

令和7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	2,936.90	0.00	813.95	5,350.22	5,318.67	5,348.15	5,396.97	0.00	1,315.10	5,421.22	5,119.00		-	-
	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		-	-
	計		2,936.90	0.00	813.95	5,350.22	5,318.67	5,348.15	5,396.97	0.00	1,315.10	5,421.22	5,119.00	0.00	-	-
連続測定	炉内温度	℃	1,197	-	1,218	1,204	1,204	1,206	1,199	-	1,223	1,222	1,216		≥1200	-
	集じん器入口温度	℃	170	-	170	170	170	170	170	-	170	170	170		概ね≤200	-
	一酸化炭素	ppm	0.7	-	4.1	1.1	1.2	0.6	1.1	-	4.9	4.5	2.3		≤100	-
ばいじん除去日	燃焼溶融炉	日	-	15,21	14	-	-	-	-	14,24	19	-			-	-
	高温空気加熱器	日	-	-	11	-	-	-	-	-	18	-			-	-
	廃熱ボイラ	日	-	-	4	-	-	-	-	-	11	-			-	-
	減温塔	日	-	22	-	-	-	-	-	25	-	-			-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
	煙道	日	-	-	-	-	-	-	-	-	8日	-			-	-
ばい煙測定	測定日	月日	-	-	-	7月7日	-	9月1日	-	-	12月26日	-			-	-
	結果取得日	月日	-	-	-	8月12日	-	10月2日	-	-	1月28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	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-			8.76	1.17
	窒素酸化物	ppm	-	-	-	17	-	45	-	-	7.7	-			250	50
	塩化水素	mg/m ³ N	-	-	-	8.7	-	8.6	-	-	1.2	-			700	65
	全水銀	μg/m ³ N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			50	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.1	0.01
一酸化炭素	ppm	-	-	-	0	-	0	-	-	0	-			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	5,490.12	1,655.60	3,820.43	5,760.61	3,267.20	1,885.59	647.54	4,438.70	2,446.73	1,793.45	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		-	-
	計		5,490.12	1,655.60	3,820.43	5,760.61	3,267.20	1,885.59	647.54	4,438.70	2,446.73	1,793.45	0.00	0.00	-	-
連続測定	炉内温度	℃	1,198	1,205	1,212	1,197	1188	1,211	1,208	1,213	1,215	1,217	-		≥1200	-
	集じん器入口温度	℃	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	-		概ね≤200	-
	一酸化炭素	ppm	2.3	2.0	4.6	4.2	4	0.4	2.0	1.4	0.9	0.7	-		≤100	-
ばいじん除去日	燃焼熔融炉	日	-	-	-	-	-	23,24,27	23	-	-	-			-	-
	高温空気加熱器	日	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-			-	-
	廃熱ボイラ	日	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-			-	-
	減温塔	日	-	-	-	-	-	29	13,16,17	-	-	-			-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
	煙道	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10日		-	-
ばい煙測定	測定日	月日	-	5月9日	-	7月11日	-	-	-	-	12月26日	-			-	-
	結果取得日	月日	-	6月6日	-	8月12日	-	-	-	-	1月28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	-	0.01	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-			8.76	1.17
	窒素酸化物	ppm	-	2.1	-	2	-	-	-	-	24	-			250	50
	塩化水素	mg/m ³ N	-	40	-	4.3	-	-	-	-	7.4	-			700	65
	全水銀	μg/m ³ N	-	12	-	-	-	-	-	-	0.23	-			50	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.1	0.01
一酸化炭素	ppm	-	0	-	0	-	-	-	-	0	-			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	2,686.49	2,524.55	159.24	0.00	1,956.36	2,338.71	546.81	1,019.97	1,529.82			-	-
	汚泥	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			-	-
	計		0.00	2,686.49	2,524.55	159.24	0.00	1,956.36	2,338.71	546.81	1,019.97	1,529.82	0.00	0.00	-	-
連続測定	炉内温度	℃	-	813	777	770	-	839	826	836	848	865	846		≧800	-
	集じん器入口温度	℃	-	230	229	230	-	229	229	229	230	229	230		概ね≦250	-
	一酸化炭素	ppm	-	77.6	59.6	61.9	-	81	53.3	98.9	70.9	77.6	95.1		≦100	-
ばいじん除去日	ストーカ炉	日													-	-
	空気予熱器	日	10,11日	-	-	10日	18,19日	-	-	4,5日	-	8,9日			-	-
	減温装置	日													-	-
	集じん器	日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	煙道	日	-	-	-	9日	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ばい煙測定	測定日	月日	-	5月27日	-	-	-	-	10月7日	-	-	-			-	-
	結果取得日	月日	-	6月6日	-	-	-	-	11月28日	-	-	-			-	-
	ばいじん	g/m ³ N	-	<0.001	-	-	-	-	<0.002	-	-	-			0.08	0.05
	硫黄酸化物	K値規制	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-			8.76	1.17
	窒素酸化物	ppm	-	28	-	-	-	-	20	-	-	-			250	60
	塩化水素	mg/m ³ N	-	9	-	-	-	-	9.4	-	-	-			700	80
	全水銀	μg/m ³ N	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-			50	50
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1.0	1
一酸化炭素	ppm	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-			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