

狛江市地球温暖化対策実行計画推進状況報告書 (平成 27 年度実績)



平成 28 年 10 月
狛江市

目 次

狛江市地球温暖化対策実行計画推進状況報告書の位置付け	1
----------------------------	---

～事務事業編～

1 計画の基本的事項	2
2 推進状況の報告	
(1) 公共施設のための環境配慮指針	
①環境に配慮した施設づくりの基本方針	4
②環境に配慮した緑環境づくりの基本方針	8
(2) 市職員による環境負荷低減のための行動指針	
①配慮項目 1 製品や物品の購入や使用における環境配慮	10
②配慮項目 2 資源・エネルギーの使用の節減	11
③配慮項目 3 4 Rを活かした廃棄物の減量	12
④配慮項目 4 各職員の環境意識の向上	12
3 啓発活動	
職員に対する研修の実施	12
4 推進状況の検証	13

～区域施策編～

1 狛江市の温室効果ガス排出量の推移	14
--------------------	----

～参考資料～

- ・資料1 市役所及び公共施設の紙購入量等調査（平成 27 年度）
- ・資料2 環境配慮型商品などの購入状況調べ
- ・資料3 削減状況比較表
- ・資料4 温室効果ガス排出量
- ・資料5 平成 20 年度量的調査
- ・資料6 平成 20 年度温室効果ガス排出量
- ・資料7 平成 27 年度量的調査
- ・資料8 平成 27 年度温室効果ガス排出量

狛江市地球温暖化対策実行計画推進状況報告書の位置付け

「地球温暖化対策の推進に関する法律」（以下、「法」という。）第 20 条の 3 では、地方公共団体に対し、「地球温暖化対策計画に即して、当該都道府県及び市町村の事務及び事業に関し、温室効果ガスの排出の量の削減並びに吸収作用の保全及び強化のための措置に関する計画を策定するものとする」と定めています。

狛江市では、平成 18 年に策定した「狛江市地球温暖化対策実行計画書」（以下、「前計画」という。）を、法に基づく計画として位置付け、市役所を一事業所として、市庁舎をはじめとする公共施設におけるすべての事務事業を対象に、温室効果ガス排出量の削減に努めてきました。

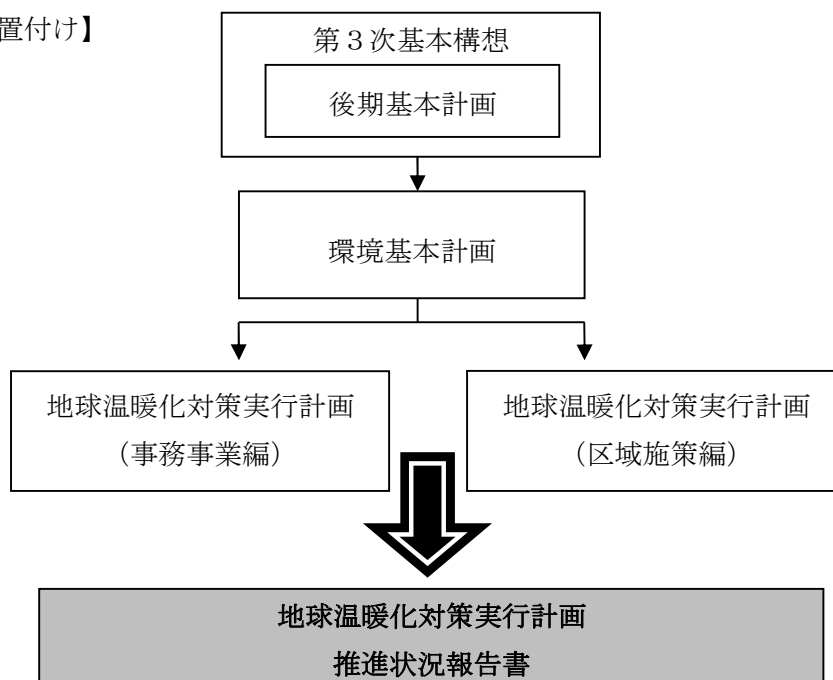
その後、平成 23 年 3 月に発生した東日本大震災とそれに起因する福島第一原子力発電所の事故による影響で節電の対策と並行して、省エネルギーや再生可能エネルギーの導入についての施策をより強化していく必要性が高まってきたことから、前計画を平成 25 年 3 月に改定し、「狛江市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」を定めました。

「狛江市地球温暖化対策実行計画推進状況報告書（平成 27 年度実績）」は、「狛江市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」で定めた取組状況、進捗状況を公表するものです。

東京都では、平成 22 年度から中小規模事業所を対象とした「地球温暖化対策報告書制度」が運用されており、市においても一事業所の自主的な取組みとして任意の報告を行っています。

また、「狛江市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」とは別に、市全域における地球温暖化の緩和策・適応策を計画的に推進し、温室効果ガスを削減することを目的とした「狛江市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」を策定し、合わせて温室効果ガス排出量の削減に積極的に努めています。

【報告書の位置付け】



～事務事業編～

「狛江市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」では、地方公共団体自らの事務事業に伴い発生する温室効果ガスの排出量削減などの地球温暖化対策に関わる計画と、計画期間に達成すべき目標を設定し、その目標を達成するために実施する対応策の内容を定めています。この計画は法第20条の3第1項に基づき、全ての地方公共団体に策定義務があります。平成24年度に改定した際には、公共施設における温室効果ガス排出量の削減目標の見直しを行う中で、公共施設のための環境配慮指針や、市職員による環境負荷低減のための行動指針を新たに盛り込むなど、職員一体となった取り組みの推進を追記しました。主な対象範囲は、委託などにより実施している事務事業を除いた市内におけるすべての公共施設です。

計画の基本的事項については以下のとおりです。

1 計画の基本的事項

【基準年度】

目標年次における温室効果ガス排出量の削減目標は、「狛江市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」と整合を取り、平成20（2008）年度を基準年度としています。

【削減目標】

温室効果ガス排出量削減目標は、平成32（2020）年度までに平成20（2008）年度と比較して7％削減としています。

【計画期間及び目標年次】

計画期間は、「狛江市環境基本計画」との整合を図り、原則として平成25（2013）年度から平成31（2019）年度までの7年間とし、目標年次については「狛江市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」と合わせ、平成32（2020）年としています。

計画期間	平成25（2013）年度～平成31（2019）年度
目標年次	平成32（2020）年

【対象となる温室効果ガス】

計画で対象とする温室効果ガスは、法第2条第3項に規定される物質で、主な発生源は次の表に示すとおりです。

④ハイドロフルオロカーボン類については、カーエアコンの冷媒として使用されているガスであることから、自然漏出分を対象とし、①～④の温室効果ガスを本計画で対象としています。一方、同表の温室効果ガスのうち、⑤パーフルオロカーボン類、⑥六ふっ化硫黄及び⑦三ふっ

化窒素は、市の事務事業では使用されていないことから調査対象外としています。

なお、狛江市においては、CO₂以外の３種類のガス（下表②～④）を CO₂に換算し推計しています。

ガス種	主な発生源	備考
① CO ₂ （二酸化炭素）	石油などの化石燃料の燃焼や廃棄物の焼却、その他電気の発電など	調査対象
②CH ₄ （メタン）	ボイラーなどでの燃料の燃焼、下水処理など	
③N ₂ O（一酸化二窒素）	ボイラーなどでの燃料の使用、廃棄物の焼却に伴うもの、笑気ガス（麻酔ガス）の使用	
④HFC（ハイドロフルオロカーボン類）	カーエアコンの冷媒など	
⑤PFC（パーフルオロカーボン類）	半導体の製造プロセスなど	調査対象外
⑥SF ₆ （六ふっ化硫黄）	変電設備などに封入されている電気絶縁ガス	
⑦NF ₃ （三ふっ化窒素）（※）	半導体素子の製造など	

※⑦NF₃（三ふっ化窒素）については、平成 27 年 4 月 1 日より、法第 2 条第 3 項に規定する温室効果ガスに追加された。

2 推進状況の報告

(1) 公共施設のための環境配慮指針

「狛江市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」において、公共施設の環境配慮指針で定めた環境配慮事項と取組状況の概要は以下のとおりです。

①環境に配慮した施設づくりの基本方針

配慮事項		基本方針	平成 27 年度の実施状況
1 温室効果 ガスの 発生抑制	①	物品の配送や公共工事において、排ガス浄化装置を装着していないディーゼル車両は使わないよう配慮します。	物品の配送や公共工事に関する契約の仕様書にて、使用する自動車については「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」の規定に基づいた車両を使用すること、建設機械については排出ガス対策型建設機械を使用することをそれぞれ明記した。
	②	空調機や冷凍施設の設備を導入するときは、設計段階から自然冷媒などの非フロン又は代替フロンの冷媒使用を推進します。	P. 9 表 1 に記載。
2 再生可能 エネルギー の活用	①	太陽光発電システムなどの設置の導入を検討します。	P. 9 表 1 に記載。
	②	その他高効率設備（コージェネレーションシステムなど）の導入を検討します。	
3 地下水の 涵養及び 保全	①	雨水浸透ますの設置に努めます。	雨水浸透ますを 522 基設置した。 【雨水浸透ます累計導入数】 7,164 基

	②	歩道及び駐車場等を整備する際は、透水性舗装の整備を推進します。	現場に応じて舗装方法を検討し、2,061 m ² の透水性舗装をした。 【浸透（透水性）舗装累計面積】 29,811 m ²
	③	設備の新設及び改修時には、節水機器の導入に努めます。	P. 9 表 1 に記載。 ※節水機器には、節水便器（8ℓ程度以下のもの）、節水フラッシュバルブ、自動洗浄、自動水洗、泡沫水洗が該当。
4 省エネルギー の推進	①	省エネルギー型の照明器具・空調設備・昇降機などの導入を検討します。	P. 9 表 1 に記載。 ※省エネルギー型の照明器具とは、LED 照明、Hf 照明、メタルハライドランプが該当。
	②	ひさしや窓への遮熱シートなどの設置を検討し、断熱性能の向上に努めます。	P. 9 表 1 に記載。 ※遮熱や断熱などの設備には、躯体に対する断熱材等の設置も含む。
	③	人感センサーによる点灯設備や、LED を利用した照明機器の導入を検討します。	P. 9 表 1 に記載。
	④	建築物の設計・建設にあたり、自然光が入りやすいような窓の配置や天窓の設置を考慮します。	

5 資源の 適正利用	①	公共工事を発注するときは、設計段階から一定の環境負荷低減効果が認められる資材、建設機械、工法を考慮、選択します。	・「東京都建設リサイクルガイドライン」に基づき、建設副産物の発生抑制、再使用・再生利用及び適正処理について十分検討し、「リサイクル計画書」などにまとめた。 ・対象工事で使用する資材、建設機械、工法及び工事目的物については、「東京都環境物品調達方針」（公共工事）の規定に基づき環境負荷を低減できる材料などを選択するよう努めた。
	②	公共工事・改修工事における汚染・汚濁物質の適正処理の管理を徹底します。	・契約書において、リサイクル計画書・報告書の提出、さらに建設副産物情報交換システムの登録を仕様書に記載した。 ・仕様書においても、建設副産物の処理として「建設工事に係る資材の再資源化に関する法律」、「資源の有効な利用の促進に関する法律」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、「建設副産物適正処理推進要領」、「建設工事等から生ずる廃棄物の適正処理について（通知）」、「東京都建設リサイクルガイドライン」、「東京都建設泥土リサイクル指針」に基づいた適正処理を行うことを明記した。 ・工事着工前にリサイクル計画書、工事竣工後にリサイクル報告書の提出を受け、仕様書に基づいた工事における適正な処理、登録が行われているか確認した。 ・仕様書にて、汚染土壌等が発生した場合は、「土壌汚染対策法」、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」等の関係法令に基づく適正処理について協議すると定めた。

6 公害の 発生防止	①	公共工事・改修工事における騒音・振動・悪臭などの公害の発生防止に努めます。	・使用機械については仕様書により、排出ガス対策型建設機械及び低騒音・低振動型建設機械を使用することとした。 ・作業内容、時間について「騒音規制法」、「振動規制法」、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」に基づいて適宜、届出を行った。 ・使用する塗料についてF☆☆☆☆（注1）とし、室内については水性塗料を優先的に採用した。 ・工程上、避けられない騒音・振動については工事前に工事のお知らせの配布や工事説明会を開催し、近隣住民への事前周知及び理解に努めた。 ・工事の仕様書にて、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」等を遵守し、公害の発生防止のために必要な措置を講ずるとともに、建設機械については排出ガス対策型建設機械及び低騒音型・低振動型建設機械を使用するよう定めた。
	②	道路の低騒音舗装を図ります。	平成27年度は低騒音舗装を実施しなかったが、今後引き続き検討する。 【道路の低騒音舗装累計面積】 1,007.43 m²

（注1）「F☆☆☆☆」マークの「F」はホルムアルデヒド、「☆」の数が多いほどより放散が少ないことを意味しており、その中で最も少ないものが「F☆☆☆☆」である。

②環境に配慮した緑環境づくりの基本方針

配慮事項		基本方針	平成 27 年度の実施状況
環境に配慮した緑環境づくり	①	都市公園や緑地などの整備	児童遊園を新規に 2 施設開設した (706.79 m²)。都市公園を隣接地等の編入により 2 施設面積拡大した (1435.58 m²)。 【都市公園等の整備状況（累計）】 ・都市公園：27 ヶ所 ・児童遊園：51 ヶ所 ・都市公園総面積：106,081.39 m² ・児童遊園総面積：16,192.64 m²
	②	敷地内や周辺への屋上緑化・壁面緑化・緑のカーテンなどによる緑化	P. 9 表 1 に記載。
	③	校庭などの緑化推進	P. 9 表 1 に記載。

※数値は狛江のかんきょう(平成 27 年度実績)より引用。

表1 環境配慮事項の取組施設一覧表

導入済（一部導入済を含む）…○
 平成27年度より新規導入（一部導入済を含む）…●
 平成27年度に設計…☆

基本方針 項目	①環境に配慮した施設づくり									②環境に配慮した緑環境づくり		
	1② 非フロン・ 代替フロン 冷媒	2① 太陽光発 電システ ムなど	2② コージェネ レーション システム	3③ 節水機器	4① 省エネルギー型 の照明器具・空 調設備・昇降機 など	4② 遮熱や断 熱などの設 備	4③ 人感 センサー による 点灯設備	4③ LEDを 利用した 照明機器	4④ 天窗	(2) 壁面緑化 ・緑のカー テン	(2) 屋上緑化	(3) 校庭 芝生化
施設名等												
本庁舎	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
防災センター	○			○	○	○	○	○		○		
あいとびあセンター(健康推進課)	○☆			○☆	○☆	○	○	☆				
ピン缶リサイクルセンター(清掃課)				○	○	○			○	○		
小田急線高架下分室(※1)	●			○	○●	○		●				
公園等施設(環境政策課)								●				
プレーパーク管理棟				●	●		●	●				
道路施設等(道路交通課)								○				
下水道施設(下水道課)												
北口地下駐車場(道路交通課)				○	○							
西和泉教育施設	○						○					
教育研究所					○	○						
市民センター(中央公民館・中央図書館)				○	○			●		○		
西河原公民館	☆			○☆	○☆	○		☆		○		
野川地域センター				○	○	○			○			
岩戸地域センター	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
上和泉地域センター	○			○	○			○				
南部地域センター	○			○	○	○	○	○				
駄倉地区センター						○						
和泉多摩川地区センター	☆	☆		○☆	☆	○☆	☆	☆			☆	
根川地区センター	☆			○☆	○☆	○☆	☆	☆				
谷戸橋地区センター	○			○	○	○						
和泉保育園					○	○						
藤塚保育園	○		○	○	○	○	○	○		○		
駒井保育園	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
駄倉保育園	○			○	○	○	○	○	○			
宮前保育園(仮園舎にて保育)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三島保育園	○			○	○	○	○	○		●		
保育園仮園舎	○			○	○	○		○			○	
上和泉学童保育所	○			○	○							
猪方学童保育所					○			●				
松原学童保育所												
東野川学童保育所												
駒井学童保育所				○	○	○	○	○		○		
拍江第一小学校	○			○●☆	○☆	☆	○☆	○☆		●		
拍江第三小学校	○	○		○	○	○	○	○		○		
拍江第五小学校	○●	○		●	○●	○	●	●		○(※2)		○
拍江第六小学校	○	○		○	○	○			○	○		○
和泉小学校	○☆	○		○	○☆	○				○	○	
緑野小学校	○	○		○	○	○	○			○	○	
拍江第一中学校	○			○	○			○	○	○		
拍江第二中学校	○	○		○	○●	○	○	○●		○		
拍江第三中学校	☆			○	○☆		○	○		○		
拍江第四中学校	○●			○	○●	○	○	○	○	○		
中学校給食センター	●	●		●	●	●	●	●				
消防団 第一分団 器具置場												
消防団 第二分団 器具置場				○	○	○					○	
消防団 第三分団 器具置場	☆			☆	☆	☆	☆	☆				
消防団 第五分団 器具置場	○			○	○	○	○	○				
消防団 野川分団 器具置場				○								
消防団 旧第七分団 器具置場				○	○							
消防団 第八分団 器具置場				○	○							
水防倉庫(安心安全課)				○	○							
自転車等保管返場所										○		
市民総合体育館	○			○	○		○	●				
拍江市民プール(プール棟)					○							
拍江市民グランド(管理棟)												
東野川市民テニスコート(管理棟)	○											
元和泉市民テニスコート(管理棟)	○			○	○	○						
古民家園												
エコルマホール(地域活性課)				○	○	○		○				
和泉児童館	●			●	●	●	●	●				
岩戸児童センター					○							
シルバー人材センター					○							
シルバー人材センター作業場	○			○	○	○		○				
こまえ工房こたち												
合計	36	11	2	46	50	38	26	36	8	20	8	2

※1 小田急線高架下分室の平成27年度導入分(表の●)は、こまえくま1234(市民活動支援センター。平成28年4月オープン)への用途変更のための工事

※2 平成27年度は校舎工事のため緑のカーテンを実施せず。

(2) 市職員による環境負荷低減のための行動指針

①配慮項目1 製品や物品の購入や使用における環境配慮

i) 資源リサイクルの推進

市役所の再生紙の購入量・複写機の使用回数・紙類の再資源化量の推移は、表2のとおりです。平成27年度の再生紙の購入数は、平成20年度（基準年度）と比較して、31.4%の増加、また、複写機の使用回数は25.0%の増加となっていたことから、今後、研修会の実施などにより職員の意識向上を図るとともに、会議などの資料の両面印刷や、データでの文書保管などの行動を心掛けていく必要があります。

また、平成27年度の再資源化量については、83トンで4.3%減少したことから、引き続き、環境管理推進員（エコマネージャー）を中心に、ごみの組成分析などを行い、職員に対して呼びかけを行うなど、再資源化の取組みを積極的に推進していきます。

表2 再生紙の購入量・複写機の使用回数・紙類の再資源化量の推移と基準年度比の増減率

	H20 (基準年度)	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
再生紙購入量 (万枚)	1,071	1,115 (4.1%)	1,130 (5.5%)	1,319 (23.2%)	1,313 (22.6%)	1,203 (12.3%)	1,327 (23.9%)	1,407 (31.4%)
複写機 使用回数 (万回)	822	660 (△19.7%)	625 (△24.0%)	1,194 (45.2%)	647 (△21.3%)	930 (13.1%)	1,061 (29.1%)	1,027 (25.0%)
再資源化量 (トン)	86	78 (△9.5%)	76 (△12.5%)	111 (28.5%)	105 (22.1%)	105 (21.0%)	85 (△1.7%)	83 (△4.3%)

ii) グリーン購入の推進

「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づき、市においても、平成16年2月に「環境に配慮した物品の調達推進指針」を策定し、グリーン製品・エコ商品などの環境配慮型商品の購入を推進しています。

環境配慮型商品などの購入状況は表3に示したとおりです。平成27年度に調達した総物品数136,603点のうち、134,427点が環境に配慮された物品であることから、購入品の98.4%が環境配慮型商品でした。昨年度と比較すると配慮比が0.7ポイント減少したものの、高い配慮比率を維持することができました。引き続き、グリーン購入を推進するために、職員間での周知を徹底していきます。

表 3 環境配慮型商品などの購入状況

	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
調達総点数 (点)	156,572	139,901	473,793	149,530	122,001	179,832	155,629	136,603
グリーン点数 (点)	68,865	86,633	395,092	96,504	85,557	146,211	154,182	134,427
配慮比	44.0%	61.9%	83.4%	64.5%	70.1%	81.3%	99.1%	98.4%

② 配慮項目 2 資源・エネルギーの使用の節減

市役所におけるエネルギー使用量を節減するために、前節(1)に記載されているとおり、本庁舎及び各施設にて太陽光パネルや高効率空調機の設置を進めています(平成27年度の取組みについてはP.4～9を参照)。

その結果、表4に示すとおり、平成27年度における電気及び灯油の使用量は、基準年度(平成20年度)と比較して、それぞれ10.4%、85.2%の削減となりました。

なお、ガスの使用量は基準年度(平成20年度)と比較すると29.0%増加しましたが、これは、多量のガスを必要とする中学校給食センターが新設されたことや、施設の改修などにおいてガス利用機器の導入が進んだことが要因と考えられます。

表 4 平成27年度 全市有施設のエネルギー使用量の削減状況

項 目	電気	灯油	ガス	自動車 走行距離	ガソリン 使用量	軽油 使用量
平成20年度 (基準年度) 使用量	6,298,182 kWh	13,917 ℓ	306,980 m ³	137,319 km	11,892 ℓ	6,366 ℓ
平成27年度 使用量	5,645,116 kWh	2,061 ℓ	396,049 m ³	104,707 km	9,676 ℓ	2,538 ℓ
平成27年度 削減率	10.4%	85.2%	△29.0%	23.7%	18.6%	60.1%

③ 配慮項目3 4Rを活かした廃棄物の減量

表2より、平成27年度に再資源化した紙類（新聞・段ボール・雑誌など）は約83トンでした。引き続き、環境管理推進員（エコマネージャー）を対象に、ごみの組成分析を行うことで、職員の環境負荷低減に対する意識の向上を図っていきます。

④配慮項目4 各職員の環境意識の向上

平成27年度は、国において「今夏の電力需給対策について」が決定され、東京電力管内では数値目標を伴わない節電が要請されました。その要請を受けて、狛江市においても平成27年6月に「平成27年度 今夏の電力需給対策取組み指針」を策定しました。この指針をもとに職員に節電対策について周知し、実践を働きかけた結果、7月から9月の3ヶ月平均で指針に定めた基準年度（平成22年度）と比較し、小口使用最大電力が17%減、小口使用電力量が20%減、家庭使用電力量が27%減となりました。今後も、省エネルギー対策について周知徹底を図り、無理のない範囲での節電を継続していきます。

また、節電に限らず、日頃から様々な環境配慮ができるよう、引き続き、職員の環境意識の向上を図っていく必要があります。

3 啓発活動

職員に対する研修の実施

各職場での推進・点検体制、環境管理推進員（エコマネージャー）への協力などについて研修を実施し、「狛江市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」の運用の周知を図っています。

平成27年度は、意識啓発の場として、環境管理推進員と平成27年度採用職員などを対象に研修会を行い、身近なところから自分でできる環境負荷低減への取組みについて学びました。

●環境負荷低減に関する研修会（概要）

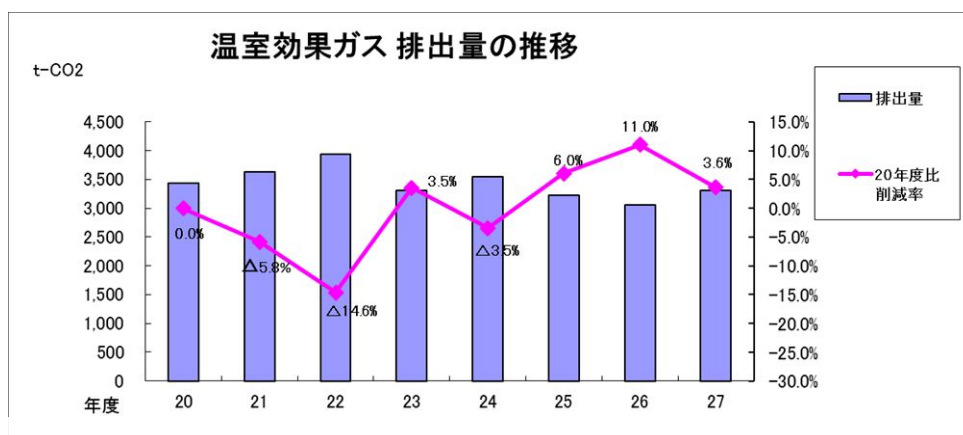
日時 平成28年2月4日（木）午後2時から午後4時まで
場所 特別会議室
講師 東京都地球温暖化防止活動推進センター
技術専門員 池田 博義 氏
内容 講義「自分でできる省エネ対策」

4 推進状況の検証

「狛江市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」では、平成 32 年度までの温室効果ガス排出量の削減目標値を、平成 20 年度を基準として 7.0%削減と定めています。図 1 のとおり、平成 27 年度の温室効果ガス排出量は、基準年度と比較して 3.6%の削減となり、現時点で目標が達成されていないため、平成 32 年までに更なる削減が必要です。

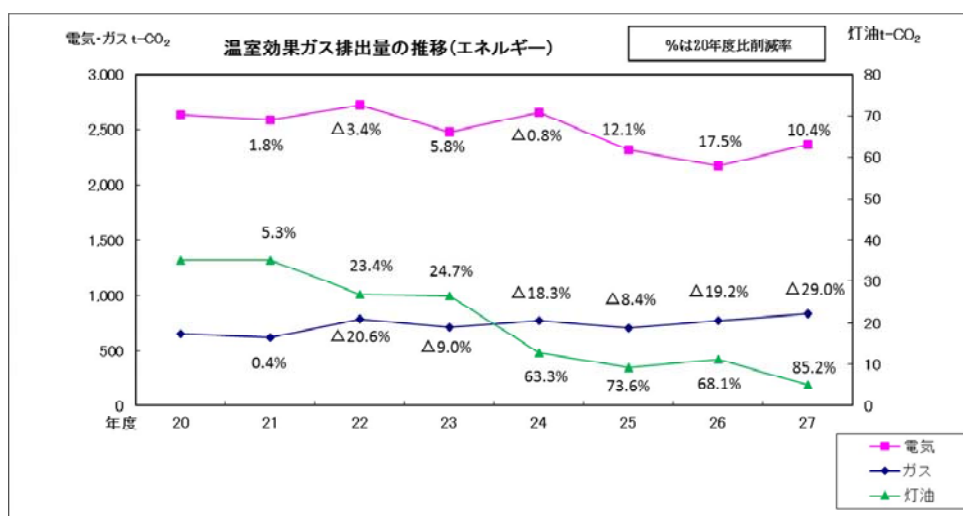
図 2 のエネルギー別温室効果ガス排出量を見ると、電気・灯油は基準年度よりも減少しましたが、ガスは増加しました。これは、多量のガスを必要とする施設を新設したことや、改修などにおいてガス利用機器の導入が進んだことが要因といえます。電気に関しては前年度よりも増加しており、削減目標値の達成のためには、省エネルギー意識の維持・向上も必要です。

図 1 温室効果ガス排出量の推移



※狛江市地球温暖化対策実行計画推進状況報告書（平成 26 年度実績）より、電気の CO₂排出係数は基準年度の平成 20 年度の数値を使用しています。

図 2 エネルギー別温室効果ガス排出量の推移



～区域施策編～

1 狛江市の温室効果ガス排出量の推移

市では、平成 24 年度に、市内全域から排出される温室効果ガスを削減することを目的として「狛江市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」を策定しました。

「狛江市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」における施策内容は次のとおりです。

①エネルギー効率のよいまちをめざす

- 1 家庭の省エネルギー促進
- 2 事業所の省エネルギー促進
- 3 公共交通・徒歩・自転車などの選択促進のための環境整備
- 4 低炭素型まちづくりの推進

②再生可能エネルギーの利用を促進する

- 1 太陽光発電・太陽熱利用設備などの普及促進

③4Rを進める

- 1 4R 推進の徹底

④適正な処理・処分を行う

- 1 エコセメントの利用促進

⑤地球温暖化への適応を検討する

- 1 地球温暖化に関する情報収集
- 2 地球温暖化への適応に関する方向性の検討

オール東京 62 市区町村共同事業「みどり東京・温暖化防止プロジェクト」からのデータによると、平成 25（2013）年度における狛江市内の温室効果ガス排出量は、国で定めている基準の平成 2（1990）年度と比較して増加しており、また、市の計画の基準年度である平成 20（2008）年度と比較しても、5 [1000t-CO₂eq]増加しています（表 5）。部門別に見ると、産業部門と運輸部門は、平成 2（1990）年度及び平成 20（2008）年度と比較して減少しましたが、民生部門の増加によって、全体としては 1 [1000t-CO₂]増加しました（表 6、図 3）。家庭・業務部門が含まれている民生部門の割合は、全体の約 78%を占めており、市民・事業者が一体となって省エネに取り組むことが重要であることがわかります。

表5 狛江市における温室効果ガス排出量の推移

(単位: 1000t-CO₂eq) (年度)

ガス種	基準年	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
二酸化炭素 (CO ₂)		162	162	171	176	175	186	184	183	184	185	189	196	188	209	220	205	194	191	203	201	195	189	192	208	202
メタン (CH ₄)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一酸化二窒素 (N ₂ O)		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)		1						1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	4	5	6	6	6	7	9
パーフルオロカーボン類 (PFCs)		0						0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)		0						0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		165	164	174	179	178	189	188	189	191	192	194	201	193	214	225	209	199	195	210	208	203	197	200	216	213

※1 ハイドロフルオロカーボン類とパーフルオロカーボン類と六フッ化硫黄については基準年を1995年としているため1994年以前のデータは算出していません。

出典: オール東京 62 市区町村共同事業「みどり東京・温暖化防止プロジェクト」

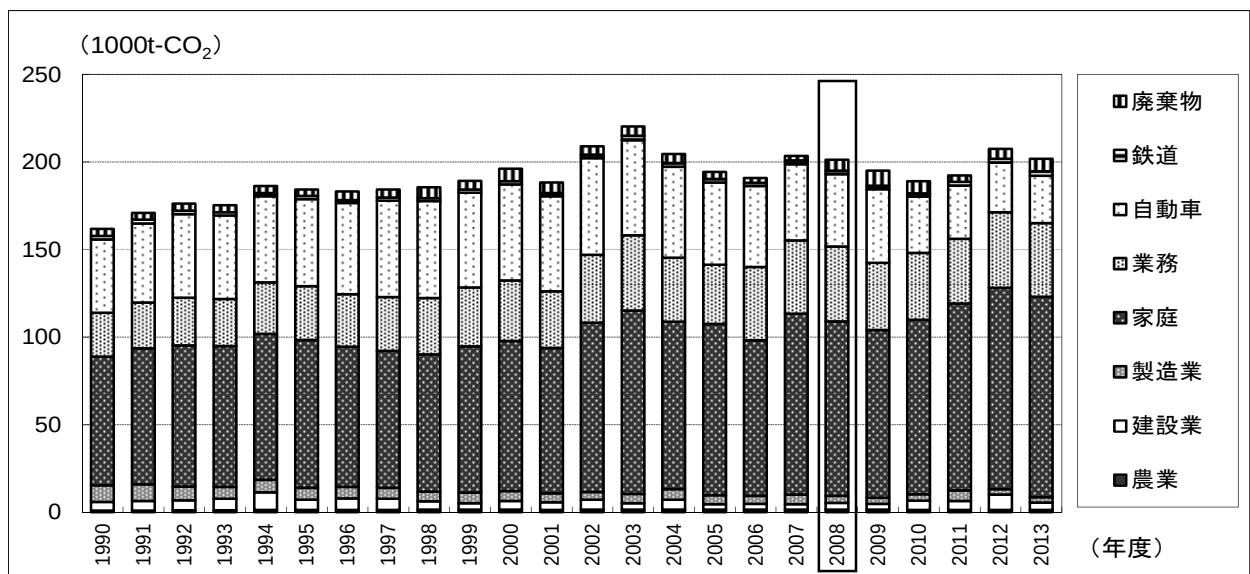
表6 狛江市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位: 1000t-CO₂) (年度)

部門	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
農業・水産業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設業	5	6	6	7	10	6	7	6	5	4	5	4	6	4	6	3	3	3	4	3	5	5	9	4
製造業	9	10	8	7	7	7	7	6	5	6	6	5	4	5	6	5	4	6	4	4	4	6	3	3
産業部門計	15	16	14	14	18	14	14	14	11	11	12	10	11	10	13	9	9	10	9	8	10	12	13	8
家庭	74	78	81	80	83	85	80	78	78	84	86	83	97	105	96	98	89	103	99	96	100	107	115	115
業務	25	26	27	27	29	31	30	31	32	34	35	32	39	43	37	34	42	42	43	38	38	37	43	42
民生部門計	99	104	108	107	113	115	110	109	111	117	121	116	136	148	132	132	131	145	142	134	138	144	158	157
自動車	42	45	48	48	49	50	52	55	55	54	55	54	55	54	52	47	46	44	41	42	32	30	28	27
鉄道	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
船舶																								
航空																								
運輸部門計	44	47	50	50	51	51	54	57	57	56	57	56	57	57	54	49	48	46	43	44	34	32	31	30
一般廃棄物	4	4	4	4	4	4	5	5	6	5	7	6	5	5	5	4	3	3	6	8	7	4	6	7
産業廃棄物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃棄物部門	4	4	4	4	4	4	5	5	6	5	7	6	5	5	5	4	3	3	6	8	7	4	6	7
合計	162	171	176	175	186	184	183	184	185	189	196	188	209	220	205	194	191	203	201	195	189	192	208	202

出典: オール東京 62 市区町村共同事業「みどり東京・温暖化防止プロジェクト」

図3 狛江市における部門別二酸化炭素排出量の推移



出典: オール東京 62 市区町村共同事業「みどり東京・温暖化防止プロジェクト」

～参考資料～

市役所及び公共施設の紙購入量等調査(平成27年度)

項目	複写機カウント数	A4 (千枚)	A3 (千枚)	B5(千枚)	B4(千枚)	その他紙 (千枚)	B5,B4その他紙計	計(千枚)	計(kg)
議会事務局	112,498	75	8		3	6	9	91	406
政策室	5,641,591	1,744	325			27	27	2,095	9,708
印刷機計	5,508,423								
印刷機1(印刷室ドキュテック)	3,758,406								
印刷機2	1,750,017								
複写機計	133,168								
財政課前複写機	120,686								
2階複写機	9,436								
4階複写機	3,046								
秘書広報室		15				1	1	16	67
財政課		83						83	330
総務課		15						15	60
安心安全課	175,735	195				15	15	210	857
職員課	111,904	93	5			2	2	99	416
施設課	218,860	158	23					180	810
市民課	70,433	255				38	38	293	1,211
課税課	65,662	224	20		115		115	359	1,745
納税課	249,599	278		3		6	8	286	1,145
地域活性課	227,333	410	28			45	45	483	2,089
地域活性課	203,527	358	11			7	7	376	1,554
野川地域センター	5,892	25	5			0.3	0	30	138
岩戸地域センター	6,847	3				7	7	9	45
上和泉地域センター	6,757					31	31	31	153
南部地域センター	4,310	25	13	5			5	42	214
駄倉地区センター									
和泉多摩川地区センター									
根川地区センター									
谷戸橋地区センター									
地域福祉課	792,225	603	11			4	4	617	2,512
高齢障がい課		160	5	5	5	38	48	213	912
福祉相談課		163	36					199	938
保険年金課	67,904	46	10		1	1	2	57	271
健康推進課(あいとびあセンター)	29,880	137	6			34	34	176	758
臨時給付金対策室	39,464	150	3					153	620
子育て支援課	346,380	350	17			28	28	395	1,674
児童青少年課	182,258	68	17	14	2	54	24	155	505
児童青少年課		5	3			3	3	11	59
和泉保育園	21,631	1		1	1	0	1	2	11
藤塚保育園	12,976	2	3					5	32
駒井保育園	11,023	1	1			3	3	4	22
駄倉保育園	18,531	3	3			1	1	7	37
宮前保育園	18,317	5				1	1	6	25
三島保育園	26,577	2	2					4	26
上和泉学童保育所		5		3			3	8	28
猪方学童保育所		6						6	24
松原学童保育所				5			5	5	15
東野川学童保育所		2						2	8
駒井学童保育所		2		6	2		7	9	32
和泉児童館	28,341	10	5				0	15	80
岩戸児童センター	44,862	25	1			46		72	108
環境政策課	277,640	150	24			30	30	204	940
道路交通課		38	8					45	210
まちづくり推進課	320,045	100	15					115	520
下水道課	599	113	23					135	630
整備課		103	6					109	458
清掃課	14,637	70	3			6	6	79	332
会計課		60				3	3	63	253
学校教育課	878,098	2,869	273	1,193	1,454	577	3,223	6,364	28,841
学校教育課	218,113	113	6					119	498
粕江第一小学校	51,946	250	9	175	175	75	425	684	3,024
粕江第三小学校	50,897	178	18	50	138	58	245	440	2,115
粕江第五小学校	64,613	275	15	83	120	62	264	554	2,497
粕江第六小学校	43,054	275	40	25	125	65	215	530	2,569
和泉小学校	47,724	120	13	190	110	44	344	476	2,028
緑野小学校	51,418	211	65	125	179	61	365	641	3,116
粕江第一中学校	70,633	250	40	100	95	5	200	490	2,217
粕江第二中学校	55,609	770	20	175	158	40	373	1,163	4,910
粕江第三中学校	58,274	228	48	120	170	63	353	628	2,987
粕江第四中学校	52,719	200	0.3	150	185	104	439	639	2,881
中学校給食センター	113,098								
指導室	10,082	83				15	21	97	404
指導室		83					6	83	330
教育研究所	10,082					15	15	15	74
社会教育課	466,309	350	30			2	2	382	1,650
社会教育課	463,352	350	30			2	2	382	1,650
古民家園	2,957								
公民館	38,658	100	33		10	32	42	175	884
中央公民館	18,600	58	18			22	22	98	484
西河原公民館	20,058	43	15		10	10	20	78	400
図書館	31,455	130	17			17	17	164	742
事務室	23,860	130	17			17	17	164	742
貸出室	7,595								
選挙管理委員会事務局	24,398	100				4	4	104	420
監査委員会事務局		23				0	0	23	92
農業委員会事務局									
粕江市文化振興事業団	49,915	75	3					78	324
エコルマホール	49,915	75	3					78	324
合 計	10,270,529	9,393	932	1,214	1,589	938	3,746	14,066	62,894

※網掛けの委託などにより実施する事務事業については合計から除いてあります。

※表示している数値は端数を四捨五入しています。

資料2

環境配慮型商品などの購入状況調べ

対象商品	平成26年度			平成27年度		
	調達総数量 (点数) B	判断基準を満 たす物品の数 量(点数) A	A/B	調達総数量 (点数) B	判断基準を満 たす物品の数 量(点数) A	A/B
シャープペンシル	24	22	92%	34	32	94%
シャープペンシル替芯	39	39	100%	79	75	95%
ボールペン	1,919	1,860	97%	1,889	1,801	95%
マーキングペン	850	796	94%	2,565	2,310	90%
鉛筆	163	163	100%	250	233	93%
スタンプ台	60	48	80%	54	54	100%
朱肉	22	17	77%	80	80	100%
印章セット	3	0	0%	6	6	100%
印箱	0	0		0	0	
公印	0	0		3	3	100%
ゴム印	893	631	71%	1,689	1,433	85%
回転ゴム印	26	19	73%	16	11	69%
定規	26	26	100%	3	3	100%
トレー	3	1	33%	1	1	100%
消しゴム	40	35	88%	89	88	99%
ステープラー	19	18	95%	36	35	97%
ステープラー針リムーバー	22	22	100%	47	24	51%
連射式クリップ(本体)	2	2	100%	6	6	100%
事務用修正具(テープ)	379	337	89%	482	450	93%
事務用修正具(液状)	36	36	100%	57	57	100%
クラフトテープ	134	108	81%	361	331	92%
粘着テープ(布粘着)	418	394	94%	721	636	88%
両面粘着紙テープ	144	141	98%	295	293	99%
製本テープ	3,041	3,041	100%	6,114	6,114	100%
ボックススタンド	16	12	75%	23	16	70%
ペンスタンド	2	1	50%	1	0	0%
クリップケース	2	0	0%	10	10	100%
はさみ	15	11	73%	179	121	68%
マグネット(玉)	290	231	80%	742	693	93%
マグネット(バー)	50	50	100%	168	168	100%
テープカッター	6	6	100%	35	34	97%
パンチ (手動)	3	3	100%	6	5	83%
モルトケース(紙めくり用スポンジケース)	0	0		0	0	
紙めくりケース	5	0	0%	0	0	
鉛筆削り(手動)	16	16	100%	20	18	90%
OAクリーナー(ウエットタイプ)	0	0		3	3	100%
OAクリーナー(液タイプ)	2	2	100%	0	0	
ダストブロワー	0	0		0	0	
レターケース	3	3	100%	3	3	100%
メディアケース(FD・CD・MO用)	6	4	67%	425	424	100%
マウスパッド	0	0		2	1	50%
OAフィルター(デスクトップ(CRT・液晶)用)	6	6	100%	0	0	
丸刃式紙裁断機	0	0		3	3	100%
カッターナイフ	9	6	67%	84	83	99%
カッティングマット	12	11	92%	24	23	96%
デスクマット	21	6	29%	21	20	95%
OHPフィルム	285	285	100%	100	100	100%
絵筆	74	72	97%	92	92	100%
絵の具	92	92	100%	143	127	89%
墨汁	2	2	100%	32	32	100%
のり(液状)(補充用を含む。)	275	267	97%	291	282	97%
のり(澱粉のり)(補充用を含む。)	0	0		1	1	100%
のり(固形)	344	339	99%	982	947	96%
のり(テープ)	103	98	95%	332	327	98%
ファイル	1,267	1,201	95%	6,523	6,461	99%
バインダー	69	50	72%	331	331	100%
ファイリング用品	606	606	100%	3,744	3,716	99%
アルバム	13	12	92%	2	1	50%
つづりひも	2,030	2,017	99%	2,023	2,021	100%
カードケース	1	0	0%	776	756	97%
事務用封筒(紙製)	15,641	15,640	100%	38,171	37,861	99%
窓付き封筒(紙製)	33,200	33,200	100%	36,500	36,500	100%
けい紙	0	0		6	6	100%
ノート	450	113	25%	420	405	96%
タックラベル	52,759	52,747	100%	1,988	1,954	98%
インデックス	321	307	96%	438	423	97%
パンチラベル	6	6	100%	21	14	67%
付箋紙	1,857	1,772	95%	13,566	13,455	99%
付箋フィルム	2	2	100%	0	0	
黒板拭き	30	30	100%	35	30	86%
ホワイトボード用イレーザ	6	6	100%	52	45	87%
額縁	52	51	98%	8	8	100%
ごみ箱	0	0		5	5	100%
リサイクルボックス	0	0		3	2	67%
缶・ボトルつぶし機(手動)	0	0		0	0	
名札(机上用)	10	0	0%	0	0	
名札(衣装取付型・首下げ型)	569	515	91%	679	625	92%
蛍光灯照明器具	8	8	100%	2	0	0%
蛍光管(直管40型)	541	541	100%	732	630	86%
自動車(公用車)	0	0		0	0	
消火器	23	23	100%	0	0	
制服	0	0		2	0	0%
作業服	7	0	0%	0	0	
作業用手袋	259	56	22%	429	21	5%
自動車整備	0	0		0	0	
印刷	36,000	36,000	100%	11,548	11,548	100%
実績率	155,629	154,182	99.1%	136,603	134,427	98.4%

削減状況比較表

区分		20年度 基準年度	21年度	基準年度 に対する 削減率	22年度	基準年度 に対する 削減率	23年度	基準年度 に対する 削減率	24年度	基準年度 に対する 削減率	25年度	基準年度 に対する 削減率	26年度	基準年度 に対する 削減率	27年度	基準年度 に対する 削減率
省エネの 推進	電気使用量 (kWh)	6,298,182	6,181,773	1.8%	6,513,271	-3.4%	5,932,593	5.8%	6,350,727	-0.8%	5,692,827	9.6%	5,194,044	17.5%	5,645,116	10.4%
	ガス使用量 (㎡)	306,980	292,198	4.8%	370,134	-20.6%	334,608	-9.0%	363,110	-18.3%	374,634	-22.0%	365,837	-19.2%	396,049	-29.0%
	灯油使用量 (ℓ)	13,917	13,975	-0.4%	10,655	23.4%	10,482	24.7%	5,118	63.2%	3,785	72.8%	4,438	68.1%	2,061	85.2%
	水道使用量 (㎡)	126,259	122,526	3.0%	135,845	-7.6%	181,112	-43.4%	116,193	8.0%	123,439	2.2%	101,416	19.7%	115,878	8.2%
省資源・ リサイクルの推進	用紙購入量 (千枚)	10,706	11,154	-4.2%	11,296	-5.5%	13,193	-23.2%	13,126	-22.6%	12,031	-12.4%	13,266	-23.9%	14,066	-31.4%
	複写機使用 回数(回)	8,216,837	6,601,360	19.7%	6,252,590	23.9%	11,939,878	-45.3%	6,467,810	21.3%	9,304,153	-13.2%	10,607,611	-29.1%	10,270,529	-25.0%
	再資源化量 (kg)	86,495	78,314	9.5%	75,680	12.5%	111,143	-28.5%	104,727	-21.1%	104,647	-21.0%	84,997	1.7%	82,782	4.3%
その他	可燃ごみ 排出量 (kg)	20,201	19,195	5.0%	15,105	25.2%	17,546	13.1%	14,130	30.1%	13,700	32.2%	12,785	36.7%	11,510	43.0%
	機密文書類 廃棄量 (kg)	19,330	28,430	-47.1%	23,090	-19.5%	27,430	-41.9%	34,490	-78.4%	26,910	-39.2%	16,460	14.8%	22,140	-14.5%
	車両燃料 使用量 (ガソリン) (ℓ)	11,892	12,144	-2.1%	12,357	-3.9%	12,299	-3.4%	11,978	-0.7%	13,591	-14.3%	8,331	29.9%	9,676	18.6%
	車両燃料 使用量 (軽油) (ℓ)	6,366	4,573	28.2%	2,821	55.7%	2,329	63.4%	2,434	61.8%	2,541	60.1%	2,273	64.3%	2,538	60.1%
温室効果ガス CO2換算排出量 (kg-CO2)		3,434,440	3,635,301	-5.8%	3,936,999	-14.6%	3,313,561	3.5%	3,553,061	-3.5%	3,227,162	6.0%	3,056,086	11.0%	3,310,180	3.6%

※なお、表示している数値は端数を四捨五入しているため、表中の合計が表に提示されている合計値と合致しないことがあります。

資料4

温室効果ガス排出量

温室効果ガス CO2換算排出量 (kg-CO2)	20 基準年度	21	22	23	24	温室効果ガス CO2換算排出量 (kg-CO2)	25	26	27	基準年度に 対する 削減率
市役所	598,057	596,718	625,503	577,630	584,345	市役所	560,265	566,138	567,450	5.1%
あいとびあセンター	497,467	499,194	548,003	440,193	432,568	あいとびあセンター	490,904	483,311	497,304	0.0%
総合体育館	189,753	188,332	266,182	212,814	188,769					
市民センター	178,249	172,526	178,589	153,552	146,445	市民センター	153,642	171,422	154,195	13.5%
西河原公民館	215,925	178,449	199,383	161,074	195,682	西河原公民館	171,894	171,422	176,790	18.1%
狛江第一小学校	102,741	100,505	106,644	102,898	107,825	狛江第一小学校	104,985	108,797	109,779	-6.9%
狛江第三小学校	93,334	91,581	99,295	87,442	95,186	狛江第三小学校	98,200	98,157	99,190	-6.3%
狛江第五小学校	91,010	90,507	86,441	87,239	95,383	狛江第五小学校	82,637	88,877	89,710	1.4%
狛江第六小学校	90,696	93,069	95,984	88,707	94,498	狛江第六小学校	99,258	95,396	82,373	9.2%
和泉小学校	101,553	125,357	102,653	126,887	102,431	和泉小学校	102,212	107,905	114,817	-13.1%
緑野小学校	194,094	163,796	217,498	148,206	194,672	緑野小学校	186,061	186,658	183,471	5.5%
狛江第一中学校	86,886	82,151	83,688	83,611	83,191	狛江第一中学校	81,817	79,432	81,759	5.9%
狛江第二中学校	65,403	66,909	75,069	77,283	95,631	狛江第二中学校	95,936	99,779	97,210	-48.6%
狛江第三中学校	74,228	75,893	83,325	70,575	71,584	狛江第三中学校	74,230	76,209	74,236	0.0%
狛江第四中学校	62,161	61,621	69,540	62,874	67,899	狛江第四中学校	68,398	64,780	65,524	-5.4%
小 計 (平成18年実行計画 対象施設)	2,641,557	2,586,608	2,837,798	2,480,984	2,556,109					
ピン・缶 リサイクルセンター	67,351	66,512	59,681	47,622	432,568	ピン・缶 リサイクルセンター	54,069	57,252	55,993	16.9%
野川地域センター	54,241	54,722	61,279	48,285	51,791	野川地域センター	54,856	53,222	49,521	8.7%
岩戸地域センター	33,890	34,370	38,800	33,953	37,749	岩戸地域センター	27,083	427	24,666	27.2%
上和泉地域センター	64,010	64,417	65,485	58,248	41,225	上和泉地域センター	43,753	42,150	41,648	34.9%
南部地域センター	27,470	25,778	26,138	21,421	22,385	南部地域センター	10,304	17,104	17,319	37.0%
和泉保育園	27,312	29,093	30,936	28,107	27,343	和泉保育園	27,423	26,139	27,420	-0.4%
藤塚保育園	20,828	20,459	24,144	20,370	22,878	藤塚保育園	24,342	25,438	25,040	-20.2%
駒井保育園	21,706	23,030	26,462	27,439	27,665	駒井保育園	36,550	35,341	34,050	-56.9%
駄倉保育園	30,436	28,255	32,044	28,432	30,454	駄倉保育園	30,430	35,944	37,530	-23.3%
宮前保育園	25,865	25,413	27,514	25,199	28,599	宮前保育園	28,183	29,085	32,899	-27.2%
三島保育園	24,892	24,443	27,452	24,999	24,977	三島保育園	25,821	24,752	28,874	-16.0%
猪方学童保育所	4,081	3,651	3,976	3,433	3,698	猪方学童保育所	3,957	4,074	4,354	-6.7%
松原学童保育所	8,051	7,041	8,532	6,450	8,206	松原学童保育所	6,586	5,924	6,441	20.0%
根川学童保育所	5,815	6,317	6,193	5,737	5,247	根川学童保育所	10	-	-	-
東野川学童保育所	4,475	4,792	5,589	5,229	4,924	東野川学童保育所	4,754	4,250	3,512	21.5%
猪方前学童保育所	3,626	4,161	4,754	3,797	-	猪方前学童保育所	-	-	-	-
駒井学童保育所	-	-	-	1,476	7,705	駒井学童保育所	7,364	7,097	7,803	-
	-	-	-	-	-	中学校給食センター	-	-	143,735	-
その他施設	368,836	626,239	650,220	442,381	219,540	その他施設	471,214	289,605	375,567	-1.8%
小 計 (平成18年実行計画 外対象施設)	792,883	1,048,692	1,099,201	832,577	996,952	小 計 (平成25年実行計画 対象施設)	3,227,162	3,056,086	3,310,180	
総 合 計	3,434,440	3,635,301	3,936,999	3,313,561	3,553,061	総 合 計	3,227,162	3,056,086	3,310,180	3.6%

※平成25年度から「狛江市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」の計画期間になるため、対象施設に変更があります。
※猪方前学童保育所は平成24年度から廃止しているため削減率は算出していませんが、設置されていた年度の合計には含まれています。
※駒井学童保育所は、平成23年度新設したため削減率は算出していませんが、合計には含まれています。
※中学校給食センターは、平成27年度に新設したため、削減率は算出できませんが、合計には含まれています。
※表示している数値は端数を四捨五入しているため、表中の合計が表に提示されている合計値と合致しないことがあります。

平成20年度量的調査

項目	事務事業に伴う化石燃料の使用(自動車を除く)					水	自動車の走行							廃棄物量		機密文書 の廃棄量	リサイクル			
	電気	都市ガス	LPG	灯油	ガソリン	水道	ガソリン車	ガソリン車	ガソリン車	軽油車	軽油車	軽油車	全車種	可燃	不燃		新聞	雑誌	段ボール	計
部署名	kWh	m	m	ℓ	ℓ	m	台	ℓ	走行距離Km	台	ℓ	走行距離Km	距離Km	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
議会事務局							2	933	6,997				6,997							
政策室																				
財政課																				
総務課	1,053,816	34,246				7,723	4	1,918	16,325				16,325	20,201	1,474	15,500	3,270	22,950	3,520	29,740
安心安全課																				
消防団(本部)							1	107	428				428							
職員課																				
管財課							1	356	3,074				3,074							
市民課							1	159	1,389				1,389							
課税課							1	336	3,386				3,386							
納税課							1	239	2,753				2,753							
地域活性化課							1	378	2,865				2,865							
福祉サービス支援室							1	622	4,656				4,656							
介護支援課							1	374	4,673				4,673							
生活支援課							2	515	5,390				5,390							
健康支援課																				
子育て支援課																				
児童青少年課							1	423	3,002				3,002							
環境管理課							6	1,644	14,358	3	2,177	12,061	26,419							
都市整備課							2	600	5,774				5,774							
上下水道課							2	492	4,818				4,818							
会計課																				
学校教育課							1	331	2,844				2,844							
指導室							1	159	3,036				3,036							
社会教育課							1	138	1,459				1,459							
選挙管理委員会事務局																				
監査事務局																				
農業委員会事務局																				
市役所合計	1,053,816	34,246				7,723	30	9,725	87,227	3	2,177	12,061	99,288	20,201	1,474	15,500	3,270	22,950	3,520	29,740

項目	事務事業に伴う化石燃料の使用(自動車を除く)					水	自動車の走行							廃棄物量		機密文書 の廃棄量	リサイクル			
	電気	都市ガス	LPG	灯油	ガソリン	水道	ガソリン車	ガソリン車	ガソリン車	軽油車	軽油車	軽油車	全車種	可燃	不燃		新聞	雑誌	段ボール	計
施設名等	kWh	m	m	ℓ	ℓ	m	台	ℓ	走行距離Km	台	ℓ	走行距離Km	距離Km	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
あいとびあセンター(健康支援課)	928,013	50,760				12,012	1	459.05	2,281				2,281							
ピン・缶リサイクルセンター(清掃課)	136,339	53				810	1	389.39	4,106	2	3,408.58	17,408	21,514							
高架下ストックヤード(清掃課)	1,253					58														
公園等施設(環境管理課)	163,032					3,237														
道路施設等(環境管理課)	66,389				94	672														
下水道施設(上下水道課)	17,486					816														
地下駐車場等(都市整備課)	179,579					140														
上下水道事務所	316,090	323				253	2	650.72	6,895				6,895							
教育研究所	11,459	2,234				186														
総合体育館	381,312	14,059				2,592	1	147.03	1,597				1,597							
屋外体育施設	9,673	1,191	3			4,740														
市民センター(公民館)	371,051	10,819				3,157														
公民館	499,698	2,944				2,101	1	264.57	1,858				1,858							
図書館							1	256.48	2,220				2,220				1,190	4,360	290	5,840
野川地域センター	70,046	11,753				683														
若戸地域センター	47,732	6,556				588														
上和泉地域センター	149,827	622				936														
南部地域センター	64,429	241				408														
駄倉地区センター	5,654	14				75														
和泉多摩川地区センター	7,003		13			1,040														
根川地区センター	21,204	44				243														
谷戸橋地区センター	21,548					175														
和泉保育園	38,608	5,173				3,052											5	347	150	502
藤塚保育園	29,332	3,948				2,900												307	140	447
駒井保育園	29,495	4,340				2,596											2	330	145	477
駄倉保育園	37,733	6,809				3,363												332	167	499
宮前保育園	33,364	5,513				3,402											30	394	194	618
三島保育園	33,733	4,961				4,033											5	273	134	412
猪方学童保育所	7,237	489				277														
松原学童保育所	8,058	2,198				336														
根川学童保育所	10,067	748				315														
東野川学童保育所	7,326	655				355														
猪方前原学童保育所	6,661	390				219														
和泉児童館																				
岩戸児童センター																				
粕江第一小学校	160,341	14,893		1,455		7,029										340	50	3,570	270	3,890
粕江第三小学校	134,598	14,753		2,075		8,322										320	20	4,580	1,920	6,520
粕江第五小学校	127,592	13,811		3,126		7,622										250	70	3,270	1,410	4,750
粕江第六小学校	130,813	16,772				6,755										300	10	4,480	1,150	5,640
和泉小学校	299,952	32,121				9,091										570		3,460	1,580	5,040
緑野小学校	153,047	17,475				7,827										340	20	4,530	1,290	5,840
粕江第一中学校	146,309	7,370		3,903		3,915										470	30	4,350	970	5,350
粕江第二中学校	122,519	5,344		1,000	15	4,988										420	770	2,780	630	4,180
粕江第三中学校	129,487	8,357		450	20	2,976										420	50	2,570	780	3,400
粕江第四中学校	111,455	4,944		1,908		4,144										400	60	2,590	700	3,350
旧第七小学校(管財課)	2,206																			
高架下会議室・備蓄倉庫	6,136					29														
消防団器具置場(第1分団)	1,183	8				6				1	147.82	286	286							
消防団器具置場(第2分団)	1,804	5				17				1	122.60	263	263							
消防団器具置場(第3分団)	800	15				5				1	80.24	240	240							
消防団器具置場(第5分団)	527	19				7				1	66.49	212	212							
消防団器具置場(第6分団)	1,696		1			8				1	99.24	152	152							
消防団器具置場(第7分団)	1,328	7				5				1	144.00	294	294							
消防団器具置場(第8分団)	2,142	3				20				1	119.84	219	219							
エコルマホール(地域活性化課)																				
地下駐車場(都市整備課)																				
市役所以外合計	5,244,366	272,734	16	13,917	129	118,536	7	2,167	18,957	9	4,189	19,074	38,031			3,830	2,312	42,523	11,920	56,755
合計	6,298,182	306,980	16	13,917	129	126,259	37	11,892	106,184	12	6,366	31,135	137,319	20,201	1,474	19,330	5,582	65,473	15,440	86,495

資料6

平成20年度温室効果ガス排出量

項目	事務事業に伴う化石燃料の使用(自動車を除く)										排水の処理		自動車の走行										廃棄物の処理(連続焼却施設による)				紙くず／木くず焼却 N ₂ O (0.01)	温室効果ガス (CO ₂ 換算) 排出量計
	電気使用 CO ₂ (0.418)	都市ガス使用 CO ₂ (0.0513)	都市ガス使用 N ₂ O (0.0000009)	LPG使用 CO ₂ (0.093)	LPG使用 N ₂ O (0.0000009)	灯油 CO ₂ (0.0685)	灯油 N ₂ O (0.00000057)	自動車以外の ガソリン CO ₂ (0.0688)	自動車以外の ガソリン CH ₄ (0.0000054)	自動車以外の ガソリン N ₂ O (0.0000006)	CH ₄ (0.00088)	N ₂ O (0.00016)	ガソリン車 走行距離	ガソリン (CO ₂)	ガソリン (CH ₄)	ガソリン (N ₂ O)	軽油車 走行距離	軽油 (CO ₂)	軽油 (CH ₄)	軽油 (N ₂ O)	全車種	エアコン HFC (0.015)	CO ₂ (2680)	CH ₄ (0.000079)	N ₂ O (0.0493)			
部署名	kgCO ₂ /kwh	kgCO ₂ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCO ₂ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCO ₂ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCO ₂ /MJ	kgCH ₄ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCH ₄ /t	kgN ₂ O/t	距離Km	kgCO ₂ /l	kgCH ₄ /km	kgN ₂ O/km	距離Km	kgCO ₂ /l	kgCH ₄ /km	kgN ₂ O/km	距離Km	kgHFC/台	kgCO ₂ /t	kgCH ₄ /t	kgN ₂ O/t	kgN ₂ O/t	kg-CO ₂	
議会事務局																												
政策室													6,997	2,220.75	0.076967	0.209910					6,997						2,287	
財政課																												
総務課	440,495	72,205	1,2668								6,79624	1,23568	16,325	4,566.74	0.179575	0.489750					16,325		54138.68	0.00159588	1,2464043	0.155	572,914	
安心安全課																												
消防団(本部)													428	254.7	0.004708	0.012840					428	0.015					278	
職員課																												
管財課													3,074	848.52	0.033814	0.092220					3,074						878	
市民課													1,389	378.35	0.015279	0.041670					1,389						392	
課税課													3,386	799.53	0.037246	0.101580					3,386						832	
納税課													2,753	569.08	0.030283	0.082590					2,753						595	
地域活性化課													2,865	900.68	0.031515	0.085950					2,865						928	
福祉サービス支援室													4,656	1,479.56	0.051216	0.139680					4,656						1,524	
介護支援課													4,673	890.82	0.051403	0.140190					4,673						935	
生活支援課													5,390	1,225.14	0.058290	0.161700					5,390						1,277	
健康支援課																												
子育て支援課																												
児童青少年課													3,002	1,006.44	0.033022	0.090060					3,002						1,035	
環境管理課													14,358	3,913.46	0.157938	0.430740	12,061	5,755	0	0	26,419						9,915	
都市整備課													5,774	1,427.45	0.063514	0.173220					5,774						1,482	
上下水道課													4,818	1,171.89	0.052998	0.144540					4,818						1,218	
会計課																												
学校教育課													2,844	787.87	0.031284	0.085320					2,844						815	
指導室													3,036	378.76	0.033396	0.091080					3,036						408	
社会教育課													1,459	329.53	0.016049	0.043770					1,459						343	
選挙管理委員会事務局																												
監査委員事務局																												
農業委員会事務局																												
市役所合計	440,495	72,205	1,2668								6,79624	1,23568	87,227.0	23,149.3	0.96	2.62	12,061.0	5,754.8	0.42	0.33	99,288	0.02	54,139	0.00160	1,24640	0.15500	598,057	

項目	事務事業に伴う化石燃料の使用(自動車を除く)										排水の処理		自動車の走行								廃棄物の処理(連続焼却施設による)				紙くず／木くず焼却 N ₂ O (0.01)	温室効果ガス (CO ₂ 換算) 排出量計	
	電気使用 CO ₂ (0.418)	都市ガス使用 CO ₂ (0.0513)	都市ガス使用 N ₂ O (0.0000009)	LPG使用 CO ₂ (0.093)	LPG使用 N ₂ O (0.0000009)	灯油 CO ₂ (0.0685)	灯油 N ₂ O (0.00000057)	自動車以外 のガソリン CO ₂ (0.0688)	自動車以外 のガソリン CH ₄ (0.0000054)	自動車以外 のガソリン N ₂ O (0.00000006)	CH ₄ (0.00088)	N ₂ O (0.00016)	ガソリン車 走行距離	ガソリン (CO ₂)	ガソリン (CH ₄)	ガソリン (N ₂ O)	軽油車走 行距離	軽油 (CO ₂)	軽油 (CH ₄)	軽油 (N ₂ O)	全車種	エアコン HFC (0.015)	CO ₂ (2680)	CH ₄ (0.000079)			N ₂ O (0.0493)
施設名等	kgCO ₂ /kwh	kgCO ₂ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCO ₂ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCO ₂ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCO ₂ /MJ	kgCH ₄ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCH ₄ /t	kgN ₂ O/t	距離Km	kgCO ₂ /l	kgCH ₄ /km	kgN ₂ O/km	距離Km	kgCO ₂ /l	kgCH ₄ /km	kgN ₂ O/km	距離Km	kgHFC/台	kgCO ₂ /t	kgCH ₄ /t	kgN ₂ O/t	kgN ₂ O/t	kg-CO ₂
あいとびあセンター(健康支援課)	387.909	107.024	1.8776								10.57056	1.92192	2.281	1,092.8	0.025091	0.068430					2.281	0.015					497.467
ピン・缶リサイクルセンター(清掃課)	56.990	112	0.0020								0.71280	0.12960	4,106	926.9	0.045166	0.123180					21,514	0.045					67.351
高架下ストックヤード(清掃課)	524										0.05104	0.00928															528
公園等施設(環境管理課)	68.147										2.84856	0.51792															68.368
道路施設等(環境管理課)	7.309										0.71808	0.13056															7.365
下水道施設(上下水道課)	27.751							222.812928	222.812928	0.001943136	0.59136	0.10752															32.699
地下駐車場等(都市整備課)	75.064										0.12320	0.02240															75.074
上水道事務所	132.126	681	0.0119								0.22264	0.04048	6,895	1,549.0	0.075845	0.206850					6,895	0.030					134.481
教育研究所	4.790	4,710	0.0826								0.16368	0.02976															9.538
総合体育館	159.388	29,642	0.5200								2.28096	0.41472	1,597	350.0	0.017567	0.047910					1,597	0.015					189.753
屋外体育施設	4.043	2,511	0.0441								4.17120	0.75840															6.891
市民センター(公民館)	155.099	22,811	0.4002								2.77816	0.50512															178.249
公民館	208.874	6,207	0.1089								1.84888	0.33616	1,858	629.8	0.020438	0.055740					1,858	0.015					215.925
図書館													2,220	610.5	0.024420	0.066600					2,220	0.015					651
野川地域センター	29.279	24,780	0.4347								0.60104	0.10928															54.241
岩戸地域センター	19.952	13,823	0.2425								0.51744	0.09408															33.890
上和泉地域センター	62.628	1,311	0.0230								0.82368	0.14976															64.010
南部地域センター	26.931	508	0.0089								0.35904	0.06528															27.470
駄倉地区センター	2.363	30	0.0005								0.06600	0.01200															2.398
和泉多摩川地区センター	2.927			58.8	0.00057						0.91520	0.16640															3.057
根川地区センター	8.863	93	0.0016								0.21384	0.03888															8.973
谷戸橋地区センター	9.007										0.15400	0.02800															9.019
和泉保育園	16.138	10,907	0.1913								2.68576	0.48832															27.312
藤塚保育園	12.261	8,324	0.1460								2.55200	0.46400															20.828
駒井保育園	12.329	9,151	0.1605								2.28448	0.41536															21.706
駄倉保育園	15.772	14,356	0.2519								2.95944	0.53908															30.436
宮前保育園	13.946	11,624	0.2039								2.99376	0.54432															25.865
三島保育園	14.100	10,460	0.1835								3.54904	0.64528															24.892
猪方学童保育所	3.025	1,031	0.0181								0.24376	0.04432															4.081
松原学童保育所	3.368	4,634	0.0813								0.29568	0.05376															8.051
根川学童保育所	4.208	1,577	0.0277								0.27720	0.05040															5.815
東野川学童保育所	3.062	1,381	0.0242								0.31240	0.05680															4.475
猪方前原学童保育所	2.784	822	0.0144								0.19272	0.03504															3.626
和泉児童館																											
岩戸児童センター																											
粕江第一小学校						3.658	0.030				6.18552	1.12464													0.0034		102.741
粕江第三小学校	56.262	31,106	0.5457			5.216	0.043				7.32336	1.33152													0.0032		93.334
粕江第五小学校	53.333	29,120	0.5109			7.859	0.065				6.70736	1.21952													0.0025		91.010
粕江第六小学校	54.680	35,363	0.6204								5.94440	1.08080													0.0030		90.696
和泉小学校	125.380	67,725	1.1882								8.00008	1.45456													0.0057		194.094
緑野小学校	63.974	36,845	0.6464								6.88776	1.25232													0.0034		101.553
粕江第一中学校	61.157	15,539	0.2726			9.812	0.082				3.44520	0.62640													0.0047		86.886
粕江第二中学校	51.213	11,267	0.1977			2.514	0.021				4.38944	0.79808													0.0042		65.403
粕江第三中学校	54.126	17,620	0.3091			1.131	0.009	47.6334	47.6334	0.000415	2.61888	0.47616													0.0042		74.228
粕江第四中学校	46.588	10,424	0.1829			4.797	0.040				3.64672	0.66304													0.0040		62.161
旧第七小学校(管財課)	922																										922
高架下会議室・備蓄倉庫	2.565										0.02552	0.00464															2.567
消防回器具置場(第1分団)	494	17	0.0003								0.00528	0.00096					286	390.8	0.010010	0.007722	286	0.015					925
消防回器具置場(第2分団)	754	11	0.0002								0.01496	0.00272					263	324.1	0.009205	0.007101	263	0.015					1,112
消防回器具置場(第3分団)	334	32	0.0006								0.00440	0.00080					240	212.1	0.008400	0.006480	240	0.015					600
消防回器具置場(第5分団)	220	40	0.0007								0.00616	0.00112					212	175.8	0.007420	0.005724	212	0.015					458
消防回器具置場(第6分団)	709			3.3	0.00003						0.00704	0.00128					152	262.3	0.005320	0.004104	152	0.015					996
消防回器具置場(第7分団)	555	15	0.0003								0.00440	0.00080					294	380.7	0.010290	0.007938	294	0.015					973
消防回器具置場(第8分団)	895	6	0.0001								0.01760	0.00320					219	316.8	0.007665	0.005913	219	0.015					1,241
エコルマホール(地域活性課)																											
地下駐車場(都市整備課)																											
市役所以外合計	2,192,145	575,041	10.088	62.0924	0.00060	34.987	0.291130	270.4463	270.4463	0.0024	104.3117	18.9657	18,957	5,159.1	0.20853	0.568710	19,074	11,072.9	0.667590	0.514998	38,031	0.240				0.0383	2,836,383
温室効果ガス排出量計	2,632,640	647,246	11.3552	62.0924	0.00073	34.987	0.29111	306.1535	0.2403	0.0027	111.1079	20.2014	106,184	28,308	1.1680	3.1855	31,135	16,828	1.0897	0.8406	137,319	0.735	54.139	0.0016	1.2464	0.1933	3,434,440

平成27年度量的調査

項目	事務事業に伴う化石燃料の使用(自動車を除く)					自動車の走行									機密文書の廃棄量	リサイクル			
	電気	都市ガス	LPG	灯油	ガソリン	水道	ガソリン車	ガソリン車	ガソリン車	軽油車	軽油車	軽油車	可燃	不燃		新聞	雑誌	段ボール	計
部署名	kWh	m ³	m ³	ℓ	ℓ	m ³	台	ℓ	走行距離Km	台	ℓ	走行距離Km	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
議会事務局																			
秘書広報室							1	443	2,647										
政策室																			
財政課																			
市史編さん室																			
総務課	830,626	61,611				8,071	3	903	11,735				11,510	475	22,140	1,440	25,620	5,270	32,330
安心安全課					104		1	675	5,639	1	299	1,648							
職員課																			
施設課							2	506	4,401	1	221	1,281							
市民課							1	163	1,358										
課税課							1	299	3,433										
納税課							1	505	5,081										
地域活性化課							1	570	4,698										
地域福祉課							1	696	6,828										
福祉相談課																			
高齢福祉課							1	171	1,734										
保険年金課																			
健康推進課							1	113	1,219										
臨時給付金対策室																			
子育て支援課																			
児童青少年課							1	330	2,914										
環境政策課							2	193	4,765										
道路交通課							3	1,408	11,359	2	916	5,678							
整備課							1	416	4,274										
まちづくり推進課							1	229	2,582										
下水道課							1	314	2,812										
清掃課							1	301	3,104										
会計課																			
学校教育課							3	475	4,121										
指導室							1	154	1,244										
社会教育課							1	218	2,025										
選挙管理委員会事務局																			
監査事務局																			
農業委員会事務局																			
市役所合計	830,626	61,611	0	0	104	8,071	29	9,082	87,973	4	1,436	8,607	11,510	475	22,140	1,440	25,620	5,270	32,330

項目	事務事業に伴う化石燃料の使用(自動車を除く)					自動車の走行							廃棄物量		機密文書の廃棄量	リサイクル			
	電気	都市ガス	LPG	灯油	ガソリン	水道	ガソリン車	ガソリン車	ガソリン車	軽油車	軽油車	軽油車	可燃	不燃		新聞	雑誌	段ボール	計
施設名等	kWh	m ³	m ³	ℓ	ℓ	m ³	台	ℓ	走行距離Km	台	ℓ	走行距離Km	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
あいとびあセンター(健康推進課)	951,198	46,266				12,074	1	144	1,333							557	2,770	875	4,202
ピン・缶リサイクルセンター(清掃課)	133,468	80				494										173	3,763	1,473	5,409
高架下ストックヤード(清掃課)	790					13													
公園等施設(環境政策課)	115,745					2,097													
道路施設等(道路交通課)	293,883					581													
下水道施設(下水道課)	15,276					975													
地下駐車場等(道路交通課)	335,494					88													
教育研究所	14,949	3,657				3,535													
中央公民館(市民センター)	298,642	12,916				1,715	1	178	1,823							39	47	8	94
中央図書館							1	151	1,336							589	2,114	390	3,093
西河原公民館	407,657	2,915				3,090													
古民家園	10,831					140										80	220	155	455
野川地域センター	65,063	10,509				688										329	732	186	1,247
岩戸地域センター	35,037	4,718				275										194	392	171	757
上和泉地域センター	94,715	939				973										108	550	167	825
南部地域センター	40,576	157				373										156	343	82	581
駄倉地区センター	6,752	2				66													
和泉多摩川地区センター	7,061		4			903													
根川地区センター	26,115	21				230													
谷戸橋地区センター	18,330					124													
和泉保育園	41,596	4,632				3,142										35	516	315	866
藤塚保育園	35,625	4,711				2,383										0	287	224	511
駒井保育園	36,857	8,735				1,864										5	415	206	626
駄倉保育園	42,683	9,208				2,473										0	380	215	595
宮前保育園	61,550	3,308				2,332										0	453	334	787
三島保育園	32,817	7,114				1,107										0	229	171	400
猪方学童保育所	6,902	683				312													
松原学童保育所	8,312	1,389				317													
根川学童保育所																			
東野川学童保育所	6,522	363				235													
猪方前原学童保育所																			
駒井学童保育所	18,644					143													
狛江第一小学校	162,248	19,330		240		5,534										298	1,977	982	3,257
狛江第三小学校	128,541	20,921		137	35	9,985										92	1,897	815	2,804
狛江第五小学校	111,022	19,740		335	15	8,453										182	1,813	1,003	2,998
狛江第六小学校	113,711	16,118		90		6,557										403	1,672	1,840	3,915
和泉小学校	158,937	22,446		108	10	7,374										59	1,676	980	2,715
緑野小学校	268,946	33,298			15	6,268										166	1,461	1,474	3,101
狛江第一中学校	144,914	9,706		112	28	3,811										75	1,365	742	2,182
狛江第二中学校	159,991	13,487		567	20	3,898										627	1,542	1,026	3,195
狛江第三中学校	123,885	9,983		418	35	2,211										142	1,485	1,298	2,925
狛江第四中学校	123,060	6,488			30	3,792										707	1,622	377	2,706
中学校給食センター	136,997	40,563				7,067										0	14	192	206
高架下会議室・備蓄倉庫	8,442					59													
消防団 第一分団 器具置場	1,400	9				4				1	146	523							
消防団 第二分団 器具置場	2,695	6			21	11				1	123	345							
消防団 第三分団 器具置場	1,323	7				5				1	121	585							
消防団 第五分団 器具置場		7		18						1	111	324							
消防団 野川分団 器具置場	2,362	0	3		88	21				1	467	1,017							
消防団 旧第七分団 器具置場	83	0																	
消防団 第八分団 器具置場	2,550	6			32	15				1	133	408							
消防団 本部				36															
水防倉庫(安心安全課)	168	0	176				1	121	433										
防災行政無線及び備蓄倉庫(安心安全課)	58	0																	
消防団 第五分団 仮器具置場	67	0																	
市役所以外合計	4,814,490	334,438	182	2,061	329	107,807	4	594	4,925	6	1,102	3,202	0	0	0	5,016	29,735	15,701	50,452
合計	5,645,116	396,049	182	2,061	434	115,878	33	9,676	92,898	10	2,538	11,809	11,510	475	22,140	6,456	55,355	20,971	82,782
対象外施設※																			
総合体育館	351,546	5,964				2,358													
屋外体育施設	11,050	500	13			4,055													
エコルマホール(地域活性化課)	391,598	38				1,461													
和泉児童館	44,206	945				555													
岩戸児童センター	43,527	1,958				645													
合計	841,927	9,405	13	0	0	9,074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対象外施設を含む全施設合計	6,487,043	405,454	196	2,061	434	124,952	33	9,676	92,898	10	2,538	11,809	11,510	475	22,140	6,456	55,355	20,971	82,782

※改定により実行計画では、委託などにより実施する事務事業については、対象外対象外としています。

資料8

平成27年度温室効果ガス排出量

項目	事務事業に伴う化石燃料の使用(自動車を除く)									排水の処理		自動車の走行								廃棄物の処理(連続焼却施設による)				紙くず／木くず 焼却 N ₂ O (0.01)	温室効果ガス (CO2換算) 排出量計
	電気使用 CO ₂ (0.418)	都市ガス使 用 CO ₂ (0.0513)	都市ガス使 用 N ₂ O (0.0000009)	LPG使用 CO ₂ (0.093)	LPG使用 N ₂ O (0.0000009)	灯油 CO ₂ (0.0685)	灯油 N ₂ O (0.00000057)	自動車以外 のガソリンCO ₂ (0.0688)	自動車外 のガソリンCH ₄ (0.0000054)	CH ₄ (0.00088)	N ₂ O (0.00016)	ガソリン (CO ₂)	ガソリン (CH ₄)	ガソリン (N ₂ O)	軽油 (CO ₂)	軽油 (CH ₄)	軽油 (N ₂ O)	全車種	エアコンHFC (0.015)	CO ₂ (2680)	CH ₄ (0.000079)	N ₂ O (0.0493)			
部署名	kgCO ₂ /kwh	kgCO ₂ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCO ₂ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCO ₂ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCO ₂ /MJ	kgCH ₄ /MJ	kgCH ₄ /t	kgN ₂ O/t	kgCO ₂ /l	kgCH ₄ /km	kgN ₂ O/km	kgCO ₂ /l	kgCH ₄ /km	kgN ₂ O/km	距離Km	kgHFC/台	kgCO ₂ /t	kgCH ₄ /t	kgN ₂ O/t	kgN ₂ O/t	kgCO ₂	
議会事務局																									
秘書広報室												1.055	1	3					2.647	0.015					1.947
政策室																									0
財政課																									0
市史編さん室																									0
総務課	347.202	129.902	2.2790							7.1025	1.2914	2.150	4	12					11.735	0.045	30847	0	1	0.2214	515.555
安心安全課								248	0.1949			1.606	2	6	791	1	2	7.287	0.030						5.058
職員課													1.205	2	5	583	1	1	5.682	0.045					3.692
施設課													1.358	1					1.358	0.015					856
市民課													712	1	4				3.433	0.015					1.864
福祉課													1.202	2	5				5.081	0.015					2.897
納税課													1.357	2	5				4.698	0.015					2.926
地域活性化課													1.656	3	7				6.828	0.015					3.927
地域福祉課																									0
福祉相談課																									0
高齢障がい課												408	1	2					1.734	0.015					999
保険年金課																									0
健康推進課												268	0	1					1.219	0.015					689
臨時給付金対策室																									0
子育て支援課																									0
児童青少年課												786	1	3					2.914	0.015					1.766
環境政策課												459	2	5					4.765	0.030					2.069
道路交通課												3.353	4	12	2.421	3	5	17.037	0.075						11.366
整備課												990	2	4					4.274	0.015					2.419
まちづくり推進課												544	1	3					2.582	0.015					1.415
下水道課												748	1	3					2.812	0.015					1.695
清掃課												716	1	3					3.104	0.015					1.759
会計課																									0
学校教育課												1.130	2	4					4.121	0.045					2.547
指導室												366	0	1					1.244	0.015					795
社会教育課												519	1	2					2.025	0.015					1.206
選挙管理委員会事務局																									0
監査事務局																									0
農業委員会事務局																									0
市役所合計	347.202	129.902	2	0	0	0	0	248	0	7	1	21.618	33	91	3.795	5	8	96.580	0.495	30.847	0	1	0		567.450

項目	事務事業に伴う化石燃料の使用(自動車を除く)									排水の処理		自動車の走行								廃棄物の処理(連続焼却施設による)				紙くず／木くず 焼却 N ₂ O (0.01)	温室効果ガス (CO ₂ 換算) 排出量計
	電気使用 CO ₂ (0.418)	都市ガス使用 CO ₂ (0.0513)	都市ガス使用 N ₂ O (0.0000009)	LPG使用 CO ₂ (0.093)	LPG使用 N ₂ O (0.0000009)	灯油 CO ₂ (0.0685)	灯油 N ₂ O (0.00000057)	自動車以外の ガソリンCO ₂ (0.0688)	自動車外の ガソリンCH ₄ (0.0000054)	CH ₄ (0.00088)	N ₂ O (0.00016)	ガソリン (CO ₂)	ガソリン (CH ₄)	ガソリン (N ₂ O)	軽油 (CO ₂)	軽油 (CH ₄)	軽油 (N ₂ O)	全車種	エアコンHFC (0.015)	CO ₂ (2680)	CH ₄ (0.000079)	N ₂ O (0.0493)			
施設名等	kgCO ₂ /kwh	kgCO ₂ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCO ₂ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCO ₂ /MJ	kgN ₂ O/MJ	kgCO ₂ /MJ	kgCH ₄ /MJ	kgCH ₄ /t	kgN ₂ O/t	kgCO ₂ /l	kgCH ₄ /km	kgN ₂ O/km	kgCO ₂ /l	kgCH ₄ /km	kgN ₂ O/km	距離Km	kgHFC/台	kgCO ₂ /t	kgCH ₄ /t	kgN ₂ O/t	kgN ₂ O/t	kg-CO ₂	
あいとびあセンター(健康推進課)	397,601	97,549	1.7114							10,6251	1,9318	343	1	1				1,333	0.015					497,304	
ピン・ブリサイクルセンター(清掃課)	55,790	169	0.0030							0.4347	0.0790													55,993	
高架下ストックヤード(清掃課)	330									0.0114	0.0021													331	
公園等施設(環境政策課)	48,381									1,8454	0.3355													48,524	
道路施設等(道路交通課)	122,843									0.5113	0.0930													122,883	
下水道施設(下水道課)	6,385									0.8580	0.1560													6,452	
地下駐車場等(道路交通課)	140,236									0.0774	0.0141													140,242	
教育研究所	6,249	7,711	0.1353							3,1108	0.5656													14,242	
中央公民館(市民センター)	124,832	27,232	0.4778							1,5092	0.2744	423	1	2				1,823	0.015					153,374	
中央図書館												361	1	1				1,336	0.015					821	
西河原公民館	170,401	6,146	0.1078							2,7192	0.4944													176,790	
古民家園	4,527									0.1232	0.0224													4,537	
野川地域センター	27,196	22,157	0.3887							0.6054	0.1101													49,521	
岩戸地域センター	14,645	9,948	0.1745							0.2420	0.0440													24,666	
上和泉地域センター	39,591	1,980	0.0347							0.8562	0.1557													41,648	
南部地域センター	16,961	331	0.0058							0.3282	0.0597													17,319	
駄倉地区センター	2,822	4	0.0001							0.0581	0.0106													2,831	
和泉多摩川地区センター	2,951			16	0.0002					0.7946	0.1445													3,029	
根川地区センター	10,916	44	0.0008							0.2024	0.0368													10,976	
谷戸橋地区センター	7,662									0.1091	0.0198													7,670	
和泉保育園	17,387	9,766	0.1713							2,7650	0.5027													27,420	
藤塚保育園	14,891	9,933	0.1743							2,0970	0.3813													25,040	
駒井保育園	15,406	18,417	0.3231							1,6403	0.2982													34,050	
駄倉保育園	17,841	19,414	0.3406							2,1762	0.3957													37,530	
富前保育園	25,728	6,975	0.1224							2,0522	0.3731													32,899	
三島保育園	13,718	14,999	0.2631							0.9742	0.1771													28,874	
猪方学童保育所	2,885	1,440	0.0253							0.2746	0.0499													4,354	
松原学童保育所	3,474	2,929	0.0514							0.2790	0.0507													6,441	
根川学童保育所																								0	
東野川学童保育所	2,726	765	0.0134							0.2068	0.0376													3,512	
猪方前学童保育所																								0	
駒井学童保育所	7,793	0	0.0000							0.1258	0.0229													7,803	
狛江第一小学校	67,820	40,756	0.7150			603	0.0050			4,8699	0.8854													109,779	
狛江第三小学校	53,730	44,110	0.7739			344	0.0029	83	0.0654	8,7868	1.5976													99,190	
狛江第五小学校	46,407	41,620	0.7302			842	0.0070	36	0.0280	7,4386	1.3525													89,710	
狛江第六小学校	47,531	33,984	0.5962			226	0.0019			5,7702	1.0491													82,373	
和泉小学校	66,436	47,326	0.8303			272	0.0023	24	0.0187	6,4891	1.1798													114,817	
緑野小学校	112,419	70,207	1.2317			36	0.0280	36	0.0280	5,5158	1.0029													183,471	
狛江第一中学校	60,574	20,464	0.3590			282	0.0023	67	0.0523	3,3537	0.6098													81,759	
狛江第二中学校	66,876	28,436	0.4989			1,425	0.0119	48	0.0374	3,4302	0.6237													97,210	
狛江第三中学校	51,784	21,048	0.3693			1,051	0.0087	83	0.0654	1,9457	0.3538													74,236	
狛江第四中学校	51,439	13,679	0.2400			71	0.0561	71	0.0561	3,3370	0.6067													65,524	
中学校給食センター	57,265	85,524	1.5004							6,2190	1.1307													143,735	
高架下会議室・備蓄倉庫	3,529									0.0519	0.0094													3,533	
消防団 第二分団 器具置場	585	19	0.0003							0.0035	0.0006				386	0	0	523	0.015					1,172	
消防団 第三分団 器具置場	1,127	13	0.0002					51	0.0398	0.0037	0.0018				326	0	0	345	0.015					1,644	
消防団 第五分団 器具置場	553	0	0.0003							0.0044	0.0008				321	0	1	585	0.015					1,089	
消防団 野川分団 器具置場	987	15	0.0003			45	0.0004			293	0				293	0	0	324	0.015					472	
消防団 旧第七分団 器具置場	35							210	0.1645	0.0185	0.0034				1,234	1	1	1,017	0.015					2,782	
消防団 第八分団 器具置場	1,066	13	0.0002					76	0.0599	0.0132	0.0024				352		0	408	0.015					35	
消防団 本部						91	0.0008																	1,655	
水防倉庫(安心安全課)	70			822	0.0080							288	0	0					433					91	
防災行政無線及び備蓄倉庫(安心安全課)	24																							1,325	
消防団 第五分団 仮器具置場	28																							24	
市役所以外合計	2,012,457	705,139	12	852	0	5,181	0	784	1	95	17	1,415	2	5	2,913	2	3	8,127	0	0	0	0	0	2,742,730	
合計	2,359,658	835,042	15	852	0	5,181	0	1,033	1	102	19	23,033	35	96	6,708	7	11	104,707	1	30,847	0	1	0	3,310,180	

登録番号（刊行物番号）

H28－37

狛江市地球温暖化対策実行計画推進状況報告書
（平成 27 年度実績）

平成 28 年 10 月発行

発 行：狛江市

編 集：狛江市環境部環境政策課

狛江市和泉本町 1 丁目 1 番 5 号

03(3430)1111

印 刷：庁内印刷

頒布価格：30 円