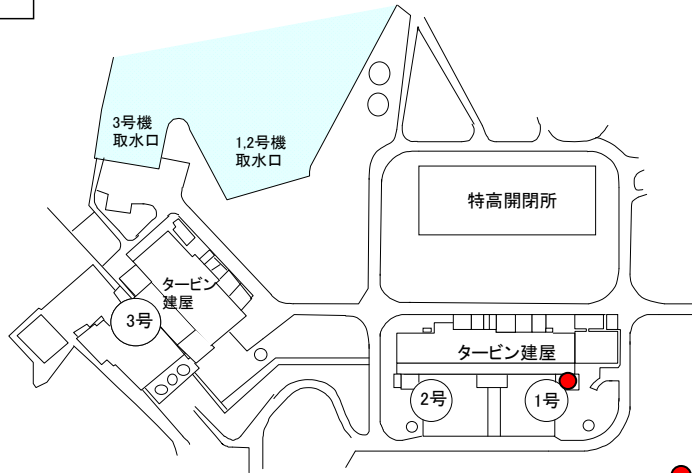


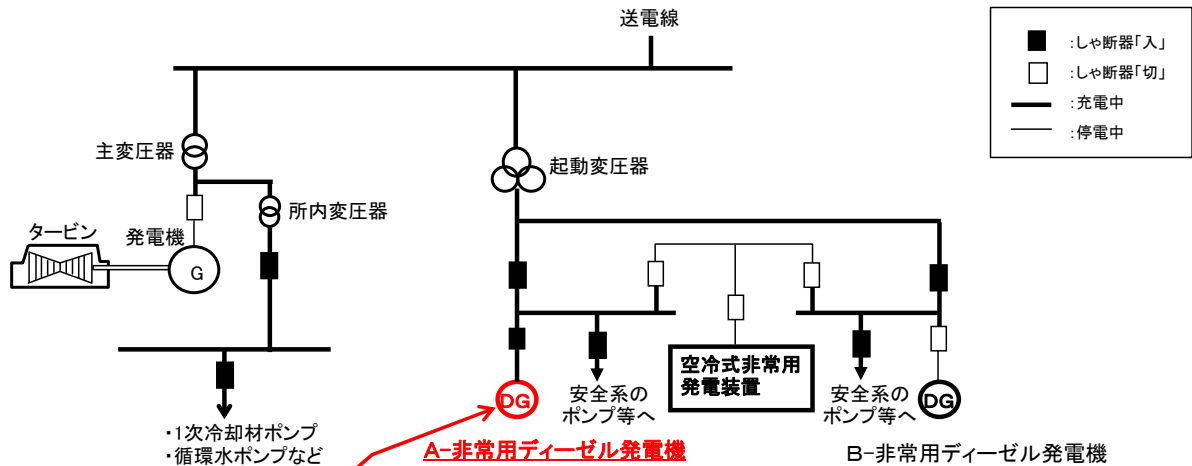
美浜発電所1号機 A-非常用ディーゼル発電機負荷試験中の手動停止について

発電所配置図



●発生場所:ディーゼル発電機室

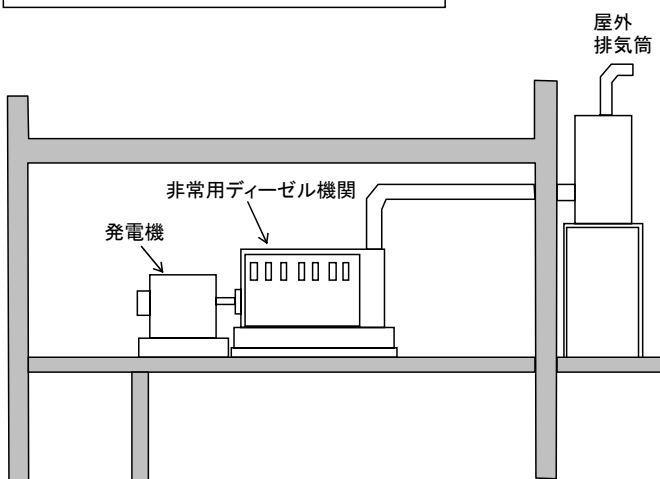
非常用ディーゼル発電機電源系統概要図



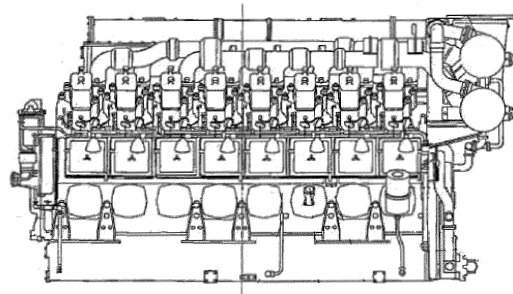
負荷試験中に電気出力が変動(3,120kW→約2,000kW)するとともに屋外排気筒より黒煙を確認

非常用ディーゼル発電機 : 外部からの電源が喪失した場合に、安全系のポンプ等に電源を供給する発電機

非常用ディーゼル発電機室 断面図



非常用ディーゼル機関 側面図



【非常用ディーゼル発電機的主要仕様】

- ・設置年月 平成元年4月
- ・種類 4サイクル、空冷冷却器付過給ディーゼル機関
- ・出力 4,460PS
- ・回転数 1,200rpm
- ・発電機容量 3,120kW