

令和元年度陸前高田市水源地放射能検査結果

(分析委託先) 日鉄環境株式会社(岩手県釜石市)

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1年8月21日	令和1年8月28日	令和1年8月28日	令和1年8月21日	令和1年8月28日	令和1年9月18日						
	採取時刻	9時15分	10時15分	10時35分	9時42分	11時00分	10時48分						
測定	測定方法	『緊急時における食品の放射能測定マニュアル』(平成14年厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課) 『ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー』(平成4年改訂文部科学省科学技術・学術政策局) 『廃棄物関係ガイドライン－第五部 放射能濃度等測定方法ガイドライン』(平成25年第2版 環境省)											
	測定条件	検出器:ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社 GC-2520) 解析:スペクトルエクスプローラー(キャンベラ社)											
	測定容器	2Lマリネリ容器	2Lマリネリ容器	2Lマリネリ容器	2Lマリネリ容器	2Lマリネリ容器	2Lマリネリ容器	2Lマリネリ容器					
	測定試料量	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L					
	測定日	令和1年8月22日	令和1年8月29日	令和1年8月29日	令和1年8月22日	令和1年8月29日	令和1年8月29日	令和1年9月18日					
	測定時間	2,379 秒	1,939 秒	2,003 秒	2,252 秒	1,878 秒	1,318 秒	1,318 秒					
	測定補正日時	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日					
	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
セシウム134			セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137
測定結果(Bq/L)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
検出下限値(Bq/L)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出	

※ 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。