

平成 29 年シラス曳網調査結果 No.1 (平成 29 年 5 月 24 日)

福島県水産試験場

調査方法

- ・ 漁業調査指導船「拓水」で 5 月 23 日にいわき海域のシラス調査を行いました。
- ・ いわき海域の調査点は 36-55N、140-55E～141-10E の 4 点です。表面水温は 14.3～15.4℃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

- ・ マイワシシラスの混入がみられました。
- ・ 採捕されたシラスの内、カタクチイワシシラスとマイワシシラスがほぼ半分ずつを占めていました。
- ・ カタクチイワシシラスの採捕数は 15 尾、定点当たりの平均は 4 尾で、全長は 12.3～22.8mm、平均 17.1mm でした(図 1)。
- ・ マイワシシラスの採捕数は 12 尾、定点当たりの平均は 3 尾で、全長は 10.5～18.6mm、平均 15.2mm でした(図 1)。

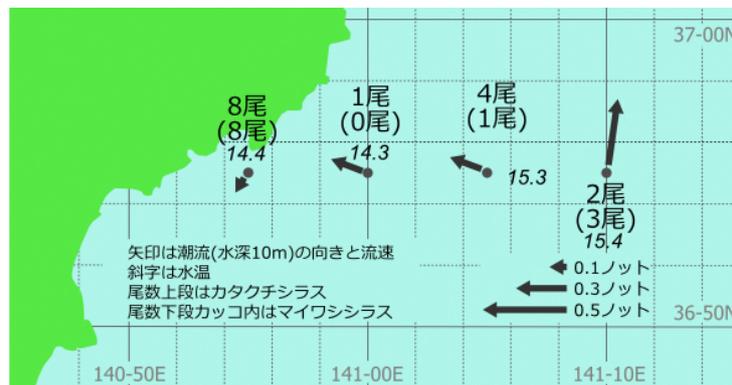


図 1 シラス採捕尾数(いわき海域)

平成 29 年シラス曳網調査結果 No.2 (平成 29 年 9 月 26 日)

福島県水産試験場

調査方法

- ・ 漁業調査指導船「拓水」で 9 月 25 日にいわき海域、26 日に相馬海域のシラス調査を行いました。
- ・ いわき海域の調査点は 36-55N、140-55E～141-10E の 4 点です。表面水温は 20.4～20.9℃でした(図 1)。
- ・ 相馬海域の調査点は 37-48N、141-00E～141-15E の 4 点です。表面水温は 21.7～22.2℃でした(図 2)。
- ・ 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

- ・ いわき海域におけるカタクチシラスの採捕数は 279 尾、定点当たりの平均は 70 尾で、全長は 10.5～26.8mm、平均 17.6mm でした。
- ・ 相馬海域におけるカタクチシラスの採捕数は 154 尾、定点当たりの平均は 39 尾で、全長は 9.1～22.8mm、平均 17.1mm でした。

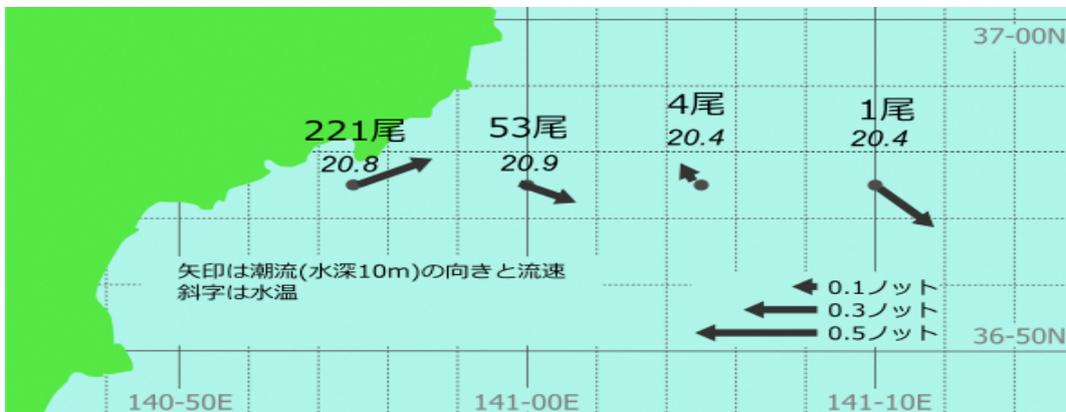


図 1 シラス採捕尾数(いわき海域)

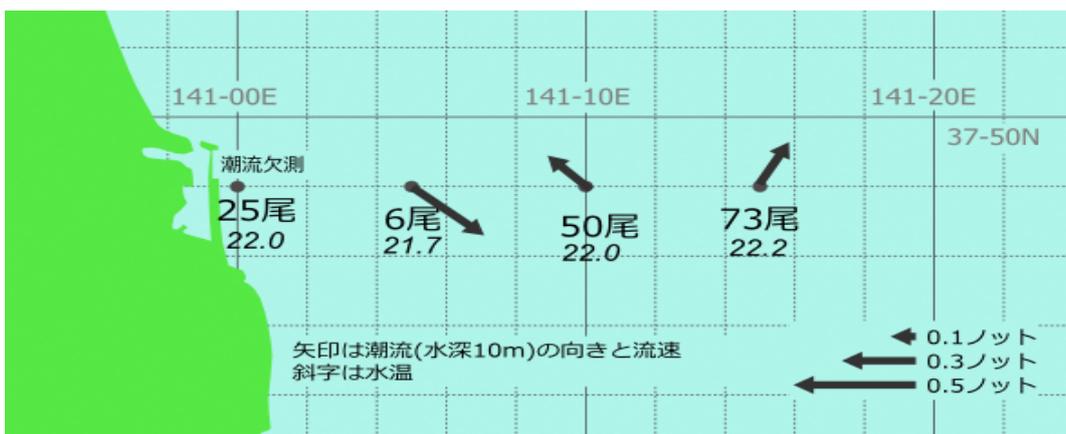


図 2 シラス採捕尾数(相馬海域)

平成 29 年シラス曳網調査結果 No.3(平成 29 年 10 月 17 日)

福島県水産試験場

調査方法

- ・ 漁業調査指導船「拓水」で 10 月 17 日にいわき海域のシラス調査を行いました。
- ・ いわき海域の調査点は 36-55N、140-55E～141-10E の 4 点です。表面水温は 18.4～18.9℃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

- ・ 獲れたシラスはカタクチイワシのみであり、採捕数は 12 尾でした。定点当たりの平均は 3 尾で、全長は 14.7～25.5mm、平均 18.8mm でした(図 1、図 2)。

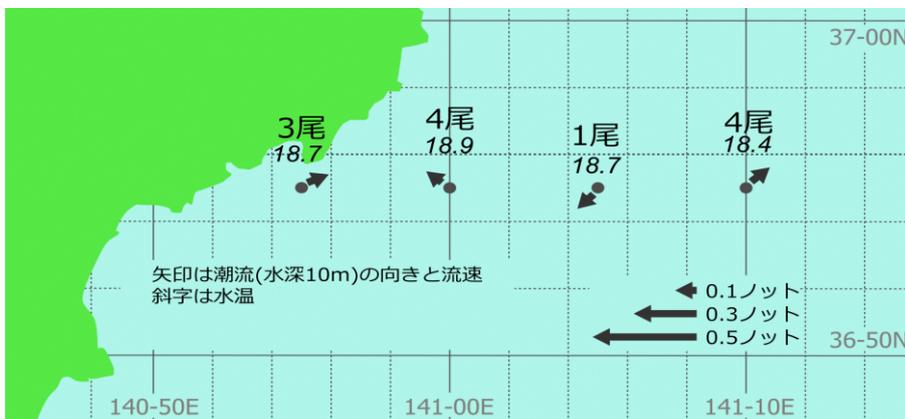


図 1 シラス採捕尾数(いわき海域)

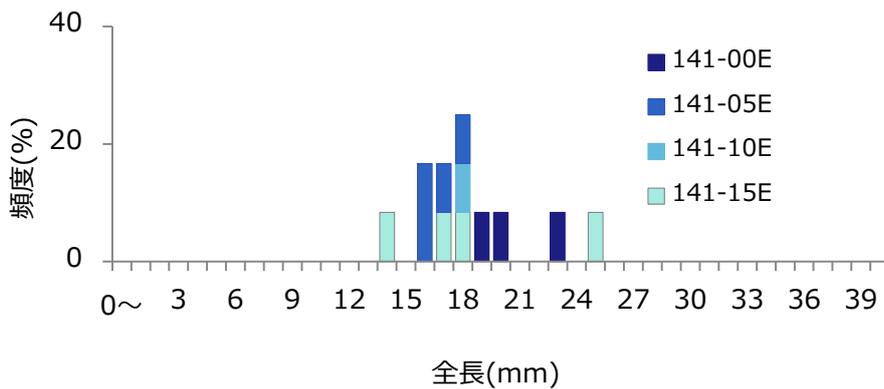


図 2 カタクチシラス全長組成(いわき海域)

平成 29 年シラス曳網調査結果 No.4(平成 29 年 11 月 7 日)

福島県水産試験場

調査方法

- ・ 漁業調査指導船「拓水」で 11 月 7 日にいわき海域のシラス調査を行いました。
- ・ いわき海域の調査点は 36-55N、140-55E～141-10E の 4 点です。表面水温は 17.1～17.5℃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、一番灘の定点を 10 分間、その他の定点を 5 分間曳網しました。

結果

- ・ 全ての定点でシラスの採捕はありませんでした。

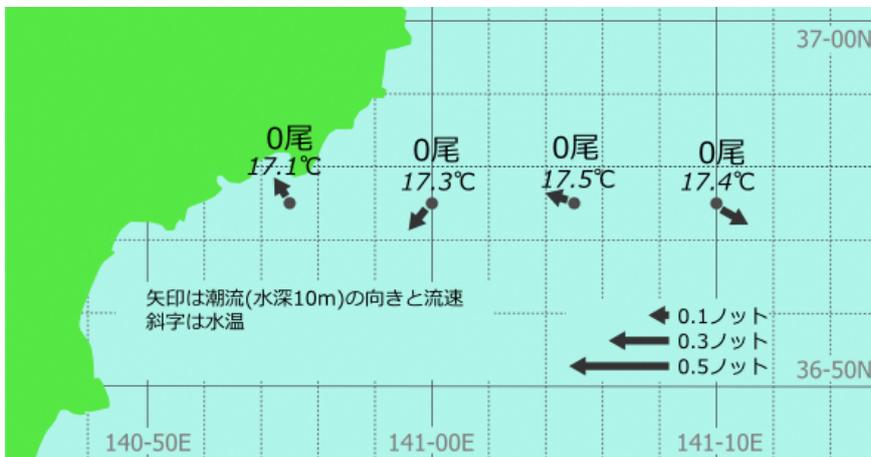


図 1 シラス採捕尾数(いわき海域)

平成 29 年シラス曳網調査結果 No.5(平成 29 年 11 月 8 日)

福島県水産試験場

調査方法

- ・ 漁業調査指導船「拓水」で 11 月 8 日に相馬海域のシラス調査を行いました。
- ・ 相馬海域の調査点は 37-48N、141-00E～141-15E の 4 点です。表面水温は 16.0～16.4℃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、一番灘の定点を 10 分間、その他の定点を 5 分間曳網しました。

結果

- ・ 採捕されたシラスは全てカタクチイワシシラスでした
- ・ 採捕数は 4 尾、全長は 12.0～20.6mm、平均 17.6mm でした。

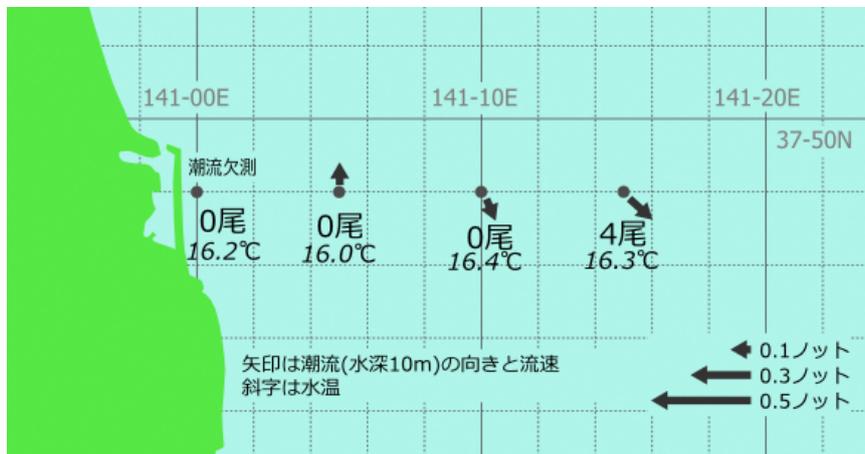


図 1 シラス採捕尾数(相馬海域)