

東埼玉資源環境組合

東埼玉資源環境組合は、生活環境の保全と公衆衛生の向上を目的に、越谷市、草加市、八潮市、三郷市、吉川市及び松伏町の5市1町から排出されるごみ・し尿を共同処理する一部事務組合として昭和40年（1965年）に設立された。

可燃ごみの焼却処理施設として、展望台や堆肥化処理施設を併設した第一工場ごみ処理施設を越谷市に、周辺環境に配慮し、ガス化熔融炉を備えた第二工場ごみ処理施設を草加市に設置している。また、し尿と汚泥の処理を行う汚泥再生処理センターを八潮市に設置している。

第一工場ごみ処理施設及び第二工場ごみ処理施設では余熱を利用して発電した電力を施設内と近隣の公共施設にて使用し、余剰電力を小売電気事業者へ売却している。また、一年を通じて管内5市1町の小学生や住民、関係団体を対象に施設見学を開催するなど、環境啓発活動の推進に努めている。

9-10. 東埼玉資源環境組合の概要

(1) 施設所在地

第一工場	ごみ処理施設	越谷市増林三丁目2番地1
第二工場	ごみ処理施設	草加市柿木町107番地1
	汚泥再生処理センター	八潮市大字八條681番地1
最終処分場	第一最終処分場	吉川市美南二丁目6番地2
	第二最終処分場	吉川市大字高久666番地1

資料：東埼玉資源環境組合

(2) 組合市町及び職員数

令和5年4月1日現在

組合市町	越谷市・草加市・八潮市・三郷市・吉川市・松伏町
管理者	福田 晃
職員数	事務17人、技術25人、現業9人、合計51人

資料：東埼玉資源環境組合

(3) ごみ・汚泥再生処理施設の概要

第一工場（敷地面積：45,875.44㎡）

名称	処理方法	処理能力
ごみ処理施設	全連続燃焼式機械炉（4炉）	800t/日
灰溶融設備	アーク式電気溶融炉（2炉）	80t/日
堆肥化施設	1次・2次・3次破碎	4.5 t/時・3.0 t/時・0.9 t/時

第二工場（敷地面積：59,809.3㎡）

名称	処理方法	処理能力
ごみ処理施設	直接ガス化溶融炉（2炉）	297t/日
汚泥再生処理センター	固液分離方式＋水処理方式＋下水道放流	260kℓ/日

最終処分場（敷地面積：64,161.51㎡）

名称等	構造	埋立容量
第一最終処分場	管理型最終処分場	61,057m ³
第二最終処分場		170,000m ³

(注) 第一最終処分場については、埋立完了

資料：東埼玉資源環境組合

9-11. ごみ搬入状況

(単位：t)

年 度	搬入日数 (注)	ごみ搬入量	1日平均 搬入量	越谷市の ごみ搬入量	越谷市の1日 平均搬入量
令和2	311	245,201	788	88,984	286
3	311	241,985	778	87,939	283
4	311	238,331	766	86,257	277

(注) 第一工場の搬入日数

資料：東埼玉資源環境組合

9-12. し尿搬入状況

(単位：kℓ)

年 度	搬入日数	し尿搬入量	1日平均 搬入量	越谷市の し尿搬入量	越谷市の1日 平均搬入量
令和2	295	76,081	258	27,991	95
3	295	74,808	254	27,923	95
4	295	74,507	253	28,829	98

資料：東埼玉資源環境組合

9-13. 会計決算

令和4年度

(単位：千円)

歳 入			歳 出		
	決算額	構成比		決算額	構成比
1. 分担金及び負担金	2,968,000	46.4%	1. 議会費	25,589	0.4%
2. 使用料及び手数料	1,441,445	22.5%	2. 総務費	416,082	6.8%
3. 国庫支出金	41,134	0.6%	3. 事業費	4,157,111	67.9%
4. 財産収入	940,512	14.7%	4. 公債費	1,245,181	20.3%
5. 繰入金	400,000	6.3%	5. 基金積立金	281,000	4.6%
6. 繰越金	232,281	3.6%	6. 予備費	0	0.0%
7. 諸収入	37,216	0.6%			
8. 組合債	337,500	5.3%			
歳入合計	6,398,088	100.0%	歳出合計	6,124,963	100.0%

資料：東埼玉資源環境組合

9-14. 年度別決算額及び市町別分担金

(単位：千円)

年 度	決算額			市 町 別 分 担 金					
	歳 入	歳 出	執行率	越谷市	草加市	八潮市	三郷市	吉川市	松伏町
令和2	6,108,068	5,908,271	97.5%	979,867	686,429	362,547	490,310	271,802	173,045
3	5,878,064	5,645,783	96.8%	972,391	690,531	357,053	482,289	271,419	170,317
4	6,398,088	6,124,963	96.3%	985,130	689,967	358,804	487,985	274,723	171,391

資料：東埼玉資源環境組合

9-15. ごみ・し尿処理経費

年 度	ご み				し 尿			
	年間 搬入量 (t)	搬入日数 (注1) (日)	1日平均 搬入量 (t)	1t 当り 経費(注2) (円)	年間 搬入量 (kℓ)	搬入日数 (日)	1日平均 搬入量 (kℓ)	1kℓ 当り 経費 (円)
令和2	245,201	311	788	20,501	76,081	295	258	4,203
3	241,985	311	778	20,558	74,808	295	254	3,908
4	238,331	311	766	22,039	74,507	295	253	3,752

(注1) 第一工場の搬入日数

資料：東埼玉資源環境組合

(注2) せん定枝・刈り草を除く可燃ごみの搬入量から算出