

令和5年度陸前高田市水源地放射能検査結果

(分析委託先) 江東微生物研究所盛岡営業所(岩手県紫波郡矢巾町)

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 試料 | 採取場所 | 竹駒水源地 | | 矢作水源地 | | 下矢作水源地 | | 金成水源地 | | 生出水源地 | | 佐野水源地 | |
| | 試料名 | 原水 | | 原水 | | 原水 | | 原水 | | 原水 | | 原水 | |
| | 採取日 | 令和5年8月23日 | | 令和5年8月23日 | | 令和5年8月23日 | | 令和5年8月23日 | | 令和5年8月23日 | | 令和5年8月23日 | |
| | 採取時刻 | 9時00分 | | 10時51分 | | 10時26分 | | 9時34分 | | 9時24分 | | 11時36分 | |
| | 天候・気温・水温 | 曇り・30.0℃・14.0℃ | | 曇り・31.0℃・18.5℃ | | 曇り・30.0℃・21.0℃ | | 曇り・30.0℃・15.0℃ | | 晴れ・28.0℃・14.0℃ | | 晴れ・32.0℃・22.0℃ | |
| 測定 | 測定方法 | ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法(精密測定) | | | | | | | | | | | |
| | 測定条件 | 検出器:ゲルマニウム半導体検出器 | | | | | | | | | | | |
| | 測定日 | 令和5年8月24日 | | 令和5年8月24日 | | 令和5年8月24日 | | 令和5年8月24日 | | 令和5年8月24日 | | 令和5年8月24日 | |
| | 測定時間 | 2,000 秒 | | 2,000 秒 | | 2,000 秒 | | 2,000 秒 | | 2,000 秒 | | 2,000 秒 | |
| 結果 | 測定項目 | 放射性セシウム | | 放射性セシウム | | 放射性セシウム | | 放射性セシウム | | 放射性セシウム | | 放射性セシウム | |
| | | 放射性セシウム 134 Cs-134 | 放射性セシウム 137 Cs-137 | 放射性セシウム 134 Cs-134 | 放射性セシウム 137 Cs-137 | 放射性セシウム 134 Cs-134 | 放射性セシウム 137 Cs-137 | 放射性セシウム 134 Cs-134 | 放射性セシウム 137 Cs-137 | 放射性セシウム 134 Cs-134 | 放射性セシウム 137 Cs-137 | 放射性セシウム 134 Cs-134 | 放射性セシウム 137 Cs-137 |
| | 測定結果(Bq/L) | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| | 検出下限値(Bq/L) | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.7 |
| | 合計 | 検出せず | | 検出せず | | 検出せず | | 検出せず | | 検出せず | | 検出せず | |

※ 分析結果が検出下限値未満であった場合は、「不検出」となります。

※ 検出下限値は、検出器が検出できる最少濃度になります。