

## <<今月号の主な内容>>

### <工事の進捗状況>

- 防波壁設置工事:防波壁嵩上げ工事(津波対策)・5号機周辺の防波壁地盤改良工事を進めています。(地震対策)
- フィルタベント設備設置工事:4号機フィルタベント本体設置のための準備工事等を進めています。(除熱機能強化対策)
- 高台工事:海拔30m高台の地下水槽設置工事において、水槽内部の塗装作業等を進めています。(注水機能強化策)

### <新規制基準への適合性申請の国による審査状況について>

- 1回の審査会合が開催されました。

### <訓練等のソフト対策>

- 取水ポンプ車(ハイドロサブ)による夜間取水訓練、およびがれき撤去訓練を実施しました。

### <その他>

- 静岡県および御前崎市による、津波対策工事ほか追加工事の点検および確認を受けました。

## <工事の進捗状況>

### ■防波壁設置工事

- ・西側端部(約170m)の嵩上げ工事が完了しました。
- ・特殊部嵩上げ部据付の進捗約113m/約145m(11/30現在)
- ※3号機放水路部(特殊部)のみ工事実施中

一般部および特殊部



12月1日撮影  
西側端部からみた防波壁

### ■フィルタベント設備設置工事

- 4号機  
・フィルタベント本体設置のための準備工事を行っています。

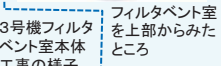


11月27日撮影  
4号機フィルタベント室本体工事の様子

- 3号機  
・フィルタベント室の本体工事を行っています。



11月27日撮影



11月27日撮影  
フィルタベント室を上部からみたところ

### ■溢水防止壁設置工事

- ・3~5号機取水槽内部の溢水防止壁設置のための、干渉物撤去や基礎工事などを行っています。



11月21日撮影  
3号機取水槽工事の様子



11月21日撮影  
3号機取水槽溢水防止壁基礎工事の様子

### ■高台工事(海拔30m:地下水槽設置工事)

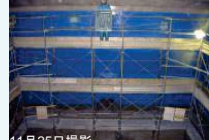
- ・水槽内部の防水塗装作業、およびポンプ室内の配管設置工事を進めています。



11月21日撮影  
ポンプ室



11月21日撮影  
ポンプ室内部の配管設置の様子



11月25日撮影  
水槽内面の様子  
※青い部分が塗装完了箇所

### ■注水専用車の配備

- ・11月18日、原子炉等への注水を目的とした、悪路でも走行可能なクローラ型の注水専用車を配備しました。



11月18日撮影  
配備されたクローラ型の注水専用車



11月18日撮影  
取水ポンプからのホース接続部

## <新規制基準への適合性申請の国による審査状況について>

- 11月は、1回(11月21日<第12回>)の審査会合が開催されました。

詳細は、原子力規制委員会HPを参照ください。

<[http://www.nsr.go.jp/activity/regulation/tekigousei/power\\_plants.html](http://www.nsr.go.jp/activity/regulation/tekigousei/power_plants.html)>

## <訓練等のソフト対策>

### ■取水ポンプ車(ハイドロサブ)による夜間取水訓練の実施(11月11日)

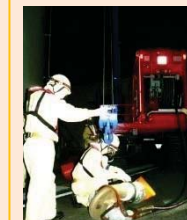
- ・緊急時に原子炉への注水を想定し、取水ポンプ車により、定期点検時にプラント余剰水を貯留するタンクから取水し、可搬型注水ポンプに繋ぐための訓練を、夜間実施しました。



タンク上部の蓋を取り外している様子



取水ポンプを吊り上げ、タンク上部に移動させている様子



取水ポンプ吊り上げ準備の様子

### ■がれき撤去訓練の実施(11月12日・13日)

- ・重機免許を取得した社員がブルドーザーを運転し、コンクリートブロックやH鋼等の模擬がれきを撤去する訓練を実施しました。



がれきを撤去している様子

## <その他>

### ■静岡県および御前崎市による津波対策工事ほか追加工事の点検および確認について

- ・実施日 : 7日、20日、28日
- ・点検箇所: 海水取水ポンプの予備品、防波壁地盤改良工事など
- ・講評内容: 「計画通り予備品の確保をおこなっていることが確認できた。」  
「予備品の交換作業について習熟に努めていただきたい。」  
「防波壁については、点検基準を満足していることを確認した。」  
「今後も計画通り工事を進め、津波対策に対する安全性を高めていきたい。」



緊急時資機材倉庫保管の海水取水ポンプ予備品点検の様子(11/7)



11月28日撮影  
海拔40m高台(中央: ガスタービン発電機建屋、右: 緊急時電気品建屋)



11月28日撮影  
地盤改良工事点検の様子

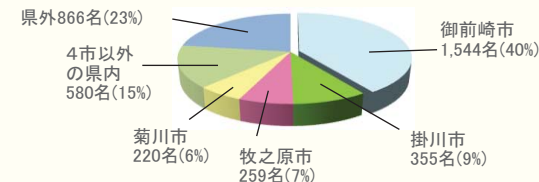
## ◆浜岡原子力発電所従事者数

(安全性向上対策工事従事者以外を含む):

11月1日現在3,824名

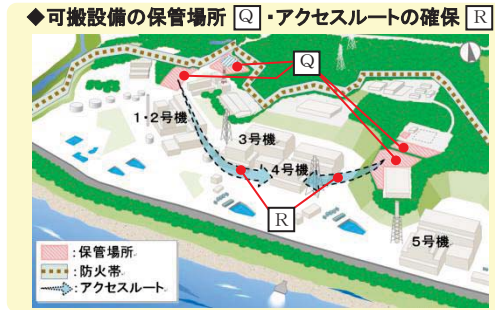
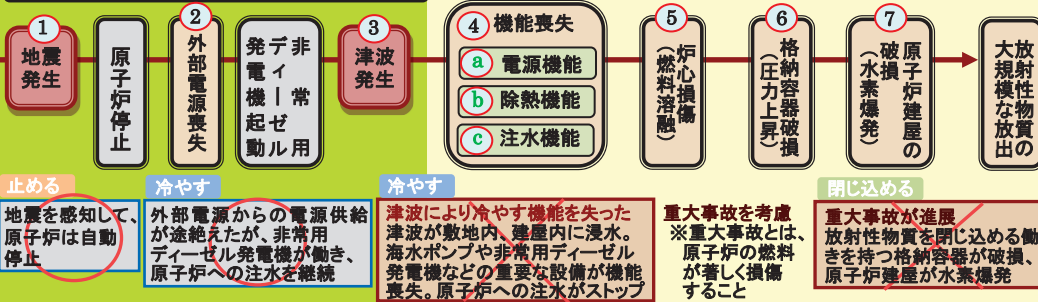
[うち、御前崎市・牧之原市・掛川市・菊川市在住:]

2,378名(62%)]

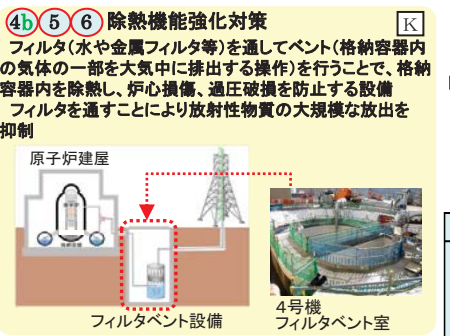
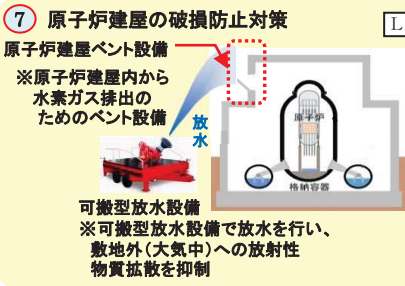
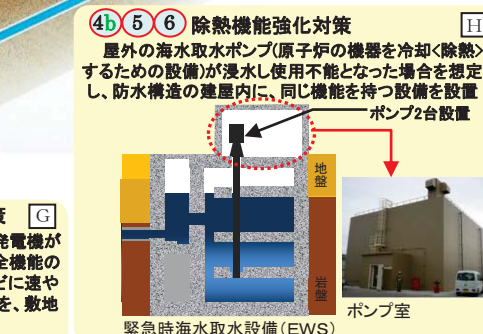
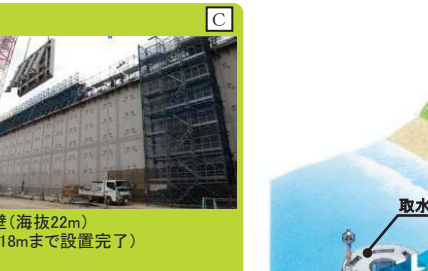
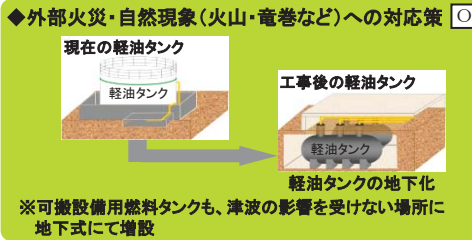
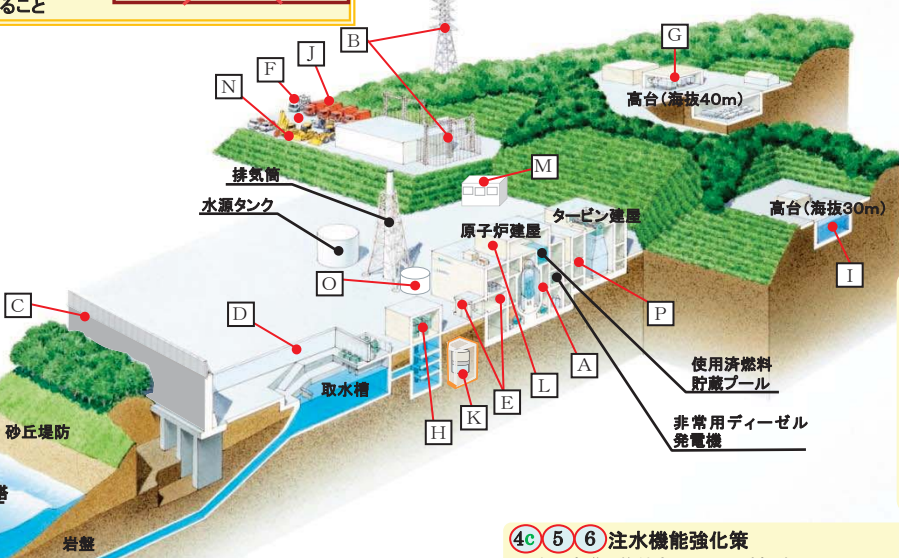
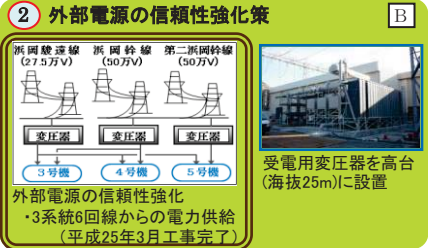
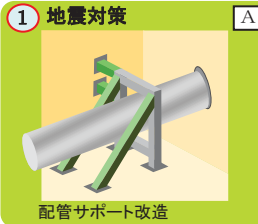
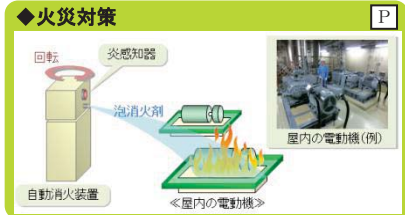


# <浜岡原子力発電所における安全性向上に向けた対策工事の概要～新規規制基準への対応>

## 東京電力 福島第一原子力発電所の事故の進展



■: 設計基準の対策  
●: 重大事故基準の対策  
※対策工事完了は二重線で表示



■ 安全性向上対策の完工時期については、4号機は2016(平成28)年9月頃、3号機は2017(平成29)年9月頃となる見通しです。  
なお、5号機については、引き続き検討を進めてまいります。

### <安全性向上対策工事の工程>

	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
安全性向上対策工事	4号機	[Progress bar]		
	3号機	[Progress bar]		