第1号様式　その1

エネルギー環境計画書

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（法人にあっては名称及び代表者の氏名）	事業者名	MCリテールエナジー株式会社
	代表者役職	代表取締役社長
	代表者名	田中　浩平
特定エネルギー供給事業者の住所（法人にあっては主たる事務所の所在地）	東京都千代田区丸の内3丁目4-1	

（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.retailenergy.co.jp/
	・電力小売事業 弊社は、7つの電力エリアで、低圧・高圧・特別高圧の需要家向けに電力小売事業を実施しています。尚、発電事業は行っておりません。	

（3）　担当部署

計画の担当部署	名称		電源部
	連絡先	電話番号	03-3210-3099
		ファクシミリ番号	03-3210-8487
		電子メールアドレス	mcre-dengen@retailenergy.co.jp
公表の担当部署	名称		電源部
	連絡先	電話番号	03-3210-3099
		ファクシミリ番号	03-3210-8487
		電子メールアドレス	mcre-dengen@retailenergy.co.jp

（4） エネルギー環境計画書の公表方法

公表期間	2024 年 08 月 06 日 ～ 2025 年 07 月 31 日	
公表方法	☑ ホームページで公表	アドレス: https://www.machi-ene.jp/
	☐ 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 地球温暖化対策の取組方針

■電源調達に係る取組方針
①排出係数の低い発電方法を行っている事業者からの調達を推進することで目標達成を目指します。

■お客様への取組方針
①お客様にはCO2フリープランや戸建て住宅向け太陽光発電プランを提供します。
②EVや蓄電池を活用した取組を通して、再エネ導入の促進に貢献していく方針です。

■その他の温暖化対策に係る取組方針
①エネルギー供給構造高度化法目標達成のための非化石証書の調達等を行います。

3 地球温暖化対策の推進体制

■温暖化対策に係る推進体制
①地球温暖化対策として、EVや蓄電池の活用によるピークシフト可能なメニューの開発・実装を行うほか、更なるメニュー開発に取り組んでいます。

4 特定エネルギーの供給に伴い排出される温室効果ガスの量（1kWh当たり）の抑制に係る措置及び目標

（1） CO_2排出係数の削減目標（全電源のCO_2排出係数）

（単位 kg-CO_2/kWh）

項目	当年度の CO_2排出係数	次年度の CO_2排出係数	長期的目標年度（2030年度）のCO_2排出係数
当年度の計画における目標値	0.450	0.450	0.370
前年度の計画における目標値	0.450	0.450	0.370

（具体的な対策内容等目標設定に係る措置の考え方）

①排出係数の低い発電方法を行っている事業者から電源調達することに努めます。
②再生可能エネルギーによる発電からの電源調達に努めます。
③エネルギー供給構造高度化法目標達成に向け非化石証書の調達を行います。
④将来的には①～③の活動を推進していくことで排出係数を極力削減することを目標にします。

第1号様式　その3

5　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の拡大に係る措置及び目標

（2030年度までの再生可能エネルギー利用目標）

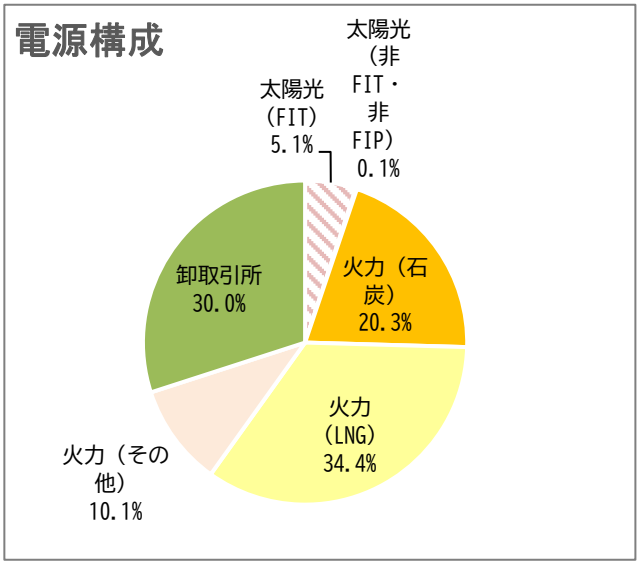
		2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度
当年度の計画における目標値	再生可能エネルギー利用量（千kWh）	5,115	8,288	11,720	15,800	21,500	31,250	51,125
	再生可能エネルギー利用率	5.18%	8.37%	11.72%	15.64%	21.08%	30.34%	49.16%
前年度の計画における目標値	再生可能エネルギー利用量（千kWh）	7,000	－	－	－	－	－	440,000
	再生可能エネルギー利用率	2.50%	－	－	－	－	－	22.00%

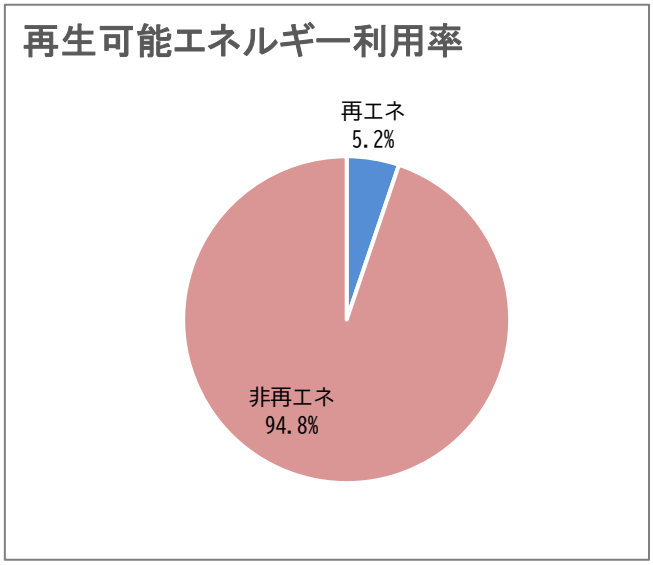
（再生可能エネルギーの具体的な利用促進対策等目標設定に係る措置の考え方）

・再生可能エネルギーの具体的な利用促進の考え方
2030年度目標の達成に向けて、再生可能エネルギーの調達を検討・強化します。
・目標達成に向けた方策の考え方
非化石証書の調達を積極的に行います。

6　供給する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

当年度の計画における目標値	再エネ証書かつ再エネ電源利用率	5.18%
	新設再生可能エネルギー利用率	0.00%

（再生可能エネルギー発電設備の増加に係る措置の考え方）

・自社等発電所における再生可能エネルギーによる発電の計画はありません。
・非化石価値取引市場の活用を行いつつ、再生可能エネルギーによる発電からの電源調達を行います。

第1号様式 その3

(3)供給する電気の属性

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	全農宮城県本部 新古川連合倉庫発電所	宮城県大崎市古川小野字一ノ坪44-7	JAMCソーラーエナジー合同会社	太陽光	FIT		400	2022年8月
2	全農物流 秋田発電所	秋田県秋田市寺内字大小路207-28	JAMCソーラーエナジー合同会社	太陽光	FIT		514	2022年8月
3	JA東西しらかわ 矢吹発電所	福島県西白河郡矢吹町八幡町700	JAMCソーラーエナジー合同会社	太陽光	FIT		192	2022年8月
4	全農物流 新潟発電所	新潟県北蒲原群聖籠町東港3-6576-8	JAMCソーラーエナジー合同会社	太陽光	FIT		283	2022年8月
5	全農グリーンリソース新潟第一発電所	新潟県新潟市北区太郎代451番地	JAMCソーラーエナジー合同会社	太陽光	FIT		300	2022年8月
6	全農新潟県本部 肥料工場発電所	新潟県新潟市北区太郎代1572-14	JAMCソーラーエナジー合同会社	太陽光	FIT		250	2022年8月
7	小名浜・泉ソーラー第一発電所	福島県いわき市泉町下川字大剱1番地1	小名浜・泉ソーラー合同会社	太陽光	FIT		1,990	2022年8月
8	小名浜・泉ソーラー第二発電所	福島県いわき市泉町下川字大剱1番地1	小名浜・泉ソーラー合同会社	太陽光	FIT		1,990	2022年8月
9	低圧太陽光群	東京都	MCリテールエナジー株式会社	太陽光	非FIT非FIP		2,269	2021年11
10	五井コーストエナジー発電所	千葉県市原市五井海岸5番地の9	五井コーストエナジー㈱	火力(LNG)			7,000	2021年6月
11	エフビット横須賀タワー	神奈川県横須賀市浦郷町5丁目2931-10	エフビットコミュニケーションズ株	火力(LNG)			10,000	2024年4月
12	不明	不明	(株)エネワンでんき	火力(石炭)			3,000	2024年4月
13	不明	不明	東京電力エナジーパートナー株	火力(その他)			12,600	2024年4月
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

7 メニューの多様化に係る措置

（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）

・RE100メニュー・CO2フリーメニューのほか、EVや蓄電池を活用したピークシフト可能なメニュー開発を行っています。
・需要家のニーズに応じた、証書付与された電力メニューを提供しています。

メニューごとの再生可能エネルギー利用率等

メニュー	当年度計画における都内供給						
	電源構成（FIT又はFIPの認定の有無）			供給する電気の属性			
	電源種		利用率	A3_2シートの発電所番号	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	火力（石炭）		21.34%	12	不明	不明	(株)エネワンでんき
商品名等 きほんプラン	火力（LNG）		36.28%	10	五井コーストエナジー発電所	千葉県市原市五井海岸5番地の9	五井コーストエナジー㈱
契約時の確約	火力（その他）		10.68%	13	不明	不明	東京電力エナジーパートナー㈱
調整後CO_2排出係数（kg-CO_2/kWh） 無	太陽光	非FIT非FIP	0.13%	9	低圧太陽光群	東京都	MCリテールエナジー株式会社
0.447	卸取引所		31.57%				
再生可能エネルギー利用率 無			–				
0%			–				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率 無			–				
0%			–				
新設再生可能エネルギー利用率 無			–				
0%			–				
メニューB	火力（石炭）		22.70%	12	不明	不明	(株)エネワンでんき
商品名等 デイタイムバリュープラン	火力（LNG）		36.31%	10	五井コーストエナジー発電所	千葉県市原市五井海岸5番地の9	五井コーストエナジー㈱
契約時の確約	火力（その他）		9.08%	13	不明	不明	東京電力エナジーパートナー㈱
調整後CO_2排出係数（kg-CO_2/kWh） 無	太陽光	非FIT非FIP	0.14%	9	低圧太陽光群	東京都	MCリテールエナジー株式会社
0.447	卸取引所		31.77%				
再生可能エネルギー利用率 無			–				
0.09%			–				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率 無			–				
0.09%			–				
新設再生可能エネルギー利用率 無			–				
0.00%			–				
メニューC	火力（石炭）		21.34%	12	不明	不明	(株)エネワンでんき
商品名等 B標準プラン	火力（LNG）		36.29%	11	エフビット横須賀タワー	神奈川県横須賀市浦郷町5丁目2931-10	エフビットコミュニケーションズ株
契約時の確約	火力（その他）		10.67%	13	不明	不明	東京電力エナジーパートナー㈱
調整後CO_2排出係数（kg-CO_2/kWh） 無	太陽光	非FIT非FIP	0.12%	9	低圧太陽光群	東京都	MCリテールエナジー株式会社
0.447	卸取引所		31.57%				
再生可能エネルギー利用率 無			–				
0.12%			–				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率 無			–				
0.12%			–				
新設再生可能エネルギー利用率 無			–				
0.00%			–				

メニュー		当年度計画における都内供給						
		電源構成（FIT又はFIPの認定の有無）			供給する電気の属性			
		電源種		利用率	A3_2シートの発電所番号	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		火力(石炭)		21.30%	12	不明	不明	(株)エネワンでんき
商品名等	価格重視プラン＋	火力(LNG)		36.25%	10	五井コーストエナジー発電所	千葉県市原市五井海岸5番地の9	五井コーストエナジー㈱
	契約時の確約	火力(その他)		10.73%	13	不明	不明	東京電力エナジーパートナー㈱
調整後CO_2排出係数（kg-CO_2/kWh）	無	太陽光	非FIT非FIP	0.15%	9	低圧太陽光群	東京都	MCリテールエナジー株式会社
0.447		卸取引所		31.57%				
再生可能エネルギー利用率	無			－				
0.15%				－				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率	無			－				
0.15%				－				
新設再生可能エネルギー利用率	無			－				
0.00%				－				
メニューE		火力(石炭)		21.39%	12	不明	不明	(株)エネワンでんき
商品名等	毎晩充電し放題！プラン	火力(LNG)		36.24%	10	五井コーストエナジー発電所	千葉県市原市五井海岸5番地の9	五井コーストエナジー㈱
	契約時の確約	火力(その他)		10.69%	13	不明	不明	東京電力エナジーパートナー㈱
調整後CO_2排出係数（kg-CO_2/kWh）	無	太陽光	非FIT非FIP	0.20%	9	低圧太陽光群	東京都	MCリテールエナジー株式会社
0.447		卸取引所		31.49%				
再生可能エネルギー利用率	無			－				
0.20%				－				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率	無			－				
0.20%				－				
新設再生可能エネルギー利用率	無			－				
0.00%				－				
メニューF		火力(石炭)		21.52%	12	不明	不明	(株)エネワンでんき
商品名等	毎日充電無料プラン	火力(LNG)		36.13%	10	五井コーストエナジー発電所	千葉県市原市五井海岸5番地の9	五井コーストエナジー㈱
	契約時の確約	火力(その他)		10.56%	13	不明	不明	東京電力エナジーパートナー㈱
調整後CO_2排出係数（kg-CO_2/kWh）	無	太陽光	非FIT非FIP	0.12%	9	低圧太陽光群	東京都	MCリテールエナジー株式会社
0.447		卸取引所		31.67%				
再生可能エネルギー利用率	無			－				
0.12%				－				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率	無			－				
0.12%				－				
新設再生可能エネルギー利用率	無			－				
0.00%				－				
メニューG		火力(石炭)		20.96%	12	不明	不明	(株)エネワンでんき
商品名等	CO2フリープラン	火力(LNG)		35.76%	11	エフビット横須賀タワー	神奈川県横須賀市浦郷町5丁目2931-10	エフビットコミュニケーションズ株
	契約時の確約	火力(その他)		11.10%	13	不明	不明	東京電力エナジーパートナー㈱
調整後CO_2排出係数（kg-CO_2/kWh）	有	太陽光	非FIT非FIP	0.12%	9	低圧太陽光群	東京都	MCリテールエナジー株式会社
0.000		卸取引所		32.06%				
再生可能エネルギー利用率	無			－				
100.00%				－				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率	無			－				
0.12%				－				
新設再生可能エネルギー利用率	無			－				
0.00%				－				

メニュー		当年度計画における都内供給						
		電源構成（FIT又はFIPの認定の有無）			供給する電気の属性			
		電源種		利用率	A3_2シートの発電所番号	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		太陽光	FIT	71.43%	7	小名浜・泉ソーラー第一発電所	福島県いわき市泉町下川字大剱1番地1	小名浜・泉ソーラー合同会社
商品名等	MC再エネプラン	卸取引所		28.57%				
	契約時の確約			–				
調整後CO_2排出係数（kg-CO_2/kWh）	有			–				
0.000				–				
再生可能エネルギー利用率	無			–				
100.00%				–				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率	無			–				
71.43%				–				
新設再生可能エネルギー利用率	無			–				
0.00%				–				
メニューI		火力（石炭）		24.97%	12	不明	不明	(株)エネワンでんき
商品名等	高圧 時間帯別RE100	火力（LNG）		37.45%	10	五井コーストエナジー発電所	千葉県市原市五井海岸5番地の9	五井コーストエナジー㈱
	契約時の確約	火力（その他）		12.48%	13	不明	不明	東京電力エナジーパートナー株
調整後CO_2排出係数（kg-CO_2/kWh）	有	太陽光	非FIT非FIP	0.12%	9	低圧太陽光群	東京都	MCリテールエナジー株式会社
0.000		卸取引所		24.97%				
再生可能エネルギー利用率	無			–				
100.00%				–				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率	無			–				
0.12%				–				
新設再生可能エネルギー利用率	無			–				
0.00%				–				
メニューJ		火力（石炭）		21.34%	12	不明	不明	(株)エネワンでんき
商品名等	市場連動型メニュー	火力（LNG）		36.29%	11	エフビット横須賀タワー	神奈川県横須賀市浦郷町5丁目2931-10	エフビットコミュニケーションズ株
	契約時の確約	火力（その他）		10.67%	13	不明	不明	東京電力エナジーパートナー株
調整後CO_2排出係数（kg-CO_2/kWh）	無	太陽光	非FIT非FIP	0.12%	9	低圧太陽光群	東京都	MCリテールエナジー株式会社
0.447		卸取引所		31.57%				
再生可能エネルギー利用率	無			–				
0.12%				–				
再エネ証書かつ再エネ電源利用率	無			–				
0.12%				–				
新設再生可能エネルギー利用率	無			–				
0.00%				–				
メニューK				–				
商品名等				–				
	契約時の確約			–				
調整後CO_2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				–				
–				–				

第1号様式　その4

8　その他地球温暖化の対策に関する事項

(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の量の割合の拡大に係る措置及び目標

項目	当年度の利用量		次年度の利用量		長期的目標年度(2030年度)の利用量	
	利用量(千kWh)	利用率(%)	利用量(千kWh)	利用率(%)	利用量(千kWh)	利用率(%)
当年度の計画における目標値	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
前年度の計画における目標値	0	0.00%	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、今後の開発の見通し等目標設定に係る措置の考え方)

・未利用エネルギーを利用した発電による電気の調達については、検討していません。

(2)　火力発電所における熱効率の向上に係る措置及び目標

(火力発電所における具体的な地球温暖化対策について取組状況および今後の取組計画)

・火力発電所を有していないため、熱効率向上の措置の計画はありません。

(3)　都内の電気需要者への地球温暖化対策促進の働きかけに係る措置

・お客様の省エネ意識の向上に貢献できるように、引き続き会員ページによる使用電力量等のデータ提供サービスを行い、お客様の意見等を聴取しながらサービスの充実を図ります。
・EVや蓄電池を活用したピークシフト可能なメニューの拡充を図り、CO2排出量削減に貢献します。

(4)　その他の地球温暖化対策に係る措置

・弊社オフィス内で不要なエリアの消灯を励行することで、引続き省エネ・節電に努めます。