第5号様式

放射性物質検査結果書

北線別（ベク）第 12-M0016-1号
平成24年10月20日

株式会社べつかい乳業興社
様

有限会社メディアクラフト
放射線道東分析センター
北海道野付郡別海町別海旭町264

平成24年10月17日 付で依頼のありました測定結果は次の通りです。

依頼者住所 会社名/氏名	北海道野付郡別海町別海132番地の2 株式会社べつかい乳業興社　様				
検体名	べつかいの牛乳屋さん　T3301AP01949				
採取日	2012/10/23（賞味期限）				
採取地					
測定日時	平成24年10月19日09時47分				
測定器	EMF211型ガンマ線スペクトロメータ（NaI（Tl）シンチレーション式）				
前処理方法	緊急時における食品の放射能測定マニュアル　に基づき実施 （平成14年3月 厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課）				
測定方法	NaI（Tl）シンチレーション検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法　に基づき実施（文部科学省 放射能測定法シリーズ No. 6）				
時間・温度	BG取得時間：12時間（43,200秒）　／　計測時間：1時間（3,600秒） 測定器ボード温度：26℃　／　測定器結晶温度：19.9℃				
質量／体積／密度	体積：1000cm^3　／　質量：1041g　／　密度：1.041g/cm^3				
測定結果	核種名	ネットレート（CPS）	放射能濃度（Bq/kg）	不確かさ（±3σ）（Bq/kg）	下限値（3σ）（Bq/kg）
	I-131	0.000	下限以下	－	0.85
	Cs-137	0.028	下限以下	－	0.73
	Cs-134	0.026	下限以下	－	0.83
	K-40	0.133	56.53	±12.84	10.26

表記について I-131:ヨウ素 / Cs-137:セシウム137 / Cs-134:セシウム134 / K-40:カリウム40 / cm^3:立方センチメートル

BG取得時間:バックグラウンド取得時間 / 検出器ボード温度:1℃単位 / 検出器結晶温度:0.1℃単位

特記事項	測定容器は1000mlマリネリ容器を使用しました 容器に対する測定試料の密度により下限値が変わります。	検査担当者

○弊社は本報告書に限り責任を負うものであり、測定結果の取り扱いあるいは測定結果によって生じる一切の問題について免責されるものとします。