

## 浜岡 3、4号機 クラゲによる一時的な出力抑制について

平成 18 年 7 月 19 日

発生号機	浜岡原子力発電所 3号機 (コストダウン運転中) 沸騰水型、定格電気出力 1 1 0 万キロワット 浜岡原子力発電所 4号機 (定格熱出力運転中) 沸騰水型、定格電気出力 1 1 3 . 7 万キロワット
発生年月日	平成 1 8 年 7 月 1 9 日
発生時の状況	平成 1 8 年 7 月 1 9 日 午後 1 時 3 0 分頃、取水槽 ( 1 ) にクラゲが大量に押し寄せたため、ゴミ等の除去用に設置されている 3、4号機の除じん機 ( 2 ) が全台自動停止しました。 なお、本事象による外部への放射能の影響はありません。
対応	午後 1 時 3 6 分より 4号機、午後 1 時 4 2 分より 3号機の電気出力をそれぞれ降下させ、循環水ポンプ ( 3 ) を 1 台ずつ停止し、除じん機に張り付いたクラゲを除去し、除じん機の復旧を行いました。 4号機は午後 3 時 3 0 分から、3号機は午後 4 時 3 0 分から、元の電気出力に復旧させる操作を開始しました。
<a href="#">お知らせ基準</a>	表 2 - 2 0」に該当します。

- 1 取水槽は、タービンで仕事を終えた蒸気を冷却するための海水を取り込む設備です。
- 2 除じん機は、取水槽で海水からゴミやクラゲ等を取り除く装置です。循環水ポンプ 1 台あたり 2 台の除じん機が設置されています。
- 3 循環水ポンプは、取水槽から蒸気を冷却するための海水を汲み上げるためのポンプです。循環水ポンプは、3、4号機にそれぞれ、3 台設置されています。

以 上

添付 1 取水槽および除じん機

