

特定原子力施設監視・評価検討会の議題について

【議題案】

議題1：ALPS 処理水海洋放出の状況

議題2：1F 中期的リスクの低減目標マップ（2023年3月版）の進捗状況について

議題3：1F 固体廃棄物の保管管理計画～2023年度改訂について～

議題4：その他

以 上

特定原子力施設の実施計画の審査等に係る技術会合の議題について

【議題案】

議題1：2号機燃料デブリの試験的取り出しに関する実施計画の変更認可申請について

議題2：廃スラッジ回収施設の設置に関する実施計画の変更認可申請について

議題3：建屋滞留水一時貯留タンク設備の設置に関する実施計画の変更認可申請について

議題4：固形状の放射性物質に関する検討状況

議題5：その他

以 上

実施計画変更認可申請の状況および今後の申請予定

No.	件名	変更箇所	申請日	申請番号	重複状況	補正申請の要否	対応状況	
1	除染装置スラッジ移送装置の設置	<ul style="list-style-type: none"> 目次 II 2.5 本文 添付3 2.7 添付2 添付3 2.47(新規記載) 本文、添付1~4 III 第1編 附則 第2編 附則 第3編 2.2.2 	R1.12.24	廃炉発官R1 第171号	<ul style="list-style-type: none"> No.2,7 No.7,8,12,16 No.2,4,7,11 No.2,4,7,9,11 No.2,3,4,7,9,11,12,16,18 	と重複	<ul style="list-style-type: none"> 要 【記載変更】 【認可反映】 (原規規発第2002199号、2005271号、20070804号、2008037号、2009291号、20101210号、2010302号、2101222号、2101291号、2102022号、2102222号、2103115、2104063号、2107074号、2107271号、2109223号、2111054号、2111112号、2204221号、2204281号、2205093号、2207222号、2209281号、2210277号、2302021号、2302212号、2303075号、2303227号、23041712号、2305107号、2307269号) 	<ul style="list-style-type: none"> 【申請状況】 ・2019年12月24日初回申請 【技術会合】 ・第7回 2023年3月6日 ・第8回 2023年3月27日 【至近の面談実績】 ・2023年10月19日 【次回、面談予定】 ・10月19日面談で頂いたコメント及び過去コメントの対応状況を踏まえアポ取り予定
2	放射性物質分析施設第2棟の設置	<ul style="list-style-type: none"> 目次 II 2.48(新規記載) 本文、添付1~26 III 第1編 附則 第2編 附則 第3編 2.2.2 別冊集目次 別冊25(新規記載) 	<ul style="list-style-type: none"> R2.5.20 R2.6.30 R3.1.8 R3.5.6 	<ul style="list-style-type: none"> 廃炉発官R2 第22号 廃炉発官R2 第67号 廃炉発官R2 第233号 廃炉発官R3 第30号 	<ul style="list-style-type: none"> No.1,7 No.1,4,7,11 No.1,4,7,9,11 No.1,3,4,7,9,11,12,16,18 No.7,11 	と重複	<ul style="list-style-type: none"> 要 【記載変更】 【認可反映】 (原規規発第2107074号、2107271、2109223号、2111112号、2204221号、2204281号、2205093号、2207222号、2209281号、2210277号、2212232号、2302021号、2302212号、2303075号、2303227号、23041712号、2305107号、2307269号) 	<ul style="list-style-type: none"> 【申請状況】 ・2020年5月20日 初回申請 ・2020年6月30日 補正1 ・2021年1月8日 補正2 ・2021年5月6日 補正3 【技術会合】 ・第7回 2023年3月6日 ・第11回 2023年6月19日 ・第13回 2023年9月11日 【至近の面談実績】 ・2023年9月28日 【次回、面談予定】 ・2023年10月31日
3	大型廃棄物保管庫への使用済吸着塔架台他設置※ ※揚重設備を先行で認可取得できる様、現在の申請内容から使用済吸着塔架台に関する記載を削除する補正を今後実施予定。使用済吸着塔架台の申請は、準備が揃まり次第申請を行う。	<ul style="list-style-type: none"> II 2.45 本文 添付7 添付13 III 第3編 2.2.2 	R2.7.22	廃炉発官R2 第79号	No.1,2,4,7,9,11,12,16,18	と重複	<ul style="list-style-type: none"> 要 【記載変更】 【認可反映】 (原規規発第2104063号、2109223号、2204281号、2302021号、2302212号、2303075号) 	<ul style="list-style-type: none"> 【申請状況】 ・2020年7月22日 初回申請 【技術会合】 ・第7回 2023年3月6日 【至近の面談実績】 ・2023年10月10日 【次回、面談予定】 ・面談で頂いたコメント回答について10/23に資料を送付し、面談要否を判断頂く予定
4	多核種除去設備スラリー安定化処理設備設置	<ul style="list-style-type: none"> II 2.16.5(新規) 本文 添付1 添付2 添付3 添付4 添付5 添付6 添付7 III 第1編 附則 第2編 附則 第3編 2.1.3 第3編 2.2.2 別冊9 	<ul style="list-style-type: none"> R3.1.7 R3.4.15 	<ul style="list-style-type: none"> 廃炉発官R2 第232号 廃炉発官R3第 17号 	<ul style="list-style-type: none"> No.1,2,7,11 No.1,2,7,9,11 No.7,9 No.1,2,3,7,9,11,12,16,18 	と重複	<ul style="list-style-type: none"> 要 【記載変更】 【認可反映】 (原規規発第2107074、2107271、2109223号、2111112号、2204221号、2204281号、2205093号、2207222号、2210277号、2302021号、2302212号、2303075号、2303227号、23041712号、2305107号、2307269号) 	<ul style="list-style-type: none"> 【申請状況】 ・2021年1月7日 初回申請 ・2021年4月15日 補正1 【技術会合】 ・実績なし 【至近の面談実績】 ・2023年3月29日 第106回特定原子力施設監視・評価検討会(2023/3/20)での指摘事項も含め、本設備の設計方針に係る確認事項の説明があった。 【次回、面談予定】 ・調整中

5	6号機燃料取出に伴う構内用輸送容器収納燃料(9×9燃料)の追加	・II 2.31 本文 添付1	2022/4/27 2023/10/18	廃炉発官R4 第22号 廃炉発官R5 第106号		と重複	不要	【申請状況】 ・2022年1月7日 初回申請 ・2023年10月18日 補正1 【技術会合】 ・実績なし 【至近の面談実績】 ・2023年9月14日 【次回、面談予定】 ・予定なし。
6	使用済燃料乾式キャスク仮保管設備の増設に伴う輸送貯蔵兼用キャスクの基数の変更及び収納燃料の追加	・II.2.13 本文 添付2 添付3 添付4 添付11	R5.3.15	廃炉発官R4 第196号	No.11	と重複	要 【記載反映】	【申請状況】 ・2023年3月15日 初回申請 【技術会合】 ・第13回 2023年9月11日 【至近の面談実績】 ・2023年10月20日 【次回、面談予定】 ・10月20日面談で頂いたコメントの対応状況を踏まえアポ取り予定
7	ゼオライト土壌等処理設備の設置	・目次 ・II.2.5 本文 添付3 ・II.2.51(新規記載) 本文～添付9 ・III 第1編 附則 ・III 第2編 附則 ・III 第3編 2.1.3 2.2.2 ・別冊集目次 ・別冊5 ・別冊29(新規記載)	R5.3.31	廃炉発官R4 第202号	No.1.2 No.1.8,12,16 No.1.2,4,11 No.1.2,4,9,11 No.4,10 No.1.2,3,4,9,11,12,16,18 No.2.11 No.12	と重複	要 【認可反映】 (原規規発第23041712号, 2305107号, 2307269号)	【申請状況】 ・2023年3月31日 初回申請 【技術会合】 ・第5回 2023年2月1日 ・第7回 2023年3月6日 ・第9回 2023年4月25日 ・第13回 2023年9月11日 【至近の面談実績】 ・2023年10月24日 【次回、面談予定】 ・第13回技術会合の事前面談を予定
8	建屋内RO処理水移送配管の追設	・II.2.5 本文 添付1 添付15	R5.6.2	廃炉発官R5 第34号	No.1.7,12	と重複	要 【記載反映】	【申請状況】 ・2023年6月2日 初回申請 【技術会合】 ・実績なし 【至近の面談実績】 ・2023年8月22日 【次回、面談予定】 ・面談予定なし

9	標準気象等の変更に伴う敷地境界線量評価及び実施計画Ⅲの変更	R5.6.16	廃炉発官R5第36号	No.6	要 【認可反映】 (原規規発第2307269号、原規規発第2310182)	【申請状況】 ・2023年6月16日 初回申請 【技術会合】 ・実績なし 【至近の面談実績】 ・2023年10月2日 【次回、面談予定】 ・10月末または11月頭に実施できるようアポ取り予定
10	5・6号機滞留水移送設備の移送配管及び移送ポンプの改良について	R5.6.30	廃炉発官R5第49号		要 【記載変更】	【申請状況】 ・2023年6月30日 初回申請 【技術会合】 ・実績なし 【至近の面談実績】 ・2023年9月7日 【次回、面談予定】 ・過去、面談で頂いたコメントを反映したまとめ資料、実施計画の変更案を10/6に送付し、面談要否を判断頂く予定
11	使用済燃料乾式キャスク仮保管設備の増設	R5.7.6	廃炉発官R5第50号	No.6	要 【認可反映】 (原規規発第2307269号)	【申請状況】 ・2023年7月6日 初回申請 【技術会合】 ・第13回 2023年9月11日 【至近の面談実績】 ・2023年9月4日 【次回、面談予定】 ・10月下旬頃を予定

12	滞留水一時貯留タンク設備	<ul style="list-style-type: none"> II 2.5 本文 添付1 添付18 添付22 添付30 添付32 III 第3編 2.2.2 別冊5 	R5.7.6	廃炉発官R5 第51号	<ul style="list-style-type: none"> No.1,7,9 No.1,2,3,4,7,9,11,16,18 No.7 と重複 	<p>要</p> <p>【記載変更】</p>	<p>【申請状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年7月6日 初回申請 <p>【技術会合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実績なし <p>【至近の面談実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年10月23日 <p>【次回、面談予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・過去面談で頂いたコメントの対応状況を踏まえアポ取り予定 <p>【経緯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・PE管の強度・耐震・健全性(環境温度・圧力、腐食、紫外線など)及び耐震性の定量的な評価に関する指摘については9月の次回面談で提示する予定。
13	2号機のPCV内部調査及び試験的取り出し作業のうち試験的取り出し	<ul style="list-style-type: none"> V 本文 添付7 	R5.8.4	廃炉発官R5 第60号	<ul style="list-style-type: none"> と重複 	<p>要</p> <p>【記載反映】</p>	<p>【申請状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年8月4日 初回申請 <p>【技術会合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第13回 2023年9月11日 <p>【至近の面談実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年10月20日 <p>【次回、面談予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・10月11日、10月20日面談で頂いたコメントの対応状況を踏まえアポ取り予定。
14	2号機燃料取り出し用構台設置に伴うランウェイガード挿入箇所の施工について	<ul style="list-style-type: none"> II 2.11 本文 添付9-1 添付9-2 	R5.8.10	廃炉発官R5 第61号	<ul style="list-style-type: none"> と重複 	<p>要</p> <p>【記載反映】</p>	<p>【申請状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年8月10日 初回申請 <p>【技術会合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実績なし <p>【至近の面談実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年10月3日 <p>【次回、面談予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年11月1日
15	減容処理設備への現場状況の反映について	<ul style="list-style-type: none"> II 2.46 本文(変更なし) 添付11 添付13 	R5.8.28	廃炉発官R5 第81号	<ul style="list-style-type: none"> と重複 	<p>要</p> <p>【記載反映】</p>	<p>【申請状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年8月28日 初回申請 <p>【技術会合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実績なし <p>【至近の面談実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年10月6日 <p>【次回、面談予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・面談予定なし
16	セシウム吸着塔一時保管施設(第三施設)増設	<ul style="list-style-type: none"> II 2.5 本文 添付2 添付14 II 2.16.1 本文(変更なし) 添付4 II 2.16.2 本文(変更なし) 添付7 III 第3編 2.2.2 	R5.8.29	廃炉発官R5 第82号	<ul style="list-style-type: none"> No.1,7 No.1,2,3,4,7,9,11,12,18 と重複 	<p>要</p> <p>【記載変更】</p>	<p>【申請状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年8月29日 初回申請 <p>【技術会合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実績なし <p>【至近の面談実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年10月4日 <p>【次回、面談予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・10月31日、11月1日で調整中
17	サブドレン集水設備及び地下水ドレン設備の津波対策に伴うT.P.33.5m盤への移設について	<ul style="list-style-type: none"> II 2.35 本文 添付1 添付3 添付4 添付5 添付7 添付10 添付11 添付12 添付13 別冊12 	R5/10/20	廃炉発官R5 第108号	<ul style="list-style-type: none"> と重複 	<p>否</p>	<p>【申請状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年10月20日 初回申請 <p>【技術会合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実績なし <p>【至近の面談実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実績なし <p>【次回、面談予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年10月27日
18	2026年3月までの放射性固体廃棄物等の想定保管量の反映並びに一部の一時保管エリアの名称及びBG程度の瓦礫等の保管運用方法の変更	<ul style="list-style-type: none"> III 第3編 2.1.1 2.2.2 	R5/10/20	廃炉発官R5 第109号	<ul style="list-style-type: none"> No.1,2,3,4,7,9,11,12,16 と重複 	<p>否</p>	<p>【申請状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年10月20日 初回申請 <p>【技術会合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実績なし <p>【至近の面談実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年10月25日 <p>【次回、面談予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・10月25日面談で頂いたコメントを踏まえアポ取り予定

No.	件名	変更予定箇所	申請予定時期	概要
1	一時保管エリアの解消工事	II 2.10	R5.10	【概要】 中長期ロードマップの目標工程「2028年度内までに、水処理二次廃棄物および再利用・再使用対象を除く全ての固体廃棄物（伐採木、瓦礫類、汚染土、使用済保護衣等）の屋外での保管を解消」を達成するための、一時保管エリアの解消作業を行う。
2	除染装置処理水タンクの撤去	・ II 2.5	R5.10	【概要】 α 核種除去設備設置予定エリアの確保を目的とし、サイトバンカ2階に設置されている除染装置処理水タンク(A)、(B)、(C)の撤去を行う。当該タンクは除染装置を構成する系統の一部であり、2017年の除染装置停止時に処理水移送ポンプ、付帯配管等を撤去し現在は運用を停止している。ただし、実施計画上の記載は残されていることから、タンク撤去に伴い、実施計画を変更する。
3	原子炉格納容器内窒素封入設備の系統構成変更及び窒素ガス分離装置(C)取替	II 2.2	R5.11	【概要】 原子炉格納容器窒素封入設備のうち窒素ガス分離装置(C)は、2013年より運用をしており、経年劣化が確認されていることから取替を行う。取替に合わせ、非常用窒素ガス分離装置の撤去、窒素ガス分離装置(A)～(C)共用の非常用ディーゼル発電機1台を追加する。
4	雨水処理設備の処理対象水の追加及び雨水散水設備の記載の削除	・ II 2.36	R5.11	【概要】 現状、物揚場排水路に設置しているPSFモニタで高警報が発生した場合、排水をタンクエリア内堰へ移送しており、タンクエリア内堰貯留水をPMB/HTIへ移送している。物揚場排水路貯留水および元々堰内に溜まっていた雨水、合計3,500m ³ をPMBへ移送することにより汚染水発生量が増加することとなる。現状の実施計画 II 2.36 雨水処理設備等の処理対象水としては、『汚染水タンクエリアの堰内に溜まった雨水』を対象水としており、排水路の汲上げ水を処理できる記載となっていないため、処理が可能となるよう当該の水を雨水処理設備にて処理可能な濃度帯であれば、雨水処理を行い構内散水可能とするために記載を見直す。 また、本申請に合わせて、雨水散水設備の記載の削除を行う。
5	化学分析棟で使用する核燃料物質の追加および化学分析棟の増床に伴う管理対象区域図の変更	第三章 第3編 第三章第1編添付2、第2編添付2	R5.11	【概要】 (核燃料物質の追加) 現在、ALPS処理水等の分析において全 α 放射能が検出された場合には、組成を確認することを目的に α 核種分析を構外施設で実施することとしているが、その場合、試料の事業所外運搬手続きが必要となり、長期の期間を要することから、発電所構内にある化学分析棟で α 核種分析が行えるよう、実施計画への記載反映を行う。 (化学分析棟増床) 化学分析棟での魚類等トリチウム分析において、環境空気中のトリチウムによる分析への影響が確認された(令和5年度第1回環境モニタリング部会にて報告済み)ため、化学分析棟に環境空気中トリチウムの影響を排除した分析エリアを増床する。また、本件では実施計画Ⅲの管理対象区域の図面のみを変更する。
7	α 核種除去設備の設置	・ II 2.5	R5.12	【概要】 現在、全 α 核種濃度については十分管理されている状態であるが、今後、更に安全に廃炉作業を進めていくに当たり、建屋滞留水処理の進捗に伴う、 α 核種汚染拡大リスク最小化を目的に α 核種除去設備の設置を実施する。
9	大型廃棄物保管庫(第一棟)の耐震補強	・ II 2.45	R5.12	【概要】 大型廃棄物保管庫について耐震Cクラス(Ss900波及的影響防止、間接支持)に対応した耐震補強を実施するものである。

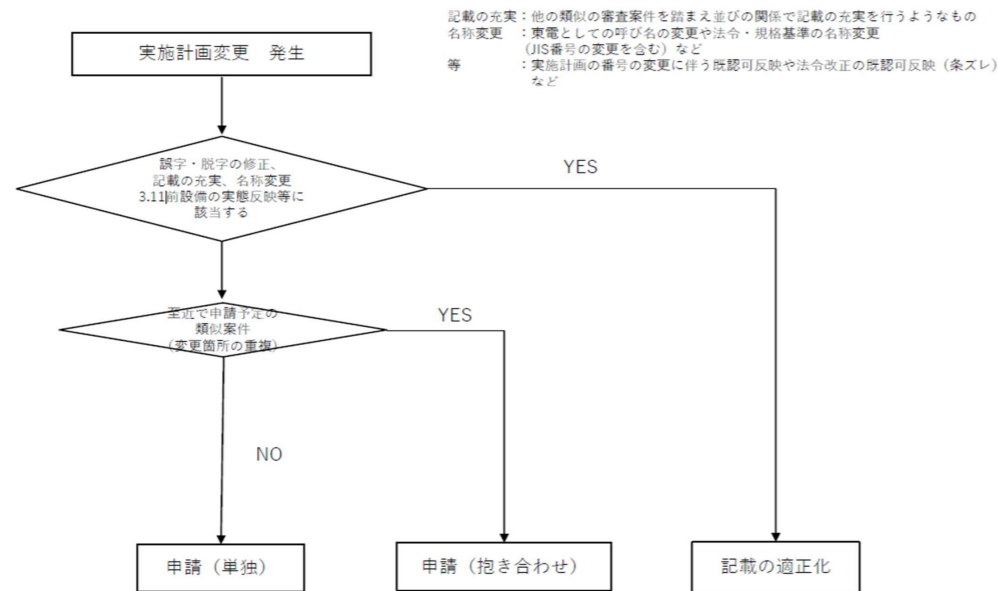
10	5・6号機取水路開渠における重機足場整備に伴う管理対象区域への追加	・II-50	R5.12		【概要】 ALPS処理水希釈放出設備が使用・放出開始となったが、設備が設置されている5・6号機海側ヤードにおいては、既設ポンプ設備や新設された移送配管、緊急遮断弁、上・下流水槽等が配置されており、作業用エリアが限られた状況となっている。今後の保守・維持管理作業に支障が出る可能性があることから、5・6号機取水路開渠内に重機作業可能なヤードを新規整備する。これに伴い、実施計画Ⅲの管理対象区域図等へ記載の追加を行う。
11	横置きタンク除染解体	II 2.5. 添13-3～33	R5.12		【概要】 以前は汚染水タンクとして使用していた横置きタンクは、現在使用せず仮置きされている。 今後使用しない横置きタンクについては、長期的な保管リスクの回避および敷地の有効利用を目的に定検用資材倉庫B棟にて、除染・解体作業を実施する。
12	メガフロートの管理対象区域設定	・III第3編	調整中		【概要】 メガフロート津波対策工事を完了したことから、メガフロート及び周辺護岸エリアを管理対象区域へ設定するため、実施計画Ⅲの図の変更を行う。
13	放射性物質分析・研究施設第1棟のフード等の増設について	・II 2.41	調整中		【概要】 放射性物質分析・研究施設 第1棟において、廃棄物分析とALPS処理水分析を行う際、当面の間は同じエリアを利用する予定である。 そのため、分析時の汚染のクロスコンタミ防止のためエリア分けが必要であることから拡張エリアへのALPS処理水分析用のフード増設、フード用排風機の容量増加、運転台数の変更及びフード用フィルタユニットの増設を行う。 また、建屋全体の換気とのバランスを保つため、各種給排気も含めて風量調整を行う。
14	建屋滞留水の定義変更に伴う実施計画変更	・III第1編	調整中		【概要】 床面以下に滞留する残水について一部管理方法の変更に伴う実施計画の変更。
15	地下水ドレンのL値(設定値)の変更について	・III第3編	調整中		【概要】 地下水ドレンは滞留水水位を起点にサブドレンポンプ停止位置及び海側サブドレン水位が建屋滞留水水位を下回ることがないよう、朔望平均満潮位に裕度を持って設定している。 サブドレン設定水位については、建屋滞留水の処理とともに低下しており、更なる水位低下を段階的に進めるため、地下水ドレン停止水位は滞留水の水位差管理に影響は及ぼさないサブドレンポンプ停止位置より高い位置として、「朔望平均満潮位」から「サブドレンポンプ停止位置以上」に設定することを計画している。
16	固体廃棄物貯蔵庫第10棟の火災検知器に関する記載の変更	II 2.10	調整中		【概要】 固体廃棄物貯蔵庫第10棟は、可燃物を保管しないことから、貯蔵室に火災検知器を設置しないこととしていたが、消防との協議の結果、貯蔵室の一部へ火災検知器を設置することとなったため、記載を変更する。
17	実施計画Ⅲ第1編第25条の見直し	III第1編 第25条	調整中		【概要】 運転上の制限(以下、LCO)は実態に合わせた安全管理のため、プラントの状況に応じて適宜見直しを実施している。 第1編第25条は、水の放射線分解で発生する水素の拡散を目的に必要な窒素封入量が確保されていること、水素濃度を監視することを定めており、窒素封入が停止するとLCO逸脱となる場合がある。一方、現状、水の放射線分解で発生する水素の量は小さく、窒素封入を停止しても直ちに安全上の問題とならないことから、これを考慮し、LCO逸脱となる基準・条件の見直しを実施する。

【実施計画一覧表】

I 特定原子力施設の全体工程及びリスク評価	1 全体工程	1.1	全体工程 1~4号機の工程
	2 リスク評価	1.2	5号機の工程
2.1		リスク評価の考え方	
2.2		特定原子力施設の敷地境界及び敷地外への影響評価	
2.3		特定原子力施設における主なリスク	
2.4		特定原子力施設の今後のリスク低減対策	
1.1		原子炉室の整備	
1.2		廃棄物の除去	
1.3		原子炉格納施設雰囲気監視等	
1.4		不活性雰囲気維持	
1.5		燃料取出し及び取り出した燃料の適切な貯蔵・管理	
1 設計、設備について考慮する事項	1.6	電源の確保	
	1.7	電線敷設に関する設計上の考慮	
	1.8	放射性固体廃棄物の処理・保管・管理	
	1.9	放射性液体廃棄物の処理・保管・管理	
	1.10	放射性系体廃棄物の処理・管理	
	1.11	放射性物質の放出抑制等による敷地周辺の放射線防護等	
	1.12	作業者の適切な健康管理	
	1.13	緊急時対策	
	1.14	設計上の考慮	
	2.1	原子炉圧力容器・格納容器注水設備	
II 特定原子力施設の設計、設備	2 特定原子力施設の構造及び設備、工事の計画	2.2	原子炉格納容器内窒素封入設備
		2.3	使用済燃料プール設備
		2.4	原子炉圧力容器・格納容器内冷却水注入設備
		2.5	汚染水処理設備等
		2.6	汚染水を貯留している(滞留している場合を含む)建屋
		2.7	電気系統設備
		2.8	原子炉格納容器ガス管理設備
		2.9	原子炉圧力容器内・原子炉格納容器内監視計測器
		2.10	放射性固体廃棄物等の管理施設
		2.11	使用済燃料プールからの燃料取り出し設備
	2.12	使用済燃料共用プール設備	
	2.13	使用済燃料乾式キャスク仮保管設備	
	2.14	監視室・制御室	
	2.15	放射線管理関係設備等	
	2.16.1	多核種除去設備	
	2.16.2	増設多核種除去設備	
	2.16.3	高性能多核種除去設備	
	2.16.4	高性能多核種除去設備検証試験装置	
	2.17	放射性固体廃棄物等の管理施設及び関連施設(雑固体廃棄物焼却設備)	
	2.18	5-6号機に関する共通事項	
	2.19	5-6号機 原子炉圧力容器	
	2.20	5-6号機 原子炉格納施設	
	2.21	5-6号機 制御棒及び制御棒駆動系	
	2.22	5-6号機 残留熱除去系	
	2.23	5-6号機 非常用炉心冷却系	
	2.24	5-6号機 復水補給水系	
	2.25	5-6号機 原子炉冷却浄化系	
	2.26	5-6号機 原子炉建屋常用換気系	
	2.27	5-6号機 燃料プール冷却浄化系	
	2.28	5-6号機 燃料取扱系及び燃料貯蔵設備	
	2.29	5-6号機 非常用ガス処理系	
	2.30	5-6号機 中央制御室換気系	
	2.31	5-6号機 構内用輸送容器	
	2.32	5-6号機 電源系統設備	
	2.33	5-6号機 放射性液体廃棄物処理系	
	2.34	5-6号機 計測制御設備	
	2.35	サブレン排水処理施設	
	2.36	雨水処理設備等	
	2.37	モバイル型ストロンチウム除去装置等	
	2.38	ICV運転水処理設備	
2.39	第二モバイル型ストロンチウム除去装置等		
2.40	放水浄化設備		
2.41	放射性物質分析・研究施設 第1棟		
2.42	大型機修設備		
2.43	油処理装置		
2.44	放射性固体重要物質等の管理施設及び関連施設(雑固体廃棄物焼却設備)		
2.45	大型廃棄物保管庫		
2.49	3号機原子炉格納容器内取水設備		
2.50	ALPS処理水希釈放出設備及び関連施設		

III 特定原子力施設の保安	第1編(1号炉 2号炉 3号炉及び4号炉に係る保安措置)		1号炉 2号炉 3号炉及び4号炉に係る保安措置	
	第2編(5号炉及び6号炉に係る保安措置)		5号炉及び6号炉に係る保安措置	
		第3編(保安に係る補足説明)	1 運転管理に係る補足説明	1.1 運轉点線の考え方 1.2 本場への対応 1.3 地震及び津波への対応 1.4 豪雨・台風・竜巻への対応 1.5 5-6号機 滞留水の影響を踏まえた設備の運轉管理について 1.6 安全確保等の運轉責任者について 1.7 1~4号機の滞留水とサブレンの運轉管理について 1.8 地下水トレンの運轉管理について 1.9 ALPS処理水希釈放出設備の運轉管理について
	2 放射性廃棄物等の管理に関する補足説明		2.1 放射性廃棄物等の管理	
	3 放射線管理に係る補足説明		2.2 線量評価 3.1 放射線防護及び管理	
	4 保守管理に係る補足説明		4.1 保全計画策定の考え方 4.2 5-6号機 滞留水の影響を踏まえた設備の保全について	
	IV 特定核燃料物質の防護			特定核燃料物質の防護
	V 燃料デブリの取出し・廃炉			燃料デブリの取出し・廃炉
	VI 実施計画の実施に関する理解促進			実施計画の実施に関する理解促進
	別冊			11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
別冊			11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	
別冊		11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28		

実施計画変更における新規案件の扱いに関する判断フロー



実施計画変更認可申請済（審査中）案件及び 申請予定案件のスケジュールについて

2023年10月25日

TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社

1. 実施計画変更認可申請済（審査中）案件及び申請予定案件の申請/認可スケジュールについて

- 実施計画変更認可申請済（審査中）案件（以下、申請中案件という）及び申請予定案件の申請/認可スケジュールは、1Fの中期的リスクの低減目標マップや中長期ロードマップ、廃炉中長期実行プランの目標工程を達成するために、必要な時期に順次、実施計画変更認可申請している。

- 申請中案件数及び申請予定案件数、申請/認可スケジュールは、以下の通り。
 - ✓ 現在、申請中案件 : 18件（認可希望スケジュール（P2））
 - ✓ 今後、申請予定案件 : 9件（申請予定/認可希望スケジュール（P3））

2. 申請中案件の認可希望スケジュール

2023年 10月	2023年 11月	2023年 12月	2023年 12月以降
	輸送貯蔵兼用キャスクの基数の変更 及び収納燃料の追加 (11月)	2号機のPCV内部調査及び 試験的取り出し作業のうち試験的取り出し (12月) ※1	2号機燃料取り出し用構台設置に伴う ランウェイガード挿入箇所の施工 (2024年1月) ※1
	減容処理設備への現場状況の反映 (11月) ※1	大型廃棄物保管庫への使用済吸着塔架台他設置 (12月) ※2	使用済燃料乾式キャスク仮保管設備の増設 (2024年1月)
	建屋内RO処理水移送配管の追設 (11月) ※1	標準気象等の変更に伴う敷地境界線量評価の変更他 (12月)	滞留水一時貯留タンク設備の設置 (2024年2月)
		5・6号機滞留水移送設備の移送配管及び 移送ポンプの改良 (12月)	セシウム吸着塔一時保管施設(第三施設)増設 (2024年2月)
			6号機燃料取出に伴う 構内輸送容器収納燃料(9×9燃料)の追加 (2023年度末)
			2026年3月までの放射性固体廃棄物等の 想定保管量の反映他 (2024年3月) ※1
			サブドレン集水設備他 津波対策に伴うT.P.33.5m盤への移設 (2024年4月)
			多核種除去設備スラリー安定化処理設備設置 (2024年度末)
	調整中		
	放射性物質分析・研究施設第2棟の設置※3		
	除染装置スラッジ移送設備の設置※4		
	ゼオライト土嚢等処理設備の設置※5		

【申請中案件】凡例

件名
(認可希望時期)

：認可取得の遅延により後
工程へ影響を与える案件

：認可取得の遅延により後
工程へ影響を与えない案件

※1：申請月から認可希望月まで、審査期間6カ月間の確保ができていない案件。

※2：揚重設備を先行で認可取得できる様、現在の申請内容から使用済吸着塔架台に関する記載を削除する補正を今後実施予定。使用済吸着塔架台の申請は、準備が纏まり次第申請を行う。

※3：第2棟における使用許可基準規則第22条等への適合性、内部・外部事象に対する設計上の考慮、コンクリートセルの付帯設備における耐震性に関する指摘への回答に時間を要するため、認可希望時期については、別途ご相談させて頂く。

※4：耐震評価に係る設計方針の見直しに時間を要するため、認可希望時期については、別途ご相談させて頂く。

※5：今後実施予定の実規模モックアップ試験にて現場作業の安全性と成立性を検証し、必要に応じて設計に反映していく。認可希望時期については、別途ご相談させて頂く。

3. 申請予定案件の申請予定／認可希望スケジュール

2023年 10月	2023年 11月	2023年 12月	認可希望
一時保管エリアの解消工事 除染装置処理水タンクの撤去			一時保管エリアの解消工事 除染装置処理水タンクの撤去 (認可希望：2024年4月)
	原子炉格納容器内窒素封入設備の 系統構成変更他		原子炉格納容器内窒素封入設備の 系統構成変更他 (認可希望：2024年5月)
	雨水処理設備の処理対象水の追加他		雨水処理設備の処理対象水の追加他 (認可希望：2024年5月)
	化学分析棟で使用する核燃料物質の追加他		化学分析棟で使用する核燃料物質の追加他 (認可希望：2024年5月)
		α核種除去設備の設置	α核種除去設備の設置 (認可希望：2024年6月)
		大型廃棄物保管庫（第一棟）の耐震補強	大型廃棄物保管庫（第一棟）の耐震補強 (認可希望：2024年6月)
		5・6号機取水路開渠における 重機足場整備に伴う管理対象区域の変更	5・6号機取水路開渠における 重機足場整備に伴う管理対象区域の変更 (認可希望：2024年6月)
	固体廃棄物貯蔵庫第10棟の 火災検知器に関する変更※ ¹		
		横置きタンク除染解体※ ²	

【申請予定案件】凡例

件名
(認可希望時期)

: 認可取得の遅延により後
工程へ影響を与える案件

: 認可取得の遅延により後
工程へ影響を与えない案件

※¹ 申請中の「大型廃棄物保管庫への使用済吸着塔架台他設置」の補正申請にあわせて申請予定。

※² 申請中の「一時保管エリアの解消工事・除染装置処理水タンクの撤去」に「横置きタンク除染解体」を追加して補正申請予定。