

原子力白書のウェブ・ページの改良について

第41回原子力委員会
資料第3-3号

- 原子力委員会ウェブ・ページにおいて、原子力白書のPDF版及びHTML版を掲載済み。
- 今般、**HTML版において、参考文献にリンクを貼る**など根拠情報(科学的に正確な情報や客観的な事実)まで辿れるような工夫を実施。



原子力委員会ホーム > 決定文・報告書 > 原子力白書 > 「平成28年版 原子力白書」HTML版

「平成28年版 原子力白書」HTML版

刊行によせて

目次

はじめに

第1章 東電福島第一原発事故への対応と復興・再生の取組

- 1-1 東電福島第一原発事故の調査・検証
- 1-2 原子力安全に関する東電福島第一原発事故後の取組と体制見直し
- 1-3 福島復興・再生に向けた取組
- 1-4 東電福島第一原発の廃炉への取組
- 参考文献

第2章 原子力利用に関する基礎的活動

- 2-1 原子力安全対策
- 2-2 核セキュリティ
- 2-3 平和利用の担保
- 2-4 放射性廃棄物の処理・処分
- 2-5 原子力人材の育成・確保
- 2-6 原子力と国民・地域社会の共生
- 参考文献

第3章 原子力のエネルギー・放射線利用

2-1 原子力安全対策

第2章 原子力利用に関する基礎的活動

2-1 原子力安全対策

東電福島第一原発事故を契機に、国際機関等では事故の評価を行い、教訓を踏まえて原子力安全を強化するための取組を行っています。我が国でも、国会事故調査及び政府事故調査報告書の提言を受けて、原子力安全規制体制の再編や、重大事故(ヒヤックシデント)対策の導入、最新の知見の取り入れ等による原子力安全規制の強化が図られました。

原子力規制委員会は、新たな原子力安全規制の枠組みに基づき、原子力事業者による安全確保の取組を監視・監督するとともに、国内外の最新知見を踏まえた規制の継続的な改善に取り組んでいます。また、事故後に見直された原子力災害対策においても、原子力災害対策指針の策定や緊急時の技術的・専門的な判断などの役割を担っています。

や判断をはじめとして、平時から、適切な緊急時のための準備が図られています。また、原子力災害対策指針(平成29年7月5日全部改正 原子力規制委員会)では、事故の教訓やIAEAの国際基準を踏まえ、原子力災害対策重点区域^①等を設定するとともに、原子力施設の状態等に基づく緊急事態の判断基準である「緊急時活動レベル(EAL-1)」や、空間放射線量率等の計測値に基づく防護措置実施の判断基準である「運用上の介入レベル(OIL-3)」を設けています。また、これらには、これらの基準を踏まえ、避難や安定化作業等、迅速かつ適切な対応を目的とした防護措置が実施されます(図2-2、[\[10\]](#))

図2-2 緊急時活動レベル(EAL)及び運用上の介入レベル(OIL)に基づく防護措置

- 緊急時活動レベル(EAL)による防護措置
原子力施設の状態等とEALを照合し、放射性物質の放出前に避難や屋内避難等を行う。
- 運用上の介入レベル(OIL)に基づく防護措置の実施
緊急時モニタリングの測定結果とOILを照合し、一時的に飲食物の摂取制限等を行う。

第2章 参考文献

1. 外務省 原子力安全に関するASEA閣僚会議(オンライン)2011年6月
<http://www.mofa.go.jp/oc/na/na/na/asea/asea0106.html>
2. 外務省 原子力安全に関するASEA行動計画(オンライン)2012年4月
<http://www.mofa.go.jp/oc/na/na/asea/asea0104.html>
3. OECD/NEA The Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident: OECD/NEA Nuclear Safety Response and Lessons Learnt.(オンライン)2013年9月 <http://www.oecd-nea.org/na/2013/09/fukushima013.pdf>
4. OECD/NEA Five Years after the Fukushima Daiichi Accident: Nuclear Safety Improvements and Lessons Learnt.(オンライン)2016年2月 <http://www.oecd-nea.org/na/2016/02/fukushima016.pdf>
5. OECD/NEA The safety culture of an effective nuclear regulatory body.(オンライン)2016年2月 <http://www.oecd-nea.org/na/2016/02/safety016.pdf>
6. 米原子力規制委員会(NRC) Japan Lessons Learned.(オンライン)
<http://www.nrc.gov/reactors/operating/experience/japanlessonslearned.html>
7. 米原子力規制委員会(NRC) Recommendations for Enhancing Reactor Safety in the 21st Century.(オンライン)2011年7月 <http://www.nrc.gov/docs/2011/07/r1107.pdf>
8. European Nuclear Safety Regulators Group Nuclear safety directive.(オンライン)2014年7月
<http://www.enrsg.europa.eu/eng/press/press-releases/press-release-2014-07-01-nuclear-safety-directive>
9. 原子力規制委員会 高浜発電所原子力発電所安全向上評価に関する運用指針(オンライン)
<http://www.nrc.go.jp/na/000145879.pdf>
10. 原子力規制委員会 原子力災害対策指針(オンライン)2019年7月
<http://www.nrc.go.jp/na/00013441.pdf>
11. 原子力規制委員会 大規模自然災害発生時等における情報発信の強化について(オンライン)

参考文献である「原子力災害対策指針(平成29年7月5日全部改正 原子力規制委員会)」を参照できるように、**[10]**をクリックすると当該文書に移動。

原子力災害対策指針

平成24年10月31日
原子力規制委員会
(平成25年2月27日全部改正)
(平成25年6月5日全部改正)
(平成25年9月5日全部改正)
(平成27年4月22日全部改正)
(平成27年8月26日全部改正)
(平成28年3月1日一部改正)
(平成29年3月22日全部改正)
(平成29年7月5日全部改正)

＜原子力規制委員会ウェブ・ページ＞

参考文献で掲載したURLをクリックすると当該文書に移動。

今後の更新予定

- 参考文献以外に、**図表等の出典情報についても根拠情報まで辿る**ことができるような工夫を行う予定。
- また、リンク先をよりわかりやすくするために、各リンクにリンク先の概要を表すポップアップを表示する予定。