事業者 I D 1033361

地球温暖化対策実施状況報告書

2020年9月24日

(提出先) 横浜市長

住所 神奈川県横浜市中区弁天通1-1

氏名 東京電力パワーグリッド株式会社 神奈川総支社長 高橋 泰成

(法人の場合は、名称及び代表者の氏名)

横浜市生活環境の保全等に関する条例(以下「条例」という。)第144条第2項の規定により、次のとおり提出します。

1 地球温暖化対策事業者等の概要 事業者の名称 東京電力パワーグリッド株式会社 代表取締役社長 金子 禎則 及び代表者の氏名 主 た る 事 業 所 東京都千代田区内幸町1丁目1番3号 大分類 F 電気・ガス・熱供給・水道業 主たる事業の業種 中分類 3 3 電気業 □ 条例施行規則(以下「規則」という。)第89条第1項第1号該当事業者 規則第89条第1項第2号該当事業者 1 規則第89条第1項第3号該当事業者 地球温暖化対策事業者以外の事業者(任意提出事業者) 事業者の要件 市内全事業所数 14 事業所 2,046 k 1 エネルギー使用量 原油換算エネルギー使用 0 事業所 量が500k1以上の事業所数 自動車の台数 159 台 2 計画期間及び実施年度

計 画 期 間 2019 年度 ~ 2021 年度	実 施 年 度	2019 年度
---------------------------	---------	---------

3 公表の方法

	ホームページ	アドレス	
		閲覧場所	東京電力パワーグリッド(株)神奈川総支社本館 1階受付
✓	窓口で閲覧	所在地	横浜市中区弁天通1丁目1番地
		閲覧可能時間	9:30~16:30 (土日祝・年末年始は休日)
	その他		

4の1 温室効果ガスの排出の抑制に係る目標等の状況 (第1号及び第2号該当事業者)

				室効果ガス排出		削減≊			単 位	
基	準	年 度	基 礎 ※1	3, 720	t-CO ₂				t-CO ₂ /	
(2018	年度)	調整後 ※2	3, 616	t-CO ₂					
目	標	年 度	基礎	3, 608	t-CO ₂	3.0	%		t-CO ₂ /	
(2021	年度)	調整後	3, 507	t-CO ₂	3.0	%	削減率	9/	o o
第	_	年 度	基 礎 **1	3, 776	t-CO ₂	▲ 1.5	%		t-CO ₂ /	
(2019	年度)	調整後 ※2	3, 621	t-CO ₂	▲ 0.1	%	削減率	%	o o
第		年 度	基 礎 **1		t-CO ₂		%		t-CO ₂ /	
(2020	年度)	調整後 ※2		t-CO ₂		%	削減率	%	o o
第	三	年 度	基 礎 **1		t-CO ₂		%		t-CO ₂ /	
(2021	年度)	調整後 ※2		t-CO ₂		%	削減率	%	o o
目標成(りの 進 対 況 2019	捗 及 び明 年度)	度報告では402 し、基準年度は 【主な削減理目 神奈川総支社 空調不調に作 神奈川総支社	8年度)計画断面で [千kwh], 188[t-C0: [編島事務所を考慮 1] 2018年度 電気 西事務所 2018年 よう空調機器 片系 本館 2018年度 -トナー移転に伴う	2]を新規建 すると基礎 使用量 総 度 18.7% 運転 23.8% →	物追加として計 排出量の削減率 計を基準 → 2019年度 2019年度 22.	上。基础 4.7%減。 17.1% 7% ▼1	遊排出量の削減率は と抑制に向かってい ▼1.6% 1.1%	1.5%増となった。	.9年 しか

※1 基準年度におけるエネルギーの種類ごとの二酸化炭素排出係数(電気事業者から供給された電気の排出係数は基礎排出係数)を継続

して使用すること。 ※2 当該年度におけるエネルギーの種類ごとの二酸化炭素排出係数(電気事業者から供給された電気の排出係数は調整後排出係数)を使用し、「5 クレジットに関する取組状況」における特定温室効果ガス削減相当量の合計値を差し引くこと。

4の2 温室効果ガスの排出の抑制に係る目標等の状況 (第3号該当事業者)

40)		1.77,47/(7)		同に係る日信寺(L室効果ガス排出		削減率		原	単 位	
基	準	年 度	廿 7林	271	t-CO ₂	133 123 1			t-CO ₂ /	
(2018	年度)	調整後 ※3	271	t-CO ₂					
目	標	年 度	基礎	263	t-CO ₂	3.0	%		t-CO ₂ /	
(2021	年度)	調整後	263	t-CO ₂	3.0	%	削減率		%
第	_	年 度	基礎	268	t-CO ₂	1. 1	%		t-CO ₂ /	
(2019	年度)	調整後 ※3	268	t-CO ₂	1. 1	%	削減率		%
第		年 度	基礎		t-CO ₂		%		t-CO ₂ /	
(2020	年度)	調整後 ※3		t-CO ₂		%	削減率		%
第	三	年 度	基礎		t-CO ₂		%		t-CO ₂ /	
(2021	年度)	調整後 ※3		t-CO ₂		%	削減率		%
達 成	: 状 況 2019	捗 及 び の 説 明 年度)	2018年度 4 ・軽 油 車: 2018年度 2 ・電気自動車: 2018年度 2 2019年度は年記 (年度末時点例	年間使用 96台, 年 99012km, 55kl, 9. 年間使用 35台, 年 62760km, 55kl, 4. 年間使用 2台 930km→2019年度 だが古い高燃費車両 よ有車両台数2018年	0km/1→20 三度途中廃 1 8km/1→20 2926km を19台削減 度末178台-	19年度 522923k 車13台,新規 4台 19年度 253765k し,低燃費車両イン →2019年度末159 f	km, 55k ckm, 55k 〜26台耶 台)に。	反替。 より,CO2削減に寄 [」]).2km/1 減) 与。	

細則第38号様式(第2条第49号) (総括票)

5 クレジットに関する取組状況

番号	クレジットの名称	特定温室効果ガス削減相当量 [t-CO ₂]	備考
1			
2			
3			
4			
5			
	合計		

6 再生可能エネルギー利用設備の稼働状況

0 13		27.1/1/10			
番号	設備機器の種類	導入年度	設備機器の性能	発電等の実績	単位
1		年度			
2		年度			
3		年度			
4		年度			
5		年度			

7 次世代自動車の導入状況

次世代自動車の種別	電気自動車	プラグイン ハイブリッド車	燃料電池自動車	合計
導入台数[台]	0	1	0	1
保有台数[台]	2	9	0	11

1 推進体制の整備		重点対策	対策の内容	対象設備	∩r	対策 ・ 対策 ・ 対策			備考
1		至灬八水	V1.W->-1.1/L	八外以州			Ć.	②実施状況	
1 推選作制の整備				/	•	整備済	•	実施済	本社に「環境管 理部会」、神奈
	1		整備している。		0	一部整備済	0	一部実施済	川総支社には
	1	在医体的の整備			0	未整備	0	未実施	を設置して管理
② ニネルギー使用素の (型元 大人 英雄 大学 (電力) カス 、			議等を実施している。		0	非該当	0	非該当	体制を構築。
2 平水ルギー使用量の 2 2 利極 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			① マクルが、経探印(最も、おっ、芸		0	設定済	•	実施済	燃料種別及び設備別にエネル
	0	エネルギー使用量の	気、圧縮空気等)の使用量の記録、保管等		0	一部設定済	0	一部実施済	ギー使用量を把
	2		② ①の情報を元に、現状把握、過去との		0	未設定	0	未実施	
9 ・アリンタ・コレー様、ファクシミリト 設定等についての管理基準を設定している。 2 管理基件に基づいた運用を実施している。 2 管理基件に基づいた運用を実施している。 2 管理基件に基づいた運用を実施している。 2 管理基件に基づいた運用を実施している。 3 管理基件に基づいた運用を実施している。 3 管理基件に基づいた運用を実施している。 3 管理基件に基づいた運用を実施している。 3 管理基件に基づいた運用を実施している。 4 未要施 2 非該当 2 非該当 2 非該当 2 非該当 2 非該当 2 非該当 3 非該当 4 未要施 2 非該当 4 未要施 2 非該当 4 未要施 2 非該当 5 非該当 6 東京 2 非該当 7 年 2 東京 2 非該当 6 東京 2 非該当 7 年 2 東京 2 非該当 6 東京 2 東京 2 非該当 6 東京 2 年 2 年 2 東京 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2			比較検証を実施している。		0	非該当	0	非該当	
# 等務用機器の管理					0	設定済	•	実施済	節電メニュー及びDCの劣ェネ
			等)の待機電力削減の取組、省エネモード		0	一部設定済	0	一部実施済	モード設定、待
3	3	事務用機器の管理	る。	事務用機器	0	未設定	0	未実施	機電力の削減に関する管理基準
● 変電設備の力率の					0	非該当	0	非該当	
及上をすることを基準として連相コンデン 会を制御するよりに管理基準を設定している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 非該当 「			○ 受雷端における力率は 95パーセント		(設定済	•	実施済	進相コンデンサ
***********************************		受変電設備の力率の	以上とすることを基準として進相コンデン		0	一部設定済	0	一部実施済	における力率管
2	4	管理	いる。	受変電設備	0	未設定	0	未実施	理を実施。
□ 事業活動に適した点灯時間、点灯エリ ア、照度等についての管理基準を設定している。理事を施了に応じた選用を実施している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準を設定している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 常理基準に基づいた運用を実施している。② 計該当 ○ 非該当 ○ 非該計 ○ 非該当 ○ 非該計 ○ 非該当 ○ 非該計 ○ 計 ○ 非該計 ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					0	非該当	0	非該当	
					0	設定済	•	実施済	年間2000時間以
② 管理基準に基づいた運用を実施している。 3			ア、照度等についての管理基準を設定して		0	一部設定済	0	一部実施済	所の照明台帳を
	5	照明設備の管理	② 管理基準に基づいた運用を実施してい		0	未設定	0	未実施	作成済。
① 空調を施す区画を限定し、外気条件変 物等に応じた設備の運転時間、室温、湿度 等についての管理基準を設定している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。 ③ 管理基準に基づいた運用を実施している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施でしている。 ② 管理基準に基づいた運用を定定を設定している。 ② 管理基準に基づいた理を設定している。 ② 管理基準を設定している。 ② 管理基準を設定している。 ② 管理基準を設定している。 ② 管理基準を設定している。 ② 管理基準に基づいた運用を定定を設定している。 ② 管理基準を設定している。 ② 管理基準を設定している。 ② 定定している。 ② 定述を定定している。 ② 定定している。 ② 定述を定定している。 ② 定述を			పే.		0	非該当	0	非該当	
6 空調設備の管理			① 空調 t. 佐士 反画 t. 阻宁 1 从 层 条 此 亦		•	設定済	•	実施済	空調設備の運転時間 宮温・湿
② 管理基準に基づいた運用を実施している。	6	売調売借の答理	動等に応じた設備の運転時間、室温、湿度	尔 爾孙/世	0	一部設定済	0	一部実施済	度の設定に関す
7 空調用冷凍機の管理	О	全嗣政備の官垤	② 管理基準に基づいた運用を実施してい	空調故伽	0	未設定	0	未実施	
① 外気条件変動等に応じた冷却水温度や圧力等についての管理基準を設定している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 表実施済 まま変 表述 表述 を ま変 まが まま変 まが まが まが まま変 まが まま変 まが まが まが まが まま変 まが			ි. 		0	非該当	0	非該当	
 7 空調用冷凍機の管理 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。 ② 管理基準で基づいた運用を実施している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。 ② 管理基準を設定している。 ② 管理基準を設定している。 ② 管理基準を設定している。 ② 診当設備なし 本設定 本設定 未実施 本表定 本表定 本まを 本表定 本まを 本表定 本表定 未実施 本表定 未実施 未実施 			① 从与冬州亦動学に広じた沿却水泪度め		•	設定済	•	実施済	季節毎の出口温度変更を示す資
② 管理基準に基づいた運用を実施している。	7	売細田冷凍機の笹畑	圧力等についての管理基準を設定してい	空調 田 次 本 機	0	一部設定済	0	一部実施済	料提出済(蓄熱
#該当	1	至则用价保險の旨垤	② 管理基準に基づいた運用を実施してい	至詗用作保險	0	未設定	0	未実施	
 1 換気を施す区画を限定し、外気条件変動等に応じた換気量、運転時間等についての管理基準を設定している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。 2 管理基準に基づいた運用を実施している。 3 アイルターの清掃 1 空調設備、換気設備のフィルターの点検、清掃についての管理基準を設定している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を変速度している。② 管理基準に基づいての管理基準を設定している。② 管理基準に基づいての管理基準を設定している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。○ 未設定 ・ 未設定 ・ 未実施 			ිබ _ං		0	非該当	0	非該当	
 り 換気設備の管理 り 換気設備の管理 り 管理基準を設定している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準を設定している。② 管理基準を設定している。② 管理基準を設定している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を支流している。② 管理基準に基づいた運用を支流の圧力、温度及び運転時間についての管理基準を設定している。② 管理基準に基づいた運用を支施している。② 管理基準に基づいた運用を支施している。② 管理基準に基づいた運用を支施している。② 管理基準に基づいた運用を支施している。② 管理基準に基づいた運用を支施している。② 管理基準に基づいた運用を支施している。 			① 協気を拡す区画を限定 1		•	設定済	•	実施済	外気導入量の調 整方法 運転記
② 管理基準に基づいた運用を実施している。	0	梅与乳供の笠田	動等に応じた換気量、運転時間等について	₩ <i>□</i> ३11/#	0	一部設定済	0	一部実施済	録、空気環境測
10 ボイラーの管理 10 で調設備、換気設備のフィルターの点検、清掃についての管理基準を設定している。 2 で理基準に基づいた運用を実施している。 2 で理基準を設定している。 3 で理基準に基づいた運用を実施している。 3 で理基準に基づいた運用を変態に対している。 3 で理基準に基づいた運用を変態に対している。 3 で理基準に基づいた運用を変施している。 3 で理基準に基づいた運用を実施しています。 3 で理基準を設定している。 3 で理基準に基づいた運用を実施しています。 3 で理基準に基づいた運用を実施しています。 3 で表述される。 3 で理基準に基づいた運用を実施しています。 3 で表述される。 3 で理基準に基づいた運用を実施しています。 3 で表述される。 3 で理基準に基づいた運用を実施しています。 3 で表述される。 4 で表述さ	δ	換え設備の官理	② 管理基準に基づいた運用を実施してい	換 风設焩	0	未設定	0	未実施	
9 フィルターの清掃 ① 空調設備、換気設備のフィルターの点検、清掃についての管理基準を設定している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。 ① 過剰な蒸気の供給及び燃料の供給をなくし適正に運転するため、蒸気の圧力、温度及び運転時間についての管理基準を設定している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。② 管理基準に基づいた運用を実施してい			್ <u>ರ</u>		0	非該当	0	非該当	
9 フィルターの清掃 検、清掃についての管理基準を設定している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。 ③ 管理基準に基づいた運用を実施している。 ① 過剰な蒸気の供給及び燃料の供給をなくし適正に運転するため、蒸気の圧力、温度及び運転時間についての管理基準を設定している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。			① 空調設備 ・ 協与設備のファルターの占		•	設定済	•	実施済	フィルターの点 検・清掃に関す
3	0	ファルカーの注目	検、清掃についての管理基準を設定してい	空調設備	0	一部設定済	0	一部実施済	るマニュアルを
非該当 非認当 非認可 非認	9	ノイルダーの消掃	② 管理基準に基づいた運用を実施してい		0	未設定	0	未実施	録と合わせて提
10 ボイラーの管理 (1) 過剰な蒸気の供給及び燃料の供給をなくし適正に運転するため、蒸気の圧力、温度及び運転時間についての管理基準を設定している。 (2) 管理基準に基づいた運用を実施してい (3) 過剰な蒸気の供給及び燃料の供給をなくした。 ボイラー 一部設定済 一部設定済 一部設定済 未実施			్ .		0	非該当	0	非該当	出済。
10 ボイラーの管理 度及び運転時間についての管理基準を設定している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施してい 未設定 未実施					0	設定済	0	実施済	該当設備なし
10 ポイラーの管理 している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施してい 未設定 未実施	10	半 /二、小然和	くし適正に運転するため、蒸気の圧力、温 度及び運転時間についての管理基準を設定	11 / T	0	一部設定済	0	一部実施済	
	10	小17一の官埋	している。	ボイ フー	0	未設定	0	未実施	
					•	非該当	0	非該当	

8の1 重点対策の実施状況及び計画(第1号及び第2号該当事業者)(その2)

		<u> </u>			対策	状況	ı	
	重点対策	対策の内容	対象設備		管理基準等の 設定状況	Œ	②実施状況	備考
		① ボイラー設備の配管、バルブ等の保温		0	設定済	0	実施済	該当設備なし
11	蒸気配管等の管理	及び断熱の維持、蒸気の漏えい、詰まりの 防止等についての管理基準を設定してい	ボイラー	0	一部設定済	0	一部実施済	
111	然人配音寺の音左	る。 ② 管理基準に基づいた運用を実施してい	W- 1 >	0	未設定	0	未実施	
		る。		•	非該当	•	非該当	
		① 燃焼設備及び使用する燃料の種類に応		0	設定済	0	実施済	該当設備なし
12	燃焼設備の空気比管	じて、排出ガスにおける空気比の値が基準 空気比※以下になるような、空気比につい	ボイラー 工業炉	0	一部設定済	0	一部実施済	
12	理	ての管理基準を設定している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施してい	二 米//	0	未設定	0	未実施	
		る。		•	非該当	•	非該当	
	10,0	① 使用端圧力及び吐出量を把握し、負荷		•	設定済	•	実施済	中央監視室の運 転管理画面のコ
12	ポンプ、ファン、ブロワー及びコンプ	に応じた運転台数制御、回転数制御等についての管理基準を設定している。	ポンプ ファン	0	一部設定済	0	一部実施済	ピー及び空調制 御図を提出済。
13	レッサの負荷に応じ た運転管理	② 管理基準に基づいた運用を実施している。	ブロワー コンプレッサ	0	未設定	0	未実施	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""
	12 15 1 1 1 1	් බ _ං		0	非該当	0	非該当	

[※] 基準空気比とは、工場等におけるエネルギーの使用の合理化に関する事業者の判断の基準(平成21年経済産業省告示第66号)の別表第1(A)に規定する ものをいう。

8の2 重点対策の実施状況 (第3号該当事業者)

	の2 里点対策の実施	<u>状况(第3号該当事業者)</u> 		対策	5状況	
	重点対策	対策の内容	対象設備	①管理基準等の 設定状況	②実施状況	備考
14	推進体制の整備	① 本社等が中心となり、支店等と連携して、地球温暖化対策を推進する管理体制を整備している。 ② ①の体制に基づき、定期的に地球温暖化対策に関する計画立案、進捗確認等の会議等を実施している。		● 整備済 ○ 一部整備済 ○ 未整備 ○ 非該当	● 実施済 ○ 一部実施済 ○ 未実施 ○ 非該当	本社に「環境管理部会」、神奈川総支社には 「環境委員会」 を設置して管理体制を構築。
15	自動車の適正な使用 管理	① 目的地までの燃料消費量、所要時間等を考慮した効率的な走行ルート等の情報を運転者に伝える仕組みを整備している。 ② ①の仕組みを活用した運用を実施している。		● 整備済 ○ 一部整備済 ○ 未整備 ○ 非該当	実施済一部実施済未実施非該当	業務車にカーナ ビ、ドライブレ コーダーを設 置。
16	エネルギー使用量等 に関するデータの管 理	① 自動車ごとの走行距離、エネルギー消費量等のデータの定期的な記録等についての管理基準を設定している。 ② ①の情報を活用した運用を実施している。		設定済一部設定済未設定非該当	実施済一部実施済未実施非該当	車両管理システムにより走行距離・給油量の一括管理を実施。
17	エコドライブ推進体 制の整備	① エコドライブ推進に関する責任者を設置し、エコドライブの実施及びエコドライブ講習等についての管理基準を設定している。 ② 管理基準に基づいた運用を実施している。		○ 設定済● 一部設定済○ 未設定○ 非該当	実施済● 一部実施済○ 未実施○ 非該当	現在エコドライ ブに関する管理 標準は作成して いない。
18	自動車の適正な維持 管理	① 日常の点検・整備に係る責任者を設置し、点検、整備及び点検・整備に必要な知識や技術を習得するための研修等についての管理基準を設定している。② 管理基準に基づいた運用を実施している。		設定済一部設定済未設定非該当	● 実施済○ 一部実施済○ 未実施○ 非該当	「車両管理マ ニュアル」に関す り、車両に関す る適正な維持管 理を実施。 ◎定期的空気圧 測定等の周知

細則第38号様式(第2条第49号) (総括票)

- 9 自主的な温室効果ガス排出削減対策の実施状況
- ・計画期間に効果が得られた自主的な対策について記載してください。・燃料、熱、電気等の使用量を一年間での値に換算して削減量を算出してください。

				事業者総排出量 [t-CO ₂]	削減量合計 [t-CO ₂]	肖 事弟	<u>引減量</u> と者総	<u>合計</u> 排出量
				3, 776	21	0. 5	6	%
番号	実施年度	対策分類	設備分類	具	体的な対策		上[削減量 t-CO ₂]
1	2019	効率向上	照明設備	○神奈川総支社中事務所 事務所照明設備のLI 対象室(事務室、会調 当該事務所について	所本館・別館 E D化を実施 義室、食堂、廊下など) はすべてLED化完了済み	'		21. 2
2								
3								
4								
5								

細則第38号様式(第2条第49号) (総括票)

10 その他の地球温暖化を防止する対策の実施状況 ○2019年度 神奈川県に賛同した「かながわプラごみゼロ宣言」を展開、ごみ分別の徹底及びブラゴミゼロに向けた意識の酸成 ○2019年度 電気自動車導入に向け充電設備等の駐車場整備の準備 11 特記事項
□に向けた意識の醸成 ○2019年度 電気自動車導入に向け充電設備等の駐車場整備の準備
11 特記事項
11 Niti 尹·宋