

# 1 地球環境問題への取組み

## 温室効果ガスの排出抑制

オフィス電力使用量などのグループ環境目標を設定し、省エネ活動、省エネ機器の導入及びエコドライブ等をグループ一体となって推進しています。

2011年度は、電力使用量や工業用燃料の使用量減に伴うCO<sub>2</sub>排出量の減少等により、温室効果ガス全体の排出量も減少しました。

温室効果ガス排出量 単位：千トン-CO<sub>2</sub>

	2009年度	2010年度	2011年度
CO <sub>2</sub> (二酸化炭素)*	118.7	119.5	113.9
CH <sub>4</sub> (メタン)*	0.3	0.1	0.5
N <sub>2</sub> O (一酸化二窒素)*	0.0	0.0	0.0
HFC (ハイドロフルオロカーボン)	23.7	18.0	15.9
PFC (パーフルオロカーボン)	—	—	—
SF <sub>6</sub> (六フッ化硫黄)	—	0.0	—
合計	142.6	137.5	130.3

(注) 四捨五入のため合計値が合わないことがある。  
 ※：電力会社等への販売電力量分(発電用燃料の燃焼に伴う排出量)を除く。

## 各種エネルギー使用量

		単位	2009年度		2010年度		2011年度		
			会社数	使用量	会社数	使用量	会社数	使用量	
電力	オフィス	百万kWh	38	28.3	42	29.6	41	25.9	
	工場等	百万kWh	32	208.6	33	213.4	33	198.3	
燃料	車両等	ガソリン等	千ℓ	41	6.7	44	6.6	43	6.6
		天然ガス	千m <sup>3</sup> N	1	0.3	1	0.3	1	0.1
	冷暖房用	千ℓ	9	0.1	9	0.1	9	0.1	
	工業用*	A重油等	千ℓ	12	1.7	12	1.8	13	1.6
		LNG、LPG	千トン	7	1.8	7	1.8	7	1.4
熱	蒸気等	百万MJ	3	48.1	3	45.7	3	34.7	

※：電力会社等への販売電力量分(発電用燃料)を除く。

詳細は九州電力ホームページ  
 関連・詳細情報 (P2参照) > 温室効果ガスの排出量の詳細実績 (グループ会社)

### 私の環境アクション

## 2011年度 夏期の節電対策について

(株)電気ビルでは、当社が管理する九州電力本店(電気ビル本館)・支社社屋(電気ビル新館等)において、2011年6月から九州電力(株)地域共生本部(環境担当)とともに、建物内のお客さまのご協力を得て運用面での節電対策(空調設定温度の厳正管理、エレベーター間引き、照明管球間引き等の拡大・強化)を行い、対2010年度比16%減という大きな成果を得ることができました。

また、一般テナントビルにおいても、入居お客さまを対象として節電にご協力いただけるお客さまの空調・共益費を割り引くインセンティブ措置に対してご賛同をいただき、九州電力本店・支社社屋を含む電気ビル全社で、対2010年度比15%減を達成しました。この15%の削減は、従来から省エネ法に基づく省エネ対策(主に、機器の効率的な運用、省エネ機器への改修・更新等“お客さま室内環境への影響が少ない”手法)に取り組んできた当社にとって驚異的な数字であり、建物内お客さまのご協力の賜物と考えております。

2012年度も引き続き節電対策に取り組んでまいりますので、お客さまにはご不便をおかけし大変申し訳ありませんが、ご理解とご協力のほど、よろしくお願い申し上げます。



電気ビル本館1階エレベーターホール 電気ビル(本館・新館)



(株)電気ビル 施設管理部  
 副部長兼施設管理課長

こがとしお  
**古賀 登志雄**



## 環境活動実績 (P48~P54) 集約の考え方

- 各環境活動実績は、集計対象のグループ会社のうち、実績の把握が可能なすべての会社(下表)の集計値です。  
 (九州電力は含まない)

### 環境活動実績の集計対象

2009年度	グループ環境経営推進部会 全50社
2010年度	グループ環境経営推進部会 全52社
2011年度	グループ環境経営推進部会 全51社*

- 四捨五入の関係上、合計値及び百分率が合わないことがあります。
- 購入電力に伴うCO<sub>2</sub>排出量は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき、国から公表された「電気事業者別二酸化炭素排出係数」を用いて算出しています。

※：2012年1月、(株)キューキと九州計装エンジニアリング(株)が合併して、九電テクノシステムズ(株)を設立のため、2011年度実績は1社として集計。

用語集を  
 ご覧ください

- 地球環境問題
- 温室効果ガス
- エコドライブ
- CH<sub>4</sub> (メタン)

- N<sub>2</sub>O (一酸化二窒素)
- HFC (ハイドロフルオロカーボン)
- PFC (パーフルオロカーボン)
- SF<sub>6</sub> (六フッ化硫黄)

- 天然ガス
- LNG (液化天然ガス)
- LPG (液化石油ガス)
- 地球温暖化対策の推進に関する法律

- 事業者別(二酸化炭素)排出係数