

## 放射性物質検査結果表【原水】

(令和3年度)

採取場所			中部系混合水				最高	最低	平均	
採取日			4月9日	7月9日	10月8日	1月7日				
天候(当日)			晴れ	雨	曇り・晴れ	雪・晴れ				
気温(°C)			14.5	23.2	25.3	4.6	25.3	4.6	16.9	
水温(°C)			16.8	17.4	17.3	16.3	17.4	16.3	17.0	
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 0.9	不検出 0.9	不検出 0.8	不検出 0.9	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 0.5	不検出 0.6	不検出 0.6	不検出 0.8	不検出 0.8	不検出 0.5	不検出 0.6	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 0.7	不検出 0.8	不検出 0.8	不検出 0.9	不検出 0.7	不検出 0.8	不検出 0.8

  

採取場所			西部系混合水				最高	最低	平均	
採取日			4月9日	7月9日	10月8日	1月7日				
天候(当日)			晴れ	雨	曇り・晴れ	雪・晴れ				
気温(°C)			13.8	23.6	25.2	3.2	25.2	3.2	16.5	
水温(°C)			16.2	16.9	17.1	15.9	17.1	15.9	16.5	
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 0.9	不検出 0.8	不検出 0.9	不検出 0.9	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 0.9	不検出 0.8	不検出 0.7	不検出 0.7	不検出 0.9	不検出 0.7	不検出 0.8	不検出 0.8
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	不検出 0.9	不検出 0.9	不検出 0.8	不検出 0.8	不検出 0.8

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>