇出津は松波港を含む、富来・輪島は一部未集計