

その他の情報



6.1 排出削減目標の遵守に関する自己評価プロセス

温室効果ガス排出削減目標の遵守に関する自己評価プロセスについては、3.1.1.2 対策・施策の進捗管理を参照のこと。

6.2 その他の情報

これまで我が国は、京都議定書第一約束期間における温室効果ガスの 6%削減目標に関し、地球温暖化対策の推進に関する法律に規定する「京都議定書目標達成計画（平成 17 年 4 月閣議決定、平成 20 年 3 月全部改定）」に基づく取組を進めてきた。平成 24 年末をもって京都議定書第一約束期間が終了したため、京都議定書目標達成計画も平成 24 年度末（2012 年度末）をもって終了したが、平成 25 年度（2013 年度）以降は、気候変動枠組条約の下のカンクン合意に基づき、平成 32 年（2020 年）までの排出削減目標（2005 年度比 3.8%減）の登録を行うとともに、隔年報告書を提出して当該目標の進捗状況を報告し、国際的なレビューを受けてきた。

また、平成 32 年（2020 年）以降の温室効果ガス削減に向けた我が国の約束草案については、エネルギーミックスと整合的なものとなるよう、技術的制約、コスト面の課題などを十分に考慮した裏付けのある対策・施策や技術の積み上げによる実現可能な削減目標として、国内の排出削減・吸収量の確保により、2030 年度に 2013 年度比 26.0%減（2005 年度比 25.4%減）の水準にすることとした。

今後、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく地球温暖化対策計画を策定する予定である。

参考文献

- IPCC (2006) 「2006 年版 温室効果ガスの排出・吸収に関する国家目録作成のためのガイドライン」
 <<http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/>>
- IPCC (2006) 「2006 年版 温室効果ガスの排出・吸収に関する国家目録作成のためのガイドラインに対する 2013 年版追補：湿地」
 <<http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/wetlands/index.html>>
- IPCC (2013) 「京都議定書に関わる 2013 年改訂補足的方法論及びグッドプラクティスガイダンス」
 <<http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/kpsg/index.html>>
- UNFCCC (1992) 「気候変動枠組条約」
 <http://unfccc.int/files/essential_background/background_publications_htmlpdf/application/pdf/conveng.pdf>
- UNFCCC (2010) 「The Cancun Agreements: Outcome of the work of the Ad Hoc Working Group on Long-term Cooperative Action under the Convention (1/CP.16)」
 <<http://unfccc.int/resource/docs/2010/cop16/eng/07a01.pdf>>
- UNFCCC (2011) 「UNFCCC biennial reporting guidelines for developed country Parties (2/CP.17, Annex I)」
 <<http://unfccc.int/resource/docs/2011/cop17/eng/09a01.pdf>>
- UNFCCC (2012) 「Common tabular format for “UNFCCC biennial reporting guidelines for developed country Parties” (19/CP.18, Annex)」
 <http://www.ciesin.columbia.edu/repository/entri/docs/cop/FCCC_COP18_dec19.pdf>
- UNFCCC (2012) 「Implications of the implementation of decisions 2/CMP.7 to 5/CMP.7 on the previous decisions on methodological issues related to the Kyoto Protocol, including those relating to Articles 5, 7 and 8 of the Kyoto Protocol (2/CMP.8)」
 <<http://unfccc.int/resource/docs/2012/cmp8/eng/13a01.pdf>>
- UNFCCC (2013) 「Revision of the UNFCCC reporting guidelines on annual inventories for Parties included in Annex I to the Convention (24/CP.19, Annex I)」
 <<http://unfccc.int/resource/docs/2013/cop19/eng/10a03.pdf>>
- 一般社団法人 日本経済団体連合会 (2015) 「経団連低炭素社会実行計画 (改訂版)」
 <http://www.keidanren.or.jp/policy/2013/003_honbun.pdf>
- 外務省、経済産業省、環境省 (2013) 「攻めの地球温暖化外交戦略 (ACE : Actions for Cool Earth)」
 <<http://www.mofa.go.jp/mofaj/files/000019458.pdf>>
- 環境省 (2013) 「第三次循環型社会形成推進基本計画」
 <http://www.env.go.jp/recycle/circul/keikaku/keikaku_3.pdf>
- 環境省 (2015) 「2013 年度 (平成 25 年度) 温室効果ガス排出量」
 <<http://www.env.go.jp/earth/ondanka/ghg/index.html>>
- 環境省・温室効果ガスインベントリオフィス (2015) 「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」
 <http://www-gio.nies.go.jp/aboutghg/nir/2015/NIR-JPN-2015-v3.0_J_web.pdf>
- 経済産業省 (2015) 「長期エネルギー需給見通し」
 <http://www.enecho.meti.go.jp/committee/council/basic_policy_subcommittee/mitoshi/pdf/report_01.pdf>
- 総合科学技術会議 (2013) 「環境エネルギー技術革新計画」
 <<http://www8.cao.go.jp/cstp/sonota/kankyoe/keikaku.pdf>>
- 日本国 (2008) 「京都議定書目標達成計画」
 <<https://www.kantei.go.jp/jp/singi/ondanka/kakugi/080328keikaku.pdf>>
- 日本国 (2013) 「当面の地球温暖化対策に関する方針」
 <<https://www.kantei.go.jp/jp/singi/ondanka/2013/0315.pdf>>
- 日本国 (2013) 「「気候変動に関する国際連合枠組条約」に基づく第 6 回日本国国別報告書 (NC6)」
 <<http://www.env.go.jp/press/files/jp/23644.pdf>>
- 日本国 (2013) 「「気候変動に関する国際連合枠組条約」に基づく第 1 回日本国隔年報告書 (BR1)」
 <<http://www.env.go.jp/press/files/jp/23620.pdf>>

参考文献

- 日本国（2014）「適応イニシアチブ」
<<http://www.mofa.go.jp/mofaj/files/000053269.pdf>>
- 日本国（2015）「仙台防災協カイニシアティブ」
<<http://www.mofa.go.jp/mofaj/files/000070616.pdf>>
- 日本国（2015）「日本の約束草案」
<https://www.kantei.go.jp/jp/singi/ondanka/kaisai/dai30/yakusoku_souan.pdf>
- 日本国（2015）「気候変動の影響への適応計画」
<<http://www.env.go.jp/earth/tekiou.html>>
- 農林水産省（2015）「食料・農業・農村基本計画」
<http://www.maff.go.jp/j/keikaku/k_aratana/pdf/1_27keikaku.pdf>
- 林野庁（2011）「森林・林業基本計画」
<<http://www.rinya.maff.go.jp/j/kikaku/plan/pdf/kihonkeikakuhontai.pdf>>

略語表

| | 英略語 | 定義 | 和訳 | |
|-----|---------------------|--|-------------------------------|------------------|
| A | AAU | Assigned Amount Units | 初期割当量 | |
| | ACE | Actions for Cool Earth | 攻めの地球温暖化外交戦略 | |
| | AD | Activity Data | 活動量 | |
| | APAN | Asia Pacific Adaptation Network | アジア太平洋適応ネットワーク | |
| | AR4 | IPCC Fourth Assessment Report | IPCC 第4次評価報告書 | |
| | ARD | Afforestation, Reforestation and Deforestation | 新規植林、再植林、森林減少 | |
| | A-USC | Advanced Ultra-supercritical | 先進超々臨界圧 | |
| B | BAT | Best Available Technology | 利用可能な最先端技術 | |
| | BEMS | Building Energy Management System | ビルエネルギー管理システム | |
| | BR | Biennial Report | 隔年報告書 | |
| | BRT | Bus Rapid Transit | バス高速輸送システム | |
| C | CASBEE | Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency | 建築環境総合性能評価システム | |
| | CCPL | Climate Change Program Loan | 気候変動対策プログラム・ローン | |
| | CCS | Carbon Dioxide Capture and Storage | CO ₂ 回収・貯留 | |
| | CERs | Certified Emission Reductions | 認証排出削減量 | |
| | CFC | Chlorofluorocarbons | クロロフルオロカーボン | |
| | CH ₄ | Methane | メタン | |
| | CM | Cropland Management | 農地管理 | |
| | CO | Carbon monoxide | 一酸化炭素 | |
| | CNG | Compressed Natural Gas | 圧縮天然ガス | |
| | CO ₂ | Carbon dioxide | 二酸化炭素 | |
| | CO ₂ eq. | Gas Emission in CO ₂ equivalent | 二酸化炭素換算値 | |
| | CRF | Common Reporting Format | 共通報告様式 | |
| | COP | Conference of Parties | 締約国会合 | |
| | CTF | Common Tabular Format | 共通表様式 | |
| | CY | Calendar Year | 暦年 | |
| | E | EF | Emission Factor | 排出係数 |
| | | EMS | Eco-drive Management Systems | エコドライブ管理システム |
| | | ERUs | Emission Reduction Units | 排出削減単位 |
| | | ESCO | Energy Service Company | エネルギー・サービス・カンパニー |
| ESG | | Environmental, Social, Governance | 環境、社会、企業統治 | |
| EV | | Electric Vehicle | 電気自動車 | |
| FM | | Forest Management | 森林経営 | |
| G | GAN | Global Adaptation Network | 世界適応ネットワーク | |
| | GCF | Green Climate Fund | 緑の気候基金 | |
| | GDP | Gross Domestic Product | 国内総生産 | |
| | GEF | Global Environment Facility | 地球環境ファシリティ | |
| | GHG | Greenhouse Gas | 温室効果ガス | |
| | GIO | Greenhouse Gas Inventory Office | 温室効果ガスインベントリオフィス | |
| | GM | Grazing Land Management | 牧草地管理 | |
| | GWP | Global Warming Potential | 地球温暖化係数 | |
| | H | HCFC | Hydrochlorofluorocarbon | ハイドロクロロフルオロカーボン |
| | | HFCs | Hydrofluorocarbons | ハイドロフルオロカーボン類 |
| | | HEMS | Home Energy Management System | 住宅用エネルギー管理システム |
| HOB | | Heat Only Boiler | 熱供給ボイラ | |
| HWP | | Harvested Wood Products | 伐採木材製品 | |
| I | ICEF | Innovation for cool earth Forum | イノベーション・フォー・クール・アース・フォーラム | |

| | 英略語 | 定義 | 和訳 |
|---|------------------|---|--|
| | ICT | Information and Communication Technology | 情報通信技術 |
| | IGFC | Integrated coal gasification fuel cell combined cycle | 石炭ガス化燃料電池複合発電 |
| | IoT | Internet of Things | モノのインターネット |
| | IPCC | Intergovernmental Panel on Climate Change | 気候変動に関する政府間パネル |
| | IPPU | Industrial Processes and Product Use | 工業プロセス分野及びその他製品の利用分野 |
| | ITS | Intelligent Transport System | 高度道路交通システム |
| | ITTO | The International Tropical Timber Organization | 国際熱帯木材機関 |
| J | JBIC | Japan Bank of International Cooperation | 国際協力銀行 |
| | JCM | Joint Crediting Mechanism | 二国間クレジット制度 |
| | JICA | Japan International Cooperation Agency | 国際協力機構 |
| | JNGI | Japanese National GHG Inventory | 日本国温室効果ガスインベントリ |
| K | KP | Kyoto Protocol | 京都議定書 |
| L | LED | Light Emitting Diode | 発光ダイオード |
| | LRT | Light Rail Transit | 次世代型路面電車システム |
| | LULUCF | Land-Use, Land-Use Change and Forestry | 土地利用、土地利用変化及び林業 |
| M | MAFF | Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries | 農林水産省 |
| | METI | Ministry of Economy, Trade and Industry | 経済産業省 |
| | MIC | Ministry of Internal Affairs and Communications | 総務省 |
| | MLIT | Ministry of Land, Infrastructure and Transport and Tourism | 国土交通省 |
| | MOE | Ministry of the Environment | 環境省 |
| | MOFA | Ministry of Foreign Affairs of Japan | 外務省 |
| | MRV | Measurement, Reporting and Verification | (温室効果ガス排出量の) 測定・報告・検証 |
| N | N ₂ O | Nitrous oxide | 一酸化二窒素 |
| | NAMA | Nationally Appropriate Mitigation Action | (途上国による) 国としての適切な緩和行動 |
| | NC | National Communication | 国別報告書 |
| | NEB | Non-Energy Benefit | 省エネがもたらす間接的便益 |
| | NF ₃ | Nitrogen trifluoride | 三フッ化窒素 |
| | NIES | National Institute for Environmental Studies | 国立環境研究所 |
| | NIR | National Inventory Report | 国家インベントリ報告書(日本国温室効果ガスインベントリ報告書) |
| | NM VOC | Non-methane volatile organic compounds | 非メタン揮発性有機化合物 |
| | NO _x | Nitrogen oxides | 窒素酸化物 |
| O | ODA | Official Development Assistance | 政府開発援助 |
| | ODS | Ozone Depleting Substance | オゾン層破壊物質 |
| | OOF | Other Official Flow | その他公的資金 |
| P | PDCA | Plan-Do-Check-Act | 計画-実行-評価-改善 |
| | PFCs | Perfluorocarbons | パーフルオロカーボン類 |
| Q | QA/QC | Quality Assurance / Quality Control | 品質保証/品質管理 |
| | QAWG | Quality Assurance Working Group | 品質保証ワーキンググループ |
| | QC | Quality Control | 品質管理 |
| R | R&D | Research and Development | 研究開発 |
| | REDD+ | Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation in developing countries; and the role of conservation, sustainable management of forests and enhancement of forest carbon stocks in developing countries | 途上国における森林減少・森林劣化に由来する排出の抑制、並びに森林保全、持続可能な森林経営、森林炭素蓄積の増強 |

| | 英略語 | 定義 | 和訳 |
|---|-----------------|---|----------------------------------|
| | RV | Revegetation | 植生回復 |
| S | SECURE | Stand-by Emergency Credit for Urgent Recovery | 災害復旧スタンバイ借款 |
| | SF ₆ | Sulfur hexafluoride | 六フッ化硫黄 |
| | SIDS | Small Island Developing States | 小島嶼開発途上国 |
| | SOx | Sulfur oxides | 硫黄酸化物 |
| U | UN | United Nations | 国際連合 |
| | UNDP | United Nations Development Programme | 国連開発計画 |
| | UNEP | United Nations Environment Programme | 国連環境計画 |
| | UNFCCC | United Nations Framework Convention on Climate Change | 国連気候変動枠組条約 |
| | USD | United States Dollar | 米国ドル |
| W | WG | Working Group | ワーキンググループ |
| | WGIA | Workshop on Greenhouse Gas Inventories in Asia | アジアにおける温室効果ガスインベントリ整備に関するワークショップ |

| 注釈記号 | 定義 | 和訳 |
|------|--------------------|----------------------------|
| NO | Not Occurring | ガスの排出・吸収に結びつく活動が存在しない |
| NE | Not Estimated | 未推計 |
| NA | Not Applicable | 活動は存在するがガスの排出・吸収が原理的に起こらない |
| IE | Included Elsewhere | 他に含む |
| C | Confidential | 秘匿 |

