

## 春日井市クリーンセンターの維持管理情報

令和3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3年4月	0.00	0.00	3,934.17	3,916.78	7,850.95
令和3年5月	0.00	0.00	1,858.57	4,521.35	6,379.92
令和3年6月	0.00	0.00	4,420.65	1,934.41	6,355.06
令和3年7月	1,161.68	0.00	4,387.24	3,378.23	8,927.15
令和3年8月	0.00	0.00	3,357.71	4,305.33	7,663.04
令和3年9月	0.00	0.00	0.00	3,777.47	3,777.47
令和3年10月	1,142.97	0.00	3,792.24	4,508.23	9,443.44
令和3年11月	0.00	0.00	4,352.98	4,287.35	8,640.33
令和3年12月	0.00	0.00	4,347.22	2,061.74	6,408.96
令和4年1月	521.38	0.00	4,666.02	0.00	5,187.40
令和4年2月	0.00	0.00	2,012.55	2,289.41	4,301.96
令和4年3月	0.00	0.00	516.07	4,498.09	5,014.16
炉合計	2,826.03	0.00	37,645.42	39,478.39	79,949.84
総処理量	79,949.84				

※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3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	
R3.5.11	14.3	4.6	72.8	0.0	3.9	4.4	96	16.7	14.8	68.5	12490	11420	湿ベース
	17.1	5.7	66.2	0.0	5.2	5.8							乾ベース
R3.8.6	24.8	2.2	66.7	0.0	4.7	1.6	102	14.3	19.1	66.6	12190	13700	湿ベース
	26.7	2.5	63.7	0.0	5.4	1.7							乾ベース
R3.11.2	27.3	4.1	65.6	0.0	1.8	1.2	104	15.6	11.2	73.2	13380	12290	湿ベース
	30.0	6.8	60.0	0.0	2.0	1.2							乾ベース
													湿ベース
													乾ベース
平均	22.1	3.6	68.4	0.0	3.5	2.4	101	15.5	15.0	69.4	12687	12470	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	
R3.5.11	29.5	9.1	32.6	28.0	0.0	0.8	103	29.0	8.1	62.9	11110	11030	湿ベース
	37.9	12.1	28.0	21.1	0.0	0.9							乾ベース
R3.8.6	40.3	14.9	20.8	22.6	0.3	1.1	114	32.7	7.0	60.3	10530	11660	湿ベース
	49.3	18.5	16.0	14.5	0.3	1.4							乾ベース
R3.11.2	30.3	10.6	30.2	25.7	0.6	2.6	111	26.2	8.2	65.6	11700	9940	湿ベース
	38.2	14.5	22.2	21.0	0.8	3.3							乾ベース
R4.1.11	49.3	13.4	20.7	12.9	2.6	1.1	96	23.6	12.9	63.5	11370	12150	湿ベース
	53.1	15.6	17.6	9.6	2.9	1.2							乾ベース
平均	37.4	12.0	26.1	22.3	0.9	1.4	106	27.9	9.1	63.1	11178	11195	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		R3. 7. 15	R3. 10. 20					基準
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.002未満	0.002					0.08g/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条, 他)
硫黄酸化物	ppm	26.0	15.0					K値9(約1,400)(法第5条, 他)
窒素酸化物	ppm	30.0	57.0					250ppm以下(法第3条, 他)
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	4.0	2.0					700mg/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条, 他)
全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	3.9	-					50μg/m <sup>3</sup> N以下(水銀測定法)
二酸化炭素	%	11.0	9.5					
一酸化炭素	%	0.0	0.0					
酸素	%	6.1	6.7					
窒素	%	82.9	83.8					
水分量	%	17.8	19.2					
排ガス温度	°C	190	182					
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	24,800	22,500				29,500m <sup>3</sup> N/h(届出)
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	20,400	18,200				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		R3. 5. 31	R3. 7. 27	R3. 10. 12	R3. 11. 22	R4. 1. 18	R4. 2. 2	基準	
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.04g/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条, 他)	
硫黄酸化物	ppm	1.0未満	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0未満	K値9(約1,400)(法第5条, 他)	
窒素酸化物	ppm	36.0	14.0	11.0	31.0	16.0	25.0	250ppm以下(法第3条, 他)	
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	1.0未満	2.0	1.0	4.0	2.0	1.0未満	700mg/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条, 他)	
全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	2.3	-	9.5	-	0.7	-	50μg/m <sup>3</sup> N以下(水銀測定法)	
二酸化炭素	%	8.7	9.8	9.5	7.5	8.8	7.6		
一酸化炭素	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
酸素	%	9.4	8.7	7.8	9.4	7.8	10.6		
窒素	%	81.9	81.5	82.7	83.1	83.4	81.8		
水分量	%	12.7	17.9	20.0	19.4	19.4	15.3		
排ガス温度	°C	215	215	205	210	212	211		
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	38,700	38,300	43,100	39,200	42,000	43,200	45,620m <sup>3</sup> N/h 届出
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	33,800	31,500	34,500	31,600	33,900	36,600	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		R3. 5. 14	R3. 7. 27	R3. 9. 13	R3. 11. 22	R4. 2. 22	R4. 3. 11	基準	
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.04g/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条,他)	
硫黄酸化物	ppm	2.0	5.0	3.0	2.0	2.0	3.0	K値9(約1,400)(法第5条,他)	
窒素酸化物	ppm	22.0	13.0	14.0	23.0	15.0	13.0	250ppm以下(法第3条,他)	
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	2.0	6.0	2.0	9.0	3.0	4.0	700mg/Nm <sup>3</sup> 以下(法第3条,他)	
全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	2.7	-	2.8	-	1.1	-	50μg/m <sup>3</sup> N以下(水銀測定法)	
二酸化炭素	%	5.9	9.3	7.8	7.5	8.3	7.7		
一酸化炭素	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
酸素	%	10.3	8.3	9.7	9.7	8.4	9.1		
窒素	%	83.8	82.4	82.5	82.8	83.3	83.2		
水分量	%	14.4	17.8	20.4	19	13.6	19.3		
排ガス温度	°C	216	212	205	215	214	216		
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> N/h	42,500	36,800	43,500	43,700	42,000	41,600	45,620m <sup>3</sup> N/h 届出
	乾き	m <sup>3</sup> N/h	36,400	30,300	34,600	35,400	36,300	33,600	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		R3. 7. 16						基準
1号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.012						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		R3. 6. 8	R3. 11. 29					基準
3号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0011	0.0044					0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

測定日		R3. 5. 11	R3. 11. 29					基準
4号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0000073	0.0076					0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

焼却灰の熟しやく減量 測定場所：灰コンベヤ

測定日		R3. 7. 15	R3. 10. 8	R4. 1. 11				基準
1号炉・2号炉	%	1.0	2.5	1.3				10%以下(法第4条の5)
測定日								
1号炉・2号炉	%							

測定日		R3. 4. 6	R3. 5. 10	R3. 6. 2	R3. 7. 11	R3. 8. 18	R3. 9. 15	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		R3. 10. 13	R3. 11. 24	R3. 12. 15	R4. 1. 19	R4. 2. 7	R4. 3. 16	
3号炉・4号炉	%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	