

令和3(2021)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	5/13											
焼却量	t	214	199											
紙・布類	wt%	49	55											
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	21	28											
木・竹・わら類	wt%	15	2											
厨芥類	wt%	11	10											
不燃物	wt%	0	0											
その他	wt%	3	4											

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	954	947											951
	2号炉	°C		947	953											
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
	2号炉	°C		170	170											
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	30ppm以下	5	4											5
	2号炉	ppm		5	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	4/12、14	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	5/18、19	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備		
冷却設備・排ガス処理設備		
冷却設備・排ガス処理設備		
冷却設備・排ガス処理設備		
冷却設備・排ガス処理設備		
冷却設備・排ガス処理設備		
冷却設備・排ガス処理設備		

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3年5月14日	1号炉	煙道	g/m ³ N	0.01以下	0.002	
令和3年5月14日	2号炉				0.002	
令和3年7月予定	1号炉					
令和3年7月予定	2号炉					
令和3年9月予定	1号炉					
令和3年9月予定	2号炉					
令和3年11月予定	1号炉					
令和3年11月予定	2号炉					
令和4年1月予定	1号炉					
令和4年1月予定	2号炉					
令和4年3月予定	1号炉					
令和4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3年5月14日	1号炉	煙道	ppm	30 以下	7	
令和3年5月14日	2号炉				6	
令和3年7月予定	1号炉					
令和3年7月予定	2号炉					
令和3年9月予定	1号炉					
令和3年9月予定	2号炉					
令和3年11月予定	1号炉					
令和3年11月予定	2号炉					
令和4年1月予定	1号炉					
令和4年1月予定	2号炉					
令和4年3月予定	1号炉					
令和4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3年5月14日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	6	
令和3年5月14日	2号炉				<1	
令和3年7月予定	1号炉					
令和3年7月予定	2号炉					
令和3年9月予定	1号炉					
令和3年9月予定	2号炉					
令和3年11月予定	1号炉					
令和3年11月予定	2号炉					
令和4年1月予定	1号炉					
令和4年1月予定	2号炉					
令和4年3月予定	1号炉					
令和4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3年5月14日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	11	
令和3年5月14日	2号炉				8	
令和3年7月予定	1号炉					
令和3年7月予定	2号炉					
令和3年9月予定	1号炉					
令和3年9月予定	2号炉					
令和3年11月予定	1号炉					
令和3年11月予定	2号炉					
令和4年1月予定	1号炉					
令和4年1月予定	2号炉					
令和4年3月予定	1号炉					
令和4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3年11月予定	1号炉	煙道	ng-TEQ / m ³ N	0.05以下		
令和3年11月予定	2号炉					