

## 汚染水対策の現状（修正版）

基本方針	個別対策	進捗状況
1) 汚染源を取り除く	汚染水浄化	<ul style="list-style-type: none"> <li>●各汚染水処理設備による処理量（1週間の平均値、平成29年8月24日時点）</li> <li>●既設多核種除去設備：147m<sup>3</sup>/日</li> <li>●増設多核種除去設備：426m<sup>3</sup>/日</li> <li>●高性能多核種除去設備：0m<sup>3</sup>/日</li> <li>●セシウム吸着装置及び第二セシウム吸着装置：104m<sup>3</sup>/日</li> </ul>
	建屋滞留水処理	<ul style="list-style-type: none"> <li>●建屋滞留水の一部である復水器内貯留水は、放射能濃度が高く、放射性物質も多いことから平成29年度未完了を目処に処理を実施中</li> </ul>
2) 汚染源に水を近づけない	地下水バイパスによる地下水汲み上げ	<ul style="list-style-type: none"> <li>●平成26年5月から排水開始</li> </ul>
	建屋近傍井戸（サブドレン）からの地下水汲み上げ	<ul style="list-style-type: none"> <li>●平成27年9月から排水開始</li> </ul>
	凍土方式の陸側遮水壁設置	<ul style="list-style-type: none"> <li>●平成28年3月31日海側全面と山側の一部の凍結開始</li> <li>●10月末時点で海側の凍結が必要と考えられる範囲が全て0℃を下回った</li> <li>●平成28年12月3日山側未凍結箇所の一部（7箇所中2箇所）の凍結開始</li> <li>●平成29年3月3日山側未凍結箇所の一部（7箇所中4箇所）の凍結開始</li> <li>●平成29年8月22日山側未凍結箇所の残る1箇所の凍結開始</li> </ul>
	雨水土壌浸透を抑制する敷地舗装	<ul style="list-style-type: none"> <li>●発電所敷地内のフェーシングエリアに対して、平成28年3月までに予定箇所（145万m<sup>2</sup>）の約90%の施工完了。</li> <li>●2017年5月時点で約93%施工完了。</li> <li>●引き続き、残りの4m盤及び10m盤のフェーシングについて、廃炉作業の進捗にあわせて検討・実施。</li> </ul>
3) 汚染水を漏らさない	水ガラスによる地盤改良	<ul style="list-style-type: none"> <li>●平成26年3月地盤改良工事完了</li> </ul>
	海側遮水壁（鋼管矢板）設置	<ul style="list-style-type: none"> <li>●平成27年10月26日閉合完了</li> <li>●海側遮水壁の鋼管矢板の頭の結合、遮水壁内側の舗装面の補修を実施</li> </ul>
	タンクの増設（溶接型へのリプレイス等）及びタンクエリア対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>●フランジタンクの解体、溶接型タンク設置中</li> </ul>