

## 春日井市クリーンセンターの維持管理情報

平成30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
平成30年4月	0.00	0.00	3,578.75	4,006.69	7,585.44
平成30年5月	0.00	0.00	4,565.11	2,183.47	6,748.58
平成30年6月	0.00	0.00	3,789.91	2,320.68	6,110.59
平成30年7月	2,324.10	0.00	80.52	5,052.78	7,457.40
平成30年8月	0.00	0.00	4,115.62	4,118.78	8,234.40
平成30年9月	0.00	0.00	4,326.26	892.70	5,218.96
平成30年10月	871.67	0.00	1,685.52	4,074.13	6,631.32
平成30年11月	0.00	0.00	3,959.41	3,946.43	7,905.84
平成30年12月	0.00	0.00	4,630.01	870.30	5,500.31
平成31年1月	1,854.08	0.00	2,642.68	0.00	4,496.76
平成31年2月	1,708.29	0.00	0.00	3,146.35	4,854.64
平成31年3月	0.00	0.00	2,686.25	4,312.26	6,998.51
炉合計	6,758.14	0.00	36,060.04	34,924.57	77,742.75
総処理量	77,742.75				

※ばいじんの除去(法第4条の5の2)については、運転中1日2回ストローブロー実施

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 <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	
H30.5.7	21.2	2.7	53.5	14.7	0.1	7.8	173	16.8	18.1	65.1	11670	13800	湿ベース
	20.3	3.3	53.3	14.8	0.1	8.2							乾ベース
H30.7.9	41.3	9.3	41.9	0.0	6.2	1.3	108	18.7	15.8	65.5	11860	13790	湿ベース
	49.2	11.3	30.6	0.0	7.5	1.4							乾ベース
H30.10.3	30.5	9.5	52.6	0.0	4.1	3.3	136	32.5	10.0	57.5	10020	10690	湿ベース
	40.8	14.0	34.6	0.0	6.0	4.6							乾ベース
H31.1.9	35.3	12.9	42.2	0.0	7.8	1.8	107	20.6	12.8	66.6	12020	13400	湿ベース
	40.2	16.2	31.7	0.0	9.8	2.1							乾ベース
平均	32.1	8.6	47.6	3.7	4.6	3.6	131	22.2	14.2	63.7	11393	12920	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	
H30.5.7	4.1	5.8	48.4	41.5	0.1	0.1	155	70.4	2.9	26.7	3190	4900	湿ベース
	11.8	17.7	57.8	12.0	0.4	0.3							乾ベース
H30.7.9	50.0	10.1	14.5	22.7	1.8	0.9	130	26.0	9.1	64.9	11560	10640	湿ベース
	59.5	13.4	10.8	12.9	2.3	1.1							乾ベース
H30.10.3	51.7	7.3	25.5	14.0	0.8	0.7	139	35.1	8.6	56.3	9720	10080	湿ベース
	67.8	10.5	16.4	3.0	1.2	1.1							乾ベース
H31.1.9	25.6	16.7	33.5	23.4	0.4	0.4	136	20.7	3.9	75.4	13680	15390	湿ベース
	29.7	21.1	28.9	19.4	0.5	0.4							乾ベース
平均	32.9	10.0	30.5	25.4	0.8	0.5	140	38.1	6.1	55.8	9538	10253	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		H30. 7. 23	H30. 10. 9	H31. 2. 1				基準
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.004	0.005	0.005				0.08g/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条, 他)
硫黄酸化物	ppm	41.0	54.0	20.0				K値9(約1,400)(法第5条, 他)
窒素酸化物	ppm	50.0	75.0	110.0				250ppm以下(法第3条, 他)
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	12.0	190.0	11.0				700mg/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条, 他)
全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	1.2	-	0.6未満				50μg/m <sup>3</sup> N以下(水銀測定法)
二酸化炭素	%	10.3	11.1	10.9				
一酸化炭素	%	0.0	0.0	0.0				
酸素	%	6.8	7.5	6.1				
窒素	%	82.9	81.4	83.0				
水分量	%	20.5	22.2	21.9				
排ガス温度	°C	190	188	184				
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	23,700	28,900	23,600			29,500m <sup>3</sup> N/h(届出)
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	18,900	22,500	18,400			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		H30. 5. 14	H30. 8. 27	H30. 10. 22	H30. 12. 3	H31. 1. 11	H31. 3. 15	基準	
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.003	0.003	0.003	0.009	0.013	0.005	0.04g/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条, 他)	
硫黄酸化物	ppm	4.0	1.0	7.0	3.0	1.0未満	2.0	K値9(約1,400)(法第5条, 他)	
窒素酸化物	ppm	12.0	5.0	12.0	24.0	11.0	23.0	250ppm以下(法第3条, 他)	
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	1.0	1.0未満	6.0	2.0未満	1.0未満	7.0	700mg/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条, 他)	
全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	0.6未満	-	1.8	-	0.8	-	50μg/m <sup>3</sup> N以下(水銀測定法)	
二酸化炭素	%	9.1	9.5	9.3	5.4	8.0	10.0		
一酸化炭素	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
酸素	%	7.7	7.7	7.7	12.8	9.9	7.7		
窒素	%	83.2	82.8	83.0	81.8	82.1	82.3		
水分量	%	13.4	16.0	19.1	12.8	12.7	15.7		
排ガス温度	°C	215	220	208	220	217	217		
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	39,000	41,500	40,100	37,400	44,000	38,000	45,620m <sup>3</sup> N/h 届出
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	33,800	34,900	32,400	32,600	38,400	32,000	38,730m <sup>3</sup> N/h 届出

※酸素12%換算

