



養殖魚介類中の抗生物質、合成抗菌剤検査結果(その3)



平成23年11月に食品専門監視班が収去した、市内に流通するさけ目魚類(サーモン3件)、すずき目魚類(ブリ2件)、甲殻類(エビ4件)及びその他の魚介類(イカ1件)の計10件について、抗生物質のテトラサイクリン系(3項目)及びクロラムフェニコール、並びに合成抗菌剤のミノフロラン類(3項目)及びエンロフロキサシン等(28項目)について計35項目の検査を行いました。その結果、表に示すとおり、すべて不検出でした。

表 抗生物質、合成抗菌剤の検査結果

| 項目名 | 検査結果 (カッコ内の数字は基準値) | | | | 検出限界 |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | さけ目<3件> | すずき目<2件> | 甲殻類<4件> | その他<1件> | |
| 【抗生物質】 | | | | | |
| オキシテトラサイクリン | N.D. (0.2) | N.D. (0.2) | N.D. (0.2) | N.D. (0.2) | 0.02 |
| クロルテトラサイクリン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.03 |
| テトラサイクリン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.02 |
| クロラムフェニコール | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | 0.0005 |
| 【合成抗菌剤】 | | | | | |
| ミノフロラントイン | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | 0.001 |
| フラノドン | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | 0.001 |
| フラルダシ | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | 0.001 |
| エンロフロキサシン (シプロフロキサシンを含む) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.005 |
| オキソリニック酸 | N.D. (0.1) | N.D. (0.06) | N.D. (0.03) | N.D. (*) | 0.01 |
| オフロキサシン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| オルビフロキサシン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| オルメトプリム | N.D. (0.1) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.02 |
| クロピドール | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| サラフロキサシン | N.D. (0.03) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| ジフロキサシン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| スルファキノキサリン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| スルファジアジン | N.D. (0.1) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| スルファジミジン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| スルファジメトキシ | N.D. (0.1) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| スルファドキシ | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| スルファピリジン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| スルファメキサゾール | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| スルファメキシピリダジン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| スルファメラジン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| スルファモノメトキシ | N.D. (0.1) | N.D. (0.1) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| ダノフロキサシン | N.D. (0.1) | N.D. (0.1) | N.D. (0.1) | N.D. (0.1) | 0.01 |
| チアンフェニコール | N.D. (*) | N.D. (0.02) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| トリメプリム | N.D. (0.08) | N.D. (0.05) | N.D. (0.05) | N.D. (0.05) | 0.02 |
| ナリジクス酸 | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| ノルフロキサシン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| ピリメタミン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.02 |
| ピロミド酸 | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| フルメキン | N.D. (0.5) | N.D. (0.04) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |
| フロルフェニコール | N.D. (0.2) | N.D. (0.03) | N.D. (0.1) | N.D. (0.1) | 0.01 |
| マルボフロキサシン | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | N.D. (*) | 0.01 |

単位:ppm N.D.:不検出 *:「含有しない」

【 検査研究課 微量汚染物担当 】