

放射性物質検査結果表【原水】

(令和5年度)

採取場所			中部系混合水				最高	最低	平均
採取日			4月7日	7月7日	10月6日	1月5日			
天候(当日)			晴れ・曇り	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ			
気温(°C)			20.7	32.2	23.1	7.2	32.2	7.2	20.8
水温(°C)			16.9	17.7	17.3	16.7	17.7	16.7	17.2
	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 0.7	不検出 0.9	不検出 0.8	不検出 0.9	不検出 0.7	不検出 0.8
2	放射性セシウム Cs-134	Bq/Kg	不検出 0.7	不検出 0.6	不検出 0.7	不検出 0.5	不検出 0.7	不検出 0.5	不検出 0.6
3	放射性セシウム Cs-137	Bq/Kg	不検出 0.9	不検出 0.9	不検出 0.7	不検出 0.9	不検出 0.9	不検出 0.7	不検出 0.9

採取場所			西部系混合水				最高	最低	平均
採取日			4月7日	7月7日	10月6日	1月5日			
天候(当日)			晴れ・曇り	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ	晴れ・晴れ			
気温(°C)			21.0	30.5	22.6	5.6	30.5	5.6	19.9
水温(°C)			16.6	17.1	16.9	16.0	17.1	16.0	16.7
	測定核種	単位							
1	放射性ヨウ素 I-131	Bq/Kg	不検出 0.9	不検出 0.8	不検出 0.9	不検出 0.9	不検出 0.9	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 0.7	不検出 0.7	不検出 0.8	不検出 0.7	不検出 0.8	不検出 0.7	不検出 0.7
3	放射性セシウム Cs-137	Bq/Kg	不検出 0.9	不検出 0.7	不検出 0.9	不検出 0.8	不検出 0.9	不検出 0.7	不検出 0.8

- 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。
- 「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。
- 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。
- 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>