

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](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](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](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](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](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](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/kankyoene/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](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](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 <sub>2</sub> 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 <sub>4</sub>	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 <sub>2</sub>	Carbon dioxide	二酸化炭素
	CO <sub>2</sub> eq.	Gas Emission in CO <sub>2</sub> 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
F	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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub>	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 <sub>x</sub>	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 <sub>6</sub>	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





