

浜岡原子力発電所の安全性向上に向けた取り組みに関する ホームページコンテンツ更新について

2015年3月30日

2013年12月2日に、当社ホームページ内に専用のコンテンツ(浜岡原子力発電所の安全性向上に向けた取り組みに関するホームページコンテンツ)を開設し、対策工事の進捗状況をお知らせしています。

([2013年12月2日](#)お知らせ済み)

このたび、以下のとおり更新しましたので、お知らせします。

今回の更新項目

安全性向上対策の項目について ([こちらをクリック](#))

これまでに開かれた原子力規制委員会による審査会合や、審査が先行する他社の発電所の審査内容等を踏まえ、安全性向上対策の工事の一部について工事内容の見直しをおこないました([2014年10月31日](#)公表済み)。これらの内容等について、安全性向上対策の一覧表への反映をおこないました(今回、新たに一覧表へ反映をおこなった工事は添付資料を参照)。

設計基準への対応状況について ([こちらをクリック](#))

- ◆配管・電路類サポート改造工事
工事進捗状況(工事着手)を反映
- ◆4号機取水槽地盤改良工事
工事進捗状況(工事着手)を反映
- ◆防波壁の設置
工事進捗状況(放水路部、西側端部)を反映
- ◆取水槽他の溢水対策
溢水防止壁設置工事の進捗状況を反映
- ◆地下配管ダクト点検口、入口扉等閉止
対策の概要を新規掲載
- ◆外部火災対策(軽油タンクの地下化)
対策の概要を新規掲載
- ◆火災感知器・自動消火装置の追設、耐火隔壁の追設
工事進捗状況(工事着手)を反映
- ◆外部電源の信頼性強化
対策の概要を新規掲載
- ◆送電鉄塔の支持がいしの取替
対策の概要を新規掲載

重大事故基準への対応状況について ([こちらをクリック](#))

- ◆4号機海水熱交換器建屋構造強化
対策の概要を新規掲載
- ◆可搬型注水ポンプなどの追加配備
可搬型取水設備、可搬型注水設備の配備状況を反映
- ◆フィルタベント設備の設置
工事進捗状況の反映
- ◆フィルタベント設備窒素置換用の可搬型窒素ガス発生装置の配備
可搬型窒素発生装置の配備状況を反映
- ◆高台工事(T.P.+30m および T.P.+40m 付近)
工事進捗状況を反映
- ◆交流電源車、直流電源車の配備
交流電源車の配備状況を反映

月報 ([こちらをクリック](#))

◆工事進捗状況のお知らせ(2015年3月号)を掲載中

浜岡原子力発電所の安全性向上に向けた取り組みの進捗状況について、より多くの皆さまにご覧いただけるよう、今後も、ホームページコンテンツ更新の都度、お知らせしていきます。

浜岡原子力発電所の安全性向上に向けた取り組みに関するホームページコンテンツは、[こちら](#)です。

以上

浜岡原子力発電所の安全性向上対策一覧表へ反映をおこなった項目

■設計基準への対応

主な要求事項	浜岡原子力発電所の主な安全対策	
津波による損傷防止	地下配管ダクト点検口、入口扉等閉止	
	放水ピットからの溢水対策	
	海水ポンプ軸受注水の無注水起動対策	
	循環水ポンプ周辺の溢水防止対策	
外部からの衝撃による損傷防止	竜巻対策：原子炉建屋竜巻対策	
	外部火災対策	森林火災感知(監視)用カメラの追加
		軽油タンクの地下化
火災による損傷防止	消火設備の耐震性強化	
	重大事故等対策設備の火災防護対策	
	液体・固体廃棄物の放出抑制対策	
	建屋内照明確保のための電源内蔵非常用照明追設	
溢水による損傷防止	循環水ポンプ周辺の溢水防止対策[再掲]	
	共用施設の溢水対策	
安全施設への電力供給	外部電源の信頼性強化	5号機の受電回路の増設工事
		受電用変圧器の高台設置
		一般高圧配電線からの供給対策
		移動用変圧器の高台設置
	送電鉄塔の支持がいしの取替	
変圧器一相開放対策		
その他(通信連絡設備など)	通信機能確保のための通話装置追設	

■重大事故基準への対応

主な要求事項	浜岡原子力発電所の主な安全対策	
地震による損傷防止	免震構造物への地震観測装置設置	
津波による重大事故などの発生防止	4号機海水熱交換器建屋構造強化	
	重大事故等対処設備防護のための屋外タンク等の漂流物対策	
原子炉減圧	主蒸気逃がし安全弁のシール性能強化	
原子炉低圧時の原子炉冷却	原子炉圧力容器ボトムドレン弁電動化	
格納容器の過圧破損防止	フィルタベント放射線監視強化対策	
水素爆発による格納容器の破損防止	フィルタベント放射線監視強化対策[再掲]	
計装	格納容器水素濃度監視強化対策	
	格納容器水位監視強化対策	
緊急時対策所	緊急時対策所増築棟の機能強化	
	可搬型気象観測装置の配備	
通信連絡	通信機能確保のための通話装置追設[再掲]	
保管場所・アクセスルート	可搬型設備用燃料充填装置設置	
	重大事故等対処設備防護のための屋外タンク等の漂流物対策[再掲]	