

地球温暖化対策計画書

2025年 7月 23日

（提出先）
横浜市長

住所 東京都千代田区大手町一丁目1番2号

氏名 ENEOS株式会社
代表取締役社長 山口 敦治

（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1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 及び代表者の氏名	ENEOS株式会社 代表取締役社長 山口 敦治					
主たる事業所 の所在地	東京都千代田区大手町一丁目1番2号					
主たる事業の業種	大分類	E 製造業				
	中分類	17 石油製品・石炭製品製造業				
該当する 事業者の要件	<input checked="" type="checkbox"/>	条例施行規則第89条第1項第1号該当事業者				
	<input type="checkbox"/>	条例施行規則第89条第1項第2号該当事業者				
	<input type="checkbox"/>	条例施行規則第89条第1項第3号該当事業者				
	<input type="checkbox"/>	条例第144条の4該当事業者（任意提出事業者）	<input type="checkbox"/>	1・2号	<input type="checkbox"/>	3号事業者
	原油換算 エネルギー使用量	820,851	kl	市内全事業所数	5	事業所
			原油換算エネルギー使用量が 500kl以上の事業所数	3	事業所	
自動車の台数	0	台				

2 計画期間

計画期間	2025年度～2027年度
------	---------------

3 温室効果ガスの排出の抑制を図るための基本方針

2025年5月に中期経営計画（2025-2027）と合わせてカーボンニュートラル基本計画 2025年度版を公表した。本計画では、2050年度カーボンニュートラル実現に向けて、製造現場における排出削減（省エネ・燃料転換・再生可能エネルギー利用等）や、CCS(CO2の回収・貯留)、森林吸収等の自然吸収増加により当社の温室効果ガス排出削減を目指している。

4 公表の方法

<input checked="" type="checkbox"/> ホームページ	アドレス	https://www.eneos.co.jp/company/csr/environment/warming.html
<input type="checkbox"/> 窓口で閲覧	閲覧場所	
	所在地	
	閲覧可能時間	
<input type="checkbox"/> その他		

5の1 温室効果ガスの排出の抑制に係る目標等（第1号及び第2号該当事業者）

	特定温室効果ガス排出量		エネルギー消費原単位	再生可能エネルギー等電源比率	
	基礎	調整後			
基準年度 (2024年度)	1,243,899 (1,243,899) t-CO ₂	1,243,899 (1,243,899) t-CO ₂	kl/	0.00	%
目標年度 (2027年度)	1,206,954 t-CO ₂	1,206,954 t-CO ₂	kl/	0	%
削減率	3.0 %	3.0 %	3.0 %		

中長期目標	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無			
目標内容	2040年度	2050年度	年度	
	73%削減	100%削減	%削減	
	2013年度比	2013年度比	年度比	

5の2 温室効果ガスの排出の抑制に係る目標等（第3号該当事業者）

	特定温室効果ガス排出量		エネルギー消費原単位
	基礎	調整後	
基準年度 (2024年度)	0 (0) t-CO ₂	0 (0) t-CO ₂	kl/ 千km
目標年度 (2027年度)	t-CO ₂	t-CO ₂	kl/ 千km
削減率	%	%	%

中長期目標	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無		
目標内容	年度	年度	年度
	%削減	%削減	%削減
	年度比	年度比	年度比

6 クレジット等に関する取組状況及び計画

計画期間での導入予定		○ 有 ● 無	
番号	クレジット等の名称	特定温室効果ガス削減相当量 [t-CO ₂]	オフセット対象範囲
1			
2			
3			
4			
5			

7 設備の新設、更新等の計画

計画期間での実施予定		● 有 ○ 無	
再エネ設備	風力発電	風力発電ハマウィングのスキームに協賛している。	
上記以外	計画期間での実施予定	○ 有 ● 無	

8 次世代自動車（EV、PHV、FCV）及びハイブリッド自動車（HV）の導入状況及び計画

計画期間での導入予定		○ 有 ● 無			
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自動車	燃料電池自動車	ハイブリッド自動車	合計
現保有台数	0	0	0	0	0
導 計 入 画 予 期 定 間 台 数 の	事業用	0	0	0	0
	自家用	0	0	0	0
	軽自動車	0	0	0	0

9の1 基本対策の実施状況及び計画（第1号及び第2号該当事業者）

基本対策	対象設備	実施状況及び計画（計画期間内）				
1 推進体制の整備		<input checked="" type="radio"/> 実施済	<input type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input type="radio"/> 非該当
2 エネルギー使用量の把握		<input checked="" type="radio"/> 実施済	<input type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input type="radio"/> 非該当
3 事務用機器の管理	事務用機器	<input type="radio"/> 実施済	<input checked="" type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input type="radio"/> 非該当
4 受変電設備の力率の管理	受変電設備	<input type="radio"/> 実施済	<input checked="" type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input type="radio"/> 非該当
5 照明設備の管理	年間2,000時間以上点灯する照明設備	<input type="radio"/> 実施済	<input checked="" type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input type="radio"/> 非該当
6 空調設備の管理	空調設備	<input type="radio"/> 実施済	<input checked="" type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input type="radio"/> 非該当
7 空調用冷凍機の管理	空調用冷凍機	<input type="radio"/> 実施済	<input type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input checked="" type="radio"/> 非該当
8 換気設備の管理	換気設備	<input type="radio"/> 実施済	<input type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input checked="" type="radio"/> 非該当
9 フィルターの清掃	空調設備 換気設備	<input type="radio"/> 実施済	<input checked="" type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input type="radio"/> 非該当
10 ボイラーの管理	ボイラー	<input type="radio"/> 実施済	<input checked="" type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input type="radio"/> 非該当
11 蒸気配管等の管理	ボイラー	<input type="radio"/> 実施済	<input checked="" type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input type="radio"/> 非該当
12 燃焼設備の空気比管理	ボイラー 工業炉	<input type="radio"/> 実施済	<input checked="" type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input type="radio"/> 非該当
13 ポンプ、ファン、ブローア及びコンプレッサの負荷に応じた運転管理	ポンプ ファン ブローア コンプレッサ	<input type="radio"/> 実施済	<input checked="" type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input type="radio"/> 非該当

9の2 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）

重点対策	対策の内容	実施状況及び計画（計画期間内）	備考
1 脱炭素経営に関する取組の実施	①SBT ②RE100 ③RE Action ④GXリーグへの参画 ⑤グリーン経営認証 ⑥その他横浜市が認めた脱炭素経営に関する取組 上記①から⑥のいずれかの取組に参画等している。	<input type="checkbox"/> SBT <input type="checkbox"/> RE100 <input type="checkbox"/> RE Action <input checked="" type="checkbox"/> GXリーグ <input type="checkbox"/> グリーン経営認証 <input checked="" type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> 実施予定有 <input type="checkbox"/> 実施予定無	TCFDに参画済み
2 サプライチェーン排出量の削減計画の策定	①サプライチェーン排出量を算定している。 ②サプライチェーン排出量の削減目標を設定している。 ③サプライチェーン排出量の削減目標を達成するための施策を立案している。	<input checked="" type="radio"/> 実施済 <input type="radio"/> 一部実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input type="radio"/> 実施予定無	
3 脱炭素に向けた調達方針の策定	①サプライヤーに対する調達方針を策定し、公表している。 ②サプライヤーに対する調達方針に沿って調達している。	<input type="radio"/> 実施済 <input type="radio"/> 一部実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input checked="" type="radio"/> 実施予定無	
4 環境配慮製品・サービス等の開発・製造及び提供	①地球温暖化対策に寄与する環境配慮製品・サービス等の製造・提供等を行っている。 ②①の製品・サービス等が地球温暖化対策に貢献できる二酸化炭素量を推計している。 ③地球温暖化対策に寄与する環境配慮製品等を研究・開発する事業に参画している。	<input checked="" type="radio"/> 実施済 <input type="radio"/> 一部実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input type="radio"/> 実施予定無	
5 エネルギー消費効率の高い建築物の導入	①ZEBに適合した建築物、またはZEBに準拠した建築物を保有している。 ②ZEBに適合した建築物、またはZEBに準拠した建築物にテナントとして入居している。	<input type="radio"/> 実施済 <input type="radio"/> 一部実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input checked="" type="radio"/> 実施予定無	
6 サステナブルファイナンスの実施	①サステナビリティ・リンク・ローン又はグリーンローンの融資を受けている。 ②サステナビリティ・リンク・ボンド又はグリーンボンドの債券を発行している。	<input checked="" type="radio"/> 実施済 <input type="radio"/> 一部実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input type="radio"/> 実施予定無	
7 LED照明の導入	①事業所に設置する照明器具をLED照明としている。	<input type="radio"/> 実施済 <input checked="" type="radio"/> 一部実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input type="radio"/> 実施予定無	
8 電力需給バランス調整への寄与	①小売電気事業者やアグリゲーターが提供するDR（デマンドレスポンス）に参加し、DR対応を行った実績がある。 ②アグリゲーターが提供するVPP（Virtual Power Plant：仮想発電所）に参加している。	<input type="radio"/> 実施済 <input checked="" type="radio"/> 一部実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input type="radio"/> 実施予定無	

9の3 基本対策の実施状況及び計画（第3号該当事業者）

基本対策	実施状況及び計画（計画期間内）				
	<input type="radio"/> 実施済	<input type="radio"/> 一部実施済	<input type="radio"/> 実施予定有	<input type="radio"/> 実施予定無	<input type="radio"/> 非該当
1 推進体制の整備	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2 自動車の適正な使用管理	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3 エネルギー使用量等に関するデータの管理	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4 エコドライブ推進体制の整備	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5 自動車の適正な維持管理	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

9の4 重点対策の実施状況（第3号該当事業者）

重点対策	対策の内容	実施状況及び計画（計画期間内）	備考
1 脱炭素経営に関する取組の実施	①SBT ②RE100 ③RE Action ④GXリーグへの参画 ⑤グリーン経営認証 ⑥その他横浜市が認めた脱炭素経営に関する取組 上記①から⑥のいずれかの取組に参画等している。	<input type="checkbox"/> SBT <input type="checkbox"/> RE100 <input type="checkbox"/> RE Action <input type="checkbox"/> GXリーグ <input type="checkbox"/> グリーン経営認証 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> 実施予定有 <input type="checkbox"/> 実施予定無	
2 サプライチェーン排出量の削減計画の策定	①サプライチェーン排出量を算定している。 ②サプライチェーン排出量の削減目標を設定している。 ③サプライチェーン排出量の削減目標を達成するための施策を立案している。	<input type="radio"/> 実施済 <input type="radio"/> 一部実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input type="radio"/> 実施予定無	
3 脱炭素に向けた調達方針の策定	①サプライヤーに対する調達方針を策定し、公表している。 ②サプライヤーに対する調達方針に沿って調達している。	<input type="radio"/> 実施済 <input type="radio"/> 一部実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input type="radio"/> 実施予定無	
4 環境配慮製品・サービス等の開発・製造及び提供	①地球温暖化対策に寄与する環境配慮製品・サービス等の製造・提供等を行っている。 ②①の製品・サービス等が地球温暖化対策に貢献できる二酸化炭素量を推計している。 ③地球温暖化対策に寄与する環境配慮製品等を研究・開発する事業に参画している。	<input type="radio"/> 実施済 <input type="radio"/> 一部実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input type="radio"/> 実施予定無	
5 エネルギー消費効率の高い建築物の導入	①ZEBに適合した建築物、またはZEBに準拠した建築物を保有している。 ②ZEBに適合した建築物、またはZEBに準拠した建築物にテナントとして入居している。	<input type="radio"/> 実施済 <input type="radio"/> 一部実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input type="radio"/> 実施予定無	
6 サステナブルファイナンスの実施	①サステナビリティ・リンク・ローン又はグリーンローンの融資を受けている。 ②サステナビリティ・リンク・ボンド又はグリーンボンドの債券を発行している。	<input type="radio"/> 実施済 <input type="radio"/> 一部実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input type="radio"/> 実施予定無	
7 LED照明の導入	①事業所に設置する照明器具をLED照明としている。	<input type="radio"/> 実施済 <input type="radio"/> 実施予定有 <input type="radio"/> 実施予定無	実施済の判断基準 事業所に設置する照明器具の100%をLED照明としていること

地球温暖化対策計画書

1 事業所等の概要

事業所等の名称	根岸製油所						
事業所等の所在地	横浜市磯子区鳳町1番1号						
延床面積	110,569	m ²	原油換算エネルギー使用	811,391	k l	事業所等の区分	工場
エネルギー管理権限	全て有り		所有形態	所有（オーナー）			

――― 以下は市内全事業所が1事業所の場合のみ、省略可能です。―――

2 温室効果ガスの排出の抑制に係る目標等

	特定温室効果ガス排出量（基礎）		エネルギー消費原単位	
基準年度 2024	1,217,730	t-CO ₂	16.42	k l / 千kL
目標年度 ※ 2027	1,181,562	t-CO ₂	15.93	k l / 千kL
削減率	3.0	%	3.0	%

※事業所の原油換算エネルギー使用量が1,500k lを超える場合、記入が必要