

脱炭素先行地域 進捗状況報告票

提案者名	名古屋市
共同提案者名	東邦ガス株式会社、三井不動産レジデンシャル株式会社
対象年度	令和5年度

<総論>

1. 令和5年度における計画の変更箇所について
脱炭素先行地域で提案しているコンセプトに変更はないものの、設計（行政協議含む）の検討状況、また事業者誘致状況を踏まえ、応募提案時よりも合理的かつ事業性を高めるエネルギーシステムへ精査し、全体最適化を図るため、需要家想定需要量の一部変更及びエネルギーシステムを一部変更した。

2. 今後の計画の変更可能性、今後の展開について
・事業スケジュールについては、需要家の誘致が難航しており、応募時から需要家の開業時期が後ろ倒しになってきている。今後需要家が確定した場合、需要家の開業時に合わせて工事を実施するため、事業計画の終了年度を延長させる相談をさせて欲しい。 ・昨今の急激な建設物価の高騰が著しく、事業性が厳しい状況。今後も継続して検討を進めるが、交付金引き上げの相談、または、交付金上限内で事業性を確保するために、提案コンセプトに変更がない中で更なるシステム変更の相談をさせて欲しい。

3. 評価委員からの講評（選定時、年度フォローアップ）に対する対応状況
○（省略）事業性の確保や法規制への対応、エネルギーシステムの最適化等については、早期に調整を図ることが必要。（選定時） ○水素供給設備設置事業について、（省略）経済産業省との行政協議や庁内関係部局との調整に時間を要しており、事業を進めるうえで法規制の整理が必要である点を懸念。事業採算性などの課題整理、スケジュール管理等に貴市が主体性をもって対応し、事業を推進すること。（フォローアップ時） ○（省略）電化の可能性も視野に入れつつ、より合理的で持続性のある水素事業となるよう貴市として精査すること。（フォローアップ時） ⇒提案しているコンセプトに変更はないものの、設計（行政協議含む）の検討状況、また事業者誘致状況を踏まえ、応募提案時よりも合理的かつ事業性を高めるエネルギーシステムへ精査し、全体最適化を図る変更を実施。 ○家庭部門の脱炭素化については、水素やCN 都市ガスだけではなく、需要に合わせた太陽光発電や太陽熱給湯、ヒートポンプ給湯などの組合せを柔軟に検討することを期待。（選定時） ⇒集合住宅屋上に太陽光発電設備を設置することを検討中。 ○ガス事業者との連携にとどまることなく、市が主導したより公共性のあるさらなる地域脱炭素の取組を進めることを期待。（選定時） ○（省略）、FCV カーシェア事業については、地域のニーズを把握し、普及に向けた取組を貴市が市民に向けて積極的に行うこと。（フォローアップ時） ○事業者向けのPR はされているが、市民に向けた脱炭素先行地域の取組の周知が不足している点を懸念。脱炭素先行地域内の取組が貴市の目指す住みやすいまちづくりとなるよう、各取組の普及啓発を積極的に進めることを期待。（フォローアップ時） ⇒令和5年度に脱炭素先行地域のチラシを作成し、令和6年4月22日に行われたみなとアクルス5周年記念シンポジウムで約300部配布したほか、表紙絵を用いてららぽーとみなとアクルスのデジタルサイネージにてロール投影を予定している。今後も、効果の高い啓発方法を模索していく。

4. その他特記事項

<対象年度の事業費の額（各取組）、活用を想定している資金>

取組No	取組内容	導入量・台数	令和5年度の事業費(千円)	令和5年度に活用予定の資金金額(千円)					事業費に関わる費用効率性(円/t-CO2)
				交付金	補助金	地方債	一般財源	その他(金融機関や民間事業者からの資金等)	
2310020001	自家消費型太陽光発電設備	0	2,300	1,533				767	
2310020002	小型風力発電設備	0	220	146				74	
2310020003	再エネ発電設備(太陽光・風力)の余剰分の蓄電池	0	1,780	1,187				593	
2310020004	電力自営線敷設	0	38,446	25,631				12,815	
2310020005	熱導管	0	3,170	2,114				1,056	
2310020006	EMS設備	0	8,150	5,433				2,717	
2310020008	EV充放電設備	0	120	80				40	
2310020009	水素供給設備(製造・貯蔵・導管他)	0	6,840	4,560				2,280	
2310020011	水素混焼CGS設備	0	2,700	1,800				900	
2310020012	水素燃料電池設備	0	1,220	814				406	
2310020014	エネルギーセンター建屋内学習施設(ZEB対象部分)	0	7,160	4,181			592	2,979	
2310020015	コージェネレーション設備	0	10,600	7,066				3,534	
2310020016	高効率ターボ冷凍機、排熱利用熱源	0	14,200	9,466				4,734	
2310020017	集合住宅用受変電設備他	0	5,240	3,494				1,746	
2310020019	調光型LED	0	500	333				167	

地方債の種類	金額(千円)

<主なエリア図と進捗状況>

エリア図貼付欄	導入場所・導入設備記入欄
	<p>①電力自営線敷設工事 既存エネルギーセンター～高圧分基盤(PORTBASE他向け)間の電力自営線敷設(令和5年度に一部工事を実施、令和6年度も継続実施して電力供給開始予定)</p>

【対象年度までの「実質ゼロ」の達成率】

$$\left(\frac{0}{0} (\%) + \frac{0}{0} (\%) \right) \div 38,516,000 (\text{kWh/年}) = 0 (\%)$$

※計画段階のため電力供給量及び電力削減量は、0 (kWh/年) である。

種類	民生部門の電力需要家	数量	電力需要量 (kWh/年)	再エネ等の供給量(kWh/年)				合計	省エネ等による電力削減量 (kWh/年)	CO2 排出削減量 (t-CO2)	備考
				内訳							
				自家消費等	相対契約	再エネメニュー	証書				
民生・家庭	戸建住宅							0			
	その他	400	1,756,000	0	0	0	0	0	0	0	再エネ取組④⑤ 省エネ取組⑤⑥
民生・業務その他	オフィスビル							0			
	商業施設	1	1,492,000	0	0	0	0	0	0	0	再エネ取組④⑤
	商業施設	1	1,853,000	0	0	0	0	0	0	0	再エネ取組④⑤
	商業施設	1	452,000	0	0	0	0	0	0	0	再エネ取組④⑤
	商業施設	1	6,261,000	0	0	0	0	0	0	0	再エネ取組④⑤
	商業施設	1	16,017,000	0	0	0	0	0	0	0	再エネ取組④⑤
	宿泊施設							0			
	その他	1	131,000	0	0	0	0	0	0	0	再エネ取組④⑤
	その他	1	550,000	0	0	0	0	0	0	0	再エネ取組④⑤
	その他	1	3,103,000	0	0	0	0	0	0	0	再エネ取組④⑤
	その他	1	935,000	0	0	0	0	0	0	0	再エネ取組④⑤ 省エネ取組②③④
	その他	1	3,143,000	0	0	0	0	0	0	0	再エネ取組④⑤
	その他	1	2,823,000	0	0	0	0	0	0	0	再エネ取組④⑤
公共	公共施設							0			
	その他							0			
合計			(C) 38,516,000	0	0	0	0	(A) 0	(B) 0	0	

【対象年度における新規再エネ導入量 (kW)】

令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	累計
0	0								0

【電力需要家との合意形成の状況について】

■住宅

No	施設名	対象施設数	合意形成進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	集合住宅Ⅱ期	400戸	D	・本エリア内の事業者は、エネルギーセンター及びサブエネルギーセンターから電力を供給することを誘致条件書に明記しており、東邦ガスと電力契約する前提。 ・集合住宅デベロッパーとは合意済み。

■業務その他

No	施設名	対象施設数	合意形成進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	I 期開発施設 (既存) ・ II 期開発施設	11施設 (想定含む)	D	・本エリア内の事業者は、エネルギーセンター及びサブエネルギーセンターから電力を供給することを誘致条件書に明記しており、東邦ガスと電力契約する前提。 ・スケジュールについては今後協議。

■公共

No	施設名	対象施設数	合意形成進捗度	今後の合意形成のスケジュール

<民生部門の電力消費に伴うCO2排出の実質ゼロの実現について>

【再エネに係るもの】

■取組①：太陽光発電

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程	エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	目標値 (単位:kW)	単年度	0	0	0	0	0	650	650	650
	累計	0	0	0	0	0	0	650	1,300	1,950
状況	工程	エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	実績 (単位:kW)	単年度	0	0						
	累計	0	0							

■取組②：小型風力発電

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程	エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	目標値 (単位:kW)	単年度	0	0	0	0	5	0	0	0
	累計	0	0	0	0	0	5	5	5	5
状況	工程	エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	実績 (単位:kW)	単年度	0	0						
	累計	0	0							

■取組③：蓄電池

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程	エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	目標値 (単位:台)	単年度	0	0	0	0	1	0	0	0
	累計	0	0	0	0	0	1	1	1	1
状況	工程	エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	実績 (単位:台)	単年度	0	0						
	累計	0	0							

■取組④：電力自営線

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	
計画	工程	エネルギーシステム設計									
		エネルギーシステム工事									
	目標値 (単位:式)	単年度	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	累計	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
状況	工程	エネルギーシステム設計									
		エネルギーシステム工事									
	実績 (単位:式)	単年度	0	0							
	累計	0	0								

■取組⑤：EMS設備

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	
計画	工程	エネルギーシステム設計									
		エネルギーシステム工事									
	目標値 (単位:式)	単年度	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	累計	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
状況	工程	エネルギーシステム設計									
		エネルギーシステム工事									
	実績 (単位:式)	単年度	0	0							
	累計	0	0								

■取組⑥：EV充電設備

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	
計画	工程	エネルギーシステム設計									
		エネルギーシステム工事									
	目標値 (単位:台)	単年度	0	0	0	0	0	7	0	0	0
	累計	0	0	0	0	0	7	7	7	7	
状況	工程	エネルギーシステム設計									
		エネルギーシステム工事									
	実績 (単位:台)	単年度	0	0							
	累計	0	0								

令和5年度の取組概況	<p>令和5年度に実施設計を実施。</p> <p>①太陽光発電設備650kWの内、一部を集合住宅屋上へ設置することを検討。</p> <p>④新たに開業するPORTBASE（2025年（令和7年）3月開業予定）向けに電力自営線敷設工事の一部を実施。2024年度(令和6年度)も継続して工事を実施予定。</p>
-------------------	---

【省エネに係るもの】

■取組①：水素供給設備・水素CGS設備・水素燃料電池

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	目標値 (単位:式)	単年度	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		累計	0	0	0	0	0	1	1	1	1
状況	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	実績 (単位:式)	単年度	0	0							
		累計	0	0							
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0							

■取組②：ZEB

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	目標値 (単位:棟)	単年度	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		累計	0	0	0	0	0	1	1	1	1
状況	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	実績 (単位:棟)	単年度	0	0							
		累計	0	0							
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0							

■取組③：CNガスCGS

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	目標値 (単位:棟)	単年度	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		累計	0	0	0	0	0	1	1	1	1
状況	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	実績 (単位:棟)	単年度	0	0							
		累計	0	0							
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0							

■取組④：熱源設備

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	目標値 (単位:棟)	単年度	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		累計	0	0	0	0	0	1	1	1	1
状況	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	実績 (単位:棟)	単年度	0	0							
		累計	0	0							
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0							

■取組⑤：集合住宅受変電設備

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	目標値 (単位:式)	単年度	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		累計	0	0	0	0	0	1	1	1	1
状況	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	実績 (単位:式)	単年度	0	0							
		累計	0	0							

■取組⑥：ZEH-M

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程			設計		工事					
	目標値 (単位:棟)	単年度	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		累計	0	0	0	0	0	2	2	2	2
状況	工程			設計		工事					
	実績 (単位:棟)	単年度	0	0							
		累計	0	0							
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0							

■取組⑦：高効率照明機器

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	目標値 (単位:式)	単年度	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		累計	0	0	0	0	0	1	1	1	1
状況	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	実績 (単位:式)	単年度	0	0							
		累計	0	0							
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0							

令和5年度の取組概況	<p>令和5年度に実施設計を実施。</p> <p>①水素設備関連の法規制に関して未整備な点が多い中、本計画について経済産業省や名古屋市等との行政協議を継続中。2023年度(令和5年度)に関しては、本計画地での水素貯蔵量について名古屋市建築審査課と協議をした結果、貯蔵量の緩和規定の適用ができないとの判断により、貯蔵量350Nm3の範囲内で水素製造量・貯蔵量及び水素利用設備の見直しを実施した。</p>
-------------------	--

<民生部門電力以外の温室効果ガス排出削減等の取組>

■取組①：熱導管設備

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	目標値 (単位:式)	単年度	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		累計	0	0	0	0	0	1	1	1	1
状況	工程		エネルギーシステム設計			エネルギーシステム工事					
	実績 (単位:式)	単年度	0	0							
		累計	0	0							
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0							

■取組②：EV・FCVカーシェア

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程					計画・設置			運用		
	目標値 (単位:台)	単年度	0	0	0	0	0	0	4	0	0
		累計	0	0	0	0	0	0	4	4	4
状況	工程					計画・設置			運用		
	実績 (単位:台)	単年度	0	0							
		累計	0	0							
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0							

令和5年度の取組概況	<p>令和5年度に実施設計を実施。</p> <p>①令和5年度の設計において送水計画を実施。需要家の開業時期・需要量に合わせて今後も実施予定。</p> <p>②2028年(令和10年)運用開始を予定するが、開始時期については、今後の事業者誘致状況を踏まえて検討する。今後は事例取集や活用方法等を検討予定。</p>
-------------------	--

<共通KPI>

■指標：脱炭素先行地域における域外へのエネルギー代金流出抑制額

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	0	0	0	0	0	0	754,000,000	754,000,000	754,000,000
	累計	0	0	0	0	0	0	754,000,000	1,508,000,000	2,262,000,000
実績	単年度	0	0							
	累計	0	0							

<個別KPI>

■指標①：ゼロカーボン・ドライブを推進する

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度									
	カーシェア	0台	0台	0台	0台	0台	1台	5台	0台	0台
	EV充電器	2台	0台	0台	0台	0台	2台	7台	0台	0台
	シェアサイクル	0台	0台	0台	0台	0台	0台	15台	0台	0台
目標値	累計									
	カーシェア	0台	0台	0台	0台	0台	1台	6台	6台	6台
	EV充電器	5台	5台	5台	5台	5台	7台	14台	14台	14台
	シェアサイクル	0台	0台	0台	0台	0台	0台	15台	15台	15台
実績	単年度									
	カーシェア	0台	0台							
	EV充電器	2台	0台							
	シェアサイクル	0台	0台							
実績	累計									
	カーシェア	0台	0台							
	EV充電器	5台	5台							
	シェアサイクル	0台	0台							

■指標②：住宅・建築物の省エネ性能等の向上

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度									
	ZEH	2棟	0棟	0棟	0棟	0棟	4棟	0棟	0棟	0棟
	ZEB	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	2棟	0棟	0棟
	累計									
目標値	ZEH	2棟	2棟	2棟	2棟	2棟	6棟	6棟	6棟	6棟
	ZEB	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	2棟	2棟	2棟
	実績									
	単年度									
実績	ZEH	2棟	0棟							
	ZEB	0棟	0棟							
	累計									
	ZEH	2棟	2棟							
実績	ZEB	0棟	0棟							

■指標③：デマンドレスポンスの実行

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度									
	住民参加率	-	10%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%
目標値	累計									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
実績	単年度									
	住民参加率	-	30%							
実績	累計									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-

■指標④：ウォークアブルなまちづくり

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度									
	歩行者用通路	0m	0m	740m	500m	1,400m	320m	0m	0m	0m
目標値	累計									
	歩行者用通路	4,140m	4,140m	4,880m	5,380m	6,780m	7,100m	7,100m	7,100m	7,100m
実績	単年度									
	歩行者用通路	0m	0m							
実績	累計									
	歩行者用通路	4,140m	4,140m							

■指標⑤：都市のグリーンインフラの確保

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度									
	緑化面積	3,300㎡	0㎡	1,800㎡	5,900㎡	0㎡	12,300㎡	4,660㎡	0㎡	0㎡
	蒸発散面積	3,300㎡	0㎡	4,000㎡	7,200㎡	0㎡	16,640㎡	4,660㎡	0㎡	0㎡
	累計									
実績	単年度									
	緑化面積	3,300㎡	0㎡							
	蒸発散面積	3,300㎡	0㎡							
	累計									
実績	単年度									
	緑化面積	48,000㎡	48,000㎡	49,800㎡	55,700㎡	55,700㎡	68,000㎡	72,660㎡	72,660㎡	72,660㎡
	蒸発散面積	59,200㎡	59,200㎡	63,200㎡	70,400㎡	70,400㎡	87,040㎡	91,700㎡	91,700㎡	91,700㎡
	累計									

■指標⑥：地域コミュニティの形成・深化

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度									
	イベント数	7回/年	7回/年	7回/年	7回/年	8回/年	9回/年	10回/年	11回/年	12回/年
実績	単年度									
	イベント数	7回/年	10回/年							

■指標⑦：防災・減災の取組

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度									
	津波避難 ビル受入率	82%	82%	82%	82%	82%	82%	100%	100%	100%
実績	単年度									
	津波避難 ビル受入率	82%	82%							

■指標⑧：モーダルシフトを推進する

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度									
	・最寄公共交通機関の利用者 ・自動車分担率	387万人 70%	387万人 70%	387万人 70%	400万人 65%	440万人 60%	480万人 55%	520万人 50%	560万人 45%	587万人 40%
実績	単年度									
	・最寄公共交通機関の利用者 ・自動車分担率	349万人(R2) 70%	366万人(R3) 70%							

■指標⑨：環境学習を実施する

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度									
	参加人数	0名/年	50名/年	100名/年	150名/年	200名/年	250名/年	2,000名/年	2,500名/年	3,000名/年
実績	単年度									
	参加人数	0名/年	200名/年							

■指標⑩：資源循環の高度化

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	4回/年	4回/年	4回/年						
	共施設清掃活動	1回/月	1回/月	1回/月						
	各事業者の清掃活動 廃棄物抑制対策イベント	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	2回/年	2回/年	2回/年	3回/年	4回/年
	累計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
実績	単年度	4回/年	4回/年							
	共施設清掃活動	1回/月	1回/月							
	各事業者の清掃活動 廃棄物抑制対策イベント	1回/年	0回/年							
	累計	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■指標⑪：まちの来街者・従事者

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	13,000	13,000	13,000	14,000	16,000	17,000	18,000	19,000	20,000
	来街者・従事者	千人/年								
	累計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
実績	単年度	13,000	13,000							
	来街者・従事者	千人/年	千人/年							
	累計	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和5年度の実績詳細	<p>③デマンドレスポンスの実行 / 東邦ガスが提供する会員向けサービス「ClubTOHOGAS」の専用アプリ内にあるDR機能の対象者にみなどアクルス住民を含める改修を実施し、本アプリを通じて発令。またDR時間帯にまちの中で打ち水イベント等のイベントを開催し、楽しく節電に取り組んでもらうような取組みを実施。</p> <p>⑥地域コミュニティの形成・深化 / 2023年度（令和5年度）は下記のイベントを開催。1打ち水イベント,2ダンスイベント,3マルシェ,4星空映画祭,5スポーツGo! Go! フェスタ,6MUSIC FESTIVAL,7冬季アートイベント,8ウクライナ支援イベント,9防災イベント,10中川区盆踊り大会。</p> <p>⑨環境学習を実施する / 2023年度（令和5年度）から名古屋市内の小学校を対象に出前授業「電気をつくってためて工夫してつかおう!～実験とプログラミング～」を開始。2023年度（令和5年度）は5校200名が参加。</p>
------------	---

<事業実施体制>

事業	事業者名	調整・協議状況 (設立準備、一般送配電事業者との協議等)	今後の進め方、課題	投資回収年数(年)
小売電気事業 (地域新電力)	東邦ガス株式会社	本エリアは平成28年5月に特定供給の許可を取得し、東邦ガスが自営線を敷設して各事業者へ電力を供給している。	本エリア内の事業者は東邦ガスと電力契約する前提であるため、事業者施設の開業時期に合わせて契約を行う。料金等については継続検討・協議。	継続検討
再エネ発電事業	東邦ガス株式会社	東邦ガスがエリア内で太陽光発電設備や小型風力発電設備を設置して運用し、他の電力と合わせて事業者に電力供給を行う計画。設置場所について検討中。	太陽光発電設備の設置場所として、集合住宅屋上や駐車場(カーポート型含む)を対象に検討。	継続検討
アグリゲーター事業	東邦ガス株式会社	東邦ガスがアグリゲーターとなり、名古屋市内のごみ焼却工場等の再エネ電源を活用する計画。名古屋市・東邦ガスの役割や契約方法を継続的に打合せ。	名古屋市・東邦ガス間の契約方法を検討。	継続検討

<進捗管理の実施体制>

進捗管理に係る会議体等の名称	取組内容	実施状況(会議開催頻度、主な意見、懸念事項等)
名古屋市環境首都づくり推進会議	脱炭素先行地域の推進を重点取組として挙げた「名古屋市地球温暖化対策実行計画2030」の策定等について説明し、意見交換等を行った。	年2回 https://www.city.nagoya.jp/kankyo/page/0000089200.html

<他地域への展開に関する取組>

脱炭素先行地域を含むみなどアクルス開発は、本市の「低炭素モデル地区」事業と認定し、2018年(平成30年)に第1期開発のまちびらきを行った。行政・議員・財団、エネルギー会社、メーカー等から多数の意見交換・見学の依頼があり、令和5年度(2023年度)は約700人の見学を受入れ。
--

< 地方公共団体実行計画の策定又は改定状況 >

取組内容	改正温対法に基づく地方公共団体実行計画の策定又は改定状況等			
事務事業編	○ 改定済(令和6年3月)		改定中(○年○月策定予定)	改定予定なし
	改定予定なしの理由:			
区域施策編	○ 改定済(令和6年3月)		改定中(○年○月策定予定)	改定予定なし
	改定予定なしの理由:			
促進区域の設定		設定済(○年○月)	検討中(○年○月設定予定)	○ 設定予定なし

【事務事業編】

計画期間	令和6年度から令和12年度
削減目標	令和12年度に2013年度比56%削減（一般事務事業）
取組概要	市施設における省エネルギー対策や再生可能エネルギーの導入、市の本来業務における脱炭素化の取り組みなどを進めていく。

対象	目標値（2022年度実績→2030年度目標）
温室効果ガス総排出量	・令和12年度までに8.7万t-CO2の削減（一般事務事業）
太陽光発電設備を設置	・設置可能な公共施設の50%に太陽光発電設備を導入
公共施設の省エネルギー対策の徹底	・高効率空調機器の導入や新築建築物のZEB化等の推進
公用車の電動車の導入	・代替可能な電動者がない車両を除き、100%導入
LED照明の導入	・既存施設を含めた市役所全体のLED照明の100%導入
再生エネルギー調達の推進	・再生可能エネルギー電力の積極的な導入（政府実行計画に準ずる本市施設の60%）

【区域施策編】

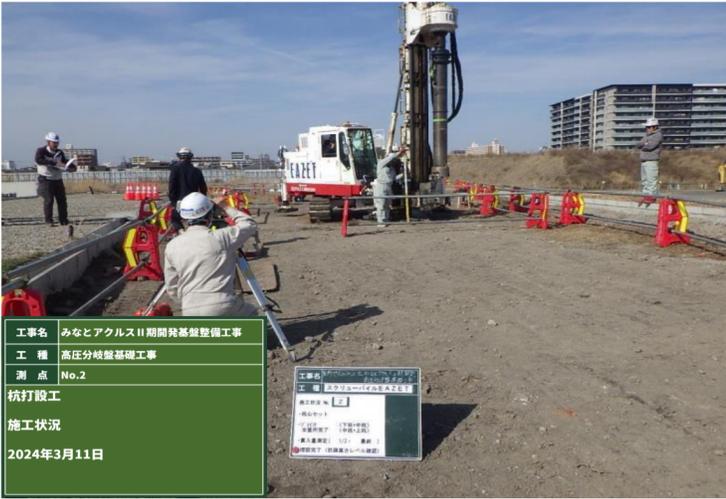
計画期間	令和6年度から令和12年度
削減目標	令和12年度に2013年度比52%削減
取組概要	市民生活・事業活動に伴うエネルギーを減らす、創る、貯める取り組みを推進する。 環境と経済の好循環を生み出し、グリーントランスフォーメーションにつながる取り組みを推進する。 自然共生、水循環、防災等の課題の同時解決につなげる。

施策分類	目標値
再生エネの導入促進	太陽光発電設備の導入容量を令和12年度に49万kW
事業者・住民の省エネその他の排出抑制促進	一定の省エネルギー対策を講じた住宅の割合を令和10年に35%

【改正温対法に基づく促進区域の設定方針】

未定

< 今年度実績に係る写真 >

導入設備等写真貼付欄	設備名、設置場所等記入欄
 <p>工事名 みなとアクルスII期間外基礎整備工事 工種 高圧分岐盤基礎工事 測点 No.2 杭打設工 施工状況 2024年3月11日</p>	<p>①電力自営線敷設工事 ・高圧分岐盤基礎の杭工事 (2024年度に基礎工事を実施)</p>
 <p>現場名 みなとアクルスII期間外基礎整備工事 工程 ケーブル布設工事 撮影日 2024年02月28日(水) 施工者 中央電気工事株式会社</p> <p>現場名 みなとアクルスII期間外基礎整備工事 工程 ケーブル布設工事 撮影日 2024年02月28日(水) 施工者 中央電気工事株式会社</p>	<p>①電力自営線敷設工事 ・既存エネルギーセンター～高圧分岐盤(PORTBASE他向け)間の電力自営線を敷設 (2024年度に高圧分岐盤の設置及び、PORTBASEまでの電力自営線敷設工事を実施)</p>