

2023 年 2 月 10 日
一般社団法人 J ミルク

2022 年度ポジティブリスト制度に係わる 生乳の定期的検査の実施結果について

酪農乳業では、食品中に残留する農薬等に関するポジティブリスト制度に対応した「酪農乳業の一体的な取り組み」を実施しています。この取り組みが的確に機能していることを確認するために、定期的に生乳中の農薬等の残留検査を実施しています。

本年度は 2023 年 1 月から 2 月にかけて、下記の条件で定めた物質について検査を実施しました。その結果が判明いたしましたので、ご報告いたします。

1. 定期的検査対象物質の設定

今般の定期的検査対象物質の設定に当たっては、一般社団法人中央酪農会議が 2021 年度に実施した生乳生産段階での使用実態調査において、使用実績頻度の高いことが判明した農薬、動物用医薬品、牛舎消毒薬・洗剤・殺菌剤等のうち、通常実施している簡易迅速法で検出可能な抗菌性物質（β ラクタム系抗生物質）及び現状では乳において検査手法が確立されていない物質を除き、別表の通り、北海道 11 物質、都府県 16 物質を 2022 年度定期的検査対象物質といたしました。

その内訳は以下の通りです。

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| ① 自給飼料生産に適用のある農薬 | 北海道 4 物質、都府県 6 物質 |
| ② わが国で生産（流通）している牛用の動物用医薬品 | 北海道 3 物質、都府県 4 物質 |
| ③ 牛舎消毒薬・洗剤・殺菌剤等 | 北海道 4 物質、都府県 6 物質 |

2. 検体数

全国の指定生乳生産者団体の生産乳量等に応じて設定した 73 検体、延べ 172 件を検査いたしました。

3. 検査結果

検査結果は別表の通り、すべて「基準値以下」となりました。

4. 本件に関するお問い合わせ先

生産流通グループ 岸本・齋藤 TEL：03-5577-7493

以 上

別表

2022年度生乳の定期的検査対象物質検査の結果

公表 2023年2月10日
一般社団法人Jミルク

| | No. | 物 質 | 対象地域 | | 検体数 | 残留基準値 ppm | 分析法 | 検査結果 |
|-----------------------------|-----|-----------------------------------|------|-----|-----|--------------|----------------|-------|
| | | | 北海道 | 都府県 | | | | |
| 農 薬 | 1 | ベンタゾン | ○ | ○ | 12 | 0.05 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 2 | ペンディメタリン | ○ | ○ | 12 | 0.03 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 3 | リニューロン | ○ | | 4 | 0.05 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 4 | ジメテナミド | ○ | ○ | 12 | 0.01 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 5 | アトラジン | | ○ | 8 | 0.02 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 6 | チフェンスルフロンメチル | | ○ | 8 | 0.01 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 7 | グルホシネート | | ○ | 8 | 0.02 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| 動 物 用 医 薬 品 | 1 | 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 | ○ | ○ | 12 | 0.1 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 2 | カナマイシン | ○ | ○ | 12 | 0.7 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 3 | ジヒドロストレプトマイシン及びストレプトマイシン | ○ | ○ | 12 | 0.2 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 4 | エプリノメクチン | | ○ | 8 | 0.02 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| 殺 虫 剤 ・ 殺 菌 消 毒 剤 ・ 駆 虫 剤 等 | 1 | ペルメトリン | ○ | | 4 | 0.1 | ガスクロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 2 | 塩化ジデシルジメチルアンモニウム | ○ | ○ | 12 | 0.01 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 3 | ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム（イソシアヌル酸） | ○ | ○ | 12 | 0.8 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 4 | フェニトロチオン | ○ | ○ | 12 | 0.01 | ガスクロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 5 | シロマジン | | ○ | 8 | 0.01 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 6 | シフルトリン | | ○ | 8 | 0.04 | ガスクロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| | 7 | フェノトリン | | ○ | 8 | 0.01 | 液体クロマトグラフ質量分析法 | 基準値以下 |
| 計 | | | 11 | 16 | 172 | | | |

検査機関：一般財団法人日本食品分析センター