

令和 5 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	116
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	
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)	98 地方公務		
分類番号(中分類)	98		
事業活動の概要	業務内容：行政事務 職員数：1,271人		

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 <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量 4,581	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位 40.5398	t-CO <sub>2</sub> /千㎡
	2019年度二酸化炭素排出量4,581 t-CO <sub>2</sub> に対し、2024年度末までに5%削減します。				
その他ガス	【該当施設】春日部市環境センター 2015年度から2019年度の二酸化炭素排出量実績の平均値28,400 t-CO <sub>2</sub> に対し、2024年度末までに5%削減します。				

(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 <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	t-CO <sub>2</sub>	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		

※ 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	春日部市役所別館	中央6-2
2	第3別館	中央6-6-11
3	アイピービル	中央1-57-5
4	赤沼地区集会所	赤沼770-1
5	銚子口地区集会所	銚子口1361
6	幸松地区集会所	小淵607-6
7	内牧栄町会館	栄町2-212
8	武里地区集会所	大場1397-2
9	豊春地区集会所	上大増新田170-3
10	八丁目山中集会所	八丁目482-7
11	西部第三区画整理記念館	浜川戸2-9-1
12	八木崎区画整理記念館	中央3-11-4
13	第六区画整理記念館	大沼4-110
14	一ノ割区画整理記念館	大沼5-139
15	大沼区画整理記念館	大沼7-51
16	上谷原区画整理記念館	谷原2-12-1
17	内谷区画整理記念館	中央7-34
18	梅田区画整理記念館	梅田3-196
19	谷中小記念館	大場656
20	旧 沼端小学校	大場128-1
21	旧 庄和町役場(庄和消防団第3分団)	上柳5-4
22	旧 市立病院	中央7丁目2-1
23	男女共同参画推進センター	緑町3-3-17
24	春日部コミュニティセンター(粕壁南公民館)	南1-12-23
25	市民活動センター	南1-1-7(4階)
26	庄和総合支所(庄和児童センター・庄和図書館)	金崎839-1
27	総合福祉センター	中央2-24-1

28	薬師沼憩いの家	赤沼475
29	大池憩いの家	南5-7-13
30	庄和高齢者憩いの家	西金野井1053
31	高齢者福祉センター幸楽荘	小淵2159
32	ふじ支援センター	牛島1284-1
33	ゆりのき支援センター	谷原新田2229-1
34	ひまわり園	大衾496-455
35	あおぞら	米崎389-3
36	リサイクルショップ	樋堀369-1
37	春日部第1児童センター	牛島371-1
38	第3保育所	粕壁6823
39	第4保育所	備後西1-13-1
40	第5保育所	藤塚428-1
41	第6保育所	牛島1276
42	第7保育所	栄町3-166
43	第8保育所	上蛭田82-1
44	第9保育所(春日部子育て支援センター・春日部第2児童センター)	粕壁3-8-1
45	武里南保育所	武里団地9-16
46	庄和第1保育所(庄和子育て支援センター)	西金野井256-1
47	庄和第2保育所	西金野井1152
48	粕壁放課後児童クラブ	粕壁東3-2-19
49	内牧放課後児童クラブ	内牧2415-2
50	豊春放課後児童クラブ	道順川戸37-1
51	武里放課後児童クラブ	備後西5-5-2
52	幸松放課後児童クラブ	八丁目353-1
53	備後放課後児童クラブ	備後西3-2-1
54	八木崎放課後児童クラブ	中央4-1
55	緑放課後児童クラブ	緑町5-4-1
56	上沖放課後児童クラブ	大沼5-44

57	立野放課後児童クラブ	南中曾根1074
58	武里南放課後児童クラブ	武里団地2-1
59	武里西放課後児童クラブ	大場822-1
60	南桜井放課後児童クラブ	下柳3
61	川辺放課後児童クラブ	米島756
62	桜川放課後児童クラブ	大倉496-1
63	パレットやぎさき	粕壁5435-1
64	庄和保健センター	大倉496-1
65	健康福祉センター(武里出張所)	武里団地7-4
66	春日部市保健センター	南1-1-7(6階)
67	小児救急夜間診療所(第2別館)	中央6-7-2
68	春日部駅西口公衆便所	中央1-42-1
69	春日部駅東口公衆便所	粕壁1-4370-5
70	南桜井駅北口公衆トイレ	米島1186-177
71	武里駅西口公衆便所	大場450
72	北春日部駅西口公衆便所	梅田本町2丁目1-1
73	豊野環境衛生センター(焼却処理施設・汚泥再生処理センター)	豊野町3-6
74	クリーンセンター・資源分別センター	豊野町3-9-1
75	クリーンセンター庄和	東中野848-1
76	資源選別センター庄和	東中野835-1
77	最終処分場	東中野889-2
78	飯沼・赤崎揚水機場	飯沼319-5
79	勤労者会館	粕壁6615-7
80	道の駅庄和	上柳995
81	春日部物産展示場	中央1-1-19
82	ぶらっとかすかべ	粕壁1-3-4
83	旧庄和第一児童館(凧置き場)	西金野井260
84	道路管理事務所	樋堀369
85	粕壁ポンプ場	粕壁東6-6-1

86	土井ポンプ場	緑町二丁目13
87	緑町ポンプ場	緑町五丁目5-1
88	旧倉松川排水機場	樋堀445-2
89	備後排水機場	備後東四丁目7-13
90	藤塚排水機場	六軒町473
91	赤沼ポンプ場	赤沼1839-2
92	銚子口中継ポンプ場	銚子口327-5
93	庄和中継ポンプ場	飯沼315-1
94	春日部駅周辺まちづくり事務所	粕壁2-5-6
95	看護専門学校	粕壁6686
96	春日部消防署(消防本部)	谷原新田2097-1
97	東分署	粕壁東1-25-14
98	武里分署(春日部消防団第7分団)	備後西5-5-5
99	浜川戸分署	浜川戸2-16-3
100	豊野分署	藤塚103
101	幸松分署	樋籠994
102	備後分署	備後東5-14-33
103	庄和消防署	金崎914
104	春日部消防団第1分団	粕壁東2-144-1
105	春日部消防団第2分団	粕壁1-1-5
106	春日部消防団第3分団	粕壁6742-1
107	春日部消防団第4分団	内牧4398
108	春日部消防団第5分団	小淵135-7
109	春日部消防団第6分団	豊野町1-26-6
110	春日部消防団第8分団	道順川戸66-4
111	庄和消防団第1分団	西宝珠花651-1
112	庄和消防団第2分団	櫛29-7
113	庄和消防団第4分団	米崎88-1
114	庄和消防団第5分団	倉常629

115	庄和消防団第6分団	米島962-138
-----	-----------	-----------

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)
	2,254	2,293	2,327		

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

		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)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	基準	4,581	4,457	4,533	2,933	
	前年度比 (%)	—	1.7	-35.3		
	基準となる排出量に対する削減率 (%)	2.7	1.0	36.0		
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>	25,900	25,829	23,955		
	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		30,357	30,362	26,888		

(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CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

		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)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	基準	40.5398	39.3280	39.9982	25.8802	
	前年度比 (%)	—	1.7	-35.3		
	基準となる原単位に対する削減率 (%)	3.0	1.3	36.2		
活動規模の指標単 位		113.33	113.33	113.33		
床面積	千m <sup>2</sup>					



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>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感染拡大に伴う緊急事態宣言の発出等により、施設を閉鎖したり、予定されていた事業を中止又は縮小したりした。
令和3年度 (2021年度)	新型コロナウイルスの感染拡大に伴う緊急事態宣言の発出等により、閉鎖していた施設の一部開放、中止されていた事業が縮小されつつも再開されてきた。 また、都市ガス、LPガス共に前年に対して使用量が約10%の削減となった。これに関しては、旧施設の廃止、新施設の完成によるもの、各施設担当者の省エネ意識の向上によるものと考えられる。
令和4年度 (2022年度)	当年度は、再エネ100%電力を一部施設にて導入した。 結果、全体のエネルギー使用量は若干増加したが、CO <sub>2</sub> 排出量は減少した。
令和5年度 (2023年度)	
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	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。(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
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。(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
3	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	事業所の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。(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
4	120100	熱源設備・熱搬送設備	12_燃焼設備の管理	冷温水発生器についてバーナ、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。(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
5	120200	熱源設備・熱搬送設備	12_冷凍機の効率管理	冷温水発生器の出口温度の設定を、冷暖房負荷ピーク時とそれ以外の時期で、基準値を2℃程度緩和するきめ細かな設定を行い、機器の効率向上を図る。(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
6	120200	熱源設備・熱搬送設備	12_冷凍機の効率管理	冷温水発生器について、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。(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
7	120400	熱源設備・熱搬送設備	12_補機の運転管理	冷温水発生器について、冷却水の濃縮による熱交換効率を改善するため、水質管理(電気伝導度)と適正なブローの実施及び薬物投入により管理する。(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
8	120500	熱源設備・熱搬送設備	12_熱搬送設備の運転管理	冷温水発生器について、冷温水ポンプは、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。(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
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、温度、湿度の設定を適正化する。冷暖房温度設定は、室内環境基準の範囲内で調整し、実際の室内温度と外気温度との差を考慮して設定する。(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
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。(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
11	140100	給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備	14_給湯設備の管理	女子トイレに、擬音装置を設置し、洗浄水の削減を図る。(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
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。(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
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