

(21) 栽培漁業技術開発（マコガレイ・キジハタ）

予算

運営費交付金

結果の概要

栽培漁業基本計画の対象種であるマコガレイおよびキジハタについて放流技術の開発を実施している。

マコガレイでは大阪湾中南部放流群の移動や成長を調べるため、昨年度放流した個体の調査を行ったが、採捕個体は確認されなかった。

キジハタでは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95mmの種苗を11/8～9に泉南郡岬町地先の4カ所へ放流した。また、昨年度、同海域に放流し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

2012年4月～2013年3月

2. 調査項目

1) マコガレイ

(1) 放流効果調査

昨年までに放流した個体についてのデータを収集した。

2) キジハタ

(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。

※マコガレイについては、採捕個体が確認されなかったためデータなし。

担当者

鍋島靖信、辻村浩隆

表 1 栽培漁業技術開発、キジハタ、種苗放流結果

放流日	場所	全長 (mm)	尾数	標識
2012/11/8	岬町地先(深日)	95	2,000	青色スパゲティ型(文字:OS12)
2012/11/8	岬町地先(淡輪)	95	2,000	緑色スパゲティ型(文字:OS12)
2012/11/9	岬町地先(小島)	95	2,000	桃色スパゲティ型(文字:OS12)
2012/11/9	岬町地先(谷川)	95	2,000	黄色スパゲティ型(文字:OS12)

表 2 栽培漁業技術開発、キジハタ、採捕報告結果

採捕日	採捕場所	漁法	大きさ	タグ	文字	放流年	放流場所
2012/4/6	和歌山市地先(加太)	刺網	255	桃色スパゲティ型	OS11	2011	岬町地先(小島)
2012/5/9	岬町地先(深日)	刺網	250	青色スパゲティ型	OS11	2011	岬町地先(深日)
2012/6/7	岬町地先(谷川)	イカ籠	287	黄色スパゲティ型	OS11	2011	岬町地先(谷川)
2012/6/13	岬町地先(谷川)	刺網	200	黄色スパゲティ型	OS11	2011	岬町地先(谷川)
2012/6/18	和歌山市地先(加太)	刺網	320	桃色スパゲティ型	OS11	2011	岬町地先(小島)
2012/6/23	岬町地先(小島)	遊漁	310	桃色スパゲティ型	OS11	2011	岬町地先(小島)
2012/7/1	岬町地先(深日)	刺網	250	青色スパゲティ型	OS11	2011	岬町地先(深日)
2012/8/8	岬町地先(深日)	タコ籠	250	青色スパゲティ型	OS11	2011	岬町地先(深日)
2012/11/9	岬町地先(小島)	※	※	桃色スパゲティ型	OS11	2011	岬町地先(小島)
2012/11/25	岬町地先(深日)	刺網	250	黄色スパゲティ型	OS11	2011	岬町地先(深日)
2012/11/30	岬町地先(淡輪)	刺網	100	緑色スパゲティ型	OS12	2012	岬町地先(淡輪)
2012/12/12	岬町地先(谷川)	刺網	309	黄色スパゲティ型	OS11	2011	岬町地先(谷川)
2013/2/1	岬町地先(深日)	刺網	100	青色スパゲティ型	OS12	2012	岬町地先(深日)

※カサゴの消化管から見つかった。