

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

| 分野名 | 括り | 作業内容 | これまで一ヶ月間の動きと今後一ヶ月間の予定 | 6月 | | 7月 | | | | | 8月 | | | 9月 | 10月 | 備考 | | |
|-----------------|---|--|---|----------------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|---|----|---|---|----|-----|----|---|---------------------------------|
| | | | | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 下 | 上 | 中 | 下 | | 前 | 後 |
| 放射性廃棄物処理・処分 | 汚染水処理に伴う二次廃棄物の処理・処分 | 1. 水処理二次廃棄物の性状把握のための分析計画立案 | (実績) ○【研究開発】廃ゼオライト・スラッジ等の性状調査 ・滞留水試料の分析 (JAEAにて) ・除染装置から発生するスラッジのサンプリング方法検討 | 検討・設計 | 【研究開発】スラッジのサンプリング方法検討 | | | | | | | | | | | | | 廃スラッジ一時保管施設への移送にあわせて採取するため延長 |
| | | | (予定) ○【研究開発】廃ゼオライト・スラッジ等の性状調査 ・滞留水試料の分析 (JAEAにて) ・除染装置から発生するスラッジのサンプリング方法検討 ・今年度分析試料のJAEAへの輸送 (ガレキ等と同時期) | 現場作業 | 【研究開発】JAEAにて試料の分析 (現場: JAEA東海) | | | | | | | | | | | | | 【研究開発】今年度分析試料のJAEAへの輸送 工程調整中 |
| | 2. 水処理二次廃棄物の長期保管等のための検討 | (実績) ○【研究開発】長期保管方策の検討 ・長期保管のための各種特性試験 | 検討・設計 | 【研究開発】東電・JAEAによる検討 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (予定) ○【研究開発】長期保管方策の検討 ・長期保管のための各種特性試験 | 現場作業 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 放射性廃棄物処理・処分 | 1. 放射性廃棄物管理 ・ガレキ等の管理 (保管量確認、線量率測定) | (実績) ・一時保管エリアの保管量確認/線量率測定および集計 ・固体廃棄物貯蔵庫の復旧 (転倒ドラム缶の復旧) ・ガレキ等の将来的な保管方法の検討 | 検討・設計 | 一時保管エリアの保管量、線量率集計 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | (予定) ・一時保管エリアの保管量確認/線量率測定および集計 ・一時保管施設へのガレキ等の受入れ ・固体廃棄物貯蔵庫の復旧 (転倒ドラム缶の復旧) ・固体廃棄物貯蔵庫第7/8棟地下階へのガレキ等受入れ ・ガレキ等の将来的な保管方法の検討 | 現場作業 | ガレキ等の将来的な保管方法の検討 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. ガレキ・伐採木・土壌等の性状調査のための検討 | (実績) ○【研究開発】ガレキ等の性状調査等 ・文献調査に基づく検討 ・ガレキ等のサンプリング・分析方法検討 ・ガレキ等のサンプリング (6/25、7/26、7/27) | 検討・設計 | 【研究開発】東電・JAEAによる検討 | | | | | | | | | | | | | JAEAの実施概要 1) 公開情報からの性状調査や線量推定 2) 国内外の関連文献調査と既存の処理処分技術の適用性検討 3) 分析装置活用を含む基礎データ取得および処理処分方策の具体化 | |
| | | | (予定) ○【研究開発】ガレキ等の性状調査等 ・文献調査に基づく検討 ・ガレキ等のサンプリング・分析方法検討 ・ガレキ等試料のJAEAへの輸送 | 現場作業 | 【研究開発】ガレキ等のサンプリング・分析方法検討 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 雑固体廃棄物の減容の検討 | (実績) ・雑固体廃棄物焼却設備の設計 ・雑固体焼却設備にかかる事前調査等 | 検討・設計 | 【研究開発】ガレキ等のサンプリング | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (予定) ・雑固体廃棄物焼却設備の設計 | 現場作業 | 一時保管エリアの保管量確認、線量率測定 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 一時保管施設へのガレキ等の受入れ | | | | | | | | | | | | | 工程調整中 | |
| | | | | 固体廃棄物貯蔵庫の復旧 (転倒ドラム缶の復旧) | | | | | | | | | | | | | 仮設保管設備へのドラム缶移動 工程調整中 | |
| | | | | 固体廃棄物貯蔵庫第7/8棟地下階へのガレキ等の受入れ | | | | | | | | | | | | | 工程調整中 | |
| | | | | 工程細分化 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 雑固体廃棄物焼却設備の設計 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 雑固体廃棄物焼却設備にかかる事前調査等 (ガレキ移動・地質調査) | | | | | | | | | | | | | 雑固体廃棄物焼却設備にかかる事前調査等 (伐採・敷地造成等) 工程調整中 | |