

平成 **26** 年度

事業者番号	2094	事業所番号	209400
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	春日部市役所					前年度における事業所数	140	
代表事業所所在地	市区町村	春日部市						
	字・地番	中央六丁目2番地						
原油換算エネルギー使用量(kL)	年度	22年度(2010)	23年度(2011)	24年度(2012)	25年度(2013)	26年度(2014)		
	使用量	2,904	2,440	2,397	2,395			
産業分類名(中分類)	地方公務							
分類番号(中分類)	98							
事業活動の概要	事業内容 従業員数等	業務内容:行政事務 職員数:1,180人						
	延床面積	101,048					m ²	
商標又は商号								

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

計画期間	22 年度 ~ 26 年度	
目標	エネルギー起源CO ₂ (必須)	平成22年度二酸化炭素排出量4,623t-CO ₂ に対し、平成26年度までに4%削減します。
	その他ガス	【該当施設】春日部市環境センター 平成21年度二酸化炭素排出量26,423t-CO ₂ に対し、平成26年度までに5%削減します。

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	春日部市役所	春日部市中央六丁目2番地
2	その他別紙参照	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

事業所リスト（平成25年度名称）

事業所名	住所
春日部市役所本庁(別館等含む)	春日部市 中央6-2
幸松地区集会所	春日部市 小淵607-6
内牧栄町会館	春日部市 栄町2-212
武里地区集会所	春日部市 大場1397-2
豊春地区集会所	春日部市 上大増新田170-3
八丁目山中集会所	春日部市 八丁目482-7
西部第三区画整理記念館	春日部市 浜川戸2-9-1
八木崎区画整理記念館	春日部市 中央3-11-4
第六区画整理記念館	春日部市 大沼4-110
一ノ割区画整理記念館	春日部市 大沼5-139
大沼区画整理記念館	春日部市 大沼7-51
上谷原区画整理記念館	春日部市 谷原2-12-1
内谷区画整理記念館	春日部市 中央7-34
梅田区画整理記念館	春日部市 梅田3-196
中央第一公園倉庫	春日部市 中央6-7
谷中小記念館	春日部市 大場656
旧 沼端小学校	春日部市 大場128-1
旧 庄和町役場	春日部市 金崎839-1
春日部駅西口自転車駐車場	春日部市 中央1-42
豊春駅前自転車駐車場	春日部市 上蛭田128-2
会之堀川自転車駐車場	春日部市 中央2-30-1
南桜井駅自転車駐車場	春日部市 大倉619-6
小淵放置自転車集積場	春日部市 小淵875
備後西放置自転車集積場	春日部市 備後西3-896-1
春日部駅南自転車駐車場	春日部市 内谷陸橋下
春日部駅東口第2自転車駐車場	春日部市 粕壁東1
新方川第6自転車駐車場	春日部市 大枝297
男女共同参画推進センター	春日部市 緑町3-3-17
春日部コミュニティセンター	春日部市 南1-12-23
庄和コミュニティセンター	春日部市 大倉307-1
市民活動センター(ふれあいキューブ4階)	春日部市 南1-1-7(4階)
総合福祉センター	春日部市 中央2-24-1
ふじ学園(ふじ支援センター含む)	春日部市 牛島1289
ゆりのき支援センター	春日部市 谷原新田2229-1
ひまわり園	春日部市 大倉496-455
あおぞら	春日部市 米崎389-3
リサイクルショップ	春日部市 樋堀369-1
児童センター	春日部市 牛島371-1
庄和第一児童館	春日部市 西金野井260
庄和児童センター(スマイルしょうわ)	春日部市 金崎839-1
第1保育所	春日部市 武里団地7-3
第2保育所	春日部市 武里団地9-16
第3保育所	春日部市 粕壁6823
第4保育所	春日部市 備後西1-13-1
第5保育所	春日部市 藤塚428-1
第6保育所	春日部市 牛島1276
第7保育所	春日部市 栄町3-166
第8保育所	春日部市 上蛭田82-1
第9保育所(第2児童センター・春日部子育て支援センター含む)	春日部市 粕壁3-8-1
庄和第1保育所	春日部市 西金野井256-1
庄和第2保育所	春日部市 西金野井1152
庄和子育て支援センター	春日部市 西金野井256-1
放課後児童クラブ(23)	
中央保健センター	春日部市 中央6-6-11
庄和保健センター	春日部市 大倉496-1
健康福祉センター	春日部市 武里団地7-4
春日部市保健センター(ふれあいキューブ6階)	春日部市 南1-1-7(6階)

事業所名	住所
薬師沼憩いの家	春日部市 赤沼475
大池憩いの家	春日部市 南5-7-13
大枝高齢者憩いの家	春日部市 武里団地7-5
庄和高齢者憩いの家	春日部市 西金野井1053
高齢者福祉センター幸楽荘	春日部市 小淵2159
高齢者福祉センター寿楽荘	春日部市 備後西1-13-2
公衆トイレ(6)	
打田公園	
飯沼・赤崎揚水機場	春日部市 飯沼319-5
商工振興センター	春日部市 粕壁東1-20-28
大風会館	春日部市 西宝珠花637
勤労者会館	春日部市 粕壁6615-7
勤労福祉センター	春日部市 大倉307-1
道の駅庄和	春日部市 上柳995
春日部物産展示場	春日部市 中央1-1-19
ぷらっとかすかべ	春日部市 粕壁1-3-4
豊野環境衛生センター(焼却処理施設及びし尿処理施設)	春日部市 豊野町3-6
豊野清掃事務所	春日部市 豊野町3-9-1
庄和清掃事務所	春日部市 東中野835-1
最終処分場	春日部市 東中野889-2
道路管理事務所	春日部市 樋堀369
ポンプ場等(8)	
ポンプ場(2)	
マンホールポンプ	
都市公園	
都市公園以外の公園	
委託している公園	
藤塚土地区画整理事務所	春日部市 藤塚1204-1
西金野井区画整理事務所	春日部市 西金野井656-1
総務課(庄和総合支所)	春日部市 金崎839-1
看護専門学校	春日部市 粕壁6686
総務課(春日部消防署含む)	春日部市 谷原新田2097-1
東分署	春日部市 粕壁東1-25-14
武里分署	春日部市 備後西5-5-5
浜川戸分署	春日部市 浜川戸2-16-3
豊野分署	春日部市 藤塚103
幸松分署	春日部市 樋籠994
備後分署	春日部市 備後東5-14-33
庄和消防署	春日部市 金崎914

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO₂換算(t-CO₂)

			計 画 期 間					
			21年度 (2009)	22年度 (2010)	23年度 (2011)	24年度 (2012)	25年度 (2013)	26年度 (2014)
エネルギー起源CO ₂	目標			4,665	4,576	4,529	4,482	4,435
	実績	4,669	4,623	3,931	3,854	3,851		
非エネルギー起源CO ₂	目標			26,159	25,895	25,630	25,366	25,101
	実績	26,423	22,984	35,020	32,084	30,174		
メ タ ン	目標							
	実績							
一 酸 化 二 窒 素	目標							
	実績							
ハイドロフルオロカーボン	目標							
	実績							
パーフルオロカーボン	目標							
	実績							
六 ぶ っ 化 い お う	目標							
	実績							
温室効果ガスの合計		目標		30,824	30,471	30,159	29,848	29,536
		実績	31,091	27,607	38,951	35,938	34,025	

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況(エネルギー起源CO₂)

CO₂換算(t-CO₂/指標)

			計 画 期 間					
			21年度 (2009)	22年度 (2010)	23年度 (2011)	24年度 (2012)	25年度 (2013)	26年度 (2014)
エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位		目標		50.147	48.234	45.036	44.568	44.101
		実績	50.185	48.730	39.089	38.323	38.111	
活動規模の指標	<input type="radio"/>	生産量 (単位)	t/年					
	<input type="radio"/>	出荷額 (単位)	百万円/年					
	<input type="radio"/>	従業員数 (単位)	人					
	<input checked="" type="radio"/>	床面積 (単位)	千㎡	93	95	101	101	101
	<input type="radio"/>	()						

4 燃料等使用量及び温室効果ガス排出量
別紙1-1、1-2号

5 温室効果ガス排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況
別紙2号

6 温室効果ガスの過年度における推移
別紙3号

7 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価
別紙4号

別紙2号 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

A事業所
春日部市役所

No	対策の区分		対策内容	実施時期	備考	
	区分番号	区分名称				
		大区分				中区分
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	地球温暖化対策推進のための、春日部市環境対策推進会議を組織し推進する。	実施済み	
2	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保全管理	事業所におけるエネルギー使用設備・機器の日常点検、定期的な点検を適切な時期で行い記録し、整理する。	実施済み	
3	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	事業所におけるエネルギー使用設備・機器の稼働状況を把握するために、必要な項目について数値等を定期的に記録し、整理する。	実施済み	
4	120100	熱源設備・熱搬送設備	12_燃焼設備の管理	冷水発生器についてパーナ、燃料、通風系統の定期的な保守点検を行い、効率維持を図る。	実施済み	
5	120200	熱源設備・熱搬送設備	12_冷凍機の効率管理	冷水発生器について、出口温度の設定を、冷房負荷ピーク時とそれ以外の冷房時期、暖房負荷ピーク時とそれ以外の暖房時期など、基準値を2℃程度緩和するきめ細かい設定を行い、機器の効率向上を図る。	実施済み	
6	120200	熱源設備・熱搬送設備	12_冷凍機の効率管理	冷水発生器について、冷却水系熱交換器のスケール除去を行い、機器の効率向上を図る。	実施済み	
7	120400	熱源設備・熱搬送設備	12_補機の運転管理	冷水発生器について、冷却水の濃縮による熱交換効率を改善するために、水質管理（電気伝導度）を行い適正なブローを実施し及び薬物の投入により管理する。	実施済み	
8	120500	熱源設備・熱搬送設備	12_熱搬送設備の運転管理	冷水発生器について、冷水ポンプは、負荷に応じた適正な流量になるように、台数制御、回転数制御を行い、搬送に係る動力の軽減を図る。	実施済み	
9	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	室内空調条件を把握し、設定温度、湿度の設定を適正に行う。冷暖房温度設定は、室内環境基準の範囲内で調整し、実際の室内温度を外気温度との差を考慮し、適正な設定になるように行う。	実施済み	
10	140200	給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備	14_給排水設備の管理	洗面所や手洗い場などに節水コマを設置し、節水対策を図る。	実施済み	
11	140200	給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備	14_給排水設備の管理	女子トイレに、擬音装置を設置し、洗浄水の削減を図る。	実施済み	
12	150100	受変電設備、照明設備、電気設備	15_受変電設備の管理	デマンド監視装置を導入し、契約電力以内に最大電力を抑制するためにデマンド管理を行う。	実施済み	
13	150100	受変電設備、照明設備、電気設備	15_受変電設備の管理	受電端における力率を100%とすることを目標として、進相コンデンサを適正に運用する。	実施済み	
14	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	照明器具の更新時には、銅鉄型安定器を使用している場合は、インバータ型安定器への更新を進める。	随時実施	
15	160200	昇降機、建物	16_建物の省エネルギー	夏季の直射日光による日射負荷や熱の流入及び流出を抑制するために、断熱フィルム等の設置をする。	実施済み	

別紙3号 温室効果ガスの過年度における推移

(1) 温室効果ガス排出量の推移

春日部市役所
CO₂換算 (t-CO₂)

		14年度 (2002)	15年度 (2003)	16年度 (2004)	17年度 (2005)	18年度 (2006)	19年度 (2007)	20年度 (2008)	21年度 (2009)	22年度 (2010)	23年度 (2011)	24年度 (2012)	25年度 (2013)	26年度 (2014)
基準年度										○				
燃料等使用量の原油換算量 (kL)						2,869	3,196	3,095	2,932	2,904	2,440	2,397	2,395	
エネルギー起源 CO ₂						4,579	5,084	4,879	4,669	4,623	3,931	3,854	3,851	
その他ガス	非エネルギー起源 CO ₂					36,132	47,501	29,058	26,423	22,984	35,020	32,084	30,174	
	メタン													
	一酸化二窒素													
	ハイドロフルオロカーボン													
	パーフルオロカーボン													
	六ふっ化いおう													
合計						40,711	52,585	33,937	31,091	27,607	38,951	35,938	34,025	

(2) 温室効果ガス排出量原単位 (エネルギー起源CO₂)

CO₂換算 (t-CO₂/指標)

			14年度 (2002)	15年度 (2003)	16年度 (2004)	17年度 (2005)	18年度 (2006)	19年度 (2007)	20年度 (2008)	21年度 (2009)	22年度 (2010)	23年度 (2011)	24年度 (2012)	25年度 (2013)	26年度 (2014)	
基準年度																
エネルギー起源 CO ₂ 排出量原単位							49.2264	54.6558	52.4471	50.1852	48.7298	39.0891	38.3235	38.1106		
活動規模の指標	○	生産量 (単位)	t/年													
	○	出荷額 (単位)	t/年													
	○	従業員数 (単位)	人													
	●	床面積 (単位)	千㎡					93.026	93.026	93.026	93.026	94.87	100.565	100.565	101.048	101.048
	○	()														

別紙4号 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

A事業所
春日部市役所

自由記述欄

