

令和元(2019)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	—	4/9	5/9	6/4	7/9	8/6	9/3	10/8	11/6	12/3				
焼却量	t	188	201	227	202	109	224	230	214	190				
紙・布類	wt%	53	46	59	47	41	43	29	43	50				
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	30	20	25	28	33	35	23	32	24				
木・竹・わら類	wt%	7	26	10	14	17	14	31	19	13				
厨芥類	wt%	7	5	3	9	2	5	13	4	10				
不燃物	wt%	0	0	0	0	4	1	1	0	1				
その他	wt%	3	3	2	3	2	2	3	2	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	℃	800℃以上	945	929	942	917	944	932	941	937	916				934
	2号炉	℃	800℃以上	943	924	949	930	—	941	962	935	938				940
集塵機に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	200℃以下	170	170	170	170	170	170	170	170	170				170
	2号炉	℃	200℃以下	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	6	6	7	6	7	6	8	7	6				7
	2号炉	ppm	30ppm以下	4	5	6	6	—	5	6	6	4				5

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	4/16・17	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	5/24	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	6/25・26	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	8/1・2	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	1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
冷却設備・排ガス処理設備	11/11・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		
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
令和元年5月9日	1号炉	煙道	g/m ³ N	0.01以下	<0.001	
令和元年5月9日	2号炉				<0.001	
令和元年7月9日	1号炉				<0.001	
令和元年7月9日	2号炉				<0.001	
令和元年9月3日	1号炉				0.001	
令和元年9月3日	2号炉				0.001	
令和元年11月6日	1号炉				0.001	
令和元年11月6日	2号炉				0.001	
令和2年1月予定	1号炉					
令和2年1月予定	2号炉					
令和2年3月予定	1号炉					
令和2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
令和元年5月9日	1号炉	煙道	ppm	30 以下	7	
令和元年5月9日	2号炉				10	
令和元年7月9日	1号炉				4	
令和元年7月9日	2号炉				6	
令和元年9月3日	1号炉				3	
令和元年9月3日	2号炉				3	
令和元年11月6日	1号炉				4	
令和元年11月6日	2号炉				6	
令和2年1月予定	1号炉					
令和2年1月予定	2号炉					
令和2年3月予定	1号炉					
令和2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
令和元年5月9日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	15	
令和元年5月9日	2号炉				15	
令和元年7月9日	1号炉				6	
令和元年7月9日	2号炉				4	
令和元年9月3日	1号炉				2	
令和元年9月3日	2号炉				1	
令和元年11月6日	1号炉				1	
令和元年11月6日	2号炉				5	
令和2年1月予定	1号炉					
令和2年1月予定	2号炉					
令和2年3月予定	1号炉					
令和2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
令和元年5月9日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	8	
令和元年5月9日	2号炉				7	
令和元年7月9日	1号炉				10	
令和元年7月9日	2号炉				7	
令和元年9月3日	1号炉				18	
令和元年9月3日	2号炉				15	
令和元年11月6日	1号炉				19	
令和元年11月6日	2号炉				20	
令和2年1月予定	1号炉					
令和2年1月予定	2号炉					
令和2年3月予定	1号炉					
令和2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
令和元年11月6日	1号炉	煙道	ng-TEQ /m ³ N	0.05以下	0.000032	
令和元年11月6日	2号炉				0.000036	