

令和2(2020)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	—	4/8	5/13	6/3	7/8									
焼却量	t	203	206	192	198									
紙・布類	wt%	44	46	40	57									
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	35	26	20	19									
木・竹・わら類	wt%	10	21	25	8									
厨芥類	wt%	10	2	9	11									
不燃物	wt%	0	2	1	1									
その他	wt%	2	3	5	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	947	947	942	918									939
	2号炉	°C		954	942	933	941									943
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
	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	5	5	7									6
	2号炉	ppm		5	5	4	3									4

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	4/13~18, 4/20~21	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	5/18~25	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	6/25,27	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2年5月13日	1号炉	煙道	g/m <sup>3</sup> N	0.01以下	0.001	
令和2年5月13日	2号炉				0.001	
令和2年7月8日	1号炉				0.002	
令和2年7月8日	2号炉				0.002	
令和2年9月予定	1号炉					
令和2年9月予定	2号炉					
令和2年11月予定	1号炉					
令和2年11月予定	2号炉					
令和3年1月予定	1号炉					
令和3年1月予定	2号炉					
令和3年3月予定	1号炉					
令和3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2年5月13日	1号炉	煙道	ppm	30 以下	3	
令和2年5月13日	2号炉				7	
令和2年7月8日	1号炉				3	
令和2年7月8日	2号炉				4	
令和2年9月予定	1号炉					
令和2年9月予定	2号炉					
令和2年11月予定	1号炉					
令和2年11月予定	2号炉					
令和3年1月予定	1号炉					
令和3年1月予定	2号炉					
令和3年3月予定	1号炉					
令和3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2年5月13日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	4	
令和2年5月13日	2号炉				4	
令和2年7月8日	1号炉				3	
令和2年7月8日	2号炉				4	
令和2年9月予定	1号炉					
令和2年9月予定	2号炉					
令和2年11月予定	1号炉					
令和2年11月予定	2号炉					
令和3年1月予定	1号炉					
令和3年1月予定	2号炉					
令和3年3月予定	1号炉					
令和3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2年5月13日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	9	
令和2年5月13日	2号炉				7	
令和2年7月8日	1号炉				10	
令和2年7月8日	2号炉				10	
令和2年9月予定	1号炉					
令和2年9月予定	2号炉					
令和2年11月予定	1号炉					
令和2年11月予定	2号炉					
令和3年1月予定	1号炉					
令和3年1月予定	2号炉					
令和3年3月予定	1号炉					
令和3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2年11月予定	1号炉	煙道	ng-TEQ / m <sup>3</sup> N	0.05以下		
令和2年11月予定	2号炉					