

食品中の動物用医薬品検査結果(平成30年4月～7月)

当所では、食品中の動物用医薬品検査を行っています。今回は、平成30年4月から7月までに健康福祉局食品専門監視班が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。

4月に市内を流通している畜産食品13検体(牛の筋肉2検体、牛の脂肪2検体、豚の筋肉3検体、豚の脂肪3検体及び鶏の筋肉3検体)について、検査を行いました。その結果、表1に示すとおり全ての項目で不検出でした。

表1 畜産食品中の動物用医薬品の検査項目、検査結果及び検出限界

検査項目	検査結果					検出限界
	牛の筋肉 (2検体)	牛の脂肪 (2検体)	豚の筋肉 (3検体)	豚の脂肪 (3検体)	鶏の筋肉 (3検体)	
【合成抗菌剤】						
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.	0.01
オキシリニック酸	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	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.	-	N.D.	-	N.D.	0.01
クロピドール	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	0.01
サラフロキサシン	N.D.	-	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.	-	N.D.	-	N.D.	0.01
スルファジミジン	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	0.01
スルファジメトキシ	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	0.01
スルファドキシ	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
スルファモノメトキシ	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	0.01
ダノフロキサシン	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	0.01
チアンフェニコール	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	0.01
トリメトプリム	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	0.01
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
ピロミド酸	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	0.01
フルメキン	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	0.01
マルボフロキサシン	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	0.01
【内寄生虫用剤】						
イベルメクチン	-	N.D.	-	N.D.	-	0.005
エプリノメクチン	-	N.D.	-	N.D.	-	0.005
モキシデクチン	-	N.D.	-	N.D.	-	0.005
フルベンダゾール	-	-	-	-	N.D.	0.002

単位:ppm N.D.:不検出

5月及び7月に、市内流通品の収去及びインターネットで購入した魚介類等17検体(さけ目魚類(ギンザケ2検体及びサーモン3検体)、すずき目魚類(ブリ1検体及びマダイ1検体)、その他の魚類(ヒラメ5検体)、甲殻類(エビ3検体)及び魚介類加工品(ウナギ蒲焼2検体))について検査を行いました。これらのうち、ヒラメ1検体から検出されてはならない合成抗菌剤のフラゾリドンが0.013ppm検出されました(基準値 不検出)。他の食品は表2に示すとおり全ての項目で不検出でした。

表2 魚介類中の動物用医薬品の検査項目、検査結果及び検出限界

検査項目	検査結果					検出限界
	さけ目 (5検体)	すずき目 (2検体)	その他魚類 (5検体)	甲殻類 (3検体)	加工品 (ウナギ蒲焼) (2検体)	
【合成抗菌剤】						
マラカイトグリーン	N.D.	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.	N.D.	0.002
ニトロフラントイン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.001
フラゾリドン	N.D.	N.D.	N.D.(4件) 0.013(1件)	N.D.	N.D.	0.001
フラルタドン	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との和)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
オキシリニック酸	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.	0.01
オルビフロキサシン	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.	0.01
クロビドール	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.	0.01
ジフロキサシン	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.	0.01
スルファジアジン	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.	0.01
スルファジメトキシシ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファドキシシ	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.	0.01
スルファメトキサゾール	N.D.	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.	N.D.	0.01
スルファメラジン	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.	0.01
ダノフロキサシン	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.	0.01
トリメトプリム	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.	0.01
ノルフロキサシン	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.	0.01
フルメキン	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.	0.01
【抗生物質】						
オキシテトラサイクリン	N.D.	N.D.	N.D.	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.	0.0005

単位:ppm N.D.:不検出

【理化学検査研究課 微量汚染物担当】