

令和元年度 一般廃棄物処理施設の維持管理に関する記録

1号焼却炉

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準等
焼却量	一般廃棄物等	t	4,962.56	823.11	2,756.70	5,363.15	5,297.99	5,192.40	4,944.20	0.00	2,595.19	5,649.26	5,212.79	5,632.67	-
	汚泥	t	3.59	2.85	2.33	9.71	6.14	0.02	1.33	0.00	6.87	6.01	0.00	7.06	-
	計		4,966.15	825.96	2,759.03	5,372.86	5,304.13	5,192.42	4,945.53	0.00	2,602.06	5,655.27	5,212.79	5,639.73	-
連続測定	炉内温度	°C	1,220	1,202	1,214	1,206	1,212	1,209	1,210	-	1,209	1,231	1,219	1,208	≥1200
	集じん器入口温度	°C	170	170	170	170	170	170	170	-	170	170	170	170	概ね≤200
	一酸化炭素	ppm	6.1	14.1	0.5	0.1	0.6	1.2	0.5	-	0.1	1.5	2.5	4.3	≤100
ばいじん除去日	燃焼溶融炉	日	-	14日,16日	4日	-	-	-	-	15日,20日	12日	-	-	-	-
	高温空気加熱器	日	-	14日,16日	7日,11日	-	-	-	-	15日,20日	8日,12日	-	-	-	-
	廃熱ボイラ	日	-	25日	7日,11日	-	-	-	-	28日	8日	-	-	-	-
	減温塔	日	-	17日,25日	-	-	-	-	-	21日,28日	-	-	-	-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煙道	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ばい煙測定	測定日	月日	4月23日	-	-	7月29日	8月8日	-	10月16日	-	12月24日	-	-	3月6日	-
	結果取得日	月日	6月11日	-	-	8月22日	9月6日	-	11月5日	-	2月3日	-	-	3月31日	-
	ばいじん	g/m ³ N	<0.001	-	-	<0.002	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	0.04
	硫酸化物	K値規制	<0.0035	-	-	<0.0036	<0.0038	-	<0.0037	-	<0.0039	-	-	<0.5	8.76
	窒素酸化物	ppm	40	-	-	37	34	-	37	-	37	-	-	26	250
	塩化水素	mg/m ³ N	14	-	-	6	30	-	47	-	15	-	-	35	700
	全水銀	μg/m ³ N	-	-	-	-	0.29	-	-	-	0.79	-	-	5.2	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
一酸化炭素	ppm	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	100	

連続測定

測定値は日平均値の月間平均値で、一酸化炭素は酸素濃度12%換算値です

ばい煙測定

ばいじん、窒素酸化物、塩化水素、ダイオキシン類、一酸化炭素は酸素濃度12%換算値です

硫酸化物のK値規制とは、硫酸化物の排出量基準(測定ごとに異なる)を算出するための係数に相当するもので、豊橋市の場合8.76以下なら適合です

煙突中段にて測定しました

2号焼却炉

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準等
焼却量	一般廃棄物等	t	5,450.24	3,440.85	4,970.40	5,771.49	2,727.91	360.16	4,343.14	5,395.76	5,505.30	1,673.80	145.49	5,752.11	-
	汚泥	t	3.95	11.92	1.14	10.44	3.16	0.62	2.03	15.08	12.06	1.78	3.20	7.72	-
	計		5,454.19	3,452.77	4,971.54	5,781.93	2,731.07	360.78	4,345.17	5,410.84	5,517.36	1,675.58	148.69	5,759.83	-
連続測定	炉内温度	°C	1,203	1,211	1,208	1,201	1206	1,204	1,210	1,217	1,218	1,208	1,207	1,209	≥1200
	集じん器入口温度	°C	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	184	170	概ね≤200
	一酸化炭素	ppm	8	20.4	38.0	13.9	0.6	17.9	17.6	42.2	26.6	10.0	12.8	14.4	≤100
ばいじん除去日	燃焼溶融炉	日	-	-	-	-	26日,29日	22日	-	-	-	18日,23日	15日	-	-
	高温空気加熱器	日	-	-	-	-	26日,29日	22日	-	-	-	18日,23日	10日,15日	-	-
	廃熱ボイラ	日	-	-	-	-	-	17日,18日	-	-	-	29日	-	-	-
	減温塔	日	-	-	-	-	30日	17日	-	-	-	24日,29日	-	-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煙道	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ばい煙測定	測定日	月日	4月24日	-	-	-	8月7日	-	10月16日	11月28日	12月23日	-	-	3月6日	-
	結果取得日	月日	6月11日	-	-	-	9月6日	-	11月5日	12月19日	2月3日	-	-	3月31日	-
	ばいじん	g/m ³ N	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.002	<0.002	<0.001	-	-	<0.001	0.04
	硫酸化物	K値規制	0.014	-	-	-	<0.0041	-	0.0049	<0.0033	<0.0049	-	-	<0.6	8.76
	窒素酸化物	ppm	33	-	-	-	20	-	32	33	31	-	-	26	250
	塩化水素	mg/m ³ N	83	-	-	-	38	-	43	<6	44	-	-	24	700
	全水銀	μg/m ³ N	39	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.24	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	-	0.00073	-	-	-	-	0.1
一酸化炭素	ppm	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	100	

連続測定

測定値は日平均値の月間平均値で、一酸化炭素は酸素濃度12%換算値です

ばい煙測定

ばいじん、窒素酸化物、塩化水素、ダイオキシン類、一酸化炭素は酸素濃度12%換算値です

硫酸化物のK値規制とは、硫酸化物の排出量基準(測定ごとに異なる)を算出するための係数に相当するもので、豊橋市の場合8.76以下なら適合です

煙突中段にて測定しました

3号焼却炉

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準等
焼却量	一般廃棄物等	t	518.97	2,576.40	1,858.34	914.13	3,409.62	1,209.07	0.00	379.52	4,222.55	2,157.73	324.78	3,934.91	-
	汚泥	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	計		518.97	2576.40	1858.34	914.13	3409.62	1209.07	0.00	379.52	4222.55	2157.73	324.78	3934.91	-
連続測定	炉内温度	°C	849	826	848	834	849	821	-	840	821	837	835	825	≥800
	集じん器入口温度	°C	239	242	239	240	239	240	-	239	232	238	238	209	概ね≤250
	一酸化炭素	ppm	68.4	62.7	70.7	43.1	30.0	39.1	-	46.6	59.8	40.2	35.1	41.6	≤100
ばいじん除去日	ストーカ炉	日	23日	31日	-	9日	-	23日	-	-	-	29日	-	-	-
	空気予熱器	日	15日、16日	-	27日	5日、6日	-	24日、25日	-	-	-	22日、23日	-	-	-
	減温装置	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煙道	日	-	-	-	9日	-	-	29日	-	-	-	-	-	-
ばい煙測定	測定日	月日		-	6月6日	-	8月8日	-	-	-	12月12日、23日	-	-	-	-
	結果取得日	月日		-	7月8日	-	9月6日	-	-	-	1月22日	-	-	-	-
	ばいじん	g/m ³ N		-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	<0.006	-	-	-	0.08
	硫黄酸化物	K値規制		-	0.0017	-	0.033	-	-	-	0.061	-	-	-	8.76
	窒素酸化物	ppm		-	24	-	38	-	-	-	47	-	-	-	250
	塩化水素	mg/m ³ N		-	33	-	34	-	-	-	47	-	-	-	700
	全水銀	μg/m ³ N		-	-	-	4.9	-	-	-	2.9	-	-	-	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N		-	-	-	-	-	-	-	0.00066	-	-	-	1.0
	一酸化炭素	ppm		-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-	100

連続測定

測定値は日平均値の月間平均値で、一酸化炭素は酸素濃度12%換算値です

ばい煙測定

ばいじん、窒素酸化物、塩化水素、ダイオキシン類、一酸化炭素は酸素濃度12%換算値です

硫黄酸化物のK値規制とは、硫黄酸化物の排出量基準(測定ごとに異なる)を算出するための係数に相当するもので、豊橋市の場合8.76以下なら適合です

煙突中段にて測定しました