

1 【焼却灰の測定結果】

荒川水循環センター(戸田市)

単位: Bq(ベクレル)/kg

測定日	焼却灰の状態	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
平成27年4月1日	乾燥	不検出	44	160	204
	加湿	不検出	39	130	169
4月15日	乾燥	不検出	64	210	274
	加湿	2.5	31	110	141
4月28日	乾燥	不検出	80	300	380
	加湿	不検出	57	210	267
5月13日	乾燥	不検出	63	220	283
	加湿	不検出	38	130	168
6月3日	乾燥	不検出	78	300	378
	加湿	不検出	56	220	276
6月17日	乾燥	不検出	87	340	427
	加湿	不検出	54	200	254
7月1日	乾燥	不検出	110	430	540
	加湿	不検出	74	270	344
7月15日	乾燥	不検出	70	290	360
	加湿	不検出	64	260	324
7月29日	乾燥	不検出	82	310	392
	加湿	不検出	39	170	209
8月12日	乾燥	不検出	50	190	240
	加湿	6.1	37	140	177
9月2日	乾燥	不検出	82	330	412
	加湿	4.8	68	270	338
9月16日	乾燥	11	93	380	473
	加湿	7.7	93	360	453
9月30日	乾燥	不検出	64	270	334
	加湿	不検出	68	260	328
10月14日	乾燥	不検出	58	240	298
	加湿	不検出	48	190	238
11月4日	乾燥	18	43	160	203
	加湿	不検出	32	130	162
11月18日	乾燥	4.8	58	230	288
	加湿	不検出	42	180	222
12月2日	乾燥	4.4	39	190	229
	加湿	5.5	39	170	209
12月16日	乾燥	不検出	47	220	267
	加湿	不検出	31	130	161
平成28年1月6日	乾燥	不検出	33	150	183
	加湿	不検出	24	120	144
1月20日	乾燥	不検出	32	130	162
	加湿	不検出	24	100	124
2月3日	乾燥	不検出	33	150	183
	加湿	不検出	26	120	146
2月17日	乾燥	不検出	35	150	185
	加湿	4.5	30	130	160
3月2日	乾燥	4.4	44	210	254
	加湿	5.0	29	130	159
3月16日	乾燥	10	55	270	325
	加湿	不検出	50	240	290
3月30日	乾燥	7.3	36	170	206
	加湿	不検出	26	120	146

元荒川水循環センター(桶川市)

単位: Bq(ベクレル)/kg

測定日	焼却灰の状態	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
平成27年4月1日	加湿	14	33	120	153
4月15日	加湿	8.2	37	130	167
4月28日	加湿	不検出	47	170	217
5月13日	加湿	不検出	56	210	266
6月3日	加湿	不検出	60	230	290
6月17日	加湿	15	57	220	277
7月1日	加湿	10	79	300	379
7月15日	加湿	28	60	240	300
7月29日	加湿	4.7	59	210	269
8月12日	加湿	不検出	48	190	238
9月2日	加湿	15	56	220	276
9月16日	加湿	6.7	61	240	301
9月30日	加湿	不検出	38	150	188
10月14日	加湿	不検出	40	160	200
11月4日	加湿	不検出	37	160	197
11月18日	加湿	4.8	41	180	221
12月2日	加湿	14	37	170	207
12月16日	加湿	5.2	36	160	196
平成28年1月6日	加湿	不検出	32	150	182
1月20日	加湿	不検出	28	130	158
2月3日	加湿	不検出	23	96	119
2月17日	加湿	不検出	32	160	192
3月2日	加湿	13	39	190	229
3月16日	加湿	43	43	190	233
3月30日	加湿	24	24	120	144

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	焼却灰の状態	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
平成27年4月1日	加湿	16	25	97	122
4月15日	加湿	4.2	16	65	81
4月28日	加湿	不検出	20	81	101
5月13日	加湿	不検出	18	74	92
6月3日	乾燥	不検出	35	140	175
6月17日	乾燥	不検出	43	160	203
7月1日	乾燥	5.1	48	190	238
7月15日	乾燥	不検出	55	210	265
7月29日	乾燥	4.7	49	200	249
8月12日	乾燥	4.3	27	110	137
9月2日	乾燥	不検出	42	180	222
9月16日	乾燥	不検出	71	280	351
9月30日	乾燥	不検出	35	130	165
10月14日	乾燥	不検出	33	140	173
11月4日	乾燥	不検出	19	85	104
11月18日	乾燥	不検出	26	110	136
12月2日	乾燥	不検出	26	100	126
12月16日	乾燥	不検出	22	93	115
平成28年1月6日	乾燥	18	21	80	101
1月20日	乾燥	不検出	21	84	105
2月3日	乾燥	不検出	22	97	119
2月17日	乾燥	不検出	20	84	104
3月2日	乾燥	不検出	18	89	107
3月16日	乾燥	不検出	20	94	114
3月30日	乾燥	不検出	20	110	130

中川水循環センター(三郷市)

単位: Bq(ベクレル)/kg

測定日	焼却灰の状態	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
平成27年4月1日	加湿	不検出	25	94	119
4月15日	加湿	不検出	31	110	141
4月28日	加湿	不検出	29	110	139
5月13日	加湿	不検出	25	88	113
6月3日	加湿	3.3	26	90	116
6月17日	加湿	8.3	23	93	116
7月1日	加湿	不検出	44	170	214
7月15日	加湿	不検出	35	130	165
7月29日	加湿	不検出	23	98	121
8月12日	加湿	不検出	22	89	111
9月2日	加湿	不検出	17	80	97
9月16日	加湿	不検出	34	140	174
9月30日	加湿	不検出	38	150	188
10月14日	加湿	不検出	22	99	121
11月4日	加湿	不検出	21	82	103
11月18日	加湿	3.6	18	73	91
12月2日	加湿	不検出	15	66	81
12月16日	加湿	16	18	78	96
平成28年1月7日	加湿	9.9	17	73	90
1月20日	加湿	7.1	14	63	77
2月3日	加湿	11	15	60	75
2月17日	加湿	不検出	11	58	69
3月2日	加湿	不検出	13	65	78
3月16日	加湿	不検出	16	66	82
3月30日	加湿	不検出	12	57	69

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	焼却灰の状態	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
平成27年4月1日	乾燥	5.5	32	110	142
4月15日	乾燥	4.8	31	110	141
4月28日	乾燥	不検出	66	250	316
5月13日	乾燥	不検出	45	160	205
6月3日	乾燥	不検出	50	190	240
6月17日	乾燥	不検出	52	200	252
7月1日	乾燥	29	61	240	301
7月15日	乾燥	6.9	43	170	213
7月29日	乾燥	14	47	190	237
8月12日	乾燥	不検出	43	160	203
9月2日	乾燥	3.8	32	130	162
9月16日	乾燥	不検出	41	180	221
9月30日	乾燥	16	36	140	176
10月14日	乾燥	8.3	31	130	161
11月4日	乾燥	4.4	25	98	123
11月18日	乾燥	4.6	28	110	138
平成28年1月7日	乾燥	不検出	13	71	84
1月20日	乾燥	不検出	12	60	72
2月3日	乾燥	8.5	20	93	113
2月17日	乾燥	3.6	20	97	117
3月2日	乾燥	不検出	33	150	183
3月16日	乾燥	不検出	24	110	134
3月30日	乾燥	7.9	22	120	142

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27年4月9日	0.056
5月7日	0.052
6月5日	0.054
7月3日	0.056
8月6日	0.054
9月4日	0.052
10月5日	0.050
11月6日	0.054
12月4日	0.052
平成28年1月5日	0.052
2月5日	0.054
3月4日	0.050

元荒川水循環センター(桶川市)

測定日	空間線量
平成27年4月15日	0.055
5月12日	0.049
6月11日	0.052
7月8日	0.050
8月10日	0.053
9月6日	0.046
10月13日	0.046
11月13日	0.050
12月9日	0.045
平成28年1月13日	0.067
2月18日	0.050
3月11日	0.059

新河岸川水循環センター(和光市)

測定日	空間線量
平成27年4月21日	0.052
5月21日	0.055
6月18日	0.056
7月23日	0.054
8月19日	0.053
9月14日	0.056
10月15日	0.052
11月12日	0.054
12月15日	0.058
平成28年1月14日	0.066
2月22日	0.050
3月15日	0.057

中川水循環センター(三郷市)

測定日	空間線量
平成27年4月8日	0.09
5月13日	0.09
6月10日	0.09
7月8日	0.09
8月19日	0.10
9月9日	0.09
10月14日	0.08
11月11日	0.09
12月9日	0.08
平成28年1月13日	0.08
2月9日	0.07
3月9日	0.08

古利根川水循環センター(久喜市)

測定日	空間線量
平成27年4月8日	0.071
5月12日	0.052
6月10日	0.046
7月8日	0.051
8月14日	0.039
9月9日	0.057
10月14日	0.043
11月10日	0.061
12月14日	0.058