

令和6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	4,073.79	0.00	787.14	5,435.02	5,339.14	5,377.39	3,553.77	0.00	1,286.63	5,432.82	5,018.11	5,377.68	-	-
	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		4,073.79	0.00	787.14	5,435.02	5,339.14	5,377.39	3,553.77	0.00	1,286.63	5,432.82	5,018.11	5,377.68	-	-
連続測定	炉内温度	°C	1,193	-	1,210	1,209	1,218	1,206	1,201	-	1,224	1,220	1,212	1,201	≥1200	-
	集じん器入口温度	°C	170	-	170	170	170	170	170	-	171	170	170	170	概ね≤200	-
	一酸化炭素	ppm	3.4	-	2.4	2.7	2.9	0.7	1.5	-	4.0	1.6	0.9	1.3	≤100	-
ばいじん除去日	燃焼熔融炉	日	-	15,20	14	-	-	-	-	7,16	16	-	-	-	-	-
	高温空気加熱器	日	-	-	10	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
	廃熱ボイラ	日	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	減温塔	日	-	21	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煙道	日	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-
ばい煙測定	測定日	月日	-	-	6月28日	-	8月8日	-	10月11日	-	-	1月8日	-	3月19日	-	-
	結果取得日	月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ばいじん	g/m ³ N	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	0.04	0.02
	硫黄酸化物	K値規制	-	-	1.6	-	<0.5	-	0.9	-	-	<0.5	-	<0.5	8.76	1.17
	窒素酸化物	ppm	-	-	32	-	34	-	10	-	-	42	-	26	250	50
	塩化水素	mg/m ³ N	-	-	20	-	13	-	20	-	-	8.8	-	16	700	65
	全水銀	μg/m ³ N	-	-	0.055	-	-	-	1.20	-	-	-	-	0.63	50	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0016	-	-	0.1	0.01
一酸化炭素	ppm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<2	-	-	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	5,413.81	3,405.71	4,874.16	5,543.07	163.29	0.00	4,092.63	5,539.90	5,678.81	901.00	0.00	4,110.31	-	-
	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		5,413.81	3,405.71	4,874.16	5,543.07	163.29	0.00	4,092.63	5,539.90	5,678.81	901.00	0.00	4,110.31	-	-
連続測定	炉内温度	°C	1,200	1,206	1,211	1,200	1209	-	1,202	1,207	1,207	1,166	-	1,215	≥1200	-
	集じん器入口温度	°C	170	170	171	170	170	-	170	170	170	170	-	170	概ね≤200	-
	一酸化炭素	ppm	5.9	5.4	4.6	4.4	2.5	-	6.5	4.8	4.2	4.2	-	2.6	≤100	-
ばいじん除去日	燃焼熔融炉	日	-	-	-	-	23,27	27	-	-	-	20,29	21	-	-	-
	高温空気加熱器	日	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	14	-	-	-
	廃熱ボイラ	日	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	20	-	-	-
	減温塔	日	-	-	-	-	29	-	-	-	-	30	-	-	-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煙道	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
ばい煙測定	測定日	月日	-	5月17日	-	7月30日	-	-	-	11月15日	-	-	-	-	-	-
	結果取得日	月日	-	6月5日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ばいじん	g/m ³ N	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.04	0.02
	硫黄酸化物	K値規制	-	<0.5	-	<0.4	-	-	-	<0.6	-	-	-	-	8.76	1.17
	窒素酸化物	ppm	-	6	-	33	-	-	-	11	-	-	-	-	250	50
	塩化水素	mg/m ³ N	-	10	-	21	-	-	-	16	-	-	-	-	700	65
	全水銀	μg/m ³ N	-	3.7	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	50	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	-	0.0000033	-	-	-	-	0.1	0.01
一酸化炭素	ppm	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	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

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	2,762.86	2,671.02	601.27	3,965.77	1,580.48	0.00	2,386.87	2,572.22	0.00	2,416.02	1,088.07	-	-
	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	2,762.86	2,671.02	601.27	3,965.77	1,580.48	0.00	2,386.87	2,572.22	0.00	2,416.02	1,088.07	-	-
連続測定	炉内温度	°C	-	831	841	847	785	797	-	821	803	-	840	-	≥800	-
	集じん器入口温度	°C	-	229	229	229	229	229	-	229	228	-	229	-	概ね≤250	-
	一酸化炭素	ppm	-	62.1	63.6	62.6	37.2	56.1	-	51.1	69.1	-	91.6	73.6	≤100	-
ばいじん除去日	ストーカ炉	日	22	-	-	16	-	26	-	-	-	16	-	-	-	-
	空気予熱器	日	15,16	-	-	10,11	-	-	-	-	-	24,25	-	-	-	-
	減温装置	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	煙道	日	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ばい煙測定	測定日	月日	-	5月17日	-	-	8月8日	-	-	11月15日	-	-	2月10日	3月19日	-	-
	結果取得日	月日	-	6月5日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ばいじん	g/m ³ N	-	0.002	-	-	0.007	-	-	<0.002	-	-	<0.003	<0.002	0.08	0.05
	硫黄酸化物	K値規制	-	2.7	-	-	1.3	-	-	3.4	-	-	7.3	14	8.76	1.17
	窒素酸化物	ppm	-	6	-	-	19	-	-	21	-	-	34	19	250	60
	塩化水素	mg/m ³ N	-	22	-	-	15	-	-	23	-	-	37	27	700	80
	全水銀	μg/m ³ N	-	4.3	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	50	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	-	0.00025	-	-	-	-	1.0	1
一酸化炭素	ppm	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	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