

委員提言資料

エネルギー消費量の CO2 換算

・エネルギー消費量の目標値を現在の排出係数から CO2 に換算すると約 950 千 t-CO2 と試算できます。

(H25 から削減率 17%)

$$1,145.1 \text{ 千 t-CO}_2 \div 11,935 \text{ TJ} = 0.096 \text{ 千 t-CO}_2/\text{TJ} \dots\dots\dots (1)$$

$$9,910 \text{ TJ} \times 0.096 \text{ 千 t-CO}_2/\text{TJ} = 951.4 \text{ 千 t-CO}_2 \dots\dots\dots (2)$$

項目	現行計画	パターン1 (約束草案ベース)	パターン2 (現行計画ベース)	
目標対象	二酸化炭素排出量	二酸化炭素排出量	エネルギー消費量	
基準年度	平成2年度	平成25年度	平成2年度	
計画期間	平成32年度まで	平成34年度まで		
削減目標	15%	13%	16%	
基準の根拠	—	国の基準値見直しに準拠	現行計画をベース	
H2年度実績値	CO2 (千t-CO2)	CO2 (千t-CO2)	エネルギー消費量 (TJ)	CO2 (千t-CO2)
	917.5	917.5	11,798	917.5
H25年度実績値	1,145.1	1,145.1	11,935	1,145.1
H34年度目標値	770.6	996.2	9,910	951.4
H34/H2	84% (▲16%)	109% (+9%)	84% (▲16%)	104% (+4%)
H34/H25	67% (▲33%)	87% (▲13%)	83% (▲17%)	83% (▲17%)

