

令和5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	自主基準
焼却量	一般廃棄物等	t	3,553.82	0.00	1,136.89	5,419.40	5,588.91	3,817.56	2,928.45	0.00	2,747.59	5,518.53	5,173.78	5,372.49	-	-
	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		3,553.82	0.00	1,136.89	5,419.40	5,588.91	3,817.56	2,928.45	0.00	2,747.59	5,518.53	5,173.78	5,372.49	-	-
連続測定	炉内温度	°C	879	28	310	1,206	1,209	901	691	24	650	1,217	1,205	1,212	≥1200	-
	集じん器入口温度	°C	138	29	66	170	170	145	116	27	105	170	170	170	概ね≤200	-
	一酸化炭素	ppm	9.0	0.1	2.8	4.5	4.3	8.6	5.3	2.1	14.2	3.0	2.3	1.0	≤100	-
ばいじん除去日	燃焼溶融炉	日	-	15,20,21日	16日	-	-	-	-	6,16,17日	11日	-	-	-	-	-
	高温空気加熱器	日	-	-	10日	-	-	-	-	-	6日	-	-	-	-	-
	廃熱ボイラ	日	-	-	6日	-	-	-	-	-	1日	-	-	-	-	-
	減温塔	日	-	21日	6日	-	-	-	-	17日	1日	-	-	-	-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煙道	日	-	-	-	-	-	-	-	27日	-	-	-	-	-	-
ばい煙測定	測定日	月日	-	-	-	7月6日	-	9月4日	-	-	25日	-	2月5日	3月18日	-	-
	結果取得日	月日	-	-	-	8月7日	-	9月22日	-	-	1月22日	-	2月19日	3月26日	-	-
	ばいじん	g/m ³ N	-	-	-	<0.001	-	<0.002	-	-	<0.001	-	<0.002	<0.001	0.04	0.02
	硫黄酸化物	K値規制	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	8.76	1.17
	窒素酸化物	ppm	-	-	-	31	-	32	-	-	30	-	36	14	250	50
	塩化水素	mg/m ³ N	-	-	-	22	-	18	-	-	3	-	6	5	700	65
	全水銀	μg/m ³ N	-	-	-	1.6	-	-	-	-	0.13	-	-	0.57	50	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0017	-	-	0.1	0.01
一酸化炭素	ppm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	30	

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	自主基準
焼却量	一般廃棄物等	t	5,369.39	3,606.47	2,112.44	5,512.41	171.18	840.78	5,789.60	5,570.48	5,650.58	891.36	0.00	3,400.67	-	-
	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		5,369.39	3,606.47	2,112.44	5,512.41	171.18	840.78	5,789.60	5,570.48	5,650.58	891.36	0.00	3,400.67	-	-
連続測定	炉内温度	°C	1,209	814	502	1,198	94	238	1,219	1,213	1,203	234	25	756	≥1200	-
	集じん器入口温度	°C	170	129	86	170	53	62	170	170	170	57	24	119	概ね≤200	-
	一酸化炭素	ppm	5.8	5.5	30.8	5.8	49.3	10.6	2.4	1.8	1.2	39.7	29.1	4.9	≤100	-
ばいじん除去日	燃焼溶融炉	日	-	-	-	-	19,30,31日	21日	-	-	-	22日	1,2,23日	-	-	-
	高温空気加熱器	日	-	-	-	-	-	20日	-	-	-	-	20日	-	-	-
	廃熱ボイラ	日	-	-	-	-	-	15日	-	-	-	-	16日	-	-	-
	減温塔	日	-	-	-	-	-	15日	-	-	-	-	2,16日	-	-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煙道	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
ばい煙測定	測定日	月日	-	5月15日	-	7月26日	-	-	-	-	12月1日	-	-	3月18日	-	-
	結果取得日	月日	-	6月7日	-	8月21日	-	-	-	-	12月25日	-	-	3月26日	-	-
	ばいじん	g/m ³ N	-	<0.001	-	0.018	-	-	-	-	<0.002	-	-	<0.001	0.04	0.02
	硫酸化合物	K値規制	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	8.76	1.17
	窒素酸化物	ppm	-	26	-	28	-	-	-	-	34	-	-	16	250	50
	塩化水素	mg/m ³ N	-	9	-	12	-	-	-	-	22	-	-	6	700	65
	全水銀	μg/m ³ N	-	2	-	-	-	-	-	-	0.56	-	-	-	50	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	0.00048	-	-	-	-	-	0.1	0.01
一酸化炭素	ppm	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	100	30	

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

硫酸化合物のK値規制とは、硫酸化合物の排出量基準(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	自主基準
焼却量	一般廃棄物等	t	0.00	3,245.34	2,814.58	1,116.10	4,049.02	1,663.58	0.00	283.58	3,404.71	0.00	1,332.76	0.00	-	-
	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		0.00	3245.34	2814.58	1116.10	4049.02	1,663.58	0.00	0.00	3404.71	0.00	1332.76	0.00	-	-
連続測定	炉内温度	°C	-	841	828	828	811	831	-	811	822	-	845	-	≥800	-
	集じん器入口温度	°C	-	229	230	230	230	230	-	234	229	-	236	-	概ね≤250	-
	一酸化炭素	ppm	-	80.5	74.1	98.3	65.6	81.8	-	98.7	88.3	-	97.4	-	≤100	-
ばいじん除去日	ストーカ炉	日	19日	-	-	12日	-	-	-	-	-	23日	-	-	-	-
	空気予熱器	日	13、14日	-	-	6、7日	-	-	5、6日	-	-	11、12日	-	-	-	-
	減温装置	日	19日	-	-	19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煙道	日	-	-	-	18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ばい煙測定	測定日	月日	-	-	6月16日	-	8月17日	-	-	-	12月22日	-	2月21日	-	-	-
	結果取得日	月日	-	-	7月20日	-	9月11日	-	-	-	1月22日	-	3月6日	-	-	-
	ばいじん	g/m ³ N	-	-	<0.001	-	0.002	-	-	-	0.009	-	0.003	-	0.08	0.05
	硫黄酸化物	K値規制	-	-	<0.01	-	4	-	-	-	9	-	0.05	-	8.76	1.17
	窒素酸化物	ppm	-	-	23	-	46	-	-	-	46	-	<24	-	250	60
	塩化水素	mg/m ³ N	-	-	12	-	7	-	-	-	15	-	18	-	700	80
	全水銀	μg/m ³ N	-	-	0.6	-	-	-	-	-	0.94	-	-	-	50	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	1.0	1
一酸化炭素	ppm	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	100	50	

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