

「エネルギー環境計画書制度」(概要)

1 制度の概要

- ◆ 目的：都内に供給される電気の『環境性の向上』をめざす
- ◆ 対象：都内に電気を供給している一般電気事業者（東京電力）、及び、
特定規模電気事業者（8社） ※平成18年10月現在
- ◆ 根拠：東京都環境確保条例

制度のポイント

都内に供給される電気の『環境性の向上』を目指します。

制度の目的

- ① CO₂排出係数を改善する取組を推進
- ② 再生可能エネルギーの導入を促進

対象電気事業者の取組内容

- ◆ 「エネルギー環境計画書」の策定と公表
 - ・CO₂排出係数の抑制の措置と目標
 - ・再生可能エネルギー導入の措置と目標
- ◆ 「エネルギー状況報告書」の策定と公表
 - ・計画書記載内容の進捗よく状況

⇒毎年度、都に報告。都も一覧で公表。

エネルギー環境計画書、エネルギー状況報告書の内容

	◆ エネルギー環境計画書	◆ エネルギー状況報告書
期日	毎年度7月末日	毎年度6月末日
内容	・CO ₂ 排出係数の抑制に係る措置及び目標 (当年度目標、2010年度目標、長期目標)	・前年度排出されたCO ₂ の量 ・前年度のCO ₂ 排出係数及びその抑制の措置の進捗よく状況
	・再生可能エネルギー供給量の割合の拡大に係る 及び目標(当年度目標、2010年度目標、長期目標) (自社等発電所の導入量、環境価値の確保量)	前年度の再生可能エネルギー供給量及びその割合の拡大に係る 措置の進捗よく状況 (自社等発電所の導入量、環境価値の確保量)
	その他地球温暖化の対策に関する事項 ・未利用エネルギー等による発電に係る措置及び目標 ・火力発電所における熱効率に係る措置及び目標 ・電気需要者への温暖化対策に係る措置 ・その他地球温暖化対策に係る措置	その他地球温暖化の対策に関する事項の進捗よく状況 ・未利用エネルギー等による発電に係る措置の進捗よく状況 ・火力発電所における熱効率に係る措置の進捗よく状況 ・電気需要者への温暖化対策の進捗よく状況 ・その他地球温暖化対策の進捗よく状況

2 制度の実施状況

(1) 電気のCO₂排出係数の実績

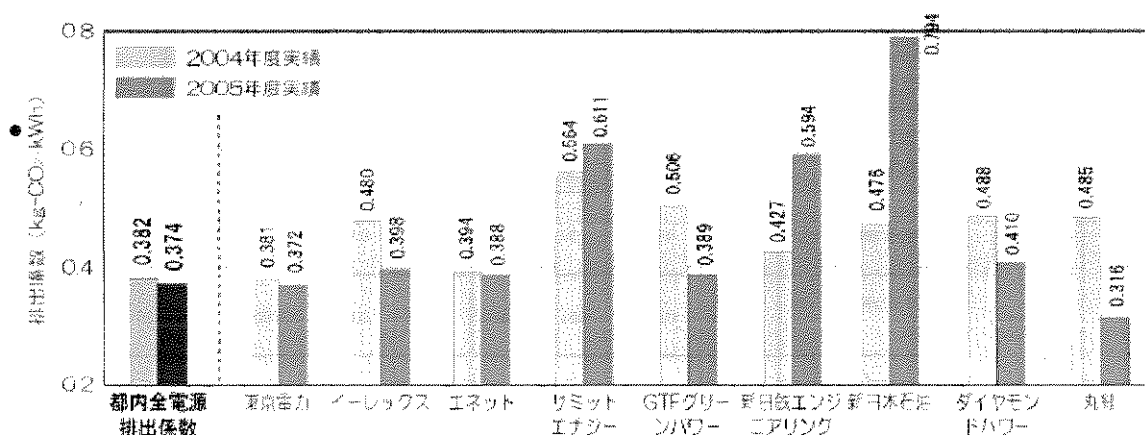


図-1 各電気事業者の全電源CO₂排出係数の実績

(2)再生可能エネルギーの導入状況

自社等発電所の再生可能エネルギーの発電量等の推移

単位：千kWh

種別	事業者名	2004年度実績		2005年度実績		2006年度計画		2010年度計画		2020年度計画	
		発電量 百万kWh	導入率	発電量 百万kWh	導入率	発電量 百万kWh	導入率	発電量 百万kWh	導入率	発電量	導入率
一般電気事業者	東京電力株式会社	10,857	3.80%	9,706	3.30%	10,165	3.46%	10,107	3.30%	種力活用	-
特定規模電気事業者 (五十音順)	イーレックス株式会社	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	株式会社エネット	0	0.00%	1,407	0.46%	4,900	0.11%	4,600	0.06%	4000	0.06%
	サミットエナジー株式会社	0	0.00%	91,833	16.94%	94,835	16.21%	94,835	16.21%	94835	16.21%
	GTFグリーンパワー株式会社	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	500	0.06%	4000	0.50%
	新日鉄エンジニアリング株式会社	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	46,900	4.07%	2010年度比2倍程度	
	新日本石油株式会社	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2010年度以上	2010年度以上
	ダイヤモンドパワー株式会社	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	導入を検討	-	導入を検討	-
	株式会社ファーストエスコ	-	-	-	-	37,492	82.65%	60,000	30.69%	改善に努める	
	丸紅株式会社	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	導入率5%以上	5%

再生可能エネルギーの環境価値の確保量の推移

単位：千kWh

種別	事業者名	2004年度実績		2005年度実績		2006年度計画		2010年度計画		2020年度計画	
		確保量 百万kWh	確保率	確保量 百万kWh	確保率	確保量 百万kWh	確保率	確保量 百万kWh	確保率	確保量	確保率
一般電気事業者	東京電力株式会社	16,694	5.80%	15,338	5.30%	15,774	5.50%	18,615	6.20%	種力活用	-
特定規模電気事業者 (五十音順)	イーレックス株式会社	153	0.02%	560	0.07%	1,340	0.17%	26,000	1.35%	2010年度比2倍程度確保	
	株式会社エネット	8,659	0.46%	26,300	0.85%	30,000	0.88%	97,600	1.35%	2010年度以上	
	サミットエナジー株式会社	16,975	7.15%	16,943	3.12%	13,757	1.95%	11,826	1.35%	11826	1.35%
	GTFグリーンパワー株式会社	422	0.14%	0	0.00%	1,006	0.16%	11,000	1.35%	11000	1.35%
	新日鉄エンジニアリング株式会社	281	0.03%	721	0.08%	1,505	0.09%	23,428	1.35%	2010年度比2倍程度まで拡大	
	新日本石油株式会社	46	0.06%	61	0.03%	382	0.17%	26,887	1.35%	2010年度以上	
	ダイヤモンドパワー株式会社	563	0.66%	951	0.06%	2,659	0.12%	32,600	1.35%	2010年度以上	
	株式会社ファーストエスコ	-	-	-	-	64	0.09%	1,000	1.05%	2010年度以上	
	丸紅株式会社	29	0.03%	65	0.05%	205	0.12%	1,200	1.35%	2010年度以上確保	