

令和4年度

# 東松山市ごみ処理基本計画年次報告書



2023年（令和5年）11月

東松山市 環境産業部 廃棄物対策課

## 1. ごみ処理基本計画年次報告書の策定趣旨

東松山市ごみ処理基本計画（2021年4月）第5章 第5節 推進体制と進捗管理 2. 進捗管理体制の整備（P.81）に記載されているとおり、本市ごみ処理の実績をはじめ、本計画に基づいて実施した市民や事業者との協働による取組状況などを年次報告書としてまとめ、環境審議会に報告するとともに、広報紙やホームページに要旨を掲載することとしております。

## 2. 計画の体系

**基本理念：** 豊かな自然と笑顔があふれる持続可能な社会を目指して

**基本方針1：** SDGsを目指した3Rのいっそうの推進

**基本方針2：** 市民・事業者・行政の協働の具体的な展開

**基本方針3：** 適正処理・適正処分の推進と今後の方向性の明確化

### 基本方針1 SDGsを目指した3Rのいっそうの推進

食品ロスの削減をはじめ、生態系への深刻な影響が近年問題視されているプラスチックごみの削減など地球規模の課題の解決に向けて、ごみの排出抑制や資源化に取り組みます。

#### 1 食品ロスの削減

本市では、2016年から「もったいない！」運動を推進しており、家庭や学校・職場における食品廃棄物の減量化について、広報紙やホームページ等を通じて情報発信を行い、意識啓発を促進しております。

今後も、買い物や調理、外食など日常の生活の場面で、市民一人ひとりが実践できる具体的な情報を発信してまいります。

#### 2 「もったいない！」運動のいっそうの推進

本市では、2016年から「もったいない！」運動を展開しており、野菜の皮等のおいしい調理方法など食べ残しの削減のための具体的な情報について、広報紙やホームページ等を通じて情報発信をしております。

「全国おいしい食べきり運動ネットワーク協議会」が10月に実施している、家庭でできる食品ロス削減の取組を呼び掛ける、家庭での「おいしい食べきり」全国キャンペーンに参加しております。また、「フードドライブ」を実施し、食料品を子ども食堂や市内フードバンク団体へ提供しております。

【令和4年度 フードドライブ 313点/131.76kg】

<h3>3 マイバッグ運動、過剰包装抑制の推進</h3>
<p>2020年7月1日よりレジ袋の有料化が開始されたことを踏まえ、マイバッグ運動や過剰包装抑制に向けた取り組みについて、広報紙やホームページ等を通じて情報発信をしております。</p> <p>マイバッグ利用率については、隔年実施している市民意識調査で調査しております。</p> <p>【令和4年度 市民意識調査 「マイバッグを利用したり過剰な包装を断ったりするなどごみの減量化に努めている」81.5%】</p>
<h3>4 食べ残し等の削減</h3>
<p>食べ残しや直接廃棄することを減らす方法等の情報について、広報紙やホームページ等を通じて情報発信をしております。</p> <p>また、生ごみ処理容器「キエーロ」の普及を推進しております。</p> <p>【令和4年度 生ごみ処理容器「キエーロ」販売数 54基】</p>
<h3>5 水切りの励行</h3>
<p>生ごみの水分は約8割とされているため、水切りの徹底について、広報紙やホームページ等を通じて情報発信をしております。</p>
<h3>6 分別の徹底</h3>
<p>ごみとして出されたものの中に、資源化可能なものが含まれていることもあるため、分別の徹底について、広報紙やホームページ等を通じて情報発信をしております。</p>
<h3>7 集団回収の推進</h3>
<p>自治会・PTAなどで行う資源回収に対して補助を実施し、リサイクルに関する意識を啓発しております。</p> <p>資源の再利用の促進とごみの減量化を図るため、資源回収奨励補助金交付要綱に基づき、紙・布類の資源ごみに対し、1kgあたり4円の補助金を交付しております。</p> <p>【令和4年度 交付件数115件/回収量約359t/交付金額1,437,480円】</p>
<h3>8 指定袋制への移行</h3>
<p>本市の分別は5分別15種類で、クリーンステーションに出す袋の色は、白色系半透明袋（可燃物）か無色透明袋（可燃物、プラスチック類、びん・かん・ペットボトル、不燃物）となっております。</p> <p>指定袋の導入について、引き続き情報収集をまいります。</p>
<h3>9 ごみ有料化に関する検討</h3>
<p>本市の一般廃棄物処理に係る手数料は一部有料（動物の死体・多量廃棄物・粗大ごみ・事業系一般廃棄物）となっておりますが、他市町村の動向等については、引き続き情報収集をまいります。</p>

## 基本方針 2 市民・事業者・行政の協働の具体的な展開

市民・事業者・行政が協働し、情報の共有や相互連携をし、有効かつ効果的な取り組みを推進します。

<b>1 広報活動の展開</b>
ごみ処理に対する市民の理解や正しい分別方法の普及浸透を図るため、広報紙やホームページ等を通じて情報発信をしております。
<b>2 施設見学会等の実施</b>
市民を対象としたクリーンセンター等の見学会や先進市町村の視察研修などを実施し、ごみ処理の現状に対する理解の促進に取り組んでおります。  【令和4年度クリーンセンター見学会・・・きらめき市民大学】
<b>3 店頭回収等の推進</b>
スーパーマーケットや各種小売店舗等の店頭での容器包装や使用済製品等の回収について、利用拡大を図るため、広報紙やホームページ等を通じて情報発信をしております。
<b>4 不動産管理会社とのネットワーク構築</b>
賃貸アパート等の管理を担っている不動産会社と協働して、クリーンステーションの実態把握や入居者への分別指導などに取り組んでおります。
<b>5 環境物品等の購入・使用</b>
本市では、グリーン購入法の主旨に沿って、環境負荷の低減に資する物品等の調達に取り組んでおります。

## 基本方針 3 適正処理・適正処分の推進と今後の方向性の明確化

埼玉中部資源循環組合による広域処理に代わり、川島町・桶川市との3市町による広域処理について協議を重ねましたが協議会へ参画するに至りませんでした。今後は、クリーンセンターの計画的な維持管理を実施し施設の延命化を図るとともに、本市単独での新施設整備をすすめてまいります。

東松山市

ごみ処理基本計画年次報告書

(資料編)

## ごみ処理事業の経過（東松山市ごみ処理基本計画 P. 21）

和暦	年 月 日	項 目
平成13年	2001年 4月 1日	家電リサイクル法施行に伴い、家電対象品目を収集対象から除外
平成13年	2001年 7月	ペットボトル指定法人委託
平成13年	2001年 7月 1日	減容処理ペットボトルライン追加
平成14年	2002年 3月	クリーンセンターのダイオキシン類削減対策工事実施
平成14年	2002年 4月 1日	ペットボトル分別収集開始
平成15年	2003年 4月 1日	事業系一般廃棄物処理手数料改正 60円/10kg→120円/10kg
平成15年	2003年10月 1日	パソコンリサイクル法施行に伴い、パソコンを収集対象から除外
平成16年	2004年 2月 1日	資源物持ち去り禁止を条例で制定
平成19年	2007年 4月 1日	びん・かん選別処理委託開始
平成19年	2007年 4月 1日	粗大ごみ破碎処理委託開始
平成20年	2008年 2月	ごみ処理基本計画策定
平成22年	2010年 4月 1日	事業系一般廃棄物処理手数料改正 120円/10kg→200円/10kg
平成26年	2014年 4月 1日	飛灰運搬及び処理開始
平成29年	2017年 4月 1日	生ごみ処理容器「キエーロ」補助開始
平成29年	2017年 7月 1日	「ごみ散乱防止ネット」交付開始
平成31年	2019年 3月20日	災害廃棄物処理計画策定
平成31年	2019年 4月 1日	クリーンステーション設置補助開始
令和元年	2019年10月12日	令和元年東日本台風（台風第19号）に伴う豪雨により、市内の広範囲で被害が発生
令和2年	2020年 3月31日	埼玉中部資源循環組合解散
令和3年	2021年 3月19日	災害廃棄物処理事業完了。処理量8,049.25t。
令和3年	2021年 4月	ごみ処理基本計画策定
令和3年	2021年 9月 1日	資源とごみの分別収集計画表 ベトナム語版追加し、6か国語に対応（英・中・韓・スペイン・ポルトガル）
令和4年	2022年 2月	クリーンセンター精密機能検査、中長期修繕計画作成
令和4年	2022年 3月31日	クリーンステーション設置補助廃止
令和5年	2023年 1月27日	災害等対応のための共助基本協定締結 株式会社ウィズウェイストジャパンと協定締結

## ごみ排出量の実績（東松山市ごみ処理基本計画P. 23）

表3-2 ごみ排出量の実績

	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
総人口（10月1日住基人口）（人）	89,528	89,819	90,178	90,216	90,320	90,407	90,306	90,659
総排出量（t/年）	30,532	30,049	30,197	30,639	31,523	31,602	30,614	29,744
家庭系ごみ（t/年）	23,765	23,132	23,067	23,228	23,578	24,518	23,492	22,905
可燃物（t/年）	16,843	16,436	16,355	16,470	16,714	17,219	16,614	16,328
不燃物（t/年）	1,472	1,394	1,419	1,455	1,511	1,728	1,486	1,352
粗大ごみ（t/年）	45	44	52	55	58	72	69	67
プラスチック類（t/年）	1,951	1,871	1,896	1,911	1,968	2,079	2,017	1,933
びん・かん（t/年）	909	845	823	803	800	835	790	754
ペットボトル（t/年）	320	297	315	319	335	339	356	344
紙類・布類（t/年）	1,559	1,638	1,607	1,630	1,680	1,863	1,803	1,768
集団回収（t/年）	666	607	599	586	512	383	357	359
事業系ごみ（公共含む）（t/年）	6,766	6,918	7,130	7,411	7,945	7,084	7,122	6,839
可燃物（t/年）	6,583	6,757	7,002	7,282	7,866	6,901	7,051	6,715
不燃物（t/年）	183	161	128	130	79	183	71	124
1人1日当たり総排出量（g/人日）	932	917	917	930	954	958	929	899

※ 災害廃棄物、受託処理を除くが、委託処理は含む。可燃物に含まれる粗大ごみ、不燃物に含まれる粗大ごみは、粗大ごみとして計上した。また、不燃物に含まれるプラスチック類、びん・かん、ペットボトルは別に計上した。

※ 環境省一般廃棄物処理事業実態調査の結果に基づき実績値の修正をする場合や、端数処理のため数値が整合しない場合あり。

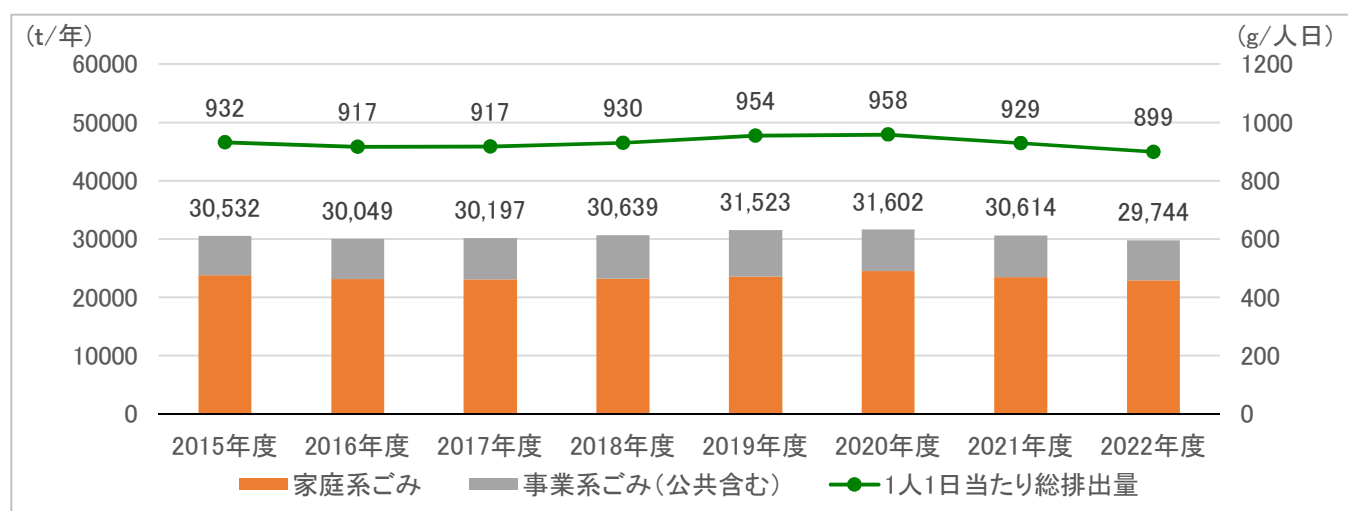


図3-1 ごみ排出量の推移

発生抑制・再資源化の方法及び実績（東松山市ごみ処理基本計画P. 31）

表3-9 キエー口の販売数

	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
キエー口A	(38)	60	59	29	22	14	15
キエー口B	(5)	47	33	30	15	21	20
キエー口C	—	32	9	18	16	16	19
計	(43)	139	101	77	53	51	54
累計		139	240	317	370	421	475

( ) : 2016年度はモニター数



キエー口Aとキエー口B



キエー口C

表3-10 集団回収における資源回収量の実績

	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
資源回収量	665,904	606,907	599,418	586,091	512,060	382,670	356,749	359,370
ダンボール (kg)	107,850	109,417	123,145	134,678	123,165	118,283	120,155	121,791
新聞 (kg)	415,280	370,973	360,395	333,560	275,581	182,145	155,440	158,568
雑誌 (kg)	125,898	108,245	99,256	101,733	98,885	77,288	77,049	74,552
牛乳パック (kg)	3,392	5,594	5,817	6,557	4,129	3,570	2,847	2,175
布類 (kg)	13,484	12,678	10,805	9,563	10,300	1,384	1,258	2,284
交付申請数	145	154	151	153	137	115	103	115
奨励補助金額 (円)	2,663,616	2,427,628	2,397,672	2,344,364	2,048,240	1,530,680	1,426,996	1,437,480



資源化量の実績（東松山市ごみ処理基本計画P. 32）

表3-11 本市の施設での資源化量の実績

	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
総排出量 (t/年)	30,532	30,049	30,197	30,639	31,523	31,602	30,614	29,744
資源化量 (t/年)	6,477	6,356	6,306	6,454	6,423	6,593	6,304	6,211
プラスチック類 (t/年)	1,375	1,395	1,367	1,473	1,457	1,519	1,502	1,515
びん・かん (t/年)	1,147	1,046	1,011	1,075	1,080	1,205	1,077	1,040
ペットボトル (t/年)	284	273	283	279	299	294	293	307
廃乾電池 (t/年)	14	9	9	10	7	7	9	9
紙類・布類 (t/年)	1,802	1,839	1,854	1,857	1,877	2,022	2,025	1,961
羽毛 (t/年)	2	2	2	2	3	3	2	1
焼却灰の資源化 (t/年)	1,186	1,185	1,181	1,172	1,188	1,160	1,039	1,019
集団回収 (t/年)	666	607	599	586	512	383	357	359
リサイクル率 (%)	21.2%	21.2%	20.9%	21.1%	20.4%	20.9%	20.6%	20.9%

※集団回収、焼却灰の資源化を合わせて資源化量とした。

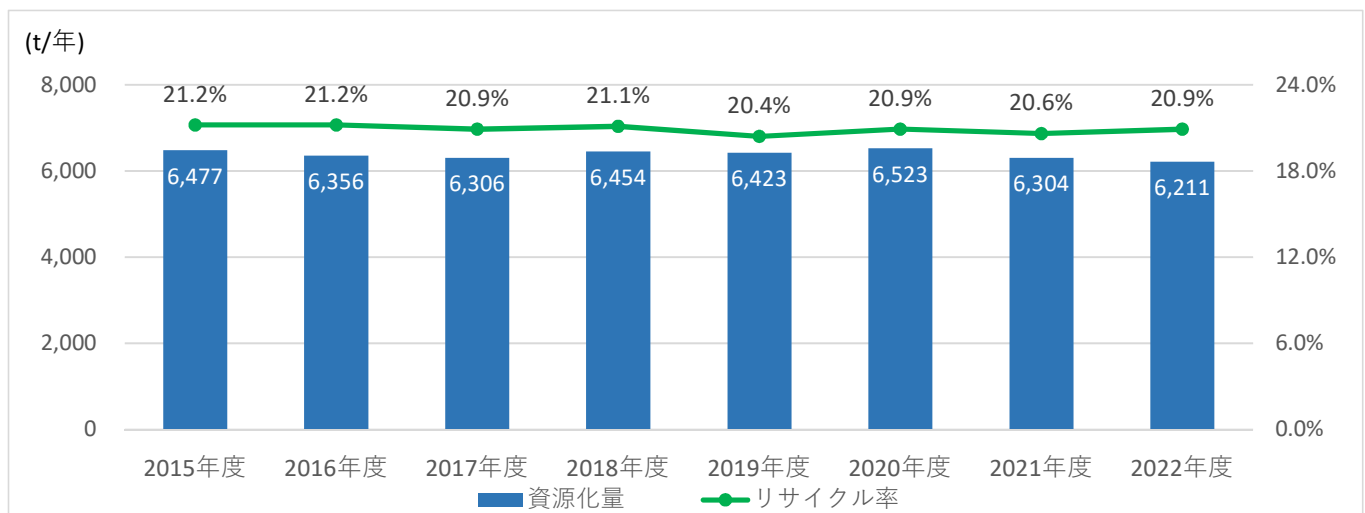


図3-3 資源化量の推移

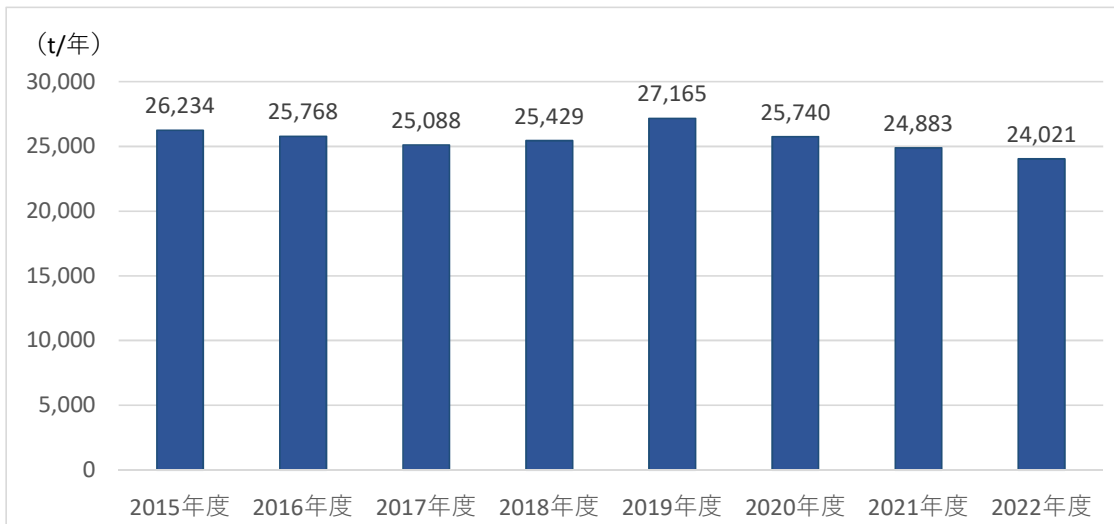
中間処理、最終処分の実績（東松山市ごみ処理基本計画P. 39）

表3-18 中間処理及び最終処分の実績

		2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
リ-ンター搬出入量	(t/年)	26,234	25,768	25,088	25,429	27,165	25,740	24,883	24,021
施設搬入量	(t/年)	26,234	25,768	25,088	25,429	27,165	25,740	24,883	24,021
家庭系可燃物	(t/年)	16,843	16,436	16,355	16,470	16,714	17,219	16,614	16,328
家庭系粗大ごみ	(t/年)	24	22	26	25	28	32	33	33
事業系可燃物	(t/年)	6,436	6,624	6,858	7,151	7,729	6,775	6,938	6,604
公共その他	(t/年)	147	133	144	130	138	119	113	110
可燃残渣	(t/年)	987	1,026	1,007	1,031	1,039	1,150	1,013	913
紙類・布類の返品	(t/年)	14	33	18	21	40	104	23	33
受託処理※1	(t/年)	1,783	1,495	680	601	159	206	149	-
委託処理※2	(t/年)	-	-	-	-	-575	-	-	-
災害廃棄物	(t/年)	-	-	-	-	1,893	135	-	-
搬出物	(t/年)	3,338	3,237	3,096	3,024	3,428	3,117	3,033	2,876
紙類・布類(羽毛含む)	(t/年)	259	236	268	250	239	266	246	227
焼却灰の資源化	(t/年)	1,186	1,185	1,181	1,172	1,188	1,160	1,039	1,019
焼却灰	(t/年)	1,712	1,635	1,480	1,428	1,829	1,534	1,594	1,484
処理飛灰	(t/年)	181	181	167	175	171	157	154	146
西本宿不燃物等埋立地搬出入量	(t/年)	4,788	4,481	4,520	4,556	4,678	5,060	4,712	4,450
施設搬入量	(t/年)	4,788	4,481	4,520	4,556	4,678	5,060	4,712	4,450
家庭系不燃物	(t/年)	1,472	1,394	1,419	1,455	1,511	1,728	1,486	1,351
プラスチック類	(t/年)	1,951	1,871	1,896	1,911	1,968	2,079	2,017	1,933
びん・かん	(t/年)	909	845	823	803	800	835	790	754
ペットボトル	(t/年)	320	297	315	319	335	339	356	344
粗大ごみ	(t/年)	22	22	26	30	29	40	36	38
事業系不燃物	(t/年)	104	39	30	28	28	29	18	18
公共等(汚泥、沈砂除く)	(t/年)	10	13	10	11	7	10	9	12
搬出物	(t/年)	4,635	4,430	4,422	4,535	4,542	4,873	4,629	4,430
可燃残渣	(t/年)	987	1,026	1,007	1,031	1,039	1,150	1,013	913
不燃残渣	(t/年)	827	682	746	668	659	698	735	646
プラスチック類	(t/年)	1,375	1,395	1,367	1,473	1,457	1,519	1,502	1,515
びん・金属類	(t/年)	1,147	1,046	1,011	1,075	1,080	1,205	1,077	1,040
ペットボトル	(t/年)	284	273	283	279	299	294	293	307
廃乾電池	(t/年)	14	9	9	10	7	7	9	9
一般廃棄物最終処分場処分量	(t/年)	2,789	2,606	2,481	2,360	3,023	3,662	2,527	2,361
直接埋立(汚泥、沈砂)	(t/年)	69	108	87	90	45	144	44	85
不燃残渣	(t/年)	827	682	746	668	659	698	735	646
焼却灰	(t/年)	1,712	1,635	1,480	1,428	1,829	1,534	1,594	1,484
処理飛灰	(t/年)	181	181	167	175	171	157	154	146
災害廃棄物(がれき類)	(t/年)	-	-	-	-	319	1,129	-	-

※1 受託処理とは本市以外から受け入れている一般廃棄物のこと

※2 委託処理とは本市以外へ搬出する一般廃棄物のこと



※災害廃棄物、受託処理を含む

図3-6 クリーンセンター搬入量

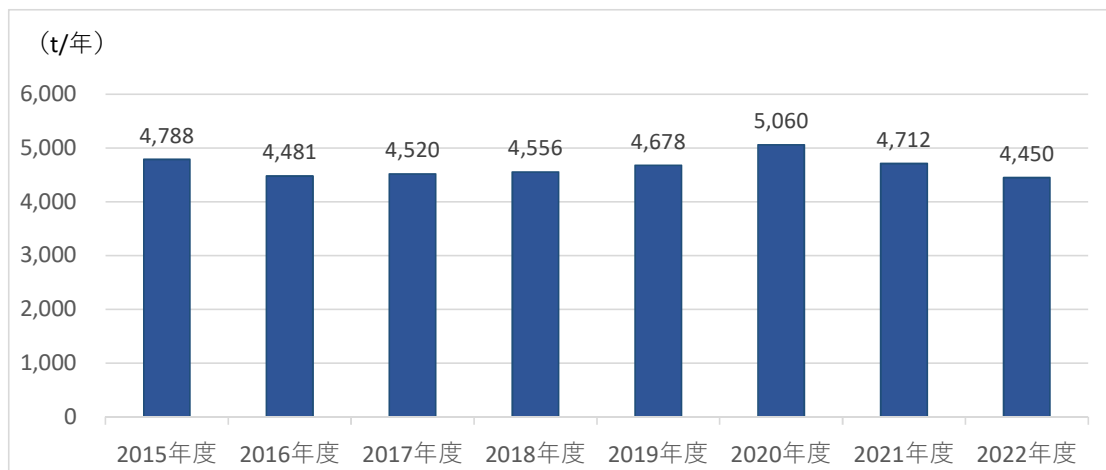
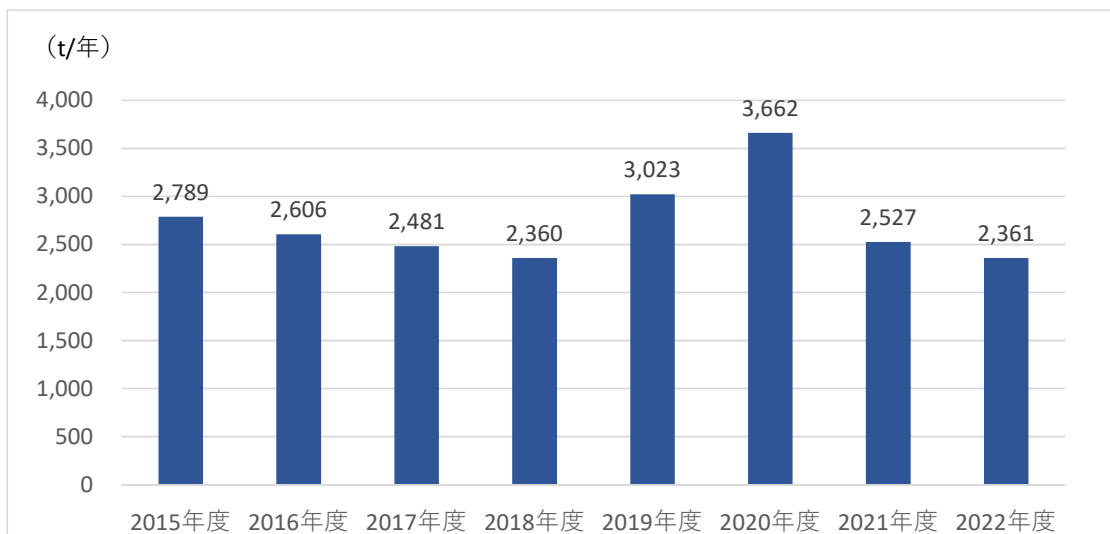


図3-7 西本宿不燃物減容処理施設搬入量



※災害廃棄物を含む

図3-8 最終処分量

## ごみ処理経費（東松山市ごみ処理基本計画P. 42）

表3-19 ごみ処理経費

	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
廃棄物処理費用（総計）（千円）	972,066	998,950	1,030,683	1,009,249	966,469	948,246	970,390	1,054,506
収集運搬費（千円）	177,489	169,273	169,703	170,631	194,488	195,301	194,875	226,081
中間処理費（千円）	640,779	598,494	593,530	578,705	599,272	627,543	650,818	698,144
最終処分費（千円）	35,385	34,256	30,958	33,322	33,851	31,409	26,795	39,819
人件費等（千円）	118,413	113,005	111,842	113,422	104,502	93,993	97,902	90,462
組合分担金（千円）	-	83,922	124,651	113,169	34,355	-	-	-
人口（人）	89,528	89,819	90,178	90,216	90,320	90,407	90,306	90,659
1人当たり処理費用（円/人）	10,858	11,122	11,429	11,187	10,700	10,489	10,746	11,632
総排出量（集団回収除く）（t/年）	29,866	29,442	29,598	30,053	31,011	31,219	30,257	29,375
1人t当たり処理費用（円/t）	32,548	33,929	34,823	35,583	31,165	30,374	32,072	35,898

※2016年度以降、組合分担金は別計上とした。

総排出量（集団回収除く）は、災害廃棄物、受託処理を除くが、委託処理は含む。

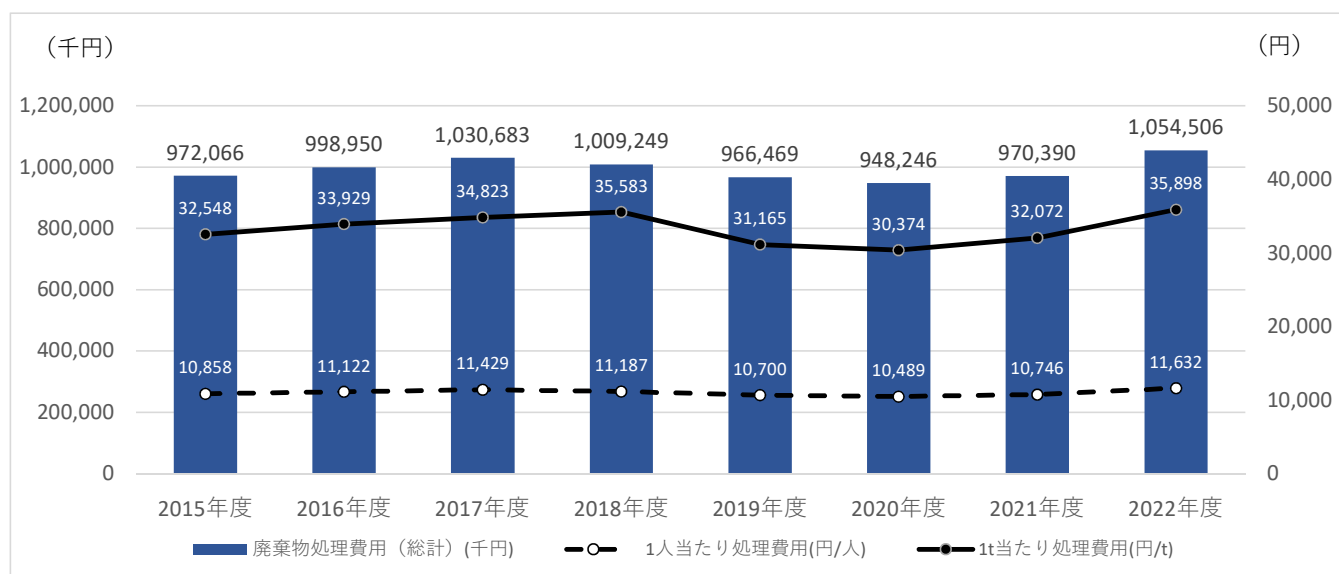


図3-9 ごみ処理経費の推移

