

平成26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	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	—	6/26	7/16	8/19	9/12	10/10	11/12	12/8	1/6	2/5	3/9	
焼却量	t	218	228	187	109	194	193	189	194	227	215	
紙・布類	wt%	47	52	60	46	27	35	31	33	47	47	
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	26	37	27	28	31	18	20	14	33	34	
木・竹・わら類	wt%	21	5	6	18	25	31	36	22	3	8	
厨芥類	wt%	2	3	3	3	3	3	5	12	9	6	
不燃物	wt%	1	0	0	1	3	8	1	9	2	1	
その他	wt%	4	2	3	4	11	5	7	11	6	3	

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	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	951	930	965	943	962	964	957	978	983	959
	2号炉	°C		974	961	926	948	954	966	973	950	987	1,003	964
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	171	170	170	170	170	170	170
	2号炉	°C		170	170	171	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	5	6	5	5	5	6	6	4	6	4	5
	2号炉	ppm		6	6	6	8	7	6	6	7	5	3	6

※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	6/5・11・12	1号・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	7/8	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	9/7・8・16・17	1号・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	10/17・18	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	11/20・21	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	12/14	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	1/31	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	2/18	1号 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26年7月16日	1号炉	煙道	g/m ³ N	0.01以下	<0.001	
平成26年7月16日	2号炉				<0.001	
平成26年9月26日	1号炉				<0.001	
平成26年9月12日	2号炉				<0.001	
平成26年11月12日	1号炉				<0.001	
平成26年11月12日	2号炉				<0.001	
平成27年1月6日	1号炉				<0.001	
平成27年1月6日	2号炉				<0.001	
平成27年3月9日	1号炉				<0.001	
平成27年3月9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26年7月16日	1号炉	煙道	ppm	30 以下	5	
平成26年7月16日	2号炉				5	
平成26年9月26日	1号炉				14	
平成26年9月12日	2号炉				13	
平成26年11月12日	1号炉				12	
平成26年11月12日	2号炉				12	
平成27年1月6日	1号炉				10	
平成27年1月6日	2号炉				12	
平成27年3月9日	1号炉				14	
平成27年3月9日	2号炉				17	

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26年7月16日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	2	
平成26年7月16日	2号炉				1	
平成26年9月26日	1号炉				2	
平成26年9月12日	2号炉				6	
平成26年11月12日	1号炉				6	
平成26年11月12日	2号炉				5	
平成27年1月6日	1号炉				6	
平成27年1月6日	2号炉				6	
平成27年3月9日	1号炉				8	
平成27年3月9日	2号炉				26	

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26年7月16日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	<10	
平成26年7月16日	2号炉				14	
平成26年9月26日	1号炉				26	
平成26年9月12日	2号炉				28	
平成26年11月12日	1号炉				29	
平成26年11月12日	2号炉				25	
平成27年1月6日	1号炉				12	
平成27年1月6日	2号炉				7	
平成27年3月9日	1号炉				13	
平成27年3月9日	2号炉				11	

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26年11月12日	1号炉	煙道	ng-TEQ /m ³ N	0.05以下	0.000082	
平成26年11月12日	2号炉				0.0000077	