

試験結果書

第 H1600093-01 号
平成28年6月13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6月7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OW 製造日2016.06.02
製造(採取)年月日	2016年6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	0.44 Bq/kg	0.38 Bq/kg	0.47 Bq/kg

試料	試料名	AW・ウォーターOW 製造日2016.06.02			
	試料 No.	-	採取量	- kg	備考
	採取日	2016年6月2日	供試量	2.00065 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	2016/6/8 10:38					
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	11.0	counts	8.0	counts	3.0	counts
バックグラウンド	24.0 ± 4.4	counts	7.0 ± 2.5	counts	8.1 ± 2.7	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	-13.0 ± 5.5	counts	1.0 ± 3.8	counts	-5.1 ± 3.2	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	24.7	counts	16.3	counts	17.1	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 M120160608103736

検出器番号 1

測定日時 2016年06月08日 10時38分

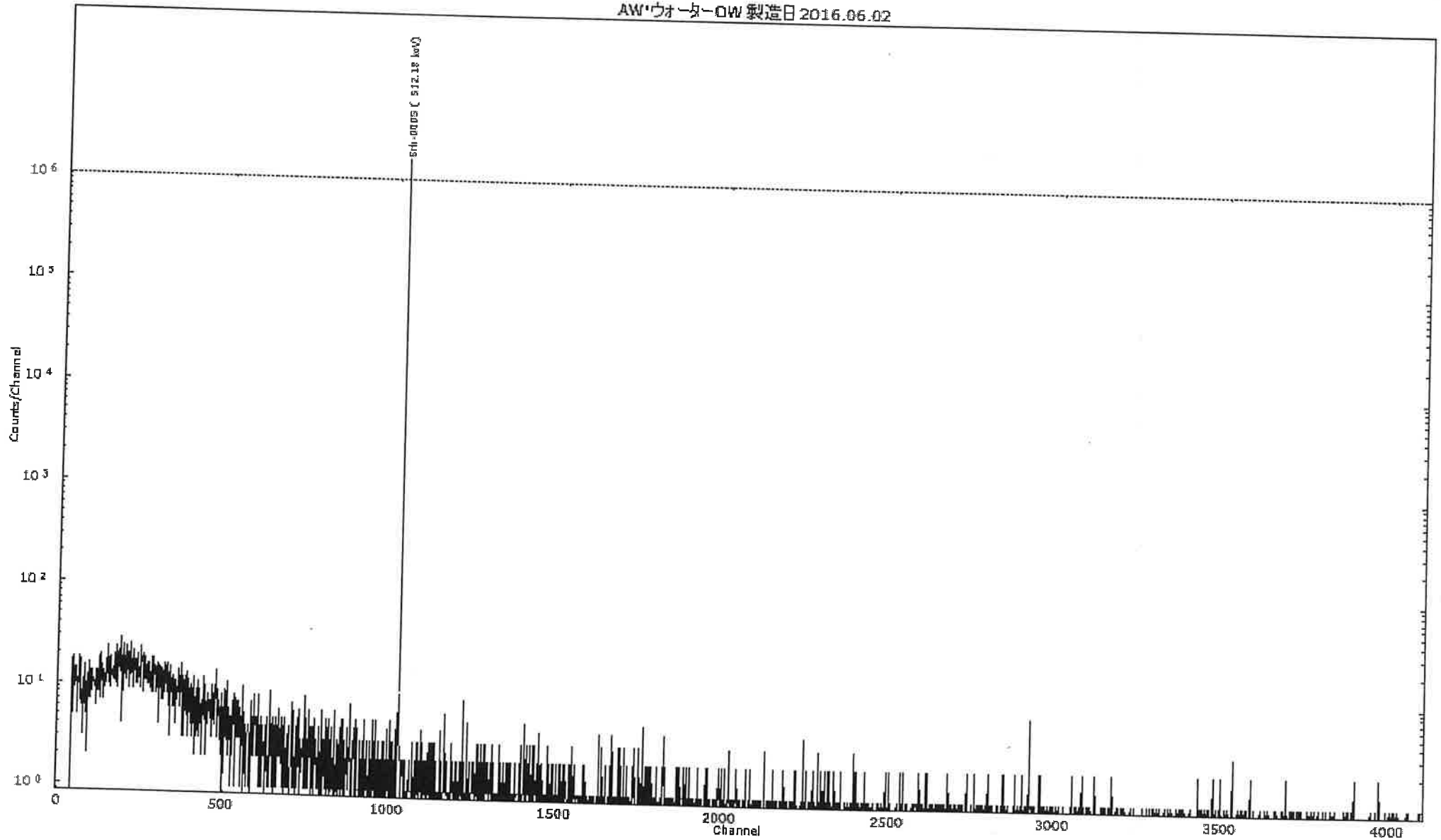
ライブタイム

3000 秒

リアルタイム

3001 秒

AW'ウォーター-QW 製造日 2016.06.02



スペクトルグラフ

測定コード B120160603200107

検出器番号 1

測定日時 2016年06月03日 20時02分

ライブタイム
リアルタイム

172800 秒
172826 秒

