

令和6(2024)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	—	4/3	5/9	6/5	7/3	8/2	9/4	10/2						
焼却量	t	220	189	101	207	189	186	167						
紙・布類	wt%	63	56	53	65	45	47	64						
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	17	19	24	20	15	21	13						
木・竹・わら類	wt%	6	17	16	4	16	21	12						
厨芥類	wt%	4	4	2	7	13	5	8						
不燃物	wt%	1	1	0	0	1	0	0						
その他	wt%	8	3	5	3	11	7	2						

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	953	899	947	922	915	905	900						920
	2号炉	°C		961	929	950	939	906	898	905						927
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
	2号炉	°C		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	5	5	9	7	6	5	5						6
	2号炉	ppm		6	4	6	6	8	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	4/8、9	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	5/12、14、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	8/4、5	1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、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	10/16	1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6年5月9日	1号炉	煙道	g/m ³ N	0.01以下	0.001	
令和6年5月9日	2号炉				<0.001	
令和6年7月3日	1号炉				0.001	
令和6年7月3日	2号炉				0.001	
令和6年9月4日	1号炉				0.001	
令和6年9月4日	2号炉				0.001	
令和6年11月予定	1号炉					
令和6年11月予定	2号炉					
令和7年1月予定	1号炉					
令和7年1月予定	2号炉					
令和7年3月予定	1号炉					
令和7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6年5月9日	1号炉	煙道	ppm	30 以下	8	
令和6年5月9日	2号炉				13	
令和6年7月3日	1号炉				5	
令和6年7月3日	2号炉				12	
令和6年9月4日	1号炉				4	
令和6年9月4日	2号炉				5	
令和6年11月予定	1号炉					
令和6年11月予定	2号炉					
令和7年1月予定	1号炉					
令和7年1月予定	2号炉					
令和7年3月予定	1号炉					
令和7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6年5月9日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	5	
令和6年5月9日	2号炉				14	
令和6年7月3日	1号炉				7	
令和6年7月3日	2号炉				13	
令和6年9月4日	1号炉				6	
令和6年9月4日	2号炉				5	
令和6年11月予定	1号炉					
令和6年11月予定	2号炉					
令和7年1月予定	1号炉					
令和7年1月予定	2号炉					
令和7年3月予定	1号炉					
令和7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6年5月9日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	7	
令和6年5月9日	2号炉				9	
令和6年7月3日	1号炉				9	
令和6年7月3日	2号炉				8	
令和6年9月4日	1号炉				8	
令和6年9月4日	2号炉				9	
令和6年11月予定	1号炉					
令和6年11月予定	2号炉					
令和7年1月予定	1号炉					
令和7年1月予定	2号炉					
令和7年3月予定	1号炉					
令和7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6年11月予定	1号炉	煙道	ng-TEQ /m ³ N	0.05以下		
令和6年11月予定	2号炉					