

飲用水(水道水)環境放射能測定結果(暫定値)(第1152報)

モニタリング4(飲用水)

平成28年4月20日現在

採取期間	測定した 飲用水の量	測定結果		
		放射性セシウム		その他の 人工放射性核種
		セシウム134	セシウム137	
(kg)	(Bq/kg)	(Bq/kg)	(Bq/kg)	
4月1日～4月30日	31.5	ND	0.0016	ND
5月1日～5月29日	27	ND	0.0017	ND
6月1日～6月30日	33	ND	0.0015	ND
7月1日～7月31日	33	ND	0.0017	ND
8月3日～8月31日	31.5	ND	0.0017	ND
9月1日～9月30日	28.5	ND	0.0011	ND
10月1日～10月30日	31.5	ND	0.0012	ND
11月2日～11月30日	28.5	ND	0.0016	ND
12月1日～12月28日	28.5	ND	0.0018	ND
1月4日～1月29日	28.5	ND	ND	ND
2月1日～2月29日	30.0	ND	0.0015	ND
3月1日～3月31日	33.0	ND	0.0017	ND

ND: 検出限界値未満

【測定結果】

平成28年3月分の測定結果は、飲用水の基準(放射性セシウム 10Bq/kg)を下回っています。

- ・セシウム134の検出限界値: 0.00086 Bq/kg
- ・セシウム137の検出限界値: 0.00069 Bq/kg

【測定方法】

平成26年度から、国の総合モニタリング計画に基づき、分析精度をより高めるため、1日1.5kgの飲用水(蛇口水)を採取し、1ヵ月分をまとめて蒸発・濃縮した後、その残留物を測定しています。

平成25年度までは、毎日2kgの飲用水を採取し、濃縮せずに測定。

(検出限界値: セシウム134、137ともに約0.7Bq/kg)。

【その他】

- 1 採取場所...福島県環境創造センター福島支所(福島市方木田地内)
- 2 測定機関...福島県環境創造センター福島支所
- 3 分析装置...ゲルマニウム半導体検出器