

- 危機管理

- - 危機管理

- - - 1 危機管理について

長良川河口堰では、暴風雨等の状況下でも確実にゲートの開閉操作ができるように、次のような安全機構が備えられています。

停電対策

-) 通常は電力会社より供給される商用電源でゲートの開閉が行われます。
-) 停電に備え管理所内に予備発電装置が2基（2台並列運転方式）設置されています。
-) さらに全てのゲートに機側予備発電装置が設置され、万一の起動不良等にも備えて隣のゲートにも供給できるようにされています。

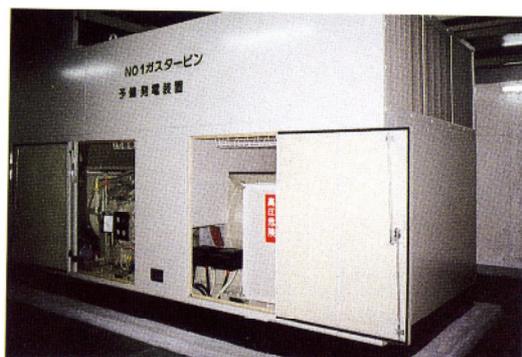
モーターの故障対策

通常使用する主モーターの故障に備え、全ての開閉装置に予備モーターが設置されています。

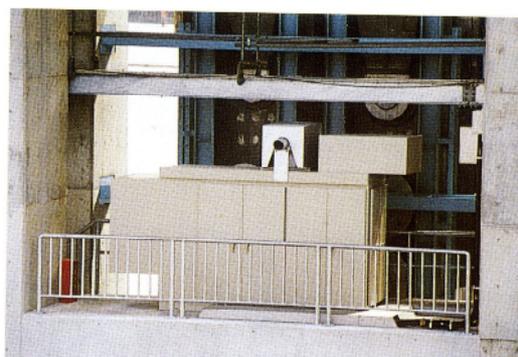
配電線の障害対策

管理所電気室から堰左岸・堰右岸電気室への高圧ケーブルについては、万一の断線等に備え、それぞれ二重化されています。また、堰左岸と堰右岸の電気室間には、障害や点検時のバックアップ用として動力変圧器二次側に連絡線が設けられています。

このようにゲート開閉装置は、多重の安全対策が備えられており、停電時はもちろん、その他の非常時においても確実な操作ができるようになっています。



管理所予備発電装置(1号機)



機側予備発電装置(1号堰柱)

長良川河口堰パンフレット「INFORMATION」より

また、これらの施設については定期的に点検が実施されており、年1回総合的な防災訓練が実施されています。