

これまでの浄水場発生土の放射能測定結果について（平成26年分）

これまでの浄水場発生土の放射能測定結果をお知らせいたします。

1 金町浄水場（利根川・江戸川水系）の浄水場発生土測定結果（平成26年分）

（機械脱水）

単位：Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
平成26年1月6、9、14、16日	不検出	167
平成26年1月20、23、27、30日	不検出	255
平成26年2月3、6、10、13日	不検出	370
平成26年2月17、20、24、27日	不検出	235
平成26年3月3、6、10、13日	不検出	329
平成26年3月17、20、24、27日	不検出	315
平成26年3月31、4月3日、7、10日	不検出	367
平成26年4月14、17、21、24日	不検出	298
平成26年4月28、5月1、7、9日	不検出	275
平成26年5月12、15、19、22日	不検出	232
平成26年5月26、29、6月2、5日	不検出	241
平成26年6月9、12、16、19日	不検出	270
平成26年6月23、26、30、7月3日	不検出	401
平成26年7月7、10、14、17日	不検出	314
平成26年7月22、24、28、31日	不検出	383
平成26年8月4、7、11、14日	不検出	218
平成26年8月18、21、25、28日	不検出	216
平成26年9月1、4、8、11日	不検出	251
平成26年9月16、18、22、25日	不検出	283
平成26年9月29、10月2、6、9日	不検出	202
平成26年10月14、16、20、23日	不検出	290
平成26年10月27、30、11月4、6日	不検出	201
平成26年11月10、13、17、20日	不検出	170
平成26年11月25、27、12月1、4日	不検出	87
平成26年12月8、11、15、18日	不検出	163

※放射性セシウム：セシウム-134とセシウム-137の合計値

※定量下限値（測定ごとに異なります）未満を不検出としています。

※（参考）②に基づき、平成24年1月からは、試料採取日に1試料ずつ、計4試料を採取し、同じ重量ずつをよく混合した試料について測定しています。

※測定は、外部の専門機関で行っています。

2 朝霧浄水場（利根川・荒川水系）の浄水場発生土測定結果（平成26年分）

（機械脱水）

単位：Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
平成26年1月6、9、14、16日	不検出	57
平成26年1月20、23、27、30日	不検出	57
平成26年2月3、6、10、13日	不検出	54
平成26年2月17、20、24、27日	不検出	59
平成26年3月3、6、10、13日	不検出	59
平成26年3月17、20、24、27日	不検出	65
平成26年3月31、4月3日、7、10日	不検出	79
平成26年4月14、17、21、24日	不検出	80
平成26年4月28、5月1、7、9日	不検出	49
平成26年5月12、15、19、22日	不検出	53
平成26年5月26、29日、6月2、5日	不検出	66
平成26年6月9、12、16、19日	不検出	52
平成26年6月23、26、30日、7月3日	不検出	39
平成26年7月7、10、14、17日	不検出	64
平成26年7月22、24、28、31日	不検出	93
平成26年8月4、7、11、14日	不検出	51
平成26年8月18、21、25、28日	不検出	65
平成26年9月1、4、8、11日	不検出	74
平成26年9月16、18、22、25日	不検出	64
平成26年9月29、10月2、6、9日	不検出	82
平成26年10月14、16、20、23日	不検出	58
平成26年10月27、30、11月4、6日	不検出	63
平成26年11月10、13、17、20日	不検出	68
平成26年11月25、27、12月1、4日	不検出	46
平成26年12月8、11、15、18日	不検出	93

※放射性セシウム：セシウム-134とセシウム-137の合計値

※定量下限値（測定ごとに異なります）未満を不検出としています。

※（参考）②に基づき、平成24年1月からは、試料採取日に1試料ずつ、計4試料を採取し、同じ重量ずつよく混合した試料について測定しています。

※測定は、外部の専門機関で行っています。

3 小作浄水場(多摩川水系)の浄水場発生土測定結果(平成26年分)

(機械脱水)

単位: Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
平成26年1月6、9、14、16日	不検出	不検出
平成26年1月20、24、27、30日	不検出	不検出
平成26年2月3、6、10、13日	不検出	不検出
平成26年2月17、20、24、27日	不検出	10
平成26年3月3、6、10、13日	不検出	6
平成26年3月17、20、25、27日	不検出	11
平成26年3月31、4月3、7、10日	不検出	不検出
平成26年4月14、17、21、24日	不検出	9
平成26年4月28、5月1、7、9日	不検出	16
平成26年5月12、15、19、22日	不検出	8
平成26年5月26、29日、6月2、5日	不検出	12
平成26年6月9、12、16、19日	不検出	9
平成26年6月23、26、30、7月3日	不検出	18
平成26年7月7、10、14、17日	不検出	16
平成26年7月22、24、28、31日	不検出	15
平成26年8月4、7、11、14日	不検出	9
平成26年8月18、21、25、28日	不検出	9
平成26年9月1、4、8、11日	不検出	13
平成26年9月16、18、22、25日	不検出	8
平成26年9月29、10月2、6、9日	不検出	不検出
平成26年10月14、16、20、23日	不検出	不検出
平成26年10月27、30、11月4、6日	不検出	15
平成26年11月10、13、17、20日	不検出	17
平成26年11月25、27、12月1、4日	不検出	13
平成26年12月8、11、15、19日	不検出	17

※放射性セシウム:セシウム-134とセシウム-137の合計値

※定量下限値(測定ごとに異なります)未検出を不検出としています。

※(参考)②に基づき、平成24年1月からは、試料採取日に1試料ずつ、計4試料を採取し、同じ重量ずつをよく混合した試料について測定しています。

※測定は、外部の専門機関で行っています。

4 東村山浄水場(利根川・荒川水系、多摩川水系)の浄水場発生土測定結果(平成26年分)

(機械脱水)

単位: Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
平成26年1月6、9、14、16日	不検出	48
平成26年1月20、23、27、30日	不検出	36
平成26年2月3、6、10、13日	不検出	38
平成26年2月17、20、24、27日	不検出	50
平成26年3月3、6、10、13日	不検出	69
平成26年3月17、20、24、27日	不検出	38
平成26年3月31、4月3、7、10日	不検出	48
平成26年4月14、17、22、24日	不検出	83
平成26年4月28、5月1、7、9日	不検出	59
平成26年5月12、15、19、22日	不検出	36
平成26年5月26、29日、6月2、5日	不検出	24
平成26年6月9、12、16、19日	不検出	46
平成26年6月23、26、30、7月3日	不検出	30
平成26年7月7、10、14、17日	不検出	20
平成26年7月22、24、28、31日	不検出	71
平成26年8月4、7、11、14日	不検出	51
平成26年8月18、21、25、28日	不検出	62
平成26年9月1、4、8、11日	不検出	62
平成26年9月16、18、22、25日	不検出	53
平成26年9月29、10月2、6、9日	不検出	44
平成26年10月14、16、20、23日	不検出	54
平成26年10月27、30、11月4、6日	不検出	61
平成26年11月10、13、17、20日	不検出	93
平成26年11月25、27、12月1、4日	不検出	80
平成26年12月8、11、15、18日	不検出	55

※放射性セシウム:セシウム-134とセシウム-137の合計値

※定量下限値(測定ごとに異なります)未検出を不検出としています。

※(参考)②に基づき、平成24年1月からは、試料採取日に1試料ずつ、計4試料を採取し、同じ重量ずつをよく混合した試料について測定しています。

※測定は、外部の専門機関で行っています。

5 三郷浄水場(利根川・江戸川水系)の浄水場発生土測定結果(平成26年分)

(機械脱水)

単位: Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
平成26年1月6、9、14、16日	不検出	174
平成26年1月20、23、27、30日	不検出	151
平成26年2月3、6、10、13日	不検出	239
平成26年2月17、20、24、27日	不検出	229
平成26年3月3、6、10、13日	不検出	413
平成26年3月17、20、24、27日	不検出	166
平成26年3月31、4月3、7、10日	不検出	180
平成26年4月16、17、22、25日	不検出	227
平成26年4月28、5月1、7、9日	不検出	245
平成26年5月12、15、19、22日	不検出	207
平成26年5月26、29日、6月2、5日	不検出	159
平成26年6月9、12、14、19日	不検出	274
平成26年6月23、26、30、7月3日	不検出	243
平成26年7月7、10、14、17日	不検出	237
平成26年7月22、24、28、31日	不検出	234
平成26年8月4、7、11、14日	不検出	245
平成26年8月18、21、25、28日	不検出	202
平成26年9月1、4、8、11日	不検出	200
平成26年9月16、18、22、25日	不検出	188
平成26年9月29、10月2、6、9日	不検出	278
平成26年10月14、16、20、23日	不検出	228
平成26年10月27、30、11月4、6日	不検出	238
平成26年11月10、12、17、20日	不検出	240
平成26年11月25、27、12月1、4日	不検出	161
平成26年12月8、11、15、18日	不検出	189

※放射性セシウム:セシウム-134とセシウム-137の合計値

※定量下限値(測定ごとに異なります)未満を不検出としています。

※(参考)②に基づき、平成24年1月からは、試料採取日に1試料ずつ、計4試料を採取し、同じ重量ずつよく混合した試料について測定しています。

※測定は、外部の専門機関で行っています。

(天日乾燥床)

単位: Bq/kg

採取日(測定床数)	ヨウ素-131	放射性セシウム
平成25年12月25日(2床)	不検出	252
平成26年1月29日(1床)	不検出	131
平成26年3月26日(2床)	不検出	255
平成26年5月19日(1床)	不検出	134
平成26年6月4日(1床)	不検出	209
平成26年7月2日(2床)	不検出	156
平成26年7月16日(1床)	不検出	93
平成26年7月29日(2床)	不検出	136
平成26年8月8日(3床)	不検出	121
平成26年8月27日(4床)	不検出	207
平成26年9月24日(1床)	不検出	160
平成26年11月19日(3床)	不検出	139

※放射性セシウム:セシウム-134とセシウム-137の合計値

※定量下限値(測定ごとに異なります)未満を不検出としています。

※測定した床の最大値

※測定は、外部の専門機関で行っています。

6 三郷浄水場(利根川・荒川水系)の浄水場発生土測定結果(平成26年分)

(機械脱水)

単位: Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
平成26年1月6、9、14、16日	不検出	26
平成26年1月20、23、27、30日	不検出	16
平成26年2月3、6、10、13日	不検出	54
平成26年2月17、20、24、27日	不検出	58
平成26年3月3、6、10、13日	不検出	57
平成26年3月17、20、24、27日	不検出	63
平成26年3月31、4月3、7、10日	不検出	83
平成26年4月14、17、21、24日	不検出	69
平成26年4月28、5月1、7、9日	不検出	54
平成26年5月12、15、19、23日	不検出	67
平成26年5月26、29、6月2、6日	不検出	52
平成26年6月9、12、16、19日	不検出	60
平成26年6月23、26、30、7月3日	不検出	49
平成26年7月7、10、14、17日	不検出	55
平成26年7月22、24、28、31日	不検出	67
平成26年8月4、7、11、14日	不検出	86
平成26年8月18、21、25、28日	不検出	84
平成26年9月1、4、8、11日	不検出	73
平成26年9月16、18、22、25日	不検出	77
平成26年9月29、10月2、6、9日	不検出	70
平成26年10月14、16、20、23日	不検出	59
平成26年10月27、30、11月4、6日	不検出	51
平成26年11月10、13、17、20日	不検出	45
平成26年11月25、27、12月1、4日	不検出	65
平成26年12月8、11、15、18日	不検出	36

※放射性セシウム:セシウム-134とセシウム-137の合計値

※定量下限値(測定ごとに異なります)未満を不検出としています。

※(参考)②に基づき、平成24年1月からは、試料採取日に1試料ずつ、計4試料を採取し、同じ重量ずつよく混合した試料について測定しています。

※測定は、外部の専門機関で行っています。

7 玉川浄水場(多摩川水系)の浄水場発生土測定結果(平成26年分)

(機械脱水)

単位: Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
平成26年1月7、14、20、27日	不検出	109
平成26年2月3、10、17、24日	不検出	123
平成26年3月3、10、17、24日	不検出	94
平成26年3月31日、4月7、14、21日	不検出	93
平成26年4月28日、5月7、12、19日	不検出	119
平成26年5月26日、6月2、9、16日	不検出	100
平成26年6月23、30日、7月7、14日	不検出	97
平成26年7月22、28日、8月4、11日	不検出	94
平成26年9月1、4、8、11日	不検出	98
平成26年9月30日	不検出	77
平成26年10月14、20、27日、11月4日	不検出	85
平成26年11月10、17、25日、12月1日	不検出	102

※放射性セシウム:セシウム-134とセシウム-137の合計値

※定量下限値(測定ごとに異なります)未検出を不検出としています。

※(参考)②に基づき、平成24年1月からは、試料採取日に1試料ずつ、計4試料を採取し、同じ重量ずつをよく混合した試料について測定しています。

※測定は、外部の専門機関で行っています。

※玉川浄水場については、発生土が少量のため、一定量に達した際に測定し、当局ホームページで公表します。

8 高月浄水所(秋川伏流水)の浄水場発生土測定結果(平成26年分)

(天日乾燥床)

単位: Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
平成26年9月16日	不検出	111

※放射性セシウム:セシウム-134とセシウム-137の合計値

※定量下限値(測定ごとに異なります)未検出を不検出としています。

※測定は、外部の専門機関で行っています。

9 境浄水場(多摩川水系)の浄水場発生土測定結果(平成26年分)

(天日乾燥床)

単位: Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
平成26年8月4日	不検出	24

※放射性セシウム:セシウム-134とセシウム-137の合計値

※定量下限値(測定ごとに異なります)未検出を不検出としています。

※測定は、外部の専門機関で行っています。

これまでの使用済粒状活性炭の放射能測定結果について（平成26年分）

これまでの使用済粒状活性炭の放射能測定結果をお知らせいたします。（平成26年分）

朝霞浄水場	平成26年1月10日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成26年1月30日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成26年4月21日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成26年5月19日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成26年5月19日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成26年5月27日	不検出	不検出
東村山浄水場	平成26年6月3日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成26年6月4日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成26年6月18日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成26年6月30日	不検出	不検出
東村山浄水場	平成26年6月27日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成26年6月18日	不検出	不検出
東村山浄水場	平成26年7月16日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成26年7月25日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成26年8月19日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成26年8月27日	不検出	不検出
金町浄水場	平成26年9月2日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成26年9月2日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成26年9月16日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成26年9月25日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成26年9月17日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成26年10月1日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成26年10月10日	不検出	不検出
金町浄水場	平成26年12月22日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成27年1月21日	不検出	不検出

(参考)

○使用済粒状活性炭

水道局では、安全でおいしい水を供給するためにオゾン処理と生物活性炭処理による高度浄水処理を実施しています。

使用済粒状活性炭とは、経年化による吸着性能等の低下のため、新しい粒状活性炭と交換したときに排出されるものです。