

平成28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	5/6	6/3	7/5	8/16	9/8	10/6	11/7	12/5	1/5	2/14	3/21	
焼却量	t	224	209	205	192	215	210	221	177	200	206	222	216	
紙・布類	wt%	63	48	39	46	63	43	43	55	45	57	55	61	
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	25	21	30	26	24	33	22	25	32	26	25	17	
木・竹・わら類	wt%	3	17	17	20	5	8	27	12	14	8	14	16	
厨芥類	wt%	4	11	6	3	5	14	5	5	3	5	2	3	
不燃物	wt%	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
その他	wt%	5	4	7	5	3	2	3	3	4	3	3	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	944	947	956	911	943	927	944	930	961	922	969	942	941
	2号炉	℃		959	982	939	936	947	944	950	941	961	967	987	945	955
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	170	170	170
	2号炉	℃		170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	165	170	170
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	30ppm以下	5	4	5	5	7	5	7	4	5	6	5	6	5
	2号炉	ppm		5	5	6	4	6	5	7	4	4	4	3	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	6/17	1号炉 減温塔、バグフィルター清掃
冷却設備・排ガス処理設備	7/12・13	2号炉 減温塔、バグフィルター清掃
冷却設備・排ガス処理設備	8/30・31	1号炉 減温塔、バグフィルター清掃
冷却設備・排ガス処理設備	10/17・18	1号炉 減温塔、バグフィルター清掃
冷却設備・排ガス処理設備	11/15	2号炉 減温塔、バグフィルター清掃
冷却設備・排ガス処理設備	1/17・24	1号炉 減温塔、バグフィルター清掃
冷却設備・排ガス処理設備	2/24	2号炉 減温塔清掃
冷却設備・排ガス処理設備	3/3	2号炉 バグフィルター清掃

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28年5月6日	1号炉	煙道	g/m ³ N	0.01以下	<0.001	
平成28年5月6日	2号炉				<0.001	
平成28年7月5日	1号炉				<0.001	
平成28年7月5日	2号炉				<0.001	
平成28年9月8日	1号炉				<0.001	
平成28年9月8日	2号炉				<0.001	
平成28年11月7日	1号炉				<0.001	
平成28年11月7日	2号炉				<0.001	
平成29年1月6日	1号炉				<0.001	
平成29年1月6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28年5月6日	1号炉	煙道	ppm	30 以下	10	
平成28年5月6日	2号炉				9	
平成28年7月5日	1号炉				1	
平成28年7月5日	2号炉				3	
平成28年9月8日	1号炉				6	
平成28年9月8日	2号炉				8	
平成28年11月7日	1号炉				5	
平成28年11月7日	2号炉				8	
平成29年1月6日	1号炉				4	
平成29年1月6日	2号炉				7	

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28年5月6日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	12	
平成28年5月6日	2号炉				16	
平成28年7月5日	1号炉				2	
平成28年7月5日	2号炉				4	
平成28年9月8日	1号炉				5	
平成28年9月8日	2号炉				21	
平成28年11月7日	1号炉				10	
平成28年11月7日	2号炉				16	
平成29年1月6日	1号炉				15	
平成29年1月6日	2号炉				12	

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28年5月6日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	8	
平成28年5月6日	2号炉				9	
平成28年7月5日	1号炉				13	
平成28年7月5日	2号炉				14	
平成28年9月8日	1号炉				16	
平成28年9月8日	2号炉				11	
平成28年11月7日	1号炉				14	
平成28年11月7日	2号炉				13	
平成29年1月6日	1号炉				16	
平成29年1月6日	2号炉				12	

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28年11月7日	1号炉	煙道	ng-TEQ /m ³ N	0.05以下	0.000015	
平成28年11月7日	2号炉				0.000091	