これまでの浄水場発生土の放射能測定結果について（令和6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(令和6年分)

(機械脱水)

単位：Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
令和5年12月20、27日、令和6年1月4、10日	不検出	27
令和6年1月17、24、31日、2月7日	不検出	22
令和6年2月14、21、28日、3月6日	不検出	65
令和6年3月13、19、27日、4月3日	不検出	40
令和6年4月10、17、24日、5月1日	不検出	51
令和6年5月8、15、22、29日	不検出	38
令和6年6月5、12、19、26日	不検出	39
令和6年7月3、10、17、24日	不検出	42
令和6年7月31日、8月7、14、21日	不検出	48
令和6年8月28日、9月4、10、18日	不検出	77
令和6年9月25日、10月2、9、16日	不検出	93
令和6年10月23、30日、11月6、13日	不検出	66
令和6年11月20、27日、12月4、11日	不検出	38

※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。

※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(令和6年分)

(機械脱水)

単位：Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
令和5年12月20、27日、令和6年1月4、10日	不検出	9
令和6年1月17、24、31日、2月7日	不検出	10
令和6年2月14、21、28日、3月6日	不検出	14
令和6年3月13、19、27日、4月3日	不検出	13
令和6年4月10、17、24日、5月1日	不検出	15
令和6年5月8、15、22、29日	不検出	17
令和6年6月5、12、19、26日	不検出	11
令和6年7月3、10、17、24日	不検出	8
令和6年7月31日、8月7、14、21日	不検出	12
令和6年8月28日、9月4、11、18日	不検出	19
令和6年9月25日、10月2、9、16日	不検出	22
令和6年10月23、30日、11月6、13日	不検出	20
令和6年11月20、27日、12月4、11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）未満を不検出としています。

※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(令和6年分)

(機械脱水)

単位 : Bq/kg

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

※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(令和6年分)

(機械脱水)

単位 : Bq/kg

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

※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。

※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(令和6年分)

(機械脱水)

単位：Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
令和5年12月21、28日、令和6年1月4、10日	不検出	36
令和6年1月19、23、31日、2月7日	不検出	27
令和6年2月14、21、28日、3月6日	不検出	27
令和6年3月13、19、27日、4月3日	不検出	27
令和6年4月10、17、24日、5月1日	不検出	47
令和6年5月8、15、22、29日	不検出	42
令和6年6月5、12、19、26日	不検出	46
令和6年7月3、10、17、24日	不検出	39
令和6年7月31日、8月7、14、21日	不検出	44
令和6年8月28日、9月4、11、18日	不検出	84
令和6年9月25日、10月2、9、16日	不検出	49
令和6年10月23、30日、11月6、13日	不検出	42
令和6年11月20、27日、12月4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。

※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
令和6年2月7日(14号床)	不検出	18
令和6年8月9日(7号床)	不検出	40
令和6年10月16日(15号床)	不検出	18
令和6年10月16日(16号床)	不検出	12

※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。

※複数の天日乾燥床について測定した場合は、測定結果中の最大値を記載しています。

※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(令和6年分)

(機械脱水)

単位：Bq/kg

採取日	ヨウ素-131	放射性セシウム
令和5年12月20、27日、令和6年1月4、10日	不検出	9
令和6年1月17、24、31日、2月7日	不検出	16
令和6年2月14、21、28日、3月6日	不検出	14
令和6年3月13、19、27日、4月3日	不検出	22
令和6年4月10、17、24日、5月1日	不検出	9
令和6年5月8、15、22、29日	不検出	15
令和6年6月5、12、19、26日	不検出	20
令和6年7月3、10、17、25日	不検出	19
令和6年7月31日、8月7、14、21日	不検出	9
令和6年8月28日、9月4、11、18日	不検出	19
令和6年9月25日、10月2、9、16日	不検出	24
令和6年10月23、30日、11月6、14日	不検出	22
令和6年11月27日、12月4、11、23日	不検出	38

※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。

※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 境浄水場(多摩川水系)の浄水場発生土測定結果(令和6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
令和6年1月10日	不検出	36
令和6年2月7日	不検出	31
令和6年3月6日	不検出	26
令和6年4月3日	不検出	24
令和6年5月1日	不検出	24
令和6年5月29日	不検出	26
令和6年6月26日	不検出	10
令和6年7月29日	不検出	26
令和6年8月21日	不検出	19
令和6年9月18日	不検出	13
令和6年10月16日	不検出	15
令和6年11月13日	不検出	13
令和6年12月11日	不検出	16

※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。

8 高月浄水所(秋川伏流水)の浄水場発生土測定結果(令和6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
令和6年1月22日	不検出	30
令和6年11月7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。

※測定は、外部の専門機関で行っています。