

市内地下水放射性物質濃度測定結果

福島第一原子力発電所における放射性物質漏洩事故に伴い、市内各所の地下水の放射性物質濃度調査を行いました。すべての地点において放射性物質は検出されませんでした。

測定方法 ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法
測定機器 Ge半導体検出器GR2021 ISOCS / LabSOCS (CANBERRA社製)
測定機関 財団法人 千葉県薬剤師会検査センター

放射性ヨウ素(¹³¹I) Bq(ベクレル) / kg

井戸所在地	採取年月日					
	平成23年8月	平成24年2月	平成24年8月	平成25年2月	平成26年2月	平成27年2月
福山	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.6)	検出せず(<0.6)	検出せず(<0.8)
北ノ窪	検出せず	検出せず	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	
清水新田	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.7)
中曽根	検出せず	検出せず	検出せず(<0.6)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.7)	
穴部	検出せず	検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.8)
久野-1	検出せず	検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.7)	
久野-2	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)
寿町5丁目	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.6)		
中町3丁目	検出せず	検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.7)
南町1丁目	検出せず	検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.8)
上曽我	検出せず	検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.8)	
下大井	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.8)
曾我岸	検出せず	検出せず	検出せず(<0.6)	検出せず(<0.6)	検出せず(<0.6)	検出せず(<0.7)
曾我別所	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.6)
桑原	検出せず	検出せず	検出せず(<0.6)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)
成田	検出せず	検出せず	検出せず(<0.7)			
矢作	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	
高田	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.8)	
田島	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	
飯泉	検出せず	検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)
鴨宮	検出せず	検出せず	検出せず(<0.6)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	
中里	検出せず	検出せず	検出せず(<0.5)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	
酒匂1丁目	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.6)	検出せず(<0.7)
小竹		検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.9)	
中村原		検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)		
羽根尾		検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.7)	

放射性セシウム(¹³⁴Cs) Bq(ベクレル) / kg

井戸所在地	採取年月日					
	平成23年8月	平成24年2月	平成24年8月	平成25年2月	平成26年2月	平成27年2月
福山	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)
北ノ窪	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.9)	
清水新田	検出せず	検出せず	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)
中曽根	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	
穴部	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.9)
久野-1	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	
久野-2	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)
寿町5丁目	検出せず	検出せず	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)		
中町3丁目	検出せず	検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)
南町1丁目	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.6)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)
上曽我	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	
下大井	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)
曾我岸	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)
曾我別所	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)
桑原	検出せず	検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)
成田	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)			
矢作	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	
高田	検出せず	検出せず	検出せず(<0.6)	検出せず(<0.6)	検出せず(<0.9)	
田島	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	
飯泉	検出せず	検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)
鴨宮	検出せず	検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	
中里	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	
酒匂1丁目	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.8)
小竹		検出せず	検出せず(<0.6)	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	
中村原		検出せず	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)		
羽根尾		検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.6)	

放射性セシウム(¹³⁷Cs) Bq(ベクレル) / kg

井戸所在地	採取年月日					
	平成23年8月	平成24年2月	平成24年8月	平成25年2月	平成26年2月	平成27年2月
福山	検出せず	検出せず	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)
北ノ窪	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	
清水新田	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.6)
中曽根	検出せず	検出せず	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	
穴部	検出せず	検出せず	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)
久野-1	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	
久野-2	検出せず	検出せず	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)
寿町5丁目	検出せず	検出せず	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	
中町3丁目	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.7)
南町1丁目	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)
上曽我	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.7)	
下大井	検出せず	検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)
曾我岸	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)
曾我別所	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)
桑原	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.7)
成田	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)			
矢作	検出せず	検出せず	検出せず(<0.8)	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.7)	
高田	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	
田島	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.6)	
飯泉	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)
鴨宮	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	
中里	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	
酒匂1丁目	検出せず	検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.8)
小竹		検出せず	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.7)	
中村原		検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<1.0)	検出せず(<0.9)	
羽根尾		検出せず	検出せず(<0.9)	検出せず(<0.7)	検出せず(<0.9)	

* 平成23年8月及び平成24年2月の検査においては、検出せずとは、検出限界値(10Bq/kg)を超えないことを意味します。

** 平成24年8月以降の検査においては、検出せずとは、検出限界値(カッコ内)を超えないことを意味します。検出限界値は測定条件によって異なります。

*** 平成24年4月1日以降、厚生労働省が定めた基準は下記の通りです。

放射性セシウム(飲料水)：合計で10Bq/kg

放射性ヨウ素に関しては、半減期が短く既に検出が認められないので基準値の設定なし