

2025 年度 第 1 回 生乳検査外部精度管理調査実施結果（速報）

2025 年 6 月 2 日

公益財団法人日本乳業技術協会

成分

(%)

	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	3.49	3.52	4.59	12.52	9.03
	2	3.78	3.41	4.55	12.67	8.88
	3	4.09	3.31	4.49	12.80	8.71
乳技協標準法 測定値(参考値)	1	3.48	3.52	4.63	12.56	9.08
	2	3.78	3.42	4.60	12.70	8.92
	3	4.08	3.31	4.57	12.82	8.74
乳技協迅速測定 機器測定値 (参考値)	1	3.48	3.55	4.60	12.55	9.07
	2	3.77	3.44	4.57	12.68	8.92
	3	4.08	3.33	4.57	12.81	8.73

「標準値」は、全参加施設の報告値にデータクリーニングした後の平均値とした。

「乳技協標準法測定値(参考値)」は、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 ン 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

「乳技協迅速測定機器測定値(参考値)」は、ミルコスキャン FT1 を 2025 年 4 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。

体細胞数

(10³/ml)

	共通試料 A	共通試料 B
標準値	220	360
平均値	216	351

「標準値」は、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。

「平均値」は、全参加施設の報告値にデータクリーニングした後の平均値とした。

※ 生乳検査精度管理認証制度の評価結果について

認証の評価結果は、外部精度管理調査結果報告書掲載後（6 月下旬頃）に次の URL に掲載予定です。

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

(本資料についてのお問い合わせ先 tel：03-3264-1921 mail：pt@jdta.or.jp)