

令和5年度 ごみ搬入量の推移

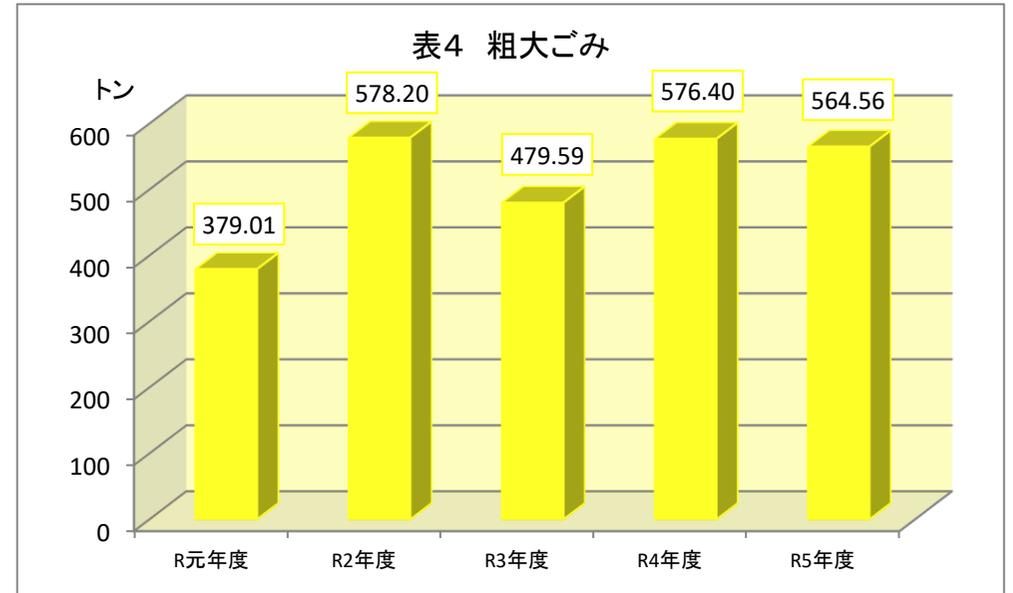
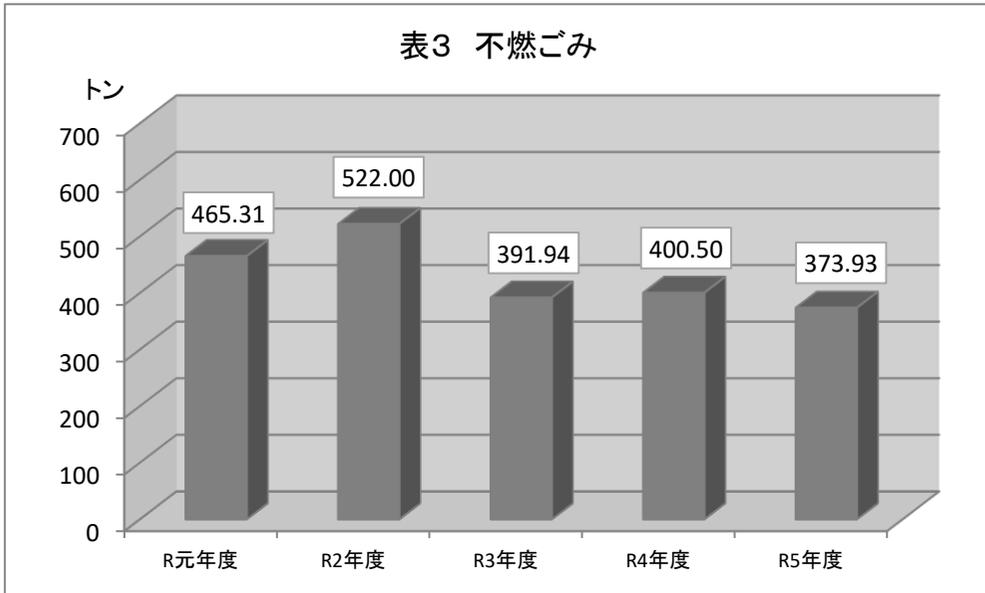
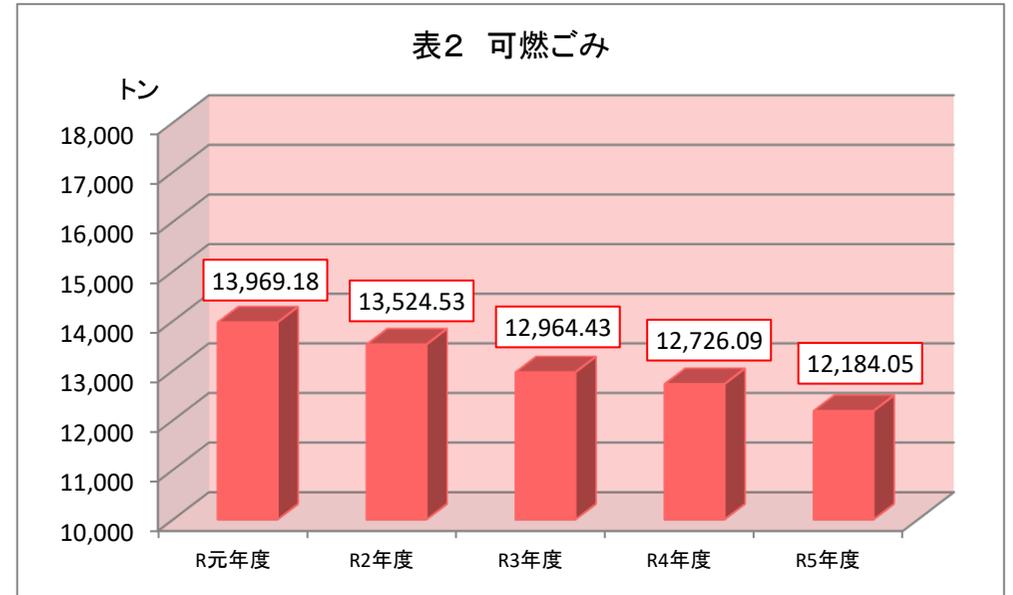
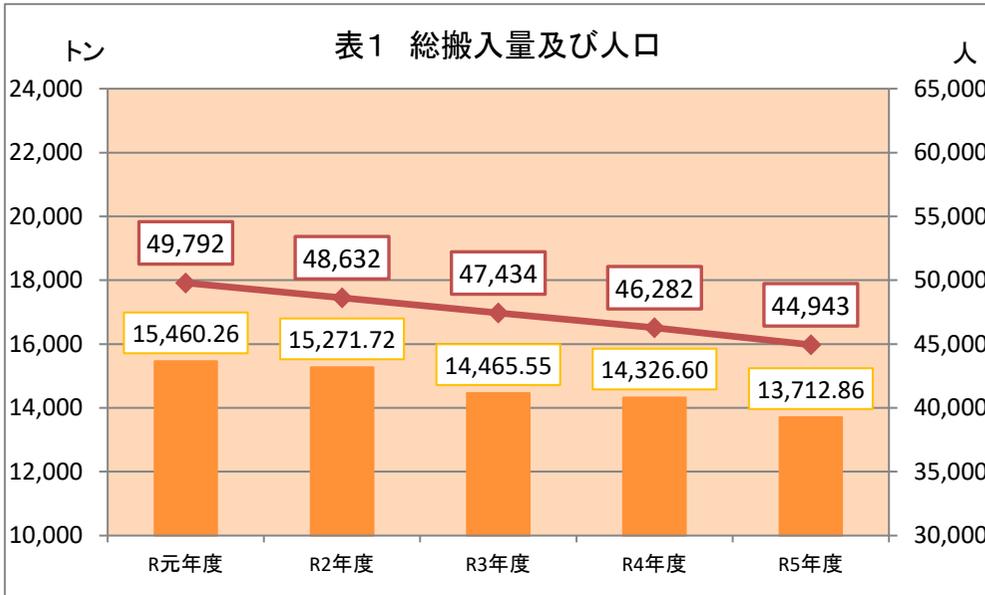


表5 資源ごみ(缶・びん・ペットボトル)

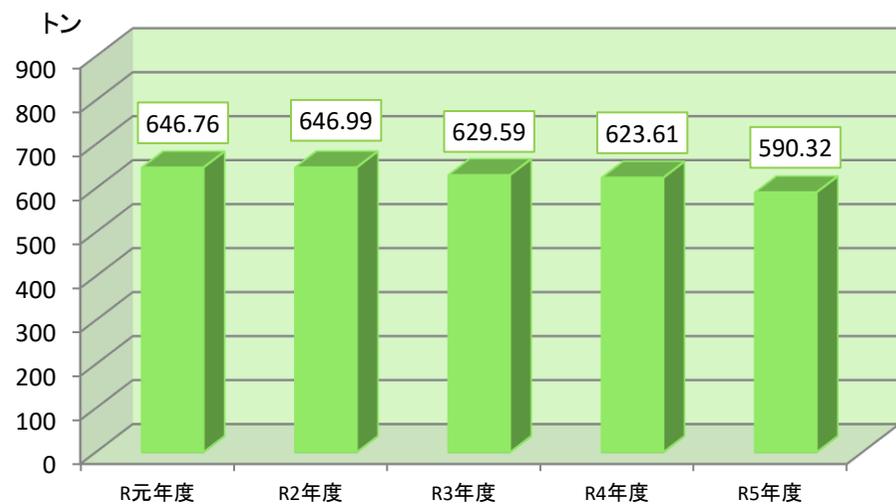


表5-1 缶

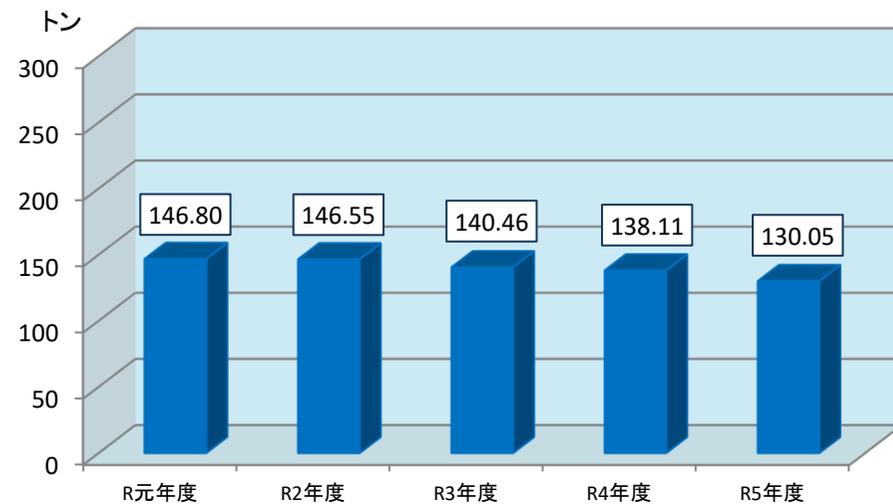


表5-2 びん

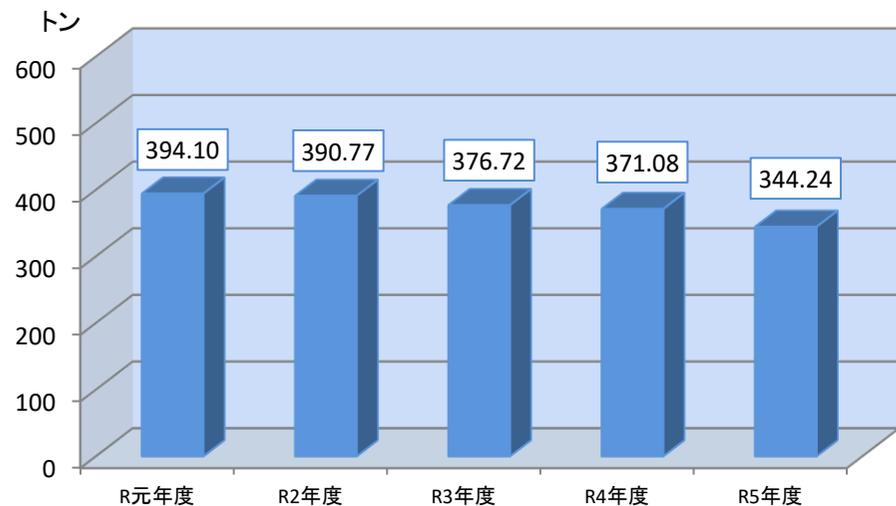
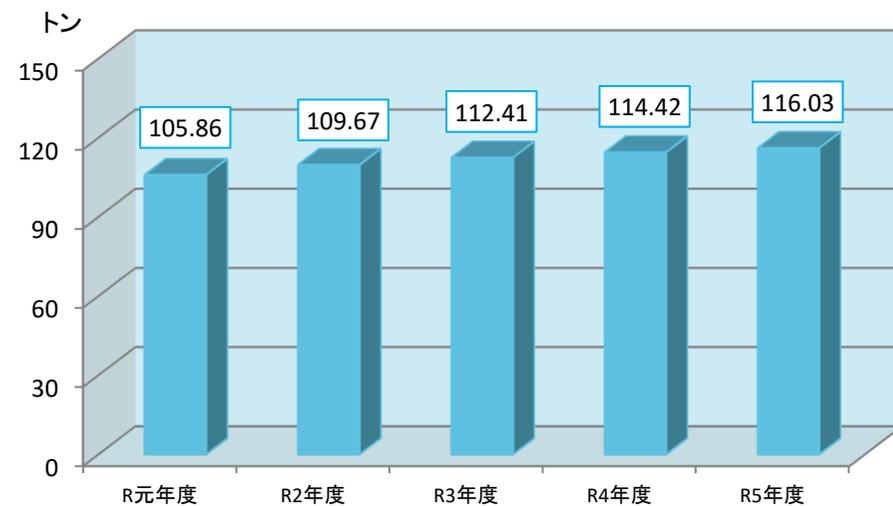


表5-3 ペットボトル



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 (m³)	⑩ 雨水 使用量 (m³)
	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	—	—	—	—	—	—	—	213.57	—	—	—	—	—	—	—	—
4月	944.03	14.90	44.57	1,003.50	506.62	463.58	970.20	246.87	24	22	1,494	8,478.2	672	163,000	1,250.0	199.80
5月	1,125.48	9.00	30.22	1,164.70	529.31	527.15	1,056.46	355.11	23	23	1,569	7,203.7	768	167,500	1,495.0	115.55
6月	1,091.27	10.52	28.24	1,130.03	506.85	532.90	1,039.75	445.39	22	22	1,270	6,844.7	828	161,830	1,414.0	124.45
7月	1,189.33	9.97	67.27	1,266.57	535.59	571.36	1,106.95	605.01	22	22	2,297	8,341.2	768	171,660	1,348.0	203.20
8月	1,206.23	20.65	78.50	1,305.38	788.48	803.46	1,591.94	318.45	30	30	492	11,044.8	1,176	203,270	2,321.0	16.75
9月	1,045.67	8.32	30.56	1,084.55	562.46	624.36	1,186.82	216.18	24	25	1,081	7,543.5	900	172,710	1,298.0	262.20
10月	1,089.89	11.98	42.09	1,143.96	178.04	591.43	769.47	590.67	8	25	2,562	5,176.7	516	147,800	720.0	270.70
11月	995.03	12.34	38.43	1,045.80	554.20	697.35	1,251.55	384.92	23	29	1,087	9,274.7	816	181,690	1,165.0	401.90
12月	950.21	7.92	17.46	975.59	348.45	321.56	670.01	690.50	15	14	9,440	5,104.7	432	147,920	556.0	272.45
1月	898.27	3.94	7.45	909.66	595.82	789.32	1,385.14	215.02	23	28	751	9,524.5	612	182,650	1,395.0	385.95
2月	788.13	7.90	14.53	810.56	281.41	512.69	794.10	231.48	12	21	2,743	5,068.8	432	146,550	952.0	197.15
3月	860.51	10.95	27.26	898.72	488.49	471.60	960.09	170.11	23	22	2,686	6,613.7	528	161,160	1,215.0	175.05
合計	12,184.05	128.39	426.58	12,739.02	5,875.72	6,906.76	12,782.48	—	249	283	27,472	90,219.2	8,448	2,007,740	15,129.0	2,625.15
月平均	1,015.34	10.70	35.55	1,061.59	489.64	575.56	1,065.21	—	21	24	2,289	7,518.3	704	167,312	1,260.8	218.76
R4年度	12,726.09	124.43	430.11	13,280.63	6,896.55	6,598.51	13,495.06	—	284	265	18,150	99,162.0	10,452	2,042,990	16,986.0	1,972.45
増減	△ 542.04	3.96	△ 3.53	△ 541.61	△ 1,020.83	308.25	△ 712.58	—	△ 35	18	9,322	△ 8,942.8	△ 2,004	△ 35,250	△ 1,857.0	652.70
	-4.3%	3.2%	-0.8%	-4.1%	-14.8%	4.7%	-5.3%	—	-12.3%	6.8%	51.4%	-9.0%	-19.2%	-1.7%	-10.9%	33.1%
ごみ1トン当たり使用量									R5年度		2.1	7.1	0.7	157.1	1.2	0.2
									R4年度		1.3	7.3	0.8	151.4	1.3	0.1
									増減		0.8	△ 0.2	△ 0.1	5.7	△ 0.1	0.1
											61.5%	-2.7%	-12.5%	3.8%	-7.7%	100.0%

2-1). 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	—	—	9.22	—	—	—	—	0.15	—	—	—	0.28	—	—	—	0.43	—	—	—	5.70	—
4月	31.88	37.26	3.84	13	7	11.59	11.25	0.49	4	32.51	29.35	3.44	8	8.83	9.17	0.09	9	56.94	59.43	3.21	20
5月	41.29	36.00	9.13	15	7	11.05	11.15	0.39	5	28.71	31.93	0.22	9	8.70	8.25	0.54	8	40.13	40.29	3.05	20
6月	30.08	35.08	4.13	15	8	12.11	9.16	3.34	4	31.75	30.70	1.27	9	10.43	10.73	0.24	10	34.31	35.30	2.06	22
7月	34.11	24.92	13.32	11	5	10.68	11.93	2.09	7	28.62	28.12	1.77	10	10.21	10.25	0.20	12	102.16	84.09	20.13	23
8月	32.42	37.55	8.19	16	8	13.01	11.10	4.00	5	30.44	27.62	4.59	8	14.60	13.54	1.26	11	78.18	98.13	0.18	23
9月	25.51	27.72	5.98	11	6	12.45	13.93	2.52	6	34.11	34.81	3.89	10	14.80	15.02	1.04	13	47.33	47.02	0.49	17
10月	38.58	34.23	10.33	15	7	9.96	11.59	0.89	5	29.05	30.18	2.76	9	9.54	9.93	0.65	10	60.81	56.12	5.18	20
11月	34.70	41.14	3.89	15	8	9.84	9.77	0.96	4	25.85	27.86	0.75	9	8.43	8.24	0.84	8	43.32	48.04	0.46	21
12月	28.83	26.41	6.31	13	6	10.94	9.25	2.65	4	28.01	23.71	5.05	9	7.99	7.73	1.10	8	28.43	26.86	2.03	13
1月	23.59	19.72	10.18	10	5	9.32	11.15	0.82	5	21.59	26.20	0.44	9	6.70	7.35	0.45	8	14.37	11.46	4.94	14
2月	23.94	31.59	2.53	11	6	10.38	8.77	2.43	4	30.30	25.04	5.70	8	8.96	8.23	1.18	9	22.90	22.35	5.49	15
3月	29.00	24.34	7.19	12	6	8.72	10.67	0.48	6	23.30	27.65	1.35	10	6.84	7.20	0.82	9	35.68	38.94	2.23	20
合計	373.93	375.96	—	157	79	130.05	129.72	—	59	344.24	343.17	—	108	116.03	115.64	—	115	564.56	568.03	—	228
月平均	31.16	31.33	—	13	7	10.84	10.81	—	5	28.69	28.60	—	9	9.67	9.64	—	10	47.05	47.34	—	19
R4年度	400.50	400.55	—	167	83	138.11	138.44	—	60	371.08	374.31	—	114	114.42	114.97	—	114	576.40	572.65	—	222
増減	△ 26.57 -6.6%	△ 24.59 -6.1%	—	△ 10 -6.0%	△ 4 -4.8%	△ 8.06 -5.8%	△ 8.72 -6.3%	—	△ 1 -1.7%	△ 26.84 -7.2%	△ 31.14 -8.3%	—	△ 6 -5.3%	1.61 1.4%	0.67 0.6%	—	1 0.9%	△ 11.84 -2.1%	△ 4.62 -0.8%	—	6 2.7%

2-2). 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 (m³)
繰越	—	—	15.78	—	—	—	—
4月	141.75	146.46	11.07	20	158	14,090	139.0
5月	129.88	127.62	13.33	22	152	12,280	166.0
6月	118.68	120.97	11.04	22	142	12,330	157.0
7月	185.78	159.31	37.51	23	144	13,870	149.0
8月	168.65	187.94	18.22	24	286	17,910	257.0
9月	134.20	138.50	13.92	21	160	14,560	144.0
10月	147.94	142.05	19.81	22	130	13,030	79.0
11月	122.14	135.05	6.90	22	152	14,440	129.0
12月	104.20	93.96	17.14	21	281	20,190	61.0
1月	75.57	75.88	16.83	20	145	21,020	155.0
2月	96.48	95.98	17.33	21	0	21,960	105.0
3月	103.54	108.80	12.07	21	293	18,740	134.0
合計	1,528.81	1,532.52	—	259	2,043	194,420	1,675.0
月平均	127.40	127.71	—	22	170	16,202	139.6
R4年度	1,600.51	1,600.92	—	256	2,025	196,340	1,888.0
増減	△ 71.70	△ 68.40	—	3	18	△ 1,920	△ 213.0
	-4.5%	-4.3%	—	1.2%	0.9%	-1.0%	-11.3%
ごみ1トン当たり使用量				R5年度	1.3	126.9	1.1
				R4年度	1.3	122.6	1.2
				増減	0.0	4.3	△ 0.1
					0.0%	3.5%	-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	—	—	—	—	78.18
4月	128.71	20.09	148.80	152.12	74.86
5月	142.44	24.04	166.48	160.48	80.86
6月	140.21	19.32	159.53	162.36	78.03
7月	130.26	21.33	151.59	150.03	79.59
8月	169.11	20.35	189.46	182.58	86.47
9月	153.21	20.49	173.70	170.75	89.42
10月	102.94	20.40	123.34	140.42	72.34
11月	136.75	23.31	160.06	176.11	56.29
12月	76.49	18.60	95.09	69.17	82.21
1月	146.63	11.16	157.79	157.23	82.77
2月	85.74	18.69	104.43	118.95	68.25
3月	119.79	15.58	135.37	111.81	91.81
合計	1,532.28	233.36	1,765.64	1,752.01	—
月平均	127.69	19.45	147.14	146.00	—
R4年度	1,580.96	255.48	1,836.44	1,810.92	—
増減	△ 48.68	△ 22.12	△ 70.80	△ 58.91	—
	-3.1%	-8.7%	-3.9%	-3.3%	—

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20日	9月21日	3月5日				
ダ ス ト 濃 度 (g/m ³ N)	1号炉	0.00063		0.00046	0.00055	0.15	0.00046未満	0.00009
	2号炉		0.00072	0.00034	0.00053		0.00043未満	0.00010
いおう酸化物量 (m ³ N/h)	1号炉	0.078		0.098	0.088	71	0.048	0.040
	2号炉		0.093	0.140	0.117	72	0.104	0.013
窒素酸化物濃度 (ppm)	1号炉	86		75	81	なし ※	83	△ 2
	2号炉		98	80	89		85	4
塩 化 水 素 (mg/m ³ N)	1号炉	32		23	28	700	19	9
	2号炉		36	31	34		36	△ 2
水 銀 濃 度 (μg/m ³ N)	1号炉	15.0		4.2	9.6	50	21.0	△ 11.4
	2号炉		17.0	15.0	16.0		21.0	△ 5.0

※窒素酸化物の排出基準は、最大排ガス量が40,000m³N/h以上の場合250ppm。クリーンセンターの最大排ガス量は、8,722m³N/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20日	9月21日			
排ガス ダイオキシン類濃度 <small>ナノグラム</small> (ng-TEQ/m ³ N)	1号炉	0.0070		5	0.0130	△ 0.0060
	2号炉		0.0041		0.0110	△ 0.0069
飛 灰 ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/g)	1号炉	0.2500		3	0.0770	0.1730
	2号炉		0.1100		0.2900	△ 0.1800
焼却灰 ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/g)	1号炉	0.0045		3	0.0012	0.0033
	2号炉		0.0063		0.0010	0.0053

焼却灰分析結果

(単位:mg/l)

区 分		検査月日 : 9月20日、9月21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	0.25	—	参考判断基準 0.3
	2号炉	0.28		
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)		