

福島第一原子力発電所事故を踏まえた安全対策の概要

| | 短期対策 (終了) | 中長期対策 (2~3年以内に実施) | |
|----------------|--|---|--------|
| 緊急安全対策 | <ul style="list-style-type: none"> ○手順書等の策定 ○非常用電源車 ○ポンプ車 ○消火ホース ○対応訓練の実施 <p style="text-align: right;">追加配備</p> | <ul style="list-style-type: none"> ○防潮堤の設置 ○建屋の水密化 ○海水ポンプ電動機等の予備品確保 ○防潮壁の設置 ○空冷式の大容量大型発電機の設置 | 発生防止 |
| 電源信頼性向上対策 | <ul style="list-style-type: none"> ○非常用発電機の号機間での融通 | <ul style="list-style-type: none"> ○全号機への全送電線接続 ○送電鉄塔の点検および地震・津波対策 ○開閉所等の地震対策 | |
| シビアアクシデント対策 | <ul style="list-style-type: none"> ○中央制御室の作業環境確保 ○水素の排出手段の確保 ○通信手段確保 ○高線量対応防護服 ○ホイールローダー <p style="text-align: right;">配備</p> | <ul style="list-style-type: none"> ○電話交換機等の高所移設 ○静的水素結合器の設置 (PWR) ○建屋ベントおよび水素検知器の設置 (BWR) | 発生時の対応 |
| 一層の安全性向上に向けた対策 | <ul style="list-style-type: none"> ○体制の整備・強化 ○緊急時対策所の設置 ○特定重大事故等対処施設の設置 | | |