

エネルギー状況報告書

1 特定エネルギー供給事業者の概要

(1) 特定エネルギー供給事業者の氏名等

特定エネルギー供給事業者の氏名 (法人にあつては名称及び代表者の 氏名)	事業者名	東京電力パワーグリッド株式会社
	代表者役職	代表取締役社長
	代表者名	金子 禎則
特定エネルギー供給事業者の住所 (法人にあつては主たる事務所の所在 地)	東京都千代田区内幸町1丁目1番3号	

(2) 事業の概要

発電事業の有無	☒ 有 ☐ 無		
都内供給区分	☒ 特別高圧 ☒ 高圧 ☒ 低圧(電力) ☒ 低圧(電灯)		
事業の概要 (発電事業がある場合は、発電事業の概要も記載すること。)	事業者のHPアドレス	https://www.tepco.co.jp/pg/	
	一般送配電事業、不動産賃貸事業及び離島における発電事業		

(3) 担当部署

報告書の 担当部署	名称		東京電力パワーグリッド株式会社 業務統括室 環境総括グループ
	連絡先	電 話 番 号	070-8697-2940
		電子メールアドレス	PG.kankyo@ml.tepco.co.jp
公 表 の 担当部署	名称		東京電力パワーグリッド株式会社 業務統括室 環境総括グループ
	連絡先	電 話 番 号	070-8697-2940
		電子メールアドレス	PG.kankyo@ml.tepco.co.jp

第2号様式 その2

(4) エネルギー状況報告書の公表方法

公表期間		2026 年 08 月 07 日		～	2027 年 07 月 31 日	
公表方法	☒ ホームページで公表	アドレス: http://www.tepco.co.jp/pg/company/environment/warming/				
	☐ 窓口での閲覧	閲覧場所:				
		所在地:				
		閲覧可能時間:				
	☐ 冊子(環境報告書等)	冊子名:				
	入手方法:					
☐ その他						

2 特定エネルギーの供給に伴い排出された温室効果ガスの量

(単位 千t-CO₂)

項目	前々年度	前年度
未調整CO ₂ 排出量	115.84	112.20
基礎CO ₂ 排出量	110.83	108.02
調整後CO ₂ 排出量	110.83	108.02

3 特定エネルギーの供給に伴い排出された温室効果ガスの量(1kWh当たり)及びその抑制に係る措置の進捗状況

(単位 kg-CO₂/kWh)

(単位 %)

項目	前々年度	前年度
未調整排出係数	0.763	0.755
基礎排出係数	0.730	0.726
調整後排出係数	0.730	0.726

把握率
100.00%

(排出係数の削減目標達成に向けた具体的な対策の取組実績及びその効果)

※上表は、東京電力パワーグリッド株式会社の島嶼供給の実績値を記載しております。

■環境負荷を低減する技術の探索と可能性評価等、エネルギー事業者として「S(エス)+(プラス)3E(スリーイー)」「安全性・安定供給・経済効率性及び環境適合」の実現に貢献してまいります。

■再生可能エネルギーの活用等を通じて、排出係数の低減に努めております。

4 再生可能エネルギーの利用による電気の供給の量の割合及びその拡大に係る措置の進捗状況

再生可能エネルギー利用量及び利用率

項目	前々年度の実績		前年度の実績	
	利用量 (千kWh)	利用率 (%)	利用量 (千kWh)	利用率 (%)
再生可能エネルギー	1,570	1.03%	1,664	1.12%
(FIT電気)	0	0.00%	0	0.00%

(再生可能エネルギーの具体的な利用促進対策の取組実績、開発の実績等)

※上表は、東京電力パワーグリッド株式会社の島嶼供給の実績値を記載しております。

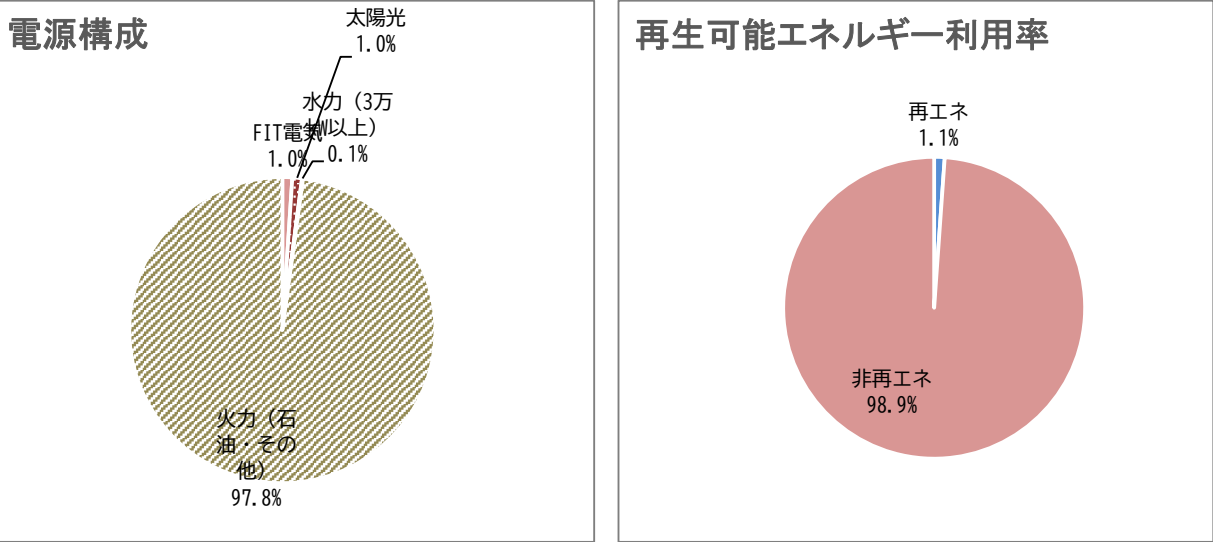
■水力発電により173千kWhの発電をしております。太陽光発電により3,245千kWh(FIT電源:1,649千kWh、非FIT電源:1,596千kWh)の電力を調達しております。

■一部島嶼地域においては、他社と連携のもと、再生可能エネルギーによる電力供給や蓄電池の活用に向けた技術開発を行っております。例えば、母島では2018年12月に東京都、小笠原村と3者協定を締結し、2025年8月より再生可能エネルギー100%供給技術の実証を行っております。

第2号様式 その3

5 前年度供給した電気における電源構成、新設再生可能エネルギー利用率等及び属性等

(1) 電源構成



(2) 再エネ証書かつ再エネ電源利用率及び新設再生可能エネルギー利用率

前年度実績値	再エネ証書かつ再エネ電源利用率	1.12%
	新設再生可能エネルギー利用率	0.82%

(再生可能エネルギー発電設備の増加に係る措置の取組実績等)

■当社は島嶼内燃力発電所を保有し、島嶼内に電力を供給しております。地理的条件や電力需要規模の制約等から、非化石エネルギー含め、大規模な発電設備(水力・原子力等)の開発が困難であるため、ディーゼル発電機を主体として電力供給を行っているところです。今後、可能な範囲で、再生可能エネルギーの拡大も図ってまいりたいと考えておりますが、太陽光や風力などの再生可能エネルギーは天候の変化に応じて発電量が大きく変動するため、安定的に電力を供給するためには様々な課題があると認識しております。

仮に、再生可能エネルギーの導入割合を高めた場合でも、電気の需給バランスを維持し、安定的な電力供給を確保するにはディーゼル発電設備が必要となります。このため、引き続きディーゼル発電設備を主体として安定的に電力を供給する必要があり、再生可能エネルギーの利用促進等の具体的な目標を設定することは難しい状況にあります。

第2号様式 その3

(3) 供給した電気の属性

発電所番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称	発電に用いるエネルギーの種別 (FIT又はFIPの認定)		バイオマス発電の燃料種	発電規模 (kW)	運転開始年月
1	大島内燃力発電所	東京都大島町	東京電力パワーグリッド(株)	火力(石油・その他)			15,400	1951年5月
2	利島内燃力発電所	東京都利島村	東京電力パワーグリッド(株)	火力(石油・その他)			920	1962年10月
3	新島内燃力発電所	東京都新島村	東京電力パワーグリッド(株)	火力(石油・その他)			7,700	1951年5月
4	神津島内燃力発電所	東京都神津島村	東京電力パワーグリッド(株)	火力(石油・その他)			5,100	1951年5月
5	三宅島内燃力発電所	東京都三宅島三宅村	東京電力パワーグリッド(株)	火力(石油・その他)			6,500	1951年5月
6	御蔵島内燃力発電所	東京都御蔵島村	東京電力パワーグリッド(株)	火力(石油・その他)			720	1962年10月
7	八丈島内燃力発電所	東京都八丈島八丈町	東京電力パワーグリッド(株)	火力(石油・その他)			15,100	1951年5月
8	青ヶ島内燃力発電所	東京都青ヶ島村	東京電力パワーグリッド(株)	火力(石油・その他)			760	1969年12月
9	小笠原父島内燃力発電所	東京都小笠原村	東京電力パワーグリッド(株)	火力(石油・その他)			5,200	1968年6月
10	小笠原母島内燃力発電所	東京都小笠原村母島	東京電力パワーグリッド(株)	火力(石油・その他)			960	1974年4月
11	御蔵島水力発電所	東京都御蔵島村	東京電力パワーグリッド(株)	水力(3万kW以上)	非FIT非FIP		50	1981年10月
12	新島大原太陽光発電所	東京都新島村	東京電力パワーグリッド(株)	太陽光	非FIT非FIP		315	2026年2月
13	小笠原母島評議平太陽光発電所	東京都小笠原村母島	東京電力パワーグリッド(株)	太陽光	非FIT非FIP		750	2025年3月
14	小笠原母島御幸之浜太陽光発電所	東京都小笠原村母島	東京電力パワーグリッド(株)	太陽光	非FIT非FIP		750	2025年3月
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

第2号様式 その3

発電所 番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称	発電に用いるエネルギーの 種別(FIT又はFIPの認定)		バイオマス 発電の 燃料種	発電規模 (kW)	運転開始 年月
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								

第2号様式 その3

発電所 番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称	発電に用いるエネルギーの 種別(FIT又はFIPの認定)		バイオマス 発電の 燃料種	発電規模 (kW)	運転開始 年月
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								
96								
97								
98								
99								
100								
101								
102								
103								
104								
105								

6 メニューごとの電源構成、新設再生可能エネルギー利用率等及び属性等
(多様な再エネ電力メニューの提供について具体的な措置の考え方)

島嶼部への電力販売をしており、安定供給を最優先に考えているため、再生可能エネルギーに特化した電力メニューを設定することが困難

メニューごとの再生可能エネルギー利用率等

メニュー					前年度実績における都内供給					
ホームページのメニュー紹介URL					電源構成 (FIT認定の有無)		供給した電気の属性			
					電源種	利用率	その3(報告書)発電所番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称
メニューA	特別高圧	高圧	低圧(電力)	低圧(電灯)						
						-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
メニューB	特別高圧	高圧	低圧(電力)	低圧(電灯)						
						-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
メニューC	特別高圧	高圧	低圧(電力)	低圧(電灯)						
						-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				

メニュー					前年度実績における都内供給					
ホームページのメニュー紹介URL					電源構成 (FIT認定の有無)		供給した電気の属性			
					電源種	利用率	その3 (報告書) 発電所番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称
メニューD	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)						
						-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
メニューE	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)						
						-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
メニューF	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)						
						-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
メニューG	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)						
						-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				

メニュー		前年度実績における都内供給					
ホームページのメニュー紹介URL		電源構成 (FIT認定の有無)		供給した電気の属性			
		電源種	利用率	その3(報告)発電所番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称
新設再生可能エネルギー利用率			—				
—			—				

メニュー					前年度実績における都内供給					
ホームページのメニュー紹介URL					電源構成 (FIT認定の有無)		供給した電気の属性			
					電源種	利用率	その3 (報告書) 発電所番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称
メニューH	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)						
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
メニューI	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)						
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
メニューJ	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)						
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
メニューK	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)						
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				

メニュー		前年度実績における都内供給					
ホームページのメニュー紹介URL		電源構成 (FIT認定の有無)		供給した電気の属性			
		電源種	利用率	その3 (報告) 発電所番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称
新設再生可能エネルギー利用率			—				
—			—				

メニュー					前年度実績における都内供給					
ホームページのメニュー紹介URL					電源構成 (FIT認定の有無)		供給した電気の属性			
					電源種	利用率	その3(報告書)発電所番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称
メニューL	特別高圧	高圧	低圧(電力)	低圧(電灯)		-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
メニューM	特別高圧	高圧	低圧(電力)	低圧(電灯)		-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
メニューN	特別高圧	高圧	低圧(電力)	低圧(電灯)		-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
メニューO	特別高圧	高圧	低圧(電力)	低圧(電灯)		-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				

メニュー		前年度実績における都内供給					
ホームページのメニュー紹介URL		電源構成 (FIT認定の有無)		供給した電気の属性			
		電源種	利用率	その3(報告)発電所番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称
新設再生可能エネルギー利用率			—				
—			—				

メニュー					前年度実績における都内供給					
ホームページのメニュー紹介URL					電源構成 (FIT認定の有無)		供給した電気の属性			
					電源種	利用率	その3(報告書)発電所番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称
メニューP	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)						
商品名等										
				契約時の 確約						
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)										
-										
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)										
-										
再生可能エネルギー 利用率										
-										
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率										
-										
新設再生可能エネルギー利用率										
-										
メニューQ	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)						
商品名等										
				契約時の 確約						
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)										
-										
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)										
-										
再生可能エネルギー 利用率										
-										
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率										
-										
新設再生可能エネルギー利用率										
-										
メニューR	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)						
商品名等										
				契約時の 確約						
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)										
-										
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)										
-										
再生可能エネルギー 利用率										
-										
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率										
-										
新設再生可能エネルギー利用率										
-										
メニューS	特別高圧	高圧	低圧 (電力)	低圧 (電灯)						
商品名等										
				契約時の 確約						
基礎排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)										
-										
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)										
-										
再生可能エネルギー 利用率										
-										
再エネ証書かつ 再エネ電源利用率										
-										
新設再生可能エネルギー利用率										
-										

メニュー		前年度実績における都内供給					
ホームページのメニュー紹介URL		電源構成 (FIT認定の有無)		供給した電気の属性			
		電源種	利用率	その3 (報告) 発電所番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称
新設再生可能エネルギー利用率			—				
—			—				

メニュー					前年度実績における都内供給					
ホームページのメニュー紹介URL					電源構成 (FIT認定の有無)		供給した電気の属性			
					電源種	利用率	その3(報告書)発電所番号	発電所の名称	発電所の位置	発電事業者の名称
メニューT	特別高圧	高圧	低圧(電力)	低圧(電灯)						
						-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数(kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数(kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
-						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
-						-				
メニューU	特別高圧	高圧	低圧(電力)	低圧(電灯)						
						-				
商品名等						-				
				契約時の確約		-				
基礎排出係数(kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
調整後排出係数(kg-CO ₂ /kWh)						-				
-						-				
再生可能エネルギー利用率						-				
1.12%						-				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率						-				
0.00%						-				
新設再生可能エネルギー利用率						-				
0.00%						-				

第2号様式 その5

7 その他地球温暖化の対策に関する事項の進捗状況

(1) 未利用エネルギー等を利用した発電による電気の供給に係る措置の進捗状況

前々年度の実績		前年度の実績	
利用量 (千kWh)	利用率 (%)	利用量 (千kWh)	利用率 (%)
0	0.00%	0	0.00%

(未利用エネルギー等の具体的な利用促進対策の取組実績、開発の実績等)

※上表は、東京電力パワーグリッド株式会社の島嶼供給の実績値を記載しております。

(2) 火力発電所における熱効率の向上に係る措置の進捗状況

(火力発電所における具体的な地球温暖化対策の取組実績)

■島嶼内燃力発電所では、電力需要の変動を随時監視し、燃料消費率の良い運転となるような最適な機関の組み合わせでの運転実施による継続的な効率の向上を図るよう努めています。

なお、一部の島嶼内燃力発電所においては、実証試験を経て、大規模蓄電池設備の運転を開始。電力需要に併せ放電することで、内燃力発電機起動を抑制、高効率運転に取り組んでいます(発電機2台運転となるところを、発電機1台+蓄電池で運用することが可能)。

■島嶼内燃力発電設備の定期点検手入れの実施による性能維持に努めています。

■母島では再生可能エネルギーの大量導入が可能な系統システムの構築を目指し、東京都、小笠原村と3者協定を締結(2018年12月)し、再生可能エネルギー供給技術の実証のため、太陽光発電所、蓄電池設備、内燃力発電設備の組み合わせによる実証試験に取り組んでいます。太陽光発電と蓄電池の利活用により、当社は内燃力発電(ディーゼル発電)による燃料使用を抑制し(2024年度比約35%減)、燃料の燃焼による温室効果ガス排出抑制に取り組んでいます。

(3) 都内の電気需要者への地球温暖化対策の働きかけに係る措置の進捗状況

■東京電力グループでは、ホームページ内のコンテンツである「でんき予報」による需給情報の見える化などについてホームページで情報発信を行っております。

■東京電力グループは、引き続き広報活動等を通じた働きかけ等により、2050年のカーボンニュートラル社会の実現に貢献してまいります。

(4) その他の地球温暖化対策に係る措置の進捗状況

■事務所建物において、季節に応じた空調の調整(空調設定温度28℃(夏季)及び20℃(冬季))の徹底、夏期、冬期以外の期間の冷暖房運転停止による換気のための運転の徹底、通年でクールビズ、ウォームビズの実施、事務室照明の60%以上消灯、昼休み時間中の照明消灯、エレベーターの間引き運転などの節電対策を実施しています。

■東京電力グループでは環境マネジメントシステムの一環で、主要な環境影響や環境保全対策について環境指標を定め、可能な限り定量的な目標値を掲げ、その達成に向け定期的なチェック&レビューを実施しています。

■従業員に対する環境教育活動(勉強会開催、コンテンツ配信、情報発信等)を通し、地球温暖化対策の重要性を訴求しています。