

## 2020年度 第3回 生乳検査外部精度管理調査結果（速報）

## 【乳成分】

1. 「標準値」は全参加施設の測定値にスミルノフ・グラブス検定を実施し、データクリーニングした後の平均値とした。

注) 期日までに報告のあったデータより算出した。

2. 「標準法測定値（参考値）」は公益財団法人日本乳業技術協会が以下の方法にて測定した。
- |        |           |        |            |
|--------|-----------|--------|------------|
| 乳脂肪分   | ゲルベル法     | 全乳固形分  | 常圧乾燥法      |
| たんぱく質分 | ケルダール法    | 無脂乳固形分 | 全乳固形分－乳脂肪分 |
| 乳糖分    | レイン・エイノン法 |        |            |

3. 「乳技協FT1測定値（参考値）」は基本検量線“MILK”に対し、2020年10月の校正乳を使用して新規に校正した検量線を用いて測定した。

							(%)
区 分	試料	乳脂肪分	たんぱく質分	乳糖分	全乳固形分	無脂乳固形分	
標準値	1	3.98	3.56	4.58	13.06	9.07	
	2	3.77	3.41	4.56	12.68	8.90	
	3	3.49	3.25	4.54	12.20	8.71	
標準法 測定値 (参考値)	1	3.97	3.57	4.62	13.05	9.08	
	2	3.78	3.42	4.60	12.69	8.91	
	3	3.48	3.25	4.59	12.26	8.78	
乳技協 FT1測定値 (参考値)	1	3.98	3.56	4.64	13.07	9.10	
	2	3.76	3.41	4.62	12.68	8.92	
	3	3.47	3.27	4.60	12.25	8.75	

## 【体細胞数】

1. 「平均値」は、全集計値から乖離値（平均値±σ以上）を除いた測定値の平均値とした。
2. 「標準値」は、精度管理マニュアル検討委員会の決定に基づき、4台のマスターマシン（フォソマチック）による測定値の平均値とした。

(単位：10<sup>3</sup>/ml)

区 分	試料A	試料B
平均値	219	374
標準値	220	370

**※生乳検査精度管理認証制度の標準値について**

認証の標準値は、結果報告書発送後（12月8日頃）次のURLに掲載予定です。

<http://www.jdta.or.jp/seido3.html#3>

(本資料のお問い合わせ先: 太田 TEL03-3264-1921)