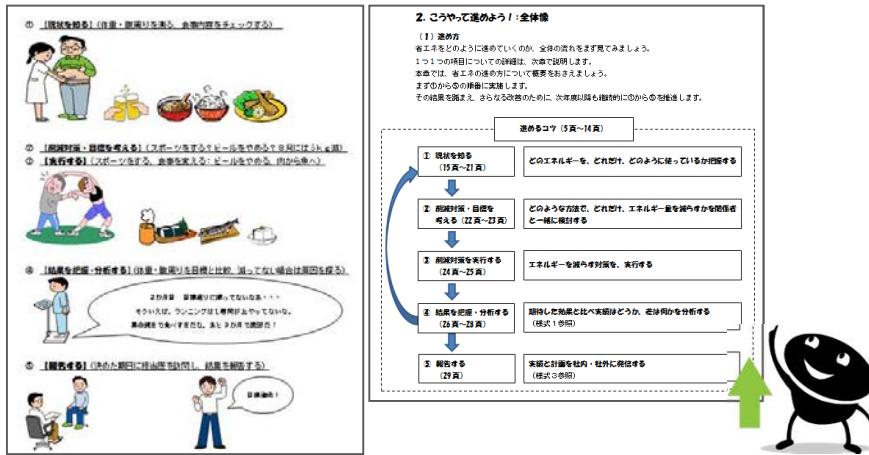


# 『中小企業地球温暖化対策推進ガイドライン』 及び『温室効果ガス排出量の点検の手引き』について

環境省では、中小企業の温室効果ガス排出量の適切な把握を推進するため、中小企業向けの『中小企業地球温暖化対策推進ガイドライン』と、地方自治体向けの『温室効果ガス排出量の点検の手引き』を作成いたしました。

## 中小企業地球温暖化対策推進ガイドライン

- 温室効果ガス排出量の算定・報告・公表制度や省エネルギー法の対象となっていない中小企業や中小事業所向け
- 地球温暖化対策としてのエネルギー使用量の把握や省エネ対策の実践が経営力向上につながることを認識し、地球温暖化対策を無理なく進めるためのガイドラインとして作成
- 日本全国45事業者からのヒアリングに基づく、様々な中小企業の地球温暖化対策の事例を随所に紹介しながら、地球温暖化対策を通じた経営力向上を目指すための進め方や進めるコツをいくつかのステップに沿って分かりやすく説明



## 温室効果ガス排出量の点検の手引き

- 温室効果ガス排出量の計画書制度等を実施している地方自治体の担当者や「中小企業地球温暖化対策推進ガイドライン」を用いて制度を実施する地方自治体の担当者向け
- 地方自治体の担当者が、事業者から提出される温室効果ガス排出量値の報告書をチェックする際や事業者を訪問して現状や対策実施の状況を確認する際の手引きとして作成

(イ) 単位の換算を求める場合の換算ミス

例 請求書が kg、集計表が t<sub>kg</sub>の場合  
・ 体積 (m<sup>3</sup>) から重量 (kg) への換算漏れ  
・ 使用する換算係数の選択誤り

請求書  
4月21日～5月20日  
LPG 1 m<sup>3</sup>  
〇〇円

記入

集計表: 体積 (m<sup>3</sup>) から重量 (kg) 時の換算漏れ

多め区分	単位	5月
購入電力 (運賃 + 月 - 22 間)	t <sub>kg</sub>	(2.24t)
輸入電力 (時間 12 間 - 月 - 8 間)	t <sub>kg</sub>	
電灯	m <sup>3</sup>	16
調理炉等ガス (運賃)	t <sub>kg</sub>	19
炉	t <sub>kg</sub>	
人気津	t <sub>kg</sub>	10,000
耗材	t <sub>kg</sub>	300

集計表は kg なので、  
LPG の換算係数 (kg)  
(1m<sup>3</sup> = 2.18kg) を乗じた  
2.18 が正しい。  
※請求書: 日本 LPG 公式 HP  
<http://www.jlpss.or.jp/jlpss/file/CDW91NPD.xls>

集計表: 使用する換算係数の選択誤り

多め区分	単位	5月
購入電力 (運賃 + 月 - 22 間)	t <sub>kg</sub>	(2.24t)
輸入電力 (時間 12 間 - 月 - 8 間)	t <sub>kg</sub>	
電灯	m <sup>3</sup>	16
調理炉等ガス (運賃)	t <sub>kg</sub>	19.9
炉	t <sub>kg</sub>	
人気津	t <sub>kg</sub>	10,000
耗材	t <sub>kg</sub>	300

プロパンの換算係数  
(1m<sup>3</sup> = 2.18kg) を乗じている。  
LPG の換算係数 (kg/m<sup>3</sup> =  
2.18kg) を乗じた  
2.18 が正しい。

報告書を点検する際の  
チェックポイント(排出量算定において事業者が間違  
いやすいポイント等)や、  
事業者への訪問の際の手  
順やポイントを分かりやす  
く記載