

# 但馬水産技術センターだより



### 海況情報(K2439号)

令和6年10月8日 兵庫県立農林水産技術総合センター 但馬水産技術センター 発行

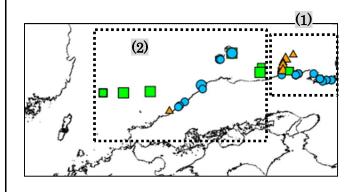
#### 1.大型クラゲの出現状況について

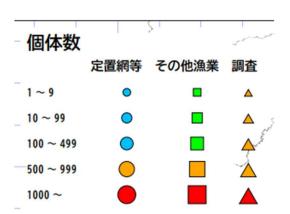
大型クラゲの出現状況をお知らせします。

#### 【山陰地方】

- ・京都府の定置網では数個程度の入網となっています(詳細は別紙参照)。
- ・しかし、本県と鳥取県のトロール調査では、一定量の入網が確認されています。
- ・したがって、中西部日本海は沖合にまだ分布があると考えられます。
- ・天候の変化により、沿岸の定置網等でも急にまとまった入網になる可能性はあるので ご注意ください。

#### 【最新の大型クラゲMAP】



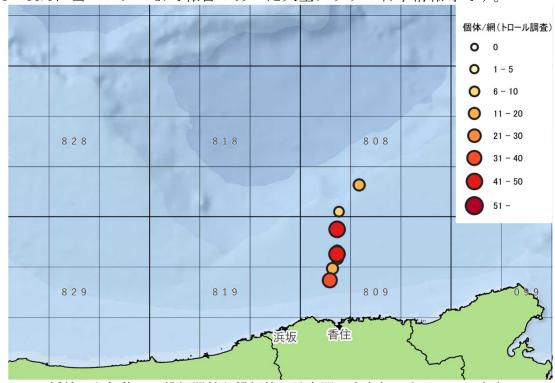


※最近2週間の出現情報のデータで作図されています。

【出典】一般社団法人漁業情報サービスセンターHP https://www.jafic.or.jp/kurage/ 大型クラゲ出現情報 (一部抜粋)

### 2. 大型クラゲに関する情報について(令和6年10月7日とりまとめ分)

10/1~10/6に当センターまで報告のあった大型クラゲの目撃情報等です。



※トロールで採捕した個体は、投網開始と揚網終了地点間の中央部に表示しています。

#### 【発生海域・日付等】

No.	日付	発生海域	個体数	大きさ	備考
1	10/1	8097海区 (35*53.2'N,134*35.6'E~35*53.1'N,134*39.1'E)	15個体 (計125kg)	30~90cm	調査(トロール)、 平均水深247m
2		8097海区 (35°52.6′N,134°35.5′E~35°52.6′N,134°39.1′E)	46個体 (計310kg)	30~95cm	調査(トロール)、 平均水深243m
3		8097海区 (35°51.7'N,134°35.6'E~35°51.7'N,134°39.1'E)	20個体 (計120kg)	25~110cm	調査(トロール)、 平均水深236m
4		8098海区 (35°49.2'N,134°35.0'E~35°50.2'N,134°37.8'E)	16個体 (計50kg)	30~90cm	調査(トロール)、 平均水深224m
5		8086海区 (36°05.5′N,134°40.1′E~36°07.3′N,134°43.3′E)	11個体 (計45kg)	40~80cm	調査(トロール)、 平均水深347m
6	10/2	8089海区 (36°00.5'N,134°35.9'E~36°01.5'N,134°39.5'E)	6個体 (計43kg)	30~70cm	調査(トロール)、 平均水深302m
7	10/2	8097海区 (35°57.2'N,134°35.5'E~35°57.7'N,134°39.1'E)	41個体 (計310kg)	30~95cm	調査(トロール)、 平均水深277m
8		8098海区 (35°48.3′N,134°35.4′E~35°46.5′N,134°36.3′E)	34個体 (計250kg)	40~85cm	15分間曳網、 平均水深196m

※別紙にある表のデータと一部重複しています。

## 3. 大型クラゲ目撃情報の提供をお願います

- 月日
- ・位置(緯度・経度、あるいは海区番号、○○岬地先、○○沖□kmなど)
- ・個体数(目撃数、あるいは入網数/網、入網重量/網など)
- ・サイズ (クラゲの傘の直径のおよその大きさ、約70cm、70~100cmなど)

お問い合わせ先:兵庫県但馬水産技術センター (中村) TEL: 0796-36-0395

FAX: 0796-36-3684

ホームページ : https://www.hyogo-suigi.jp/tajima/

# 【別紙】

# 9/24~10/2 大型クラゲ出現情報 (10/7 17 時現在)

1 山陰地方 ※日付順に並び替えています。

日付	出現海域	出現量 (個体数)	サイズ (cm)	備考
0 /0 4	(1) 京都府舞鶴市田井(35° 35′ N, 134° 29′ E)	3/日 (1~2/網)	50前後	大型定置網
9/24	(1) 京都府京丹後市久美浜町湊宮 (35° 40′ N, 134° 54′ E)	1/日 (1/網)	50前後	"
9/25、27、29~30	(1) 美方郡香美町余部沖	不明 (破片が少量入網)	不明	定置網【K2438再掲載】
	(1) 京都府舞鶴市田井(35° 35′ N, 134° 29′ E)	6/日 (2~4/網)	50~100	大型定置網
	(1) 京都府京丹後市久美浜町湊宮(35° 40′ N, 134° 54′ E)	2/日 (1/網)	50前後	"
9/25	(1) 京都府京丹後市網野町浜詰(35°41′N, 134°57′E)	2/日 (2/網)	50前後	IJ
	(1) $36^{\circ}$ 10. $2'$ N $\sim 36^{\circ}$ 20. $2'$ N, $134^{\circ}$ 49. $8'$ E	1	20~30	調査(目視)【K2438再掲載】
	(2) 34° 49. 700′ N, 131° 51. 800′ E	1	50	II.
	(2) 900海区(対馬海峡)	1~5位	80~120位	底びき網
	(1) 京都府舞鶴市田井 (35° 35′ N, 134° 29′ E)	4/日 (1~3/網)	50~100	大型定置網
9/26	(1) 京都府京丹後市久美浜町湊宮(35° 40′ N, 134° 54′ E)	3/日(3/網)	不明	IJ
0,20	(1) 京都府京丹後市網野町浜詰(35°41′N, 134°57′E)	3/日 (1~2/網)	100前後	IJ.
	(2) 890海区 (中西部日本海)	10位	40~120位	底びき網
	(1) 京都府舞鶴市田井(35° 35′ N, 134° 29′ E)	2/日(2/網)	50前後	大型定置網
	(1) 京都府京丹後市久美浜町湊宮(35° 40′ N, 134° 54′ E)	1/日(1/網)	不明	IJ
9/27	(1) 京都府与謝郡伊根町新井 (35°41′N, 135°19′E)	1/日(1/網)	50以下	IJ
3/21	(2) 890海区(中西部日本海)	3~10位	80~120位	底びき網
	(2) 890海区(中西部日本海)	2~5位	80~120位	IJ
	(2) 900海区(対馬海峡)	2~5位	80~120位	II
9/29	(2) 890海区(中西部日本海)	5~6位	60~120位	底びき網
	(1) 京都府舞鶴市田井 (35° 35′ N, 134° 29′ E)	2/日(2/網)	不明	大型定置網
9/30	(1) 京都府京丹後市網野町浜詰(35°41′N, 134°57′E)	1/日(1/網)	50以下	IJ
	(2) 900海区(対馬海峡)	1~3位	60~120位	底びき網
	(1) 京都府舞鶴市田井 (35° 35′ N, 134° 29′ E)	1/日(1/網)	50前後	大型定置網
	(1) 8097海区 (35°53.2'N, 134°35.6'E~35°53.1'N, 134°39.1'E)	15 (計125kg)	30~90	調査 (トロール) (※2の表に掲載したものと同じ)
	(1) 8097海区 (35° 52.6' N, 134° 35.5' E~35° 52.6' N, 134° 39.1' E)	46 (計310kg)	30~95	IJ
10/1	(1) 8097海区 (35° 51.7'N, 134° 35.6' E~35° 51.7'N, 134° 39.1' E)	20 (計120kg)	25~110	IJ
	(1) 8098海区 (35°49.2'N, 134°35.0'E~35°50.2'N, 134°37.8'E)	16 (計50kg)	30~90	<i>II</i>
	(2) 35° 51′ N, 134° 04′ E~35° 49′ N, 134° 06′ E	6	100	底びき網
	(2) 35° 44′ N, 134° 03′ E~35° 44′ N, 134° 06′ E	20	100	IJ
	(2) 890海区 (中西部日本海)	1~2位	60~120	 
	(1) 京都府京丹後市久美浜町湊宮(35° 40′ N, 134° 54′ E)	1/日(1/網)	50前後	大型定置網
	(1) 8086海区 (36° 05.5' N, 134° 40.1' E~36° 07.3' N, 134° 43.3' E)	11 (計45kg)	40~80	調査(トロール) (※2の表に掲載したものと同じ)
	(1) 8089海区 (36°00.5'N, 134°35.9'E~36°01.5'N, 134°39.5'E)	6 (計43kg)	30~70	IJ
10/2	(1) 8097海区 (35° 57. 2' N, 134° 35. 5' E~35° 57. 7' N, 134° 39. 1' E)	41 (計310kg)	30~95	IJ
	(1) 8098海区 (35°48.3'N, 134°35.4'E~35°46.5'N, 134°36.3'E)	34 (計250kg)	40~85	IJ
	(2) 890海区(中西部日本海)	1~3位	60~120	底びき網
	(2) 900海区 (対馬海峡)	1~3位	60~120	II .

### (参考資料)

・改良版我が国周辺の海況予測システム(FRA-ROMS II:水産研究教育機構 https://fra-roms.fra.go.jp/fra-roms/index.html) で予測された南部および中部日本海の表層0m深(上段)と水深100m(下段)の流速ベクトル分布図(10/8出力)

(左が南部、右が中部の10/11の予測図) 2024/10/11 2024/10/11 FRA-ROMS II FRA-ROMS II Current[m/s] (0m) Current[m/s] (0m) 40N 38N 0.5 39N 37N 0.4 38N 0.3 36N 0.2 37N 35N 0.1 36N 34N 35N ↓ 133E 13<sup>'</sup>1E 133E 134E 135E 129E 130E 132E 134E 136E 137E 138E 2024/10/11 2024/10/11 FRA-ROMS II FRA-ROMS II Current[m/s] (100m) Current[m/s] (100m) 40N 38N 0.5 39N 37N 0.4 38N 0.3 36N 0.2 37N 35N 0.1 36N 34N

35N 133E

134E

135E

136E

137E

138E

※流速値50cm/s (0.5m/s) で約1ノット

132E

133E

134E

131E

130E

129E