

発行年月日 平成29年9月14日

報告書番号 GE170350 - 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9月12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9月12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9月13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	SPC0120170913-08. chn		
試料名	ウォーターワン製品12L	採取場所	ウォーターワン株式会社
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 09月 12日 00時 00分
試料形状	マリネリ容器	採取終了	2017年 09月 12日 00時 00分
		測定日時	2017年 09月 13日 11時 54分
供試料量	2.00E+00 (%)	測定時間	RT 3000.4 ( LT 3000.0 ) 秒
コメント	2017-0912-1010		

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 09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/%)	検出限界濃度 (Bq/%)
1	I -131	364.480	8.040 D	N. D	5.06E-01
2	Cs-134	604.660	753.146 D	N. D	5.00E-01
3	Cs-137	661.638	30.174 Y	N. D	5.04E-01
4	Cs-134	795.760	753.146 D	N. D	6.10E-01
5	Cs-136	818.500	13.000 D	N. D	4.52E-01
6	K - 40	1460.750	1.28E+09 Y	N. D	8.63E+00

LTD: 検出核種 (3σ未満) ND: 検出されず