

令和5(2023)年度 焼却施設の維持管理に関する記録

藤ヶ谷清掃センター

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

ごみの処分量及び種類組成	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	備考
試料採取日	—	4/5	5/11	6/8	7/5	8/9	9/6	10/4	11/9	12/6	1/10	2/1	3/6	
焼却量	t	216	180	205	191	192	177	181	182	165	202	56	215	
紙・布類	wt%	56	44	64	56	67	55	52	57	66	53	57	56	
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	16	23	20	15	9	25	19	11	12	16	13	22	
木・竹・わら類	wt%	10	13	9	20	15	11	20	21	12	19	15	8	
厨芥類	wt%	10	17	5	3	6	4	6	5	5	8	8	4	
不燃物	wt%	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	
その他	wt%	4	3	2	5	2	4	3	6	4	4	7	7	

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度、集塵機に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度

区分		単位	法定基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度平均
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	°C	800°C以上	941	902	918	904	885	873	902	905	910	939	947	925	913
	2号炉	°C		939	909	912	913	900	896	915	907	898	944	943	961	920
集塵機に流入する燃焼ガス温度	1号炉	°C	200°C以下	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
	2号炉	°C		170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	30ppm以下	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	7	5	6
	2号炉	ppm		7	6	5	7	6	7	8	6	5	5	6	7	6

3. ばいじんの除去の状況

区分	実施日	作業記録
冷却設備・排ガス処理設備	4/10、12、13	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	5/15~18	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	6/12~6/15	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	7/10~7/12	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	9/11~9/13	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	10/8~10/10	2号 減温塔清掃
冷却設備・排ガス処理設備	11/13~11/15	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	1/19、25~27	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	2/6、13、14、16、17	1号 減温塔清掃

4. 排ガスの分析状況

1) 排ガス中のばいじん濃度 (乾きガス、O2 12%換算)

採取年月日	測定炉	測定場所	単位	法定基準値	分析結果	備考
令和5年5月11日	1号炉	煙道	g/m ³ N	0.01以下	0.001	
令和5年5月11日	2号炉				0.001	
令和5年7月5日	1号炉				0.002	
令和5年7月5日	2号炉				0.002	
令和5年9月6日	1号炉				0.001	
令和5年9月6日	2号炉				0.001	
令和5年11月9日	1号炉				<0.001	
令和5年11月9日	2号炉				<0.001	
令和6年1月10日	1号炉				0.001	
令和6年1月10日	2号炉				0.001	
令和6年3月6日	1号炉				0.001	
令和6年3月6日	2号炉				<0.001	

2) 排ガス中の硫黄酸化物濃度 (乾きガス、O2 12%換算)

採取年月日	測定炉	測定場所	単位	法定基準値	分析結果	備考
令和5年5月11日	1号炉	煙道	ppm	30 以下	3	
令和5年5月11日	2号炉				3	
令和5年7月5日	1号炉				8	
令和5年7月5日	2号炉				4	
令和5年9月6日	1号炉				3	
令和5年9月6日	2号炉				5	
令和5年11月9日	1号炉				8	
令和5年11月9日	2号炉				7	
令和6年1月10日	1号炉				2	
令和6年1月10日	2号炉				4	
令和6年3月6日	1号炉				6	
令和6年3月6日	2号炉				5	

3) 排ガス中の塩化水素濃度 (乾きガス、O2 12%換算)

採取年月日	測定炉	測定場所	単位	法定基準値	分析結果	備考
令和5年5月11日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	2	
令和5年5月11日	2号炉				1	
令和5年7月5日	1号炉				1	
令和5年7月5日	2号炉				2	
令和5年9月6日	1号炉				<1	
令和5年9月6日	2号炉				2	
令和5年11月9日	1号炉				10	
令和5年11月9日	2号炉				10	
令和6年1月10日	1号炉				7	
令和6年1月10日	2号炉				9	
令和6年3月6日	1号炉				7	
令和6年3月6日	2号炉				8	

4) 排ガス中の窒素酸化物濃度 (乾きガス、O2 12%換算)

採取年月日	測定炉	測定場所	単位	法定基準値	分析結果	備考
令和5年5月11日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	7	
令和5年5月11日	2号炉				9	
令和5年7月5日	1号炉				<7	
令和5年7月5日	2号炉				8	
令和5年9月6日	1号炉				8	
令和5年9月6日	2号炉				<7	
令和5年11月9日	1号炉				14	
令和5年11月9日	2号炉				7	
令和6年1月10日	1号炉				17	
令和6年1月10日	2号炉				11	
令和6年3月6日	1号炉				12	
令和6年3月6日	2号炉				11	

5) 排ガス中のダイオキシン類 (乾きガス、O2 12%換算)

採取年月日	測定炉	測定場所	単位	法定基準値	分析結果	備考
令和5年11月9日	1号炉	煙道	ng-TEQ / m ³ N	0.05以下	0	
令和5年11月9日	2号炉				0	