

令和4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	2,295.63	0.00	1,315.55	5,408.12	5,282.09	5,228.43	5,155.71	155.30	1,582.53	5,296.26	4,524.96	3,337.02	-
	汚泥	t	0.08	0.00	1.44	17.24	0.00	0.00	7.31	0.42	0.00	0.00	0.09	0.00	-
	計		2,295.71	0.00	1,316.99	5,425.36	5,282.09	5,228.43	5,163.02	155.72	1,582.53	5,296.26	4,525.05	3,337.02	-
連続測定	炉内温度	°C	598	27	350	1,198	1,217	1,202	1,200	93	414	1,214	1,203	853	≥1200
	集じん器入口温度	°C	105	27	73	170	170	170	170	41	77	170	170	138	概ね≤200
	一酸化炭素	ppm	38.7	74.4	9.3	4.5	6.6	1.6	2.7	21.0	7.7	1.9	1.0	10.7	≤100
ばいじん除去日	燃焼溶融炉	日	-	16日、21日	-	-	-	-	-	15日、25日	19日	-	-	-	-
	高温空気加熱器	日	-	-	3日、9日	-	-	-	-	-	13日	-	-	-	-
	廃熱ボイラ	日	-	-	3日	-	-	-	-	-	13日	-	-	-	-
	減温塔	日	-	21日	10日	-	-	-	-	26日	-	-	-	-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煙道	日	-	-	2日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ばい煙測定	測定日	月日	-	-	6月27日	-	8月4日	-	10月6日	-	-	1月6日	-	R5.3.3	-
	結果取得日	月日	-	-	7月19日	-	8月22日	-	11月14日	-	-	1月24日	-	R5.3.20	-
	ばいじん	g/m ³ N	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.002	-	-	<0.001	-	<0.001	0.04
	硫黄酸化物	K値規制	-	-	<0.0035	-	<0.0042	-	<0.0046	-	-	<0.0040	-	<0.0035	8.76
	窒素酸化物	ppm	-	-	91	-	28	-	13	-	-	25	-	28	250
	塩化水素	mg/m ³ N	-	-	23	-	25	-	10	-	-	19	-	19	700
	全水銀	μg/m ³ N	-	-	0.02	-	-	-	0.91	-	-	-	-	1.2	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	0.0011	-	-	-	-	-	0.1
一酸化炭素	ppm	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	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

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	5,625.08	4,061.30	4,506.44	3,910.82	0.00	341.11	4,496.51	5,692.56	5,718.60	935.94	0.00	4,198.83	-
	汚泥	t	0.20	1.32	2.51	12.47	0.00	0.00	6.37	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	計		5,625.28	4,062.62	4,508.95	3,923.29	0.00	341.11	4,502.88	5,708.06	5,718.60	935.94	0.00	4,198.83	-
連続測定	炉内温度	°C	1,214	876	976	846	35	309	941	1,216	1,209	238	22	919	≥1200
	集じん器入口温度	°C	170	140	144	137	38	59	141	170	170	58	24	138	概ね≤200
	一酸化炭素	ppm	26.4	39.6	3.7	8.3	4.4	11.8	4.4	7.1	12.5	76.7	21.9	6.7	≤100
ばいじん除去日	燃焼溶融炉	日	-	-	-	-	20日、31日	1日、23日	-	-	-	21日	1日、24日	-	-
	高温空気加熱器	日	-	-	-	-	-	22日、23日	-	-	-	-	21日	-	-
	廃熱ボイラ	日	-	-	-	-	-	16日、23日	-	-	-	-	13日	-	-
	減温塔	日	-	-	-	-	-	1日、23日	-	-	-	-	2日、13日	-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煙道	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15日	-	-
ばい煙測定	測定日	月日	4月26日	-	6月27日	-	-	-	10月19日	-	12月2日	-	-	3月16日	-
	結果取得日	月日	5月17日	-	7月19日	-	-	-	11月25日	-	12月22日	-	-	3月22日	-
	ばいじん	g/m ³ N	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	0.04
	硫黄酸化物	K値規制	<0.0041	-	<0.0039	-	-	-	0.082	-	<0.0041	-	-	<0.0042	8.76
	窒素酸化物	ppm	<1	-	<1	-	-	-	35	-	47	-	-	22	250
	塩化水素	mg/m ³ N	19	-	25	-	-	-	12	-	40	-	-	47	700
	全水銀	μg/m ³ N	-	-	2.3	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	0.00095	-	-	-	-	-	0.1
一酸化炭素	ppm	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	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

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	213.58	3,550.08	2,888.83	349.11	3,834.07	1,725.50	0.00	1,046.17	3,278.09	1,342.68	2,237.27	2,555.30	-
	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		213.58	3550.08	2888.83	349.11	3834.07	1725.50	0.00	1046.17	3278.09	1342.68	2237.27	2555.30	-
連続測定	炉内温度	°C	867	849	861	832	854	809	-	836	860	840	854	834	≥800
	集じん器入口温度	°C	209	212	224	225	229	229	-	229	230	226	229	230	概ね≤250
	一酸化炭素	ppm	19.7	92.9	98.8	87.8	73.7	95.5	58.5	65.3	91.6	82.0	76.3	99.8	≤100
ばいじん除去日	ストーカ炉	日	20日	-	-	13日	-	-	11日	-	-	24日	-	-	-
	空気予熱器	日	15日、16日	-	-	7日、8日	-	-	6日、7日	7日	-	19日、20日	-	-	-
	減温装置	日	-	-	-	-	-	-	-	7日	-	-	-	-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煙道	日	-	-	-	6日	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ばい煙測定	測定日	月日	-	5月26日	-	-	8月5日	-	-	-	12月23日	-	-	3月3日	-
	結果取得日	月日	-	6月13日	-	-	8月22日	-	-	-	2月13日	-	-	3月20日	-
	ばいじん	g/m ³ N	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	<0.003	0.08
	硫黄酸化物	K値規制	-	0.06	-	-	0.066	-	-	-	0.059	-	-	0.020	8.76
	窒素酸化物	ppm	-	42	-	-	52	-	-	-	38	-	-	10	250
	塩化水素	mg/m ³ N	-	71	-	-	45	-	-	-	19	-	-	45	700
	全水銀	μg/m ³ N	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	-	-	0.044	-	-	-	1.0
	一酸化炭素	ppm	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	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