

1.a. 原子炉、使用済燃料プールへの代替注水機能
 復水補給水系、燃料プール冷却浄化系等の負荷最大容量(色塗りの箇所が瞬時最大負荷時に動作している機器)

補正前

負荷名称	1号機 (運転中)		K2 (定検中、 原子炉内燃料無)		K3 (定検中、 原子炉内燃料有)		K4 (定検中、 原子炉内燃料無)		K5 (運転中)		K6 (運転中)		K7 (運転中)	
	負荷 (kW)	最大 負荷 (kW)	負荷 (kW)	最大 負荷 (kW)	負荷 (kW)	最大 負荷 (kW)	負荷 (kW)	最大 負荷 (kW)	負荷 (kW)	最大 負荷 (kW)	負荷 (kW)	最大 負荷 (kW)	負荷 (kW)	最大 負荷 (kW)
原子炉隔離時冷却系		-	-	-		-	-	-		-		-		-
照明	100	40	40	40	100	40	40	40	78	43	115	36	103	28
計測設備														
復水補給水系ポンプ	55	55	-	-	55	55	-	-	55	55	55	55	55	55
ほう酸水注入系ポンプ	37	-	-	-	37	-	-	-	45	-	45	-	45	-
原子炉冷却材浄化系ポンプ	120	120	-	-	90	90	-	-	90	90	90	90	90	90
燃料プール冷却浄化系ポンプ	70	70	60	60	60	60	75	75	75	75	90	90	110	110
燃料プール補給水系ポンプ(1~5号機) サブプレッションプール浄化系ポンプ(6, 7号機)	15	-	15	-	15	-	15	-	15	-	95	-	110	-
原子炉補機冷却水系ポンプ	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ページング(1, 2号機) 通信機器(3~7号機)	30	30	1号機と共用		30	30	30	30	35	35	30	30	30	30
必要負荷※	-	370	-	100	-	275	-	145	-	298	-	301	-	313
配備電源	500kVA 電源車		195kVA 発電機		450kVA 発電機		195kVA 発電機		500kVA 電源車		500kVA 電源車		500kVA 電源車	

※配備電源の容量を超えないよう、ポンプの起動時などは負荷の選定を実施する。

1.b. 淡水送水機能
 純水移送ポンプ等の負荷最大容量

純水移送ポンプ	1号機/2号機用 30kW	3号機/4号機用 30kW	5号機/6号機/7号機用 37kW
配備電源	125kVA 発電機		195kVA 発電機