

## 食品中の動物用医薬品検査結果(令和2年9月)

動物用医薬品は畜水産物の疾病の治療、予防および発育促進の目的で使用されています。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、健康福祉局食品専門監視班が令和2年9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。牛の筋肉1検体、豚の筋肉1検体、羊の筋肉2検体、鶏の筋肉4検体、鴨の筋肉1検体、牛の脂肪1検体、豚の脂肪1検体の計11検体について検査を行いました。その結果、表に示すとおり全ての検査項目で不検出でした。

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
	筋肉					脂肪			
	牛 (1検体)	豚 (1検体)	羊 (2検体)	鶏 (4検体)	鴨 (1検体)	牛 (1検体)	豚 (1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.	-	-	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	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.	-	-	0.01	
スルファペリジン	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.	-	-	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	
スルファモノメキシ	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	
<b>【抗生物質】</b>									
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	

単位: ppm    N.D.: 不検出    -: 実施せず

表 検査項目、検査結果及び検出限界(続き)

検査項目	検査結果							検出 限界
	筋肉					脂肪		
	牛 (1検体)	豚 (1検体)	羊 (2検体)	鶏 (4検体)	鴨 (1検体)	牛 (1検体)	豚 (1検体)	
<b>【内寄生虫用剤】</b>								
フルベンダゾール	-	-	-	N.D.	N.D.	-	-	0.002
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
ドラメクチン	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	0.005
モキシデクチン	-	-	-	-	-	N.D.	N.D.	0.005

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 】