

美浜・大飯・高浜発電所 設置許可、工事計画、保安規定予定 (2021.01~2022.03)

■ 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) ☆:修正申請

2021年5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 | 1      | 2 | 3 | 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<br>7/8<br>許可   | 2021<br>4/23<br>申請 | -   | -                   | -      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021年4月頃申請予定、7月下旬までに認可希望</li> <li>理由:法令上2021年10月25日が設置期限であり、認可後の工事工程を踏まえ、標準審査期間での認可を希望</li> <li>ヒア4回、審査会合1回(想定)</li> </ul>   |  |                     |
|     | 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         | 2019<br>9/26<br>申請  | -                  | -   | -                   | -      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021年5月許可を想定</li> <li>ヒア10回(実施済)、審査会合9回(実施済)</li> </ul>  |  |                     |
|     | 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         | -                   | 認可申請               | -   | -                   | -      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>4/8公開会にて、経過措置に係る事業者意見を説明済。</li> <li>今後、規制委員会にて経過措置設定が決定される見込み。</li> </ul>  |  |                     |
|     | 4   | 3       | 高エネルギーアーク損傷対策(DG)                      | -                   | 2021<br>4/15<br>申請 | -   | -                   | -      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>6月下旬認可希望</li> <li>理由:経過措置期限までに、設工認・使用前事業者検査の処分完了が必要。経過措置期限は、2021年8月1日以降の最初の定検終了日又は2021年8月1日以降で運転を開始する日の前日のいずれか早い日であり、2021年8月1日以降、速やかに工事及び使用前事業者検査を実施する予定であるため、2021年6月下旬の認可を希望。</li> <li>ヒア4回(月2回程度)、審査会合1回(想定)</li> </ul>  |  |                     |
|     | 5   | 3       | 濃縮液配管取替工事他                             | -                   | 届出                 | 届出  | -                   | -      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021年6月頃届出予定</li> <li>理由:7月より製作準備を計画しており、届出準備ができたことから6月届出予定</li> <li>ヒア2回</li> </ul>   |  |                     |
|     | 6   | 3       | 1/4炉心出力偏差LCO見直し                        | -                   | -                  | -   | 認可申請                | -      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021年5月下旬頃申請予定、2021年8月下旬認可希望</li> <li>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</li> <li>ヒア2回、審査会合1回(想定)</li> <li>なお、審査期間及びヒアリング等の回数については、今後予定している行政相談等の結果を踏まえて反映する。</li> </ul>   |  |                     |
|     | 7   | 3       | 格納容器サンプ水位計修繕工事                         | -                   | 届出                 | 届出  | -                   | -      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021年11月頃届出予定</li> <li>理由:2022年4月の着工を予定しており、材料手配等を鑑みて、12月中の届出を希望。</li> <li>ヒア2回</li> </ul>   |  |                     |
|     | 8   | 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/トラン燃料) | -                   | 認可申請               | -   | -                   | -      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021年10月頃申請予定、2022年度3月認可希望</li> <li>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。</li> <li>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)</li> </ul> |  |                     |
|     | 9   | 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<br>4/1<br>認可申請 | -      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021年6月中旬認可希望</li> <li>ヒア2回(内1回実施)</li> </ul>  |  |                     |
|     | 10  | 1, 2    | 廃止措置計画第2段階申請                           | -                   | -                  | -   | -                   | 認可申請   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021年5月下旬申請予定、2021年度内認可希望</li> <li>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。</li> <li>ヒア10回、審査会合4回(想定)</li> </ul>   |  |                     |
|     | 11  | 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                | -      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021年6月下旬申請予定、2021年度内認可希望</li> <li>理由:美浜1, 2 廃止措置計画第2段階申請に同じ。</li> <li>ヒア4回、審査会合2回(想定)</li> </ul>  |  |                     |
|     | 12  | 3       | 有毒ガス防護対策(特定重大事故等対処施設)                  | 2020<br>12/23<br>許可 | 変更認可申請             | -   | -                   | -      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2021年6月上旬申請予定、2021年8月末認可希望</li> <li>理由:先行認可実績もあるので、早期処分を希望</li> <li>ヒア2回、審査会合0回</li> </ul>   |  |                     |

美浜・大飯・高浜発電所 設置許可、工事計画、保安規定予定 (2021.01~2022.03)

■ 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5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 | 1      | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1      | 2 | 3 |                     |  |  |  |  |  |   |
| 大飯  | 1   | 3, 4       | 大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<br>9/26<br>申請 | -                    | -                   | -                    | -      | ★1/26  | ★2/26 | ◇ |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |                     |  |  |  |  | ・2021年5月許可を想定<br>・ヒア10回(実施済)、審査会合9回(実施済) |   |
|     | 2   | 3, 4       | 大火山の大山生竹テフラ(DNP)噴出規模見直しに対する対応           | -                  | 認可申請                 | -                   | -                    | -      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |                     |  |  |  |  |  | ・4/8公開会合にて、経過措置に係る事業者意見を説明済。<br>・今後、規制委員会にて経過措置設定が決定される見込み。   |
|     | 3   | 3, 4       | 大火山の大山生竹テフラ(DNP)噴出規模見直しに対する対応           | -                  | -                    | -                   | 認可申請                 | -      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |                     |  |  |  |  |  | ・4/8公開会合にて、経過措置に係る事業者意見を説明済。<br>・今後、規制委員会にて経過措置設定が決定される見込み。   |
|     | 4   | 3, 4       | 化学体積制御設備配管改造工事                          | -                  | 変更認可申請               | -                   | -                    | -      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |                     |  |  |  |  |  | ・2021年6月下旬申請予定、2021年10月中旬認可希望<br>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10月中旬までに認可が必要<br>・ヒア3回、審査会合1回(想定)   |
|     | 5   | 4          | 加圧器スプレイ配管改造工事                           | -                  | 認可申請                 | 認可申請                | -                    | -      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |                     |  |  |  |  |  | ・2021年6月下旬申請予定、2021年11月中旬認可希望<br>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<br>・ヒア3回、審査会合1回(想定)   |
|     | 6   | 3, 4       | 火災感知設備増設工事                              | -                  | 2020<br>6/26<br>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<br>経過措置期限:2024年2月13日以降の最初の定検終了日<br>・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6月認可希望<br>・ヒア16回(内13回実施)、審査会合5回(内4回実施)(想定)<br>・6月初旬補正申請予定  |
|     | 7   | 3, 4       | 所内直流電源第3系統設置                            | 2020<br>2/26<br>許可 | 2021<br>4/23<br>申請   | -                   | -                    | -      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |                     |  |  |  |  |  | ・2021年4月頃申請予定、7月下旬までに認可希望<br>理由:法令上2022年8月24日が設置期限で、まだ時間的に余裕はあるが、審査の効率化の観点からM3との同時審査を希望<br>・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                        | -                  | 2021<br>4/30<br>認可   | 2020<br>10/20<br>届出 | -                    | -      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |                     |  |  |  |  |  | 4/30認可<br>2/16 補正 4/2 補正 4/23 補正<br>★ 4/30 認可   |
|     | 9   | 3          | 高齢化技術評価書の実施及び長期施設管理方針の策定                | -                  | -                    | -                   | 2020<br>12/2<br>認可申請 | -      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |                     |  |  |  |  |  | ・2021年12月17日までに認可希望<br>・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。<br>・ヒア20回(内11回実施)、審査会合3回(内1回実施)  |
|     | 10  | 3, 4       | 1/4炉心出力偏差LCO見直し                         | -                  | -                    | -                   | 認可申請                 | -      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |                     |  |  |  |  |  | ・2021年5月下旬申請予定、2021年8月下旬認可希望<br>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<br>・ヒア2回、審査会合1回(想定)<br>なお、審査期間及びヒアリング等の回数については、今後予定している行政相談等の結果を踏まえて反映する。  |
|     | 11  | 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/1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<br>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。<br>・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) |
|     | 12  | 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)        | -                  | -                    | -                   | 2021<br>4/1<br>認可申請  | -      |        |       |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |        |   |   |                     |  |  |  |  |  | ・2021年6月中旬認可希望<br>・ヒア2回(内1回実施)  |

美浜・大飯・高浜発電所 設置許可、工事計画、保安規定予定 (2021.01~2022.03)

■ 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) ☆:修正申請

2021年5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 | 1      | 2                                | 3      | 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<br>19/6/14再申請 | -           | -   | -    | -      | -      | [Red bar from 2020.1 to 2021.10] |        |       |   |   |   |   |   |    |    |    |   | ・2021年10月下旬までに許可希望<br>・ヒア28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                         | -                      | 変更申請        | -   | -    | -      | -      | -                                | -      | -     | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | - | -   | ・2022年1月下旬までに認可希望<br>・設置許可の許可後、速やかに申請<br>・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<br>・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<br>・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1月下旬までに認可希望<br>・新規制基準適合に係る申請には含まず、設置許可の許可後、速やかに申請<br>・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<br>・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<br>・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         | 2019/9/26申請            | -           | -   | -    | -      | -      | ★1/26                            | ★2/26  | -     | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | - | -   | -  | ・2021年5月許可を想定<br>・ヒア10回(実施済)、審査会合9回(実施済)   |
|     | 5   | 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         | -                      | 認可申請        | -   | -    | -      | -      | -                                | -      | -     | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | - | -   | -  | ・4/8公開会合にて、経過措置に係る事業者意見を説明済。<br>・今後、規制委員会にて経過措置設定が決定される見込み。  |
|     | 6   | 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         | -                      | -           | -   | 認可申請 | -      | -      | -                                | -      | -     | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | - | -   | -  | ・4/8公開会合にて、経過措置に係る事業者意見を説明済。<br>・今後、規制委員会にて経過措置設定が決定される見込み。  |
|     | 7   | 3、4     | 火災感知設備増設工事                             | -                      | 認可申請        | -   | -    | -      | -      | -                                | -      | -     | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | - | -   | -  | ・2021年7月下旬申請予定、2021年12月下旬認可希望<br>・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<br>・経過措置期限:2024年2月13日以降の最初の定検終了日<br>・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<br>・ヒア4回、審査会合1回(想定)  |
|     | 8   | 1、2     | 高エネルギーアーク損傷対策(DG)                      | -                      | 2021/4/15申請 | -   | -    | -      | -      | -                                | -      | -     | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | - | -   | -  | ・7月下旬認可希望<br>・理由:<br>経過措置期限までに、設工認・使用前事業者検査の処分完了が必要。<br>経過措置期限は、2021年8月1日以降の最初の定検終了日又は2021年8月1日以降で運転を開始する日の前日のいずれか早い日であり、2021年8月1日以降、速やかに工事及び使用前事業者検査を実施する予定である。M3同時審査を踏まえ、2021年7月下旬の認可を希望。<br>・ヒア4回(月2回程度)、審査会合1回(想定)                                   |
|     | 9   | 3       | B低温側低圧注入配管他取替工事                        | -                      | 届出          | 届出  | -    | -      | -      | -                                | -      | -     | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | - | -   | -  | ・2021年9月届出予定<br>・理由:10月より製作準備を計画していることから、9月届出予定<br>・ヒア1回(想定)   |
|     | 10  | 1、2、3、4 | 1/4炉心出力偏差LCO見直し                        | -                      | -           | -   | 認可申請 | -      | -      | -                                | -      | -     | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | - | -   | -  | ・2021年5月下旬申請予定、2021年8月下旬認可希望<br>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<br>・ヒア2回、審査会合1回(想定)<br>なお、審査期間及びヒアリング等の回数については、今後予定している行政相談等の結果を踏まえて反映する。   |
|     | 11  | 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/ウラン燃料) | -                      | 認可申請        | -   | -    | -      | -      | -                                | -      | -     | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | - | -   | -  | ・2021年10月届出申請予定、2022年度3月認可希望<br>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。<br>・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) |
|     | 12  | 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/ウラン燃料) | -                      | 認可申請        | -   | -    | -      | -      | -                                | -      | -     | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | - | -   | -  | ・2021年10月届出申請予定、2022年度3月認可希望<br>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。<br>・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) |
|     | 13  | 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)       | -                      | -           | -   | -    | -      | -      | -                                | -      | 4/1申請 | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | - | -   | -  | ・2021年6月中旬認可希望<br>・ヒア2回(内1回実施)   |
|     | 14  | 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5月下旬申請予定、2022年3月許可希望<br>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月での許可を希望。<br>・ヒア2回、審査会合1回(想定)   |
|     | 15  | 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            | 変更認可申請      | -   | -    | -      | -      | -                                | -      | -     | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | - | -   | -  | ・2021年6月上旬申請予定、2021年8月末認可希望<br>理由:先行認可実績もあるので、早期処分を希望<br>・ヒア2回、審査会合0回  |