

令和4年度に行った水道水の放射性物質検査結果

○ 鴨川市内を水源とする施設の検査結果

東町浄水場 二級河川二タ間川水系 袋倉川（袋倉ダム）

採水日	原水濁度	放射性物質			
		水道原水（処理前）		水道水（処理後）	
		セシウム 134 (¹³⁴ Cs) Bq/kg	セシウム 137 (¹³⁷ Cs) Bq/kg	セシウム 134 (¹³⁴ Cs) Bq/kg	セシウム 137 (¹³⁷ Cs) Bq/kg
2023-3-7	2.7	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2022-12-9	4.8	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2022-9-6	3.6	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2022-6-7	10.1	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)

横渚浄水場 二級河川待崎川水系 待崎川

採水日	原水濁度	放射性物質			
		水道原水（処理前）		水道水（処理後）	
		セシウム 134 (¹³⁴ Cs) Bq/kg	セシウム 137 (¹³⁷ Cs) Bq/kg	セシウム 134 (¹³⁴ Cs) Bq/kg	セシウム 137 (¹³⁷ Cs) Bq/kg
2023-3-7	6.2	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2022-12-9	5.5	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2022-9-6	3.1	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2022-6-7	14.4	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)

保台浄水場 二級河川待崎川水系 準用河川上待崎川（保台ダム）

採水日	原水濁度	放射性物質			
		水道原水（処理前）		水道水（処理後）	
		セシウム 134 (¹³⁴ Cs) Bq/kg	セシウム 137 (¹³⁷ Cs) Bq/kg	セシウム 134 (¹³⁴ Cs) Bq/kg	セシウム 137 (¹³⁷ Cs) Bq/kg
2023-3-7	2.28	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2022-12-9	3.57	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2022-9-6	1.86	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2022-6-7	3.07	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)

奥谷浄水場 二級河川大風沢川水系 大風沢川（奥谷ダム）

採水日	原水濁度	放射性物質			
		水道原水（処理前）		水道水（処理後）	
		セシウム 134 (¹³⁴ Cs) Bq/kg	セシウム 137 (¹³⁷ Cs) Bq/kg	セシウム 134 (¹³⁴ Cs) Bq/kg	セシウム 137 (¹³⁷ Cs) Bq/kg
2023-3-7	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2022-12-9	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2022-9-6	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2022-6-7	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)

○水道水の放射性物質に係る新たな目標値は、セシウムの合計が 10Bq/kg 以下です。

○カッコ内は検出限界値。測定値については、有効数字 2 桁で表示しています。

○浄水場から採取し、ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリーにて検出下限値 1 以下となる秒数で計測しています。

○「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。

☆ 水道原水及び水道水の検査機関：中外テクノス株式会社

○ 利根川を水源とする施設の検査結果

南房総広域水道企業団 大多喜浄水場

南房総広域水道企業団の対応については、南房総広域水道企業団のホームページをご確認ください。