

(22) キジハタ栽培漁業技術開発

予算

運営費交付金

結果の概要

大阪府栽培漁業基本計画の対象種であるキジハタについて放流技術の開発を実施している。大阪湾南部放流群の移動や成長を調べるため、スパゲティ型標識を装着した全長 100mm の種苗を 11/6～7 に泉南郡岬町地先の 4 カ所へ放流した。また、過去に標識放流を行った個体の採捕報告を取りまとめた結果、放流海域周辺で漁獲されていることが確認された。

調査方法

1. 調査期間

2013 年 4 月～2014 年 3 月

2. 調査項目

1) 種苗放流

泉南郡岬町地先へ標識放流を行った。

2) 放流効果調査

再捕報告のデータを収集した。

調査結果

表 1、2 のとおり。

担当者

辻村浩隆

表 1 キジハタ栽培漁業技術開発 種苗標識放流結果

放流日	場所	全長 (mm)	尾数	標識
2013/11/6	岬町地先(深日)	100	2,000	青色スパゲティ型(文字:OS13)
2013/11/6	岬町地先(淡輪)	100	2,000	緑色スパゲティ型(文字:OS13)
2013/11/7	岬町地先(小島)	100	2,000	桃色スパゲティ型(文字:OS13)
2013/11/7	岬町地先(谷川)	100	2,000	黄色スパゲティ型(文字:OS13)

表2 キジハタ栽培漁業技術開発 標識魚採捕報告結果

採捕日	採捕場所	漁法	大きさ(mm)	タグ	文字	放流年	放流場所
2013/5/10	和歌山市地先(加太)	刺網	300	黄色	OS11	2011	岬町地先(谷川)
2013/6/18	田尻町地先	刺網	230	水色	OS(?)	2009	田尻町地先
2013/6/24	堺市地先(石津)	遊漁	300	橙色	(?)	2008	堺市地先
2013/7/2	田尻町地先	刺網	280	水色	(?)	2009	田尻町地先
2013/9/9	岬町地先(深日)	刺網	300	水色	OS11	2011	岬町地先(深日)
2013/9/11	岬町地先(深日)	刺し網	300	水色	OS11	2011	岬町地先(深日)
2013/9/11	岬町地先(深日)	刺し網	300	水色	OS11	2011	岬町地先(深日)

(?): 文字消失、場所や色等から放流年を推定