平成

30

年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

類別

Ⅲ類

(類別の説明)

I類 A事業所のみを有する特定事業者
II類 B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類 C事業所を有する特定事業者
IV類 任意事業者

(2)地球温暖化対策事業者

事 業 者 名	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーション	ズ株式会社
所 在 地	東京都千代田区内幸町1-1-6	
事業者番号	0347	
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	7, 921	kL/年
大規模小売店舗面積 (単独で1,500KL未満で延床面 積10,000m ² 以上の事業所)		m²
産業分類名 (中分類)	通信業	
分 類 番 号 (中 分 類)	37	
事業活動の概要	事業内容:電気通信事業等 従業員数: 21,550人(2017年3月現在) 資本金:2,117億円	
(事業内容、従業員数、 資本金等)		
商標 又は商号(連鎖化事業者のみ)		

事業者(2)

(3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所 種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算 エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナン	卜等事業所		
A	034700	COM北浦和ビル	1, 023
B、C事業所			
С	034701	NTTコミュニケーションズ 埼玉ビル	6, 898
合	·計		7, 921

(4)公表方法

0	インターネット利用による公表	アドレス	https://www.ntt.com/about-us/csr/en_report.html
	事業所での備え置き	閲覧場所1	
	(複数可 書ききれない場合	所在地1	
	は別様としてください)	閲覧可能 時間1	
		閲覧場所 2	
		所在地2	
		閲覧可能 時間 2	
	その他		

(5)公表の担当部署

	名 称	連 絡 先				
(複数可)		(複数可) 電話番号 FAX番号		E-mailアドレス※		
1	総務部 CSR・環境保護推進室	03-6700-4225	03-5202-5056	earth-protection-te@ntt.com		
2						
3						

※ 担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

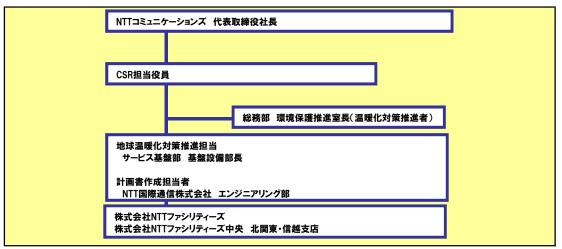
NTTコミュニケーションズ地球環境憲章

◎基本理念:NTTコミュニケーションズグループは、グローバルな規模であらゆるお客さまの利益につながる最高水準のサービスを創造し、提供するすべての過程において、地球環境保全に積極的に取り組むとともに、環境にやさしい社会の実現に貢献します。

◎基本方針:①企業責任の遂行② 環境にやさしい社会実現に向けた活動の支援 ③ 社会活動を通しての貢献 ④環境情報の公開 ⑤ 生物多様性の保全と持続可能な利 用(生態系の保全と持続可能な利用)

詳細は、http://www.ntt.com/eco/data/details.html#ecoLink01参照

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量(事業所合算)の推移

CO₂換算 (t-CO₂)

	27年度 (2015年度)	28年度 (2016年度)	29年度 (2017年度)	30年度 (2018年度)	31年度 (2019年度)
エネルギー起源CO ₂	12, 394	14, 096	15, 674		
その他ガス					
温室効果ガスの合計	12, 394	14, 096	15, 674		

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

平成	文 30 年度		事業者番号	0347 事	業所番号	034700			
	事業所の地	也球温暖化丸	おまま おおおお おおお おおま おおま おまま おまま かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう はんしょう はんしょう かんしょう かんしょう はんしょう はんしょ はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ	施状況報告	÷				
	事業所の概要 1 <u>)事業所種別</u>	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	~ L V U =					
	事業所種別 A 原油換算工	ネルギー使用	■ 計年間1.5	 500kL未満の)			
	A	17. ()	144 1144,-		T/N// (/	,			
((2)事業所及び事業内容	. 11. 2 15-4			前任度	まにおけ 1			
	代表事業所名	COM北浦和	コビル			業所数 1			
	代表事業所所在地	市区町村	さいたま市	浦和区					
	八仪ず木川川上地	字•地番	常盤9-20-1	19					
	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)		通信業						
	分類番号(中分類)		37						
	事業活動の概要	事業内容 従業員数 約70人 電話・インターネット・VPNなどの県間通信事業							
		り削減目標							
	計画期間	27	年度	~	31	年度			
海	エネルギー起源CO ₂ (必須) ₁	平成26年度 比で1%削減		96 t-CO2&	·基準とし、CC	D2排出量を前年度			
長	その他ガス								
_((2)第3計画期間の削減目標								
	計画期間		年度	~		年度			
肖	載┃								
模	目 票 その他ガス								

(Ver.1.01) 日本工業規格A列4番

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	COM北浦和ビル	さいたま市浦和区常盤9-20-19
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

事業所番号	034700
7 AM M M	001100

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(A、Bテナント等事業所用)

A事業所(2)

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	27年度	28年度	29年度	30年度	31年度
	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)
使用量(kL)	984	956	1,023	(2010)	(2013)

(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)
3	エ ネ ル ギ ー 起 源 CO ₂	1,947	1,893	2,025		
	非エネルギー起源 CO ₂					
	メ タ ン					
そ	一 酸 化 二 窒 素					
の 他 ガ	ハイドロフルオロカーボン					
ス	パーフルオロカーボン					
	六 ふっ 化 い お う					
	三ふっ化窒素					
ì	温室効果ガスの合計	1,947	1,893	2,025		_

(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		0.2071	0.2014	0.2154				
活動規模の指標	0	床面積	m²	9,401	9,401	9,401		

日本工業規格A列4番

A事業所(3)

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

		対策の	区分			推計 削減量
	区分	Þ	区分名称	対策概要	実施 年度	(t) (一年月
	番号	大区分	中区分			当たり
1	130100	空気調和設 備·換気設備	13_空気調和の運転管 理	通信用空調装置の更改、運転休止による待機電力の抑制 (第2計画期間継続)	H26以前	
2	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量 の管理	毎月のエネルギー使用量の把握、分析を実施 (第2計画期間継続)	H26以前	
3	130200	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和設備の効 率管理	空調機制御システム導入により、空調機の 省エネ・効率化を目指す(第2計画期間継 続)	H26以前	
4	120300	熱源設備·熱 搬送設備	12_運転管理及び効率 管理	空調機制御システムによる効率化及び空調機温度緩和による省エネ(第2計画期間継続)	H26以前	
5	130200	空気調和設 備•換気設備	13_空気調和設備の効 率管理	冷却効率の向上のための気流改善(H27年 度より継続)	H27年度	
6	130100	空気調和設 備•換気設備	13_空気調和の運転管 理	通信用空調装置の温度設定緩和対象フロア の追加による電力の抑制	H28年度	
7	130100	空気調和設 備•換気設備	13_空気調和の運転管 理	余裕空調装置停止によるエネルギー使用量 の削減	H29年度	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

事業所番号	034700

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(A、Bテナント等事業所用)

A事業所(4)

(※希望者のみ記載)	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
自由記述欄	(※希望者のみ記載)	A事未Ŋ
	_自由記述欄	

平成	30 年度			事業者番号	0347	事業所番号		034701
	事業所の概要 1)事業所種別	事業所の地	2球温暖化菜	†策計画•	実施状況幸	银告		
(事業所種別	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	算エネ	が開始された場合 ルギー使用量が ・部分等)である事
(:		事業内容						
	事業	所名	NTTコミュ	ニケーショ	ョンズ 埼玉	ビル		
	事業所	所在地	市区町村	埼玉県月	川口市			
		→ 木 /////工地						
	産業分類名			通	信業			
	分類番号	(中分類)				37		
	事業活動の概要		事業内容 従業員数等	従業員数 約20人				
	事業所の温室効 1)第2計画期間の)削減目標					
	計画期	27	年度	~	3	1	年度	
削湯	エネルギー起源CO ₂ (必須)		【第2計画期間】 ・基準排出量に対し、平成27年度から31年度までの平均目標削減率: 15[%] ・CO2排出量を前年度比(原単位)1%削減する。					
	目標 その他ガス							
	エネルギー起源	排出可能上限量 (計画期間合計)	52,04	:1	t-CO ₂			
	CO ₂ の削減 目標の概要	削減目標量 (計画期間合計)	9,18	4	t-CO ₂	事業所	区分	第1区分一(1)
(:	(2)第3計画期間の削減目標					•		
	計画期間			年度	~			年度
削湯	エネルギー起源CO ₂ (必須) 1							
目標		<u>1</u> ガス						

(Ver.1.01) 日本工業規格A列4番

事業所番号	034701
-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)

C事業所(2)

3-1 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

			計画期間		
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)
	5,291	6,179	6,898		

(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	10,447	12,203	13,649			
	非エネルギー起源CO ₂						
	メタン						
そ	一酸化二窒素						
の他ガ	ハイドロフルオロカーボン						
ス	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	10,447	12,203	13,649			

(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	エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位		0.8880	0.8635	0.8798			
活動規模の指標		生産量						
位期税快の指標	0	通信負荷 電力量 (単位)	千kWh/年	11,765	14,132	15,514		

日本工業規格A列4番

C事業所(3)

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	12,245	t-CO ₂ /年
基準排出量検証	基準年度検証実施済	

(2) 基準排出量の変更

変更年度	変更量	
変更年度	変更量	
変更年度	変更量	

(3)目標削減率

目標削減率の区分	第1区分一(1)
----------	----------

(4)削減計画期間

27	年度から	31	年度まで
----	------	----	------

(5)年度ごとの状況

<u>リヤスニ</u>	7 中皮~2074/70								
		27年度 (2015)	28年度 (2016)	29年度 (2017)	30年度 (2018)	31年度 (2019)	削減期間 合計		
	基準排出量(A)	12,245	12,245	12,245	12,245	12,245	61,225		
基 準 排	トップレベル認 定								
# 出 量	目標削減率(B)	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%			
等	排出上限量 (C= ΣA-D)		52,041						
	排出削減目標量 (D= Σ(A×B))		9,184						
実	エネルギー起源 CO ₂ 排出量(E)	10,447	12,203	13,649			36,299		
績	排出削減量 (F=A - E)	1,798	42	-1,404			436		
特例	高効率設備の 算定量(※)		- フロい人 な		本(共一个) **				

[※] 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

(6)エネルギー起源CO₂排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・需要増加による、電力消費量増加が要因と考えられる。 平成29年1月より、3F北サーバルーム新築。照明新設、サーバ機器新設に伴い、電力消費量が 増加した。

C事業所(4)

日本工業規格A列4番

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

	対策の区分					推計 削減量
No	区分 番号	区分名称		対策概要	実施年度	
		大区分	中区分			当たり)
1	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量 の管理	エネルギー管理員配置により、毎月のエ ネルギー使用量の把握、分析を実施 (第2計画期間継続)	H26以前	
2	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管 理	通信用空調装置の更改、運転休止による 待機電力の抑制 (第2計画期間継続)	H26以前	
3	130100	空気調和設 備•換気設備		通信用空調装置の省エネルギー制御システムの導入、運転休止による待機電力の 抑制 (第2計画期間継続)	H26以前	
4	160100	昇降機、建物	16_昇降機の運転管理	昇降機の台数制限(土休日、夜間時間帯 によるELV1台運用停止)(H28年度継続)	H27年度	
5	130100	空気調和設 備•換気設備	13_空気調和の運転管 理	空調機の室温設定について温度緩和を行い、電力消費の抑制を行う	H28年度	
6	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量 の管理	ビル内照明器具経年劣化に伴う、平準化の計画でLED照明への移行	H29年度	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
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。

事業所番号 034701

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)

C事業所(5)

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
(※希望者のみ記載)
自由記述欄
日本工業規格A列4番