

原子力発電・放射能に関する情報収集ガイド



東日本大震災に関連し、原子力発電や、放射能・放射線・放射性物質について知るための情報源をご案内します。

1. 情報探索のキーワード(例)

原子力 核エネルギー 原子力発電 原発 電力 放射能 放射線 放射性物質 放射性同位体 アイソトープ
ウラン プルトニウム 被ばく 被曝 放射線防御 環境放射線 放射線モニタリング など

2. WEB 上の情報源

2-1. 原子力・放射能の基礎知識・調べ方

- 「東日本大震災復興支援関連情報」(国立国会図書館 リサーチナビ 調べ方案内)
http://rnavi.ndl.go.jp/research_guide/post-2.php
- 「原子力百科事典 ATOMICA」(財団法人 高度情報科学技術研究機構)
<http://www.rist.or.jp/atomica/index.html>
* 原子力用語・基礎データから原子力施策・安全対策まで、原子力・放射能関連情報を幅広く紹介
- 原子力・エネルギー教育支援情報提供サイト「あとみん」(文部科学省) <http://www.atomin.go.jp/>
* 小・中・高等学校での原子力・放射線教育・学習に役立つ情報・教材提供サイト
- 財団法人 放射線影響協会 <http://www.rea.or.jp/index.htm>
* 『放射線の影響がわかる本』(増補改訂版、2000年)全文や、用語辞典など

2-2. 政府による関連情報ポータルサイト

- 東日本大震災への対応 東電福島原発・放射能関連情報 (首相官邸災害対策ページ)
http://www.kantei.go.jp/saigai/genpatsu_houshanou.html
- 震災に関する全般的情報;原子力発電所及び放射性物質の影響等 (総務省 電子政府の総合窓口 e-Gov)
<http://www.e-gov.go.jp/link/disaster.html#effect>
- 東日本震災関連情報 (文部科学省)
http://www.mext.go.jp/a_menu/saigaijohou/index.htm

2-3. 原子力発電所関連

<福島原子力発電所事故>

- 原子力安全・保安院 東日本大震災の影響について * ロードマップ策定・進行状況に関する情報
http://www.nisa.meti.go.jp/earthquake_index.html
- 経済産業省 東京電力株式会社福島第一原子力発電所について—原子力発電所事故の状況について
<http://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/release.html>
- 東日本大震災後の福島第一・第二原子力発電所の状況 (株式会社 東京電力)
<http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/index-j.html>

<全国の原子力発電所・現況と安全対策>

- 一般社団法人 日本原子力技術協会 <http://www.gengikyo.jp/>
* 全国の原子力施設稼働状況や、「原子力施設情報公開ライブラリ ニューシア」など
- でんきの情報広場（電気事業連合会） <http://www.fepec.or.jp/>
* 全国の原発に関する最新情報や、日本の原子力発電の現状・展望について

2-4. 放射線モニタリング

<千代田区・東京都>

- 千代田区総合ホームページ
・放射線量等の測定について <http://www.city.chiyoda.lg.jp/service/00130/d0013074.html>
* 区内保育所・学校等および公園での放射線測定値
- ・放射線測定値（継続測定箇所） <http://www.city.chiyoda.lg.jp/service/00131/d0013147.html>
* 同上測定箇所のうち、継続測定箇所（6 地点）における測定値の履歴
- 東京都健康安全センター 都内の環境放射線測定結果 <http://monitoring.tokyo-eiken.go.jp/>
* 同センターにおける大気中・水道水（蛇口）・降下物（雨や塵）の測定値や、都下 100 ヶ所の大気中測定値など
- 東京都水道局 東北地方太平洋沖地震の影響等に関する水道局関係情報 * 浄水場（水道水・発生土）の測定値
<http://www.waterworks.metro.tokyo.jp/press/shinsai22/index.html>

<全国>

- 首相官邸 東日本大震災対策 放射線モニタリングデータについて
<http://www.kantei.go.jp/saigai/monitoring/index.html>
* 福島第一原発周辺の測定値や、詳細測定値へのリンクなど
- 文部科学省 東日本大震災関連情報 放射線モニタリング情報 <http://radioactivity.mext.go.jp/ja/>
* 都道府県別・福島原発周辺の測定値、放射線量等分布マップ等
- 経済産業省 東日本大震災関連情報 放射線計測値
<http://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/monitor.html>
* 政府系諸機関、事業者などの測定値リンク集。携帯サイト用のリンク・QR コードあり。
- 環境防災 N ネット（文部科学省） <http://www.bousai.ne.jp/vis/index.php>
* 全国原子力施設周辺の測定値、原子力防災に関する情報
- 環境放射線等モニタリングデータ公開システム（環境省） <http://housyasen.taiki.go.jp/>
* 人為的影響の少ない離島などでの測定値
- 日本の環境放射能と放射線（財団法人日本分析センター）
http://www.kankyo-hoshano.go.jp/kl_db/servlet/com_s_index
* 大気中、水道水、食品などおよび原子力潜水艦の放射線測定値のデータベース。
経年変化などのグラフのほか、放射線の基礎知識も分かる。

<福島原発事故にともなう放射線拡散予測>

- 緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム(SPEEDI)の計算結果について（原子力安全・保安院）
http://www.nisa.meti.go.jp/earthquake/speedi/speedi_index.html
- 緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム(SPEEDI)等による計算結果（文部科学省）
http://www.mext.go.jp/a_menu/saigaijohou/syousai/1305747.htm

2-5. 食の安全・被ばく対策

<食の安全>

- 内閣府 食品安全委員会 <http://www.fsc.go.jp/>
* 「放射性物質の食品健康影響評価」の最新状況や、「放射性物質と食品に関する Q & A」など
- 消費者庁 東日本大震災についてのお知らせ <http://www.caa.go.jp/jisin/index.html>
* 牛肉その他の食品の出荷制限等に関する情報や、「食品と放射能 Q & A」など
- 厚生労働省 東日本大震災関連情報
・食品中の放射性物質の検査について http://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/shokuhin.html
・水道水中の放射性物質の検査について http://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/suidou.html
- 農林水産省 東京電力福島第一原子力発電所事故による農畜水産物等への影響 関係府省等のサイトへのポータル http://www.maff.go.jp/noutiku_eikyo/index.html

<被ばく対策>

- 千代田区総合ホームページ 原子力発電所の事故による放射線の影響等について <http://www.city.chiyoda.lg.jp/service/00128/d0012857.html>
* 区民から寄せられた代表的な質問とその回答
- 文部科学省 健康相談ホットラインの開設 http://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/23/03/1303849.htm
* 放射線及び放射線影響に知見を有する相談員による相談窓口
- 独立行政法人 放射線医学総合研究所 <http://www.nirs.go.jp/index.shtml>
* 緊急被ばく医療拠点(東日本ブロック)。「放射線被ばくの健康相談窓口」開設
- 国立大学法人 広島大学 放射能対策基本情報サイト <http://aboutradiation.hiroshima-u.ac.jp/>
* 緊急被ばく医療拠点(西日本ブロック)。放射能・緊急被ばく治療に関する基本情報
- 専門家が答える 暮らしの放射線 Q & A (一般社団法人 日本保健物理学会有志) <http://radi-info.com/>
* 福島原発事故に伴う放射線影響等に関する質問を広く受け付け、Q & A 方式で回答。
- 社団法人 日本アイントープ協会 <http://www.jriias.or.jp/>
* 「福島第一原子力発電所事故と放射線に関する情報」のページあり。
「放射線防護用設備・機器ガイドー2010/11年版」のほか、放射線に関する解説など。

3. 基本的な事典など (千代田区立図書館所蔵)

- * 千代田区立図書館の蔵書検索(WebOPAC): <http://www2.library.chiyoda.tokyo.jp/cgi-bin/index?0>

3-1. 原子力・放射能全般

資料情報	分類記号	資料 ID	所蔵館
『原子力辞典』 原子力辞典編集委員会編 (日刊工業新聞社、1995年)	R539	130498983	千代田
『原子力ポケットブック』 2010年版 (日本電気協会新聞部、2010年)	R539	1000003614	千代田
『物理学辞典』三訂版 (培風館、2005年)	R420.3	105736425	千代田
『理科年表』平成23年 国立天文台編 (丸善、2011年)	R403.6	130331978	千代田
『物理データ事典』 日本物理学会編 (朝倉書店、2006年)	R420.3	130305477	千代田
『産業災害全史』 (日外アソシエーツ、2010年)	R369.3	130685134	千代田

3-2. 白書・年鑑類

資料情報	分類記号	資料 ID	所蔵館
『原子力白書』平成 21 年版 原子力委員会編（エネルギーフォーラム、2010 年）	539	130281017	千代田
『原子力安全白書』平成 21 年版 原子力安全委員会編（佐伯印刷株式会社、2010 年）	539.9	1080011958	千代田
『原子力市民年鑑 2011』原子力資料情報室編（七つ森書館、2010 年）	R543.5	1080007188	千代田

3-3. 原子力発電・エネルギー

資料情報	分類記号	資料 ID	所蔵館
『エネルギーの事典』日本エネルギー学会編（朝倉書店、2009 年）	R501.6	130673262	千代田
『電力エネルギーまるごと! 時事用語事典』2011 年版（日本電気協会新聞部、2011 年）	R540.3	130686603	千代田
『図解電気の大百科』曾根悟監修（オーム社、1995 年）	R540	100887132	千代田
『日本の原子力施設全データ — どこに何があり、何をしているのか』 北村行孝・三島勇（講談社、2001 年）	543.5	105373971	千代田

3-4. 放射線防御・医療

資料情報	分類記号	資料 ID	所蔵館
『イラストでみる「放射線って大丈夫?」 患者さん・妊婦さんの疑問にどう答えるか』 日本放射線公衆安全学会編（文光堂、2011 年）	492.1	130681687	千代田
『低線量放射線と健康影響 虎の巻』放射線医学総合研究所編（医療科学社、2007 年）	493.1	130669617	千代田
『放射能汚染の基礎知識。どこまでなら安全か? どこから危険なのか?』 朝長万左男（マガジンハウス、2011 年）	493.1	1000016969	千代田

4. 新聞・雑誌の記事・論文を探す

* より新しい情報や専門的な情報を知りたい場合、新聞記事や雑誌論文が有効です。

<新聞記事を探す>

新聞記事を探すには、オンラインデータベースが便利です。キーワードや日付で、記事を検索することができます。

(千代田図書館でご利用いただけます。)

<雑誌記事・論文を探す>

どのような雑誌記事・論文があるのか調べるツールとして、国立国会図書館の「雑誌記事索引」があります。

◎ 「雑誌記事索引」(国立国会図書館蔵書検索 NDL-OPAC) <http://opac.ndl.go.jp/>

また、オンラインデータベースとして、学術雑誌の論文記事検索の“CiNii (サイニイ)”や、科学技術系の専門論文検索の

“J-Dream II”も有用です。(千代田図書館でご利用いただけます。)

5. 類縁機関

- 原子カライブラリ (独立行政法人 原子力安全基盤機構) <http://www2.jnes.go.jp/atom-lib/>

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 3-17-1 電話: 03-4511-1981

- 原子力公開資料センター <http://www.kokai-gen.org/html/>

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 3-8-1 虎の門三井ビル 2 階 電話: 03-6206-1175

作成: 千代田区立千代田図書館サービス部