

3. 魚類防疫体制整備事業費

1) 魚類防疫体制整備事業

山本充孝・二宮浩司・山中 治

【背景】本県ではアユ養殖を中心にマス類、コイ類等の淡水養殖業が行われているが、魚病の被害が依然多発している。

【目的】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。

【成果概要】

1. 全国魚類防疫推進会議(11月16日、3月15日)
2. 滋賀県魚類防疫会議(10月4日)
3. 滋賀県水産用ワクチンの使用に係る防疫協議会(10月4日)
4. 水産動物防疫講習会(3月12日)
5. 平成13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:平成13年度の診断件数は120件と昨年度の83件と比べて増加した。

診断状況は冷水病やシュードモナス病の割合が多く、両疾病の全診断に占める割合は混合感染を含めると冷水病が56.6%、シュードモナス病が27.7%となった。

②コイ・フナ類:平成13年度の診断件数は16件で、昨年度の10件と比べ若干増加した。トリコディナ症、カラムナリス病等が診断された。

③マス類:平成13年度の診断件数は20件と昨年度の28件と比べて減少した。
せつそう病が多くみられた。

6. 医薬品残留総合点検
簡易検査(水産試験場で実施)

ア ユ: 25体=4業者(残留抗生物質検出せず)

ニジマス: 12体=4業者(残留抗生物質検出せず)

【成果の活用】魚病発生時に原因の究明、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る。

滋賀県魚病指導総合センターにおける平成13年度魚病診断状況(診断件数)

項目	月												合計	割合 (%)		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
ア	ナグビブリオ病		1												1	0.8
	ナグビブリオ+カラムナリス+水カビ病				1										1	0.8
	冷水病	5	4	4	3	1	2		1	6	6	4	6	42	35.0	
	冷水病+急性スレ症	1												1	0.8	
	細菌性鰓病				1						1	1		3	2.5	
	シュードモナス病	2	3	2		1	3				5	4	3	23	19.2	
	シュードモナス病+冷水病	3		1		1	1					1	2	9	7.5	
	シュードモナス病+ギロダクチルス													0	0.0	
	冷水病+ギロダクチルス	1												1	0.8	
	冷水病+カラムナリス病				2									2	1.7	
	冷水病+チョウチン病								1					1	0.8	
	カラムナリス病													0	0.0	
	エロモナス症					1	1	1						3	2.5	
	真菌性肉芽腫症					1		2						3	2.5	
	カラムナリス+水カビ+冷水病				1	1								2	1.7	
	カラムナリス病+真菌性肉芽腫症				1	2								3	2.5	
	ユ	冷水病+真菌性肉芽腫症											1	1	0.8	
	カラムナリス+水カビ+肉芽腫					1								1	0.8	
	冷水病+水カビ病				2	1								3	2.5	
	ギロダクチルス+カラムナリス													0	0.0	
	水カビ病	1	1			1								3	2.5	
	ギロダクチルス症													0	0.0	
	トリコディナ症													0	0.0	
	急性スレ症	1		1										2	1.7	
	チョウチン病													0	0.0	
	健康診断											1		1	0.8	
	不明				1	4	3					3	3	14	11.7	
小計	14	9	9	17	13	9	1	1	6	16	10	15	120	100.0		
コイ	カラムナリス病				1	1							2	12.5		
	エロモナス症												0	0.0		
	トリコディナ症				1	1		1					4	25.0		
	キロドネラ+エピステリス				1								2	12.5		
	トリコディナ症												0	0.0		
	スレ					1							1	6.3		
	酸欠					2							2	12.5		
	フ	感染症ではない		1						1				2	12.5	
	ナ	不明		1	1							1		3	18.8	
	類	小計	0	2	3	5	1	1	0	0	1	1	0	2	16	100.0
マス	IHN			1										1	5.0	
	ウイルス性疾病													0	0.0	
	冷水病+IHN													0	0.0	
	冷水病					1		1						2	10.0	
	冷水病+ウイルス性疾病								1					1	5.0	
	冷水病+細菌性鰓病								1					1	5.0	
	細菌性鰓病	1							1					2	10.0	
	せっそう病	1		1	2	1		1	1					7	35.0	
	せっそう病+冷水病												1	1	5.0	
	その他細菌性疾病				1							1		2	10.0	
	連鎖球菌症	1			1									2	10.0	
	イクチオフォス	1												1	5.0	
	水カビ病													0	0.0	
	不明											1		1	5.0	
小計	4	0	2	4	2	0	4	1	0	1	1	1	20	100.0		