

<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 29 年 7 月分（8 月 31 日現在）

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況	発生場所
1	H29.7.4	補助ボイラー設備 （発電所の各系統で使用 する非放射性的の蒸気 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、起動前の試運転を実施してい たところ、蒸気を発生させる容器の点検 用開口部の蓋より、水が滴下している ことを確認した。 このため、運転を停止したところ、滴 下が停止することを確認した。 原因調査の結果、点検用開口部の蓋の 密着面の劣化により僅かに気密性が低 下したためと推定した。このため、密 着面を補修し、復旧した。	処置済み	補 助 ボイラー 建 屋
2	H29.7.5	気象観測設備 （発電所構内の気象デ ータを測定する設備）	気象観測設備において、巡視時に、大 気安定度の算出に用いる放射収支計の 検出部内に水が浸入していることを確 認した。 このため、検出部を交換し、復旧した。 当該検出部を調査したところ、雨水等 が浸入しないよう周囲を覆っている保 護カバーを固定するリングが、適切に 締め付けられていないことを確認し た。 原因調査の結果、保護カバーの締め付 け状態の確認が不十分であったことか ら、確認方法を手順に反映した。	処置済み	屋 外
3	H29.7.7	原子炉冷却材浄化系設 備 （原子炉内の不純物を 除去する設備）	原子炉冷却材浄化系設備において、点 検に伴う復旧作業を実施していたとこ ろ、異常を示す警報が発生し、工程が 停止した。 原因調査の結果、リレーの動作不良に より本事象が発生したことが判明し たことから、リレーを交換し、復旧した。	処置済み	原 子 炉 建 屋

4	H29.7.19	<p>ダスト放射線モニタ設備 （各建屋内の空気中に含まれるダストの放射線を監視している設備）</p>	<p>ダスト放射線モニタ設備において、日常監視をしていたところ、測定値が表示されていないことを確認した。 調査の結果、測定データを収集している計算機のデータベースが破損していることを確認した。 データベースを確認した結果、データの蓄積量が増加し、書き込みが出来ない状態となっていたことから、不要なデータの削除を行い、ダスト放射線モニタ測定値が正常に表示されることを確認し、復旧した。 <u>当該事象発生の原因について、調査を実施したが、原因箇所を特定するには至らなかった。</u> <u>データベース破損防止のため自動的にデータベース最適化を実施するようにソフト改修作業を行い、その後の動作確認の結果、同様な事象が起らないことを確認した。</u></p>	処置済み	サービス 建屋
5	H29.7.20	<p>放射性廃棄物処理設備 洗濯廃液系 （管理区域内用被服等の洗濯により発生した廃液を処理する設備）</p>	<p>放射性廃棄物処理設備のうち洗濯廃液系において、巡視時に、当該系統配管から、水が滴下していることを確認した。 このため、洗濯処理を停止し、止水テープにより滴下は停止した。 また、滴下した水から放射性物質は検出されなかった。 調査を行ったところ、配管に穴が確認されたことから、当該配管の交換を実施し、復旧した。 <u>原因調査の結果、当該配管内の環境が排水前後で湿潤状態と乾燥状態が繰り返されたことにより、当該配管が腐食し穴が生じたものと判断した。このため、配管の肉厚測定を計画的に実施するよう手順へ反映した。</u></p>	処置済み	サービス 建屋
6	H29.7.20	<p>放射性廃棄物処理設備 洗濯廃液系 （管理区域内用被服等の洗濯により発生した廃液を処理する設備）</p>	<p>放射性廃棄物処理設備のうち洗濯廃液系のタンク内の廃液を採取し分析したところ、通常無色の廃液が濁っており、水質が低下していることを確認した。 当該事象発生の原因について、調査を実施したが、原因箇所を特定するには至らなかった。 また、事象の再現は認められないこと</p>	処置済み	サービス 建屋

			から、一過性の事象と判断した。		
--	--	--	-----------------	--	--

・「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。