

令和

7

年度

事業者番号

2037

事業所番号

203700

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	所沢市教育委員会		前年度における事業所数	80
代 表 事 業 所 所 在 地	市 区 町 村	所沢市		
	字 ・ 地 番	並木一丁目 1 番地の 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	事業内容：地方公共団体 教育行政事務 職員数：202名（令和7年4月1日）			

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	8,300	t-CO ₂	基準となる原単位	t-CO ₂ /m ²
		平成29年度から令和元年度の直近3か年の平均排出量（8,300t-CO ₂ ）を基準として、令和6年度末までに10%削減します。				
	その他ガス					

(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	8,220	t-CO ₂	基準となる原単位	
		平成25年度基準排出量8,220t-CO ₂ に対し、1.1%/年以上の削減に努めます。				
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	所沢市教育委員会	所沢市並木一丁目1番地の1
2	所沢市立所沢小学校	所沢市元町7-37
3	所沢市立南小学校	所沢市南住吉18-19
4	所沢市立北秋津小学校	所沢市大字北秋津623
5	所沢市立荒幡小学校	所沢市大字荒幡615
6	所沢市立北小学校	所沢市緑町1-10-33
7	所沢市立清進小学校	所沢市けやき台1-38-1
8	所沢市立明峰小学校	所沢市北有楽町26-20
9	所沢市立伸栄小学校	所沢市中新井1-93-1
10	所沢市立美原小学校	所沢市並木5-1
11	所沢市立並木小学校	所沢市並木6-2
12	所沢市立中央小学校	所沢市並木8-4
13	所沢市立松井小学校	所沢市大字上安松895
14	所沢市立若松小学校	所沢市大字下新井1231-2
15	所沢市立安松小学校	所沢市大字下安松755-1
16	所沢市立和田小学校	所沢市東所沢和田1-39
17	所沢市立牛沼小学校	所沢市大字牛沼21
18	所沢市立柳瀬小学校	所沢市大字坂之下964
19	所沢市立東所沢小学校	所沢市東所沢2-26-1
20	所沢市立富岡小学校	所沢市大字下富647-5
21	所沢市立西富小学校	所沢市岩岡町676-1
22	所沢市立中富小学校	所沢市大字中富1004-1
23	所沢市立小手指小学校	所沢市小手指元町2-29-2
24	所沢市立上新井小学校	所沢市上新井5-36-7
25	所沢市立北野小学校	所沢市北野2-4-1

※ 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。

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)
	4,376	4,535	4,502	4,239	4,349

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

		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 ₂	基準 8,300	8,952	9,254	9,180	8,557	8,683
前 年 度 比 (%)		—	3.4	-0.8	-6.8	1.5
基準となる排出量に対する 削 減 率 (%)		-7.9	-11.5	-10.6	-3.1	-4.6
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		8,952	9,254	9,180	8,557	8,683

(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）

		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 ₂ 排出量原単位	基準	0.0140	0.0145	0.0144	0.0133	0.0135
前 年 度 比 (%)		—	3.3	-0.8	-7.2	1.5
基準となる原単位に対する削減率 (%)						
活 動 規 模 の 指 標 単 位						
床面積	m ²	637,904.00	638,179.00	638,179.00	641,147.00	641,147.00

（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)	・市内小中学校４７校のうち、令和元年度以前にエアコンが整備されていた学校は３校のみであったが、令和元年度中に４４校にもエアコンを整備し、令和２年度からはすべての学校の普通教室でエアコン稼働を開始したため、電気使用量が増加した。 ・新型コロナウイルス感染症対策として、一年を通して換気のため窓を開けたまま授業を行った。冬期は外気で冷えた教室を暖めるために例年より長時間暖房を稼働する必要があり、重油や灯油の使用量が増加した。
令和３年度 (2021年度)	・新型コロナウイルス感染症対策による換気回数の増加に伴い、空調効率が低下したことにより電気使用量が増加した。 ・文部科学省から発出された文書「冬季の省エネルギーの取組について（依頼）」を参考に、各小中学校において過度の換気を控え暖房器具の稼働時間を見直すなどの取組みを行った結果、灯油や重油、都市ガスの使用量が減少した。
令和４年度 (2022年度)	・前年度と比べ市内小中学校において換気や冷暖房等の稼働時間の見直し等を引き続き行った結果、電気及び灯油の使用量に減少傾向がみられた。一方、引き続き新型コロナウイルス感染症対策による換気回数の増加に伴い、空調効率が低下したことにより市内出先機関において重油や都市ガス等に増加傾向がみられた。
令和５年度 (2023年度)	・市内小中学校において換気や冷暖房等の稼働時間の見直し等を引き続き行ったことに加え、例年に比べ暖冬だったため、冬季の暖房機器の使用が少なく、重油や灯油・電気の使用量が減少したと考えられます。
令和６年度 (2024年度)	・学校施設の集中暖房機の使用停止に伴い、エアコンを活用した暖房方式に切り替えたことから、電気使用量が増加した。 ・経年劣化等によりエネルギー効率が低下し、液化石油ガス、都市ガスの使用量が増加した。

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	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	所沢市立小手指公民館外外灯LED化工事	R1以前	R1以前	
2	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	北中公園外41公園2緑地公園灯LED改修 工事	R1以前	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	所沢市民体育館空冷ヒートポンプチラー改 修工事	R2	R2	
4	130200	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和設備の 効率管理	所沢市立柳瀬公民館空調設備改修工事	R3	R3	
5	130200	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和設備の 効率管理	所沢市立柳瀬小学校給食室空調設備改 修工事	R3	R3	
6	130200	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和設備の 効率管理	所沢市立北小学校給食室空調設備改修 工事	R3	R3	
7	130200	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和設備の 効率管理	所沢市立東所沢小学校外2校給食室空調 設備改修工事	R3	R3	
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	所沢市総合運動場野球場外照明LED化改 修工事	R3	R3	
9	130200	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和設備の 効率管理	所沢市立中央中学校外1校保健室外空調 改修工事	R3	R3	
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	所沢市松井公民館LED化及び空調設備改 修工事	R4	R4	
11	130200	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和設備の 効率管理	所沢市立中富小学校外2校空調設備改修 工事	R4	R4	
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	所沢市立小手指公民館分館ホール照明 LED化工事	R4	R4	
13	130200	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和設備の 効率管理	所沢市立上山口中学校空調設備改 修工事	R5	R5	
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	所沢市小・中学校体育館武道館LED化工 事	R5	R5	
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