

2022年6月10日  
原子力エネルギー協議会

「デジタル安全保護回路のソフトウェア共通要因故障への対応」に基づく  
各事業者の安全対策実施の状況確認予定時期について

1. 安全対策の実施状況公開について

2024年度までの安全対策の実施状況公開予定を表1に示す。表1に示す安全対策進捗状況については、定期的（半期毎）にATENAホームページにて公開するとともに規制庁へ面談等を通じて報告する。

表1 安全対策進捗状況の公開予定一覧

対策進捗状況公開予定時期	安全対策の各プロセス完了予定時期※1, 2, 3
2021年11月 (11月29日公表済)	基本設計の完了 [21年4月] 柏崎刈羽6 [21年8月] 柏崎刈羽7、伊方3
2022年5月 (5月30日公表済)	基本設計の完了 [21年10月] 美浜3、大飯3,4、高浜1~4、玄海3,4、川内1,2
2022年11月	有効性評価報告の完了 [22年6月] 全PWR
2023年5月	有効性評価報告の完了 [22年10月] 全ABWR、BWR 詳細設計の完了 [22年11月] 大飯3、川内1,2 [23年1月] 柏崎刈羽6,7 [23年2月] 高浜3 要件整合報告の完了 [22年10月] 伊方3 [23年1月] 大飯3、川内1,2、柏崎刈羽6,7
2023年11月	詳細設計の完了 [23年5月] 大飯4、玄海3,4 [23年8月] 美浜3、高浜4 要件整合報告の完了 [23年4月] 高浜3 [23年7月] 大飯4、玄海3,4
2024年5月	詳細設計の完了 [24年3月] 高浜1、伊方3 要件整合報告の完了 [23年10月] 美浜3、高浜4
2024年11月	詳細設計の完了 [24年5月] 高浜2 要件整合報告の完了 [24年4月] 伊方3 [24年5月] 高浜1 [24年7月] 高浜2

※1 有効性評価、基本設計、詳細設計、要件整合報告を記載

※2 上期は5月、下期は11月での公開を予定

※3 [ ] 内は各プロセスの完了予定時期を記載

※4 現在、安全対策完了時期が未定であり、有効性評価終了後に実施計画を策定し報告することとしている等、計画が未定であるプラントは記載していない。

2. 有効性評価報告書および要件整合報告書・要件整合確認結果の公開予定について

2024 年度までの有効性評価報告書<sup>※5</sup>および要件整合報告書<sup>※5</sup>・要件整合確認結果<sup>※6</sup>の公開予定を表 2 に示す。これら報告書および確認結果については必要に応じて面談等により規制庁へ内容を報告する。

表 2 有効性評価報告書および要件整合報告書・要件整合確認結果の公開予定一覧

	ATENA による要件整合報告書・確認結果の公開予定 <sup>※7、8</sup>	事業者による有効性報告書公開予定 <sup>※7、8</sup>
2021 年度	なし	なし
2022 年度	なし	有効性評価報告書 [上期] 全 PWR 有効性評価報告書 [下期] 全 ABWR、BWR
2023 年度	要件整合報告書・要件整合確認結果 [上期] 大飯 3、川内 1,2、 柏崎刈羽 6,7、高浜 3 [下期] 大飯 4、玄海 3,4 美浜 3、高浜 4	なし
2024 年度	要件整合報告書・要件整合確認結果 [上期] 伊方 3、高浜 1 [下期] 高浜 2	なし

※5 各事業者が作成

※6 ATENA が作成

※7 [ ] 内は予定時期を記載

※8 現在、安全対策完了時期が未定であり、有効性評価終了後に実施計画を策定し報告することとしている等、計画が未定であるプラントは記載していない。

以 上