

美浜・大飯・高浜発電所 設置許可、工事計画、保安規定予定(2020.09~2021.09)

設置許可  
 工事認可  
 保安規定  
 廃止措置計画  
○ 申請(届出) ◇ 許可 □ 認可(届出後30日) △ 補正申請

2020年11月

発電所	No.	号機	工事名(件名)	種別				2020年度						2021年度						許認可(希望)期限およびヒアリング回数	
				設置許可	設計及び工事計画認可	電事法	保安規定	廃止措置計画	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7		8
美浜	1	3	所内直流電源第3系統設置	2020 7/8 許可	認可申請	-	-	-													・2021年4月補正申請予定(特重設工認の認可後に申請)、7月中旬までに認可希望 理由:法令上2021年10月25日が設置期限であり、工事期間(現地施工~検査)を踏まえ、標準審査期間内の認可を希望 ・ヒア4回、審査会1回(想定)
	2	3	三里同軸型電気ベネトレーション取替工事	-	2020 7/22 認可申請	2020 7/22 認可申請	-	-													・2021年1月初旬までに認可希望 理由:第26回定期検査時に取替えが必要であり、電気ベネトレーションの製作工程上記の日程までに認可を得て製作を開始する必要があるため ・ヒア6回(内4回実施)、審査会1回(実施済)
	3	3	大山火山の大山生竹テフラ(DNP)噴出規模見直しに対する対応	2019 9/26 申請	-	-	-	-													・2021年2月末に許可を想定 ・ヒア11回(内9回実施)、審査会8回(内7回実施)
	4	3	有毒ガス防護対策(特定重大事故等対処施設)	2020 7/17 申請	-	-	-	-													・2020年7月17日申請、12月中許可希望 ・ヒア4回(内3回実施)、審査会2回(内2回実施) (先行許可実績があるため、早期処分を希望。) ・特重施設設置期限(2021年10月)をターゲットに設定。設工認申請は特重本側側の審査状況を踏まえて実施。
	5	1, 2	法令改正(新検査制度)に係る廃止措置計画変更認可申請	-	-	-	-	-	2020 8/28 申請	●8/28											・2020年12月4日補正申請予定 ・2020年1月末に認可を想定 ・ヒア3回(実施済)、審査会1回(実施済)
	6	3	高エネルギーアーク損傷対策(DG)	-	認可申請	-	-	-													・2021年5月補正申請予定、8月下旬認可希望 理由:経過措置期限までに、工認・使用前検査の処分完了が必要(経過措置期限:2021年8月1日以降の最初の定検終了日)であり、経過措置期限以降、速やかに工事・使用前検査を実施する予定であるため、認可希望日(2021年8月)とする ・ヒア6回(月2回程度)、審査会1回(想定)
	7	3	濃縮液配管取替工事他	-	届出	届出	-	-													・2021年6月届出予定 理由:7月より製作準備が開始されるため ・ヒア2回
	8	1, 2, 3	積算線量計(環境線量計)の設置	-	-	-	認可申請	-													・2021年3月上旬に認可希望 理由:熱蛍光線量計にて周辺監視区域境界付近の空間積算線量を測定しているが、製造中止に伴い保守性向上の観点から環境線量計に、る測定に変更する。福井県の設備更新とあわせて2021年度より変更予定であるため。 ・ヒア2回(想定)
	9	3	アンモニア貯蔵に伴う有害物質貯蔵指定施設の設置	-	-	2020 11/19 届出	-	-													・2020年11月19日に届出済 ・12月25日に既設のETA貯蔵タンクにアンモニアを受け入れ(=有害物質貯蔵指定施設の設置)の予定。 ・ヒア済(MET)
	10	3	1/4炉心出力偏差LCO見直し	-	-	-	認可申請	-													・2021年1月中旬補正申請予定、2021年4月下旬認可希望 理由:通常の負荷降下時における1/4炉心出力偏差のLCO見直しを区ため、早期認可を希望 ・ヒア2回、審査会1回(想定)

美浜・大飯・高浜発電所 設置許可、工事計画、保安規定予定(2020.09~2021.09)

■ 設置許可  
■ 工事認可  
■ 保安規定  
■ 廃止措置計画  
○ 申請(届出) ◇ 許可 □ 認可(届出後30日) + 補正申請

2020年11月

発電所	No.	号機	工事名(件名)	種別	2020年度									2021年度									許認可(希望)期限およびヒアリング回数
					設置許可	設計及び工事計画認可	電事法	保安規定	廃止措置計画	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
大飯	1	3、4	大山火山の大山生竹テフラ(DNP)噴出規模見直しに対する対応	2019 9/26 申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2021年2月末に許可を想定 ・ヒア11回(内9回実施)、審査会8回(内7回実施)	
	2	3、4	化学体積制御設備配管改造工事	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2020年1月中旬申請予定、2021年3月までに認可希望 理由: 2021年9月開始の3号機18回定検、2022年3月開始の4号機18回定検で取替えを行う予定であり、設工認認可後の工場での製作期間および現場での工事施工期間を考慮し、2021年3月頃までに認可が必要 ・ヒア3回、審査会1回(想定)	
	3	4	加圧器スプレイ配管改造工事	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2020年1月中旬申請予定、2021年3月までに認可希望 理由: 2022年3月開始の4号機18回定検で取替えを行う予定であり、No.2と類似の配管改造工事であることから、同時期に申請・審査いたくことを希望 ・ヒア3回、審査会1回(想定)	
	4	3、4	火災感知設備増設工事	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・経過措置期間までに、設工認・使用前検査の届分完了が必要 経過措置期間: 2024年2月13日以降の最初の定検終了日 ・再稼働プラントにおける感知器BF申請では初回となるため、当該審3結果を踏まえた後続機申請を考慮し、審査期間約7カ月を見込み2021年1月認可希望 ・ヒア11回(内8回実施)、審査会3回(内2回実施)(想定)	
	5	3、4	有毒ガス防護対策(特定重大事故等対処施設)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2020年7月17日申請、12月中許可希望 ・ヒア4回(内3回実施)、審査会2回(内2回実施) (先行許可実績があるため、早期処分を希望。) ・設工認申請は、特重本体側の審査状況を踏まえて実施	
	6	1、2	法令改正(新検査制度)に係る廃止措置計画変更認可申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2020年12月4日補正申請予定 ・2020年1月末に認可を想定 ・ヒア3回(実施済)、審査会1回(実施済)	
	7	3、4	所内直流電源第3系統設置	2020 2/26 許可	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2021年4月頃申請予定(特重設工認の認可後に申請)、7月中旬認可希望 理由: 法令上2022年8月24日が設置期限であり、工事期間(現地施工・検査)を踏まえ、標準審査期間内の認可を希望 ・ヒア4回、審査会1回(想定)	
	8	3	加圧器スプレイライン配管修繕工事	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2020年10月20日申請(届出)、2020年12月上旬認可希望 理由: 12月上旬より製作が開始される予定のため。 ・ヒア3回(実施済)、審査会1回(実施済)	
	9	1、2、3、4	・積算線量計(環境線量計)の設置 ・モニタリングポストの移設	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2021年3月上旬に認可希望 理由: ・(環境線量計)熱線光線量計にて周辺監視区域境界付近の空間積算線量を測定しているが、製造中止に伴い保守性向上の観点から環境線量計による測定に変更する。福井県の設備更新とあわせ2021年度より変更予定であるため。 ・(モニタリングポスト)2020年度中にモニタリングポストの更新にあわせ移設を予定しており、新モニタリングポストを並行観測し測定値の継続に問題ないことを確認を行ったのち、新モニタリングポストの運用を開始することから2021.3月上旬の認可を希望する。 ・ヒア2回(想定)	
	10	3	高経年化技術評価書の実施及び長期施設管理方針の策定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2020年12月上旬申請予定、2021年12月17日までに認可希望 理由: 運転開始後30年を経過する日である2021年12月17日までに認可が必要。 ・ヒア20回、審査会3回(想定)	
	11	3、4	1/4炉心出力偏差LCO見直し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2021年1月中旬申請予定、2021年4月下旬認可希望 理由: 通常の負荷降下時における1/4炉心出力偏差のLCO見直しを促すため、早期認可を希望 ・ヒア2回、審査会1回(想定)	

美浜・大飯・高浜発電所 設置許可、工事計画、保安規定予定(2020.09~2021.09)

■ 設置許可  
■ 工事計画  
■ 保安規定  
■ 廃止措置計画  
○ 申請(届出) ◇ 許可 □ 認可(届出後30日) □ 補正申請

2020年11月

発電所	No.	号機	工事名(件名)	種別	2020年度									2021年度									許認可(希望)期限およびヒアリング回数			
					設置許可	設計及び工事計画認可	電事法	保安規定	廃止措置計画	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
高浜	1	1、2	所内直流電源第3系統設置	設置許可 19/9/25許可	設計及び工事計画認可 11/13認可	-	-	-	-	-	11/9★	11/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11/13認可	
	2	1、2	SFP未臨界性評価手法の変更	18/2/5申請 19/6/14再申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2021年5月下旬までに許可希望 ・ヒア24回実施済、審査会合7回実施済	
	3	1、2	SFP未臨界性評価手法の変更	-	実認申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2021年8月下旬までに認可希望 ・No.2の許可後、速やかに申請 ・設置許可記載内容を工認に反映するものであり、技術的な内容はNo.許可審査においてご説明予定 ・なお、本審査とNo.4の保安規定審査については並行して進めて頂きたい ・ヒア2回、審査会合1回(想定)	
	4	1、2	SFP未臨界性評価手法の変更	-	-	-	-	認可申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2021年8月下旬までに認可希望 ・新規制基準適合に係る申請には含めず、No.2の許可後、速やかに申請 ・設置許可、設工認記載内容を保安規定に反映するものであり、技術的な内容はNo.2許可審査においてご説明予定 ・なお、本審査とNo.3の設工認審査については並行して進めて頂きたい ・ヒア1回、審査会合1回(想定)	
	5	1、2(3、4)	新規制基準適合に係る申請(本体申請、T34切り離し申請)	-	-	-	-	-	-	2019/7/31申請	-	-	-	★10/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020年12月中旬に認可希望 (T34切り離し申請は、1/16認可) ・ヒア1回、審査会合5回 ・高浜1、2号機の再稼働までに対応完了が必要。 ・1、2号機の有毒ガスは、3、4号機の有毒ガス認可後、補正済 ・津波警報が発表されない海底地すべり津波については、設置許可審査の進捗状況を踏まえ、10/16に補正申請を実施。
	6	1、2、3、4	津波警報が発表されない海底地すべり津波に対する対応	2019/9/26申請	-	-	-	-	-	-	★8/20	★9/3正	★10/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	設置変更許可は2020年12月中旬に許可希望 ・高浜1、2号機の再稼働までに対応完了が必要 ・ヒア28回実施、審査会合9回実施
	7	1、2、3、4	津波警報が発表されない海底地すべり津波に対する対応	-	T12: 10/16実認申請 T34: 10/16認可申請	-	-	-	-	-	10/16	12/3補正予定	12/3補正予定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	認可時期は2020年12月中旬に認可希望 ・高浜1、2号機の再稼働までに対応完了が必要 ・ヒア7回、審査会合1回(想定) (No.6許可処分後、最新の許可番号等反映を含めた補正申請を予定)
	8	1、2、3、4	大山火山の大山生竹テフラ(DNP)噴出規模直しに対する対応	2019/9/26申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2021年2月末に許可を想定 ・ヒア11回(内9回実施)、審査会合8回(内7回実施) (No.6許可処分後、最新の許可番号等反映を含めた補正申請を予定)
	9	4	蒸気発生器細管補修工事	-	届出	届出	-	-	-	-	-	-	-	未定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	届出時期未定 理由: 事象の原因ならびにその対策について確認した後に届出予定
	10	3、4	新検査制度導入に伴う燃料体設工認申請(海外ウラン燃料)	-	2020/4/30認可申請	-	-	-	-	-	-	-	-	11/4★	12/3補正予定	12/3補正予定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020年12月初旬に認可希望 理由: 2021年初めに海外での加工を開始するため ・ヒア9回(実施済) (No.6許可処分後、最新の許可番号等反映を含めた補正申請を予定)
	11	3、4	新検査制度導入に伴う燃料体設工認申請(MOX燃料)	-	2020/4/1認可申請	-	-	-	-	-	-	-	-	11/4★	12/3補正予定	12/3補正予定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020年12月初旬に認可希望 理由: 輸入燃料体検査申請済であり、明確化された運用に従って燃料造を行っているため ・ヒア9回(実施済) (No.6許可処分後、最新の許可番号等反映を含めた補正申請を予定)
	12	1、3	使用済樹脂処理対策に係る使用済樹脂移送容器他の導入の工認申請	2019/7/31許可	2020/7/22認可申請	届出	-	-	-	-	-	-	-	11/20★	12/9補正予定	12/9補正予定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2021年1月中旬に認可希望 理由: 3、4号機の使用済樹脂貯蔵タンクの将来的な貯蔵格度を確保するため、2023年度より1、2号機に使用済樹脂を移送する計画であり、工事期間を考慮し、2021年1月中旬に認可希望 ・ヒア3回(実施済)、審査会合2回(実施済) (No.6許可処分後、最新の許可番号等反映を含めた補正申請を予定)
	13	3、4	火災感知設備増設工事	-	認可申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	経過措置期間までに、設工認・使用前検査の処分完了が必要 経過措置期限: 2024年2月13日以降の最初の定検終了日 ・先行して申請する大飯34号機の審査状況を踏まえて申請 ・2021年8月末認可希望 ・ヒア4回、審査会合1回(想定)

美浜・大飯・高浜発電所 設置許可、工事計画、保安規定予定(2020.09~2021.09)

設置許可  
 工事認可  
 保安規定  
 廃止措置計画  
 ○:申請(届出) ◇:許可 □:認可(届出後30日) ☆:補正申請

2020年11月

発電所	No.	号機	工事名(件名)	種別				2020年度									2021年度									許認可(希望)期限およびヒアリング回数	
				設置許可	設計及び工事計画認可	電事法	保安規定	廃止措置計画	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
高浜	14	1, 2	高エネルギーアーク損傷対策(DG)	-	認可申請	-	-	-																			・2021年5月頃申請予定、8月下旬認可希望 ・理由: 経過措置期限までに、工認・使用前検査の処分完了が必要(経過措置期限:2021年8月1日以降の最初の定検終了日)であり、経過措置期限以降、速やかに工事・使用前検査を実施する予定であるため、認可希望(2021年8月)とする ・ヒア2回(想定)、審査会合1回(想定)
	15	3	B低温側低圧注入配管他取替工事	-	届出	届出	-	-																			・2021年6月頃届出予定 ・理由: 7月より製作準備が開始されるため ・ヒア1回(想定)
	16	1, 2, 3, 4	積算線量計(環境線量計)の設置	-	-	-	認可申請	-																			・2021年3月上旬に認可希望 ・理由: 熱蛍光線量計にて周辺監視区域境界付近の空間積算線量を測定しているが、製造中止に伴い保守性向上の観点から環境線量計に、る測定に変更する。福井県の設備更新とあわせ2021年度より変更予定であるため。 ・ヒア2回(想定)
	17	3, 4	中央制御室居住性評価への1~4号同時被災の反映他	-	2020 10/30 申請	-	-	-																			・2020年12月下旬認可希望 ・高浜12号機の再稼働までに対応完了が必要 ・ヒア2回(内1回実施済) (No.6許可処分後、最新の許可番号等反映を含めた補正申請を予定)
	18	1, 2, 3, 4	1/4炉心出力偏差LCO見直し	-	-	-	認可申請	-																			・2021年1月中旬頃申請予定、2021年4月下旬認可希望 ・理由: 通常の負荷降下時における1/4炉心出力偏差のLCO見直しを促すため、早期認可を希望 ・ヒア2回、審査会合1回(想定)