



- ・ 根拠法令 原子力規制委員会設置法第13条第1項
- ・ 設置年月日 平成26年2月5日
- ・ 所掌事務 原子力規制委員会の指示があった場合において、原子炉に係る安全性に関する事項を調査審議する
- ・ 部 会 原子炉安全基本部会、火山部会、地震・津波部会
- ・ 委 員※ <定数> 30人以内
<任期> 2年

- ・ 根拠法令 原子力規制委員会設置法第13条第1項
- ・ 設置年月日 平成26年2月5日
- ・ 所掌事務 原子力規制委員会の指示があった場合において、核燃料物質に係る安全性に関する事項を調査審議する
- ・ 部 会 核燃料安全基本部会、火山部会、地震・津波部会
- ・ 委 員※ <定数> 20人以内
<任期> 2年

※ 学識経験のある者のうち以下の分野から選定（※1は原子炉安全専門審査会のみ、※2は核燃料安全専門審査会のみ）
 原子炉（※1）、核燃料物質（※2）、放射性廃棄物（※2）、放射線、自然災害（地震、津波等）、人的・組織的要因、原子力以外の産業における安全、その他

原子力規制委員会から指示された調査審議事項 <令和2年6月、9月>

- 1. 国内外で発生した事故・トラブル及び海外における規制の動向に係る情報の収集・分析を踏まえた対応の要否について調査審議を行い、助言を行うこと。
- 2. 令和2(2020)年1月に実施されたIRRS(IAEAの総合規制評価サービス)のフォローアップミッションの結論(輸送に係る結論を含む)を受けた、原子力規制委員会の対応状況について評価や助言を行うこと。
- 3. 令和2(2020)年4月に施行された新たな原子力規制検査制度に係る規制機関及び事業者における実施状況について調査審議を行い、助言を行うこと。
- 4. 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の29の規定に基づく発電用原子炉設置者が行う発電用原子炉施設の安全性の向上のための評価について事業者から聴取し、その活用方法に関し、助言を行うこと。
- 5. 発電用原子炉設置者の火山モニタリング結果に対する原子力規制委員会の評価について調査審議を行い、助言を行うこと。(原子炉安全専門審査会への指示)
- 6. 核燃料施設事業者の火山モニタリング結果に対する原子力規制委員会の評価について調査審議を行い、助言を行うこと。(核燃料安全専門審査会への指示)
- ◇ 7. 地震・津波等の事象に関し、国内外で発生した災害、行政機関等が発表した知見等に係る情報の収集・分析結果をもとに、規制上の対応の要否について調査審議を行い、助言を行うこと。
- 8. 火山事象に関し、国内外で発生した災害、行政機関等が発表した知見等に係る情報の収集・分析結果をもとに、規制上の対応の要否について調査審議を行い、助言を行うこと。

○: 炉安審原子炉安全基本部会、燃安審核燃料安全基本部会へ付託されている事項

□: 炉安審火山部会へ付託されている事項、■燃安審火山部会へ付託されている事項

◇: 炉安審地震・津波部会、燃安審地震・津波部会へ付託されている事項

原子炉安全専門審査会名簿

＜令和3年4月1日現在＞

＜審査委員＞ 合計21名（敬称略、50音順）

- 内山 眞幸 東京慈恵会医科大学放射線医学講座 教授
- 大井川宏之 （国研）日本原子力研究開発機構 理事
原子力科学研究部門長 兼 安全研究・防災支援部門長
- ※○◆小川 康雄 東京工業大学理学院火山流体研究センター 教授
同センター センター長
- ※ 勝田 忠広 明治大学法学部 専任教授
- 神田 玲子 （国研）量子科学技術研究開発機構
量子生命・医学部門放射線医学研究所 副所長
- ◎ 関村 直人 東京大学副学長
大学院工学系研究科原子力国際専攻 教授
- ※ 高田 毅士 （国研）日本原子力研究開発機構
安全研究・防災支援部門 リスク情報活用推進室長
- 高橋 信 東北大学大学院工学研究科
技術社会システム専攻 教授
- 永井 康介 東北大学金属材料研究所教授 附属量子エネルギー
材料科学国際研究センター センター長

- 中川 聡子 東京都市大学 名誉教授
- 中島 健 京都大学複合原子力科学研究所 教授
- ※● 久田 嘉章 工学院大学建築学部まちづくり学科 教授
- 芳原 新也 近畿大学原子力研究所 准教授
- ※ 松尾亜紀子 慶應義塾大学理工学部 教授
- 丸山 結 （国研）日本原子力研究開発機構 安全研究・防災
支援部門安全研究センター 副センター長
- ※◆ 宮町 宏樹 鹿児島大学学術研究院理工学域理学系 教授
- 村松 健 東京都市大学理工学部 客員教授
- ※○●山岡 耕春 名古屋大学大学院環境学研究科 教授
- ※ 吉田 浩子 東北大学大学院薬学研究科 准教授
- ※ 吉橋 幸子 名古屋大学核燃料管理施設 准教授
- 米岡 優子 前（公財）日本適合性認定協会 専務理事・事務局長

＜臨時委員＞ 合計6名（敬称略、50音順）

- ※◆ 奥野 充 福岡大学理学部地球圏科学科 教授
- ※● 高橋 智幸 関西大学 理事
同学社会安全学部 教授
- ※◆ 高橋 浩晃 北海道大学大学院理学研究院
附属地震火山研究観測センター 教授
- ※● 谷岡勇市郎 北海道大学大学院理学研究院
附属地震火山研究観測センター 教授
- ※● 遠田 晋次 東北大学災害科学国際研究所 教授
- ※● 三宅 弘恵 東京大学地震研究所 准教授

＜専門委員＞ 合計3名（敬称略、50音順）

- ※● 吾妻 崇 （国研）産業技術総合研究所地質調査総合センター
活断層・火山研究部門活断層評価研究グループ
主任研究員
- ※◆ 上田 英樹 （国研）防災科学技術研究所 主任研究員
地震津波火山ネットワークセンター
火山観測管理室 室長
- ※◆ 田中 明子 （国研）産業技術総合研究所地質調査総合センター
活断層・火山研究部門マグマ活動研究グループ
研究グループ長

核燃料安全専門審査会名簿

＜令和2年12月14日現在＞

＜審査委員＞ 合計17名（敬称略、50音順）

- 宇根崎博信 京都大学複合原子力科学研究所 教授
- 榎田 洋一 名古屋大学大学院工学研究科 教授
- ※○◆小川 康雄 東京工業大学理学院火山流体研究センター 教授
同センター センター長
- ※ 勝田 忠広 明治大学法学部 専任教授
- 桐島 陽 東北大学多元物質科学研究所 教授
- 黒崎 健 京都大学複合原子力科学研究所 教授
- 角 美奈子 東京都健康長寿医療センター放射線治療科 部長
- 高木 郁二 京都大学大学院工学研究科 教授
- ※ 高田 毅士 （国研）日本原子力研究開発機構
安全研究・防災支援部門 リスク情報活用推進室長

- 中村 武彦 （国研）日本原子力研究開発機構
安全研究・防災支援部門安全研究センター センター長
- ※● 久田 嘉章 工学院大学建築学部まちづくり学科 教授
- ※ 松尾亜紀子 慶應義塾大学理工学部 教授
- ※◆ 宮町 宏樹 鹿児島大学学術研究院理工学域理学系 教授
- ◎ 山本 章夫 名古屋大学大学院工学研究科 教授
- ※○●山岡 耕春 名古屋大学大学院環境学研究科 教授
- ※ 吉田 浩子 東北大学大学院薬学研究科 准教授
- ※ 吉橋 幸子 名古屋大学核燃料管理施設 准教授

＜臨時委員＞ 合計6名（敬称略、50音順）

- ※◆ 奥野 充 福岡大学理学部地球圏科学科 教授
- ※● 高橋 智幸 関西大学 理事
同学社会安全学部 教授
- ※◆ 高橋 浩晃 北海道大学大学院理学研究院
附属地震火山研究観測センター 教授
- ※● 谷岡勇市郎 北海道大学大学院理学研究院
附属地震火山研究観測センター 教授
- ※● 遠田 晋次 東北大学災害科学国際研究所 教授
- ※● 三宅 弘恵 東京大学地震研究所 准教授

＜専門委員＞ 合計3名（敬称略、50音順）

- ※● 吾妻 崇 （国研）産業技術総合研究所地質調査総合センター
活断層・火山研究部門活断層評価研究グループ
主任研究員
- ※◆ 上田 英樹 （国研）防災科学技術研究所 主任研究員
地震津波火山ネットワークセンター
火山観測管理室 室長
- ※◆ 田中 明子 （国研）産業技術総合研究所地質調査総合センター
活断層・火山研究部門マグマ活動研究グループ
研究グループ長

令和2年度以降の原子炉安全専門審査会・核燃料安全専門審査会の開催実績

●第20回原子炉安全専門審査会・第26回核燃料安全専門審査会（令和2年6月5日）※Web開催

- (1) 原子炉火山部会に属する審査委員等の指名について
- (2) 原子炉安全専門審査会原子炉火山部会の活動状況について
- (3) スクリーニングと要対応技術情報の状況について
- (4) 「1相開放故障事象に対する国内原子力発電所の対応」の状況報告について
- (5) 内閣府「日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震モデルの検討について（概要報告）」に関する技術情報検討会の検討結果について
- (6) IAEAによるIRRSフォローアップミッションの報告について
- (7) 検査官等の養成状況及び教育訓練の実施状況について

●第21回原子炉安全専門審査会・第27回核燃料安全専門審査会（令和2年12月15日）※Web開催

- (1) 原子炉安全専門審査会会長の選任等について
- (2) 核燃料安全専門審査会会長の選任等について
- (3) 原子炉安全専門審査会及び核燃料安全専門審査会の調査審議事項について
- (4) 「地震・津波部会」について
- (5) 「火山部会」について
- (6) 「原子炉安全基本部会」及び「核燃料安全基本部会」について
- (7) 原子炉安全専門審査会及び核燃料安全専門審査会運営規程の改正について
- (8) 原子力規制検査の実施状況について
- (9) スクリーニングと要対応技術情報の状況について
- (10) 原子炉安全専門審査会原子炉火山部会の活動状況について