

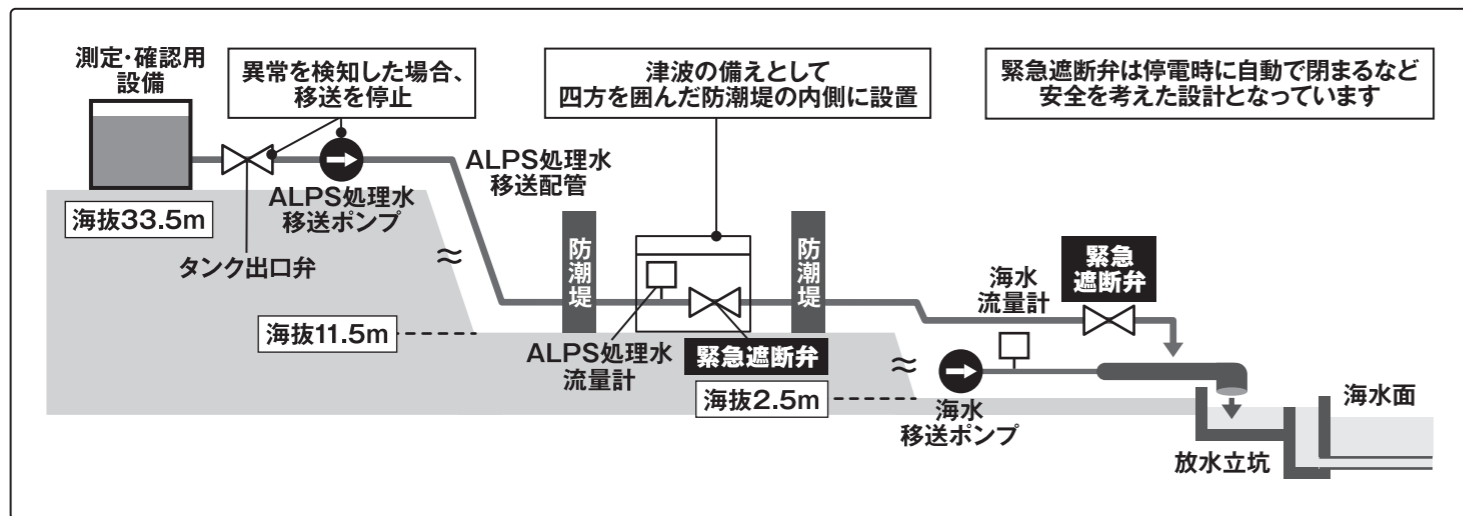
## 福島第一原子力発電所の廃炉の現状と取組みをお伝えします Vol.16

福島第一原子力発電所の放射性物質によるリスクを継続的に低減する「廃炉・汚染水・処理水対策」の取組みについてお知らせします。「復興と廃炉の両立」に向けて、廃炉を安全かつ着実に進めてまいります。

### ALPS処理水の海洋放出にあたっての安全性確保⑤「緊急時の対策」

#### 異常を検知した場合、速やかに放出を停止します

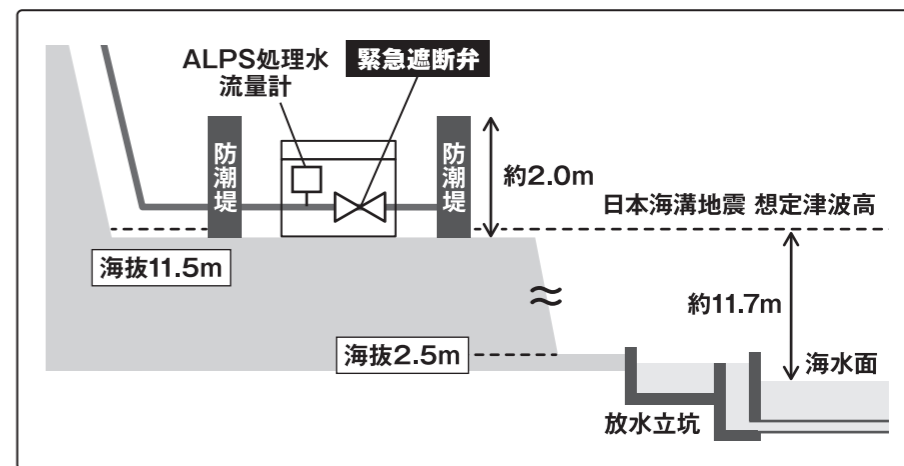
地震や津波などの自然災害により設備に影響がおよぶ可能性がある場合は、速やかにALPS処理水の移送を停止します。また、海水移送ポンプの緊急停止など設備の異常を検知した場合には、緊急遮断弁(2カ所)が閉まることで海洋放出を停止するしくみを備えています。



## 皆さまからの声におこたえします

Q どのような自然災害を想定して安全対策をしていますか？

A 地震や津波、竜巻、高潮など様々な自然災害を想定した安全対策を講じています。  
 ▶発電所の立地町で震度5弱以上の地震が発生したり、津波注意報が発表されたことを確認した場合は、高台(海拔33.5m)にある移送ポンプを速やかに止め、タンク出口の弁を閉じて、ALPS処理水の移送を停止します。  
 ▶ALPS処理水の移送・希釈設備の機器や建屋は、耐震設計基準や建築基準法に基づき、設計しています。  
 ▶同建屋は、発生が切迫しているとされる「日本海溝地震」の想定津波高(海拔約11.7m\*)をふまえ、高さ約2.0mの防潮堤で囲い、防護しています。  
 ※ALPS処理水海洋放出の関連設備がある5/6号機周辺エリアにおける想定



ALPS処理水に関する情報はこちらをご覧ください  
 ▶[処理水ポータルサイト]  
<https://www.tepco.co.jp/decommission/progress/watertreatment/>



ALPS処理水の科学的根拠などを分かりやすくお伝えします  
 ▶[ALPS処理水について、お伝えしたいこと]  
[https://www.tepco.co.jp/alps\\_guide/](https://www.tepco.co.jp/alps_guide/)



福島第一原子力発電所の廃炉・汚染水・処理水対策  
 ▶[皆さまのご意見をお聞かせください]  
<https://www.tepco.co.jp/decommission/voice.html>



東京電力ホールディングス株式会社  
 福島第一廃炉推進カンパニー  
 〒979-1301 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22