

美浜・大飯・高浜発電所 設置許可、工事計画、保安規定予定(2021.04~2022.03)

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) ☆:修正申請

2021年9月度

発電所	No.	号機	工事名(件名)	種別				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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3					
美浜	1	3	所内直流電源第3系統設置	2020 7/8 許可	2021 4/23 申請	-	No.9	-																	・10月下旬までに認可希望 ・特重施設運用開始時期:2022年9月頃 理由:特重施設の運用開始時期が2022年9月頃であり、特重工事の進捗に合わせて蓄電池(3系統目)の工場での使用前事業者検査及び現地搬入を実施する必要があるため、現場の工事工程を踏まえ、2021年10月下旬までの認可を希望 ・ヒア2回(内、2回実施)、審査会合1回(実施済)	
	2	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	2021 5/19 許可	2021 7/1 申請	-	-	-																	・2022年1月下旬認可希望 ・経過措置期限:2021年5月19日(許可日)から1年以降の最初の定期事業者検査において、原子炉を起動するために必要な検査を開始する日 理由:経過措置期限までに設工認の認可、保安規定の認可、使用前事業者検査および使用前確認の手続きの完了が必要であることを踏まえて設定 ・ヒア8回(内4回実施)、審査会合2回(内1回実施)	
	3	3	1/4炉心出力偏差LCO見直し	-	-	-	認可申請	-																	・2021年10月中旬頃申請予定、2022年2月下旬認可希望 理由:美浜3号機、大飯3、4号機、高浜1、2、3、4号機の保安規定は同内容であり、審査効率化にも寄与することから、一括申請(3サイト同時申請)を実施予定。至近で大飯4号機が2022年3月に定検入りする予定であることから、2022年2月下旬認可を希望。 ・ヒア2回、審査会合1回(想定) なお、審査期間及びヒアリング等の回数については、行政相談等の結果を踏まえて反映する。	
	4	3	格納容器サンプ水位計修繕工事	-	届出	届出	-	-																	・2021年11月届出予定 理由:工事着手を最速で12月に予定していることから、11月の届出を予定。 ヒア2回	
	5	3	新検査制度導入に伴う燃料体設工認申請(国産A型・B型55GWd/tウラン燃料)	-	認可申請	-	-	-																	・2021年10月頃申請予定、2022年度3月認可希望 理由:美浜3号機、大飯3、4号機、高浜1、2、3、4号機の燃料体設工認は同等の内容であり、審査効率化にも寄与することから、一括申請(合計14通)を実施予定。タイミングとして、大飯3号機向け燃料製造準備を2022年4月に着手する必要があるため、それに合わせて2021年10月申請、2022年3月認可を希望。 ・ヒア3回、審査会合0回(旧法令下において燃料体設計認可を取得済であり、技術的な新規性はなく審査会合は実施されない想定)	
	6	1, 2	廃止措置計画第2段階申請	-	-	-	No.7	2021 7/29 認可申請																		・2021年度内認可希望 理由:美浜発電所 廃止措置計画の第1段階が2022.3に終了のため。 ・ヒア10回(内3回実施)、審査会合4回(内1回実施)
	7	1, 2	廃止措置計画第2段階申請に伴う保安規定変更(廃棄物管理等)	-	-	-	2021 7/29 認可申請	No.6																		・2021年度内認可希望 理由:美浜1, 2 廃止措置計画第2段階申請に同じ。 ・ヒア4回(内3回実施)、審査会合2回(内1回実施)
	8	3	有毒ガス防護対策(特定重大事故等対処施設)	2020 12/23 許可	2021 6/3 変更認可申請	-	No.9	-																	・2021年6月3日申請、2021年9月認可希望 ・経過措置期限:特重施設の竣工(法定期限は2021年10月25日) 理由:本件は先行認可実績もあるので、早期処分を希望。 ・ヒア2回、書面審査1回	
	9	3	所内直流電源第3系統設置 有毒ガス防護対策(特定重大事故等対処施設)	No.1 No.8	No.1 No.8	-	2021 9/17 認可申請	-																		・2022年3月認可希望 ・経過措置期限:特重施設の竣工(法定期限は2021年10月25日) 理由:特重本体とあわせて申請予定であるため、特重運用開始に必要な認可後の手続き(訓練等)の期間を踏まえて設定。 ・ヒア8回、審査会合3回(想定)
	10	3	火災感知設備増設工事	-	認可申請	-	-	-																		・2021年12月上旬申請予定、2022年6月上旬認可希望 ・経過措置期限:(2024年2月13日以降の最初の定検終了日) ・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 ・先行して申請しているO34の審査状況を踏まえて申請 ・ヒア4回、審査会合1回(想定) ・T1~4同一案件と同時申請および同時審査を希望

美浜・大飯・高浜発電所 設置許可、工事計画、保安規定予定(2021.04~2022.03)

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) ☆: 修正申請

2021年9月度

発電所	No.	号機	工事名(件名)	種別					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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
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	2021 5/19 許可	2021 7/1 申請	-	No.2	-																・2022年1月下旬認可希望 ・経過措置期限:2021年5月19日(許可日)から1年以降の最初の定期事業者検査において、原子炉を起動するために必要な検査を開始する日 理由:経過措置期限までに設工認の認可、保安規定の認可、使用前事業者検査および使用前確認の手続きの完了が必要であることを踏まえて設定 ・ヒア8回(内4回実施)、審査会合2回(内1回実施)
	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	2021 5/19 許可	No.1	-	2021 7/1 申請	-																・2022年2月上旬認可希望 ・経過措置期限:2021年5月19日(許可日)から1年以降の最初の定期事業者検査において、原子炉を起動するために必要な検査を開始する日 理由:経過措置期限までに設工認の認可、保安規定の認可、使用前事業者検査および使用前確認の手続きの完了が必要であることを踏まえて設定 ・ヒア8回(内4回実施)、審査会合2回(内1回実施)
	3	3, 4	化学体積制御設備配管改造工事	-	2021 8/16 変更認可申請	-	-	-																・2021年8月16日申請、2021年12月上旬認可希望 理由:2022年8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12月上旬までに認可が必要 ・ヒア3回(内2回実施)、審査会合1回(想定)
	4	4	加圧器スプレイ配管改造工事	-	2021 8/16 認可申請	2021 8/16 認可申請	-	-																・2021年8月16日申請、2021年11月中旬認可希望 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.3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 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11月中旬までに認可希望 ・ヒア3回(内2回実施)、審査会合1回(想定)
	5	3, 4	火災感知設備増設工事	-	2020 6/26 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) ・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、2021年11月末認可希望 ・ヒア18回(内17回実施)、審査会合7回(内6回実施、次回審査会合:2021年9月予定) ・10月E修正申請予定
	6	3, 4	所内直流電源第3系統設置	2020 2/26 許可	2021 4/23 申請	-	No.11	-																・12月中旬までに認可希望 ・特重施設運用開始時期:O4/2022年8月頃 理由:O4特重施設の運用開始時期が2022年8月頃であり、特重工事の進捗に合わせて蓄電池(3系統目)の工場での使用前事業者検査及び現地搬入を実施する必要があるため、現場の工事工程を踏まえ、2021年12月中旬までの認可を希望。 ・ヒア2回(内2回実施)、審査会合1回(1回実施)
	7	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 ・経過措置期限:2021年12月17日 ・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25回(内20回実施)、審査会合3回(内2回実施)
	8	3, 4	1/4炉心出力偏差LCO見直し	-	-	-	認可申請	-																・2021年10月中旬頃申請予定、2022年2月下旬認可希望 理由:美浜3号機、大飯3、4号機、高浜1、2、3、4号機の保安規定は同内容であり、審査効率化にも寄与することから、一括申請(3サイト同時申請)を実施予定。至近で大飯4号機が2022年3月に定検入りする予定であることから、2022年2月下旬認可を希望。 ・ヒア2回、審査会合1回(想定) なお、審査期間及びヒアリング等の回数については、行政相談等の結果を踏まえて反映する。
	9	3, 4	新検査制度導入に伴う燃料体設工認申請(国産A型・B型55GWd/tウラン燃料)	-	認可申請	-	-	-																・2021年10月頃申請予定、2022年度3月認可希望 理由:美浜3号機、大飯3、4号機、高浜1、2、3、4号機の燃料体設工認は同等の内容であり、審査効率化にも寄与することから、一括申請(合計14通)を実施予定。タイミングとして、大飯3号機向け燃料製造準備を2022年4月に着手する必要があるため、それに合わせて2021年10月申請、2022年3月認可を希望。 ・ヒア3回、審査会合0回(旧法令下において燃料体設計認可を取得済であり、技術的な新規性はなく審査会合は実施されない想定)
	10	3, 4	有毒ガス防護対策(特定重大事故等対処施設)	2020 12/23 許可	2021 9/8 申請	-	No.11	-																2021年12月認可希望 ・経過措置期限:2022年8月24日 理由:法令上2022年8月24日が設置期限であるものの、先行認可実績もあるので、早期処分を希望。 なお、申請時期は本体設工認の状況により変更の可能性がある。 ・ヒア2回、審査会合1回(想定)
	11	3, 4	所内直流電源第3系統設置 有毒ガス防護対策(特定重大事故等対処施設)	No.6 No.10	No.6 No.10	-	2021 9/17 認可申請	-																・2022年3月認可希望 ・経過措置期限:2022年8月24日 理由:特重本体とあわせて申請予定であるため、特重運用開始に必要な認可後の手続き(訓練等)の期間を踏まえて設定。 ・ヒア8回、審査会合3回(想定)
	12	1, 2	クリアランス制度適用に伴う変更	-	-	-	2021 7/1 申請	-																・2021年度9月下旬認可希望 理由:「大飯1、2号炉において用いた資材に含まれる放射性物質の放射能濃度の測定及び評価方法の認可」(以下「クリアランス認可」という。)を踏まえ、大飯1号炉及び2号炉の解体した燃料取替用水タンクにクリアランス制度を適用するために、早期認可を希望 ・ヒア3回(内2回実施)、審査会合1回(内1回実施)
	13	4	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	-	-	-	認可申請	-																・2023年2月1日までに認可希望 ・経過措置期限:2023年2月1日 ・理由:運転開始後30年を経過する日である2023年2月1日までに認可が必要。 ・ヒア20回、審査会合3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(2021.04~2022.03)

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) ★ 修正申請

2021年9月度

発電所	No.	号機	工事名(件名)	種別					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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
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	No.2	-	No.3	-																・2022年3月中旬までに許可希望 ・ヒア31回(実施済)、審査会合9回(実施済)
	2	1, 2	SFP未臨界性評価手法の変更	No.1	変認申請	-	No.3	-																・2022年6月中旬までに認可希望 ・設置許可の許可後、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	No.1	No.2	-	認可申請	-																・2022年6月中旬までに認可希望 ・設置許可の許可後、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、技術的な内容は設置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	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	2021/5/19許可	2021/7/1申請	-	No.5	-																・2022年1月下旬認可希望 ・経過措置期限:2021年5月19日(許可日)から1年以降の最初の定期事業者検査において、原子炉を起動するために必要な検査を開始する日 理由:経過措置期限までに設工認の認可、保安規定の認可、使用前事業者検査および使用前確認の手続きの完了が必要であることを踏まえて設定 ・ヒア8回(内4回実施)、審査会合2回(内1回実施)
	5	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	2021/5/19許可	No.4	-	2021/7/1申請	-																・2022年2月上旬認可希望 ・経過措置期限:2021年5月19日(許可日)から1年以降の最初の定期事業者検査において、原子炉を起動するために必要な検査を開始する日 理由:経過措置期限までに設工認の認可、保安規定の認可、使用前事業者検査および使用前確認の手続きの完了が必要であることを踏まえて設定 ・ヒア8回(内4回実施)、審査会合2回(内1回実施)
	6	3, 4	火災感知設備増設工事	-	認可申請	-	-	-																・2021年12月上旬申請予定、2022年6月上旬認可希望 ・経過措置期限:(2024年2月13日以降の最初の定検終了日) ・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 ・先行して申請する034の審査状況を踏まえて申請 ・ヒア4回、審査会合1回(想定) ・M3,T12同一案件と同時申請および審査を希望
	7	1, 2, 3, 4	1/4炉心出力偏差LCO見直し	-	-	-	認可申請	-																・2021年10月中旬頃申請予定、2022年2月下旬認可希望 理由:美浜3号機、大飯3、4号機、高浜1、2、3、4号機の保安規定は同内容であり、審査効率化にも寄与することから、一括申請(3サイト同時申請)を実施予定。至近で大飯4号機が2022年3月に定検入りする予定であることから、2022年2月下旬認可を希望。 ・ヒア2回、審査会合1回(想定) なお、審査期間及びヒアリング等の回数については、行政相談等の結果を踏まえて反映する。
	8	1, 2	新検査制度導入に伴う燃料体設工認申請(国産A型・B型55GWd/tウラン燃料)	-	認可申請	-	-	-																・2021年10月頃申請予定、2022年度3月認可希望 理由:美浜3号機、大飯3、4号機、高浜1、2、3、4号機の燃料体設工認は同等の内容であり、審査効率化にも寄与することから、一括申請(合計14通)を実施予定。タイミングとして、大飯3号機向け燃料製造準備を2022年4月に着手する必要があるため、それに合わせて2021年10月申請、2022年3月認可を希望。 ・ヒア3回、審査会合0回(旧法令下において燃料体設計認可を取得済であり、技術的な新規性はなく審査会合は実施されない想定)
	9	3, 4	新検査制度導入に伴う燃料体設工認申請(国産A型・B型48GWd/tウラン燃料)	-	認可申請	-	-	-																・2021年10月頃申請予定、2022年度3月認可希望 理由:美浜3号機、大飯3、4号機、高浜1、2、3、4号機の燃料体設工認は同等の内容であり、審査効率化にも寄与することから、一括申請(合計14通)を実施予定。タイミングとして、大飯3号機向け燃料製造準備を2022年4月に着手する必要があるため、それに合わせて2021年10月申請、2022年3月認可を希望。 ・ヒア3回、審査会合0回(旧法令下において燃料体設計認可を取得済であり、技術的な新規性はなく審査会合は実施されない想定)
	10	1, 2, 3, 4	減容バーナブルポイズン保管場所変更	許可申請	認可申請	-	認可申請	-																・2021年10月中旬頃申請予定、2022年6月中旬頃認可希望 理由:2024年に発電所での減容されたバーナブルポイズンの移動作業実施を踏まえて、設工認の審査期間、減容されたバーナブルポイズンを保管する容器の製作期間を考慮し、2022年5月までに許可を希望。 ・ヒア2回、審査会合1回(想定)
	11	1, 2	有毒ガス防護対策(特定重大事故等対処施設)	2020/1/29許可	2021/6/3変更認可申請	-	認可申請	-																・2021年6月3日申請、2021年9月認可希望 ・経過措置期限:特重施設の竣工(法定期限は2021年6月9日) 理由:本件は先行認可実績もあるので、早期処分を希望。 ・ヒア2回、書面審査1回
	12	1, 2	火災感知設備増設工事	-	認可申請	-	-	-																・2021年12月上旬申請予定、2022年6月上旬認可希望 ・経過措置期限:(2024年2月13日以降の最初の定検終了日) ・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 ・先行して申請する034号機の審査状況を踏まえて申請 ・ヒア4回、審査会合1回(想定) ・M3,T34同一案件と同時申請および審査を希望