

春日井市クリーンセンターの維持管理情報

令和元年度

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31年4月	0.00	0.00	3,973.00	3,313.61	7,286.61
令和元年5月	0.00	0.00	4,834.74	0.00	4,834.74
令和元年6月	0.00	0.00	4,043.88	3,476.06	7,519.94
令和元年7月	76.62	0.00	2,031.66	4,616.54	6,724.82
令和元年8月	423.58	0.00	1,344.25	4,855.43	6,623.26
令和元年9月	0.00	0.00	3,773.06	2,636.84	6,409.90
令和元年10月	1,207.87	0.00	1,523.38	4,362.83	7,094.08
令和元年11月	0.00	0.00	4,237.38	4,234.67	8,472.05
令和元年12月	0.00	0.00	4,448.65	1,343.09	5,791.74
令和2年1月	661.76	0.00	2,455.70	0.00	3,117.46
令和2年2月	2,134.68	0.00	0.00	3,452.46	5,587.14
令和2年3月	0.00	0.00	2,849.26	4,169.20	7,018.46
炉合計	4,504.51	0.00	35,514.96	36,460.73	76,480.20
総処理量	76,480.20				

※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回ストロー実施

春日井市クリーンセンターの維持管理情報

令和元年度

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 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	
R1.5.10	59.6	14.0	24.4	0.0	1.3	0.7	113	10.1	9.0	80.9	14970	13450	湿ベース
	62.5	15.3	20.1	0.0	1.5	0.6							乾ベース
R1.7.5	47.9	12.8	37.0	0.0	1.5	0.8	120	10.6	9.3	80.1	14820	13340	湿ベース
	50.4	10.9	36.1	0.0	1.6	1.0							乾ベース
R1.10.2	68.8	0.6	28.8	0.0	1.0	0.8	114	13.2	12.9	73.9	13580	13790	湿ベース
	74.7	0.6	22.6	0.0	1.2	0.9							乾ベース
R2.1.8	43.9	9.4	43.3	0.0	1.4	2.0	113	25.8	9.8	64.4	11480	11140	湿ベース
	59.2	12.3	23.3	0.0	2.1	3.1							乾ベース
平均	55.1	9.2	33.4	0.0	1.3	1.1	115	14.9	10.3	74.8	13713	12930	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	
R1.5.10	27.5	7.8	30.9	31.9	1.2	0.7	117	42.9	4.7	52.4	8780	8490	湿ベース
	45.6	13.6	29.3	8.3	2.1	1.1							乾ベース
R1.7.5	42.4	11.7	23.7	19.8	1.8	0.6	124	33.1	6.0	60.9	10640	12060	湿ベース
	57.5	17.3	14.0	7.8	2.6	0.8							乾ベース
R1.10.2	35.1	11.1	26.0	26.2	0.7	0.9	122	37.3	4.3	58.4	10070	11890	湿ベース
	44.7	15.1	18.0	20.0	0.9	1.3							乾ベース
R2.1.8	40.4	16.6	23.3	11.9	3.7	4.1	106	31.4	12.3	56.3	9810	12230	湿ベース
	55.3	23.8	6.2	3.2	5.5	6.0							乾ベース
平均	36.4	11.8	26.0	22.5	1.9	1.6	117	36.2	6.8	57.0	9825	11168	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		R1. 8. 5	R1. 10. 11	R. 1. 31				基準
ばいじん	g/m ³ N	0.003	0.002	0.004				0.08g/Nm ³ 以下(法第3条, 他)
硫黄酸化物	ppm	45.0	21.0	26.0				K値9(約1,400)(法第5条, 他)
窒素酸化物	ppm	48.0	67.0	84.0				250ppm以下(法第3条, 他)
塩化水素	mg/m ³ N	7.0	21.0	36.0				700mg/Nm ³ 以下(法第3条, 他)
全水銀	μg/m ³ N	0.6未満	-	0.7				50μg/m ³ N以下(水銀測定法)
二酸化炭素	%	11.6	11.5	9.7				
一酸化炭素	%	0.0	0.0	0.0				
酸素	%	5.3	5.4	7.8				
窒素	%	83.1	83.1	82.5				
水分量	%	18.8	20.8	11.8				
排ガス温度	°C	186	182	185				
排出ガス量	湿り	m ³ N/h	24,000	26,800	25,400			29,500m ³ N/h(届出)
	乾き	m ³ N/h	19,500	21,200	22,400			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		H31. 4. 26	R1. 7. 12	R1. 9. 9	R1. 11. 8	R2. 1. 10	R2. 3. 16	基準	
ばいじん	g/m ³ N	0.007	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.04g/Nm ³ 以下(法第3条, 他)	
硫黄酸化物	ppm	2.0	1.0未満	11.0	5.0	3.0	2.0	K値9(約1,400)(法第5条, 他)	
窒素酸化物	ppm	23.0	19.0	25.0	23.0	24.0	25.0	250ppm以下(法第3条, 他)	
塩化水素	mg/m ³ N	31.0	1.0未満	6.0	17.0	4.0	3.0	700mg/Nm ³ 以下(法第3条, 他)	
全水銀	μg/m ³ N	1.0	-	1.8	-	0.7	-	50μg/m ³ N以下(水銀測定法)	
二酸化炭素	%	7.7	7.6	7.4	9.4	9.7	9.4		
一酸化炭素	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
酸素	%	10.5	9.8	10.0	8.5	7.8	8.5		
窒素	%	81.8	82.6	82.6	82.1	82.5	82.1		
水分量	%	15.7	17.0	18.3	14.5	13.2	13.8		
排ガス温度	°C	216	210	200	215	216	206		
排出ガス量	湿り	m ³ N/h	35,900	36,800	41,400	42,500	41,200	43,600	45,620m ³ N/h 届出
	乾き	m ³ N/h	30,300	30,500	33,800	36,300	35,800	37,600	38,730m ³ N/h 届出

※酸素12%換算

