

発電所内のモニタリング状況等について （1～3号機放水路の調査状況等について）

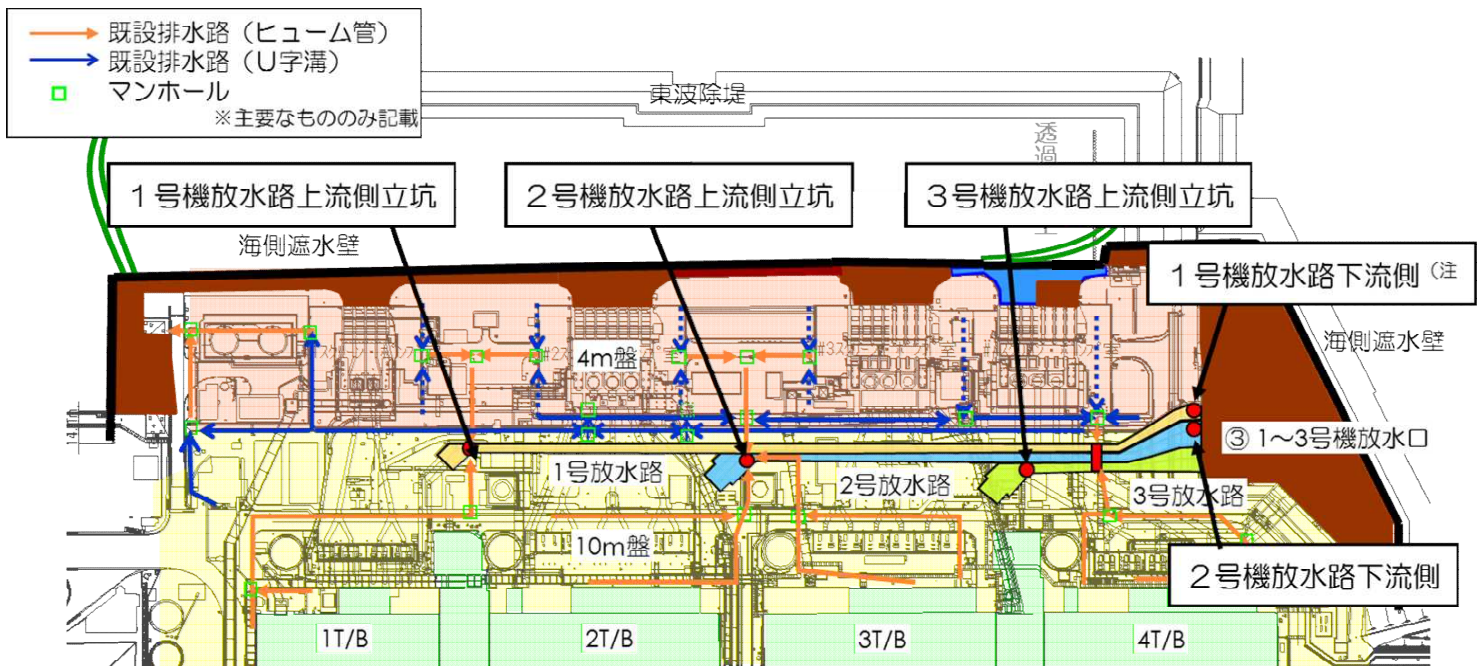
2016年1月28日
東京電力株式会社



無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

1

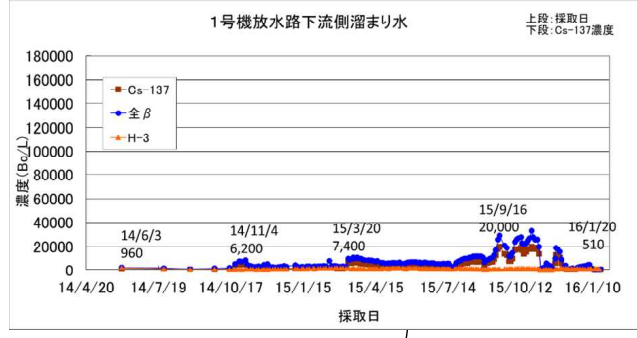
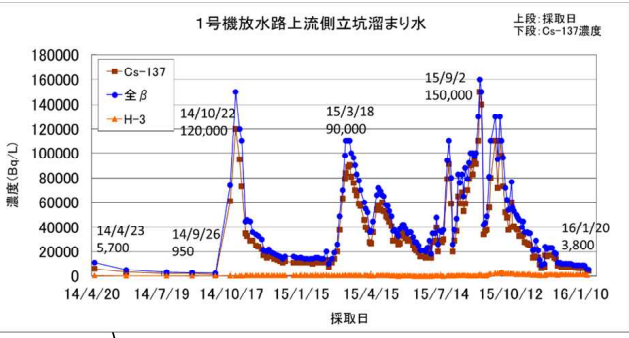
1～3号機放水路及びサンプリング位置図（平面図）



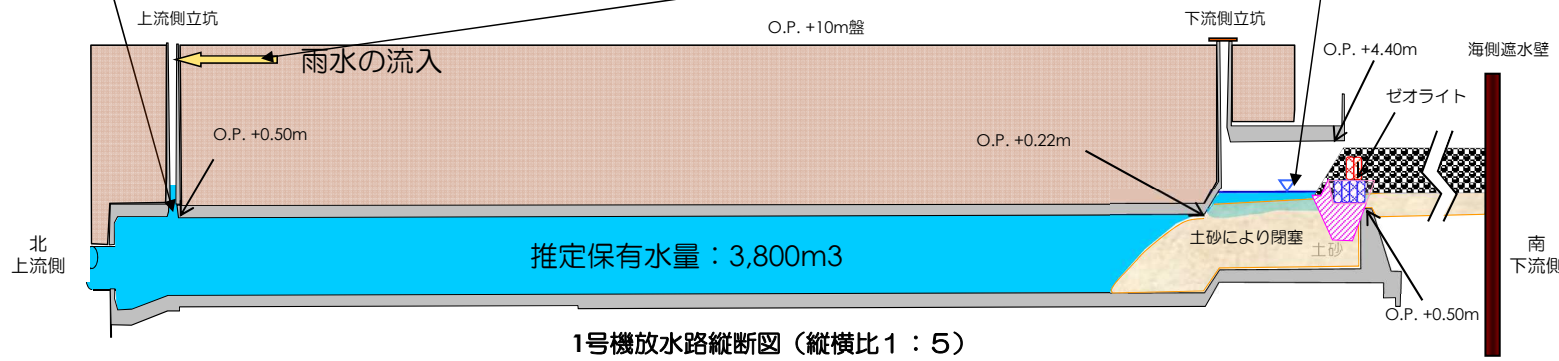
注：ゼオライト土のう設置（2月）以降、放水口から下流側立坑へのアクセス不可のため、放水口上部より採水

1号機放水路サンプリング結果

- 2015年11月27日より、放水路浄化装置（モバイル式処理装置）による浄化運転を開始。先月以降、1号機放水路上流側立坑溜まり水のセシウム137濃度は1万Bq/L未滿で推移。
- 放水路下流側溜まり水のセシウム137濃度も低下し、現在は1000Bq/L未滿で推移。
- 引き続き、効果を確認していく。



1号機上流側立坑流入水
 (1号T/Bビルド)
 ・T/B東側地表
 調査日：14/10/6
 Cs134：420
 Cs137：1500
 全β：1400
 H3：9.9
 (単位：Bq/L)



1号機放水路縦断面図（縦横比1：5）

注：放水口へのゼオライト設置により、放水口内への立ち入りができなくなったことから、2015/3/20より放水口上部開口部から採水することとした。

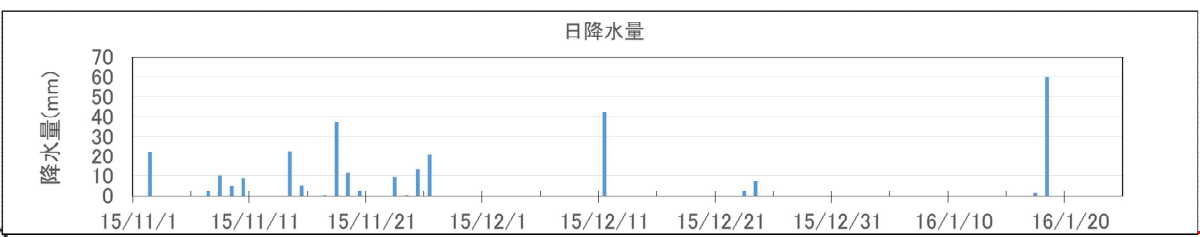
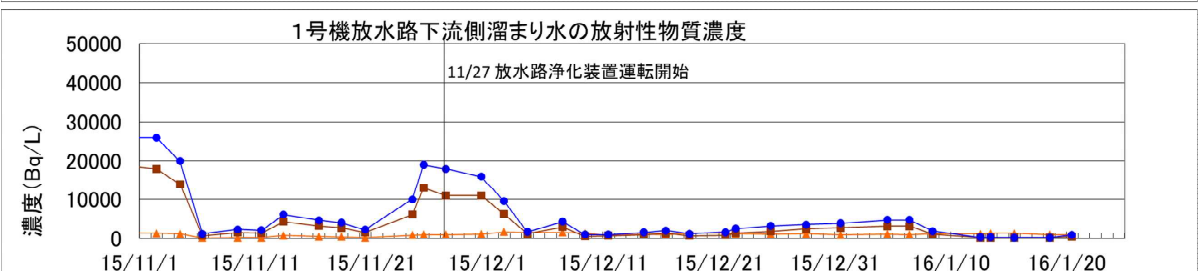
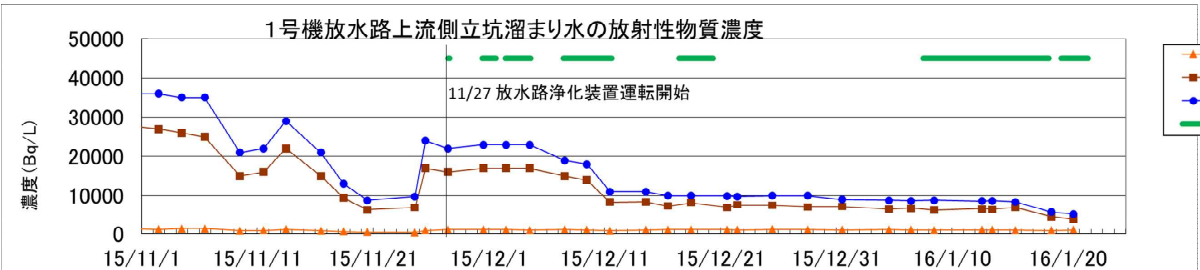


東京電力

無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

1号機放水路浄化装置による浄化の状況

- 1号機放水路の浄化装置は、11/22日11時までに約8900m³の溜まり水を処理。
- 装置は、設計どおりの性能を発揮しており、溜まり水濃度は、浄化装置運転開始後に上流側、下流側ともに低下。

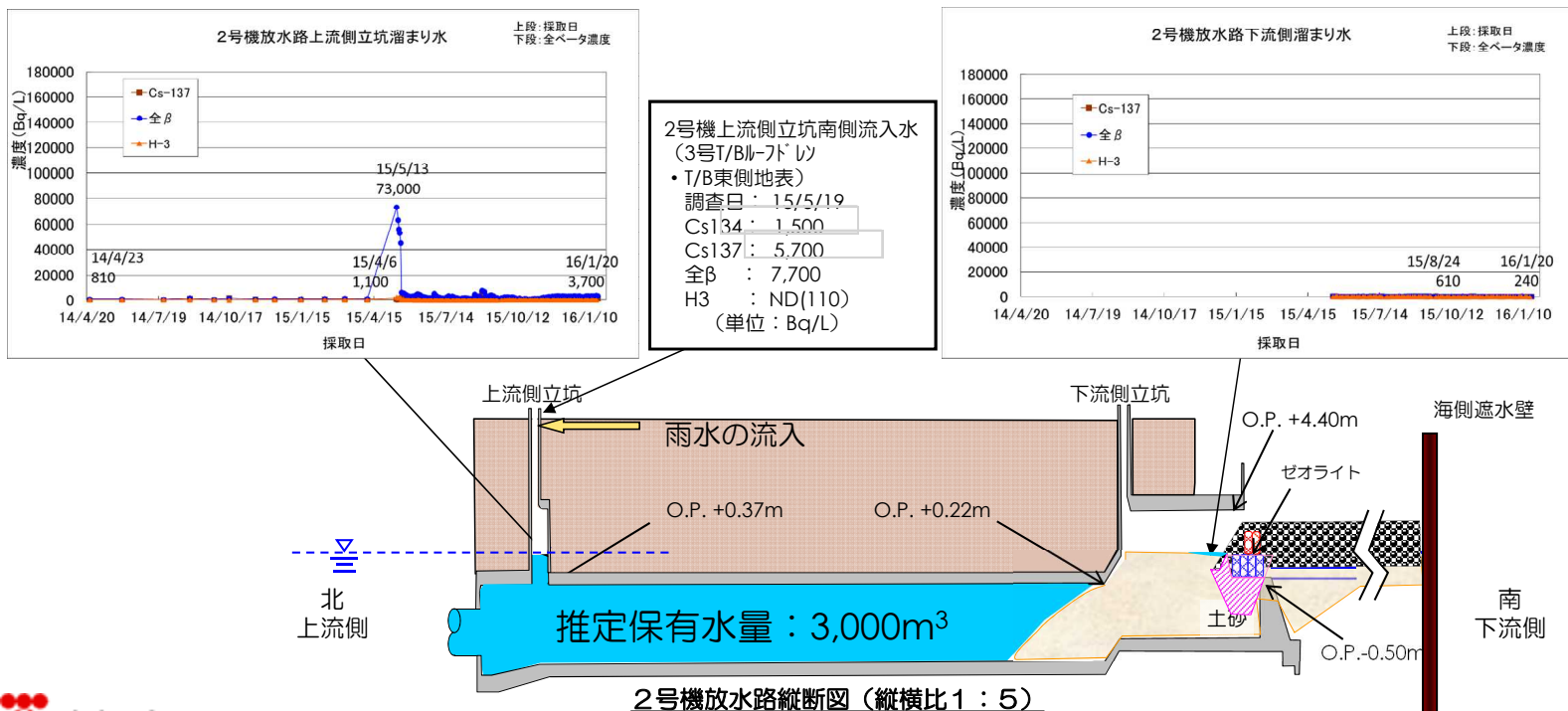


東京電力

無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

2号機放水路サンプリング結果

- 2号機放水上流側立坑の溜まり水の全ベータ濃度は、横這い状態で推移。5月のような急上昇はみられていない。
- 下流側（放水口）の濃度も低濃度で、上昇は見られない。



3号機放水路サンプリング結果

- 3号機放水上流側立坑溜まり水のセシウム濃度は、降雨により若干の上下はあるものの、1,000～2,000Bq/L程度で推移。
- 引き続きモニタリングを継続する。

