



# 試験結果書

第 H160055-01 号  
平成28年5月17日

AW・ウォーター株式会社 吉川工場 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5月11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	AW・ウォーター 製造日2016.05.06
製造(採取)年月日	2016年5月6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	0.42 Bq/kg	0.34 Bq/kg	0.48 Bq/kg

試料	試料名	AW・ウォーター 製造日2016.05.06				備考
	試料 No.	-	採取量	- kg		
	採取日	2016年5月6日	供試量	2.01412 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	2016/5/11 16:54					
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		
グロスカウンタ	20.0 counts	4.0 counts		5.0 counts		
バックグラウンド	20.8 ± 4.1 counts	4.9 ± 2.2 counts		9.0 ± 2.8 counts		
妨害カウンタ	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	-0.8 ± 6.1 counts	-0.9 ± 3.0 counts		-4.0 ± 3.6 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	23.4 counts	14.9 counts		17.7 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 B120160506194451

検出器番号 1

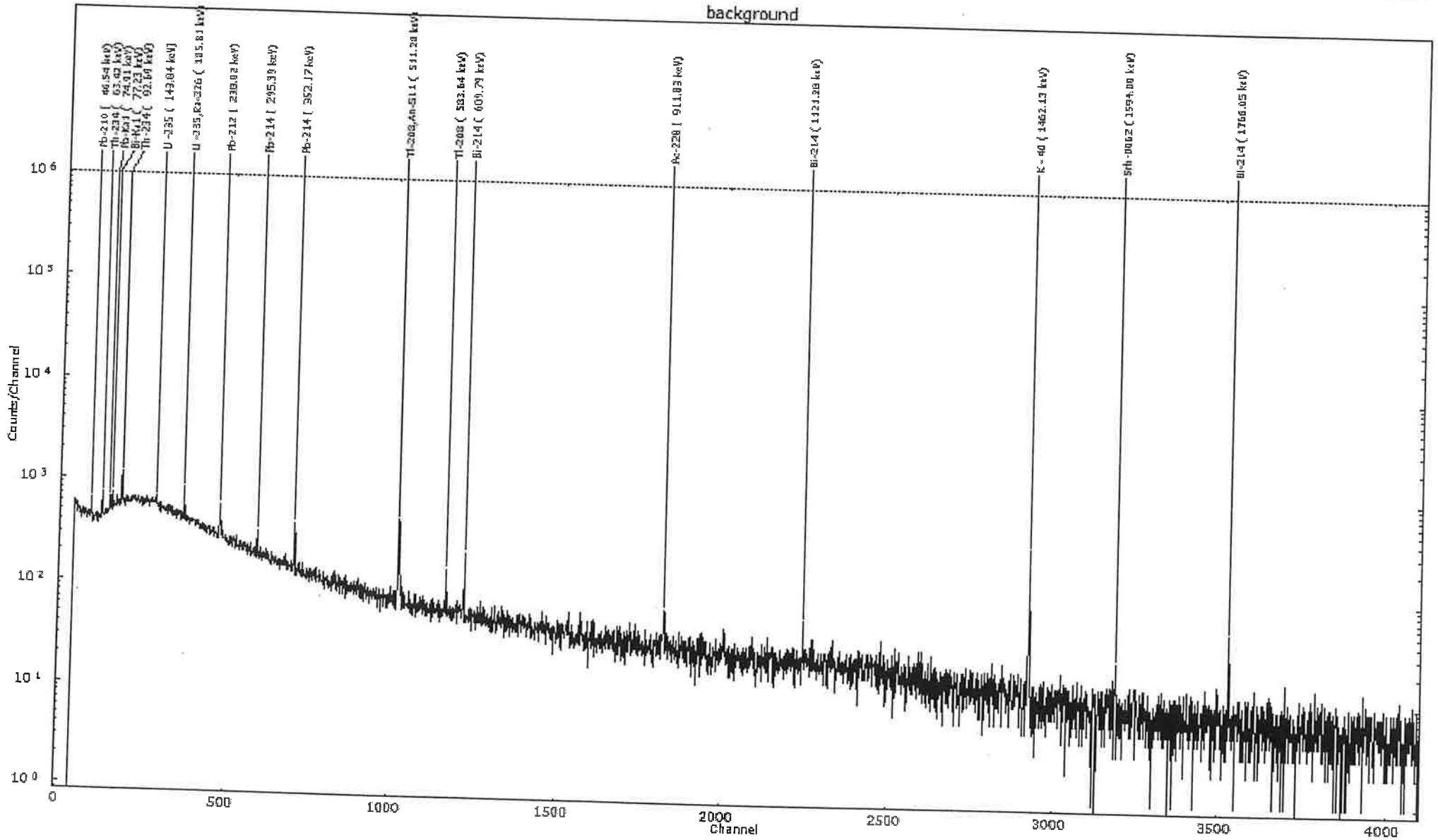
測定日時 2016年05月06日 19時45分

ライブタイム

172800 秒

リアルタイム

172827 秒



スペクトルグラフ  
測定コード M120160511165214

検出器番号 1  
測定日時 2016年05月11日 16時54分

ライブタイム 3000 秒  
リアルタイム 3000 秒

AW\*ウォーター\_製造日2016.05.06

