

# 令和3年度 ごみ搬入量の推移

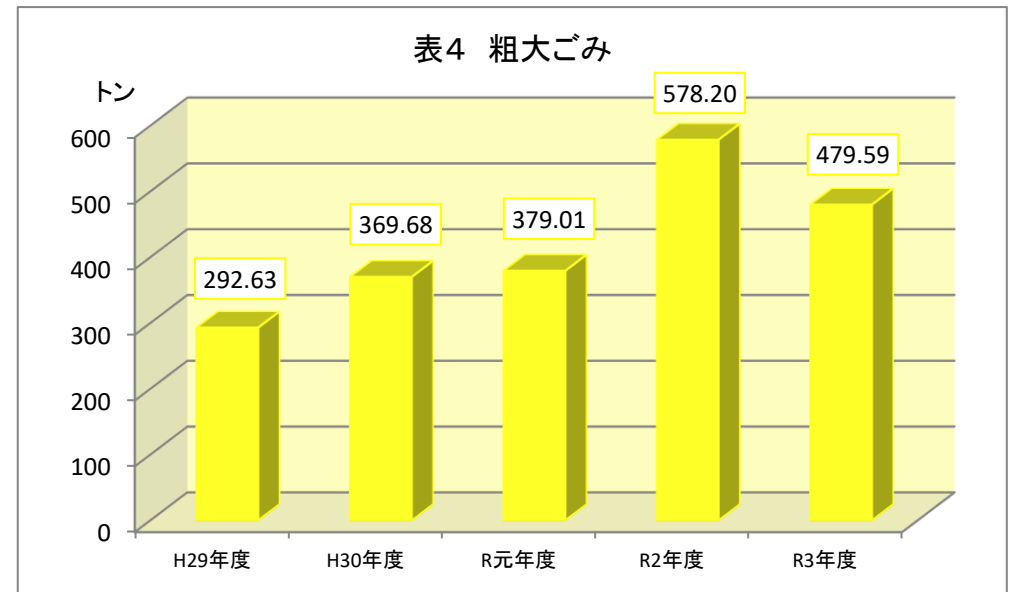
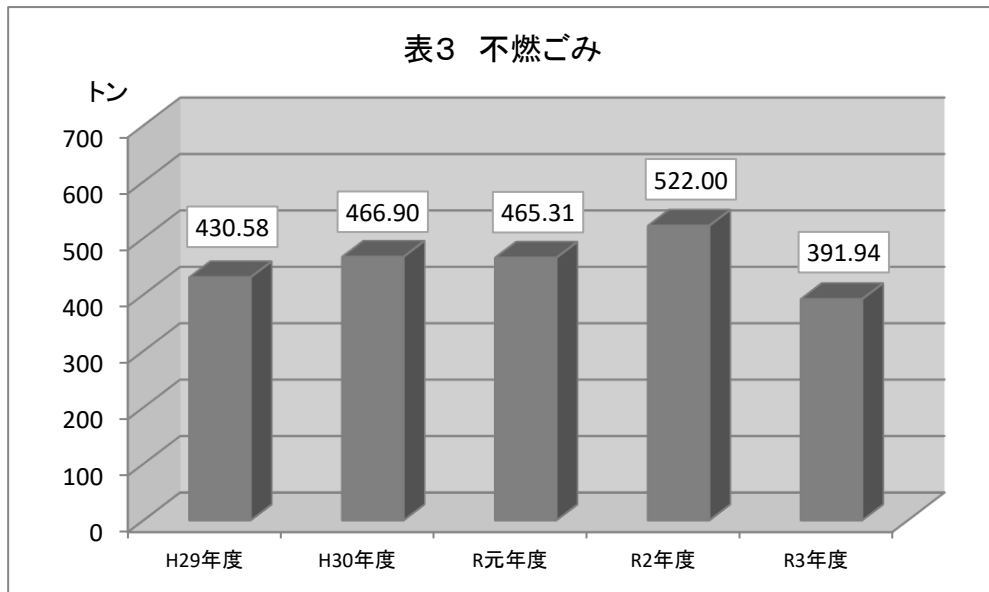
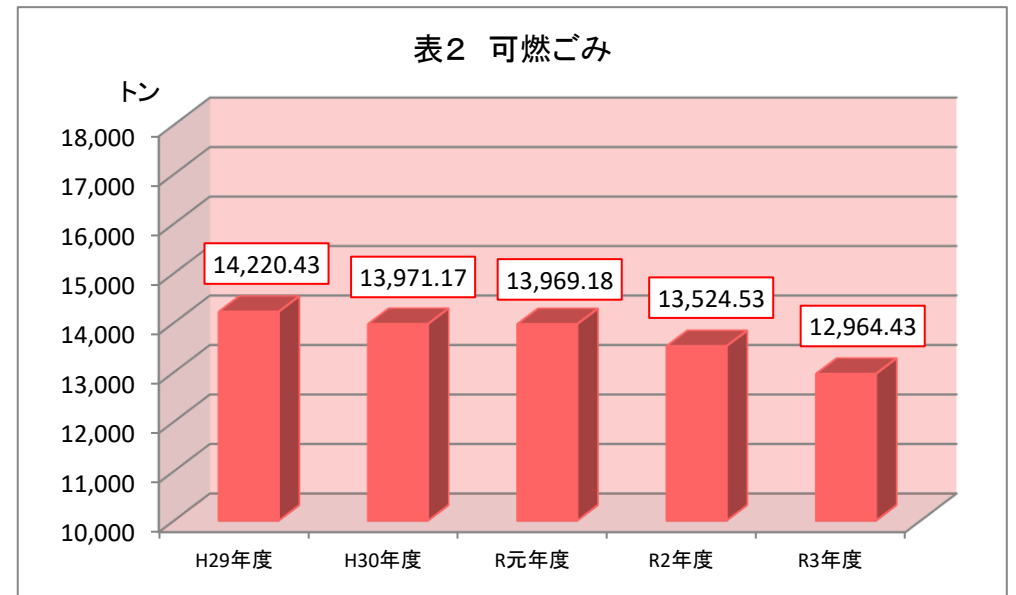
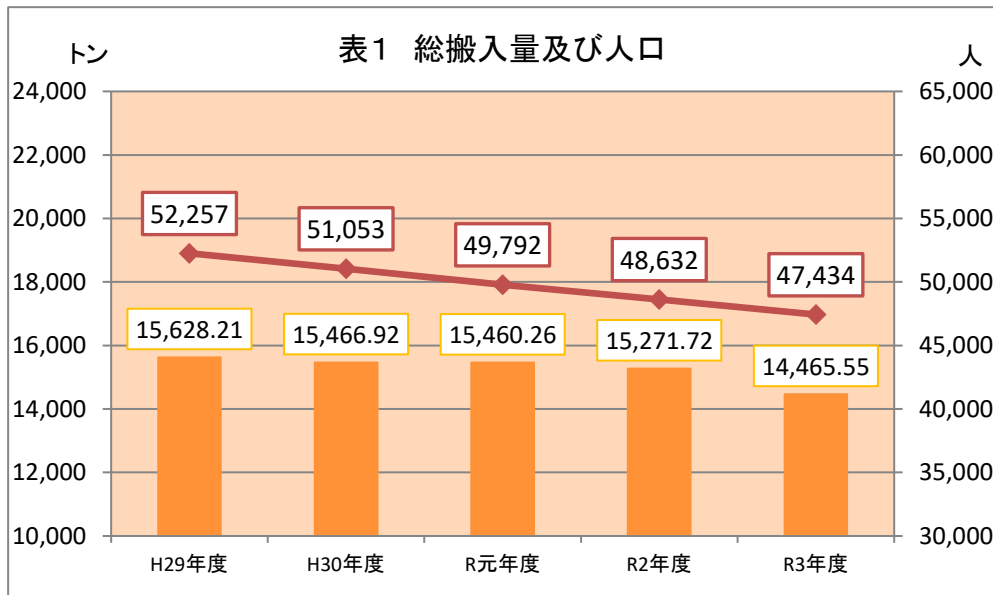


表5 資源ごみ(缶・びん・ペットボトル)

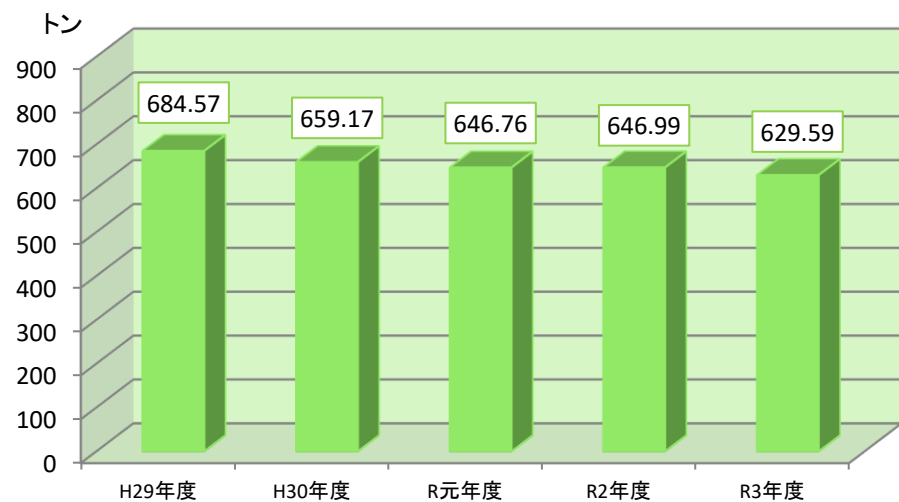


表5-1 缶

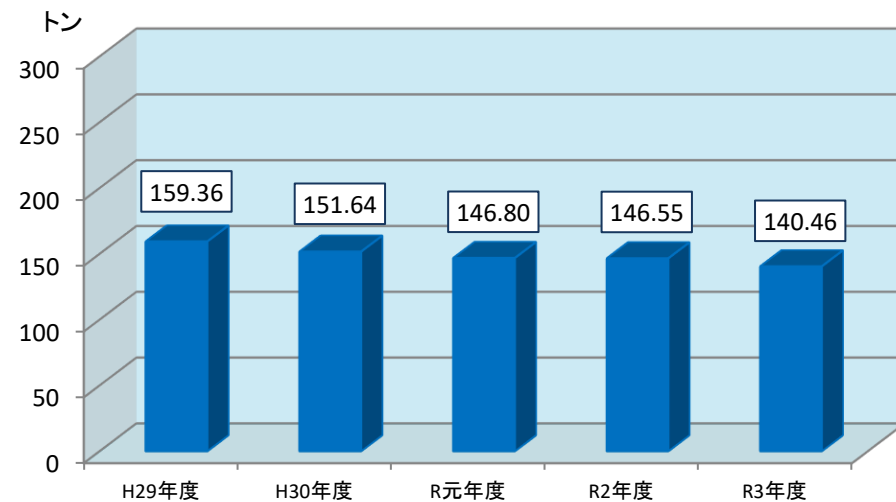


表5-2 びん

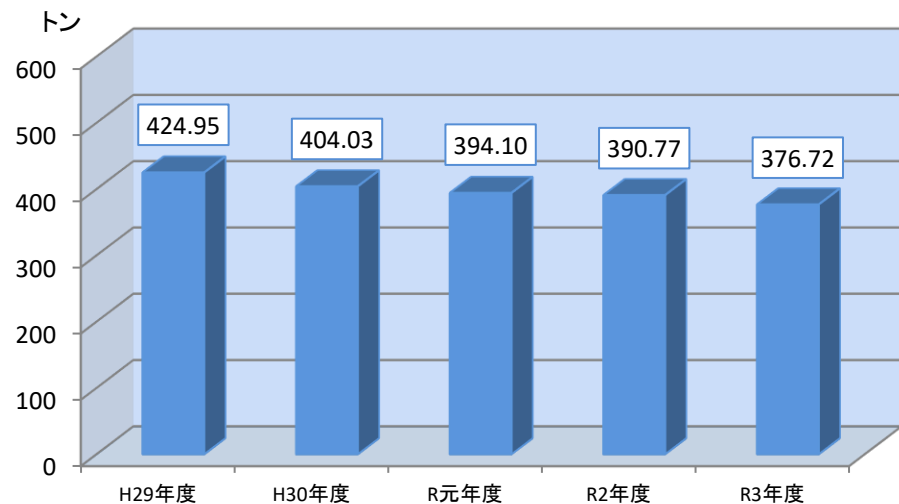
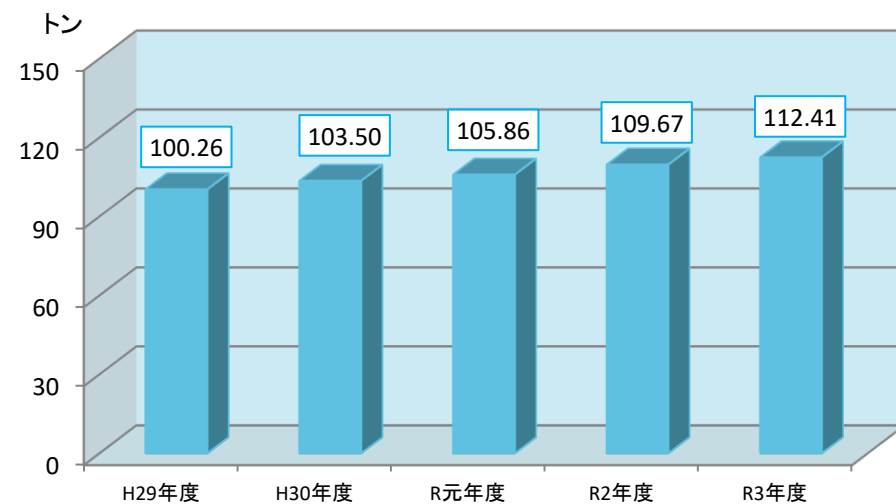


表5-3 ペットボトル



# ごみ処理の状況

## 1). 熱回収施設

区分	① 搬入量 (t)				② 処理量 (t)			③ 貯留量 (t)	④ 運転日数 (d)		⑤ 重油 使用量 (ℓ)	⑥ 消石灰 使用量 (kg)	⑦ キレート剤 使用量 (kg)	⑧ 電気 使用量 (kwh)	⑨ 水道 使用量 (m <sup>3</sup> )	⑩ 雨水 使用量 (m <sup>3</sup> )	
	可燃	リサイクル施設経由		合計	1号炉	2号炉	合計		1号炉	2号炉							
		不燃由来	粗大由来														
繰越	—	—	—	—	—	—	—	191.77	—	—	—	—	—	—	—	—	
4月	1,071.76	14.41	44.45	1,130.62	478.60	501.14	979.74	342.65	24	24	932	7,526.5	732	166,190	1,466.0	185.00	
5月	1,139.17	9.72	35.69	1,184.58	447.88	625.87	1,073.75	453.48	21	27	941	7,547.7	732	163,430	1,325.0	239.65	
6月	1,190.15	7.53	50.21	1,247.89	532.30	416.90	949.20	752.17	24	19	1,864	6,735.4	684	152,670	1,202.0	128.35	
7月	1,187.74	12.85	28.41	1,229.00	642.72	647.84	1,290.56	690.61	25	25	126	10,657.7	972	180,300	1,736.0	61.45	
8月	1,318.38	9.19	27.55	1,355.12	801.03	825.53	1,626.56	419.17	31	31	1,576	11,659.9	1,140	195,060	1,763.0	241.05	
9月	1,127.30	15.46	38.74	1,181.50	572.40	573.15	1,145.55	455.12	23	23	1,065	7,972.0	876	167,570	1,512.0	81.15	
10月	1,080.19	12.03	46.84	1,139.06	546.44	559.75	1,106.19	487.99	23	23	1,589	8,504.8	804	163,590	1,094.0	248.00	
11月	1,121.49	9.45	33.18	1,164.12	556.50	570.79	1,127.29	524.82	22	22	1,321	8,691.3	828	165,610	974.0	292.85	
12月	1,010.59	12.13	25.31	1,048.03	554.75	583.06	1,137.81	435.04	22	22	488	9,667.8	780	173,770	1,262.0	243.20	
1月	892.80	3.29	6.28	902.37	518.95	705.39	1,224.34	113.07	23	28	1,442	10,954.2	888	181,840	1,396.0	214.60	
2月	798.47	2.46	5.82	806.75	224.51	355.06	579.57	340.25	10	15	1,483	3,895.5	396	133,200	576.0	136.25	
3月	1,026.39	9.76	23.37	1,059.52	423.66	548.11	971.77	428.00	22	24	1,257	6,874.7	1,104	168,620	1,184.0	234.65	
合計	12,964.43	118.28	365.85	13,448.56	6,299.74	6,912.59	13,212.33	—	270	283	14,084	100,687.5	9,936	2,011,850	15,490.0	2,306.20	
月平均	1,080.37	9.86	30.49	1,120.71	524.98	576.05	1,101.03	—	23	24	1,174	8,390.6	828	167,654	1,290.8	192.18	
R2年度	13,524.53	148.63	449.67	14,122.83	7,295.62	7,115.92	14,411.54	—	305	297	13,023	105,903.0	10,116	2,217,900	18,856.0	1,803.95	
増減	△ 560.10 -4.1%	△ 30.35 -20.4%	△ 83.82 -18.6%	△ 674.27 -4.8%	△ 995.88 -13.7%	△ 203.33 -2.9%	△ 1,199.21 -8.3%	—	△ 35 -11.5%	△ 14 -4.7%	1,061 8.1%	△ 5,215.5 -4.9%	△ 180 -1.8%	△ 206,050 -9.3%	△ 3,366.0 -17.9%	502.25 27.8%	
									ごみ1トン当たり使用量								
											R3年度	1.1	7.6	0.8	152.3	1.2	0.2
											R2年度	0.9	7.3	0.7	153.9	1.3	0.1
											増減	0.2 22.2%	0.3 4.1%	0.1 14.3%	△ 1.6 -1.0%	△ 0.1 -7.7%	0.1 100.0%

2). リサイクル施設

区 分	① 不燃ごみ					② 缶				③ びん				④ ペットボトル				⑤ 粗大ごみ			
	搬入量 (t)	処理量 (t)	貯留量 (t)	前選日数 (d)	処理日数 (d)	搬入量 (t)	処理量 (t)	貯留量 (t)	処理日数 (d)	搬入量 (t)	処理量 (t)	貯留量 (t)	処理日数 (d)	搬入量 (t)	処理量 (t)	貯留量 (t)	処理日数 (d)	搬入量 (t)	処理量 (t)	貯留量 (t)	処理日数 (d)
繰越	—	—	13.32	—	—	—	—	2.29	—	—	—	3.18	—	—	—	1.10	—	—	—	3.67	—
4月	39.28	48.03	4.57	19	9	12.87	13.45	1.71	5	35.86	35.72	3.32	9	9.23	7.64	2.69	7	54.31	55.56	2.42	19
5月	38.58	38.87	4.28	15	8	12.00	11.91	1.80	4	32.88	26.37	9.83	7	8.36	10.96	0.09	9	40.50	39.65	3.27	16
6月	38.67	30.12	12.83	14	7	11.75	13.03	0.52	6	31.58	37.26	4.15	11	9.92	9.01	1.00	9	56.12	59.07	0.32	21
7月	30.10	36.70	6.23	18	9	13.06	9.90	3.68	4	33.81	30.07	7.89	9	11.97	11.82	1.15	10	42.67	37.88	5.11	20
8月	29.79	20.43	15.59	10	5	12.75	15.71	0.72	7	33.19	37.26	3.82	11	12.57	13.59	0.13	12	37.49	42.38	0.22	21
9月	41.50	44.16	12.93	21	10	12.84	11.58	1.98	5	35.79	29.00	10.61	8	11.66	10.54	1.25	10	51.79	48.43	3.58	21
10月	31.69	34.36	10.26	16	8	11.74	9.74	3.98	4	30.75	32.83	8.53	10	9.64	10.37	0.52	10	61.53	62.45	2.66	20
11月	37.01	37.80	9.47	16	9	10.47	14.32	0.13	5	29.11	33.07	4.57	10	7.75	8.01	0.26	8	46.79	41.48	7.97	20
12月	34.97	34.67	9.77	16	8	11.45	8.63	2.95	4	30.21	29.71	5.07	9	8.22	6.55	1.93	7	37.24	38.94	6.27	19
1月	15.96	21.90	3.83	13	6	10.66	12.28	1.33	6	26.05	27.46	3.66	8	7.53	8.43	1.03	11	6.84	10.46	2.65	5
2月	17.12	16.42	4.53	10	4	9.74	10.95	0.12	6	26.02	29.33	0.35	10	7.42	7.68	0.77	11	12.68	11.63	3.70	8
3月	37.27	32.53	9.27	16	8	11.13	10.77	0.48	5	31.47	28.31	3.51	9	8.14	7.93	0.98	9	31.63	33.38	1.95	15
合 計	391.94	395.99	—	184	91	140.46	142.27	—	61	376.72	376.39	—	111	112.41	112.53	—	113	479.59	481.31	—	205
月平均	32.66	33.00	—	15	8	11.71	11.86	—	5	31.39	31.37	—	9	9.37	9.38	—	9	39.97	40.11	—	17
R2年度	522.00	522.44	—	204	102	146.55	144.87	—	60	390.77	395.61	—	118	109.67	110.26	—	113	578.20	575.76	—	189
増 減	△ 130.06 -24.9%	△ 126.45 -24.2%	—	△ 20 -9.8%	△ 11 -10.8%	△ 6.09 -4.2%	△ 2.60 -1.8%	—	1 1.7%	△ 14.05 -3.6%	△ 19.22 -4.9%	—	△ 7 -5.9%	2.74 2.5%	2.27 2.1%	—	0 0.0%	△ 98.61 -17.1%	△ 94.45 -16.4%	—	16 8.5%

2). リサイクル施設

区 分	⑥ 合 計				⑦ 軽油	⑧ 電 気	⑨ 水 道
	搬入量 (t)	処理量 (t)	貯留量 (t)	処理日数 (d)	使用量 (ℓ)	使用量 (kwh)	使用量 (m <sup>3</sup> )
繰越	—	—	23.56	—	—	—	—
4月	151.55	160.40	14.71	22	163	17,040	163.0
5月	132.32	127.76	19.27	19	166	13,270	147.0
6月	148.04	148.49	18.82	22	138	13,820	133.0
7月	131.61	126.37	24.06	22	139	15,510	193.0
8月	125.79	129.37	20.48	21	286	14,620	196.0
9月	153.58	143.71	30.35	22	135	13,550	168.0
10月	145.35	149.75	25.95	21	153	14,450	122.0
11月	131.13	134.68	22.40	21	153	14,620	108.0
12月	122.09	118.50	25.99	20	270	23,520	140.0
1月	67.04	80.53	12.50	20	150	27,180	154.0
2月	72.98	76.01	9.47	20	271	26,230	63.0
3月	119.64	112.92	16.19	23	145	23,560	132.0
合 計	1,501.12	1,508.49	—	253	2,169	217,370	1,719.0
月平均	125.09	125.71	—	21	181	18,114	143.3
R2年度	1,747.19	1,748.94	—	257	2,465	222,720	2,094.0
増 減	△ 246.07 -14.1%	△ 240.45 -13.7%	—	△ 4 -1.6%	△ 296 -12.0%	△ 5,350 -2.4%	△ 375.0 -17.9%
	ごみ1トン当たり使用量			R3年度	1.4	144.1	1.1
				R2年度	1.4	127.3	1.2
				増 減	0.0 0.0%	16.8 13.2%	△ 0.1 -8.3%

3). 焼却灰、残渣

区 分	① 発生量			② 搬出量 (t)	③ 貯留量 (t)
	焼却灰 (t)	残渣 (t)	合計 (t)		
繰越	—	—	—	—	83.08
4月	150.59	24.77	175.36	178.65	79.79
5月	151.09	19.47	170.56	160.84	89.51
6月	130.91	16.50	147.41	170.62	66.30
7月	179.80	20.31	200.11	173.56	92.85
8月	191.28	15.71	206.99	183.13	116.71
9月	131.97	22.50	154.47	192.89	78.29
10月	128.15	23.11	151.26	153.26	76.29
11月	128.69	23.05	151.74	150.57	77.46
12月	123.40	21.87	145.27	150.96	71.77
1月	141.90	14.14	156.04	153.47	74.34
2月	61.72	13.68	75.40	87.90	61.84
3月	120.58	18.02	138.60	147.78	52.66
合 計	1,640.08	233.13	1,873.21	1,903.63	—
月平均	136.67	19.43	156.10	158.64	—
R2年度	1,795.70	302.86	2,098.56	2,073.60	—
増 減	△ 155.62 -8.7%	△ 69.73 -23.0%	△ 225.35 -10.7%	△ 169.97 -8.2%	—

# 排ガス分析結果

## (1)ばい煙濃度測定結果

区 分		検 査 月 日			平 均 値	排 出 基 準	前年度平均値	比 較
		9月21日	9月22日	3月10日				
ダ ス ト 濃 度 (g/m <sup>3</sup> N)	1号炉	0.00039未満		0.00040未満	0.00040未満	0.15	0.00080未満	△ 0.00040
	2号炉		0.00035未満	0.00038未満	0.00037未満		0.00080未満	△ 0.00043
いおう酸化物量 (m <sup>3</sup> N/h)	1号炉	0.11		0.11	0.11	71	0.09	0.02
	2号炉		0.12	0.13	0.13	72	0.09	0.04
窒素酸化物濃度 (ppm)	1号炉	85		64	75	なし ※	68	7
	2号炉		62	74	68		66	2
塩 化 水 素 (mg/m <sup>3</sup> N)	1号炉	22		33	28	700	22	6
	2号炉		23	23	23		39	△ 16
水 銀 濃 度 (μg/m <sup>3</sup> N)	1号炉	7.9		23.0	15.5	50	9.9	5.6
	2号炉		12.0	19.0	15.5		7.5	8.0

※窒素酸化物の排出基準は、最大排ガス量が40,000m<sup>3</sup>N/h以上の場合250ppm。クリーンセンターの最大排ガス量は、8,722m<sup>3</sup>N/h。

## (2)ダイオキシン類濃度測定結果

区 分		検 査 月 日		排 出 基 準	前年度	比 較
		9月21日	9月22日			
排ガス ダイオキシン類濃度 <small>ナノグラム</small> (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1号炉	0.0110		5	0.0060	0.0050
	2号炉		0.0024		0.0040	△ 0.0016
飛 灰 ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/g)	1号炉	0.0860		3	0.0590	0.0270
	2号炉		0.1300		0.1800	△ 0.0500
焼却灰 ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/g)	1号炉	0.0018		3	0.0050	△ 0.0032
	2号炉		0.0021		0.0020	0.0001

# 焼却灰分析結果

(単位:mg/l)

区 分		検査月日 : 9月21日、9月22日	排出基準	備 考
水銀又はその化合物	1号炉	不検出(0.0005未満)	0.005	
	2号炉	不検出(0.0005未満)		
カドミウム又はその化合物	1号炉	不検出(0.003未満)	0.09	
	2号炉	不検出(0.003未満)		
鉛又はその化合物	1号炉	0.15	—	参考判断基準 0.3
	2号炉	0.04		
六価クロム化合物	1号炉	不検出(0.05未満)	1.5	
	2号炉	不検出(0.05未満)		
砒素又はその化合物	1号炉	不検出(0.005未満)	0.3	
	2号炉	不検出(0.005未満)		
アルキル水銀化合物	1号炉	不検出(0.0005未満)	不検出	
	2号炉	不検出(0.0005未満)		
セレン又はその化合物	1号炉	不検出(0.01未満)	0.3	
	2号炉	不検出(0.01未満)		