

### Ⅲ 養殖水産動物保健対策推進事業

小 川 健

#### 目 的

養殖水産動物保険対策推進事業実施要領  
(1994年6月, 水産庁) による.

#### 事業の内容と結果

##### (1) 魚類防疫対策

##### ア 魚 類 防 疫 会 議

1994度の実施状況は表1に示した.

##### イ 防疫対策定期パトロール

北部(戸津井・神谷), 中部(田辺・白浜)・南部(串本・大島)および東部(浦神・勝浦)の各養殖地域を月1~2回パトロールし, プリおよびマダイの健康診断および魚病の予防治療についての指導ならびに防疫監視を行い, 魚病発生の未然防止に努めた.

表1 魚類防疫会議実施状況

年月日	会 議 名	場 所	備 考 (議 題 等)
'94. 9.29	第20回全国魚類防疫推進会議	京都市	平成7年度魚病関係予算, 水産用医薬品とGLP, アマミクドアの生態と防除, および海産養殖用種苗の確保と防疫について
'95. 2.22	第21回 "	東京都	平成7年度水産庁魚病関係予算の概要, 魚病情報ネットワークシステムおよび現場における魚類防疫の啓蒙事例について
'94. 4.20 21	南西海ブロック魚類研究会	広島市	平成5年度魚病発生状況と問題点, その他海産魚の魚病症例についての検討
'94.11.29 30	水産養殖研究推進全国会議	伊勢市	ワクチン研究会, イリドウィルス研究会の活動報告並びにクルマエビのウィルス病, 養殖ブリの吸虫症について
'94. 6.14	県内防疫会議	串本町	平成5年度魚病発生状況, マダイのイリドウィルス感染症対策研究の現状
'94.12.13	地域防疫検討会	由良町	同 上
'94.12.20	"	串本町	"

ウ 保菌種苗搬入防止対策

養殖用種苗の移出入に伴う魚病伝播を防止するため、ブリのビブリオ病、腹水症、マダイの滑走細菌感染症、ビブリオ病、およびヒラメの滑走細菌感染症の検査を行った。

この結果、ブリ種苗では10検体中3検体からビブリオが、マダイでは7検体中2検体からビブリオ、1検体からビブリオと滑走細菌が、ヒラメでは3検体から滑走細菌が分離された。

エ 魚病情報ネットワーク化

(ア) 魚病関連情報の台帳化

県下の海面養殖業者を対象に、養殖実態、魚病発生・被害情報、漁場環境等の台帳化に努めた。

(イ) 漁場観測

毎月1~2回、各地域の養殖漁場1~2カ所で水温、DO、海水比重および透明度を測定した。

(2) 水産用医薬品対策

ア 医薬品適正使用対策

指導状況は表2に示すとおりであった。

イ 医薬品残留総合点検

公定法による検査結果を表3に示した。

(ア) 医薬品等の使用状況と残留の関連性について重要と考えられる事項

検体はいずれも投薬後4カ月以上経過しているため、薬剤の残留はなかった。

表2 医薬品適正使用指導状況

年月日	場所	内容	備考
'95. 1.12	串本町	説明会	養殖生産物の安全性について 出席者25名
'94. 4. 8 から '95. 3.23	県下各 養殖地域	巡回指導	戸津井, 由良, 田辺, 白浜, 串本, 大島, 浦神 勝浦で医薬品の適正使用を指導

表3 公定法による医薬品残留検査結果 (財団法人日本冷凍食品検査協会神戸事業所に委託)

魚種	検体採取		検査対象医薬品	検体数	結果
	年月日	場所			
ブリ	'95. 1.18	中部	エリスロマイシン	5	残留なし
	1.19	東部	〃	〃	〃
マダイ	'95. 1.18	中部	塩酸オキシテトラサイクリン	〃	〃
	1.19	東部	〃	〃	〃

(3) 新型伝染性疾病対策事業

ア 関係地域対策合同検討会

マダイのイリドウィルス感染症を対象に、表4のとおり開催された全国イリドウィルス関係地域対策合同検討会に参加した。

イ 病原体侵入防止対策

(ア) 県内対策会議

1994年6月9日、串本町において養殖業者、水産業改良普及員および関係漁協職員による県内対策会議を開催し、関係地域対策合同検討会にお

る討議事項と1993年度の全国の発生状況を説明した。

(イ) 県内病原体侵入状況調査

県内の発生動向を的確に把握するため、種苗等

の脾臓スタンプ標本検査によるイリドウィルス侵入状況調査を実施した結果、本年度は由良町戸津井の九十島湾、田辺市下芳養湾、田辺湾（白浜町地先）および太地湾のマダイで発生が確認された。

表4 全国イリドウィルス関係地域対策合同検討会開催状況

年月日	開催場所	主催県	構 成 員	主 な 議 題
'94. 4. 21	広島市	愛媛県 長崎県	静岡県, 三重県, 和歌山県 香川県, 徳島県, 高知県 大分県, 熊本県, 宮崎県 鹿児島県	1993年度イリドウィルス発生状況 診断用モノクローナル抗体について
'94.11.29	伊勢市	同上	同上	1994年度イリドウィルス発生状況 モノクローナル抗体による診断法 と野外調査結果について