

放射能測定結果報告書

株式会社ナック クリクラ事業本部 殿  
埼玉県本庄市児玉町児玉2256



株式会社 化研  
本社・水戸研究所 技術部試験分析課  
〒310-0903茨城県水戸市堀町1044番地  
技術管理者 田仲 睦



平成30年12月5日 ご依頼の以下の試料の測定結果についてご報告いたします。

試料名	(株)コンビボックス クリクラノースランド岩手盛岡工場 製品水
採取場所	-
採取日時	平成30年12月3日 7時32分
採取者	-

測定日時	平成30年12月5日 11時15分
------	-------------------

測定項目	測定結果	検出下限値	基準値	単位
放射性ヨウ素	I-131	検出されず	<0.9	Bq/kg
放射性セシウム	Cs-134	検出されず	<0.8	Bq/kg
	Cs-137	検出されず	<0.8	Bq/kg

減衰補正基準日時:減衰補正無し

測定条件

- ・測定機器: ゲルマニウム半導体検出器(ORTEC GEM-30) Ge-D
- ・測定者: 鈴木 潤
- ・試料容器: 2Lマリネリ容器
- ・試料重量: 2000g
- ・測定時間: 1200秒
- ・測定方法からの逸脱:無し

基準値(Cs-134, Cs-137): 「乳及び乳製品の成分規格等に関する省令の一部を改正する省令、乳及び乳製品の成分規格等に関する省令別表の二の(一)の(1)の規定に基づき厚生労働大臣が定める放射性物質を定める件及び食品、添加物等の規格基準の一部を改正する件について」

(平成24年3月15日 厚生労働省食安発0315第1号)

試験方法

(I-131):緊急時における食品の放射能測定マニュアル

(平成14年3月 厚生労働省)

第2章 食品中の放射能の各種分析法

2 ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法

(Cs-134, Cs-137):食品中の放射性セシウム検査法

(平成24年3月15日 厚生労働省食安発0315 第4号 別添)

備考

測定結果は依頼主より受取った試験品目に限定したものです。

様式5-10 2016.8.17

試験所による承認がない限り、この放射能測定結果報告書の一部を複写して用いることは、禁止されています。

この放射能測定結果報告書は、ISO/IEC17025に基づき、日本適合性認定協会(JAB)に認定された試験所が発行したものです。



# 試験成績書

成績書番号 NS014417-01Z-001 号

平成30年12月5日

株式会社コンビボックス  
クリクラノースランド事業部 福島天栄工場 様



事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社  
福島分析センター  
住所 〒960-1108 福島県福島市成川字上谷地1-1  
TEL(024)545-3032(代) FAX(024)545-3033



発行権限者 放射能分析グループ マネージャー 朝井 啓次郎



依頼者名	株式会社コンビボックス クリクラノースランド事業部 福島天栄工場		
依頼者住所	福島県岩瀬郡天栄村飯豊大山10-262		
※ 試料名	クリクラ製品水	※ 媒体	牛乳・飲料水
※ 採取場所	福島県岩瀬郡天栄村飯豊大山10-262	※ 採取方法	-
※ 採取者名	滝浦 光	※ 採取状況	天候前日 晴 当日 晴
※ 採取日時	平成30年12月3日7時30分～平成30年12月3日7時30分		
受付年月日	平成30年12月4日	試料受付方法	持ち込み
測定日時	平成30年12月4日13時40分	※ 減衰補正	なし
測定内容	ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー	装置形式	セイコーEG&G社製 ゲルマニウム半導体検出器GEM35-70
測定条件	容器: 2Lマリネリ容器	充填の高さ: -	試料量: 2.12kg 測定時間: 2500秒
分析期間	平成30年12月4日～平成30年12月5日		
業務件名	-		
測定方法	平成24年3月15日 厚生労働省「食品中の放射性物質の試験方法について」 平成14年3月 厚生労働省「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」		
特記事項			

※ 当方採取以外の試料については、依頼者のお申し出により記入致しました。

御依頼を受けました上記試料について試験した結果を下記のとおり証明します。

測定項目	エネルギー keV	半減期	試験の結果 Bq/kg	検出下限値 Bq/kg
放射性ヨウ素(I-131)	364.48	8.04日	検出下限以下	0.38
放射性セシウム(Cs-134)	604.66	2.06年	検出下限以下	0.34
放射性セシウム(Cs-137)	661.64	30.2年	検出下限以下	0.36
以下余白				

備考	検出下限値はcooperの方法により算出した。
	核データの出典: Michael C., and Virginia S. (1978) <i>Table of Isotopes 7th Edition</i> , John Wiley & Sons. 試験所・校正機関の書面による承認がない限り、試験報告書又は校正証明書の一部だけを複製してはならない。