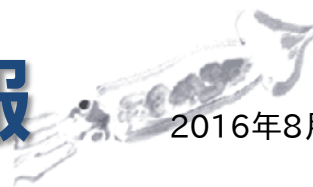


石川県漁海況情報

360号
2016年8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

大型クラゲ情報（期間：7月13日～8月6日）

- 黄海・東シナ海の分布は減少傾向ですが、既に一定量が日本海へ流入していると考えられます。
- 今後は主に沖合域を北上する見込みですが、石川県沿岸にも接近する可能性があります。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間：8月2日～9日）

- 日本海中央部のスルメイカの分布量は過去5年平均をやや下回り、魚体は小さめでした。

石川県主要港の水揚状況（期間：7月16日～31日）

- 定置網ではガンド、まき網ではガンド・サバ・マアジなどが好調でした。

大型クラゲ情報（期間：7月13日～8月6日）

■ 国立研究開発法人水産研究・教育機構が8月4日に、一般社団法人漁業情報サービスセンターが8月6日までに発表した大型クラゲに関する情報は次のとおりです。

① **日本海** 8月1・2日に大和堆の底びき網に2個体（傘径70～100cm）が入網しました。また、8月3日に吉岐島沿岸の小型定置網に1個体（傘径100cm）が入網しました。

② **対馬海峡** 水産研究・教育機構は7月26日に博多・釜山間の国際フェリーで目視調査を行い、対馬海峡東水道で1個体、対馬海峡西水道で397個体の大型クラゲを視認しました。対馬海峡西水道の分布密度は0.049個体/100m²で、前回調査時（0.097個体/100m²）からほぼ半減しました。

③ **東シナ海** 7月13～20日の東シナ海西部における分布密度は0.0015個体/100m²であり、前回調査時（6月25～28日）の0.40個体/100m²から大きく減少しました。

④ **黄海** 広島大学は7月25～29日に仁川・連雲港間の国際フェリーで目視調査を行い、黄海全域で傘径15～100cmの大型クラゲを視認しました。分布密度は0.07個体/100m²であり、前回調査時（7月11～15日）の0.39個体/100m²から大きく減少しました。観測域が異なるため単純に比較はできないものの、前年同時期の0.36個体/100m²を下回りました。

対馬海峡から日本海への大型クラゲの流入は昨年よりもかなり早く始まり、対馬海峡西水道の分布密度は平成19年とほぼ同程度です。但し、黄海・東シナ海の分布密度は既に低下し、対馬海峡から日本海への流入も減少傾向にあります。一方、既に一定量の大型クラゲが日本海に流入していると考えられ、移動予測計算の結果から、今後は主に沖合域を北上し9月上旬に津軽海峡に到達する見込みです。

■ 今後石川県周辺海域への接近も懸念されることから、十分な注意が必要です。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。

調査船白山丸のスルメイカ調査結果（期間:8月2日～9日）

■ 調査船白山丸は8月2日から9日に日本海中央部（大和堆周辺とその東側海域）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）は東経135度40分以西では32.5～73.8尾と高く、それより東側では6.1～19.2尾と低く、大和堆周辺海域にスルメイカが多く分布していました。全調査点の平均CPUEは31.6尾であり、前年同月平均（17.4尾）を上回り、過去5年同月平均（36.3尾）をやや下回りました。定点調査ではないため厳密には比較できませんが、今年8月の日本海中央部のスルメイカの分布量は昨年を上回り、過去5年平均を下回っていると考えられます。本調査で漁獲したスルメイカの外套長（魚体サイズの指標）の平均値は21.5cmであり、魚体は前年（21.7cm）と同程度で、過去5年平均（22.3cm）より小さめでした。

調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
8月2日	39-58.0N, 135-05.4E	10,331	73.8	16～29cm (20cm)	25.5℃	12.88℃
8月3日	40-02.0N, 135-36.9E	9,285	66.3	15～27cm (20cm)	25.0℃	10.29℃
8月4日	40-03.1N, 136-35.6E	2,556	19.2	16～27cm (21cm)	24.9℃	8.91℃
8月5日	40-16.6N, 137-08.4E	2,239	16.0	18～26cm (22cm)	23.6℃	7.75℃
8月6日	39-51.5N, 135-59.1E	553	6.1	15～29cm (21cm)	24.2℃	6.79℃
8月7日	40-00.9N, 135-10.3E	4,546	32.5	16～29cm (20cm)	26.6℃	7.19℃
8月8日	39-52.0N, 136-35.2E	959	7.6	16～29cm (23cm)	27.0℃	8.25℃

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

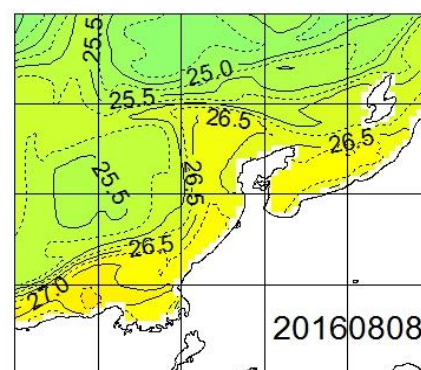
石川県周辺海域の水温（期間:8月4日～8日）

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

■ 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は25.6～27.9℃で、7月下旬から約1.3℃上昇しました。前年同時期との差は-0.9～+0.7℃、過去3年平均との差は-1.1～+1.1℃でした。

■ 港内の水温 今期の水温は27.8～30.7℃で、前年同時期との差は-0.5～+1.5℃、過去3年平均との差は-0.1～+1.8℃でした。

石川県周辺の海面水温



石川県主要港の水揚げ状況（期間:7月16日～31日）

■ 定置網 ガンド・サバは前年を上回り、マイワシは前年並み、サワラ・サゴシ・フクラギ・マアジ・トビウオは前年を下回りました。

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

■ 底びき網・ごち網 沖合底びき網のハタハタは前年を上回り、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・マダコは前年並みでした。

集計期間 7月16日～7月31日 (漁獲量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
まいわし					0.1	3.6	129.4	133.1	133.1
さわら・さごし	7.5	0.4	78.1	22.6	0.3	3.9	1.2	114.0	150.3
ふくらぎ	0.8		16.6	44.1	0.2	9.9	20.2	91.8	207.0
がんど		0.2	3.3	2.4	0.0	20.9	52.1	78.9	2.9
まあじ	0.4	1.2	7.4	5.6	3.7	8.9	9.3	36.6	135.5
さば			0.6	14.3	0.1	1.5	1.4	18.0	5.0
とびうお	1.4	0.0	2.0	1.5	0.8	3.4	1.6	10.7	15.3
しいら	0.1		8.7	0.5	0.0	0.3	0.1	9.8	0.9
まだい	0.3	0.0	1.9	1.5	0.4	2.1	2.0	8.2	4.8
あかいか(ケンキカ)	0.9	0.0	4.2	1.7	0.3	0.5	0.4	8.0	3.6
すずき	2.7	0.1	2.8	1.3	0.2	0.2	0.1	7.5	1.7
かます	0.6		2.0	1.0	0.0	1.0	1.8	6.4	2.2
かわはぎ(ウマヅラ)	0.5	0.0	2.9	2.0	0.3	0.3	0.3	6.3	6.3
その他	2.4	0.1	4.2	2.7	3.7	12.3	23.6	48.9	76.9
合計	17.5	2.2	134.7	101.0	10.2	68.9	243.6	578.1	745.5
まき網									
がんど	—	114.2	160.5	88.4	—	—	8.8	372.0	16.0
ふくらぎ	—	0.2	85.8	90.5	—	—	—	176.6	165.1
さば	—	—	85.2	88.7	—	—	—	173.9	12.0
まあじ	—	0.0	149.3	6.2	—	—	—	155.6	0.0
ぶり	—	57.9	0.2	0.1	—	—	—	58.1	165.3
その他	—	19.2	8.9	0.5	—	—	—	28.7	1527.9
合計	—	191.5	490.0	274.5	—	—	8.8	964.9	1886.3
底びき網・ごち網									
あまえび		22.3					—	22.3	19.6
はたはた		13.5					—	13.5	5.3
まだい			3.0				—	3.0	0.7
さこだい(チダイ)			0.5				—	0.5	0.2
かわはぎ(ウマヅラ)			0.2				—	0.2	0.1
その他		0.5	0.2				—	0.7	0.5
合計		36.3	3.9				—	40.2	26.5
刺網・釣り・その他									
さざえ	1.4		4.4	29.2	6.4	2.0	3.2	46.6	51.4
べにずわいがに			25.3	2.8				28.2	26.8
まだこ	0.0	0.0		6.1	1.3	2.2	3.3	13.0	12.7
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	0.0	2.1	4.6	0.1	0.0	7.0	3.1
あまだい	0.5	0.1	0.0	5.1	0.4	0.0	0.1	6.3	3.8
あかがれい				0.0		5.6		5.6	2.4
ばいがい	0.0	2.2	0.2	2.6	0.1		0.0	5.0	3.6
やなぎばちめ(ウスマバル)	0.0	0.6		3.7	0.2	0.0	0.4	4.9	6.2
のどぐろ(アムツ)	0.5			3.4	0.1	0.3	0.0	4.4	1.5
まだい	0.0		0.3	2.6	0.7	0.3	0.2	4.3	2.4
その他ふぐ類	0.0		1.8	1.9	0.0			3.7	0.5
その他	3.8	1.8	4.7	38.6	10.9	5.5	4.2	69.5	160.9
合計	6.3	4.8	36.8	98.2	24.8	16.1	11.5	198.4	275.1
総計	23.8	234.8	665.4	473.7	35.1	84.9	263.9	1781.6	2933.5

注:富来・輪島は一部未集計