

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)	2024年4月	2024年5月	2024年6月	2024年7月	2024年8月	2024年9月	2024年10月	2024年11月	2024年12月	2025年1月	2025年2月	2025年3月
ごみ焼却量	t	1号炉		2791.71	2836.40	965.15	2421.47	-	-	2306.11	2809.25	2833.71	2775.29	2218.59	-
	t	2号炉		412.30	2769.86	945.45	2858.70	2867.97	2841.55	2150.31	-	-	292.72	2412.18	2733.95
	t	3号炉													
	t	計		3204.01	5606.26	1910.60	5280.17	2867.97	2841.55	4456.42	2809.25	2833.71	3068.01	4630.77	2733.95

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	2024年4月	2024年5月	2024年6月	2024年7月	2024年8月	2024年9月	2024年10月	2024年11月	2024年12月	2025年1月	2025年2月	2025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	920	914	906	900	-	-	898	907	914	913	906	-
			2号炉		917	917	906	905	901	910	917	-	-	915	917	925
			3号炉													
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	207	207	-	-	207	207	207	207	207	-
			2号炉		207	207	207	207	207	207	-	-	206	207	207	207
			3号炉													
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	11	10	11	-	-	11	7	7	7	8	-
			2号炉		11	10	11	9	8	8	9	-	-	10	8	7
			3号炉													
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	4	1	1	1	-	-	4	4	3	3	3	-
			2号炉		2	5	3	5	5	4	4	-	-	5	4	4
			3号炉													
排ガス中のばいじん濃度	mg/Nm ³	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	0	-
			2号炉		1	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
			3号炉													
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	13	14	8	14	-	-	13	13	13	13	14	-
			2号炉		4	11	7	12	12	10	9	-	-	11	11	12
			3号炉													
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	27	26	16	23	-	-	26	28	30	26	25	-
			2号炉		23	33	24	32	32	32	33	-	-	33	31	33
			3号炉													

(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	2024年4月	2024年5月	2024年6月	2024年7月	2024年8月	2024年9月	2024年10月	2024年11月	2024年12月	2025年1月	2025年2月	2025年3月
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	1以下※2	1号炉	煙突地上	0.024	-	-	-	-	-	0.00011	-	-	-	-	-
			2号炉	33.6m 煙突中段	-	0.024	-	-	-	-	0.029	-	-	-	-	-
			3号炉													
排ガス中の硫黄酸化物濃度	ppm	20以下※1	1号炉	煙突地上	4.5	2.5	-	1.6	-	-	4.4	-	3.4	-	3.2	-
			2号炉	33.6m 煙突中段	-	4.1	2.6	-	3.3	-	2.5	-	-	5.1	-	5.3
			3号炉													
排ガス中のばいじん濃度	g/Nm ³	20以下※1	1号炉	煙突地上	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
			2号炉	33.6m 煙突中段	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001
			3号炉													
排ガス中の塩化水素濃度	ppm	25以下※1	1号炉	煙突地上	16	10	-	9.7	-	-	8.6	-	10	-	11	-
			2号炉	33.6m 煙突中段	-	13	18	-	10	-	13	-	-	12	-	17
			3号炉													
排ガス中の窒素酸化物濃度	ppm	50以下※1	1号炉	煙突地上	28	23	-	29	-	-	23	-	28	-	21	-
			2号炉	33.6m 煙突中段	-	31	28	-	21	-	26	-	-	23	-	37
			3号炉													
排ガス中の全水銀濃度	μg/m ³ N	50以下※3	1号炉	煙突地上	0.76	-	-	0.57	-	-	1.5	-	1.4	-	-	-
			2号炉	33.6m 煙突中段	-	1.1	-	-	0.57	-	1.8	-	-	0.82	-	-
			3号炉													
排ガスを採取した年月日			1号炉		令和6年4月19日	令和6年5月24日	-	令和6年7月18日	-	-	令和6年10月25日	-	令和6年12月20日	-	令和7年2月3日	-
			2号炉		-	令和6年5月23日	令和6年6月24日	-	令和6年8月5日	-	令和6年10月1日	-	-	令和7年1月31日	-	令和7年3月3日
			3号炉													
ばい煙の測定結果を得られた年月日			1号炉		令和6年5月11日	令和6年6月22日	-	令和6年8月17日	-	-	令和6年11月25日	-	令和7年1月20日	-	令和7年2月28日	-
			2号炉		-	令和6年6月22日	令和6年7月23日	-	令和6年8月30日	-	令和6年10月26日	-	-	令和7年2月28日	-	令和7年3月22日
			3号炉													
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6月3日	-	-	-	-	-	令和6年12月2日	-	-	-	-	-
			2号炉		-	令和6年7月5日	-	-	-	-	令和6年11月7日	-	-	-	-	-
			3号炉													

※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)