

## 参考文献

1. IEA. Nuclear Power in a Clean Energy System. (オンライン) 2019年5月.  
<https://www.iea.org/reports/nuclear-power-in-a-clean-energy-system>.
2. 経済産業省. 第5次エネルギー基本計画. (オンライン) 2018年7月.  
<https://www.meti.go.jp/press/2018/07/20180703001/20180703001-1.pdf>.
3. 資源エネルギー庁. 平成30年度(2018年度)におけるエネルギー需給実績(確報). (オンライン) 2020年4月14日.  
[https://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total\\_energy/pdf/stte\\_030.pdf](https://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/pdf/stte_030.pdf).
4. 環境省. パリ協定に基づく成長戦略としての長期戦略. (オンライン) 2019年6月11日. <http://www.env.go.jp/earth/earth/ondanka/mat1.pdf>.
5. 日本原子力産業協会. 原子力発電所の運転・建設状況. (オンライン) 2020年3月5日. [https://www.jaif.or.jp/cms\\_admin/wp-content/uploads/2020/03/jp-npps-operation20200305.pdf](https://www.jaif.or.jp/cms_admin/wp-content/uploads/2020/03/jp-npps-operation20200305.pdf).
6. 原子力規制委員会. 廃止措置中の実用発電用原子炉. (オンライン) (引用日: 2020年5月29日.)  
[https://www.nsr.go.jp/activity/regulation/reactor/haishi/sochichu\\_jitsuyou.html](https://www.nsr.go.jp/activity/regulation/reactor/haishi/sochichu_jitsuyou.html).
7. -. 廃止措置中の研究開発段階発電用原子炉. (オンライン) (引用日: 2020年5月29日.)  
[https://www.nsr.go.jp/activity/regulation/reactor/haishi/sochichu\\_kenkai.html](https://www.nsr.go.jp/activity/regulation/reactor/haishi/sochichu_kenkai.html).
8. 経済産業省. 第2部 エネルギー動向 / 第1章 国内エネルギー動向 / 第4節 二次エネルギーの動向. 平成30年度エネルギーに関する年次報告(エネルギー白書2019). (オンライン) 2019年. (引用日: 2020年3月13日.)  
<https://www.enecho.meti.go.jp/about/whitepaper/2019html/2-1-4.html>.
9. 電気事業連合会. 電気事業のデータベース(INFOBASE). (オンライン) (引用日: 2020年3月13日.) <http://www.fepc.or.jp/library/data/infobase/>.
10. 原子力規制委員会. 実用発電用原子炉の運転期間延長等に係る審査. (オンライン) (引用日: 2020年5月29日.)  
[http://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/yuushikisya/tekigousei/power\\_plants/untenkikanencho/index.html](http://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/yuushikisya/tekigousei/power_plants/untenkikanencho/index.html).
11. IEA. World Energy Balances. (オンライン) 2019年.  
<https://www.iea.org/reports/world-energy-balances-2019>.
12. 電気事業連合会. 電気事業のデータベース(INFOBASE)2017年版. (オンライン) 2017年. (引用日: 2020年5月27日.)  
<https://www.fepc.or.jp/library/data/infobase/pdf/infobase2017.pdf>.
13. 資源エネルギー庁. 日本のエネルギー2019. (オンライン) 2020年2月.  
[https://www.enecho.meti.go.jp/about/pamphlet/pdf/energy\\_in\\_japan2019.pdf](https://www.enecho.meti.go.jp/about/pamphlet/pdf/energy_in_japan2019.pdf).

14. -. 2019-日本が抱えているエネルギー問題（前編）. スペシャルコンテンツ. (オンライン) 2019年8月13日. (引用日: 2020年3月13日.)

<https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyo/energyissue2019.html#topic02>.

15. -. 特集記事『原子力』第2回 原発のコストを考える. (オンライン) 2017年10月31日. (引用日: 2020年3月13日.)

<https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/tokushu/nuclear/nuclearcost.html>.

16. **環境省**. 国連気候変動枠組条約第21回締約国会議 (COP21) 及び京都議定書第11回締約国会合 (COP/MOP11) の結果について. (オンライン) (引用日: 2020年3月13日.)

<http://www.env.go.jp/earth/cop/cop21/>.

17. **資源エネルギー庁**. 2019-日本が抱えているエネルギー問題（後編）. スペシャルコンテンツ. (オンライン) 2019年8月15日. (引用日: 2020年3月30日.)

[https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyo/energyissue2019\\_2.html](https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyo/energyissue2019_2.html).

18. **環境省**. 第五次環境基本計画の閣議決定について. (オンライン) 2018年4月17日. (引用日: 2020年3月13日.) <https://www.env.go.jp/press/105414.html>.

19. -. 2017年度（平成29年度）の温室効果ガス排出量（確報値）について. (オンライン) 2019年4月16日. <https://www.env.go.jp/press/111337.pdf>.

20. **OECD/NEA**. The Costs of Decarbonisation: System Costs with High Shares of Nuclear and Renewables. (オンライン) 2019年. <https://www.oecd-nea.org/ndd/pubs/2019/7299-system-costs.pdf>.

21. **秋元圭吾**. 地球温暖化対応を踏まえたエネルギー戦略と課題. 第1回原子力委員会資料第1号. (オンライン) 2017年1月10日.

<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryo2017/siryo01/siryo1.pdf>.

22. **WNA**. World Nuclear Power Reactors & Uranium Requirements February 2020. (オンライン) 2020年2月. (引用日: 2020年3月13日.) <https://www.world-nuclear.org/information-library/facts-and-figures/world-nuclear-power-reactors-and-uranium-requireme.aspx>.

23. **IAEA**. Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050. (オンライン) 2019年. [https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/19-00521\\_web.pdf](https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/19-00521_web.pdf).

24. **OECD/NEA, IAEA**. Measuring Employment Generated by the Nuclear Power Sector. (オンライン) 2018年10月31日. <https://www.oecd-nea.org/ndd/pubs/2018/7204-employment-nps.pdf>.

25. **資源エネルギー庁**. 電力システム改革について. (オンライン) (引用日: 2020年3月13日.)

[https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity\\_and\\_gas/electric/system\\_refor](https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/system_refor)

m.html.

26. **経済産業省**. 原子力損害賠償・廃炉等支援機構法の一部を改正する法律の施行期日政令及び施行令が閣議決定されました. (オンライン) 2017年9月22日. (引用日: 2020年3月13日.) <https://www.meti.go.jp/press/2017/09/20170922002/20170922002.html>.

27. **総合資源エネルギー調査会基本政策分科会電力システム改革貫徹のための政策小委員会**. 電力システム改革貫徹のための政策小委員会 中間とりまとめ. (オンライン) 2017年2月. [https://www.meti.go.jp/report/whitepaper/data/pdf/20170209002\\_01.pdf](https://www.meti.go.jp/report/whitepaper/data/pdf/20170209002_01.pdf).

28. **電気事業連合会**. 自律的かつ継続的な原子力の安全性向上のための取り組み強化に向けた新組織「原子力エネルギー協議会」の設立(2018年7月1日)について. (オンライン) 2018年6月15日. (引用日: 2020年3月13日.)

[https://www.fepec.or.jp/about\\_us/pr/oshirase/1258030\\_1458.html](https://www.fepec.or.jp/about_us/pr/oshirase/1258030_1458.html).

29. **WNA**. World Nuclear Association Image Library. (オンライン) 2016年1月29日. <https://www.world-nuclear.org/gallery/charts/us-electricity-production-costs.aspx>.

30. **NEI**. NUCLEAR COSTS IN CONTEXT. (オンライン) 2019年9月.

<https://www.nei.org/CorporateSite/media/filefolder/resources/reports-and-briefs/nuclear-costs-in-context-201909.pdf>.

31. **NRC**. Backgrounder on Subsequent License Renewal. (オンライン) (引用日: 2020年3月27日.) <https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/fact-sheets/subsequent-license-renewal.html>.

32. **ニューヨーク州**. Governor Cuomo Announces Establishment of Clean Energy Standard that Mandates 50 Percent Renewables by 2030. (オンライン) 2016年8月1日. (引用日: 2020年3月24日.) <https://www.governor.ny.gov/news/governor-cuomo-announces-establishment-clean-energy-standard-mandates-50-percent-renewables>.

33. **電気事業連合会**. 使用済燃料貯蔵対策への対応状況について. (オンライン) 2020年7月2日. [https://www.meti.go.jp/shingikai/energy\\_environment/](https://www.meti.go.jp/shingikai/energy_environment/).

34. **原子力規制委員会**. 原子力発電所敷地内での使用済燃料の貯蔵に用いられる兼用キャスクに係る関係規則の改正等及びこれらに対する意見募集の結果について(案). (オンライン) 2019年3月13日. <https://www.nsr.go.jp/data/000264349.pdf>.

35. **九州電力株式会社**. 玄海原子力発電所3号機の使用済燃料プールの貯蔵能力変更等に係る原子炉設置変更許可をいただきました. (オンライン) 2019年11月20日. (引用日: 2020年3月13日.) [http://www.kyuden.co.jp/press\\_191120b-1.html](http://www.kyuden.co.jp/press_191120b-1.html).

36. **経済産業省**. 使用済燃料対策推進協議会(第4回)議事要旨. (オンライン) 2018年11月20日. [https://www.meti.go.jp/shingikai/energy\\_environment/shiyozumi\\_nenryo/pdf/004\\_gijiyoshi.pdf](https://www.meti.go.jp/shingikai/energy_environment/shiyozumi_nenryo/pdf/004_gijiyoshi.pdf).

37. **DOE**. United States of America Sixth National Report for the Joint Convention on the Safety of Spent Fuel Management and on the Safety of Radioactive Waste Management. (オンライン) 2017年10月.

<https://www.iaea.org/sites/default/files/10-20-176thusnationalreportfinal.pdf>.

38. **NRC**. Storage of Spent Nuclear Fuel. (オンライン) 2020年1月31日. (引用日: 2020年5月27日.) <https://www.nrc.gov/waste/spent-fuel-storage.html>.

39. -. Safety of Spent Fuel Storage (NUREG/BR-0528). (オンライン) 2017年4月. <https://www.nrc.gov/docs/ML1710/ML17108A306.pdf>.

40. **EDF**. LA GESTION DU COMBUSTIBLE USÉ DES CENTRALES NUCLÉAIRES D'EDF. (オンライン) 2018年. [https://www.edf.fr/sites/default/files/contrib/groupe-edf/producteur-industriel/nucleaire/Notes%20d%27information/la\\_gestion\\_du\\_combustible\\_use\\_des\\_centrales\\_nucleaires\\_dedf.pdf](https://www.edf.fr/sites/default/files/contrib/groupe-edf/producteur-industriel/nucleaire/Notes%20d%27information/la_gestion_du_combustible_use_des_centrales_nucleaires_dedf.pdf).

41. **ASN**. L'ASN rend son avis relatif à la cohérence du cycle du combustible nucléaire en France. (オンライン) 2018年10月18日.

<https://www.asn.fr/Informer/Actualites/L-ASN-rend-son-avis-relatif-a-la-coherence-du-cycle-du-combustible-nucleaire-en-France>.

42. -. Rapport au Groupe permanent d'experts pour les réacteurs nucléaires Orientations de la phase générique des quatrièmes réexamens périodiques des réacteurs nucléaires de 1300 MWe d'EDF. (オンライン) 2019年5月22日. <https://www.asn.fr/Reglementer/Participation-du-public/Installations-nucleaires-et-transport-de-substances-radioactives/Archives-des-participations-du-public/Orientations-de-la-phase-generique-des-quatriemes-reexamens-periodiques-des-reacteurs-de-1-300-MW>.

43. **NRC**. U. S. Independent Spent Fuel Storage Installations (ISFSI). (オンライン) 2019年12月. <https://www.nrc.gov/docs/ML1933/ML19337C178.pdf>.

44. **原子力委員会**. 高速炉開発について (見解). (オンライン) 2018年12月18日. <http://www.aec.go.jp/jicst/NC/about/kettei/181218.pdf>.

45. **OECD/NEA、IAEA**. Uranium 2018: Resources, Production and Demand. (オンライン) 2019年1月4日. <https://www.oecd-nea.org/ndd/pubs/2018/7413-uranium-2018.pdf>.

46. **資源エネルギー庁**. 海外におけるウラン探鉱支援事業費補助金. 令和2年度経済産業省予算関連事業のPR資料: エネルギー対策特別会計. (オンライン) 2019年12月20日. [https://www.meti.go.jp/main/yosan/yosan\\_fy2020/pr/en/denga\\_riyou\\_05.pdf](https://www.meti.go.jp/main/yosan/yosan_fy2020/pr/en/denga_riyou_05.pdf).

47. **日本原燃株式会社**. 六ヶ所ウラン濃縮工場の核燃料物質加工事業の変更許可について. (オンライン) 2017年5月17日. (引用日: 2020年3月13日.)

<http://www.jnfl.co.jp/ja/release/press/2017/detail/20170517-1.html>.

48. **WNA**. Uranium Enrichment. (オンライン) 2020年1月. (引用日: 2020年3月13日.) <http://www.world-nuclear.org/information-library/nuclear-fuel-cycle/conversion-enrichment-and-fabrication/uranium-enrichment.aspx>.
49. **原子力委員会**. 使用済燃料再処理機構が策定する使用済燃料再処理等実施中期計画に対する意見について (見解). (オンライン) 2016年10月28日. <http://www.aec.go.jp/jicst/NC/about/kettei/161028.pdf>.
50. **リサイクル燃料貯蔵株式会社**. リサイクル燃料備蓄センターの事業開始時期見直しについて. (オンライン) 2018年12月21日. <http://www.rfSCO.co.jp/news/news/h30/news301221.pdf>.
51. **日本原燃株式会社**. 再処理事業の概要. (オンライン) (引用日: 2020年7月17日.) <http://www.jnfl.co.jp/ja/business/about/cycle/summary/history.html>.
52. -. 再処理工場の運転情報 (日報). (オンライン) (引用日: 2020年5月27日.) <http://www.jnfl.co.jp/ja/business/about/cycle/daily/spent-fuel.html>.
53. -. 定例社長記者懇談会挨拶概要. (オンライン) 2019年9月30日. (引用日: 2020年3月13日.) <https://www.jnfl.co.jp/ja/release/president-talk/2019/201909.html>.
54. -. 再処理事業変更許可申請書の一部補正の主な内容について. (オンライン) 2017年12月22日. <http://www.jnfl.co.jp/ja/release/press/2017/detail/file/20171222-1-1.pdf>.
55. **原子力規制委員会**. 日本原燃株式会社再処理事業所における再処理の事業の変更許可について (案). (オンライン) 2020年7月29日. <https://www.nsr.go.jp/data/000320507.pdf>.
56. -. 日本原子力研究開発機構に東海再処理施設に係る保安規定の変更及び廃止措置計画を認可. (オンライン) 2018年6月13日. (引用日: 2020年3月13日.) <http://www.nsr.go.jp/disclosure/law/REP/00000263.html>.
57. **国立研究開発法人日本原子力研究開発機構**. ガラス固化技術開発施設におけるガラス固化処理の開始について (お知らせ). (オンライン) 2019年7月8日. (引用日: 2020年3月13日.) <https://www.jaea.go.jp/02/press2019/p19070801/>.
58. -. ガラス固化技術開発施設 (TVF) における固化処理状況について. 第32回東海再処理施設安全監視チーム. (オンライン) 2019年8月29日. <https://www.nsr.go.jp/data/000282050.pdf>.
59. -. ガラス固化技術開発施設におけるガラス固化処理について (お知らせ). (オンライン) 2020年2月5日. (引用日: 2020年3月13日.) <https://www.jaea.go.jp/02/press2019/p20020501/>.
60. **日本原燃株式会社**. MOX燃料加工施設 核燃料物質加工事業変更許可申請書の一部補正について. (オンライン) 2017年12月22日. (引用日: 2020年3月13日.) <https://www.jnfl.co.jp/ja/release/press/2017/detail/20171222-2.html>.

61. 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構. プルトニウム燃料技術開発センター施設の状況〔日報〕. (オンライン) (引用日: 2020年3月13日.)

<https://www.jaea.go.jp/04/ztokai/facilities/sisetu/PuHP/report/Today/pudaily1.htm>.

62. 日本原燃株式会社. MOX燃料加工事業の概要. (オンライン) (引用日: 2020年7月17日.) <http://www.jnfl.co.jp/ja/business/about/mox/summary/>.

63. 電気事業連合会. 電気事業者におけるプルトニウム利用計画等の状況について. 第10回原子力委員会 資料第1号. (オンライン) 2018年3月14日.

<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryo2018/siryo10/siryo1.pdf>.

64. 日本原子力文化財団. 世界のMOX利用の現状. エネ百科. (オンライン) 2019年9月2日. (引用日: 2020年3月13日.) <https://www.ene100.jp/zumen/7-5-6>.

65. 資源エネルギー庁. 核燃料サイクル・最終処分に向けた取組. 総合資源エネルギー調査会電力・ガス事業分科会原子力小委員会 (第16回) 資料3. (オンライン) 2018年3月6日.

[https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku\\_gas/genshiryoku/pdf/016\\_03\\_00.pdf](https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/genshiryoku/pdf/016_03_00.pdf).

66. 原子力関係閣僚会議. 「もんじゅ」の取扱いに関する政府方針. (オンライン) 2016年12月21日.

[https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/genshiryoku\\_kakuryo\\_kaigi/pdf/h281221\\_siryou2.pdf](https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/genshiryoku_kakuryo_kaigi/pdf/h281221_siryou2.pdf).

67. -. 高速炉開発の方針. (オンライン) 2016年12月.

[http://www.cas.go.jp/jp/seisaku/genshiryoku\\_kakuryo\\_kaigi/pdf/h281221\\_siryou1.pdf](http://www.cas.go.jp/jp/seisaku/genshiryoku_kakuryo_kaigi/pdf/h281221_siryou1.pdf).

68. 高速炉開発会議戦略ワーキンググループ. 戦略ロードマップ (案). 第16回高速炉開発会議戦略ワーキンググループ 資料1. (オンライン) 2018年12月18日.

[https://www.meti.go.jp/shingikai/energy\\_environment/kosokuro\\_kaihatsu/kosokuro\\_kaihatsu\\_wg/pdf/016\\_01\\_00.pdf](https://www.meti.go.jp/shingikai/energy_environment/kosokuro_kaihatsu/kosokuro_kaihatsu_wg/pdf/016_01_00.pdf).

URLにアクセスする際、最後の「.」は除いて下さい。