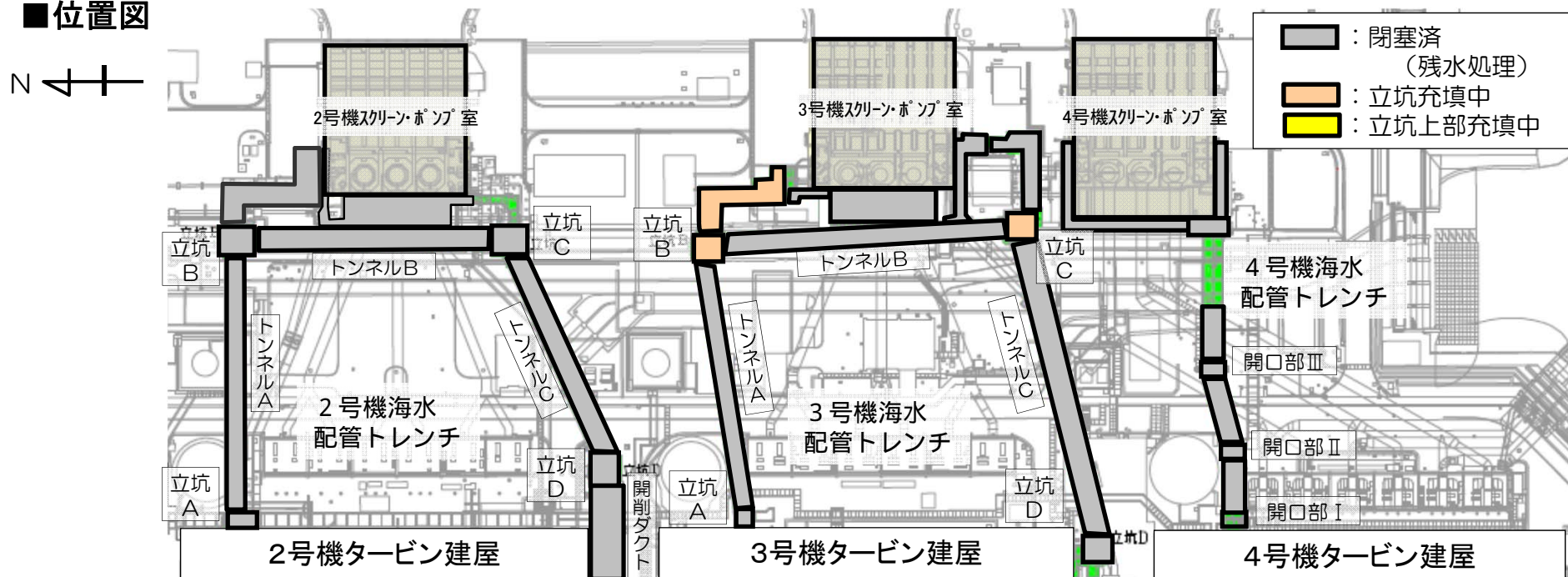


# 福島第一原子力発電所 3号機海水配管トンチ内における 滞留水の除去完了について

< 参考資料 >  
2015年7月30日  
東京電力株式会社

## ■位置図



## ■進捗状況(2015年7月30日現在)

汚染水除去全体進捗：99%

号機	2号機	3号機	4号機
状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>トンネル部充填：12/18完了</li> <li>立坑充填：7/10完了 (O.P.+4.0mまで)</li> <li>トンチ内滞留水移送：6/30完了 ※1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>トンネル部充填：4/8完了</li> <li>立坑充填：5/2開始</li> <li>トンチ内滞留水移送：7/30完了 ※1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>トンネル部(開口部Ⅰ～Ⅲ間)充填：3/21完了</li> <li>開口部Ⅱ・Ⅲ充填：4/28完了</li> </ul>
残滞留水量	0m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup> ※2	約60m <sup>3</sup> ※3
充填量	約4,600m <sup>3</sup> *	約5,440m <sup>3</sup>	約630m <sup>3</sup>

1:引き続き、残水処理を行う。

2:立坑D上部を除く。立坑Dは、建屋接続高さ以上の部分の滞留水除去および充填が現状困難であることから、建屋滞留水の水位低下に合わせて充填を実施する方針。

3:開口部 および建屋張出部を除く。

# 海水配管トレンチ止水・閉塞の進捗状況①

- 2号機は、6月30日に水移送が完了。7月10日に立坑（O.P.+4m程度まで）充填完了。
- 3号機は、本日（7月30日）に水移送が完了。今後、充填作業を実施していく。
- 4号機は、一部を除き、4月28日までトレンチ内滞留水は除去完了。

充填箇所 (カッコ内は滞留水量)		~2015.1	2015.2	2015.3	2015.4	2015.5	2015.6	2015.7	2015.8
2号機	トンネル部 (計：約2,510m <sup>3</sup> )	完了 ▲2,510							
	立坑部 (計：約1,990m <sup>3</sup> )			完了 ▲130	完了 ▲70	完了 ▲350	完了 ▲1,440		
3号機	トンネル部 (計：約3,140m <sup>3</sup> )		完了 ▲1,200	完了 ▲1,400	完了 ▲540				
	立坑部 (計：約2,360m <sup>3</sup> )					完了 ▲280	完了 ▲1,280	完了 ▲800	
4号機	トンネル部 (計：約460m <sup>3</sup> )		完了 ▲290	完了 ▲170					
	開口部 (計：約200m <sup>3</sup> )				完了 ▲200				(放水路上越部については 実施時期調整中)

※ 表中の▲数字は当該月のトレンチ内滞留水除去量の見込み (m<sup>3</sup>)

## 海水配管トレンチ止水・閉塞の進捗状況②

---

- 福島第一における大きなリスクである、2号機海水配管トレンチ内の滞留水（約4,500m<sup>3</sup>）について6月30日に除去が完了している。  
本日（7月30日）、3号機海水配管トレンチ内の滞留水（約5,500m<sup>3</sup>）についても除去が完了した。
- これにより、海水配管トレンチ内における最も高濃度の滞留水の万一の漏えいに対する大幅なリスク低減が図られた。
- 福島第一におけるリスクについては、優先順位にもとづき、一つ一つ着実に対応してまいります。