

食品中の動物用医薬品検査結果（令和5年5月～9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、医療局食品専門監視班が令和5年5月、7月及び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。

5月には、牛の筋肉2検体、豚の筋肉4検体、牛の脂肪2検体及び豚の脂肪4検体の計12検体について、検査を行いました。7月には、すずき目魚介類3検体（マダイ1検体及びブリ2検体）、さけ目魚介類3検体（アトランティックサーモン、アユ及びギンザケ各1検体）、エビ2検体及びうなぎ蒲焼2検体の計10検体について検査を行いました。また、9月には、牛の筋肉3検体、豚の筋肉3検体、鶏の筋肉4検体及び豚の脂肪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1及び表2に示すとおり全ての項目で不検出でした。

表1 畜産物の筋肉及び魚介類等の検査項目、検査結果及び検出限界

検査項目	検査結果							検出限界
	畜産物の筋肉			魚介類及び魚介類加工品				
	牛筋肉 (5検体)	豚筋肉 (7検体)	鶏筋肉 (4検体)	すずき目 (3検体)	さけ目 (3検体)	エビ (2検体)	うなぎ蒲焼 (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.	N.D.	0.01
オキシリニック酸	N.D.	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.	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.	N.D.	0.01
オルメトプリム	N.D.	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.	N.D.	0.01
サラフロキサシン	N.D.	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.	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.	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.	N.D.	0.01
スルファジアジン	N.D.	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.	N.D.	0.01
スルファジメキシシ	N.D.	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.	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
スルファドキシシ	N.D.	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.	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.	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.	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.	N.D.	0.01

表1(続き) 畜産物の筋肉及び魚介類等の検査項目、検査結果及び検出限界

検査項目	検査結果							検出限界
	畜産物の筋肉			魚介類及び魚介類加工品				
	牛筋肉 (5検体)	豚筋肉 (7検体)	鶏筋肉 (4検体)	すずき目 (3検体)	さけ目 (3検体)	エビ (2検体)	うなぎ蒲焼 (2検体)	
スルファメラジン	N.D.	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.	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.	N.D.	0.01
スルフィゾゾール	N.D.	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.	N.D.	0.01
ダノフロキサシン	N.D.	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.	N.D.	0.01
トリメプリム	N.D.	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.	N.D.	0.01
ナリジクス酸	N.D.	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.	N.D.	0.01
ピリメタミン	N.D.	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.	N.D.	0.01
フルメキン	N.D.	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.	N.D.	0.01
ミロサマイシン	N.D.	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.	N.D.	-	-	-	-	0.02
オキシテトラサイクリン	-	-	-	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.	0.03
テトラサイクリン	-	-	-	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.	0.005
【寄生虫用剤】								
フルベンダゾール	-	-	N.D.	-	-	-	-	0.002
レバミゾール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01

単位:ppm N.D.:不検出 -:実施せず

*: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

表2 畜産物の脂肪の検査項目、検査結果及び検出限界

検査項目	検査結果		検出限界
	牛脂肪 (2検体)	豚脂肪 (5検体)	
【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
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

【 理化学検査研究課 微量汚染物担当 】