





(3) 担当部署

計画の 担当部署	名称	東日本電信電話株式会社 総務担当	
	連絡先	電話番号	03-3448-6660
		ファクシミリ番号	03-3448-6617
		電子メールアドレス	
公表の 担当部署	名称	東日本電信電話株式会社 総務担当	
	連絡先	電話番号	03-3448-6660
		ファクシミリ番号	03-3448-6617
		電子メールアドレス	

(4) 地球温暖化対策計画書の公表方法

公表方法	<input checked="" type="checkbox"/> ホームページで公表	アドレス： http://www.ntt-east.co.jp/
	<input type="checkbox"/> 窓 口 で 閲 覧	閲覧場所：
		所在地：
		閲覧可能時間
	<input type="checkbox"/> 冊 子	冊子名：
入手方法：		
<input type="checkbox"/> そ の 他		

(5) 指定年度等

指定地球温暖化対策事業所	2009 年度	事業所の 使用開始年月日	●平成18年3月31日以前
特定地球温暖化対策事業所	2009 年度		○平成18年4月1日 以降

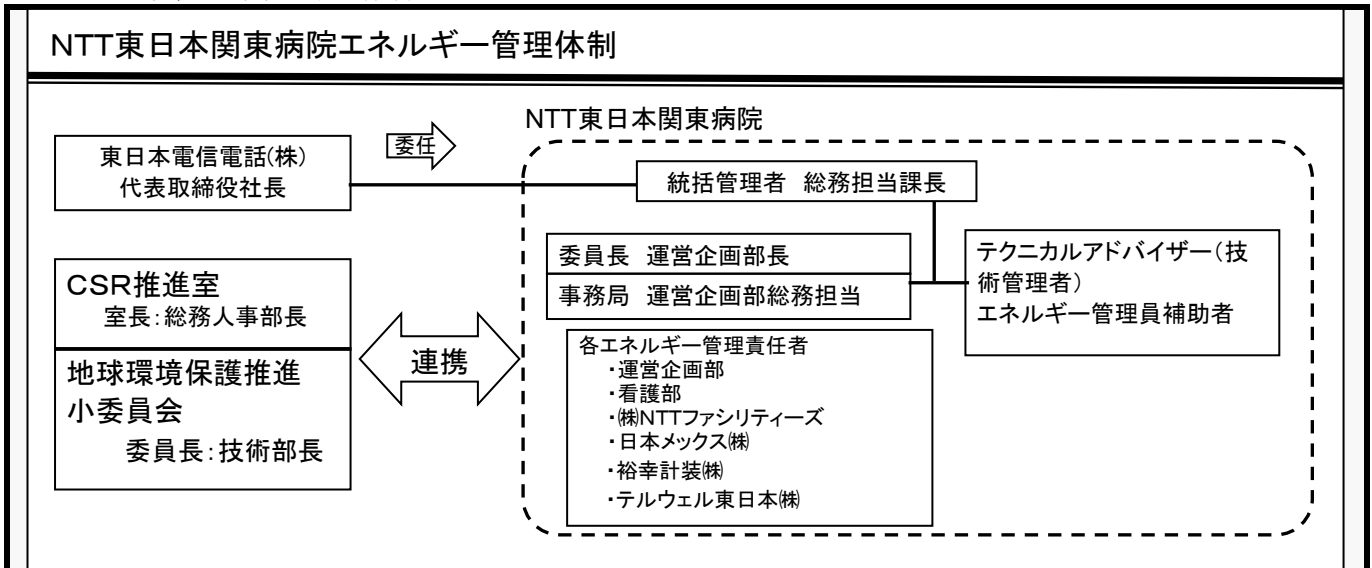
2 地球温暖化の対策の推進に関する基本方針

※ステップ1（管理強化、運用改善）  
 既存設備を前提に、使用・運用方法を見直し設備投資を必要としない対策を進める。

※ステップ2（設備付加、設備改善）  
 本体設備の更改はしないが、少規模投資による設備付加で改善を行う。

※ステップ3（プロセス変更、効率設備投入）  
 大規模投資による高効率設備を導入し、抜本的改善を検討（2,000年新築のため）

3 地球温暖化の対策の推進体制



4 温室効果ガス排出量の削減目標（自動車に係るものを除く。）

(1) 現在の削減計画期間の削減目標

計画期間	2015 年度から 2019 年度まで			
削減目標	特定温室効果ガス	特定温室効果ガス削減の取組みは、設備の使用・運用方法の見直しにより実施していく予定である。引き続き省エネ意識の徹底を図り、各部署の理解と協力を得て、新たな対策についての検討を行い更なる削減を実現できるよう取り組んで行く。また、病院オープンから15年以上経過することになり、各設備を更改することにより特定温室効果ガスの削減を目指す。		
	特定温室効果ガス以外の温室効果ガス	当病院から排出される特定温室効果ガス以外のガス（その他ガス）は水道の使用及び下水道への排水に伴う二酸化炭素の排出が主体となっている。したがって、節水を行うことで、その他ガスを削減していく。		
削減義務の概要	基準排出量	16,401 t（二酸化炭素換算）/年	削減義務率の区分	I-1
	排出上限量（削減義務期間合計）	68,065 t（二酸化炭素換算）	平均削減義務率	17.0%

(2) 次の削減計画期間以降の削減目標

計画期間	2020 年度から 2024 年度まで	
削減目標	特定温室効果ガス	病院オープンから20年以上経過することになり、各設備を更改することにより特定温室効果ガスの削減を目指す。
	特定温室効果ガス以外の温室効果ガス	引き続き各部署の理解と協力を得て、節水に努めその他ガスを削減していく。

5 温室効果ガス排出量（自動車に係るものを除く。）

(1) 温室効果ガス排出量の推移

単位：t（二酸化炭素換算）

		2010 年度	2011 年度	2012 年度	2013 年度	2014 年度
特定温室効果ガス（エネルギー起源CO <sub>2</sub> ）		12,862	11,880	11,363	11,865	11,869
その他ガス	非エネルギー起源二酸化炭素（CO <sub>2</sub> ）					
	メタン（CH <sub>4</sub> ）					
	一酸化二窒素（N <sub>2</sub> O）					
	ハイドロフルオロカーボン（HFC）					
	パーフルオロカーボン（PFC）					
	六ふっ化いおう（SF <sub>6</sub> ）					
上水・下水		124	114	116	123	122
合計		12,986	11,994	11,479	11,988	11,991

(2) 建物の延べ面積当たりの特定温室効果ガス年度排出量の状況

単位：kg（二酸化炭素換算）/m<sup>2</sup>・年

	2010 年度	2011 年度	2012 年度	2013 年度	2014 年度
延べ面積当たり特定温室効果ガス年度排出量	143.6	132.6	126.9	132.5	132.5

6 総量削減義務に係る状況（特定地球温暖化対策事業所に該当する場合のみ記載）

(1) 基準排出量の算定方法

<input checked="" type="radio"/> 過去の実績排出量の平均値	基準年度：（ 2002年度・2003年度・2004年度 ）
<input type="radio"/> 排出標準原単位を用いる方法	
<input type="radio"/> その他	算定方法：（ ）

(2) 基準排出量の変更

変更年度	年度	変更理由	
変更年度	年度	変更理由	
変更年度	年度	変更理由	

(3) 削減義務率の区分

削減義務率の区分	I - 1
----------	-------

(4) 削減義務期間

2010 年度から	2014 年度まで
-----------	-----------

(5) 優良特定地球温暖化対策事業所の認定

	2010 年度	2011 年度	2012 年度	2013 年度	2014 年度
特に優れた事業所への認定					
極めて優れた事業所への認定					

(6) 年度ごとの状況

単位：t（二酸化炭素換算）

		2010 年度	2011 年度	2012 年度	2013 年度	2014 年度	削減義務期間合計
決定及び予定の量	基準排出量 (A)	14,441	14,441	14,441	14,441	14,441	72,205
	削減義務率 (B)	8.0%	8.0%	8.0%	8.0%	8.0%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						66,430
	削減義務量 (D = Σ (A × B))						5,775
実績	特定温室効果ガス排出量 (E)	12,862	11,880	11,363	11,865	11,869	59,839
	排出削減量 (F = A - E)	1,579	2,561	3,078	2,576	2,572	12,366

(7) 特定温室効果ガスの排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

基準排出量14,441 t に対して2014年度の総排出量は11,869 t で、2,572 t の削減となり温室効果ガスの排出量は17.81%削減された。使用量を基準年度（2002～2004年度の平均）と比較するとガス使用量は29.23%削減、電気使用量では0.38%増加となった。  
 主な要因は、ガス使用量の削減については温湿度条件緩和（2006年度～）、空調時間短縮（2006年度～）、ボイラーの制御変更（2006年度～）及び更改（2009年度、2010年度）等の省エネ施策による効果によるものであると思われる。電気使用量については土日祝日のCGS停止（2013年度～）により増加はあるものの照明の間引きや夏のデマンド規制などの省エネ施策により削減されている。

7 温室効果ガス排出量の削減等の措置の計画及び実施状況（自動車に係るものを除く。）

対策 No.	対策の区分		対策の名称	実施時期	備考
	区分 番号	区分名称			
			<b>【特定温室効果ガス排出量の削減の計画及び実施の状況】</b>		
1	120200	12_冷凍機の効率管理	負荷に応じた冷水出口温度の設定	2006年度	
2	160200	16_建物の省エネルギー	冷却塔の温度管理	2006年度	
3	329900	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	ボイラーの空気比の適正管理	2009年度	2010年1月実施済
4	329900	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	ガス焚小型貫流ボイラ2台（5台中）更改	2009年度	2010年1月実施済
5	329900	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	ガス焚小型貫流ボイラ3台（5台中）更改	2010年度	2010年11月実施済
6	120500	12_熱搬送設備の運転管理	冷水・温水2次ポンプの一部インバーター化	2011年度	2012年3月実施済
7	150200	15_照明設備の運用管理	誘導灯のLED化	2012年度	2012年7月実施済
8	329900	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	貫流ボイラー 750kg/h×2台 更改	2013年度	2014年3月実施済
9	150200	15_照明設備の運用管理	駐車場車路のトンネル照明LED化（14台）	2013年度	2014年3月実施済
10	150200	15_照明設備の運用管理	駐車場車路のトンネル照明LED化（49台）	2014年度	2015年3月実施済
11	120200	12_冷凍機の効率管理	吸収式冷温水発生器をターボ冷凍機へ更改	2015年度	4台中1台更改
12	120200	12_冷凍機の効率管理	吸収式冷温水発生器をターボ冷凍機へ更改	2016年度	4台中1台更改
13					
14					
15					

7 温室効果ガス排出量の削減等の措置の計画及び実施状況（自動車に係るものを除く。）

対策 No.	対策の区分		対策の名称	実施時期	備考
	区分 番号	区分名称			
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
			<b>【その他ガス削減量の削減の計画及び実施の状況】</b>		
51					
52					
53					
			<b>【排出量取引の計画及び実施の状況】</b>		
61					
62					
63					

## 8 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（自動車に係るものを除く。）

当院では、日頃から環境配慮の積極的取り組みを進めている。

以下の3つの点を重視して地球環境温暖化対策に取り組んだことにより、従業員の省エネルギーや地球環境に対する意識向上が図られた。

### 1. 事業所での省エネの取組

当院では毎月一回、省エネ推進会議を実施している。この会議には、院長・事務長（運営企画部長）・看護部長も出席し、経営サイドのトップ参画により充実したものになっている。また、週1回の院長ラウンドにおいて不要な照明の間引き、空調機器の適正運転等の省エネ指導を各病棟に対して行い、従業員の意識向上を図っている。

### 2. 事業所の設備更改による省エネ

築15年が経過し、建物設備の老朽化が進んでいるため、設備の更改を計画的に実施している。省エネ機器を積極的に採用することで、省エネを図っている。

### 3. 従業員に対する環境意識向上のための啓発活動

医療機関としては先進的な環境経営の取り組みとして、環境マネジメントシステムを確立しISO14001認証を取得した。環境負荷低減に向けて医療廃棄物の削減・適正処理、エネルギー使用量の削減、地域清掃活動等に取り組んでおり、環境に配慮した医療サービスの提供をめざし取り組みを進めている。