

「残留調査対象物質」について

食品衛生法等の一部を改正する法律に基づく、食品に残留する農薬等に関するいわゆるポジティブリスト制度の導入に際し、わが国の生乳の農薬等の残留実態を把握することが重要である。

ポジティブリスト制度において、平成17年11月29日に残留基準値が告示された成分数は799成分となっているが、わが国の生乳への農薬等の残留実態の把握に当たっては、わが国の生乳生産段階において使用実態のある成分を「残留調査対象物質」と位置付け、「残留調査対象物質の残留実態調査」(以下「実態調査」という)を実施することとする。

今般の、制度施行前の緊急的な「実態調査」においては、以下の条件により告示リストから抽出し「残留調査対象物質」を設定することとした。(複数の項目に重複する成分がある。)

- . わが国で生産(流通)している牛用の動物用医薬品 ... 73成分
- . 自給飼料生産に適用のある農薬 ... 30成分
- . 稲ホールクロップサイレージ生産に適用のある農薬 ... 27成分
- . 乳等省令において残留基準値が設定されていた成分 ... 1成分

これにより抽出された120成分については、生乳生産段階における農薬等の使用実態が十分に把握しきれていないこともあるため、当面の間の「暫定的な残留調査対象物質」とする。

なお、今般の「実態調査」に当たっては、(1)現時点で「乳」への残留値を測定する検査法が確立されていない12成分、(2)簡易迅速検査法により検出可能な抗菌性物質11成分、について検査対象から除外し、97成分について「実態調査」を実施することとする。

乳の「暫定的な残留検査対象物質」(18年3月現在)

今回検査対象		主な用途			国内流通薬	飼料作物適用	種WCS適用	乳等省令
成分名	乳に係る基準の分類	乳に係る基準値案	農薬	動薬				
19	アザメチホス	一律	0.01					
23	アシュラム	暫定	0.1					
31	アゾキシストロピン	暫定	0.008					
32	アトラジン	暫定	0.02					
45	アラクロール	暫定	0.01					
53	アレスリン	暫定	0.01					
66	イソプロチオラン	暫定	0.02					
72	イベルメクチン	暫定	0.01					
80	イミダクロプリド	暫定	0.02					
85	ウニコナゾールP	一律	0.01					
108	エリスロマイシン	暫定	0.04					
116	エンロフロキサシン	暫定	0.02					
125	オキシクロザニド	暫定	0.3					
126	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	現行	0.1					
132	オキサリニック酸	不含有	不含有					
139	オルビフロキサシン	暫定	0.02					
140	オルメトプリム	不含有	不含有					
143	カナマイシン	暫定	0.4					
145	カルタップ、チオシクラム及びベンシルタップ(総和をいう。)	一律	0.01					
151	カルベンダジム、チオファネート、チオファネートメチル及びベノミル(総和をいう。)	暫定	0.3					
153	カルボスルファン	暫定	0.03					
157	キシラジン	暫定	0.02					
163	キャブタン	暫定	0.01					
169	グリホサート	暫定	0.1					
173	クレンブテロール	暫定	0.00005					
206	クロルフロファム	一律	0.01					
212	クロロタロニル	暫定	0.06					
217	ゲンタマイシン	現行	0.2					
218	コリスチン	暫定	0.05					
236	ジカンバ	暫定	0.2					
247	ジクロベニル	一律	0.01					
263	ジチオカルバメート	暫定	0.05					
273	ジヒドロストレプトマイシン及びビストレプトマイシン	現行	0.2					
282	シフルトリン	暫定	0.04					
301	ジメテナミド	一律	0.01					
309	シロマジン	現行	0.01					
322	スルファジメトキシ	暫定	0.02					
333	スルファメトキシピリダジン	不含有	不含有					
336	スルファモノメトキシ	不含有	不含有					
350	セフチオフル	現行	0.1					
356	ダイアジン	暫定	0.02					
358	タイロジン	暫定	0.05					
360	ダノフロキサシン	暫定	0.05					
370	チオベンカルブ	暫定	0.05					
374	チフェンスルフロメチル	一律	0.01					
375	チルミコシン	現行	0.05					
377	デキサメタゾン	暫定	0.02					
402	ドラメクチン	暫定	0.03					
409	トリクラベンダゾール	一律	0.01					
412	トリクロルホン	暫定	0.05					
437	ナフシリ	暫定	0.005					
445	ナリジクス酸	不含有	不含有					
447	ニコスルフロ	一律	0.01					
453	ニトロキシニル	一律	0.01					
456	ネオマイシン	現行	0.5					
472	バラコート	暫定	0.01					
481	ハロスルフロメチル	暫定	0.01					
487	ピコザマイシン	暫定	0.1					
489	ピチオノール	一律	0.01					
497	ピベロニルプトキシド	暫定	0.2					
503	ピラゾスルフロエチル	一律	0.01					
506	ピラフルフェンエチル	一律	0.01					
515	ピリプロキシフェン	暫定	0.02					
530	フェニトロチオン	暫定	0.002					
536	フェノプロカルブ	暫定	0.02					
541	フェンチオン	暫定	0.2					
560	プロプロフェジン	暫定	0.01					
578	フルジオキシニル	暫定	0.01					
582	フルチアセツトメチル	一律	0.01					
583	フルトラニル	暫定	0.05					
585	フルニキシ	暫定	0.02					
591	フルベンダゾール	暫定	0.01					
596	フルメトリン	暫定	0.05					
599	プレドニゾロン	暫定	0.0007					
609	プロバニル	暫定	0.03					
618	プロベタンホス	暫定	0.02					
621	プロボキスル	暫定	0.05					
624	プロメトリン	暫定	0.05					
632	フロルフェニコール	不含有	不含有					
645	ベルメトリン	暫定	0.1					
651	ペンシルフロメチル	一律	0.01					
657	ペンタゾン	暫定	0.05					

乳の「暫定的な残留検査対象物質」（18年3月現在）

今回検査対象		乳に係る基準の分類	乳に係る基準値案	主な用途			国内流通動薬	飼料作物適用	福WCS適用	乳等省令
成分名	農薬			動薬	飼添					
658	ベンディメタリン	暫定	0.01							
666	ホスホマイシン	暫定	0.05							
698	メタラキシル及びメフェノキサム(総和をいう。)	暫定	0.03							
710	メトラクロール	暫定	0.03							
716	メプロニル	一律	0.01							
720	モキシデクテン	暫定	0.04							
731	リニョロン	暫定	0.05							
735	リン化水素	暫定	0.01							
740	レバミゾール	暫定	0.3							
現03	イソプロカルブ	一律	0.01							
現05	イマズルフロン	一律	0.01							
現09	エトベンザニド	一律	0.01							
現14	シハロホップブチル	一律	0.01							
現18	ダイムロン	一律	0.01							
現39	メフェナセット	一律	0.01							
97成分										
							50	30	27	1

今回検査対象外		乳に係る基準の分類	乳に係る基準値案	主な用途			国内流通動薬	飼料作物適用	福WCS適用	乳等省令
成分名	農薬			動薬	飼添					
25	アスポキシシリン	暫定	0.05							
44	アモキシシリン	暫定	0.008							
54	アンピシリン	暫定	0.02							
174	クロキシサシリン	暫定	0.02							
240	ジクロキシサシリン	暫定	0.01							
344	セファゾリン	暫定	0.05							
345	セファピリン	暫定	0.03							
347	セファロニウム	暫定	0.01							
349	セフキノム	暫定	0.02							
351	セフロキシム	暫定	0.02							
649	ベンジルペニシリン	現行	0.004							
63	イソシアヌル酸	暫定	0.8							
109	塩化ジデシルジメチルアンモニウム	一律	0.01							
207	クロルヘキシジン	暫定	0.05							
296	ジミナゼン	暫定	0.15							
369	チオプロニン	暫定	0.02							
425	トリプロムサラン	暫定	0.01							
436	オナフロシン	暫定	0.03							
567	プリフィニウム	暫定	0.05							
604	プロチゾラム	暫定	0.001							
623	プロムフェノホス	一律	0.01							
705	メトクロプラミド	暫定	0.005							
719	メンプトン	暫定	0.04							
23成分										
							23	0	0	0