

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	地方独立行政法人長野県立病院機構					
代表者名	氏名	本田 孝行	役職名	理事長		
主たる事務所の所在地	長野市大字南長野幅下692-2					
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	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	kl	6,031	5,850	6,182	6,494	6,167
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	12,140	11,775	12,395	12,965	12,328
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0		0	0	0
自動車の台数	台	49		49	61	61
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	116				

2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2019	年度
------	------	----

計画期間	2020	年度～	2022	年度
------	------	-----	------	----

報告対象年度	2022	年度
--------	------	----

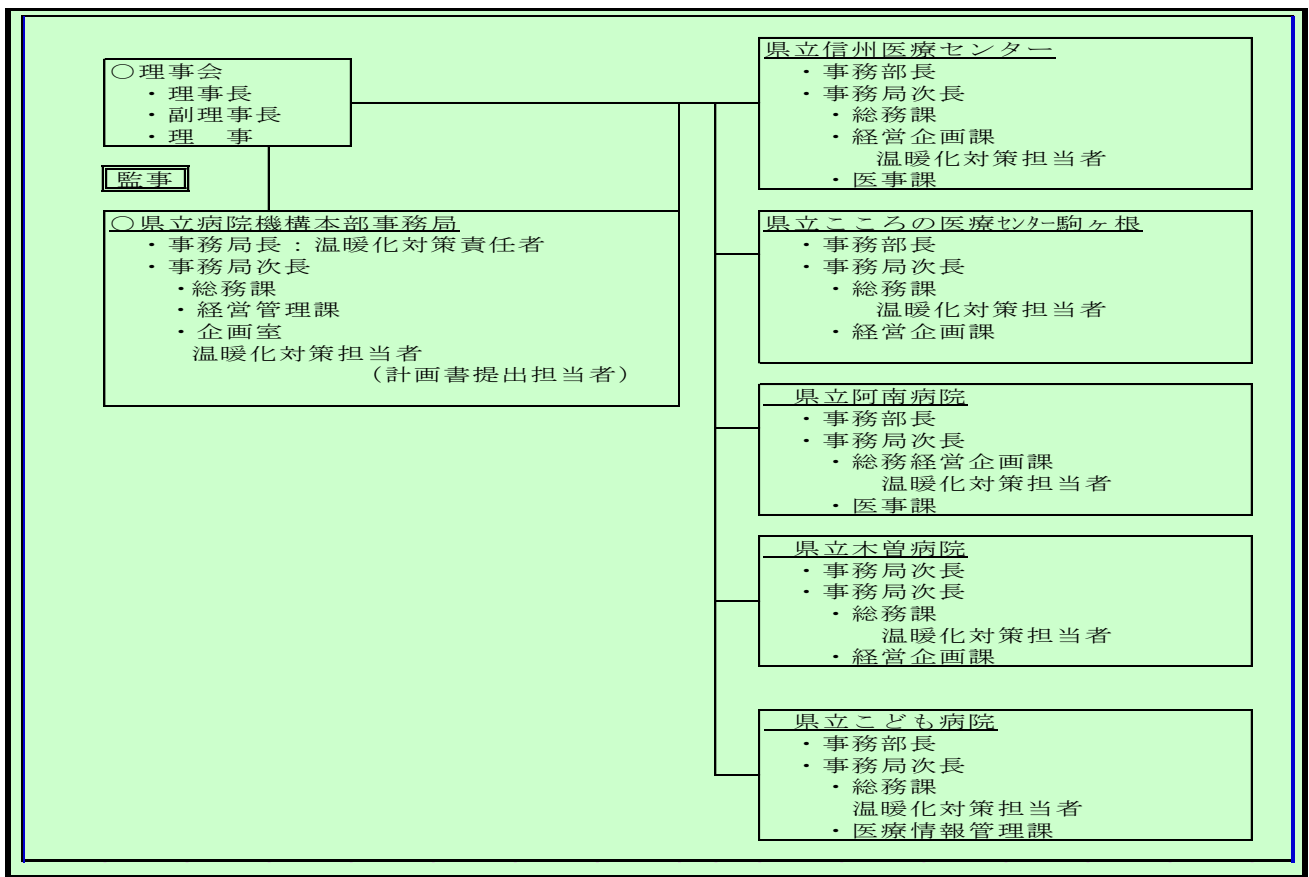
3 計画書（報告書）の公表方法等

<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	http://www.pref-nagano-hosp.jp/
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

持続可能で低炭素な環境エネルギー地域社会を付けるために貢献する。

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

長野県温暖化対策病院協議会への参加：年2回程度

様式1号
(総括票)

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	12,140	t-CO ₂	延べ床面積	91.73	単位	千m ²
2019年度	調整後排出量	12,140	t-CO ₂	基準原単位	132.34	t-CO ₂ /	千m ²
目標年度	目標排出量	11,775	t-CO ₂	目標原単位	128.37	t-CO ₂ /	千m ²
2022年度	目標削減率	3.00	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	削減目標について、基準年度の原単位排出量から省エネルギー法及び長野県の排出削減目標値1%を毎年の目標値として設定する。						
第一年度	排出量	12,395	t-CO ₂	延べ床面積	91.73	単位	千m ²
	削減率	-2.11	%	原単位	135.12	t-CO ₂ /	千m ²
2020年度	調整後排出量	12,395	t-CO ₂	原単位削減率	-2.11	%	
	削減率	-2.11	%				
排出量等の増減理由	従来使用していなかった感染症棟の稼働に伴いガスの使用量が増加したことやターボ冷凍機更新工事のため予備の吸収式冷凍機を運転して、電力の代わりに蒸気を消費して電力削減以上にA重油消費しCO ₂ 発生増加した。						
第二年度	排出量	12,965	t-CO ₂	延べ床面積	91.73	単位	千m ²
	削減率	-6.80	%	原単位	141.34	t-CO ₂ /	千m ²
2021年度	調整後排出量	12,965	t-CO ₂	原単位削減率	-6.81	%	
	削減率	-6.80	%				
排出量等の増減理由	感染症病棟及び結核病棟における空調の24時間運転を継続していることによる使用量増と推測される。						
第三年度	排出量	12,328	t-CO ₂	延べ床面積	92.14	単位	千m ²
	削減率	-1.55	t-CO ₂	原単位	133.80	t-CO ₂ /	千m ²
2022年度	調整後排出量	12,328	t-CO ₂	原単位削減率	-1.11	%	
	削減率	-1.55	%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由	<ul style="list-style-type: none"> 一般病棟において空調を24時間運転としているため。 令和元～2年度はターボ冷凍機及びチラーの老朽化が著しく効率的な運転が出来ず電力の増加となったため。また、気候の温暖化等で空調機の熱負荷が増大、機器の大幅な運転時間増で電力量も増えたため。 						

様式1号
(総括票)

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 ₂			単位	
2019年度	調整後排出量		t-CO ₂	基準原単位		t-CO ₂ /	
目標年度	目標排出量		t-CO ₂	目標原単位		t-CO ₂ /	
2022年度	目標削減率		%	目標削減率		%	
目標設定に関する説明							
第一年度	排出量	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2020年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2021年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2022年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	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	116	t-CO ₂			単位	
2019年度				基準原単位		t-CO ₂ /	
目標年度	目標排出量		t-CO ₂	目標原単位		t-CO ₂ /	
2022年度	目標削減率		%	目標削減率		%	
目標設定に関する説明							
第一年度	排出量		t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2020年度	削減率		%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量		t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2021年度	削減率		%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量		t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2022年度	削減率		%	原単位削減率		%	
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	番号	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	I-1	燃料使用量等の定期的な把握						
	I-2	エコドライブの励行						
III	III-1	次世代自動車の導入計画						
IV	IV-1	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	区分 番号	対策内容	計画		状況	
				実施予定 年度	削減見込量 (t-CO ₂)	実施 年度	推計削減量 (t-CO ₂)
1	エネ起	120401	冷却性能の管理 (ターボ更新)	2021	130	2021	260
2	エネ起	360701	ポンプ運転管理 (流量・圧力)	2020~ 2022	2	2020~ 2022	6
3	エネ起	380752	LEDの導入	2020~ 2022	3	2020~ 2022	6
4	エネ起	130101	設定温度、湿度の適正化	2020~ 2022	2	2020~ 2022	6
5	エネ起	110204	熱源性能の管理			2022	460
6							
7							
8							
9							
10							

9 自然エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

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
太陽光発電	kW	33	0	33	33	33

様式1号
(総括票)

10 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-CO₂)

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								
1,500k1以上 3,000k1未満	2	6,953	2	7,223	2	7,795	2	7,205
1,500k1未満	4	5,187	4	5,172	4	5,170	4	5,123
合計	6	12,140	6	12,395	6	12,965	6	12,328

11 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-CO₂)

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 ₂	0	0	0	0
CH ₄	0	0	0	0
N ₂ O	0	0	0	0
HFC	0	0	0	0
PFC	0	0	0	0
SF ₆	0	0	0	0
NF ₃	0	0	0	0
合計	0	0	0	0

12 次世代車使用台数等の導入状況 (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)	3	3	3	3
合計	3	3	3	3
自動車総数	49	49	61	61
次世代車導入割合	6.1	6.1	4.9	4.9

様式1号
(総括票)

1.3 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利用促進	特になし
自転車利用促進	特になし
来客者の交通対策	一部病院において、路線バスの停留所を事業所前（病院）に設置しており、公共交通機関の利用を促している。
物流の合理化	特になし

1.4 環境配慮活動状況

環境配慮活動	活動内容の詳細		
	実施内容		実施年度
<input type="checkbox"/> SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している		
<input type="checkbox"/> 環境マネジメントシステム	環境マネジメントシステムを導入している		
	名称		
<input type="checkbox"/> TCFD提言	気候関連財務情報開示タスクフォース（TCFD）支持を表明している		
<input type="checkbox"/> グリーンボンド	グリーンボンドを発行している		
<input type="checkbox"/> ESG投資	ESG対話プラットフォームに登録している		
<input type="checkbox"/> SBT	SBTを策定済、またはコミットしている		
<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/>	RE100にコミットしている	
	<input type="checkbox"/>	再エネ100宣言RE Actionへ参加している	
<input type="checkbox"/> その他			

1.5 自由記載欄