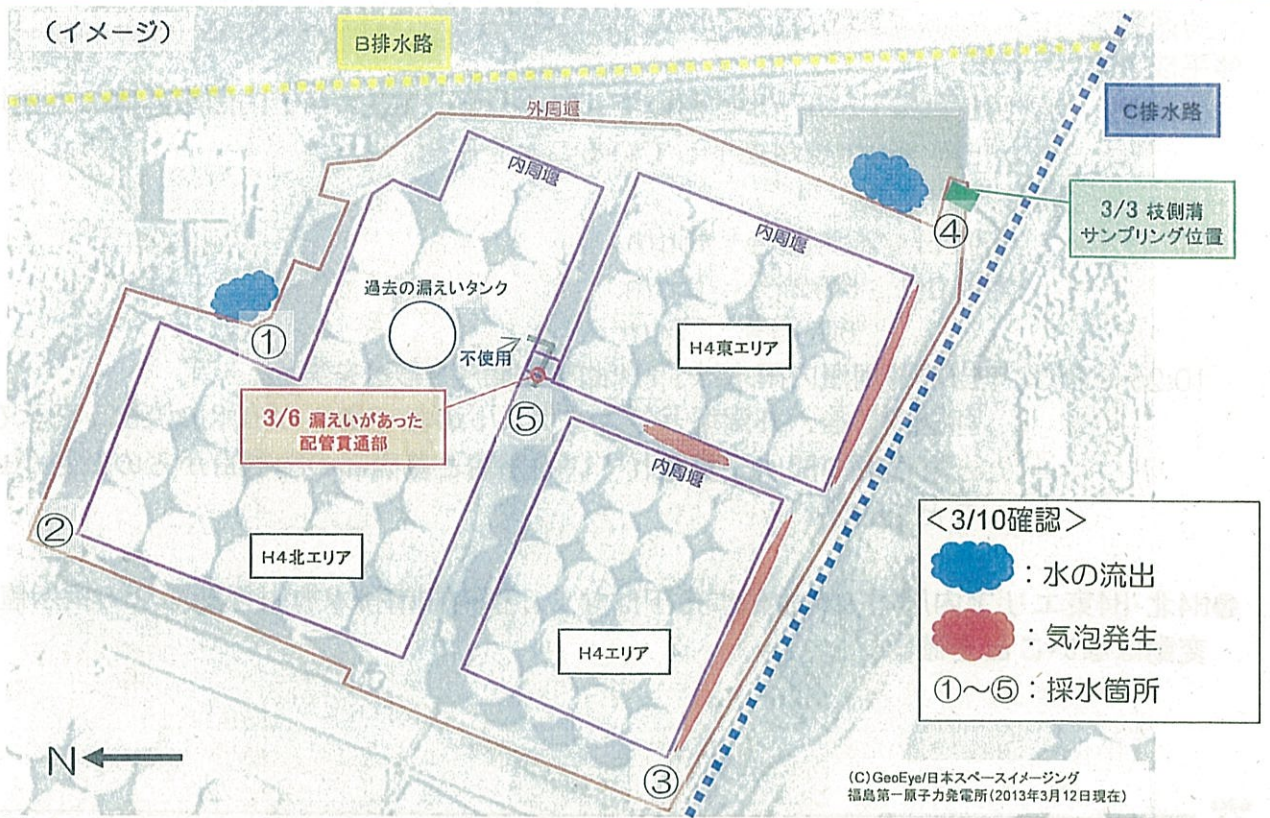
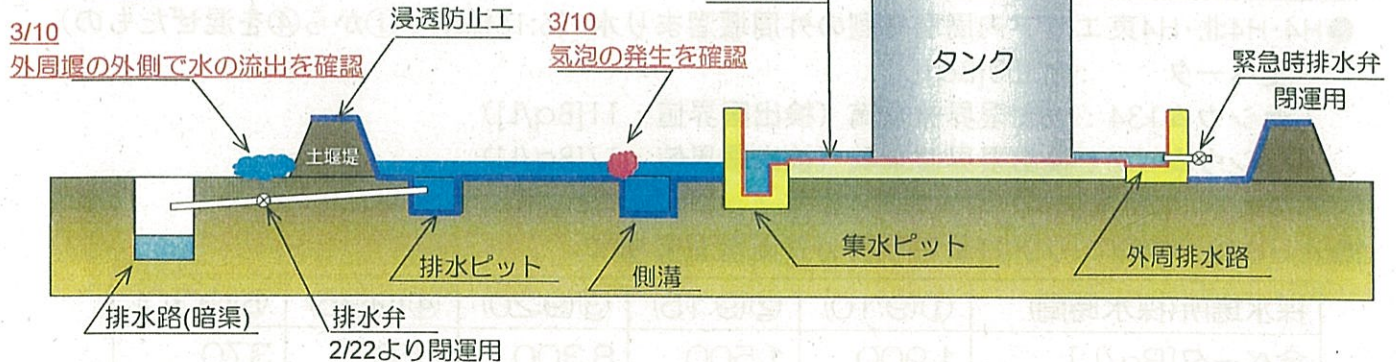


# 福島第一原子力発電所 H4タンクエリア外周堰内雨水水位低下について



## <断面図>



## <確認状況>

- H4東エリアの東側およびH4北エリアの北側外周堰とアスファルトの継ぎ目より水が流出していること、また、内周堰と外周堰の間に設置されている側溝と基礎部の継ぎ目より気泡が出ていることを確認。
- 現場確認の結果、当該外周堰周辺にあるB排水路およびC排水路は暗渠化されていること、また、暗渠化されていない無線局舎付近の枝排水路への流れ込みがないことから、当該外周堰付近の地面に浸透したものの、海への流出はないものと判断。
- 当該堰内雨水の流出量は、降雨量および当該外周堰に流入した雨水の総量(約915m<sup>3</sup>)から移送量(約168m<sup>3</sup>)を引いて、約747m<sup>3</sup>と推定。



<時系列>

●平成27年3月10日

6:24頃 当社社員のパトロールにおいて、H4・H4北・H4東エリア内周堰外側の外周堰に溜まった雨水の水位が低下していることを確認。

<当該堰内水位>

3月9日 22時30分：15cm

3月10日 6時24分：10cm

8時15分：7cm

10:25～14:52 当該外周堰内雨水は、H4北内周堰内へ移送を実施。

移送完了後、外周堰とアスファルトの継ぎ目からの水の流出、および内周堰と外周堰の間に設置されている側溝と基礎部の継ぎ目からの気泡が止まったことを確認。

●H4北・H4東エリア内周堰内の水位に低下はなく、構内側溝排水放射線モニタの指示値に有意な変動はないことを確認。

<堰内溜まり水の分析結果>(3月10日採取)

●H4・H4北・H4東エリア内周堰外側の外周堰溜まり水（6:15採水：①から④を混ぜたもの）

- ・全ベータ：2,300[Bq/L]
- ・セシウム134：検出限界値未満（検出限界値：11[Bq/L]）
- ・セシウム137：検出限界値未満（検出限界値：17[Bq/L]）

●H4・H4北・H4東エリア内周堰外側の外周堰溜まり水

採水場所(採水時間)	①(9:10)	②(9:15)	③(9:20)	④(9:25)	⑤(9:30)
全ベータ[Bq/L]	1,900	1,500	8,300	150	370
セシウム134[Bq/L]	ND(11)	ND(10)	ND(12)	ND(10)	ND(11)
セシウム137[Bq/L]	18	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(17)