

検査結果書

報告書 No.	R11-2016-1646
発行年月日	2016年12月19日

水質検査者		
		渡辺

試験結果書

第 H1600358-01 号
平成28年12月12日

AW・ウォーター株式会社 信濃大町工場 様

熊本市中央区帯山4丁目17番1号
株式会社 再春館安心安全研究所
所 長 和久田 俊裕

平成28年12月6日 受付の試料についての検査した結果は下記の通りです。

試 料 名	ワンウェイ天然水
製造(採取)年月日	2016年12月2日

【試験結果】

核 種	I-131	Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度	検出限界未満 Bq/kg	検出限界未満 Bq/kg	検出限界未満 Bq/kg
検出限界濃度	0.48 Bq/kg	0.53 Bq/kg	0.65 Bq/kg

試 料	試料名	ワンウェイ天然水			
	試料 No.	-	採 取 量	- kg	備考
	採取日	2016年12月2日	供 試 量	1.99998 kg	
	採取時刻	-	前処理法	なし	

試 験 方 法	γ 線スペクトル測定		
検出器	ゲルマニウム半導体検出器 GC-2520 7500SL (CANBERRA)		
測定日時	2016/12/7 12:33		
測定時間	3000 sec		
使用容器	マリネリ容器(2L)	形 状	液体
試料高さ	- mm	備 考	-
核種	I-131	Cs-134	Cs-137
検出ピークチャンネル	728.61 ch	1209.07 ch	1323.04 ch
検出ピーク領域	725~732 ch	1205~1212 ch	1319~1327 ch
検出ピークエネルギー	364.48 keV	604.66 keV	661.64 keV
グロスカウント	29.0 counts	12.0 counts	14.0 counts
バックグラウンド	28.0 ± 4.7 counts	18.0 ± 4.0 counts	19.8 ± 4.2 counts
妨害カウント	0.0 ± 0.0 counts	0.0 ± 0.0 counts	0.0 ± 0.0 counts
ピークバックグラウンド	0.0 ± 0.0 counts	0.0 ± 0.0 counts	0.0 ± 0.0 counts
ピーク面積	1.0 ± 7.2 counts	-6.0 ± 5.3 counts	-5.8 ± 5.6 counts
放出比	81.00 %	97.56 %	85.00 %
半減期	8.04 D	2.06 Y	30.20 Y
減衰補正係数	1.00	1.00	1.00
検出限界	26.3 counts	22.5 counts	23.4 counts
計算方法	積算法	積算法	積算法
備考	減衰補正なし		

株式会社 再春館安心安全研究所

〒 862-0924 熊本市中央区帯山4丁目17番1号

TEL:(096)385-1222 FAX:(096)385-1221 kensa@anshin-saishunkan.co.jp

スペクトルグラフ

測定コード B120161202192427

検出器番号 1

測定日時

1

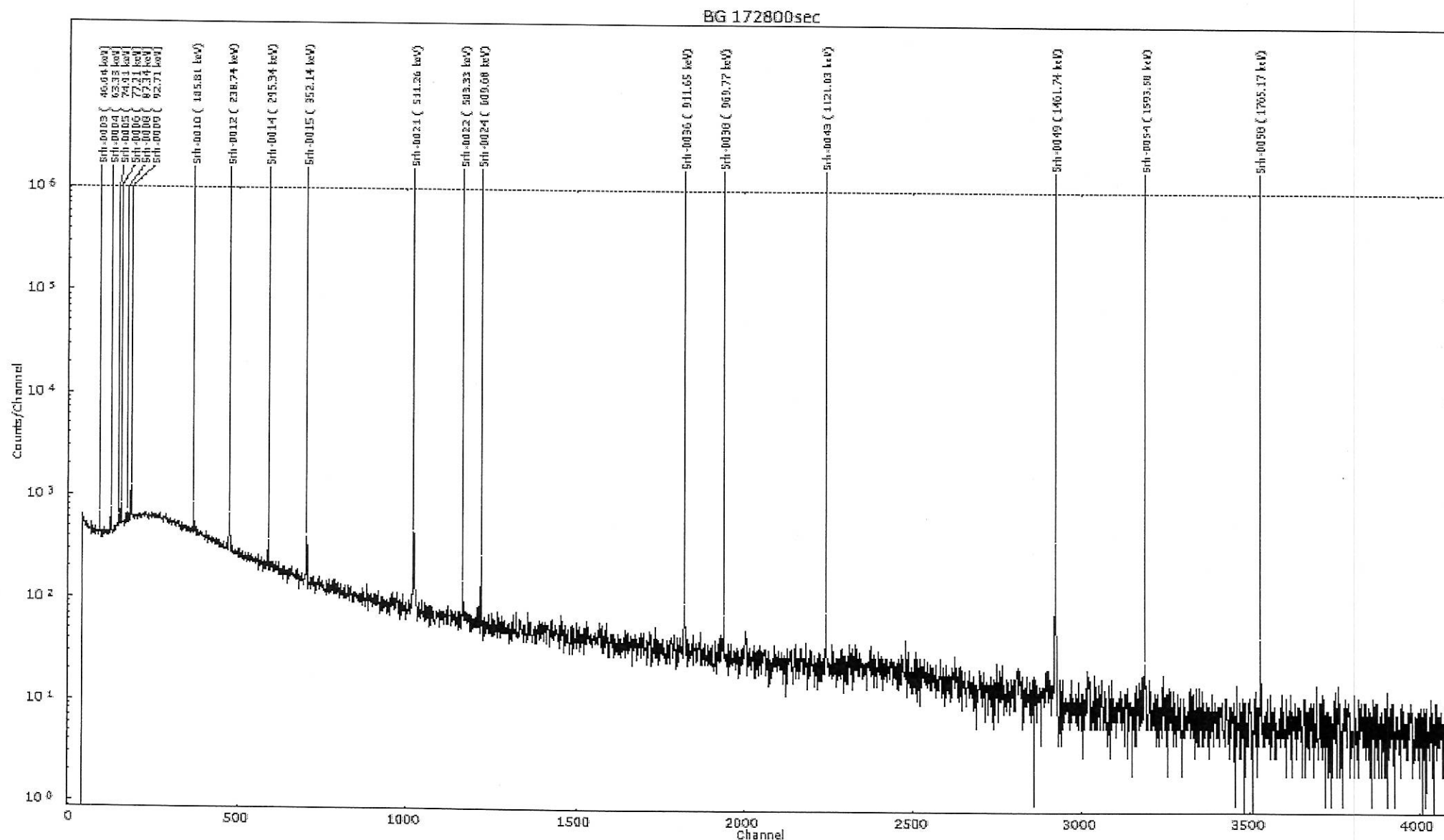
2016年12月02日 19時25分

ライブタイム

リアルタイム

172800 秒

172818 秒



スペクトルグラフ

測定コード M120161207123220

検出器番号 1

測定日時

1

2016年12月07日 12時33分

ライブタイム

リアルタイム

3000 秒

3000 秒

ワンウェイ天然水

