

1【焼却灰の測定結果】

単位：Bq(ベクレル)/kg

荒川水循環センター(戸田市)

単位：Bq(ベクレル)/kg

測定日 (注)	焼却灰の状態	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
平成23年5月13日	乾燥	不検出	6,800	7,400	14,200
	加湿	不検出	5,100	5,500	10,600
5月27日	乾燥	不検出	6,100	6,800	12,900
	加湿	不検出	4,600	5,400	10,000
6月10日	乾燥	不検出	4,800	5,700	10,500
	加湿	不検出	3,200	3,600	6,800
6月23日	乾燥	不検出	2,300	2,600	4,900
	加湿	不検出	1,800	1,900	3,700
7月7日	乾燥	不検出	3,500	4,000	7,500
	加湿	不検出	2,500	2,900	5,400
7月21日	乾燥	不検出	3,200	3,600	6,800
	加湿	不検出	2,600	2,900	5,500
8月4日	乾燥	不検出	2,200	2,700	4,900
	加湿	不検出	1,600	2,000	3,600
8月18日	乾燥	不検出	2,200	2,600	4,800
	加湿	不検出	1,700	2,100	3,800
9月1日	乾燥	不検出	2,200	2,700	4,900
	加湿	不検出	1,700	2,100	3,800
9月15日	乾燥	不検出	1,300	1,600	2,900
	加湿	不検出	930	1,200	2,130
9月29日	乾燥	不検出	2,200	2,700	4,900
	加湿	不検出	1,700	2,200	3,900
10月13日	乾燥	不検出	1,300	1,600	2,900
	加湿	不検出	1,500	1,900	3,400
10月27日	乾燥	不検出	1,200	1,500	2,700
	加湿	不検出	1,300	1,600	2,900
11月10日	乾燥	49	820	1,000	1,820
	加湿	不検出	640	910	1,550
11月24日	乾燥	不検出	1,400	1,800	3,200
	加湿	不検出	820	1,000	1,820
12月9日	乾燥	不検出	1,200	1,600	2,800
	加湿	不検出	770	980	1,750
12月22日	乾燥	不検出	790	1,000	1,790
	加湿	不検出	740	960	1,700
平成24年1月5日	乾燥	不検出	780	1,100	1,880
	加湿	不検出	690	900	1,590
1月19日	乾燥	不検出	510	700	1,210
	加湿	不検出	370	500	870
2月3日	乾燥	不検出	1,200	1,600	2,800
	加湿	不検出	1,100	1,500	2,600
2月16日	乾燥	不検出	910	1,200	2,110
	加湿	不検出	840	1,100	1,940
3月2日	乾燥	不検出	880	1,200	2,080
	加湿	不検出	820	1,100	1,920
3月14日	乾燥	不検出	1,400	2,000	3,400
	加湿	不検出	1,200	1,700	2,900
3月28日	乾燥	不検出	910	1,300	2,210
3月29日	加湿	不検出	730	1,100	1,830

(注)平成24年1月1回目までは試料採取日である。

元荒川水循環センター(桶川市)

単位: Bq(ベクレル)/kg

測定日 (注)	焼却灰の状態	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
平成23年5月13日	乾燥	不検出	7,200	8,000	15,200
5月19日	加湿	不検出	3,300	3,800	7,100
5月27日	加湿	不検出	4,400	4,900	9,300
6月10日	加湿	不検出	2,900	3,200	6,100
6月23日	加湿	不検出	4,900	5,700	10,600
7月7日	加湿	不検出	2,100	2,300	4,400
7月21日	加湿	不検出	1,400	1,700	3,100
8月4日	加湿	不検出	2,000	2,500	4,500
8月18日	加湿	不検出	1,300	1,700	3,000
9月1日	加湿	不検出	1,300	1,600	2,900
9月15日	加湿	不検出	1,700	2,100	3,800
9月29日	加湿	不検出	1,100	1,400	2,500
10月13日	加湿	不検出	890	1,300	2,190
10月27日	加湿	不検出	860	980	1,840
11月10日	加湿	不検出	710	890	1,600
11月24日	加湿	不検出	560	730	1,290
12月8日	加湿	不検出	1,100	1,400	2,500
12月21日	加湿	不検出	730	980	1,710
平成24年1月5日	加湿	不検出	790	1,000	1,790
1月20日	加湿	不検出	670	890	1,560
2月3日	加湿	不検出	770	1,100	1,870
2月17日	加湿	不検出	620	830	1,450
3月2日	加湿	不検出	620	870	1,490
3月15日	加湿	不検出	750	1,000	1,750
3月28日	加湿	不検出	600	840	1,440

(注)平成24年1月1回目までは試料採取日である。

新河岸川水循環センター(和光市)

単位: Bq(ベクレル)/kg

測定日 (注)	焼却灰の状態	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
平成23年5月13日	加湿	不検出	2,600	3,100	5,700
5月27日	加湿	不検出	2,400	2,600	5,000
6月10日	加湿	不検出	2,000	2,200	4,200
6月23日	加湿	不検出	1,400	1,500	2,900
7月7日	加湿	不検出	1,100	1,200	2,300
7月21日	加湿	不検出	750	940	1,690
8月4日	加湿	不検出	1,100	1,300	2,400
8月18日	加湿	不検出	780	1,000	1,780
9月1日	加湿	不検出	600	760	1,360
9月15日	加湿	不検出	610	740	1,350
9月29日	加湿	不検出	740	950	1,690
10月13日	加湿	不検出	610	720	1,330
10月27日	加湿	不検出	350	510	860
11月10日	加湿	不検出	340	440	780
11月24日	加湿	不検出	950	1,300	2,250
12月8日	加湿	不検出	430	570	1,000
12月21日	加湿	不検出	290	360	650
平成24年1月5日	加湿	不検出	350	470	820
1月25日	加湿	不検出	280	380	660
2月2日	加湿	不検出	260	350	610
2月17日	加湿	不検出	190	260	450
3月2日	加湿	不検出	230	310	540
3月14日	加湿	不検出	310	430	740
3月29日	加湿	不検出	240	340	580

(注)平成24年1月1回目までは試料採取日である。

中川水循環センター(三郷市)

単位: Bq(ベクレル)/kg

測定日 (注)	焼却灰の状態	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
平成23年5月13日	乾燥	不検出	3,000	3,400	6,400
5月19日	加湿	不検出	1,400	1,500	2,900
5月27日	加湿	不検出	1,500	1,500	3,000
6月10日	加湿	不検出	1,500	1,800	3,300
6月23日	加湿	不検出	1,300	1,500	2,800
7月7日	加湿	不検出	990	1,100	2,090
7月21日	加湿	不検出	990	1,200	2,190
8月4日	加湿	不検出	790	900	1,690
8月18日	加湿	不検出	730	850	1,580
9月1日	加湿	不検出	760	890	1,650
9月15日	加湿	不検出	620	700	1,320
9月29日	加湿	不検出	590	730	1,320
10月13日	加湿	不検出	640	730	1,370
10月27日	加湿	不検出	380	460	840
11月10日	加湿	不検出	420	540	960
11月24日	加湿	不検出	400	590	990
12月8日	加湿	不検出	430	550	980
12月21日	加湿	不検出	370	470	840
平成24年1月5日	加湿	不検出	440	600	1,040
1月24日	加湿	不検出	370	500	870
2月3日	加湿	不検出	390	530	920
2月17日	加湿	不検出	340	450	790
3月2日	加湿	不検出	360	480	840
3月15日	加湿	不検出	380	530	910
3月29日	加湿	不検出	330	450	780

(注)平成24年1月1回目までは試料採取日である。

古利根川水循環センター(久喜市)

単位: Bq(ベクレル)/kg

測定日 (注)	焼却灰の状態	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
平成23年5月13日	加湿	不検出	3,700	4,400	8,100
5月27日	加湿	不検出	2,800	3,100	5,900
6月10日	加湿	不検出	2,100	2,300	4,400
6月23日	加湿	不検出	1,600	1,700	3,300
7月4日	加湿	不検出	1,500	1,800	3,300
7月20日	加湿	不検出	930	1,100	2,030
8月4日	加湿	不検出	1,200	1,400	2,600
8月18日	加湿	不検出	910	1,000	1,910
9月1日	加湿	不検出	490	650	1,140
9月14日	加湿	不検出	510	590	1,100
9月27日	加湿	不検出	570	680	1,250
10月11日	加湿	不検出	300	440	740
10月26日	加湿	不検出	390	460	850
11月9日	加湿	不検出	320	470	790
11月22日	加湿	不検出	470	670	1,140
12月6日	加湿	不検出	530	680	1,210
12月20日	加湿	不検出	440	570	1,010
平成24年1月4日	加湿	不検出	430	550	980
2月3日	乾燥	不検出	430	550	980
2月16日	乾燥	不検出	370	530	900
3月2日	乾燥	不検出	320	460	780
3月15日	乾燥	不検出	580	810	1,390
3月29日	乾燥	不検出	460	650	1,110

(注)平成24年1月1回目までは試料採取日である。

2【空間線量の測定結果】

測定場所:敷地境界線内側

測定高さ:地上1m

単位:μSv(マイクロシーベルト)/h(時間)

荒川水循環センター(戸田市)

測定日	空間線量
平成23年7月1日	0.08
8月4日	0.06
9月8日	0.07
10月27日	0.08
11月30日	0.07
12月22日	0.08
平成24年1月23日	0.08
2月24日	0.067
3月16日	0.057

元荒川水循環センター(桶川市)

測定日	空間線量
平成23年7月4日	0.08
8月5日	0.06
9月7日	0.08
10月26日	0.09
11月29日	0.09
12月22日	0.07
平成24年1月23日	0.08
2月16日	0.071
3月15日	0.074

新河岸川水循環センター(和光市)

測定日	空間線量
平成23年7月1日	0.08
8月4日	0.06
9月8日	0.08
10月27日	0.08
11月30日	0.08
12月22日	0.09
平成24年1月23日	0.08
2月16日	0.066
3月15日	0.077

中川水循環センター(三郷市)

測定日	空間線量
平成23年7月1日	0.25
8月4日	0.11
9月8日	0.15
10月27日	0.18
11月29日	0.14
12月22日	0.15
平成24年1月23日	0.15
2月16日	0.15
3月14日	0.15

古利根川水循環センター(久喜市)

測定日	空間線量
平成23年7月4日	0.07
8月5日	0.05
9月7日	0.07
10月26日	0.07
11月29日	0.07
12月22日	0.07
平成24年1月24日	0.08
2月16日	0.071
3月16日	0.084

3【汚泥の測定結果】

荒川水循環センター(戸田市)

単位: Bq(ベクレル)/kg

試料採取日	ヨウ素	セシウム		
	131	134	137	合計
平成23年5月13日	不検出	290	330	620
5月27日	不検出	130	180	310
6月10日	不検出	94	87	181
6月23日	不検出	61	72	133
7月7日	不検出	85	110	195
7月21日	不検出	200	240	440
8月4日	不検出	100	120	220
8月18日	不検出	27	44	71
9月1日	不検出	52	64	116
9月15日	23	不検出	21	21
9月29日	45	不検出	35	35
10月13日	15	18	28	46
10月27日	15	不検出	20	20
11月10日	26	不検出	不検出	不検出
11月24日	18	21	43	64
12月9日	不検出	17	21	38
12月22日	16	不検出	13	13
平成24年1月5日	不検出	不検出	不検出	不検出
1月19日	不検出	不検出	10	10

元荒川水循環センター(桶川市)

単位: Bq(ベクレル)/kg

試料採取日	ヨウ素	セシウム		
	131	134	137	合計
平成23年5月13日	21	190	210	400
5月27日	不検出	66	100	166
6月10日	不検出	100	120	220
6月23日	不検出	100	110	210
7月7日	不検出	84	74	158
7月21日	不検出	160	200	360
8月4日	330	52	57	109
8月18日	32	42	54	96
9月1日	14	33	38	71
9月15日	不検出	27	41	68
9月29日	不検出	20	36	56
10月13日	不検出	21	23	44
10月27日	不検出	20	30	50
11月10日	不検出	22	27	49
11月24日	不検出	不検出	不検出	不検出
12月8日	不検出	27	36	63
12月21日	不検出	27	36	63
平成24年1月5日	不検出	20	28	48
1月19日	不検出	15	18	33

新河岸川水循環センター(和光市)

単位: Bq(ベクレル)/kg

試料採取日	ヨウ素	セシウム		
	131	134	137	合計
平成23年5月13日	不検出	98	140	238
5月27日	20	54	92	146
6月10日	不検出	58	66	124
6月23日	不検出	68	68	136
7月7日	14	35	38	73
7月21日	不検出	61	55	116
8月4日	不検出	31	39	70
8月18日	15	34	41	75
9月1日	61	21	不検出	21
9月15日	不検出	19	23	42
9月29日	27	36	47	83
10月13日	38	不検出	18	18
10月27日	不検出	不検出	24	24
11月10日	不検出	不検出	不検出	不検出
11月24日	不検出	不検出	不検出	不検出
12月8日	不検出	15	24	39
12月21日	13	12	15	27
平成24年1月5日	不検出	不検出	12	12
1月19日	不検出	不検出	10	10

中川水循環センター(三郷市)

単位: Bq(ベクレル)/kg

試料採取日	ヨウ素	セシウム		
	131	134	137	合計
平成23年5月13日	16	65	80	145
5月27日	不検出	39	56	95
6月10日	不検出	65	81	146
6月23日	不検出	30	50	80
7月7日	18	37	40	77
7月21日	24	35	52	87
8月4日	23	28	43	71
8月18日	不検出	16	21	37
9月1日	不検出	25	26	51
9月15日	不検出	不検出	不検出	不検出
9月29日	不検出	24	32	56
10月13日	不検出	不検出	不検出	不検出
10月27日	不検出	不検出	19	19
11月10日	不検出	不検出	不検出	不検出
11月24日	不検出	不検出	13	13
12月8日	不検出	不検出	10	10
12月21日	不検出	11	18	29
平成24年1月5日	不検出	不検出	12	12
1月19日	不検出	不検出	不検出	不検出

古利根川水循環センター(久喜市)

単位: Bq(ベクレル)/kg

試料採取日	ヨウ素	セシウム		
	131	134	137	合計
平成23年5月13日	95	110	120	230
5月27日	53	95	100	195
6月10日	不検出	57	56	113
6月23日	20	90	100	190
7月7日	不検出	65	73	138
7月21日	不検出	72	88	160
8月4日	不検出	21	29	50
8月18日	不検出	15	17	32
9月2日	14	38	45	83
9月15日	30	不検出	15	15
9月28日	不検出	不検出	不検出	不検出
10月13日	44	不検出	不検出	不検出
10月27日	23	23	23	46
11月10日	不検出	不検出	26	26
11月24日	不検出	不検出	不検出	不検出
12月8日	不検出	18	27	45
12月21日	不検出	不検出	12	12
平成24年1月5日	不検出	12	18	30
1月19日	67	不検出	12	12

4【排ガスの測定結果】

単位: Bq/m³N

水循環センター名	測定場所	測定日	セシウム		
			134	137	合計
荒川水循環センター (戸田市笹目)	1号炉 2号炉	平成24年 1月27日	不検出	不検出	不検出
	3号炉	平成24年 1月30日	不検出	不検出	不検出
	4号炉	平成24年 1月27日	不検出	不検出	不検出