

2030年度の県温室効果ガス削減目標(案)

1 国の「地球温暖化対策計画」に基づく削減量を見込んだ県の2030年度削減率(対2013年度比)

国の「地球温暖化対策計画」に示される各対策・施策の排出削減見込量を兵庫県の排出構造に当てはめて「国計画に基づく削減量」とし、削減後の2030年度排出量と削減率(対2013年度比)を以下に示す。なお、2030年度の電源構成は国の「地球温暖化対策計画」の想定と同様とし、電力排出係数は0.37(kg-CO₂/kWh)と仮定した。

| | 2013年度【実績】 | | 2030年度【すう勢】 | | 2030年度【電源構成見込み】 | | 2030年度【国計画※に基づく削減量・排出量】 | | |
|---------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|
| | 排出量(kt-CO ₂) | | 排出量(kt-CO ₂) | 削減率(2013年度比) | 排出量(①)(kt-CO ₂) | 削減率(2013年度比) | 削減量(②)(kt-CO ₂) | 排出量(①-②)(kt-CO ₂) | 削減率(2013年度比) |
| 電力排出係数(kg-CO ₂ /kWh) | 0.516 | | 0.516 | | 0.37 | | 0.37 | | |
| 産業部門 | 46,591 | | 49,285 | ▲ 5.8% | 46,906 | 0.7% | 5,287 | 41,618 | ▲ 10.7% |
| 業務部門 | 6,599 | | 7,057 | ▲ 6.9% | 5,416 | ▲ 17.9% | 1,370 | 4,046 | ▲ 38.7% |
| 家庭部門 | 8,580 | | 8,088 | ▲ 5.7% | 6,553 | ▲ 23.6% | 1,618 | 4,934 | ▲ 42.5% |
| 運輸部門 | 8,128 | | 8,258 | ▲ 1.6% | 8,099 | ▲ 0.4% | 1,703 | 6,396 | ▲ 21.3% |
| エネルギー転換部門 | 1,361 | | 1,799 | 32.1% | 1,797 | 32.0% | 0 | 1,797 | 32.0% |
| その他※ | 3,923 | | 4,698 | 19.8% | 4,698 | 19.8% | 1,373 | 3,325 | ▲ 15.2% |
| 計 | 75,182 | | 79,185 | 5.3% | 73,469 | ▲ 2.3% | 11,352 | 62,117 | ▲ 17.4% |
| 吸収量の目安 | | | | | | | ▲ 820 | | ▲ 1.1% |
| 吸収量含む計 | | | | | | | 61,297 | | ▲ 18.5% |

注) 2013年度(県実績)は、国、県等の統計データの確定を受け、値を変更することがある。

※ 非エネルギー起源二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、代替フロン等

※ 「国の施策」と「地方公共団体が実施することが期待される施策」を併せて実施

【参考：「地球温暖化対策計画」における国の排出抑制・吸収の量に関する目標の内訳】

| | 2013年度実績(百万t-CO ₂) | 2030年度目安 | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|
| | | 排出量(百万t-CO ₂) | 削減率(2013年度比) |
| 産業部門 | 429 | 401 | ▲ 7% |
| 業務その他部門 | 279 | 168 | ▲ 40% |
| 家庭部門 | 201 | 122 | ▲ 39% |
| 運輸部門 | 225 | 163 | ▲ 28% |
| エネルギー転換部門 | 101 | 73 | ▲ 28% |
| その他※ | 173 | 152 | ▲ 12% |
| 各部門の削減目標の計(A) | 1,408 | 1,079 | ▲ 23.4% |
| 吸収源による2030年度吸収量の目安(B) | | ▲ 37.0 | ▲ 2.6% |
| A+B | 1,408 | 1,042 | ▲ 26.0% |

※ 非エネルギー起源二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、代替フロン等

2 県対策(独自・上乘せ)による追加削減量を見込んだ県の2030年度目標(排出量及び削減率(対2013年度比))

国の「地球温暖化対策計画」に基づく削減量を見込んだ県の2030年度排出量から県対策(独自・上乘せ)による追加削減量を差し引き、2030年度の目標値(排出量及び削減率(対2013年度比))を以下に示す。

| | 2013年度【実績】 | | 2030年度【国計画に基づく排出量】 | | 2030年度【県対策(独自・上乘せ)による追加削減量】 | | 2030年度【計画目標】 | | |
|---------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------|-----------------------------|--|--------------------------|--------------|---------|
| | 排出量(kt-CO ₂) | | 排出量(kt-CO ₂) | 削減率(2013年度比) | 削減量(kt-CO ₂) | 県対策(独自・上乘せ)の内容 | 排出量(kt-CO ₂) | 削減率(2013年度比) | |
| 電力排出係数(kg-CO ₂ /kWh) | 0.516 | | 0.37 | | 0.37 | | 0.37 | | |
| 産業部門 | 46,591 | | 41,618 | ▲ 10.7% | 4,766 | 条例に基づく指導・助言(排出抑制計画・措置結果報告制度及び温暖化アセス制度) 省エネ設備の導入促進 | 36,853 | ▲ 20.9% | |
| 業務部門 | 6,599 | | 4,046 | ▲ 38.7% | 222 | エネルギー管理の徹底 CO2削減協力事業の推進 省エネセミナーの実施 | 3,824 | ▲ 42.1% | |
| 家庭部門 | 8,580 | | 4,934 | ▲ 42.5% | 167 | うちエコ診断の促進 建築物の省エネ化及び省エネ設備の導入促進 エネルギー管理の徹底 | 4,767 | ▲ 44.4% | |
| 運輸部門 | 8,128 | | 6,396 | ▲ 21.3% | 341 | エコドライブの普及 次世代自動車の普及 内航コンテナ船への輸送転換等 | 6,056 | ▲ 25.5% | |
| エネルギー転換部門 | 1,361 | | 1,797 | 32.0% | 161 | 条例に基づく指導・助言(排出抑制計画・措置結果報告制度及び温暖化アセス制度) | 1,636 | 20.2% | |
| その他※ | 3,923 | | 3,325 | ▲ 15.2% | 137 | 効果的なフロン適正処理の取組みの推進 施肥量の適正化 ごみ減量化の推進等 | 3,188 | ▲ 18.7% | |
| 計 | 75,182 | | 62,117 | ▲ 17.4% | 5,794 | - | 56,323 | ▲ 25.1% | |
| 吸収量含む計 | - | | 61,297 | | - | | 55,503 | | ▲ 26.2% |

注) 2013年度(県実績)は、国、県等の統計データの確定を受け、値を変更することがある。

※ 非エネルギー起源二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、代替フロン等