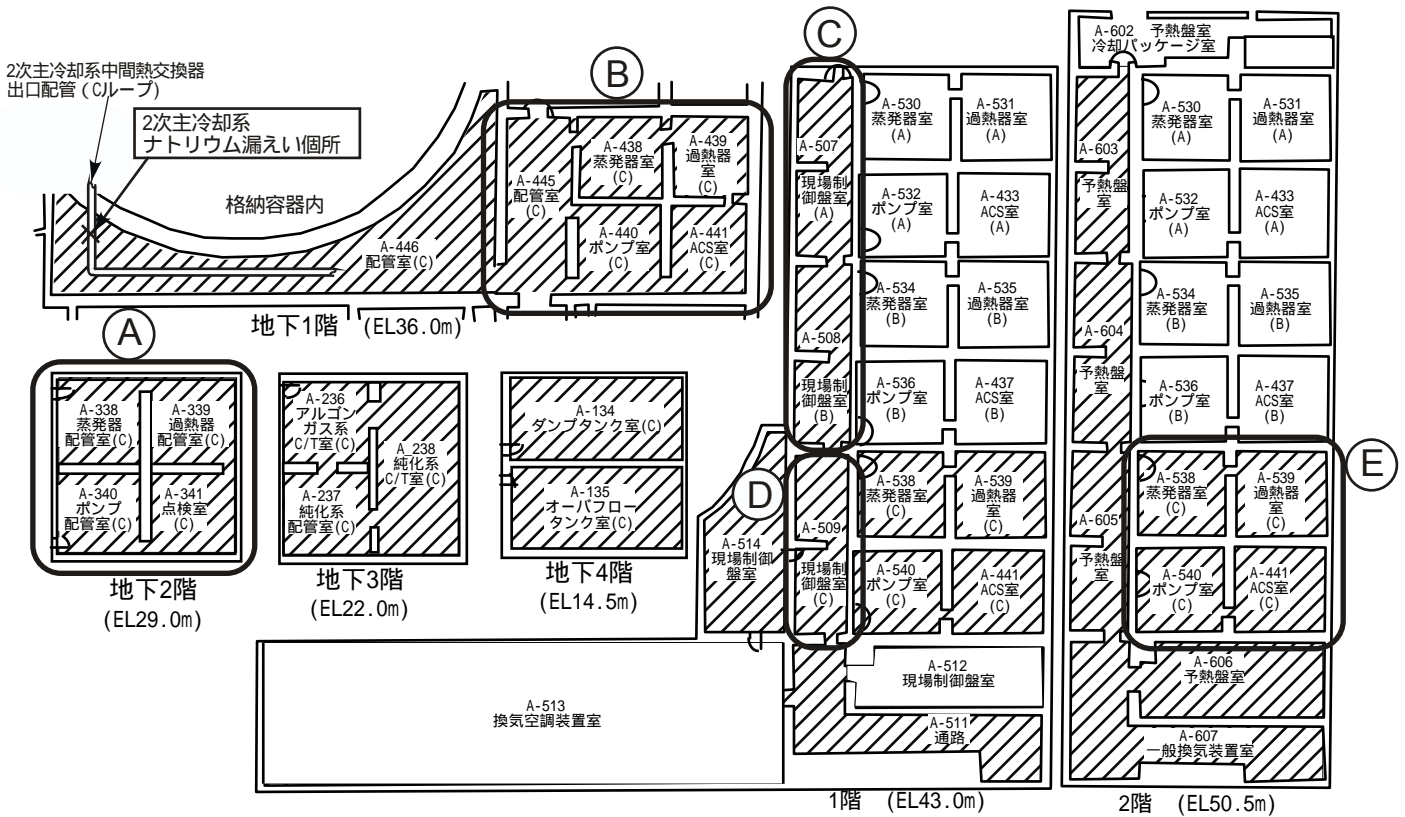
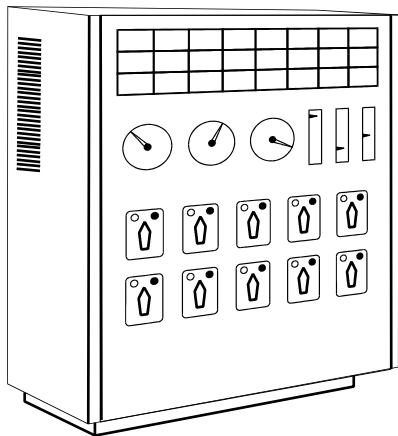


図 - 1 制御棒駆動機構取外し作業説明図



部エアロゾル拡散エリア範囲

エアロゾル：ナトリウム化合物が空気中の炭酸ガスと反応して、生成された炭酸ナトリウムまたは炭酸水素ナトリウムである。



制御盤内電装品の交換作業内容

- ・リレーの交換
- ・ヒューズの交換
- ・信号変換器の交換等

交換対象制御盤

配置	盤名称	配置	盤名称
A	C 2次冷却系ナトリウム漏えい検出サンプリングラック 5	C	蒸気発生器C 継電器盤
B	C 2次冷却系ナトリウム漏えい検出サンプリングラック 3		蒸気発生器C Na液位計盤
	C 2次冷却系ナトリウム漏えい検出サンプリングラック 2		蒸気発生器液面計 プリアンプ収納盤 B
C	主炉停止系マグネット電源盤	D	C 2次冷却系液面計装盤
	後備炉停止系マグネット電源盤		C 2次冷却系計装盤
	F CRD電源盤 1		C 2次冷却系継電器盤
	F CRD電源盤 2		C 2次補助ナトリウム系計装盤
	F CRD電源盤 3		過熱器C
	CCR D電源盤 1		C G中水漏えい検出設備制御盤
	CCR D電源盤 2		蒸気発生器C
	BCRD電源盤		C G中水漏えい検出設備制御盤
	蒸気発生器液面計 プリアンプ収納盤 A		C水漏えい検出設備加熱器制御盤
			蒸気発生器液面計 プリアンプ収納盤 C
		E	C 2次冷却系ナトリウム漏えい検出サンプリングラック 4

* 点検対象制御盤は、47面あり、23面は平成12年度までに終了。平成13・14年度は24面実施し終了。

図 - 2 制御盤内電装品の交換



図 - 3 取水口部の浚渫

平成13、14年度設備点検計画・実績工程

平成15年2月20日

□: 計画 □: 追加 ■: 実績

項目	平成13年度									平成14年度									備考	
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
制御棒駆動機構	粗調整棒(5/10)、後備炉停止棒駆動機構(3/6) ■ (9/8~10/5)									粗調整棒、後備炉停止棒駆動機構 (8/19~10/18) □ ■ (12/6~12/20) 微調整棒駆動機構										
計測制御設備	■ (9/8~3/28)									安全保護系計器類の点検、校正等 ■ (5/20~28, 6/19~8/8)										
1次主冷却系設備	弁等の点検 ■ (2/1~3/12)									Bループ点検(主循環ポンプ、弁等) □ ■ (11/4~2/5)										
2次主冷却系設備										循環ポンプ(A)メカシール交換等 ■ ■ (5/20~7/10)										
1次アルゴンガス系設備	1次Ar系圧縮機(B)の点検等 ■ (2/13~3/1)									1次Ar系圧縮機(A)の点検等 □ ■ (11/18~12/6)										
原子炉補機冷却水設備	熱交換器(B)の点検等 (1/31~2/26) ■									冷却水ポンプA、Cの点検等 ■ ■ (4/15~5/31, 6/3~7/4)										
原子炉補機冷却海水設備	海水ポンプ(B、C2)の点検等 (1/14~2/28) ■									海水ポンプ(A、C1、C3)の点検等 ■ ■ (4/15~5/31, 6/3~7/5)										
燃料取扱及び貯蔵設備	燃料出入機(A,B)のドアバルブ点検等 ■ (10/4~11/26)																			
機器冷却系設備	冷凍機(B)の点検等 ■ (10/1~11/7)									冷凍機(A)の点検等 ■ (6/3~7/5)									ボニーモーター・電磁ポンプ冷却ユニット(B)の点検等 □ ■ (12/10~2/10)	
制御用圧縮空気設備	圧縮機(A)の点検等 ■ (11/26~12/14)																			
放射性廃棄物処理設備	廃ガス圧縮機(A)の点検等 (10/30~12/25) ■									液廃系廃液蒸発濃縮器(B)の点検等 (1/10~2/21) ■									廃ガス圧縮機(B)の点検等 (9/3~10/24) ■	廃液凝縮器(B)の点検等*2 □ (11/18~1/16)
換気空調設備	空調用冷媒設備冷凍機(A、C)、空調用冷水設備冷凍機(A、A、B)換気系ファンの点検等 (10/19~2/15) ■									■ (4/14~4/23, 5/22~9/5)										
所内電源供給設備	1E-M/Cの点検等 (3/1~3/11) ■									1C-M/Cの点検等 □ ■ (5/9~5/13)										
ディーゼル発電機設備	A-D/Gの点検等 ■ (11/7~12/27)									C-D/Gの点検等 B-D/Gの点検等 □ ■ (5/7~5/31) □ ■ (7/16~8/12)									C-D/G復旧作業終了 (11/18~22)	
放射線管理設備	モニタリングポスト、排気筒モニタ類の点検等 ■ (12/4~2/22)									モニタリングポスト、排気筒モニタ類の点検等 ■ (12/4~2/22)									(法令に基づき、毎年定期的に実施) (~2/12)	

*1 制御棒駆動機構は点検実績から作業期間を延長した。

*2 廃液凝縮器(B)等(廃ガス圧縮機(B)含む)は、夏場の結露増加対策として、点検時期を冬場に変更した。

平成15年2月20日

□: 計画 ■: 実績

平成13、14年度設備点検期間内の設備保全工程

項目	平成13年度									平成14年度									備考
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
制御盤内電装品の交換	■ (6/1~9/10)									■ (10/16~3/22)									
取水口部の浚渫	■ (5/7~9/18)									□ ■ (5/13~7/9終了)									