

## 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25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25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24年12月25、27日、25年1月7、10日	不検出	310
平成25年1月15、17、21、24日	不検出	320
平成25年1月28、31日、2月4、7日	不検出	263
平成25年2月12、14、18、21日	不検出	247
平成25年2月25、28日、3月4、7日	不検出	239
平成25年3月11、14、18、21日	不検出	375
平成25年3月25、28日、4月1、4日	不検出	357
平成25年4月8、11、15、18日	不検出	613
平成25年4月22、25、30日、5月2日	不検出	419
平成25年5月7、9、13、16日	不検出	379
平成25年5月20、23、27、30日	不検出	415
平成25年6月3、6、10、13日	不検出	398
平成25年6月17、20、24、27日	不検出	491
平成25年7月1、4、8、11日	不検出	418
平成25年7月16、18、22、25日	不検出	422
平成25年7月29日、8月1、5、8日	不検出	435
平成25年8月12、15、19、22日	不検出	411
平成25年8月26、29日、9月2、5日	不検出	440
平成25年9月9、12、17、19日	不検出	447
平成25年9月24、26、30日、10月3日	不検出	496
平成25年10月7、10、15、17日	不検出	496
平成25年10月21、24、28、31日	不検出	431
平成25年11月5、7、11、14日	不検出	305
平成25年11月18、21、25、28日	不検出	424
平成25年12月2、5、9、12日	不検出	281
平成25年12月16、19、24、26日	不検出	215

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) 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 朝霞浄水場(利根川・荒川水系)の浄水場発生土測定結果(平成25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24年12月25、27日、25年1月7、10日	不検出	73
平成25年1月15、17、21、24日	不検出	135
平成25年1月28、31日、2月4、7日	不検出	105
平成25年2月12、14、18、21日	不検出	82
平成25年2月25、28日、3月4、7日	不検出	45
平成25年3月11、14、18、21日	不検出	76
平成25年3月25、28日、4月1、4日	不検出	70
平成25年4月8、11、15、18日	不検出	115
平成25年4月22、25、30日、5月2日	不検出	100
平成25年5月7、9、13、16日	不検出	132
平成25年5月20、23、27、30日	不検出	107
平成25年6月3、6、10、13日	不検出	88
平成25年6月17、20、24、27日	不検出	138
平成25年7月1、4、8、11日	不検出	175
平成25年7月16、18、22、25日	不検出	119
平成25年7月29日、8月1、5、8日	不検出	109
平成25年8月12、15、19、22日	不検出	179
平成25年8月26、29日、9月2、5日	不検出	80
平成25年9月9、12、17、19日	不検出	129
平成25年9月24、26、30日、10月3日	不検出	93
平成25年10月7、10、15、17日	不検出	102
平成25年10月21、24、28、31日	不検出	102
平成25年11月5、7、11、14日	不検出	68
平成25年11月18、21、25、28日	不検出	73
平成25年12月2、5、9、12日	不検出	72
平成25年12月16、19、24、26日	不検出	75

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) 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。

3 小作浄水場(多摩川水系)の浄水場発生土測定結果(平成25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24年12月25、27日、25年1月7、10日	不検出	13
平成25年1月15、17、21、24日	不検出	不検出
平成25年1月28、31日、2月4、7日	不検出	10
平成25年2月12、14、18、21日	不検出	13
平成25年2月25、28日、3月4、7日	不検出	不検出
平成25年3月11、14、18、21日	不検出	9
平成25年3月25、28日、4月1、4日	不検出	不検出
平成25年4月8、11、15、18日	不検出	30
平成25年4月22、25、30日、5月2日	不検出	10
平成25年5月7、9、13、16日	不検出	不検出
平成25年5月20、23、27、30日	不検出	17
平成25年6月3、6、10、13日	不検出	13
平成25年6月17、20、24、26日	不検出	不検出
平成25年7月1、4、8、11日	不検出	不検出
平成25年7月16、18、22、25日	不検出	10
平成25年7月29日、8月1、5、8日	不検出	9
平成25年8月12、15、19、22日	不検出	9
平成25年8月26、29日、9月2、5日	不検出	不検出
平成25年9月9、12、17、19日	不検出	22
平成25年9月24、26、30日、10月3日	不検出	59
平成25年10月7、10、15、17日	不検出	14
平成25年10月21、24、28、31日	不検出	13
平成25年11月5、7、11、14日	不検出	29
平成25年11月18、21、25、28日	不検出	19
平成25年12月2、5、9、12日	不検出	9
平成25年12月16、19、24、26日	不検出	9

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) 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25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24年12月25、27日、25年1月7、10日	不検出	89
平成25年1月15、17、21、24日	不検出	96
平成25年1月28、31日、2月4、7日	不検出	64
平成25年2月12、14、18、21日	不検出	90
平成25年2月25、28日、3月4、7日	不検出	67
平成25年3月11、14、18、21日	不検出	56
平成25年3月25、28日、4月1、4日	不検出	29
平成25年4月8、11、15、18日	不検出	70
平成25年4月22、25、30日、5月2日	不検出	78
平成25年5月7、9、13、16日	不検出	91
平成25年5月20、23、27、30日	不検出	53
平成25年6月3、6、10、13日	不検出	40
平成25年6月17、20、24、27日	不検出	43
平成25年7月1、4、8、11日	不検出	68
平成25年7月16、18、22、25日	不検出	96
平成25年7月29日、8月1、5、8日	不検出	78
平成25年8月12、15、19、22日	不検出	104
平成25年8月26、29日、9月2、5日	不検出	149
平成25年9月9、12、17、19日	不検出	71
平成25年9月24、26、30日、10月3日	不検出	143
平成25年10月7、10、15、17日	不検出	84
平成25年10月21、24、28、31日	不検出	85
平成25年11月5、7、11、14日	不検出	67
平成25年11月18、21、25、28日	不検出	78
平成25年12月2、5、9、12日	不検出	57
平成25年12月16、19、24、26日	不検出	58

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) 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25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24年12月25、27日、25年1月7、10日	不検出	265
平成25年1月15、17、21、24日	不検出	194
平成25年1月28、31日、2月4、7日	不検出	202
平成25年2月12、14、18、21日	不検出	141
平成25年2月25、28日、3月4、7日	不検出	141
平成25年3月11、14、18、21日	不検出	149
平成25年3月25、28日、4月1、4日	不検出	192
平成25年4月8、11、15、18日	不検出	276
平成25年4月22、25、30日、5月2日	不検出	307
平成25年5月7、9、13、16日	不検出	339
平成25年5月20、23、27、30日	不検出	257
平成25年6月3、6、10、13日	不検出	246
平成25年6月17、20、24、27日	不検出	222
平成25年7月1、4、8、11日	不検出	236
平成25年7月16、18、22、25日	不検出	277
平成25年7月29日、8月1、5、8日	不検出	219
平成25年8月12、15、19、22日	不検出	257
平成25年8月26、29日、9月2、5日	不検出	343
平成25年9月9、12、17、20日	不検出	305
平成25年9月24、26、30日、10月3日	不検出	347
平成25年10月7、10、15、17日	不検出	433
平成25年10月21、24、28、31日	不検出	399
平成25年11月5、7、11、14日	不検出	359
平成25年11月18、21、25、28日	不検出	378
平成25年12月2、5、9、12日	不検出	313
平成25年12月16、19、24、26日	不検出	286

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) 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。

(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3月13日(3床)	不検出	360
平成25年5月29日(2床)	不検出	160
平成25年7月10日(1床)	不検出	300
平成25年7月22日(3床)	不検出	303
平成25年8月6日(4床)	不検出	185
平成25年9月30日(1床)	不検出	235
平成25年11月27日(2床)	不検出	290
平成25年12月9日(3床)	不検出	234
平成25年12月25日(2床)	不検出	252

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 三園浄水場(利根川・荒川水系)の浄水場発生土測定結果(平成25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24年12月25、27日、25年1月7、10日	不検出	88
平成25年1月15、17、21、24日	不検出	67
平成25年1月28、31日、2月4、7日	不検出	131
平成25年2月12、14、18、21日	不検出	84
平成25年2月25、28日、3月4、7日	不検出	35
平成25年3月11、14、18、21日	不検出	83
平成25年3月25、28日、4月1、4日	不検出	59
平成25年4月8、11、15、18日	不検出	85
平成25年4月22、25、30日、5月2日	不検出	101
平成25年5月7、9、13、16日	不検出	157
平成25年5月20、23、27、30日	不検出	127
平成25年6月3、6、10、13日	不検出	70
平成25年6月17、20、24、27日	不検出	159
平成25年7月1、4、8、11日	不検出	160
平成25年7月16、18、22、25日	不検出	138
平成25年7月29日、8月1、5、8日	不検出	93
平成25年8月12、15、19、22日	不検出	142
平成25年8月26、29日、9月2、5日	不検出	126
平成25年9月9、12、17、19日	不検出	197
平成25年9月24、26、30日、10月3日	不検出	112
平成25年10月7、10、15、17日	不検出	119
平成25年10月21、24、28、31日	不検出	86
平成25年11月5、7、11、14日	不検出	78
平成25年11月18、21、25、28日	不検出	57
平成25年12月2、5、9、12日	不検出	55
平成25年12月16、19、24、26日	不検出	49

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)未滿を不検出としています。

(参考) 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。

7 玉川浄水場(多摩川水系)の浄水場発生土測定結果(平成25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25年1月15、21、28日、2月4日	不検出	177
平成25年2月12、18日、3月7、11日	不検出	176
平成25年3月25日、4月1、8、15日	不検出	217
平成25年4月22、30日、5月7、13日	不検出	241
平成25年5月20、27日、6月3、10日	不検出	212
平成25年6月17、24、7月1、8日	不検出	211
平成25年7月16、22、29、8月5日	不検出	195
平成25年8月26、29日、9月2、5日	不検出	155
平成25年9月9、17、24、30日	不検出	158
平成25年10月7、15、21、28日	不検出	136
平成25年11月5、11、18、25日	不検出	126
平成25年12月2、9、16、24日	不検出	130

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) 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25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
現在、平成25年の検体はありません。		

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25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25年7月18日	不検出	10

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25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25年分）

単位：Bq/kg

浄水場名	採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
三郷浄水場	平成25年4月17日	不検出	不検出
東村山浄水場	平成25年5月8日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成25年5月9日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成25年5月24日	不検出	不検出
東村山浄水場	平成25年5月27日	不検出	不検出
金町浄水場	平成25年6月4日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成25年6月6日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成25年6月11日	不検出	不検出
東村山浄水場	平成25年6月17日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成25年6月26日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成25年6月27日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成25年7月2日	不検出	不検出
東村山浄水場	平成25年7月5日	不検出	不検出
金町浄水場	平成25年7月5日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成25年7月19日	不検出	不検出
金町浄水場	平成25年7月22日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成25年7月26日	不検出	不検出
東村山浄水場	平成25年8月2日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成25年8月2日	不検出	不検出
三園浄水場	平成25年8月6日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成25年8月20日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成25年8月23日	不検出	不検出
金町浄水場	平成25年8月27日	不検出	不検出
東村山浄水場	平成25年8月28日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成25年9月5日	不検出	不検出
三園浄水場	平成25年9月10日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成25年9月13日	不検出	不検出
東村山浄水場	平成25年9月25日	不検出	不検出
三園浄水場	平成25年10月2日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成25年10月17日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成25年10月17日	不検出	不検出
金町浄水場	平成25年10月21日	不検出	不検出
金町浄水場	平成25年11月25日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成25年11月26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。