

平成 30 年度

事業者番号

186

事業所番号

018600

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	狭山市役所		前年度における事業所数	47
代表事業所所在地	市区町村	狭山市		
	字・地番	入間川1丁目23番5号		
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)	地方公務			
分類番号(中分類)	98			
事業活動の概要	事業内容 従業員数等	事業内容:地方公務 職員数:905人		

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)	1. A事業所のうち、旧C事業所であった稲荷山環境センターを除いた事業所(合算)については、平成22年度の基準排出量(5,876t-CO ₂)に対し、削減期間の平均削減率を13%以上とする。 2. 旧C事業所であった稲荷山環境センターについては、基準排出量(3,473t-CO ₂)に対し、計画期間の平均削減率13%とする。			
	その他ガス	非エネルギー起源CO ₂ ・旧C事業所であった稲荷山環境センターについては、平成20年度の排出量(14,219t-CO ₂)を基準として、計画期間の平均削減率を13%とする。			

(2) 第3計画期間の削減目標

計画期間		年度	～		年度
削減目標	エネルギー起源CO ₂ (必須)				
	その他ガス				

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	狭山市役所	狭山市入間川1丁目23番5号
2	別添 事業所リストのとおり	
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。

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)
	2,718	2,770	4,191		

(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	5,289	5,457	8,297		
その他ガス	非エネルギー起源 CO ₂		8,787		
	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	5,289	5,457	17,084		

(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	0.0636	0.0601	0.0789			
活動規模の指標	○ 床面積	m ²	83,137	90,738	105,179	

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	環境マネジメントシステムの推進体制による計画推進	H26以前	
2	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	定期的なエネルギー使用量報告	H26以前	
3	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	冷暖房(空調機)の適正な温度管理	H26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	不要な照明は消す(各職場でチェック当番制などを導入)	H26以前	1
5	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	長時間使用しない電気製品の電源はこまめに切る	H26以前	1
6	160100	昇降機、建物	16_昇降機の運転管理	エレベーターの使用を控え、運転を3機のうち2機のみとする	H26以前	1
7	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	照明を半分間引きし、昼休みは原則消灯する	H26以前	1
8	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	空調機器の間欠運転時間の見直し	H26以前	
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	プリンター、コピー機等の使用は極力控える	H26以前	1
10	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	契約電力の縮小	H26以前	
11	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	超過勤務時間の縮減	H26以前	
12	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	クールビズ実施の徹底	H26以前	
13	160200	昇降機、建物	16_建物の省エネルギー	グリーンカーテンの設置	H26以前	1
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	市役所本庁舎の照明をLEDへ交換	H29年度	61
15						

※ 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。

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

●第2計画期間の削減目標に対する温室効果ガス排出量の推移

これまでC事業所であった稲荷山環境センターは、平成26～28年度の原油換算エネルギー使用量が3か年度連続して1,500kL未満となり、今後も継続的に使用量が減少する見込みとなったため、平成29年度において大規模事業所廃止手続きを行った。

このことにより、平成30年度から、旧C事業所を含むA事業所(合算)のみの報告となったが、第2計画期間の途中であるため、温室効果ガス排出量の削減目標は、計画当初A・C事業所それぞれに設定したもので引き続き達成に向けて推進し、推移を以下に示すこととする。

<エネルギー起源CO₂>

1. A事業所のうち、旧C事業所であった稲荷山環境センターを除いた事業所(合算)については、平成22年度の基準排出量(5,876t-CO₂)に対し、削減期間の平均削減率を13%以上とする。

→ 平成27年度(2015)は5,289t-CO₂
平成28年度(2016)は5,457t-CO₂
平成29年度(2017)は5,567t-CO₂ であった。

2. 旧C事業所であった稲荷山環境センターについては、基準排出量(3,473t-CO₂)に対し、計画期間の平均削減率13%とする。

→ 平成27年度(2015)は2,958t-CO₂
平成28年度(2016)は2,988t-CO₂
平成29年度(2017)は2,730t-CO₂ であった。

<非エネルギー起源CO₂>

旧C事業所であった稲荷山環境センターについては、平成20年度の排出量(14,219t-CO₂)を基準として、計画期間の平均削減率を13%とする。

→ 平成27年度(2015)は10,881t-CO₂
平成28年度(2016)は 8,086t-CO₂
平成29年度(2017)は 8,787t-CO₂ であった。

●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)

旧C事業所であった稲荷山環境センターについては、活動規模の指標を個別に一般廃棄物焼却量(t/年)で算定していたため、引き続き以下のとおり算出し状況を把握することとした。

→ 一般廃棄物焼却量及びエネルギー起源CO₂排出量原単位について、
平成27年度(2015)は2,958t-CO₂に対し35,028t/年で、原単位は0.0844
平成28年度(2016)は2,988t-CO₂に対し33,801t/年で、原単位は0.0884
平成29年度(2017)は2,730t-CO₂に対し32,762t/年で、原単位は0.0833 であった。

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	狭山市役所	狭山市入間川1丁目23番5号
2	コミュニティセンター	狭山市入間川4-16-4
3	市民会館	狭山市入間川2-33-1
4	市民健康文化センター	狭山市下奥富2552-1
5	新狭山地区センター	狭山市新狭山2丁目4番地の7
6	勤労福祉センター	狭山市下広瀬801番地の1
7	智光山荘	狭山市下広瀬801番地の1
8	農村環境改善センター	狭山市堀兼360番地
9	奥富環境センター	狭山市大字上奥富897番地の1
10	浄化センター	狭山市柏原3467番地の1
11	稲荷山環境センター	狭山市稲荷山1丁目12番地の1
12	稲荷山環境センター最終処分場	狭山市加佐志568
13	中央児童館	狭山市入間川4丁目14番8号
14	狭山台児童館	狭山市中央3丁目3番31号
15	広瀬児童館	狭山市広瀬2丁目2番17号
16	子育てプレイス新狭山	狭山市新狭山2丁目6番45号
17	柏原保育所	狭山市柏原1141番地
18	祇園保育所	狭山市祇園14番3号
19	新狭山保育所	狭山市東三ツ木300番地の1
20	水野保育所	狭山市水野632番地の41
21	笹井保育所	狭山市笹井2丁目17番1号
22	狭山台南保育所	狭山市狭山台4丁目18番
23	山王保育所	狭山市南入曽30番地の1
24	広瀬保育所	狭山市広瀬2丁目2番13号
25	老人福祉センター宝荘	狭山市柏原612番地
26	老人福祉センター寿荘	狭山市加佐志513番地の2
27	老人福祉センター不老荘	狭山市南入曽737番地の1
28	青い実学園	狭山市柏原758番地の1
29	保健センター	狭山市狭山台3丁目24番地
30	ふれあい健康センター	狭山市稲荷山1丁目12番地の3
31	都市緑化植物園	狭山市柏原622番地
32	公園管理事務所	狭山市柏原561
33	狭山市駅東口土地区画整理事務所	狭山市祇園10番1号
34	鶴ノ木浄水場	狭山市鶴ノ木5番3号
35	堀兼浄水場	狭山市堀兼1975-1
36	柏原浄水場	狭山市柏原612-1
37	稲荷山配水場	狭山市入間川4-14-8
38	水野配水場	狭山市南入曽1075-1
39	笹井配水場	狭山市笹井719
40	産業労働センター	狭山市入間川1丁目3番3号
41	市民交流センター	狭山市入間川1-3-1
42	狭山元気プラザ	狭山市狭山台1丁目21番地
43	さやまインキュベーションセンター21	狭山市広瀬台2丁目16番15号
44	商工会館	狭山市入間川3丁目22番8号
45	奥富地区センター分室	狭山市下奥富1007番地1号
46	子育てプレイス奥富	狭山市下奥富1100番地
47	社会福祉会館	狭山市入間川2丁目4番13号