

大型クラゲ等有害生物出現調査及び情報提供事業

清藤 真樹・小泉 広明

目 的

大型クラゲの出現・分布状況を試験船による洋上調査及び県内漁協・漁業者からの聞き取り等により迅速に把握し、漁業者等に情報提供し漁業被害の軽減を図る。

材料と方法

1. 洋上調査

試験船開運丸及び青鵬丸により、日本海及び太平洋で目視調査を実施した。

2. 出現状況調査

県内の漁協から大型クラゲの出現情報を収集し、関係機関へ提供した。

3. 標本船調査

新深浦町漁業協同組合所属の小型定置網漁船を標本船とし、大型クラゲの入網状況を調査した。

結 果

1. 洋上調査

今年度は、洋上調査を日本海では9月27日～28日、太平洋では11月22日～25日に実施したが、大型クラゲの出現は全く確認されなかった。

表1 試験船による洋上調査結果

調査日	試験船	海域	表面水温(°C)	個体数	調査方法
2012/9/27～9/28	開運丸	日本海	22.3～25.8	0	目視
2012/11/22～11/25	開運丸	大平洋	7.1～16.2	0	目視

2. 出現状況調査

9月27日の外ヶ浜町平館沖の初出現から、11月8日の階上町小船渡沖まで、県内全域から62件151個体の出現報告があった。(表2)

3. 標本船調査

深浦町における標本船調査の結果、10月18日に2個体、10月22日に6個体、10月30日に1個体が確認された。

表2 平成24年度の青森県内の出現報告

報告月日	都道府県名	漁業種類	日時	目撃海域 (地域又は緯度経度)	数量 (個数)	サイズ (cm)	付記事項	漁業被害	実施中の対策等
10月4日	青森県	底建網	9月27日	外ヶ浜町平館沖	2	100	1個体/1ヶ統×2	無し	無し
10月5日	青森県	底建網	10月3日	佐井村牛滝沖	2	60~100	1個体/1ヶ統×2	無し	無し
10月5日	青森県	沖合底曳網	10月4日	鱒ヶ沢沖12マイル	1	50		無し	無し
10月9日	青森県	底建網	10月8日	むつ市関根浜沖	3	60~100	1個体/1ヶ統×3	無し	無し
10月9日	青森県	小型定置網	10月9日	階上町沖	3	100	3個体/1ヶ統	無し	無し
10月10日	青森県	定置網	10月9日	八戸市沖	1	90	1個体/1ヶ統	無し	無し
10月10日	青森県	定置網	10月9日	三沢市沖	2	90	2個体/1ヶ統	無し	無し
10月11日	青森県	小型定置網	10月7日	六ヶ所村トド島沖	3	100	1個体/1ヶ統×3	無し	無し
10月11日	青森県	小型定置網	10月9日	むつ市大畑沖	1	80		無し	無し
10月11日	青森県	底建網	10月5日	むつ市大畑沖	1	40		無し	無し
10月11日	青森県	小型定置網	10月10日	むつ市大畑沖	2	50	2個体/1ヶ統	無し	無し
10月11日	青森県	大型定置網	10月11日	深浦町深浦沖	2	100	2個体/1ヶ統	無し	無し
10月12日	青森県	小型定置網	10月11日	東通村石持沖	4	50~100	3個体/1ヶ統	無し	無し
10月12日	青森県	大型定置網	10月12日	八戸市白浜沖	5	80~100	5個体/1ヶ統	無し	無し
10月15日	青森県	底建網	10月11日	佐井村牛滝沖	1	80		無し	無し
10月15日	青森県	底建網	10月12日	外ヶ浜町平館沖	1	50		無し	無し
10月15日	青森県	小型定置網	10月12日	六ヶ所村出戸沖	4	50	4個体/1ヶ統	無し	無し
10月15日	青森県	大型定置網	10月14日	深浦町深浦沖	2	50	2個体/1ヶ統	無し	無し
10月16日	青森県	小型定置網	10月6日	おいらせ町一川目沖	1	60		無し	無し
10月16日	青森県	底建網	10月11日	佐井村牛滝沖	1	50~80		無し	無し
10月16日	青森県	大型定置網	10月15日	三沢市四川目沖	2	90	2個体/1ヶ統	無し	無し
10月16日	青森県	小型定置網	10月7日	東通村尻労沖	2	100~120	2個体/1ヶ統	無し	無し
10月16日	青森県	小型定置網	10月8日	東通村尻労沖	2	100~120	2個体/1ヶ統	無し	無し
10月16日	青森県	小型定置網	10月10日	東通村尻労沖	4	100~120	4個体/2ヶ統	無し	無し
10月16日	青森県	小型定置網	10月11日	東通村尻労沖	5	100~120	5個体/2ヶ統	無し	無し
10月16日	青森県	小型定置網	10月14日	東通村尻労沖	5	100~120	5個体/2ヶ統	無し	無し
10月16日	青森県	小型定置網	10月15日	東通村尻労沖	5	100~120	5個体/2ヶ統	無し	無し
10月16日	青森県	小型定置網	10月16日	東通村尻労沖	4	100~120	4個体/2ヶ統	無し	無し
10月17日	青森県	小型定置網	10月14日	東通村白糠沖	1	80		無し	無し
10月17日	青森県	小型定置網	10月16日	東通村白糠沖	1	80		無し	無し
10月17日	青森県	小型定置網	10月15日	むつ市大畑沖	1	100		無し	無し
10月17日	青森県	小型定置網	10月16日	むつ市大畑沖	1	100		無し	無し
10月17日	青森県	小型定置網	10月16日	むつ市大畑沖	1	100		無し	無し
10月17日	青森県	小型定置網	10月16日	六ヶ所村六ヶ所沖	1	50		無し	無し
10月18日	青森県	小型定置網	10月18日	むつ市大畑沖	2	100	2個体/1ヶ統	無し	無し
10月18日	青森県	小型定置網	10月14日	六ヶ所村泊沖	3	100	3個体/1ヶ統	無し	無し
10月22日	青森県	小型定置網	10月19日	階上町櫛沖	7	50	7個体/1ヶ統	無し	無し
10月22日	青森県	大型定置網	10月19日	八戸市種差沖	3	100	3個体/1ヶ統	無し	無し
10月22日	青森県	小型定置網	10月18日	むつ市大畑沖	1	50		無し	無し
10月22日	青森県	小型定置網	10月19日	むつ市大畑沖	2	50~60	2個体/1ヶ統	無し	無し
10月22日	青森県	小型定置網	10月19日	東通村小田野沢沖	2	100	2個体/1ヶ統	無し	無し
10月22日	青森県	底建網	10月10日	むつ市関根浜沖	2	60~80	2個体/2ヶ統	無し	無し
10月22日	青森県	大型定置網	10月22日	深浦町深浦沖	20	100		無し	無し
10月22日	青森県	大型定置網	10月22日	深浦町深浦沖	4	100		無し	無し
10月22日	青森県	小型定置網	10月22日	深浦町深浦沖	1	100		無し	無し
10月22日	青森県	小型定置網	10月20日	むつ市関根浜沖	3	40~80		無し	無し
10月22日	青森県	底建網	10月22日	むつ市関根浜沖	1	70		無し	無し
10月22日	青森県	小型定置網	10月21日	むつ市大畑沖	1	80		無し	無し
10月22日	青森県	小型定置網	10月22日	むつ市大畑沖	1	60		無し	無し
10月24日	青森県	小型定置網	10月22日	佐井村牛滝沖	1	60		無し	無し
10月25日	青森県	底建網	10月25日	むつ市関根浜沖	3	80~100	3個体/2ヶ統	無し	無し
10月25日	青森県	底建網	10月25日	佐井村牛滝沖	1	70		無し	無し
10月27日	青森県	底建網	10月26日	むつ市関根浜沖	1	100		無し	無し
10月28日	青森県	小型定置網	10月28日	佐井村牛滝沖	2	70		無し	無し
10月28日	青森県	底建網	10月28日	佐井村牛滝沖	1	70		無し	無し
10月28日	青森県	底建網	10月28日	佐井村牛滝沖	1	70		無し	無し
10月29日	青森県	底建網	10月29日	佐井村福浦沖	1	80		無し	無し
10月29日	青森県	底建網	10月29日	むつ市大畑沖	1	50		無し	無し
10月29日	青森県	底建網	10月29日	むつ市大畑沖	3	50~60		無し	無し
10月30日	青森県	底建網	10月29日	むつ市関根浜沖	3	60~80		無し	無し
10月31日	青森県	大型定置網	10月31日	深浦町横磯沖	2	70		無し	無し
11月8日	青森県	小型定置網	11月8日	階上町小船渡沖	1	100		無し	無し