

発行年月日 2019年4月11日

報告書番号 GE190018 - 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：2019年4月9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：2019年4月9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：2019年4月10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	SPC0120190410-06. chn		
試料名	ウォーターワン製品12L	採取場所	-
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	2019年 04月 09日 00時 00分
試料形状	マリネリ容器	採取終了	2019年 04月 09日 00時 00分
		測定日時	2019年 04月 10日 11時 59分
供試料量	2.00E+00 (%)	測定時間	RT 4000.5 (LT 4000.0) 秒
コメント	2019-0409-1007		

エネルギー校正	2019年 03月 27日	効率校正	2011年 09月 01日	BG測定	2019年 03月 04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/%)	検出限界濃度 (Bq/%)
1	I -131	364.480	8.040 D	N.D	3.61E-01
2	Cs-134	604.660	753.146 D	N.D	3.57E-01
3	Cs-137	661.638	30.174 Y	N.D	3.96E-01
4	Cs-134	795.760	753.146 D	N.D	5.00E-01
5	Cs-136	818.500	13.000 D	N.D	4.22E-01
6	K - 40	1460.750	1.28E+09 Y	N.D	6.47E+00

LTD:検出核種 (3σ未満) ND:検出されず