

平成30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	—	4/5	5/8	6/6	7/5	8/9	9/6	10/4	11/6					
焼却量	t	178	199	206	189	188	187	177	182					
紙・布類	wt%	56	53	50	45	47	51	35	55					
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	18	29	16	31	27	28	35	26					
木・竹・わら類	wt%	15	10	21	11	18	15	16	12					
厨芥類	wt%	7	7	4	5	5	2	12	4					
不燃物	wt%	1	0	5	1	0	0	0	0					
その他	wt%	3	1	4	7	3	4	2	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	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	918	938	931	923	945	924	927	924					929
	2号炉	°C		924	958	937	920	956	959	952	938					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	170	170	170					170
	2号炉	°C		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	7	6	6	5	5	6	7	6					6
	2号炉	ppm		6	5	6	5	6	4	5	5					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	4/20・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	5/17・18	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	6/14・15	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	8/2・3	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	9/13・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	10/17	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	11/14	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、O<sub>2</sub> 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30年5月8日	1号炉	煙道	g/m <sup>3</sup> N	0.01以下	<0.001	
平成30年5月8日	2号炉				<0.001	
平成30年7月5日	1号炉				<0.001	
平成30年7月5日	2号炉				<0.001	
平成30年9月6日	1号炉				<0.001	
平成30年9月6日	2号炉				<0.001	
平成30年11月6日	1号炉				<0.001	
平成30年11月6日	2号炉				<0.001	
平成31年1月予定	1号炉					
平成31年1月予定	2号炉					
平成31年3月予定	1号炉					
平成31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、O<sub>2</sub> 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30年5月8日	1号炉	煙道	ppm	30 以下	5	
平成30年5月8日	2号炉				2	
平成30年7月5日	1号炉				4	
平成30年7月5日	2号炉				4	
平成30年9月6日	1号炉				5	
平成30年9月6日	2号炉				6	
平成30年11月6日	1号炉				3	
平成30年11月6日	2号炉				3	
平成31年1月予定	1号炉					
平成31年1月予定	2号炉					
平成31年3月予定	1号炉					
平成31年3月予定	2号炉					

3) 排ガス中の塩化水素濃度 (乾きガス、O<sub>2</sub> 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30年5月8日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	34	
平成30年5月8日	2号炉				11	
平成30年7月5日	1号炉				12	
平成30年7月5日	2号炉				16	
平成30年9月6日	1号炉				34	
平成30年9月6日	2号炉				7	
平成30年11月6日	1号炉				5	
平成30年11月6日	2号炉				5	
平成31年1月予定	1号炉					
平成31年1月予定	2号炉					
平成31年3月予定	1号炉					
平成31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、O<sub>2</sub> 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30年5月8日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	13	
平成30年5月8日	2号炉				7	
平成30年7月5日	1号炉				7	
平成30年7月5日	2号炉				9	
平成30年9月6日	1号炉				11	
平成30年9月6日	2号炉				9	
平成30年11月6日	1号炉				15	
平成30年11月6日	2号炉				10	
平成31年1月予定	1号炉					
平成31年1月予定	2号炉					
平成31年3月予定	1号炉					
平成31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、O<sub>2</sub> 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30年11月6日	1号炉	煙道	ng-TEQ / m <sup>3</sup> N	0.05以下	0.00044	
平成30年11月6日	2号炉				0.000033	