

## G 6 タンクエリア B 1 タンクからの水の滴下について

- ・ 6月26日午前8時15分頃、パトロール中の協力企業作業員がG 6 タンクエリア B 1 タンク側面からの水の滴下を発見した。
- ・ 滴下した水（ストロンチウム処理水）はタンク堰の内側に留まっており、堰の外部への流出はなかった
- ・ 当該タンク内の水は万一の漏えい対策として予め用意していた他のタンクへ移送し、滴下は停止した。

### 1 . 時系列

- 8 : 1 5 タンクパトロール中の協力企業作業員がG 6 エリア B 1 タンク側面から水の滴下を発見
- 8 : 1 6 外堰の排水弁「閉」操作
- 8 : 2 9 外堰への漏えいがないことを確認
- 1 0 : 0 0 当該部からの漏えい水が内堰内に落ちないように養生実施
- 2 0 : 2 5 G 6 エリア B 1 タンクからG 6 エリア C 8 タンクへ移送開始
- 2 7 日 0 : 4 0 移送完了、滴下停止確認（移送量約3 8 0 m<sup>3</sup>）

### 2 . 分析結果（単位：B q / L）

#### ・ 滴下水

C s 1 3 4 :  $1 . 1 \times 1 0 ^ 2$   
C s 1 3 7 :  $5 . 9 \times 1 0 ^ 2$   
全β :  $9 . 6 \times 1 0 ^ 4$

#### ・ 堰内水

C s 1 3 4 : 検出限界値未満（検出限界値： $6 . 8 \times 1 0 ^ 0$ ）  
C s 1 3 7 :  $1 . 7 \times 1 0 ^ 1$   
全β :  $4 . 1 \times 1 0 ^ 3$

### 3 . 堰内漏えい量

最大約7 2 L（= 6 L / 時間 × 1 2 時間）

前日2 2 時パトロールで異常がなかったため2 2 時以降に漏えい開始と仮定し養生完了までの1 2 時間で計算

# 【参考】タンク配置図・応急処置状況

G6エリア

G6-B1タンク

水移送

G6-C8タンク

漏水箇所

養生実施

滴下養生

仮設タンク受け設置

N

1

Detailed description: The image is a composite of technical drawings and photographs. At the top left, a schematic of the G6 area shows a grid of tanks. A red dot marks the G6-B1 tank, and a yellow dot marks the G6-C8 tank. A blue arrow labeled '水移送' (Water Transfer) points from G6-B1 to G6-C8. To the right is a site plan with a blue box highlighting the G6 area and a red north arrow. Below the schematic, a detailed drawing of a tank wall shows a red circle around a bolt labeled '漏水箇所' (Leakage Point). A photograph shows a close-up of this bolt. A large blue arrow labeled '養生実施' (Maintenance Implementation) points to a photograph of a tank interior where a red traffic cone is placed on a yellow container, labeled '仮設タンク受け設置' (Temporary Tank Support Installation). Another label '滴下養生' (Drip Protection) points to a plastic sheet covering a tank opening.