

養殖魚介類中の抗生物質、合成抗菌剤検査結果

平成19年7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2件)、さけ目魚類(ぎんざけ2件、トラウトサーモン1件、ニジマス2件)、すずき目魚類(ブリ2件、マダイ1件)の計10件について、抗生物質3項目及び合成抗菌剤28項目の検査を行いました。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1件(台湾産)、トラウトサーモン1件(チリ産)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	検出限界	食品名 (カッコ内の数字は基準値)		
		うなぎ目<2件>	さけ目<5件>	すずき目<3件>
【抗生物質】				
オキシテトラサイクリン	0.02	N.D. (0.2)	N.D. (0.2)	N.D. (0.2)
クロルテトラサイクリン	0.03	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
テトラサイクリン	0.02	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)	0.005	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
オキシリニック酸	0.01	N.D. (0.05)	N.D. (0.05)	N.D. (0.05)
オフロキサシン	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
オルビフロキサシン	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
オルメトプリム	0.02	N.D. (0.1)	N.D. 0.1	N.D. (*)
クロビドール	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
サラフロキサシン	0.01	N.D. (*)	N.D. (0.03)	N.D. (*)
ジフロキサシン	0.01	N.D. (0.3)	N.D. (0.3)	N.D. (0.3)
スルファキノキサリン	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファジアジン	0.01	N.D. (*)	N.D. 0.1	N.D. (*)
スルファジミジン	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファジメトキシシン	0.01	N.D. (*)	N.D. 0.1	N.D. (*)
スルファドキシシン	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファピリジン	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファメトキサゾール	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファメキシピリダジン	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファメラジン	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
スルファモノメトキシシン	0.01	N.D. (0.1)	N.D. (0.1)	N.D. (0.1)
ダノフロキサシン	0.01	N.D. (0.1)	N.D. (0.1)	N.D. (0.1)
チアンフェニコール	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (0.02)
トリメトプリム	0.02	N.D. (0.05)	N.D. (0.08)	N.D. (0.05)
ナリジクス酸	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
ノルフロキサシン	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
ピリメタミン	0.02	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
ピロミド酸	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)
フルメキン	0.01	N.D. (0.6)	N.D. (0.5)	N.D. (0.04)
フロルフェニコール	0.01	N.D. (0.2)	N.D. (0.2)	N.D. (0.03)
マルボフロキサシン	0.01	N.D. (*)	N.D. (*)	N.D. (*)

単位: ppm N.D.: 不検出 * 「検出されないこと」

<< 魚介類の残留基準について >>

平成18年5月29日からポジティブリスト制度が導入され、農薬、動物用医薬品及び飼料添加物の基準値が大きく変わりました。これに伴い、従来はすべて同じであった魚介類の基準値が「目」によって細分化され、それぞれ異なった基準値が適用されます。

【 微量汚染物担当 】