

春日井市クリーンセンターの維持管理情報

令和2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2年4月	0.00	0.00	4,188.88	4,134.31	8,323.19
令和2年5月	1,235.94	0.00	795.70	4,781.87	6,813.51
令和2年6月	0.00	0.00	3,697.51	3,870.26	7,567.77
令和2年7月	0.00	0.00	5,146.52	0.00	5,146.52
令和2年8月	0.00	0.00	1,635.03	3,615.44	5,250.47
令和2年9月	950.91	0.00	3,145.78	3,338.71	7,435.40
令和2年10月	0.00	0.00	4,244.59	3,138.06	7,382.65
令和2年11月	0.00	0.00	3,952.59	4,010.82	7,963.41
令和2年12月	0.00	0.00	4,376.15	1,411.37	5,787.52
令和3年1月	881.95	0.00	4,685.33	0.00	5,567.28
令和3年2月	1,868.56	0.00	2,280.84	2,034.88	6,184.28
令和3年3月	0.00	0.00	1,148.84	4,540.49	5,689.33
炉合計	4,937.36	0.00	39,297.76	34,876.21	79,111.33
総処理量	79,111.33				

※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	
R2.6.3	28.7	4.0	66.3	0.0	0.7	0.3	126	20.1	8.3	71.6	12970	10690	湿ベース
	32.4	4.9	61.5	0.0	0.9	0.3							乾ベース
R2.7.3	20.8	4.3	69.9	0.0	3.2	1.8	106	25.1	11.5	63.4	11300	13770	湿ベース
	35.1	7.5	48.6	0.0	5.6	3.2							乾ベース
R2.10.7	23.3	4.9	67.7	0.0	1.4	2.7	118	28.4	15.2	56.4	9910	10310	湿ベース
	32.8	7.7	52.5	0.0	2.4	4.6							乾ベース
R3.1.5	17.2	5.6	74.1	0.0	2.1	1.0	107	31.2	9.2	59.6	10440	11160	湿ベース
	28.5	10.2	55.7	0.0	3.8	1.8							乾ベース
平均	22.5	4.7	69.5	0.0	1.9	1.5	114	26.2	11.1	62.8	11155	11483	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	
R2.6.3	36.2	20.8	10.9	27.3	2.5	2.3	104	27.0	11.7	61.3	10860	9970	湿ベース
	44.1	26.6	9.2	14.1	3.2	2.8							乾ベース
R2.9.3	35.8	6.9	31.7	25.0	0.3	0.3	93	34.2	6.9	58.9	10230	10020	湿ベース
	53.1	12.3	19.2	14.3	0.6	0.5							乾ベース
R2.12.3	28.7	14.7	31.2	23.6	1.2	0.6	99	28.2	8.8	63.0	11160	11910	湿ベース
	37.4	19.2	24.4	16.9	1.5	0.6							乾ベース
R3.3.4	27.5	12.4	29.4	27.7	1.2	1.8	100	24.7	11.9	63.4	11320	11750	湿ベース
	36.4	17.8	19.7	21.6	1.7	2.8							乾ベース
平均	32.1	13.7	25.8	25.9	1.3	1.3	99	28.5	9.8	61.7	10893	10913	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		R2. 5. 21	R2. 9. 14	R3. 2. 1				基準
ばいじん	g/m ³ N	0.003	0.002未満	0.002未満				0.08g/Nm ³ 以下(法第3条, 他)
硫黄酸化物	ppm	11.0	14.0	28.0				K値9(約1,400)(法第5条, 他)
窒素酸化物	ppm	73.0	50.0	32.0				250ppm以下(法第3条, 他)
塩化水素	mg/m ³ N	1.0	6.0	10.0				700mg/Nm ³ 以下(法第3条, 他)
全水銀	μg/m ³ N	2.8	-	2.9				50μg/m ³ N以下(水銀測定法)
二酸化炭素	%	10.9	10.1	11.1				
一酸化炭素	%	0.0	0.0	0.0				
酸素	%	6.2	5.8	5.4				
窒素	%	82.9	84.1	83.5				
水分量	%	13.5	20.1	14.1				
排ガス温度	°C	183	180	180				
排出ガス量	湿り	m ³ N/h	24,900	23,200	24,400			29,500m ³ N/h(届出)
	乾き	m ³ N/h	21,500	18,500	21,000			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		R2. 4. 7	R2. 6. 23	R2. 9. 7	R2. 11. 13	R3. 1. 8	R3. 3. 25	基準	
ばいじん	g/m ³ N	0.002	0.003	0.002未満	0.003	0.005	0.004	0.04g/Nm ³ 以下(法第3条, 他)	
硫黄酸化物	ppm	1.0	1.0未満	19.0	2.0	3.0	1.0未満	K値9(約1,400)(法第5条, 他)	
窒素酸化物	ppm	21.0	29.0	18.0	5.0	27.0	9.0	250ppm以下(法第3条, 他)	
塩化水素	mg/m ³ N	5.0	1.0未満	18.0	3.0	3.0	1.0未満	700mg/Nm ³ 以下(法第3条, 他)	
全水銀	μg/m ³ N	1.2	-	3.8	-	6.4	-	50μg/m ³ N以下(水銀測定法)	
二酸化炭素	%	9.5	8.7	7.4	9.5	9.0	9.9		
一酸化炭素	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
酸素	%	7.9	9.3	9.8	7.4	8.8	7.1		
窒素	%	82.6	82.0	82.8	83.1	82.2	83.0		
水分量	%	12.4	14.1	12.4	14.8	12.7	12.5		
排ガス温度	°C	205	213	186	217	216	212		
排出ガス量	湿り	m ³ N/h	39,600	42,200	42,100	38,200	43,200	37,300	45,620m ³ N/h 届出
	乾き	m ³ N/h	34,700	36,300	36,900	32,500	37,700	32,700	38,730m ³ N/h 届出

※酸素12%換算

