

#### 4. 養殖漁業振興事業費

##### 1) 養殖水産動物保健安全対策推進事業

二宮浩司・里井晋一・太田豊三

###### 【背景・ねらい】

淡水養殖業における魚病被害の軽減と予防を図り、養殖経営の安定化と安全な食品生産に寄与する。

###### 【成果の内容・特徴】

- (1) 全国魚類防疫推進会議（9月29日、2月22日）
- (2) 滋賀県魚類防疫会議（5月20日）
- (3) アユおよびニジマスのビブリオ病に係る防疫協議会（5月23日）
- (4) 魚類防疫講習会（3月22日）
- (5) 平成6年度魚病指導総合センターにおける魚病診断状況（表1）

###### ①アユ

上半期の診断件数は14件と昨年同期の件数64件に比べて著しく少なかった。昨年度多かった冷水病、シュードモナス病、ギロダクチルス症が少なかったためと考えられた。下半期の1月からは診断件数は多くなり、シュードモナス病、冷水病が多く診断された。

###### ②コイ、フナ類

平成6年度の診断件数は13件、昨年度の3件と比べて増加している。運動性エロモナス病、カラムナリス病等が診断された。

###### ③マス類

平成6年度の診断件数は10件で、昨年度（9件）と同じくらいであった。せっそう病、細菌性鰓病、カラムナリス病、水カビ病、外部寄生虫症（キロドネラ）等が診断された。

###### （6）医薬品残留総合点検

###### ①精密検査（（財）日本冷凍食品検査協会に検査を委託）

アユ：オキシリン酸20検体＝7業者（残留なし）

フロルフェニコール20検体＝7業者（残留なし）

ニジマス：オキシリン酸20検体＝5業者（残留なし）

###### ②簡易検査（水産試験場で実施）

アユ：10検体＝7業者（残留抗菌性物質検出せず）

###### 【成果の活用面・留意点】

魚病発生時に病因の解明、薬剤感受性等魚病診断を実施し、その結果を速やかに伝達することにより魚病被害の軽減を図っていく。

表1 滋賀県魚病指導総合センターにおける平成6年度魚病診断状況（診断件数）

| 月      |             | 4 | 5 | 6 | 7 | 8   | 9   | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3 | 合計 |
|--------|-------------|---|---|---|---|-----|-----|----|----|----|----|----|---|----|
| 項目     | ア           |   |   |   | 1 |     | 1   |    |    |    |    |    |   | 2  |
|        | ユ           |   |   | 2 |   |     |     |    |    |    | 3  | 4  | 3 | 12 |
|        | ビブリオ病       |   |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |   |    |
|        | 冷水病         |   |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |   |    |
|        | 細菌性鰓病       |   |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |   |    |
|        | 連鎖球菌症       |   |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |   |    |
|        | シュドモナス症     |   |   |   |   |     | 1*3 | 1  |    |    | 6  | 2  | 1 | 11 |
|        | シュドモナス症+冷水病 |   |   |   |   |     |     |    |    |    | 1  | 1  | 1 | 3  |
|        | エロモナス症      | 1 |   |   |   |     |     |    |    |    | 2  | 1  |   | 4  |
|        | エロモナス症+冷水病  |   |   |   |   |     |     |    |    |    | 1  |    |   | 1  |
|        | カラムナリス病     |   |   |   |   | 2   |     |    |    |    |    |    |   | 2  |
|        | その他細菌性疾病    | 2 |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |   | 2  |
|        | 水カビ病        |   | 1 |   |   |     |     |    |    | 1  |    |    |   | 2  |
|        | 真菌性肉芽腫症     |   |   |   |   |     | 1   |    |    |    |    |    |   | 1  |
|        | グルゲア症       |   |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |   |    |
|        | 杯頭条虫症       |   |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |   |    |
|        | ギロダクチルス症    | 1 |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |   | 1  |
|        | トリコディナ症     |   |   |   |   | 1*2 |     |    |    |    |    |    |   | 1  |
|        | その他の外部寄生虫症  |   |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |   |    |
|        | 不明          |   |   |   | 1 | 2   |     |    |    |    |    | 4  |   | 7  |
|        | 小計          | 4 | 1 | 2 | 2 | 5   | 3   | 1  | 0  | 1  | 13 | 12 | 5 | 49 |
| コイ・フナ類 | 運動性エロモナス病   | 1 |   |   | 1 |     |     |    |    |    |    |    |   | 2  |
|        | カラムナリス病     |   |   |   |   | 1   |     | 1  |    |    |    |    |   | 2  |
|        | わたかぶり病      | 1 |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |   | 1  |
|        | 水カビ病        |   |   |   |   |     |     |    |    |    |    |    |   |    |