

平成 30 年シラス曳網調査結果 NO.3

平成 30 年 6 月 1 日
福島県水産海洋研究センター

調査方法

- ・ 調査船「拓水」で 5 月 29 日に請戸海域のシラス調査を行いました。
- ・ 調査点は 37-30N、141-3E～141-18E の 4 点です。表面水温は 16.6～18.6℃でした(図1)。
- ・ 中層トロール網で 10m 深付近(一番灘の定点は表層)を 10 分間曳網しました。

結果

- ・ カタクチシラスの採捕数は 156 尾、定点当たりの平均は約 39 尾でした (図 1)。全長は 6.5～24.8mm、平均 12.4mm でした(図 2)。
- ・ マイワシシラスの採捕数は 428 尾、定点当たりの平均は約 107 尾でした(図 1)。全長は 8.4～25.7mm、平均 16.9mm でした(図 3)。

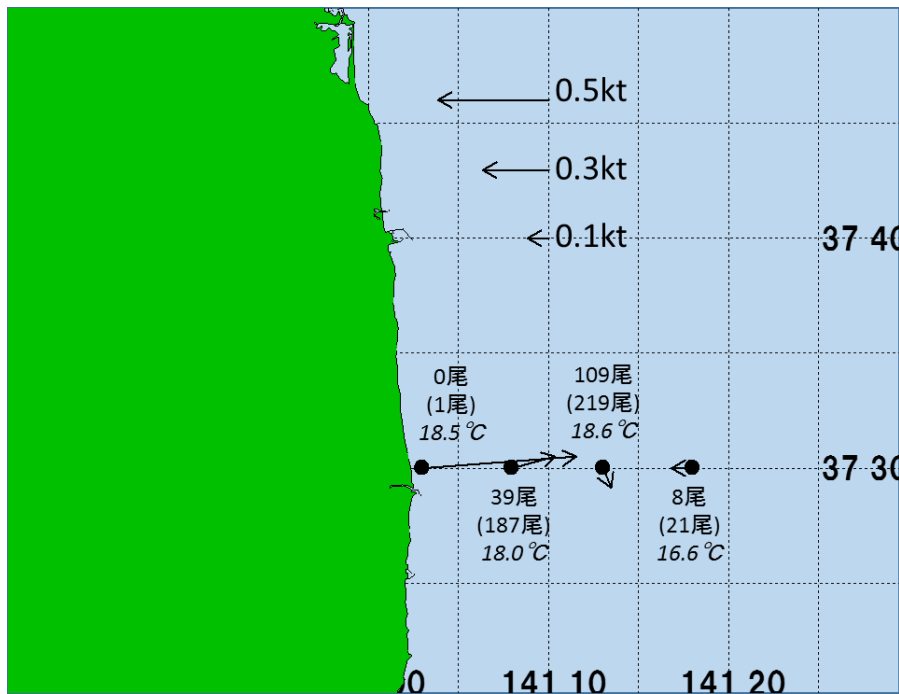


図 1 シラス(カタクチイワシ、マイワシ)採捕尾数

※尾数上段はカタクチシラス、尾数下段カッコ内はマイワシシラスを示しています。

※矢印は水深 10m の潮流(kt)と潮向を示しています。

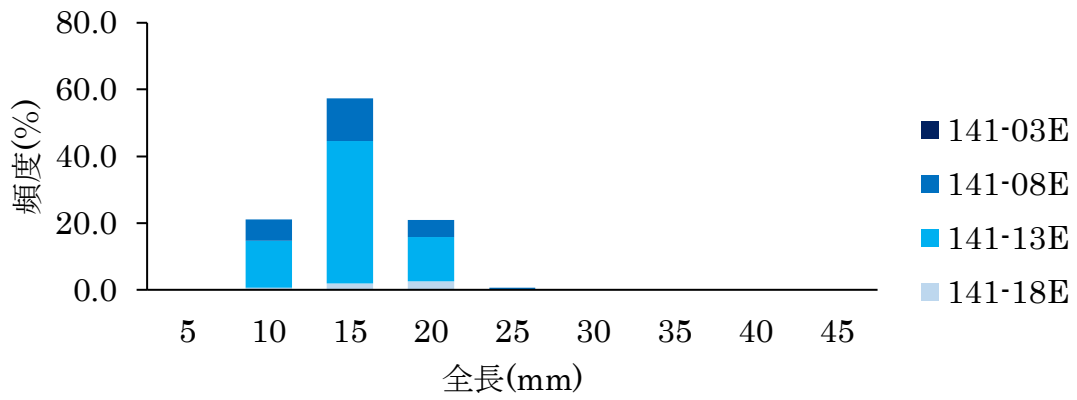


図 2 シラス(カタクチイワシ)全長組成

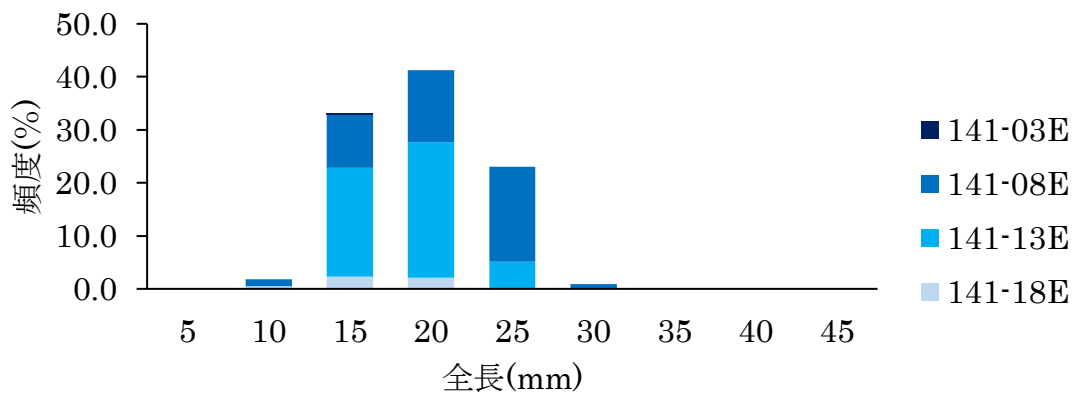


図 3 シラス(マイワシ)全長組成

福島県水産海洋研究センターホームページにてカラーの画像を掲載しています
<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>