

町田市環境マネジメントシステム 2020年度実績報告書

2021年11月
町田市環境資源部環境政策課

はじめに

町田市では、市職員が率先して地球温暖化の防止に取り組むため、「町田市第4次環境配慮行動計画（地球温暖化対策実行計画「事務事業編」）」（以下「町田市第4次環境配慮行動計画」）を策定し、削減目標を掲げ、市役所自らの事務事業に伴って排出される温室効果ガスの削減に職員全員で取り組んでいます。

また、温室効果ガスの削減のみならず、廃棄物の削減や省資源等の環境負荷低減の取り組みを行っており、これらの町田市役所の環境の取り組みを推進する仕組として「町田市環境マネジメントシステム」を構築し、運用しています。

本報告書は、「町田市環境マネジメントシステム」について、2020年度（2020年4月～2021年3月）の実績と運用状況をまとめたものです。

目次

1. 町田市環境マネジメントシステムとは	4
2. 2020年度町田市環境マネジメントシステムの実績	7
2020年度活動テーマ別の実績評価	8
(1) 温室効果ガス・エネルギー	9
(2)－① 資源（廃棄物）	10
(2)－② 資源（紙）	11
(3) グリーン購入達成率	12
(4) エコオフィス（職員共通）	13
(5) エコオフィス（施設担当部署）	14
3. 2020年度町田市環境マネジメントシステムの運用状況	15
(1) 研修の実施	16
(2) 環境法令の遵守	17
(3) 内部環境監査	18
(4) 外部評価	19
(5) 市長による見直し	20
(6) 情報公開	21
4. 2020年度実績データ集	22

1. 町田市環境マネジメントシステムとは

「町田市環境マネジメントシステム」とは

町田市では、2012年度から市独自の環境マネジメントシステム※1を運用し、市の温室効果ガス排出量や廃棄物排出量等の削減の取り組みを進行管理しています。

このシステムの特徴は、環境配慮の取り組みが有効かどうかの点検評価を行うために、職員相互による内部監査や、市民等による外部評価を実施することで、システムの客観性を担保していることです。また、透明性を高めるため、システムの運用状況・運用実績を、町田市環境白書や市のホームページで公表しています。

【適用範囲】

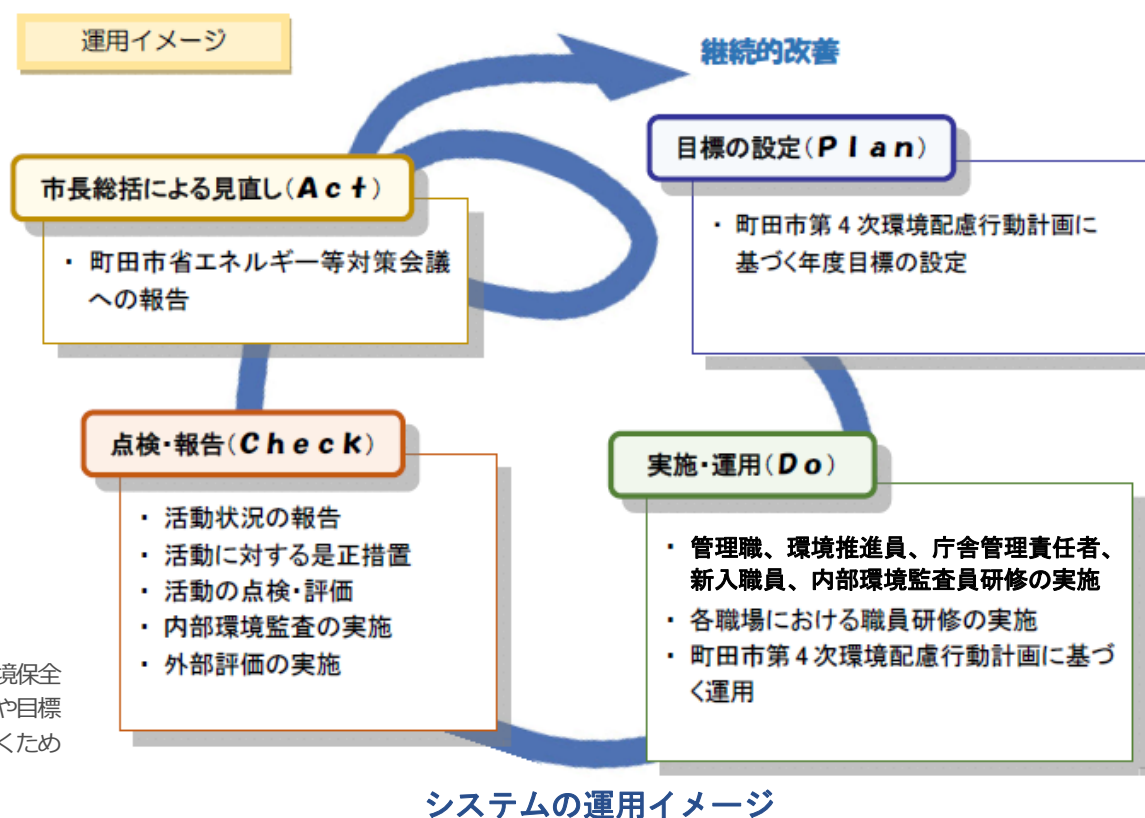
市の全施設（指定管理施設※2を含む）、市の全職員

【対象とする活動】

「町田市第4次環境配慮行動計画」に基づくエコオフィス活動やその他温室効果ガス排出削減の取り組み

※1：組織や事業者が、その運営や経営の中で自主的に環境保全に関する取組を進めるにあたり、環境に関する方針や目標を自ら設定し、これらの達成に向けて取り組んでいくための仕組みのこと

※2：管理運営を民間事業者等に委託している施設



「町田市第4次環境配慮行動計画」とは

「地球温暖化対策の推進に関する法律」第21条第1項に基づく、町田市役所における事務および事業に係る地球温暖化対策等に関する率先行動を示す行動計画です。

温室効果ガスの継続的な排出抑制のための目標を掲げるとともに、庁内の省エネ・省資源、廃棄物の減量等に関わる取り組みを示しています。

計画期間	2017年度～2021年度	基準年度	2015年度
対象範囲	市の全施設（指定管理施設を含む）		
目 標	エネルギー起源の温室効果ガス排出量について、 2021年度の排出量を2015年度比で6%以上削減 ※全体目標を達成するために、主要排出部署の個別目標や、部局ごとの活動目標（エネルギー使用量等の削減目標）も設定		
取組内容	1. エコオフィス活動（職員共通） 日常の事務業務から発生する温室効果ガスの排出抑制のために、各職員が行うエコオフィス活動の推進に関する具体的な取り組みを設定 2. 施設の整備等の適正管理 温室効果ガス排出量の抑制のためには、設備等の適正な管理が必要なことから、主な設備に対して施設管理者が行う日常運用時の設備等の適正管理に関する取り組み内容と施設改修や設備更新時に関する取り組みを設定		

2. 2020年度町田市環境マネジメントシステムの実績

2020年度活動テーマ別の実績評価

2020年度の町田市環境マネジメントシステムについて、5つの活動テーマを実績に基づき5段階で評価を行いました。「資源（廃棄物・紙）」の紙購入量は、2018年度より市内システムの更改に伴い従来から集計手法を変更したため、2017年度以前との実績比較は参考とします。

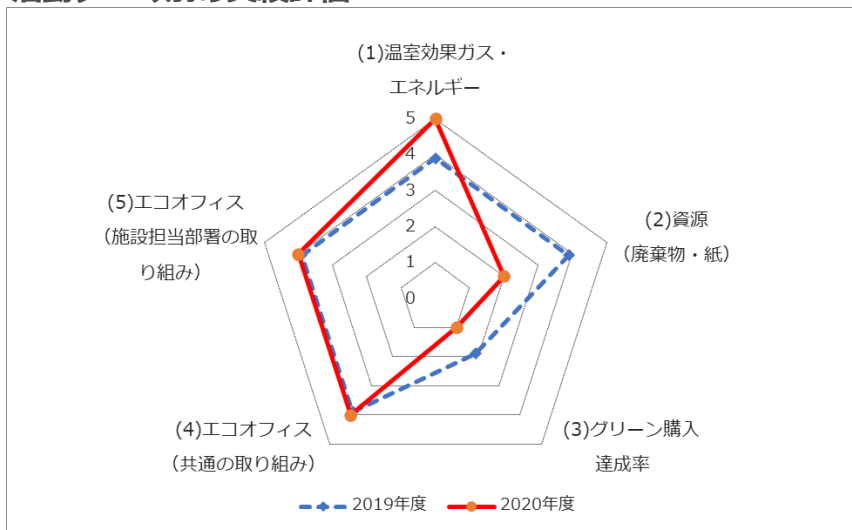
【活動テーマ別実績評価点】

- (1) 温室効果ガス・エネルギー : 5点 (+1)
 - (2) 資源（廃棄物・紙） : 2点 (-2) <参考>
 - (3) グリーン購入達成率 : 1点 (-1) <参考>
 - (4) エコオフィス（職員共通） : 4点 (±0)
 - (5) エコオフィス（施設担当部署） : 4点 (±0)
- ※（ ）内は前年度比

【評価結果概要】

- ▶ (1) 温室効果ガス・エネルギーは2019年度と比較して評価が1ポイント向上しました。
- ▶ (2) 資源は紙購入量が基準年度（2015年度）比で削減されているものの廃棄物排出量は大幅に超過し、評価点は2019年度比で2ポイント低下しました。
- ▶ (4)(5)エコオフィス活動は引き続き良好な取組状況です。

活動テーマ別の実績評価



	評価対象	評価基準				
		1	2	3	4	5
(1) 温室効果ガス・エネルギー	2015年比増減率	+3%以上	±0%超 +3%未満	±0%以上 -3%未満	-3%以上 -6%未満	-6%以上
(2) 資源（廃棄物・紙）	2015年比増減率	+5%以上	±0%超 +5%未満	±0%以上 -5%未満	-5%以上 -10%未満	-10%以上
(3) グリーン購入達成率	購入率	80%未満	85%未満 80%以上	90%未満 85%以上	95%未満 90%以上	95%以上
(4) エコオフィス（共通の取り組み）	活動別評価の平均	3.0未満	3.6未満 3.0以上	4.2未満 3.6以上	4.8未満 4.2以上	4.8以上
(5) エコオフィス（施設担当部署の取り組み）	活動別評価の平均	80%未満	85%未満 80%以上	90%未満 85%以上	95%未満 90%以上	95%以上

(1) 温室効果ガス・エネルギー

評価点 5 ★ ★ ★ ★ ★

町田市環境マネジメントシステムでは、主に職員の事務及び事業における電気・都市ガス・燃料等の使用から算出されるエネルギーを起源とする温室効果ガス排出量について、「町田市第4次環境配慮行動計画」において削減目標を設定して、取り組みを推進しています。

評価対象	1	2	3	4	5
(1) 温室効果ガス・エネルギー	2015年比増減率 +3%以上	±0%超 +3%未満	±0%以上 -3%未満	-3%以上 -6%未満	-6%以上

データ集関連ページ P24~P30

【2020年度実績】

▶ 温室効果ガス排出量

2015年度比 **10.0 %削減**

※目標値（2021年度）

2015年度比 6%以上削減

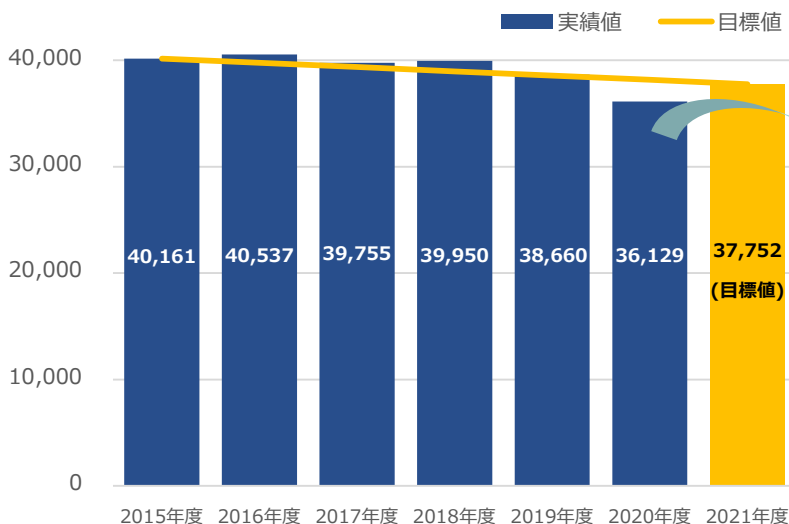
【排出の状況と要因】

- ▶ 2020年度の温室効果ガス排出量は、前年度と比較して6.5%削減（-2,531 t-CO₂）されました。うち、全体の約7割を占める電気の使用に伴う排出量が **-1,887 t-CO₂** となりました。
- ▶ 電気の使用に伴う排出量の**主な削減要因は排出係数^{※1}の改善**（-1,493 t-CO₂^{※2}）によるもので、残りの-394 t-CO₂については、新型コロナウイルス感染防止対策による施設休館や開館時間短縮などが挙げられます。

※1：電気の使用に伴うCO₂排出量は、電気使用量に電気事業者ごとの「排出係数」を乗じて算定します。そのため、電気使用量が同じでも排出係数が低いほどCO₂排出量少なくなります。

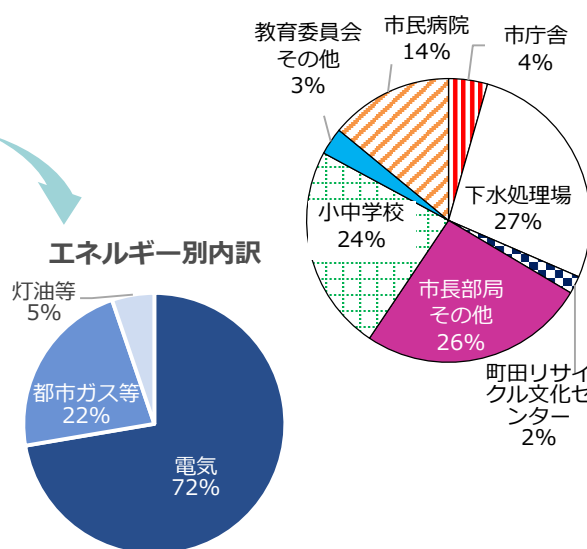
※2：2020年度電気使用量に2019年度平均排出係数（0.466 kg-co₂/kWh）及び2020年度平均排出係数（0.441 kg-co₂/kWh）をそれぞれ乗じて排出量を算定し、その差を排出係数改善分として推計

温室効果ガス排出量の推移（t-CO₂）



部門別温室効果ガス排出量割合

【部門別温室効果ガス排出量（単位；t-CO₂）】



	2015年度	2019年度	2020年度		目標値
			実績	対前年度増減量	
市庁舎	1,626	1,779	1,602	-177	1,496
下水処理場	10,785	10,171	9,767	-405	10,504
町田リサイクル文化センター	1,197	1,109	729	-381	1,078
市長部局その他	10,792	10,762	9,383	-1,378	10,122
小中学校	8,745	8,576	8,470	-105	8,128
教育委員会その他	1,417	1,278	1,115	-163	1,327
市民病院	5,599	4,985	5,063	78	5,097
合計	40,161	38,660	36,129	-2,531	37,752

【2015年度を100とした時の増減比】

	2015年度	2019年度	2020年度		目標値
			2015年度比	対前年度比	
市庁舎	100%	109%	99%	90%	92%
下水処理場	100%	94%	91%	96%	97%
町田リサイクル文化センター	100%	93%	61%	66%	90%
市長部局その他	100%	100%	87%	87%	94%
小中学校	100%	98%	97%	99%	93%
教育委員会その他	100%	90%	79%	87%	94%
市民病院	100%	89%	90%	102%	91%
合計	100.0%	96.3%	90.0%	93%	94.0%

(2) - ① 資源（廃棄物）

町田市環境マネジメントシステムでは、廃棄物の発生抑制、3Rの推進に取り組み、廃棄物の排出量について、目標値は設定しないものの、実績値を把握・管理しています。

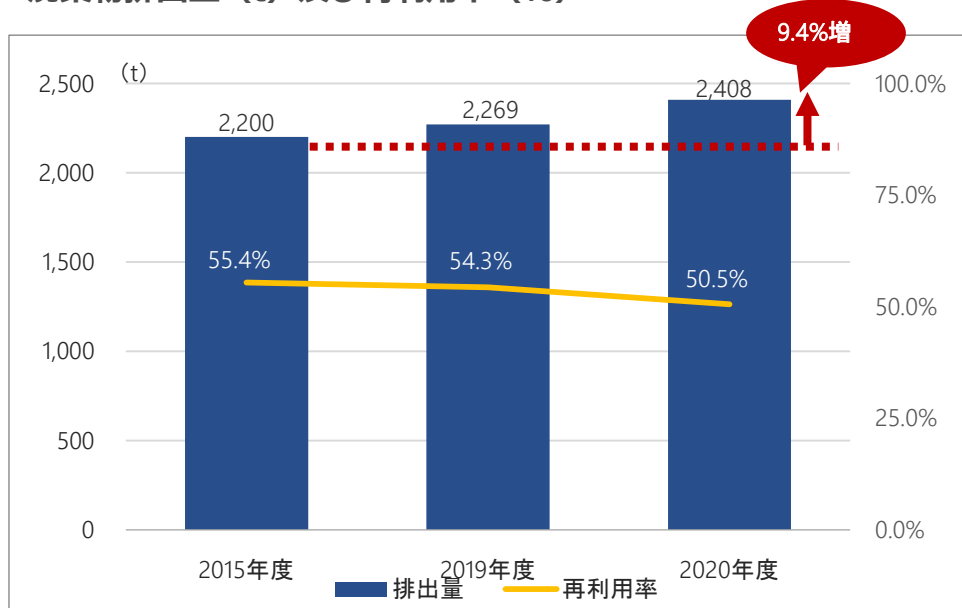
【2020年度実績】

▶ 廃棄物排出量

2015年度比 **9.4%増加**

▶ (参考) 再利用率 (再利用率/排出量)
50.5% (2015年度比で 4.9ポイント低下)

廃棄物排出量 (t) 及び再利用率 (%)



評価点 2 ★ ★ ★ ★

評価対象	↓ 廃棄物		↓ 紙			
	1	2	3	4	5	
(2) 資源 (廃棄物・紙)	2015年比 増減率	+5%以上 +5%未満	±0%超 +5%未満	±0%以上 -5%未満	-5%以上 -10%未満	-10%以上

▶ データ集関連ページ P31

【主な増加要因】

- ▶ 排出量が、前年度より 139t 増加しました。
- ▶ 土木・公園サービスセンターにおいて、2020年度は約 87t 増加しています。
増加の主な要因は、2019年度まで報告していなかった直営で行っている道路の維持事業で発生した事業系一般廃棄物（草刈の草等）の排出量を2020年度から計上したためです※。
- ▶ 2019年11月より鶴間公園がリニューアルオープンしたことに伴い、約 40t の増加となりました。（2019年度排出量は 0.032 t）
- ▶ 町田市教育センターにおいて、2020年度は約 47t 増加しています。
町田市教育センターでは、施設内に残されていた旧忠生第四小学校の粗大ごみ（机・椅子・キャビネットなど）について、毎年度、予算の範囲内で計画的に廃棄を行っておりますが、2020年度は例年より多く廃棄を行ったため、排出量が増加しています。

※2019年度以前の排出量について、遡及して把握することはできませんでした。

(2) - ② 資源 (紙)

評価点 2 ★ ★ ★ ★

町田市環境マネジメントシステムでは、紙購入量の削減について、目標値は設定しないものの、市役所全体の紙購入量について、実績を把握・管理しています。

評価対象	↓廃棄物		↓紙		
	1	2	3	4	5
(2) 資源 (廃棄物・紙)	2015 年比 増減率 +5%以上	±0%超 +5%未満	±0%以上 -5%未満	-5%以上 -10%未満	-10%以上

データ集関連ページ P32

【2020年度実績】

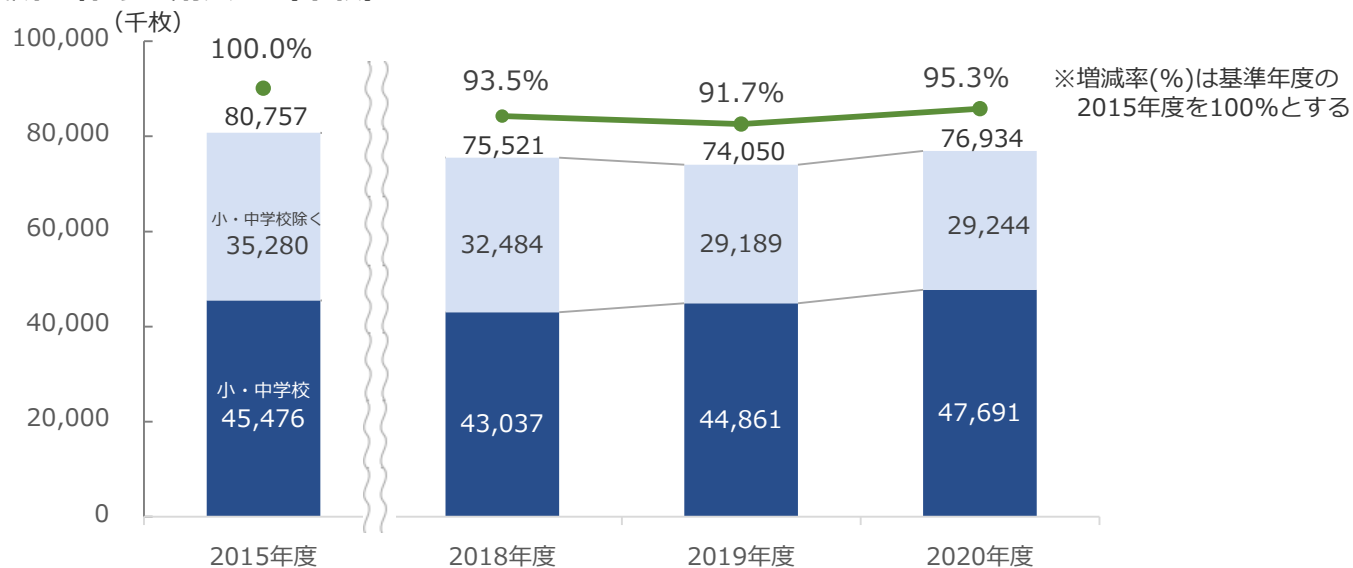
- ▶ 市役所全体の紙購入量 <参考> ※
2015年度比 4.7%削減

※ 2018年度より、集計対象が一般的なコピー用紙 (A3、A4、B4、B5) のみに変更となりました。(2018年度のシステム更改により、従来集計対象としていたコピー用紙以外の紙 (色紙やコート紙等) の総購入量の抽出ができなくなったため)。このため、2015年度 (基準年度) との実績比較は参考とします。

【主な増減要因】

- ▶ 冊子の印刷数削減、文書の起案・決裁の電子化、タブレットを使用した文書の電子共有の普及などにより、2015年度と比較して紙購入量の削減が進んでいますが、対前年度比としては約290万枚増加となりました。
- ▶ 前年度より増加していることの要因としては、小・中学校において約280万枚増加したことが影響しており、これは、新型コロナウイルス感染症拡大に伴う2020年4月～5月の休校期間に、家庭学習のためのドリルや連絡などのプリントの枚数が増加したことが挙げられます。
- ▶ 学校では2020年度に児童生徒1人1台のタブレット端末の配備と、高速通信環境の整備が完了したことから、今後の削減が期待されます。

市役所全体の紙購入量 (千枚)



(3) グリーン購入達成率

グリーン購入とは、購入の必要性を考え、できるだけ環境への負荷の少ない商品やサービスを優先的に選んで購入することです。町田市役所では、「町田市環境物品等の調達に関する基本方針」及び、この方針に基づく物品の調達基準として、毎年、「町田市グリーン購入ガイドライン」を作成し、グリーン購入を推進しています。グリーン購入達成率（グリーン購入対象品の購入の際にグリーン購入法適合品を購入した件数の割合）については、目標値は設定しないものの、実績を把握・管理しています。

評価点 1 ★ ★ ★ ★

	評価対象	1	2	3	4	5
(3) グリーン購入達成率	購入率	80%未満	85%未満 80%以上	90%未満 85%以上	95%未満 90%以上	95%以上

データ集関連ページ P33

【2020年度実績】

▶ グリーン購入達成率 <参考>

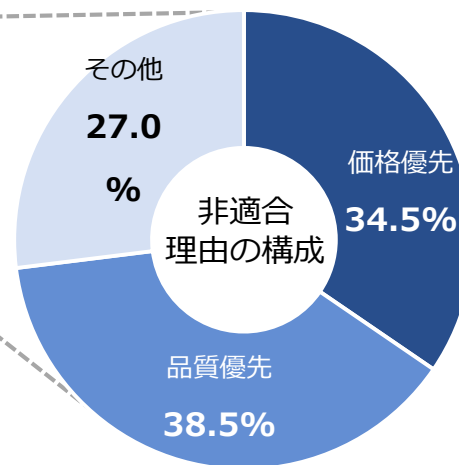
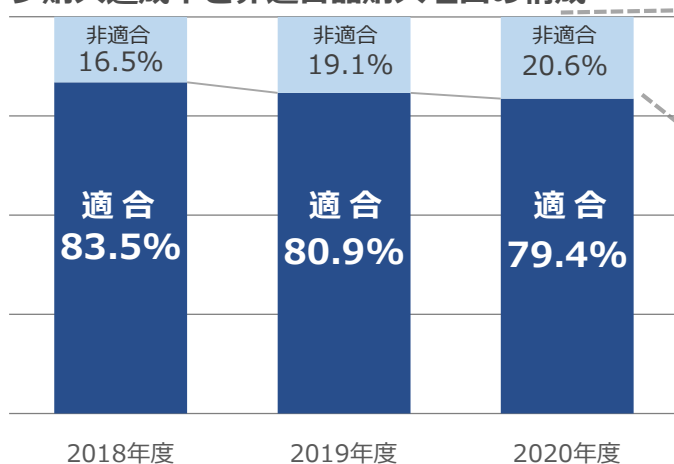
79.4% (前年度比1.5ポイント低下)

※2018年度に新システムを導入したことに伴い、グリーン購入達成率の集計単位が数量から契約件数に変更となりました。このため、2017年度以前の実績との経年比較は行いません。

【低下の要因及び非適合品購入の理由】

- ▶ グリーン購入対象件数の63.1%が小中学校であり、小中学校での達成率の低下が大きく影響しています。
- ▶ 「品質優先」が38.5%で、「価格優先」が34.5%であり、予算の都合や、業務に必要な品質を考慮した結果、非適合品を購入せざるを得なかったものと考えられます。
- ▶ 「その他」の27.0%は、小中学校における「塗工されていない印刷用紙」「ゴム印」の件数が特に多く、「塗工されていない印刷用紙」は取引先で適合品を取り扱っていないこと、「ゴム印」についても品質によっては適合品を取り扱っていないケースが多いことが挙げられます。

グリーン購入達成率と非適合品購入理由の構成



(4) エコオフィス活動（職員共通）

「町田市第4次環境配慮行動計画」の削減目標達成に向けて、日常の事務業務から発生する温室効果ガスの排出抑制のために、各職員が共通して実施する取り組みの状況です。

各職場の環境推進員が評価した結果を全庁の平均（5点満点）で示します。

評価点 4 ★ ★ ★ ★ ☆

	評価対象	1	2	3	4	5
(4) エコオフィス（共通の取り組み）	活動別評価の平均	3.0未満	3.6未満 3.0以上	4.2未満 3.6以上	4.8未満 4.2以上	4.8以上

▶ データ集関連ページ P34

【2020年度実績】

▶ エコオフィス活動（共通）実施状況

4.2点（2019年度実績：4.2点）

項目	取り組みの例	全庁評価	
省エネルギー	空調の適正使用	適正な温度設定を行い、使用していない部屋の空調は停止	4.6
	照明の適正使用	不要な照明はこまめに消す	4.7
	事務機器の適正使用	長時間使用しない場合は、プラグをコンセントから抜く、手元スイッチをオフ 省エネモードの選択ができる場合は、省エネモードの設定	4.0
	公用車の適正使用	エコドライブを心掛ける 近距離移動時はできるだけ徒歩または自転車を利用	4.1
	給湯の適正使用	給湯器を有効利用し、電気ポットは使用しない	3.7
省資源	紙使用量の削減	1 印刷要否の精査、電子会議システム等の電子データの活用 出力する際は、2 in 1・両面印刷等の機能を利用し件数を削減	4.4
		2 裏紙の有効利用	4.1
		3 分別を徹底し、資源化を図る	4.6
	ごみの減量	1 使い捨て製品の使用や購入は控える	4.2
		2 ぐるぐるコーナーの活用など不要な物品はお互いに融通し、有効利用を図る	3.4
		3 分別を徹底し、資源化を図る	4.6
他	グリーン購入	グリーン購入のガイドラインに適合するものを優先的に購入	4.3

…高評価

…低評価

【取り組みの工夫】

- ▶ 以下のような工夫した取り組みが見られました。

<省エネルギー>

- ・新型コロナウイルス感染防止対策のため換気をしながら空調を使用したが、換気には全熱交換器※を適切に使用
- ※ 排気時に捨ててしまう室内の熱を回収し、給気した空気に戻すことで、換気による室温変化を抑えられる換気装置
- ・オンライン会議の推進により公用車で移動を削減

<省資源>

- ・電子決裁の徹底、オンライン会議の活用、またビジネスチャットツールや課内オンライン掲示板等による情報共有で紙の印刷を削減
- ・複合機のディスプレイやグループウェアの全庁掲示板で紙削減の周知を実施
- ・公民館事業におけるオンライン学習の新規実施による紙削減
- ・学校においては校務支援ソフトの導入により、紙使用量を大幅に削減

【取り組みの課題】

- ▶ 以下のような課題が挙げられました。

<省エネルギー>

- ・空調使用と換気について学校校医の指導を受けながら対応したが、適正な換気と室温の両立が難しい

<省資源>

- ・新型コロナウイルス感染拡大の影響による休校時の宿題プリント等の配布物増加により紙使用量が増加
- ・必要以上の印刷やミスプリントが多い

(5) エコオフィス活動（施設担当部署）

評価点 4 ★ ★ ★ ★

温室効果ガス排出量の抑制のためには、設備等の適正な管理が必要です。各職場で行う省エネ・省資源の取り組みの内、施設を管理する部署が実施する設備等の適正管理（定期点検及び日常運用）の状況です。各職場の環境推進員からの報告に基づき、全庁の取り組みの実施率を示します。

評価対象	1	2	3	4	5	
(5) エコオフィス (施設担当部署の 取り組み)	活動別評価 の平均	80%未満	85%未満 80%以上	90%未満 85%以上	95%未満 90%以上	95%以上

データ集関連ページ P35～P37

【2020年度実績】

- ▶ **定期点検実施率 96.0%**
(2019年度実績：94.0%)
- ▶ **日常運用実施率 89.7%**
(2019年度実績：90.8%)

【要因と今後の対応】

- ▶ 定期点検の実施率は「照明スイッチに点灯範囲を表示」がやや低かったものの、その他は95%以上と例年に引き続き高い結果となりました。
- ▶ 日常運用も概ね高い実施率となりましたが、「昼休み時の照明消灯の実施」が54.2%と徹底されていない状況がうかがえました。昼休みに一斉消灯ができない施設については、引き続き部分消灯等の実施を啓発していきます。

	定期点検										日常運用								
	熱源					給湯	照明		空調			給湯	照明			空調			動力
	冷温水出口温度の適正化	運転圧力の適正化	ブロー量の適正化	空気比の適正化	ポンプの流量、圧力の適正化	給湯温度・循環水量の適正化	ランプの定期的な清掃・交換	照明スイッチに点灯範囲を表示	空調フィルターの清掃・点検	空調運転範囲の意識化による無駄の防止	給湯器の不要時停止	昼休み時の照明消灯の実施	採光を利用した消灯の実施	不在時の照明の消灯	冷暖房温度の適正な設定	空室・不在時の空調停止	中間期の外気冷房実施	外気導入量の適正化	エレベーター、エスカレーター の不要時停止
実施率	97.7%	100%	100%	100%	100%	98.2%	96.4%	79.0%	100%	96.4%	95.4%	54.2%	85.7%	98.8%	95.4%	90.8%	93.5%	88.9%	79.5%

…高実施率

…低実施率

3. 2020年度町田市環境マネジメントシステムの運用状況

(1) 研修の実施

町田市環境マネジメントシステムでは、各職場における適切な環境マネジメントを推進するために、毎年、下表の研修を実施しています。

【2020年度実績】

- ▶ **集合型研修出席率**
新型コロナウイルス感染防止対策のため中止
- ▶ **e-ラーニング研修実施率**
学校以外：98.5%（2019年度比0.5ポイント向上）
学 校：85.2%（2019年度比4.8ポイント低下）

【出席率・実施率の減少要因と今後の対応】

- ▶ 集合型研修は、新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため中止しました（新入職員研修を除く）。なお、2021年度は、動画配信形式の研修を実施しています。
- ▶ e-ラーニング研修は、学校において実施率が低下しましたが、新型コロナウイルス感染防止対応のため、研修に時間を取ることができなかったことが要因と考えられます。
- ▶ 引き続き適正な実施のための周知を行っていきます。

区分	対 象	主な内容	実施日	対象者	出席	欠席	出席率	状況	
			() は2019年度						
集合型研修	内部環境監査員	・ 監査基準 ・ 監査の手順 ・ 監査のポイント	－ (6月26日、 7月1日)	－ (20名)	－ (20名)	－ (0名)	－ (100.0%)	—	
	新任管理職	・ 環境政策の動向等 ・ 市の実績・課題	－ (6月28日)	－ (16名)	－ (15名)	－ (1名)	－ (93.8%)	—	
	環境推進員	・ 市の実績・課題 ・ 環境マネジメントシステムの基本（運用手順等） ・ 環境法令遵守	－ (6月28日、7月3日、 7月4日)	－ (106名)	－ (99名)	－ (7名)	－ (93.4%)	—	
	庁舎管理責任者	・ 環境に配慮した施設管理、設備運用 ・ 環境法令遵守	－ (6月28日、7月3日、 7月4日)	－ (114名)	－ (101名)	－ (13名)	－ (88.6%)	—	
	新入職員				64名 (62名)	64名 (62名)	0名 (0名)	100.0% (100.0%)	→
	合計				－ (318名)	－ (297名)	－ (21名)	－ (93.4%)	—
e-ラーニング	全職員	・ 環境問題 ・ 市の目標・実績・市職員が取り組むべき活動等 ※環境配慮行動やEMSに関わるクイズ形式の問題 に回答する形で実施	前期、後期、 年2回実施 ※2020年度は 年1回のみ実施	実施率（学校以外）		98.5% (98.0%)	↑		
				実施率（学校）		85.2% (90.0%)	↓		

※2020年度は、新入職員以外の集合型研修を、新型コロナウイルス感染防止対策のため、中止しました。

(2) 環境法令の遵守

町田市環境マネジメントシステムでは、市の事務・事業に関連する環境関連法令を適切に遵守するために、2019年度より、遵守状況の管理を行っています。

市の多くの施設で該当する環境法令を対象として、遵守事項をまとめた「環境法令遵守チェックシート」を作成して遵守事項の確認を行うとともに、遵守状況の自己点検を実施しました。

【2020年度実績】

- ▶ **不適合※件数：24件**
(2019年度不適合件数：80件)
- ▶ **うち2020年度内の
是正済み件数：12件
未是正件数：12件**

※遵守事項に対し、適切でない状態のこと

【状況と今後の対応】

- ▶ 2019年度より「環境法令遵守チェックシート」の運用を開始し、初年度の不適合は80件と非常多かったものの、2020年度は24件と大幅に改善されました。
- ▶ 不適合が最も多かったのは**廃棄物処理法（15件）**で、主な不適合内容は**保管基準の不備**（特に、保管場所の囲いが無い、掲示板の未設置等）でした。
- ▶ 発見された不備の適切かつ速やかな是正と、同様の不備を繰り返さないために全庁的な水平展開を徹底していきます。

法令	対象となる業務	件数 ()内は2019年度			主な不適合内容
		不適合	内是正済	内未是正	
フロン排出抑制法	業務用エアコン・冷蔵庫・冷凍庫等の運用点検及び廃棄	7件 (18件)	6件	1件	・簡易点検の未実施（一部未実施含む） ・点検記録の未作成・一部記載不備
廃棄物処理法	産業廃棄物保管基準の遵守確認 収集運搬業者・処分業者との契約書の管理 産業廃棄物管理票（マニフェスト）の管理 水銀使用製品産業廃棄物の保管及び処分	15件 (56件)	5件	10件	・保管基準の不備（掲示板未設置・記載不備、保管場所の囲いなし）
PCB特別措置法及び 廃棄物処理法	【特別管理産業廃棄物】 PCB（ポリ塩化ビフェニル）廃棄物の適正な 保管及び処分	2件 (4件)	1件	1件	・低濃度PCB廃棄物の処分予定が未定（予算未措置）
家電リサイクル法	家電（テレビ・冷蔵庫・洗濯機・エアコン 等）の廃棄処分	0件 (2件)	0件	0件	—
	合計	24件 (80件)	12件	12件	

(3) 内部環境監査

内部環境監査とは、町田市環境マネジメントシステムが適切かつ継続的に実施されているか否かを確認することを目的として、職員相互により環境配慮の取り組み状況や環境法令の遵守状況等について点検評価を実施するものです。

2020年度は、新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、中止しました。

(4) 外部評価

外部評価とは、「町田市環境マネジメントシステム」の運用について、市の職員以外の者による評価を受けることで、客観性を担保し、透明性を高めることを目的として実施しています。

2020年度は、市民や事業者、学識経験者計 9名で構成された外部評価委員会を書面にて開催し、環境マネジメントシステム外部評価を8月及び9月の計2回、実施しました。

2020年度外部評価委員会

実施日	第1回：2020年8月12日（書面開催） 第2回：2020年9月11日（書面開催）
外部評価委員	市民、事業者、学識経験者（計9名）
評価内容	2019年度の活動に対する評価 ・環境パフォーマンス （温室効果ガス排出量、エネルギー使用量、廃棄物排出量等のパフォーマンス） ・環境活動状況 （各職場におけるエコオフィス活動、内部環境監査結果および活動状況）

(5) 市長による見直し

市長による見直し（市長総括）は、外部評価結果及び実績報告書の内容を基礎情報として、必要に応じて環境マネジメントシステム全体の見直しを実施するものです。

2020年度は10月9日（金）に実施し、市長より以下の総括コメントがありました。

No.	外部評価委員会指摘	市長の総括コメント
1	温室効果ガス排出量、エネルギー使用量については、新型コロナウイルス感染症の拡大や、対象年度の気候（猛暑、厳冬など）の影響があり、評価が難しい。そうした不可抗力の影響を把握し、それらを排除した過年度比較を行うなど、実績の評価方法に検討の余地がある。	2018年度に比べて、温室効果ガス排出量が削減されたことは評価できるが、今後は外的要因による増減分を把握したうえでの過年度比較・分析が行えるよう努めること。 そのうえで、省エネの取り組みや電力調達における環境配慮契約など、外的要因に左右されない人為的な部分で、更なる削減を推進すること。
2	2019年度のグリーン購入達成率が、2018年度の83.5%から80.9%に低下している。非適合品購入の理由について、品質や価格以外の理由として、取引先で適合品を取り扱っていなかったこと、意識せずに非適合品を購入していたことが挙げられており、こうしたケースでは改善の余地があると思われる。	安易な理由で非適合品を購入せず、適合品を扱っている取引先の把握や、代替可能な適合品の検討など、達成率100%を目指して、グリーン購入の推進に努めること。
3	環境法令遵守チェックシートによる確認事項の見える化と全庁的な自己点検の仕組みを新たに開始したことは評価できるが、不適合件数が80件（うち55件は2019年度内に是正済み）と多く、看過できない問題として重大認識し、改善を図るべきである。	今後は職員の更なる意識啓発と、チェックシートを用いた法令遵守状況の確認を徹底するとともに、不適合案件については、是正対応を速やかに行うこと。

(6) 情報公開

町田市環境マネジメントシステムは、透明性の確保と市民に対する説明責任を果たすため、内部監査結果および外部評価結果を含む詳細な運用実績を町田市ホームページや町田市環境白書で開示しています。町田市環境白書（活動報告）は、市庁舎や市民センター等で配布しています。

町田市環境マネジメントシステム

町田市では、2012年度から市独自の環境マネジメントシステムを運用し、市の温室効果ガス排出量や廃棄物排出量等の削減の取り組みを進行管理しています。このシステムの特徴は、環境配慮の取り組みが有効かどうかの点検評価を行うために、職員相互による内部監査や、市民による外部評価を実施することで、システムの信頼性を担保していることです。また、透明性を高めるため、システムの運用状況・運用実績を、町田市環境白書や市のホームページで公表しています。

システムの運用イメージ

システムの運用イメージ (PDF・110KB)

対象とする活動

「町田市第4次環境配慮行動計画」に基づくエコオフィス活動や他の温室効果ガス排出削減の取り組み

参考情報

2012年度から2016年度までの対象活動

「前期アクションプラン（第二次町田市環境マスタープラン推進計画）」に基づく環境施策および町田市第3次環境配慮行動計画（前期アクションプラン第3章）」に基づくエコオフィス活動

運用実績

2019年度運用実績

2018年度運用実績

2017年度運用実績

「トップページ」>「暮らし」>「ごみ・環境」>「環境」>「計画・会議」>「第四次環境配慮行動計画」>「町田市環境マネジメントシステム」

年度ごとの実績報告書、内部監査結果や外部評価結果等を確認できます。

市民から広く意見を得るため、ホームページ上に意見を送付するメールフォームを設置しています。

町田市ホームページ（町田市環境マネジメントシステムのページ）

4. 2020年度実績データ集

活動テーマ別実績評価結果（評価点）

	評価対象	評価基準					評価結果			
		1	2	3	4	5	2019年度		2020年度	
							実績	評価点	実績	評価点
(1) 温室効果ガス・エネルギー	2015年比増減率	+3%以上	±0%超 +3%未満	±0%以上 -3%未満	-3%以上 -6%未満	-6%以上	-3.7%	4	-10.0%	5
(2) 資源（廃棄物・紙）	2015年比増減率	+5%以上	±0%超 +5%未満	±0%以上 -5%未満	-5%以上 -10%未満	-10%以上	-5.2%	4	4.7%	2
(3) グリーン購入達成率	購入率	80%未満	85%未満 80%以上	90%未満 85%以上	95%未満 90%以上	95%以上	80.9%	2	79.4%	1
(4) エコオフィス（共通の取り組み）	活動別評価の平均	3.0未満	3.6未満 3.0以上	4.2未満 3.6以上	4.8未満 4.2以上	4.8以上	4.2	4	4.2	4
(5) エコオフィス（施設担当部署の取り組み）	活動別評価の平均	80%未満	85%未満 80%以上	90%未満 85%以上	95%未満 90%以上	95%以上	92.5%	4	92.9%	4

2. (1) 温室効果ガス・エネルギー（P9）関連 部別エネルギー使用量

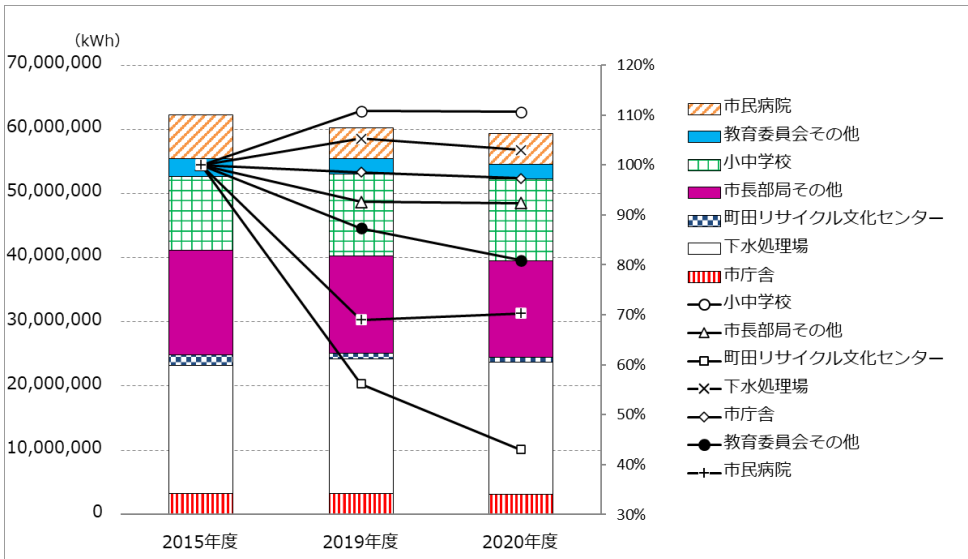
「町田市第4次環境配慮行動計画」では、部別にエネルギー使用量の目標を定めています。
部別の電気、都市ガス等、灯油等のエネルギーの状況と、各エネルギーの合計を以下に示します。

	目標率	基準年度（2015年度）比 増減率							施設数 基準年度	施設数 2020年度
		エネルギー 合計※	電気		都市ガス等		灯油等			
			2020年度	2019年度	2020年度	2019年度	2020年度	2019年度		
財務部	-8%	2%	-1%	-3%	13%	80%	20%	-13%	1	1
市民部	-7%	-8%	-6%	-9%	27%	7%	-97%	-97%	22	21
防災安全部	-2%	-20%	0%	-8%	-	-	14%	-56%	47	48
文化スポーツ振興部	-8%	-9%	-17%	-14%	45%	11%	-11%	-38%	12	28
地域福祉部	-5%	-8%	-5%	-5%	-24%	-27%	32%	34%	12	13
いきいき生活部	-4%	-8%	-2%	-4%	7%	-3%	-18%	-24%	16	15
保健所	-6%	-12%	-3%	-4%	-14%	-51%	-	-	3	2
子ども生活部	-5%	3%	25%	22%	3%	-4%	24%	-35%	58	62
経済観光部	-7%	-31%	-27%	-35%	17%	-6%	-33%	-25%	10	12
環境資源部	-9%	-22%	-25%	-30%	60%	14%	-3%	-9%	8	7
道路部	-3%	-13%	0%	-11%	8%	5%	-9%	-30%	20	21
都市づくり部	-6%	-6%	1%	4%	-14%	-60%	0%	19%	54	57
下水道部	-3%	1%	4%	2%	-30%	-14%	-13%	-10%	3	3
学校教育部（小中学校）	-7%	11%	9%	9%	16%	26%	-61%	-71%	62	62
学校教育部（その他）	-7%	-16%	-4%	-12%	25%	93%	-96%	-97%	4	3
生涯学習部	-6%	-11%	-6%	-13%	20%	17%	-100%	-100%	14	16
市民病院	-9%	-9%	-31%	-30%	27%	23%	2%	-36%	2	2
合計	-	-2%	-3%	-5%	18%	15%	-5%	-21%	348	373

※原油単位当たりの発熱量を用い、電気、都市ガス等、灯油等のエネルギーの総計から算出。

2. (1) 温室効果ガス・エネルギー (P9) 関連 部門別電気使用量

部門別電気使用量

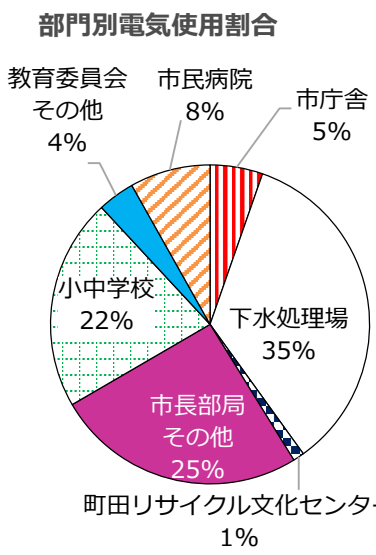


【部門別電気使用量 (単位 ; kWh)】

	2015年度	2019年度	2020年度
市庁舎	3,255,482	3,207,406	3,167,845
下水処理場	19,999,364	21,050,936	20,599,781
町田リサイクル文化センター	1,563,298	878,265	672,074
市長部局その他	16,326,731	15,113,030	15,076,443
小中学校	11,513,356	12,759,529	12,741,186
教育委員会その他	2,750,416	2,402,360	2,226,037
市民病院	6,885,058	4,751,464	4,839,099
合計	62,293,704	60,162,990	59,322,466

【2015年度を100とした時の増減比】

	2015年度	2019年度	2020年度
市庁舎	100%	99%	97%
下水処理場	100%	105%	103%
町田リサイクル文化センター	100%	56%	43%
市長部局その他	100%	93%	92%
小中学校	100%	111%	111%
教育委員会その他	100%	87%	81%
市民病院	100%	69%	70%
合計	100%	97%	95%



部別電気使用量の推移 (kWh)

	2015年度 (基準年度)	2019年度 (前年度)	2020年度			2021年度 (目標年度)	目標率
			実績値	前年度比 増減率	基準年度比 増減率		
財務部	3,255,482	3,207,406	3,167,845	-1%	-3%	2,995,043	-8%
市民部	2,254,790	2,123,197	2,050,294	-3%	-9%	2,099,421	-7%
防災安全部	86,657	86,544	80,090	-7%	-8%	84,924	-2%
文化スポーツ 振興部	5,055,543	4,187,789	4,357,121	4%	-14%	4,671,384	-8%
地域福祉部	660,351	624,747	625,662	0%	-5%	627,967	-5%
いきいき生活部	1,160,260	1,140,100	1,112,610	-2%	-4%	1,112,225	-4%
保健所	428,942	417,558	412,279	-1%	-4%	402,489	-6%
子ども生活部	1,671,285	2,095,183	2,034,846	-3%	22%	1,599,073	-5%
経済観光部	1,538,245	1,127,482	997,805	-12%	-35%	1,423,722	-7%
環境資源部	2,471,678	1,848,081	1,733,563	-6%	-30%	2,260,538	-9%
道路部	531,427	531,018	474,225	-11%	-11%	516,519	-3%
都市づくり部	1,794,785	1,809,596	1,870,023	3%	4%	1,694,656	-6%
下水道部	20,236,443	21,050,936	20,599,781	-2%	2%	19,710,295	-3%
学校教育部 (小中学校)	11,725,031	12,759,529	12,741,186	0%	9%	10,899,266	-7%
学校教育部 (その他)	573,034	547,635	506,442	-8%	-12%	534,741	-7%
生涯学習部	1,965,707	1,854,725	1,719,595	-7%	-13%	1,842,642	-6%
市民病院	6,885,058	4,751,464	4,839,099	2%	-30%	6,269,054	-9%
合計値	62,294,717	60,162,990	59,322,466	-1%	-5%	58,743,958	

電気使用に伴うCO2排出量について

電気の使用に伴うCO2排出量は、電気事業者ごとの「排出係数」に基づき算出するため、CO2排出量の削減にあたり、排出係数の低い事業者から電力を調達することが有効です。

$$(\text{CO2排出量} = \text{電気使用量} \times \text{排出係数})$$

<町田市の電力契約の現状>

町田市では、市有施設の電力調達において、競争入札に付して契約を締結する場合、契約時のCO2排出係数が代替値※未満の事業者であることを、入札参加の条件とすることで環境に配慮しています。

※代替値：環境省が示している過去5年の平均排出係数。排出量が把握できない事業者に対して代替するために用います。

しかしながら、競争入札により契約している施設の電気使用量は、市有施設全体の電気使用量の約4割程度（下表参照）であり、小規模施設を含む多くの施設では、各課・各施設で随意契約を行っています。随意契約については、環境配慮の視点で統一したルールはありませんでしたが、新たな基準を構築し、環境に配慮した電力調達を全庁的に実施するよう仕組みを整え、2019年度から運用を開始しました。

全体的に排出係数のより低い事業者への変更が推進されており、中でも、中小規模施設においては、これまでに参入が無かった業者との契約が確認されるなど、積極的な取り組みが確認されています。

▼ 契約方法別の電気使用量割合及び平均排出係数

契約方法	契約における環境配慮等	該当施設 (2020年度)	市全体における 電気使用量の割合 (2020年度)	平均排出係数(kg-CO2/kWh)		
				2018	2019	2020
条件付 一般競争入札 (契約課契約)	【入札参加条件】 CO2排出係数の実績値が代替値未満であること	市庁舎 町田リサイクル文化センター 忠生市民センター(ほか10施設) 町田市立小・中学校等(64施設)※1 町田市民病院(2019年10月より、 随意契約から入札に変更)※2	40%	0.513	0.465	0.442
随意契約 (各課契約)	【契約時の配慮事項】 ※2019年7月より CO2排出係数の実績値が代替値未満の複数の事業者から見積りを徴収すること 電力安定供給への配慮による随意契約	市長部局 その他 教育委員会 その他 ※指定管理者制度導入施設含む 下水処理場	60%	0.469	0.466	0.439
				代替値		
				0.512	0.488	0.470

※1 町田市立小・中学校等(64施設) … 町田市立小・中学校62校、及び教育センター、旧忠生第六小学校。
このうち、町田第一中学校については、工事のため2021年3月から随意契約になっています。

※2 市民病院(旧看護専門学校を含む)については、2019年10月1日から、条件付一般競争入札(3年間の長期継続契約)に変更となっています。

▼ 町田市が競争入札で契約している施設の過去3カ年のCO2排出係数及び全施設の平均排出係数

(排出係数：kg-CO2/kWh)

	年度	2018年度		2019年度		2020年度	
市庁舎	契約月	4月～11月	12月～3月	4月～11月	12月～3月	4月～11月	12月～3月
	事業者	シナネン	東京電力	東京電力	ホープ	ホープ	ホープ
	排出係数	0.571	0.462	0.455	0.390	0.378	0.378
町田リサイクル文化センター	契約月	4月～2月	3月	4月～2月	3月	4月～2月	3月
	事業者	F-POWER	エネサーブ※1	エネサーブ※1	ミツウロコ	ミツウロコ	日立造船
	排出係数	0.513	0.645	0.707	0.475	0.491	0.184
忠生市民センター ほか10施設	契約月	4月～1月	2月～3月	4月～1月	2月～3月	4月～1月	2月～3月
	事業者	F-POWER	東京電力	東京電力	ミツウロコ	ミツウロコ	ホープ
	排出係数	0.513	0.462	0.455	0.475	0.491	0.378
町田市立小・中学校等 (64施設) ※2	契約月	4月～2月	3月	4月～2月	3月	4月～2月	3月
	事業者	F-POWER	東京電力	東京電力	東京電力	東京電力	ホープ
	排出係数	0.513	0.462	0.455	0.455	0.442	0.378
町田市民病院(旧看護専門学校を含む)	契約月				10月～3月	4月～3月	
	事業者				ミツウロコ	ミツウロコ	
	排出係数				0.475	0.491	

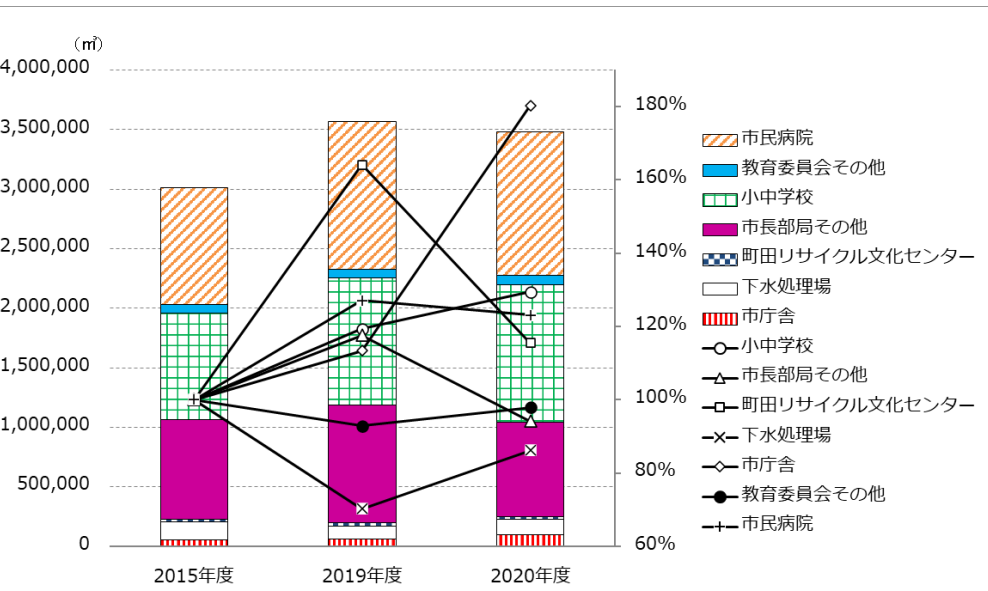
平均排出係数 上記施設に加え、その他の市長部局、教育委員会、市民病院すべてを含む	0.483	0.466	0.441
代替値 環境省が示している過去5年の平均排出係数	0.512	0.488	0.470

※1 町田リサイクル文化センターが2018年度、2019年度に契約しているエネサーブは、開札時点の排出係数は0.50で代替値未満でした。
(契約している事業者のなかには、排出係数が代替値以上となっているものがありますが、競争入札の開札日時点では代替値未満でした。
国が排出係数を公表する時期は、当該年度のおおむね12月下旬であることから、結果的に排出係数が代替値以上となることになり得ます。)

※2 町田市立小・中学校等(64施設) … 町田市立小・中学校62校、及び教育センター、旧忠生第六小学校。
このうち、町田第一中学校については、工事のため2021年3月から随意契約になっています。

2. (1) 温室効果ガス・エネルギー (P9) 関連 部門別都市ガス等使用量

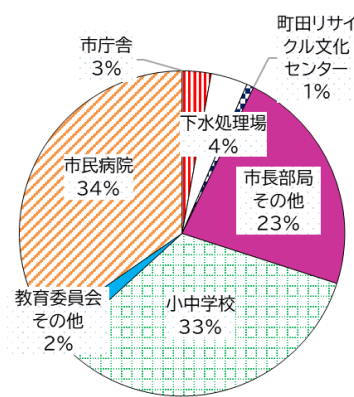
部門別都市ガス等使用量



【2015年度を100とした時の増減比】

部門	2015年度	2019年度	2020年度
市庁舎	100%	113%	180%
下水処理場	100%	70%	86%
町田リサイクル文化センター	100%	164%	116%
市長部局その他	100%	118%	94%
小中学校	100%	119%	129%
教育委員会その他	100%	93%	98%
市民病院	100%	127%	123%
合計	100%	119%	115%

部門別都市ガス等使用割合

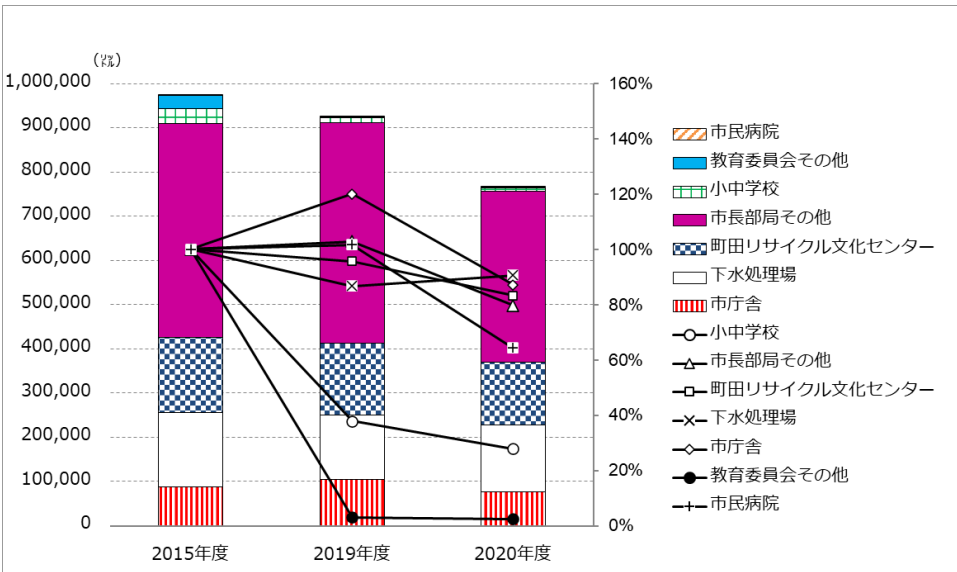


部別都市ガス等使用量の推移 (m³)

部門	2015年度 (基準年度)	2019年度 (前年度)	2020年度			2021年度 (目標年度)	目標率
			実績値	前年度比 増減率	基準年度比 増減率		
財務部	55,590	62,999	100,235	59%	80%	51,143	-8%
市民部	106,640	135,813	113,999	-16%	7%	99,521	-7%
防災安全部	0	0	0	-	-	0	-2%
文化スポーツ振興部	286,884	416,434	319,171	-23%	11%	264,366	-8%
地域福祉部	71,704	54,487	52,604	-3%	-27%	67,366	-5%
いきいき生活部	93,114	100,096	90,015	-10%	-3%	88,893	-4%
保健所	21,278	18,326	10,432	-43%	-51%	20,102	-6%
子ども生活部	124,179	128,350	118,956	-7%	-4%	118,863	-5%
経済観光部	55,554	64,968	52,059	-20%	-6%	51,359	-7%
環境資源部	22,491	36,000	25,652	-29%	14%	20,276	-9%
道路部	1,007	1,092	1,061	-3%	5%	936	-3%
都市づくり部	77,556	66,642	31,027	-53%	-60%	72,128	-6%
下水道部	147,156	103,374	126,857	23%	-14%	143,330	-3%
学校教育部 (小中学校)	920,084	1,066,844	1,156,087	8%	26%	854,770	-7%
学校教育部 (その他)	8,264	10,362	15,943	54%	93%	7,689	-7%
生涯学習部	49,900	60,011	58,242	-3%	17%	46,617	-6%
市民病院	978,378	1,243,349	1,204,206	-3%	23%	890,330	-9%
合計値	3,019,778	3,569,147	3,476,545	-3%	15%	2,797,689	

灯油等の使用量 (ガソリン、軽油、A重油)

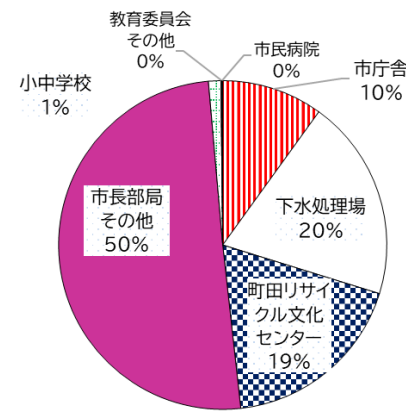
部門別灯油等使用量



部門	2015年度	2019年度	2020年度
市庁舎	87,621	105,171	76,387
下水処理場	167,664	145,425	151,860
町田リサイクル文化センター	169,723	162,464	141,425
市長部局その他	484,313	497,893	385,880
小中学校	33,340	12,616	9,279
教育委員会その他	30,768	954	782
市民病院	952	967	612
合計	974,380	925,490	766,226

部門	2015年度	2019年度	2020年度
市庁舎	100%	120%	87%
下水処理場	100%	87%	91%
町田リサイクル文化センター	100%	96%	83%
市長部局その他	100%	103%	80%
小中学校	100%	38%	28%
教育委員会その他	100%	3%	3%
市民病院	100%	102%	64%
合計	100%	95%	79%

部門別灯油等使用割合



部別灯油等使用量の推移 (％)

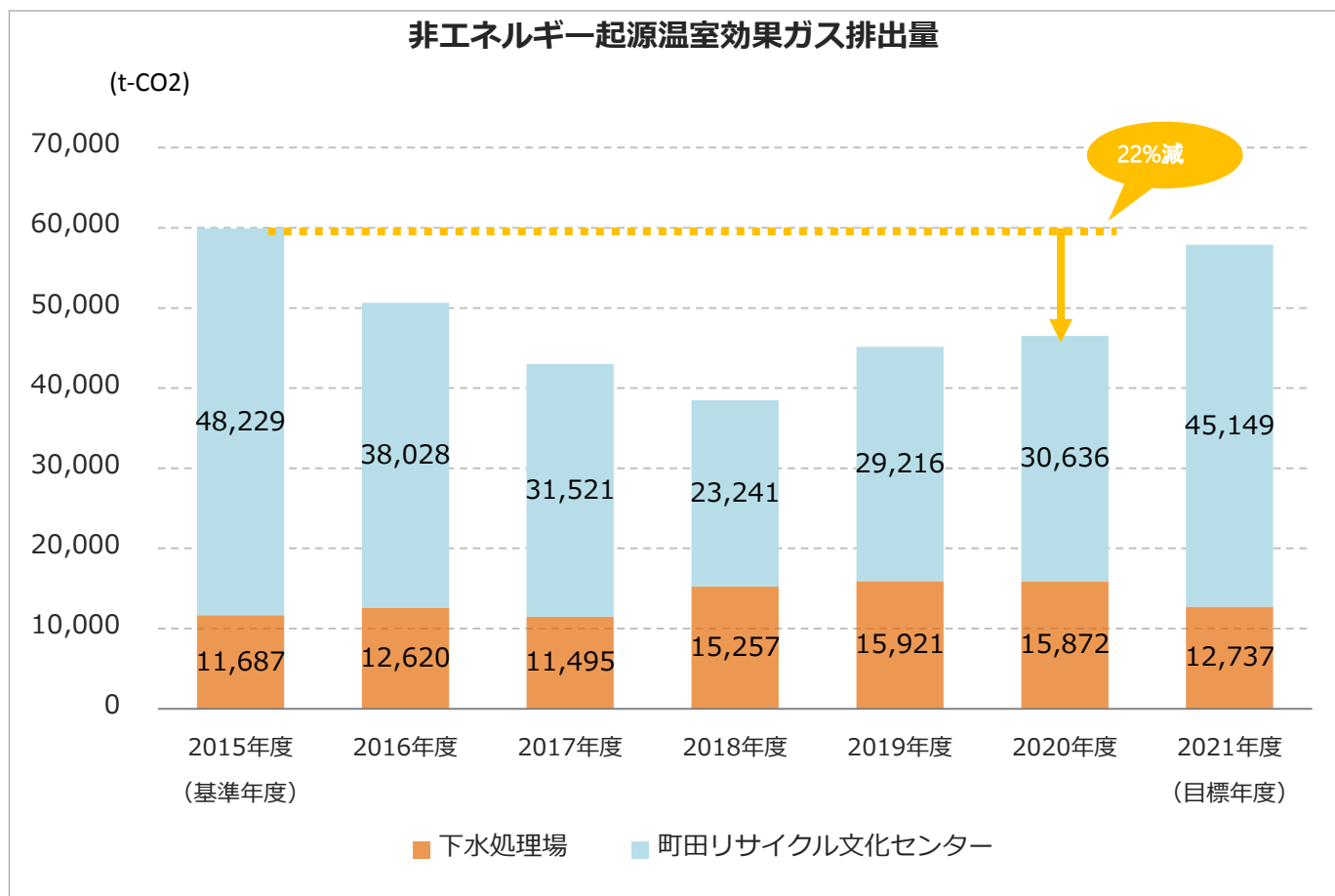
	2015年度 (基準年度)	2019年度 (前年度)	2020年度			2021年度 (目標年度)	目標率
			実績値	前年度比 増減率	基準年度比 増減率		
財務部	87,621	105,171	76,387	-27%	-13%	80,611	-8%
市民部	13,078	430	376	-13%	-97%	11,811	-7%
防災安全部	7,634	8,685	3,395	-61%	-56%	7,481	-2%
文化スポーツ振興部	854	762	526	-31%	-38%	800	-8%
地域福祉部	25,969	34,224	34,921	2%	34%	25,317	-5%
いきいき生活部	115,517	94,654	87,298	-8%	-24%	111,317	-4%
保健所	0	0	0	-	-	0	-6%
子ども生活部	168,858	209,554	109,279	-48%	-35%	157,068	-5%
経済観光部	216	144	162	13%	-25%	212	-7%
環境資源部	292,847	284,864	267,392	-6%	-9%	267,256	-9%
道路部	21,369	19,523	14,973	-23%	-30%	19,873	-3%
都市づくり部	7,522	7,517	8,983	20%	19%	7,291	-6%
下水道部	167,838	145,425	151,860	4%	-10%	163,474	-3%
学校教育部 (小中学校)	32,515	12,616	9,279	-26%	-71%	30,238	-7%
学校教育部 (その他)	24,182	954	782	-18%	-97%	22,500	-7%
生涯学習部	7,411	0	0	-	-	7,098	-6%
市民病院	952	967	612	-37%	-36%	866	-9%
合計値	974,380	925,490	766,226	-17%	-21%	913,213	

非エネルギー起源温室効果ガス排出量

「町田市第4次環境配慮行動計画」では、市域全体の一般廃棄物焼却や下水処理を起源とする温室効果ガス（非エネルギー起源）は、職員の事務活動から算出される温室効果ガス（エネルギー起源）と分けて整理をしています。

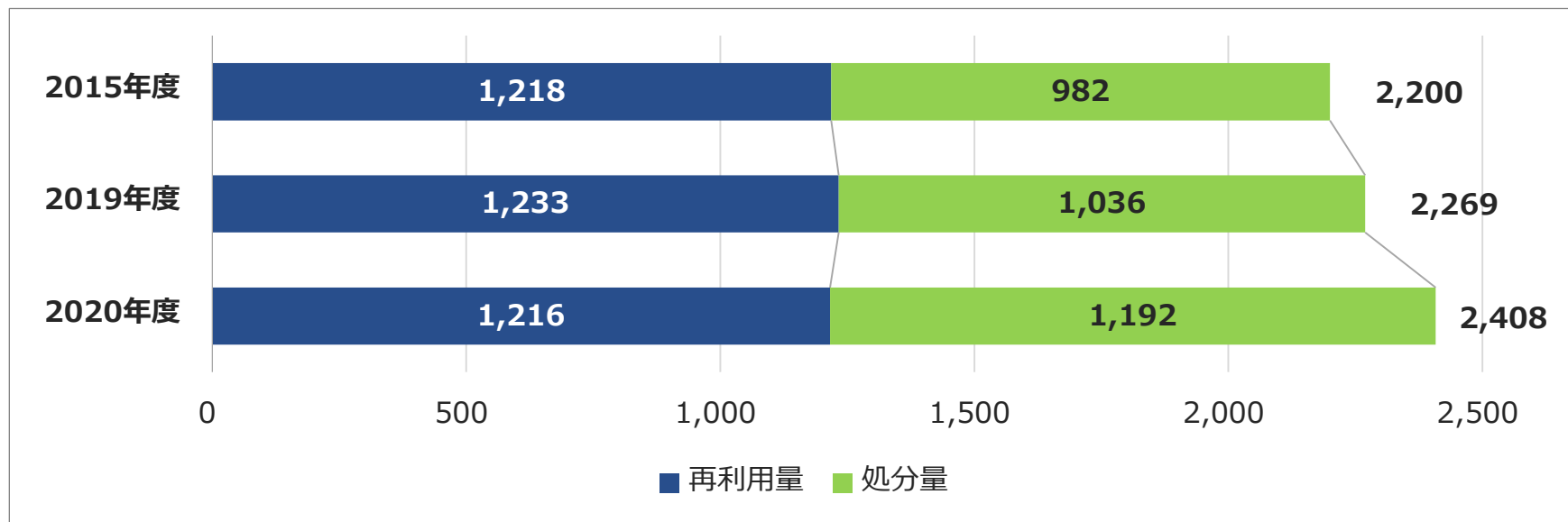
非エネルギー起源の温室効果ガスは事業計画等により管理をおこなっており、ここでは実績を紹介します。

2020年度の非エネルギー起源温室効果ガス排出量は、2015年度から22%減少しました。一般廃棄物中のプラスチックごみの量が減少したことが大きな要因となっています。



廃棄物再利用量・処分量

廃棄物再利用量・処分量 (t)



	廃棄物排出量 (t)		
	再利用量	処分量	
2015年度	1,218 (55.4%)	982 (44.6%)	2,200
2019年度	1,233 (54.3%)	1,036 (45.7%)	2,269
2020年度	1,216 (50.5%)	1,192 (49.5%)	2,408

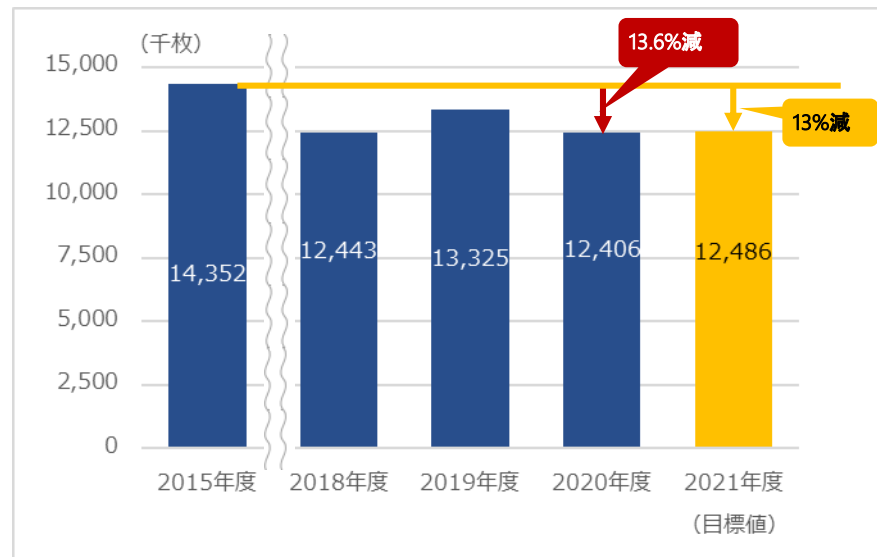
() は廃棄物排出量に対する割合

市庁舎複合機の紙使用量・一人一日当たりの紙使用量

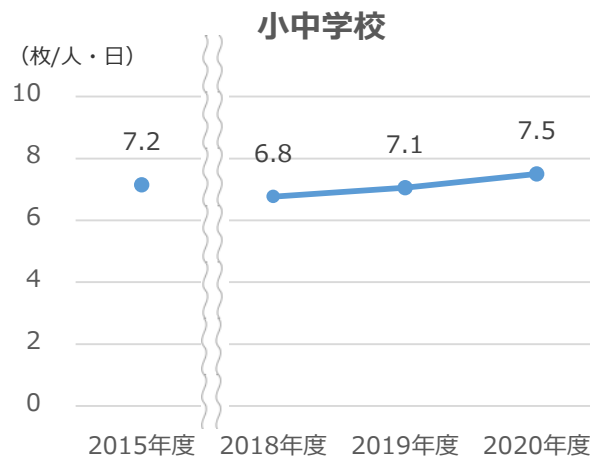
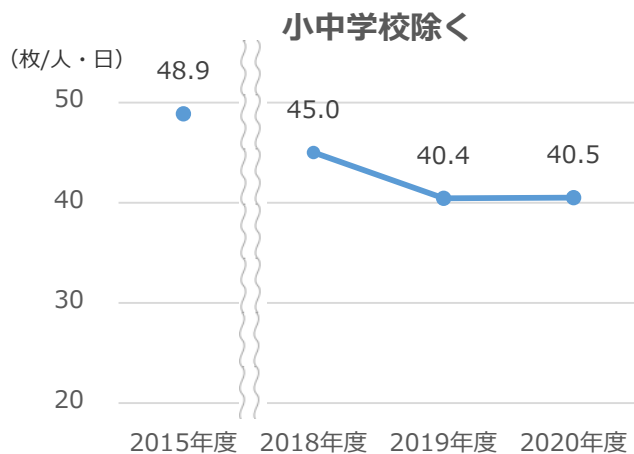
市庁舎複合機の使用量（千枚）

市庁舎複合機の使用量については、「町田市第4次環境配慮行動計画」において、2021年度までに2015年度比13%削減の目標を定めています。

	複合機 印刷数（千枚）	2015年度 増減率
2015年度 （基準年度）	14,352	-
2018年度	12,443	-13.3%
2019年度	13,325	-7.2%
2020年度	12,406	-13.6%
2021年度 （目標年度）	12,486	-13.0%



一人一日当たりの紙使用量 ※紙購入量と人数から算出



- ※1 児童・生徒数：31,797人（2020年4月7日現在）、登校日数：200日で計算しています。
ただし、2020年度は新型コロナウイルス感染症拡大の影響で、4月～5月（39日）が休校でした。このため、2020年度の数値は参考値です。
- ※2 職員数：3,007人（2020年4月1日現在）、勤務日数：240日で計算しています。

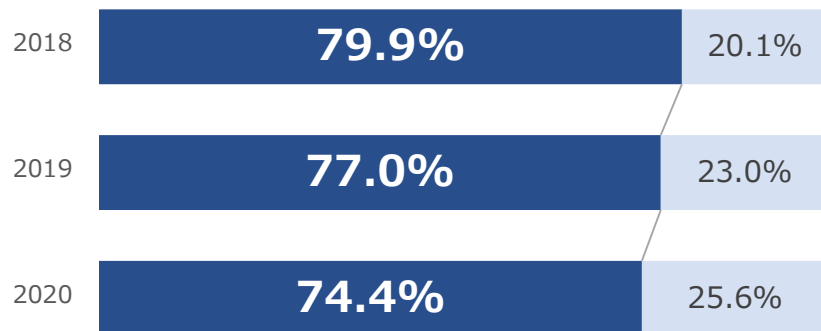
2. (3) グリーン購入達成率 (P12) 関連 組織別・品目別の達成率

組織別の達成率

「小・中学校」と、「小・中学校以外」でのグリーン購入達成率です。

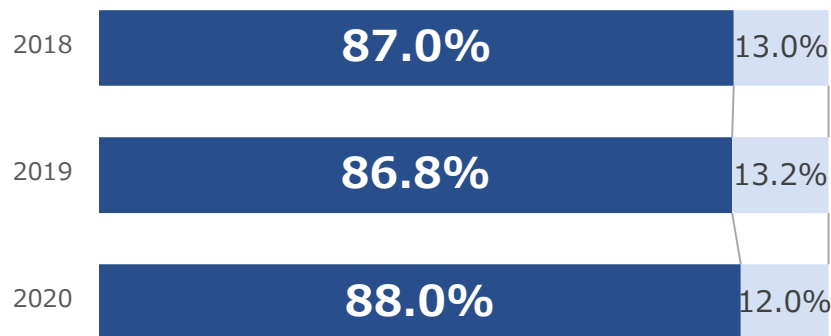
【小・中学校のグリーン購入達成率】

2020年度は前年度より 2.6 ポイント低下しました。

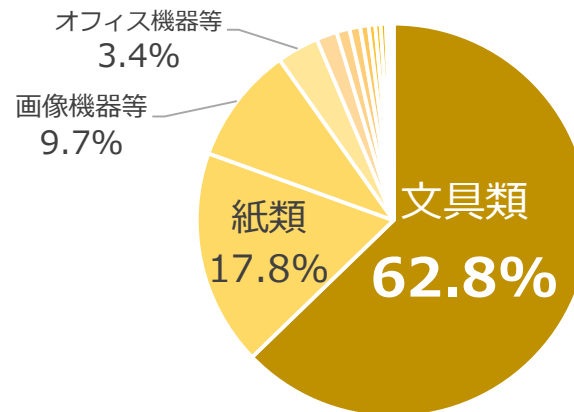


【小・中学校以外のグリーン購入達成率】

2020年度は前年度より 1.2 ポイント向上しました。

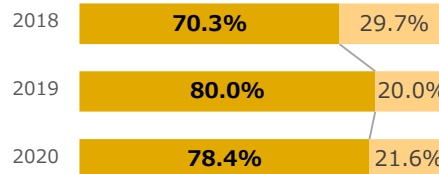


品目別の達成率

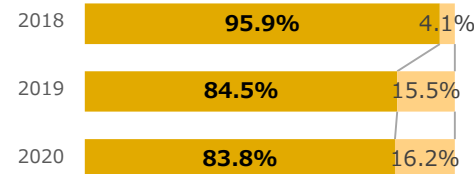


「文具類」が全体の6割以上を占めています。割合の大きい「文具類」「紙類」「画像機器等」「オフィス機器等」の達成率は下記のとおりです。

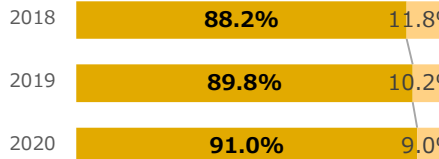
文具類



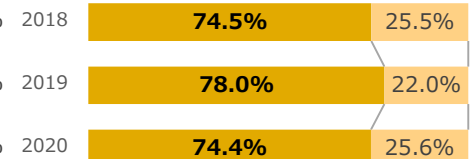
紙類



画像機器等



オフィス機器等



「文具類」の達成率は、前年度より 1.6 ポイント低下しました。「紙類」の達成率は、前年度より 0.7 ポイント低下しました。

各部署におけるエコオフィス活動（職員共通）実施状況

エコオフィス活動のうち、全職場が共通して実施する取り組みの状況です。
各職場の環境推進員が評価した結果を部ごとの平均（5点満点）で示します。

	省エネルギー					省資源						グリーン購入	平均
	空調	照明	事務機器	公用車	給湯	紙使用量 reduce	紙使用量 reuse	紙使用量 recycle	ごみの減量 1	ごみの減量 2	ごみの減量 3		
政策経営部	5.0	5.0	3.8	4.2	4.2	4.6	3.8	4.2	4.6	3.4	4.6	4.6	4.3
総務部	5.0	5.0	4.3	4.3	5.0	4.7	4.3	5.0	4.7	3.7	5.0	4.7	4.6
財務部	5.0	5.0	4.7	4.7	4.4	3.9	4.1	5.0	4.7	2.7	4.7	4.4	4.5
防災安全部	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	3.0	4.0	5.0	3.0	4.3
市民部	5.0	4.9	4.2	3.5	3.3	3.9	4.6	4.6	4.6	3.4	4.7	4.7	4.3
文化スポーツ振興部	5.0	5.0	3.4	4.2	3.0	5.0	3.8	5.0	3.8	2.2	5.0	4.6	4.2
地域福祉部	3.8	5.0	3.4	5.0	2.6	3.8	4.6	4.2	3.8	3.4	5.0	3.4	4.0
いきいき生活部	5.0	5.0	3.9	4.3	3.2	4.6	5.0	5.0	4.6	3.0	4.8	4.3	4.4
保健所	3.9	4.4	3.0	4.4	4.1	3.9	4.1	4.7	3.6	3.6	4.4	4.4	4.0
子ども生活部	4.2	4.9	4.7	4.4	3.5	3.8	4.2	4.5	3.9	3.8	4.4	3.9	4.2
経済観光部	4.3	5.0	3.7	4.3	5.0	5.0	4.3	3.7	3.7	2.3	3.7	4.3	4.1
環境資源部	4.7	4.7	4.0	4.7	3.3	3.7	4.7	5.0	5.0	3.3	5.0	4.3	4.4
道路部	4.6	4.2	4.2	4.2	5.0	4.6	3.0	4.6	4.2	4.2	4.2	4.6	4.3
都市づくり部	4.7	4.4	4.1	4.7	5.0	4.4	3.3	4.1	4.4	3.6	4.1	4.4	4.3
下水道部	5.0	4.6	4.2	4.6	3.4	5.0	4.6	3.8	4.2	3.0	4.6	4.2	4.3
会計課	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
市民病院	4.0	4.5	4.5	5.0	1.0	4.0	3.5	4.5	4.0	4.5	4.5	3.0	3.9
議会事務局	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	5.0	5.0	4.7
選挙管理委員会事務局	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	5.0	5.0	1.0	5.0	5.0	4.2
監査事務局	5.0	5.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	5.0	3.0	4.2
学校教育部	4.0	4.1	3.6	2.2	2.1	4.0	4.3	4.4	4.0	3.5	4.3	4.4	3.7
小中学校	3.6	3.6	3.6	2.4	1.9	4.1	4.1	4.4	3.3	3.0	3.9	3.9	3.5
生涯学習部	4.5	4.8	3.7	3.2	2.0	4.3	4.0	5.0	4.5	3.5	4.5	4.7	4.1
全庁	4.6	4.7	4.0	4.1	3.7	4.4	4.1	4.6	4.2	3.4	4.6	4.3	4.2

■ …5.0 ■ …3.0未満

項目	取り組みの例	
省エネルギー	空調の適正使用	適正な温度設定を行い、使用していない部屋の空調は停止する
	照明の適正使用	不要な照明はこまめに消す
	事務機器の適正使用	長時間使用しない場合は、プラグをコンセントから抜く、手元スイッチをオフにする。省エネモードの選択ができる場合は、省エネモードの設定をする
	公用車の適正使用	エコドライブを心掛ける。また、近距離移動時はできるだけ徒歩または自転車を利用する
省資源	給湯の適正使用	給湯器を有効利用し、電気ポットは使用しない
	紙使用量の削減	1 印刷要否の精査、電子会議システム等の電子データの活用出力する際は、2in1・両面印刷等の機能を利用し件数を削減する
		2 裏紙の有効利用
3 分別を徹底し、資源化を図る		
その他	ごみの減量	1 使い捨て製品の使用や購入は控える
		2 くるくるコーナーの活用など不要な物品はお互いに融通し、有効利用を図る
		3 分別を徹底し、資源化を図る
グリーン購入	グリーン購入のガイドラインに適合するものを優先的に購入する	

定期点検及び日常点検の実施状況（市長部局）

エコオフィス活動のうち、施設を管理する部署が実施する設備等の適正管理（定期点検及び日常運用）の状況です。市が所有する施設の内、エネルギー使用量が比較的大きい施設について、実施状況を、○：実施した（または実施済）×：未実施、-：該当なし（設備なし）で示しています。

※基準年度（2015年度）のエネルギー使用量が原油換算で30kl以上の施設（指定管理施設は除く）

所属・施設	定期点検											日常運用								施設改修・設備更新		
	熱源					照明			空調			照明				空調					動力	
	の冷 適温 正水 化出 口温 度	化運 転圧 力の 適正	化ブ ロ― 量の 適正	空 気比 の適 正化	圧 力の 適正 流量 、	給湯 水量 の適 正化 循環	な 清掃 の適 定期 換的	ラ ンプ の適 表示	照 明ス ケー ジを ツチ 示に	の空 調掃 フイ ル点 検タ ー	駄意 空調 の識 化運 止に よる 無の	停給 止湯 器の 不要 時	消 灯の 実 施の 照 明	消 探 光の 実 利用 した	消 不 在時 の照 明の	正 冷 な暖 設房 定温 度の 適	空 調 室 停 止 不 在 時 の	房 中 実 施 期 の 外 気 冷	正 外 化 気 導 入 量 の 適		の工 スレ 要カ レタ ー の 適	
財務部																						
	市庁舎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有
市民部																						
	市民フォーラム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	無
	木曽山崎コミュニティセンター	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	有
	忠生市民センター	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	無
	南市民センター	×	○	-	-	○	○	○	-	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	無
	なるせ駅前市民センター	○	○	○	○	なるせ駅前市民センター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	有
	鶴川市民センター	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	無
	堺市民センター	-	-	-	-	-	×	○	×	○	○	○	×	×	○	○	×	○	○	○	○	無
	小山市民センター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	有
文化スポーツ振興部																						
	博物館	-	-	-	-	-	○	×	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	-	-	-	無
	国際版画美術館	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	無
保健所																						
	健康福祉会館	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	無
子ども生活部																						
	子どもセンターつるっこ	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	有
	町田市子ども発達センター	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	無
	大地沢青少年センター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	×	○	○	○	○	○	○	○	○	無
環境資源部																						
	町田リサイクル文化センター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	無
下水道部																						
	成瀬クリーンセンター	○	○	-	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有
	鶴見川クリーンセンター	○	○	-	○	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	無
市民病院																						
	市民病院	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有

定期点検及び日常点検の実施状況（教育委員会①）

所属・施設	定期点検											日常運用								施設改修・設備更新									
	熱源					給湯	照明			空調			照明				空調				動力								
	の適正化	冷温水出口温度	運転圧力の適正	回転圧力の適正	ボイラの適正化	圧力の適正化	水量の適正化	給湯の適正化	循環	ランプの定期的交換	点検の表示	照明スイッチの点検	空調フィルターの点検	空調の運転による範囲の無	停止の不要時	給湯器の不要時	昼休みの実施の照明	消光の実用した	消灯時の照明の		正設温度の適	冷房温度の適	空調停止不在時の	房実期の外気冷	正気導入量の適	外気の量	の不要時停止	エスケーター、エレベーター、の停止	
学校教育部																													
教育センター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	無
小中学校																													
町田第一小学校	-	-	-	-	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	-	無	
町田第二小学校	-	-	-	-	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	無	
町田第三小学校	○	○	○	○	○	-	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	-	-	無	
町田第四小学校	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	無
町田第五小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	無	
町田第六小学校	-	-	-	-	-	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	有	
南大谷小学校	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	-	-	無	
藤の台小学校	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	無
本町田東小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
本町田小学校	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有
南第一小学校	-	-	-	-	-	○	○	○	×	○	×	○	×	○	×	○	○	×	×	○	○	○	○	-	-	-	-	無	
南第二小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	無	
南第三小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	-	無	
南第四小学校	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	無	
つくし野小学校	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	無	
小川小学校	-	-	-	-	-	-	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有
成瀬台小学校	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	-	-	-	有	
鶴間小学校	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	無	
高ヶ坂小学校	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	無
成瀬中央小学校	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	無	
南成瀬小学校	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	-	-	無	
南つくし野小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	有	
鶴川第一小学校	-	-	-	-	-	○	-	×	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	-	無	
鶴川第二小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	無
鶴川第三小学校	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	無	
鶴川第四小学校	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	無	
金井小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	無
大蔵小学校	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	-	有	
三輪小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	無	
忠生小学校	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	×	-	-	○	-	無	
小山田小学校	-	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	無	

定期点検及び日常点検の実施状況（教育委員会②）

所属・施設	定期点検											日常運用										施設改修・更新	
	熱源					給湯	照明		空調		給湯	照明			空調				動力				
	の冷 適温 正化	化運 転圧 力の 適正	化ブ ロ― 量の 適正	空 気比 の適 正化	圧 力の 適正 化	ポン プの 流量 、 循環	水給 湯温 度の 適正 化	なラン 清掃 の定 期的 交換	点照 明ス イッ チに 表示	の空 調フ ィル ター 点検		意 識化 による 無	停給 止湯 器の 不要 時	消 灯の 実施 の照 明	消 灯の 実施 した	消 灯の 利用 した	正 な設 定温 度の 適	冷 暖房 温度 の適		空 調停 止不 在時 の	空 調停 止不 在時 の		房 実 施期 の外 気冷
忠生第三小学校	-	-	-	-	-	-	○	×	○	×	-	×	×	○	○	○	-	-	-	有			
山崎小学校	○	○	○	○	○	-	○	×	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	×	無			
小山田南小学校	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	-	有			
木曾境川小学校	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	無			
七国山小学校	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	○	無			
図師小学校	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	無			
小山小学校	-	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	無			
小山ヶ丘小学校	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	無			
小山中央小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	有			
相原小学校	-	-	-	-	-	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	無			
小中一貫ゆくのき学園大戸小学校・武蔵岡中学校	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	-	無			
町田第一中学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	無			
町田第二中学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	有			
町田第三中学校	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	×	○	○	○	○	○	○	-	無			
南大谷中学校	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	-	無			
南中学校	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	-	-	○	無			
つくし野中学校	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	×	×	○	○	×	○	○	-	有			
成瀬台中学校	-	-	-	-	-	-	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	-	有			
南成瀬中学校	-	-	-	-	-	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	-	有			
鶴川中学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	×	無			
鶴川第二中学校	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	-	-	-	有			
薬師中学校	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	-	無			
真光寺中学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	無			
金井中学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	有			
忠生中学校	-	-	-	-	-	-	○	×	○	○	-	-	○	○	○	○	○	-	○	有			
山崎中学校	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	有			
木曾中学校	-	-	-	-	-	-	○	×	○	○	-	×	×	○	○	○	○	○	-	無			
小山田中学校	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	○	-	有			
小山中学校	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○	有			
堺中学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	有			
生涯学習部																							
生涯学習センター	○	○	○	○	○	-	×	○	○	○	-	○	×	○	○	○	×	-	無				
中央図書館	○	○	○	○	○	-	○	×	○	×	-	○	○	○	○	○	○	○	×	有			
さるびあ図書館	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	無			
鶴川駅前図書館	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	×	○	○	×	-	-	無				
金森図書館	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	無			
町田市民文学館	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	×	無			

3.(2)環境法令の遵守 (P17) 関連

環境法令の遵守評価結果

対象となる業務	根拠法令	遵守事項 (確認内容、点検頻度、届出時期等)	件数 ()は2019年度			未是正の主な内容
			不適合	内是正済	内未是正	
業務用エアコン・冷蔵庫・冷凍庫等の運用点検及び廃棄	フロン排出抑制法	<ol style="list-style-type: none"> ① 機器の設置環境、使用環境の維持 ② 機器の簡易点検、定期点検 ③ 点検・整備の記録作成と保存(機器廃棄まで保存) ④ フロン漏えい時の適正な回収、修理 ⑤ 廃棄時の適正な処理と行程管理表の保存(3年) 	7件 (18件)	6件	1件	・どの機器まで点検・整備の記録を付けるべきかが明らかでないため、業者による点検記録や、日々の設置環境や簡易点検を行うにとどまっている。
産業廃棄物保管基準の遵守確認	廃棄物処理法	<ol style="list-style-type: none"> ① 保管場所の周囲に囲いを設けている ② 必要な事項を記した60cm×60cmの「掲示板」を適正に設置している ③ 廃棄物が混ざらないように、種別ごとの仕切りがある 	13件 (30件)	4件	9件	<ul style="list-style-type: none"> ・置き場が狭いため囲いを設置することが難しい。 ・囲いのスペースの確保が、構造上難しい。 ・スペースの関係上、周囲に囲いを設けるのが難しい。 ・掲示板の掲示スペース等について、ビル所有者と調整中。 ・種類毎の仕切りを設けられていない。保管場所が移転する予定になっているため、移転内容が決定次第対応したい。
収集運搬業者・処分業者との契約書の管理		<ol style="list-style-type: none"> ① 契約書の5年保存 ② 許可証の許可期限が切れていない業者に委託した ③ 取り扱う廃棄物の種類は許可証と合致している ④ 水銀廃棄物を扱う場合、その旨を記載している 	0件 (1件)	0件	0件	—
産業廃棄物管理票(マニフェスト)の管理		<ol style="list-style-type: none"> ① 産業廃棄物の種類ごとに交付している ② A票「照合確認」欄への記入 ③ B2、D、E票の期限内返戻の確認 ④ 東京都へ前年度の交付状況報告(6月末迄) ⑤ マニフェストの5年間保存 ⑥ 水銀廃棄物を扱う場合、「産業廃棄物の名称」、「備考」欄に記載している 	0件 (23件)	0件	0件	—
水銀使用製品産業廃棄物の保管及び処分		<ol style="list-style-type: none"> ① 他の廃棄物と混ざらないように保管している ② 水銀が漏れ出ないような保管をしている ③ 「掲示板」の種類欄に「水銀使用製品産業廃棄物」を含む旨を記載している ④ 水銀取扱いの許可を持った業者に委託している 	2件 (13件)	1件	1件	・「掲示板」の種類欄に「水銀使用製品産業廃棄物」を含む旨を記載していない。
【特別管理産業廃棄物】 PCB(ポリ塩化ビフェニル) 廃棄物の適正な保管及び処分	PCB特別措置法及び廃棄物処理法	<ol style="list-style-type: none"> ① 施設内におけるPCB使用製品の使用及び廃棄物としての保管状況については調査済み ② 特別管理産業廃棄物管理責任者を定めている(届出必要) ③ 適正な期日までに処分を委託した ④ 東京都へ前年度保管・処分状況の報告(6月末迄) ⑤ すべてのPCB廃棄物を廃棄・処分した場合、東京都への報告(「処分終了届」等)を行った 	2件 (4件)	1件	1件	・低濃度PCBを保管しているが、処分時期について現在検討中、予算も未措置。2022年度処分費を予算要求する。
家電(テレビ・冷蔵庫・洗濯機・エアコン等)の廃棄処分	家電リサイクル法	<ol style="list-style-type: none"> ① 家電の廃棄時には、法令に基づく処理を確実に実行できる業者に委託した ② リサイクル料金支払い後、リサイクル券を保管している 	0件 (2件)	0件	0件	—
合計			24件 (80件)	12件	12件	