

VI ごみ処理

- 1 可燃ごみ搬入量の推移
- 2 1人1日当たりの可燃ごみ排出量の推移
- 3 ごみ焼却量及び残渣量の推移
- 4 スラグ埋立量の推移
- 5 堆肥化施設搬入量の推移
- 6 ごみ搬入量の推移（可燃ごみ+せん定枝・刈り草）
- 7 堆肥搬出量の推移
- 8 各種分析

VI ごみ処理

1 可燃ごみ搬入量の推移

年 度	区 分		越谷市 (t)	草加市 (t)	八潮市 (t)	三郷市 (t)
平成27年度 (2015年度)	家庭系 ごみ	第一工場	63,383.39	47,133.64	17,770.72	28,187.49
		第二工場	0.00	0.00	0.00	0.00
		小計	63,383.39	47,133.64	17,770.72	28,187.49
	事業系 ごみ	第一工場	26,137.06	15,599.73	9,409.48	11,676.48
		第二工場	0.00	0.00	0.00	0.00
		小計	26,137.06	15,599.73	9,409.48	11,676.48
	合計		89,520.45	62,733.37	27,180.20	39,863.97
平成28年度 (2016年度)	家庭系 ごみ	第一工場	62,387.41	5,521.38	2,111.79	27,760.60
		第二工場	0.00	40,272.99	15,499.53	0.00
		小計	62,387.41	45,794.37	17,611.32	27,760.60
	事業系 ごみ	第一工場	25,944.02	2,084.44	1,129.01	11,681.11
		第二工場	0.00	13,507.33	8,175.68	0.00
		小計	25,944.02	15,591.77	9,304.69	11,681.11
	合計		88,331.43	61,386.14	26,916.01	39,441.71
平成29年度 (2017年度)	家庭系 ごみ	第一工場	62,293.02	6,508.61	2,376.90	27,790.77
		第二工場	0.00	39,122.43	15,378.02	0.00
		小計	62,293.02	45,631.04	17,754.92	27,790.77
	事業系 ごみ	第一工場	26,002.35	2,418.92	1,201.48	12,010.10
		第二工場	0.00	12,957.91	7,864.01	0.00
		小計	26,002.35	15,376.83	9,065.49	12,010.10
	合計		88,295.37	61,007.87	26,820.41	39,800.87
平成30年度 (2018年度)	家庭系 ごみ	第一工場	62,253.34	5,149.38	2,037.22	27,835.60
		第二工場	0.00	40,511.81	16,002.13	0.00
		小計	62,253.34	45,661.19	18,039.35	27,835.60
	事業系 ごみ	第一工場	26,810.45	1,993.62	1,048.40	12,162.90
		第二工場	0.00	13,160.01	8,125.22	0.00
		小計	26,810.45	15,153.63	9,173.62	12,162.90
	合計		89,063.79	60,814.82	27,212.97	39,998.50
令和元年度 (2019年度)	家庭系 ごみ	第一工場	62,872.53	3,499.41	1,375.25	28,134.61
		第二工場	0.00	42,763.38	17,066.67	0.00
		小計	62,872.53	46,262.79	18,441.92	28,134.61
	事業系 ごみ	第一工場	27,060.97	1,508.34	680.23	12,224.79
		第二工場	0.00	13,995.24	8,260.33	0.00
		小計	27,060.97	15,503.58	8,940.56	12,224.79
	合計		89,933.50	61,766.37	27,382.48	40,359.40

※可燃ごみ搬入量は、災害廃棄物及び堆肥化施設に搬入されたせん定枝・刈り草を除く

※令和6年度事業概要から、災害廃棄物を除いた数値に変更した

※平成27年度には台風18号による災害廃棄物（家庭系）を含まない

（越谷市：34.80t 吉川市：0.75t 松伏町：20.40t）

年 度	区 分		吉川市 (t)	松伏町 (t)	合 計 (t)	搬入日数 (日)	1日平均 搬入量 (t)		
平成27年度 (2015年度)	家庭系 ごみ	第一工場	13,504.71	6,255.52	176,235.47	第一工場 312	第一工場 785.74		
		第二工場	0.00	0.00	0.00				
		小計	13,504.71	6,255.52	176,235.47				
	事業系 ごみ	第一工場	4,171.60	1,922.56	68,916.91			第二工場 -	第二工場 -
		第二工場	0.00	0.00	0.00				
		小計	4,171.60	1,922.56	68,916.91				
	合計		17,676.31	8,178.08	245,152.38				
平成28年度 (2016年度)	家庭系 ごみ	第一工場	13,384.88	6,154.84	117,320.90	第一工場 311	第一工場 528.09		
		第二工場	0.00	0.00	55,772.52				
		小計	13,384.88	6,154.84	173,093.42				
	事業系 ごみ	第一工場	4,203.79	1,873.34	46,915.71			第二工場 275	第二工場 281.66
		第二工場	0.00	0.00	21,683.01				
		小計	4,203.79	1,873.34	68,598.72				
	合計		17,588.67	8,028.18	241,692.14				
平成29年度 (2017年度)	家庭系 ごみ	第一工場	13,509.43	6,102.78	118,581.51	第一工場 311	第一工場 534.67		
		第二工場	0.00	0.00	54,500.45				
		小計	13,509.43	6,102.78	173,081.96				
	事業系 ごみ	第一工場	4,267.75	1,799.89	47,700.49			第二工場 289	第二工場 260.63
		第二工場	0.00	0.00	20,821.92				
		小計	4,267.75	1,799.89	68,522.41				
	合計		17,777.18	7,902.67	241,604.37				
平成30年度 (2018年度)	家庭系 ごみ	第一工場	13,488.20	6,095.17	116,858.91	第一工場 309	第一工場 534.34		
		第二工場	0.00	0.00	56,513.94				
		小計	13,488.20	6,095.17	173,372.85				
	事業系 ごみ	第一工場	4,493.22	1,743.01	48,251.60			第二工場 272	第二工場 286.03
		第二工場	0.00	0.00	21,285.23				
		小計	4,493.22	1,743.01	69,536.83				
	合計		17,981.42	7,838.18	242,909.68				
令和元年度 (2019年度)	家庭系 ごみ	第一工場	13,619.34	6,065.46	115,566.60	第一工場 311	第一工場 525.65		
		第二工場	0.00	0.00	59,830.05				
		小計	13,619.34	6,065.46	175,396.65				
	事業系 ごみ	第一工場	4,676.62	1,758.22	47,909.17			第二工場 286	第二工場 287.01
		第二工場	0.00	0.00	22,255.57				
		小計	4,676.62	1,758.22	70,164.74				
	合計		18,295.96	7,823.68	245,561.39				

※平成27年度の第二工場は試運転のため第一工場の日数のみ記載している

年 度	区 分	越谷市 (t)	草加市 (t)	八潮市 (t)	三郷市 (t)	
令和2年度 (2020年度)	家庭系 ごみ	第一工場	64,453.44	4,221.70	1,674.73	28,716.67
		第二工場	0.00	43,033.59	17,359.37	0.00
		小計	64,453.44	47,255.29	19,034.10	28,716.67
	事業系 ごみ	第一工場	24,246.67	1,714.35	782.45	11,238.11
		第二工場	0.00	12,677.14	7,692.11	0.00
		小計	24,246.67	14,391.49	8,474.56	11,238.11
	合計	88,700.11	61,646.78	27,508.66	39,954.78	
令和3年度 (2021年度)	家庭系 ごみ	第一工場	62,713.84	3,795.71	1,477.77	27,902.83
		第二工場	0.00	41,804.67	16,881.41	0.00
		小計	62,713.84	45,600.38	18,359.18	27,902.83
	事業系 ごみ	第一工場	24,879.18	1,575.72	700.45	11,428.35
		第二工場	0.00	12,908.57	7,990.63	0.00
		小計	24,879.18	14,484.29	8,691.08	11,428.35
	合計	87,593.02	60,084.67	27,050.26	39,331.18	
令和4年度 (2022年度)	家庭系 ごみ	第一工場	60,824.82	5,704.51	2,268.68	27,125.02
		第二工場	0.00	38,851.41	15,560.81	0.00
		小計	60,824.82	44,555.92	17,829.49	27,125.02
	事業系 ごみ	第一工場	24,886.52	2,308.59	1,223.27	11,212.70
		第二工場	0.00	12,487.67	7,870.66	0.00
		小計	24,886.52	14,796.26	9,093.93	11,212.70
	合計	85,711.34	59,352.18	26,923.42	38,337.72	
令和5年度 (2023年度)	家庭系 ごみ	第一工場	57,890.33	5,245.77	2,109.75	25,862.24
		第二工場	0.00	37,369.91	15,104.25	0.00
		小計	57,890.33	42,615.68	17,214.00	25,862.24
	事業系 ごみ	第一工場	24,138.43	2,117.00	994.53	10,919.53
		第二工場	0.00	12,698.06	7,775.85	0.00
		小計	24,138.43	14,815.06	8,770.38	10,919.53
	合計	82,028.76	57,430.74	25,984.38	36,781.77	
令和6年度 (2024年度)	家庭系 ごみ	第一工場	56,770.89	5,613.02	2,248.39	25,256.00
		第二工場	0.00	36,246.58	14,686.87	0.00
		小計	56,770.89	41,859.60	16,935.26	25,256.00
	事業系 ごみ	第一工場	24,214.51	2,661.77	1,181.78	10,550.62
		第二工場	0.00	12,565.84	7,321.95	0.00
		小計	24,214.51	15,227.61	8,503.73	10,550.62
	合計	80,985.40	57,087.21	25,438.99	35,806.62	

※令和2年度には竜巻による災害廃棄物（家庭系）を含まない（三郷市：4.26t）

※令和5年度には台風2号による災害廃棄物（家庭系）を含まない

（越谷市：38.25t 草加市：15.73t 八潮市：4.05t 松伏町：3.61t）

※令和6年度には川口市施設火災により受託した一般廃棄物（家庭系）を含まない

（川口市：1,382.91t）

年 度	区 分		吉川市 (t)	松伏町 (t)	合 計 (t)	搬入日数 (日)	1日平均 搬入量 (t)
令和2年度 (2020年度)	家庭系 ごみ	第一工場	14,137.94	6,191.90	119,396.38	第一工場 311	第一工場 526.43
		第二工場	0.00	0.00	60,392.96		
		小計	14,137.94	6,191.90	179,789.34		
	事業系 ごみ	第一工場	4,646.14	1,694.57	44,322.29	第二工場 281	第二工場 287.41
		第二工場	0.00	0.00	20,369.25		
		小計	4,646.14	1,694.57	64,691.54		
	合計		18,784.08	7,886.47	244,480.88		
令和3年度 (2021年度)	家庭系 ごみ	第一工場	13,706.96	6,000.11	115,597.22	第一工場 311	第一工場 519.29
		第二工場	0.00	0.00	58,686.08		
		小計	13,706.96	6,000.11	174,283.30		
	事業系 ごみ	第一工場	5,621.29	1,695.75	45,900.74	第二工場 285	第二工場 279.25
		第二工場	0.00	0.00	20,899.20		
		小計	5,621.29	1,695.75	66,799.94		
	合計		19,328.25	7,695.86	241,083.24		
令和4年度 (2022年度)	家庭系 ごみ	第一工場	13,293.37	5,944.21	115,160.61	第一工場 311	第一工場 522.19
		第二工場	0.00	0.00	54,412.22		
		小計	13,293.37	5,944.21	169,572.83		
	事業系 ごみ	第一工場	5,905.23	1,704.07	47,240.38	第二工場 269	第二工場 277.96
		第二工場	0.00	0.00	20,358.33		
		小計	5,905.23	1,704.07	67,598.71		
	合計		19,198.60	7,648.28	237,171.54		
令和5年度 (2023年度)	家庭系 ごみ	第一工場	12,629.90	5,609.35	109,347.34	第一工場 310	第一工場 500.86
		第二工場	0.00	0.00	52,474.16		
		小計	12,629.90	5,609.35	161,821.50		
	事業系 ごみ	第一工場	6,133.60	1,617.33	45,920.42	第二工場 276	第二工場 264.30
		第二工場	0.00	0.00	20,473.91		
		小計	6,133.60	1,617.33	66,394.33		
	合計		18,763.50	7,226.68	228,215.83		
令和6年度 (2024年度)	家庭系 ごみ	第一工場	12,461.36	5,576.74	107,926.40	第一工場 310	第一工場 495.77
		第二工場	0.00	0.00	50,933.45		
		小計	12,461.36	5,576.74	158,859.85		
	事業系 ごみ	第一工場	5,568.15	1,585.77	45,762.60	第二工場 266	第二工場 266.25
		第二工場	0.00	0.00	19,887.79		
		小計	5,568.15	1,585.77	65,650.39		
	合計		18,029.51	7,162.51	224,510.24		

2 1人1日当たりの可燃ごみ排出量の推移

年 度	越 谷 市			草 加 市		
	家庭系	事業系	合 計	家庭系	事業系	合 計
平成27年度 (2015年度)	515.18	212.44	727.62	523.80	173.36	697.16
平成28年度 (2016年度)	504.67	209.87	714.53	508.23	173.04	681.27
平成29年度 (2017年度)	501.65	209.40	711.05	504.42	169.98	674.40
平成30年度 (2018年度)	498.12	214.52	712.65	503.38	167.06	670.44
令和元年度 (2019年度)	499.24	214.88	714.12	506.17	169.63	675.79
令和2年度 (2020年度)	511.52	192.43	703.95	517.35	157.56	674.90
令和3年度 (2021年度)	497.34	197.30	694.65	498.10	158.22	656.32
令和4年度 (2022年度)	484.03	198.04	682.08	486.08	161.42	647.50
令和5年度 (2023年度)	460.40	191.97	652.38	463.49	161.13	624.62
令和6年度 (2024年度)	454.26	193.75	648.01	455.68	165.76	621.44

年 度	八 潮 市			三 郷 市		
	家庭系	事業系	合 計	家庭系	事業系	合 計
平成27年度 (2015年度)	565.13	299.23	864.36	560.70	232.26	792.96
平成28年度 (2016年度)	555.37	293.42	848.79	548.50	230.80	779.30
平成29年度 (2017年度)	548.78	280.20	828.99	544.19	235.18	779.37
平成30年度 (2018年度)	546.12	277.72	823.84	539.69	235.82	775.51
令和元年度 (2019年度)	548.45	265.89	814.34	540.17	234.71	774.87
令和2年度 (2020年度)	564.30	251.24	815.55	550.81	215.56	766.36
令和3年度 (2021年度)	545.66	258.31	803.97	535.31	219.25	754.56
令和4年度 (2022年度)	529.29	269.97	799.26	521.06	215.39	736.45
令和5年度 (2023年度)	506.57	258.09	764.66	497.65	210.12	707.77
令和6年度 (2024年度)	496.78	249.45	746.22	486.55	203.25	689.80

※可燃ごみ排出量は、災害廃棄物及び堆肥化施設に搬入されたせん定枝・刈り草を除く

※排出量の算出は、各年度10月1日現在の人口による

※端数処理の関係上、合計が一致しない場合がある

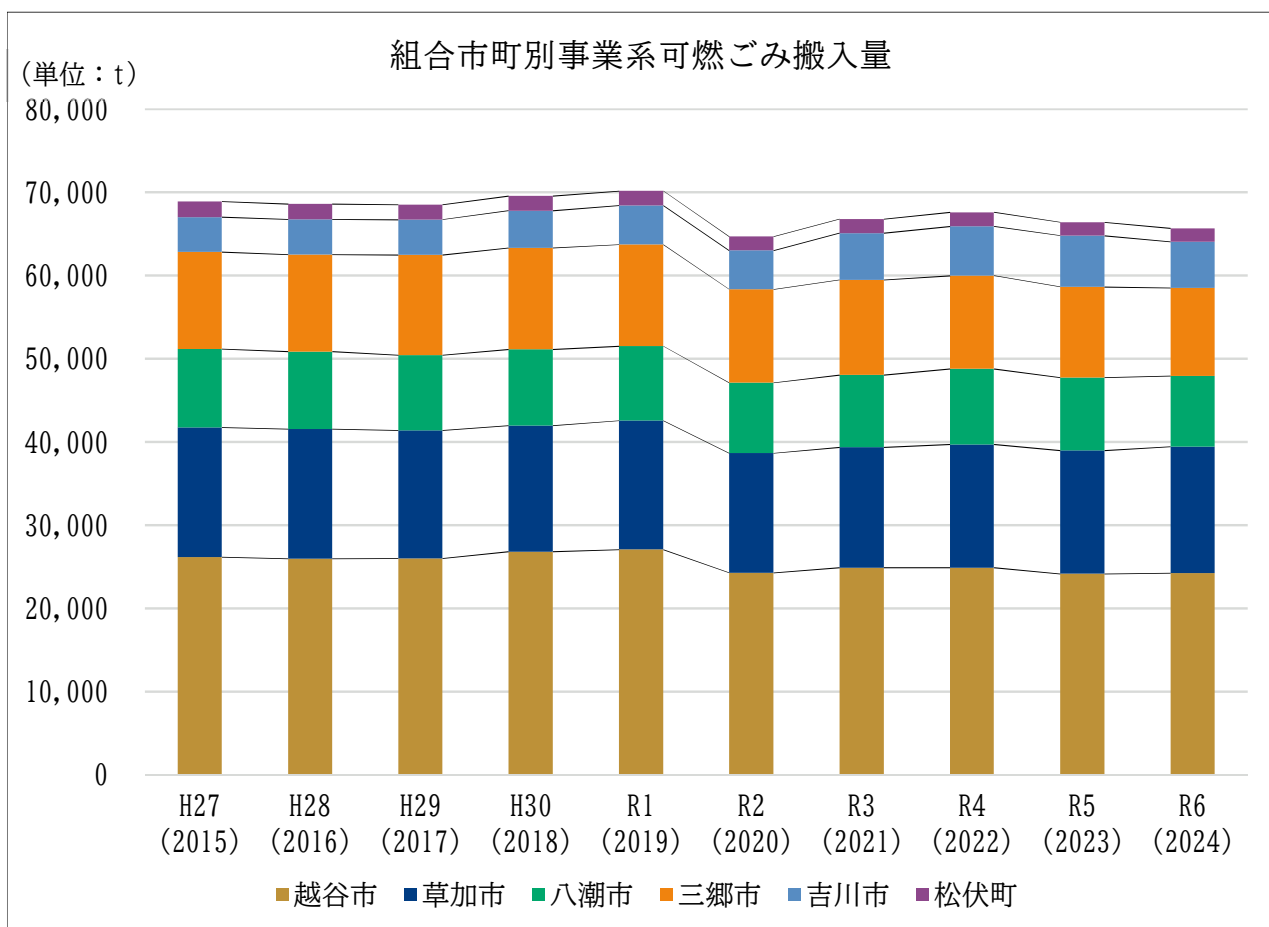
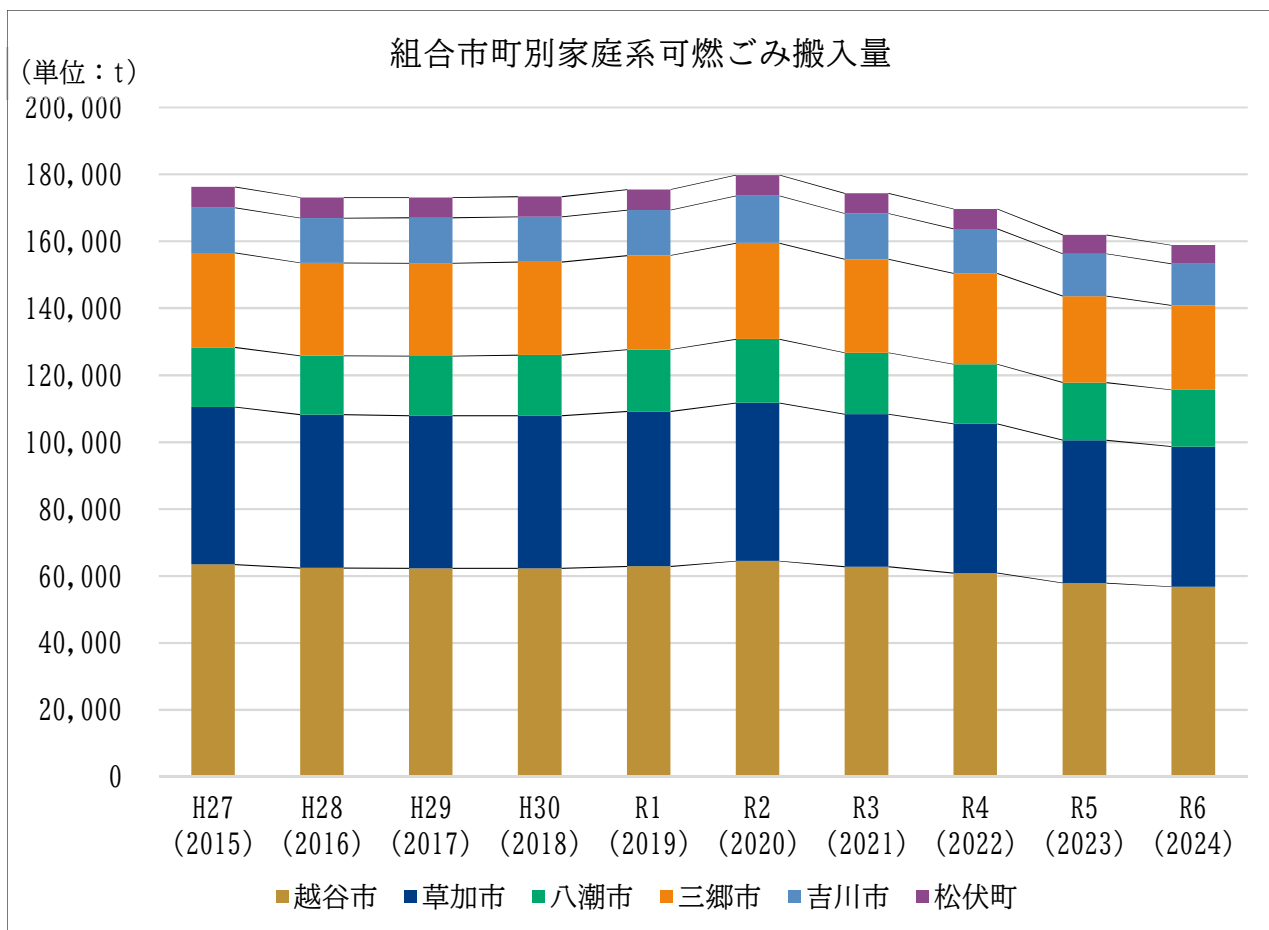
(単位：g/人・日)

年 度	吉 川 市			松 伏 町		
	家庭系	事業系	合計	家庭系	事業系	合 計
平成27年度 (2015年度)	520.62	160.82	681.44	562.85	172.99	735.84
平成28年度 (2016年度)	514.36	161.55	675.91	559.73	170.37	730.10
平成29年度 (2017年度)	512.55	161.92	674.47	559.06	164.88	723.95
平成30年度 (2018年度)	507.94	169.21	677.15	562.81	160.94	723.75
令和元年度 (2019年度)	510.40	175.26	685.66	566.67	164.26	730.93
令和2年度 (2020年度)	528.97	173.83	702.80	586.04	160.38	746.43
令和3年度 (2021年度)	512.66	210.24	722.90	575.14	162.55	737.69
令和4年度 (2022年度)	498.54	221.46	720.00	572.71	164.18	736.89
令和5年度 (2023年度)	474.46	230.42	704.88	543.05	156.58	699.63
令和6年度 (2024年度)	471.46	210.66	682.12	547.76	155.76	703.52

年 度	平 均		
	家庭系	事業系	合 計
平成27年度 (2015年度)	531.17	207.71	738.88
平成28年度 (2016年度)	519.69	205.96	725.65
平成29年度 (2017年度)	516.15	204.34	720.49
平成30年度 (2018年度)	513.42	205.93	719.35
令和元年度 (2019年度)	515.22	206.10	721.32
令和2年度 (2020年度)	528.01	189.99	718.00
令和3年度 (2021年度)	511.72	196.13	707.85
令和4年度 (2022年度)	498.58	198.75	697.33
令和5年度 (2023年度)	475.13	194.94	670.08
令和6年度 (2024年度)	467.99	193.40	661.40

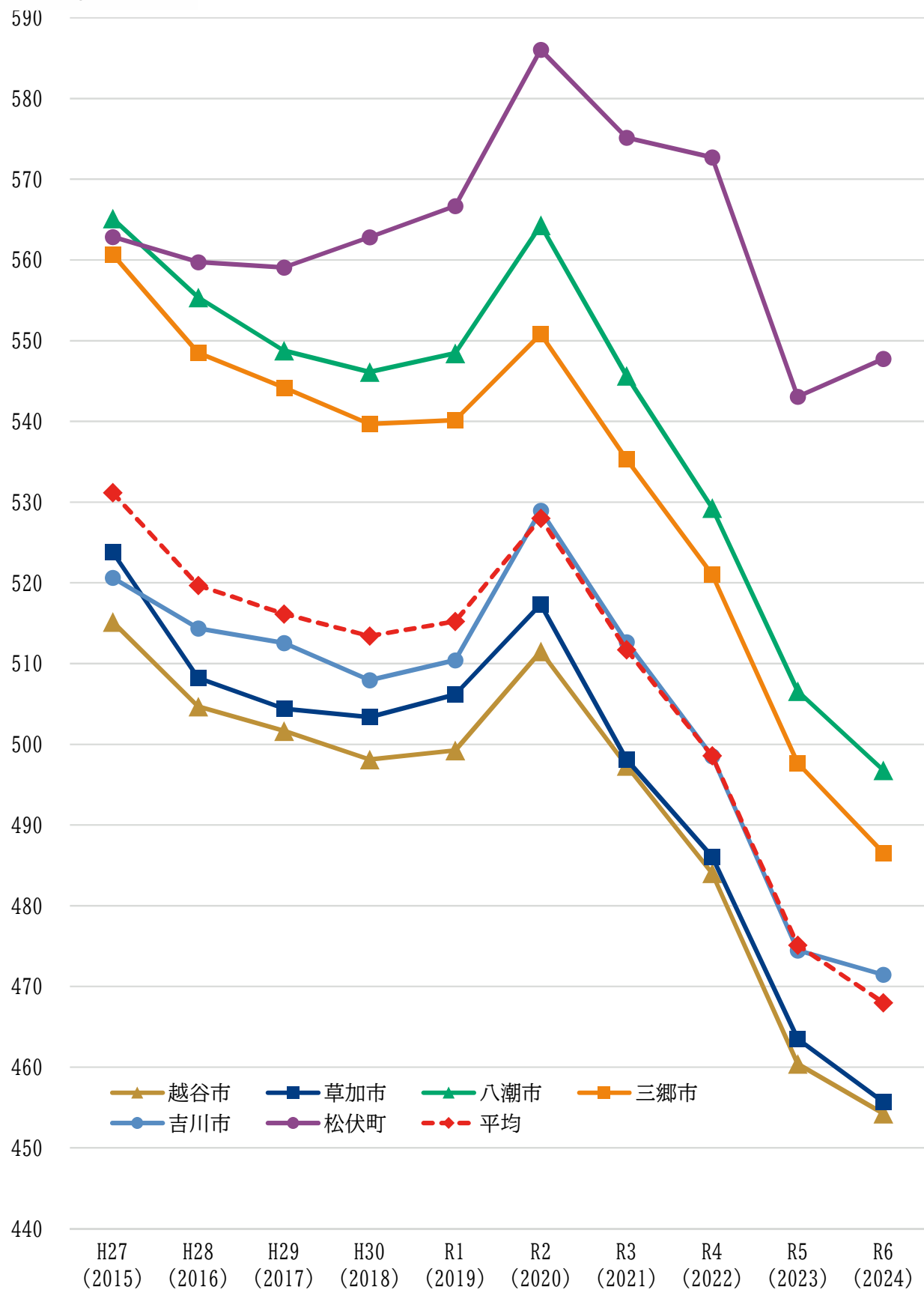
1人1日当たりの可燃ごみ排出量 減量化目標との比較		
組合市町	令和6年度 (2024年度)	差 異
越谷市	648.01	68.01
草加市	621.44	41.44
八潮市	746.22	166.22
三郷市	689.80	109.80
吉川市	682.12	102.12
松伏町	703.52	123.52
平 均	661.40	81.40

○廃棄物処理法基本方針に基づく一般廃棄物の減量化目標である1人1日当たりごみ焼却量(580g/人・日)との差異



1人1日当たりの家庭系可燃ごみ排出量の推移

(単位：g/人・日)



3 ごみ焼却量及び残渣量の推移

第一工場

(単位：t)

年 度	ごみ焼却量 (1日あたりの処理量)	焼 却 残 渣					
		焼却灰	スラグ	飛 灰	金属類	残渣合計	残渣率
平成27年度 (2015年度)	230,013.27 (628.45)	6,905.94	7,007.96	11,010.79	639.15	25,563.84	11.11%
平成28年度 (2016年度)	163,035.26 (446.67)	4,201.29	5,451.44	7,946.32	370.91	17,969.96	11.02%
平成29年度 (2017年度)	161,657.38 (442.90)	5,273.37	4,426.18	7,756.32	374.65	17,830.52	11.03%
平成30年度 (2018年度)	158,299.83 (433.70)	9,755.08	2,037.68	6,561.88	368.52	18,723.16	11.83%
令和元年度 (2019年度)	160,476.70 (438.46)	12,891.36	0.00	6,097.96	437.57	19,426.89	12.11%
令和2年度 (2020年度)	161,450.24 (442.33)	13,324.59	0.00	6,258.22	476.65	20,059.46	12.42%
令和3年度 (2021年度)	158,785.18 (435.03)	12,688.82	0.00	6,064.20	409.57	19,162.59	12.07%
令和4年度 (2022年度)	156,355.56 (428.37)	12,760.16	0.00	5,779.55	396.19	18,935.90	12.11%
令和5年度 (2023年度)	155,951.35 (440.54)	12,466.79	0.00	5,719.80	367.26	18,553.85	11.90%
令和6年度 (2024年度)	152,183.95 (416.94)	12,334.27	0.00	5,562.69	311.98	18,208.94	11.97%

※平成27年度までのごみ焼却量には、旧し尿処理施設の汚泥量を含む

【灰溶融炉設備の休止】

平成30年6月末に稼働を停止し、平成31年4月に休止したため、スラグは発生しないが焼却灰及び金属類は増加した

第二工場

(単位：t)

年 度	ごみ焼却量 (1日あたりの処理量)	焼 却 残 渣				
		飛 灰	溶融スラグ	溶融メタル	残渣合計	残渣率
平成27年度 (2015年度)	12,511.60 (219.50)	310.00	533.79	97.30	941.09	7.52%
平成28年度 (2016年度)	86,373.02 (242.62)	3,297.08	4,439.13	585.35	8,321.56	9.63%
平成29年度 (2017年度)	80,954.21 (239.51)	3,074.62	4,408.95	553.88	8,037.45	9.93%
平成30年度 (2018年度)	81,798.61 (253.25)	3,116.71	4,422.46	555.81	8,094.98	9.90%
令和元年度 (2019年度)	89,127.09 (263.69)	3,364.81	4,546.07	601.13	8,512.01	9.55%
令和2年度 (2020年度)	85,140.21 (259.57)	3,365.52	4,629.48	613.23	8,608.23	10.11%
令和3年度 (2021年度)	81,017.72 (250.05)	3,173.53	4,242.96	507.45	7,923.94	9.78%
令和4年度 (2022年度)	78,446.29 (242.12)	3,028.60	3,875.51	582.97	7,487.08	9.54%
令和5年度 (2023年度)	82,027.44 (256.34)	3,211.85	4,329.28	597.15	8,138.28	9.92%
令和6年度 (2024年度)	74,207.76 (217.62)	2,936.30	3,811.97	490.29	7,238.56	9.75%

※平成27年度 第二工場は試運転

4 スラグ埋立量の推移

第一最終処分場

年 度	累積埋立容量 (m^3)	埋立率
昭和60年度(1985年度)～ 平成12年度(2000年度)	61,057	96.57%

※平成13年(2001年)3月31日埋立処分が終了し、その後も浸出水処理を行っている

第二最終処分場

ス ラ グ		
年 度	累積埋立容量 (m^3)	埋立率
平成14年度(2002年度)～ 平成30年度(2018年度)	81,793	48.11%

覆 土			
年 度	覆土量 (m^3)	累積埋立容量 (m^3)	埋立率
令和3年度(2021年度)	14,400	96,193	56.58%
令和4年度(2022年度)	26,200	122,393	72.00%
令和5年度(2023年度)	27,300	149,693	88.05%
令和6年度(2024年度)	15,700	165,393	97.29%

※平成30年6月末に第一工場灰溶融炉設備の稼働を停止し、平成31年4月に休止したため、スラグの埋立てはない

※令和3年度から覆土工事に着手した

5 堆肥化施設搬入量の推移

(単位：t)

年 度	区 分	越谷市	草加市	八潮市	三郷市	吉川市	松伏町	合 計
平成27年度 (2015年度)	家庭系	65.29	16.30	12.69	6.64	13.39	9.78	124.09
	事業系	235.41	65.10	0.00	32.00	313.81	2.06	648.38
	合 計	300.70	81.40	12.69	38.64	327.20	11.84	772.47
平成28年度 (2016年度)	家庭系	65.23	13.91	5.87	8.24	12.80	13.53	119.58
	事業系	247.83	32.58	0.00	62.54	323.74	41.41	708.10
	合 計	313.06	46.49	5.87	70.78	336.54	54.94	827.68
平成29年度 (2017年度)	家庭系	67.04	8.28	6.58	7.90	11.49	10.67	111.96
	事業系	398.74	24.02	118.66	75.17	501.92	89.47	1,207.98
	合 計	465.78	32.30	125.24	83.07	513.41	100.14	1,319.94
平成30年度 (2018年度)	家庭系	57.30	8.38	4.20	8.20	9.20	9.50	96.78
	事業系	556.21	26.34	73.54	96.85	261.14	37.71	1,051.79
	合 計	613.51	34.72	77.74	105.05	270.34	47.21	1,148.57
令和元年度 (2019年度)	家庭系	58.33	8.87	4.77	6.32	11.93	12.00	102.22
	事業系	347.99	77.70	95.41	132.97	383.32	4.44	1,041.83
	合 計	406.32	86.57	100.18	139.29	395.25	16.44	1,144.05
令和2年度 (2020年度)	家庭系	64.10	14.80	5.41	8.46	12.46	10.41	115.64
	事業系	219.40	76.06	82.34	84.81	123.39	14.69	600.69
	合 計	283.50	90.86	87.75	93.27	135.85	25.10	716.33
令和3年度 (2021年度)	家庭系	62.60	10.36	8.55	6.47	8.30	11.36	107.64
	事業系	283.30	74.20	12.00	102.80	302.84	18.89	794.03
	合 計	345.90	84.56	20.55	109.27	311.14	30.25	901.67
令和4年度 (2022年度)	家庭系	68.99	11.36	6.22	6.63	13.97	9.84	117.01
	事業系	476.80	99.47	4.39	105.43	327.32	29.51	1,042.92
	合 計	545.79	110.83	10.61	112.06	341.29	39.35	1,159.93
令和5年度 (2023年度)	家庭系	63.39	9.28	7.58	7.20	8.41	13.43	109.29
	事業系	440.46	84.84	4.80	45.14	186.80	16.12	778.16
	合 計	503.85	94.12	12.38	52.34	195.21	29.55	887.45
令和6年度 (2024年度)	家庭系	68.90	9.64	8.42	11.20	11.65	16.25	126.06
	事業系	374.37	76.67	4.98	54.57	213.56	17.54	741.69
	合 計	443.27	86.31	13.40	65.77	225.21	33.79	867.75

※平成27年度は、安全性が確認されたものについて、市町管理河川の刈り草受入れを再開した

※平成28年度は、安全性が確認されたものについて、国県管理河川の刈り草受入れを再開した

6 ごみ搬入量の推移（可燃ごみ＋せん定枝・刈り草）

（単位：t）

年 度	区 分	越谷市	草加市	八潮市	三郷市
平成27年度 (2015年度)	家庭系	63,448.68	47,149.94	17,783.41	28,194.13
	事業系	26,372.47	15,664.83	9,409.48	11,708.48
	合 計	89,821.15	62,814.77	27,192.89	39,902.61
平成28年度 (2016年度)	家庭系	62,452.64	45,808.28	17,617.19	27,768.84
	事業系	26,191.85	15,624.35	9,304.69	11,743.65
	合 計	88,644.49	61,432.63	26,921.88	39,512.49
平成29年度 (2017年度)	家庭系	62,360.06	45,639.32	17,761.50	27,798.67
	事業系	26,401.09	15,400.85	9,184.15	12,085.27
	合 計	88,761.15	61,040.17	26,945.65	39,883.94
平成30年度 (2018年度)	家庭系	62,310.64	45,669.57	18,043.55	27,843.80
	事業系	27,366.66	15,179.97	9,247.16	12,259.75
	合 計	89,677.30	60,849.54	27,290.71	40,103.55
令和元年度 (2019年度)	家庭系	62,930.86	46,271.66	18,446.69	28,140.93
	事業系	27,408.96	15,581.28	9,035.97	12,357.76
	合 計	90,339.82	61,852.94	27,482.66	40,498.69
令和2年度 (2020年度)	家庭系	64,517.54	47,270.09	19,039.51	28,725.13
	事業系	24,466.07	14,467.55	8,556.90	11,322.92
	合 計	88,983.61	61,737.64	27,596.41	40,048.05
令和3年度 (2021年度)	家庭系	62,776.44	45,610.74	18,367.73	27,909.30
	事業系	25,162.48	14,558.49	8,703.08	11,531.15
	合 計	87,938.92	60,169.23	27,070.81	39,440.45
令和4年度 (2022年度)	家庭系	60,893.81	44,567.28	17,835.71	27,131.65
	事業系	25,363.32	14,895.73	9,098.32	11,318.13
	合 計	86,257.13	59,463.01	26,934.03	38,449.78
令和5年度 (2023年度)	家庭系	57,953.72	42,624.96	17,221.58	25,869.44
	事業系	24,578.89	14,899.90	8,775.18	10,964.67
	合 計	82,532.61	57,524.86	25,996.76	36,834.11
令和6年度 (2024年度)	家庭系	56,839.79	41,869.24	16,943.68	25,267.20
	事業系	24,588.88	15,304.28	8,508.71	10,605.19
	合 計	81,428.67	57,173.52	25,452.39	35,872.39

※災害廃棄物は除く

(単位：t)

年 度	区 分	吉 川 市	松 伏 町	合 計
平成27年度 (2015年度)	家庭系	13,518.10	6,265.30	176,359.56
	事業系	4,485.41	1,924.62	69,565.29
	合 計	18,003.51	8,189.92	245,924.85
平成28年度 (2016年度)	家庭系	13,397.68	6,168.37	173,213.00
	事業系	4,527.53	1,914.75	69,306.82
	合 計	17,925.21	8,083.12	242,519.82
平成29年度 (2017年度)	家庭系	13,520.92	6,113.45	173,193.92
	事業系	4,769.67	1,889.36	69,730.39
	合 計	18,290.59	8,002.81	242,924.31
平成30年度 (2018年度)	家庭系	13,497.40	6,104.67	173,469.63
	事業系	4,754.36	1,780.72	70,588.62
	合 計	18,251.76	7,885.39	244,058.25
令和元年度 (2019年度)	家庭系	13,631.27	6,077.46	175,498.87
	事業系	5,059.94	1,762.66	71,206.57
	合 計	18,691.21	7,840.12	246,705.44
令和2年度 (2020年度)	家庭系	14,150.40	6,202.31	179,904.98
	事業系	4,769.53	1,709.26	65,292.23
	合 計	18,919.93	7,911.57	245,197.21
令和3年度 (2021年度)	家庭系	13,715.26	6,011.47	174,390.94
	事業系	5,924.13	1,714.64	67,593.97
	合 計	19,639.39	7,726.11	241,984.91
令和4年度 (2022年度)	家庭系	13,307.34	5,954.05	169,689.84
	事業系	6,232.55	1,733.58	68,641.63
	合 計	19,539.89	7,687.63	238,331.47
令和5年度 (2023年度)	家庭系	12,638.31	5,622.78	161,930.79
	事業系	6,320.40	1,633.45	67,172.49
	合 計	18,958.71	7,256.23	229,103.28
令和6年度 (2024年度)	家庭系	12,473.01	5,592.99	158,985.91
	事業系	5,781.71	1,603.31	66,392.08
	合 計	18,254.72	7,196.30	225,377.99

7 堆肥搬出量の推移

(単位：t)

年 度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
平成27年度 (2015年度)	18.85	9.55	17.21	14.76	17.18	17.75	20.72	17.51	15.28	16.06	21.52	17.93	204.32
平成28年度 (2016年度)	20.65	16.84	15.13	15.76	7.56	22.79	23.95	21.65	18.18	22.42	33.68	16.00	234.61
平成29年度 (2017年度)	46.53	28.62	21.56	21.65	19.43	25.39	8.22	31.61	21.89	26.05	40.10	35.72	326.77
平成30年度 (2018年度)	43.440	33.410	18.125	15.080	31.120	24.340	31.950	24.430	18.255	30.080	41.240	27.720	339.190
令和元年度 (2019年度)	37.56	27.90	12.28	9.39	25.50	23.29	28.84	17.25	20.51	21.64	41.50	2.68	268.34
令和2年度 (2020年度)	0.15	0.20	38.12	17.83	32.43	28.19	40.76	40.50	14.65	26.75	49.22	50.50	339.30
令和3年度 (2021年度)	51.32	30.89	20.73	14.57	24.45	38.89	33.18	25.67	18.10	28.98	40.71	42.45	369.94
令和4年度 (2022年度)	32.40	35.28	16.63	15.03	32.45	30.82	13.91	0.00	0.00	32.12	56.49	41.89	307.02
令和5年度 (2023年度)	47.20	18.01	21.38	25.51	2.00	37.82	43.03	22.89	0.05	30.71	32.98	25.59	307.17
令和6年度 (2024年度)	42.50	11.47	16.52	16.56	0.30	41.31	23.34	24.78	0.00	25.00	49.50	44.42	295.70

※販売及び無料配布の合計

※放射性物質が検出され平成23年(2011年)4月以降の堆肥製造を中止したため、同年11月から販売を休止した

※放射性物質濃度の自主基準を設定し、平成26年10月から販売を再開した

※平成30年4月から5kgからの販売を開始し、令和2年8月の券売機導入に伴い、10kgからの販売とした

※新型コロナウイルス感染拡大防止対策により、令和2年3月9日から5月末まで販売を休止した

※生産調整のため、令和4年10月11日から同年12月末まで販売を休止した

※生産調整のため、令和5年8月及び12月の販売を休止した

※生産調整のため、令和6年8月及び12月の販売を休止した

8 各種分析

(1) ごみ処理施設排ガス分析結果

第一工場

区 分		ばいじん (g/m ³ N)	いおう酸化物 (m ³ N/h)	窒素酸化物 (ppm)	塩化水素 (mg/m ³ N)	水 銀 (μg/m ³ N)	測定回数 (回)
排出基準値	大気汚染防止法	0.08	136	250	700	50	
	埼玉県指導基準	0.08		180	200		
	自主基準	0.02	2	150	81.5	50	
平成27年度 (2015年度)	1号炉	0.0007	0.37	121.3	22.9	10	8
	2号炉	0.0007	0.43	126.7	24.8	7	8
	3号炉	0.0007	0.32	113.8	20.4	8	8
	4号炉	0.0007	0.35	117.1	20.0	7	8
平成28年度 (2016年度)	1号炉	0.0007	0.19	118.8	14.4	12	8
	2号炉	-	-	-	-	-	-
	3号炉	0.0007	0.27	126.3	17.2	6	8
	4号炉	0.0007	0.24	113.5	14.0	8	8
平成29年度 (2017年度)	1号炉	0.0007	0.22	111.8	11.1	12	8
	2号炉	0.0007	0.34	117.5	15.4	7	8
	3号炉	0.0007	0.52	115.0	14.0	7	2
	4号炉	0.0007	0.30	106.1	10.6	13	8
平成30年度 (2018年度)	1号炉	0.0007	0.23	100.0	5.9	<1	1 (1)
	2号炉	0.0007	0.41	113.3	17.4	30	6 (1)
	3号炉	0.0007	0.34	108.8	10.1	5	8 (3)
	4号炉	0.0007	0.42	95.0	14.5	2	8 (3)
令和元年度 (2019年度)	1号炉	0.0007	0.29	111.3	10.8	5	8 (4)
	2号炉	0.0007	0.34	112.5	14.2	5	8 (3)
	3号炉	0.0007	0.33	112.0	15.4	5	5 (2)
	4号炉	0.0007	0.58	98.0	21.0	<1	1 (1)
令和2年度 (2020年度)	1号炉	-	-	-	-	-	-
	2号炉	0.0007	0.28	118.8	13.6	<1	8 (3)
	3号炉	0.0007	0.25	103.3	9.8	<1	8 (3)
	4号炉	0.0007	0.40	102.5	13.5	<1	8 (3)
令和3年度 (2021年度)	1号炉	-	-	-	-	-	-
	2号炉	0.0007	0.34	118.8	17.9	<1	8 (2)
	3号炉	0.0007	0.29	105.1	10.7	<1	7 (2)
	4号炉	0.0007	0.31	107.3	15.2	<1	8 (2)
令和4年度 (2022年度)	1号炉	-	-	-	-	-	-
	2号炉	0.0007	0.32	115.0	14.3	<1	8 (3)
	3号炉	0.0007	0.32	112.5	12.4	<1	8 (2)
	4号炉	0.0007	0.40	106.5	15.8	<1	8 (3)
令和5年度 (2023年度)	1号炉	-	-	-	-	-	-
	2号炉	0.0007	0.26	105.3	10.4	<1	7 (2)
	3号炉	0.0007	0.33	111.3	13.0	<1	8 (3)
	4号炉	0.0007	0.32	109.9	9.3	<1	8 (3)
令和6年度 (2024年度)	1号炉	-	-	-	-	-	-
	2号炉	0.0007	0.28	105.9	11.1	<1	8 (3)
	3号炉	0.0007	0.31	104.9	9.8	<1	8 (3)
	4号炉	0.0007	0.28	100.3	9.9	<1	8 (3)

()は水銀

第二工場

区 分		ばいじん (g/m ³ N)	いおう酸化物 (m ³ N/h)	窒素酸化物 (ppm)	塩化水素 (mg/m ³ N)	水 銀 (μg/m ³ N)	測定回数 (回)
排出 基準 値	大気汚染防止法	0.04	13.73	250	700	50	
	埼玉県指導基準	0.04		180	200		
	自主基準	0.01	0.32	30	16.3	50	
平成27年度 (2015年度)	1号炉						
	2号炉						
平成28年度 (2016年度)	1号炉	0.0007	0.02	6.3	2.4	<1	8
	2号炉	0.0007	0.02	9.5	4.0	1	8
平成29年度 (2017年度)	1号炉	0.0006	0.03	7.8	2.6	<1	8
	2号炉	0.0007	0.03	9.8	3.4	<1	8
平成30年度 (2018年度)	1号炉	0.0007	0.04	12.6	2.7	<1	8 (2)
	2号炉	0.0006	0.04	13.5	3.4	<1	8 (2)
令和元年度 (2019年度)	1号炉	0.0007	0.02	15.5	2.6	<1	8 (2)
	2号炉	0.0006	0.03	11.4	5.0	<1	8 (2)
令和2年度 (2020年度)	1号炉	0.0007	0.02	14.6	2.8	<1	8 (2)
	2号炉	0.0007	0.03	17.1	4.1	<1	8 (2)
令和3年度 (2021年度)	1号炉	0.0007	0.02	14.3	3.6	<1	8 (2)
	2号炉	0.0007	0.02	14.6	4.2	<1	8 (2)
令和4年度 (2022年度)	1号炉	0.0009	0.02	16.3	3.4	<1	8 (2)
	2号炉	0.0007	0.03	14.4	3.7	<1	8 (2)
令和5年度 (2023年度)	1号炉	0.0007	0.02	16.6	1.8	<1	8 (2)
	2号炉	0.0007	0.03	16.6	2.2	<1	8 (2)
令和6年度 (2024年度)	1号炉	0.0007	0.03	14.3	3.4	<1	8 (2)
	2号炉	0.0007	0.02	15.4	1.9	<1	8 (2)

()は水銀

※単位について

- g/m³N …標準状態 1 立方メートルあたりの質量で、1 グラム
- m³N/h …1 時間あたりの標準状態 1 立方メートル
- ppm …100 万分の 1 (主に化学分野において物質の濃度を示す単位として用いられる)
- mg/m³N …標準状態 1 立方メートルあたりの質量で、1,000 分の 1 グラム
- μg/m³N …標準状態 1 立方メートルあたりの質量で、100 万分の 1 グラム
(m³N は立方メートルノルマルで、0℃、1 気圧の標準状態での気体の体積を表す)

※排出基準値について

自主基準は、各施設の地元連絡協議会及び関係自治体と締結した協定に基づく数値

※いおう酸化物：地域の汚染の実情に応じて地域ごとに定められた定数Kを用いて、規制している

- 越谷市…大気汚染防止法施行規則 別表第 3 の 26 号地域 K=9.0
- 草加市…大気汚染防止法施行規則 別表第 3 の 27 号地域 K=2.34

(2) ごみ処理施設熱しやく減量

第一工場

(単位：%)

年 度	項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
平成27年度 (2015年度)	スラグ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	焼却灰	3.6	3.9	6.1	7.2	5.9	3.9	4.6	6.0	6.4	4.1	5.0	4.8
平成28年度 (2016年度)	スラグ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	0.1	<0.1	<0.1
	焼却灰	4.7	5.2	4.9	5.8	5.2	5.1	6.0	3.8	4.6	4.7	3.8	5.8
平成29年度 (2017年度)	スラグ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	焼却灰	4.3	7.1	6.1	6.8	6.3	6.4	6.0	6.3	6.3	6.8	6.3	6.4
平成30年度 (2018年度)	スラグ	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	焼却灰	5.2	6.6	7.2	6.7	6.1	6.8	5.6	6.7	6.0	7.7	6.9	6.4
令和元年度 (2019年度)	スラグ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	焼却灰	7.0	6.2	5.8	4.8	2.6	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
令和2年度 (2020年度)	スラグ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	焼却灰	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.58	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
令和3年度 (2021年度)	スラグ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	焼却灰	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
令和4年度 (2022年度)	スラグ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	焼却灰	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
令和5年度 (2023年度)	スラグ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	焼却灰	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
令和6年度 (2024年度)	スラグ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	焼却灰	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

※基準値は10%以下(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5第1項第2号)

(3) ごみ質等分析結果

第一工場

①物理的組成

(単位：%)

年 度	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 類				その他
	紙類	布類	プラスチック類	ゴム類皮革類	草木類	ちゅう芥類	金属類	ガラス類	瀬戸物類	石類	その他
平成27年度 (2015年度)	38.7	8.8	28.1	0.6	6.9	10.2	1.3	0.8	0.3	1.0	3.3
平成28年度 (2016年度)	39.5	6.6	25.9	1.9	5.4	13.2	0.8	0.5	0.3	1.2	4.7
平成29年度 (2017年度)	39.2	7.0	25.7	0.7	6.0	14.7	1.2	0.3	0.0	1.1	4.1
平成30年度 (2018年度)	44.1	8.4	25.6	1.0	6.8	10.7	0.8	0.2	0.1	0.3	2.0
令和元年度 (2019年度)	37.7	10.2	23.5	1.0	5.0	13.8	1.4	0.2	3.3	0.4	3.5
令和2年度 (2020年度)	32.9	10.0	26.5	0.8	7.0	12.8	2.2	0.2	1.2	0.4	6.0
令和3年度 (2021年度)	38.0	10.7	22.6	1.9	9.2	10.2	1.9	0.4	1.1	0.5	3.5
令和4年度 (2022年度)	37.2	10.4	22.2	1.2	8.5	12.3	1.3	0.6	1.2	0.2	4.9
令和5年度 (2023年度)	40.0	9.2	21.6	2.1	7.4	12.3	1.2	0.3	1.4	0.2	4.3
令和6年度 (2024年度)	37.6	9.2	23.6	0.9	8.9	12.8	1.4	0.1	1.3	0.2	4.0

②化学的組成

年 度	ごみの3成分(%)			低位発熱量(kJ/kg)		測定回数 (回)
	水分	灰分	可燃分	計算値 ()はkcal/kg	実測値 ()はkcal/kg	
平成27年度 (2015年度)	46.8	7.2	46.0	7,493 (1,789)	9,752 (2,328)	12
平成28年度 (2016年度)	47.0	6.9	46.1	7,502 (1,792)	9,868 (2,358)	12
平成29年度 (2017年度)	47.8	7.0	45.2	7,313 (1,748)	9,574 (2,285)	12
平成30年度 (2018年度)	47.9	5.5	46.6	7,572 (1,808)	8,458 (2,021)	12
令和元年度 (2019年度)	44.9	7.8	47.3	7,785 (1,861)	9,270 (2,216)	12
令和2年度 (2020年度)	43.9	7.2	48.9	8,113 (1,938)	10,064 (2,404)	12
令和3年度 (2021年度)	39.9	7.6	52.5	8,886 (2,124)	10,476 (2,503)	12
令和4年度 (2022年度)	43.4	7.2	49.4	8,251 (1,963)	9,401 (2,245)	12
令和5年度 (2023年度)	40.3	7.9	51.8	8,740 (2,089)	10,012 (2,392)	12
令和6年度 (2024年度)	43.6	7.3	49.1	8,212 (1,963)	9,238 (2,208)	12

(環境省通達)

※分析方法：通達の別紙2の「I ごみ質の分析方法」

※根拠等：昭和52年(1977年)11月4日 環整95号「一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について」〔改正〕平成2年(1990年)2月1日 衛環22号)

※①物理的組成及び②化学的組成はごみピットから採取した数値

第二工場

①物理的組成

(単位：%)

年 度	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 類				その他
	紙類	布類	プラスチック類	ゴム類皮革類	草木類	ちゅう芥類	金属類	ガラス類	瀬戸物類	石類	その他
平成27年度 (2015年度)											
平成28年度 (2016年度)	41.0	7.3	22.9	0.2	5.4	11.1	1.1	0.1	0.7	0.3	9.9
平成29年度 (2017年度)	32.5	5.3	18.2	1.4	25.1	8.9	0.6	0.4	0.1	1.1	6.4
平成30年度 (2018年度)	40.0	7.6	18.8	3.0	19.3	7.3	0.9	0.0	0.1	0.2	2.8
令和元年度 (2019年度)	38.6	9.8	19.9	0.5	15.3	8.4	0.9	0.5	0.4	0.8	4.9
令和2年度 (2020年度)	32.0	10.5	20.3	1.2	18.1	9.2	0.9	0.4	0.8	0.1	6.5
令和3年度 (2021年度)	35.2	10.6	18.4	0.4	16.0	11.1	0.7	0.1	0.6	0.3	6.6
令和4年度 (2022年度)	38.2	9.2	19.1	0.5	14.2	8.6	1.0	0.4	1.1	0.4	7.3
令和5年度 (2023年度)	37.1	8.4	20.4	0.5	17.0	10.0	0.8	0.5	1.0	0.3	4.0
令和6年度 (2024年度)	33.6	9.9	20.2	0.2	17.2	11.7	1.0	0.4	0.5	0.8	4.5

※第二工場は平成28年度から稼働

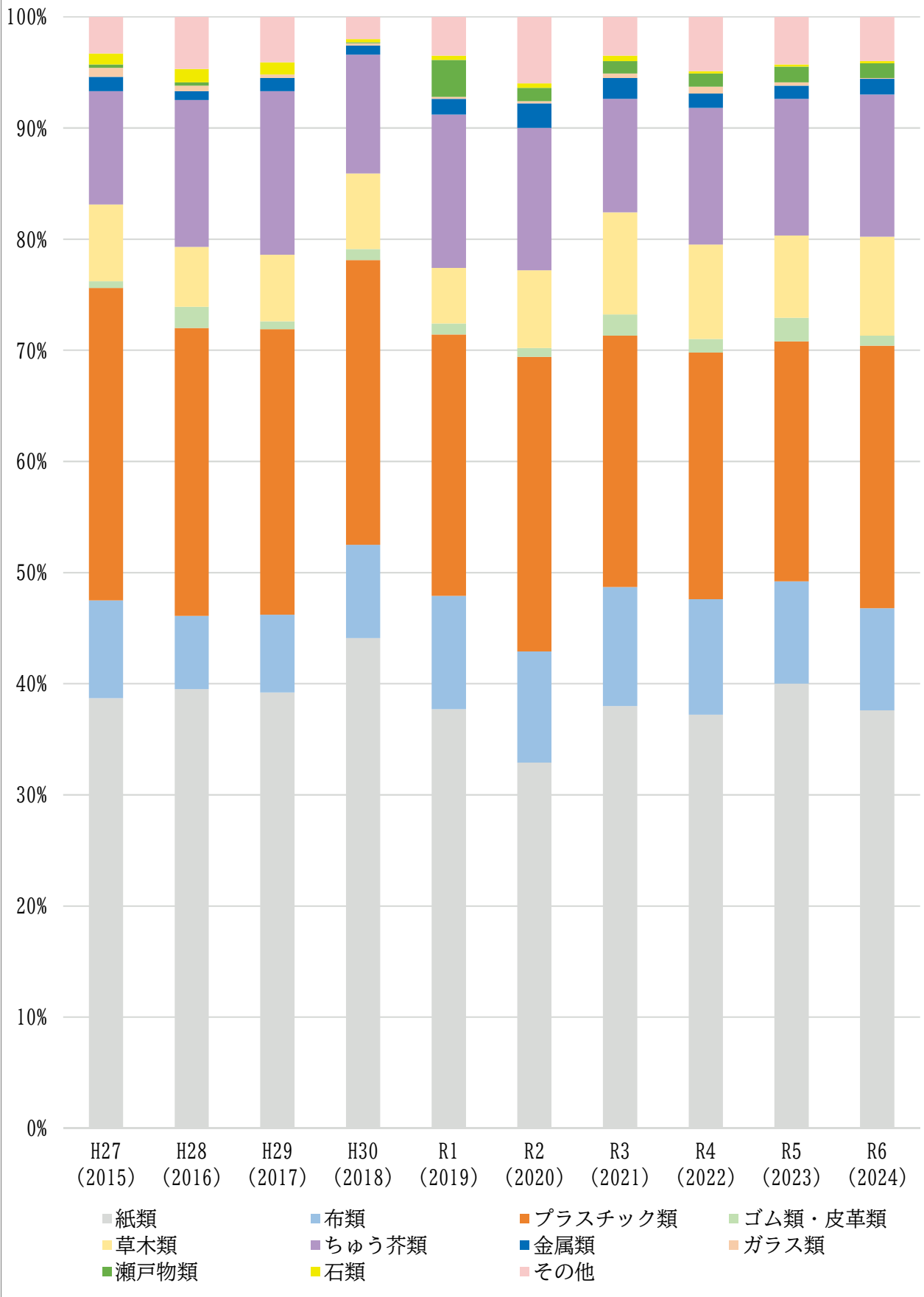
※平成28年7月から第一工場と項目を統一したため、同年度のみ7月から翌年3月の平均数値を記載

②化学的組成

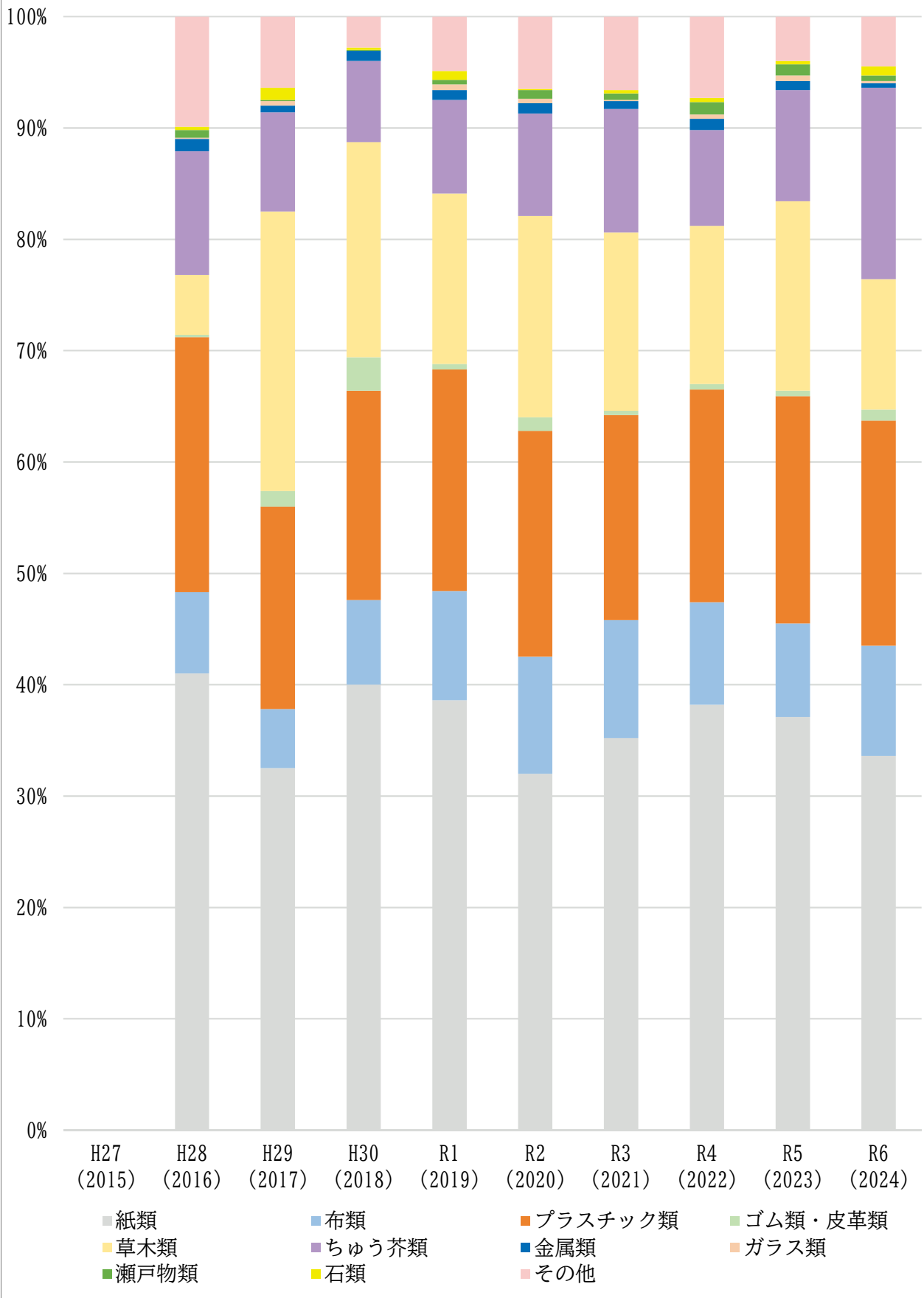
年 度	ごみの3成分(%)			低位発熱量(kJ/kg)		測定回数 (回)
	水分	灰分	可燃分	計算値 ()はkcal/kg	実測値 ()はkcal/kg	
平成27年度 (2015年度)						
平成28年度 (2016年度)	44.4	11.3	44.3	7,238 (1,729)	9,385 (2,244)	12
平成29年度 (2017年度)	44.0	7.5	48.5	8,030 (1,918)	9,769 (2,335)	12
平成30年度 (2018年度)	41.8	7.2	51.0	8,558 (2,043)	9,969 (2,381)	12
令和元年度 (2019年度)	40.8	7.7	51.5	8,671 (2,073)	9,785 (2,339)	12
令和2年度 (2020年度)	37.4	8.2	54.4	9,303 (2,225)	10,968 (2,623)	12
令和3年度 (2021年度)	37.8	7.2	55.0	9,413 (2,250)	10,488 (2,510)	12
令和4年度 (2022年度)	35.9	9.3	54.8	9,421 (2,250)	10,303 (2,461)	12
令和5年度 (2023年度)	37.8	7.4	54.8	9,371 (2,240)	10,541 (2,518)	12
令和6年度 (2024年度)	38.6	7.9	53.5	9,105 (2,175)	10,048 (2,400)	12

※①物理的組成及び②化学的組成はごみピットから採取した数値

ごみ質分析結果（第一工場）



ごみ質分析結果（第二工場）



※第二工場は平成 28 年度に稼働

(4) ごみ処理施設ダイオキシン類排出基準

① ごみ処理に係るダイオキシン類発生防止等ガイドラインにおける排出基準(排ガス)

区 分		恒久対策の基準値	
全連続炉	新設炉 (平成 9 年(1997 年)1 月以降)	0.1 ng-TEQ/m ³ N	
	既設炉	旧ガイドライン適用炉 (平成 2 年(1990 年)12 月)	0.5 ng-TEQ/m ³ N
		旧ガイドライン非適用炉	1 ng-TEQ/m ³ N

※第一工場は、焼却炉の種類(全連続炉)及び平成元年(1989 年)基本設計により、既設炉 1ng-TEQ/m³N が適用

※第二工場は、平成 28 年(2016 年)3 月設置により、新設炉 0.1ng-TEQ/m³N が適用

②-1 ダイオキシン類特別措置法における大気排出基準(排ガス)

区 分		基準値	
処理能力 4t/h 以上	新設炉 (平成 12 年(2000 年)1 月 15 日以降)	0.1 ng-TEQ/m ³ N	
	既設炉	適用期間	
		H12(2000).1.15 ～ H13(2001).1.14	基準の適用猶予
		H13(2001).1.15 ～ H14(2002).11.30	80 ng-TEQ/m ³ N
	H14(2002).12.1 ～	1 ng-TEQ/m ³ N	

※第一工場は、平成元年(1989 年)基本設計により、既設炉 1ng-TEQ/m³N が適用

※第二工場は、平成 28 年(2016 年)3 月設置により、新設炉 0.1ng-TEQ/m³N が適用

②-2 ダイオキシン類特別措置法における水質排出基準(排水)

区 分		基準値
	新設炉 (平成 12 年(2000 年)1 月 15 日以降)	10 pg-TEQ/l
既設炉	適用期間	
	H12(2000).1.15 ～ H13(2001).1.14	50 pg-TEQ/l
	H15(2003).1.15 ～	10 pg-TEQ/l

※第一工場は、平成 7 年(1995 年)8 月設置により、既設炉 10pg-TEQ/l が適用

※第二工場は、平成 28 年(2016 年)3 月設置により、新設炉 10pg-TEQ/l が適用

②-3 ダイオキシン類特別措置法における焼却灰等の基準

区 分		基準値
	新設炉 (平成 12 年(2000 年)1 月 15 日以降)	3 ng-TEQ/g
既設炉	適用期間	
	H12(2000).1.15 ～ H14(2002).11.30	基準の適用を猶予
	H14(2002).12.1 ～	3 ng-TEQ/g

※第一工場は、平成 7 年(1995 年)8 月設置により、既設炉 3ng-TEQ/g が適用

※第二工場は、平成 28 年(2016 年)3 月設置により、新設炉 3ng-TEQ/g が適用

※単位について ng (ナノグラム) … 10 億分の 1 グラム

pg (ピコグラム) … 1 兆分の 1 グラム

※「毒性等量」(TEQ=Toxicity Equivalency Quantity 又は Toxic Equivalents)とは、「ダイオキシン類」の濃度(毒性の強さ)を表示する際に用いられる記号で、ダイオキシン類の異性体ごとの毒性強度と存在量を考慮して算出した濃度である

(5) ごみ処理施設ダイオキシン類分析結果

①排ガスにおけるダイオキシン類の分析結果

第一工場

(単位：ng-TEQ/m³N)

年 度	1 号 炉		2 号 炉		3 号 炉		4 号 炉	
	測定日	測定値	測定日	測定値	測定日	測定値	測定日	測定値
平成27年度 (2015年度)	7月23日	0.034	6月10日	0.045	7月16日	0.048	6月11日	0.028
	9月25日	0.034	8月 4日	0.076	9月17日	0.031	8月 5日	0.032
	12月24日	0.041	11月 5日	0.023	12月25日	0.052	11月 6日	0.028
	2月25日	0.078	1月 8日	0.015	2月26日	0.029	12月 2日	0.048
平成28年度 (2016年度)	8月18日	0.019	-	-	6月16日	0.030	6月17日	0.014
	10月13日	0.017	-	-	8月19日	0.039	9月14日	0.0080
	12月 9日	0.0065	-	-	12月27日	0.054	10月14日	0.0034
	2月 9日	0.018	-	-	2月10日	0.0034	12月13日	0.017
平成29年度 (2017年度)	8月 8日	0.039	6月15日	0.028	-	-	6月16日	0.0099
	10月18日	0.018	8月 7日	0.019	-	-	9月13日	0.0064
	12月19日	0.017	10月19日	0.020	-	-	10月20日	0.00069
	2月 9日	0.044	12月20日	0.0061	2月27日	0.0052	3月 6日	0.056
平成30年度 (2018年度)	-	-	-	-	4月26日	0.020	4月27日	0.0098
	-	-	-	-	7月13日	0.033	7月12日	0.0042
	-	-	10月29日	0.020	10月25日	0.027	10月26日	0.0045
	2月25日	0.015	1月22日	0.030	2月27日	0.015	-	-
令和元年度 (2019年度)	4月26日	0.0090	5月14日	0.015	5月15日	0.011	-	-
	7月16日	0.025	10月10日	0.0027	8月21日	0.012	-	-
	11月22日	0.015	12月26日	0.021	-	-	-	-
	-	-	2月 7日	0.0069	-	-	2月26日	0
令和2年度 (2020年度)	-	-	4月17日	0.00024	5月 8日	0.00068	5月11日	0
	-	-	9月24日	0	7月 6日	0.00023	7月 7日	0
	-	-	11月 6日	0	9月10日	0.00062	9月11日	0.0012
	-	-	1月 8日	0.00012	11月10日	0.00017	1月12日	0.00011
令和3年度 (2021年度)	-	-	4月23日	0	4月26日	<0.0001	4月27日	0.00081
	-	-	10月 8日	0.0028	7月 8日	0.0037	7月 9日	0.00097
	-	-	1月11日	0.00040	10月 7日	0.00011	9月 8日	0.00037
	-	-	2月22日	0.00062	-	-	2月 4日	<0.0001
令和4年度 (2022年度)	-	-	4月15日	0.00021	5月12日	0	5月13日	0
	-	-	9月 7日	0.0025	7月14日	0	7月13日	0
	-	-	12月 7日	0.00090	9月 8日	<0.0001	12月 9日	0.00018
	-	-	2月 9日	0.0016	12月 8日	0	2月10日	<0.0001
令和5年度 (2023年度)	-	-	4月20日	0.00019	5月10日	0	5月11日	0.00025
	-	-	9月 7日	0.0042	7月 6日	<0.0001	7月 7日	0
	-	-	12月15日	0.0023	9月 8日	0.00093	12月13日	0.00087
	-	-	2月 7日	0.00032	12月14日	0	2月 8日	<0.0001
令和6年度 (2024年度)	-	-	4月10日	0.0084	5月16日	0	5月17日	0
	-	-	9月 5日	0	7月11日	0	7月12日	0
	-	-	12月 5日	<0.0001	9月 6日	0	12月 6日	<0.0001
	-	-	2月 6日	0	11月 8日	0.0011	2月 7日	<0.0001

第二工場

(単位：ng-TEQ/m³N)

年 度	1 号 炉		2 号 炉	
	測定日	測定値	測定日	測定値
平成27年度 (2015年度)				
平成28年度 (2016年度)	6月14日	0.00033	6月15日	<0.0001
	9月26日	<0.0001	9月27日	0.00051
	12月 7日	0.00089	12月 8日	0.00025
	3月 1日	0.00036	3月 6日	<0.0001
平成29年度 (2017年度)	5月 1日	0.00015	5月 2日	0.00012
	8月 3日	0.00015	8月 4日	0.00014
	11月14日	<0.0001	11月15日	<0.0001
	1月 9日	<0.0001	2月27日	<0.0001
平成30年度 (2018年度)	5月 2日	<0.0001	5月 7日	<0.0001
	8月 9日	<0.0001	8月10日	<0.0001
	11月12日	<0.0001	11月13日	<0.0001
	1月 8日	<0.0001	1月 9日	<0.0001
令和元年度 (2019年度)	5月 9日	0	5月10日	0
	8月 6日	0	8月 7日	0
	11月 7日	0	11月 8日	0
	1月 8日	0.00021	1月 9日	0
令和2年度 (2020年度)	5月 7日	<0.0001	5月 8日	<0.0001
	8月 4日	<0.0001	8月 5日	0.00070
	11月 5日	<0.0001	11月13日	<0.0001
	1月 6日	0	1月 7日	<0.0001
令和3年度 (2021年度)	5月10日	<0.0001	5月11日	0
	8月 4日	0.00014	8月 5日	0
	11月30日	0	11月 1日	<0.0001
	1月 6日	0.00047	1月 7日	<0.0001
令和4年度 (2022年度)	5月11日	0	5月12日	<0.0001
	8月 3日	<0.0001	8月 4日	<0.0001
	11月10日	0	11月 9日	0
	1月23日	0	1月11日	0
令和5年度 (2023年度)	5月 9日	<0.0001	5月10日	<0.0001
	8月 7日	<0.0001	8月 4日	0.00015
	11月 6日	0	11月 7日	0
	1月23日	<0.0001	1月24日	<0.0001
令和6年度 (2024年度)	5月22日	<0.0001	5月 7日	<0.0001
	8月22日	<0.0001	8月23日	<0.0001
	11月 6日	0	11月 7日	<0.0001
	3月 3日	<0.0001	1月 9日	<0.0001

②排水におけるダイオキシン類の分析結果

(単位：pg-TEQ/l)

年 度	第一工場排水		第二工場排水		第一最終処分場 放流水		第二最終処分場 放流水	
	測定日	測定値	測定日	測定値	測定日	測定値	測定日	測定値
平成27年度 (2015年度)	6月 4日	0.0010			6月 4日	0.00041	6月 4日	0.00026
	11月 5日	0.0009			12月 3日	0	12月 3日	0
平成28年度 (2016年度)	6月 2日	0.0022	4月21日	0.00026	6月13日	0.0030	6月13日	0.00022
	11月 4日	0.00079	10月11日	0.052	12月12日	0.00020	12月12日	0.00018
平成29年度 (2017年度)	6月 1日	0.0011	5月12日	0.0012	6月 9日	0.000030	6月 9日	0.000024
	11月 2日	0.0023	11月 9日	0.00082	12月 8日	0.000021	12月 8日	0
平成30年度 (2018年度)	4月26日	0.013	5月10日	0.00021	6月 8日	0.000030	6月 8日	0.000024
	10月 4日	0.0020	11月 8日	0.0017	12月 7日	0	12月 7日	0
令和元年度 (2019年度)	4月23日	0.00092	5月 9日	0	6月14日	0.000096	6月14日	0.000036
	10月10日	0.0018	11月14日	0.00017	12月13日	0.00036	12月13日	0.000021
令和2年度 (2020年度)	4月22日	0.0026	5月14日	0.00015	6月12日	0.000027	6月12日	0.000021
	10月 8日	0.00021	11月12日	0.00018	12月11日	0.000021	12月11日	0
令和3年度 (2021年度)	4月27日	0.0012	5月13日	0	6月11日	0.000027	6月11日	0.000021
	10月14日	0.013	11月11日	0	12月10日	0.00010	12月10日	0
令和4年度 (2022年度)	5月19日	0	5月12日	0.074	6月10日	0.000066	6月10日	0.000030
	10月13日	0.000054	11月10日	0	12月 9日	0.000024	12月 9日	0
令和5年度 (2023年度)	5月18日	0.000039	5月11日	0	6月 9日	0.000042	6月 9日	0
	10月12日	0.000039	11月9日	0	12月20日	0.000024	12月20日	0
令和6年度 (2024年度)	5月16日	0.00030	5月 9日	0	6月 7日	0.000024	6月 7日	0.000018
	10月17日	0.000084	11月14日	0	12月13日	0.000018	12月13日	0

③焼却灰等におけるダイオキシン類の分析結果

第一工場

(単位：ng-TEQ/g)

年 度	焼 却 灰								溶融スラグ	
	1号炉		2号炉		3号炉		4号炉			
	測定日	測定値	測定日	測定値	測定日	測定値	測定日	測定値	測定日	測定値
平成27年度 (2015年度)	7月23日	0.012	6月10日	0.011	7月16日	0.013	6月11日	0.075	7月24日	0.0000023
	12月24日	0.017	11月 5日	0.020	12月 5日	0.021	11月 6日	0.039	3月16日	0.0031
平成28年度 (2016年度)	8月18日	0.014	-	-	6月16日	0.017	6月17日	0.032	6月20日	0.0000068
	12月 9日	0.016	-	-	12月27日	0.032	10月14日	0.037	1月10日	0.00016
平成29年度 (2017年度)	8月 8日	0.0019	6月15日	0.0032	-	-	6月16日	0.055	6月 7日	0.00036
	12月19日	0.023	10月19日	0.034	2月27日	0.032	10月20日	0.013	1月22日	0.033
平成30年度 (2018年度)	-	-	-	-	4月26日	0.0037	4月27日	0.046	4月27日	0.0000027
	2月25日	0.0071	10月29日	0.016	10月25日	0.033	10月26日	0.043	6月18日	0.0000027
令和元年度 (2019年度)	4月26日	0.013	5月14日	0.0073	5月15日	0.037	-	-	-	-
	11月28日	0.0087	12月26日	0.020	-	-	2月26日	0.10	-	-
令和2年度 (2020年度)	-	-	4月17日	0.0083	5月 8日	0.052	5月11日	0.0084	-	-
	-	-	11月 6日	0.011	9月10日	0.027	9月11日	0.026	-	-
令和3年度 (2021年度)	-	-	4月23日	0.018	4月26日	0.051	4月27日	0.039	-	-
	-	-	1月11日	0.013	10月 7日	0.060	9月 8日	0.018	-	-
令和4年度 (2022年度)	-	-	4月15日	0.0088	5月12日	0.016	5月13日	0.0039	-	-
	-	-	12月 7日	0.0018	9月 8日	0.059	12月 9日	0.11	-	-
令和5年度 (2023年度)	-	-	4月20日	0.069	5月10日	0.017	5月11日	0.011	-	-
	-	-	12月15日	0.015	9月 8日	0.035	12月13日	0.017	-	-
令和6年度 (2024年度)	-	-	4月10日	0.025	5月16日	0.041	5月17日	0.0047	-	-
	-	-	12月 5日	0.012	9月 6日	0.050	12月 6日	0.11	-	-
	-	-	2月 6日	0.17	3月10日	0.055	2月 7日	0.032	-	-

※令和6年度は測定回数を年3回とした

第二工場

(単位：ng-TEQ/g)

年 度	溶融スラグ	
	測定日	測定値
平成27年度 (2015年度)	0	0
	0	0
平成28年度 (2016年度)	4月 6日	0.0000023
	10月11日	0.0000011
平成29年度 (2017年度)	5月11日	0.0000079
	11月 9日	0.00074
平成30年度 (2018年度)	5月10日	0.0000043
	11月15日	0.000013
令和元年度 (2019年度)	5月 9日	0.000043
	11月14日	0
令和2年度 (2020年度)	5月14日	0
	11月12日	0.00018
令和3年度 (2021年度)	5月13日	0.00013
	11月11日	0
令和4年度 (2022年度)	5月12日	0
	11月10日	0.000011
令和5年度 (2023年度)	5月11日	0
	11月9日	0
令和6年度 (2024年度)	5月 9日	0.0000075
	11月14日	0.00038

④飛灰におけるダイオキシン類の分析結果

第一工場

(単位：ng-TEQ/g)

年 度	1号炉		2号炉		3号炉		4号炉	
	測定日	測定値	測定日	測定値	測定日	測定値	測定日	測定値
平成27年度 (2015年度)	7月23日	0.19	6月10日	0.35	7月16日	0.30	6月11日	0.30
	12月24日	0.33	11月 5日	0.31	12月25日	0.31	11月 6日	0.33
平成28年度 (2016年度)	8月18日	0.16	-	-	6月16日	0.25	6月17日	0.32
	12月 9日	0.25	-	-	12月27日	0.18	10月14日	0.38
平成29年度 (2017年度)	8月 8日	0.13	6月15日	0.79	-	-	6月16日	0.30
	12月19日	0.11	10月19日	0.31	2月27日	0.46	10月20日	0.40
平成30年度 (2018年度)	-	-	-	-	4月26日	0.17	4月27日	0.23
	2月25日	0.34	10月29日	0.31	10月25日	0.23	10月26日	0.24
令和元年度 (2019年度)	4月26日	0.42	5月14日	0.30	5月15日	0.29	-	-
	11月28日	1.0	12月26日	0.34	-	-	2月26日	1.4
令和2年度 (2020年度)	-	-	4月17日	0.37	5月 8日	0.52	5月11日	0.40
	-	-	11月 6日	1.8	9月10日	0.77	9月11日	0.79
令和3年度 (2021年度)	-	-	4月23日	0.37	4月26日	0.55	4月27日	0.45
	-	-	1月11日	0.75	10月 7日	0.40	9月 8日	0.40
令和4年度 (2022年度)	-	-	4月15日	0.32	5月12日	0.44	5月13日	0.40
	-	-	12月 7日	0.42	9月 8日	0.25	12月 9日	0.27
令和5年度 (2023年度)	-	-	4月20日	0.51	5月10日	0.22	5月11日	0.28
	-	-	12月15日	0.37	9月 8日	0.36	12月13日	0.29
令和6年度 (2024年度)	-	-	4月10日	0.40	5月16日	0.14	5月17日	2.5
	-	-	12月 5日	0.20	9月 6日	0.11	12月 6日	0.39
	-	-	2月 6日	0.46	3月10日	0.47	2月 7日	0.44

※令和6年度は測定回数を年3回とした

第二工場

(単位：ng-TEQ/g)

年 度	混錬機出口	
	測定日	測定値
平成27年度 (2015年度)		
平成28年度 (2016年度)	4月 6日	1.9
	10月11日	1.3
平成29年度 (2017年度)	5月11日	1.5
	11月 9日	1.6
平成30年度 (2018年度)	5月10日	1.0
	8月 9日	0.65
令和元年度 (2019年度)	6月13日	1.6
	1月16日	2.2
令和2年度 (2020年度)	6月11日	1.8
	12月10日	1.9
令和3年度 (2021年度)	6月10日	1.4
	11月11日	1.2
令和4年度 (2022年度)	6月 9日	1.9
	11月10日	2.5
令和5年度 (2023年度)	6月 8日	2.6
	11月 9日	2.5
令和6年度 (2024年度)	6月13日	1.7
	11月14日	2.0

(6) 最終処分場浸出水排水基準

項 目		許容限度	適用法令等
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和52年(1977年)3月14日総理府・厚生省令第1号) 注) 最終改正 令和2年(2020年)3月30日環境省令第9号
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/l)	60	
	化学的酸素要求量(COD) (mg/l)	90	
	浮遊物質(SS) (mg/l)	60	
	大腸菌群数 (個/cm ³)	日間平均 3,000	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) (mg/l)	5	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) (mg/l)	30	
	フェノール類含有量 (mg/l)	5	
	銅含有量 (mg/l)	3	
	亜鉛含有量 (mg/l)	2	
	溶解性鉄含有量 (mg/l)	10	
	溶解性マンガン含有量 (mg/l)	10	
	クロム含有量 (mg/l)	2	
	フッ素含有量 (mg/l)	15	
	窒素含有量 (mg/l)	120(日間平均 60)	
リン含有量 (mg/l)	16(日間平均 8)		
有害物質項目	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.03	
	シアン化合物 (mg/l)	1	
	有機リン化合物 (mg/l)	1	
	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.1	
	六価クロム化合物 (mg/l)	0.5	
	砒素及びその化合物 (mg/l)	0.1	
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/l)	0.005	
	アルキル水銀化合物 (mg/l)	※検出されないこと	
	ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/l)	0.003	
	トリクロロエチレン (mg/l)	0.1	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.1	
	その他	省略	

※「検出されないこと」とは、同省令第3条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう

(7) 最終処分場浸出水処理水分析結果

第一最終処分場

項目	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	7.1	6.6	6.9	7.0	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	7.3
	生物学的酸素要求量(BOD) (mg/l)	0.7	0.7	1.2	0.6	0.7	0.7	1.2	0.7	0.9	0.6
	化学的酸素要求量(COD) (mg/l)	3.9	3.5	3.7	3.4	3.6	3.4	3.4	3.2	3.2	3.3
	浮遊物質(SS) (mg/l)	2	1	2	2	2	2	<1	1	1	1
	大腸菌群数 (個/cm ³)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	窒素含有量 (mg/l)	2.1	2.0	1.7	1.4	1.8	1.8	1.6	1.9	1.9	2.1
有害物質項目	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化合物 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	リン有機リン化合物 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	鉛及びその化合物 (mg/l)	<0.005	0.0115	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム化合物 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01
	ヒン砒素及びその化合物 (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀化合物 (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ポリ塩化ビフェニル (PCB) (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

第二最終処分場

項目	平成27年度 (2015年度)	平成28年度 (2016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.3
	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/l)	1.1	1.0	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.7	1.5
	化学的酸素要求量(COD) (mg/l)	3.7	4.5	4.9	4.0	4.4	3.5	3.8	4.8	7.1	9.8
	浮遊物質(SS) (mg/l)	2	1	3	2	3	3	3	2	3	2
	大腸菌群数 (個/cm ³)	24	不検出	不検出	651	不検出	不検出	不検出	13	不検出	不検出
	窒素含有量 (mg/l)	1.6	1.6	1.2	0.7	1.3	0.8	1.0	5.0	6.5	10.7
有害物質項目	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化合物 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	リン 有機燐化合物 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	鉛及びその化合物 (mg/l)	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム化合物 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01
	ヒン 砒素及びその化合物 (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀化合物 (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ポリ塩化ビフェニル (PCB) (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	