

平成11年 6 月 25 日
原子力安全対策課
(1 1 - 4 1)
<14時30分資料配布>

高浜発電所 2 号機取水口へのクラゲ来襲に伴う出力低下について

このことについて、関西電力株式会社から下記のとおり連絡を受けた。

記

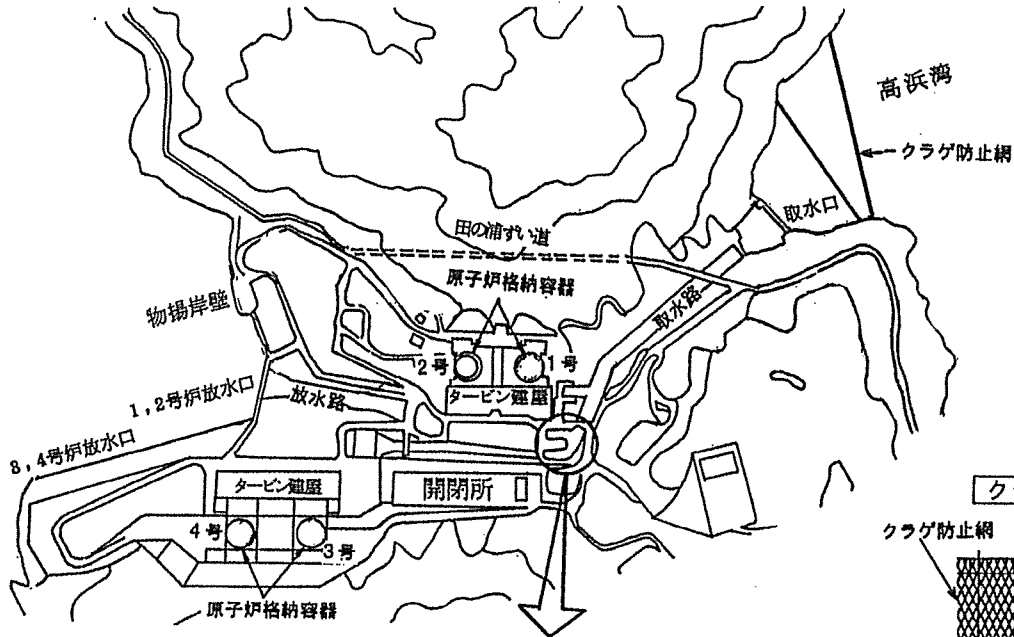
高浜発電所 2 号機（加圧水型軽水炉；定格出力 8 2. 6 万 k W）は、定格出力運転中の平成11年 6 月 24 日 22 時頃より、取水口にクラゲが多量に来襲したことから、循環水ポンプ（全 2 台）による復水器への海水取水量を減らす措置を行っていたが、2 号機取水口にある除塵装置（全 4 台）のうち 2 台が過負荷により同日 23 時 06 分に停止した。

このため、出力降下操作を行うとともに（同日 23 時 32 分に電気出力を約 76 %まで抑制）、A－循環水ポンプを停止した。

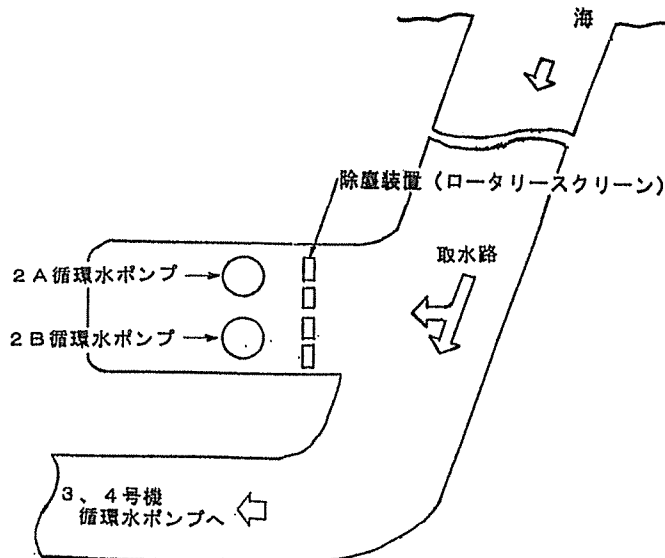
除塵装置については、復旧作業を行い、同日 23 時 32 分に装置を再起動、また、A－循環水ポンプについても再起動した。

その後、クラゲ来襲が小康状態となったことから、本日 1 時 15 分より出力上昇操作を開始し、12 時 16 分、定格出力に復旧した。

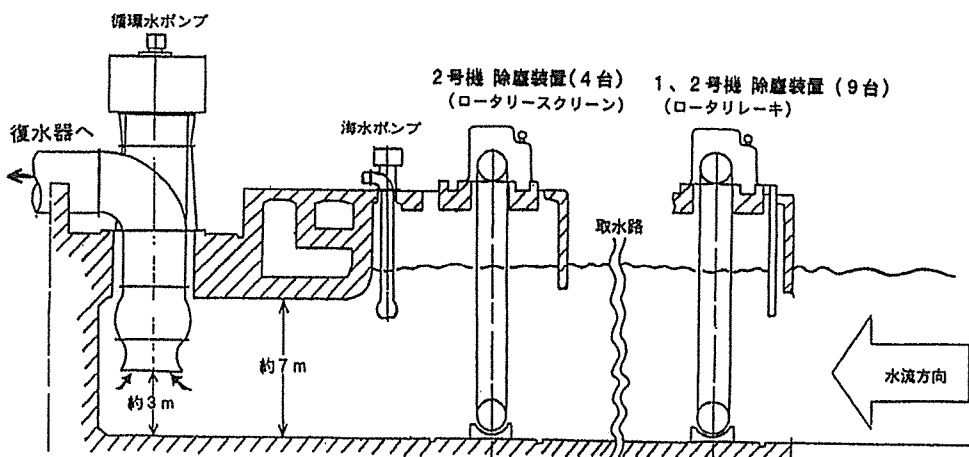
高浜発電所全体配置図



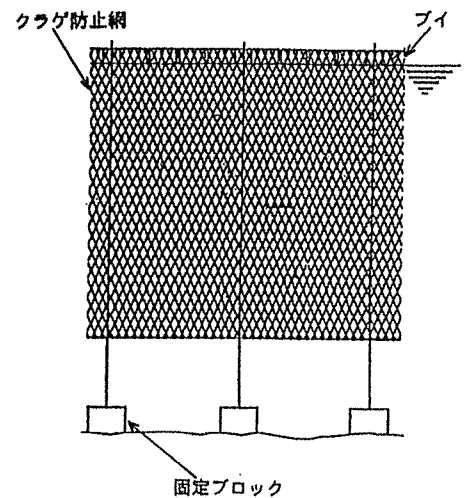
高浜2号機 取水口まわり配置図



取水口機器配置図



クラゲ防止網取付概略図



ロータリースクリーン

