

# 北海道浮魚ニュース

平成 26(2014)年度 20 号

2015 年 3 月 3 日

道総研 釧路水産試験場

ホームページ：<http://www.fishexp.hro.or.jp/cont/central/section/shigen/ukiuo/index.html>

## ◎スルメイカ標識放流調査結果

スルメイカの移動回遊を調べる目的で、6月に金星丸で5カ所、8月に北辰丸で3カ所において標識放流調査を行いました(表1, 2)。これまでに報告された再捕情報をお知らせします。

### 1. 調査船金星丸の放流調査結果

再捕状況は、沿岸寄りの③と⑤で放流した個体は、6月および7月に積丹半島の西側の沿岸域で5個体が再捕された。沖合の①と④で放流した個体は7月に3個体が留萌沖で再捕された。②で放流した個体は現在まで再捕されていない。

表1 調査船金星丸によるスルメイカの放流状況

No.	放流月日	放流位置	標識タグ	放流尾数
①	2014年6月20日	42° 30' 137° 40'	黄色・JPN P47-P51	500
②	2014年6月19日	42° 30' 139° 00'	黄色・JPN P23-P46	2390
③	2014年6月23日	42° 30' 139° 40'	黄色・JPN J94-J99	597
④	2014年6月21日	43° 00' 138° 40'	黄色・JPN P52-P72	2098
⑤	2014年6月22日	43° 00' 140° 00'	黄色・JPN P73-P79、J90-J93	1098

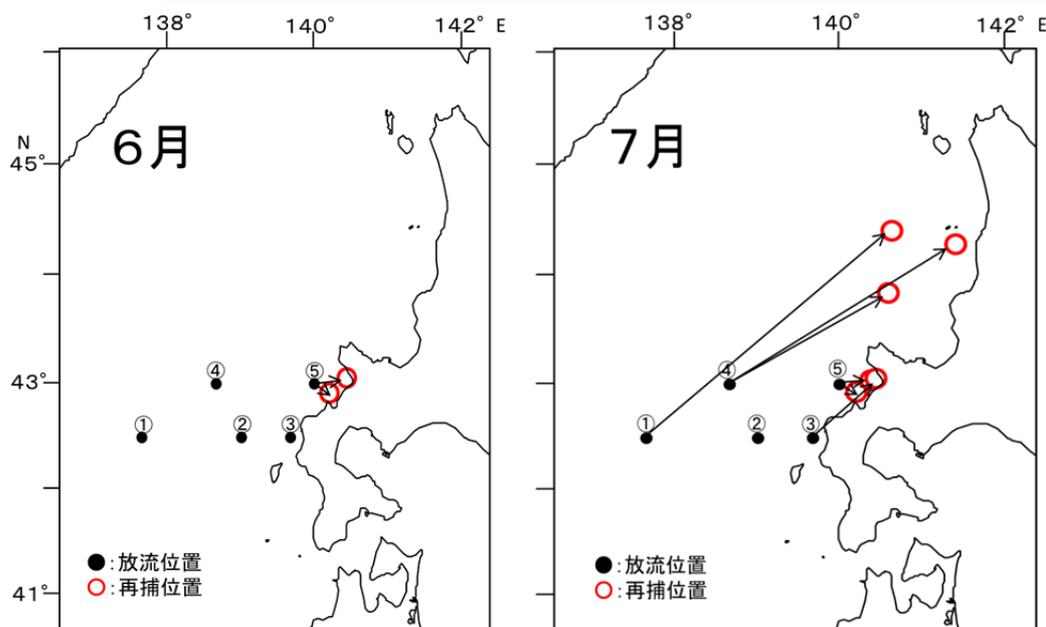


図1 調査船金星丸によるスルメイカの放流位置と月別の再捕位置

## 2. 調査船北辰丸の放流調査結果

再捕状況は、花咲沖（⑥）で放流した1個体が10月に釧路沖で再捕された。大津沖（⑦）で放流した1個体が11月に八戸沖で、広尾沖（⑧）で放流した1個体も11月に石巻沖で再捕された。

表2 調査船北辰丸によるスルメイカの放流状況

No.	放流月日	放流位置	標識タグ	放流尾数
⑥	2014年8月23日	42° 36′ 143° 58′	黄色・JPN R00-R02	243
⑦	2014年8月21日	42° 36′ 143° 58′	黄色・JPN R03-R06	337
⑧	2014年8月22日	42° 36′ 143° 58′	黄色・JPN R07-R11	428

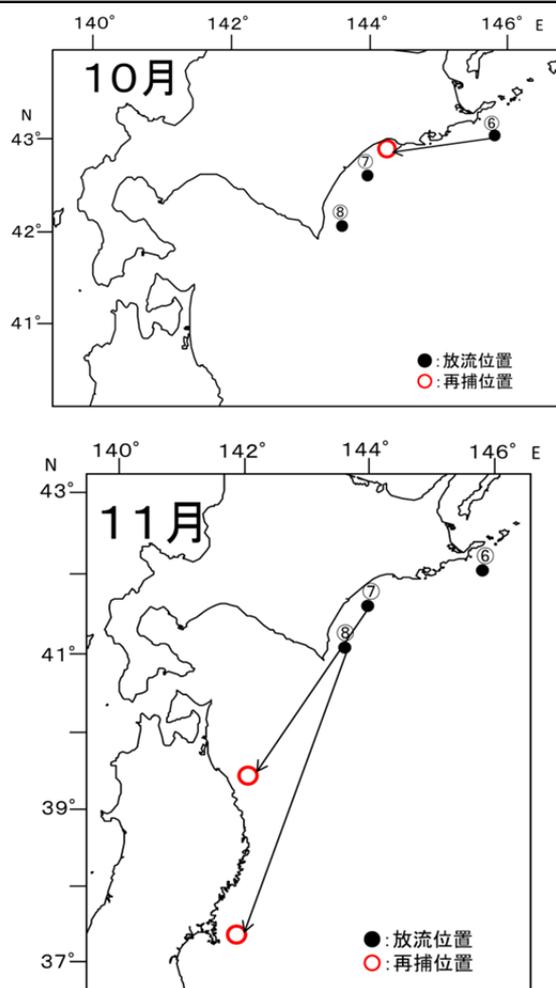


図2 調査船北辰丸によるスルメイカの放流位置と月別の再捕位置

再捕報告をいただきありがとうございました。得られた情報は、調査研究に有効に活用させていただきます。これからも道総研水産研究本部の調査にご協力をよろしくお願い申し上げます。今年度の浮き魚ニュースは本号で最後となります。1年間ありがとうございました。

(釧路水産試験場 調査研究部、TEL:0154-23-6222、FAX:0154-23-6225)