

放射性物質検査結果表【原水】

(令和6年度)

採取場所			中部系混合水			
採取日			4月5日	7月5日	10月4日	1月
天候(当日)			雨	晴れ	雨	
気温(°C)			9.9	32.7	26.1	
水温(°C)			17.2	18.1	18.2	
	測定核種	単位				
1	放射性ヨウ素 I-131	Bq/Kg	不検出 0.7	不検出 0.8	不検出 0.8	
2	放射性セシウム Cs-134	Bq/Kg	不検出 0.8	不検出 0.4	不検出 0.5	
3	放射性セシウム Cs-137	Bq/Kg	不検出 0.8	不検出 0.8	不検出 0.8	
採取場所			西部系混合水			
採取日			4月5日	7月5日	10月4日	1月
天候(当日)			雨	晴れ	雨	
気温(°C)			10.4	31.2	24.5	
水温(°C)			16.7	17.8	17.7	
	測定核種	単位				
1	放射性ヨウ素 I-131	Bq/Kg	不検出 0.8	不検出 0.8	不検出 0.9	
2	放射性セシウム Cs-134	Bq/Kg	不検出 0.8	不検出 0.8	不検出 0.5	
3	放射性セシウム Cs-137	Bq/Kg	不検出 0.9	不検出 0.8	不検出 0.7	

1. 戸田市では、厚生労働省が示した「水道水中の放射線物質に係る指標の見直しについて」(H24.4.1施行)に基づき、検査を実施しております。
2. 「不検出」とは、検出限界値を下回っていることを意味します。検出限界値は、測定条件等により各試料ごとに変動しますが、放射性ヨウ素・放射性セシウム共に概ね1Bq/kgです。
3. 国が示した水道水中の目標値は放射性セシウム(セシウム134及びセシウム137の合計)10Bq/kgです。
4. 戸田市は大久保浄水場から県水を受水しています。県水の測定結果については、埼玉県の水質検査結果を活用します。

【埼玉県営水道における放射性物質検出結果について】

<http://www.pref.saitama.lg.jp/c1305/housyaseeibussitusokuteikekka2.html>