

まとめ表 No.	分類			代表機器		
	型式	流体	材料*			
B01-01	ターボポンプ 立軸斜流	海水	鋳鉄	循環水ポンプ 残留熱除去系海水ポンプ		
B01-02			ステンレス鋼	残留熱除去系海水ポンプ 原子炉機器冷却水海水ポンプ 原子炉補機冷却系海水ポンプ 高圧炉心スプレー補機冷却海水ポンプ		
B01-15				純水	炭素鋼	残留熱除去系ポンプ
B01-03					鋳鉄	復水ポンプ 低圧復水ポンプ 低圧給水加熱器ドレンポンプ 給水加熱器ドレンポンプ
						炭素鋼
		ステンレス鋼	原子炉冷却材浄化系補助ポンプ タービン駆動原子炉給水ポンプ 原子炉冷却材浄化ポンプ 原子炉冷却材浄化系循環ポンプ 原子炉冷却材浄化系再循環ポンプ			
合金鋼			高圧注水系ポンプ 原子炉隔離時冷却系ポンプ タービン駆動原子炉給水ポンプ			
			炭素鋼, 合金鋼	原子炉隔離時冷却系ポンプ		
				炭素鋼	原子炉機器冷却水ポンプ 非常用電気品室空調機冷却水系冷水ポンプ 残留熱除去冷却水ポンプ	
B01-08		鋳鉄	原子炉補機冷却水ポンプ タービン補機冷却水系ポンプ 電気品室空調機冷却水系冷水ポンプ			
	海水		ステンレス鋼		残留熱除去系海水ポンプ	
				純水	炭素鋼	原子炉停止時冷却系冷却ポンプ 炉心スプレー系ポンプ 残留熱除去系ポンプ 余熱除去ポンプ 高圧炉心スプレー系ポンプ
合金鋼		残留熱除去系ポンプ				
鋳鉄		給水加熱器ドレンポンプ				
B01-10		ターボポンプ 立軸ウエットモータ				純水

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を, 炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	流体	材料*	
B01-11	ターボポンプ 立軸キャンドモー タ	純水	ステンレス鋼	原子炉冷却材浄化系再循環ポン プ
				原子炉冷却材浄化系循環ポン プ
				原子炉冷却材浄化ポン プ
B01-12	往復ポンプ	-	-	ほう酸水注入系ポン プ
				液体ポイズン系ポン プ
				液体毒物注入系ポン プ
B01-13	原子炉再循環系ポ ンプ	-	-	原子炉再循環系ポン プ
B01-14	真空ポンプ	-	-	復水器真空ポン プ

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を, 炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	流体 (管側/胴側)	材料 (伝熱管/胴)	
B02-01	直管式	海水/冷却水 (防錆剤入り)	銅合金/炭素鋼	原子炉補機冷却水系熱交換器
				原子炉機器冷却水熱交換器
				残留熱除去冷却系熱交換器
B02-02		海水/純水	銅合金/炭素鋼	格納容器スプレイ冷却系熱交換器
				格納容器冷却系熱交換器
B02-03		純水/蒸気	ステンレス鋼/炭素鋼	グラウンドコンデンサ
				タービングラウンド蒸気復水器
B02-04		空気(排ガス) /エチレングリ コール	ステンレス鋼/炭素鋼	気体廃棄物処理系除湿冷却器
B02-05		純水/純水	ステンレス鋼/炭素鋼	原子炉冷却材浄化系再生熱交換器
B02-06				ステンレス鋼/ステンレス 鋼
B02-07		純水/冷却水 (防錆剤入り)	ステンレス鋼/炭素鋼	原子炉停止時冷却系熱交換器 原子炉冷却材浄化系非再生熱交 換器
B02-08		蒸気/純水	ステンレス鋼/低合金鋼, 炭素鋼	非常用復水器
				グラウンド蒸気蒸化器 スチームコンバータ
B02-09			ステンレス鋼/ステンレス 鋼	タービン軸封用蒸気発生器
B02-10		純水/蒸気	ステンレス鋼/合金鋼, 低 合金鋼, 炭素鋼	給水加熱器
B02-11				給水加熱器及びドレンクーラ
B02-11				グラウンド蒸気復水器 タービングラウンド蒸気復水器
B02-12	海水/純水	銅合金/炭素鋼	残留熱除去系熱交換器	
B02-13	冷却水(防錆剤 入り)/純水	ステンレス鋼/炭素鋼	余熱除去熱交換器	
			残留熱除去系熱交換器	
B02-14	空気(排ガス) /蒸気	ステンレス鋼/ステンレス 鋼	気体廃棄物処理系排ガス予熱器	
			排ガス予熱器	
B02-15	冷却水(防錆剤 入り)/空気 (排ガス)	ステンレス鋼/ステンレス 鋼	気体廃棄物処理系排ガス復水器	
			気体廃棄物処理系排ガスコンデ ンサ	
B02-18		ステンレス鋼/低合金鋼	気体廃棄物処理系排ガス復水器	
B02-16	フロン/空気 (排ガス)	ステンレス鋼/ステンレス 鋼	気体廃棄物処理系排ガス乾燥器	
B02-17	直管式	海水/蒸気, ド レン	銅合金/炭素鋼 復水器	

まとめ表 No.	分類			代表機器
	電圧区分	型式	設置場所	
B03-01	高圧	全閉	屋外	循環水ポンプモータ
B03-02				屋内
		残留熱除去系海水ポンプモータ		
B03-03		開放	屋外	原子炉冷却材浄化系再循環ポンプモータ
				原子炉再循環系ポンプモータ
B03-04		開放	屋内	格納容器スプレイ海水系海水ポンプモータ
				循環水ポンプモータ
				原子炉機器冷却水海水ポンプモータ
	原子炉給水ポンプモータ			
	高圧復水ポンプモータ			
	炉心スプレイ系ポンプモータ			
B03-05	全閉	屋外	残留熱除去系ポンプモータ	
			余熱除去ポンプモータ	
			高圧炉心スプレイ系ポンプモータ	
			原子炉機器冷却水海水ポンプモータ	
B03-06	水浸	屋内	原子炉補機冷却系海水ポンプモータ	
			非常用ディーゼル発電機冷却系海水系ポンプモータ	
			電気品室空調機冷却水系冷水ポンプモータ	
B03-07	低圧	キャンド形	屋内	原子炉冷却材浄化系再循環ポンプモータ
B03-08		開放	屋内	原子炉冷却材浄化系循環ポンプモータ
				原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器保持ポンプモータ
				原子炉冷却材浄化ホールディングポンプモータ
				ほう酸水注入系ポンプモータ
				原子炉停止時冷却系ポンプモータ
				格納容器スプレイ冷却系ポンプモータ
残留熱除去冷却海水ポンプモータ				

経年劣化メカニズムまとめ表リスト-BWR (ポンプモータ)

(2/2)

まとめ表 No.	分類			代表機器
	電圧区分	型式	設置場所	
B03-09	低圧	全閉	屋内	復水移送ポンプモータ
				タービン補機冷却水ポンプモータ
				ほう酸水注入系ポンプモータ
				非常用ローカルクーラ系冷却水ポンプモータ
				原子炉補機冷却系冷却ポンプモータ
				原子炉補機冷却水ポンプモータ
				高圧炉心スプレィ補機冷却水ポンプモータ

まとめ表 No.	分類			代表機器
	設置場所・型式	内部流体	胴部材質	
B04-01	タンク	ガス (空気, 排ガス)	炭素鋼	計装用圧縮空気系空気貯槽
B04-02			ステンレス鋼	気体廃棄物処理系脱湿塔
B04-03		蒸気	炭素鋼	気体廃棄物処理系排ガス再結合器
B04-27		蒸気・純水	炭素鋼	湿分分離器
B04-04		炭素鋼	純水	湿分分離器ドレンタンク
				復水貯蔵タンク
				復水タンク
				電気品室膨張タンク
				残留熱除去冷却系サージタンク
B04-05		ステンレス鋼	純水	制御棒駆動水圧系スクラム排出容器
				復水貯蔵タンク
				原子炉冷却材浄化系サージタンク
				原子炉冷却材浄化系浄化ポンプサージタンク
B04-06	冷却水 (防錆剤入り)	炭素鋼	電気油圧式制御装置冷却水回収タンク	
B04-28		ステンレス鋼	原子炉補機冷却系サージタンク	
			非常用電気品室空調機冷却水系サージタンク	
B04-07	五ほう酸ナトリウム水	ステンレス鋼	ほう酸水注入系タンク	
			液体ポイズン系貯蔵タンク	
			液体毒物注入タンク	
B04-08	ライニング槽	純水	コンクリート (ステンレス鋼内張)	使用済燃料貯蔵プール
B04-09	アキュムレータ	ガス (窒素, 除湿空気)	炭素鋼	主蒸気隔離弁アキュムレータ
				主蒸気系逃し安全弁自動減圧機能用アキュムレータ
				制御棒駆動水圧系制御ユニット窒素容器

まとめ表 No.	分類			代表機器
	設置場所・型式	内部流体	胴部材質	
B04-10	アキュムレータ	ガス (窒素, 除湿空気)	ステンレス鋼	主蒸気逃がし安全弁逃し弁機能用アキュムレータ
B04-11			合金鋼	主蒸気系逃し安全弁自動減圧機能用アキュムレータ
B04-12		ガス (窒素), 純水	ステンレス鋼	制御棒駆動水圧系制御ユニットアキュムレータ
B04-13		ガス (窒素), 五ほう酸ナトリウム水	ステンレス鋼	ほう酸水注入系アキュムレータ
B04-14			炭素鋼+エポキシライニング	液体ポイズン系アキュムレータ
B04-15	フィルタ等	ガス	炭素鋼	気体廃棄物処理系活性炭ホールドアップ塔
B04-29			低合金鋼	気体廃棄物処理系活性炭吸着塔
		B04-16	純水	炭素鋼
B04-16				原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器
				原子炉冷却材浄化フィルタ脱塩塔
				復水脱塩系前置ろ過器
				制御棒駆動水圧系駆動水フィルタ

まとめ表 No.	分類			代表機器
	設置場所・型式	内部流体	胴部材質	
B04-17	フィルタ等	純水	ステンレス鋼	原子炉冷却材浄化系ろ過器
				復水ろ過装置復水前置ろ過器
				制御棒駆動水圧系サクション フィルタ
				原子炉冷却材浄化フィルタ脱塩 塔出口ストレーナ
				原子炉冷却材浄化系フィルタ
				制御棒駆動水圧系駆動水フィル タ
				原子炉冷却材浄化出口ストレー ナ
B04-18	海水	海水	原子炉機器冷却水海水ポンプ出 口ストレーナ	
B04-30			炭素鋼	原子炉機器冷却水海水ストレー ナ
B04-31			ステンレス鋼	残留熱除去海水系ストレーナ
B04-19	原子炉圧力容器	—	—	原子炉圧力容器
B04-20	原子炉格納容器	—	—	原子炉格納容器
B04-21	配管貫通部	—	—	主蒸気系, 主給水系, ほう酸水 注入系配管貫通部 (機械ペネト レーション)
				主蒸気系, ほう酸水注入系配管 貫通部 (機械ペネトレーショ ン)
				主蒸気系, 炉心スプレイ系, 液 体ポイズン系配管貫通部 (機械 ペネトレーション)
				主蒸気ライン, 原子炉圧力容器 頭部冷却ライン貫通部 (機械ペ ネトレーション)
				主蒸気系, 主蒸気隔離弁漏えい 抑制系配管貫通部 (機械ペネト レーション)
				主蒸気系, 原子炉圧力容器頂部 冷却系 (機械ペネトレーショ ン)
B04-22	機器搬入口	—	—	機器搬入口 (機械ペネトレー ション)
				イクイPMENTハッチ (機械ペ ネトレーション)
				機器搬入口及びエアロック (機 械ペネトレーション)
				ドライウエル機器搬入口 (機械 ペネトレーション)

まとめ表 No.	分類			代表機器
	設置場所・型式	内部流体	胴部材質	
B04-23	エアロック	—	—	所員用エアロック (機械ペネトレーション) パーソネルエアロック (機械ペネトレーション) (機器搬入口と一体)
B04-24	ハッチ及びマンホール	—	—	CRD搬出ハッチ (機械ペネトレーション) 制御棒駆動機構搬出入用ハッチ (機械ペネトレーション) CRDリムーバブルハッチ (機械ペネトレーション) 制御棒駆動機構搬入口 (機械ペネトレーション)
B04-25	キャニスタ型電気ペネトレーション	—	—	キャニスタ型サーモカップル用電気ペネトレーション キャニスタ型核計装用電気ペネトレーション 高圧動力用ケーブルペネトレーション 核計装用電気ペネトレーション 中性子計測用電気ペネトレーション
B04-26	モジュール型電気ペネトレーション	—	—	モジュール型中性子計測用電気ペネトレーション モジュール型核計装用電気ペネトレーション モジュール型制御・計装用電気ペネトレーション 原子炉再循環ポンプ軸振動計用電気ペネトレーション 中性子計測用電気ペネトレーション モジュール型高圧動力用ケーブルペネトレーション (ケーブルペネトレーション) モジュール型高圧動力用電気ペネトレーション (電気ペネトレーション)

まとめ表 No.	分類		代表機器
	材料	流体	
B05-01	ステンレス鋼	純水	原子炉再循環系配管
B05-02		海水	残留熱除去海水系配管
B05-03		その他ガス	気体廃棄物処理系配管
			計装用圧縮空気系配管
			制御用圧縮空気系配管
			可燃性ガス濃度制御系配管 (制御用圧縮空気部)
			試料採取系配管 (その他ガス部)
			排ガス処理系配管
B05-04		五ほう酸ナトリウム水	ほう酸水注入系配管
			液体ポイズン系配管 (五ほう酸ナトリウム水部)
			液体毒物注入系配管
B05-20	蒸気	高压注水系配管	
		抽気系配管	
		復水系配管	
		主蒸気系配管	
		非常用復水器系配管	
B05-05	炭素鋼	純水	給水系配管
B05-06		冷却水 (防錆剤入り)	原子炉補機冷却水系配管
			原子炉機器冷却水系配管
			ドライウェル除湿冷却系配管
B05-07		蒸気	主蒸気系配管
			抽気系配管
B05-08		その他ガス	可燃性ガス濃度制御系配管
			不活性ガス系配管
			非常用ガス処理系配管
	弁ステム漏えい系配管		
	計装用圧縮空気系配管		
		所内用圧縮空気系配管	
B05-09	海水	残留熱除去海水系配管	
		原子炉補機海水系配管	
		ディーゼル発電機海水系配管	
		残留熱除去冷却海水系配管	
B05-10	低合金鋼	純水	給水加熱器ドレン系配管
			給水系配管
			主蒸気系配管（ドレン配管）
			ヒータドレン系配管
			主蒸気系配管
B05-11	蒸気	抽気系配管	
		給水加熱器ベント系配管	
		補助蒸気系配管	
		主蒸気系配管	
		原子炉隔離時冷却系配管	
		タービンランド蒸気系配管	

経年劣化メカニズムまとめ表リスト-BWR（配管）

(2/2)

まとめ表 No.	分類		代表機器
	材料	流体	
B05-12	銅／銅合金	空気	計装用圧縮空気系配管 制御棒駆動水圧系配管（制御用 圧縮空気部）
B05-21		冷却水 （防錆剤入り）	非常用電気品室空調機冷却水系 配管
B05-22		海水	残留熱除去海水系配管
B05-23		その他ガス	主蒸気逃がし安全弁窒素ガス供 給系配管 発電機水素ガス供給系配管
B05-13	—	—	アンカ
B05-14	—	—	ロッドレストレイント
B05-15	—	—	Uボルト
B05-16	—	—	スプリングハンガ
B05-17	—	—	オイルスナッパ
B05-18	—	—	ばね式防振器
B05-19	—	—	ベースプレート及び基礎ボルト

まとめ表 No.	分類			代表機器			
	型式	材料*/設置場所	流体				
B06-01	仕切弁	炭素鋼	蒸気	非常用復水器蒸気入口弁			
B06-02				炭素鋼	仕切弁	蒸気	高压注水系蒸気隔離1次弁
							原子炉隔離時冷却系タービン駆動蒸気取出元弁
							高压注水系蒸気管内側隔離弁
							高压注水系内側隔離弁
							高压注入タービン入口蒸気第1隔離弁
							原子炉隔離時冷却系蒸気内側隔離弁
							原子炉隔離時冷却系タービン入口蒸気管格納容器内側隔離弁
			ガス				可燃性ガス濃度制御系出口側隔離弁
						第二段蒸気式空気抽出器入口弁	
						復水器空気抽出系起動用空気抽出器第1段空気入口弁	
						FCS D/W側隔離弁	
						エゼクタ空気入口弁	
						可燃性ガス濃度制御系格納容器入口隔離弁	
						気体廃棄物処理系空気抽出器第2段空気出口弁	
	純水	可燃性ガス濃度制御系入口側隔離弁					
原子炉隔離時冷却系真空ポンプ排気弁							
不活性ガス系メイキャップ用窒素ガス供給弁							
B06-03	仕切弁	炭素鋼	可燃性ガス濃度制御系圧力抑制室側隔離弁				
原子炉給水入口弁							
原子炉冷却材浄化系系統入口弁							
				余熱除去系低圧注入管第2隔離弁			

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を, 炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	材料*/設置場所	流体	
B06-04	仕切弁	炭素鋼	冷却水 (防錆剤入り純水)	原子炉補機冷却水ポンプ入口弁
				原子炉建屋冷却水隔離弁
				原子炉補機冷却系原子炉格納容器出口弁
				RCCWポンプ出口弁
				原子炉補機冷却水系ポンプ出口弁
				余熱除去系熱交換器入口弁
				原子炉補機冷却系格納容器隔離弁
				原子炉補機冷却系冷却水出口隔離弁
				炉心スプレイ I 系隔離弁
				原子炉補機冷却系第二ループ格納容器入口隔離弁
B06-05	仕切弁	炭素鋼	海水	補機冷却海水系RCW熱交換器海水入口弁
				残留熱除去海水系タイライン分岐前止弁
				残留熱除去海水系ポンプ側切替弁
				残留熱除去海水系ポンプ切替弁
B06-100	仕切弁	ステンレス鋼	ガス	気体廃棄物処理系排ガス再結合物A出口弁
B06-06			純水	原子炉冷却材再循環ポンプ出口弁
				C UWブローダウン入口弁
B06-07			冷却水 (防錆剤入り純水)	炉心スプレイ系統格納容器隔離弁
B06-08			五ほう酸ナトリウム水	ほう酸水注入系ポンプ出口弁
				液体ポイズンポンプ入口弁
	液体毒物注入ポンプ出口弁			
				ほう酸水注入系ポンプ入口弁

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を、炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器					
	型式	材料*/設置場所	流体						
B06-09	仕切弁	ステンレス鋼	蒸気	排ガス再結合器出口弁 気体廃棄物処理系排ガス再結合器出口弁					
B06-10			海水	格納容器スプレイ冷却系熱交換器海水入口弁 残留熱除去海水系ポンプタイライン分岐前止弁 RCWS A-B連絡管元弁 原子炉補機冷却水系熱交換器温度調節弁後弁 残留熱除去海水系連絡配管分岐前弁 原子炉機器冷却海水系連絡管止め弁 残留熱除去海水系残留熱除去系熱交換器入口弁 補機冷却海水ポンプB出口弁					
				B06-11	純水	復水輸送ポンプ入口弁			
				B06-12	海水	铸铁	原子炉補機冷却水系熱交換器海水入口弁 残留熱除去海水系熱交換器入口弁 RHR海水入口元弁 ディーゼル冷却器海水入口弁 格納容器スプレイ I 系熱交換器出口弁		
							B06-106	純水	給水系タービン駆動原子炉給水ポンプミニマムフロー調整弁後
							B06-13	炭素鋼	蒸気

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を, 炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器		
	型式	材料*/設置場所	流体			
B06-14	玉形弁	炭素鋼	ガス	可燃性ガス濃度制御系再循環流量調整弁		
				計装用圧縮空気供給配管PCV外止弁		
				不活性ガス系原子炉格納容器圧力計装取出元弁		
				ドライウェル側流量制御弁		
				弁システム漏えい系主蒸気隔離弁熱交換器ベントライン内側隔離弁		
				主蒸気隔離弁漏洩抑制系マニホールド空気取入口第1弁		
				不活性ガス系原子炉格納容器隔離弁		
				計装用圧縮空気系ADS用圧縮空気ライン隔離弁		
				所内用圧縮空気系格納容器内供給空気隔離弁		
				所内用圧縮空気系所内用空気隔離弁		
B06-15					純水	原子炉給水制御弁
						原子炉冷却再循環RPVボトムCUW系入口弁
						原子炉再循環系CUW系連絡用元弁
						RHR格納容器スプレイ管第2隔離弁
						残留熱除去系第1注水弁
			給水・復水系給水逆止弁リークテスト1次弁			
			余熱除去系低圧注入調整弁			
			高圧炉心スプレイ系テストブルチェック弁バイパス弁			
			原子炉冷却材浄化系PLR-RWCU入口弁			
			原子炉給水調整弁			
			原子炉冷却材浄化系再生熱交換器出口電動弁後テスト弁			
			原子炉冷却材浄化系入口内側弁			
B06-16			海水	残留熱除去海水系RHRポンプ室HVH海水入口弁		
				格納容器冷却海水系高圧注水系ディーゼル入口弁		
				非常用ディーゼル発電機冷却海水系タービンスイッチギア室空調機入口弁		

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を、炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	材料*/設置場所	流体	
B06-17	玉形弁	炭素鋼	冷却水 (防錆剤入り純水)	原子炉停止時冷却系熱交換器冷却水出口弁
タービン補機冷却水系発電機水素冷却器出口温度調整弁				
RHR熱交淡水出口止弁				
				原子炉補機冷却系熱交換器胴側出口弁
				タービン潤滑油冷却器冷却水出口弁
				非常用電気品室空調機冷却水系非常用電気品室空調機冷却ポンプ出口弁
				余熱除去系熱交淡水出口弁
				原子炉停止時冷却系熱交換器胴側冷却水出口弁
				原子炉補機冷却系原子炉停止時冷却系ポンプ冷却水出口弁
				残留熱除去冷却系残留熱除去冷却ポンプメカシールクーラ入口
B06-18	玉形弁	ステンレス鋼	ガス	活性炭ホールドアップ装置入口圧力調整弁
格納容器雰囲気モニタ元弁				
格納容器雰囲気モニタ系サンプルガス出口隔離弁				
窒素ガス制御系N2サンプリング第1隔離弁				
試料採取系酸素分析計ラック格納容器元弁				
主蒸気逃がし安全弁用窒素外側隔離弁				
不活性ガス系原子炉格納容器計器元弁				
試料採取系酸素分析サンプリング元弁				
試料採取系格納容器サンプリング取り出し弁				
計装用圧縮空気系主蒸気安全弁用N2供給配管隔離弁				
B06-19	玉形弁	ステンレス鋼	純水	原子炉冷却材浄化系流量調整弁
ろ過脱塩器入口第1弁				
原子炉冷却材再循環サンプリング弁				
原子炉再循環系原子炉水サンプリング元弁				
CUWフィルタ脱塩塔入口元弁				
炉浄化流量調節弁				
原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩塔入口弁				
残留熱除去系シャットダウンインジェクション弁				
原子炉再循環系原子炉底部入口弁				
原子炉再循環系再循環ポンプ入口出口差圧検出元弁				

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を、炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器	
	型式	材料*/設置場所	流体		
B06-20	玉形弁	ステンレス鋼	冷却水 (防錆剤入り純水)	可燃性ガス濃度制御系冷却水入口弁	
B06-21				蒸気	炉心スプレイ I 系隔離弁漏えいテスト弁
			主蒸気系主蒸気管計装元弁		
			主蒸気管差圧計元弁		
B06-22			海水	ステンレス鋼	主蒸気系主蒸気管流量計元弁
					RPV,PCVバウンダリー一次計装系主蒸気管差圧計元弁
					格納容器スプレイ冷却系ポンプクーラ海水入口弁
					残留熱除去海水系戻り配管差圧調整弁
					残留熱除去海水系CAMS冷却水入口弁
					RCWS A-B連絡弁
	残留熱除去海水系CAMSモニタラック冷却水入口弁				
	原子炉機器冷却海水系A-B管連絡弁				
	残留熱除去海水系ポンプ出口圧力計元弁				
	非常用ディーゼル発電機冷却海水系HPCSポンプメカシール入口弁				
B06-23	五ほう酸ナトリウム水	ステンレス鋼	格納容器スプレイ冷却海水系高圧注水系ポンプ室空調機海水入口弁		
			ほう酸水注入系テストライン元弁		
			ほう酸戻り元弁		
			液体ポイズンポンプ出口弁		
			ほう酸水注入系ポンプ出口弁		
			ほう酸水注入系テスト弁		
			ほう酸水注入系タンク出口弁		
			ほう酸水注入系系統循環ライン元弁		
ほう酸水注入系ほう酸水注入弁					
B06-24	玉形弁	铸铁	海水	格納容器スプレイ冷却系熱交換器海水バイパス弁	
B06-25				冷却水 (防錆剤入り純水)	タービン補機冷却水系循環水ポンプモータ冷却水入口弁

* : ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を、炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	材料*/設置場所	流体	
B06-26	玉形弁	銅合金, 青銅鋳物	冷却水 (防錆剤入り純水)	タービン補機冷却水系M/D RFP 潤滑油クーラ入口弁
B06-27			海水	残留熱除去海水系RHRポンプ油 冷却器, メカシール冷却器海水 入口弁
				残留熱除去海水系ポンプ油冷却 器入口弁
				残留熱除去海水系残留熱除去系 ポンプメカシール冷却器入口弁
				残留熱除去海水系低圧炉心スプレ イポンプ室空調機入口弁
				残留熱除去海水系モータクーラ 入口弁
				格納容器スプレイ冷却海水系非 常用ディーゼル発電機室空調機 海水入口弁
B06-91		ガス	発電機水素ガス供給系水素ガス 集合管出口弁	
			発電機水素ガス供給系水素マニ ホールド入口弁	
B06-28		合金鋼	蒸気	タービングランド蒸気系蒸化器 加熱蒸気管ベント弁
主蒸気系主蒸気管ドレン制限オリ フィス入口弁				
B06-29			純水	給水加熱器ベント系エバポレー タ加熱蒸気出口弁
				給水・復水系蒸化器本体ブロー 弁
	原子炉隔離時冷却系テスト可能 逆止弁1次ドレン弁			
B06-30	逆止弁	炭素鋼	蒸気	原子炉隔離時冷却系蒸気管第1ド レン隔離弁
				主蒸気系主蒸気管ドレン弁
				給水加熱器入口抽気逆止弁
				主蒸気隔離弁漏洩抑制系ベント 系逆止弁
				抽気逆止弁
				主蒸気系主蒸気隔離弁漏洩抑制 系隔離弁
給水加熱器抽気逆止弁				
高压注水系排気逆止弁				

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を, 炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器				
	型式	材料*/設置場所	流体					
B06-31	逆止弁	炭素鋼	ガス	復水器真空ポンプ出口逆止弁				
B06-32				炭素鋼	逆止弁	ガス	計装用圧縮空気D/W内側逆止弁	
							計装用圧縮空気系D/W内制御用逆止弁	
							制御用空気内側隔離弁	
							抽出空気系エゼクタ出口逆止弁	
							空気抽出系真空ポンプ逆止弁	
							計装用圧縮空気系格納容器内制御用逆止弁	
							可燃性ガス濃度制御系フロア出口側逆止弁	
							可燃性ガス濃度制御系系統出口逆止弁	
							所内用圧縮空気系格納容器内側隔離弁	
			原子炉給水系入口逆止弁					
			RHR低圧注入管第1隔離弁					
	原子炉給水隔離外側逆止弁							
B06-33	逆止弁	炭素鋼	純水	余熱除去系低圧注入管第1隔離弁				
				給水系原子炉給水ライン逆止弁				
				給水系原子炉圧力容器入口給水試験可能逆止弁				
				原子炉冷却材浄化系内側隔離逆止弁				
				B06-34	逆止弁	炭素鋼	冷却水 (防錆剤入り純水)	原子炉補機冷却水系ポンプ出口逆止弁
								タービン補機冷却水系ポンプ出口逆止弁
								原子炉補機冷却系PCV入口逆止弁
								原子炉補機冷却系D/W入口逆止弁
								RCCWポンプ出口逆止弁
								原子炉補機冷却系常用冷却水戻り逆止弁
								原子炉補機冷却系格納容器入口逆止弁
								残留熱除去冷却系残留熱除去冷却ポンプ出口逆止弁
B06-34	逆止弁	炭素鋼	海水	残留熱除去海水系ポンプ出口逆止弁				
				RCWSポンプ出口逆止弁				
				残留熱除去海水系残留熱除去海水ポンプ出口逆止弁				

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を、炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	材料*/設置場所	流体	
B06-35			ガス	計装用圧縮空気系D/W内側逆止弁
				気体廃棄物処理系排ガス真空ポンプ入口逆止弁
				計装用圧縮空気系ADS用窒素供給配管逆止弁
				逃がし安全弁N2ガス供給系系統隔離弁
				計装用空気内側隔離弁
				主蒸気逃がし安全弁自動減圧機能用アキュームレータ供給系逆止弁
				試料採取系TIP逆止弁
				主蒸気逃がし安全弁窒素ガス供給系窒素ガスヘッド供給逆止弁
B06-36	逆止弁	ステンレス鋼	純水	原子炉冷却材浄化系圧力調整弁後逆止弁
				PLRポンプメカパーズラインD/W内隔離弁
				炉心スプレイ系ポンプRPV注入ライン逆止弁
				原子炉再循環系水(RPVボトム水)切替ライン逆止弁
				燃料プール再循環入口逆止弁
				残留熱除去系試験可能逆止弁
				①液体毒物注入系統格納容器内逆止弁
				②原子炉冷却材浄化系再生熱交換器NO.4シェル側逆止弁
				炉心スプレイ系テスト可能逆止弁
				ほう酸注入管第1隔離弁
				残留熱除去系テスト逆止弁
				残留熱除去系SHC注入ラインテスト可能逆止弁
原子炉圧力容器頂部冷却系ヘッドスプレイ逆止弁				
原子炉再循環系原子炉再循環ポンプパーズ水逆止弁				
B06-37			五ほう酸ナトリウム水	ほう酸注入系ポンプ出口逆止弁
				液体毒物注入ポンプ出口逆止弁
B06-38			海水	格納容器スプレイ冷却海水系海水ポンプ出口逆止弁
				残留熱除去海水系ポンプ出口逆止弁
				原子炉補機冷却海水系ポンプ出口逆止弁
				海水連けい設備逆止弁
				高圧炉心スプレイ補機冷却海水系高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ出口側逆止弁

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を、炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	材料*/設置場所	流体	
B06-39	逆止弁	铸铁	純水	復水輸送ポンプ出口逆止弁
B06-40			海水	補機冷却海水系海水ポンプ出口逆止弁
				残留熱除去海水系ポンプ出口逆止弁
				原子炉補機海水ポンプ出口逆止弁
				格納容器スプレイ冷却海水ポンプ出口逆止弁
				ディーゼル発電機海水系ポンプ出口逆止弁
				格納容器冷却海水ポンプ出口逆止弁
B06-92		銅合金, 青銅铸件	ガス	主蒸気系内側主蒸気隔離弁アキュムレータ入口逆止弁
B06-41			純水	残留熱除去海水系熱交換器希釈水入口逆止弁
B06-93			海水	残留熱除去海水系熱交換器置換水入口2次逆止弁
				残留熱除去海水系加圧ライン逆止弁
				残留熱除去海水系残留熱除去系熱交換器FPライン逆止弁
				格納容器スプレイ冷却海水系ポンプクーラ海水入口逆止弁
B06-94			合金鋼	純水
B06-101	蒸気	タービンランド蒸気系タービンバイパス弁出口逆止弁 抽気系高圧第1給水加熱器入口逆止弁		
B06-42	バタフライ弁	炭素鋼	ガス	不活性ガス系空気入口弁 不活性ガス系圧力抑制室負圧破壊弁 ページ系D/W入口側第1隔離弁 窒素ガス制御系トーラス真空破壊弁 非活性ガス系格納容器外側隔離弁 不活性ガス系格納容器ベント弁 ページ用ドライウェル第1隔離弁 不活性ガス系格納容器外側隔離弁 不活性ガス系内側格納容器ベント弁 不活性ガス系トーラスバキュームリリース弁

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス铸件を, 炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼铸件を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器	
	型式	材料*/設置場所	流体		
B06-43	バタフライ弁	炭素鋼	蒸気	T/D RFPタービン駆動蒸気排気ライン出口元弁	
B06-44				純水	主蒸気隔離弁漏洩抑制系ブロー出口弁
					原子炉給水ポンプ駆動タービン排気弁
B06-45			冷却水 (防錆剤入り純水)		原子炉機器冷却水系TV-80前弁
				タービン補機冷却水温度調節バイパス弁	
B06-46			海水	原子炉機器冷却水系TV-80前弁	
				格納容器スプレー冷却海水系戻り元弁	
				循環系循環水ポンプ出口弁	
				RCWSポンプ出口弁	
B06-47			ステンレス鋼	海水	原子炉機器冷却海水系流量調整弁
					残留熱除去海水系海水ポンプ出口弁
B06-48			ステンレス鋼	純水	原子炉補機冷却海水系熱交換器湿度調整弁
					DG左側空気冷却器海水入口弁
B06-49			炭素鋼	ガス	原子炉冷却材浄化系フィルタ入口弁
					原子炉冷却材浄化系フィルタ出口弁
	非常用ガス処理系フィルタ入口弁				
	非常用ガス処理系トレーン隔離弁				
	非常用ガス処理系ファン入口圧力調整弁				
B06-50	炭素鋼	海水	非常用ガス処理系排風機吸込弁		
			非常用ガス処理系排風機入口弁		
			循環水系四方逆洗弁		
			循環水系復水器水室逆洗弁		
			循環水系復水器水室入口弁		
B06-51	安全弁	炭素鋼	主復水器逆洗四方弁		
			補機冷却海水系ポンプ出口弁		
			蒸気	エバポレータ主蒸気ライン逃がし弁	
			給水加熱器ベント系給水加熱器胴側安全弁		
			クロスアランド管逃し弁		
			湿分分離器逃がし弁		
湿分分離器安全弁					
				タービン補助蒸気系空気抽出器蒸気供給配管リリース弁	

* : ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を、炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	材料*/設置場所	流体	
B06-52	安全弁	炭素鋼	ガス	FCS S/C側配管逃がし弁
				可燃性ガス濃度制御系統逃がし弁
				可燃性ガス濃度制御系安全弁
				可燃性ガス濃度制御系系統出口側逃し弁
B06-53			純水	残留熱除去系熱交換器出口弁異常圧力防止弁
				残留熱除去系ヘッドスプレイライン安全弁
				RHRクーラ入口側逃がし弁
				原子炉浄化系調節弁出口逃し弁
				停止時冷却系熱交換器管側逃がし弁
				高圧注水系主ポンプ注入弁異常昇圧防止均圧弁
				余熱除去系熱交換器入口側逃し弁
				残留熱除去系出口ライン安全弁
				残留熱除去系SHCモード入口弁間ライン逃し弁
				非常用復水器復水出口弁圧力バランス弁
				炉心スプレイ系ポンプ出口ライン逃し弁
残留熱除去系停止時冷却ライン安全弁				
B06-54	冷却水 (防錆剤入り純水)	気体廃棄物処理系排ガス復水器安全弁 (RCW側)		
		停止時冷却系熱交換器胴側逃がし弁		
		原子炉補機冷却系原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器胴側逃がし弁		
		原子炉補機冷却系原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器胴側安全弁		
		原子炉補機冷却系熱交換器逃し弁		
B06-95	海水	残留熱除去海水系残留熱除去系熱交換器海水側リリース弁		
B06-55	ステンレス鋼	蒸気	気体廃棄物処理系排ガス復水器安全弁 (OG側)	
			気体廃棄物処理系排ガス復水器胴側安全弁	
B06-96		ステンレス鋼	ガス	気体廃棄物処理系排ガス復水器安全弁

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を、炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器		
	型式	材料*/設置場所	流体			
B06-56	安全弁	ステンレス鋼	純水	原子炉停止時冷却系熱交換器安全弁		
				原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器前逃し弁		
				炉心スプレイ系RPV注入弁前弁異常圧力防止弁		
				原子炉再循環系再循環ポンプシールキャビティ安全弁		
				CUWフィルタ脱塩塔入口逃がし弁		
				原子炉再循環系メカパーズライン安全弁		
				原子炉冷却材浄化系入口圧力調整弁後安全弁		
				炉心スプレイ系内側注入弁均圧弁		
				原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩塔入口逃し弁		
				残留熱除去系安全弁		
				原子炉隔離時冷却系第1注入弁グラントリークオフ止め弁		
				原子炉再循環系パーズライン安全弁		
B06-97					冷却水 (防錆剤入り純水)	可燃性ガス濃度制御系ブローラ水室逃し弁 原子炉補機冷却系第二ループ排ガス復水器管側安全弁
B06-57					五ほう酸ナトリウム水	ほう酸水注入系ポンプ出口安全弁 液体ポイズン系ポンプ出口逃がし弁 液体毒物注入ポンプ逃がし弁
B06-58		海水	原子炉補機冷却系熱交換器水室側安全弁 補機冷却海水系原子炉補機冷却系熱交換器海水側安全弁			
B06-59		海水	高圧注水系ディーゼル冷却水安全弁			
B06-107		純水	復水補給水系復水貯蔵タンク圧力逃し弁			
B06-60		銅合金, 青銅铸件	残留熱除去系熱交換器管側安全弁 残留熱除去海水系残留熱除去系熱交換器逃し弁 格納容器スプレイ冷却海水系格納容器スプレイ冷却系熱交換器海水入口ライン安全弁			
B06-61		ニッケル合金	残留熱除去系熱交換器水室側安全弁			

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を, 炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	材料*/設置場所	流体	
B06-98	ボール弁	炭素鋼	冷却水 (防錆剤入り純水)	可燃性ガス濃度制御系プレクーラ冷却水入口弁
B06-62		ステンレス鋼	純水	原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器沈降槽入口弁
				原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器入口弁
				燃料プール再循環入口弁
				原子炉冷却材浄化系フィルタ入口弁
				原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器1次ドレン弁
B06-63		ガス	ガス	原子炉冷却材浄化系プリコートフィルタ脱塩塔出口弁
				排ガス蒸気ジェットポンプ入口弁
				中性子計装系隔離弁
				中性子計測系格納容器隔離弁
B06-64	炭素鋼	ガス	試料採取系核分裂生成物サンプリング隔離弁 (内側)	
			不活性ガス系TIP牽引装置格納容器外側隔離弁	
			D/W冠水レベル計隔離弁H/L	
B06-65	電磁弁	炭素鋼	純水	非活性ガス系酸素分析系戻り隔離弁
ドライウエル冠水レベル計隔離弁H/L				
B06-66		ステンレス鋼	ガス	RHR試料採取第1隔離弁
				格納容器雰囲気モニタ系電磁弁
				余熱除去系試料採取第1隔離弁
B06-67		黄銅	ガス	非活性ガス系ドライウエル上部酸素分析計隔離弁
				ドライウエル上部試料採取第1隔離弁
B06-68		ダイヤフラム弁	黄銅	ガス
制御棒駆動水圧系スクラムパイロット弁				
B06-69	主蒸気隔離弁	炭素鋼	蒸気	制御棒駆動水圧系スクラムパイロット弁
制御棒駆動水圧系スクラムパイロット弁				
B06-70	ダイヤフラム弁	炭素鋼	純水	復水脱塩塔樹脂入口管洗浄水弁
B06-71	主蒸気逃がし安全弁	炭素鋼	蒸気	主蒸気隔離弁
B06-72	主蒸気安全弁	炭素鋼	蒸気	主蒸気逃がし安全弁

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を、炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	材料*/設置場所	流体	
B06-73	爆破弁	ステンレス鋼	五ほう酸ナトリウム水	ほう酸水注入系爆破開放弁 液体毒物注入系注入弁
B06-74	制御弁	炭素鋼	蒸気	タービン補助蒸気系蒸化器入口蒸気圧力調整弁
B06-102				タービングランド蒸気系蒸化器加熱蒸気圧力制御弁
				スチームシールエバポレータ胴体圧力制御弁
B06-75				タービン補助蒸気系空気抽出器蒸気遮断弁
			ガス	気体廃棄物処理系排ガス予冷器入口流量制御弁
				純水
			原子炉冷却材浄化系ダンプ圧力制御弁	
原子炉冷却材浄化系主復水器・廃棄物処理建屋圧力調整弁				
復水系復水器ホットウェル水位調整弁				
B06-76			ステンレス鋼	ガス
	ガス	原子炉逃がし安全弁用N2ガス系自動減圧機能用窒素圧力制御弁		
		非活性ガス系ADS機能用窒素ガスポンベ出口減圧弁		
B06-77	純水	純水	主蒸気逃がし安全弁窒素ガス供給系窒素ガスヘッド供給圧力調整弁	
			原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器流量制御弁	
B06-78	海水	海水	原子炉冷却材浄化系流量調整弁	
			残留熱除去海水系熱交換器差圧制御弁	
			残留熱除去海水系圧力調整弁	
				格納容器スプレイ冷却海水系非常用ディーゼル発電機清水冷却器出口海水制御弁

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を、炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	材料*/設置場所	流体	
B06-103	制御弁	合金鋼	純水	給水加熱器ドレン系湿水分離器 非常水位制御弁
B06-105				原子炉冷却材浄化系統流量調整 弁
B06-104		銅合金	ガス	主蒸気系原子炉圧力容器耐圧試 験用圧力調節弁
B06-99	原子炉冷却材再 循環系流量制御 弁	ステンレス鋼	純水	タービン補助蒸気系空気抽出器 蒸気圧力調整弁
B06-79	ラプチャーディ スク	ステンレス鋼	蒸気	発電機水素ガス供給系水素ガス1 次減圧弁
B06-80				ガス
B06-81		炭素鋼	蒸気	原子炉冷却材再循環系流量制御 弁
B06-82	ドレントラップ 弁	炭素鋼	蒸気	原子炉格納容器ベントラプ チャーディスク
B06-83	電動弁用駆動部	原子炉格納容器内	-	不活性ガス系SGTS排気ラプ チャーディスク
				原子炉格納容器ベントラプ チャーディスク
				原子炉再循環系タービン排気側ラプ チャーディスク
				原子炉再循環系タービン排気側 (一 次) ラプチャーディスク
				原子炉再循環系タービン排気側ラプ チャーディスク
				原子炉再循環系タービン排気側 (一 次) ラプチャーディスク
				原子炉再循環系タービン排気側ラプ チャーディスク
				原子炉再循環系タービン排気側 (一 次) ラプチャーディスク
				原子炉再循環系タービン排気側ラプ チャーディスク
				原子炉再循環系タービン排気側 (一 次) ラプチャーディスク

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を、炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	材料*/設置場所	流体	
B06-84	電動弁用駆動部	屋内 (交流)	-	原子炉補機冷却水系熱交換器海水逆洗弁駆動部
				残留熱除去系原子炉压力容器注入隔離弁駆動部
				原子炉補機冷却系原子炉格納容器出口弁駆動部
				残留熱除去系第二注入弁駆動部
				原子炉補機冷却系冷却ポンプ出口弁駆動部
				炉心スプレイ系炉心スプレイポンプ入口弁駆動部
				残留熱除去系注入弁 (外側) 用駆動部
				余熱除去系低圧注入管第2隔離弁
				残留熱除去系 (低圧注水系) 注入弁駆動部
				高圧炉心スプレイ系サブプレッションチェンバ側ポンプ吸込管隔離弁用駆動部
				炉心スプレイ系系統隔離弁駆動部
				原子炉補機冷却系熱交換器出口弁用駆動部
				残留熱除去系圧力抑制室側吸込弁用駆動部
B06-85	電動弁用駆動部	屋内 (直流)	-	原子炉冷却材浄化系系統入口弁 (PCV外) 駆動部
				残留熱除去系ポンプ吸込外側隔離弁駆動部
				HPCIポンプ出口第2隔離弁駆動部
				残留熱除去系停止時冷却ライン隔離弁 (外側) 用駆動部
				余熱除去系ポンプ炉水側第2隔離弁
				残留熱除去系入口隔離弁 (外側) 用駆動部
				非常用復水器系復水出口弁 (格納容器外) 駆動部
				原子炉停止時冷却系入口隔離弁用駆動部
B06-86	電動弁用駆動部	屋外	-	循環水系四方逆洗弁駆動部
				循環水ポンプ吐出弁駆動部
				RCWS系統流量調整弁駆動部
				原子炉補機冷却系海水ポンプ出口弁駆動部
				主復水器逆洗四方弁駆動部
原子炉機器冷却海水系流量調整弁				

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を, 炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	材料*/設置場所	流体	
B06-87	空気作動弁用 駆動部 (ダイヤフラム型)	原子炉格納容器内	—	原子炉冷却材再循環ポンプ出口 ヘッダーサンプリング弁駆動部 炉水試料採取第1隔離弁 原子炉再循環系原子炉水サンプ ル弁（内側）用駆動部 原子炉圧力容器エア遮断弁駆 動部
B06-88		屋内	—	格納容器スプレイ冷却水ポンプ クーラ海水入口弁駆動部 残留熱除去系蒸気凝縮モード蒸 気圧力制御弁駆動部 主蒸気逃がし安全弁用計装用圧 縮空気供給配管止弁駆動部 非常用ガス処理系トレーン隔離 弁駆動部 計器用空気外側隔離弁駆動部 炉浄化流量調節弁駆動部 原子炉補機冷却水熱交換器温度 調整弁駆動部 非常用ガス処理系排気ファン吸 込弁用駆動部 炉水試料採取第2隔離弁 残留熱除去系熱交換器出口ドレ ン調整弁駆動部 原子炉再循環系原子炉水サンプ ル弁（外側）用駆動部 非常用ガス処理系統入口弁駆動 部 原子炉停止時冷却系ポンプ最小 流量弁用駆動部

*：ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を，炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	分類			代表機器
	型式	材料*/設置場所	流体	
B06-89	空気作動弁用 駆動部 (シリンダ型)	原子炉格納容器内	-	炉心スプレイ系試験可能逆止弁 駆動部
				残留熱除去系圧力容器注入ライン 逆止弁駆動部
				残留熱除去系ポンプテスト可能 逆止弁バイパス弁駆動部
				原子炉再循環系原子炉圧力容器 ボトム水切替ラインサンプリング 2次止弁駆動部
				RHR低圧注入管第1隔離弁駆動部
				残留熱除去系試験可能逆止弁駆 動部
				炉心スプレイ系格納容器隔離逆 止弁駆動部
				残留熱除去系テスト可能逆止弁 用駆動部
				炉心サンプリング配管内側隔離 弁駆動部
				残留熱除去系SHC注入ラインテス ト可能逆止弁用駆動部
				原子炉再循環系炉水サンプル弁 (内側) 駆動部
原子炉再循環系ヘッダサンプリ ング弁用駆動部				
B06-90	空気作動弁用 駆動部 (シリンダ型)	屋内	-	原子炉給水制御弁駆動部
				不活性ガス系圧力抑制室負圧破 壊弁駆動部
				液体廃棄物処理系ドライウエル 床ドレンサンブ隔離弁駆動部
				ページ系D/W入口側第1隔離弁 駆動部
				窒素ガス制御系ドライウエル入 口隔離弁駆動部
				原子炉給水調整弁駆動部
				高圧注水系テスト可能逆止弁用 駆動部
				原子炉機器冷却水系熱交出口温 度調整弁
				不活性ガス系サブプレッション チェンバーベント弁駆動部
				給水系給水外側隔離弁用駆動部
				非活性ガス系ADS機能用窒素ガス 隔離弁駆動部
液体固体廃棄物処理系ドライ ウエル機器ドレンサンブ1次隔離 弁用駆動部				

*: ステンレス鋼はステンレス鋼及びステンレス鋳鋼を、炭素鋼は炭素鋼及び炭素鋼鋳鋼を示す

まとめ表 No.	代表機器
B07-01	炉心シュラウド
B07-02	シュラウドサポート
B07-03	上部格子板
B07-04	炉心支持板
B07-05	燃料支持金具
B07-06	制御棒案内管
B07-07	炉心スプレイ配管（原子炉圧力容器内部）・スパージャ
B07-08	給水スパージャ
B07-09	シュラウドヘッド及び気水分離器
B07-10	蒸気乾燥器
B07-11	差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）
	差圧検出・液体ポイズン注入配管（原子炉圧力容器内部）
	差圧検出・毒物注入系配管（原子炉圧力容器内部）
B07-12	ジェットポンプ
B07-13	中性子束計測案内管
	インコアモニタ案内管
	炉内計測案内管
B07-14	フローバップル
B07-15	残留熱除去系（低圧注水系）配管（原子炉圧力容器内部）

まとめ表 No.	分類			代表機器	
	区分	絶縁体材料・接続 種類	シース		
B08-01	高圧	架橋ポリエチレン	難燃ビニル	難燃CVケーブル 高圧難燃CVケーブル	
B08-02			ビニル	高圧CVケーブル	
B08-03			難燃特殊耐熱ビニル	難燃CVケーブル	
B08-32			耐熱ビニル	高圧QVケーブル	
B08-47			難燃耐熱ビニル	高圧難燃CVケーブル	
B08-04		難燃エチレンプロ ピレンゴム	難燃クロロプレ ンゴム	難燃PNケーブル	
B08-05		エチレンプロピレ ンゴム	難燃クロロプレ ンゴム	難燃PNケーブル	
B08-06	低圧	ブチルゴム	クロロプレ ンゴム	BNケーブル LMNケーブル	
B08-07		ポリエチレン	ビニル	EVケーブル	
B08-33			耐熱ビニル	EVケーブル	
B08-08		架橋ポリエチレン	ビニル	CVケーブル	
B08-34			耐熱ビニル	QVケーブル	
B08-35			クロロプレ ンゴム	CNケーブル	
B08-09		シリコーンゴム	ガラス編組	KGBケーブル	
B08-10		難燃エチレンプロ ピレンゴム	難燃クロロプレ ンゴム	難燃PNケーブル	
B08-11		難燃架橋ポリエチ レン	難燃ビニル	難燃CVケーブル	
B08-12			難燃特殊耐熱ビニル	難燃CVケーブル	
B08-43			難燃・耐熱・低塩 酸ビニル 低煙害特殊耐熱ビ ニル	難燃CVケーブル	
B08-48			難燃耐熱ビニル	難燃CVケーブル	
B08-13			特殊耐熱ビニル	耐熱ビニル	SHVVケーブル
B08-14				特殊耐熱ビニル	特殊耐熱VVケーブル
B08-15			ビニル	ビニル	VVケーブル
B08-16		難燃ビニル	難燃ビニル	難燃VVケーブル	
B08-17	同軸	架橋ポリエチレン	難燃架橋ポリエチ レン	難燃三重同軸ケーブル 難燃一重同軸ケーブル	
B08-18			難燃ビニル	難燃一重同軸ケーブル	
B08-19		架橋ポリオレフィ ン	難燃架橋ポリオレ フィン	難燃一重同軸ケーブル	
B08-20		耐放射線性架橋ポ リエチレン	難燃架橋ポリエチ レン	難燃一重同軸ケーブル	
B08-44			難燃ビニル	難燃一重同軸ケーブル	
B08-45		耐放射線，耐熱架 橋ポリエチレン	耐放射線，耐熱難 燃性架橋ポリエチ レン	難燃一重同軸ケーブル	
B08-36		耐放射線性架橋発 泡ポリエチレン	ノンハロゲン難燃 架橋ポリエチレン	難燃六重同軸ケーブル	
B08-21		難燃架橋ポリオレ フィン	難燃架橋ポリオレ フィン	難燃三重同軸ケーブル	
B08-37			難燃非腐食性架橋 ポリオレフィン	難燃一重同軸ケーブル	

まとめ表 No.	分類			代表機器
	区分	絶縁体材料・接続 種類	シース	
B08-38	同軸	耐放射線性架橋ポリオレフィン	難燃非腐食性架橋ポリオレフィン	難燃一重同軸ケーブル
B08-39			難燃架橋ポリオレフィン	難燃一重同軸ケーブル
B08-46			耐放射線性難燃架橋ポリオレフィン	難燃三重同軸ケーブル
B08-40			耐放射線性架橋発泡ポリオレフィン	耐放射線性難燃耐腐食性架橋ポリオレフィン
B08-22		ポリエチレン	ビニル	二重同軸ケーブル 一重同軸ケーブル
B08-23	ケーブルトレイ	—	—	ケーブルトレイ
B08-24	電線管	—	—	電線管
B08-25	ケーブル接続部	端子接続	—	端子台接続 端子接続
B08-26		電動弁コネクタ接続	—	電動弁コネクタ接続
B08-27		同軸コネクタ接続	—	同軸コネクタ接続
B08-49		直ジョイント接続	—	直ジョイント接続
B08-41		高圧ケーブル中間接続	—	高圧ケーブル中間接続
B08-42		低圧ケーブル中間接続	—	低圧ケーブル中間接続

まとめ表 No.	分類				代表機器
	機器	電圧区分	型 式	設置場所	
B09-01	遮断器	特別高圧	空気遮断器	屋外	線路・母線連絡用275kV遮断器
B09-02			空気遮断器	屋内	発電機並列用275kV遮断器
B09-03			ガス遮断器 (油圧操作)	屋内	220kV主変圧器用しゃ断器
B09-04			ガス遮断器 (電動ばね操作)	屋内	66kV予備変圧器用しゃ断器
B09-05	断路器	特別高圧	水平中心一点切断 断路器	屋外	敦賀1号線送電側断路器
B09-06			水平中心一点切断 断路器	屋内 屋内	送電線用断路器 主要変圧器用断路器
B09-07			ガス断路器 (電動操作)	屋内	主変圧器用240kV断路器
B09-08	変圧器	特別高圧	三相二巻線	屋外	主要変圧器
B09-09			三相三巻線	屋外	所内変圧器 起動変圧器
B09-10			油入	屋外	主変圧器
B09-11	OFケーブル	特別高圧	ビニール防食アル ミ被OFケーブル	洞道	主要変圧器用OFケーブル
B09-12	ブッシング	特別高圧	—	屋内外	壁貫ブッシング
B09-13	計器用変成器	特別高圧	自立型	屋内	送電線計器用変流器 主要変圧器計器用変流器 送電線・起動変圧器計器用変 流器
B09-14			自立型	屋外	線路・母線計器用変流器
B09-15			コンデンサ型	屋内	送電線計器用変圧器
B09-16			コンデンサ型	屋外	線路・母線計器用変圧器
B09-17			貫通型	屋内	ブッシング計器用変流器
B09-18			貫通型 (ガス中)	屋内	主変圧器計器用変流器
B09-19			貫通型 (気中)	屋内	予備変圧器計器用変流器
B09-20			貫通分割型	屋内	起動変圧器計器用変流器 送電線・主要変圧器計器用変 流器
B09-21			巻線型 (ガス中)	屋内	送電線計器用変圧器
B09-22			避雷器	—	—
B09-23	—	—		屋外	主変圧器・起動変圧器用避雷 器
B09-24	特別高圧	タンク型		屋内	主変圧器用避雷器
B09-25		碍子型		屋内	送電線用避雷器
B09-26	保護継電器盤	—	—	屋内	送電線保護継電器盤
B09-27	発電機	—	—	—	主発電機
B09-28	発電機付属設 備	—	—	—	主発電機付属設備
B09-29	励磁装置	—	—	—	直流励磁機 励磁機
B09-30		—	静止型	—	主発電機用励磁装置

まとめ表 No.	分類				代表機器
	機器	電圧区分	型 式	設置場所	
B09-31	主発電機相分離母線	特別高圧	密閉型	屋内外	主発電機主回路用（発電機-主変圧器）相分離母線
					主発電機離相母線
					主回路用相分離母線
B09-32	主発電機計器用変圧器	—	—	タービン建屋	主発電機計器用変圧器・サージアブソーバ
B09-33		—	—	屋内	主発電機計器用変圧器・サージアブソーバ
B09-34	自動電圧調整器盤	—	—	タービン建屋	主発電機自動電圧調整器盤
B09-35	保護継電器盤	—	—	中央制御室	主発電機・主変圧器保護継電器盤
B09-36		—	—	制御室建物	発電機／主・所内変圧器保護継電器盤

まとめ表 No.	代表機器
B10-01	高压タービン
B10-02	低压タービン
B10-03	RFPタービン
B10-04	リード管（主要配管）
B10-05	クロスアラウンド管（主要配管）
	気筒連絡管（主要配管）
B10-06	クロスアラウンド安全弁出口管（主要配管）
	気筒連絡管逃し弁出口管（主要配管）
B10-07	主蒸気止め弁（主要弁／主タービン）
	主塞止弁（主要弁／主タービン）
B10-08	蒸気加減弁（主要弁／主タービン）
B10-09	組合せ中間弁（主要弁／主タービン）
	複合中間弁（主要弁／主タービン）
	中間塞止加減弁（主要弁／主タービン）
B10-10	タービンバイパス弁（主要弁／主タービン）
B10-11	クロスアラウンド安全弁（主要弁／主タービン）
	気筒連絡管逃し弁（主要弁／主タービン）
B10-12	高压蒸気止め弁（主要弁／RFPタービン）
B10-13	高压蒸気加減弁（主要弁／RFPタービン）
B10-14	低压蒸気止め弁（主要弁／RFPタービン）
B10-15	低压蒸気加減弁（主要弁／RFPタービン）
B10-16	グラウンド蒸気調整器
B10-17	调速装置
B10-18	主タービンEHC装置
B10-19	RFPタービンEHC装置
B10-20	保安装置
B10-21	主タービン潤滑油装置（潤滑油装置）
B10-22	グラウンド蒸気排風機（排風機）
B10-23	高压注水系タービンおよび付属装置（非常用タービン設備）
	RCICタービンおよび付属装置（非常用タービン設備）

経年劣化メカニズムまとめ表リスト-BWR（コンクリート及び鉄骨構造物）

(1/1)

まとめ表 No.	代表機器
B11-01	コンクリート及び鉄骨構造物

まとめ表 No.	分類			代表機器
	区分	計測対象	検出部型式	
B12-01	計測装置	圧力	ダイヤフラム式	原子炉圧力計測装置 共用プール補給水ポンプ差圧計測装置
B12-02			ブルドン管式	ほう酸水注入ポンプ潤滑油圧力計測装置
				CS補助油ポンプ吐出圧力計測装置
				主蒸気圧力計測装置
				SHCポンプ入口圧力計測装置
				SLCポンプ潤滑油圧力計測装置
				HPCI入口蒸気圧力計測装置
				RHRSポンプ吐出圧力計測装置
				CCSポンプ出口圧力計測装置
SHCポンプ吸込圧力計測装置				
B12-03		ベローズ式	CSポンプ用モータ軸受潤滑油圧力計測装置	
			SLCポンプ潤滑油圧力計測装置	
			タービン加減弁急速閉圧力計測装置	
			DG潤滑油機関入口圧力計測装置	
			DG機関冷却水入口圧力計測装置	
			HPCIタービントリップ検出圧力計測装置	
B12-04		シールドピストン式	蒸気加減弁急速閉検出用圧力計測装置 CV急速閉検出用圧力計測装置	
B12-05		温度	熱電対式	主蒸気管トンネル温度計測装置 主蒸気管周囲温度計測装置
B12-06			測温抵抗体式	サブプレッションプール水温度計測装置
				圧力抑制室水温度計測装置
	SHCポンプ入口温度計測装置			
	EECW空気冷却器入口空気温度計測装置			
B12-07	ベローズ式		DG潤滑油温度計測装置	
B12-08	キャピラリー式		SGTSトレイン温度計測装置	
B12-09	バイメタル式		SGTSトレイン温度計測装置	
B12-32	充満式		DG潤滑油プライミングポンプ吸込温度計測装置	
			SGTSトレイン温度計測装置	
		SHCポンプ入口温度計測装置		
B12-33	金属膨張式	SGTS加熱用ヒータ温度計測装置		
B12-34	液体膨張式	SGTS電気ヒータ温度計測装置		
		SHCポンプ入口温度計測装置		
B12-10	流量	ダイヤフラム式	主蒸気管流量計測装置 FCS入口ガス流量計測装置	
B12-37		フロート式	TIPバージ流量計測装置	
			CSポンプ潤滑脂ポンプ吐出流量計測装置	

まとめ表 No.	分類			代表機器
	区分	計測対象	検出部型式	
B12-11	計測装置	水位	ダイヤフラム式	原子炉水位計測装置
B12-12				フロート式
			原子炉水位（狭域）計測装置	
B12-13			中性子束	核分裂電離箱式
		SRNM計測装置		
B12-14		放射線	イオンチェンバ式	出力領域モニタ（LPRM）計測装置
				出力領域モニタ計測装置
B12-15		放射線	半導体式	局部出力領域中性子束計測装置
				主蒸気管放射線計測装置
B12-16		放射線	シンチレーション式	主蒸気管モニタ
				格納容器雰囲気放射線計測装置
				原子炉建屋換気系放射線計測装置
				排ガスチャコール出口放射線計測装置
B12-17		振動	GM管式	活性炭吸着塔出口放射線計測装置
				タービン建屋換気系放射線計測装置
B12-35		振動	振り子式	排気筒放射線（低レンジ）計測装置
B12-36				倒立振り子式
B12-18		濃度	熱伝導式	タービン軸振動計測装置
B12-19				磁気風式
B12-20		濃度	交流二電極式	原子炉格納容器酸素濃度計測装置
B12-21				ガラス電極式
B12-22		濃度	ガニバル電極式	CUW F/D入口出口導電率計測装置
B12-23				CUW F/D入口pH計測装置
B12-24		位置	リミットスイッチ式	CUW F/D入口溶存酸素計測装置
				主蒸気止め弁位置計測装置
				SLC注入弁状態計測装置
				主蒸気隔離弁位置計測装置
B12-25	位置	リードスイッチ式	主蒸気止め弁閉位置計測装置	
			制御棒位置計測装置	
B12-26	位置	可変抵抗式	制御棒検出計測装置	
			RHR海水出口弁開度計測装置	
B12-27	位置	差動トランス式	非常用ガス処理計測装置流量制御弁開度計測装置	
				タービン主要弁位置計測装置

まとめ表 No.	分類			代表機器
	区分	計測対象	検出部型式	
B12-28	計測装置	回転数	電磁ピックアップ式	冷却材再循環MGセット回転数計測装置
				高圧注水系タービン回転数計測装置
				原子炉隔離時冷却系タービン回転数計測装置
				HPCIディーゼルエンジン回転速度計測装置
B12-39		電流, 電圧	光電式, 発振式	SLC注入弁電流計測装置
B12-29	補助継電器盤	-	自立型	原子炉保護継電器盤
				原子炉保護系盤
				原子炉保護系隔離制御盤
				原子炉緊急停止系盤
B12-30	操作制御盤 (操作監視)	-	自立型	原子炉系ベンチ盤
				原子炉制御盤
				原子炉制御操作盤
B12-31	操作制御盤 (制御)	-	自立型	主変圧器冷却器盤
				可燃性ガス濃度制御盤

まとめ表 No.	分類			代表機器
	機種	型式	駆動方式・材質	
B13-01	ファン	遠心式	ベルト駆動	非常用ガス処理系排風機
B13-02				非常用ガス処理系ファン
				タービン建屋送風機
				中央制御室換気系排風機
				中央制御室非常用再循環ファン
			原子炉建屋排風機	
B13-02			直結型	タービン建屋排風機
				非常用ガス処理系排風機
				中央制御室給気ファン
				原子炉建屋ガス処理系 非常用ガス再循環系排風機
B13-03		直動型	非常用ディーゼル発電設備非常 用送風機	
			非常用ディーゼル制御室送風機	
			D/G補機室移送ファン	
			中央制御室送風機	
			ドライウェル移送ファン	
	非常用電気品室送風機			
	ディーゼル発電機室移送ファン			
D/G常非常用送風機				
B13-04	ベルト駆動	中央制御室再循環ファン		
		中央制御室ブースター排風機		
		中央制御室換気系排風機		
B13-05	直動型	非常用ディーゼル発電機室天井 換気扇		
		D/G室排気ファン		
		非常用電気品室送風機		
		非常用ディーゼル発電機室送風 機		
		中央制御室再循環ファン		
B13-06	空調機	冷媒	-	中央制御室空調機
				中央制御室ローカルクーラ
B13-07	空調機 (圧縮機ユニット 内蔵型)	冷媒	-	非常用電気品室空調機 アペンデージ空調機（圧縮機ユ ニット内蔵型）

まとめ表 No.	分類			代表機器		
	機種	型式	駆動方式・材質			
B13-08	空調機	冷却水	-	ドライウエル空調機		
B13-09				海水	-	非常用メタクラ室ローカルクーラ
						計測制御電源室ローカルクーラ
						ドライウエル冷却機
B13-23	純水	-	炉心スプレーポンプ室空調機			
			パワーセンター室空調機			
			スイッチギヤ室空調機			
残留熱除去系ポンプ室空調機						
B13-10	冷凍機	往復動式	-	中央制御室冷凍機		
B13-11		スクリー式	-	中央制御室冷凍機		
B13-12	フィルタユニット	-	ステンレス鋼	非常用ガス処理系フィルタユニット		
B13-13				アルミニウム	原子炉建屋ガス処理系 非常用ガス再循環系フィルタユニット	
			非常用ガス処理系フィルタユニット			
			B13-14	炭素鋼	非常用ディーゼル発電設備給気 フィルタユニット	
B13-15	丸ダクト	炭素鋼	主排気ダクト			
			タービン建屋系排気ダクト			
			中央制御室系ダクト（丸ダクト）			
B13-16			アルミニウム合金 ／亜鉛メッキ鋼	ドライウエル内ガス冷却系丸ダクト		
B13-17	一般ダクト，角ダクト	亜鉛メッキ鋼	中央制御室系ダクト （一般ダクト・角ダクト）			
			中央制御室換気系ダクト （角ダクト）			
			中央制御室系ダクト（外気取入部以外）			

まとめ表 No.	分類			代表機器
	機種	型式	駆動方式・材質	
B13-18	ダンパ及び弁	ダンパ	空気、ガス作動式	中央制御室空調機出口ダンパ
				中央制御室外気入口ダンパ
				中央制御室再循環ファン入口ダンパ
				非常用ディーゼル発電機室送風機出口ダンパ
				中央制御室外気取入ダンパ
				中央制御室空調機再循環ラインダンパ
				ディーゼル発電機室排気ファン入口ダンパ
				中央制御室換気系送風機入口ダンパ
B13-19			電動式	中央制御室空調機出口ダンパ
				中央制御室ローカルクーラ出口ダンパ
				計算機室入口ダンパ
				中央制御室非常用バイパスダンパ
B13-20			重力式	タービン建屋排風機出口ダンパ
				非常用ディーゼル発電機室非常用送風機入口ダンパ
	非常用ディーゼル発電機室天井換気扇出口ダンパ			
	非常用ディーゼル発電設備系ダンパ			
	非常用電気品室空調機出口ダンパ			
	中央制御室移送排気ダンパ			
	非常用ディーゼル発電機室送風機出口ダンパ			
	中央制御室再循環フィルタユニット出口ダンパ			
B13-24	手動式	中央制御室空調ユニット入口ダンパ		
B13-25	バネ作動式 (防火ダンパ)	中央制御室空調給気ダンパ (防火ダンパ)		
B13-21	空気作動式	原子炉建屋隔離弁		
		原子炉建屋排気隔離弁		
		原子炉建屋換気系隔離弁		
B13-26	電動式	中央制御室換気系給気隔離弁		
		中央制御室外気取入弁		
B13-22	冷却塔	開放型	非常用ローカルクーラ系冷却塔	

まとめ表 No.	分類	代表機器
B14-01	ボロン・カーバイド型制御棒 （制御棒）	ボロン・カーバイド型制御棒 （制御棒）
B14-02	ハフニウム／ボロン・カーバイド 型制御棒（制御棒）	ハフニウム／ボロン・カーバイド 型制御棒（制御棒）
B14-03	ハフニウム型制御棒 （制御棒）	ハフニウム板型制御棒 （制御棒）
		ハフニウム棒型制御棒 （制御棒）
B14-04	制御棒駆動機構	制御棒駆動機構
B14-05	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット
B14-06	非常用ディーゼル機関	非常用ディーゼル機関
		非常用予備発電装置内燃機関
		高圧注水系ディーゼル機関
B14-07	非常用ディーゼル機関付属設備	非常用ディーゼル機関付属設備
		非常用予備発電装置内燃機関付 属設備
		高圧注水系ディーゼル機関付属 設備
B14-08	可燃性ガス濃度制御系設備	可燃性ガス濃度制御系設備
B14-09	可燃性ガス濃度制御系窒素ガス 発生装置	可燃性ガス濃度制御系窒素ガス 発生装置
B14-10	燃料取替機	燃料取替機
B14-11	原子炉建屋クレーン	原子炉建屋クレーン
		原子炉建屋クレーン制御盤
B14-12	計装用圧縮空気系設備	計装用圧縮空気系設備
		制御用圧縮空気系設備
B14-13	蒸気式空気抽出器	蒸気式空気抽出器
		空気抽出器
B14-14	排ガスジェットポンプ	排ガスジェットポンプ
		蒸気ジェットポンプ
B14-15	排ガス抽出器	排ガス抽出器
B14-16	排ガス予熱器	排ガス予熱器
B14-17	排ガス復水器	排ガス復水器
		排ガスコンデンサ
B14-18	排ガス真空ポンプ設備	排ガス真空ポンプ設備

まとめ表 No.	分類	代表機器
B14-19	新燃料貯蔵ラック	新燃料貯蔵ラック
B14-20	ボイラ設備	所内ボイラ設備
		補助ボイラ設備
B14-21	廃棄物処理設備	廃棄物処理設備
		廃棄物処理設備（停止保管設備）
B14-22	液体廃棄物処理設備	液体廃棄物処理設備
B14-23	アスファルト固化装置付属設備 固形化蒸発缶	アスファルト固化装置付属設備 固形化蒸発缶
B14-24	アスファルト固化装置付属設備 固形化供給タンク	アスファルト固化装置付属設備 固形化供給タンク
B14-25	アスファルト固化装置付属設備 アスファルトタンク	アスファルト固化装置付属設備 アスファルトタンク
B14-26	焼却炉設備	低放射性廃棄物焼却炉設備
		可燃性固体廃棄物焼却炉設備
		高温焼却炉設備
		可燃性雑固体廃棄物焼却炉設備
B14-27	所内用圧縮空気系設備	所内用圧縮空気系設備
B14-28	ブロワー	主蒸気隔離弁漏洩抑制ブロワー
B14-29	使用済燃料貯蔵建屋クレーン	使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン
B14-30	排気筒	排気筒
B14-31	使用済燃料貯蔵容器	使用済燃料乾式貯蔵容器
B14-32	放射性廃棄物減容処理設備	放射性廃棄物減容処理設備
B14-33	使用済燃料共用プール設備	使用済燃料共用プール設備
B14-34	基礎ボルト (機器付基礎ボルト)	機器付基礎ボルト
B14-35	基礎ボルト (メカニカルアンカ)	メカニカルアンカ
B14-36	基礎ボルト (ケミカルアンカ)	ケミカルアンカ

まとめ表 No.	分類				代表機器	
	機器	電圧区分	型式	設置場所		
B15-01	高圧閉鎖配電盤	高圧	磁気遮断器	屋内	共通M/C	
B15-02					常用M/C	
					非常用M/C	
			磁気遮断器内蔵非常用高圧閉鎖配電盤			
B15-02			常用高圧閉鎖配電盤			
			磁気遮断器内蔵M/C			
	非常用M/C					
B15-02	常用M/C					
	真空遮断器内蔵高圧閉鎖配電盤					
	非常用高圧閉鎖配電盤					
B15-25		極小油量遮断器	屋内	非常用M/C		
B15-03	動力変圧器	高圧	モールド乾式	屋内	常用P/C変圧器	
					非常用P/C変圧器	
					共通P/C変圧器	
B15-04			シリコン乾式		屋内	共通P/C変圧器
						非常用P/C変圧器
						非常用動力変圧器
B15-05	乾式	屋内	常用動力変圧器			
			非常用動力用変圧器(2C・2D)			
B15-06	低圧閉鎖配電盤		低圧	気中遮断器		屋内
					共通P/C	
					非常用P/C	
					非常用低圧閉鎖配電盤	
		直流低圧閉鎖配電盤(BF形)				
		非常用低圧閉鎖配電盤(B10型)				
B15-07		電磁投入式	屋内	非常用低圧閉鎖配電盤		
B15-08		電動ばね投入式	屋内	非常用低圧閉鎖配電盤		
B15-09	閉鎖母線	高圧	全閉型	屋内外	相非分割母線	
B15-10		低圧	全閉型	屋内	バスダクト	
B15-11				屋内外	バスダクト	
B15-12	コントロールセンタ	低圧	配線用遮断器	屋内	非常用MCC	
					常用MCC	
					非常用コントロールセンタ	
B15-13				屋外	常用MCC	

まとめ表 No.	分類				代表機器
	機器	電圧区分	型式	設置場所	
B15-14	ディーゼル発電設備	高圧	空気冷却 横軸回転界磁 三相交流 同期発電機	屋内	非常用ディーゼル発電設備
B15-27		低圧	横軸回転界磁 三相交流 同期発電機	屋内	非常用ディーゼル発電設備
B15-15	MGセット	高圧	可変周波	屋内	原子炉再循環系MGセット
B15-16		低圧	定周波	屋内	原子炉保護系MGセット
B15-17	バイタル電源用 CVCF	—	—	屋内	バイタル電源用CVCF 計装用無停電交流電源装置 バイタル電源用無停電電源 装置
B15-18	直流電源設備	低圧	据置鉛蓄電池	屋内	蓄電池
B15-19			サイリスタ整流 回路	屋内	充電器盤
B15-20			シリコン整流 回路	屋内	125V 負荷電圧補償装置
B15-21	計測用変圧器	低圧	シリコン乾式	屋内	計測用変圧器 中央制御室計測用変圧器
B15-22			モールド乾式	屋内	計測用変圧器
B15-26			乾式	屋内	計測用変圧器
B15-23	計測用分電盤	低圧	配線用遮断器	屋内	直流計測用分電盤 バイタル計測用分電盤 交流計測用分電盤 直流分電盤
B15-24					漏電警報器