
審査経験・実績の反映による規制基準の継続的な改善

【事業者意見・提案の収集、抽出要領について】

2020年2月4日

原子力エネルギー協議会

1. 見直しの対象とする基準（ATENA取り纏め）（1/3）

➤ 見直し対象とする基準の選定方針

① 1/15原子力規制委員会において規制庁から提示された基準

- ✓ 設置許可基準規則及びその解釈
- ✓ 技術基準規則及びその解釈

② ①に関連する内規（審査基準、審査ガイド）

- ✓ ①から直接呼び込みのない、品質保証、燃料体、保安規定、運転期間延長、高経年化対策に係る規則、内規は見直し対象に含めない
- ✓ 許認可処分の実績がない内規類（輸送・貯蔵兼用乾式キャスクによる使用済燃料の貯蔵に関する審査ガイド）は見直し対象に含めない
- ✓ 特定重大事故等対処施設に関する審査ガイド、航空機衝突影響評価に関する審査ガイドは、各事業者の特定重大事故等対処施設に係る非公開情報に関連することから、ATENAは意見・提案を集約せず、意見がある場合は事業者から直接意見提起する

③ 許認可等の手続きに関する内規

- ✓ 発電用原子炉施設の設置（変更）許可申請に係る運用ガイド
- ✓ 発電用原子炉施設の工事計画に係る手続きガイド

上記、①～③に該当する基準について、2 ～ 3 に示す

1. 見直しの対象とする基準（ATENA取り纏め）（2/3）

A. 実用発電用原子炉の規制に関する原子力規制委員会規則	
1	実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則
2	実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則
B. 実用発電用原子炉の審査基準に関する内規	
1	実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則の解釈
2	実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則の解釈
3	実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準
4	実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準
5	実用発電用原子炉及びその附属施設における破壊を引き起こす亀裂その他の欠陥の解釈
6	原子力発電工作物に係る電気設備の技術基準の解釈
7	原子力発電所中央制御室の居住性に係る被ばく評価手法について（内規）
8	実用発電用原子炉施設への航空機落下確率の評価基準について
9	非常用炉心冷却設備又は格納容器熱除去設備に係るろ過装置の性能評価等について（内規）

1. 見直しの対象とする基準（ATENA取り纏め）（3/3）

C. 実用発電用原子炉の規制基準に関連する内規	
1	原子力発電所の火山影響評価ガイド
2	原子力発電所の竜巻影響評価ガイド
3	原子力発電所の外部火災影響評価ガイド
4	原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド
5	原子力発電所の内部火災影響評価ガイド
6	高エネルギーアーク損傷（HEAF）に係る電気盤の設計に関する審査ガイド
7	有毒ガス防護に係る影響評価ガイド
8	実用発電用原子炉に係る炉心損傷防止対策及び格納容器破損防止対策の有効性評価に関する審査ガイド
9	実用発電用原子炉に係る使用済燃料貯蔵槽における燃料損傷防止対策の有効性評価に関する審査ガイド
10	実用発電用原子炉に係る運転停止中原子炉における燃料損傷防止対策の有効性評価に関する審査ガイド
11	実用発電用原子炉に係る重大事故時の制御室及び緊急時対策所の居住性に係る被ばく評価に関する審査ガイド
12	実用発電用原子炉に係る特定重大事故等対処施設に関する審査ガイド
13	実用発電用原子炉に係る航空機衝突影響評価に関する審査ガイド
14	敷地内及び敷地周辺の地質・地質構造調査に係る審査ガイド
15	基準地震動及び耐震設計方針に係る審査ガイド
16	基準津波及び耐津波設計方針に係る審査ガイド
17	基礎地盤及び周辺斜面の安定性評価に係る審査ガイド
18	耐震設計に係る工認審査ガイド
19	耐津波設計に係る工認審査ガイド
D. 許認可等の手続きに関するもの	
1	発電用原子炉施設の設置（変更）許可申請に係る運用ガイド
2	発電用原子炉施設の工事計画に係る手続きガイド

2. 事業者意見・提案の収集要領

- 事業者意見・提案の収集要領、スケジュールは以下のとおり

