

平成 27 年度

事業者番号

2067

事業所番号

206700

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	春日部市教育委員会					前年度における事業所数	71	
代表事業所所在地	市区町村	春日部市						
	字・地番	粕壁東3-2-15						
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	3,667	3,181	3,373	3,381	3,282		
産業分類名(中分類)	学校教育							
分類番号(中分類)	81							
事業活動の概要	事業内容 従業員数等	事業内容:学校教育の振興・生涯学習・社会教育の振興・芸術文化の振興・文化財の保護・スポーツの振興 職員数:182人 教職員数:1010人						
	延床面積	332300					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) 【第1計画期間】 平成22年度二酸化炭素排出量6,062t-CO ₂ に対し、平成26年度までに7.6%削減(460t-CO ₂)します。 【第2計画期間】 平成22年度二酸化炭素排出量7,245t-CO ₂ に対し、平成31年度までに10.0%削減(724t-CO ₂)します。
	その他ガス

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	別紙参照	
2		
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

番号	事業所名	所在地
1	春日部市教育委員会	春日部市粕壁東3-2-15
2	市民文化会館	春日部市粕壁東2-8-61
3	粕壁小学校	春日部市粕壁東3-2-19
4	内牧小学校	春日部市内牧2415-2
5	豊春小学校	春日部市道順川戸37-1
6	武里小学校	春日部市備後西5-5-2
7	幸松小学校	春日部市八丁目482-7
8	豊野小学校	春日部市銚子口1087
9	備後小学校	春日部市備後西3-2-1
10	八木崎小学校	春日部市中央4-1
11	牛島小学校	春日部市牛島1080
12	緑小学校	春日部市緑町5-4-1
13	上沖小学校	春日部市大沼5-44
14	正善小学校	春日部市備後東6-2-1
15	立野小学校	春日部市南中曾根1074
16	宮川小学校	春日部市新方袋1090
17	藤塚小学校	春日部市藤塚82-2
18	小淵小学校	春日部市小淵905-1
19	武里南小学校	春日部市武里団地2-1
20	武里西小学校	春日部市大場822-1
21	宝珠花小学校	春日部市西宝珠花593
22	富多小学校	春日部市神間872
23	南桜井小学校	春日部市下柳3
24	川辺小学校	春日部市米島756
25	桜川小学校	春日部市大倉496-1

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
26	中野小学校	春日部市東中野654
27	春日部中学校	春日部市粕壁4-4-15
28	東中学校	春日部市樋堀181-1
29	豊春中学校	春日部市南中曾根107-2
30	武里中学校	春日部市薄谷3
31	谷原中学校	春日部市谷原新田1507
32	大沼中学校	春日部市大沼6-75
33	豊野中学校	春日部市銚子口130
34	中野中学校	春日部市武里中野746
35	緑中学校	春日部市緑町5-9-38
36	大增中学校	春日部市上大増新田140
37	江戸川中学校	春日部市上吉妻1
38	葛飾中学校	春日部市永沼2250-1
39	飯沼中学校	春日部市飯沼180
40	学校給食センター	春日部市神間647
41	文化財整理室	春日部市上柳26
42	文化財第1収蔵庫	春日部市上柳5-4
43	文化財第2収蔵庫	春日部市上柳5-4
44	総合体育館	春日部市谷原新田1557-1
45	市民体育館	春日部市大沼7-12
46	市民武道館	春日部市大沼2-107
47	庄和体育館	春日部市金崎616
48	市民プール	春日部市大沼7-12
49	大沼グラウンド(野球場・テニスコート等)	春日部市大沼7-12
50	牛島野球場	春日部市牛島626

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
51	庄和球場	春日部市金埼759
52	南栄町グラウンド	春日部市南栄町17
53	谷原グラウンド	春日部市谷原1-3
54	中央公民館	春日部市粕壁6918-1
55	粕壁南公民館	春日部市南1-12-23
56	内牧地区公民館	春日部市内牧4398
57	内牧南公民館	春日部市内牧1498
58	豊春地区公民館	春日部市上蛭田101-2
59	豊春第二公民館	春日部市豊町5-14-1
60	武里地区公民館	春日部市備後西1-13-2
61	武里東公民館	春日部市備後東7-38-16
62	幸松地区公民館	春日部市牛島667-1
63	幸松第二公民館	春日部市小淵73-1
64	豊野地区公民館	春日部市銚子口999
65	藤塚公民館	春日部市藤塚1670-1
66	武里南地区公民館	春日部市武里団地7-5
67	武里大枝公民館	春日部市武里団地2-1
68	庄和南公民館	春日部市米崎357
69	正風館	春日部市大衾307-1
70	旧粕壁地区公民館	春日部市粕壁6615-1
71	中央図書館	春日部市粕壁東2-8-61

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			5,838	5,779	5,720	5,661	5,602
	実績		5,897	6,062	5,394	5,693	5,696	5,532
その他ガス	非エネルギー起源CO ₂	目標						
		実績		0	0	0	0	0
	メタン	目標						
		実績		0	0	0	0	0
	一酸化二窒素	目標						
		実績		0	0	0	0	0
	ハイドロフルオロカーボン	目標						
		実績		0	0	0	0	0
	パーフルオロカーボン	目標						
		実績		0	0	0	0	0
	六ふっ化いおう	目標						
		実績		0	0	0	0	0
温室効果ガスの合計		目標		5,838	5,779	5,720	5,661	5,602
		実績		5,897	6,062	5,394	5,693	5,696

(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		17.5868	17.4091	17.2314	16.9597	16.7829
		実績		17.7648	18.2616	16.2493	17.1263	17.1525
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㎡	332	332	332	332	332
	<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
春日部市教育委員会

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	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保安全管理	管理標準の策定をしている	平成24年度～	
2	130100	空調設備・換気設備	13_空調設備の運転管理	空調運転時間を、使用実態に合わせて管理している。	平成22年度～	
3	130100	空調設備・換気設備	13_空調設備の運転管理	空調の設定温度及び湿度が適正に管理している。	平成23年度～	
4	130100	空調設備・換気設備	13_空調設備の運転管理	空調区間ごとに設定温度や湿度を管理している。	平成23年度～	
5	130200	空調設備・換気設備	13_空調設備の効率管理	省エネルギー型の空調機を優先的に利用する。	平成26年度	教育センター事務室のみ
6	130200	空調設備・換気設備	13_空調設備の効率管理	省エネルギー型の空調機を優先的に利用する。	平成27年度	教育センター事務室・公民館
7	150100	受変電設備、照明設備、電気設備	15_受変電設備の管理	デマンド管理を適正にしている。	平成22年度～	市民文化会館のみ
8	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	不要時間帯の消灯をしている。	平成22年度～	
9	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	不要な場所の消灯をしている。	平成22年度～	
10	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	照明効率の良い照明を優先的に利用する。	平成23年度	市内小中学校体育館改修工事に伴うもの
11	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	太陽光を利用した照明の運用をしている。	平成24年度～	東中学校のみ
12	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	照明効率の良い照明を優先的に利用する。	平成25年度	市内小中学校体育館改修工事に伴うもの
13	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	照明効率の良い照明を優先的に利用する。	平成27年度	市内小中学校体育館改修工事に伴うもの
14	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	自動販売機を適正に運用している。	平成23年度～	
15	160100	昇降機、建物	16_昇降機の運転管理	利用実態に対応した台数制限をしている。	平成23年度～	

事業所番号

206700

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
春日部市教育委員会

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	160200	昇降機、建物	16_建物の省エネルギー	ブラインド及びカーテン等を適正に運用している。	平成23年度～	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

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

春日部市教育委員会

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)						3,829	3,913	3,667	3,571	3,667	3,181	3,373	3,381	3,282
エネルギー起源 CO ₂						6,328	6,492	6,075	5,897	6,062	5,394	5,693	5,696	5,532
その他 ガス	非エネルギー起源 CO ₂										0	0	0	0
	メタン										0	0	0	0
	一酸化二窒素										0	0	0	0
	ハイドロフルオロカーボン										0	0	0	0
	パーフルオロカーボン										0	0	0	0
	六ふっ化いおう										0	0	0	0
合計		0	0	0	0	6,328	6,492	6,075	5,897	6,062	5,394	5,693	5,696	5,532

(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							19.0632	19.5560	18.3002	17.7648	18.2616	16.2493	17.1263	17.1525	16.6476	
活動 規模 の 指標	○	生産量 (単位)	t/年							0	0	0	0	0	0	
	○	出荷額 (単位)	t/年							0	0	0	0	0	0	
	○	従業員数 (単位)	人							0	0	0	0	0	0	
	●	床面積 (単位)	千㎡					331.953	331.953	331.953	331.953	331.953	331.953	332.413	332.08	332.3
	○	()								0	0	0	0	0	0	

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

A事業所

(※希望者のみ記載)

春日部市教育委員会

自由記述欄

現在、春日部市では、平成23年6月に春日部市環境対策推進会議を設置し、全庁的な環境組織を形成。その委員として教育委員会からも学校教育部長、社会教育部長が参加しており、春日部市と共に節電対策に取り組んでいる。

その他、市内小中学校校舎の改修工事に伴い、屋上防水改修時及び外壁改修時に遮熱塗料を採用した。

また、教育センター事務室では、冷暖房室内温度の適正化やグリーンカーテンの設置、空調機の更新、空調機の運転期間短縮に伴い補助的に使用する扇風機の導入及び照明器具の間引きを行っている。

教育関係施設においても、経年劣化に伴い、高効率空調設備への更新を行っている。外灯がある施設については、きめ細かい調整を行う。