

# 検査結果書

発行年月日 2017年2月20日

AW・ウォーター株式会社 信濃大町工場



検査責任者 小野 由美子

|           |              |        |            |         |            |
|-----------|--------------|--------|------------|---------|------------|
| 検 体 受 理 日 | 2017年2月6日    |        |            | 商 品 名   | ワンウェイ天然水   |
| 製 造 者     | AW・ウォーター株式会社 |        |            | 賞 味 期 限 | 2017年11月2日 |
| 製 造 場 所   | 信濃大町工場       |        |            | 製 造 日   | 2017年2月3日  |
| 検査開始月日    | 2017年2月6日    | 検査終了月日 | 2017年2月17日 | 販 売 者   | ---        |

[illegible]

基準をはずれた項目

M00095 若尾 空

1. 結果の単位については、それぞれ項目毎に基準の単位と同一。  
2. 1から3の項目は、株式会社再春館「安心・安全」研究所にて実施。

水質検査者



# 試験結果書

第 H1600440-01 号  
平成29年2月14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29年2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     | ワンウェイ天然水  |
| 製造(採取)年月日 | 2017年2月3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  | 0.56 Bq/kg   | 0.5 Bq/kg    | 0.63 Bq/kg   |

|     |        |           |       |         |    |    |  |
|-----|--------|-----------|-------|---------|----|----|--|
| 試 料 | 試料名    | ワンウェイ天然水  |       |         |    | 備考 |  |
|     | 試料 No. | -         | 採 取 量 | -       | kg |    |  |
|     | 採取日    | 2017年2月3日 | 供 試 量 | 2.00027 | 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        | 2017/2/7 16:18                         |                   |                   |
| 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     | 31.0 counts                            | 10.0 counts       | 11.0 counts       |
| バックグラウンド    | 40.8 ± 5.7 counts                      | 15.2 ± 3.7 counts | 18.0 ± 4.0 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       | -9.8 ± 8.0 counts                      | -5.2 ± 4.9 counts | -7.0 ± 5.2 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        | 30.6 counts                            | 21.3 counts       | 22.6 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 M120170207161703

検出器番号 1

測定日時 2017年02月07日 16時18分

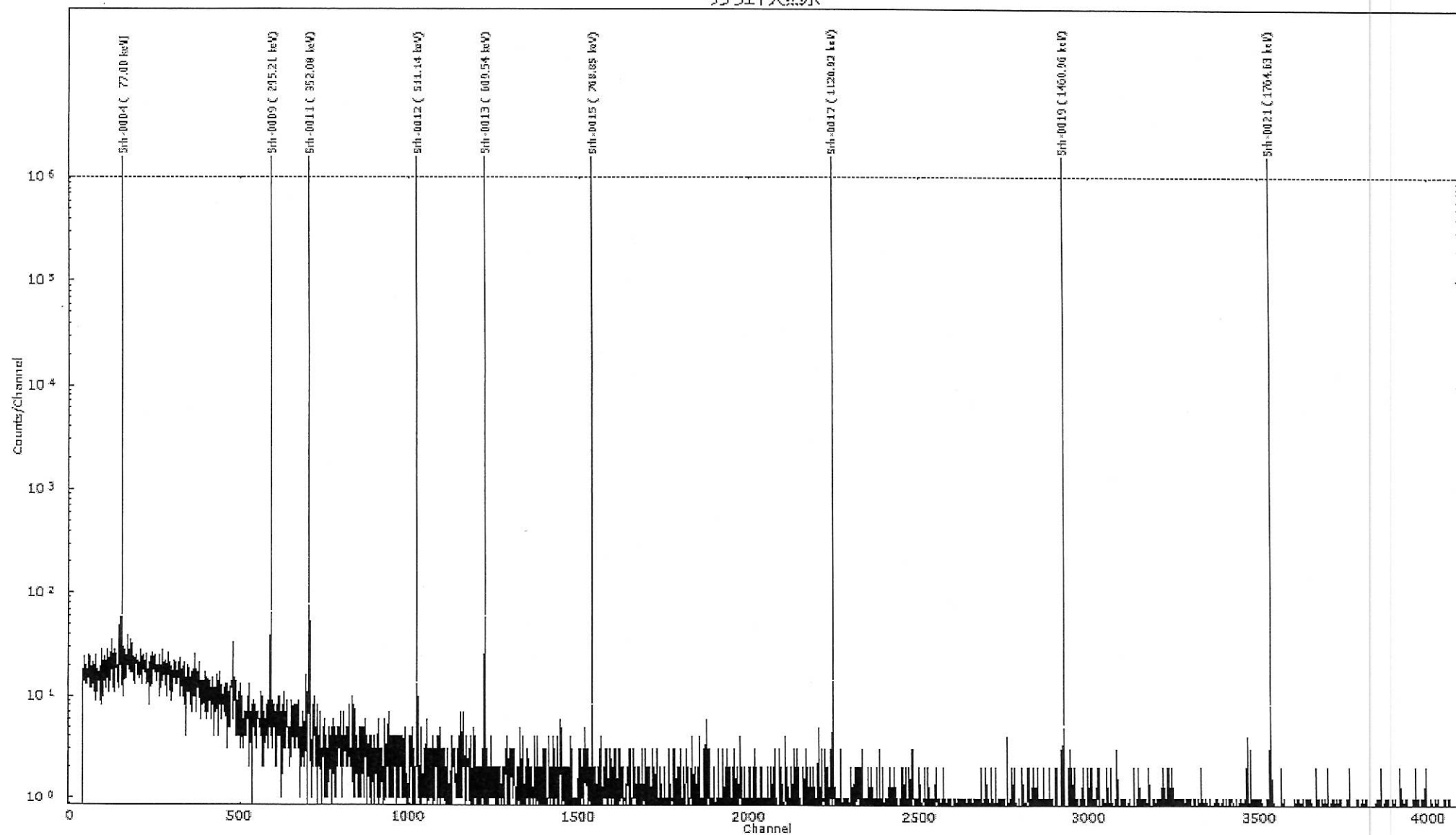
ライブタイム

リアルタイム

3000 秒

3001 秒

ランウェイ天然水



# スペクトルグラフ

測定コード B120170203180538

検出器番号 1

測定日時

1

2017年02月03日 18時06分

ライブタイム

リアルタイム

172800 秒

172823 秒

