

1. 件 名：新規制基準適合性審査に係る資料提出（島根2号機）

2. 日 時：令和2年6月4日 16時10分～16時15分

3. 場 所：原子力規制庁 9階A会議室

4. 出席者

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

義崎管理官補佐、藤田審査チーム員

事業者：

中国電力株式会社 電源事業本部 炉心技術グループマネージャー 他
5名

5. 要旨

(1) 中国電力株式会社から、島根原子力発電所2号炉の新規制基準適合性に関する設置変更許可申請書について、補足説明資料の一部が提出された。

(2) 原子力規制庁から、本日提出のあった補足説明資料も含めて引き続き確認するとともに、必要に応じて指摘等を行っていく旨を伝えた。

(3) 中国電力株式会社から、了解した旨の回答があった。

6. その他

提出資料

- ・ 島根原子力発電所2号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表（設計基準対象施設：第8条（火災による損傷の防止））
- ・ 島根原子力発電所2号炉 ヒアリングにおける確認事項に対する回答一覧表（設計基準対象施設：第8条（火災による損傷の防止））
- ・ 島根原子力発電所2号炉 火災による損傷の防止
（コメント回答）
- ・ 島根原子力発電所2号炉 火災による損傷の防止 比較表
- ・ 島根原子力発電所2号炉 火災による損傷の防止
- ・ 島根原子力発電所2号炉 外部からの衝撃による損傷の防止
（外部事象の考慮について） 比較表
- ・ 島根原子力発電所2号炉 外部からの衝撃による損傷の防止
（外部事象の考慮について）
- ・ 島根原子力発電所2号炉 外部からの衝撃による損傷の防止（火山）
比較表
- ・ 島根原子力発電所2号炉 外部からの衝撃による損傷の防止
（火山）

- ・ 島根原子力発電所2号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表
（設計基準対象施設：第6条（外部からの衝撃による損傷の防止（その他自然現象）））
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 ヒアリングにおける確認事項に対する回答一覧表
（設計基準対象施設：第6条（外部からの衝撃による損傷の防止（その他自然現象）））
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表
（設計基準対象施設：第6条（外部火災））
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 ヒアリングにおける確認事項に対する回答一覧表
（設計基準対象施設：第6条（外部火災））
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 ヒアリングにおける確認事項に対する回答一覧表
（設計基準対象施設：第6条（外部からの衝撃による損傷の防止（火山）））
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 外部事象の考慮及び外部火災影響評価について
（審査会合からの変更内容）
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 火山影響評価について
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表
（第4条，第39条（地震による損傷の防止））
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 ヒアリングにおける確認事項に対する回答一覧表
（第4条，第39条（地震による損傷の防止））
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 地震による損傷の防止
- [上位クラス施設への下位クラス施設の波及的影響]（コメント回答）
- ・ 島根原子力発電所2号炉 地震による損傷の防止 比較表
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 地震による損傷の防止
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表
（第5条，第40条（津波による損傷の防止））
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 ヒアリングにおける確認事項に対する回答一覧表
（第5条，第40条（津波による損傷の防止））
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 津波による損傷の防止 論点5「浸水防護重点化範囲の設定」（コメント回答）
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 津波による損傷の防止 比較表
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 津波による損傷の防止
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表
（設計基準対象施設：第12条（安全施設））
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 ヒアリングにおける確認事項に対する回答一覧表
（設計基準対象施設：第12条（安全施設））
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 安全施設（審査会合からの変更内容）
 - ・ 島根原子力発電所2号炉 安全施設 比較表

- ・ 島根原子力発電所 2号炉 安全施設
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表
(設計基準対象施設：第 16 条 (燃料体等の取扱施設及び貯蔵施設))
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 ヒアリングにおける確認事項に対する回答一覧表
(設計基準対象施設：第 16 条 (燃料体等の取扱施設及び貯蔵施設))
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 燃料体等の取扱施設及び貯蔵施設
(審査会合からの変更内容)
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 燃料体等の取扱施設及び貯蔵施設 比較表
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 燃料体等の取扱施設及び貯蔵施設
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 重大事故等対策の有効性評価等について (コメント回答)
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表
(有効性評価：炉心損傷防止)
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表
(有効性評価：格納容器破損防止)
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表
(重大事故等対処設備：別添資料-1 格納容器フィルタベント系について)
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表
(重大事故等対処設備：別添資料-2 残留熱代替除去系を用いた代替循環冷却の成立性について)
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 審査会合における指摘事項に対する回答一覧表
(重大事故等対処設備：別添資料-3 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための設備について)
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 重大事故等対策の有効性評価 成立性確認 補足説明資料
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 重大事故等対処設備について
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 重大事故等対処設備について 補足説明資料
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 「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」への適合状況について
- ・ 島根原子力発電所 2号炉 設置変更許可申請に係る補足説明資料における主な変更内容について