

令和6年度

ごみ搬入量の推移

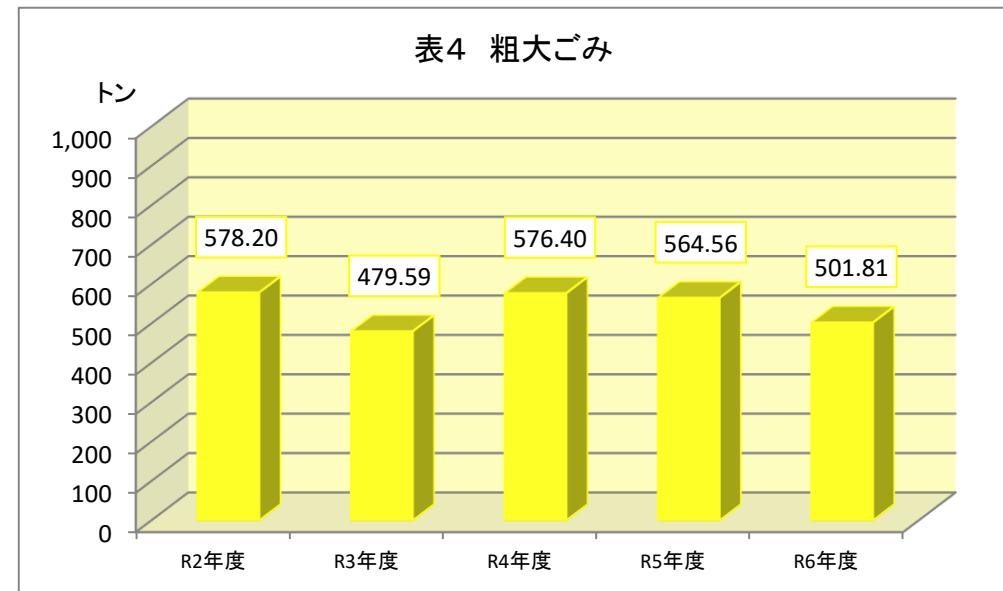
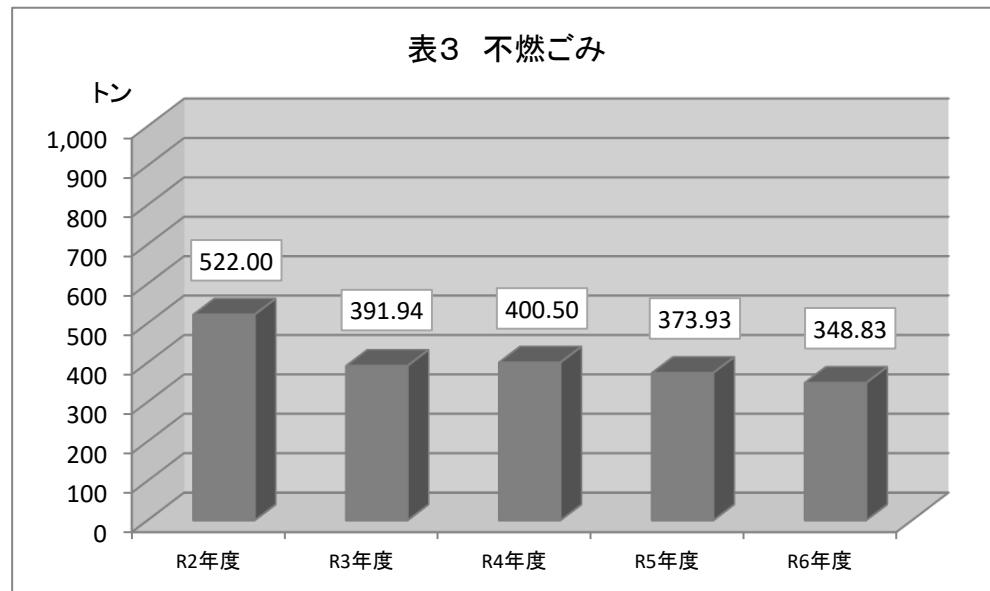
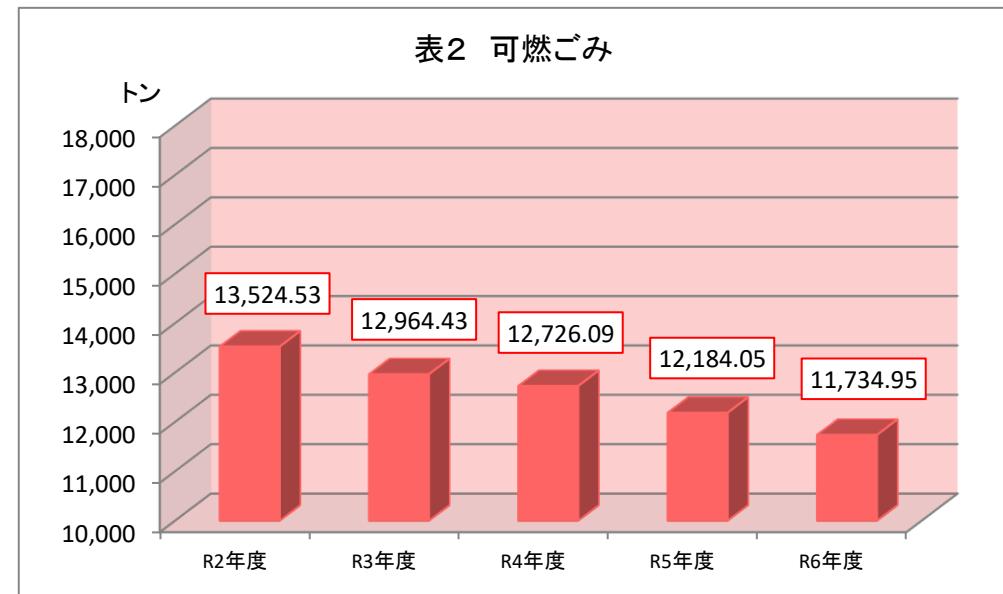
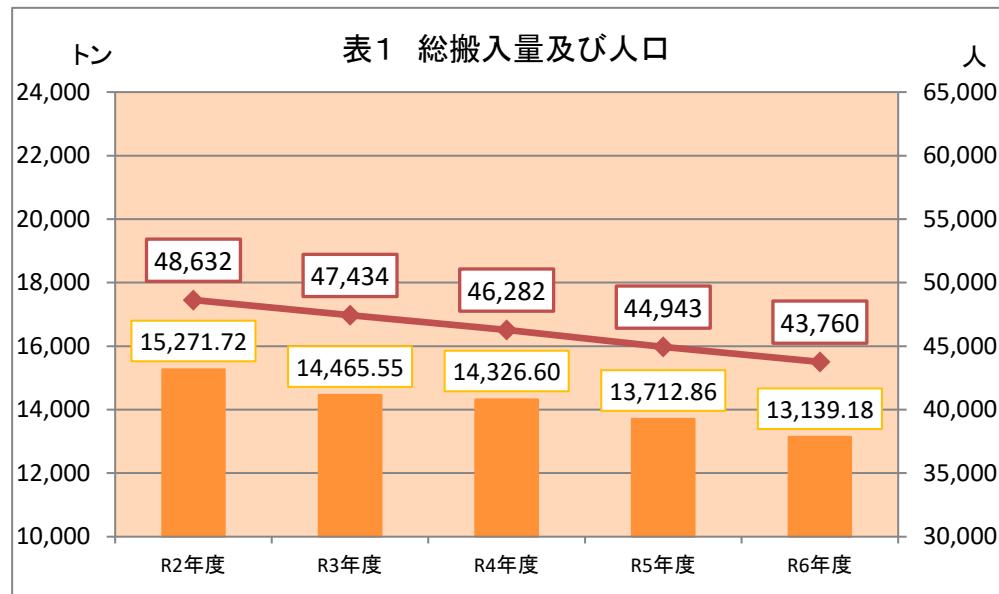


表5 資源ごみ(缶・びん・ペットボトル)



表5-1 缶

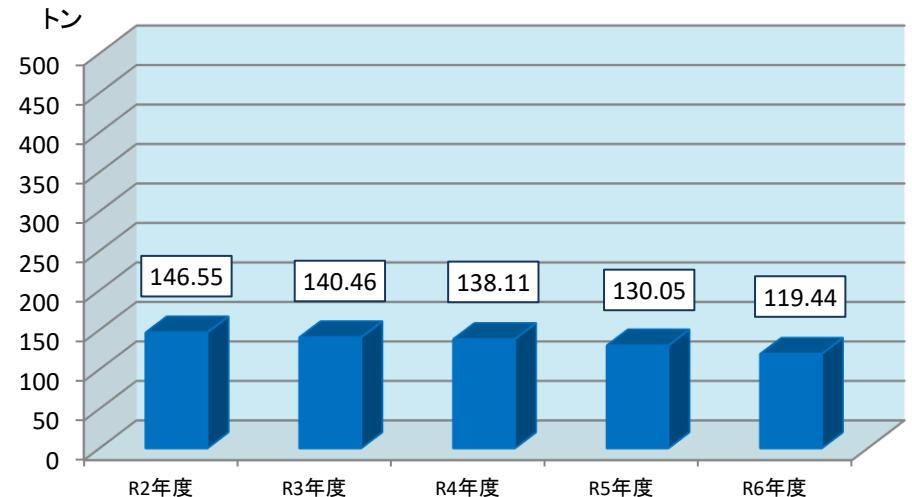


表5-2 びん

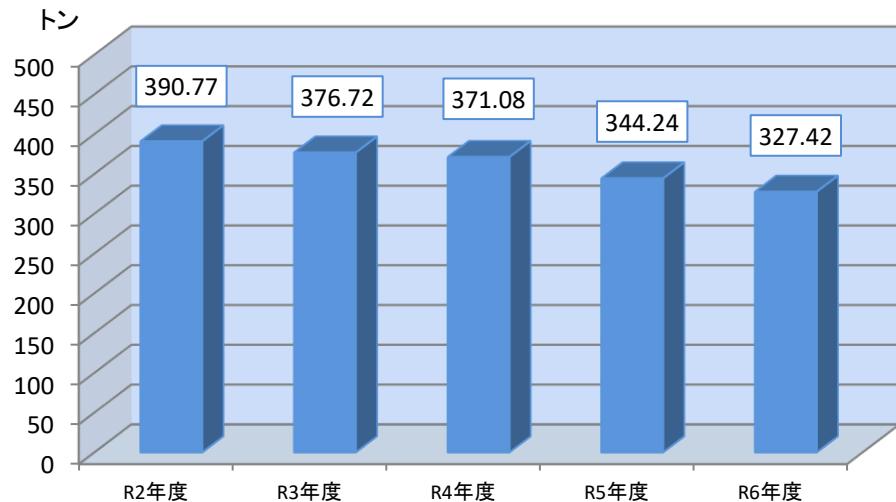
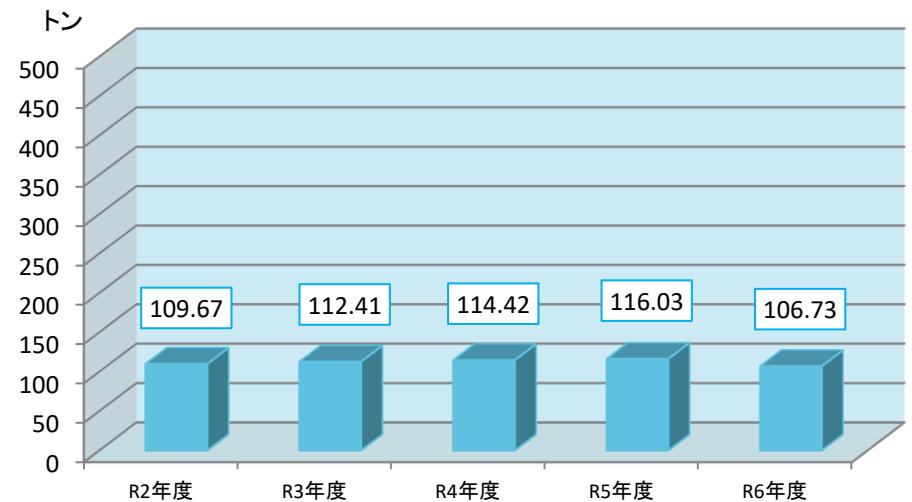


表5-3 ペットボトル



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		1号炉	2号炉													
		不燃由来	粗大由来																			
繰越	—	—	—	—	—	—	170.11	—	—	—	—	—	—	—	—							
4月	1,030.58	16.32	55.88	1,102.78	393.72	499.08	892.80	380.09	20	22	1,337	8,211.7	720	154,240	1,392.0							
5月	1,074.67	12.73	32.37	1,119.77	411.58	431.91	843.49	656.37	23	21	2,261	8,203.0	672	153,240	1,208.0							
6月	1,002.87	3.88	28.70	1,035.45	498.96	518.09	1,017.05	674.77	22	21	1,172	8,961.9	792	161,510	1,494.0							
7月	1,133.24	10.52	56.90	1,200.66	532.41	562.44	1,094.85	780.58	22	22	1,132	7,861.9	636	162,850	1,132.0							
8月	1,181.95	8.64	42.11	1,232.70	591.40	619.68	1,211.08	802.20	25	25	1,691	10,218.2	588	174,390	1,502.0							
9月	1,004.92	10.92	21.57	1,037.41	596.56	636.17	1,232.73	606.88	24	24	1,042	7,771.7	504	171,750	1,443.0							
10月	1,048.09	10.93	49.19	1,108.21	562.20	782.01	1,344.21	370.88	24	30	1,027	9,419.7	660	186,260	1,621.0							
11月	966.01	14.44	26.63	1,007.08	512.68	0.00	512.68	865.28	20	0	1,548	3,927.6	216	128,840	704.0							
12月	910.80	8.24	25.32	944.36	721.57	601.31	1,322.88	486.76	28	23	3,519	10,641.7	636	181,440	1,192.0							
1月	843.09	4.42	9.00	856.51	337.99	524.22	862.21	481.06	14	21	1,796	7,367.6	468	154,770	989.0							
2月	686.75	4.23	6.26	697.24	171.96	537.72	709.68	468.62	8	22	3,101	5,372.1	336	140,370	772.0							
3月	851.98	10.92	25.01	887.91	532.56	567.31	1,099.87	256.66	25	25	1,272	7,743.1	528	174,510	1,442.0							
合計	11,734.95	116.19	378.94	12,230.08	5,863.59	6,279.94	12,143.53	—	255	256	20,898	95,700.2	6,756	1,944,170	14,891.0							
月平均	977.91	9.68	31.58	1,019.17	488.63	523.33	1,011.96	—	21	21	1,742	7,975.0	563	162,014	1,240.9							
R5年度	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							
増減	△ 449.10	△ 12.20	△ 47.64	△ 508.94	△ 12.13	△ 626.82	△ 638.95	—	6	△ 27	△ 6,574	5,481.0	△ 1,692	△ 63,570	△ 238.0							
	-3.7%	-9.5%	-11.2%	-4.0%	-0.2%	-9.1%	-5.0%	—	2.4%	-9.5%	-23.9%	6.1%	-20.0%	-3.2%	-1.6%							
															-32.3%							
ごみ1トン当たり使用量								R6年度	1.7	7.9	0.6	160.1	1.2	0.1								
								R5年度	2.1	7.1	0.7	157.1	1.2	0.2								
								増減	△ 0.4	0.8	△ 0.1	3.0	0.0	△ 0.1								
									-19.0%	11.3%	-14.3%	1.9%	0.0%	-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)												
繰越	—	—	7.19	—	—	—	—	0.48	—	—	—	1.35	—	—	—	0.82	—	—	—	2.23	—
4月	37.58	36.27	8.50	15	7	9.88	10.36	0.00	5	30.74	29.79	2.30	9	8.39	8.90	0.31	10	74.65	74.50	2.38	21
5月	39.29	42.43	5.36	17	9	10.78	10.69	0.09	4	29.12	26.57	4.85	8	9.25	9.11	0.45	8	43.50	40.46	5.42	22
6月	28.77	25.84	8.29	12	6	11.01	9.61	1.49	4	30.61	31.12	4.34	10	10.04	9.90	0.59	9	44.25	38.27	11.40	14
7月	33.92	30.06	12.15	14	7	9.74	10.08	1.15	5	26.27	30.39	0.22	10	9.87	10.12	0.34	10	69.02	71.12	9.30	19
8月	25.27	28.79	8.63	12	6	12.83	13.11	0.87	6	30.59	26.26	4.55	8	12.78	12.89	0.23	13	42.81	49.54	2.57	17
9月	28.68	31.20	6.11	13	6	10.40	9.75	1.52	5	30.78	34.83	0.50	10	10.11	10.15	0.19	11	31.52	30.81	3.28	18
10月	34.90	31.22	9.79	15	7	9.31	9.64	1.19	4	26.52	27.02	0.00	9	9.33	9.17	0.35	10	62.73	65.59	0.42	22
11月	29.48	36.11	3.16	15	8	9.98	9.15	2.02	4	25.80	22.63	3.17	7	8.46	7.94	0.87	8	46.58	35.51	11.49	16
12月	28.65	23.55	8.26	12	6	8.76	8.46	2.32	4	26.82	27.13	2.86	10	7.06	6.67	1.26	8	28.76	38.95	1.30	10
1月	21.70	22.12	7.84	11	5	9.25	10.63	0.94	5	21.85	23.88	0.83	8	6.57	7.37	0.46	8	13.52	13.85	0.97	11
2月	13.50	16.90	4.44	8	4	8.77	8.82	0.89	4	21.98	22.72	0.09	9	7.76	7.93	0.29	10	8.83	9.63	0.17	9
3月	27.09	24.26	7.27	13	7	8.73	9.24	0.38	5	26.34	23.54	2.89	8	7.11	6.97	0.43	8	35.64	33.35	2.46	18
合計	348.83	348.75	—	157	78	119.44	119.54	—	55	327.42	325.88	—	106	106.73	107.12	—	113	501.81	501.58	—	197
月平均	29.07	29.06	—	13	7	9.95	9.96	—	5	27.29	27.16	—	9	8.89	8.93	—	9	41.82	41.80	—	16
R5年度	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
増減	△ 25.10	△ 27.21	—	0	△ 1	△ 10.61	△ 10.18	—	△ 4	△ 16.82	△ 17.29	—	△ 2	△ 9.30	△ 8.52	—	△ 2	△ 62.75	△ 66.45	—	△ 31
	-6.7%	-7.2%	—	0.0%	-1.3%	-8.2%	-7.8%	—	-6.8%	-4.9%	-5.0%	—	-1.9%	-8.0%	-7.4%	—	-1.7%	-11.1%	-11.7%	—	-13.6%

2-2). リサイクル施設

区分	⑥ 合計				⑦ 軽油 使用量 (ℓ)	⑧ 電気 使用量 (kwh)	⑨ 水道 使用量 (m³)
	搬入量 (t)	処理量 (t)	貯留量 (t)	処理日数 (d)			
繰越	—	—	12.07	—	—	—	—
4月	161.24	159.82	13.49	22	174	14,600	154.0
5月	131.94	129.26	16.17	23	142	12,690	134.0
6月	124.68	114.74	26.11	20	143	11,340	165.0
7月	148.82	151.77	23.16	23	147	14,410	125.0
8月	124.28	130.59	16.85	21	158	15,520	167.0
9月	111.49	116.74	11.60	21	138	12,170	160.0
10月	142.79	142.64	11.75	23	132	14,320	180.0
11月	120.30	111.34	20.71	21	147	15,520	78.0
12月	100.05	104.76	16.00	20	286	21,580	132.0
1月	72.89	77.85	11.04	20	136	23,720	110.0
2月	60.84	66.00	5.88	20	140	21,200	86.0
3月	104.91	97.36	13.43	21	156	20,140	160.0
合計	1,404.23	1,402.87	—	255	1,899	197,210	1,651.0
月平均	117.02	116.91	—	21	158	16,434	137.6
R5年度	1,528.81	1,532.52	—	259	2,043	194,420	1,675.0
増減	△ 124.58 -8.1%	△ 129.65 -8.5%	—	△ 4 -1.5%	△ 144 -7.0%	2,790 1.4%	△ 24.0 -1.4%
ごみ1トン当たり使用量		R6年度	1.4	140.6	1.2		
		R5年度	1.3	126.9	1.1		
		増減	0.1 7.7%	13.7 10.8%	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	—	—	—	—	91.81
4月	115.81	22.06	137.87	153.48	76.20
5月	115.51	21.02	136.53	156.86	55.87
6月	141.69	19.95	161.64	138.50	79.01
7月	156.90	19.69	176.59	163.30	92.30
8月	132.49	16.47	148.96	153.94	87.32
9月	139.17	18.64	157.81	153.17	91.96
10月	147.46	19.21	166.67	180.63	78.00
11月	58.15	16.19	74.34	81.94	70.40
12月	142.43	17.98	160.41	136.19	94.62
1月	91.94	12.72	104.66	122.21	77.07
2月	79.21	10.02	89.23	86.78	79.52
3月	130.63	14.70	145.33	135.66	89.19
合計	1,451.39	208.65	1,660.04	1,662.66	—
月平均	120.95	17.39	138.34	138.56	—
R5年度	1,532.28	233.36	1,765.64	1,752.01	—
増減	△ 80.89 -5.3%	△ 24.71 -10.6%	△ 105.60 -6.0%	△ 89.35 -5.1%	—

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11日	9月12日	3月7日				
ダスト濃度 (g/m ³ N)	1号炉	0.00043		0.00041	0.00042	0.15	0.00055	△ 0.00013
	2号炉		0.00056	0.00050	0.00053		0.00053	0.00000
いおう酸化物量 (m ³ N/h)	1号炉	0.130		0.047	0.089	71	0.088	0.001
	2号炉		0.100	0.033	0.067	72	0.117	△ 0.050
窒素酸化物濃度 (ppm)	1号炉	46		68	57	なし※	81	△ 24
	2号炉		71	70	71		89	△ 18
塩化水素 (mg/m ³ N)	1号炉	43		41	42	700	28	14
	2号炉		52	24	38		34	4
水銀濃度 (μg/m ³ N)	1号炉	0.8		11.0	5.9	50	9.6	△ 3.7
	2号炉		10.0	11.0	10.5		16.0	△ 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11日	9月12日			
排ガス ダイオキシン類濃度 ナノグラム (ng-TEQ/m ³ N)	1号炉	0.0260		5	0.0070	0.0190
	2号炉		0.0047		0.0041	0.0006
飛灰 ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/g)	1号炉	0.3500		3	0.2500	0.1000
	2号炉		0.1900		0.1100	0.0800
焼却灰 ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/g)	1号炉	0.0027		3	0.0045	△ 0.0018
	2号炉		0.0034		0.0063	△ 0.0029

焼却灰分析結果

区分		検査月日：9月11日、9月12日		排出基準	備考
水銀又はその化合物 (mg／ℓ)	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 (mg／ℓ)	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 (mg／ℓ)	1号炉	0.29	—	参考判断基準 0.3	
	2号炉	0.17			
六価クロム化合物 (mg／ℓ)	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 (mg／ℓ)	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 (mg／ℓ)	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 (mg／ℓ)	1号炉	不検出(0.01未満)	0.3		
	2号炉	不検出(0.01未満)			