

平成24年5月中の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

鴨川市水道局自己水源一覧

東町浄水場	二級河川二夕間川水系	袋倉川（袋倉ダム）
横渚浄水場	二級河川待崎川水系	待崎川
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）
奥谷浄水場	二級河川大風沢川水系	大風沢川（奥谷ダム）
清澄浄水場	二級河川二夕間川水系	袋倉川上流（湧水）

採水日	浄水場名	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
2012-5-30	東町浄水場	2.0	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2012-5-30	横渚浄水場	4.0	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2012-5-30	保台浄水場	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)
2012-5-30	奥谷浄水場	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2012-5-23	東町浄水場	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)
2012-5-23	横渚浄水場	8.1	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2012-5-23	保台浄水場	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)
2012-5-23	奥谷浄水場	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2012-5-16	東町浄水場	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)
2012-5-16	横渚浄水場	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)
2012-5-16	保台浄水場	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)
2012-5-16	奥谷浄水場	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2012-5-9	東町浄水場	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)
2012-5-9	横渚浄水場	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)
2012-5-9	保台浄水場	4.1	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2012-5-9	奥谷浄水場	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2012-5-1	東町浄水場	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)
2012-5-1	横渚浄水場	7.2	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
2012-5-1	保台浄水場	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)
2012-5-1	奥谷浄水場	—	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)
(参考)水道水の放射性物質に係る新たな目標値			—		セシウムの合計が 10Bq/kg 以下	

- 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。
- 平成24年4月1日から、浄水場の濁度管理の必要性を判断するため取水地点の水道原水についても検査することとなりました。
- 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。

☆ 検査機関

水道原水の検査機関：株式会社上総環境調査センター

水道水の検査機関：5月1日の検査のみ上総環境調査センター、5月9日以降は、
川大学研究推進機構

- 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
2012-5-29	不検出(0.7)	不検出(0.9)	不検出(0.8)	不検出(0.8)
2012-5-22	不検出(0.8)	不検出(0.6)	不検出(0.7)	不検出(0.9)
2012-5-15	不検出(0.8)	不検出(0.8)	不検出(0.5)	不検出(0.9)
2012-5-8	不検出(0.7)	不検出(0.9)	不検出(0.7)	不検出(0.9)
2012-5-1	不検出(0.7)	不検出(0.8)	不検出(0.7)	不検出(0.9)
(参考)水道水の 放射性物質に係 る新たな目標値	—		セシウムの合計が 10Bq/kg 以下	

- 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。