

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	6/9	7/7	8/4								
焼却量	t	214	199	219	200	209								
紙・布類	wt%	49	55	56	49	50								
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	21	28	28	30	20								
木・竹・わら類	wt%	15	2	10	10	16								
厨芥類	wt%	11	10	4	8	9								
不燃物	wt%	0	0	1	0	1								
その他	wt%	3	4	2	2	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	941	923	911								935
	2号炉	°C		947	953	939	927	928								
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
	2号炉	°C		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	4	8	6	7								6
	2号炉	ppm		5	6	8	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	4/12、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	6/14、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	7/12、14	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	8/27、29	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		

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7日	1号炉				0.001	
令和3年7月7日	2号炉				0.001	
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7日	1号炉				4	
令和3年7月7日	2号炉				3	
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7日	1号炉				5	
令和3年7月7日	2号炉				4	
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7日	1号炉				11	
令和3年7月7日	2号炉				<7	
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					