

## 潟湖内は泥地が多い

### ■泥底の潟湖

今回の調査でも河口、水門付近、潟湖内でイシガレイ稚魚を採集した。先月と比較して順調に成長していると思われる (Table.1)。ただし、潟湖内で採集できたのは3匹のみであった。これまでの調査で、イシガレイの稚魚は底が砂地の環境を好む。今回調査した場所は全て足が抜けなくなりそうな泥地であった。これまで工事のためオイルフェンスが設置されていたため、潟湖と外部との通水は妨げられていた。そのため、潟湖内に泥が堆積した可能性が考えられる。水門等の設置により通水が改善したため、今後潟湖内の環境は変化する可能性も考えられる。次回は調査範囲を広げ、潟湖内の砂地の部分を探してみたい。

	3.0cm	3.5cm	4.0cm	4.5cm	平均	3月の平均
河 口	4	5	5	0	3.5cm	1.7cm
水門付近(河口側)	0	5	3	2	3.6cm	2.0cm
潟 湖 内	0	1	1	1	4.0cm	2.1cm

(Table.1 イシガレイの全長と採集個体数)



(Fig.1 イシガレイ稚魚採集場所 黄色囲み部分)



(Fig.2 水門付近で採集した稚魚)



(Fig.3 水門付近で採集した稚魚 腹側)