

令和4(2022)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	—	4/7	5/11	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5	11/10	12/7	1/11	2/1		
焼却量	t	213	203	206	194	204	186	184	189	207	190	66		
紙・布類	wt%	58	63	61	61	47	60	55	51	62	50	75		
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	18	12	18	19	18	17	11	18	13	16	8		
木・竹・わら類	wt%	12	9	11	8	17	6	21	17	14	22	7		
厨芥類	wt%	9	12	6	8	9	10	9	6	6	8	4		
不燃物	wt%	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0		
その他	wt%	3	4	4	3	7	6	4	8	4	3	5		

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	972	900	941	915	923	919	930	921	943	926	938		930
	2号炉	°C		969	956	945	938	923	899	909	907	933	918	934		930
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
	2号炉	°C		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	9	4	7	6	6	5	6	6	5	7	5		6
	2号炉	ppm		5	4	7	6	6	5	6	7	4	5	6		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、11	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	5/16	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	6/13～15	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	7/11、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	9/12、13、17	2号 減温塔清掃
冷却設備・排ガス処理設備	10/10～12、10/15	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	11/14、16、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	1/20、22	1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、14～16、20	2号 減温塔、バグフィルタ清掃

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4年5月11日	1号炉	煙道	g/m ³ N	0.01以下	0.001	
令和4年5月11日	2号炉				0.001	
令和4年7月6日	1号炉				0.001	
令和4年7月6日	2号炉				0.001	
令和4年9月7日	1号炉				0.001	
令和4年9月7日	2号炉				0.001	
令和4年11月10日	1号炉				0.001	
令和4年11月11日	2号炉				0.001	
令和5年1月11日	1号炉				0.001	
令和5年1月11日	2号炉				<0.001	
令和5年3月予定	1号炉					
令和5年3月予定	2号炉					

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4年5月11日	1号炉	煙道	ppm	30 以下	3	
令和4年5月11日	2号炉				6	
令和4年7月6日	1号炉				8	
令和4年7月6日	2号炉				6	
令和4年9月7日	1号炉				3	
令和4年9月7日	2号炉				5	
令和4年11月10日	1号炉				7	
令和4年11月11日	2号炉				12	
令和5年1月11日	1号炉				5	
令和5年1月11日	2号炉				4	
令和5年3月予定	1号炉					
令和5年3月予定	2号炉					

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4年5月11日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	<1	
令和4年5月11日	2号炉				<1	
令和4年7月6日	1号炉				1	
令和4年7月6日	2号炉				2	
令和4年9月7日	1号炉				1	
令和4年9月7日	2号炉				<1	
令和4年11月10日	1号炉				2	
令和4年11月11日	2号炉				7	
令和5年1月11日	1号炉				1	
令和5年1月11日	2号炉				2	
令和5年3月予定	1号炉					
令和5年3月予定	2号炉					

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4年5月11日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	6	
令和4年5月11日	2号炉				10	
令和4年7月6日	1号炉				<7	
令和4年7月6日	2号炉				12	
令和4年9月7日	1号炉				10	
令和4年9月7日	2号炉				11	
令和4年11月10日	1号炉				14	
令和4年11月11日	2号炉				20	
令和5年1月11日	1号炉				15	
令和5年1月11日	2号炉				11	
令和5年3月予定	1号炉					
令和5年3月予定	2号炉					

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4年11月10日	1号炉	煙道	ng-TEQ / m ³ N	0.05以下	0.0000003	
令和4年11月11日	2号炉				0	