

夕． 魚病監視調査

調査方法

1. 調査期間

2006年4月～2007年3月

2. 調査項目

1) 健康診断

種苗生産に用いる親個体の検査を行った。

2) 魚病診断

育成魚等の異常が報告された場合、すみやかに魚病診断を行った。

3) ヒラメ貧血症監視調査

漁獲されたヒラメにおけるネオヘテロボツリウム *Neoheterobothrium hirame* の寄生率を調査した。

調査結果

表1～3のとおり。

担当者

辻村浩隆

表 1 魚病監視調査、健康診断件数

| 魚種 | 診断項目 | 2006年 | | | | | | | | | | 2007年 | | | 合計 | |
|------|------|-------|----|----|------|------|----|-----|-----|-----|----|-------|----|--|----|---|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| ヨシエビ | PAV | | | | 4(1) | 4(2) | | | | | | | | | | 8 |

()内は陽性の件数

表 2 魚病監視調査、魚病診断件数

| 魚種 | 病名 | 2006年 | | | | | | | | | | 2007年 | | | 合計 | |
|-------|--------------|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-------|----|--|----|---|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| ヒラメ | 細菌症 | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| キジハタ | 原因不明 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| マダイ | クビナガコウトウチュウ症 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| サワラ | 栄養疾患 | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| オニオコゼ | 繊毛虫症 | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| オニオコゼ | 連鎖球菌症 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| アカハゼ | X細胞症 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |

表 3 魚病監視調査、漁獲されたヒラメにおけるネオヘテロボツリウムの寄生率

| 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 9-12月合計 |
|--------|---|-----|---|---|-----|------|----|-----|------|------|---|---|---------|
| 2003年度 | | | | | | | | | | | | | ※28.3 |
| 2004年度 | - | (0) | - | 0 | 0 | (20) | 28 | 20 | (0) | - | - | - | 23.4 |
| 2005年度 | - | - | - | - | (0) | (25) | 6 | - | 18 | - | - | - | 12.5 |
| 2006年度 | - | - | - | - | - | 2 | 18 | (0) | (11) | (67) | - | - | 14.3 |

※年間の合計値
()は調査個体が10個体未満