

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24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24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1月5日、10日、12日、16日	不検出	270
平成24年1月19日、23日、26日、30日	不検出	320
平成24年2月2日、6日、9日、13日	不検出	370
平成24年2月16日、20日、23日、27日	不検出	380
平成24年3月1日、5日、8日、12日	不検出	480
平成24年3月15、19、22、26日	不検出	670
平成24年3月29日、4月2、5、9日	不検出	540
平成24年4月12、16、19、23日	不検出	640
平成24年4月26日、5月1、7、10日	不検出	630
平成24年5月14、17、21、24日	不検出	490
平成24年5月28、31、6月4、7日	不検出	500
平成24年6月11、14、18、21日	不検出	490
平成24年6月25、28日、7月2、5日	不検出	510
平成24年7月9、12、17、19日	不検出	490
平成24年7月23、26、30日、8月2日	不検出	490
平成24年8月6、9、13、16日	不検出	380
平成24年8月20、23、27、30日	不検出	490
平成24年9月3、6、10、13日	不検出	410
平成24年9月18、20、24、27日	不検出	520
平成24年10月1、4、9、11日	不検出	550
平成24年10月15、18、22、25日	不検出	420
平成24年10月29日、11月1、5、8日	不検出	370
平成24年11月12、15、19、22日	不検出	410
平成24年11月26、29日、12月3、6日	不検出	380
平成24年12月10、13、17、20日	不検出	277
平成24年12月25、27日、25年1月7、10日	不検出	310

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。

浄水場発生土は、新海面処分場に搬出・埋立処分しています。

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24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1月5日、10日、12日、16日	不検出	210
平成24年1月19日、23日、26日、30日	不検出	390
平成24年2月2日、6日、9日、13日	不検出	390
平成24年2月16日、20日、23日、27日	不検出	440
平成24年3月1日、5日、8日、12日	不検出	430
平成24年3月15、19、22、26日	不検出	750
平成24年3月29日、4月2、5、9日	不検出	240
平成24年4月12、16、19、23日	不検出	215
平成24年4月26日、5月1、7、10日	不検出	260
平成24年5月14、17、21、24日	不検出	310
平成24年5月28、31、6月4、7日	不検出	245
平成24年6月11、14、18、21日	不検出	172
平成24年6月25、28日、7月2、5日	不検出	156
平成24年7月9、12、17、19日	不検出	150
平成24年7月23、26、30日、8月2日	不検出	176
平成24年8月6、9、13、16日	不検出	227
平成24年8月20、23、27、30日	不検出	109
平成24年9月3、6、10、13日	不検出	160
平成24年9月18、20、24、27日	不検出	135
平成24年10月1、4、9、11日	不検出	150
平成24年10月15、18、22、25日	不検出	159
平成24年10月29日、11月1、5、8日	不検出	132
平成24年11月12、15、19、22日	不検出	110
平成24年11月26、29日、12月3、6日	不検出	162
平成24年12月10、13、17、20日	不検出	100
平成24年12月25、27日、25年1月7、10日	不検出	73

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。

浄水場発生土は、新海面処分場に搬出・埋立処分しています。

3 小作浄水場(多摩川水系)の浄水場発生土測定結果(平成24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1月5日、10日、12日、16日	不検出	60
平成24年1月19日、23日、26日、30日	不検出	90
平成24年2月2日、6日、9日、13日	不検出	90
平成24年2月16日、20日、23日、27日	不検出	80
平成24年3月1日、5日、8日、12日	不検出	70
平成24年3月15、19、22、26日	不検出	57
平成24年3月29日、4月2、5、9日	不検出	96
平成24年4月12、16、19、23日	不検出	80
平成24年4月26日、5月1、7、10日	不検出	68
平成24年5月14、17、21、24日	不検出	90
平成24年5月28、31、6月4、7日	不検出	94
平成24年6月11、14、18、21日	不検出	169
平成24年6月25、28日、7月2、5日	不検出	110
平成24年7月9、12、17、19日	不検出	68
平成24年7月23、26、30日、8月2日	不検出	87
平成24年8月6、9、13、16日	不検出	69
平成24年8月20、23、27、30日	不検出	48
平成24年9月3、6、10、13日	不検出	34
平成24年9月18、20、24、27日	不検出	18
平成24年10月1、4、9、11日	不検出	30
平成24年10月15、18、22、25日	不検出	14
平成24年10月29日、11月1、5、8日	不検出	10
平成24年11月12、15、19、22日	不検出	不検出
平成24年11月26、29日、12月3、6日	不検出	不検出
平成24年12月10、13、17、20日	不検出	16
平成24年12月25、27日、25年1月7、10日	不検出	13

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。

浄水場発生土は、新海面処分場に搬出・埋立処分しています。

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24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1月5日、10日、12日、16日	不検出	150
平成24年1月19日、23日、26日、30日	不検出	230
平成24年2月2日、6日、9日、13日	不検出	350
平成24年2月16日、20日、23日、27日	不検出	300
平成24年3月1日、5日、8日、12日	不検出	260
平成24年3月15、19、22、26日	不検出	203
平成24年3月29日、4月2、5、9日	不検出	240
平成24年4月12、16、19、23日	不検出	177
平成24年4月26日、5月1、7、10日	不検出	182
平成24年5月14、17、21、24日	不検出	261
平成24年5月28、31、6月4、7日	不検出	199
平成24年6月11、14、18、21日	不検出	129
平成24年6月25、28日、7月2、5日	不検出	160
平成24年7月9、12、17、19日	不検出	132
平成24年7月23、26、30日、8月2日	不検出	139
平成24年8月6、9、13、16日	不検出	105
平成24年8月20、23、27、30日	不検出	124
平成24年9月3、6、10、13日	不検出	126
平成24年9月18、20、24、27日	不検出	100
平成24年10月1、4、9、11日	不検出	132
平成24年10月15、18、22、25日	不検出	95
平成24年10月29日、11月1、5、8日	不検出	88
平成24年11月12、15、19、22日	不検出	93
平成24年11月26、29日、12月3、6日	不検出	58
平成24年12月10、13、17、20日	不検出	72
平成24年12月25、27日、25年1月7、10日	不検出	89

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。

浄水場発生土は、新海面処分場に搬出・埋立処分しています。

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24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1月5日、10日、12日、16日	不検出	930
平成24年1月19日、23日、26日、30日	不検出	780
平成24年2月2日、6日、9日、13日	不検出	730
平成24年2月16日、20日、23日、27日	不検出	550
平成24年3月1日、5日、8日、12日	不検出	500
平成24年3月15、19、22、26日	不検出	450
平成24年3月29日、4月2、5、9日	不検出	460
平成24年4月12、16、19、23日	不検出	520
平成24年4月26日、5月1、7、10日	不検出	410
平成24年5月14、17、21、24日	不検出	420
平成24年5月28、31、6月4、7日	不検出	510
平成24年6月11、14、18、21日	不検出	720
平成24年6月25、28日、7月2、5日	不検出	500
平成24年7月9、12、17、19日	不検出	560
平成24年7月23、26、30日、8月2日	不検出	500
平成24年8月6、9、13、16日	不検出	430
平成24年8月20、23、27、30日	不検出	460
平成24年9月3、6、10、13日	不検出	410
平成24年9月18、20、24、27日	不検出	370
平成24年10月1、4、9、11日	不検出	420
平成24年10月15、18、22、25日	不検出	400
平成24年10月29日、11月1、5、8日	不検出	340
平成24年11月12、15、19、22日	不検出	420
平成24年11月26、29日、12月3、6日	不検出	320
平成24年12月10、13、17、20日	検体なし	検体なし
平成24年12月25、27日、25年1月7、10日	不検出	265

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。

浄水場発生土は、新海面処分場に搬出・埋立処分しています。

(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24年1月16日(4床)	不検出	940
平成24年2月27日(3床)	不検出	960
平成24年5月10日(4床)	不検出	650
平成24年7月5日(4床)	不検出	410
平成24年9月13日(6床)	不検出	1,050
平成24年10月25日(4床)	不検出	640
平成24年11月22日(6床)	不検出	550

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。

浄水場発生土は、新海面処分場に搬出・埋立処分しています。

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24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1月5日、10日、12日、16日	不検出	230
平成24年1月19日、23日、26日、30日	不検出	140
平成24年2月2日、6日、9日、13日	不検出	200
平成24年2月16日、20日、23日、27日	不検出	220
平成24年3月1日、5日、8日、12日	不検出	240
平成24年3月15、19、22、26日	不検出	219
平成24年3月29日、4月2、5、9日	不検出	200
平成24年4月12、16、19、23日	不検出	250
平成24年4月26日、5月1、7、10日	不検出	250
平成24年5月14、17、21、23日	不検出	229
平成24年5月28、31、6月4、7日	不検出	174
平成24年6月11、14、18、21日	不検出	154
平成24年6月25、28日、7月2、5日	不検出	208
平成24年7月9、12、17、19日	不検出	140
平成24年7月23、26、30日、8月2日	不検出	200
平成24年8月6、9、13、16日	不検出	193
平成24年8月20、23、27、30日	不検出	205
平成24年9月3、6、10、13日	不検出	179
平成24年9月18、19、24、27日	不検出	191
平成24年10月1、4、9、11日	不検出	172
平成24年10月15、18、22、25日	不検出	152
平成24年10月29日、11月1、5、8日	不検出	160
平成24年11月12、15、19、22日	不検出	84
平成24年11月26、29日、12月3、6日	不検出	96
平成24年12月10、13、17、20日	不検出	58
平成24年12月25、27日、25年1月7、10日	不検出	88

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。

浄水場発生土は、新海面処分場に搬出・埋立処分しています。

7 玉川浄水場(多摩川水系)の浄水場発生土測定結果(平成24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1月10日、16日、23日、30日	不検出	290
平成24年2月6日、13日、20日、27日	不検出	230
平成24年3月6、12、19、26日	不検出	196
平成24年4月12、16、19、23日	不検出	215
平成24年5月14、17、21、24日	不検出	227
平成24年5月28日、6月4、11、18日	不検出	258
平成24年6月25日、7月2、9、17日	不検出	270
平成24年7月23、30日、8月6、13日	不検出	280
平成24年8月20、27日、9月3、10日	不検出	222
平成24年9月18、24日、10月2、9日	不検出	215
平成24年10月15、22、29日、11月5日	不検出	248
平成24年11月12、19、26日、12月3日	不検出	214
平成24年12月3、10、17、25日	不検出	172

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24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24年 1月26日	不検出	780

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。

浄水場発生土は、新海面処分場に搬出・埋立処分しています。

9 境浄水場(多摩川水系)の浄水場発生土測定結果(平成24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24年4月9日	不検出	60

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。

浄水場発生土は、新海面処分場に搬出・埋立処分しています。

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24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24年分）

単位：Bq/kg

浄水場名	採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
金町浄水場	平成24年6月18日	不検出	不検出
	平成24年7月10日	不検出	不検出
	平成24年8月3日	不検出	不検出
	平成24年8月27日	不検出	不検出
朝霞浄水場	平成24年8月7日	不検出	不検出
	平成24年8月23日	不検出	不検出
	平成24年9月7日	不検出	不検出
	平成24年9月27日	不検出	不検出
	平成24年10月17日	不検出	不検出
	平成24年10月26日	不検出	不検出
	平成24年11月5日	不検出	不検出
三郷浄水場	平成24年7月5日	不検出	不検出
	平成24年7月17日	不検出	不検出
	平成24年7月25日	不検出	不検出
	平成24年8月8日	不検出	不検出
	平成24年9月4日	不検出	不検出
三園浄水場	平成24年7月10日	不検出	不検出
	平成24年8月2日	不検出	不検出
	平成24年8月20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。