

# 大型クラゲ等有害生物出現調査及び情報提供委託事業

今井美代子<sup>1</sup>

## 目 的

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

## 材料と方法

### 1. 大型クラゲ

#### (1) 洋上調査

試験船青鵬丸により、日本海で目視調査を実施した。

#### (2) 出現状況調査

県内の漁協へ大型クラゲの出現情報提供を依頼し、とりまとめ結果を関係機関へ提供するとともに、HPで公開した。

#### (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。

### 2. キタミズクラゲ

#### (1) 出現状況調査

県内の漁協からキタミズクラゲの出現情報を収集し、関係機関へ提供するとともに、HPで公開した。

#### (2) 標本船調査

六ヶ所村漁業協同組合所属の小型定置網漁船を標本船とし、キタミズクラゲの入網状況を調査した。

## 結 果

### 1. 大型クラゲ

#### (1) 洋上調査

日本海で9月29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	試験船名	海域	表面水温	個体数	調査方法
9月29日	青鵬丸	日本海	19.1~23.0℃	0	目視

#### (2) 出現状況調査

出現報告は皆無であった。

#### (3) 標本船調査

入網は皆無であった。

### 2. キタミズクラゲ

#### (1) 出現状況調査

3月23日の東通村尻労沖の初出現から、4月17日の六ヶ所村泊沖まで、東通村沖、六ヶ所村沖で、41件930.4トンの出現報告があった(図1)。

<sup>1</sup>青森県農林水産部水産局水産振興課

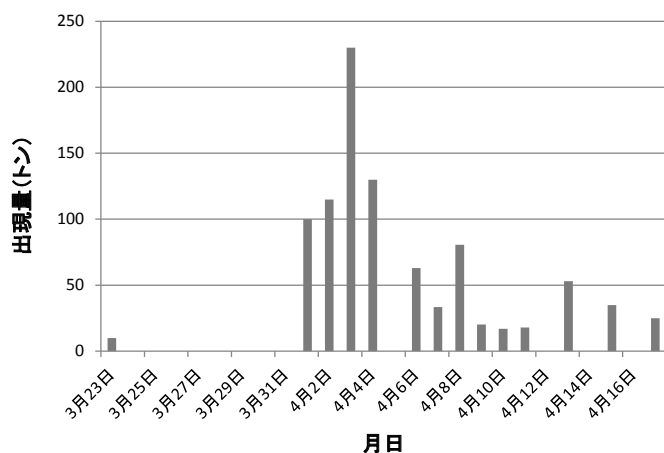


図 1. キタミズクラゲ出現量(平成 26 年)

(2) 標本船調査

六ヶ所村における標本船調査の結果、4月から7月に、総確認日数 46 日、合計 5.7 トン入網した。1 日の最大入網量は 0.5 トンと少量であった(表 2)。

表 2. キタミズクラゲ標本船調査結果 (平成 26 年)

月	確認日数	サイズ (数量・t)			観察場所	被害等
		大型 (31cm以上)	中型 (21~30cm)	小型 (11~20cm)		
4	8	0	0	1.9	定置網の中 垣網周辺	なし
5	10	0	0	3.4	〃	なし
6	16	0	0	0.2	〃	なし
7	12	0	0	0.2	〃	なし