

京都議定書目標達成計画の 進捗管理について

進捗状況の点検について

目標達成計画の進捗管理

- 毎年、6月頃及び年末に各対策の進捗状況を厳格に点検
- さらに、2009年度には第1約束期間全体の排出量見通しを示し、総合的に評価

必要に応じ、機動的に計画を改定し、対策・施策を追加・強化

	6月頃	年内目処
点検作業内容	<ul style="list-style-type: none"> ● 全ての対策評価指標、排出削減量、関連指標等(以下「対策評価指標等」)について、前々年度(可能なものについては前年度)の実績値を明示。 ● 点検を行う年度から2012年度までの各年度の対策評価指標等の見通しを示す。あわせて、当該見通しを裏付ける施策内容も明示。 ● これらを踏まえ、個々の対策・施策項目等について評価を実施。より一層の対策・施策の追加・強化が必要な項目等について、その充実強化等を検討することを確認。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 可能な限り全ての対策評価指標等について、前年度の実績値(可能なものについては当該年度上半期等の実績値を含む)を明示。 ● 上記の最新の実績値及び6月頃の点検を受けて行った検討の結果を踏まえ、次年度以降の対策・施策(予算案・税制改正案、法案等)の検討(特に、より一層の対策・施策の追加・強化が必要な項目に焦点を当てて検討)。 ● 必要に応じて計画の改定も検討。

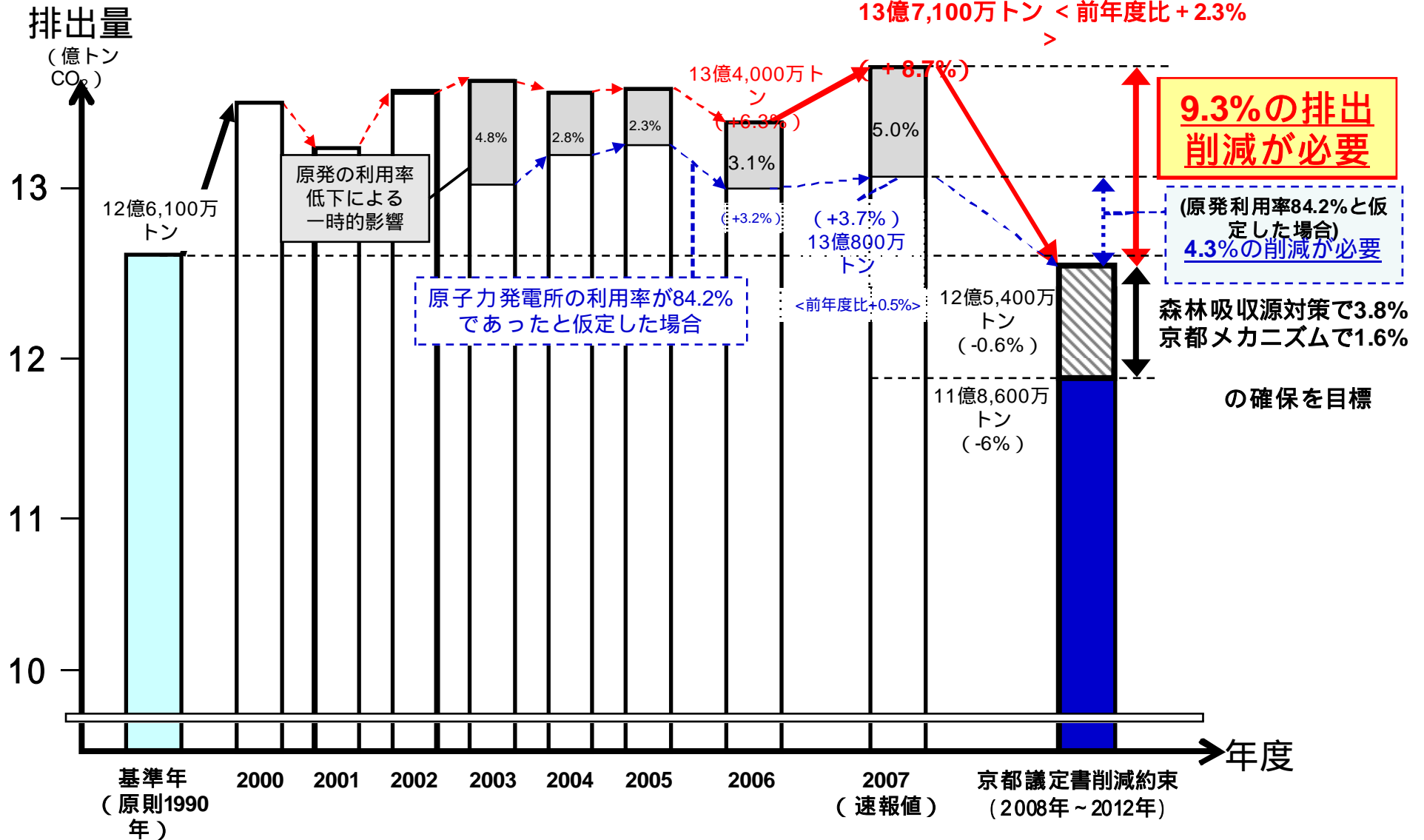
今後のスケジュール

中央環境審議会地球環境部会・産業構造審議会環境部会地球環境小委員会合同会合(12月16日)

地球温暖化対策推進本部又は幹事会(月内目処)

我が国の温室効果ガス排出量

2007年度における我が国の排出量は、基準年比8.7%上回っており、議定書の6%削減約束の達成には、9.3%の排出削減が必要。
 (原子力発電所の利用率を84.2%と仮定した場合、排出削減必要量は4.3%)



温室効果ガスの総排出量と 各部門のエネルギー起源二酸化炭素（CO₂）排出量（電気・熱配分後）

温室効果ガスの総排出量

	京都議定書の 基準年【シェア】	2006年度 （基準年比）	前年度から の増加率	2007年度 （基準年比）
合計	1,261 [100%]	1,340 (+6.3%)	<+2.3%>	1,371 (+8.7%)
二酸化炭素(CO ₂)	1,144 [90.7%]	1,272 (+11.2%)	<+2.6%>	1,305 (+14.1%)
エネルギー起源二酸化炭素	1,059 [84.0%]	1,186 (+12.0%)	<+2.7%>	1,218 (+15.0%)
非エネルギー起源二酸化炭素	85.1 [6.7%]	86.4 (+1.6%)	<+1.5%>	87.7 (+3.1%)
メタン(CH ₄)	33.4 [2.6%]	23.5 (-29.6%)	<-1.6%>	23.1 (-30.7%)
一酸化二窒素(N ₂ O)	32.6 [2.6%]	25.4 (-22.2%)	<+0.1%>	25.4 (-22.1%)
代替フロン等3ガス	51.2 [4.1%]	19.0 (-62.8%)	<-8.7%>	17.4 (-66.1%)
ハイドロフルオロカーボン類(HFCs)	20.2 [1.6%]	6.5 (-67.9%)	<+0.1%>	6.5 (-67.8%)
パーフルオロカーボン類(PFCs)	14.0 [1.1%]	7.4 (-47.4%)	<-12.2%>	6.5 (-53.8%)
六ふっ化硫黄(SF ₆)	16.9 [1.3%]	5.1 (-69.6%)	<-14.8%>	4.4 (-74.1%)

(単位:百万t-CO₂)

各部門のエネルギー起源二酸化炭素（CO₂）排出量（電気・熱配分後）

	京都議定書の 基準年【シェア】	2006年度 （基準年比）	前年度から の増加率	2007年度 （基準年比）	2007年度の電力排出原単位が 2006年度の値であったと仮定した場合		
					2006年度 （基準年比）	前年度から の増加率	2007年度 （基準年比）
合計	1,059 [92.6%]	1,186 (+12.0%)	<+2.7%>	1,218 (+15.0%)	1,186 (+12.0%)	<-0.3%>	1,182 (+11.6%)
産業部門 （工場等）	482 [42.1%]	460 (-4.7%)	<+3.6%>	476 (-1.3%)	460 (-4.7%)	<+1.7%>	467 (-3.1%)
運輸部門 （自動車・船舶等）	217 [19.0%]	253 (+16.5%)	<-1.6%>	249 (+14.6%)	253 (+16.5%)	<-1.9%>	249 (+14.3%)
業務その他部門 （商業・サービス・事業所等）	164 [14.4%]	230 (+40.0%)	<+1.2%>	233 (+41.7%)	230 (+40.0%)	<-4.3%>	220 (+34.0%)
家庭部門	127 [11.1%]	166 (+30.2%)	<+8.4%>	180 (+41.1%)	166 (+30.2%)	<+2.2%>	170 (+33.0%)
エネルギー転換部門 （発電所等）	67.9 [5.9%]	77.1 (+13.6%)	<+3.6%>	79.8 (+17.7%)	77.1 (+13.6%)	<-0.6%>	76.7 (+13.0%)

(単位:百万t-CO₂)