

# 温室効果ガス削減アクションプログラム

## 第二計画期間

### 温室効果ガス削減計画書等作成支援ツール

#### 操作マニュアル

#### 【一般事業者（車両）】

2025 年 4 月

仙台市

## 目次

ツール概要 .....	1
<削減計画書作成時の操作手順>	
操作1:「はじめに」シート入力時の操作手順 .....	2
操作2:電気事業者及び排出係数の入力 .....	4
操作3:「計算シート（基準年度）」シート入力時の操作手順 .....	6
操作4:「事業所排出量内訳（基準年度）」シート入力時の操作手順 .....	7
操作5:「計画書①（事業所概要・目標）」シート入力時の操作手順 .....	10
操作6:「計画書②（取組）」シート入力時の操作手順 .....	11
操作7:「計画書③（任意記載）」シート入力時の操作手順 .....	12
<削減報告書作成時の操作手順>	
操作1:「はじめに」シート入力時の操作手順 .....	13
操作2:電気事業者及び排出係数の入力 .....	14
操作3:「計算シート（第1～第3年度）」シート入力時の操作手順 .....	14
操作4:「事業所排出量内訳（第1～3年度）」シート入力時の操作手順 .....	16
操作5:「報告書①（事業所概要・実績）」シート入力時の操作手順 .....	19
操作6:「報告書②（取組）」シート入力時の操作手順 .....	20
操作7:「報告書③（任意記載）」シート入力時の操作手順 .....	25

## ツール概要

本ツールは、一般事業者が温室効果ガス削減アクションプログラムにおいて、計画書・報告書での温室効果ガス排出量算定や削減計画等の作成を支援するものです。本マニュアルに記載の順に作業を進めていただくと、スムーズに計画書・報告書を作成することが可能です。

シートの色ごとに作業が分かれています。

- ・黄色シート→まずこのシートから操作します。
- ・青色シート→削減計画書作成時に操作します。
- ・緑色シート→削減報告書作成時に操作します。
- ・赤色シート→基本的に操作はしませんが、評価点を確認することができます。

## <削減計画書作成時の操作手順>

## <削減計画書作成時の操作手順>

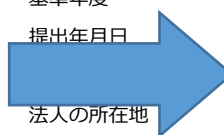
### 操作 1:「はじめに」シート入力時の操作手順

1. 「はじめに」シートの入力欄(水色)にデータを入力します。

計画書	計画期間	2023 年度 ~ 2025 年度
	基準年度	2022 年度
届出者	提出年月日	年 月 日
	法人の名称	
	法人の所在地	
	代表者の職・氏名	
該当要件	代理者の職・氏名	
	条例第2条第5号イ	<input type="checkbox"/> ①原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所口
	条例第2条第5号ロ	<input type="checkbox"/> ②エネルギー起源CO2を除くいずれかの物質の温室効果ガス排出量
	条例第2条第5号ハ	<input type="checkbox"/> ③市内に100台以上の自動車を所有する運送事業者
事業所の概要	一般事業者	<input checked="" type="checkbox"/> ④任意提出事業者
	事業所の名称	
	事業所の所在地	〒 月 - 日
	産業分類番号	
	事業の概要	
担当者	所属部署	
	住所	〒 月 - 日
	氏名	
	電話番号	
	FAX番号	
	Eメールアドレス	
	報告書	提出対象年度
提出年月日	年 月 日	

計画書提出時にはこの項目は入力不要です。

2. 「Enter」キー押下し入力データが確定するとセルの色が水色から白色に変わります。  
入力項目を確認し、次の操作に進んでください。

計画期間	2023	年度	～	2025	年度	計画期間	2023	年度	～	2025	年度		
基準年度	2022	年度				基準年度	2022	年度					
提出年月日	2023	年	4	月	2	提出年月日	2023	年	4	月	2		
法人の名称	株式会社 ○○物産						株式会社 ○○物産						
法人の所在地													
代表者の職・氏名													
代理者の職・氏名													
条例第2条第5号イ	<input type="checkbox"/>	①原油換算エネルギー使用量					条例第2条第5号イ	<input type="checkbox"/>	①原油換算エネルギー使用量				
条例第2条第5号ロ	<input type="checkbox"/>	②エネルギー起源CO2を除く					条例第2条第5号ロ	<input type="checkbox"/>	②エネルギー起源CO2を除く				
条例第2条第5号ハ	<input type="checkbox"/>	③市内に100台以上の自動車を					条例第2条第5号ハ	<input type="checkbox"/>	③市内に100台以上の自動車を				
一般事業者	<input checked="" type="checkbox"/>	④任意提出事業者					一般事業者	<input checked="" type="checkbox"/>	④任意提出事業者				

操作 2：電気事業者及び排出係数の入力

契約している“電気事業者”及びその電気事業者からの“排出係数”は「事業所排出量内訳(基準年度)」シートの下記に示す赤枠に入力します。

“電気事業者”と“排出係数”は「排出係数検索ツール」にて検索した情報を転記します。「排出係数検索ツール」の使い方については、P.5 に示します。

温室効果ガス排出量内訳

基準年度 (2022年度)

非公表

1. エネルギー起源二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) 排出量

燃料の種類	使用量	外部供給量	実使用量	単位	熱量 (GJ)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
揮発油 (ガソリン)				kl		
軽油				kl		
液化石油ガス (LPG)				t		
液化天然ガス (LNG)				t		
都市ガス (CNG含む)				千m <sup>3</sup>		
その他 ( )						
水素				t		
小計	-	-	-	-	-	-

2. クレジット等による削減量

クレジット等の種類	削減量 (t-CO <sub>2</sub> )
合計	

3. 原単位の指標

原単位の指標 (分母)	
名称	
単位	
数値	

4. 年度未使用車両数

車種	全台数 (台)	全台数のうち下記の車種の内訳	台数 (台)
トラック		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
		低炭素ディーゼル自動車・天然ガス自動車	
バス		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
		低炭素ディーゼル自動車・天然ガス自動車	
タクシー		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
一般車両		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
合計		合計	

1. エネルギー起源二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) 排出量

熱量合計	0 GJ
原油換算	0 KL
排出量合計	0 t-CO <sub>2</sub>

2. クレジット等による削減量

削減量合計	0 t-CO <sub>2</sub>
温室効果ガス総排出量	0 t-CO <sub>2</sub>

3. 原単位の指標

排出原単位	0 t-CO <sub>2</sub> /
-------	-----------------------

4. 年度未使用車両数

化石エネルギー総消費割合	0 %
--------------	-----

その他の名称	換算係数	排出係数
合計		

電気事業者名	昼間買電量 (kWh)	夜間買電量 (kWh)	排出係数 (tCO <sub>2</sub> /kWh)	昼間排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	夜間排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
合計					

その他買電	買電量 (kWh)	排出係数 (tCO <sub>2</sub> /kWh)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
合計			

4

### <排出係数ツールの使い方>

電気事業者名 入力欄		該当数	0件
---------------	--	-----	----

電気事業者名	調整後排出係数 (t-CO <sub>2</sub> /kWh)

※赤枠にキーワードを入力し Enter キー押下にて検索結果が緑枠に表示されます。

電気事業者名 入力欄	東京電力	該当数	15件
---------------	------	-----	-----

電気事業者名	調整後排出係数 (t-CO <sub>2</sub> /kWh)
東京電力エナジーパートナー(株)メニューA	0.000
東京電力エナジーパートナー(株)メニューB	0.000
東京電力エナジーパートナー(株)メニューC	0.000
東京電力エナジーパートナー(株)メニューD	0.000
東京電力エナジーパートナー(株)メニューE	0.000
東京電力エナジーパートナー(株)メニューF	0.000
東京電力エナジーパートナー(株)メニューG	0.000
東京電力エナジーパートナー(株)メニューH	0.000
東京電力エナジーパートナー(株)メニューI	0.000
東京電力エナジーパートナー(株)メニューJ	0.000

### <「事業所排出量内訳(基準年度)」シート>

電気事業者名	昼間買電量 (kWh)	夜間買電量 (kWh)	排出係数 (tCO <sub>2</sub> /kWh)	昼間排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	夜間排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
合計					

- ①電気事業者名欄へ検索するキーワードを入力し Enter キー押下します。
- ②該当の電気事業者名をコピーし「事業所排出量内訳(基準年度)」シートへ移動します。
- ③「事業所排出量内訳(基準年度)」シートの電気事業者名欄へ電気事業者名を貼付けます。
- ④排出係数ツールに戻り、調整後排出係数をコピーし「事業所排出量内訳(基準年度)」シートへ移動します。
- ⑤「事業所排出量内訳(基準年度)」シートの排出係数欄へ調整後排出係数を貼付けます。
- ⑥操作3の③(P.6)で入力する「計算シート(基準年度)」シートの合計値が転記されます。



### 操作 3：「計算シート（基準年度）」シート入力時の操作手順

燃料		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
揮発油（ガソリン）	[リットル]													
軽油	[リットル]													
液化石油ガス（LPG）	[kg]													
液化天然ガス（LNG）	[kg]													
都市ガス（CNG含む）	[m3]													

k l

k l

t

t

千m

千kWh千kWh千kWh千kWh千kWh千kWh

- ① 各月毎の使用量を燃料別に入力します。
- ② 「事業所排出量内訳（基準年度）」シートで記入した電気事業者が転記されます。
- ③ 各月毎の電気使用量を入力します。

## 操作 4：「事業所排出量内訳（基準年度）」シート入力時の操作手順

温室効果ガス排出量内訳 基準年度 (2022年度) 非公表

<1> 1. エネルギー起源二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) 排出量

燃料の種類	使用量	外部供給量	実使用量	単位	熱量 (GJ)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
揮発油 (ガソリン)				kl		
軽油				kl		
液化石油ガス (LPG)				t		
液化天然ガス (LNG)				t		
都市ガス (CNG含む)				km <sup>3</sup>		
その他 ( )						
水素				t		
小計	-	-	-	-	-	-

<4> 電気の種類 使用量 外部供給量 実使用量 単位 熱量 (GJ) 排出量 (t-CO<sub>2</sub>)

電気事業者	昼間買電	夜間買電	その他買電	単位	熱量 (GJ)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
電気事業者				kWh		
昼間買電				kWh		
夜間買電				kWh		
その他買電				kWh		

1. エネルギー起源二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) 排出量

熱量合計	0 GJ
原油換算	0 KL
排出量合計	0 t-CO <sub>2</sub>

2. クレジット等による削減量

削減量合計	0 t-CO <sub>2</sub>
温室効果ガス相排出量	0 t-CO <sub>2</sub>

3. 原単位の指標

排出原単位	0 t-CO <sub>2</sub> /
-------	-----------------------

4. 年度未使用車両数

非化石エネルギー自動車割合	0 %
---------------	-----

<2> その他の名称 熱効率 排出係数

電気事業者名	昼間買電量 (kWh)	夜間買電量 (kWh)	排出係数 (tCO <sub>2</sub> /kWh)	昼間排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	夜間排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
合計					

<3> その他買電 買電量 (kWh) 排出係数 (tCO<sub>2</sub>/kWh) 排出量 (t-CO<sub>2</sub>)

その他買電	買電量 (kWh)	排出係数 (tCO <sub>2</sub> /kWh)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
合計			

<5> 2. クレジット等による削減量

クレジット等の種類	削減量 (t-CO <sub>2</sub> )
合計	

<6> 3. 原単位の指標

原単位の指標 (分母)	
名称	
単位	
数値	

<7> 4. 年度未使用車両数

車種	全台数 (台)	全台数のうち下記の車種の内訳	台数 (台)
トラック		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
バス		炭素ディーゼル自動車・天然ガス自動車	
		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
タクシー		炭素ディーゼル自動車・天然ガス自動車	
		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
一般車両		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
合計		合計	

※赤枠欄へデータを入力します。赤枠欄へデータ入力しても、セルの色は変化しませんのでご注意ください。

拡大図<1>

1. エネルギー起源二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）排出量

燃料の種類	使用量	外部 供給量	実使用量	単位	熱量 (GJ)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
揮発油（ガソリン）	①	②		kl		
軽油				kl		
液化石油ガス（LPG）				t		
液化天然ガス（LNG）				t		
都市ガス（CNG含む）	③			千m <sup>3</sup>	③	
その他（）						
水素				t		
小 計	-	-	-	-		

拡大図<2>

その他の名称	換算係数	排出係数
③		

- ①操作3で入力した「計算シート」の合計値が転記されます。
- ②外部への供給量がある場合に入力します。
- ③その他の燃料及び水素を使用している場合、入力します。その他の燃料については、拡大図<2>に、使用した”燃料の名称””換算係数””排出係数”を入力します。

拡大図<3>

その他買電	買電量 (千kWh)	排出係数 (tCO <sub>2</sub> /千kWh)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
④			
合計			

- ④その他買電がある場合は、契約している“電気事業者”とその電気事業者からの“買電量”“排出係数”を入力します。

拡大図<4>

電気の種類		使用量	外部 供給量	実使用量	単位	熱量 (GJ)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
電気事業者	昼間買電			⑤	千kWh		
	夜間買電				千kWh		
その他買電				⑥	千kWh		
					千kWh		

⑤「計算シート（基準年度）」の合計値が記載されます。

⑥ ④で入力した合計値が記載されます。

拡大図<5>

## 2. クレジット等による削減量

クレジット等の種類	削減量 (t-CO <sub>2</sub> )
⑦	
合 計	

⑦クレジット等による削減量がある場合、“クレジット等の種類”と“削減量”を入力します。

⑧原単位の指標となる“名称”“単位”“数値”を入力します。

拡大図<6>

### 3. 原単位の指標

原単位の指標（分母）	
名称	⑧
単位	
数値	

拡大図<7>

#### 4. 年度末使用車両数

車種	全台数 (台)	全台数のうち下記の車種の内訳	台数 (台)
トラック	⑨	EV・PHV・水素自動車	⑩
		ハイブリッド自動車	
		低炭素ディーゼル自動車・天然ガス自動車	
バス	⑨	EV・PHV・水素自動車	⑩
		ハイブリッド自動車	
		低炭素ディーゼル自動車・天然ガス自動車	
タクシー		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
一般車両		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
合 計		合 計	

⑨年度末時点の車両台数を入力します。

⑩全台数のうち、“EV・PHV・水素自動車”、“ハイブリッド自動車”、“低炭素ディーゼル自動車・天然ガス自動車”を使用した場合、その車両台数を入力します。

上記入力が完了したら、入力に漏れや誤記がないことを確認し、次の操作に進んでください。

## 操作 5：「計画書①（事業所概要・目標）」シート入力時の操作手順

### 事業者温室効果ガス削減計画書（第二計画期間）

#### 1 事業者の概要

事業者の名称	
市内代表事業所の名称	①
市内代表事業所の所在地	
主たる業種	

#### 2 温室効果ガスの排出の状況及び排出抑制に係る目標

基準年度	年度	基準排出量	t-CO <sub>2</sub> /基準原単位	t-CO <sub>2</sub> /
2025 年度 (目標年度)	温室効果ガス 排出抑制に係る 目標	目標排出量	t-CO <sub>2</sub> /目標原単位	t-CO <sub>2</sub> /
		削減率	%削減率	%
	非化石エネルギー自動車割合（任意入力）			⑤ %
目標設定の 考え方	⑥			

- ①「はじめに」シートで入力した内容が転記されます。
- ②「事業所排出量内訳（基準年度）」シートから転記されます。
- ③最終年度時の“目標排出量”及び“目標原単位”を入力します。
- ④基準の排出量に対して目標排出量の削減率が表示されます。
- ⑤“非化石エネルギー自動車割合”を入力します。（任意で入力）
- ⑥③で記載した最終年度時の目標排出量及び目標原単位に関して、“目標設定の考え方”を入力します。

上記入力が完了したら、入力に漏れや誤記がないことを確認し、次の操作に進んでください。

## 操作 6：「計画書②（取組）」シート入力時の操作手順

3の1 重点的に実施する取組の実施計画（基本対策）					拡大図			
番号	項目	対策内容	実施状況 （基準年度）	実施予定		実施状況 （基準年度）	況 変	実施予定
1	エネルギー管理推進体制の整備	エネルギー管理推進体制が整備されている。エネルギー管理推進体制の中で、エネルギー管理が推進されている。	1		管理推			
2	省エネルギー教育の実施	省エネルギー、地球温暖化防止に関する研修、教育を定期的に実施し、実施記録を残している。			実施済 未実施 非該当		第1年度 第2年度 第3年度 予定なし	

- ① 3の1（基本対策）の実施状況と実施予定は、プルダウンリストから選択します。  
基本対策は全項目の入力が必須です。

18	3の2 重点的に実施する取組の実施計画（選択対策）				
19	番号	項目	対策内容	実施状況 (基準年度)	実施予定
20	1	②			
21	2			②	
22					

- ② ３の２（選択対策）の項目、実施状況と実施予定は、プルダウンリストから選択します。  
選択対策は任意入力です。

37	3の3 重点的に実施する取組の実施計画（その他の対策）					38	3の3 重点的に実施する取組の		
38	番号	項目	具体的な取組内容（自由記述）	実施状況 （基準年度）	実施予定	39	番号	項目	
39	1	③	④	③		40	1		
40						41			
41	2								

- ③ 3の3（その他の対策）の項目、実施状況と実施予定は、プルダウンリストから選択します。その他対策は任意入力です。
- ④ “具体的な取組内容”を入力します。

上記入力が完了したら、入力に漏れや誤記がないことを確認し、次の操作に進んでください。

## 操作 7：「計画書③（任意記載）」シート入力時の操作手順

参考 1 これまで実施した削減対策の実績（詳細）

番号	対策内容	実施年度	推計削減量 (t-CO <sub>2</sub> /年)	写真
1				
2				

対策に係る写真があれば  
ここに貼付

参考 2 計画期間内に実施を予定している削減対策（詳細）

番号	対策内容	実施予定 年度	推計削減量 (t-CO <sub>2</sub> /年)	写真
1				
2				

対策に係る写真があれば  
ここに貼付

このシートへの入力任意です。記載事項がある場合は、赤枠欄へデータを入力します。  
また、対策に係る写真がある場合には、写真欄に貼付します。

## <削減報告書作成時の操作手順>



## <削減報告書作成時の操作手順>

### 操作 1:「はじめに」シート入力時の操作手順

計画書	計画期間	2023 年度 ~ 2025 年度
	基準年度	2022 年度
届出者	提出年月日	2023 年 6 月 1 日
	法人の名称	株式会社□□運送
	法人の所在地	仙台市○○区○○町十丁目9番8号
	代表者の職・氏名	社長 仙台 輝宗
該当要件	代理者の職・氏名	△△事業所長 仙台 政宗
	条例第 2 条第 5 号イ	<input type="checkbox"/> ①原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所□
	条例第 2 条第 5 号ロ	<input type="checkbox"/> ②エネルギー起源CO2を除くいずれかの物質の温室効果ガス排出量
	条例第 2 条第 5 号ハ	<input type="checkbox"/> ③市内に100台以上の自動車を所有する運送事業者
	一般事業者	<input checked="" type="checkbox"/> ④任意提出事業者
事業所の概要	事業所の名称	株式会社□□運送 △△事業所
	事業所の所在地	〒 980 - 9999 仙台市○○区○○町一丁目3番5号
	産業分類番号	4 4 2 1
	事業の概要	道路貨物運送業
担当者	所属部署	総務部 施設管理課
	住所	〒 980 - 0000 仙台市○○区○○町一丁目3番5号
	氏名	削減 太郎
	電話番号	022-111-2222
	FAX番号	022-111-3333
	Eメールアドレス	k.hagino@sendai□□.co.jp
報告書	提出対象年度	第 年度
	提出年月日	年 月 日

報告書の提出対象年度と提出年月日を入力してください。

## 操作 2：電気事業者及び排出係数の入力

契約している“電気事業者”及びその電気事業者からの“買電量”“排出係数”は、削減計画書作成時の操作 2 と同様に「事業所排出量内訳(第 1～第 3 年度)」シートの下記に示す赤枠に入力します。

“電気事業者”と“排出係数”は「排出係数検索ツール」にて検索した結果を、手動でコピーし、貼り付けてください。「排出係数ツール」の使い方はP.5に示します。

なお、排出係数検索ツールの使い方については、削減計画書作成時 操作 2 の該当部分をご参照ください。

[illegible]

### 操作 3：「計算シート（第1～第3年度）」シート入力時の操作手順

「はじめに」シートの下部報告年度をプルダウンリストから選択します。

第1年度

燃料		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
揮発油(ガソリン)	[リットル]													
軽油	[リットル]													
液化石油ガス(LPG)	[kg]						①							
液化天然ガス(LNG)	[kg]													
都市ガス(CNG含む)	[m3]													

	kl
	kl
	t
	t
	千m <sup>3</sup>

電気[kWh]		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
	昼間買電													
	夜間買電													
②	昼間買電						③							
	夜間買電													
	昼間買電													
	夜間買電													

	千kWh
	千kWh
	千kWh
	千kWh
	千kWh
	千kWh

1. 「計算シート（第1～第3年度）」で以下の操作をします。シート内の対応する年度に記入します。
  - ①各月毎の使用量を燃料別に入力します。
  - ②「事業所排出量内訳(第1～第3年度)」シートで記入した電気事業者が転記されます。
  - ③各月毎の電気使用量を入力します。

## 操作 4：「事業所排出量内訳（第 1～3 年度）」シート入力時の操作手順

温室効果ガス排出量内訳 第 1 年度 (2023年度) 非公表

<1> 1. エネルギー起源二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) 排出量

燃料の種類	使用量	外部供給量	実使用量	単位	熱量 (GJ)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
揮発油 (ガソリン)				kl		
軽油				kl		
液化石油ガス (LPG)				t		
液化天然ガス (LNG)				t		
都市ガス (CNG含む)				千m <sup>3</sup>		
その他 ( )				t		
水素				t		
小計	-	-	-	-	-	-

<4> 電気の種類

電気の種類	使用量	外部供給量	実使用量	単位	熱量 (GJ)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
電気事業者				千kWh		
昼間買電				千kWh		
夜間買電				千kWh		
その他買電				千kWh		

<2> その他の名称

その他の名称	換算係数	排出係数

<5> 2. クレジット等による削減量

クレジット等の種類	削減量 (t-CO <sub>2</sub> )
合計	

<6> 3. 原単位の指標

原単位の指標 (分母)	
名称	
単位	
数値	

<7> 4. 年度末使用車両数

車種	全台数 (台)	全台数のうち下記の車種の内訳	台数 (台)
トラック		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
		低炭素ディーゼル自動車・天然ガス自動車	
バス		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
		低炭素ディーゼル自動車・天然ガス自動車	
タクシー		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
一般車両		EV・PHV・水素自動車	
		ハイブリッド自動車	
合計		合計	

1. エネルギー起源二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) 排出量

熱量合計	0 GJ
原油換算	0 KL
排出量合計	0 t-CO <sub>2</sub>

2. クレジット等による削減量

削減量合計	0 t-CO <sub>2</sub>
温室効果ガス削減排出量	0 t-CO <sub>2</sub>

3. 原単位の指標

排出原単位	0 t-CO <sub>2</sub> /
-------	-----------------------

4. 年度末使用車両数

非化石エネルギー自動車割合	0 %
---------------	-----

電気事業者名

電気事業者名	昼間買電量 (千kWh)	夜間買電量 (千kWh)	排出係数 (tCO <sub>2</sub> /千kWh)	昼間排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	夜間排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
合計					

その他買電

その他買電	買電量 (千kWh)	排出係数 (tCO <sub>2</sub> /千kWh)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
合計			

※「事業所排出量内訳」シート(緑色)へデータを入力します。赤枠欄へデータ入力しても、セルの色は変化しませんのでご注意ください。

拡大図<1>

1. エネルギー起源二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) 排出量

燃料の種類	使用量	外部 供給量	実使用量	単位	熱量 (GJ)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
揮発油 (ガソリン)	①	②		kl		
軽油				kl		
液化石油ガス (LPG)				t		
液化天然ガス (LNG)				t		
都市ガス (CNG含む)				千m <sup>3</sup>		
その他 ( )	③				③	
水素				t		
小 計	-	-	-	-		

拡大図<2>

その他の名称	換算係数	排出係数
③		

- ①操作2で入力した「計算シート」の合計値が転記されます。
- ②外部からの供給量がある場合に入力します。
- ③その他の燃料及び水素を使用している場合、入力します。その他の燃料については、拡大図<2>に、使用した”燃料の名称” ”換算係数” ”排出係数”を入力します。

拡大図<3>

その他買電	買電量 (千kWh)	排出係数 (tCO <sub>2</sub> /千kWh)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
④			
合計			

- ④その他買電がある場合は、契約している“電気事業者”とその電気事業者からの“買電量”“排出係数”を入力します。

拡大図<4>

電気の種類	使用量	外部 供給量	実使用量	単位	熱量 (GJ)	排出量 (t-CO <sub>2</sub> )
電気事業者	昼間買電		⑤	千kWh		
	夜間買電			千kWh		
その他買電			⑥	千kWh		
				千kWh		

- ⑤操作1で入力した「計算シート」の合計値が転記されます。
- ⑥⑤で転記された合計値が表示されます。

拡大図<5>

2. クレジット等による削減量

クレジット等の種類	削減量 (t-CO <sub>2</sub> )
⑦	
合 計	

拡大図<6>

3. 原単位の指標

原単位の指標 (分母)	
名称	⑧
単位	
数値	⑨

⑦クレジット等による削減量がある場合、“クレジット等の種類”と“削減量”を入力します。

⑧計画書作成時の操作4の⑧で「事業所排出量内訳（基準年度）」シートへ入力した“名称”と“単位”は、各報告年度の「事業所排出量内訳」シートへ転記されるため入力不要です。計画期間中は、同一の“名称”と“単位”を使用しますので、報告書作成時に変更しないでください。

⑨報告年度における原単位の指標となる“数値”を入力します。

拡大図<7>

4. 年度末使用車両数

車種	全台数 (台)	全台数のうち下記の車種の内訳	台数 (台)
トラック	⑩	EV・PHV・水素自動車	⑪
		ハイブリッド自動車	
		低炭素ディーゼル自動車・天然ガス自動車	
バス	⑩	EV・PHV・水素自動車	⑪
		ハイブリッド自動車	
		低炭素ディーゼル自動車・天然ガス自動車	
タクシー	⑩	EV・PHV・水素自動車	⑪
		ハイブリッド自動車	
一般車両	⑩	EV・PHV・水素自動車	⑪
		ハイブリッド自動車	
合 計		合 計	

⑩年度末時点の車両第数を入力します。

⑪全台数のうち、“EV・PHV・水素自動車”、“ハイブリッド自動車”、“低炭素ディーゼル自動車・天然ガス自動車”を使用した場合、その車両台数を入力します。

上記入力が完了したら、入力に漏れや誤記がないことを確認し、次の操作に進んでください。

## 操作 5：「報告書①（事業所概要・実績）」シート入力時の操作手順

### 事業者温室効果ガス削減報告書（第二計画期間） 第 1 年度分

#### 1 事業者の概要

事業者の名称	①
市内代表事業所の名称	
市内代表事業所の所在地	
主たる業種	

#### 2 温室効果ガスの排出の状況等

基準年度	年度	基準排出量	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	t-CO <sub>2</sub> /
2025 年度 (目標年度)	温室効果ガス 排出抑制に係る 目標	目標排出量	t-CO <sub>2</sub>	② 目標原単位	t-CO <sub>2</sub> /
		削減率	%	削減率	%
	非化石エネルギー自動車割合（任意入力）				② %
第 1 年度	年度	排出量	t-CO <sub>2</sub>	③ 原単位	t-CO <sub>2</sub> /
		削減率	%	④ 削減率	%
	非化石エネルギー自動車割合（任意入力）				③ %
排出量等の 増減理由	⑤				

- ①「はじめに」シートで入力した内容が転記されます。
- ②計画書作成時に入力した内容が転記されます。
- ③操作 2 で入力した内容が転記されます。
- ④基準の排出量に対して各年度の削減率が表示されます。
- ⑤各年度の“排出量等の増減理由”を入力します。

上記入力が完了したら、入力に漏れや誤記がないことを確認し、次の操作に進んでください。

## 操作 6：「報告書②（取組）」シート入力時の操作手順

次ページ以降の手順については、該当年度のシートを選択し、入力してください。

（第 1 年度、第 2 年度又は第 3 年度）

### 3の1 重点的に実施する取組の実施計画（基本対策）

番号	項目	対策内容	実施状況 (基準年度)	実施予定
1	エネルギー管理推進体制の整備	エネルギー管理推進体制が整備されている。エネルギー管理推進体制の中で、エネルギー管理が推進されている。		
2	省エネルギー教育の実施	省エネルギー、地球温暖化防止に関する研修、教育を定期的 to 実施し、実施記録を残している。		
3	エネルギー使用量の把握	エネルギー使用量や走行距離を車両別に定期的に把握・記録されている。		
4	エコドライブ推進体制の整備	エコドライブ推進に関する責任者の設置、実践方法に関するマニュアルを作成するなど、推進体制を整備している。		
5	エコドライブ教育の実施	車両を運転する全社員に対するエコドライブに関する研修、教育を定期的 to 実施している。		
6	エコドライブ実践	エコドライブ10のすすめを実践し、チェックシート等に記録している。		
7	車両の維持管理	車両の点検・整備に関する責任者の設置、マニュアルの作成等、自動車の維持管理体制が整備されている。		
8	車両の性能管理	日 第 1 年度、第 2 年度又は第 3 年度		
9	効率的なルート選定	事前に目的地までの効率的なルートを選定し、運転者に伝える仕組みが整備されている。		



3の1 重点的に実施する取組の実施状況（基本対策）

番号	項目	対策内容	実施状況	
			基準年度	第1年度
1	エネルギー管理推進体制の整備	エネルギー管理推進体制が整備されている。エネルギー管理推進体制の中で、エネルギー管理が推進されている。		
2	省エネルギー教育の実施	省エネルギー、地球温暖化防止に関する研修、教育を定期的の実施し、実施記録を残している。		
3	エネルギー使用量の把握	エネルギー使用量や走行距離 <sup>①</sup> を車両別に定期的に把握・記録されている。		②
4	エコドライブ推進体制の整備	エコドライブ推進に関する責任者の設置、実践方法に関するマニュアルを作成するなど、推進体制を整備している。		
5	エコドライブ教育の実施	車両を運転する全社員に対するエコドライブに関する研修、教育を定期的の実施している。		

① 計画書作成時の内容が転記されます。

② 各年度の実施状況をプルダウンリストから選択します。

基本対策は全項目入力必須です。

基本対策の実施状況に関する説明・特記事項など

第1年度	③
------	---

③ 報告年度の基本対策の実施状況について入力します。

### 3の2 重点的に実施する取組の実施状況（選択対策）

番号	項目	対策内容	実施状況	
			基準年度	第1年度
1	燃費向上のための装置等の計画的導入	アイドリングストップ装置や低燃費タイヤなど、燃費向上のために必要な装置等を計画的に導入している。 ④	実施済	⑤
2				

④ 計画書作成時の内容が転記されます。

⑤ 各年度の実施状況をプルダウンリストから選択します。

選択対策は任意入力必須です。

### 3の3 重点的に実施する取組の実施状況（その他の対策）

番号	項目	具体的な取組内容	実施状況	
			基準年度	第1年度
1		⑥		⑦

⑥ 計画書作成時の内容が転記されます。

⑦ 各年度の実施状況をプルダウンリストから選択します。

その他の対策は任意入力です。

上記入力が完了したら、入力に漏れや誤記がないことを確認し、次の操作に進んでください。

## ○ 選択対策を追加する場合の入力方法

3の2 重点的に実施する取組の実施状況(選択対策)

番号	項目	対策内容	実施状況		
			基準年度	第1年度	第2年度
1					
2					

選択対策  
項目追加欄へ移動

① 「3の2 重点的に実施する取組の実施状況(選択対策)」の右側にある**選択対策項目追加欄へ移動**をクリックします。

第2年度追加(選択対策)

1 情報共有体制の整備  
 2 環境性能の良い車両の計画的導入  
 3   
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15

選択対策  
実施状況欄へ移動

② 追加する選択対策を、プルダウン選択します。

③ 選択対策実施状況欄へ移動をクリックします。

3の2 重点的に実施する取組の実施状況(選択対策)

番号	項目	対策内容	実施状況		
			基準年度	第1年度	第2年度
1	情報共有体制の整備	エネルギー使用量や温室効果ガス排出量の把握・分析結果等を適切に社内(市内事業所間)で共有している。			
2	環境性能の良い車両の計画的導入	ハイブリッド自動車、天然ガス自動車、電気自動車の環境性能の優れた車両を計画的に導入している。			

④ ②で選択した内容が転記されます。

⑤ 各年度の実施状況をプルダウンリストから選択します。

## ○ その他の対策を追加する場合の入力方法

3の3 重点的に実施する取組の実施状況(その他の対策)					
番号	項目	具体的な取組内容	実施状況		
			基準年度	第1年度	第2年度
1					
2					

その他の対策  
項目追加欄へ移動

①

①「3の3 重点的に実施する取組の実施状況(その他の対策)」の右側にある**その他の対策項目追加欄へ移動**をクリックします。

第2年度追加(その他の対策)		具体的な取組内容
1	環境マネジメントシステムの導入	○○○○○ ...
2	森林の保全・緑化の推進	○○○○○
3		
4		
5		

その他の対策  
実施状況欄へ移動

②

② 追加するその他の対策をプルダウンリストから選択し、具体的な取組内容を記入します。

③

③ その他の対策実施状況欄へ移動をクリックします。

3の3 重点的に実施する取組の実施状況(その他の対策)					
番号	項目	具体的な取組内容	実施状況		
			基準年度	第1年度	第2年度
1	環境マネジメントシステムの導入	○○○○○ ...			実施済
2	森林の保全・緑化の推進	○○○○○ ...			
3					

④

④ ②で選択した内容が転記されます。

⑤

⑤ 各年度の実施状況をプルダウンリストから選択します。

## 操作 7：「報告書③（任意記載）」シート入力時の操作手順

参考 1 計画期間内に実施した削減対策（詳細）

番号	対策内容	実施年度	推計削減量 (t-CO <sub>2</sub> /年)	写真
1				
2				
3				

対策に係る写真があれば  
ここに貼付

このシートへの入力は任意です。記載事項がある場合は、赤枠欄へデータを入力します。  
対策に係る写真がある場合には、写真欄に写真を貼付します。

担当：仙台市環境局 脱炭素都市推進部

脱炭素経営推進課 グリーン成長係

電話：022-214-8467

メールアドレス：[action\\_program@city.sendai.jp](mailto:action_program@city.sendai.jp)