

## 【概要】

- 3月2日午後6時18分、物揚場排水路に設置している簡易放射線検知器（以下、PSFモニタ）の高警報が発生しました。
- PSFモニタ指示値は継続して低下傾向にあり、当該警報は同日午後9時44分にクリアしました。また、プラント関連パラメータに異常がないことを確認しております。
- PSFモニタ指示値が低下傾向にあったこと、プラントパラメータに異常がないこと、および分析結果から、汚染水の漏えいはないものと考えておりますが、全ベータの値が高い値を示していたことから念のため、当該排水路に設置してあるゲートを同日午後11時40分に全閉しております。
- 排水路に溜まった水の回収を昨日（3月3日）午前0時28分に開始し、継続して当該排水路の水を回収しており、回収した水については、Kタンクエリアの堰内へ移送するとともに、同日午前7時35分に当該排水路近傍の設備について、パトロールを完了し、漏えい等の異常がないこと、および物揚場排水路近傍海水の分析結果が通常の変動範囲内の値であることを確認しております。（以上、3月3日お知らせ済み）
- その後、継続的に当該排水路の水について分析を行っており、全ベータの値は継続して低下傾向を示していることを確認しております。
- 引き続き、PSFモニタ「高」警報発生の原因を調査致します。

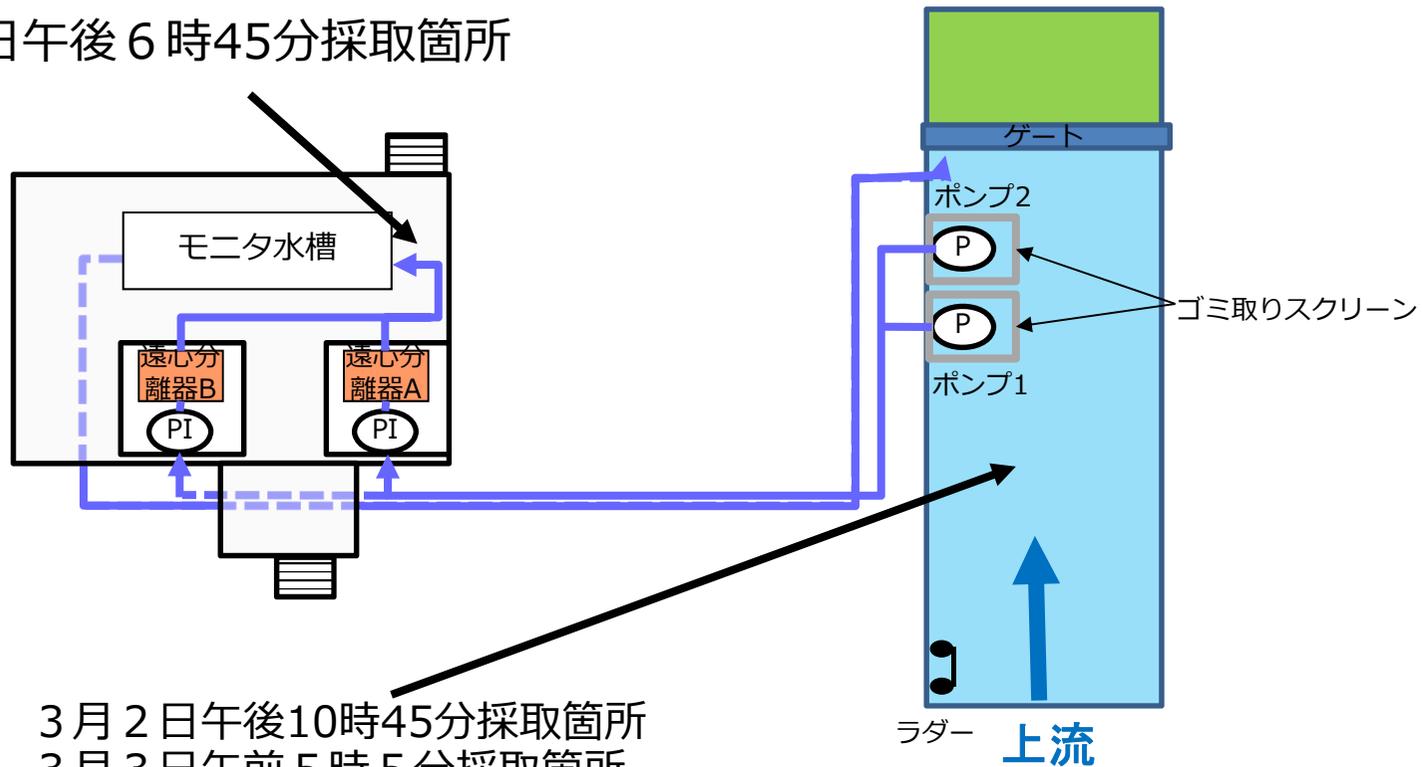
## <参考> サンプルング結果 (続報で下線部追加)

---

- 当該PSFモニタ近傍水 (3月2日午後6時45分採取)  
セシウム134 : 検出限界値未満 (検出限界値 :  $9.5 \times 10^{-1}$ Bq/L以下)  
セシウム137 : 16Bq/L  
全ベータ : 890Bq/L
  
- 当該排水路PSFモニタ上流側水 (3月2日午後10時45分採取)  
セシウム134 : 検出限界値未満 (検出限界値 :  $7.8 \times 10^{-1}$ Bq/L以下)  
セシウム137 : 4.4Bq/L  
全ベータ : 60Bq/L
  
- 物揚場前海水 (3月2日午後11時20分採取)  
セシウム134 : 検出限界値未満 (検出限界値 :  $6.5 \times 10^{-1}$ Bq/L以下)  
セシウム137 : 0.64Bq/L  
全ベータ : 24Bq/L
  
- 当該排水路PSFモニタ上流側水 (3月3日午前5時5分採取)  
セシウム134 : 検出限界値未満 (検出限界値 :  $5.2 \times 10^{-1}$ Bq/L以下)  
セシウム137 : 2.6Bq/L  
全ベータ : 23Bq/L
  
- 当該排水路PSFモニタ上流側水 (3月3日午後0時5分採取)  
セシウム134 : 検出限界値未満 (検出限界値 :  $6.1 \times 10^{-1}$ Bq/L以下)  
セシウム137 : 2.15Bq/L  
全ベータ : 16Bq/L
  
- 当該排水路PSFモニタ上流側水 (3月3日午後4時55分採取)  
セシウム134 : 検出限界値未満 (検出限界値 :  $4.6 \times 10^{-1}$ Bq/L以下)  
セシウム137 : 0.83Bq/L  
全ベータ : 14Bq/L
  
- 当該排水路PSFモニタ上流側水 (3月4日午前7時40分採取)  
セシウム134 : 検出限界値未満 (検出限界値 :  $4.8 \times 10^{-1}$ Bq/L以下)  
セシウム137 : 1.6Bq/L  
全ベータ : 9.0Bq/L
  
- 当該排水路PSFモニタ上流側水 (3月4日午前11時50分採取)  
セシウム134 : 検出限界値未満 (検出限界値 :  $5.2 \times 10^{-1}$ Bq/L以下)  
セシウム137 : 1.3Bq/L  
全ベータ : 5.7Bq/L

## <参考> サンプル採取箇所 (続報で下線部追加)

3月2日午後6時45分採取箇所



- 3月2日午後10時45分採取箇所
- 3月3日午前5時5分採取箇所
- 3月3日午後0時5分採取箇所
- 3月3日午後4時55分採取箇所
- 3月4日午前7時40分採取箇所
- 3月4日午前11時50分採取箇所

## <参考> 時系列（続報で下線部追加）

---

### 3月2日（火）

- 午後6時18分 物揚場排水路に設置しているPSFモニタの高警報発生(高警報値：1,500Bq/L)
- 午後6時35分 モニタモニタリングポスト・敷地境界ダストモニタ・構内連続ダストモニタに有意な変動なし
- 午後6時45分 当該SFPモニタ近傍水のサンプリング実施
- 午後6時49分 1～4号機および水処理設備プラントパラメータ異常なし
- 午後9時44分 PSFモニタ高警報復帰
- 午後10時45分 物揚場排水路よりサンプリング実施
- 午後11時20分 物揚場前海水のサンプリング実施
- 午後11時40分 排水路電動ゲート閉止完了

### 3月3日（水）

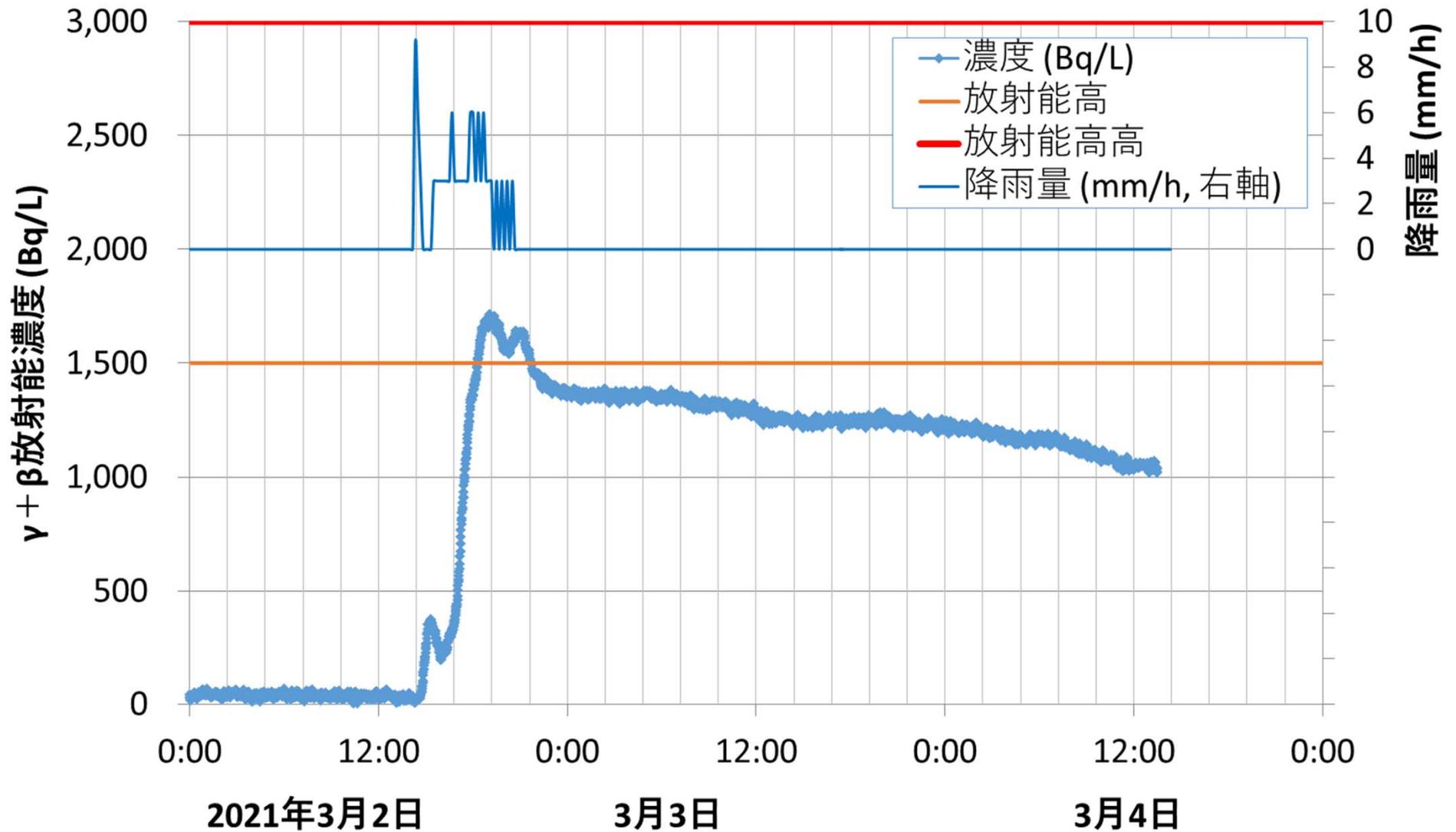
- 午前0時28分 排水路に溜まった水の回収を開始
- 午前5時5分 物揚場排水路よりサンプリング実施
- 午前7時35分 現場を確認した結果、設備からの漏えいはなく、排水路への流入がないことを確認
- 午後0時5分 物揚場排水路よりサンプリング実施
- 午後4時55分 物揚場排水路よりサンプリング実施

### 3月4日（木）

- 午前7時40分 物揚場排水路よりサンプリング実施
- 午前11時50分 物揚場排水路よりサンプリング実施

# <参考> 物揚場排水路トレンドデータ (続報で日時更新・降雨量追加)

## トレンドデータ (物揚場)



# <参考> 構内排水路位置図

