

令和	3	年度	事業者番号	2091	事業所番号	209100
----	---	----	-------	------	-------	--------

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	教育局教育総務部総務課	前年度における事業所数	202
代表事業所所在地	市区町村	さいたま市浦和区	
	字・地番	高砂3-15-1	
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)	98 地方公務		
分類番号(中分類)	98		
事業活動の概要	事業内容：学校運営等 主な事業所：教育局（18課）、教育機関（17所館） 県立学校（184校※分教室等も含む） 指定管理施設等（6所館）		

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	t-CO ₂	基準となる 原単位	0.0172	t-CO ₂ /m ²
	令和元年度を基準として、令和6年度末までにエネルギー起源CO ₂ の排出量原単位を、5%程度(前年度比1%)低減することを目標とする。 ※令和元年度エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位 0.0172					
	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	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	教育局教育総務部総務課	さいたま市浦和区高砂3-15-1
2	別添3参照	
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。

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)
23,355					

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO₂換算 (t-CO₂)

	基準	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		47,457				
前年度比 (%)		—				
基準となる排出量に対する削減率 (%)						
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 ぶ っ 化 い お う					
	三 ぶ っ 化 窒 素					
温室効果ガスの合計		47,457				

(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)

	基準	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	0.0172	0.0187				
前年度比 (%)		—				
基準となる原単位に対する削減率 (%)		-8.7				
活動規模の指標単 位		2,537,877.00				
床面積	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)	以下の理由により、全体としてCO ₂ 排出量が増加したと考えられる。 <ul style="list-style-type: none">・熱中症予防の観点による冷房稼働率の増加。・新型コロナウイルス感染対策による換気能力の増強。・換気を目的とした窓やドアの開放に伴う冷暖房等の稼働率の増加。
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 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者を選任し、関係各課が連携してエネルギー管理体制を強化し、職員に対する意識啓発を推進(H22～継続実施)	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	工事实施後、設計図書、竣工図を管理(工事实施後継続実施)	R1以前	R1以前	
3	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	節水型設備機器の導入(改修工事時継続実施)	R1以前	R1以前	
4	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	高効率照明ランプ、灯具への更新(改修工事時継続実施)	R1以前	R1以前	81.0
5	150100	受変電設備、照明設備、電気設備	15_受変電設備の管理	契約電力以内に最大電力を抑制するためのデマンド管理を行う(H21～継続実施)	R1以前	R1以前	
6	170300	負荷平準化	17_新エネルギー	エコ・エネルギー事業により校舎改修時に太陽光発電設備を採用(H16～継続実施)	R1以前	R1以前	108.0
7	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	空調設備の高効率化への更新(高等学校)(H27～継続実施)	R1以前	R1以前	30.0
8	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	空調システムの変更(特別支援学校)	R1以前	R1以前	173.0
9	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	県立学校の生徒用・職員用PC更新一部システム更新	R1以前	R1以前	
10							
11							
12							
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

