

春日井市クリーンセンターの維持管理情報

令和6年度

一般廃棄物処理量 : 焼却炉(t)
1・2号炉使用開始:平成 3年 2月
3・4号炉使用開始:平成14年10月

	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	月合計
令和6年4月	3,071.21	0.00	0.00	775.21	3,846.42
令和6年5月	3,293.06	0.00	0.00	1,041.86	4,334.92
令和6年6月	1,757.27	0.00	0.00	4,085.72	5,842.99
令和6年7月	2,434.83	0.00	0.00	4,215.77	6,650.60
令和6年8月	3,469.98	0.00	0.00	4,217.22	7,687.20
令和6年9月	3,488.11	0.00	0.00	4,043.08	7,531.19
令和6年10月	1,377.78	0.00	0.00	4,257.80	5,635.58
令和6年11月	3,363.74	0.00	0.00	1,610.91	4,974.65
令和6年12月	1,239.17	0.00	0.00	1,875.04	3,114.21
令和7年1月					0.00
令和7年2月					0.00
令和7年3月					0.00
炉合計	23,495.15	0.00	0.00	26,122.61	49,617.76
総処理量	49,617.76				

※ばいじんの除去(法第4条の5の2)については、運転中は毎日実施

ごみ組成 可燃ごみ
第1工場 採取場所：可燃ごみピット

測定年月日	ごみの組成%						単位容積重量 kg/m ³	3成分%			低位発熱量		
	紙・布類	ビニール・合成樹脂 ゴム・皮革類	木・竹・わら類	ちゅう芥類	不燃物	その他		水分	灰分	可燃分	計算値 kJ/kg	実測値 kJ/kg	
R6.5.10	34.2	10.5	44.2	0.0	0.3	10.8	88	26.7	9.8	63.5	11280	11730	湿ベース
	40.5	13.8	33.0	0.0	0.4	12.3							乾ベース
R6.8.6	22.1	14.7	18.2	26.8	3.7	14.5	111	40.8	11.1	48.1	8030	7880	湿ベース
	35.0	23.7	10.4	6.4	6.0	18.5							乾ベース
R6.11.8	11.9	11.9	12.5	53.1	1.1	9.5	124	38.6	7.5	53.9	9180	8570	湿ベース
	24.3	25.1	13.2	17.1	2.4	17.9							乾ベース
													湿ベース
													乾ベース
平均	22.7	12.4	25.0	26.6	1.7	11.6	108	35.4	9.5	55.2	9497	9393	湿ベースのみ

※法第4条の5により、常時混合しています。

第2工場 採取場所：可燃ごみピット

測定年月日	ごみの組成%						単位容積重量 kg/m ³	3成分%			低位発熱量		
	紙・布類	ビニール・合成樹脂 ゴム・皮革類	木・竹・わら類	ちゅう芥類	不燃物	その他		水分	灰分	可燃分	計算値 kJ/kg	実測値 kJ/kg	
R6.5.10	25.6	17.2	22.8	20.4	0.3	13.7	110	38.9	9.8	51.3	8690	7580	湿ベース
	36.0	26.1	14.1	9.2	0.4	14.2							乾ベース
R6.8.6	15.6	18.0	33.4	21.0	2.7	9.3	116	43.3	10.4	46.3	7640	7470	湿ベース
	24.8	29.7	21.1	9.1	4.3	11.0							乾ベース
R6.11.8	11.0	8.0	6.9	68.4	0.5	5.2	136	44.8	6.4	48.8	8050	6580	湿ベース
	26.4	20.3	7.9	32.6	1.2	11.6							乾ベース
													湿ベース
													乾ベース
平均	17.4	14.4	21.0	36.6	1.2	9.4	121	42.3	8.9	48.8	8127	7210	湿ベースのみ

※法第4条の5により、常時混合しています。

ばい煙の測定 法第16条, 他

1号炉 測定場所: 煙突中間

測定日		R6. 4. 23	R6. 6. 11	R6. 9. 3	R6. 9. 30	R6. 11. 12	基準	
ばいじん	g/m ³ N	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.08g/Nm ³ 以下(法第3条, 他)	
硫黄酸化物	ppm	4	2	1	1	2	K値9(約1,400)(法第5条, 他)	
窒素酸化物	ppm	70	69	41	83	100	250ppm以下(法第3条, 他)	
塩化水素	mg/m ³ N	7	1	1未満	1未満	1未満	700mg/Nm ³ 以下(法第3条, 他)	
全水銀	μg/m ³ N				1.1		50μg/m ³ N以下(水銀測定法)	
二酸化炭素	%	8.9	9.0	9.8	10.4	10.6		
一酸化炭素	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
酸素	%	7.6	7.4	7.4	6.2	6.6		
窒素	%	83.5	83.6	82.8	83.4	82.8		
水分量	%	12.4	17.8	11.3	12.0	18.9		
排ガス温度	°C	187	188	198	198	194		
排出ガス量	湿り	m ³ N/h	25,000	23,600	22,000	24,200	25,400	29,500m ³ N/h(届出)
	乾き	m ³ N/h	21,900	19,400	19,500	21,300	20,600	22,110m ³ N/h(届出)

※酸素12%換算

2号炉 測定場所: 煙突中間

測定日							基準
ばいじん	g/m ³ N						0.08g/Nm ³ 以下(法第3条, 他)
硫黄酸化物	ppm						K値9(約1,400)(法第5条, 他)
窒素酸化物	ppm						250ppm以下(法第3条, 他)
塩化水素	mg/m ³ N						700mg/Nm ³ 以下(法第3条, 他)
全水銀	μg/m ³ N						50μg/m ³ N以下(水銀測定法)
二酸化炭素	%						
一酸化炭素	%						
酸素	%						
窒素	%						
水分量	%						
排ガス温度	°C						
排出ガス量	湿り	m ³ N/h					29,500m ³ N/h(届出)
	乾き	m ³ N/h					22,110m ³ N/h(届出)

※酸素12%換算

3号炉 測定場所: 煙突中間

測定日							基準
ばいじん	g/m ³ N						0.04g/Nm ³ 以下(法第3条, 他)
硫黄酸化物	ppm						K値9(約1,400)(法第5条, 他)
窒素酸化物	ppm						250ppm以下(法第3条, 他)
塩化水素	mg/m ³ N						700mg/Nm ³ 以下(法第3条, 他)
全水銀	μg/m ³ N						50μg/m ³ N以下(水銀測定法)
二酸化炭素	%						
一酸化炭素	%						
酸素	%						
窒素	%						
水分量	%						
排ガス温度	°C						
排出ガス量	湿り	m ³ N/h					45,620m ³ N/h 届出
	乾き	m ³ N/h					38,730m ³ N/h 届出

※酸素12%換算

4号炉 測定場所：煙突中間

測定日		R6. 6. 14	R6. 7. 12	R6. 9. 9	R6. 11. 1			基準
ばいじん	g/m ³ N	0.005	0.004	0.002	0.004			0.04g/Nm ³ 以下(法第3条,他)
硫黄酸化物	ppm	2	1	1未満	1未満			K値9(約1,400)(法第5条,他)
窒素酸化物	ppm	20	17	35	22			250ppm以下(法第3条,他)
塩化水素	mg/m ³ N	1未満	1未満	1未満	1未満			700mg/Nm ³ 以下(法第3条,他)
全水銀	μg/m ³ N	0.9		0.9				50μg/m ³ N以下(水銀測定法)
二酸化炭素	%	8.7	8.3	9.6	8.5			
一酸化炭素	%	0.0	0.0	0.0	0.0			
酸素	%	9.1	9.7	7.8	9.0			
窒素	%	82.2	82.0	82.6	82.5			
水分量	%	13.1	12.4	15.4	18.4			
排ガス温度	℃	200	219	220	221			
排出ガス量	湿り	m ³ N/h	41,700	39,900	37,400	39,800		45,620m ³ N/h 届出
	乾き	m ³ N/h	36,200	34,900	31,600	32,500		38,730m ³ N/h 届出

※酸素12%換算

ばい煙の測定(ダイオキシン測定場所：煙突中間 ダイオキシン類対策特別措置法第8条,他)

測定日		R6. 10. 2						基準
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.0030						1ng-TEQ/m ³ N

測定日								基準
2号炉	ng-TEQ/m ³ N							1ng-TEQ/m ³ N

測定日								基準
3号炉	ng-TEQ/m ³ N							0.1ng-TEQ/m ³ N

測定日		R6. 6. 27	R6. 10. 21					基準
4号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.00021	0.00030					0.1ng-TEQ/m ³ N

焼却灰の熟しやく減量 測定場所：灰コンベヤ

測定日		R6. 4. 16	R6. 5. 13	R6. 6. 9	R6. 7. 16	R6. 8. 28	R6. 9. 18	基準
1号炉・2号炉	%	5.8	5.5	9.8	5.5	5.4	5.8	10%以下(法第4条の5)
測定日		R6. 10. 8	R6. 11. 6					
1号炉・2号炉	%	7.2	5.5					

測定日		R6. 4. 3	R6. 5. 28	R6. 6. 9	R6. 7. 9	R6. 8. 28	R6. 9. 18	基準
3号炉・4号炉	%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	10%以下(法第4条の5)
測定日		R6. 10. 8	R6. 11. 6					
3号炉・4号炉	%	1.8	0.1未満					