

平成27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	—	4/2	5/1	6/4	7/2	8/5	9/9	10/8	11/11	12/8	1/7	2/10	3/23	
焼却量	t	181	178	195	218	223	197	201	195	180	213	235	212	
紙・布類	wt%	55	53	46	49	39	30	52	45	41	57	56	45	
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	25	24	38	20	24	19	30	27	26	22	16	24	
木・竹・わら類	wt%	10	14	8	16	29	35	10	16	20	9	8	17	
厨芥類	wt%	7	5	4	9	4	15	5	9	9	7	10	9	
不燃物	wt%	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	
その他	wt%	3	3	4	6	4	1	2	3	4	3	9	5	

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	978	942	958	953	974	925	903	925	918	936	928	939	940
	2号炉	°C		984	960	978	969	970	802	970	954	938	974	975	955	952
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	170	170	170	170	170
	2号炉	°C		170	170	170	170	170	168	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	3	5	6	7	7	6	5	3	6	7	6	4	5
	2号炉	ppm		3	5	4	8	7	3	7	3	4	6	4	5	5

※測定結果数値は毎日の連続測定、記録による日平均値の月平均値

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	4/6・7	2号 バグフィルター、減温塔清掃
冷却設備・排ガス処理設備	5/11・12	1号 バグフィルター、減温塔清掃
冷却設備・排ガス処理設備	6/9・10	2号 バグフィルター、減温塔清掃
冷却設備・排ガス処理設備	7/9・11	1号 バグフィルター、減温塔清掃
冷却設備・排ガス処理設備	9/1・2	2号 バグフィルター、減温塔清掃
冷却設備・排ガス処理設備	10/14・19	1号 バグフィルター、減温塔清掃
冷却設備・排ガス処理設備	11/18/19	2号 バグフィルター、減温塔清掃
冷却設備・排ガス処理設備	1/21～26	1号 バグフィルター、減温塔清掃
冷却設備・排ガス処理設備	3/9・11	2号 バグフィルター、減温塔清掃

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
平成27年5月1日	1号炉	煙道	g/m <sup>3</sup> N	0.01以下	<0.001	
平成27年5月1日	2号炉				<0.001	
平成27年7月2日	1号炉				<0.001	
平成27年7月2日	2号炉				<0.001	
平成27年9月9日	1号炉				<0.001	
平成27年9月9日	2号炉				<0.001	
平成27年11月11日	1号炉				<0.001	
平成27年11月11日	2号炉				<0.001	
平成28年1月7日	1号炉				<0.001	
平成28年1月7日	2号炉				<0.001	
平成28年3月23日	1号炉				<0.001	
平成28年3月23日	2号炉				<0.001	

## 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
平成27年5月1日	1号炉	煙道	ppm	30 以下	3	
平成27年5月1日	2号炉				12	
平成27年7月2日	1号炉				9	
平成27年7月2日	2号炉				12	
平成27年9月9日	1号炉				9	
平成27年9月9日	2号炉				14	
平成27年11月11日	1号炉				13	
平成27年11月11日	2号炉				11	
平成28年1月7日	1号炉				9	
平成28年1月7日	2号炉				8	
平成28年3月23日	1号炉				11	
平成28年3月23日	2号炉				11	

## 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
平成27年5月1日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	1	
平成27年5月1日	2号炉				1	
平成27年7月2日	1号炉				15	
平成27年7月2日	2号炉				2	
平成27年9月9日	1号炉				16	
平成27年9月9日	2号炉				17	
平成27年11月11日	1号炉				14	
平成27年11月11日	2号炉				15	
平成28年1月7日	1号炉				9	
平成28年1月7日	2号炉				11	
平成28年3月23日	1号炉				21	
平成28年3月23日	2号炉				10	

## 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
平成27年5月1日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	31	
平成27年5月1日	2号炉				29	
平成27年7月2日	1号炉				21	
平成27年7月2日	2号炉				37	
平成27年9月9日	1号炉				26	
平成27年9月9日	2号炉				30	
平成27年11月11日	1号炉				9	
平成27年11月11日	2号炉				17	
平成28年1月7日	1号炉				12	
平成28年1月7日	2号炉				17	
平成28年3月23日	1号炉				12	
平成28年3月23日	2号炉				19	

## 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
平成27年11月11日	1号炉	煙道	ng-TEQ /m <sup>3</sup> N	0.05以下	0.00061	
平成27年11月11日	2号炉				0.0000018	