

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) ☆補正申請

2021年7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	-	-	-	●4/23申請												・10月下旬までに認可希望 ・経過措置期限:2021年10月25日 理由:法令上2021年10月25日が設置期限であるが、現時点で竣工時期未定(工程検討中)のため、大飯3、4号機との同時審査を考慮して2021年10月下旬の認可を希望。 ・ヒア4回(内、1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	-	-	-	●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竣工認可、保安規定の認可、使用前事業者検査および使用前確認の完了が必要であることを踏まえて設定 ・ヒア4回、審査会合2回(想定)
	3	3	高エネルギーアーク損傷対策(DG)	-	2021 6/28 認可	-	-	-	6/10補正★ ●4/15申請 ●6/28認可 ★6/25補正												6/28認可
	4	3	濃縮液配管取替工事他	-	2021 6/1 届出	2021 6/1 届出	-	-	6/1届出 ●7/1(届出30日経過) ★6/25補正												7/1(届出30日経過)
	5	3	1/4炉心出力偏差LCO見直し	-	-	-	認可申請	-	7/E申請予定												・2021年7月下旬申請予定、2021年10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) 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。
	6	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
	7	3	新検査制度導入に伴う燃料体設計認可申請(国産A型・B型55GWd/ウラン燃料)	-	認可申請	-	-	-													・2021年10月申請予定、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号機の燃料体設計認可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みあり、技術的な新規性はなく審査会合は実施されない想定)
	8	1, 2, 3	組織改正に伴う変更(第34条等の記載(表の罫線)の適正化を含む)	-	-	-	2021 6/4 認可	-	●4/1申請 ●6/4認可												6/4認可
	9	1, 2	廃止措置計画第2段階申請	-	-	-	-	認可申請	7/M申請予定												・2021年7月中旬申請予定、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、審査会合4回(想定)
	10	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)	-	-	-	認可申請	-	7/M申請予定												・2021年7月中旬申請予定、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、審査会合2回(想定)
	11	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	-	-	-	6/3申請												・2021年6月3日申請、2021年8月末認可希望 ・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:現時点で竣工時期未定(工程検討中)であるものの、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、審査会合1回(想定)
	12	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)	-	-	-	認可申請	-	8月申請予定												・2021年8月申請予定、2022年2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、特重運用開始までの認可を希望。(現時点で竣工時期未定(工程検討中)であり、高浜34特重保安規定の審査実績から認可時期を想定) ・ヒア8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) ☆補正申請

2021年7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	-	-	-																・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完了が必要であることを踏まえて設定 ・ヒア4回、審査会合2回(想定)
	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	-																・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完了が必要であることを踏まえて設定 ・ヒア4回、審査会合2回(想定)
	3	3, 4	化学体積制御設備配管改造工事	-	変更認可申請	-	-	-																・2021年8月上旬申請予定、2021年11月中旬認可希望 理由:2021年12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11月中旬までに認可が必要 ・ヒア3回、審査会合1回(想定)
	4	4	加圧器スプレィ配管改造工事	-	認可申請	認可申請	-	-																・2021年8月上旬申請予定、2021年12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.4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)
	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8月末認可希望 ・ヒア16回(内14回実施)、審査会合5回(内5回実施) ・8月初旬補正申請予定
	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	-	-	-																・10月下旬までに認可希望 ・経過措置期限:2022年8月24日 理由:法令上2022年8月24日が設置期限であり、大飯4号機第18回定検(2022年3月~)時に現地工事、定検前に工場検査を行う必要があるため、工場検査等に要する期間を考慮して2021年10月下旬の認可を希望 ・ヒア4回(内1回実施)、審査会合2回(内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20回(内18回実施)、審査会合3回(内1回実施)
	8	3, 4	1/4炉心出力偏差LCO見直し	-	-	-	認可申請	-																・2021年7月下旬申請予定、2021年10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) 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/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みであり、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	組織改正に伴う変更(第34条等の記載(表の野線)の適正化を含む)	-	-	-	2021 6/4 認可	-																6/4認可
	11	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	変更認可申請	-	-	-																・2021年8月申請予定、2021年11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)
	12	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)	-	-	-	認可申請	-																・2021年8月申請予定、2022年2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、特重運用開始までの認可を希望。 ・ヒア8回、審査会合3回(想定)
	13	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、審査会合1回(想定) ・申請時期は2021年6月下旬を予定しているが、クリアランス認可後(6月中旬を想定)に申請予定であり、保安規定の申請時期は変更となる可能性がある。

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) ☆補正申請

2021年7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	-	-	-	-	-													・2022年1月中旬までに許可希望 ・ヒア2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	-	変認申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		・2022年3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	-	-	-	認可申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		・2022年3月中旬までに認可希望 ・新規制基準適合に係る申請には含めず、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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		・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完了が必要であることを踏まえて設定 ・ヒア4回、審査会合2回(想定)		
	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	-	-	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完了が必要であることを踏まえて設定 ・ヒア4回、審査会合2回(想定)		
	6	3, 4	火災感知設備増設工事	-	認可申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		・2021年9月下旬申請予定、2022年2月下旬認可希望 ・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同一案件と同時申請および審査を希望		
	7	1, 2	高エネルギーアーク損傷対策(DG)	-	2021/6/28認可	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		6/28認可		
	8	1, 2, 3, 4	1/4炉心出力偏差LCO見直し	-	-	-	認可申請	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		・2021年7月下旬申請予定、2021年10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) 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	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	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)		
	11	1, 2, 3, 4	組織改正に伴う変更(第34条等の記載(表の罫線)の適正化を含む)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		6/4認可		
	12	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		・2021年7月中旬申請予定、2022年3月許可希望 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3月までに許可を希望。 ・ヒア2回、審査会合1回(想定)		
	13	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		・2021年6月3日申請、2021年6月末認可希望 ・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:現時点で竣工時期未定(工程検討中)であるものの、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、審査会合1回(想定)		