

構内排水路の対策の進捗状況について

2017年7月27日



東京電力ホールディングス株式会社

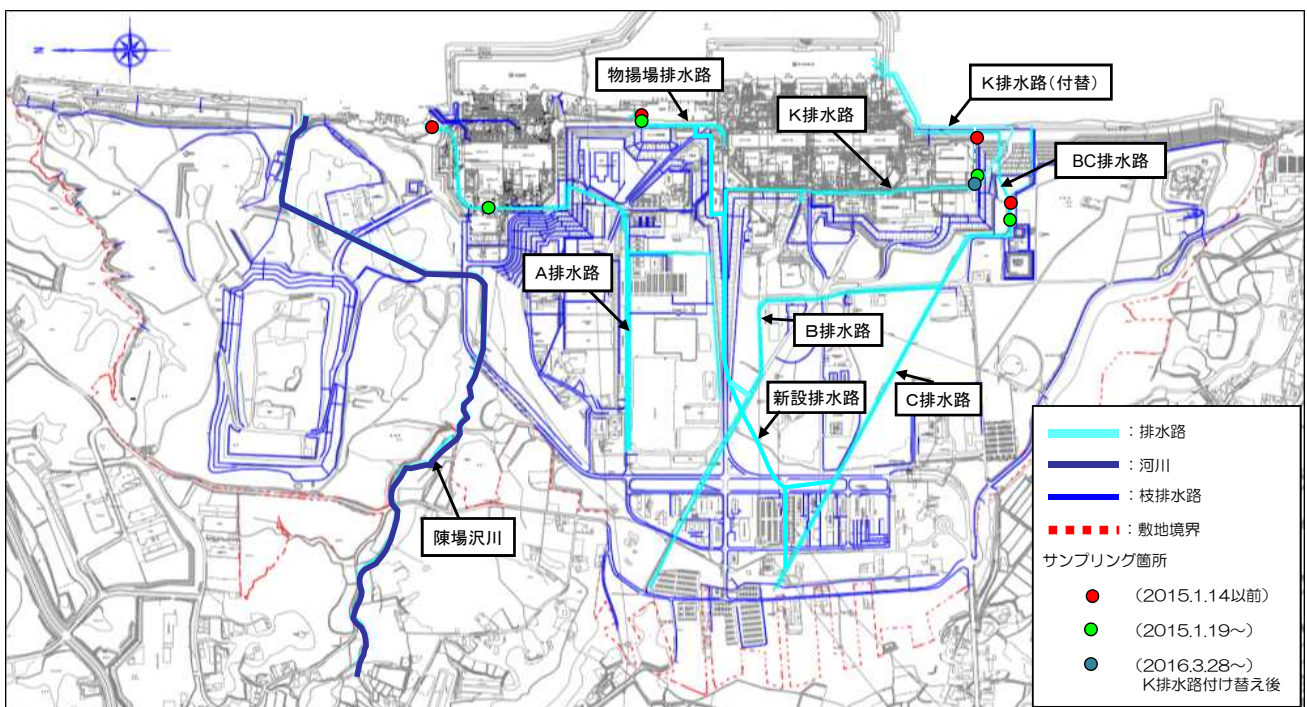
©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

0

1. 排水路位置



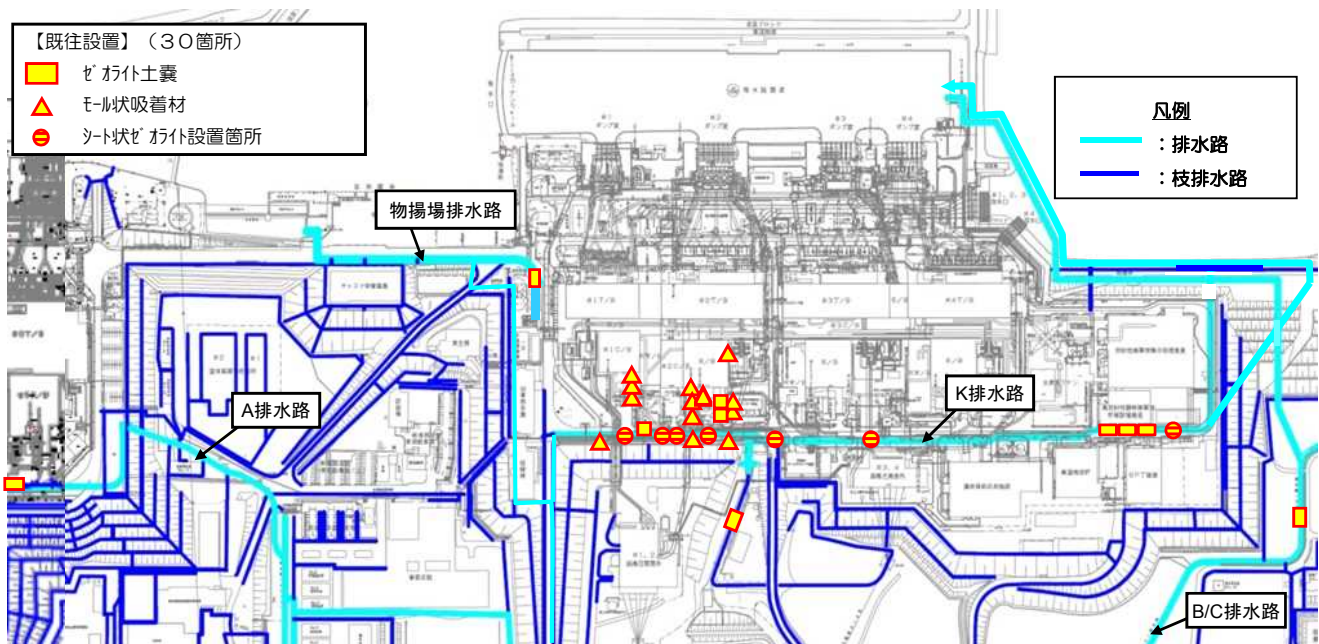
排水路、河川、枝排水路の位置を下図に示す。



©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

1

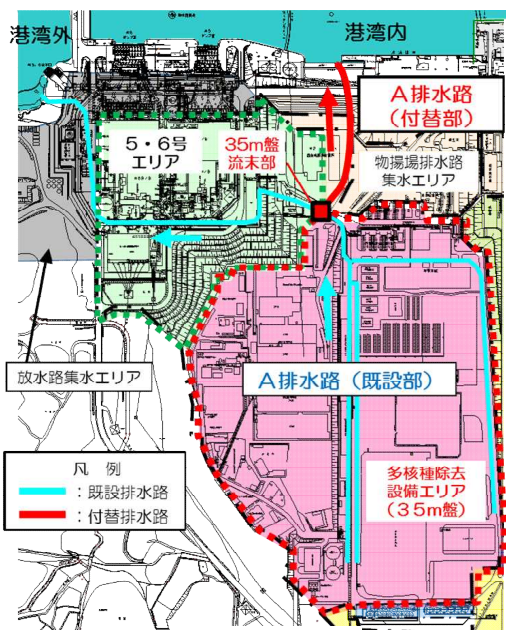
- 排水路への浄化材設置は、現在30箇所。
- これらのうち、排水濃度の高い7箇所にはシート状ゼオライトを設置（2016年9月23日）。その後、シートの目詰まり状況を鑑みて2017年6月13日迄に7箇所全で一巡目の取り替えを実施済み。



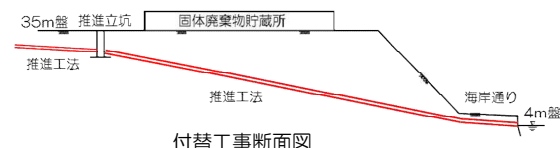
©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

2

2-2-1. A排水路の付替工事



- A排水路については、上流側（35m盤）に設置されている多核種除去設備等の汚染水漏洩リスクを考慮し、35m盤の流末部から港湾内への付替え工事を実施中。
- 付替部の延長約265m、通水予定は2018年3月。
- 2016年11月21日から工事開始。現在、推進立坑の構築を完了し、推進機据付前の準備作業を実施中。



工事の状況
（推進立坑門型クレーン設置：7月11日現在）

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

3

3. 実施工程

項目	2017年 5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月以降	備考	
排水路調査									
K排水路	枝排水路上流調査（作業環境調査・雨水サンプリング調査）								
	枝排水路サンプリング								
その他排水路 (A, B, C, 物揚場他)	物揚場排水路他								降雨期に実施
排水路対策									
敷地全体の除染、清掃等 (継続対策)	除染、清掃等								2017年度以降も継続実施
浄化材の設置、交換	サンプリング、取替を継続実施								2016年9月末までに30箇所設置。うち7箇所にシート状ゼオライトを導入済み。
K排水路	清掃	土砂清掃							継続実施中
	モニタの設置	16年7月～試験運転、対策工事後の17年10月まで試験運転を延長 トラブルの調査及び対策の検討 信頼性向上対策検討 対策工事 運用開始については試験運転の結果により判断							4/1の試験運転で発生したトラブルを踏まえた設備の信頼性向上について検討中
BC排水路	清掃	土砂清掃							継続実施中
A排水路	清掃	土砂清掃							継続実施中
	排水路付替え	推進立坑 掘削・山留		推進機等掘付		推進工			2016年11月に作業開始 2018年3月通水開始予定
		推進立坑 クレーン設置		到達立坑(下流側) 掘削・山留					
物揚場排水路	清掃								現地状況に応じ実施