

養殖魚介類中の抗生物質、合成抗菌剤検査結果

平成20年6～8月に食品専門監視班が収去した、市内流通のうなぎ目魚類(ウナギ4件)、さけ目魚類(アユ1件、ぎんざけ3件、アトランティックサーモン2件、トラウトサーモン1件、ニジマス1件)、すずき目魚類(ブリ3件、マダイ1件)及び、魚介類加工品(ウナギ蒲焼3件、ムキエビ1件)の計20件について、抗生物質3項目、合成抗菌剤28項目の検査を行いました。輸入うなぎ(2件)及び魚介類加工品(4件)については、抗生物質のクロラムフェニコールと合成抗菌剤のマラカイトグリーンの検査も行いました。その結果、表に示したように、いずれの項目も不検出でした。今回の検査において、原料が輸入品であったものはウナギ2件(中国産、台湾産)、ぎんざけ1件(チリ産)、アトランティックサーモン2件(ノルウェー産)、トラウトサーモン1件(チリ産)、ウナギ蒲焼1件(中国産)で、その他のものは国内産でした。

表 養殖魚介類の検査結果

項目名	件数	検出限界	検査結果 (カッコ内の数字は基準値)			
			うなぎ目<4件>	さけ目<8件>	すずき目<4件>	魚介類加工品<4件>
【抗生物質】						
オキシテトラサイクリン	20	0.02	N.D. (0.2)	N.D. (0.2)	N.D. (0.2)	N.D. (*)
クロルテトラサイクリン	20	0.03	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
テトラサイクリン	20	0.02	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
【合成抗菌剤】						
エンロフロキサシン (シプロフロキサシンを含む)	20	0.005	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
オキシリニック酸	17	0.01	N.D. (0.05)	N.D. (0.05)	N.D. (0.05)	N.D. (*)
オフロキサシン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
オルビフロキサシン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
オルメトプリム	17	0.02	N.D. (0.1)	N.D. (0.1)	N.D. (*)	N.D. (*)
クロピドール	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
サラフロキサシン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (0.03)	N.D. (*)	N.D. (*)
ジフロキサシン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファキノキサリン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファジアジン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (0.1)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファジミジン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファジメトキシシン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (0.1)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファドキシシン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファピリジン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファメトキサゾール	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファメトキシピリダジン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファメラジン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファモノメトキシシン	17	0.01	N.D. (0.1)	N.D. (0.1)	N.D. (0.1)	N.D. (*)
ダノフロキサシン	17	0.01	N.D. (0.1)	N.D. (0.1)	N.D. (0.1)	N.D. (*)
チアンフェニコール	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (0.02)	N.D. (*)
トリメトプリム	17	0.02	N.D. (0.05)	N.D. (0.08)	N.D. (0.05)	N.D. (*)
ナリジクス酸	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
ノルフロキサシン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
ピリメタミン	20	0.02	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
ピロミド酸	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
フルメキン	17	0.01	N.D. (0.6)	N.D. (0.5)	N.D. (0.04)	N.D. (*)
フロルフェニコール	17	0.01	N.D. (0.2)	N.D. (0.2)	N.D. (0.03)	N.D. (*)
マルボフロキサシン	20	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
クロラムフェニコール	6	0.0005	N.D. (不検出)	-	-	N.D. (不検出)
マラカイトグリーン	6	0.002	N.D. (不検出)	-	-	N.D. (不検出)

単位:ppm N.D.:不検出 *:「含有しない」

【微量汚染物担当】