

飲用水環境放射能測定結果(暫定値)(第8報)

モニタリング3(飲用水)

平成23年3月18日13時現在

場所	採取日時	試料の種類 試料の量 測定装置	測定結果			測定機関	測定方法	
			放射性ヨウ素 (ヨウ素131) (Bq/kg)	放射性セシウム				
				セシウム134 (Bq/kg)	セシウム137 (Bq/kg)			
福島市方木田字水戸内地内(原子力センター福島支所)	1回目 H23.3.16 8:00	飲料水(水道水) 81.3g 1,000秒	177	25	33	福島県原子力センター福島支所	放射能測定法マニュアル(文部科学省)緊急時におけるガンマ線スペクトル解析法	
				合計 58				
				検出限界値 21	検出限界値 24			検出限界値 22
	2回目 H23.3.16 14:30	飲料水(水道水) 66.9g 1,000秒	ND	ND	ND			
				合計 ND				
				検出限界値 13	検出限界値 9			検出限界値 13
	3回目 H23.3.16 18:00	飲料水(水道水) 74.2g 3,600秒	21	ND	ND			
				合計 ND				
				検出限界値 7	検出限界値 6			検出限界値 6
	4回目 H23.3.16 20:00	飲料水(水道水) 98.3g 3,600秒	7	ND	ND			
				合計 ND				
				検出限界値 5	検出限界値 4			検出限界値 5
	5回目 H23.3.17 22:00	飲料水(水道水) 98.4g 3,600秒	10	ND	ND			
				合計 ND				
				検出限界値 5	検出限界値 4			検出限界値 5
	6回目 H23.3.17 0:00	飲料水(水道水) 100.0g 3,600秒	11	ND	ND			
				合計 ND				
				検出限界値 6	検出限界値 5			検出限界値 5
7回目 H23.3.17 8:15	飲料水(水道水) 98.0g 3,600秒	14	ND	ND				
			合計 ND					
			検出限界値 6	検出限界値 4	検出限界値 4			
8回目 H23.3.17 11:00	飲料水(水道水) 97.6g 3,600秒	21	ND	ND				
			合計 ND					
			検出限界値 6	検出限界値 5	検出限界値 5			
9回目 H23.3.17 14:00	飲料水(水道水) 98.3g 3,600秒	30	ND	ND				
			合計 ND					
			検出限界値 5	検出限界値 4	検出限界値 5			

場所	採取日時	試料の種類 試料の量 測定装置	測定結果			測定機関	測定方法	
			放射性ヨウ素 (ヨウ素131) (Bq/kg)	放射性セシウム				
				セシウム134 (Bq/kg)	セシウム137 (Bq/kg)			
福島市方木田字水戸内 地内(原子力センター福島支 所)	10回目 H23.3.17 17:00	飲料水(水道水) 92.7g 3,600秒	46	ND	ND	福島県原子力セン ター福島支所	放射能測定法マ ニュアル(文部科 学省)緊急時にお けるガンマ線スペ クトル解析法	
				合計 ND				
				検出限界値 5	検出限界値 4			検出限界値 5
	11回目 H23.3.17 20:00	飲料水(水道水) 94.1g 3,600秒	136	ND	ND			
				合計 ND				
				検出限界値 6	検出限界値 7			検出限界値 5
	12回目 H23.3.17 23:00	飲料水(水道水) 97.3g 3,600秒	180	ND	ND			
				合計 ND				
				検出限界値 6	検出限界値 5			検出限界値 6
	13回目 H23.3.18 2:00	飲料水(水道水) 97.9g 3,600秒	170	ND	ND			
				合計 ND				
				検出限界値 6	検出限界値 6			検出限界値 6
	14回目 H23.3.18 5:00	飲料水(水道水) 93.4g 3,600秒	162	ND	ND			
				合計 ND				
			検出限界値 6	検出限界値 5	検出限界値 6			
15回目 H23.3.18 8:00	飲料水(水道水) 96.2g 3,600秒	130	ND	ND				
			合計 ND					
			検出限界値 6	検出限界値 6	検出限界値 6			

16回目は11:00に試料採取しており、結果がまとまり次第公表する予定です。

ND : 検出限界値未満

○参考  
「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」飲食物の摂取制限に関する指標に  
基づく飲料水の基準 放射性ヨウ素-131:300Bq/kg以上、放射性セシウム:200Bq/kg以上です  
ので、この水は安全です。

○分析装置  
ゲルマニウム半導体検出器