

水道水における放射性物質の測定結果について

「水道水の安全性に問題はありませんので、安心してご使用ください。」

長柄浄水場の放射性物質の測定結果（放射性セシウム）は、次のとおりです。（次回は、令和5年6月検査予定）

浄水場名	採水日	放射性セシウム			供給区域
		^{134}Cs	^{137}Cs	合計	
長柄浄水場	R5.3.7	不検出 (0.9)	不検出 (0.9)	不検出	茂原市・一宮町 睦沢町・長生村 白子町・長柄町 長南町

自己水源（地下水：山之郷浄水場、皿木浄水場、長南浄水場）の放射性物質の測定結果（放射性セシウム）は、次のとおりです。（次回は、令和5年6月検査予定）

浄水場名	採水日	放射性セシウム		
		^{134}Cs	^{137}Cs	合計
山之郷浄水場1系	R5.3.2	不検出 (0.9)	不検出 (0.7)	不検出
山之郷浄水場2系	R5.3.2	不検出 (0.8)	不検出 (0.9)	不検出
皿木浄水場	R5.3.2	不検出 (0.7)	不検出 (0.9)	不検出
長南浄水場	R5.3.2	不検出 (0.9)	不検出 (0.8)	不検出

() 内は検出限界値。

1. 水道水中の放射性物質に係る目標値（平成24年3月5日付け厚生労働省健康局水道課長通知より）は、放射性セシウム（セシウム134及び137の合計）10Bq（ベクレル）/kgです。
2. 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値をいい、同じ機器で測定を行っても、検体ごとに変動します。また、「不検出」とは、検出限界値を下回っていることを示しています。

長柄浄水場（真名・大沢系）及び自己水源（山之郷・皿木・長南系）の水道水中の放射性物質の測定については、次のとおり行うこととしましたのでお知らせします。

水道水の放射性物質分析について

- 1 水道水（浄水）の放射性物質に係る目標値
放射性セシウム(^{134}Cs 及び ^{137}Cs の合計) 10Bq/kg

 - 2 分析頻度
- 長柄浄水場
平成 28 年 3 月 8 日以降 3 ヶ月に 1 回（原則第 2 週目の火曜日）

 - 自己水源
平成 25 年 6 月 19 日以降 3 ヶ月に 1 回

※水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定について（平成 24 年 3 月 5 日付け厚生労働省健康局水道課長通知）では、原則として月 1 回以上の検査を行うこととされていますが、3 ヶ月連続して水道水又は水道原水から放射性セシウムが検出されなかった場合、以降の検査は 3 ヶ月に 1 回に減ずることができるとされており、長柄浄水場及び自己水源共に 3 ヶ月に 1 回の検査を実施しています。

- これまでの長柄浄水場の放射性セシウムの測定結果は、次のとおりです。

浄水場名	採水日	放射性セシウム		
		^{134}Cs	^{137}Cs	合計
長柄浄水場	R4.3.8	不検出 (0.8)	不検出 (0.9)	不検出
	R4.6.7	不検出 (0.9)	不検出 (0.9)	不検出
	R4.9.6	不検出 (0.9)	不検出 (0.8)	不検出
	R4.12.6	不検出 (0.8)	不検出 (0.9)	不検出
	R5.3.7	不検出 (0.9)	不検出 (0.9)	不検出

- これまでの自己水源（山之郷浄水場 1 系・2 系、皿木浄水場、長南浄水場）の放射セシウムの測定結果は、次のとおりです。

浄水場名	採水日	放射性セシウム		
		^{134}Cs	^{137}Cs	合計
山之郷浄水場 1 系	R4.3.2	不検出 (0.8)	不検出 (0.9)	不検出
	R4.6.15	不検出 (0.7)	不検出 (0.9)	不検出
	R4.9.21	不検出 (0.7)	不検出 (0.9)	不検出
	R4.12.7	不検出 (0.9)	不検出 (0.9)	不検出
	R5.3.2	不検出 (0.9)	不検出 (0.7)	不検出

浄水場名	採水日	放射性セシウム		
		^{134}Cs	^{137}Cs	合計
山之郷浄水場 2 系	R4.3.2	不検出 (0.9)	不検出 (0.9)	不検出
	R4.6.15	不検出 (0.8)	不検出 (0.9)	不検出
	R4.9.21	不検出 (0.6)	不検出 (0.8)	不検出
	R4.12.7	不検出 (0.6)	不検出 (0.9)	不検出
	R5.3.3	不検出 (0.8)	不検出 (0.9)	不検出

浄水場名	採水日	放射性セシウム		
		^{134}Cs	^{137}Cs	合計
皿木浄水場	R4.3.2	不検出 (0.7)	不検出 (0.9)	不検出
	R4.6.15	不検出 (0.8)	不検出 (0.9)	不検出
	R4.9.21	不検出 (0.8)	不検出 (0.9)	不検出
	R4.12.7	不検出 (0.7)	不検出 (0.9)	不検出
	R5.3.2	不検出 (0.7)	不検出 (0.9)	不検出

浄水場名	採水日	放射性セシウム		
		^{134}Cs	^{137}Cs	合計
長南浄水場	R4.3.2	不検出 (0.9)	不検出 (0.8)	不検出
	R4.6.15	不検出 (0.9)	不検出 (0.6)	不検出
	R4.9.21	不検出 (0.9)	不検出 (0.8)	不検出
	R4.12.7	不検出 (0.8)	不検出 (0.9)	不検出
	R5.3.2	不検出 (0.9)	不検出 (0.8)	不検出

()内は検出限界値