

## 春日井市クリーンセンターの維持管理情報

令和4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4年4月	0.00	0.00	4,206.79	4,250.92	8,457.71
令和4年5月	0.00	0.00	2,525.83	2,081.20	4,607.03
令和4年6月	0.00	0.00	3,728.76	4,139.69	7,868.45
令和4年7月	0.00	0.00	4,393.18	2,875.96	7,269.14
令和4年8月	0.00	0.00	4,791.76	1,269.58	6,061.34
令和4年9月	0.00	0.00	1,237.50	3,881.74	5,119.24
令和4年10月	0.00	0.00	4,079.64	4,504.74	8,584.38
令和4年11月	0.00	0.00	0.00	4,432.89	4,432.89
令和4年12月	0.00	0.00	2,603.50	4,477.31	7,080.81
令和5年1月	0.00	0.00	3,474.24	2,593.37	6,067.61
令和5年2月	0.00	0.00	2,581.48	0.00	2,581.48
令和5年3月	52.00	0.00	4,186.19	3,160.29	7,398.48
炉合計	52.00	0.00	37,808.87	37,667.69	75,528.56
総処理量	75,528.56				

※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

春日井市クリーンセンターの維持管理情報

令和4年度

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 <sup>3</sup>	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	
R5.3.17	30.7	8.6	38.6	0.3	2.2	19.6	115	29.5	11.0	59.5	10470	15360	湿ベース
	34.9	11.0	31.8	0.1	3.0	19.2							乾ベース
													湿ベース
													乾ベース
													湿ベース
													乾ベース
													湿ベース
													乾ベース
平均	30.7	8.6	38.6	0.3	2.2	19.6	115	29.5	11.0	59.5	10470	15360	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 <sup>3</sup>	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	
R4.5.11	38.4	24.5	28.2	7.4	0.1	1.4	148	31.0	5.7	63.3	11140	12910	湿ベース
	39.6	29.7	24.5	4.7	0.1	1.4							乾ベース
R4.8.4	40.3	14.9	20.8	22.6	0.3	1.1	132	32.7	6.1	61.2	10710	9020	湿ベース
	49.3	18.5	16.0	14.5	0.3	1.4							乾ベース
R4.11.9	39.8	11.2	30.8	14.0	1.5	2.7	126	28.8	9.4	61.8	10920	9420	湿ベース
	55.0	16.9	16.1	6.0	2.3	3.7							乾ベース
R5.1.11	40.4	20.9	17.0	12.7	1.1	7.9	161	23.1	9.4	67.5	12140	14120	湿ベース
	47.3	26.3	10.9	5.1	1.4	9.0							乾ベース
平均	39.7	17.9	24.2	14.2	0.8	3.3	142	28.9	7.7	63.5	11228	11368	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							基準
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N						0.08g/Nm <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N						700mg/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条, 他)
全水銀	μg/m <sup>3</sup> N						50μg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N/h					29,500m <sup>3</sup> N/h(届出)
	乾き	m <sup>3</sup> N/h					22,110m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N						0.08g/Nm <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N						700mg/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条, 他)
全水銀	μg/m <sup>3</sup> N						50μg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N/h					29,500m <sup>3</sup> N/h(届出)
	乾き	m <sup>3</sup> N/h					22,110m <sup>3</sup> N/h(届出)

※酸素12%換算

3号炉 測定場所: 煙突中間

測定日		R4. 5. 9	R4. 7. 8	R4. 10. 4	R5. 1. 13		基準	
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.005	0.005	0.005	0.005		0.04g/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条, 他)	
硫黄酸化物	ppm	3	1未満	1未満	2		K値9(約1,400)(法第5条, 他)	
窒素酸化物	ppm	28	14	23	40		250ppm以下(法第3条, 他)	
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	6	1未満	2	7		700mg/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条, 他)	
全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	2.6	-	2.9	5.0		50μg/m <sup>3</sup> N以下(水銀測定法)	
二酸化炭素	%	8.6	7.6	8.4	8.1			
一酸化炭素	%	0.0	0.0	0.0	0.0			
酸素	%	9.4	10.6	8.3	8.8			
窒素	%	82.0	81.8	83.3	83.1			
水分量	%	15.3	14.7	15.2	11.2			
排ガス温度	°C	210	210	216	212			
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	42,800	41,300	37,100	36,500		45,620m <sup>3</sup> N/h 届出
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	36,200	35,200	31,500	32,400		38,730m <sup>3</sup> N/h 届出

※酸素12%換算

4号炉 測定場所：煙突中間

測定日		R4. 5. 9	R4. 7. 8	R4. 9. 21	R5. 1. 13		基準
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.005	0.004	0.006	0.004		0.04g/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条,他)
硫黄酸化物	ppm	3	1未満	2	2		K値9(約1,400)(法第5条,他)
窒素酸化物	ppm	15	17	29	21		250ppm以下(法第3条,他)
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	9	1未満	4	21		700mg/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条,他)
全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	1.3	-	4.7	1.2		50μg/m <sup>3</sup> N以下(水銀測定法)
二酸化炭素	%	8.4	8.4	7.2	8.2		
一酸化炭素	%	0.0	0.0	0.0	0.0		
酸素	%	9.3	9.3	9.9	8.5		
窒素	%	82.3	82.3	82.9	83.3		
水分量	%	17.4	16.8	16.0	13.4		
排ガス温度	℃	215	207	217	210		
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	40,600	39,700	43,800	41,200	45,620m <sup>3</sup> N/h 届出
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	33,500	33,000	36,800	35,700	38,730m <sup>3</sup> 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							基準
1号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N						1.0ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

測定日							基準
2号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N						1.0ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

測定日		R4. 5. 12	R4. 10. 19				基準
3号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0016	0.00073				0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

測定日		R4. 5. 12	R4. 10. 19				基準
4号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0036	0.00061				0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

焼却灰の熟しゃく減量 測定場所：灰コンベヤ

測定日							基準
1号炉・2号炉	%						10%以下(法第4条の5)
測定日							
1号炉・2号炉	%						

測定日		R4. 4. 19	R4. 5. 14	R4. 6. 8	R4. 7. 12	R4. 8. 24	R4. 9. 1	基準
3号炉・4号炉	%	0.1%未満	0.4	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		R4. 10. 2	R4. 11. 13	R4. 12. 14	R5. 1. 17	R5. 2. 15	R5. 3. 12	
3号炉・4号炉	%	0.5	0.1%未満	0.1%未満	0.1%未満	0.1%未満	0.1%未満	