

## 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（有効吸入水頭）

| No. | 図書番号       | 図書名称   | 該当頁<br>(通し頁)  | 適正化内容  | 提出年月日     | 備考 |
|-----|------------|--|---------------|--|-----------|----|
| 1   | NS2-添1-050 | VI-1-4-3_非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸入水頭に関する説明書 | p.2           | 誤記を修正しました。(下線部参照)<br>(旧) 大量送水車の附属品<br>(新) 大量送水車の付属品  | 2022/1/27 |    |
| 2   | NS2-添1-050 | VI-1-4-3_非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸入水頭に関する説明書 | p.5           | 兼用する設備を明確化するため、記載を適正化しました。(下線部追記)<br>(旧) 高圧原子炉代替注水ポンプ<br>(新) 高圧原子炉代替注水ポンプ <u>(C-残留熱除去系ストレナを兼用)</u> | 2022/1/27 |    |
| 3   | NS2-添1-050 | VI-1-4-3_非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸入水頭に関する説明書 | p.11          | 誤記を修正しました。(下線部追記)<br>(旧) 残留熱除去ストレナ<br>(新) 残留熱除去系ストレナ   | 2022/1/27 |    |
| 4   | NS2-添1-071 | VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸入水頭に関する説明書      | p.3~5,<br>7~9 | S/Pを水源とするポンプの機能を踏まえ、記載を適正化しました。(下線部参照)<br>(旧) 原子炉格納容器冷却<br>(新) 原子炉格納容器除熱                           | 2022/1/27 |    |
| 5   | NS2-添1-071 | VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸入水頭に関する説明書      | p.3           | ほう酸水注入ポンプ及び高圧原子炉代替注水ポンプの機能について、記載を適正化しました。(下線部参照)<br>(旧) 落下遅延及び防止<br>(新) 落下の遅延又は防止                 | 2022/1/27 |    |
| 6   | NS2-添1-071 | VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸入水頭に関する説明書      | p.4,6         | 誤記を修正しました。(下線部参照)<br>(旧) 大量送水車の附属品<br>(新) 大量送水車の付属品  | 2022/1/27 |    |

| No. | 図書番号       | 図書名称                                      | 該当頁<br>(通し頁) | 適正化内容   | 提出年月日     | 備考 |
|-----|------------|---|--------------|---|-----------|----|
| 7   | NS2-添1-071 | VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書 | p.5          | S/Pを水源とするポンプの評価条件について、記載を適正化しました。<br>(下線部参照)<br>(旧) 原子炉格納容器内の圧力, 水位, 温度<br>(新) 原子炉格納容器内の圧力, 水位, 水源の温度 | 2022/1/27 |    |
| 8   | NS2-添1-071 | VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書 | p.5          | 読み替えなしのため、記載を削除しました。(下線部参照)<br>(旧) 保温材の破損影響範囲 (以下「ZOI」という。)<br>(新) 保温材の破損影響範囲                         | 2022/1/27 |    |
| 9   | NS2-添1-071 | VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書 | p.7          | 記載を適正化しました。(下線部参照)<br>(旧) h, k…i, j, l<br>(新) h及びk…i, j及びl  | 2022/1/27 |    |
| 10  | NS2-添1-071 | VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書 | p.9          | 自主対策設備を明確化するため、記載を適正化しました。(下線部追記)<br>(旧) pH制御装置<br>(新) <u>自主対策設備である</u> pH制御装置                        | 2022/1/27 |    |
| 11  | NS2-添1-071 | VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書 | p.10,11      | 誤記を修正しました。(下線部参照)<br>(旧) 残留熱代替熱除去ポンプ<br>(新) 残留熱代替除去ポンプ  | 2022/1/27 |    |
| 12  | NS2-添1-071 | VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書 | p.18         | マスキング範囲を適正化しました。(下線部をマスキング範囲から除外)<br>・残留熱代替除去ポンプ運転時の通水流量は <u>150</u> m <sup>3</sup> /h…               | 2022/1/27 |    |
| 13  | NS2-添1-071 | VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書 | p.24         | 化学影響生成異物による圧損上昇値について、算出結果だけでなく、AIOOH投入直前後の圧損値を追記する等、算出過程を明確にするため、記載を適正化しました。                          | 2022/1/27 |    |