

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

2021年1月度

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月頃申請予定(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、審査会合1回(想定)
	2	3	三重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月下旬までに認可希望 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(実施済)、審査会合1回(実施済) ・2021年1月25日に補正申請
	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3月許可を想定 ・ヒア10回(実施済)、審査会合9回(実施済)
	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	-	-	-	-													12/23許可
	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													1/4認可
	6	3	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、認可希望日(2021年8月)とする ・ヒア6回(月2回程度)、審査会合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月より製作準備を計画していることから、6月届出予定 ・ヒア2回
	8	1、2、3	積算線量計(環境線量計)の設置	-	-	-	2020 12/4 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。 ・ヒア2回(内1回実施)、審査会合1回(実施済)
	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	-	-													12/19届出了済済
	10	3	1/4炉心出力偏差LCO見直し	-	-	-	認可申請	-													・2021年2月下旬頃申請予定、2021年5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見直しを図るため、早期認可を希望 ・ヒア2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

2021年1月度

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3月許可を想定 ・ヒア10回(実施済)、審査会合9回(実施済)	
	2	3、4	化学体積制御設備配管改造工事	-	変更認可申請	-	-	-														・2021年3月上旬申請予定、2021年6月までに認可希望 理由:2021年9月開始の3号機19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6月頃までに認可が必要 ・ヒア3回、審査会合1回(想定)
	3	4	加圧器スプレイ配管改造工事	-	認可申請	認可申請	-	-														・2021年3月上旬申請予定、2021年6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・審査いただくことを希望 ・ヒア3回、審査会合1回(想定)
	4	3、4	火災感知設備増設工事	-	2020 6/26 認可申請	-	-	-	★10/8													・経過措置期限までに、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 ・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、当該審査結果を踏まえた後続機申請を考慮し、審査期間約9か月を見込み2021年3月認可希望 ・ヒア12回(内10回実施)、審査会合4回(内3回実施)(想定) ・3月中旬補正申請予定
	5	3、4	有毒ガス防護対策(特定重大事故等対処施設)	2020 7/17 申請	-	-	-	-														12/23許可
	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 8/28 申請	8/28													1/4認可
	7	3、4	所内直流電源第3系統設置	2020 2/26 許可	認可申請	-	-	-														・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、審査会合1回(想定)
	8	3	加圧器スプレイライン配管修繕工事	-	2020 10/20 認可申請	2020 10/20 届出	-	-	10/20													・2020年10月20日申請(届出)、2021年2月上旬認可希望 理由:2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)、審査会合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	-	-	-	2020 12/4 認可申請	-														・2021年3月上旬に認可希望 理由 ・(環境線量計)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性に問題ないことの確認を行ったのち、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(内1回実施)、審査会合1回(実施済)
	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 12/2 認可申請	-														・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(内2回実施)、審査会合3回(内1回実施)
	11	3、4	1/4炉心出力偏差LCO見直し	-	-	-	認可申請	-														・2021年2月下旬頃申請予定、2021年5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見直しを図るため、早期認可を希望 ・ヒア2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

2021年1月度

発電所	No.	号機	工事名(件名)	種別					2020年度					2021年度					許可可(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
高浜	1	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	-	-	-	-	-	[設置許可: 9/9 ~ 8/8]					☆					・2021年8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
	2	1, 2	SFP未臨界性評価手法の変更	-	変認申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2021年11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.1許可審査においてご説明予定 ・なお、本審査とNo.3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)
	3	1, 2	SFP未臨界性評価手法の変更	-	-	-	認可申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2021年11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.1許可審査においてご説明予定 ・なお、本審査とNo.2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)	
	4	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	-	-	-	-	-	-	-	-	・2021年1月中旬に認可希望 (T34切り離し申請は、1/16認可) ・ヒア1回/週、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号炉の有毒ガスは、3,4号炉の有毒ガス認可後、補正済 ・警報なし津波は設置許可審査の進捗を踏まえ、10/16に補正申請を実施。 ・警報なし津波はヒア12回、審査会合2回実施	
	5	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	★10/5	◆12/2	-	-	-	-	-	-	12/2許可	
	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	2020/12/2許可	T12: 10/16 変認申請 T34: 10/16 認可申請	-	-	-	10/16	10/16	12/3	1/25	12/3	1/25	-	-	-	-	・2021年1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12回、審査会合2回実施	
	7	1, 2, 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3月に許可を想定 ・ヒア10回(実施済)、審査会合9回(実施済) (No.5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	4	蒸気発生器細管補修工事	-	届出	届出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・2021年1月25日届出済 ・同種届出実績あり(T3: 関原発298号2020. 9.7 T4: 関原発357号2019. 11.15)	
	9	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 12/9 認可	-	-	-	-	11/4★	-	-	12/9認可	-	-	-	-	-	12/9認可	
	10	3, 4	新検査制度導入に伴う燃料体設工認申請(MOX燃料)	-	2020 12/9 認可	-	-	-	-	11/4★	-	-	12/9認可	-	-	-	-	-	12/9認可	
	11	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	1/13	12/18届出(電事法)	1/13	-	-	-	-	・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裕度を確保するため、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.5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	3, 4	火災感知設備増設工事	-	認可申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・経過措置期限までに、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

2021年1月度

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	13	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、認可希望日(2021年8月)とする ・ヒア2回(想定)、審査会合1回(想定)	
	14	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月より製作準備を計画していることから、6月届出予定 ・ヒア1回(想定)	
	15	1, 2, 3, 4	積算線量計(環境線量計)の設置	-	-	-	2020 12/4 認可申請	-				12/4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。 ・ヒア2回(内1回実施)、審査会合1回(実施済)	
	16	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 12/14 認可	-	-	-	10/30●				★12/11補正									12/14認可(軽微変更届出実施済(1/13)) ■12/14認可 ■1/13 軽微変更届出
	17	1, 2, 3, 4	1/4炉心出力偏差LCO見直し	-	-	-	認可申請	-													・2021年2月下旬頃申請予定、2021年5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見直しを図るため、早期認可を希望 ・ヒア2回、審査会合1回(想定)	