

令和4年度 ごみ搬入量の推移

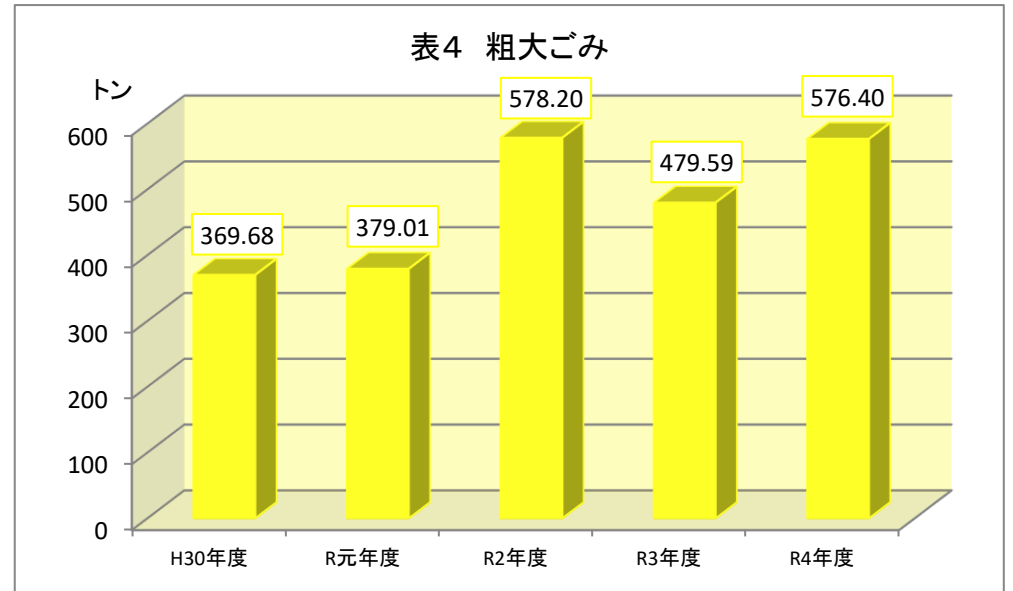
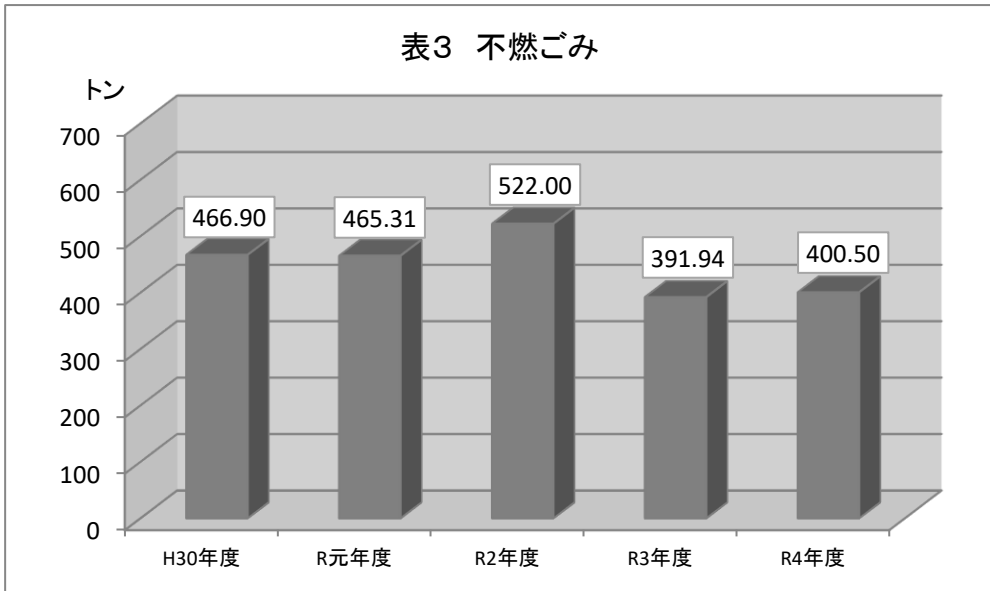
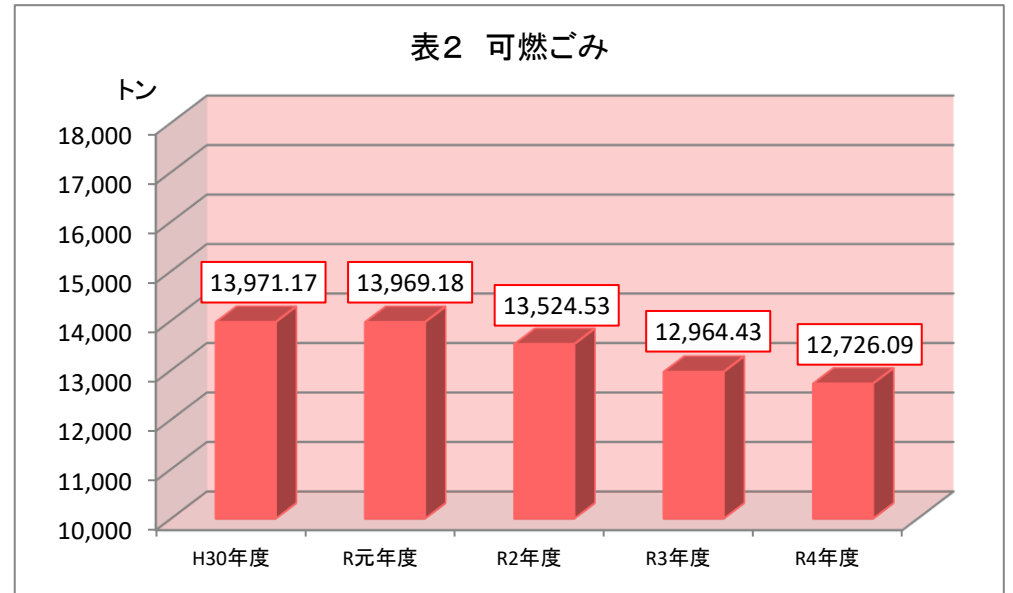
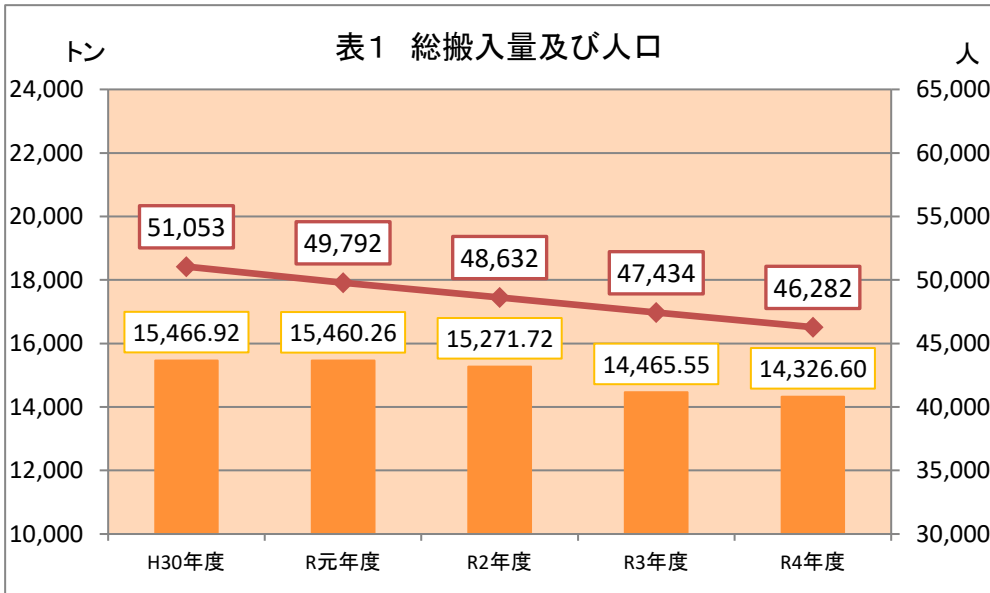


表5 資源ごみ(缶・びん・ペットボトル)

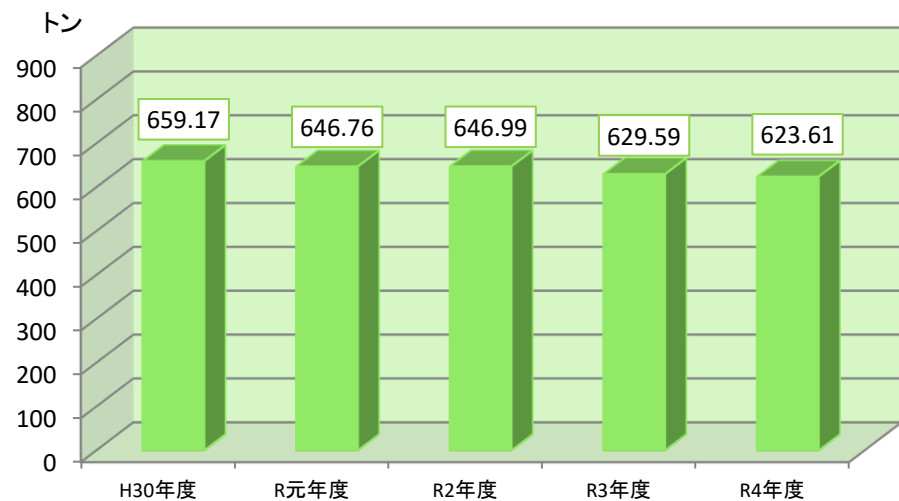


表5-1 缶

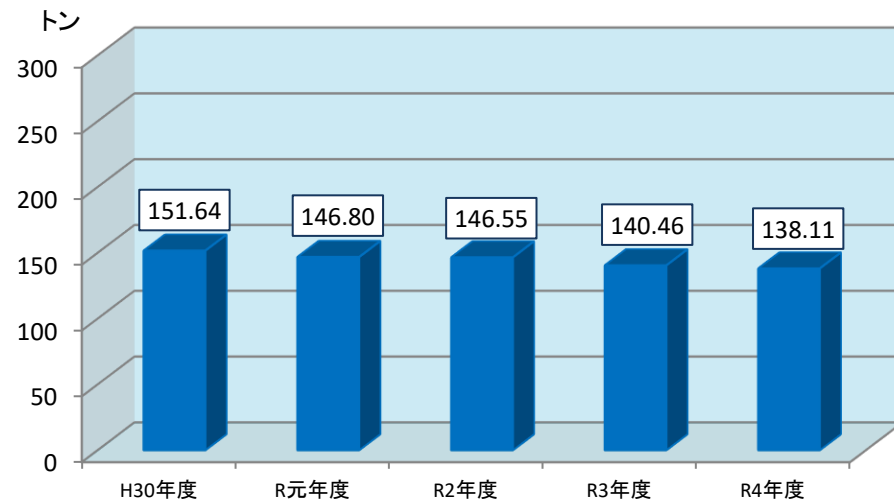


表5-2 びん

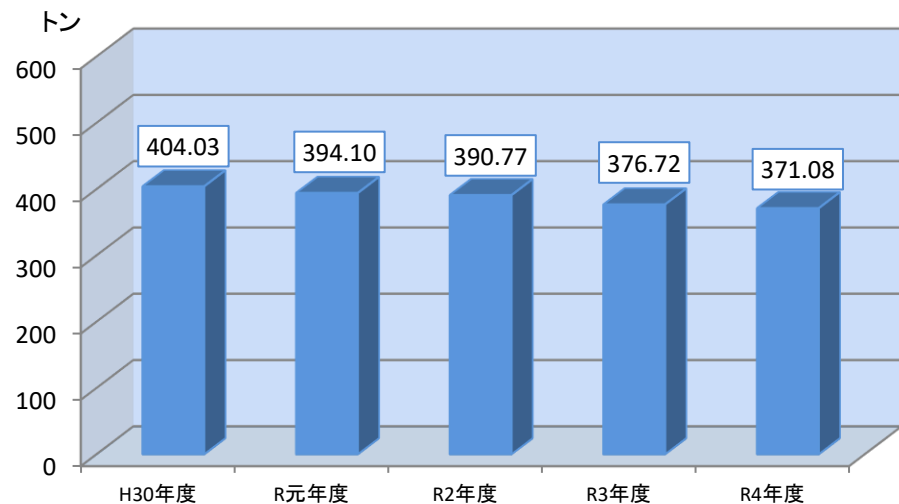
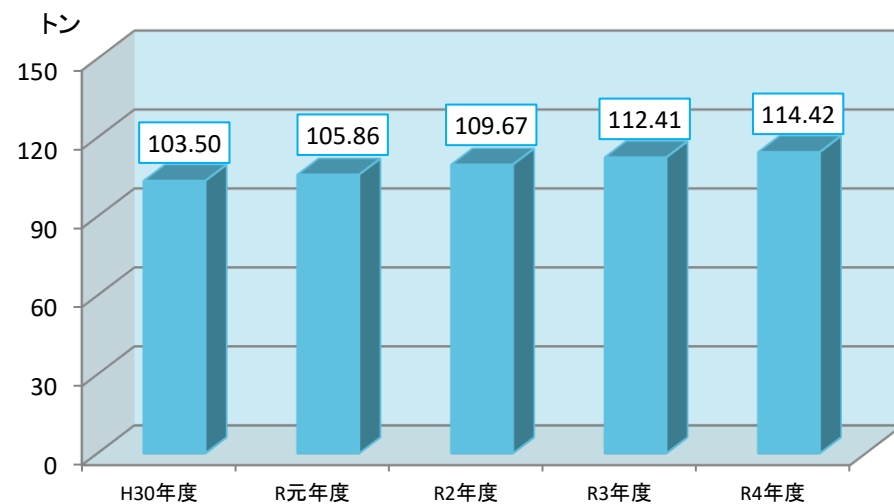


表5-3 ペットボトル



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	—	—	—	—	—	—	428.00	—	—	—	—	—	—	—	—		
4月	1,034.33	13.13	44.94	1,092.40	507.45	534.34	1,041.79	478.61	24	23	1,701	8,706.1	840	168,050	1,677.0	54.15	
5月	1,155.92	10.08	35.52	1,201.52	524.32	521.43	1,045.75	634.38	23	23	1,967	7,701.3	804	168,010	1,577.0	48.45	
6月	1,072.18	10.27	37.66	1,120.11	624.54	626.76	1,251.30	503.19	25	25	1,115	7,422.7	876	176,040	1,517.0	110.90	
7月	1,141.23	9.22	39.92	1,190.37	596.72	603.68	1,200.40	493.16	25	25	1,131	9,832.9	984	178,090	1,579.0	65.70	
8月	1,323.59	18.62	59.91	1,402.12	798.79	819.60	1,618.39	276.89	31	31	55	12,425.9	1,188	198,570	1,583.0	410.90	
9月	1,118.34	16.39	47.46	1,182.19	543.72	551.08	1,094.80	364.28	23	23	1,657	8,596.6	804	167,130	1,438.0	149.70	
10月	1,078.27	11.05	46.16	1,135.48	356.23	332.40	688.63	811.13	16	14	1,141	5,631.7	444	137,020	784.0	191.50	
11月	1,057.02	9.25	51.10	1,117.37	591.35	590.14	1,181.49	747.01	22	22	109	8,425.3	804	169,100	1,416.0	211.35	
12月	996.04	10.18	18.12	1,024.34	579.57	598.81	1,178.38	592.97	22	22	1,594	7,176.0	816	172,590	1,428.0	197.20	
1月	934.05	4.71	10.06	948.82	703.01	691.38	1,394.39	147.40	27	26	1,995	8,786.2	1,068	190,300	1,627.0	209.50	
2月	779.43	1.89	9.11	790.43	531.15	175.56	706.71	231.12	21	7	2,946	4,773.3	672	142,350	799.0	166.75	
3月	1,035.69	9.64	30.15	1,075.48	539.70	553.33	1,093.03	213.57	25	24	2,739	9,684.0	1,152	175,740	1,561.0	156.35	
合計	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	
月平均	1,060.51	10.37	35.84	1,106.72	574.71	549.88	1,124.59	—	24	22	1,513	8,263.5	871	170,249	1,415.5	164.37	
R3年度	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	
増減	△ 238.34 -1.8%	6.15 5.2%	64.26 17.6%	△ 167.93 -1.2%	596.81 9.5%	△ 314.08 -4.5%	282.73 2.1%	—	14 5.2%	△ 18 -6.4%	4,066 28.9%	△ 1,525.5 -1.5%	516 5.2%	31,140 1.5%	1,496.0 9.7%	△ 333.75 -14.5%	
									ごみ1トン当たり使用量		R4年度	1.3	7.3	0.8	151.4	1.3	0.1
											R3年度	1.1	7.6	0.8	152.3	1.2	0.2
											増減	0.2 18.2%	△ 0.3 -3.9%	0.0 0.0%	△ 0.9 -0.6%	0.1 8.3%	△ 0.1 -50.0%

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	—	—	9.27	—	—	—	—	0.48	—	—	—	3.51	—	—	—	0.98	—	—	—	1.95	—
4月	37.43	37.52	9.18	15	7	12.84	10.55	2.77	4	34.68	31.68	6.51	9	9.67	9.77	0.88	9	59.08	59.92	1.11	19
5月	41.95	40.31	10.82	15	8	11.81	13.41	1.17	5	33.86	30.49	9.88	8	9.03	8.11	1.80	8	50.08	44.40	6.79	21
6月	37.82	41.08	7.56	17	9	11.60	12.30	0.47	5	31.27	33.94	7.21	10	10.29	10.72	1.37	10	46.77	47.08	6.48	22
7月	28.30	26.35	9.51	13	6	12.98	11.10	2.35	5	33.22	36.74	3.69	11	11.88	12.44	0.81	12	48.50	53.22	1.76	21
8月	38.44	37.23	10.72	14	7	12.99	13.83	1.51	5	32.12	32.95	2.86	9	12.46	12.52	0.75	11	78.28	79.88	0.16	23
9月	34.28	40.97	4.03	16	8	13.65	13.77	1.39	6	37.63	35.77	4.72	10	12.67	12.81	0.61	10	64.80	63.28	1.68	20
10月	35.26	31.57	7.72	14	7	11.32	11.40	1.31	5	28.73	33.14	0.31	10	9.17	9.20	0.58	9	68.13	61.55	8.26	20
11月	37.58	36.98	8.32	14	7	9.88	10.03	1.16	4	30.07	29.03	1.35	9	8.34	8.31	0.61	9	56.95	63.87	1.34	21
12月	31.72	33.94	6.10	14	7	11.34	10.61	1.89	5	30.02	26.48	4.89	9	8.33	8.29	0.65	10	26.98	27.88	0.44	15
1月	21.53	23.57	4.06	10	5	9.47	10.36	1.00	5	27.22	27.46	4.65	9	6.87	7.23	0.29	9	19.77	15.48	4.73	9
2月	15.69	18.91	0.84	9	5	9.69	9.30	1.39	5	23.26	27.43	0.48	10	7.47	7.19	0.57	8	12.62	13.02	4.33	10
3月	40.50	32.12	9.22	16	7	10.54	11.78	0.15	6	29.00	29.20	0.28	10	8.24	8.38	0.43	9	44.44	43.07	5.70	21
合 計	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
月平均	33.38	33.38	—	14	7	11.51	11.54	—	5	30.92	31.19	—	10	9.54	9.58	—	10	48.03	47.72	—	19
R3年度	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
増 減	8.56	4.56	—	△ 17	△ 8	△ 2.35	△ 3.83	—	△ 1	△ 5.64	△ 2.08	—	3	2.01	2.44	—	1	96.81	91.34	—	17
	2.2%	1.2%	—	-9.2%	-8.8%	-1.7%	-2.7%	—	-1.6%	-1.5%	-0.6%	—	2.7%	1.8%	2.2%	—	0.9%	20.2%	19.0%	—	8.3%

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 (m ³)
繰越	—	—	16.19	—	—	—	—
4月	153.70	149.44	20.45	21	137	14,880	186.0
5月	146.73	136.72	30.46	22	146	12,480	175.0
6月	137.75	145.12	23.09	22	147	12,880	169.0
7月	134.88	139.85	18.12	21	140	15,320	175.0
8月	174.29	176.41	16.00	23	300	15,830	176.0
9月	163.03	166.60	12.43	22	142	13,780	160.0
10月	152.61	146.86	18.18	21	147	13,930	87.0
11月	142.82	148.22	12.78	22	137	14,560	157.0
12月	108.39	107.20	13.97	19	157	21,650	159.0
1月	84.86	84.10	14.73	20	139	21,260	181.0
2月	68.73	75.85	7.61	20	283	21,980	89.0
3月	132.72	124.55	15.78	23	150	17,790	174.0
合 計	1,600.51	1,600.92	—	256	2,025	196,340	1,888.0
月平均	133.38	133.41	—	21	169	16,362	157.3
R3年度	1,501.12	1,508.49	—	253	2,169	217,370	1,719.0
増 減	99.39 6.6%	92.43 6.1%	— —	3 1.2%	△ 144 -6.6%	△ 21,030 -9.7%	169.0 9.8%
	ごみ1トン当たり使用量			R4年度	1.3	122.6	1.2
				R3年度	1.4	144.1	1.1
				増 減	△ 0.1 -7.1%	△ 21.5 -14.9%	0.1 9.1%

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	—	—	—	—	52.66
4月	126.49	24.00	150.49	136.49	66.66
5月	130.96	22.58	153.54	158.53	61.67
6月	155.91	25.25	181.16	169.09	73.74
7月	149.95	19.84	169.79	155.66	87.87
8月	178.17	23.15	201.32	174.66	114.53
9月	127.45	25.88	153.33	189.28	78.58
10月	93.23	20.28	113.51	129.98	62.11
11月	130.40	23.03	153.43	158.36	57.18
12月	132.73	20.55	153.28	138.86	71.60
1月	147.96	16.06	164.02	131.67	103.95
2月	71.77	13.95	85.72	105.82	83.85
3月	135.94	20.91	156.85	162.52	78.18
合 計	1,580.96	255.48	1,836.44	1,810.92	—
月平均	131.75	21.29	153.04	150.91	—
R3年度	1,640.08	233.13	1,873.21	1,903.63	—
増 減	△ 59.12 -3.6%	22.35 9.6%	△ 36.77 -2.0%	△ 92.71 -4.9%	— —

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28日	9月29日	3月9日				
ダ ス ト 濃 度 (g/m ³ N)	1号炉	0.00049		0.00042未満	0.00046未満	0.15	0.00040未満	0.00006
	2号炉		0.00043	0.00042未満	0.00043未満		0.00037未満	0.00006
いおう酸化物量 (m ³ N/h)	1号炉	0.046		0.049	0.048	71	0.110	△ 0.062
	2号炉		0.130	0.077	0.104	72	0.130	△ 0.026
窒素酸化物濃度 (ppm)	1号炉	84		81	83	なし ※	75	8
	2号炉		86	84	85		68	17
塩 化 水 素 (mg/m ³ N)	1号炉	24		13	19	700	28	△ 9
	2号炉		30	42	36		23	13
水 銀 濃 度 (μg/m ³ N)	1号炉	6.9		35.0	21.0	50	15.5	5.5
	2号炉		13.0	29.0	21.0		15.5	5.5

※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28日	9月29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	0.0130		5	0.0110	0.0020
	2号炉		0.0110		0.0024	0.0086
飛 灰 ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/g)	1号炉	0.0770		3	0.0860	△ 0.0090
	2号炉		0.2900		0.1300	0.1600
焼却灰 ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/g)	1号炉	0.0012		3	0.0018	△ 0.0006
	2号炉		0.0010		0.0021	△ 0.0011

焼却灰分析結果

(単位:mg/l)

区 分		検査月日 : 9月28日、9月29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	0.04	—	参考判断基準 0.3
	2号炉	0.26		
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)		