

発行年月日 平成29年10月13日

報告書番号 GE170387 - 00

測定結果報告書

株式会社サイサン 様

株式会社山梨県環境科学検査センター
〒400-0111
山梨県甲斐市竜王新町2277-12
TEL 055-278-1600 FAX 055-278-1601
測定責任者 小林 規矩夫



放射性物質の測定結果を以下のとおり報告いたします。

件名：放射性物質測定

試料受領年月日：平成29年10月10日

測定対象試料名：ウォーターワン製品12L

採取場所：-

試料採取日時：平成29年10月10日

測定方法：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
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トリー

測定項目：放射性セシウム (Cs-134、Cs-137)、放射性ヨウ素 (I-131)

測定日：平成29年10月12日

測定結果は以下のとおりです。

測定対象試料名	核種	放射能濃度 (Bq/kg)	規制基準値 (Bq/kg)
ウォーターワン製品12L	Cs-134	検出せず	10
	Cs-137	検出せず	
	I-131	検出せず	-
	以下余白		

注1：放射能濃度は、測定時の値である

注2：「検出せず」は、検出限界値未満の意 (検出限界値：1Bq/kg)

備考：試料種別 水質

γ線核種分析結果

株式会社 山梨県環境科学検査センター

ファイル名	SPC0120171012-06. chn		
試料名	ウォーターワン製品12L	採取場所	株式会社ウォーターワン
検出器	GEM20-70 (No. 1)	採取者	お客様採取
測定者	小林 規矩夫	採取開始	2017年 10月 10日 00時 00分
試料形状	マリネリ容器	採取終了	2017年 10月 10日 00時 00分
		測定日時	2017年 10月 12日 10時 40分
供試料量	2.00E+00 (g)	測定時間	RT 3600.5 (LT 3600.0) 秒
コメント	2017-1010-1017		

エネルギー校正	2015年 01月 27日	効率校正	2011年 09月 01日	BG測定	2017年 10月 01日
---------	---------------	------	---------------	------	---------------

核種定量結果

No.	核種名	エネルギー (keV)	半減期	放射能濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)
1	I -131	364.480	8.040 D	N.D	3.95E-01
2	Cs-134	604.660	753.146 D	N.D	3.62E-01
3	Cs-137	661.638	30.174 Y	N.D	4.77E-01
4	Cs-134	795.760	753.146 D	N.D	4.73E-01
5	Cs-136	818.500	13.000 D	N.D	4.97E-01
6	K - 40	1460.750	1.28E+09 Y	N.D	6.43E+00

LTD: 検出核種 (3σ未満) ND: 検出されず