

令和4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	竹駒第1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4年8月17日		令和4年8月17日		令和4年8月17日		令和4年8月17日		令和4年8月17日		令和4年8月17日	
	採取時刻	9時02分		10時52分		10時31分		9時28分		9時33分		10時55分	
	天候・気温・水温	晴・29.0℃・11.5℃		晴・30.0℃・17.5℃		晴・29.0℃・18.0℃		晴・29.0℃・14.0℃		晴・25.0℃・14.5℃		晴・29.0℃・18.0℃	
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4年8月18日		令和4年8月18日		令和4年8月18日		令和4年8月18日		令和4年8月18日		令和4年8月18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	0.7	1.0	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	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。