

令和5年度 清掃工場の維持管理状況に関する情報(西ヶ谷清掃工場)

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般ごみ	1号炉	トン	0.00	5,776.65	7,548.16	7,849.35	4,468.23	0.00	4,180.24	7,589.54	1,003.91	3,114.59	7,342.86	7,856.29
	2号炉		7,575.21	6,591.47	0.00	3,928.15	6,992.66	4,527.92	0.00	4,342.85	6,710.54	7,863.90	7,325.98	3,040.39

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(月平均)

測定位置:燃焼室出口	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	℃	-	1,041	1,034	1,033	978	-	1,061	1,064	1,039	1,058	1,056	1,031
2号炉		1,057	1,061	-	1,053	1,011	1,040	-	1,068	1,072	1,064	1,059	1,053

3 集じん器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:集じん器入口	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	℃	-	160	160	160	160	-	160	161	161	162	165	163
2号炉		161	161	-	160	160	160	-	160	160	160	162	162

4 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

測定位置:煙道	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	1H平均	-	3	4	4	5	-	10	10	11	9	6	5
2号炉	ppm	9	7	-	6	6	4	-	11	12	5	7	9

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙

排出ガスを採取した位置: 溶融炉バグフィルター出口後煙道

	測定項目	単位	基準値	測定結果						
1 号 炉	硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	約77	0.021未満	0.039	0.112	0.085	0.020未満	0.023未満	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	8.5	26	5.9	7.6	26	6.7	
	窒素酸化物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N(ppm)	250	94	93	92	97	87	91	
	水銀	μg/m <sup>3</sup> N	50	-	1.4	-	0.56	-	3.3	
	測定年月日				令和5年5月23日	令和5年6月27日	令和5年7月31日	令和5年11月2日	令和5年12月4日	令和6年2月26日
	測定結果の得られた年月日				令和5年6月6日	令和5年7月11日	令和5年8月10日	令和5年11月16日	令和5年12月19日	令和6年3月11日
2 号 炉	硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	約77	0.021未満	0.027	0.018未満	0.041	0.018未満	0.024未満	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	17	22	12	14	2.1	9.3	
	窒素酸化物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N(ppm)	250	84	88	78	83	84	86	
	水銀	μg/m <sup>3</sup> N	50	0.44	-	0.56	-	0.72	-	
	測定年月日				令和5年4月25日	令和5年8月21日	令和5年11月29日	令和5年12月20日	令和6年1月30日	令和6年2月27日
	測定結果の得られた年月日				令和5年5月10日	令和5年8月29日	令和5年12月13日	令和6年1月9日	令和6年2月14日	令和6年3月12日

(2) ダイオキシン類

排出ガスを採取した位置: 溶融炉バグフィルター出口後煙道

	単位	基準値	測定結果	測定年月日	測定結果の得られた年月日
1号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1	0.0087	令和5年6月21日	令和5年7月18日
2号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.018	令和5年9月12日	令和5年10月23日

令和4年度 清掃工場の維持管理状況に関する情報(西ヶ谷清掃工場)

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般ごみ	1号炉	トン	7,728.11	7,421.74	0.00	2,965.76	7,371.53	4,856.89	4,486.41	0.00	4,761.48	7,880.21	6,942.04	5,156.97
	2号炉		0.00	5,416.71	7,813.53	7,788.81	4,056.37	0.00	4,375.67	7,732.00	6,588.69	2,783.57	6,942.49	7,710.53

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(月平均)

測定位置:燃焼室出口	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	℃	1,052	1,051	—	1,037	1,041	1,049	1,022	—	1,053	1,053	1,051	1,046
2号炉		—	1,064	1,064	1,059	1,049	—	1,048	1,047	1,022	1,054	1,057	1,046

3 集じん器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:集じん器入口	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	℃	164	163	—	161	161	161	161	—	160	160	163	162
2号炉		—	163	163	161	160	—	160	160	160	160	164	162

4 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

測定位置:煙道	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	1H平均	7	6	—	6	5	7	8	—	5	3	3	3
2号炉	ppm	—	11	10	11	9	—	8	14	12	5	4	5

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙

排出ガスを採取した位置: 溶融炉バグフィルター出口後煙道

	測定項目	単位	基準値	測定結果						
1 号 炉	硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	約77	0.018	0.013	0.021未満	0.021未満	0.020未満	0.021未満	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.006	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	7.7	3.1	8.7	6.1	46	19	
	窒素酸化物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N(ppm)	250	95	99	98	95	87	95	
	水銀	μg/m <sup>3</sup> N	50	1.3	-	0.11	-	0.16	-	
	測定年月日				令和4年4月14日	令和4年7月27日	令和4年9月16日	令和4年12月19日	令和5年1月25日	令和5年2月13日
	測定結果の得られた年月日				令和4年4月26日	令和4年8月1日	令和4年9月29日	令和4年12月27日	令和5年2月8日	令和5年2月27日
2 号 炉	硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	約77	0.016未満	0.019未満	0.018	0.017未満	0.022	0.022未満	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	5.8	21	1.3	17	13	22	
	窒素酸化物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N(ppm)	250	93	100	100	110	93	88	
	水銀	μg/m <sup>3</sup> N	50	0.34	-	2.1	-	0.33	-	
	測定年月日				令和4年5月17日	令和4年6月28日	令和4年8月4日	令和4年10月31日	令和4年12月8日	令和5年2月21日
	測定結果の得られた年月日				令和4年5月25日	令和4年7月8日	令和4年8月19日	令和4年11月10日	令和4年12月22日	令和5年3月7日

(2) ダイオキシン類

排出ガスを採取した位置: 溶融炉バグフィルター出口後煙道

	単位	基準値	測定結果	測定年月日	測定結果の得られた年月日
1号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1	0.013	令和4年9月2日	令和4年10月17日
2号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.030	令和4年6月7日	令和4年7月6日

令和3年度 清掃工場の維持管理状況に関する情報(西ヶ谷清掃工場)

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般ごみ	1号炉	トン	0.00	6,111.39	7,747.39	7,907.68	4,268.99	0.00	3,318.22	7,623.06	506.59	2,535.90	6,927.42	7,722.30
	2号炉		7,649.52	6,799.04	0.00	2,970.92	7,193.25	4,834.02	0.00	4,363.27	7,882.46	7,862.70	6,912.76	4,112.96

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(月平均)

測定位置:燃焼室出口	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	℃	-	1,060	1,058	1,046	1,024	-	1,061	1,056	1,017	1,068	1,049	1,051
2号炉		1,047	1,043	-	1,056	1,049	1,061	-	1,053	1,046	1,058	1,046	1,039

3 集じん器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:集じん器入口	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	℃	-	165	163	163	161	-	160	161	161	162	169	165
2号炉		163	163	-	162	161	161	-	161	162	162	166	163

4 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

測定位置:煙道	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	1H平均	-	11	13	9	8	-	16	9	7	8	7	7
2号炉	ppm	13	12	-	12	13	13	-	11	14	12	9	10

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙

排出ガスを採取した位置: 溶融炉バグフィルター出口後煙道

	測定項目	単位	基準値	測定結果						
1号炉	硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	約77	0.025	0.02	0.024	0.065	0.021未満	0.020未満	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	2.9	17	3.4	4.1	12	6.3	
	窒素酸化物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N(ppm)	250	93	94	92	95	81	90	
	水銀	μg/m <sup>3</sup> N	50	1.2	-	0.38	-	2.2	-	
	測定年月日				令和3年5月20日	令和3年6月28日	令和3年8月10日	令和3年11月15日	令和4年1月31日	令和4年2月28日
	測定結果の得られた年月日				令和3年5月27日	令和3年7月8日	令和3年8月23日	令和3年11月29日	令和4年2月16日	令和4年3月17日
2号炉	硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	約77	0.049	0.018	0.018未満	0.022	0.111	0.021	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	34	0.8	33	58	4.6	9.3	
	窒素酸化物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N(ppm)	250	87	97	93	92	91	96	
	水銀	μg/m <sup>3</sup> N	50	0.50	-	0.51	-	0.34	-	
	測定年月日				令和3年4月23日	令和3年7月26日	令和3年9月13日	令和3年11月29日	令和3年12月6日	令和4年2月14日
	測定結果の得られた年月日				令和3年5月14日	令和3年8月5日	令和3年9月29日	令和3年12月15日	令和3年12月24日	令和4年2月24日

(2) ダイオキシン類

排出ガスを採取した位置: 溶融炉バグフィルター出口後煙道

	単位	基準値	測定結果	測定年月日	測定結果の得られた年月日
1号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1	0.007	令和3年11月12日	令和4年1月17日
2号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.016	令和3年5月10日	令和3年5月28日

令和2年度 清掃工場の維持管理状況に関する情報(西ヶ谷清掃工場)

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般ごみ	1号炉	トン	7,683.11	7,550.68	978.40	4,363.55	7,446.22	5,537.66	0.00	5,127.04	7,258.80	7,853.28	7,079.52	5,710.22
	2号炉		0.00	6,447.73	7,679.76	7,666.83	4,232.67	0.00	4,411.62	7,466.23	2,103.28	3,963.72	7,015.86	7,759.16

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(月平均)

測定位置:燃焼室出口	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	℃	1,038	1,038	1,020	1,029	1,037	1,033	-	1,050	1,052	1,047	1,059	1,050
2号炉		-	1,046	1,049	1,041	1,028	-	1,048	1,062	1,022	1,048	1,061	1,063

3 集じん器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:集じん器入口	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	℃	163	164	161	160	162	162	-	161	161	164	167	170
2号炉		-	162	162	160	160	-	160	161	160	161	164	165

4 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

測定位置:煙道	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	1H平均	7	7	9	9	9	9	-	9	14	13	10	11
2号炉	ppm	-	11	12	9	13	-	5	13	13	7	10	11

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙

排出ガスを採取した位置: 溶融炉バグフィルター出口後煙道

	測定項目	単位	基準値	測定結果						
1 号 炉	硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	約77	0.019未満	0.027	0.019	0.018未満	0.023未満	0.025未満	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	6.9	25	63	13	23	1.3	
	窒素酸化物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N(ppm)	250	84	95	87	83	84	91	
	水銀	μg/m <sup>3</sup> N	50	0.62	-	19	-	0.62	-	
	測定年月日				令和2年4月16日	令和2年7月29日	令和2年9月15日	令和2年11月20日	令和3年1月28日	令和3年2月12日
	測定結果の得られた年月日				令和2年5月11日	令和2年8月28日	令和2年9月25日	令和2年11月30日	令和3年2月15日	令和3年2月25日
2 号 炉	硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	約77	0.030	0.028	0.031	0.019未満	0.017未満	0.021未満	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	16.0	10.0	11	7.4	26	3.5	
	窒素酸化物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N(ppm)	250	82	82	85	82	74	89	
	水銀	μg/m <sup>3</sup> N	50	0.34	-	1.1	-	0.33	-	
	測定年月日				令和2年5月18日	令和2年7月3日	令和2年8月4日	令和2年10月26日	令和2年12月3日	令和3年2月18日
	測定結果の得られた年月日				令和2年5月27日	令和2年7月16日	令和2年8月26日	令和2年11月4日	令和2年12月17日	令和3年2月25日

(2) ダイオキシン類

排出ガスを採取した位置: 溶融炉バグフィルター出口後煙道

	単位	基準値	測定結果	測定年月日	測定結果の得られた年月日
1号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1	0.014	令和2年9月14日	令和2年10月15日
2号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.011	令和2年6月18日	令和2年7月14日