

## 養殖魚介類中の抗生物質、合成抗菌剤検査結果(その1)

平成22年6月に食品専門監視班が収去した、市内流通のさけ目魚類(ギンザケ1件、トラウト1件、ニジマス2件)、すずき目魚類(マサバ1件、マダイ1件、ブリ3件)及び甲殻類(エビ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マラカイトグリーン及びエンロフロキサシン等(28項目)について計33項目の検査を行いました。その結果、表に示すとおり、いずれも不検出でした。

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<4件>            | すずき目<5件>    | 甲殻類<1件>     |        |
| <b>【抗生物質】</b>               |                    |             |             |        |
| オキシテトラサイクリン                 | 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. (*)    | 0.03   |
| テトラサイクリン                    | 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.) | 0.0005 |
| <b>【合成抗菌剤】</b>              |                    |             |             |        |
| マラカイトグリーン                   | N.D. (N.D.)        | N.D. (N.D.) | N.D. (N.D.) | 0.002  |
| エンロフロキサシン<br>(シプロフロキサシンを含む) | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.005  |
| オキシソリニック酸                   | N.D. (0.1)         | N.D. (0.06) | N.D. (0.03) | 0.01   |
| オフロキサシン                     | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| オルビフロキサシン                   | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| オルメトプリム                     | N.D. (0.1)         | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.02   |
| クロビドール                      | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| サラフロキサシン                    | N.D. (0.03)        | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| ジフロキサシン                     | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| スルファキノキサリン                  | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| スルファジアジン                    | N.D. (0.1)         | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| スルファジミジン                    | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| スルファジメキシシン                  | N.D. (0.1)         | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| スルファドキシシン                   | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| スルファピリジン                    | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| スルファメトキサゾール                 | 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. (*)    | 0.01   |
| スルファメラジン                    | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| スルファモノメキシシン                 | N.D. (0.1)         | N.D. (0.1)  | N.D. (*)    | 0.01   |
| ダノフロキサシン                    | 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. (*)    | 0.01   |
| トリメプリム                      | N.D. (0.08)        | N.D. (0.05) | N.D. (0.05) | 0.02   |
| ナリジクス酸                      | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| ノルフロキサシン                    | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| ピリメタミン                      | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.02   |
| ピロミド酸                       | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |
| フルメキン                       | N.D. (0.5)         | N.D. (0.04) | 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)  | 0.01   |
| マルボフロキサシン                   | N.D. (*)           | N.D. (*)    | N.D. (*)    | 0.01   |

単位:ppm N.D.:不検出 \*:「含有しない」 検出限界:検出される最小の限界量

【検査研究課 微量汚染物担当】