

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)



平成 28 年 4 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26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26年度量的調査
- ・資料8 平成26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。

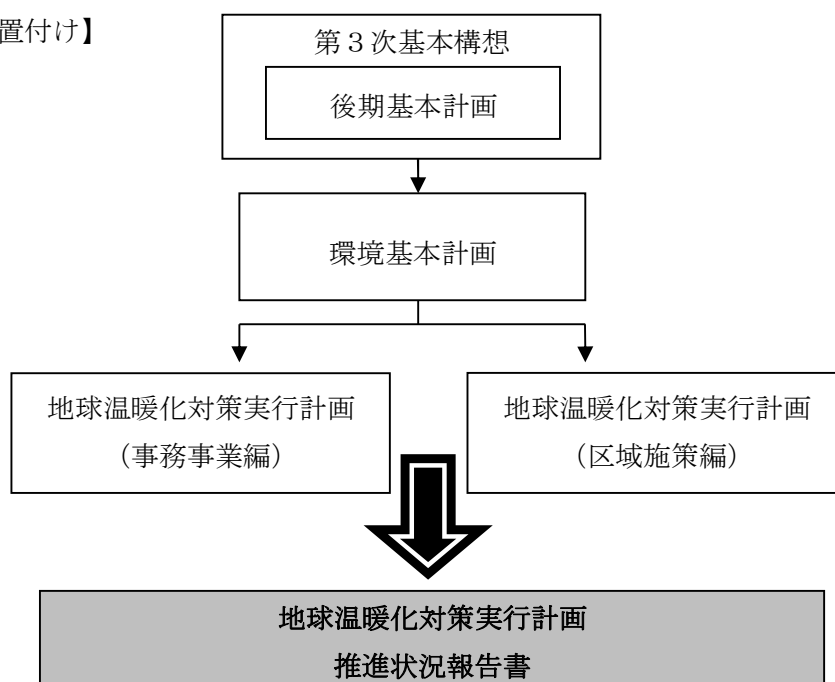
その後、平成 23 年 3 月に発生した東日本大震災とそれに起因する福島第一原子力発電所の事故による影響で節電の対策と並行して、省エネルギーや再生可能エネルギーの導入についての施策をより強化していく必要性が高まってきたことから、前計画を平成 25 年 3 月に改定し、「狛江市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」を定めました。

「狛江市地球温暖化対策実行計画推進状況報告書（平成 26 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。すべての地方公共団体において策定の義務があり、狛江市でも策定しています。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及び⑥六ふっ化硫黄は、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
①CO 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、その他電気の使用など	調査対象
②CH ₄ （メタン）	ボイラーなどでの燃料の使用、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	

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 26 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 の取組施設の一覧表に記載。
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。	
	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 419 基設置した。 【雨水浸透ます累計導入数】 6,642 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。	現場に応じて舗装を検討する。 【浸透（透水性）舗装累計面積】 27,750 m²

	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 の取組施設の一覧表に記載。 ※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 の取組施設の一覧表に記載。 ※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 の取組施設の一覧表に記載。 ※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 の取組施設の一覧表に記載。
	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」などにまとめている。 ・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ている。
	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ている。 ・仕様書で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促進要領」、「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ている。 ・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ている。

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ている。 ・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、届出を行っている。 ・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ている。 ・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ている。 ・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ている。
	②	道路の低騒音舗装を図ります。	現場に応じて舗装を検討する。 【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 26 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	【都市公園等の整備状況（累計）】 ・ 都市公園：27 ヶ所 ・ 児童遊園：49 ヶ所 ・ 都市公園総面積：105,380.31 m² ・ 児童遊園総面積：14,167.69 m² 【緑地公園の整備状況】 ・ 野川緑地公園：23,252.99 m² ・ 岩戸川緑地公園：12,380.54 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 の実施施設の一覧表に記載。
	③ 校庭などの緑化推進	P. 9 の実施施設の一覧表に記載。

※数値は粕江のかんきょうを参照しております。

取組施設の一覧表

基本方針	①環境に配慮した施設づくりの基本方針									②環境に配慮した緑環境づくりの基本方針		
	1 (2)	2 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (1)	4 (2)	4 (3)	4 (4)	4 (5)	(2)	(2)	(3)
項目	非フロン・代替フロン冷媒	太陽光発電システムなど	コージェネレーションシステム	節水機器	省エネルギー型の照明器具・空調設備・昇降機など	遮熱や断熱などの設備	人感センサーによる点灯設備	LEDを利用した照明機器	天窗	壁面緑化・緑のカーテン	屋上緑化	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				○	○	○						
公園等施設(環境政策課)												
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										●		
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												
根川学童保育所					○	○			○			
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	○	○			○	○				○		○
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)				○	○							
自転車等保管返還場所										○		
市民総合体育館	○			○	○							
拍江市民プール(プール棟)					○							
拍江市民グラウンド(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	●			●	●	●		●				
こまえ工房こだち						○						
合計	29	10	2	42	48	37	17	21	10	22	7	2

●平成26年度導入、○導入(一部導入含む)、☆平成26年度設計

(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1に示したとおり、再生紙の購入数は平成20年度（基準年度）と比較して、平成26年度で23.9%増加しました。また、複写機の使用状況も29.1%増加しています。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、パソコン内での文書の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26年度では約85トンをリサイクルとして排出しています。毎年、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ます。

表1 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
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%)
複写機使用回数 (万回)	822	660 (△19.7%)	625 (△24%)	1,194 (45.2%)	647 (△21.3%)	930 (13.1%)	1,061 (29.1%)
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%)

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2に示したとおりです。平成26年度に調達した総物品数155,629点のうち、154,182点が環境に配慮された物品であることから、購入品の99.1%が環境配慮型商品になっています。昨年度と比較すると配慮比が17.8ポイント増加しておりますが、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することが課題となります。

表2 環境配慮型商品などの購入状況

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

②配慮項目2 資源・エネルギーの使用の節減

市役所での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、各施設にて太陽光パネルや高効率空調機の設置を進めました。（平成26年度の取組みについてはP.4～9を参照）

その結果、平成26年度において、電気、灯油の使用量は、表3に示すとおり基準年度（平成20年度）と比較して、それぞれ17.5%、68.1%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19.2%の増加となっております。これは、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3 平成26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26年度 使用量	5,194,044 kWh	4,438 ℓ	365,837 m ³	90,890 km	8,331 ℓ	2,273 ℓ
平成26年度 削減率	17.5%	68.1%	△19.2%	33.9%	29.9%	64.3%

③配慮項目3 4Rを活かした廃棄物の減量

表1より、平成26年度に再資源化した紙類（新聞・段ボール・雑誌など）は約85トンです。また、毎年、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ます。

④配慮項目4 各職員の環境意識の向上

平成26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26年6月に節電対策指針として「今夏の電力需給対策取組み指針」を策定しました。これら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である平成22年度と比較し、小口使用最大電力が26%減、小口使用電力量が25%減、家庭使用電力量が28%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るとともに、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る必要があります。

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26年度は、市が行っている環境負荷低減への取組みについて学び、意識啓発の場として、環境管理推進員と平成26年度採用職員などを対象にビン・缶リサイクルセンター及び本庁舎の施設見学を行いました。

●環境負荷低減に関する研修会（概要）

日時 平成27年1月30日（金）午後2時から午後4時まで

場所 本庁舎、ビン・缶リサイクルセンター

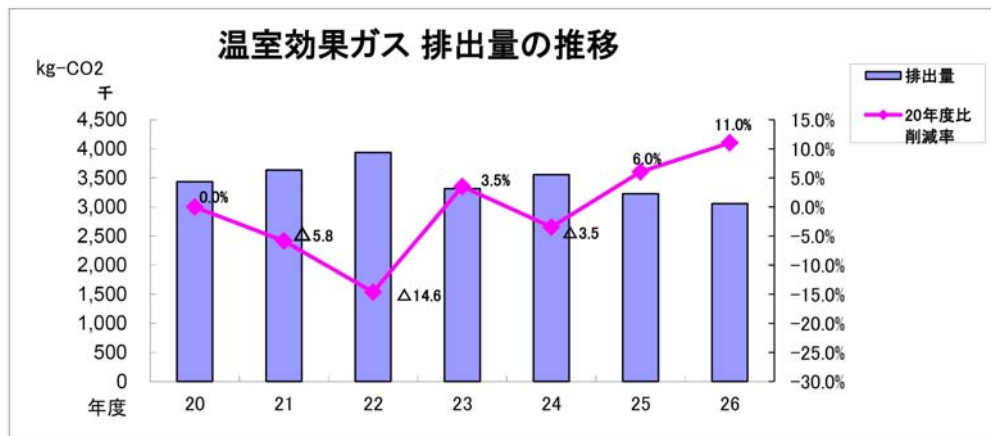
内容 ・庁舎の太陽光パネルや、非常用電源装置等の見学
・ビン・缶リサイクルセンターの施設見学

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。平成 26 年度の全市有施設からの温室効果ガス排出量を基準年度と比較すると、図 1 のとおり、全体で 11.0%の削減となっています。また、図 2 のエネルギー別温室効果ガス排出量を見ると、電力・灯油が減少している一方、ガスは増加しています。エネルギー使用量別（P.11 表 3 参照）でもガスの使用量は基準年度よりも増加していますが、これは、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。

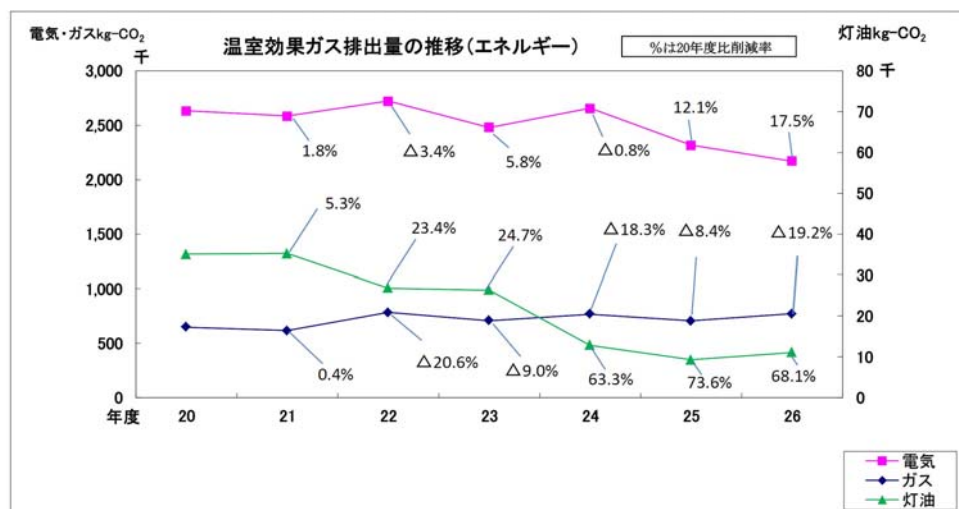
電力量に関しては、電力需給対策取組み指針も活用するなどして、節電の定着化は図られてきていますが、さらなる徹底のため、現取組みを継続し、省エネルギー意識の向上を図ります。

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

市は平成 24 年度に前計画を改定するとともに、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

表 4 にあるとおり、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 24 年度（2012 年）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 年度（1990 年）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 年度（2008 年）と比較すると、8 [1000t-CO₂eq]増加しています。部門別の二酸化炭素排出量の表 5・図 3 では、産業部門と民生部門の増加により、全体では 7 [1000t-CO₂]増加しています。全体の割合では、家庭・業務が含まれている民生部門が約 76%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必要です。

表4 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	
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
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
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	2	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
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
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
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

※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ない。

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」

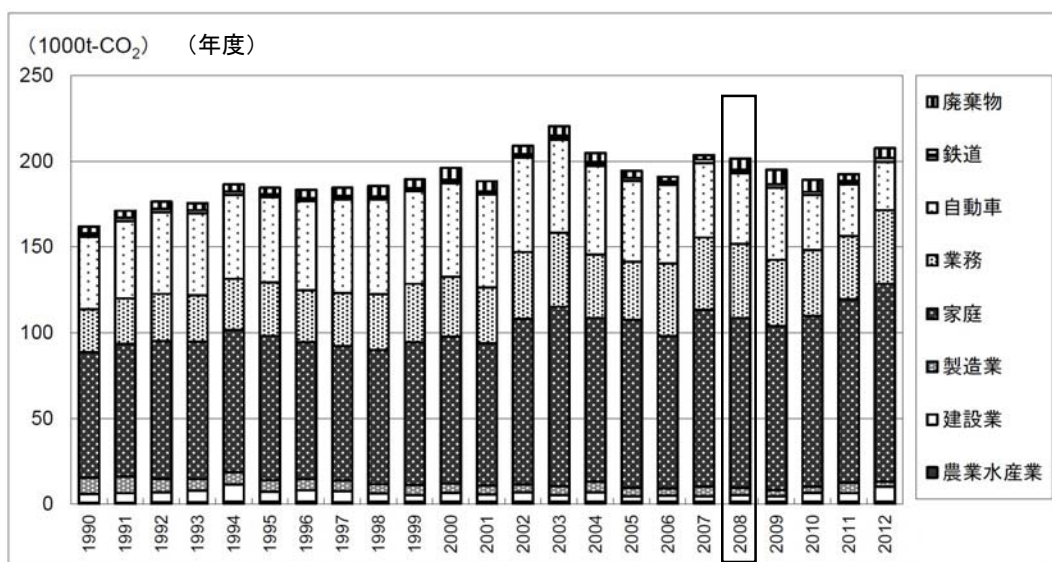
表5 狛江市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(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
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
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
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
産業部門	15	16	14	14	18	14	14	14	11	11	12	10	11	10	13	9	9	10	9	8	10	12	13
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
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
民生部門	99	104	108	107	113	115	110	109	111	117	121	116	136	148	132	132	131	145	142	134	138	144	158
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
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
運輸部門	44	47	50	50	51	51	54	57	57	56	57	56	57	57	54	49	48	46	43	44	34	32	31
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
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

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～

資料1

市役所及び公共施設の紙購入量等調査(平成26年度)

課 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	122,399	125	2			2	2	129	523
政策室	5,836,984	1,470	195			14	14	1,679	7,509
印刷機計	5,688,267								
印刷機1(印刷室ドキュテック)	3,853,838								
印刷機2	1,834,429								
複写機合計	148,717								
財政課前複写機	128,277								
2階複写機	8,886								
4階複写機	11,554								
秘書広報室		5				3	3	8	35
財政課									
総務課		30				4	4	34	138
安心安全課	200,783	188	21			15	15	224	993
職員課	127,927								
施設課	228,327	150	15					165	720
市民課	53,298	150	15			19	19	184	813
課税課	74,889	230	18		98		98	346	1,649
納税課	232,678	228	0	5	3	6	14	241	971
地域活性課	224,663	277	41		13	32	44	362	1,668
地域活性課	205,448	210	15		8	24	31	256	1,124
野川地域センター	6,164	25	9			2	2	36	180
岩戸地域センター	2,585								
上和泉地域センター	5,536	15	10		5	7	12	37	203
南部地域センター	4,930	27	7					34	162
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	887,366	575	18			9	9	602	2,487
高齢障がい課									
福祉相談課									
保険年金課	73,588	138	14	15	13		28	179	778
健康推進課(あいとびあセンター)	34,195	128	2			105	105	234	1,049
臨時給付金対策室	40,036	60	5			4	4	69	296
子育て支援課	412,033	343	5			49	49	396	1,649
児童青少年課	164,644	66	37			3	3	106	571
児童青少年課		5	3			3	3	11	59
和泉保育園	17,394	15	8					23	124
藤塚保育園	16,123	10	8					18	100
駒井保育園	17,044								
駄倉保育園	17,724	10	10					20	120
宮前保育園	17,916	13	3					16	76
三島保育園	18,183	13	5					18	92
猪方学童保育所									
松原学童保育所									
根川学童保育所									
東野川学童保育所									
猪方前原学童保育所									
駒井学童保育所									
和泉児童館	33,774								
岩戸児童センター	26,486								
環境政策課	246,318	5	6			5	5	17	96
道路交通課		75	15					90	420
まちづくり推進課	338,468	100	15			0	0	115	521
下水道課	810	75	15					90	420
整備課		125	8					133	560
清掃課	9,753	65	2					67	272
会計課		50	2			3	3	55	227
学校教育課	827,332	3,114	195	1,388	1,666	649	3,702	7,011	31,415
学校教育課	299,389	453	3			4	4	459	1,853
柏江第一小学校	57,293	350	9	110	175	82	367	726	3,262
柏江第三小学校	49,759	75	25	150	125	94	369	469	2,172
柏江第五小学校	58,739	303	8	38	128	65	230	540	2,474
柏江第六小学校	38,336	214	41	25	126	46	197	451	2,239
和泉小学校	44,801	208		180	110	97	387	595	2,517
緑野小学校	51,051	370	10	225	275	123	623	1,003	4,498
柏江第一中学校	65,587	305	35	125	158	34	316	656	2,988
柏江第二中学校	56,698	328	20	170	163	35	368	715	3,131
柏江第三中学校	56,089	215	38	130	178	45	352	605	2,839
柏江第四中学校	49,590	295	8	235	230	24	489	791	3,444
指導室	9,176	100	7		3		3	109	469
指導室		60	5		3		3	67	293
教育研究所	9,176	40	2					42	176
社会教育課	484,295	350	15					365	1,520
社会教育課	472,466	350	15					365	1,520
公民館	11,829								
公民館	46,351	88	45			8	8	140	748
中央公民館	17,870	63	15			3	3	81	385
西河原公民館	28,481	25	30			5	5	60	363
図書館	29,682	93	33		3	19	22	148	746
標準	18,903								
カラー	10,779								
選挙管理委員会事務局	13,741	15						15	60
監査委員事務局		20				0	0	20	81
農業委員会事務局									
柏江市文化振興事業団	46,990	113	8					120	510
エコルマホール	46,990	113	8					120	510
合 計	10,607,611	8,071	685	1,408	1,796	941	4,145	13,266	57,466

※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。

環境配慮型商品などの購入状況調べ

対象商品	平成25年度			平成26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	24	100%	24	22	92%
シャープペンシル替芯	294	289	98%	39	39	100%
ボールペン	2,671	2,648	99%	1,919	1,860	97%
マーキングペン	2,036	1,943	95%	850	796	94%
鉛筆	682	658	96%	163	163	100%
スタンプ台	30	27	90%	60	48	80%
朱肉	17	4	24%	22	17	77%
印章セット	10	10	100%	3	0	0%
印箱	0	0		0	0	
公印	3	3	100%	0	0	
ゴム印	4,388	3,818	87%	893	631	71%
回転ゴム印	13	4	31%	26	19	73%
定規	24	20	83%	26	26	100%
トレー	30	0	0%	3	1	33%
消しゴム	158	132	84%	40	35	88%
ステープラー	165	159	96%	19	18	95%
ステープラー針リムーバー	111	85	77%	22	22	100%
運射式クリップ(本体)	84	84	100%	2	2	100%
事務用修正具(テープ)	774	734	95%	379	337	89%
事務用修正具(液状)	273	268	98%	36	36	100%
クラフトテープ	362	343	95%	134	108	81%
粘着テープ(布粘着)	1,763	1,647	93%	418	394	94%
両面粘着紙テープ	990	985	99%	144	141	98%
製本テープ	136	132	97%	3,041	3,041	100%
ブックスタンド	12	12	100%	16	12	75%
ペンスタンド	2	0	0%	2	1	50%
クリップケース	10	10	100%	2	0	0%
はさみ	177	170	96%	15	11	73%
マグネット(玉)	1,187	1,144	96%	290	231	80%
マグネット(バー)	64	0	0%	50	50	100%
テープカッター	15	12	80%	6	6	100%
ハンチ(手動)	25	24	96%	3	3	100%
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	4	0	0%	5	0	0%
鉛筆削(手動)	40	26	65%	16	16	100%
OAクリーナー(ウエットタイプ)	32	30	94%	0	0	
OAクリーナー(液タイプ)	4	4	100%	2	2	100%
ダストブロワー	6	6	100%	0	0	
レターケース	412	412	100%	3	3	100%
メディアケース(FD・CD・MO用)	1,352	1,347	100%	6	4	67%
マウスパッド	0	0		0	0	
OAフィルター(デスクトップ(CRT・液晶)用)	0	0		6	6	100%
丸刃式紙裁断機	15	14	93%	0	0	
カッターナイフ	88	88	100%	9	6	67%
カッティングマット	37	33	89%	12	11	92%
デスクマット	36	14	39%	21	6	29%
OHPフィルム	200	200	100%	285	285	100%
絵筆	362	320	88%	74	72	97%
絵の具	1,122	1,106	99%	92	92	100%
墨汁	50	50	100%	2	2	100%
のり(液状)(補充用を含む。)	315	314	100%	275	267	97%
のり(澱粉のり)(補充用を含む。)	115	110	96%	0	0	
のり(固形)	1,792	1,787	100%	344	339	99%
のり(テープ)	1,197	1,197	100%	103	98	95%
ファイル	3,491	3,449	99%	1,267	1,201	95%
バインダー	854	854	100%	69	50	72%
ファイリング用品	666	654	98%	606	606	100%
アルバム	0	0		13	12	92%
つづりひも	7,255	7,152	99%	2,030	2,017	99%
カードケース	5,180	180	3%	1	0	0%
事務用封筒(紙製)	50,244	43,744	87%	15,641	15,640	100%
窓付き封筒(紙製)	31,700	25,200	79%	33,200	33,200	100%
けい紙	154	154	100%	0	0	
ノート	934	921	99%	450	113	25%
タックラベル	1,183	663	56%	52,759	52,747	100%
インデックス	179	153	85%	321	307	96%
ハンチラベル	127	127	100%	6	6	100%
付箋紙	2,531	2,504	99%	1,857	1,772	95%
付箋フィルム	55	24	44%	2	2	100%
黒板拭き	168	168	100%	30	30	100%
ホワイトボード用イレーザー	56	56	100%	6	6	100%
額縁	2	2	100%	52	51	98%
ごみ箱	20	20	100%	0	0	
リサイクルボックス	0	0		0	0	
缶・ボトルつぶし機(手動)	0	0		0	0	
名札(机上用)	108	70	65%	10	0	0%
名札(衣装取付型・首下げ型)	1,970	1,970	100%	569	515	91%
蛍光灯照明器具	84	82	98%	8	8	100%
蛍光管(直管40型)	1,341	1,316	98%	541	541	100%
自動車(公用車)	0	0		0	0	
消火器	7	0	0%	23	23	100%
制服	0	0		0	0	
作業服	63	0	0%	7	0	0%
作業用手袋	10,443	10,421	100%	259	56	22%
自動車整備	0	0		0	0	
印刷	37,300	23,872	64%	36,000	36,000	100%
食堂	0	0		0	0	
自動車専用タイヤ更生	0	0		0	0	
庁舎管理	4	4	100%	0	0	
庁舎清掃	4	4	100%	0	0	
実績率	179,832	146,211	81.3%	155,629	154,182	99.1%

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
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%	#####	17.5%
	ガス使用 量 (m ³)	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%
	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%
	水道使用 量 (m ³)	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%
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%
	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%
	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%
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%
	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%
	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%
	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%
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%	#####	11.0%

※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	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	5.3%
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	2.8%
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	3.8%
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	20.6%
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	-5.9%
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	-5.2%
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	2.3%
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	-5.2%
和泉小学校	101,553	125,357	102,653	126,887	102,431	和泉小学校	102,212	107,905	-6.3%
緑野小学校	194,094	163,796	217,498	148,206	194,672	緑野小学校	186,061	186,658	3.8%
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	8.6%
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	-52.6%
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	-2.7%
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	-4.2%
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				
ビン・缶 リサイクルセンター	67,351	66,512	59,681	47,622	432,568	ビン・缶 リサイクルセンター	54,069	57,252	15.0%
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	1.9%
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	98.7%
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	34.2%
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	37.7%
和泉保育園	27,312	29,093	30,936	28,107	27,343	和泉保育園	27,423	26,139	4.3%
藤塚保育園	20,828	20,459	24,144	20,370	22,878	藤塚保育園	24,342	25,438	-22.1%
駒井保育園	21,706	23,030	26,462	27,439	27,665	駒井保育園	36,550	35,341	-62.8%
駄倉保育園	30,436	28,255	32,044	28,432	30,454	駄倉保育園	30,430	35,944	-18.1%
宮前保育園	25,865	25,413	27,514	25,199	28,599	宮前保育園	28,183	29,085	-12.5%
三島保育園	24,892	24,443	27,452	24,999	24,977	三島保育園	25,821	24,752	0.6%
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	0.2%
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	26.4%
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	0	100.0%
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	5.0%
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	-
その他施設	368,836	626,239	650,220	442,381	219,540	その他施設	471,214	289,605	21.5%
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	
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	11.0%

※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を算出していませんが、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

平成26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						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
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																			
政策室							1	198	2,010										
財政課																			
市史編さん室																			
総務課	825,284	63,514				5,127	4	662	12,199				12,785	488	16,460	1,492	20,405	4,088	25,985
安心安全課					2		1	695	5,919	1	163	934							
職員課																			
施設課							2	510	5,287	1	324	1,919							
市民課							1	119	2,836										
課税課							1	305	3,166										
納税課							1	294	3,830										
地域活性化課							1	474	3,593										
地域福祉課							1	642	5,846										
福祉相談課																			
高齢者がい課																			
保険年金課							1	296	3,602										
健康推進課																			
臨時給付金対策室																			
子育て支援課																			
児童青少年課							1	252	2,103										
環境政策課							2	671											
道路交通課							3	1,396	12,028	2	993	6,340							
整備課																			
まちづくり推進課							1	174	1,592										
下水道課							2	331	2,833										
清掃課							1	202	2,071										
会計課																			
学校教育課							2	388	4,589										
指導室							1	163	1,426										
社会教育課							1	196	1,765										
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	825,284	63,514		0	2	5,127	28	7,968	76,715	4	1,481	9,193	12,785	488	16,460	1,492	20,405	4,088	25,985

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)	917,725	46,268				12,002	1	144	1,333							639	3,207	1,267	5,113
ピン・缶リサイクルセンター(清掃課)	136,457	85				479										270	3,922	2,065	6,257
高架下ストックヤード(清掃課)	771					6													0
公園等施設(環境政策課)	18,840					892													0
道路施設等(道路交通課)	265,082					51													0
下水道施設(下水道課)	18,234					1,024													0
地下駐車場等(道路交通課)	319,539					88													0
教育研究所	15,221	3,547				2,666													0
屋外体育施設	10,753																		0
中央公民館(市民センター)	296,947	13,357				1,859	1	158	1,072							335	578	90	1,003
西河原公民館	393,311	3,228				2,572													0
中央図書館																			0
野川地域センター	66,661	11,939				702										538	550	184	1,272
若戸地域センター	1,021															0	42	6	48
上和泉地域センター	96,506	827				846										246	415	188	849
南部地域センター	39,995	170				381										106	268	87	461
駄倉地区センター	5,208	5				103													0
和泉多摩川地区センター	2,030		5			797													0
堀川地区センター	25,178	33				263													0
谷戸橋地区センター	4,983					35													0
和泉保育園	39,885	4,379				2,697										5	393	116	514
藤塚保育園	35,844	4,861				2,216										0	348	136	484
駒井保育園	36,932	9,327				1,929										0	286	92	378
社会保育園	42,149	8,573				2,224										0	304	136	440
常盤保育園	37,714	6,142				4,409										4	569	205	778
三島保育園	34,125	4,876				2,217										5	312	158	475
猪方学童保育所	6,565	621				191													0
松原学童保育所	7,325	1,341				281													0
堀川学童保育所																			0
東野川学童保育所	7,218	573				265													0
猪方前直学童保育所																			0
駒井学童保育所	16,942					217													0
拍江第一小学校	156,855	20,199				6,030										519	3,089	1,687	5,295
拍江第三小学校	129,723	20,457			45	6,713										201	3,220	1,347	4,768
拍江第五小学校	108,123	18,422		1,596	17	8,429										999	2,026	1,356	4,381
拍江第六小学校	108,138	23,360		75		7,108										987	2,482	1,301	4,770
和泉小学校	265,571	35,406			54	6,761										76	3,148	1,488	4,712
緑野小学校	144,137	22,205		36		7,212										452	2,224	1,539	4,215
拍江第一中学校	133,016	9,659		1,248		3,187										620	2,425	891	3,936
拍江第二中学校	160,250	14,898		370	10	3,766										525	1,555	882	2,962
拍江第三中学校	124,647	10,571		635		1,466										414	1,760	693	2,867
拍江第四中学校	117,152	6,851		386	15	4,126										1,422	1,246	366	3,034
高架下会議室・備蓄倉庫	6,371					24													0
消防団 第一分団 器具置場	1,363	9		18		6				1	83	403							0
消防団 第二分団 器具置場	2,403	7			18	16				1	210	418							0
消防団 第三分団 器具置場	1,072	10		18		4				1	61	217							0
消防団 第五分団 器具置場	1,014									1	144	276							0
消防団 野川分団 器具置場	2,039		3	38	13	10				1	129	367							0
消防団 旧第七分団 器具置場	67																		0
消防団 第八分団 器具置場	2,430	5		18		19				1	165	365							0
水防倉庫(安心安全課)	152						1	61	531										0
防災行政無線及び備蓄倉庫(安心安全課)	76	104																	0
市役所以外合計	4,368,684	302,211	8	4,438	172	96,289	3	362	2,936	6	792	2,046			0	8,363	34,369	16,280	59,012
合計	5,194,044	365,829	8	4,438	173	101,416	31	8,331	79,651	10	2,273	11,239	12,785	488	16,460	9,855	54,774	20,368	84,997
対象外施設※																			
総合体育館	355,403	20,328				2,513													
古民家園	10,518					174													
エニルマホール(地域活性化課)	411,383	39				1,538													
和泉児童館	23,012	945				555													
若戸児童センター	20,198	2,850				635													
合計	820,514	24,162	0	0	0	5,415	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
全施設合計	6,014,558	389,991	8	4,438	173	106,831	31	8,331	79,651	10	2,273	11,239	12,785	488	16,460				

※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原則対象外としています。

平成26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)	自動車外 のガソリンCH ₄ (0.000054)	自動車外 のガソリンN ₂ O (0.0000006)	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	kgN ₂ O/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
議会事務局																									0
秘書広報室																									0
政策室													471	1	2				2,010	0.0150					1,153
財政課																				0.0000					0
市史編さん室																				0.0000					0
総務課	344,969	133,915	2,3494								4,5118	0.8203	1,576	5	13				12,199	0.0600	34263.8000	0.0010	0.7133	0.1646	520,173
安心安全課						0	0.0000	4	0.0033	0.0001			1,654	2	6	432	1	1	6,853	0.0300					4,369
職員課																									0
施設課													1,214	2	5	857	1	2	7,206	0.0450					4,464
市民課													283	1	3	0	0	0	2,836	0.0150					1,238
課税課													727	1	3	0	0	0	3,186	0.0150					1,797
納税課													699	1	4	0	0	0	3,830	0.0150					1,982
地域活性課													1,127	1	4	0	0	0	3,593	0.0150					2,332
地域福祉課													1,528	2	6	0	0	0	5,846	0.0150					3,475
福祉相談課																									0
高齢障がい課													704	1	4	0	0	0	3,602	0.0150					1,912
保険年金課																									0
健康推進課																									0
臨時給付金対策室																									0
子育て支援課																									0
児童青少年課													601	1	2	0	0	0	2,103	0.0150					1,314
環境政策課													1,598	0	0	0	0	0	0	0.0300					1,637
道路交通課													3,322	5	12	2,625	4	6	18,368	0.0750					11,965
整備課																									0
まちづくり推進課													414	1	2	0	0	0	1,592	0.0150					958
下水道課													789	1	3	0	0	0	2,833	0.0300					1,762
清掃課								0	0.0000				482	1	2	0	0	0	2,071	0.0150					1,184
会計課																									0
学校教育課													923	2	5	0	0	0	4,589	0.0300					2,475
指導室													389	1	1	0	0	0	1,426	0.0150					878
社会教育課													467	1	2	0	0	0		0.0150					1,069
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	344,969	133,915	2	0	0	0	0	4	0	0	5	1	18,968	29	80	3,914	5	9	84,143	0	34,264	0	1	0	566,138
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 (0.000054)	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 (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	kgN ₂ O/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)	383,609	97,553	1,7115								10,5618	1,9203	343		1				1,333	0					483,311
ピン・缶リサイクルセンター(清掃課)	57,039	179	0.0031								0,4215	0,0766													57,252
高架下ストックヤード(清掃課)	322										0,0053	0,0010													323
公園等施設(環境政策課)	7,875										0,7850	0,1427													7,936
道路施設等(道路交通課)	110,804										0,0449	0,0082													110,808
下水道施設(下水道課)	7,622										0,9011	0,1638													7,692
地下駐車場等(道路交通課)	133,567										0,0774	0,0141													133,573
教育研究所	6,362	7,479	0.1312								2,3461	0,4266													14,063
屋外体育施設	4,495										0,0000	0,0000													4,495
中央公民館(市民センター)	124,124	28,162	0.4941								1,6359	0,2974	375		0				1,072	0					153,314
西河原公民館	164,404	6,806	0.1194								2,2634	0,4115													171,422
中央図書館	</																								

登録番号（刊行物番号）

H28－3

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）

平成 28 年 4 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