

第2章

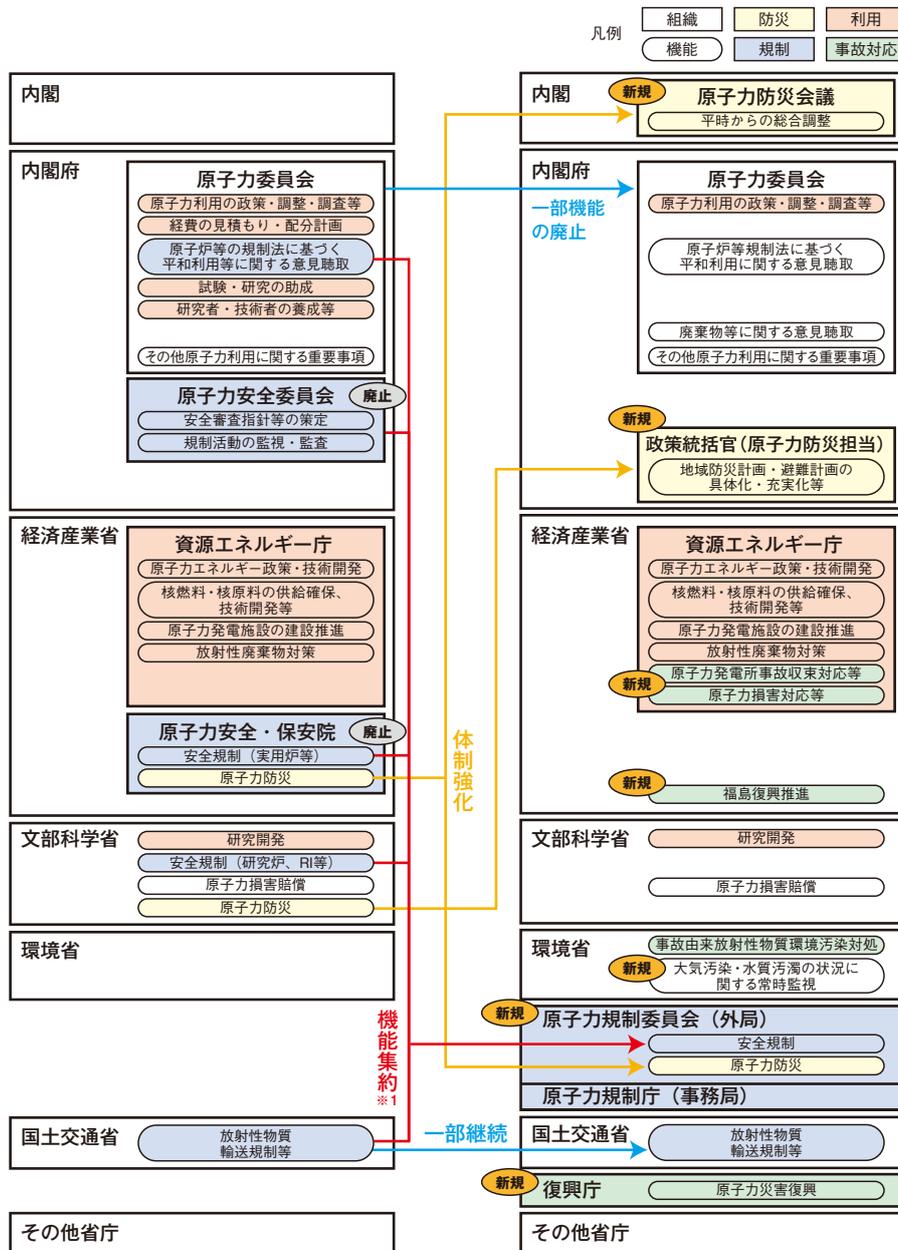
原子力行政

1 国の原子力行政

(1)原子力安全規制体制の見直し

国では、これまでの原子力安全規制体制を見直し、原子力利用の推進と規制の分離や規制の一元化、高い独立性の確保を図ること等を目的として、平成24年6月20日に「原子力規制委員会設置法案」を可決・成立させ、9月19日に「原子力規制委員会」が発足しました。

東電福島第一原発事故前後の原子力行政の体制



【事故前の原子力行政の体制】

(出典) 内閣府作成

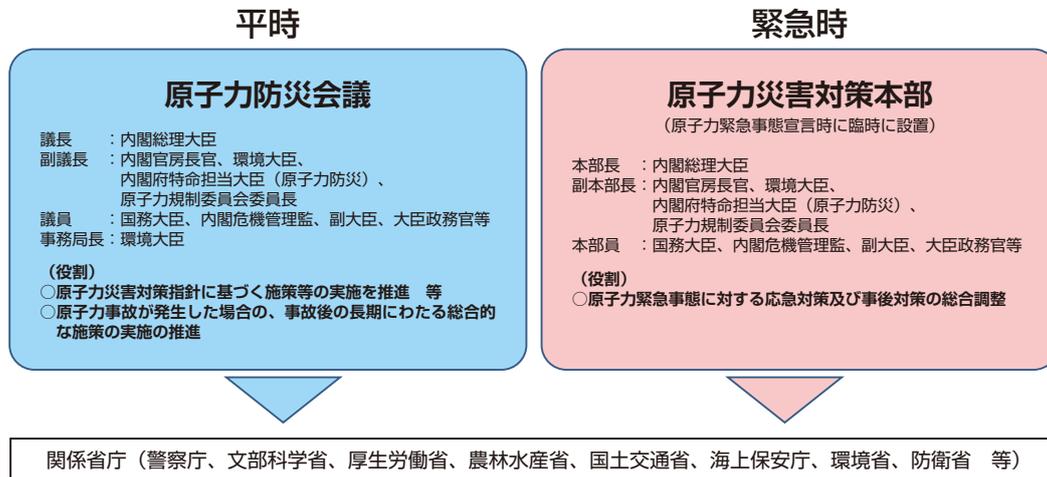
東京電力福島第一原子力発電所事故前後の原子力行政体制

【現在の原子力行政の体制】

[令和6年度版原子力白書より引用]

《原子力安全規制体制に係る改革の要点》

1. 「規制」と「利用」の分離
原子力利用の推進を担う経済産業省から安全規制部門を分離し、独立性の高い「原子力規制委員会」を新設。
2. 「規制」の一元化
各関係行政機関が担っていた原子力の「規制」に関する機能を原子力規制委員会に統合。
3. 透明性の高い情報公開
原子力規制委員会は、自発的に、可能な限りの行政文書をホームページ等で公開。また、会議や電力会社等の被規制者との間の議論についても、記録を残し、原則公開。
4. 原子力規制の転換
東京電力(株)福島第一原子力発電所事故の教訓や国内外からの指摘を踏まえ、「重大事故対策の強化」、「最新の知見に基づく規制の実施」など、原子力規制を強化。
5. 原子力防災体制の強化
緊急時に備えて、平時から政府全体で原子力防災対策を推進するために、内閣に原子力防災会議を新たに常設。



[令和6年度版原子力白書より引用]

(2)使用済燃料の再処理等の実施体制の見直し

国では、電力システム改革による競争環境下等においても、使用済燃料の再処理等の業務を着実に実施するため、平成28年5月に「原子力発電における使用済燃料の再処理等の実施に関する法律（再処理等拠出金法）」を制定し、再処理等の実施体制の見直しを行いました。

《新たな実施体制》

1. 資金面（拠出金制度の創設）
2. 主体面（認可法人「使用済燃料再処理・廃炉推進機構」の設立）
3. 体制面（外部有識者を含む運営委員会での意思決定、国の認可等）



2 県・関係市町村の原子力行政

(1) 県の原子力行政組織

本県においては、原子燃料サイクル施設、東通・大間原子力発電所、使用済燃料中間貯蔵施設及び原子力関連プロジェクト等が進められています。

このため、県では、これら原子力施設について、①立地等に関する連絡調整、②原子力施設の立地による地域振興対策、③周辺地域住民の安全の確保と環境の保全を図ることなどに関する事務、④原子力防災対策を、次の体制により処理しています。



（令和8年2月現在）

(2)関係市町村の原子力行政組織

●原子燃料サイクル施設、東通・大間原子力発電所及び使用済燃料中間貯蔵施設
所在及び隣接市町村等における窓口は、次のとおりです。

[所在市町村]

| 市町村名 | 担 当 課 | 住 所 | 電 話・F A X |
|-------|----------|-------------------------------|---------------------------|
| む つ 市 | エネルギー戦略課 | 〒035-8686 むつ市中央1丁目8-1 | 0175-22-1111 0175-23-4108 |
| 六ヶ所村 | 政策推進課 | 〒039-3212 上北郡六ヶ所村大字尾駸字野附475 | 0175-72-8136 0175-72-2743 |
| 〃 | 原子力対策課 | 〃 | 0175-72-8132 0175-72-2927 |
| 大間町 | 企画経営課 | 〒039-4601 下北郡大間町大字大間字奥戸下道20-4 | 0175-37-2111 0175-37-4661 |
| 東通村 | 原子力対策課 | 〒039-4292 下北郡東通村大字砂子又字沢内5-34 | 0175-33-2268 0175-27-2501 |
| 〃 | 財政課 | 〃 | 0175-33-2264 0175-27-2130 |

[隣接市町村等]

| 市町村名 | 担 当 課 | 住 所 | 電 話・F A X |
|-------|-------|--------------------------------|---------------------------|
| 十和田市 | 総務課 | 〒034-8615 十和田市西十二番町6-1 | 0176-51-6702 0176-22-5100 |
| 〃 | 政策財政課 | 〃 | 0176-51-6710 0176-24-9616 |
| 三沢市 | 政策調整課 | 〒033-8666 三沢市桜町一丁目1-38 | 0176-53-5111 0176-52-5656 |
| 平内町 | 企画政策課 | 〒039-3393 東津軽郡平内町大字小湊字小湊63 | 017-718-1325 017-755-2145 |
| 野辺地町 | 防災管財課 | 〒039-3131 上北郡野辺地町字野辺地123-1 | 0175-64-2111 0175-64-9594 |
| 〃 | 企画財政課 | 〃 | 〃 0175-64-7510 |
| 七戸町 | 企画調整課 | 〒039-2792 上北郡七戸町字森ノ上131-4 | 0176-68-2940 0176-68-2804 |
| 六戸町 | 企画財政課 | 〒039-2392 上北郡六戸町大字犬落瀬字前谷地60 | 0176-55-4583 0176-55-3112 |
| 横浜町 | 企画財政課 | 〒039-4145 上北郡横浜町字寺下35 | 0175-78-2111 0175-78-2118 |
| 東北町 | 企画課 | 〒039-2492 上北郡東北町上北南四丁目32-484 | 0176-56-3111 0176-56-3110 |
| おいらせ町 | 政策推進課 | 〒039-2192 上北郡おいらせ町中下田135-2 | 0178-56-4273 0178-56-4364 |
| 風間浦村 | 企画政策課 | 〒039-4502 下北郡風間浦村大字易国間字大川目28-5 | 0175-35-2111 0175-35-2403 |
| 佐井村 | 総合戦略課 | 〒039-4711 下北郡佐井村大字佐井字糠森20 | 0175-38-2111 0175-38-2492 |

●旧原子力船「むつ」関連施設

むつ市における窓口は、次のとおりです。

| 市町村名 | 担 当 課 | 住 所 | 電 話・F A X |
|-------|----------|-----------------------|---------------------------|
| む つ 市 | エネルギー戦略課 | 〒035-8686 むつ市中央1丁目8-1 | 0175-22-1111 0175-23-4108 |