

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								最高		最低		平均		
採 取 日			4月5日		7月5日		10月4日		1月10日								
天 候 （当 日）			雨		晴れ		雨		晴れ								
気 温 （℃）			9.9		32.7		26.1		5.8		32.7		5.8		18.6		
水 温 （℃）			17.2		18.1		18.2		16.9		18.2		16.9		17.6		
	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	不検出	0.8	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	0.8	不検出	0.4	不検出	0.5	不検出	0.8	不検出	0.8	不検出	0.6	
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	0.8	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5日		7月5日		10月4日		1月10日								
天 候 （当 日）			雨		晴れ		雨		晴れ								
気 温 （℃）			10.4		31.2		24.5		4.7		31.2		4.7		17.7		
水 温 （℃）			16.7		17.8		17.7		16.3		17.8		16.3		17.1		
	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	不検出	0.7	不検出	0.9	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	0.8	不検出	0.5	不検出	0.6	不検出	0.8	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	0.8	不検出	0.7	不検出	0.9	不検出	0.9	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>