

平成 10 年度魚病診断結果

福永 稔・嶋村 一郎

平成 10 年 4 月から平成 11 年 3 月までに、養殖魚および種苗生産の過程で発生した魚病について、水産試験場への持ち込みと、養殖場の巡回指導時に採取した検体の診断および薬剤感受性試験を行った。

診断結果

診断結果を表 1 および表 2 にまとめた。

内水面における診断件数は、アマゴ 29 件、アユ 423 件およびウナギ 14 件で総件数は 466 件であった。

表 1 平成 10 年度診断結果(淡水魚)

魚種 / 疾患	月												計		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
アマゴ															
アユ															
ウナギ															
不明															
小計	29	54	26	49	26	16	19	9	35	42	28	91	466		

表3 薬剤名

記号	薬剤名	記号	薬剤名	記号	薬剤名
SMMX	スルファメトキサゾール	ABPC	アモキシシリン	NB	ナリドキサリン
SA	スロリファゾール	AMPC	アモキシシリン	FOM	ホスホマイシン
SO	スルファメトキサゾール	SPM	スピロマイシン	OA	オキサリジン
	アミノグリコシド	LM	リンコマイシン	MLX	ミロキサリン
BCM	ビコキサゾール	EM	エリスロマイシン	TP	チアラニドコロム
NFS	ニフトキシメチル	OL	オレンドマイシン	FF	フルロニドコロム
OTC	オキシテトラサイクリン	JM	ジメチルマイシン	FM	フルマイシン
DOXY	ドキシサイクリン	LCM	リンコマイシン		

表4 アマゴから分離したせつそう病菌の薬剤感受性試験結果

感受性程度	SMMX	OTC	OA	FF
+++	1	7	4	6
++			4	1
+	1			1
-	6	1		

表5 アユから分離した冷水病菌の薬剤感受性試験結果

感受性程度	SMMX	SA	SO	OA	FF
+++	20	26	2	3	31
++	1		2	8	
+				12	
-	11		23	9	

表6 プリから分離した連鎖球菌

感受性程度	OTC	DOXY	SPM	LM	EM	OL	JM	LCM	FF
+++	4	4	1	1	4	3	3		4
++	1	1	1	2		2	2		
+			2	2	1			2	1
-			1					3	

表7 プリから分離した類結節症菌の薬剤感受性試験結果

感受性程度	SA	NFS	BCM	ABPC	AMPC	NB	FOM	OA	TP	FF	FM
+++		1	2	3	2	1	1			3	
++	1	1			1	2	2	1			1
+		1						2			1
-	2								3		1