

# 魚病対策事業

後藤悦郎

隠岐島を除く県内の増養殖漁業の健全な育成をはかるため、飼育技術、防疫対策、水産用医薬品の適正使用等の指導を行なった。

また、魚病発生時にはその診断、同定を行ない、疾病の治療、処置対策、飼育技術の改善等の指導を行なった。

## 1. 防疫対策定期パトロール

表1に示す様に各増養殖経営体を巡回し、飼育管理指導、魚病発生状況調査等を行なった。

表1 防疫対策定期パトロール

年月日	実施地域	対象魚種	年月日	実施地域	対象魚種	年月日	実施地域	対象魚種
62.4.6	三刀屋町	アユ	7.21	湖陵町	ドジョウ	12.3	出雲市	シロザケ
4.16	匹見町	ヤマメ	8.20	安来市	ドジョウ	12.22	川本町	ヤマメ
4.17	柿木村	ヤマメ	9.1	宍道町	スッポン	12.26	頓原町	ヤマメ
6.1	湖陵町	ドジョウ	9.11	美保関町	マダイ等	63.2.8	吉田村	ヤマメ
6.10	頓原町	ヤマメ		島根町	ヒラメ等		三刀屋町	アユ
6.18	安来市	ドジョウ	10.6	益田市	アワビ	2.9	浜田市	ヒラメ
6.26	江津市	アユ		浜田市	ヒラメ	2.10	益田市	アユ等
6.30	湖陵町	ドジョウ	11.13	出雲市	シロザケ	3.4	島根町	オニテナガ エビ
7.2	浜田市	ヒラメ	11.24	江津市	アユ			
7.6	安来市	ドジョウ		大田市	ニジマス等			

## 2. 魚病発生時の緊急対策

表2に示す様に各増養殖経営体に発生した魚病の同定、対策指導を行なった。

表2 魚病発生時の緊急対策

年月日	実施地域	対象魚種	疾病の原因	指導内容
62.5.16	三刀屋町	アユ	トリコディナ症,ギロダクチルス症	換水率の増加等
5.22	出雲市	アユ	ビブリオ病	放流
6.1	広瀬町	ウグイ		
7.2	浜田市	ヒラメ	滑走細菌症	薬浴
9.1	美保関町	ハマチ	連鎖球菌症,類結節症	餌料種変換と病死魚取り揚げ

年月日	実施地域	対象魚種	疾病の原因	指導内容
62.9.11	島根町	ハマチ	ビブリオ病, 栄養不良	良質餌料の投与
9.14	浜田市	ヒラメ	エドワジェラ症	衰弱魚取り揚げ
10.10	旭町	ヤマメ	細菌性鰓病	分槽, 食塩水浴
10.15	浜田市	ヒラメ	不明	
63.2.22	三刀屋町	アユ	ビブリオ病, 選別不良	抗菌剤投与, 薬浴
3.2	益田市	アユ	選別不良	
3.12	江津市	ヒラメ	滑走細菌症	薬浴

### 3. 魚病発生防止対策

#### ア. 養殖場の定期観測

8月にヤマメ養殖場のの水質調査を, 3月にアユ種苗生産施設の水質調査を行なった。(表3)

表3 養殖場の定期観測

実施月日	実施場所(カ所数)	測定項目
62.8.17	金城町(2)	水温, pH, SS, DO, COD, NH <sub>4</sub> -N, PO <sub>4</sub> -Pの検査
8.18	瑞穂町(2)	同上
8.19	頓原町(1), 吉田村(1), 木次町(1)	同上
63.3.16	江津市(1)	同上

#### イ. 魚病情報の収集, 伝達

魚病発生時の緊急対策における病魚の収集, その検査結果等の伝達を行なった。その他魚病に対する一般的な相談や医薬品の使用に対する相談を行なった。(表4)

表4 魚病情報の収集, 伝達

	魚病情報の種類	件数	情報源と伝達先
収集	魚病相談(照会)	9	養殖漁業者, 水産業改良普及員
	(検査依頼)	20	" "
伝達	魚病診断結果および予防治療対策		養殖漁業者, 水産業改良普及員

### 4. 医薬品適正使用対策

巡回指導をした時に医薬品の適正使用に関する知識の普及を行なった。7月にはヤマメ, ニジマス養殖業者を対象に医薬品適正使用を含めた魚病講習会を行なった。(表5)

表5 医薬品適正使用対策

実施月日	実施場所	対象人数	実 施 内 容
62. 5.13 ～5.14	三刀屋町	12 人	水産用医療品の適正な使用方法についての指導，その他養魚，魚 についての講習も行なった。
7.30	木次町	52	同上
8. 2	桜江町	15	同上
11.27	邑智町	9	同上
63. 2.11	三刀屋町	7	同上
3. 4	安来市	5	同上