

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

| 計画名 | 括り | 作業内容 | これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定 | 4月 | | | 5月 | | | 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | | 10月 | | | 11月以降 | | | 備考 |
|--|-----------------|-----------------|--|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|-----|----|----|-------|---|--|--|
| | | | | 1 | 16 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | | | | |
| ●初号機の燃料デブリ取り出しの開始 ●取り出し規模の更なる拡大(1/3号機) ●段階的な取り出し規模の拡大(2号機) | 原子炉建屋内の環境改善 | 原子炉建屋内の環境改善 | 1号機 (実績) ○建屋内環境改善(継続) (予定) ○建屋内環境改善(継続) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 建屋内環境改善 ・2階線量調査の準備作業のうち3階床面穿孔 20/7/20~8/31 R/B2階の線量調査に向けた準備作業のうち、3階南側エリアの床面穿孔を実施。 ・2階線量調査・準備作業・調査 20/9/2~9/9、 20/10/7~10/9 ・2階線量調査の準備作業のうち3階床面穿孔 21/3/12~4/9、6月~8月予定 | | |
| | | | 2号機 (実績) なし (予定) なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3号機 (実績) ○建屋内環境改善(継続) (予定) ○建屋内環境改善(継続) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 建屋内環境改善 ・線量調査20/2/19~5/22 原子炉建屋1階の線量調査・線源調査の実施。 ・準備作業20/11/17~20/12/13 ・北西エリア機器撤去20/12/14~21/3/22 北11階北西エリアの線源となっている制御盤地の撤去。 ・北西エリア機器撤去および除染20/7月~21/12月予定 |
| | 格納容器内水循環システムの構築 | 格納容器内水循環システムの構築 | 1号機 (実績) なし (予定) なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2号機 (実績) なし (予定) なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3号機 (実績) なし (予定) ○原子炉格納容器水位低下(新規) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3号機原子炉格納容器内取水設備設置に係る実施計画変更申請(21/2/1) |
| | 燃料デブリ取り出し | 燃料デブリ取り出し | 共通 (実績) ○【研究開発】格納容器内部詳細調査技術の開発(継続) ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発(継続) ○燃料デブリ取出設備 概念検討(継続) (予定) ○【研究開発】格納容器内部詳細調査技術の開発(継続) ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発(継続) ○燃料デブリ取出設備 概念検討(継続) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 【研究開発】PCV内部詳細調査技術の開発 PCVベデスタル内(CRD)下部、プラットフォーム上、ベデスタル地下階)調査技術の開発 PCVベデスタル外(ベデスタル地下階、作業員アクセス)調査技術の開発 【研究開発】RPV内部調査技術の開発 穴あけ技術・調査技術の開発 試験的取り出し技術の開発 燃料デブリ取出設備 概念検討 |
| | | | 1号機 (実績) ○原子炉格納容器内部調査(継続) (予定) ○原子炉格納容器内部調査(継続) ○1/2号機SGTS配管撤去(新規) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | OPCV内部調査 PCV内部調査に係る実施計画変更申請(18/7/25) →補正申請(19/1/18) →認可(19/3/1) 【生業工程】 ・PCV内部調査装置投入に向けた作業19/4/8~ O1/2号機SGTS配管撤去 1/2号機SGTS配管撤去(その1)に係る実施計画変更申請(21/3/12) |
| | | | 2号機 (実績) ○原子炉格納容器内部調査(継続) (予定) ○原子炉格納容器内部調査(継続) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PCV内部調査に係る実施計画変更申請(18/7/25) →補正申請(20/9/9) →認可(21/2/4) (2022年内完了予定) ・1号機PCV内作業時のダスト飛散現象を踏まえて、2号機においてもダスト低減対策を検討中。2号機PCV内部調査は2022年内開始を目指す試験的取り出しと合わせて実施すること検討中。 ・PCV内部調査装置投入に向けた作業20/10/20~ ・X-6ベネ内堆積物調査(接触調査):20/10/28、 3Dスキャン調査:20/10/30 ・常設監視計器取外し20/11/10~ |
| | | | 3号機 (実績) ○3号機南側地上ガレキ撤去(継続) (予定) ○3号機南側地上ガレキ撤去(継続) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3号機南側地上ガレキ撤去 (2022年3月完了予定) |
| | | | 共通 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1号機 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1/2号機SGTS配管撤去 (2021年11月完了予定) |

