

バイオテレメトリー手法によるホシガレイ移動分散調査について

平成 21 年 11 月 25 日
福島県水産試験場

水産試験場では、主要な放流場所である松川浦におけるホシガレイの移動分散や移出時期を明らかにするため、超音波小型発信器を装着した人工種苗 10 尾を放流しました（次ページ参照）。

これは、近年注目されている“バイオテレメトリー”という手法で、松川浦内外数か所に設置した受信機との組み合わせにより、個体毎の移動分散過程を明らかにすることができます。

全ての人工種苗には、個体識別が可能なダートタグ（写真参照）が装着されていますので、採捕された方は下記にご連絡ください。

福島県水産試験場 栽培漁業部 TEL0246-54-3153

福島県水産試験場 相馬支場 TEL0244-38-8042

調査へのご理解とご協力をよろしく申し上げます。

ホシガレイ移動分散調査について

福島県水産試験場

試験期間:平成21年11月～平成22年4月

ホシガレイの松川浦内での移動分散を明らかにするため、
“超音波発信器”および“ダートタグ”を装着した人工種苗10尾(全長18cm)を放流しました。



ダートタグ

小型発信機

全長18センチ 10尾放流

小型発信器をホシガレイの腹腔内に装着

放流地点

松川浦

湾口部

松川浦内

受信機の設置の様子

ダートタグが装着された個体が採捕された際には、下記にご連絡ください。

水産試験場 栽培漁業部 TEL0246-54-3153

水産試験場 相馬支場 TEL 0244-38-8042