

## 用語集

## 1 主な略語（アルファベット順）

略語	正式名称	日本語名称等
ADVANCE	Accelerating Deployment of Versatile, Advanced Nuclear for Clean Energy	(米国) クリーンエネルギーのための多用途先進原子力導入促進 (法)
ALPS	Advanced Liquid Processing System	多核種除去設備
AMR	Advanced Modular Reactor	新型モジュール炉 / 先進モジュール炉
ANDRA	Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs	(フランス) 放射性廃棄物管理機関
ANEC	Advanced Nuclear Education Consortium for the Future Society	未来社会に向けた先進的原子力教育コンソーシアム
ANS	American Nuclear Society	米国原子力学会
ANSN	Asian Nuclear Safety Network	アジア原子力安全ネットワーク
APSN	Asia Pacific Safeguards Network	アジア太平洋保障措置ネットワーク
ARC-F	Analysis of Information from Reactor Buildings and Containment Vessels of Fukushima Daiichi Nuclear Power Station	福島第一原子力発電所の原子炉建屋及び格納容器内情報の分析
ARDP	Advanced Reactor Demonstration Program	(米国) 先進的原子炉実証プログラム
ARTEMIS	Integrated Review Service for Radioactive Waste and Spent Fuel Management, Decommissioning and Remediation Programmes	放射性廃棄物及び使用済燃料管理、廃止措置、除染等に係る統合的評価サービス
ASEAN	Association of Southeast Asian Nations	東南アジア諸国連合
ASN	Autorité de Sûreté Nucléaire	(フランス) 原子力安全機関 (2025年にASNRへと統合・改組)
ASNR	Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection	(フランス) 原子力安全・放射線防護機関
ASTRID	Advanced Sodium Technological Reactor for Industrial Demonstration	ASTRID (フランスが開発を進めるナトリウム冷却高速炉実証炉)
ATENA	Atomic Energy Association	原子力エネルギー協議会
ATF	Accident Tolerant Fuel	事故耐性燃料
AZEC	Asia Zero Emission Community	アジア・ゼロエミッション共同体
BA	Broader Approach	幅広いアプローチ
BNCT	Boron Neutron Capture Therapy	ホウ素中性子捕捉療法
BSAF	Benchmark Study of the Accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Station	福島第一原子力発電所事故のベンチマーク研究
BWR	Boiling Water Reactor	沸騰水型軽水炉
CANDU	Canadian Deuterium Uranium	カナダ型重水 (炉)
CBC	Capacity Building Centre	(RANETの) 研修センター
CBM	Condition Based Maintenance	状態監視保全
CEA	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	(フランス) 原子力・代替エネルギー庁
CEFR	Chinese Experimental Fast Reactor	中国高速実験炉
CLADS	Collaborative Laboratories for Advanced Decommissioning Science	廃炉環境国際共同研究センター
CMIE	Canadian Medical Isotope Ecosystem	カナダ医療アイソトープエコシステム
CNO	Chief Nuclear Officer	原子力部門の責任者

略語	正式名称	日本語名称等
CNWG	the Civil Nuclear Energy Research and Development Working Group	日米民生用原子力研究開発ワーキンググループ
COP	Conference of the Parties	締約国会議（国連気候変動枠組条約締約国会議）
CRD	Control Rod Drive Mechanism	（BWR）制御棒駆動機構
CSC	Convention on Supplementary Compensation for Nuclear Damage	原子力損害の補完的な補償に関する条約
CT	Computed Tomography	コンピュータ断層撮影
CTBT	Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty	包括的核実験禁止条約
DCA	Deuterium Critical Assembly	重水臨界実験装置
DOE	Department of Energy	（米国）エネルギー省
EAL	Emergency Action Level	緊急時活動レベル
EAS	East Asia Summit	東アジア首脳会議
ECCS	Emergency Core Cooling System	非常用炉心冷却設備
EDF	Électricité de France	フランス電力
EOG	Ethylene Oxide Gas	エチレンオキシドガス
EPR	EPR (European Pressurised Reactor)	EPR（欧州加圧水型原子炉）
Euratom	the European Atomic Energy Community	欧州原子力共同体（ユーラトム）
EUV	Extreme Ultraviolet Radiation	極端紫外線
FACE	Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Accident Information Collection and Evaluation	福島第一原子力発電所事故情報の収集及び評価
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations	国連食糧農業機関
FCA	Fast Critical Assembly	高速炉臨界実験装置
FIP	Feed in Premium	フィードインプレミアム
FIRST	Foundational Infrastructure for Responsible Use of Small Modular Reactor Technology	（米国）SMR技術の責任ある活用に向けた基礎インフラ
FIT	Feed in Tariff	固定価格買取
FMCT	Fissile Material Cut-off Treaty	核兵器用核分裂性物質生産禁止条約（カットオフ条約）
FNCA	Forum for Nuclear Cooperation in Asia	アジア原子力協力フォーラム
F-REI	Fukushima Institute for Research, Education and Innovation	福島国際研究教育機構（エフレイ）
GEH	GE Hitachi Nuclear Energy	（米国）GE日立ニュークリア・エナジー社
GICNT	Global Initiative to Combat Nuclear Terrorism	核テロリズムに対抗するためのグローバル・イニシアティブ
GIF	Generation IV International Forum	第4世代原子力システムに関する国際フォーラム
Global FTRNT	Global Forum to Prevent Radiological and Nuclear Terrorism	放射線・核テロリズムを予防するためのグローバル・フォーラム
GP	the Global Partnership Against the Spread of Weapons and Materials of Mass Destruction (the Global Partnership)	大量破壊兵器及び物質の拡散に対するグローバル・パートナーシップ
GX	Green Transformation	グリーントランスフォーメーション
HALEU	High-Assay Low-Enriched Uranium	高純度低濃縮ウラン
HTTR	High Temperature Engineering Test Reactor	高温工学試験研究炉
IAEA	International Atomic Energy Agency	国際原子力機関
ICRP	International Commission on Radiological Protection	国際放射線防護委員会
IEA	International Energy Agency	国際エネルギー機関

略語	正式名称	日本語名称等
IFNEC	International Framework for Nuclear Energy Cooperation	国際原子力エネルギー協力フレームワーク
ILC	Interlaboratory Comparison	分析機関間比較
IMS	International Monitoring System	国際監視制度
INPRO	International Project on Innovative Nuclear Reactors and Fuel Cycles	革新的原子炉及び燃料サイクルに関する国際プロジェクト
IPPAS	International Physical Protection Advisory Service	国際核物質防護諮問サービス
IRID	International Research Institute for Nuclear Decommissioning	技術研究組合国際廃炉研究開発機構
IRRS	Integrated Regulatory Review Service	総合規制評価サービス
IRSN	Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire	(フランス) 放射線防護原子力安全研究所 (2025年にASNRへと統合・改組)
ISCN	Integrated Support Center for Nuclear Nonproliferation and Nuclear Security	核不拡散・核セキュリティ総合支援センター
ITER	—	イーター (ラテン語で「道」を意味) (国際熱核融合実験炉)
IUEC	International Uranium Enrichment Centre	国際ウラン濃縮センター
JAEA	Japan Atomic Energy Agency	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
JAIF	Japan Atomic Industrial Forum, Inc.	一般社団法人原子力産業協会
JANSI	Japan Nuclear Safety Institute	一般社団法人原子力安全推進協会
JBIC	Japan Bank for International Cooperation	株式会社国際協力銀行
JCPOA	Joint Comprehensive Plan of Action	イランの核問題に関する包括的共同作業計画
JICC	JAIF International Cooperation Center	一般財団法人原子力国際協力センター
JMTR	Japan Materials Testing Reactor	材料試験炉
JMTRC	Japan Materials Testing Reactor Critical Assembly	材料試験炉臨界実験装置
J-PARC	Japan Proton Accelerator Research Complex	J-PARC (大強度陽子加速器施設)
JRR-2	Japan Research Reactor No. 2	JRR-2
JRR-3	Japan Research Reactor No. 3	JRR-3 (研究炉)
JRR-4	Japan Research Reactor No. 4	JRR-4
JT-60SA	JT-60 Super Advanced	トカマク型超伝導プラズマ実験装置
KEPCO	Korea Electric Power Corporation	韓国電力公社
KUCA	Kyoto University Critical Assembly	京都大学臨界集合体実験装置
KUR	Kyoto University Research Reactor	京都大学研究用原子炉
LHD	Large Helical Device	大型ヘリカル装置
LNG	Liquefied Natural Gas	液化天然ガス
MLF	Materials and Life Science Experimental Facility	J-PARC 物質・生命科学実験施設
MOX	Mixed Oxide	ウラン・プルトニウム混合酸化物
MRI	Magnetic Resonance Imaging	磁気共鳴画像法
NCBJ	National Centre for Nuclear Research (Narodowe Centrum Badań Jądowych)	(ポーランド) 国立原子力研究センター
NDF	Nuclear Damage Compensation and Decommissioning Facilitation Corporation	原子力損害賠償・廃炉等支援機構
NEMS	Nuclear Energy Management School	原子力エネルギーマネジメントスクール
NEXI	Nippon Export and Investment Insurance	株式会社日本貿易保険

略語	正式名称	日本語名称等
NEXIP	Nuclear Energy × Innovation Promotion	NEXIP (文部科学省と経済産業省の連携による原子力イノベーション促進イニシアチブ)
NPDI	Non-proliferation and Disarmament Initiative	軍縮・不拡散イニシアティブ
NPO	Non-Profit Organization	非営利団体
NPT	Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons	核兵器不拡散条約
NRC	Nuclear Regulatory Commission	(米国) 原子力規制委員会
NRRC	Nuclear Risk Research Center	一般財団法人電力中央研究所 原子力リスク研究センター
NSCG	Nuclear Security Contact Group	核セキュリティ・コンタクトグループ
NSG	Nuclear Suppliers Group	原子力供給国グループ
NSRR	Nuclear Safety Research Reactor	原子炉安全性研究炉
NSWG	Nuclear Security Working Group	日米核セキュリティ作業グループ
NUMO	Nuclear Waste Management Organization of Japan	原子力発電環境整備機構(原環機構)
NuRO	Nuclear Reprocessing and Decommissioning facilitation Organization of Japan	使用済燃料再処理・廃炉推進機構(再処理機構)
NWMO	Nuclear Waste Management Organization	(カナダ) 核燃料廃棄物管理機関
OECD/NEA	Organization for Economic Co-operation and Development / Nuclear Energy Agency	経済協力開発機構/原子力機関
OIL	Operational Intervention Level	運用上の介入レベル
OLM	On-Line Maintenance	運転中保全
PAZ	Precautionary Action Zone	予防的防護措置を準備する区域
PC	Pre-Stressed Concrete	プレストレストコンクリート
PCV	Primary Containment Vessel	(BWR) 原子炉格納容器
PET	Positron Emission Tomography	陽電子放出断層撮影
POC	Point of Contact	ポイント・オブ・コンタクト
PPE	Programmations pluriannuelles de l'énergie	(フランス) 多年度エネルギー計画
PRA	Probabilistic Risk Assessment	確率論的リスク評価
PreADES	Preparatory Study on Analysis of Fuel Debris	燃料デブリの分析に関する予備的研究
PUI	Peaceful Uses Initiative	平和的利用イニシアティブ
PWR	Pressurized Water Reactor	加圧水型軽水炉
QST	National Institutes for Quantum Science and Technology	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
RANET	Response and Assistance Network	緊急時対応援助ネットワーク
RCA	Regional Cooperative Agreement for Research, Development and Training Related to Nuclear Science and Technology	原子力科学技術に関する研究、開発及び訓練のための地域協力協定
RI	Radioisotope	放射性同位元素、ラジオアイソトープ
RIDM	Risk-Informed Decision-Making	リスク情報を活用した意思決定
SACLA	SPring-8 Angstrom Compact free electron LAsEr	SACLA (X線自由電子レーザー施設)
SALTO	Safety Aspects of Long Term Operation	(IAEA が行う安全な長期運転のためのレビューサービス)
SMR	Small Modular Reactor	小型モジュール炉
SPECT	Single Photon Emission Computed Tomography	単一光子放射断層撮影
SPring-8	Super Photon ring-8 GeV	SPring-8 (大型放射光施設)
STACY	Static Experiment Critical Facility	定常臨界実験装置
START	Strategic Arms Reduction Treaty	戦略兵器削減条約

略語	正式名称	日本語名称等
TBM	Time Based Maintenance	時間計画保全
TCF	Technical Cooperation Fund	技術協力基金
TCOFF	Thermodynamic Characterisation of Fuel Debris and Fission Products Based on Scenario Analysis of Severe Accident Progression at Fukushima Daiichi Nuclear Power Station	福島第一原子力発電所の事故進展シナリオ評価に基づく燃料デブリと核分裂生成物の熱力学特性の解明に係る協力
TRACY	Transient Experiment Critical Facility	過渡臨界実験装置
TRU	Transuranic (waste)	超ウラン核種（原子番号92のウランよりも原子番号が大きい元素）を含む（放射性廃棄物）
UAE	United Arab Emirates	アラブ首長国連邦
UKNNL	United Kingdom National Nuclear Laboratory	英国国立原子力研究所
UNSCEAR	United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation	原子放射線の影響に関する国連科学委員会
UNSCR	United Nations Security Council Resolution	国際連合安全保障理事会決議
UPZ	Urgent Protective Action Planning Zone	緊急防護措置を準備する区域
UTR-KINKI	University Teaching and Research Reactor-KINKI	近畿大学原子炉
VTR	Versatile Test Reactor	（米国）多目的試験炉
VVER	Voda Voda Energo Reactor	ロシア型加圧水型原子炉
WANO	World Association of Nuclear Operators	世界原子力発電事業者協会
WINS	World Institute for Nuclear Security	世界核セキュリティ協会
WNA	World Nuclear Association	世界原子力協会

## 2 主な略語（五十音順）

略語	正式名称等
安保理	安全保障理事会
英知事業	英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業
改正核物質防護条約	核物質及び原子力施設の防護に関する条約
核テロリズム防止条約	核によるテロリズムの行為の防止に関する国際条約
カットオフ条約	核兵器用核分裂性物質生産禁止条約（FMCT）
技術戦略プラン	東京電力ホールディングス（株）福島第一原子力発電所の廃炉のための技術戦略プラン
原産協会	一般社団法人原子力産業協会
原子力機構	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
原子力利用	原子力の研究、開発及び利用
高専	高等専門学校
国会事故調	東京電力福島原子力発電所事故調査委員会
GX 経済移行債	脱炭素成長型経済構造移行債
CNO 意見交換会	主要原子力施設設置者の原子力部門の責任者との意見交換会
実施中期計画	使用済燃料再処理等実施中期計画
政府事故調	東京電力福島原子力発電所における事故調査・検証委員会
対策地域	汚染廃棄物対策地域
中間指針	東京電力株式会社福島第一、第二原子力発電所事故による原子力損害の範囲の判定等に関する中間指針
電事連	電気事業連合会
東京電力	東京電力株式会社、東京電力ホールディングス株式会社（2016年4月社名変更）
国立高専機構	独立行政法人国立高等専門学校機構

略語	正式名称等
日本被団協	日本原水爆被害者団体協議会
放射線利用	放射線及び放射性同位元素（RI）の利用
民間事故調	福島原発事故独立検証委員会
MOX 燃料	ウラン・プルトニウム混合酸化燃料
リスク低減目標マップ	東京電力福島第一原子力発電所の中期的リスクの低減目標マップ

### 3 主な関連政策文書（五十音順）

名称	略称	決定
ALPS 処理水に係る理解醸成に向けた情報発信等施策パッケージ～消費者等の安心と国際社会の理解に向けて～	—	2023 年 4 月原子力災害による風評被害を含む影響への対策タスクフォース決定
ALPS 処理水の処分に関する基本方針の着実な実行に向けた行動計画	—	2021 年 12 月 ALPS 処理水の処分に関する基本方針の着実な実施に向けた関係閣僚等会議決定、2023 年 8 月改定
医療用等ラジオアイソトープ製造・利用推進アクションプラン	—	2022 年 5 月原子力委員会決定
エネルギー基本計画	—	2025 年 2 月閣議決定
軽水炉安全技術・人材ロードマップ	—	2015 年 6 月自主的安全性向上・技術・人材ワーキンググループ決定、2017 年 3 月改訂
検査計画、出荷制限等の品目・区域の設定・解除の考え方	—	2011 年 4 月原子力災害対策本部決定 2025 年 3 月改正
原子力規制委員会における安全研究の基本方針	—	2016 年 7 月原子力規制委員会決定 2019 年 5 月改正
原子力規制委員会の業務運営の透明性の確保のための方針	—	2012 年 9 月原子力規制委員会決定 2023 年 1 月改正
原子力災害対策指針	—	2012 年 10 月原子力規制委員会制定 2024 年 9 月改正
原子力政策大綱	—	2005 年 10 月原子力委員会決定（現在は廃止）
原子力の研究、開発及び利用に関する長期計画	—	1956 年 9 月原子力委員会決定（現在は廃止、2005 年まで計 9 回策定）
原子力分野における人材育成について（見解）	—	2018 年 2 月原子力委員会決定
原子力利用に関する基本的考え方	—	2023 年 2 月原子力委員会決定、政府として尊重する旨閣議決定
高速炉開発の方針	—	2016 年 12 月原子力関係閣僚会議決定
国外における原子力関係事象発生時の対応要領	—	2005 年 2 月放射能対策連絡会議決定
今後の原子力政策の方向性と行動指針	—	2023 年 4 月原子力関係閣僚会議決定
GX 実現に向けた基本方針～今後 10 年を見据えたロードマップ～	GX 実現に向けた基本方針	2023 年 2 月閣議決定
脱炭素成長型経済構造移行推進戦略	GX 推進戦略	2023 年 7 月閣議決定
GX2040 ビジョン 脱炭素成長型経済構造移行推進戦略 改訂	GX2040 ビジョン	2025 年 2 月閣議決定
使用済燃料対策に関するアクションプラン	—	2015 年 10 月最終処分関係閣僚会議決定
戦略ロードマップ（高速炉開発）	—	2018 年 12 月原子力関係閣僚会議決定、2022 年 12 月原子力関係閣僚会議改訂
総合モニタリング計画	—	2011 年 8 月モニタリング調整会議決定、2023 年 3 月改定
「第 2 期復興・創生期間」以降における東日本大震災からの復興の基本方針	—	2019 年 12 月閣議決定、2021 年 3 月改定
科学技術・イノベーション基本計画	—	2021 年 3 月閣議決定
地球温暖化対策計画	—	2025 年 2 月閣議決定
低レベル放射性廃棄物等の処理・処分に関する考え方について（見解）	—	2021 年 12 月原子力委員会決定
東京電力（株）福島第一原子力発電所における汚染水問題に関する基本方針	—	2013 年 9 月原子力災害対策本部決定

名称	略称	決定
東京電力福島第一原子力発電所事故の調査・分析に係る中間取りまとめ（2024年版）	—	2024年6月東京電力福島第一原子力発電所における事故の分析に係る検討会決定
東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所における多核種除去設備等処理水の処分に関する基本方針	ALPS 処理水の処分に関する基本方針	2021年4月廃炉・汚染水・処理水対策関係閣僚等会議決定
東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた中長期ロードマップ	中長期ロードマップ	2011年12月廃炉・汚染対策関係閣僚等会議決定 2019年12月改訂
統合イノベーション戦略 2024	—	2024年6月閣議決定
特定復興再生拠点区域外への帰還・居住に向けた避難指示解除に関する考え方	—	2021年8月原子力災害対策本部・復興推進会議決定
特定放射性廃棄物の最終処分における概要調査地区等の選定時に安全確保上少なくとも考慮されるべき事項	考慮事項	2022年8月原子力規制委員会決定
特定放射性廃棄物の最終処分に関する基本方針	—	2015年5月閣議 2023年4月改正
日本原子力研究開発機構における研究開発施設に係る廃止措置について（見解）	—	2019年1月原子力委員会決定
風評払拭・リスクコミュニケーション強化戦略	—	2017年12月原子力災害による風評被害を含む影響への対策タスクフォース決定
フュージョンエネルギー・イノベーション戦略	—	2023年4月統合イノベーション戦略推進会議決定
「もんじゅ」の取扱いに関する政府方針	—	2016年12月原子力関係閣僚会議決定
理解の深化～根拠に基づく情報体系の整備について～（見解）	—	2016年12月原子力委員会決定
令和5年度東京電力福島原子力発電所における事故調査・検証委員会の報告書を受けて講じた措置（政府事故調独自の提言事項関連）	—	2024年6月閣議決定
我が国におけるプルトニウム利用の基本的な考え方	—	2018年7月原子力委員会決定

#### 4 主な関連法律（五十音順）

名称	略称	法律番号等
医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律	薬機法	昭和35年法律第145号
医療法	—	昭和23年法律第205号
外国為替及び外国貿易法	外為法	昭和24年法律第228号
核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律	原子炉等規制法 炉規法	昭和32年法律第166号
核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律施行令	—	昭和32年政令第324号
経済施策を一体的に講ずることによる安全保障の確保の推進に関する法律	経済安全保障推進法	令和4年法律第43号
原子力委員会設置法	—	昭和30年法律第188号
原子力基本法	—	昭和30年法律第186号
原子力災害対策特別措置法	原災法	平成11年法律第156号
原子力損害の賠償に関する法律	原賠法	昭和36年法律第147号
原子力損害賠償・廃炉等支援機構法	—	平成23年法律第94号
原子力発電施設等立地地域の振興に関する特別措置法	原子力立地地域特措法	平成12年法律第148号
原子力発電における使用済燃料の再処理等の実施及び廃炉の推進に関する法律	再処理法 再処理等拠出金法	平成17年法律第48号
国会法	—	昭和22年法律第79号
災害対策基本法	災対法	昭和36年法律第223号

名称	略称	法律番号等
再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法	再エネ特措法	平成 23 年法律第 108 号
水質汚濁防止法	—	昭和 45 年法律第 138 号
船舶安全法	—	昭和 8 年法律第 11 号
大気汚染防止法	—	昭和 43 年法律第 97 号
脱炭素社会の実現に向けた電気供給体制の確立を図るための電気事業法等の一部を改正する法律	GX 脱炭素電源法	令和 5 年法律第 44 号
脱炭素成長型経済構造への円滑な移行の推進に関する法律	GX 推進法	令和 5 年法律第 44 号 32 号
中間貯蔵・環境安全事業株式会社法	JESCO 法	平成 15 年法律第 44 号
電気事業法	—	昭和 39 年法律第 170 号
電源開発促進税法	—	昭和 49 年法律第 79 号
特定放射性廃棄物の最終処分に関する法律	最終処分法	平成 12 年法律第 117 号
特別会計に関する法律	—	平成 19 年法律第 23 号
発電用施設周辺地域整備法	—	昭和 49 年法律第 78 号
福島復興再生特別措置法	—	平成 24 年法律第 25 号
平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法	放射性物質汚染対処特措法	平成 23 年法律第 110 号
平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法施行規則	放射性物質汚染対処特措法施行規則	平成 23 年環境省令第 33 号
放射性同位元素等の規制に関する法律	放射性同位元素等規制法 RI 法	昭和 32 年法律第 167 号
労働安全衛生法	—	昭和 47 年法律第 57 号