

1 平成 23 年度実績報告書の集計結果

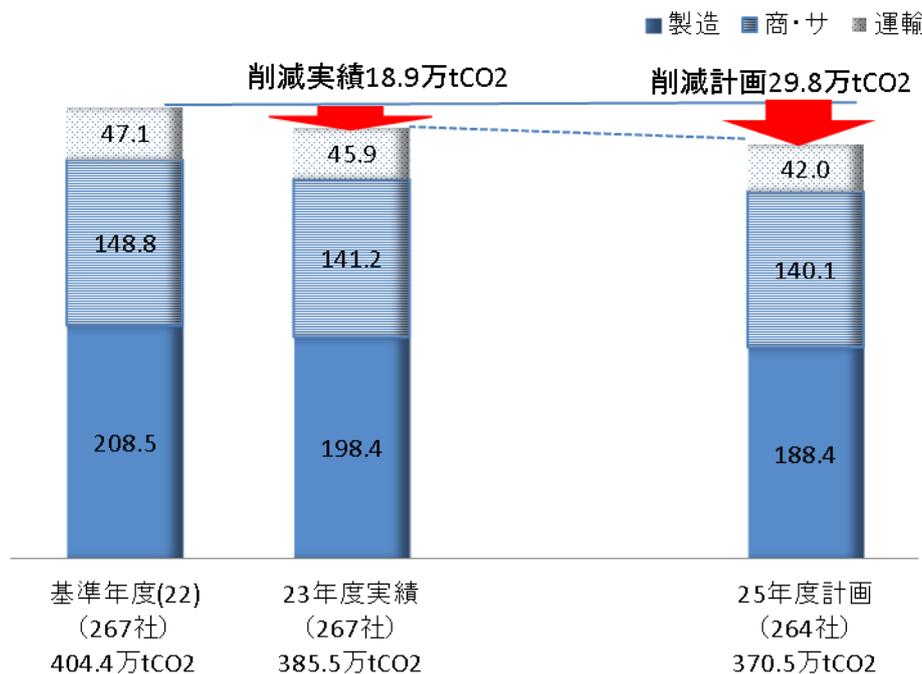
- 平成 23 年度の合計排出量は 385.5 万トン-CO₂ で、基準年度排出量（平成 22 年度の実績又は平成 20～22 年度の平均）の合計 404.4 万トン-CO₂ から 18.9 万トン-CO₂ 削減
- 電力問題を背景とした省エネ機器の導入やエコオフィス活動など節電の取組の推進に加え、景気回復の遅れも影響しているものと推察

部 門	事業者数	計画(23年度～25年度)					平成23年度実績	
		基準年度 排出量	評価				排出量	削減量 ・ 削減率
			S	A	B	C		
製 造	119	208.5	10	82	15	12	198.4	▲ 10.8 (▲ 4.9%)
商業・サービス	120	148.8	4	75	14	27	141.2	▲ 7.6 (▲ 5.1%)
運 輸	28	47.1	0	26	0	2	45.9	▲ 1.2 (▲ 2.5%)
計	267	404.4	14	183	29	41	385.5	▲ 18.9 (▲ 4.7%)

※ 京都市内のみに事業所がある特定事業者(82社)については京都市への報告値を合算

2 特定事業者排出量削減計画（第 1 計画期間）の進捗状況

- 削減率実績は計画期間における特定事業者の削減率の目標の平均(▲2.0%)を 2.7 ポイント上回る▲4.7%。計画期間における計画削減量も 9.6 万トン-CO₂ 上回っている。

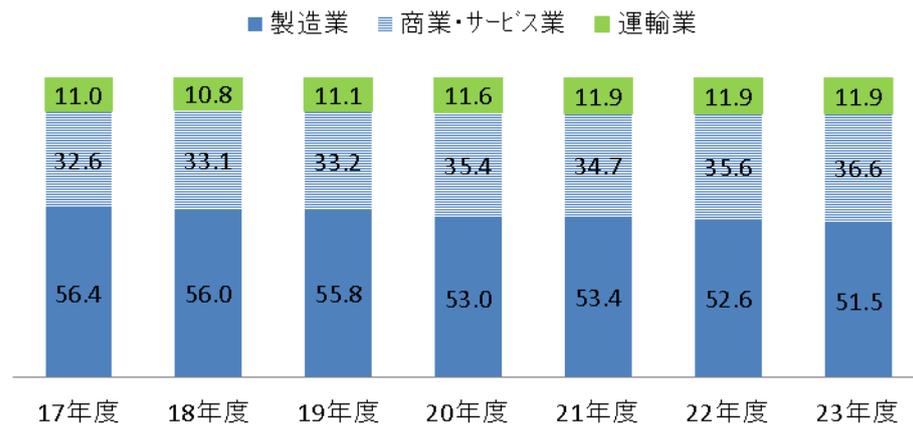


3 課題（事業者からの要望等）

- (1) 第1計画期間中の削減状況を踏まえ、第2期計画期間（26年度から28年度）に向けて目標削減率等の見直しをどうすべきか。
- (2) 第2期計画期間でのCO2排出量の基準値の設定は、第1計画期間（3年間）の削減結果を踏まえるのではなく、当初の基準年度排出量（20～22年度平均）に固定すべき。
- (3) 建築物の増築に当たってトップランナー基準の高性能空調やLED照明を導入した場合には、当該建築物において更なる省エネ対策が難しくなる。評価指標を原単位とすべき。
- (4) 削減量にカウントできる再生可能エネルギー利用電力量については、余剰電力だけでなく全量売電する電力量も認めるべき。

【参考】

特定事業者のCO2排出量推移（単位：%）



事業者数	264	264	281	277	278	278	267	
排出量：t-CO2	479.6	467.0	459.3	424.8	412.2	420.7	385.5	
電力排出係数	0.378		kg-CO2/kWh		0.338		kg-CO2/kWh	0.294
H17年度比※	1.000	0.974	0.958	0.932	0.904	0.923	0.905	

※ 電力使用割合（H23実績：製造 35.8%、商サ 58.6%、運輸 35.3%）から電力使用量を算出し、電力排出係数で割り戻した。

<制度概要>

事業者排出量削減計画と総合評価制度の概要

特定事業者

- ①事業活動に伴うエネルギー使用量が、原油換算1,500キロリットル以上の事業者
- ②トラック100台、バス100台、タクシー150台以上の運送事業者、鉄道車両150両以上の鉄道事業者
- ③年間に排出する温室効果ガスのうちいずれか排出量が、二酸化炭素換算3,000トン以上の事業者

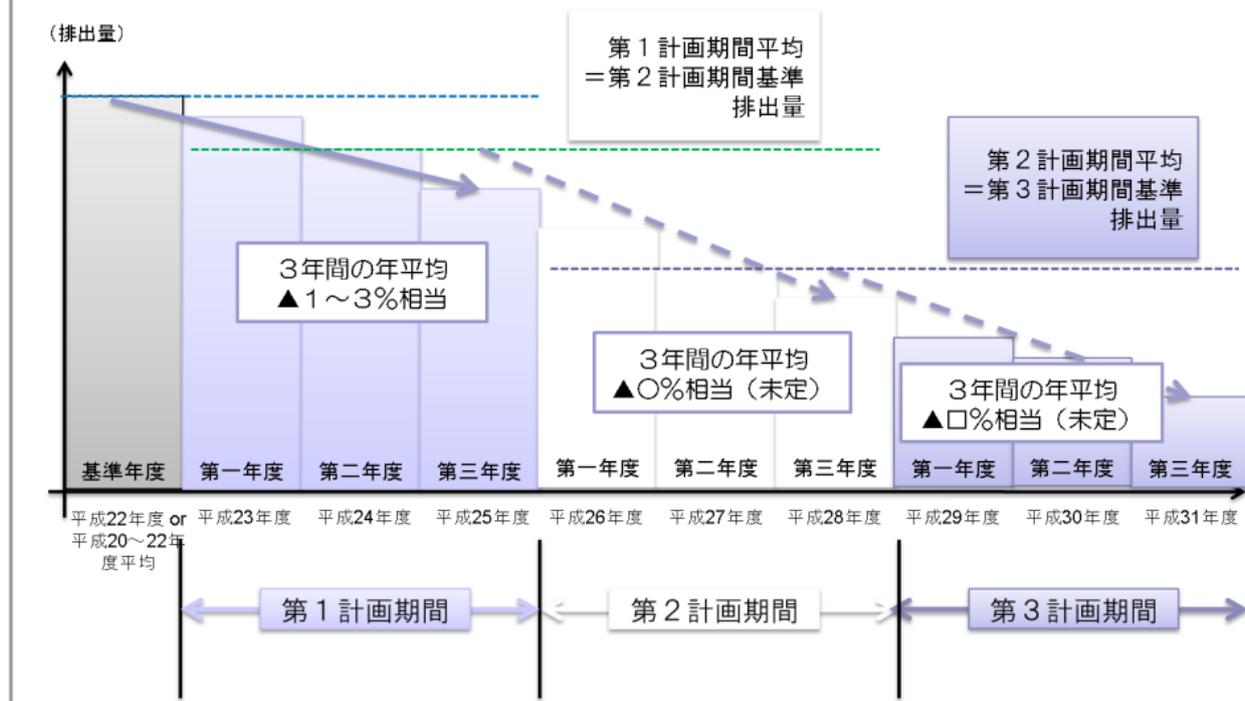
- ①確実な総排出量の削減（指導対象を明らかにする）
- ②努力した事業者を評価・公表

○計画に対する評価：3年を計画期間とする削減計画書について評価

	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
第一計画期間 (平成23～25年度)	計画書 評価	報告書	報告書	報告書 評価	指導・助言		
第二計画期間 (平成26～28年度)	指導・助言			計画書 評価	報告書	報告書	報告書 評価
	指導・助言			指導・助言			

事業者排出削減計画の概要

目標削減率は、計画期間ごと達成状況を踏まえ見直しを行う。

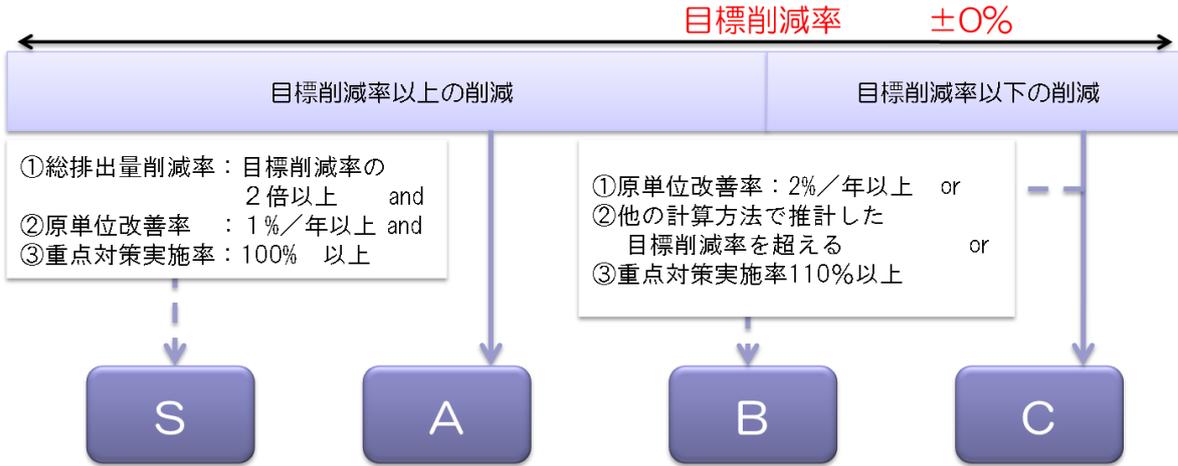


事業者排出削減計画・実績の評価

評価の基準となる「目標削減率」を部門別に設定 ※部門は「事業者」としての産業分類による

業務部門：3年間の年平均▲3%
 産業部門：3年間の年平均▲2%
 運輸部門：3年間の年平均▲1%

事業者の削減の計画値が、目標削減率を超えるか超えないかにより評価を確定
 (第一段階で優遇評価となった事業者は優遇後の目標削減率を基準に評価)



排出量取引制度等の活用による削減方法

評価の対象は、クレジット活用後の排出量。
 「実際の排出量」「購入クレジット償却量」も公表



活用できるクレジット等

国内クレジット	… 購入し償却した国内クレジットの量
J-VER	… 購入し償却したJ-VERの量
京都独自クレジット	… 購入し償却した京都独自クレジットの量
グリーン電力・熱証書	… 購入した証書を二酸化炭素として換算した量
再生可能エネルギー (余剰)	<ul style="list-style-type: none"> … 他の者に供給した電力を二酸化炭素として換算した量 … 産業用に供給された蒸気を二酸化炭素として換算した量 … 産業用以外に供給された蒸気、温水、冷水を二酸化炭素として換算した量

23年度から