

国別情報（チリ）

2025年11月

三菱UFJリサーチ＆コンサルティング
海外環境協力センター（OECC）



1. 一般情報

省庁体制

※太字・下線はJCMの合同委員会メンバー

行政府

内務省 (Ministry of the Interior and Public Security)

外務省 (Ministry of Foreign Affairs)**環境省 (Ministry of the Environment)****エネルギー省 (Ministry of Energy)**

国防省 (Ministry of National Defense)

財務省 (Ministry of Finance)

公共安全省 (Ministry of Public Safety)

経済開発観光省 (Ministry of Economy, Development and Tourism)

社会開発・家族省 (Social Development and Family Ministry)

その他省庁等

- 大統領府事務総長省 (Ministry of the Secretary General of the Presidency)
- 政府事務総局省 (Ministry General Secretariat of Government)
- 教育省 (Ministry of Education)
- 法務省と人権省 (Ministry of Justice and Human Rights)
- 労働・社会保障省 (Ministry of Labor and Social Security)
- 公共事業省 (Ministry of Public Works)
- 保健省 (Ministry of Health)
- 住宅・都市計画省 (Ministry of Housing and Urban Planning)
- 農業省 (Ministry of Agriculture)
- 鉱業省 (Ministry of Mining)
- 運輸通信省 (Ministry of Transportation and Communications)
- 国家資産省 (Ministry of National Assets)
- スポーツ省 (Ministry of Sport)
- 女性・ジェンダー平等省 (Ministry of Women and Gender Equity)
- 文化・芸術・遺産省 (Ministry of Culture, Arts and Heritage)
- 科学技術・知識・イノベーション省 (Ministry of Science, Technology, Knowledge and Innovation)



1. 一般情報

経済情勢

- 主要産業：
 - ・ 鉱業、農林水産業、製造業（食品加工、木材加工）
- 名目GDP : 3,355億米ドル（2023年）
- 1人当たり名目GDP : 17,093米ドル（2023年）
- 経済成長率 : 0.2%（2023年）
- 物価上昇率指数 : 4.8%（2024年（推定）チリ中央銀行）

（出所）外務省「チリ共和国 基礎データ」（2024年6月17日）

（<https://www.mofa.go.jp/mofaj/area/chile/data.html>, 2025年8月20日アクセス）



チリ

1. 一般情報

エネルギー供給構成（2024年）

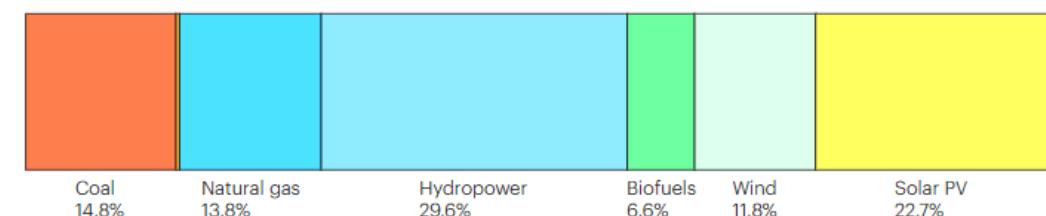
Total energy supply, Chile, 2024



- Coal and coal products
- Oil and oil products
- Natural gas
- Hydropower
- Solar, wind and other renewables
- Biofuels and waste

電源構成（2024年）

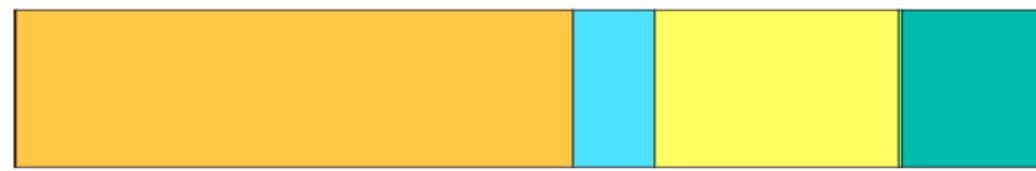
Electricity generation, Chile, 2024



- Coal
- Oil
- Natural gas
- Hydropower
- Biofuels
- Wind
- Solar PV
- Solar thermal
- Geothermal
- Other sources

エネルギー源別最終エネルギー消費（2023年）

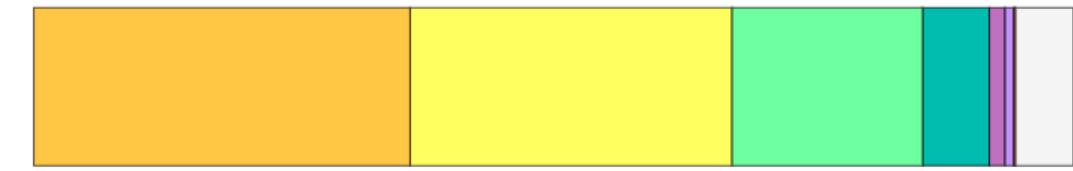
Total final consumption, Chile, 2023



- Coal and coal products
- Oil products
- Natural gas
- Electricity
- Solar, wind and other renewables
- Biofuels and waste

部門別最終エネルギー消費（2023年）

Total final consumption, Chile, 2023



- Industry
- Transport
- Residential
- Commercial and Public Services
- Agriculture and forestry
- Fishing
- Other non-specified
- Non-energy use

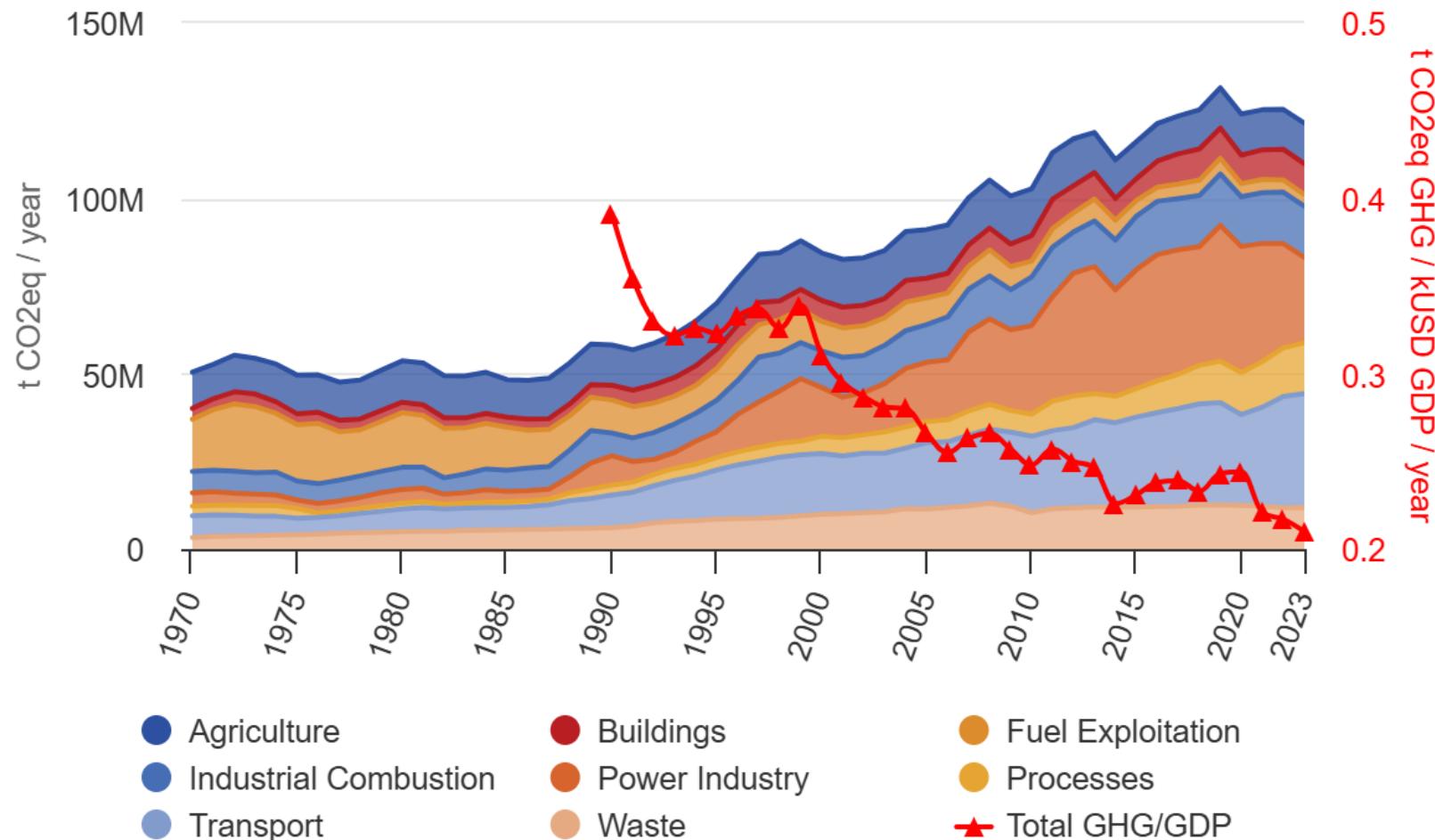


チリ

1. 一般情報

温室効果ガス排出量の推移（1970年～2023年、LULUCF含まず）

GHG emissions by Sector



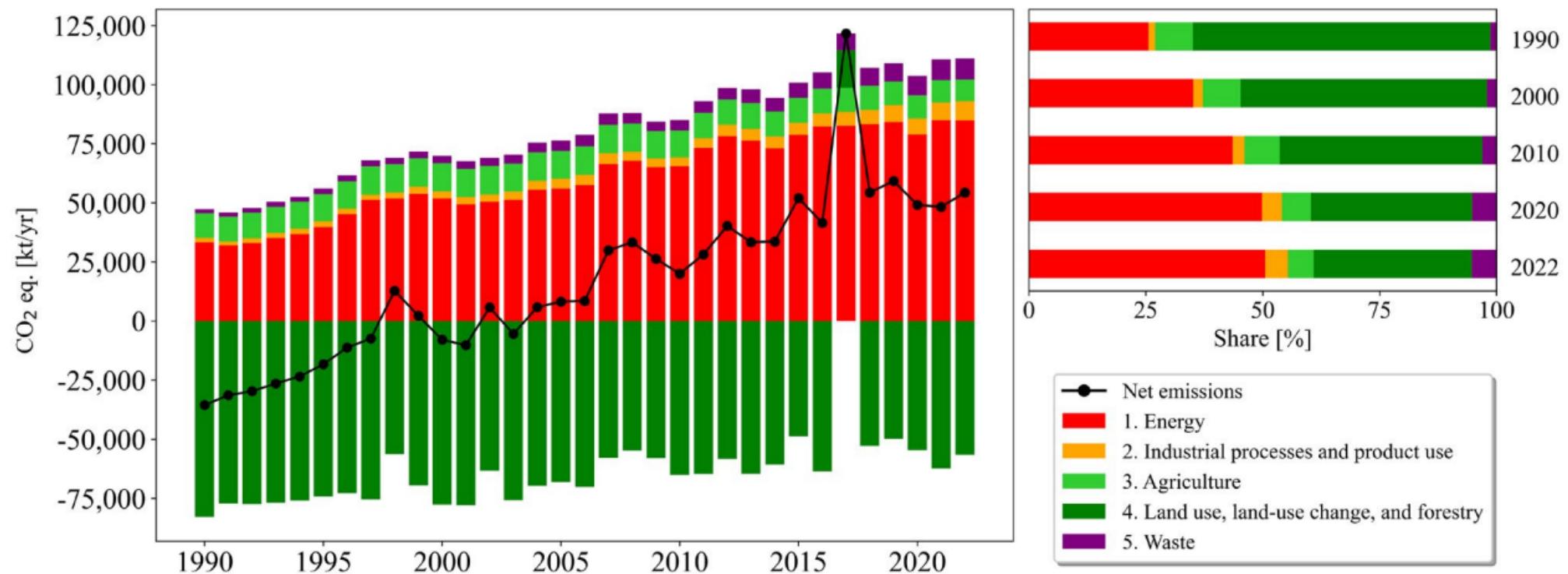
(出所) European Commission, Joint Research Centre, Crippa, M., Guizzardi, D., Pagani, F., Banja, M., Muntean, M., Schaaf, E., Monforti-Ferrario, F., Becker, W.E., Quadrelli, R., Risquez Martin, A., Taghavi-Moharamli, P., Köykkä, J., Grassi, G., Rossi, S., Melo, J., Oom, D., Branco, A., San-Miguel, J., Manca, G., Pisoni, E., Vignati, E. and Pekar, F., GHG emissions of all world countries, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2024, doi:10.2760/4002897, JRC138862
https://edgar.jrc.ec.europa.eu/country_profile/CHL, 2025年8月20日アクセス)



チリ

1. 一般情報

温室効果ガス排出量の推移（1990年～2022年）



(出所) "First Biennial Transparency Report and Fifth National Communication to the UNFCCC" (Ministerio del Medio Ambiente de Chileほか, 2024)



チリ

1. 一般情報

温室効果ガス削減目標（NDC）

目標年	基準	対象	条件なし目標
2020-2030年	総量	LULUCF以外の全セクター	計11億tCO ₂ e以下
2030年	総量	LULUCF以外の全セクター	9,500万tCO ₂ e/年 以下
2050年	総量	全セクター	カーボンニュートラル

(出所) "Chile's Nationally Determined Contribution Update 2020" (Gobierno de Chile, 2020) より作成

排出削減ポテンシャル
(2030年のベースラインシナリオ排出量)

1億800万tCO₂e

(出所) "CHILE'S LONG-TERM CLIMATE STRATEGY THE PATH TO CARBON NEUTRALITY AND RESILIENCE BY 2050" (Chile, 2021) より作成

セクター別の温室効果ガス削減量、政策・対策

担当省庁	2020-2030年の緩和努力指標	政策・対策の概要
エネルギー省	3,890万tCO ₂ e	電力システムの柔軟性向上、地熱エネルギー等の新興技術促進、責任あるエネルギー消費を促進するエネルギー効率化法の制定など
運輸通信省	280万tCO ₂ e	新車に対するグリーン税の導入、自転車道の整備など
鉱業省	680万tCO ₂ e	グリーン水素活用に関する研究・規制、GHG排出量の年次測定など
農業省	100万tCO ₂ e	肥料の効率化、低排出型農業生産に向けた措置の確立など
住宅・都市計画省	480万tCO ₂ e	住宅補助金制度の整備、新築住宅の基準制定など
保健省	240万tCO ₂ e	有機廃棄物の堆肥化利用、埋立施設におけるバイオガスの回収・利用など
公共事業省	70万tCO ₂ e	公共事業における持続可能な建築認証の実施など

(出所) "1er Informe Bienal de Transparencia y 5ta Comunicación Nacional ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático" (Ministerio del Medio Ambiente de Chile, 2024) より作成

(注) チリのBTR1（英語版Executive Summary）にも、上記各指標を除くセクター別の排出削減政策・対策が担当省庁別で示されている。



1. 一般情報

各種政策・戦略

各種政策・戦略	概要
長期気候変動戦略（LTS） (Long-Term Climate Strategy)	<ul style="list-style-type: none"> 2021年策定。 部門別・地域別計画の作成義務化、当該分野の進捗を監視する国家気候変動行動報告書（RANCC）の作成等を規定。生物多様性、水、エネルギー、保健、インフラなどの主要分野における部門別計画を5年ごとに更新することを義務付け。
気候変動に向けた行動計画 (Chile's Plan of Action for Climate Change)	<ul style="list-style-type: none"> 2017年策定。 気候変動への対応として、適応・能力開発・技術開発/移転・資金調達の4つを掲げ、16の具体的目標と30の行動ラインを提示。
気候変動に関する財政戦略 (Financial Strategy on Climate Change)	<ul style="list-style-type: none"> 2019年策定。 チリのNDC達成に向けて、3つの行動軸を整理。例として、グリーンファイナンス手法の設計・実施と市場開発の促進など。
国土管理に関する国家政策（PNOT） (National Policy of Land Management)	<ul style="list-style-type: none"> 2019年策定。 持続可能な開発、低排出量経済、住民の生活の質の向上等を目的とした政策方針であり、気候変動の適応の面から取組方針等を説明。



2. 国内制度

● 炭素税

- 2017年より導入され、2020年に改正。CO₂1トンあたり5USDとなっている。
- 炭素税の対象は主に発電部門と産業部門であり、年間25,000tCO₂e以上排出する、もしくは年間100t以上の粒子状物質を排出する施設に適用される。
 - 炭素税の対象となる排出量は、発電・産業部門の総排出量の約半分をカバーしている。
- 政府が公表している2050年までの国家エネルギー政策では炭素税の税率引き上げについて言及しており、2030年までにはCO₂1トンあたり35USD、2040年には80USDに上昇させるべきだとしている。

● FIT制度

- FIT制度は確認できていない。

● オフセット制度

- 2023年9月、炭素税の対象となるGHGを相殺するためのオフセット制度が環境省により承認された。
- オフセットプロジェクトはチリ国内に限定されており、外部認証プログラムによって承認されたボランタリークレジットのみ使用可能となっている。
 - ボランタリークレジットの種類についてはこれまで、Verified Carbon StandardとThe Gold Standardが認められていたが、2024年12月、コロンビアを拠点とするBioCarbonとCercarbonoが加えられた。
- 2024年には、炭素税の対象となるGHGのオフセットのために26万tCO₂eのクレジットが承認され、取り消された。

(出所) "Chile General Information" (World Bank) (https://carbonpricingdashboard.worldbank.org/compliance/factsheets?instrument=Tax_CL, 2025年7月22日アクセス) "State and Trends of Carbon Pricing Dashboard -Chile carbon tax-" (International Carbon Action Partnership) (https://icapcarbonaction.com/system/files/ets_pdfs/icap-etsmap-factsheet-54.pdf, 2025年7月22日アクセス) 、“State and Trends of Carbon Pricing Dashboard - Chile Green Tax Emissions Offsetting Scheme-” (World Bank) (https://carbonpricingdashboard.worldbank.org/credits/factsheets?mechanism=CR_GOV_CHL, 2025年7月22日アクセス) などから作成



3. パリ協定6条に基づく手続きや体制の整備

承認 (Authorization)

承認体制

- 2024年8月、パリ協定第6条に関する気候変動枠組法の規制案（パリ協定第6条により国際レベルで確立された協力の枠組みにおける温室効果ガス排出削減・吸収証明書に関する条件及び要件を定める規則）が閣僚理事会で承認された。同規制案では、国際的に移転される緩和成果（ITMOs）の創出を想定し、そのプロセスを規定している。
- 緩和成果の国際的な移転について承認を得るため、事業者は担当省庁・協定参加国の管理当局に対して、以下の情報を報告しなければならない。
 - 緩和につながった活動、及びそれを承認した決議
 - 検証済みのITMOsの数量
 - クレジット取得国のNDCを満たすなど、国際的な緩和成果の移転が認められる（妥当な）用途
- チリ環境省が緩和成果の国際的な移転を承認するに際し、承認に含める最低限の情報も規定されている。

登録簿

- 承認された緩和成果は、登録簿に登録されることが規定されている。登録においては、以下の情報が必要となる。
 - 緩和活動への参加が承認された事業者に関する情報
 - 承認を受けた運営機関に関する情報
 - チリ環境省により妥当性が確認された方法論
 - 承認を受けた緩和活動/プログラムに関する情報
 - 承認された緩和成果、及び年次報告書に詳述された行動

初期報告・BTR・インベントリ等の提出状況

初期報告

- なし

隔年透明性報告書（BTR）

- 2024年12月31日提出

インベントリ等

- 2024年12月31日にNC5を提出

6条4項ホスト締約国参加要件様式

- 提出

(出所) "REGLAMENTO QUE ESTABLECE LAS CONDICIONES Y REQUISITOS RELATIVOS A LOS CERTIFICADOS DE REDUCCIÓN O ABSORCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL MARCO DE LA COOPERACIÓN ESTABLECIDA A NIVEL INTERNACIONAL EN EL ARTÍCULO 6º DEL ACUERDO DE PARÍS" (Ministerio del Medio Ambiente de Chile, 2024) (<https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2024/10/Reglamento-Articulo-6.pdf>)、2025年7月18日アクセス）、UNFCCCウェブページ"CARP" (<https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/cooperative-implementation/carp>)、2025年7月18日アクセス)、UNFCCCウェブページ"Reports" (<https://unfccc.int/reports>)、2025年7月18日アクセス)、UNFCCCウェブページ"Designated National Authorities (DNAs)" (<https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/article-64-mechanism/national-authorities>)、2025年7月18日アクセス)



チリ

4. JCM概要（2025年7月時点）

二国間文書の署名：2015年5月20日

- 2015年5月20日の初回の署名後、2016年7月7日に更新し、有効期間を2030年まで延長。

ルール・ガイドラインの整備状況

区分	整備事項	状況
共通事項	基本的な一連のルール・ガイドライン類	済
	プロジェクトアイデアノート（PIN）に関する手続きの導入 (実施規則、プロジェクトサイクル手続き)	改定準備中
	パリ協定第6条への対応 (実施規則、プロジェクトサイクル手続き、提案方法論開発ガイドライン、プロジェクト設計書・モニタリング報告書開発ガイドライン)	改定準備中
	ISO 14064-2:2019、ISO 14064-3:2019、ISO 14065:2020への対応 (第三者機関指定ガイドライン、妥当性確認・検証ガイドライン)	改定準備中
	持続可能な開発関連のガイドラインの採択	改定準備中



チリ

4. JCM概要（2025年7月時点）

承認方法論：3件

Methodology No.	Title	Latest version	Status	Date of approval
CL_AM001	Installation of Solar PV System	Ver2.0	Valid	04 Dec 20
CL_AM002	Installation of Solar PV System and Storage Battery System	Ver1.0	Valid	04 Dec 20
CL_AM003	Installation of biomass power plant	Ver1.0	Valid	10 Apr 23

登録済みプロジェクト：3件

Reference number	Project title	Status	Registration date	Emission Reductions (Average)
CL001	Introduction of 1MW Rooftop Solar Power Systems to University	Project registered	08 Oct 19	500
CL002	3MW Solar Power Project in Chillan, Nuble Region	Project registered	08 Aug 22	2,318
CL003	3MW Solar Power Project Utilizing Farmland in Valparaiso Region	Project registered	17 Aug 24	2,128

発行済みクレジット：0 tCO₂（両国合計）

第三者機関：7機関



4. JCM概要（2025年6月時点）

環境省 JCM設備補助事業採択案件：16件

事業名	採択年度
ランカグア市における12MW太陽光発電・33MWh蓄電池導入プロジェクト	令和6年
タラパカ州ウアタコンド太陽光発電所への294MWh蓄電池システムの導入	令和5年
首都圏州及びオイギンズ州の農地を活用した34MW太陽光発電・104MWh蓄電池導入プロジェクト	令和5年
小規模分散型発電支援制度を活用した計28MW太陽光発電プロジェクト	令和4年
サンティアゴ首都圏州レンカ区プラスチック工場への2.0MW屋根置き太陽光発電システム導入による電力供給事業	令和4年
ビオビオ州ユンガイ市における9MW第2太陽光発電プロジェクト	令和4年
マウレ州テノ市における9MW太陽光発電プロジェクト	令和4年
マウレ州及びニュブレ州の農地を活用した6MW太陽光発電プロジェクト	令和4年
ビオビオ州ユンガイ市における9MW太陽光発電プロジェクト	令和3年
バルパライソ州サンantonio市における9MW太陽光発電プロジェクト	令和3年
マウレ州の農地を活用した3MW太陽光発電プロジェクト	令和3年
アリカ地域における25.8MW太陽光発電プロジェクト	令和2年
バルパライソ州の農地を活用した3MW太陽光発電プロジェクト	令和2年
ニュブレ州チジャン市における3MW太陽光発電プロジェクト	令和元年
大学への1MW屋根置き太陽光発電システムの導入	平成28年



チリ

4. JCM概要（2025年6月時点）

経済産業省 JCM実現可能性調査・JCMインフラ整備調査事業採択案件： 5件

事業名	採択年度
チリにおける鉱業での太陽熱発電導入に関するJCM実現可能性調査	令和6年
パルプ工場から排出されるCO2を原料とした化学品/合成燃料製造に係るJCM実現可能性調査	令和5年
チリ共和国における火力発電所への太陽熱エネルギー供給プロジェクトの案件調査	平成27年
チリにおける商業・産業部門のルートップ向け高効率太陽光発電システムプロジェクトの案件発掘調査	平成26年
高効率発電技術の導入によるJCMプロジェクト実現可能性調査	平成26年



5. 日本（JCM）以外のパリ協定6条に基づくアプローチ

● 6条に関する方針

- 2020年よりパリ協定6条に関するタスクフォースが設置され、6条の利用目的、ガバナンス、政策、対象セクター等が議論されている。
- 2022年7月に施行された気候変動枠組法では、チリ国内で実施されたプロジェクトにより達成された排出削減・吸収量の認証書は、排出基準の遵守に利用可能であり、6条の活動として創出される排出削減・吸収量の認証を同国環境省が管理することが定められている。

● 日本以外との国とのパリ協定6条に基づくアプローチ

- スイス：
2022年3月、パリ協定6条2項の下でプロジェクトを実施するための実施協定を締結した。
- シンガポール：
2025年4月、パリ協定6条の下での炭素クレジットに関する協力についての実施協定に署名した。

（出所） "Ley 21455 LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO" (MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE, 2022) (https://cdn.climatepolicyradar.org/navigator/CHL/2022/framework-law-on-climate-change-chile_a998c1aea7340d3155c687f0cd5c18fb.pdf, 2025年7月28日アクセス) "Strategies to avoid overselling Chile's mitigation outcomes under Article 6 of the Paris Agreement" (Chile, 2021) (<https://4echile.cl/wp-content/uploads/2021/12/Overselling-Risk-English.pdf>, 2025年7月18日アクセス) 、"Bilateral climate agreements" (Switzerland, 2024) (<https://www.bafu.admin.ch/bafu/en/home/topics/climate/info-specialists/climate--international-affairs/staatsvertrage-umsetzung-klimauebereinkommen-von-paris-artikel6.html>, 2025年7月18日アクセス) 、シンガポール政府貿易産業省ウェブサイト"Singapore signs Implementation Agreement on carbon credits collaboration with Chile" (<https://www.mti.gov.sg/Newsroom/Press-Releases/2025/04/Singapore-signs-Implementation-Agreement-on-carbon-credits-collaboration-with-Chile>, 2025年7月28日アクセス)から作成



6. 固有の制度・工夫

● 分野ごとの取組と状況

【水素・アンモニア】

- チリは2020年にグリーン水素国家戦略（National Green Hydrogen Strategy）を策定し、2030年までに世界で最も安価なグリーン水素を生産する体制を構築し、2040年までに世界トップ3の水素輸出国になるという野心的な目標を掲げている。グリーンアンモニアについては、エネルギーの輸送媒体（キャリア）として、また、鉱業や農業といった国内産業や輸出向けに重要な役割を担うとしている。
- 南部では大規模な風力発電、また北部では世界最高レベルの日射量による太陽光発電を利用したグリーン水素製造、グリーン水素から合成燃料（eFuel）やグリーンアンモニアを製造するプロジェクトなどが計画されている。

(出所) グリーン水素国家戦略（2020年）[Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde - Ministerio de Energía](#)、グリーン水素アクションプラン（2024年）、[JETRO レポート](#)、<https://www.hifglobal.com/locations/hif-haru-oni> （2025年8月26日アクセス）などから作成



7. コミュニケーション履歴

↓会議名をクリックすると会議資料のページにリンクします。

Subject	Date	Agenda
1st Joint Committee in Santiago	21-Jun-16	詳細は会議資料リンク（会議名をクリック）参照
Decision by the JC	7-Jul-16	Rules of Implementation for the Joint Crediting Mechanism (JCM) ver02.0
Electronic Decision by the JC	5-Sep-16	Designation of third-party entities: - Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA) - Japan Quality Assurance Organization (JQA)
Electronic Decision by the JC	6-Feb-17	Designation of third-party entities: - Japan Management Association (JMA)
2nd Joint Committee in Santiago	19-Dec-17	詳細は会議資料リンク（会議名をクリック）参照
3rd Joint Committee in Santiago	30-Aug-19	詳細は会議資料リンク（会議名をクリック）参照
Decision by the JC	8-Oct-19	Registration of proposed JCM project: - CL001 "Introduction of 1MW Rooftop Solar Power Systems to University"
Electronic Decision by the JC	4-Dec-20	Approval of proposed methodology with revisions: CL_AM002 (ver01.0) "Installation of Solar PV System and Storage Battery System" Approval of revised methodology: CL_AM001 (ver02.0) "Installation of Solar PV System" Designation of a TPE: - Carbon Check (India) Private Ltd. Designation of a TPE for an additional sectoral scope of 12 for validation and verification: - EPIC Sustainability Services Private Limited (EPIC)
Electronic Decision by the JC	7-Feb-21	Decision on interim special measure for on-site assessment by TPEs
Electronic Decision by the JC	20-May-21	Designation of a TPE based on their new accreditation under the ISO 14065: - Lloyd's Register Quality Assurance Limited



7. コミュニケーション履歴

↓会議名をクリックすると会議資料のページにリンクします。

Subject	Date	Agenda
Electronic Decision by the JC	30-Jan-22	Decision on extension of interim special measure for on-site assessment by TPEs
Electronic Decision by the JC	8-Aug-22	Registration of a proposed JCM project: - CL002 "3MW Solar Power Project in Chillan, Nuble Region"
Electronic Decision by the JC	10-Apr-23	Approval of a proposed methodology: CL_AM003 "Installation of biomass power plant"
Electronic Decision by the JC	2-Sep-23	Designation of a third-party entity: - LGAI Technological Center S.A. (Applus+ Certification)
Electronic Decision by the JC	17-Feb-24	Designation of third-party entities: - Enviance Services Private Limited - Ampere For Renewable Energy
Electronic Decision by the JC	17-Aug-24	Registration of a proposed JCM project: - CL003 "3MW Solar Power Project Utilizing Farmland in Valparaiso Region"
Electronic Decision by the JC	4-Aug-25	Designation of third-party entities: - Earthhood Services Limited - AENOR CONFÍA, S.A.U. - NOVA CERT LLC - Ampere For Renewable Energy (for additional sectoral scopes of 2, 4, 6, and 7.)