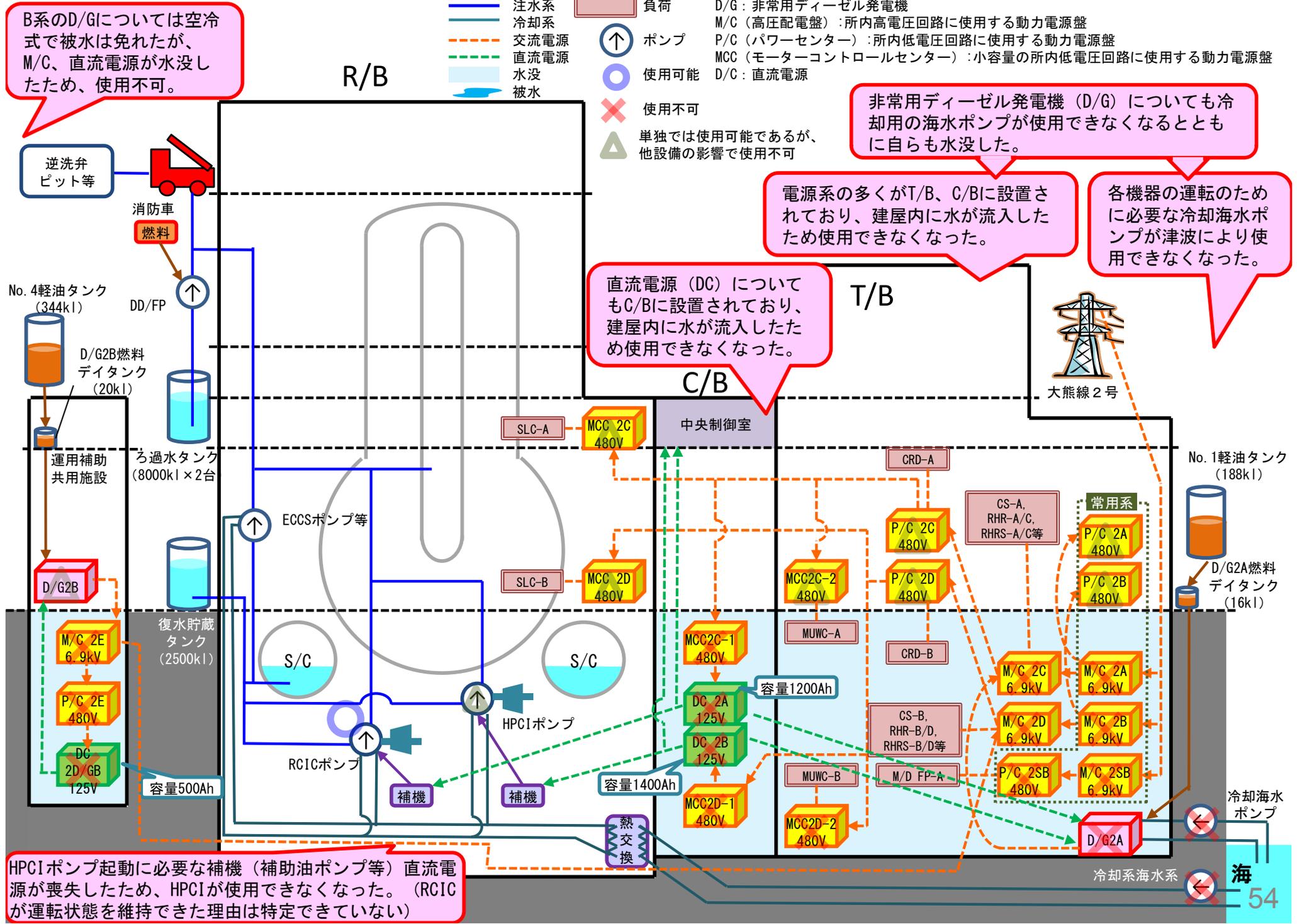


所内電源設備の被害状況(福島第一2号機の被害状況概要図)



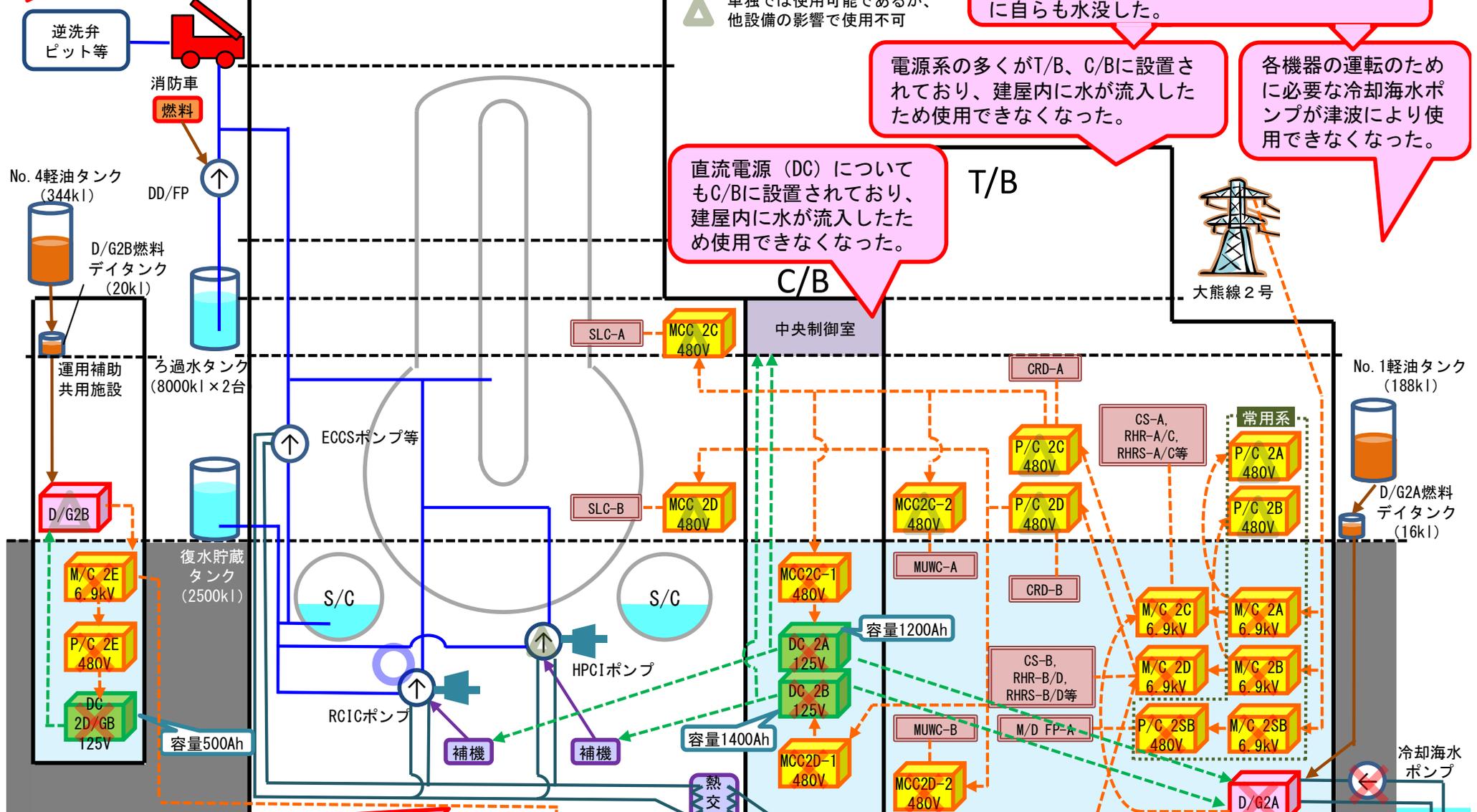
B系のD/Gについては空冷式で被水は免れたが、M/C、直流電源が水没したため、使用不可。

非常用ディーゼル発電機 (D/G) についても冷却用の海水ポンプが使用できなくなるとともに自らも水没した。

電源系の多くがT/B、C/Bに設置されており、建屋内に水が流入したため使用できなくなった。

各機器の運転のために必要な冷却海水ポンプが津波により使用できなくなった。

直流電源 (DC) についてもC/Bに設置されており、建屋内に水が流入したため使用できなくなった。



HPCIポンプ起動に必要な補機 (補助油ポンプ等) 直流電源が喪失したため、HPCIが使用できなくなった。(RCICが運転状態を維持できた理由は特定できていない)