

平成 年度

## エコチューニング実践計画書

自平成 年 月  
至平成 年 月

建物の全景写真

受講者番号 : \_\_\_\_\_

受講者氏名 : \_\_\_\_\_

提出日 : \_\_\_\_\_

## エコチューニング実践計画書式

1. 事業所の概要
2. 設備系統概略図
3. エネルギー利用状況
4. エネルギー消費機器
5. 運用改善対策リスト
6. 個別対策試算
7. エコチューニング実施計画
8. エネルギー消費量集計
9. 水道消費量
10. ベースラインの算定

# 1. 事業所の概要

## 1. 1. 概要等

エコチューニング実施年度: 平成 年度

事業者等	管理会社		
	事業所名		
	所在地	— 都道府県	
	所有形態	主所有( — ) その他( — )	
	利用形態	主利用( — ) その他( — )	
事業所概要	建物用途	主用途( — ) 用途( — )	
	延床面積	m <sup>2</sup> 専用部 m <sup>2</sup> 共用部 m <sup>2</sup>	
	規模	地下 階 ~ 地上 階 塔屋 階	
	竣工年	西暦 年 月 【 - 】	
建物運用状況	年間開館日数	年間 日	
	開館時間帯	時 分 ~ 時 分 時間/日	
	利用者人数	平均 人 ※常時建物を利用するおおよその人数	
	入居率	% ※空室面積÷貸室面積×100	
	PC普及率	% ※PC台数÷利用者人数×100	
ビル内店舗	種別	<input type="checkbox"/> 飲食 <input type="checkbox"/> 物販 <input type="checkbox"/> 医療 <input type="checkbox"/> コンビニ <input type="checkbox"/> その他( — )	
	面積	m <sup>2</sup>	
	営業時間	時 分 ~ 時 分 時間/日	
	熱源	供給方式( — ) ビル側供給の場合計測 <input type="checkbox"/> 可	
	電力	供給方式( — ) ビル側供給の場合計測 <input type="checkbox"/> 可	
設備等概要	契約電力	kW ( 契約種別 )	
	発電機	常用 kVA、 kW 非常用 kVA、 kW	
	太陽光発電	発電容量 kW 主用途( — )、用途( — )	
	LED照明	<input type="checkbox"/> 採用 <input type="checkbox"/> 一部採用 <input type="checkbox"/> 未採用	
	中央監視装置	<input type="checkbox"/> 有 BEMS機能 <input type="checkbox"/> 有	
	空調	熱源	主熱源( — )、熱源( — ) その他( — )
		方式	主方式( — ) その他( — )
		熱源機器	主機器( — )、機器( — ) その他( — )
	時間帯	時 分 ~ 時 分 時間/日	
	冷房期間	月 日 ~ 月 日 日/年	
暖房期間	月 日 ~ 月 日 日/年		
省エネ活動	推進体制	建物全体の推進体制・組織等 <input type="checkbox"/> 有	
	推進責任者	選任者 <input type="checkbox"/> いる	
	入居者	定例会議等 <input type="checkbox"/> 実施 <input type="checkbox"/> 不定期 <input type="checkbox"/> 実施していない	

## 1. 2. 省エネルギー機器・システムの導入状況

年度	項目等	備考

## 1. 3. 主な改修・更新履歴

年度	項目等	備考

## 2. 設備系統概略図

※参考図を参照のこと(コピー可)

### 2.1 空調システム

### 2.2 熱源システム

### 2.3 給水システム

### 2.4 給湯システム

### 3. エネルギー利用状況

#### 3.1. エネルギー使用用途

※該当欄のチェックボックスをチェックし、電力会社とガス種別を備考欄でメニュー選択(必須)

種類・用途	熱源	空調動力	一般動力	照明	コンセント	給排水	その他	備考
電気	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	電力会社選択
ガス	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ガス種別選択
LPG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
灯油	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
A重油	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B・C重油	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
DHC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
その他	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

#### 3.2. 換算係数

種別・係数	一次エネルギー原単位	CO <sub>2</sub> 排出係数	原油換算係数	備考
電気	MJ/kWh	t-CO <sub>2</sub> /kWh※	0.0000258 kL/MJ	
ガス	18.8 MJ/m <sup>3</sup>	t-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>		
LPG	100.4 MJ/m <sup>3</sup>	t-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>		
灯油	MJ/L	t-CO <sub>2</sub> /L		
A重油	MJ/L	t-CO <sub>2</sub> /L		
B・C重油	MJ/L	t-CO <sub>2</sub> /L		
DHC他	MJ/MJ	t-CO <sub>2</sub> /MJ		
水	—	t-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>		

#### 3.3. 対前年度と過去3年平均の消費量CO<sub>2</sub>排出量

月・項目	一次エネルギー消費量(MJ)		CO <sub>2</sub> 排出量(kg-CO <sub>2</sub> )		備考
	前年度	過去3年平均	前年度	過去3年平均	
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					

#### 3.4. 原単位

原単位	一次エネルギー消費原単位(MJ/m <sup>2</sup> ・年)		CO <sub>2</sub> 排出原単位(kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ・年)		原油換算原単位(L/m <sup>2</sup> ・年)	
	前年度	過去3年平均	前年度	過去3年平均	前年度	過去3年平均

※水は含まない。

### 3. 5. 前年度と過去3年平均の月別CO<sub>2</sub>排出量比較



〈参考〉 日本ビルエネルギー総合管理技術協会:平成25年度建築物エネルギー消費量調査報告書より

■建物用途別一次消費エネルギー消費原単位、CO<sub>2</sub>排出量原単位、原油換算量原単位、エネルギー別消費原単位

建物用途	エネルギー消費 原単位	CO <sub>2</sub> 排出量 原単位	原油換算量 原単位	電気 原単位	ガス 原単位	油 原単位
有効資料数(件)	MJ/m <sup>2</sup> ・年	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ・年	L/m <sup>2</sup> ・年	kWh/m <sup>2</sup> ・年	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・年	L/m <sup>2</sup> ・年
事務所	1,448	65.9	37.3	129	5.0	1.7
	有効資料390件			390件	246件	45件
デパート・スーパー	2,428	143.5	62.5	224	4.4	3.1
	有効資料32件			32件	26件	14件
店舗・飲食	2,129	125.2	54.9	197	6.0	-
	有効資料42件			42件	30件	-
ホテル	2,263	118.2	58.4	160	11.0	15.0
	有効資料54件			54件	47件	23件
病院	2,938	159.8	75.8	201	11.0	21.0
	有効資料55件			55件	46件	31件
学校	1,414	64.5	36.5	119	5.9	0.6
	有効資料24件			24件	20件	2件
マンション	1,737	80.0	44.8	171	2.6	-
	有効資料5件			5件	2件	-
その他	1,698	110.7	43.8	148	5.9	7.3
	有効資料178件			178件	145件	40件
・集会場	1,174	60.4	30.3	87	5.7	7.0
	有効資料13件			13件	12件	5件
・教育・研究施設	2,501	112.8	64.5	199	9.5	17.2
	有効資料23件			23件	23件	5件
・文化施設	1,233	63.7	31.8	97	6.2	8.7
	有効資料35件			35件	31件	7件
・スポーツ施設	1,195	70.9	30.8	84	9.5	5.3
	有効資料12件			12件	9件	3件
・福祉施設	805	69.2	20.8	55	4.1	4.7
	有効資料12件			12件	10件	3件
・電算・情報施設	7,151	381.8	184.5	700	10.5	-
	有効資料10件			10件	5件	-
・分類外施設	1,381	117.3	35.6	123	4.5	7.7
	有効資料73件			73件	55件	15件
全建物平均	1,800	92.8	46.4	153	6.3	8.8
	有効資料780件			780件	562件	165件



※エコチューニング対策に関連する機器は必ず記載してください。

4. 2. ガス消費機器等使用量 (平成 年 月～平成 年 月の期間実績)

No.	機 器	定格容量 (m <sup>3</sup> /h)	台数 (台)	負荷率 (%)	期間稼働状況		期間ガス消費量	
					運転時間 (h)	稼働率 (%)	計算値 (m <sup>3</sup> )	実測値 (m <sup>3</sup> )
合 計								



※エコチューニング対策に関連する機器は必ず記載してください。

4. 3. LPG消費機器等使用量 (平成 年 月～平成 年 月の期間実績)

No.	機 器	定格容量 (m <sup>3</sup> /h)	台数 (台)	負荷率 (%)	期間稼働状況		期間ガス消費量	
					運転時間 (h)	稼働率 (%)	計算値 (m <sup>3</sup> )	実測値 (m <sup>3</sup> )
合 計								



※エコチューニング対策に関連する機器は必ず記載してください。

4. 5. DHC他消費機器等使用量 (平成 年 月～平成 年 月の期間実績)

No.	用 途	台数 (台)	負荷率 (%)	期間稼働状況		期間DHC消費量	
				運転時間 (h)	稼働率 (%)	計算値 (MJ)	実測値 (MJ)
合 計							

## 5. 運用改善対策リスト(集計)

No.	運用改善対策項目(小規模投資含む)	種別 削減量	一次エネルギー (MJ)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t)	金額 (円)
1		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
2		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
3		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
4		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
5		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
6		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
7		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
8		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
小計		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	

No.	運用改善対策項目(小規模投資含む)	種別 削減量	一次エネルギー (MJ)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t)	金額 (円)
9		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
10		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
11		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
12		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
13		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
14		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
15		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	
合計		電気	kWh		-
		ガス	m <sup>3</sup>		-
		LPG	m <sup>3</sup>		-
		油	L		-
		DHC他	MJ		-
		水	m <sup>3</sup>	-	

## 6. 個別運用改善対策 対策 1

■ 対策項目						
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備 <input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月 <input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---



---

## 6. 個別運用改善対策 対策 2

■ 対策項目							
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備	<input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他	
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月	<input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---



---

## 6. 個別運用改善対策 対策 3

■ 対策項目						
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備 <input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月 <input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---



---



## 6. 個別運用改善対策 対策 4

■ 対策項目						
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備 <input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月 <input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---



---

## 6. 個別運用改善対策 対策 5

■ 対策項目						
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備 <input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月 <input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---



---

## 6. 個別運用改善対策 対策 6

■ 対策項目						
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備 <input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月 <input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---

## 6. 個別運用改善対策 対策 7

■ 対策項目						
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備 <input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月 <input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---



---

## 6. 個別運用改善対策 対策 8

■ 対策項目						
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備 <input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月 <input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---

## 6. 個別運用改善対策 対策 9

■ 対策項目						
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備 <input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月 <input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---



---

## 6. 個別運用改善対策 対策 10

■ 対策項目						
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備 <input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月 <input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---



---

## 6. 個別運用改善対策 対策 11

■ 対策項目						
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備 <input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月 <input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---



## 6. 個別運用改善対策 対策 12

■ 対策項目						
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備 <input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月 <input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---

## 6. 個別運用改善対策 対策 13

■ 対策項目						
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備 <input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月 <input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---

## 6. 個別運用改善対策 対策 14

■ 対策項目										
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備	<input type="checkbox"/> その他			
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他				
■ 対策期間	西暦		年		月	-	~		月	<input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---



---

## 6. 個別運用改善対策 対策 15

■ 対策項目							
■ 対象設備	<input type="checkbox"/> 熱源	<input type="checkbox"/> 空調	<input type="checkbox"/> 電気	<input type="checkbox"/> 照明	<input type="checkbox"/> 給排水衛生	<input type="checkbox"/> 建築設備	<input type="checkbox"/> その他
■ 基本対策	<input type="checkbox"/> 運転管理	<input type="checkbox"/> メンテナンス	<input type="checkbox"/> 改善	<input type="checkbox"/> 改修	<input type="checkbox"/> 更新	<input type="checkbox"/> その他	
■ 対策期間	西暦	年	月	-	~	月	<input type="checkbox"/> 震災以降(H23年)

### 6. 1. 概要

〈現状・不具合〉

---



---



---

〈運用改善対策等〉

---



---



---

### 6. 2. 効果試算

---



---



---



---



---



---



---



---



---

### 6. 3. 効果集計

種別	削減量(単位)	CO <sub>2</sub> 削減量 (t/年)	一次エネルギー (MJ)	単価 (円)	金額 (円)
電力	kWh/年				-
ガス	m <sup>3</sup> /年				-
LPG	m <sup>3</sup> /年				-
油	L/年				-
DHC他	MJ/年				-
水	m <sup>3</sup> /年		-		-
合計	-			-	-

① CO<sub>2</sub>削減量  t-CO<sub>2</sub>

② 原油換算  kL 0.0000258 (換算係数)

③ 削減金額  円

④ 概算投資費用(投資した場合)

---



---



---



---



---



---

### 7. エコチューニング実施計画表 (平成年度)

No.	設備区分	運用改善対策項目	実施状況		留意事項	実施対象期間												備考			
			新規	継続		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

※1 設備区分…Ⅰ.熱源 Ⅱ.空調 Ⅲ.電気 Ⅳ.照明 Ⅴ.給排水衛生 Ⅵ.建築・その他

※2 留意事項…a.テナントに依頼 b.クレームに留意 c.オーナーの承認 d.入居者の理解が必要 e.契約外の業務 f.啓発活動が必要 g.少額のインシヤル発生 h.管理会社単独で実施 i.その他

## 8. エネルギー消費量

### 8. 1. 電力消費量

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

#### ■電力（一次エネルギー換算）

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

#### ■電力（CO<sub>2</sub>排出量）

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

## 8. 2. ガス消費量

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

### ■ガス（一次エネルギー換算）

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

### ■ガス（CO<sub>2</sub>排出量）

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

## 8. 2. LPG消費量

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

### ■LPG (一次エネルギー換算)

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

### ■LPG (CO<sub>2</sub>排出量)

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								



### 8. 3. 油消費量

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

#### ■油（一次エネルギー換算）

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

#### ■油（CO<sub>2</sub>排出量）

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

#### 8. 4. DHC他エネルギー消費量

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	( )	( )	( )	( )	( )	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

#### ■DHC他エネルギー（一次エネルギー換算）

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

#### ■DHC他エネルギー（CO<sub>2</sub>排出量）

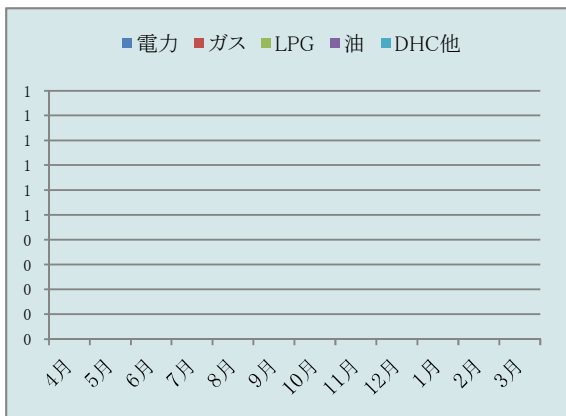
月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(%)	(%)	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
1								
2								
3								
計								

### 8. 5. 一次エネルギー合計

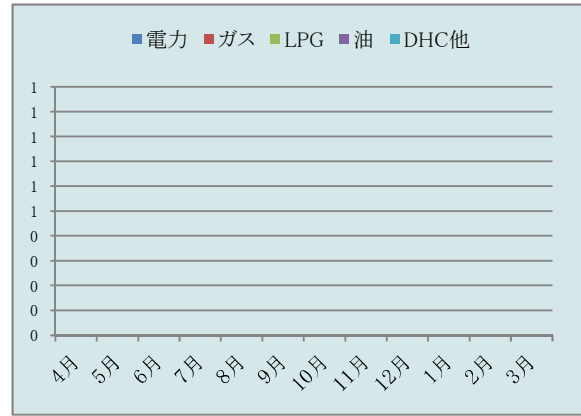
原単位：単位MJ/m<sup>2</sup>

エネルギー種別	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(MJ)	(MJ)	(MJ)		(MJ)	(%)	(%)	
電力								
ガス								
LPG								
油								
DHC他								
計								
4月								
5月								
6月								
7月								
8月								
9月								
10月								
11月								
12月								
1月								
2月								
3月								
原単位								

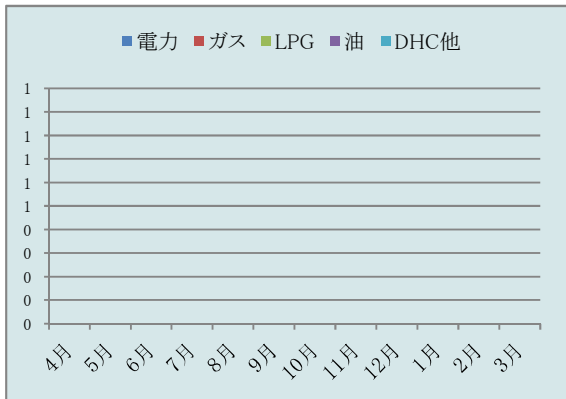
平成24年度種別熱量（単位：MJ）



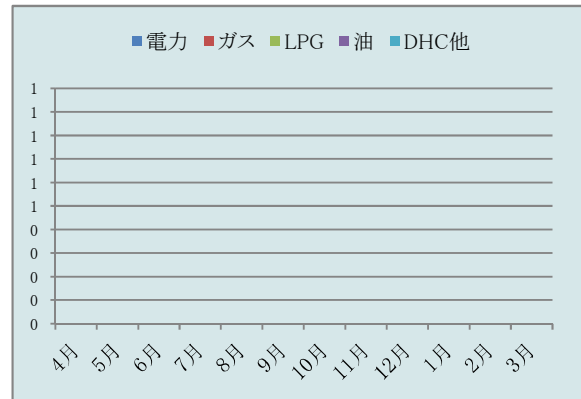
平成25年度種別熱量（単位：MJ）



平成26年度種別熱量（単位：MJ）



3年平均種別熱量（単位：MJ）

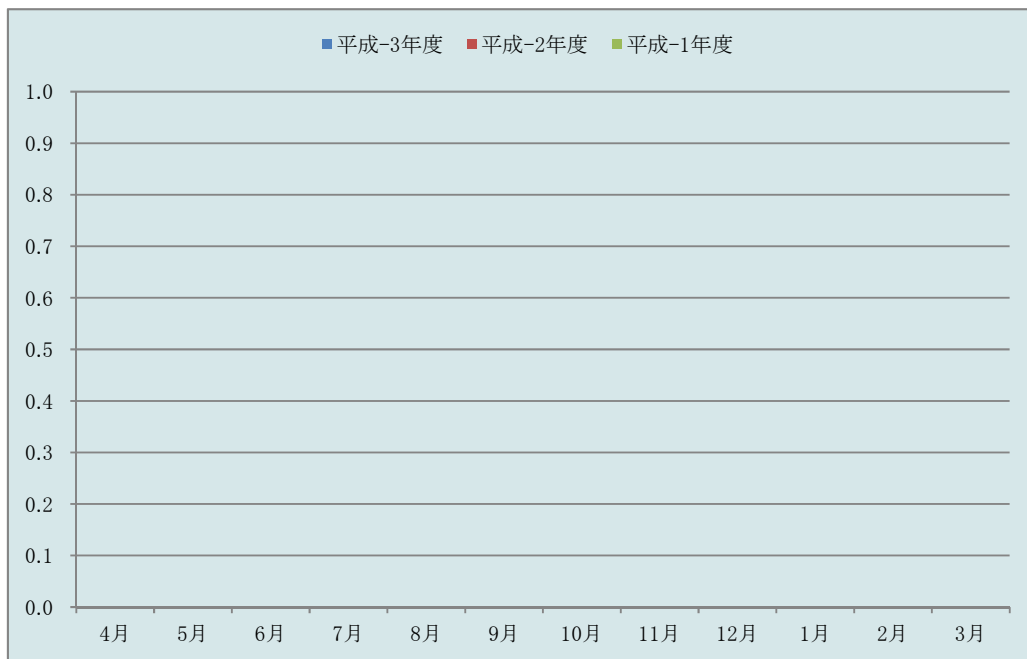


### 8. 6. CO<sub>2</sub>排出量合計

原単位：単位t-CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>

エネルギー種別	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(%)	(%)	
電力								
ガス								
LPG								
油								
DHC他								
計								
4月								
5月								
6月								
7月								
8月								
9月								
10月								
11月								
12月								
1月								
2月								
3月								
原単位								

過去3年間の月別CO<sub>2</sub>排出量（単位：t-CO<sub>2</sub>）



## 9. 水道消費量

### ■水道消費量

原単位：単位m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(%)	(%)	
4月								
5月								
6月								
7月								
8月								
9月								
10月								
11月								
12月								
1月								
2月								
3月								
計								
原単位						-	-	

### ■水道 (CO<sub>2</sub>換算)

原単位：単位t-CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>

月	平成-3年度	平成-2年度	平成-1年度	3年平均	平成年度	対前年比	3年平均比	備考
	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(t-CO <sub>2</sub> )	(%)	(%)	
4月								
5月								
6月								
7月								
8月								
9月								
10月								
11月								
12月								
1月								
2月								
3月								
計								
原単位						-	-	

過去3年間の月別水道使用量推移 (単位：m<sup>3</sup>)



## 10. ベースラインの算定

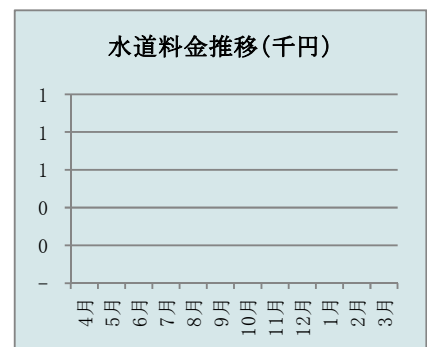
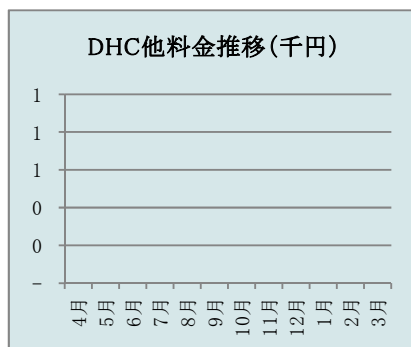
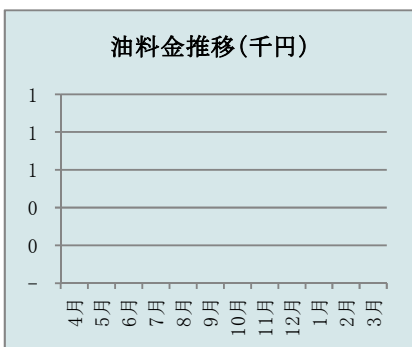
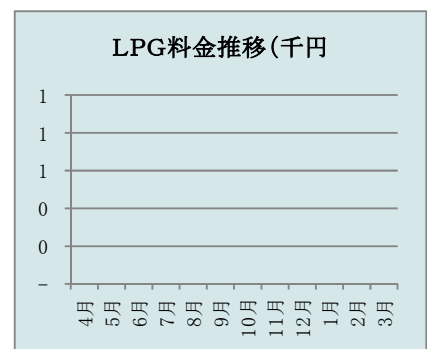
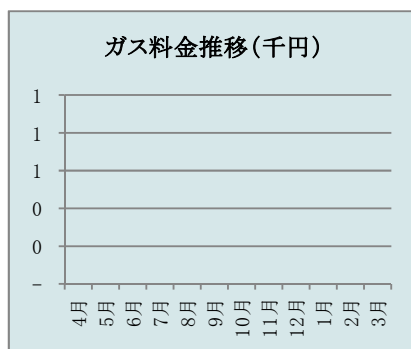
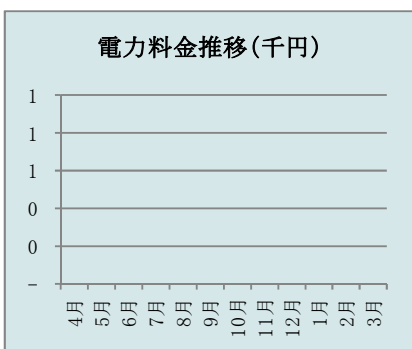
### 10.1. ベースラインとする各年度のエネルギー消費量と金額

#### ■3年前の消費量

年度	月	電力	ガス	LPG	油	DHC他	水
		(kWh)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(L)		(m <sup>3</sup> )
平成 - 3 年度	4月						
	5月						
	6月						
	7月						
	8月						
	9月						
	10月						
	11月						
	12月						
	1月						
	2月						
	3月						
	年計						
月平均							

#### ■3年前の料金

年度	月	電力	ガス	LPG	油	DHC他	水
		金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)
平成 - 3 年度	4月						
	5月						
	6月						
	7月						
	8月						
	9月						
	10月						
	11月						
	12月						
	1月						
	2月						
	3月						
	年計		-	-	-	-	-
月平均		-	-	-	-	-	-

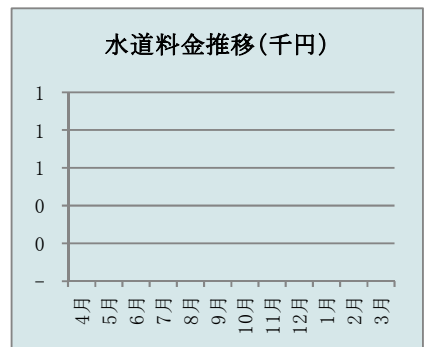
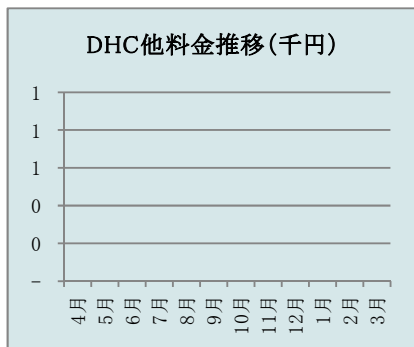
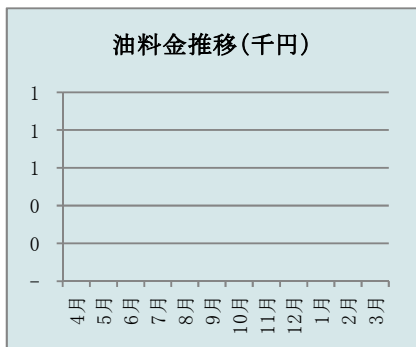
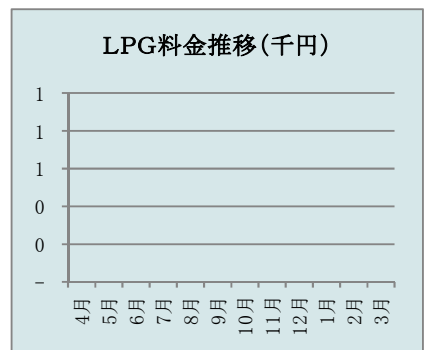
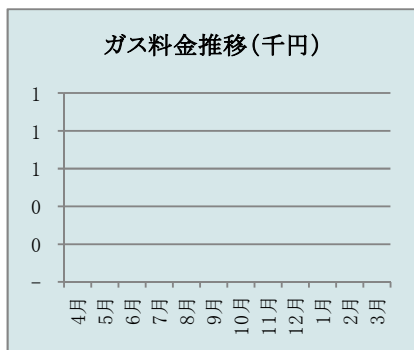
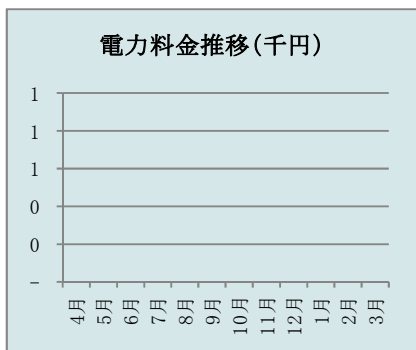


■2年前の消費量

年度	月	電力	ガス	LPG	油	DHC他	水
		(kWh)	(m³)	(m³)	(L)		(m³)
平成 - 2 年度	4月						
	5月						
	6月						
	7月						
	8月						
	9月						
	10月						
	11月						
	12月						
	1月						
	2月						
	3月						
	年計						
月平均							

■2年目の料金

年度	月	電力	ガス	LPG	油	DHC他	水
		金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)
平成 - 2 年度	4月						
	5月						
	6月						
	7月						
	8月						
	9月						
	10月						
	11月						
	12月						
	1月						
	2月						
	3月						
	年計		-	-	-	-	-
月平均		-	-	-	-	-	-

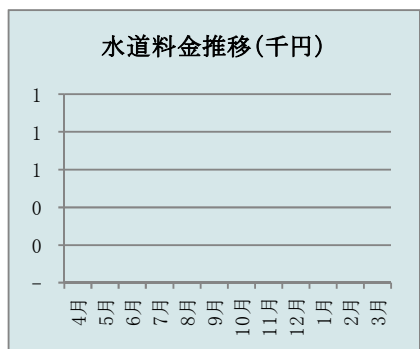
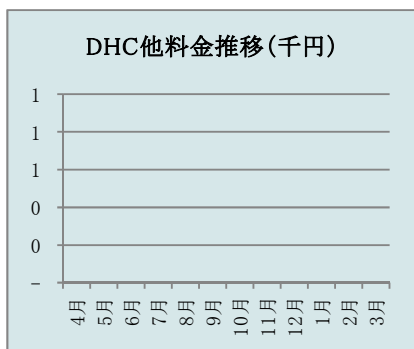
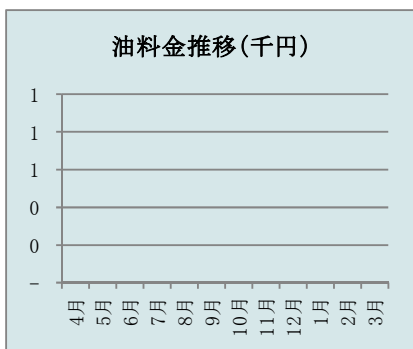
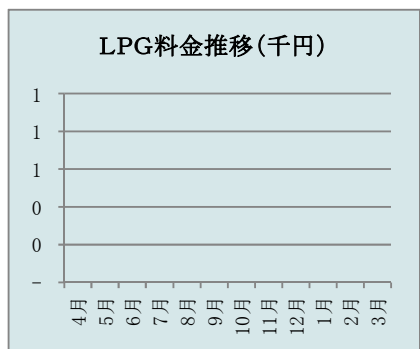
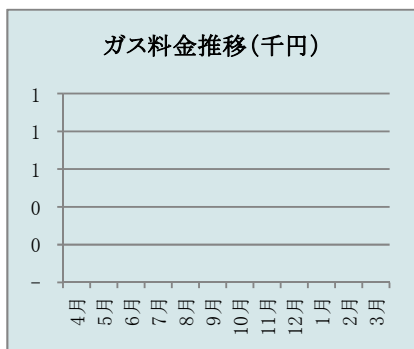
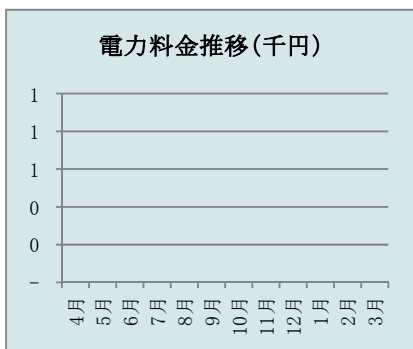


■1年前の消費量

年度	月	電力	ガス	LPG	油	DHC他	水
		(kWh)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(L)		(m <sup>3</sup> )
平成 - 1 年度	4月						
	5月						
	6月						
	7月						
	8月						
	9月						
	10月						
	11月						
	12月						
	1月						
	2月						
	3月						
	年計						
月平均							

■1年前の料金

年度	月	電力	ガス	LPG	油	DHC他	水
		金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)
平成 - 1 年度	4月						
	5月						
	6月						
	7月						
	8月						
	9月						
	10月						
	11月						
	12月						
	1月						
	2月						
	3月						
	年計		-	-	-	-	-
月平均		-	-	-	-	-	-



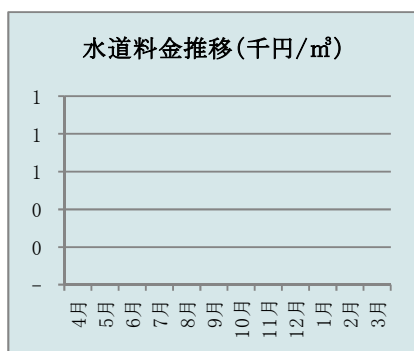
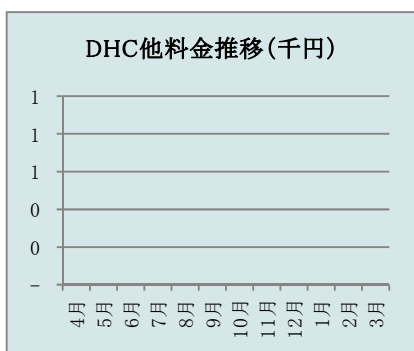
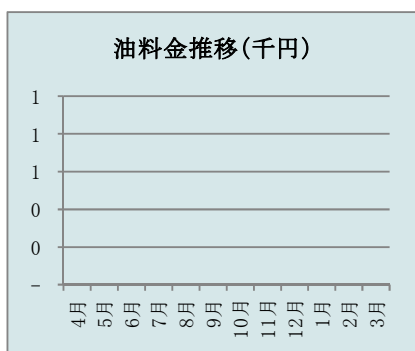
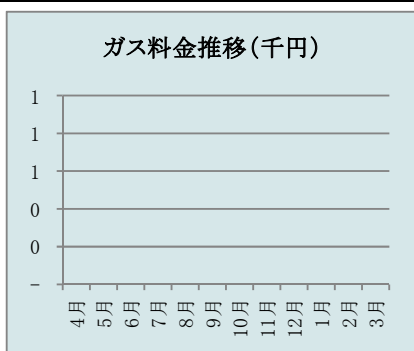
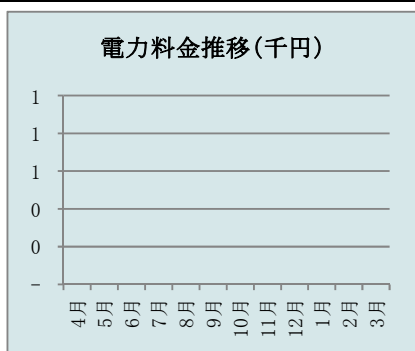


■本年の消費量

年度	月	電力	ガス	LPG	油	DHC他	水
		(kWh)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(L)		(m <sup>3</sup> )
平成 年度	4月						
	5月						
	6月						
	7月						
	8月						
	9月						
	10月						
	11月						
	12月						
	1月						
	2月						
	3月						
	年計						
月平均							

■本年の料金

年度	月	電力	ガス	LPG	油	DHC他	水
		金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)
平成 年度	4月						
	5月						
	6月						
	7月						
	8月						
	9月						
	10月						
	11月						
	12月						
	1月						
	2月						
	3月						
	年計		-	-	-	-	-
月平均		-	-	-	-	-	-



■集計 3年平均値

年度	電力		ガス		LPG	
	(kWh)	金額(千円)	(m <sup>3</sup> )	金額(千円)	(m <sup>3</sup> )	金額(千円)
平成-3年度		-		-		-
平成-2年度		-		-		-
平成-1年度		-		-		-
3年平均値						

年度	油		DHC他		水	
	(L)	金額(千円)		金額(千円)	(m <sup>3</sup> )	金額(千円)
平成-3年度		-		-		-
平成-2年度		-		-		-
平成-1年度		-		-		-
3年平均値						

■年度別平均単価

平均単価	電力	ガス	LPG	油	DHC他	水
	円/kWh	円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	円/L	円/MJ	円/m <sup>3</sup>
平成-3年度	-	-	-	-	-	-
平成-2年度	-	-	-	-	-	-
平成-1年度	-	-	-	-	-	-
平成年度	-	-	-	-	-	-
3年平均値	-	-	-	-	-	-

ベースライン	エネルギー	- 千円	※エネルギー種別の3年平均値の合計
	水	- 千円	※3年平均値

