

令和2(2020)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	—	4/8	5/13	6/3	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/7	2/1	3/3	
焼却量	t	203	206	192	198	190	183	193	194	200	218	62	225	
紙・布類	wt%	44	46	40	57	30	42	40	46	61	48	58	64	
ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	wt%	35	26	20	19	30	28	16	16	21	24	13	19	
木・竹・わら類	wt%	10	21	25	8	21	21	30	8	9	4	16	2	
厨芥類	wt%	10	2	9	11	7	2	8	26	7	21	12	11	
不燃物	wt%	0	2	1	1	7	1	4	1	0	1	0	0	
その他	wt%	2	3	5	4	5	7	2	3	2	3	2	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	947	947	942	918	932	908	942	925	934	949	954	944	937
	2号炉	°C		954	942	933	941	914	913	939	939	939	968	965	943	941
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	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	5	5	7	5	6	6	5	5	6	3	4	5
	2号炉	ppm		5	5	4	3	7	6	5	5	5	4	2	2	4

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	4/13~18, 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	5/18~25	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	6/25,27	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	8/27~28	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	9/16~17	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	10/15~16	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	11/10~11	2号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	1/18~22, 1/24	1号 減温塔、バグフィルタ清掃
冷却設備・排ガス処理設備	2/8~11, 2/14	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、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2年5月13日	1号炉	煙道	g/m ³ N	0.01以下	0.001	
令和2年5月13日	2号炉				0.001	
令和2年7月8日	1号炉				0.002	
令和2年7月8日	2号炉				0.002	
令和2年9月9日	1号炉				0.001	
令和2年9月9日	2号炉				0.001	
令和2年11月5日	1号炉				0.001	
令和2年11月5日	2号炉				0.001	
令和3年1月7日	1号炉				0.001	
令和3年1月7日	2号炉				0.001	
令和3年3月3日	1号炉				0.001	
令和3年3月3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
令和2年5月13日	1号炉	煙道	ppm	30 以下	3	
令和2年5月13日	2号炉				7	
令和2年7月8日	1号炉				3	
令和2年7月8日	2号炉				4	
令和2年9月9日	1号炉				<1	
令和2年9月9日	2号炉				2	
令和2年11月5日	1号炉				3	
令和2年11月5日	2号炉				5	
令和3年1月7日	1号炉				<1	
令和3年1月7日	2号炉				<1	
令和3年3月3日	1号炉				5	
令和3年3月3日	2号炉				5	

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2年5月13日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	4	
令和2年5月13日	2号炉				4	
令和2年7月8日	1号炉				3	
令和2年7月8日	2号炉				4	
令和2年9月9日	1号炉				3	
令和2年9月9日	2号炉				<1	
令和2年11月5日	1号炉				2	
令和2年11月5日	2号炉				3	
令和3年1月7日	1号炉				2	
令和3年1月7日	2号炉				3	
令和3年3月3日	1号炉				2	
令和3年3月3日	2号炉				3	

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2年5月13日	1号炉	煙道	ppm	50 以下	9	
令和2年5月13日	2号炉				7	
令和2年7月8日	1号炉				10	
令和2年7月8日	2号炉				10	
令和2年9月9日	1号炉				12	
令和2年9月9日	2号炉				9	
令和2年11月5日	1号炉				9	
令和2年11月5日	2号炉				9	
令和3年1月7日	1号炉				11	
令和3年1月7日	2号炉				12	
令和3年3月3日	1号炉				10	
令和3年3月3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
令和2年11月5日	1号炉	煙道	ng-TEQ / m ³ N	0.05以下	0.000080	
令和2年11月6日	2号炉				0.000017	