

放射性物質検査結果表【原水】

(令和4年度)

採取場所			中部系混合水				最高	最低	平均
採取日			4月8日	7月8日	10月7日	1月6日			
天候(当日)			晴れ・晴れ	曇り・曇り	雨・雨	晴れ・晴れ			
気温(°C)			17.8	28.5	12.9	5.2	28.5	5.2	16.1
水温(°C)			17.0	17.2	17.2	16.5	17.2	16.5	17.0
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 0.7	不検出 0.8	0.9	0.7	0.8
2	放射性セシウム Cs-134	Bq/Kg	不検出 0.8	不検出 0.6	不検出 0.5	不検出 0.7	0.8	0.5	0.7
3	放射性セシウム Cs-137	Bq/Kg	不検出 0.8	不検出 0.9	不検出 0.9	不検出 0.9	0.9	0.8	0.9

採取場所			西部系混合水				最高	最低	平均
採取日			4月8日	7月8日	10月7日	1月6日			
天候(当日)			晴れ・晴れ	曇り・曇り	雨・雨	晴れ・晴れ			
気温(°C)			16.3	27.3	13.2	3.0	27.3	3.0	15.0
水温(°C)			16.2	17.2	16.9	15.9	17.2	15.9	16.6
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 0.7	不検出 0.9	0.9	0.7	0.8
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 0.7	不検出 0.6	0.7	0.6	0.7
3	放射性セシウム Cs-137	Bq/Kg	不検出 0.8	不検出 0.9	不検出 0.8	不検出 0.9	0.9	0.8	0.9

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>