























貯水槽周辺、地下水バイパス)、排水路、海水(港湾内、港湾外、1~4号機取水口内)、魚介類、海藻類等の分析結果について、一部のデータ(護岸地下水観測孔 分析結果(1/2)護岸地下水 地下水観測孔 No. 1-16 トリチウム)が、至近の分析結果と比較して上昇した件について、その後の状況は下記の通りです。

同護岸地下水観測孔(4月15日採取)の分析結果は、4月14日採取より前の分析結果と同程度であることを確認しております。

また、周辺の護岸地下水観測孔(4月14日採取)のトリチウム分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

なお、至近のプラント関連パラメータ、タンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、異常は確認されておりません。

引き続き、護岸地下水観測孔周辺の監視を行ってまいります。

・4月17日午前2時25分頃、福島県沖を震源とする地震(マグニチュード4.6)が発生。

(双葉町:震度3、大熊町:震度4、楢葉町:震度4、富岡町:震度3)

発電所内で観測された地震加速度の最大値は、6号機原子炉建屋基礎マットにおいて、水平:11.8ガル、垂直:10.6ガル。

プラント状況は以下の通り。

・モニタリングポスト指示値:有意な変動なし

・発電所敷地境界ダストモニタ指示値:有意な変動なし

・原子炉注水設備(1, 2, 3号機):運転継続

・使用済燃料プール冷却設備(1, 2, 5, 6号機、共用プール):運転継続

※3, 4号機は地震発生前から使用済燃料を取り出し済み

・陸側遮水壁設備:運転継続

・外部電源(大熊線3L、4L):異常なし

・外部電源(双葉線1L、2L):異常なし

・1~6号機設備プラントパラメータ:異常なし

・滞留水移送設備・水処理設備パラメータ:異常なし

・排気筒モニタの指示値:有意な変動なし

・構内ダストモニタ指示値:有意な変動なし

・構内線量表示器指示値:有意な変動なし

・構内排水路モニタ:有意な変動なし

・海水放射線モニタ指示値:地震発生前から点検中

地震後のパトロールを実施した結果、各設備に異常がないことを確認。

また、本地震によるけが人の発生は確認されてない。

・2023年8月8日、地下水(1~4号機護岸、H4・H6タンクエリア周辺、地下貯水槽周辺、地下水バイパス)、排水路、海水(港湾内、港湾外、1~4号機取水口内)、魚介類、海藻類等の分析を実施した結果、地下貯水槽(漏えい検知孔水)i南西側において、至近の分析結果と比較

して上昇。その他の採取地点の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動なし。

・(9月3日追記)地下貯水槽(漏えい検知孔水)i南西側において、8月7日採取分の分析結果より上昇が継続していることを確認。なお、当該地下貯水槽の漏えい検知孔の外側にあるドレン孔や地下貯水槽周辺観測孔などについては、至近の分析結果と比較して有意な変動は確認されていない。また、当該地下貯水槽の水位に変動は確認されていない。引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行う。

・地下水(1~4号機護岸、H4・H6タンクエリア周辺、地下貯水槽周辺、地下水バイパス)、排水路、海水(港湾内、港湾外、1~4号機取水口内)、魚介類、海藻類等の分析結果について、一部のデータ(護岸地下水観測孔 分析結果(1/2)護岸地下水 地下水観測孔 No.1-9 全ベータ放射能)が、至近の分析結果と比較して上昇している。なお、海側遮水壁の外側の海水分析結果に有意な変動は見られてない。

・10月25日午前11時10分頃、増設ALPSのクロスフローフィルタ出口配管(吸着塔手前)の洗浄を行っていた協力企業作業員5名に、配管洗浄水またはミストが飛散した。このうち協力企業作業員1名の全面マスクに汚染が確認され、またAPD(β線)の鳴動を確認。今後、汚染の状況確認および除染を実施する。

同日、身体汚染の可能性があると連絡があった協力企業作業員5名のうち1名は身体汚染が確認されておらず、身体汚染があった作業員4名のうち2名は除染が完了しているが、残り2名については現在も身体汚染が残っている。なお、作業員5名の鼻腔スミヤを行ったところ、内部取り込みは確認されなかった。身体汚染が残っている2名については、汚染レベルは下がってきてているが、退出基準( $4\text{Bq}/\text{cm}^2$ )以下までの構内での除染は困難であると午後7時23分に判断し、福島県立医科大学附属病院へ搬送。なお、救急医療室の医師の診断の結果、放射線障害による熱傷の可能性は低いと判断。

午後10時25分に福島県立医科大学附属病院に到着し、医師の受診と除染を開始。その後、医師の判断により除染の継続ならびに経過観察のため入院。なお、汚染部位の皮膚への外傷は確認されていない。

入院していた2名の協力企業作業員については、10月28日退院しています。なお、元請企業によると、現時点で2名の協力企業作業員の体調面に問題はなく、汚染部位の皮膚に特に異常は確認されていません。