

## 事業活動温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

### 1 事業者等の概要

氏名又は名称	佐久市立国保浅間総合病院					
代表者名	氏名	村島 隆太郎	役職名	佐久市病院事業管理者		
主たる事務所の所在地	長野県佐久市岩村田1862-1					
主たる事業の分類	大分類	P 医療、福祉				
	中分類	83 医療業				
主たる事業の概要	一般病院					
制度に該当する要件	<input checked="" type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第1号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第2号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	条例第12条第1項第2号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	上記以外（任意提出）の事業者				
		基準年度実績	最終年度の目標	第一年度報告	第二年度報告	第三年度報告
原油換算エネルギー使用量	k1	1727	1857	1784	1721	1829
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	3588	3857	3687	3542	3776
その他ガス排出量合計	t-CO <sub>2</sub>	0		0	0	0
自動車の台数	台	20		20	24	24
自動車からの排気ガス合計	t-CO <sub>2</sub>	23				

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	平成 28 年度	計画期間	平成 29 年度～ 平成 31 年度
報告対象年度	平成 31 年度		

### 3 計画書（報告書）の公表方法等

<input type="checkbox"/>	ホームページ	希望者には総務課内で印刷物を閲覧。 問合せ先 : 浅間総合病院 総務課 電話0267-67-2295 閲覧時間 : 平日9:00から17:00まで
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

様式1号  
(総括票)

#### 4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

職員一人一人が常に省エネを意識し、こまめな消灯や冷暖房の設定温度の厳守等を周知していく。  
また、機器等の新規購入、更新の際は省エネタイプの機種を選定・導入を図り、施設改修時は、照明のLED化に心がける。

#### 5の1 温室効果ガス排出抑制のための組織体制



#### 5の2 温室効果ガス排出抑制のための会議体等の名称及び開催頻度

- ・会議体等特になし (院内運営会議棟の場で省エネの励行及び文書による周知)

6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	3,588	t-CO <sub>2</sub>	延床面積	248.11	単位	百㎡	
28年度	調整後排出量	3,570	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	14.46	t-CO <sub>2</sub> /	百㎡	
目標年度	目標排出量	3,857	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	14.36	t-CO <sub>2</sub> /	百㎡	寄与度の合計から求めた目標削減率※
31年度	目標削減率	(7.50)	%	目標削減率	0.69	%		
目標設定に関する説明	平成29年3月21日より中央棟が開院した。(増築、ほぼH29年度より稼働)また、病院内にある別組織が平成29年度末に閉苑、H30年度から施設を当院で使用するので、床面積は基準年度に対し、22.5%増加する。対して各年度の目標削減率を5%とするため、22.5(面積増加分)-15(5%*3年)=7.5。基準排出量に7.5%乗じたものを目標排出量とした。							※事業の内容により単一の原単位を設定できない者のみ記載する(以下同じ)。
第一年度	排出量	3,687	t-CO <sub>2</sub>	延床面積	291.91	単位	百㎡	
	調整後排出量	3,663	t-CO <sub>2</sub>	原単位	12.63	t-CO <sub>2</sub> /	百㎡	寄与度の合計から求めた実績削減率※
29年度	削減率	(2.76)	%	削減率	12.65	%		
排出量等の増減理由	中央棟の増築工事が終了し、本格的に稼働したことにより増加した。							
第二年度	排出量	3,542	t-CO <sub>2</sub>	延床面積	309.84	単位	百㎡	
	調整後排出量	3,524	t-CO <sub>2</sub>	原単位	11.43	t-CO <sub>2</sub> /	百㎡	寄与度の合計から求めた実績削減率※
30年度	削減率	1.28	%	削減率	20.95	%		
排出量等の増減理由	燃料のA重油の量を減らしたことによる。							
第三年度	排出量	3,776	t-CO <sub>2</sub>	延床面積	309.84	単位	百㎡	
	調整後排出量	3,752	t-CO <sub>2</sub>	原単位	12.19	t-CO <sub>2</sub> /	百㎡	寄与度の合計から求めた実績削減率※
31年度	削減率	(5.24)	%	削減率	15.69	%		
目標の達成状況及び排出量の増減理由	目標排出量内であり、目標を達成できた。猛暑が続いたことにより空調機器の稼働時間を伸ばしたことにより燃料等の使用量が増加した。							

6の2エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			単位		
	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準原単位		t-CO <sub>2</sub> /		
目標年度	目標排出量	0	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた目標削減率※
	目標削減率		%	目標削減率		%		
目標設定に関する説明								※事業の内容により単一の原単位を設定できない者のみ記載する(以下同じ)。
第一年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			単位		
	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた実績削減率※
	削減率		%	削減率		%		
排出量等の増減理由								
第二年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			単位		
	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた実績削減率※
	削減率		%	削減率		%		
排出量等の増減理由								
第三年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			単位		
	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /		寄与度の合計から求めた実績削減率※
	削減率		%	削減率		%		
目標の達成状況及び排出量の増減理由								

様式1号  
(総括票)

6の3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	23	t-CO <sub>2</sub>			
年度						
目標年度	目標排出量	0	t-CO <sub>2</sub>	削減率		%
年度						
目標設定に関する説明						
第一年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>	削減率	100	%
年度						
排出量等の増減理由						
第二年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>	削減率	100	%
年度						
排出量等の増減理由						
第三年度	排出量	0	t-CO <sub>2</sub>	削減率	100	%
年度						
目標の達成状況及び排出量の増減理由						

7 重点対策の実施状況

段階	連番	対策名称	基準年度	実施予定	第一年度	第二年度	第三年度	備考
I、II	1	燃料使用量等の定期的な把握						
	2	エコドライブの励行						
III、IV	—	次世代自動車の導入						

様式1号  
(総括票)

8 排出抑制目標達成のための具体的な措置

番号	区分	対策内容	計画		状況	
			実施 予定年 度	削減見込量 (t-CO <sub>2</sub> )	実施年度	推計削減量 (t-CO <sub>2</sub> )
1	エネ起	110103 中央棟稼働後の電気使用量の把握	H29	0	H29	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

9 自然エネルギー源利用設備等の導入状況

機器の種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
太陽光パネル	KW	20	0	20	20	20
太陽光一体型照明	W	600	0	600	600	600

10 クレジット等に関する取組状況

クレジットの種類	単位	基準年度	計画期間	第一年度	第二年度	第三年度
グリーンエネルギー証書 (電気)	tCO <sub>2</sub>					
グリーンエネルギー証書 (熱)	tCO <sub>2</sub>					
J-クレジット制度により 創出されたクレジット	tCO <sub>2</sub>					
県が認証したクレジット	tCO <sub>2</sub>					
電気の利用に伴うもの	tCO <sub>2</sub>	18		24	18	24
低炭素電力の利用	tCO <sub>2</sub>					

様式1号  
(総括票)

1.1 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素の排出実績 (所、t-CO<sub>2</sub>)

工場等の規模 (原油換算エネルギー使用量)	基準年度		第一年度		第二年度		第三年度	
	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量
3,000k1以上	0	0	0	0	0	0	0	0
1,500k1以上 3,000k1未満	1	3,588	1	3,687	1	3,542	1	3,776
1,500k1未満	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	3,588	1	3,687	1	3,542	1	3,776

1.2 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出実績 (t-CO<sub>2</sub>)

ガスの種類	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	0	0	0	0
CH <sub>4</sub>	0	0	0	0
N <sub>2</sub> O	0	0	0	0
HFC	0	0	0	0
PFC	0	0	0	0
SF <sub>6</sub>	0	0	0	0
NF <sub>3</sub>	0	0	0	0
合計	0	0	0	0

1.3 次世代車使用台数、導入計画及び実績 (台)

自動車種別	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
プラグイン・ハイブリッド自動車	0	0	0	0
電気自動車	0	0	0	0
燃料電池自動車	0	0	0	0
クリーンディーゼル自動車	0	0	0	0
その他 (ハイブリッド等)	2	2	2	2
合計	2	2	2	2
自動車総数	20	20	24	24
次世代車導入割合	10	10	8.3	8.3

様式1号  
(総括票)

1.4 中小企業支援状況

区分	内容
中小企業への省エネ診断	なし
その他	なし

1.5 交通対策状況

区分	実施内容
ノーマイカー通勤	9月17日から9月30日
公共交通機関の利用促進	9月17日から9月30日
来客者の交通対策	なし
物流の合理化	なし

1.6 環境マネジメントシステム導入状況

番号	名称	導入年
1	佐久市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）改定	平成29年度
2		
3		

1.7 その他の地球温暖化を防止する対策の実施状況

基準年度実績	特になし
第一年度実績	ノーネクタイ・ノー上着運動
第二年度実績	ノーネクタイ・ノー上着運動
第三年度実績	ノーネクタイ・ノー上着運動

1.8 自由記載欄

区分	内容	削減量 (tCO <sub>2</sub> )
基準年度以前の取組み	建物を増築した際（工期H26.8月～H29.1月）高効率機器を選定し、導入した。	
その他	施設を改修する際、照明をLED化する予定。	