2023年度 3月

維持管理状況（工場設置計器の測定結果）

施設名	立川市クリーンセンター
住所	立川市泉町2002番地

			基準値	３月※1	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	合計※2
１号炉	一般廃棄物	種類		可燃ごみ													
		焼却量（t）		1,648.76	1665.00	1720.89	382.64	1788.54	1767.63	1313.29	1721.53	309.02	1636.74	1719.44	1676.46	1706.73	17407.91
	燃焼ガス温度	測定を行った位置		焼却炉出口													
		測定結果（℃）MIN	800以上	830	870	871	903	867	858	865	860	898	867	873	873	893	
		MAX		1091	1071	1035	1012	990	993	983	969	957	984	1018	1001	1005	
	集塵機に流入する燃焼ガス温度	測定を行った位置		集塵機入口													
		測定結果（℃）MIN	200以下	170	172	172	172	170	171	169	172	172	172	168	168	168	
		MAX		178	177	178	176	178	185	178	177	177	177	176	171	171	
	排ガス中の一酸化炭素濃度（1時間平均）	測定を行った位置		煙突中段部													
		測定結果(ppm)MIN	100以下	2	2	2	3	2	1	0	0	1	0	0	1	1	
		MAX		48	52	33	35	49	42	26	55	72	35	54	28	62	
2号炉	一般廃棄物	種類		可燃ごみ													
		焼却量（t）		1576.99	365.38	1698.05	1692.13	1757.28	1754.58	447.73	1709.68	1681.23	1590.14	1698.98	44.55	1659.65	16099.38
	燃焼ガス温度	測定を行った位置		焼却炉出口													
		測定結果（℃）MIN	800以上	847	907	893	872	869	858	877	878	870	877	875	908	870	
		MAX		1050	1024	994	1023	1023	992	935	1008	973	1004	1009	931	978	
	集塵機に流入する燃焼ガス温度	測定を行った位置		集塵機入口													
		測定結果（℃）MIN	200以下	172	173	172	171	171	171	172	172	172	173	168	169	168	
		MAX		178	176	177	178	178	183	177	178	177	177	176	175	175	
	排ガス中の一酸化炭素濃度（1時間平均）	測定を行った位置		煙突中段部													
		測定結果(ppm)MIN	100以下	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		MAX		44	18	26	31	38	22	20	25	78	39	43	10	31	

※1 2022年度

※2 2022年度3月を除く

2023年度 3月

維持管理状況（ばい煙測定結果）

施設名	立川市クリーンセンター
住所	立川市泉町2002番地

			基準値											
１号炉	排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度	測定を行った位置		煙突中段部										
		採取した年月日		令和5年3月13日	令和5年4月3日	令和5年5月2日	令和5年7月4日	令和5年8月3日	令和5年9月9日	令和5年10月2日	令和5年12月6日	令和6年1月10日	令和6年2月5日	令和6年3月1日
		測定結果を得られた日		令和5年4月5日	令和5年5月1日	令和5年6月2日	令和5年8月1日	令和5年8月31日	令和5年10月3日	令和5年10月31日	令和5年12月27日	令和6年2月1日	令和6年2月29日	令和6年4月1日
		硫黄酸化物(ppm)	10	9.7	0.26	2.9	2	4.5	0.92	1.7	2	2.9	1.3	0.88
		ばいじん(g/㎥)	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		塩化水素(ppm)	10	6.4	1.6	1.9	1.8	5.0	1.2	1.5	3.7	3.2	3.3	7.2
		窒素酸化物(ppm)	40	15	26	25	25	25	27	26	26	27	26	26
		水銀（μg/㎥N)	30	0.53	0.30	0.21	0.14	0.27	0.36	1.9	0.21	0.14	0.89	0.36
２号炉	排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度	測定を行った位置		煙突中段部										
		採取した年月日		令和5年3月14日	令和5年5月8日	令和5年6月5日	令和5年7月6日	令和5年8月4日	令和5年10月6日	令和5年11月2日	令和5年12月7日	令和6年1月11日	令和6年3月4日	
		測定結果を得られた日		令和5年4月5日	令和5年6月2日	令和5年7月4日	令和5年8月3日	令和5年8月31日	令和5年10月31日	令和5年11月30日	令和5年12月27日	令和6年2月1日	令和6年4月1日	
		硫黄酸化物(ppm)	10	4.7	3.6	2.4	3.4	0.2	4.4	3.2	2.5	1	1.3	
		ばいじん(g/㎥)	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		塩化水素(ppm)	10	7.9	4.2	4.1	5.2	0.9	4.4	4.3	3.7	4	3.8	
		窒素酸化物(ppm)	40	17	25	26	26	26	26	27	26	26	25	
		水銀（μg/㎥N)	30	0.50	0.28	0.12	0.12	0.31	0.22	0.15	0.18	2.2	0.41	

2023年度 3月

維持管理状況（ばいじん除去日とダイオキシン類測定結果）

施設名	立川市クリーンセンター
住所	立川市泉町2002番地

			基準値											
１号炉	冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんを除去した年月日	ボイラ設備		スートブロワにより毎日実施										
		集じん機		パルスジェットにより毎日実施										
		その他清掃		令和5年6月14日			令和5年11月7日							
	排ガス中のダイオキシン類	採取した位置		煙突中段部										
		採取した年月日		令和5年3月13日	令和5年4月3日	令和5年5月2日	令和5年7月10日	令和5年8月3日	令和5年9月9日	令和5年10月2日	令和5年12月6日	令和6年1月10日	令和6年2月5日	令和6年3月1日
		測定結果を得られた日		令和5年4月5日	令和5年4月8日	令和5年6月2日	令和5年7月31日	令和5年8月31日	令和5年10月3日	令和5年10月31日	令和5年12月27日	令和6年2月1日	令和6年2月29日	令和6年4月1日
		測定結果(ng-TEQ/㎥)	0.01	0.00014	0.00014	0.00056	0.00083	0.00025	0.00042	0.00017	0.000036	0.00022	0.000048	0.000021
２号炉	冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんを除去した年月日	ボイラ設備		スートブロワにより毎日実施										
		集じん機		パルスジェットにより毎日実施										
		その他清掃		令和5年4月11日			令和5年9月11日			令和6年2月6日				
	排ガス中のダイオキシン類	採取した位置		煙突中段部										
		採取した年月日		令和5年3月14日	令和5年5月8日	令和5年6月5日	令和5年7月10日	令和5年8月4日	令和5年10月6日	令和5年11月2日	令和5年12月7日	令和6年1月11日	令和6年3月4日	
		測定結果を得られた日		令和5年4月5日	令和5年6月2日	令和5年7月4日	令和5年7月31日	令和5年8月31日	令和5年10月31日	令和5年11月30日	令和5年12月27日	令和6年2月1日	令和6年4月1日	
		測定結果(ng-TEQ/㎥)	0.01	0.000089	0.0005	0.0002	0.00044	0.0017	0.00019	0.000046	0.0004	0.000087	0.00032	

2023年度 3月

維持管理状況（焼却灰等の放射線量測定結果）

1.焼却灰の測定結果

放射性セシウム濃度		単位	３月※1	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
灰	焼却灰	Bq/kg	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	8.2	定量下限値未満	定量下限値未満	9	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
	飛灰	Bq/kg	23	55	41	42	51	82	45	35	61	51	25	35	37

2.空間放射線量（敷地境界）の測定結果

東	μSv/h	0.0616	0.0614	0.055	0.0472	0.0586	0.0552	0.0502	0.0474	0.0558	0.0494	0.0596	0.0514	0.0578
西	μSv/h	0.0556	0.0538	0.0474	0.0474	0.038	0.0418	0.0512	0.0344	0.0576	0.0528	0.0512	0.054	0.0538
南	μSv/h	0.0440	0.0398	0.039	0.038	0.0434	0.04	0.0432	0.0424	0.0426	0.0518	0.052	0.0502	0.046
北	μSv/h	0.0512	0.0564	0.0502	0.0496	0.037	0.038	0.0372	0.0404	0.049	0.0496	0.065	0.0576	0.0414
バックグランド	μSv/h	0.0508	0.0448	0.046	0.0498	0.0318	0.0296	0.0474	0.0332	0.0514	0.0478	0.0572	0.0488	0.036

※1 2022年度