

事業活動地球温暖化対策結果報告書

(あて先) 川崎市長

郵便番号 〒100-8019
住 所 東京都千代田区大手町2丁目3番1号
氏 名 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ 株式会社
代表取締役社長 丸岡 亨 印

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

川崎市地球温暖化対策等の推進に関する条例第 1 1 条第 1 項の規定により、次のとおり提出します。

事業者の氏名 又は名称	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ 株式会社			
主たる事務所 又は事業所の所在地	※ ※ ※ ※			
該当する事業 者の要件	<input checked="" type="checkbox"/> 規則第 4 条第 1 号該当事業者			
	<input type="checkbox"/> 規則第 4 条第 2 号該当事業者			
	<input type="checkbox"/> 規則第 4 条第 3 号該当事業者			
	<input type="checkbox"/> 規則第 4 条第 4 号該当事業者			
	<input type="checkbox"/> 上記以外の事業者（任意提出事業者）			
主たる事業 の種類	大分類	G	情報通信業	
	中分類	37	通信業	
主たる事業 の内容	長距離電気通信業			
事業者の規模	<input checked="" type="checkbox"/> 原油換算エネルギー使用量		31,272 k l	
	<input type="checkbox"/> 自動車の台数		台	
	<input type="checkbox"/> エネルギー起源の二酸化炭素 以外の温室効果ガスの排出の量		t -CO ₂	
連絡先	担当部署	担当部署名		
		所在地		
	電話番号			
	F A X 番号			
	メールアドレス			
※受付欄		※特記事項	※事業者番号	

(第2面)

計画期間及び報告年度	2022 年度 ～ 2024 年度 (報告年度 2022 年度分)
温室効果ガスの排出の量の削減目標の達成状況及び温室効果ガスの排出の量	別添 指針様式第2号のとおり
温室効果ガスの排出の量の削減目標を達成するための措置の実施状況	別添 指針様式第2号のとおり
他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与する措置の実施状況	別添 指針様式第2号のとおり
その他地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項	別添 指針様式第2号のとおり
備考	NTTコミュニケーションズは、ICT企業として、最先端の技術力を活かした環境保護に挑戦しています。 https://www.ntt.com/about-us/csr/sustainability/policy/environment.html

- 備考 1 欄内にすべてを記載できない場合は、別紙により提出してください。
- 2 □のある欄は、該当する□内にレ印を記載してください。
- 3 報告書には、事業活動地球温暖化対策指針に定める資料を添付してください。
- 4 ※印の欄は記入しないでください。
- 5 氏名（法人にあっては、その代表者）を記載し、押印することに代えて、本人（法人にあっては、その代表者）が署名することができます。

事業活動地球温暖化対策結果報告

1 温室効果ガスの排出の量の削減目標の達成状況（第 1、2、4 号該当者等）

（1）計画期間における温室効果ガスの排出の量等の状況

ア 温室効果ガスの排出の量

	基準年度 (2021 年度)	第 1 年度 (2022 年度)	第 2 年度 (年度)	第 3 年度 (年度)	目 標 排 出 量
排 出 量 (t -CO ₂)	(実) 39,725 (調) 39,374	(実) 50,691 (調) 51,066	(実) (調)	(実) (調)	(実) 58,197 (調) 57,676
削 減 率		(実) -27.6 % (調) -29.7 %	(実) % (調) %	(実) % (調) %	(実) -46.5 % (調) -46.5 %

イ 温室効果ガスの排出の量に係る原単位等の値（任意記載）

原 単 位 等 の 活 動 量		通信負担電力量		原単位等の単位	t-CO2/MWH
<div></div>	基準年度 (2021 年度)	第 1 年度 (2022 年度)	第 2 年度 (年度)	第 3 年度 (年度)	目標とした値
排出量原単位 等 の 値	0.6392	0.5547			0.6200
活 動 量 の 値	62,140	91,370			-
排出量原単位 等 の 削 減 率		13.2 %	%	%	3.0 %

ウ 計画期間の温室効果ガスの排出の量の状況等についての説明

第 1 年度	新棟の運用開始に伴い、新たに稼働した通信設備・電力設備が大幅に増加したため電力使用量が増加した。	
第 2 年度		
第 3 年度		
計画期間における排出量増減等の評価 (第 3 年度の報告時に記載)		
上記評価を踏まえた改善対策など (第 3 年度の報告時に記載)		

（2）温室効果ガスの排出の量の状況（全社目標）（任意記載）

--

3 温室効果ガスの排出の量の削減目標を達成するための措置の実施状況

(1) 措置の実施状況

(各年度において、計画に記載がない装置を実施した場合は、実施した内容の最後に（追加実施）と記載してください。)

計 画	<p>以下の取り組みを継続して展開する。</p> <p>⇒センサー式LED照明の導入。</p> <p>⇒トップランナー基準を満たす変圧器の導入。</p> <p>⇒空調機の冷気と通信機械の排熱を区分けし、室内の冷却効率を向上させる機構の採用（キャッピング）。</p> <p>⇒空調機からの冷気の通信機械への流入と、通信機械からの排気で流れが滞っている部分に対し、気流改善措置を実施。</p>	
第1年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ センサー式LED照明の導入。 ⇒通信機械室内と共用部へ導入実施。 ・ トップランナー基準を満たす変圧器の導入。 ⇒導入を実施 ・ 空調機の冷気と通信機械の排熱を区分けし、室内の冷却効率を向上させる機構の採用（キャッピング）。 ⇒通信機械室の設備構築の進捗に合わせて部分的に実施。 ・ 空調機からの冷気の通信機械への流入と、通信機械からの排気で流れが滞っている部分に対し、気流改善措置を実施。 ⇒通信機械室内の部分的な設備増減に合わせ、都度実施 	
第2年度		
第3年度		
計画期間における取組の評価 (第3年度の報告時に記載)		

(2) 再生可能エネルギー源等の利用等

ア 前年度における再生可能エネルギー源等の利用に係る検討状況

(追加検討を実施した場合は「○」、追加の検討を実施していない場合は「×」を記載してください。また、追加検討を実施した場合はその結果を記載してください。)

再生可能エネルギー源等の種類	追加検討の有無	検討結果
太陽光	×	
風力	×	
バイオマス	×	
未利用エネルギー	×	
その他 ()		
その他 ()		

イ 再生可能エネルギー源等を利用した設備の導入状況・計画及び再生可能エネルギー源等の価値の保有状況・計画

種類	概要(規模、場所など)	導入(保有)年度

(3) 前年度に実施したエネルギーの効率的な利用を図るための設備等の導入状況

(追加導入がある場合は「○」、追加導入がない場合は「×」を記載してください。)

設備等の種類	追加導入の有無	設備等の種類	追加導入の有無
電気自動車等への充電設備	×	エネルギー管理システム(FEMS、BEMS等)	×
電気自動車等から建物等への給電設備	×	その他 ()	
EV、PHV、FCV	×	その他 ()	

4 他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与する措置の実施状況

(各年度において、計画に記載がない措置を実施した場合、実施した内容の最後に（追加実施）と記載してください。)

計 画	特になし。
第1年度	特になし。
第2年度	
第3年度	

5 その他、地球温暖化対策の推進への貢献の実施状況

(各年度において、計画に記載がない措置を実施した場合、実施した内容の最後に（追加実施）と記載してください。)

計 画	特になし。
第1年度	特になし。
第2年度	
第3年度	

6 基準年度からのエネルギー起源CO₂の排出の量等の推移（1、2号該当者等）

（1）事業者単位

	基準年度	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度
エネルギー起源 CO ₂ 排出量	39,725 t-CO ₂	50,691 t-CO ₂	t-CO ₂	t-CO ₂
原油換算エネルギー 使用量	22,217 KL	31,272 KL	KL	KL
事業所の数	1	1		

（2）事業所等単位

ア 基準年における年間の原油換算エネルギー使用量が 1,500kl 以上の事業所

事業所の名称	事業所の所在地	エネルギー起源CO ₂ の排出量（t-CO ₂ ）			
		基準年度	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度
※ ※ ※ ※	※ ※ ※ ※	39,725	50,691		

イ 基準年における年間の原油換算エネルギー使用量が 500kl 以上 1,500kl 未満の事業所

事業所の名称	事業所の所在地	エネルギー起源CO ₂ の排出量（t-CO ₂ ）			
		基準年度	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度