

# 食品中の動物用医薬品検査結果 (平成30年9月～平成31年2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、健康福祉局食品専門監視班が平成30年9月にインターネットを通じて購入した食品及び平成31年2月に収去した食品の検査結果を報告します。

9月は、ウサギの筋肉3検体、馬の筋肉1検体、山羊の筋肉1検体、七面鳥の筋肉1検体、鶏の筋肉1検体及びその他の家禽の筋肉3検体(カモ、キジ及びホロホロ鳥各1検体)の計10検体について検査を行いました。その結果、表1に示す通り全ての項目で不検出でした。

また、2月は蜂蜜2検体、牛乳2検体及び鶏卵6検体の検査を行いました。その結果、表2に示す通り全ての項目で不検出でした。

**表1 検査項目、検査結果及び検出限界(平成30年9月)**

検査項目	検査結果						検出限界
	ウサギの 筋肉 (3検体)	馬の筋肉 (1検体)	山羊の 筋肉 (1検体)	七面鳥の 筋肉 (1検体)	鶏の筋肉 (1検体)	その他の 家禽の 筋肉 (3検体)	
<b>【合成抗菌剤】</b>							
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
オキシリニック酸	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
オルメプリム	N.D.	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.	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
スルファジメキシシン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファドキシシン	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
スルファメキサゾール	N.D.	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.	N.D.	0.01
スルファメラジン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファモノメキシシン	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
<b>【内寄生虫用剤】</b>							
フルベンダゾール	-	-	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.002

単位:ppm    N.D.:不検出    -:実施せず

表2 検査項目、検査結果及び検出限界(平成31年2月)

検査項目	検査結果			検出限界
	蜂蜜 (2検体)	牛乳 (2検体)	鶏卵 (6検体)	
<b>【合成抗菌剤】</b>				
エンロフロキサシン (シプロフロキサシンとの和)	-	N.D.	-	0.01
オキシリニック酸	-	N.D.	N.D.	0.01
オフロキサシン	-	N.D.	-	0.01
オルビフロキサシン	-	N.D.	N.D.	0.01
オルメトプリム	-	N.D.	N.D.	0.01
クロピドール	-	N.D.	N.D.	0.01
サラフロキサシン	-	N.D.	-	0.01
ジフロキサシン	-	N.D.	N.D.	0.01
スルファキノキサリン	-	N.D.	N.D.	0.01
スルファジアジン	-	N.D.	N.D.	0.01
スルファジミジン	-	N.D.	N.D.	0.01
スルファジメトキシ	-	N.D.	N.D.	0.01
スルファドキシ	-	N.D.	N.D.	0.01
スルファピリジン	-	N.D.	N.D.	0.01
スルファメキサゾール	-	N.D.	N.D.	0.01
スルファメキシピリダジン	-	N.D.	N.D.	0.01
スルファメラジン	-	N.D.	N.D.	0.01
スルファモノメトキシ	-	N.D.	N.D.	0.01
ダノフロキサシン	-	N.D.	N.D.	0.01
チアンフェニコール	-	N.D.	N.D.	0.01
トリメトプリム	-	N.D.	N.D.	0.01
ナリジクス酸	-	N.D.	-	0.01
ノルフロキサシン	-	N.D.	-	0.01
ピロミド酸	-	N.D.	-	0.01
フルメキン	-	N.D.	N.D.	0.01
マルボフロキサシン	-	N.D.	-	0.01
<b>【抗生物質】</b>				
オキシテトラサイクリン	N.D.	-	-	0.02
クロルテトラサイクリン	N.D.	-	-	0.03
テトラサイクリン	N.D.	-	-	0.02
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	-	N.D.	N.D.	0.02
クロラムフェニコール	N.D.	-	-	0.0005
<b>【殺虫剤】</b>				
クマホス	N.D.	-	-	0.01

単位:ppm N.D.:不検出 -:実施せず

【 理化学検査研究課 微量汚染物担当 】