

平成 32 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	所沢市立所沢小学校	前年度における事業所数	79
代表事業所所在地	市区町村	所沢市	
	字・地番	元町7-37	
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)	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:地方公共団体 教育行政事務 職員数:228名(令和2年4月1日現在)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第2計画期間の削減目標

計画期間	27	年度	～	31	年度
削減目標	エネルギー起源CO ₂ (必須)	第2計画期間の基準排出係数に基づいて算出された平成26年度の二酸化炭素排出量8,201t-CO ₂ に対し、平成31年度までに毎年1%ずつ削減することを目標とします。			
	その他ガス				

(2) 第3計画期間の削減目標

計画期間	32	年度	～	36	年度
削減目標	エネルギー起源CO ₂ (必須)	令和6年度の温室効果ガス排出量を、令和元年度の温室効果ガス排出量8,047 t-CO ₂ から、5%削減することを目標とします。			
	その他ガス				

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	所沢市立所沢小学校	所沢市元町7-37
2	所沢市立南小学校	所沢市南住吉18-19
3	所沢市立北秋津小学校	所沢市大字北秋津623
4	所沢市立荒幡小学校	所沢市大字荒幡615
5	所沢市立北小学校	所沢市緑町1-10-33
6	所沢市立清進小学校	所沢市けやき台1-38-1
7	所沢市立明峰小学校	所沢市北有楽町26-20
8	所沢市立伸栄小学校	所沢市中新井1-93-1
9	所沢市立美原小学校	所沢市並木5-1
10	所沢市立並木小学校	所沢市並木6-2
11	所沢市立中央小学校	所沢市並木8-4
12	所沢市立松井小学校	所沢市大字上安松895
13	所沢市立若松小学校	所沢市大字下新井1231-2
14	所沢市立安松小学校	所沢市大字下安松755-1
15	所沢市立和田小学校	所沢市東所沢和田1-39
16	所沢市立牛沼小学校	所沢市大字牛沼21
17	所沢市立柳瀬小学校	所沢市大字坂之下964
18	所沢市立東所沢小学校	所沢市東所沢2-26-1
19	所沢市立富岡小学校	所沢市大字下富647-5
20	所沢市立西富小学校	所沢市岩岡町676-1
21	所沢市立中富小学校	所沢市大字中富1004-1
22	所沢市立小手指小学校	所沢市小手指元町2-29-2
23	所沢市立上新井小学校	所沢市上新井5-36-7
24	所沢市立北野小学校	所沢市北野2-4-1
25	所沢市立北中小学校	所沢市北中1-250

※ 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。

日本工業規格A列4番

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)	27年度 (2015)	28年度 (2016)	29年度 (2017)	30年度 (2018)	31年度 (2019)
	3,968	4,004	4,217	4,084	3,978

(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				
		27年度 (2015)	28年度 (2016)	29年度 (2017)	30年度 (2018)	31年度 (2019)
エネルギー起源 CO ₂		8,056	8,105	8,580	8,272	8,047
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		8,056	8,105	8,580	8,272	8,047

(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				
				27年度 (2015)	28年度 (2016)	29年度 (2017)	30年度 (2018)	31年度 (2019)
エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位				0.0126	0.0127	0.0135	0.0130	0.0126
活動規模の指標	○	床面積	m ²	637,904	637,904	637,904	637,576	637,576

日本工業規格A列4番

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

A事業所

No	対策の区分			対策概要	実施年度	推計削減量(t) (一年度当たり)
	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	「所沢市地球温暖化対策実行計画」を運用し、各所属において温室効果ガス排出量の削減に向けた取組に努めている。第2計画期間中継続	H26以前	
2	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	第1学校給食センター空調設備改修	H26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	宮前小学校空調設備改修	H26以前	
4	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	所沢図書館椿峰分館空調設備改修	H26以前	
5	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	並木公民館空調設備改修	H26以前	
6	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	第3学校給食センター空調設備改修	H26以前	
7	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	小手指公民館分館空調設備改修	H26以前	
8	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	吾妻公民館空調設備改修	H26以前	
9	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	富岡公民館空調設備改修	H26以前	
10	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	明峰小学校給食室空調設備改修	H27年度	
11	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	松井公民館空調設備改修	H28年度	
12	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	新所沢東公民館空調設備改修	H28年度	
13	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	小手指公民館空調設備改修	H29年度	
14	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	三ヶ島中学校コンピュータ室空調機改修	H29年度	
15	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	富岡公民館ホール照明LED化整備事業	H29年度	

※ 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。

日本工業規格A列4番

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

○ガソリン使用量の減少について

野球場やパークゴルフ場などの芝生や、学校の畑の整備にガソリン式の耕運機や草刈機を使用しています。平成30年度は台風の影響で野球場の営業を停止していた期間があり、前年と比べて使用量が減少しました。

○灯油・A重油の使用量の減少について

平成30年度よりエアコンの稼働を開始した学校があり、灯油や重油を熱源とする暖房器具から電気を熱源とするエアコンの使用に切り替わりました。そのため灯油・A重油の使用量が減少しております。

○LPガスの使用量の減少について

給湯器や家庭科室のガスコンロにLPガスを使用しています。近年は電気ポットなどの電気を使用する製品の導入に伴い給湯器の使用頻度が低くなり、LPガスの使用量は年々減少しております。

○ガス使用量の増加について

平成30年度の夏は記録的な高温となったため、空調設備の運転にかかるガス使用量が増加しました。

なお、令和元年度3月は新型コロナウイルス感染症の感染拡大の影響により、小中学校・幼稚園が臨時休業となったため、ガスの使用量が減少しました。

○今後の対策について

小中学校の夏季の空調設備の利用については、平成30年7月に愛知県で熱中症による小学生の死亡事故が発生するなど、全国で問題となりました。

市内小中学校の教室では、児童生徒がいない状況でも36度を超える室温が計測されています。そのため、当市では令和2年3月までに、市内小中学校47校の普通教室等に空調設備を設置しました。

教室の室温については児童生徒の健康に関わる問題であるため、空調設備は適切に利用する必要があります。CO2排出量を理由に空調設備の利用制限を行うことは困難です。

学校に対しては、利用予定の無い教室などの不要な空調運転の停止を徹底し、照明や電子機器の利用における節電等の働きかけを行い、CO2排出量の増加を抑制して参ります。