

平成 **24** 年度

事業者番号 **0186**

事業所番号 **018601**

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	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	狭山市稲荷山環境センター					
事業所所在地	市区町村	狭山市				
	字・地番	稲荷山1-12-1				
原油換算エネルギー使用量 (kL)	21年度(2009)	22年度(2010)	23年度(2011)	24年度(2012)	25年度(2013)	26年度(2014)
	1,667	1,676	1,551			
産業分類名(中分類)	廃棄物処理業					
分類番号(中分類)	88					
事業活動の概要	事業内容 従業員数等	事業内容:一般廃棄物の焼却処理 従業員数:47名 敷地面積:15,131.11㎡				
	延床面積	11,093.74(工場棟9197.74管理棟1,896)				㎡

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

削減計画期間		23 年度	~	26 年度
削減目標	エネルギー起源CO ₂ (必須)	平成15~17年度の基準排出量(2,791t-CO ₂)に対して、平成23~26年度末までに総量672 t-CO ₂ (4年平均で約6%以上)を削減する。		
	その他ガス	非エネルギーCO ₂ 平成17年度の排出量(17,069t-CO ₂)を基準として、平成23~26年度末までに総量13,600t-CO ₂ (4年平均で約20%以上)を削減する。		
エネルギー起源CO ₂ の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	10,494	t-CO ₂	事業所区分 第2区分
	削減目標量(計画期間合計)	670	t-CO ₂	

※2重枠線で囲われる項目は検証対象となるので記入時には注意すること。

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO₂換算(t-CO₂)

			削減計画期間前		削減計画期間				
			21年度 (2009)	22年度 (2010)	23年度 (2011)	24年度 (2012)	25年度 (2013)	26年度 (2014)	
エネルギー起源CO ₂		見込		2,600	2,623	2,623	2,623	2,623	
		実績	2,630	2,665	2,511				
その他ガス	非エネルギー起源CO ₂	見込		15,336	15,369	13,669	13,669	13,669	
		実績	7,497	10,001	7,010				
	メタン	見込							
		実績							
	一酸化二窒素	見込							
		実績							
	ハイドロフルオロカーボン	見込							
		実績							
	パーフルオロカーボン	見込							
		実績							
	六ふっ化いおう	見込							
		実績							
	温室効果ガスの合計		見込		17,936	17,992	16,292	16,292	16,292
			実績	10,127	12,666	9,521			

(2) 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)

				削減計画期間前		削減計画期間			
				21年度 (2009)	22年度 (2010)	23年度 (2011)	24年度 (2012)	25年度 (2013)	26年度 (2014)
エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位			見込		0.0707	0.0713	0.0743	0.0759	0.0775
			実績	0.0702	0.0725	0.0718			
活動規模の指標	<input type="radio"/>	生産量 (単位)	t/年						
	<input type="radio"/>	出荷額 (単位)	百万円/年						
	<input type="radio"/>	従業員数 (単位)	人						
	<input type="radio"/>	床面積 (単位)	m ²						
	<input checked="" type="radio"/>	一般廃棄物焼却 量(単位)	t/年	37469	36780	34963	35309	34573	33838

No	対策の区分		対策名称	実施時期	備考	
	区分番号	区分名称				
		大区分				中区分
1	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	管理棟夏季時の給湯設備の停止	平成22年度	
2	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	管理棟・工場棟の送風機運転の見直し	平成20年度	
3	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	省エネファンベルトの導入	平成23年度	
4	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	蒸気復水器用ファンのインバータ化	平成22年度	
5	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	蛍光灯の間引き(40W100本、20W15本等)	平成23年度	
6	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度を導入)	平成19年度より	
7	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器製品の電源はこまめに切る	平成19年度より	
8	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	28℃設定にする	平成23年度	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

(1) 温室効果ガス排出量の推移

CO₂換算(t-CO₂)

		14年度 (2002)	15年度 (2003)	16年度 (2004)	17年度 (2005)	18年度 (2006)	19年度 (2007)	20年度 (2008)	21年度 (2009)	22年度 (2010)	23年度 (2011)	24年度 (2012)	25年度 (2013)	26年度 (2014)
基準年度			○	○	○									
燃料等使用量の原油換算量(kL)		1,667	1,762	1,841	1,700	1,696	1,722	1,647	1,667	1,676	1,551			
エネルギー起源CO ₂		2,641	2,784	2,909	2,680	2,674	2,725	2,597	2,630	2,665	2,511			
その他ガス	非エネルギー起源CO ₂	10,528	14,349	21,692	17,069	13,345	17,506	14,220	7,497	10,001	7,010			
	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													
合計		13,169	17,133	24,601	19,749	16,019	20,231	16,817	10,127	12,666	9,521			

(2) 温室効果ガス排出量原単位(エネルギー起源CO₂)CO₂換算(t-CO₂/指標)

			14年度 (2002)	15年度 (2003)	16年度 (2004)	17年度 (2005)	18年度 (2006)	19年度 (2007)	20年度 (2008)	21年度 (2009)	22年度 (2010)	23年度 (2011)	24年度 (2012)	25年度 (2013)	26年度 (2014)
エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位			0.0911	0.0665	0.0669	0.0636	0.0662	0.0692	0.0704	0.0702	0.0725	0.0718			
活動規模の指標	○	生産量 (単位)	t/年												
	○	出荷額 (単位)	百万円/年												
	○	従業員数 (単位)	人												
	○	床面積 (単位)	m ²												
	●	一般廃棄物焼却量 (単位)	t/年	29002	41867	43457	42129	40369	39402	36887	37469	36780	34963	35309	34573

別紙4号 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

C事業所

(※希望者のみ記載)

狭山市稲荷山環境センター

自由記述欄