

令和 **6** 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	68
代表事業所所在地	市区町村	春日部市	
	字・地番	中央七丁目2番地1	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	81 学校教育		
分類番号(中分類)	81		
事業活動の概要	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		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度	
削減目標	エネルギー起源CO ₂ (必須)	基準となる排出量	6,829	t-CO ₂	基準となる原単位	t-CO ₂ /千㎡
	その他ガス	令和元年度二酸化炭素排出量に対し、令和6年度末までに10.0%削減します。(683t-CO ₂)				

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度	
削減目標	エネルギー起源CO ₂ (必須)	基準となる排出量		t-CO ₂	基準となる原単位	
	その他ガス					

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	春日部市中央七丁目2番地1
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		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

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	春日部市中央七丁目2番地1
2	教育センター	春日部市粕壁東3-2-15
3	市民文化会館	春日部市粕壁東2-8-61
4	粕壁小学校	春日部市粕壁東3-2-19
5	内牧小学校	春日部市内牧2415-2
6	豊春小学校	春日部市道順川戸37-1
7	武里小学校	春日部市備後西5-5-2
8	幸松小学校	春日部市八丁目482-7
9	豊野小学校	春日部市銚子口1087
10	備後小学校	春日部市備後西3-2-1
11	八木崎小学校	春日部市中央4-1
12	牛島小学校	春日部市牛島1080
13	緑小学校	春日部市緑町5-4-1
14	上沖小学校	春日部市大沼5-44
15	正善小学校	春日部市備後東6-2-1
16	立野小学校	春日部市南中曾根1074
17	宮川小学校	春日部市新方袋1090
18	藤塚小学校	春日部市藤塚82-2
19	小淵小学校	春日部市小淵905-1
20	武里南小学校	春日部市武里団地2-1
21	武里西小学校	春日部市大場822-1
22	南桜井小学校	春日部市下柳3
23	川辺小学校	春日部市米島756
24	桜川小学校	春日部市大倉496-1
25	中野小学校	春日部市東中野654

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
26	春日部中学校	春日部市粕壁4-4-15
27	東中学校	春日部市樋堀181-1
28	豊春中学校	春日部市南中曾根107-2
29	武里中学校	春日部市薄谷3
30	大沼中学校	春日部市大沼6-75
31	豊野中学校	春日部市銚子口130
32	春日部南中学校	春日部市武里中野746
33	緑中学校	春日部市緑町5-9-38
34	大増中学校	春日部市上大増新田140
35	江戸川小中学校	春日部市上吉妻1
36	葛飾中学校	春日部市永沼2250-1
37	飯沼中学校	春日部市飯沼180
38	学校給食センター	春日部市神間647
39	文化財整理室	春日部市上柳26
40	文化財第1収蔵庫	春日部市上柳5-4
41	文化財第2収蔵庫	春日部市上柳5-4
42	総合体育館	春日部市谷原新田1557-1
43	市民体育館	春日部市大沼7-12
44	市民武道館	春日部市大沼2-107
45	庄和体育館	春日部市金崎616
46	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
47	牛島野球場	春日部市牛島626
48	庄和球場	春日部市金崎759
49	南栄町グラウンド	春日部市南栄町17
50	谷原グラウンド	春日部市谷原1-3

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
51	中央公民館	春日部市粕壁6918-1
52	粕壁南公民館	春日部市南1-12-23
53	内牧地区公民館	春日部市内牧4398
54	内牧南公民館	春日部市内牧1498
55	豊春地区公民館	春日部市上蛭田101-2
56	豊春第二公民館	春日部市豊町5-14-1
57	武里地区公民館	春日部市備後西1-13-2
58	武里東公民館	春日部市備後東7-38-16
59	幸松地区公民館	春日部市牛島667-1
60	幸松第二公民館	春日部市小淵73-1
61	豊野地区公民館	春日部市銚子口999
62	藤塚公民館	春日部市藤塚1670-1
63	武里南地区公民館	春日部市武里団地7-5
64	武里大枝公民館	春日部市武里団地2-1
65	庄和南公民館	春日部市米崎357
66	正風館	春日部市大倉307-1
67	中央図書館	春日部市粕壁東2-8-61
68	武里図書館	春日部市大枝89武里団地2-1
69	庄和図書館	春日部市金崎893-1

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	3,539	3,651	3,763	3,745	

(2) 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				
		基準	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
エネルギー起源CO ₂	6,829	7,063	7,295	7,520	7,498	
	前年度比 (%)	—	3.3	3.1	-0.3	
	基準となる排出量に対する削減率 (%)	-3.4	-6.8	-10.1	-9.8	
その他ガス	非エネルギー起源CO ₂					
	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					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		7,063	7,295	7,520	7,498	

(3) 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				
		基準	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位		21.2102	21.9069	22.5826	21.9883	
	前年度比 (%)	—	3.3	3.1	-2.6	
	基準となる原単位に対する削減率 (%)					
活動規模の指標単	単位	333.00	333.00	333.00	341.00	
床面積	千m ²					

(4) エネルギー起源CO₂排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	新型コロナウイルスの影響によるエアコン使用方法の変更により増となった。
令和3年度 (2021年度)	前年度と同様の使用方法で運転したところ、換気回数が増加したことにより、室内機内部の熱交換器に校庭の砂、埃等が堆積したため、熱交換率が低下し増となった。
令和4年度 (2022年度)	図書館において都市ガス使用量が17%増となった。また、その他社会教室においてLPG使用量が47%、都市ガス使用量が16%それぞれ増になった。新型コロナウイルスの終息が見え始め、図書館や文化会館、市営体育館の利用者が増加したためエアコンを使用する機会が多くなり増となった。
令和5年度 (2023年度)	令和6年1月に教育委員会事務局が春日部市新庁舎内へ移転となったことに伴い、空調効率が上昇し減となった。
令和6年度 (2024年度)	

4 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

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実 施 予 定 年 度	実 施 した 年 度	推 計 削 減 量(t) (1年度 当 たり)
	区 分 番 号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保全管理	管理標準の策定をしている <第3計画期間も継続>		R1以前	
2	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	空調の設定温度及び湿度の適正管理、また運転時間を、使用実態に合わせて管理している。<第3計画期間も継続>		R1以前	
3	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	省エネルギー型の空調機を優先的に利用する。 <第3計画期間も継続>		R1以前	
4	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。 <第3計画期間も継続>		R1以前	
5	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。 <第3計画期間も継続>		R1以前	
6	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。 <第3計画期間も継続>		R1以前	
7	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。<第3計画期間も継続>		R1以前	
8	130300	空気調和設備・換気設備	13_換気設備の運転管理	小・中学校エアコン運用指針に基づき、設定温度や稼働時間等を管理している。 <第3計画期間も継続>		R1以前	
9	120300	熱源設備・熱搬送設備	12_運転管理及び効率管理	運転効率の悪い機械設備を省エネルギー型のものに更新する。 <第3計画期間も継続>		R4	
10	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	空調設備の定期的な清掃・メンテナンスを行い、適正に管理している。 <第3計画期間も継続>		R4	
11	160100	昇降機、建物	16_昇降機の運転管理	エレベーターの稼働基数を使用実態に合わせ、適正に管理している。 <第3計画期間も継続>		R3	
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	小学校31校の職員室照明器具を省エネルギー型器具に変更		R5	
13							
14							
15							

5 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)

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、春日部市長部局と共に節電対策に取り組んでいる。

また、教育委員会事務局では、冷暖房室内温度の適正化やクールビズ・ウォームビズの実施、エコアクションデーの推進を行っている。学校については、校舎のトイレ改修工事を実施し、蛍光灯からLED照明への改修を行った。