令和5年度（2023年度）
維持管理状況に関する情報

施設名	戸吹清掃工場
施設住所	戸吹町1916

1.可燃ごみの焼却量

一般廃棄物(種類:可燃ごみ)			2023年4月	2023年5月	2023年6月	2023年7月	2023年8月	2023年9月	2023年10月	2023年11月	2023年12月	2024年1月	2024年2月	2024年3月
ごみ焼却量	t	1号炉	0.00	0.00	668.10	2486.94	0.00	0.00	2183.41	2674.63	2948.31	2939.26	716.11	2748.14
	t	2号炉	2725.62	2802.35	968.70	2812.56	2965.96	2750.23	2183.01	1166.71	0.00	589.92	2669.80	2768.78
	t	3号炉	1748.53	2802.23	159.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	t	計	4474.15	5604.58	1796.31	5299.50	2965.96	2750.23	4366.42	3841.34	2948.31	3529.18	3385.91	5516.92

2.焼却炉に常設の測定機器による測定結果

測定項目	単位	維持管理上の基準値	号炉	測定を行った位置	2023年4月	2023年5月	2023年6月	2023年7月	2023年8月	2023年9月	2023年10月	2023年11月	2023年12月	2024年1月	2024年2月	2024年3月
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	800以上	1号炉	焼却炉出口	-	-	905	897	-	-	928	934	945	942	929	922
			2号炉		920	921	908	914	924	922	929	934	-	928	944	936
			3号炉		898	905	916	-	-	-	-	-	-	-	-	-
集塵機に流入する燃焼ガス温度	℃	概ね200	1号炉	集塵機入口	-	-	207	207	-	-	205	207	207	207	207	207
			2号炉		207	207	207	207	207	207	207	207	-	207	207	207
			3号炉		204	207	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	50以下※1	1号炉	煙突地上33.6m 煙突中段	-	-	10	10	-	-	7	6	7	8	8	8
			2号炉		7	8	10	9	9	9	9	10	-	5	4	5
			3号炉		11	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排ガス中の硫黄酸化物濃度	ppm	20以下※1	1号炉	煙突地上33.6m 煙突中段	-	-	0	0	-	-	1	1	1	0	0	0
			2号炉		1	1	1	1	2	3	2	2	-	3	2	2
			3号炉		2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排ガス中のばいじん濃度	mg/Nm³	20以下※1	1号炉	煙突地上33.6m 煙突中段	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0
			2号炉		0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
			3号炉		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排ガス中の塩化水素濃度	ppm	25以下※1	1号炉	煙突地上33.6m 煙突中段	-	-	6	8	-	-	8	10	12	11	11	11
			2号炉		16	16	7	7	9	9	9	9	-	11	10	9
			3号炉		13	12	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排ガス中の窒素酸化物濃度	ppm	50以下※1	1号炉	煙突地上33.6m 煙突中段	-	-	15	24	-	-	32	30	30	27	26	27
			2号炉		33	32	30	30	30	33	33	32	-	34	35	34
			3号炉		26	26	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注記1)冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんは、稼働日毎日除去しています。
(注記2)値は平均値となります。
※1:自主基準値(酸素濃度12%換算値)

3.計量証明事業者による分析結果(煙突採取口で採取した排ガス中のダイオキシン類及びばい煙濃度)

分析項目	単位	維持管理上の基準値	号炉	排ガスを採取した位置	2023年4月	2023年5月	2023年6月	2023年7月	2023年8月	2023年9月	2023年10月	2023年11月	2023年12月	2024年1月	2024年2月	2024年3月
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	1以下※2	1号炉	煙突地上33.6m 煙突中段	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-
			2号炉		0.019	-	-	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-
			3号炉		0.0075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排ガス中の硫黄酸化物濃度	ppm	20以下※1	1号炉	煙突地上33.6m 煙突中段	-	-	0.8	-	-	-	1.8	3	3.6	-	-	1.2
			2号炉		1.9	-	<0.5	-	2.0	-	1.8	-	-	-	2.1	-
			3号炉		4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排ガス中のばいじん濃度	g/Nm³	20以下※1	1号炉	煙突地上33.6m 煙突中段	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001
			2号炉		<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-
			3号炉		<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排ガス中の塩化水素濃度	ppm	25以下※1	1号炉	煙突地上33.6m 煙突中段	-	-	6	-	-	-	9.0	13	7.3	-	-	7.7
			2号炉		10	-	3.8	-	8	-	9.4	-	-	-	11.0	-
			3号炉		7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排ガス中の窒素酸化物濃度	ppm	50以下※1	1号炉	煙突地上33.6m 煙突中段	-	-	20	-	-	-	29	33	27	-	-	20
			2号炉		27	-	26	-	25	-	22	-	-	-	31	-
			3号炉		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排ガス中の全水銀濃度	μg/m³N	50以下※3	1号炉	煙突地上33.6m 煙突中段	-	-	6.4	-	-	-	-	1.3	0.86	-	-	1.0
			2号炉		0.91	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	1.4	-
			3号炉		1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排ガスを採取した年月日			1号炉		-	-	令和5年6月29日	-	-	-	令和5年10月25日	令和5年11月29日	令和5年12月22日	-	-	令和6年3月1日
			2号炉		令和5年4月20日	-	令和5年6月28日	-	令和5年8月10日	-	令和5年10月3日	-	-	-	令和6年2月29日	-
			3号炉		令和5年4月21日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ばい煙の測定結果を得られた年月日			1号炉		-	-	令和5年7月21日	-	-	-	令和5年11月25日	令和5年12月28日	令和6年1月19日	-	-	令和6年3月25日
			2号炉		令和5年5月17日	-	令和5年7月21日	-	令和5年9月1日	-	令和5年11月2日	-	-	-	令和6年3月23日	-
			3号炉		令和5年5月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類の測定結果が得られた年月日			1号炉		-	-	-	-	-	-	-	-	令和6年3月28日	-	-	-
			2号炉		令和5年7月19日	-	-	-	-	-	令和6年1月30日	-	-	-	-	-
			3号炉		令和5年7月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※1:自主基準値(酸素濃度12%換算値)
※2:ダイオキシン類特別措置法の基づく基準値
※3:大気汚染防止法に基づく、基準値(酸素濃度12%換算値)

※最新のデータはクリーンセンター内で閲覧できます。