

平成25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 二級河川二夕間川水系 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
2014-3-4	10.6	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2014-2-4	2.2	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2014-1-7	1.6	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-12-10	3.0	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-11-5	5.0	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-10-8	1.9	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-9-10	2.2	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-8-6	1.5	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-7-9	3.8	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-6-4	1.5	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-5-7	1.5	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-4-9	8.3	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
2014-3-4	7.8	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2014-2-4	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)
2014-1-7	2.1	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-12-10	5.4	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-11-5	6.9	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-10-8		工事のため浄水場の運転を停止。保台浄水場系水域となっています。			
2013-9-10	4.3	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-8-6	4.9	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-7-9	5.7	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-6-4	4.5	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-5-7	13.8	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-4-9	30.8	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)

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
2014-3-4	34.0	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2014-2-4	6.0	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2014-1-7	3.3	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-12-10	4.6	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-11-5	7.3	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-10-8	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)
2013-9-10	6.6	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-8-6	3.2	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-7-9	6.6	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-6-4	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)
2013-5-7	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)
2013-4-9	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)

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
2014-3-4	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2014-2-4	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2014-1-7	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-12-10	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-11-5	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-10-8	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-9-10	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-8-6	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-7-9	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-6-4	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-5-7	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2013-4-9	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)

- 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核種分析装置を用いて分析しています。
- 「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

採水日	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
2014-3-4	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.8)
2014-2-4	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.9)
2014-1-7	不検出(0.7)	不検出(0.7)	不検出(0.8)	不検出(0.7)
2013-12-10	不検出(0.9)	不検出(0.9)	不検出(0.8)	不検出(0.6)
2013-11-5	不検出(0.7)	不検出(0.9)	不検出(0.6)	不検出(0.8)
2013-10-8	不検出(0.9)	不検出(0.8)	不検出(0.8)	不検出(0.8)
2013-9-10	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.8)	不検出(0.8)
2013-8-6	不検出(0.8)	不検出(0.8)	不検出(0.8)	不検出(0.9)
2013-7-9	不検出(0.8)	不検出(0.7)	不検出(0.6)	不検出(0.8)
2013-6-4	不検出(0.9)	不検出(1.0)	不検出(0.7)	不検出(0.8)
2013-5-7	不検出(0.9)	不検出(0.8)	不検出(0.8)	不検出(0.7)
2013-4-9	不検出(0.8)	不検出(0.9)	不検出(0.7)	不検出(0.9)

- 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。
- 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。