

<お知らせ情報（C情報）に至らないごく軽度な機器故障>（月報）

（機器の故障に起因する不適合事項（軽微なもの））

平成 27 年 4 月分（7 月 31 日現在）

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況	発生場所
1	H27.4.2	使用済燃料貯蔵ラック （燃料を貯蔵する設備）	使用済燃料プール内の使用済燃料貯蔵ラックにおいて、平成 26 年 10 月に発生した燃料集合体の異物の確認を受けて貯蔵保管している燃料の確認をしたところ、使用済燃料貯蔵ラック上に異物があることを確認した。 その後の回収作業中に当該の異物が使用済燃料プール底部に落下した。当該の異物は、貯蔵中の他の燃料集合体への混入および他の系統への流入のおそれがないことから、本事象によるプラントへの影響はない。	処置済み	原子炉 建屋
2	H27.4.15	補助ボイラー設備 （発電所の各系統で使用する非放射性の蒸気を供給する設備）	2 台ある補助ボイラーのうち 1 台において、停止中の補助ボイラーの蒸気が発生する容器の点検用マンホールから水が漏れいしていることを確認した。 このため、ガスケット（シール材）を交換し復旧した。 原因調査の結果、補助ボイラーの全号機停止に伴い、蒸気が発生する容器内の圧力が下がり、ガスケットを押さえる力が緩んだことから、偶発的に点検用マンホールから漏れいしたものと推定した。	処置済み	補助 ボイラー 建屋
3	H27.4.15	水洗洗濯機 （管理区域内の被服を洗濯するための設備）	4 台ある水洗洗濯機のうち 1 台において、洗濯機の運転中に、洗濯機の異常を示す警報が発生した。 原因調査の結果、洗濯機の制御盤内の点検を実施したが異常はなく、本事象の再現もなかったことから、一過性の事象であると判断し、復旧した。	処置済み	サービス 建屋

4	H27.4.21	計装用圧縮空気系設備 (建屋内外の計装, 制御系の機器に非放射性の圧縮空気を供給する設備)	<p>計装用圧縮空気系設備において, 空気圧縮機の定期試験を実施するため, 弁を開操作したところ, 当該弁軸封部から空気が漏れ, 予備機が自動起動した。</p> <p>このため, 当該弁軸封部の増し締めを行い復旧した。</p> <p>原因調査の結果, 当該弁軸封部が緩んでいたことにより, 空気が漏れていたことが判明した。</p> <p>このため, 点検およびパトロールにおいて緩みの有無を確認出来るよう, 締付箇所にマーキングを実施した。</p>	処置済み	原子炉 建屋
5	H27.4.23	原子炉冷却材浄化系設備 (原子炉水中の不純物を除去し水質を維持する設備)	<p>原子炉冷却材浄化系設備の点検において, 水張り作業を実施していたところ, 当該設備内の圧力が通常よりも高く加圧されていることを確認し, 当該設備内を調査した際に, 水分析ラインにある減圧する装置の軸封部から微量の水の漏えいを確認した。</p> <p>漏えいした水を分析した結果, 放射性物質は微量であり, 問題なかった。</p> <p>減圧する装置の点検を実施し, 異常がないことを確認した。</p> <p>原因調査の結果, 作業前のミーティングにおいて, 留意すべき作業内容が正しく伝達されず, 本来開けるべき弁を十分に開けずに水張り作業を実施したことにより, 加圧され, 漏えいしたものと推定した。</p> <p>このため, 水張り作業における留意点を手順書にて明確にし, 作業前のミーティングを行うこととした。</p>	処置済み	原子炉 建屋

6	H27.4.23	原子炉冷却材浄化系設備 (原子炉水中の不純物を除去し水質を維持する設備)	原子炉冷却材浄化系設備の点検において、水張り作業を実施していたところ、当該設備内の圧力が通常よりも高く加圧されていることを確認し、減圧するため弁の開操作をした際に、軸封部から微量の水の漏えいを確認した。 漏えいした水を分析した結果、放射性物質は検出されなかった。 原因調査の結果、当該設備の起動・停止に伴って軸封部の締め付け力が低下し、その状態で、弁の開操作を行ったことにより弁軸封部に圧力が加わったため漏えいしたものと推定した。 このため、当該弁軸封部の増し締めを行い、漏えいが止まったことを確認した。	処置済み	原子炉 建屋
---	----------	---	---	------	-----------

・「不適合」とは、要求事項を満たしていない状態をいいます。

処置状況欄記載の「対応中」、「補修済み・取替済み・復旧済み」、「処置済み」については、以下の状況をいいます。

- ・対応中 : 要求事項を満足する状態に復旧中です。
- ・補修済み・取替済み・復旧済み: 要求事項を満足する状態に復旧済みです。
 今後、原因調査、対策等を講じます。
- ・処置済み: 要求事項を満足する状態に復旧し、原因調査、対策等を実施済みです。
 なお、今後、水平展開について検討・対応します。

・今月の更新箇所は下線で示しています。