

安全系(ECCS・ESF)機器他状況

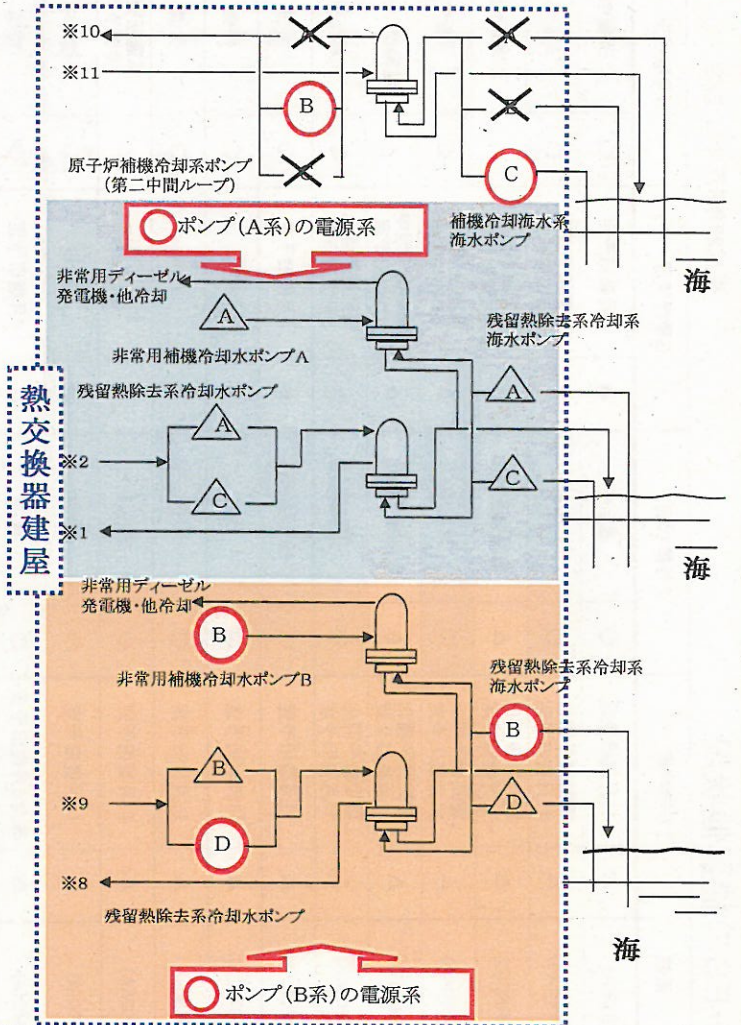
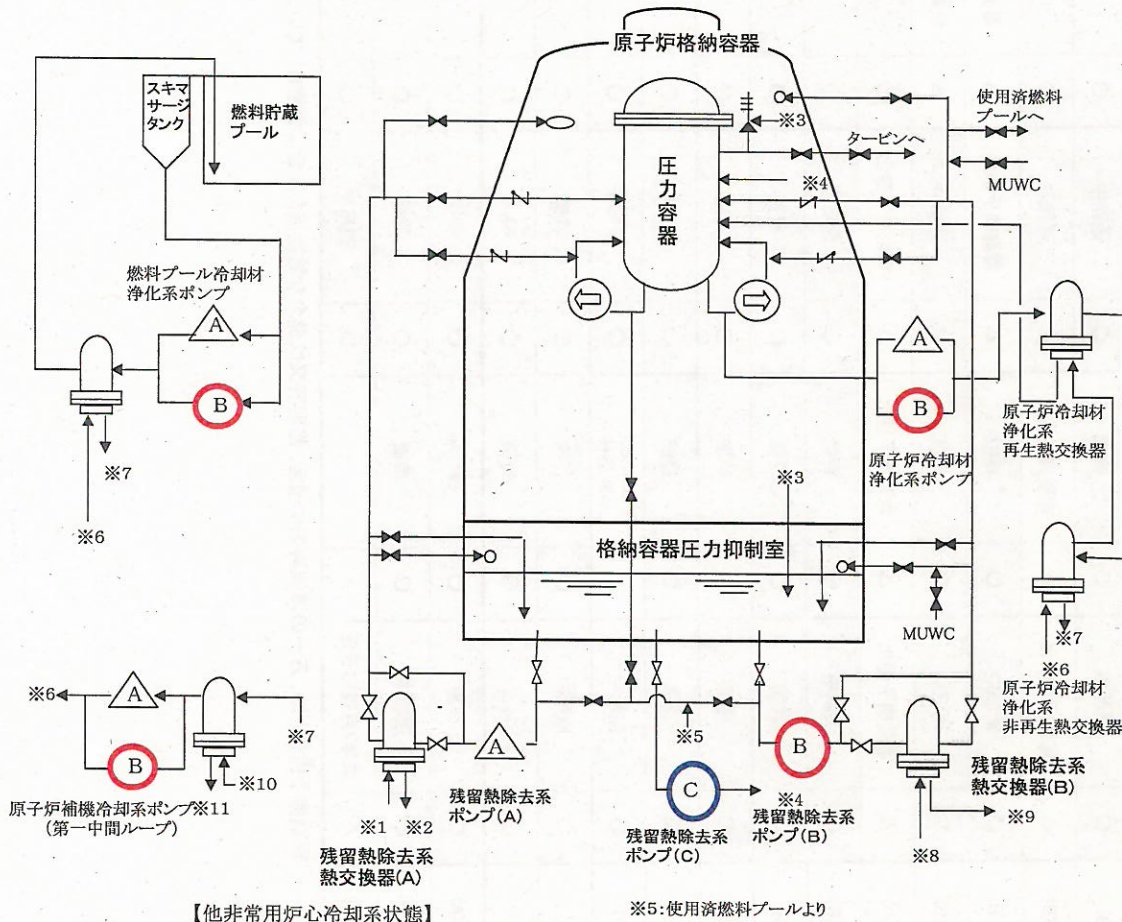
平成23年8月10日 現在

設備	系統	1号機状況		2号機状況		3号機状況		4号機状況	
		△	○	○	△	△	○	○	△
残留熱除去系A(残留熱除去冷却系及び海水系、非常用ディーゼル発電設備冷却系含む)	RHR(A)	△	11月復旧予定	○	運転中	△	8月復旧予定	○	運転中
	RHRC(A)	△	電動機予備化 11月復旧予定	○	運転中	△	電動機予備化 8月復旧予定	○	運転中
	RHRC(C)	△	電動機予備化 11月復旧予定	△	電動機予備化	△	電動機予備化 8月復旧予定	△	電動機予備化
	RHRS(A)	△	電動機予備化 11月復旧予定	○	運転中	△	電動機修理中 8月復旧予定	○	運転中
	RHRS(C)	△	電動機予備化 11月復旧予定	△	電動機予備化	△	電動機修理中 8月復旧予定	△	電動機予備化
	EECW(A)	△	電動機予備化 11月復旧予定	○	運転中	△	電動機予備化 8月復旧予定	○	運転中
低圧炉心スプレイ系	LPCS	△	11月復旧予定	○	8/9試運転予定	△	8月復旧予定	○	待機
非常用ガス処理系A	SGTS(A)	△	11月復旧予定	○	待機	○	待機	○	待機
可燃性ガス濃度制御系A	FCS(A)	△	11月復旧予定	○	待機	○	待機	○	待機
原子炉冷却材浄化系A (残留熱除去機能)	CUW(A)	△	11月復旧予定	○	運転中	△	試運転後に 待機予定	△	試運転後に 待機予定
燃料プール冷却浄化系A	FPC(A)	△	11月復旧予定	○	運転中	○	運転中	○	運転中
非常用ディーゼル発電機 設備A	D/G(A)	△	来年6月復旧予定	○	待機	△	8月復旧予定	○	待機
残留熱除去系B(残留熱除去冷却系及び海水系、非常用ディーゼル発電設備冷却系含む)	RHR(B)	○	運転中	○	待機	○	運転中	○	待機
	RHRC(B)	△	電動機予備化	△	電動機予備化	○	運転中	○	待機
	RHRC(D)	○	運転中	○	待機	△	電動機予備化	△	電動機予備化
	RHRS(B)	○	運転中	○	待機	○	運転中	△	電動機予備化
	RHRS(D)	△	電動機予備化	△	電動機予備化	△	電動機予備化	○	待機
	EECW(B)	○	運転中	○	待機	○	運転中	○	待機
残留熱除去系C	RHR(C)	○	待機	○	待機	○	待機	○	待機
非常用ガス処理系B	SGTS(B)	○	待機	○	待機	○	待機	○	待機
可燃性ガス濃度制御系B	FCS(B)	○	待機	○	待機	○	待機	○	待機
原子炉冷却材浄化系B (残留熱除去機能)	CUW(B)	○	運転中	△	EECW(B)にて しゃ断器使用中	○	運転中	○	運転中
燃料プール冷却浄化系B	FPC(B)	○	運転中	○	待機	○	待機	○	待機
非常用ディーゼル発電機 設備B	D/G(B)	○	待機	○	待機	○	待機	○	待機
復水補給水系(原子炉代 替注水機能)	MUWC(A)	○	待機	○	運転中	○	待機	○	待機
	MUWC(B)	○	運転中	○	待機	○	待機	○	運転中
	MUWC(C)	△	来年7月復旧予定	-	-	○	運転中	○	待機

電動機予備化とは、万一の津波再来に備え、修理済又は健全な電動機を高台に仮置きしている状態である。

1号機 系統概略図

残留熱除去系・他 系統概略図

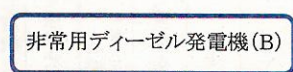


- : 起動中
- : 待機中
- △: 電動機は修理済又は健全

【他非常用炉心冷却系状態】
 ・低圧炉心スプレイ系△

【非常用ガス処理系状態】
 ・非常用ガス処理系A系△
 ・非常用ガス処理系B系○

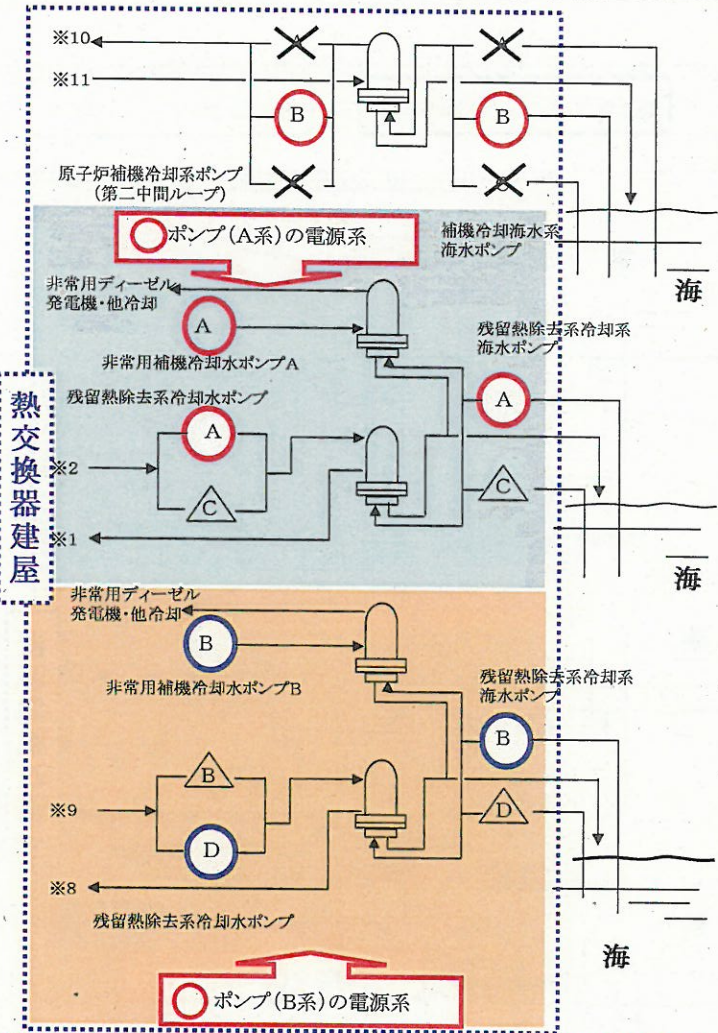
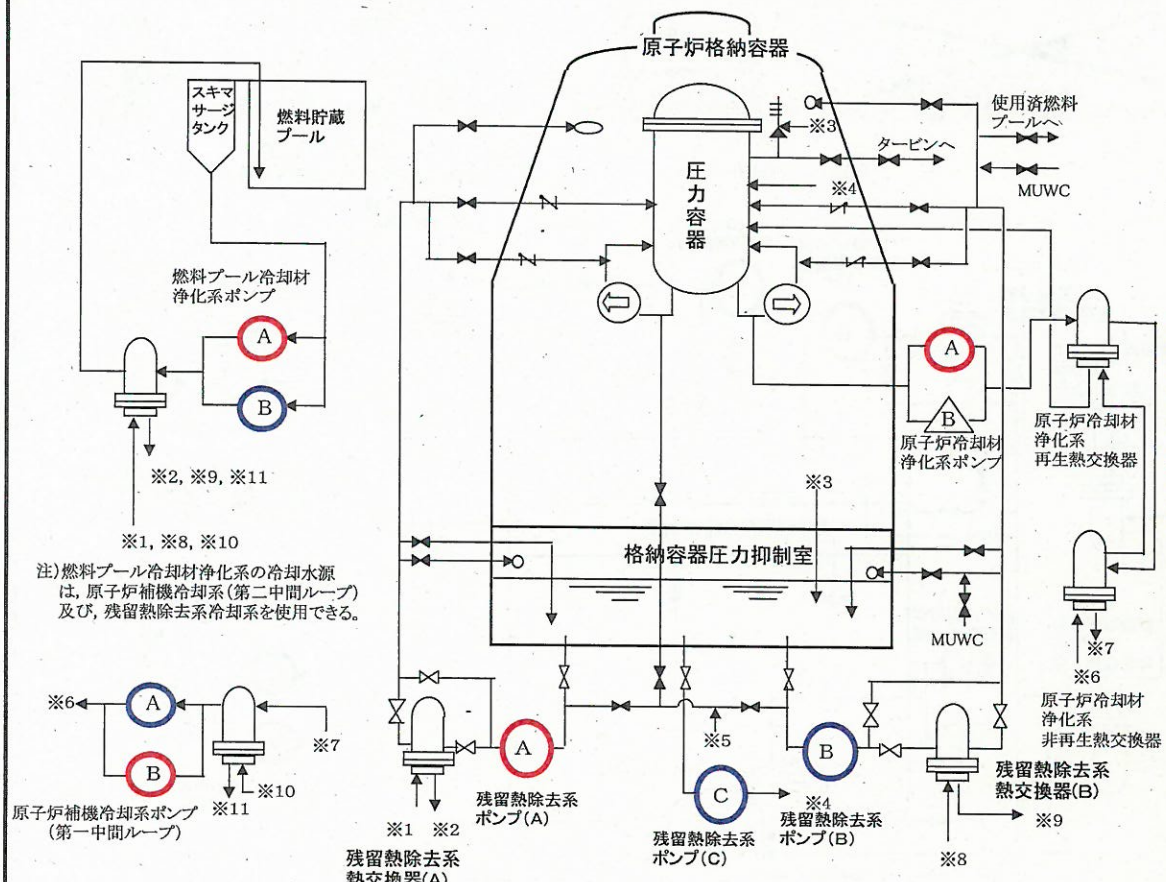
【可燃性ガス濃度制御系状態】
 ・可燃性ガス濃度制御系A△
 ・可燃性ガス濃度制御系B○



※5: 使用済燃料プールより

2号機 系統概略図

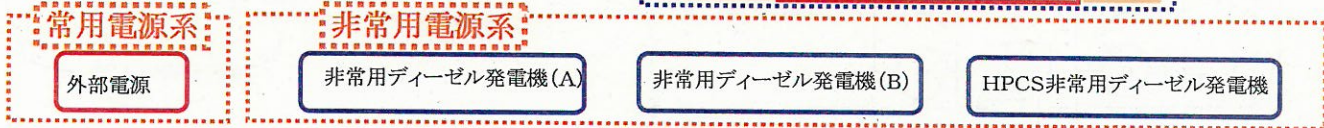
残留熱除去系・他 系統概略図



注)燃料プール冷却材浄化系の冷却水源は、原子炉補機冷却系(第二中間ループ)及び、残留熱除去系冷却系を使用できる。

- : 起動中
- : 待機中
- △: 電動機は修理済又は健全

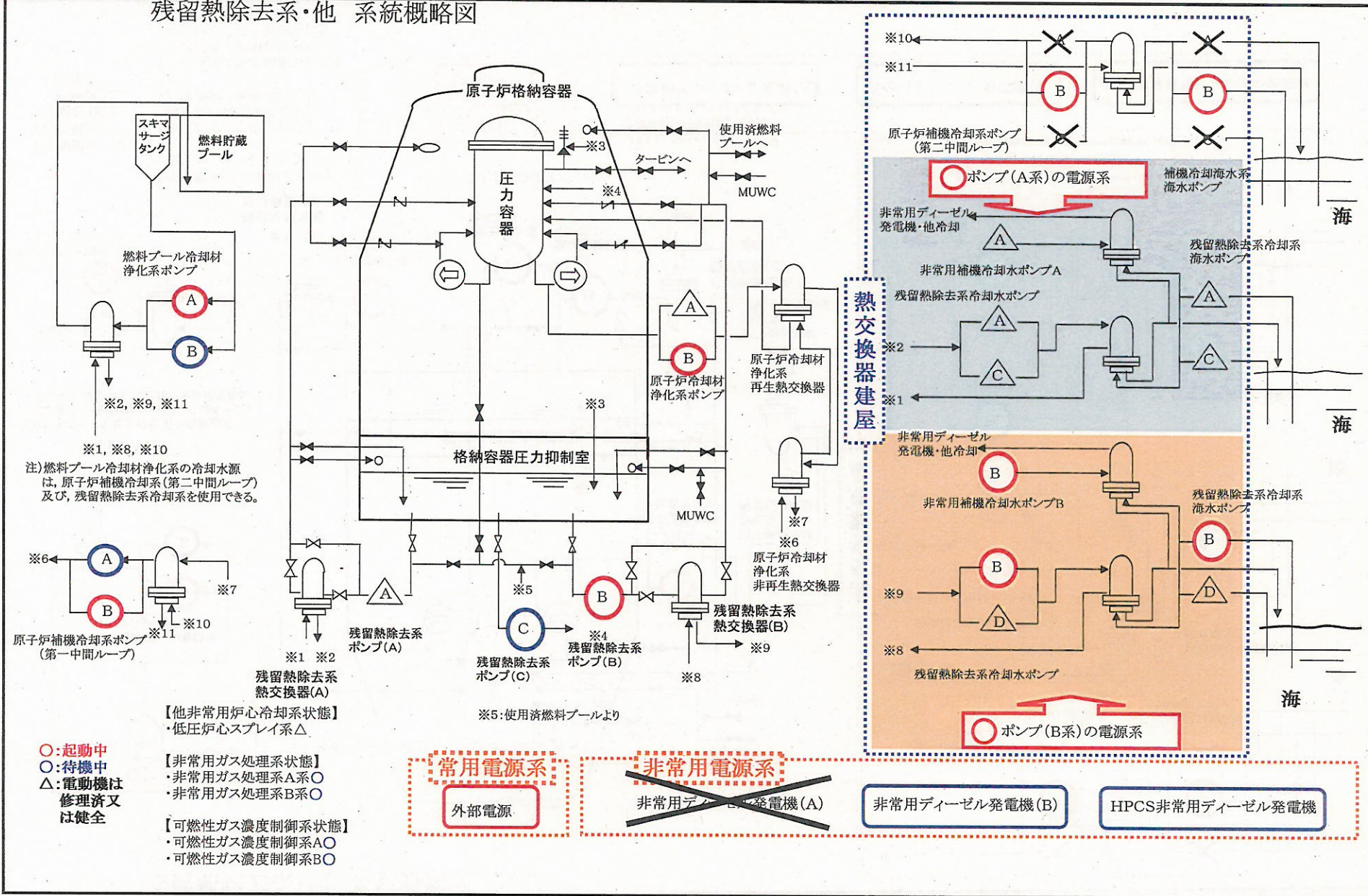
- 【他非常用炉心冷却系状態】
 - ・低圧炉心スプレイ系○
- 【非常用ガス処理系状態】
 - ・非常用ガス処理系A系○
 - ・非常用ガス処理系B系○
- 【可燃性ガス濃度制御系状態】
 - ・可燃性ガス濃度制御系A○
 - ・可燃性ガス濃度制御系B○



※5: 使用済燃料プールより

3号機 系統概略図

残留熱除去系・他 系統概略図



4号機 系統概略図

残留熱除去系・他 系統概略図

