

食品中の動物用医薬品検査結果（令和4年11月～令和5年2月）

動物用医薬品は動物の疾病の治療、予防及び発育促進の目的で使用されています。畜水産食品中に残留する動物用医薬品が人の健康に害を及ぼすことのないよう、厚生労働省は動物用医薬品について残留基準を設定しています。

当所では、市内流通及びインターネット購入品の畜水産食品について検査を行っています。今回は、食品専門監視班が令和4年11月及び令和5年2月に収去及びインターネットで購入した食品の検査結果を報告します。

11月には、すずき目魚介類1検体（マグロ）、さけ目魚介類2検体（アトランティックサーモン及びギンザケ）、その他の魚類5検体（ヒラメ）及びエビ1検体の計9検体について検査を行いました。また、2月には、牛乳2検体、鶏卵4検体及びはちみつ2検体の検査を行いました。

その結果、表に示すとおりヒラメ1検体からオキシテトラサイクリン0.09ppmを検出しましたが、その他の魚類の基準値（0.2ppm）を下回っていました。その他の項目は全て不検出でした。

表 検査項目、検査結果及び検出限界

| 検査項目 | 検査結果 | | | | | | | 検出限界 |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------|
| | 魚介類 | | | | その他の食品 | | | |
| | マグロ (1検体) | さけ目 (2検体) | ヒラメ (5検体) | エビ (1検体) | 牛乳 (2検体) | 鶏卵 (4検体) | はちみつ (2検体) | |
| 【合成抗菌剤】 | | | | | | | | |
| ニトロフラントイン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | — | — | 0.001 |
| フラゾリドン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | — | — | 0.001 |
| フラルタドン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | — | — | 0.001 |
| マラカイトグリーン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | — | — | 0.002 |
| ロイコマラカイトグリーン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | — | — | 0.002 |
| エンロフロキサシン(シプロ フロキサシンとの和) | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| オキソリニック酸 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| オフロキサシン | N.D. | N.D. | 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. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| オルメトプリム | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| クロピドール | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| サラフロキサシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| ジフロキサシン | N.D. | N.D. | 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. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルファクロルピリダジン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルファジアジン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルファジミジン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルファジメトキシ | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルファセタミド | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルファチアゾール | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルファドキシ | N.D. | N.D. | 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. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルファベンズアミド | N.D. | N.D. | N.D. | 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. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルファメトキシピリダジン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |

表(続き) 検査項目、検査結果及び検出限界

| 検査項目 | 検査結果 | | | | | | | 検出 限界 |
|-----------------|--------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------|
| | 魚介類 | | | | その他の食品 | | | |
| | マグロ (1検体) | さけ目 (2検体) | ヒラメ (5検体) | エビ (1検体) | 牛乳 (2検体) | 鶏卵 (4検体) | はちみつ (2検体) | |
| スルファメラジン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルファモイルダプソン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルファモノメトキシシ | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルフィソゾール | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| スルフィソミジン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| ダノフロキサシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| チアンフェニコール | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| トリメプリム | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| ナイカルバジン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| ナリジクス酸 | N.D. | N.D. | 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. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| ピリメタミン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| ピロミド酸 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| フルメキン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| マルボフロキサシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| ミロサマイシン | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| 【抗生物質】 | | | | | | | | |
| OTC、CTC及びTCの和 * | — | — | — | — | N.D. | N.D. | — | 0.02 |
| オキシテトラサイクリン | N.D. | N.D. | {0.09(1) N.D.(4)} | N.D. | — | — | N.D. | 0.02 |
| クロルテトラサイクリン | N.D. | 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. | — | — | N.D. | 0.02 |
| クロラムフェニコール | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | — | N.D. | 0.005 |
| 【寄生虫用剤】 | | | | | | | | |
| レバミゾール | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | — | 0.01 |
| 【殺虫剤】 | | | | | | | | |
| クマホス | — | — | — | — | — | — | N.D. | 0.01 |

単位:ppm N.D.:不検出 —:実施せず ()内は検体数

*:オキシテトラサイクリン、クロルテトラサイクリン及びテトラサイクリンの和

【 理化学検査研究課 微量汚染物担当 】