

島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表(循環水ポンプ渦発生防止対策(耐震))

| No. | 指摘日       | 資料の該当箇所       |               |                                       |     | コメント内容                 | 回答日      | 回答   | 資料等への<br>反映箇所 | 備考 |
|-----|-----------|---------------|---------------|---------------------------------------|-----|------------------------|----------|--|---------------|----|
|     |           | ヒアリング<br>資料番号 | 図書種別,<br>目録番号 | 図書名称                                  | 該当頁 |                        |          |  |               |    |
| 1   | 2023/4/19 | NS2-添2-014-40 | 別添資料          | VI-2-11-2-7-18 循環水ポンプ渦防止板の耐震性についての計算書 | P.3 | 鋼板への貝の付着に対する考えを説明すること。 | 2023/5/8 | 島根2号機では塩素注入を行っており、鋼板に貝が付着し渦防止板の機能に影響を及ぼす可能性はないと考えます。 | —             |    |

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(循環水ポンプ渦発生防止対策(耐震))

| No.                               | 図書番号                | 図書名称                            | 該当頁 | 適正化内容   | 提出年月日     | 備考 |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----|---|-----------|----|
| No.1～137は、NS2-他-361改04で整理済みのため省略。 |                     |                                 |     |   |           |    |
| 138                               | NS2-補-027-10-110改01 | 循環水ポンプ渦防止板の固有周期算出モデルにおける並進ばねの算出 | 表紙  | 補足説明資料の名称を以下のとおり適正化しました。(下線部参照)<br>(旧)循環水ポンプ渦防止板における並進ばねの算出<br>(新)循環水ポンプ渦防止板の固有周期算出モデルにおける並進ばねの算出                                     | 2023/6/16 |    |
| 139                               | NS2-補-027-10-110改01 | 循環水ポンプ渦防止板の固有周期算出モデルにおける並進ばねの算出 | P.3 | $\delta y1$ 及び $\delta y2$ の固有周期算出への寄与に関する説明において、 $\delta y2$ によるばねは偏心荷重Pに依存しない線形ばねであり、 $\delta y1$ によるばねは偏心荷重Pに依存する非線形ばねである旨を追記しました。 | 2023/6/16 |    |