

原 強 プ 第 3 号
平成 2 2 年 8 月 5 日

島 根 県 知 事 溝 口 善 兵 衛 様

中国電力株式会社
取締役副社長
原子力強化プロジェクト長
荻 田 知 英

島根原子力発電所第2号機 点検時期を超過した機器の点検完了について（報告）

標記について、島根原子力発電所の点検時期を超過した511機器のうち、島根原子力発電所第2号機分の162機器について、点検計画表の点検内容に従った点検が完了したため、平成22年3月30日付け消防第2738号の申し入れに基づき、別添の通りご報告いたします。

なお、本件については、平成22年3月30日付け平成22・03・30原院第1号「島根原子力発電所第1号機及び第2号機の保守管理の不備並びに定期事業者検査の一部未実施に係る対応について（指示）」および平成22年6月11日付け平成22・06・09原第1号「島根原子力発電所の保守管理の不備等について（嚴重注意及び指示）」に基づき、本日、経済産業省へ報告しましたので申し添えます。

別 添

島根原子力発電所第2号機 点検時期を超過した機器の点検完了報告について

以 上

島根原子力発電所第2号機 点検時期を超過した機器の点検完了報告について

1. はじめに

島根原子力発電所の点検時期を超過した 511 機器のうち島根原子力発電所第2号機（以下、「島根2号機」という）分の 162 機器についての点検計画表の点検内容に従った点検が完了したため、平成 22 年 3 月 30 日付け平成 22・03・30 原院第 1 号「島根原子力発電所第 1 号機及び第 2 号機の保守管理の不備並びに定期事業者検査の一部未実施に係る対応について（指示）」および平成 22 年 6 月 11 日付け平成 22・06・09 原第 1 号「島根原子力発電所の保守管理の不備等について（厳重注意及び指示）」を受け、その点検結果を報告する。

2. 点検体制と役割分担

点検時期を超過した機器の点検は、機器点検評価グループにて行っており、点検体制は図 1 に示すとおりである。

また、役割分担を表 1 に示す。

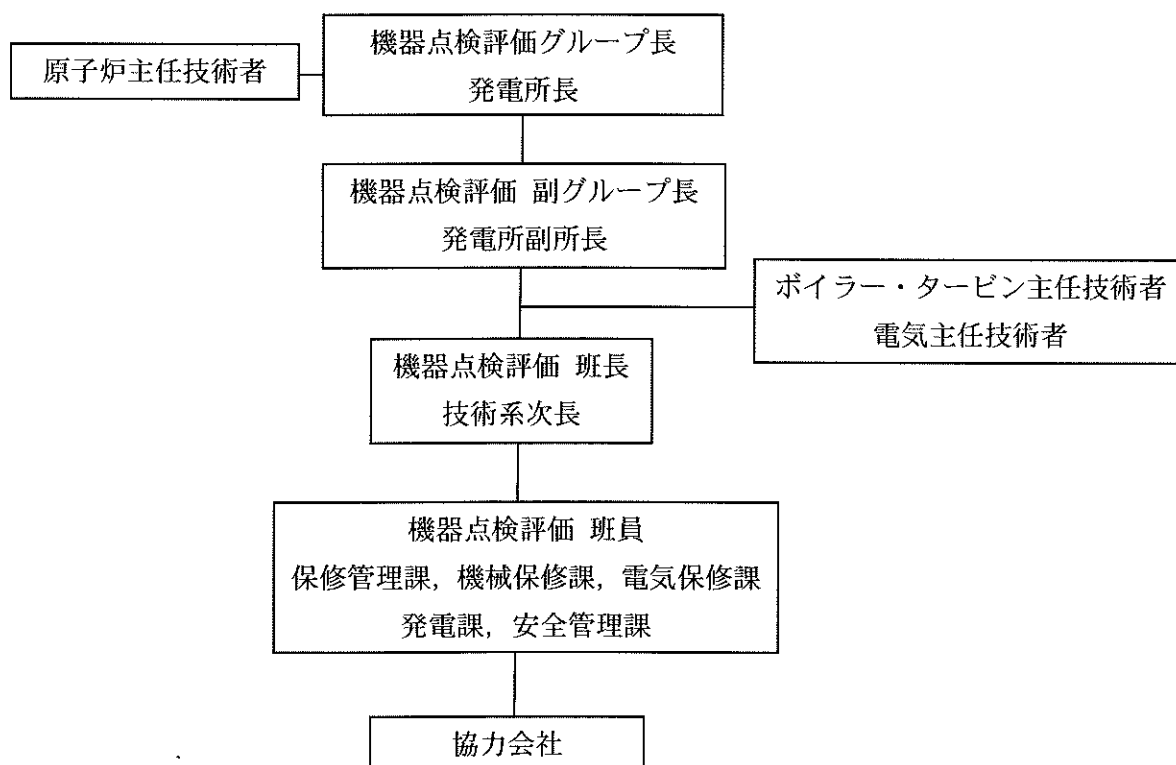


図 1 点検体制

表1 機器点検評価グループの役割分担

構成員	役割分担
機器点検評価グループ長 (発電所長)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 機器点検評価に係わる業務の指揮統括 ・ 総点検チーム長への報告 ・ 点検計画の承認 ・ 点検報告書の承認
機器点検評価 副グループ長 (発電所副所長)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 機器点検評価グループ長の補佐 ・ 機器点検評価グループ長不在時における任務の代行
機器点検評価 班長 (技術系次長)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 点検結果のグループ長への報告 ・ 判断に迷った事項についてのグループ長への報告 ・ 点検時に不具合が確認された際のグループ長への報告 ・ 点検計画の確認 ・ 点検報告書の確認
機器点検評価 班員 保守管理課 機械保修課 電気保修課 発電課 (点検のみ) 安全管理課 (点検のみ)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 点検計画の作成 ・ 点検要領書の承認 ・ 点検結果の班長への報告 ・ 判断に迷った事項についての班長への報告 ・ 点検時に不具合が確認された際の班長への報告 ・ 点検評価の実施 ・ 点検報告書の確認 ・ 点検要領書に従った点検の実施
主任技術者	<ul style="list-style-type: none"> ・ 保安監督の立場から、必要により点検結果の確認
協力会社	<ul style="list-style-type: none"> ・ 点検要領書に従った点検の実施 ・ 点検時に不具合が確認された際の電力会社社員への報告 ・ 判断に迷った事項についての電力会社社員への報告 ・ 点検報告書の作成、班員への報告 ・ 点検要領書の作成

3. 機器点検評価構成員の力量

保守管理の実施にあたっては、島根原子力発電所の品質マネジメントシステム文書である「保守管理要領」、「島根原子力発電所工事業務管理手順書」に従って所定の力量を有する要員が行うこととし、要員の力量は「島根原子力発電所教育訓練手順書」によるものと規定している。

この度の点検計画表の点検内容に従った点検作業に係る立会い業務等の実施にあたっては、本規定に定める所定の力量を有することを設備主管課長が認定した要員にて実施した。

なお、点検作業の立会いは設備主管課長が認定した要員として初級（上司の指導・援助

を一部受けながら、定められた業務手続に従って処理する定型的な職務を遂行できる能力を有していること) 以上が、また、報告書類の確認についても、設備主管課長が認定した要員として上級(上司の包括的な指示を受けて、前例等を参考に処理したり、基本方針が定まっている中で判断したり判定的な職務を遂行できる能力を有していること) 以上が実施した。

4. 点検期間

平成 22 年 4 月 6 日～7 月 27 日

本点検期間は、機器点検評価に係わる点検手順書の制定日から島根 2 号機分 162 機器の点検が完了した日までとした。

なお、点検時期を超過した機器の一部には島根 2 号機第 16 回定期検査の計画段階から点検対象としていた機器もあり、その場合点検開始時期や点検完了時期が平成 22 年 4 月 6 日以前の日付となるが、これらの機器についても機器点検評価グループが本点検期間に当該機器の点検記録等を確認しており、点検と同等の扱いで問題はない。

5. 点検手順

(1) 検査方法

点検にあたっては、「保守管理要領」、「島根原子力発電所工事業務管理手順書」、「工事施行管理手順書」等の社内マニュアルに従って作業要領書を作成した上で、点検計画表の点検内容に従った点検を行い、異常の有無を確認した。

以下に検査方法として「弁の分解点検」および「絶縁抵抗測定」の例を示す。

a. 弁の分解点検

主要部品(弁体、弁座、弁棒等)について以下の非破壊検査を実施した。

①目視検査

直接目視検査により、表面のき裂、打こん、変形、摩耗および腐食の有無を確認した。

②表面検査

浸透探傷検査により、浸透指示模様の有無を確認した。なお、浸透探傷検査については、JIS Z 2343-1(2001)に準拠し実施した。

b. 絶縁抵抗測定

絶縁抵抗計により対象機器と対地間の絶縁抵抗値を測定し、管理値を満足していることを確認した。

(2) 検査用計器の取扱い

中央制御室等(現場を含む)に設置されている本設測定機器を用いて試験・検査を実施する場合は、「本設測定機器管理手順書」により管理することとしている。また、試験・検査および計器校正等に使用する測定機器については、「試験・検査用測定機器管理手順書」により管理することとしており、点検計画表の点検内容に従った点検を実施

するにあたっては、試験の判定に使用する計器、試験条件の確認に使用する計器は適切に校正されたものが用いられていることを確認した。

6. 点検結果

点検時期を超過した 162 機器については、点検手入れ前状態の確認、並びに点検計画表に従った点検を実施し、機器の健全性に問題がないことを確認した。

- 点検手入れ前データから、各部位において、これまでの点検実績を踏まえ、想定を超える劣化状態は確認されていない。
- 計測器の測定結果が要求精度の範囲を逸脱する事象は確認されていない。
- 機能・性能試験において、判定基準を逸脱する事象は確認されていない。

なお、原子炉隔離時冷却系の RCIC ドレンポット（クラス1）および原子炉浄化系の CUW サージタンク（クラス3）については、点検内容を「開放点検」としていたが、機器の構造上（溶接構造のため）、開放点検を実施することが困難であることから、技術評価を行い、点検内容を「非破壊試験（超音波測定による外面からの肉厚測定）」に見直した上で、点検を実施した。

また、エリア放射線モニタ系の原子炉建物サンプリング箇所切替用電磁弁（ノンクラス）、廃棄物処理建物サンプリング箇所（Ⅲ群）切替用電磁弁（ノンクラス）およびタービン建物サンプリング箇所（Ⅱ群）切替用電磁弁（ノンクラス）については、将来用として設置したものであり、これまで使用実績がないことおよび今後の使用見込みもないことから、撤去した。

なお、電磁弁撤去後の配管設備は、使用見込みがないため、閉止栓の処置を行っており、処置後の設備の健全性は確認できている。

表2に点検対象機器の重要度分類の内訳を示す。

表2 点検対象機器の重要度分類の内訳

重要度分類	機器数	点検結果
クラス1	24	良
クラス2	7	良
クラス3, ノンクラス	131	良
合計	162	良

7. 添付資料

- (1) 島根2号機 点検時期を超過した機器の点検結果

以上

島根2号機 点検時期を超過した機器の点検結果

島根2号機 点検時期を超過した機器の点検結果

【島根2号機】クラス1

No	分類	系統	重要度分類	照合結果				至近の点検/取替実績	点検内容	点検開始日	点検終了日	良否	備考 (特記事項)		
				機器名称	点検箇所	点検内容	点検頻度							点検計画表に記載されていた至近の実績 (誤りがあった記載)	
1	ポンプ	原子炉補機冷却系(RCW)	クラス1	A-RCWポンプ	ダイヤフラムカップリング	リーマボルト、ナット取替	52M	13回定検	9回定検(取替)	リーマボルト、ナット取替	H22.6.2	H22.6.2	良		
1	ポンプ	原子炉補機冷却系(RCW)	クラス1	B-RCWポンプ	ダイヤフラムカップリング	リーマボルト、ナット取替	52M	14回定検	15回定検(取替)					至近の点検/取替実績を10回定検としていたが、15回定検の取替記録があり点検頻度内であることを確認できたもの	
2	ポンプ	原子炉補機冷却系(RCW)	クラス1	C-RCWポンプ	ダイヤフラムカップリング	リーマボルト、ナット取替	52M	13回定検	9回定検(取替)	リーマボルト、ナット取替	H22.6.2	H22.6.2	良		
3	ポンプ	原子炉補機冷却系(RCW)	クラス1	D-RCWポンプ	ダイヤフラムカップリング	リーマボルト、ナット取替	52M	14回定検	10回定検(取替)	リーマボルト、ナット取替	H22.5.22	H22.5.22	良		
4	弁	窒素ガス制御系(NGC)	クラス1	AV217-738A(空気作動弁)	原子炉格納容器 真空破壊弁	分解点検	65M	11回定検	8回定検	分解点検	H22.5.20	H22.7.5	良	分解点検は実施済みであるが、機能・性能検査(非動作試験)については、非動作試験に必要な機器の点検後に実施する予定(8月下旬予定)	
5	弁	窒素ガス制御系(NGC)	クラス1	AV217-738B(空気作動弁)	原子炉格納容器 真空破壊弁	分解点検	65M	11回定検	8回定検	分解点検	H22.5.20	H22.7.5	良		
6	弁	窒素ガス制御系(NGC)	クラス1	AV217-738D(空気作動弁)	原子炉格納容器 真空破壊弁	分解点検	65M	11回定検	8回定検	分解点検	H22.5.20	H22.7.5	良		
7	弁	窒素ガス制御系(NGC)	クラス1	AV217-738D(空気作動弁)	原子炉格納容器 真空破壊弁	分解点検	65M	11回定検	8回定検	分解点検	H22.5.20	H22.7.5	良		
8	弁	窒素ガス制御系(NGC)	クラス1	AV217-738E(空気作動弁)	原子炉格納容器 真空破壊弁	分解点検	65M	11回定検	8回定検	分解点検	H22.5.20	H22.7.5	良		
9	弁	窒素ガス制御系(NGC)	クラス1	AV217-738F(空気作動弁)	原子炉格納容器 真空破壊弁	分解点検	65M	11回定検	8回定検	分解点検	H22.5.20	H22.7.5	良		
10	弁	窒素ガス制御系(NGC)	クラス1	AV217-738G(空気作動弁)	原子炉格納容器 真空破壊弁	分解点検	65M	11回定検	8回定検	分解点検	H22.5.20	H22.7.5	良		
11	弁	窒素ガス制御系(NGC)	クラス1	AV217-738H(空気作動弁)	原子炉格納容器 真空破壊弁	分解点検	65M	11回定検	8回定検	分解点検	H22.5.20	H22.7.5	良		
12	弁	原子炉隔離時冷却系(RGIC)	クラス1	CV221-82(調整弁)	油圧調整弁	分解点検	78M	7回定検	-	分解点検	H22.4.26	H22.6.1	良		弁取替実施 漏えい確認については、従来通り、実施可能条件である原子炉起動後のRGICタービン運転時に実施する予定
13	弁	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	クラス1	V280-151B(手動弁)	B-ディーゼル燃料ディタンク出口弁	分解点検	130M	3回定検	3回定検(一部取替)	分解点検	H22.4.26	H22.4.29	良		
14	弁	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	クラス1	V280-151H(手動弁)	HPCS-ディーゼル燃料ディタンク出口弁	分解点検	130M	3回定検	3回定検(一部取替)	分解点検	H22.4.26	H22.4.30	良		
15	電源盤	所内電気設備系(SES)	クラス1	非常用ロードセンタ母線(2D-L/C)	母線支持がいし 導体 外箱	外観・目視点検 絶縁抵抗測定	4C	14回定検	11回定検	外観・目視点検 絶縁抵抗測定	H22.6.9	H22.6.24	良		
16	電源盤	所内電気設備系(SES)	クラス1	非常用コントロールセンタ母線(2A-DG-C/G)	母線支持がいし 導体 外箱	外観・目視点検 絶縁抵抗測定	4C	14回定検	11回定検	外観・目視点検 絶縁抵抗測定	H22.6.9	H22.6.24	良		
17	電源盤	所内電気設備系(SES)	クラス1	非常用コントロールセンタユニット一面(2A-DG-C/G)	盤体	外観・目視点検 絶縁抵抗測定	4C	14回定検	11回定検	外観・目視点検 絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良		
18	その他	原子炉隔離時冷却系(RGIC)	クラス1	入口管ドレンポット(T221-2)	ドレンポット	目視検査	78M	14回定検	-	肉厚測定 外観点検	H22.7.22	H22.7.22	良	開放不可構造のため、点検内容を 肉厚測定、非破壊試験(肉厚測定)および外観点検を実施	
19	その他	主蒸気系(MS)	クラス1	主蒸気逃がし安全弁(RV202-1K)	シリンダ	分解点検	52M	15回定検	11回定検	分解点検	H22.4.26	H22.5.7	良		
20	その他	主蒸気系(MS)	クラス1	主蒸気逃がし安全弁(RV202-1L)	シリンダ	分解点検	52M	15回定検	11回定検	分解点検	H22.4.26	H22.5.7	良		
21	その他	主蒸気系(MS)	クラス1	主蒸気逃がし安全弁(RV202-1M)	シリンダ	分解点検	52M	15回定検	11回定検	分解点検	H22.4.26	H22.5.7	良		
22	電源盤	所内電気設備系(SES)	クラス1	非常用コントロールセンタ母線(2C1-R/B-C/G)	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	11回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.8	H22.6.24	良		
23	電源盤	所内電気設備系(SES)	クラス1	非常用コントロールセンタ母線(2C2-R/B-C/G)	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	11回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.8	H22.6.24	良		
24	電源盤	所内電気設備系(SES)	クラス1	非常用コントロールセンタ母線(2C3-R/B-C/G)	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	11回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.8	H22.6.24	良		

島根2号機 点検時期を超過した機器の点検結果

【島根2号機】クラス2

No	分類	系統	重要度分類	照合結果					至近の点検/取替実績	点検内容	点検開始日	点検終了日	良否	備考 (特記事項)
				機器名称	点検箇所	点検内容	点検頻度	点検計画表に記載されていた至近の実績 (誤りがあった記載)						
1	弁	原子炉浄化系(CUW)	クラス2	V213-1061A(手動弁)	A-脱塩器出口弁	分解点検	78M	11回定検	—	分解点検	H22.4.22	H22.5.28	良	分解点検は実施済みであるが、漏えい確認については、従来通り、実施可能条件である原子炉起動後のCUW系統圧力上昇時に実施する予定
2	弁	原子炉浄化系(CUW)	クラス2	V213-1061B(手動弁)	B-脱塩器出口弁	分解点検	78M	11回定検	—	分解点検	H22.4.22	H22.5.28	良	
3	弁	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	クラス2	V280-99A(手動弁)	A-ディーゼル燃料貯蔵タンク出口逆止弁	分解点検	130M	4回定検	3回定検	分解点検	H22.6.4	H22.6.10	良	
4	弁	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	クラス2	V280-99H(手動弁)	HPCS-ディーゼル燃料貯蔵タンク出口逆止弁	分解点検	130M	3回定検	—	分解点検	H22.4.27	H22.5.10	良	
5	弁	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	クラス2	V280-150B(手動弁)	B-ディーゼル燃料ディタンク入口弁	分解点検	130M	3回定検	3回定検(一部取替)	分解点検	H22.4.27	H22.4.29	良	
6	弁	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	クラス2	V280-150H(手動弁)	HPCS-ディーゼル燃料ディタンク入口弁	分解点検	130M	3回定検	3回定検(一部取替)	分解点検	H22.4.27	H22.4.27	良	
7	その他	可燃性ガス濃度制御系 (格納容器雰囲気モニタ)	クラス2	事故時サンプルポンプ(P229-104A,B)。 事故時サンプル昇圧ポンプ(P229-100A,B)	ポンプ:モータ部品取替	ベアリング取替	5Y	—	10回定検	ベアリング取替	H22.5.20	H22.6.16	良	

島根2号機 点検時期を超過した機器の点検結果

【島根2号機】クラス3, ノンクラス

No	系統	重要度分類	照会結果					点検内容	点検開始日	点検終了日	良否	備考 (特記事項)
			機器名称	点検箇所	点検内容	点検頻度	点検計画表に記載されて いた至近の実績 (誤りがあった記載)					
1	原子炉浄化系(CUW)	クラス3	AV213-1060B(空気作動弁)	B-デミホホ樹脂出口弁	分解点検	130M	12回定検	分解点検	H22.8.21	H22.6.23	良	分解点検は実施済みであるが、漏えい確認については、従来通り、実施可能条件である原子炉起動後のCUW系統圧力上昇時に実施する予定
2	残留熱除去系(RHR)	クラス3	RV222-1B(遮断弁)	B-RHR 注水配管遮断弁	分解点検	130M	8回定検	分解点検	H22.4.26	H22.5.14	良	
3	原子炉排気空調換気系(HVR)	クラス3	RV261-705(安全弁)	原子炉排気外側隔離弁(AV261-1)用 アキュムレータ安全弁	吹き出し試験	78M	11回定検	吹き出し試験	H22.5.29	H22.5.29	良	弁取替実施
4	原子炉排気空調換気系(HVR)	クラス3	RV261-713(安全弁)	原子炉排気内側隔離弁(AV261-2)用 アキュムレータ安全弁	吹き出し試験	78M	15回定検	吹き出し試験	H22.5.29	H22.5.29	良	
5	原子炉排気空調換気系(HVR)	クラス3	RV261-737(安全弁)	原子炉排気内側隔離弁(AV261-5)用 アキュムレータ安全弁	吹き出し試験	78M	10回定検	吹き出し試験	H22.5.29	H22.5.29	良	
6	原子炉排気空調換気系(HVR)	クラス3	RV261-745(安全弁)	原子炉排気外側隔離弁(AV261-8)用 アキュムレータ安全弁	吹き出し試験	78M	15回定検	吹き出し試験	H22.5.29	H22.5.29	良	
7	原子炉排気空調換気系(HVR)	クラス3	RV261-721(安全弁)	燃料取替器排気内側隔離弁(AV261-3)用 アキュムレータ安全弁	吹き出し試験	78M	10回定検	吹き出し試験	H22.5.29	H22.5.29	良	
8	原子炉排気空調換気系(HVR)	クラス3	RV261-729(安全弁)	燃料取替器排気外側隔離弁(AV261-4)用 アキュムレータ安全弁	吹き出し試験	78M	11回定検	吹き出し試験	H22.5.29	H22.5.29	良	
9	原子炉浄化系(CUW)	ノンクラス	V213-1003A(手動弁)	A-CUWフィルタ出口ストレーナブロー弁	分解点検	130M	11回定検	分解点検	H22.4.22	H22.5.24	良	
10	原子炉補機冷却系(RCW)	ノンクラス	V214-3001A(手動弁)	RCW ベント弁(A-FPC熱交入口)	分解点検	130M	8回定検	分解点検	H22.6.2	H22.6.2	良	
11	原子炉補機冷却系(RCW)	ノンクラス	V214-3001B(手動弁)	RCW ベント弁(B-FPC熱交入口)	分解点検	130M	6回定検	分解点検	H22.4.3	H22.4.3	良	機器点検詳細Grにて点検記録等の再確認を実施済(H22.7.27)
12	原子炉補機冷却系(RCW)	ノンクラス	V214-3002A(手動弁)	RCW ベント弁(A-FPC熱交出口)	分解点検	130M	8回定検	分解点検	H22.6.2	H22.6.2	良	
13	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	ノンクラス	V280-541A(手動弁)	A-ディーゼル燃料ディタンクドレン弁	分解点検	130M	4回定検	分解点検	H22.6.7	H22.6.9	良	
14	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	ノンクラス	V280-541B(手動弁)	B-ディーゼル燃料ディタンクドレン弁	分解点検	130M	3回定検	分解点検	H22.4.27	H22.4.30	良	
15	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	ノンクラス	V280-546B(手動弁)	ドレン弁(燃料供給ポンプ入口)	分解点検	130M	3回定検	分解点検	H22.4.30	H22.4.30	良	
16	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	ノンクラス	V280-546H(手動弁)	ドレン弁(燃料供給ポンプ入口)	分解点検	130M	11回定検	分解点検	H22.4.27	H22.4.29	良	
17	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	ノンクラス	V280-547H(手動弁)	ドレン弁(燃料供給ポンプ出口)	分解点検	130M	11回定検	分解点検	H22.4.19	H22.4.19	良	
18	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	ノンクラス	V280-558(手動弁)	ドレン弁(燃料移送ポンプ出口)	分解点検	130M	3回定検	分解点検	H22.4.26	H22.4.29	良	
19	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	ノンクラス	V280-580(手動弁)	ドレン弁(燃料移送ポンプ出口)	分解点検	130M	11回定検	分解点検	H22.4.26	H22.4.29	良	
20	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	ノンクラス	V280-562(手動弁)	ドレン弁(燃料移送ポンプ出口)	分解点検	130M	11回定検	分解点検	H22.4.26	H22.4.27	良	
21	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	ノンクラス	V280-564(手動弁)	ドレン弁(燃料移送ポンプ出口)	分解点検	130M	11回定検	分解点検	H22.4.26	H22.4.27	良	
22	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	ノンクラス	V280-611B(手動弁)	ドレン弁(潤滑油フィルタ出口)	分解点検	130M	15回定検	分解点検	H22.4.8	H22.4.9	良	
23	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	ノンクラス	V280-614B(手動弁)	ドレン弁(シリンダ油フィルタ出口)	分解点検	130M	15回定検	分解点検	H22.4.8	H22.4.10	良	
24	非常用ディーゼル発電機系(DEG)	ノンクラス	V280-615B(手動弁)	ドレン弁(発電機軸受給油配管)	分解点検	130M	15回定検	分解点検	H22.4.8	H22.4.10	良	
25	原子炉浄化系(CUW)	クラス3	T213-1	原子炉浄化系サージタンク	開放点検	130M	14回定検	肉厚測定 外観点検	H22.7.27	H22.7.27	良	開放不可構造のため、点検内容を見直し、非破壊試験(肉厚測定)および外観点検を実施

【島根2号機】クラス3, ノンクラス

No	系統	重要度分類	検査結果				点検内容	点検開始日	点検終了日	良否	備考 (特記事項)	
			機器名称	点検箇所	点検内容	点検頻度						点検計画表に記載されていた至近の実績 (誤りがあった記載)
26	所内蒸気系(HS)	クラス3	CV275-1009	HS T/B送風機出口温度調節弁減圧弁	分解点検	3Y	14年度	分解点検	H22.7.12	H22.7.13	良	分解点検は実施済みであるが、漏えい確認については、所内蒸気系通気時に実施する予定(8月上旬予定)
27	固体廃棄物処理系(RWS)	クラス3	CV253-52	RWA温水タンク入口所内蒸気減圧弁	分解点検	3Y	-	分解点検	H22.7.26	H22.7.27	良	
28	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用ロードセンタ母線 (2A1-L/C)	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.10	H22.6.24	良	
29	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用ロードセンタ母線 (2A2-L/C)	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.11	H22.6.24	良	
30	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 固化設備-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	12回定検	絶縁抵抗測定	H22.4.15	H22.6.24	良	
31	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2B2-R/B-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	12回定検	絶縁抵抗測定	H22.4.9	H22.6.24	良	
32	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2B2-T/B-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	12回定検	絶縁抵抗測定	H22.4.6	H22.6.24	良	
33	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタ母線 2A-R/B空調換気系-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
34	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタ母線 2A1-R/B-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
35	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタ母線 2-水-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.8	H22.6.24	良	
36	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタ母線 2A-T/B空調換気系-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
37	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタ母線 2A1-T/B-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
38	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタ母線 2-覆水デミネ-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.8	H22.6.24	良	
39	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタ母線 2-覆水フィルター-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.8	H22.6.24	良	
40	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタ母線 2A2-R/B-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
41	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタ母線 2A2-T/B-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
42	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタ母線 2A-Rw/B-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.8	H22.6.24	良	
43	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタ母線 2A-開閉所-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
44	所内電気設備系(SES)	クラス3	非常用コントロールセンタ母線 2S-R/B-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.8	H22.6.24	良	
45	所内電気設備系(SES)	クラス3	非常用コントロールセンタ母線 2C-T/B-C/C	導体	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.8	H22.6.24	良	
46	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2-水-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.5.8	H22.6.24	良	
47	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2A1-R/B-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
48	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2A-R/B空調換気系-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
49	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2A1-T/B-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
50	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2A-T/B空調換気系-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
51	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2-覆水デミネ-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.3.26	H22.6.24	良	
52	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2-覆水フィルター-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.3.27	H22.6.24	良	
53	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2A2-R/B-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.5.6	H22.6.24	良	
54	所内電気設備系(SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2A2-T/B-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.5.8	H22.6.24	良	

【島根2号機】 クラス3, ノンクラス

No	系統	重要度分類	照合結果				点検内容	点検開始日	点検終了日	良否	備考 (特記事項)	
			機器名称	点検箇所	点検内容	点検頻度						
55	所内電気設備系 (SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2A-R/B-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.8	H22.6.24	良	
56	所内電気設備系 (SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2B1-R/B-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	12回定検	絶縁抵抗測定	H22.4.7	H22.6.24	良	
57	所内電気設備系 (SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2B-T/B空調換気系-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	12回定検	絶縁抵抗測定	H22.4.15	H22.6.24	良	
58	所内電気設備系 (SES)	クラス3	非常用コントロールセンタユニット 2S-T/B-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	12回定検	絶縁抵抗測定	H22.3.30	H22.6.24	良	
59	所内電気設備系 (SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2-取水-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
60	所内電気設備系 (SES)	クラス3	常用コントロールセンタユニット 2A-開閉所-C/C	総合	絶縁抵抗測定	4C	14回定検	絶縁抵抗測定	H22.6.6	H22.6.24	良	
61	復水系 (CW)	クラス3	警報設定器	設定器	ヒューズ取替	4Y	14回定検	ヒューズ取替	H22.7.23	H22.7.23	良	
62	原子炉補機冷却系 (RCW)	クラス3	電子式積算計	積算計	ヒューズ取替	4Y	14回定検	ヒューズ取替	H22.6.17	H22.6.17	良	
63	可燃性ガス濃度制御系 (格納容器雰囲気モニタ)	クラス3	通常時サンプルポンプ 通常時サンプル昇圧ポンプ	モータ	モータベアリング取替	2Y	15回定検	モータベアリング取替	H22.5.20	H22.6.16	良	
64	プロセス放射線モニタ系 (PRM)	クラス3	エリア放射線モニタ	対数線量率計 直流電源ユニット	電解コンデンサ他取替	8Y	12回定検	電解コンデンサ他取替	H22.5.12	H22.7.21	良	
65	給水系 (FW)	クラス3	給水流量調節弁	スプール弁	スプール弁取替	39M	14回定検	スプール弁取替	H22.6.18	H22.6.18	良	
66	給水系 (FW)	クラス3	起動用給水流量調節弁	スプール弁	スプール弁取替	39M	14回定検	スプール弁取替	H22.6.18	H22.6.18	良	
67	原子炉浄化系 (CUW)	クラス3	CUW-ろ過脱塩器出口流量調節弁	ポジションナ	パイロットリレー-掲付ガスケット取替	13M	15回定検	パイロットリレー-掲付ガスケット取替	H22.4.14	H22.4.14	良	
68	原子炉浄化系 (CUW)	クラス3	CUW-ろ過脱塩器出口流量調節弁	ポジションナ	パイロットリレー-掲付ガスケット取替	13M	15回定検	パイロットリレー-掲付ガスケット取替	H22.4.14	H22.4.14	良	
69	蒸発ガス制御系 (NGC)	クラス3	針装用蒸発ガス圧力調節弁	ポジションナ	パイロットリレー取替	52M	15回定検	パイロットリレー取替	H22.6.9	H22.6.9	良	
70	給水系 (FW)	クラス3	給水流量制御装置	制御盤	ファン取替	4Y	15回定検	ファン取替	H22.3.22	H22.4.13	良	
71	排ガス処理系 (OFG)	ノンクラス	CV251-933	排ガスブロウ加圧用空気圧力調節弁	分解点検	3Y	15年度	分解点検	H22.7.12	H22.7.13	良	分解点検は実施済みであるが、漏えい確認については、従来通り、実施可能条件であるタービン起動前の排ガスブロウ運転時に実施する予定
72	排ガス処理系 (OFG)	ノンクラス	CV251-951	再生ガスブロウ加圧用空気圧力調節弁	分解点検	3Y	15年度	分解点検	H22.7.12	H22.7.13	良	分解点検は実施済みであるが、漏えい確認については、従来通り、実施可能条件であるタービン起動前の再生ガスブロウ運転時に実施する予定
73	液体廃棄物処理系 (RWL)	ノンクラス	V252-3130A	R/B北東コーナー室床ドレンサンプポンプ出口逆止弁	分解点検	130M	11回定検	分解点検	H22.6.8	H22.6.9	良	
74	固体廃棄物処理系 (RWS)	ノンクラス	TK253-3A,3B	N2ガス製造装置A,B-吸着槽	開放点検	4Y	19年度	開放点検	H22.7.20	H22.7.23	良	
75	所内電気設備系 (SES)	ノンクラス	非常用ロードセンタ遮断器 (D-L/O) 2C-母線連絡遮断器	機能確認	最小動作電圧測定 開閉時間測定	4C	14回定検	最小動作電圧測定 開閉時間測定	H22.4.28	H22.4.28	良	
76	針装用圧縮空気系 (IA)	ノンクラス	針器弁 (PS277-21,PI5277-18,PI275-15)	その他	グランド部バックシ、O-リング取替	91M	13回定検	グランド部バックシ、O-リング取替	H22.3.1	H22.7.16	良	
77	補給水系 (MUW)	ノンクラス	棒式積算計	積算計	ストレナーバックシ取替	1C	15回定検	ストレナーバックシ取替	H22.4.22	H22.4.22	良	
78	原子炉再循環系 (PLR)	ノンクラス	電子式記録計	HBベン式RM	ヒューズ取替	4Y	14回定検	ヒューズ取替	H22.5.20	H22.5.20	良	
79	原子炉再循環系 (PLR)	ノンクラス	電子式記録計	HBベン式RM	ヒューズ取替	4Y	14回定検	ヒューズ取替	H22.5.21	H22.5.25	良	
80	復水系 (CW)	ノンクラス	電源箱	電源ユニット	電解コンデンサ取替	8Y	13回定検	電解コンデンサ取替	H22.6.15	H22.6.15	良	
81	復水系 (CW)	ノンクラス	電子式記録計	HBベン式VKP	モータベアリング1, 2取替 校正試験	39M 13M	13回定検 15回定検	モータベアリング1, 2取替 校正試験	H22.4.28	H22.4.28	良	
82	復水系 (CW)	ノンクラス	電子式変換器	変換器及び濾水器	電解コンデンサ取替 ヒューズ取替	8Y 4Y	13回定検	電解コンデンサ取替 ヒューズ取替	H22.5.24	H22.5.24	良	

【島根2号機】クラス3, ノンクラス

No	系統	重要度分類	照会結果				点検内容	点検開始日	点検終了日	良否	備考 (特記事項)
			機器名称	点検箇所	点検内容	点検頻度					
83	給水系(FW)	ノンクラス	電子式記録計	HBペン式RM	ヒューズ取替	4Y	14回定検	H22.5.21	H22.5.21	良	
84	給水系(FW)	ノンクラス	電子式記録計	HBペン式RM	ヒューズ取替	4Y	14回定検	H22.5.24	H22.5.24	良	
85	給水系(FW)	ノンクラス	電子式記録計	HBペン式RM	ヒューズ取替	4Y	14回定検	H22.5.17	H22.5.17	良	
86	給水系(FW)	ノンクラス	電子式記録計	HBペン式RM	ヒューズ取替	4Y	14回定検	H22.4.29	H22.4.29	良	
87	制御機駆動系(CRD)	ノンクラス	電子式記録計	HB打点式	チャート駆動機構・ホルダ取替 ヒューズ取替 ゼロ点検出センサ取替	65M 4Y 65M	14回定検	H22.5.11	H22.5.13	良	
88	窒素ガス制御系(NGC)	ノンクラス	電子式変換器	変換器及び演算器	電解コンデンサ取替 ヒューズ取替	8Y 4Y	13回定検	H22.6.18	H22.6.18	良	
89	残留熱除去系(RHR)	ノンクラス	電子式記録計	HBペン式RM	ヒューズ取替	4Y	14回定検	H22.4.29	H22.4.29	良	
90	非常用ガス処理系(SGT)	ノンクラス	警報設定器	設定器	電解コンデンサ取替	8Y	12回定検	H22.7.15	H22.7.15	良	
91	タービン設備系(TB)	ノンクラス	電子式記録計	HBペン式VKP	ヒューズ取替	26M	14回定検	H22.5.17	H22.5.17	良	
92	タービン設備系(TB)	ノンクラス	電子式記録計	HBペン式RM	電解コンデンサ取替 ヒューズ取替	8Y 4Y	14回定検	H22.6.8	H22.6.8	良	
93	タービン設備系(TB)	ノンクラス	電子式記録計	HBペン式RM	ヒューズ取替	4Y	15回定検	H22.6.8	H22.6.8	良	
94	補助蒸気系(AUS)	ノンクラス	電子式変換器	変換器及び演算器	電解コンデンサ取替 ヒューズ取替	8Y 4Y	13回定検	H22.7.14	H22.7.14	良	
95	補助蒸気系(AUS)	ノンクラス	電子式変換器	指示計及び記録計	機能確認	130M	13回定検	H22.7.13	H22.7.13	良	
96	排ガス処理系(OFG)	ノンクラス	警報設定器	設定器	ヒューズ取替	4Y	15回定検	H22.7.13	H22.7.13	良	
97	液体廃棄物処理系(RWL)	ノンクラス	電子式記録計	HB打点式R	張系取替 ガイドプリー、サーボモータ、マークプリント、印字ヘッド、リボンモータ、読取モータ、チャートモータ、駆動機構、ホルダ、センサ取替	28M 65M	14回定検 15回定検	H22.4.28	H22.4.28	良	計器一式取替実施
98	固体廃棄物処理系(RWS)	ノンクラス	警報設定器	設定器	電解コンデンサ取替 ヒューズ取替	8Y 4Y	13回定検	H22.7.27	H22.7.27	良	
99	海水電解装置設備系(OTC)	ノンクラス	バブラ管及びバージセット	その他	減圧弁取替	65M	14回定検	H22.4.17	H22.6.3	良	
100	原子炉圧力容器系(RVS)	ノンクラス	電子式記録計	HB打点式	チャートモータ、駆動機構、ホルダ、センサ取替 ヒューズ取替	65M 4Y	14回定検	H22.5.25	H22.5.25	良	
101	原子炉圧力容器系(RVS)	ノンクラス	電子式記録計	HBペン式VKP	モータベアリング1、2取替	39M	13回定検	H22.4.28	H22.4.28	良	
102	固定子冷却系(SWC)	ノンクラス	電子式記録計	ハイブリッド記録計(ペン書式)	張系取替	28M	14回定検	H22.5.22	H22.5.22	良	
103	サンプリング系(SAM)	ノンクラス	溶存酸素計	溶存酸素計	バッテリー取替	38M	14回定検	H22.6.24	H22.6.24	良	
104	プロセス放射線モニタ系(PRM)	ノンクラス	発関係	直流電源ユニット	ヒューズ取替	4Y	14回定検	H22.5.24	H22.7.2	良	
105	プロセス放射線モニタ系(PRM)	ノンクラス	プロセスモニタサンプリングラック	サンプリング装置	真空ポンプベアリング、Oリング、オイルシール取替 電解コンデンサ取替 ヒューズ取替	39M 8Y 4Y	15回定検 14回定検	H22.3.23	H22.7.26	良	
106	プロセス放射線モニタ系(PRM)	ノンクラス	トリチウム捕集装置	トリチウム捕集装置	ヒューズ取替 電解コンデンサ取替	4Y 8Y	14回定検	H22.7.7	H22.7.9	良	
107	所内蒸気系(HS)	ノンクラス	ハイブリッド記録計(ペン書式)	チャート部 増幅部	チャートモータ、駆動機構取替 電解コンデンサ取替	6Y 8Y	17年度 21年度	H22.7.21	H22.7.21	良	
108	所内蒸気系(HS)	ノンクラス	ハイブリッド記録計(ペン書式)	増幅部	ヒューズ取替	4Y	21年度	H22.4.13	H22.4.13	良	
109	所内蒸気系(HS)	ノンクラス	電子式調節器	電子部品	電解コンデンサ、表示ユニット取替	8Y	21年度	H22.7.27	H22.7.27	良	
110	所内蒸気系(HS)	ノンクラス	電空変換器	変換機構	パイロットリレー取替	8Y	19年度	H22.7.21	H22.7.21	良	

【島根2号機】クラス3, ノンクラス

No	系統	重要度分類	照会結果				点検内容	点検開始日	点検終了日	良否	備考 (特記事項)	
			機器名称	点検箇所	点検内容	点検頻度						
111	所内蒸気系(HS)	ノンクラス	電源	電子部品	ヒューズ取替	4Y	21年度	ヒューズ取替	H22.4.14	H22.4.28	良	
112	所内蒸気系(HS)	ノンクラス	レベルスイッチ	機能検査	動作試験, 校正試験	2Y	21年度	動作確認, 校正試験	H22.4.28	H22.4.28	良	
113	所内蒸気系(HS)	ノンクラス	電子式変換器	機能検査	校正試験	2Y	21年度	校正試験	H22.4.28	H22.4.28	良	
114	所内蒸気系(HS)	ノンクラス	電子式変換器	電子部品 機能検査	電解コンデンサ取替 校正試験	8Y 2Y	17年度 21年度	電解コンデンサ取替 校正試験	H22.7.21	H22.7.21	良	
115	復水系(CW)	ノンクラス	復水予ミネ設備(Ⅰ群)空気作動弁駆動用電磁弁	電磁部 電磁部 弁部 機能確認	絶縁抵抗測定 励磁電流測定 新品取替 開閉試験	6C 9C 78M 3C	15回定検	絶縁抵抗測定 励磁電流測定 部品取替 開閉試験	H22.4.12	H22.4.20	良	
116	復水系(CW)	ノンクラス	復水予ミネ設備(Ⅱ群)空気作動弁駆動用電磁弁	電磁部 電磁部 弁部 機能確認	絶縁抵抗測定 励磁電流測定 新品取替 開閉試験	6C 6C 78M 3C	15回定検	絶縁抵抗測定 励磁電流測定 部品取替 開閉試験	H22.4.12	H22.4.20	良	
117	復水系(CW)	ノンクラス	復水予ミネ設備(Ⅲ群)空気作動弁駆動用電磁弁	電磁部 電磁部 弁部 機能確認	絶縁抵抗測定 励磁電流測定 新品取替 開閉試験	6C 6C 78M 3C	15回定検	絶縁抵抗測定 励磁電流測定 部品取替 開閉試験	H22.4.12	H22.4.20	良	
118	エリア放射線モニタ系(ARM)	ノンクラス	原子炉建屋サンプリング箇所切替用電磁弁	本体 電磁部 機能確認	電磁弁一式取替 励磁電流測定 開閉試験	78M 6C 3C	12回定検	撤去	H22.7.23	H22.7.27	良	将来用として設置したものであるが、使用実績がなく、今後の使用見込みもないため撤去
119	エリア放射線モニタ系(ARM)	ノンクラス	廃棄物処理建屋サンプリング箇所(Ⅲ群)切替用電磁弁	電磁部 本体 電磁部	絶縁抵抗測定 電磁弁一式取替 励磁電流測定	6C 78M 6C	13回定検	撤去	H22.7.23	H22.7.27	良	
120	エリア放射線モニタ系(ARM)	ノンクラス	タービン建屋サンプリング箇所(Ⅰ群)切替用電磁弁	本体	電磁弁一式取替	78M	12回定検	電磁弁一式取替	H22.7.22	H22.7.28	良	
121	エリア放射線モニタ系(ARM)	ノンクラス	タービン建屋サンプリング箇所(Ⅱ群)切替用電磁弁	電磁部 本体 電磁部 機能確認	絶縁抵抗測定 電磁弁一式取替 励磁電流測定 開閉試験	6C 78M 6C 3C	12回定検	撤去	H22.7.23	H22.7.27	良	将来用として設置したものであるが、使用実績がなく、今後の使用見込みもないため撤去
122	エリア放射線モニタ系(ARM)	ノンクラス	廃棄物処理建屋サンプリング箇所(Ⅰ群)切替用電磁弁	本体 機能確認	電磁弁一式取替 開閉試験	78M 3C	13回定検	電磁弁一式取替 開閉試験	H22.7.26	H22.7.27	良	
123	エリア放射線モニタ系(ARM)	ノンクラス	廃棄物処理建屋サンプリング箇所(Ⅱ群)切替用電磁弁	本体	電磁弁一式取替	78M	13回定検	電磁弁一式取替	H22.7.26	H22.7.26	良	
124	液体廃棄物処理系(RWL)	ノンクラス	廃棄物処理建屋床ドレン設備空気作動弁駆動用電磁弁	電磁部 本体 電磁部	絶縁抵抗測定 電磁弁一式取替 励磁電流測定	15C 195M 15C	15回定検	絶縁抵抗測定 電磁弁一式取替 励磁電流測定	H22.7.13	H22.7.26	良	
125	廃棄物処理建屋制御室	ノンクラス	廃液フィルタ・デミネ制御盤	制御トランス	絶縁抵抗測定	1C	15回定検	絶縁抵抗測定	H22.4.19	H22.4.19	良	
126	ドライウェル冷却系(HVD)	ノンクラス	ハイブリッド記録計(打点式)	増幅部	ヒューズ取替	4Y	13回定検	ヒューズ取替	H22.5.27	H22.5.27	良	
127	燃料プール冷却系(FPO)	クラス3	電磁弁	燃料プール冷却用電磁弁	分解点検 絶縁抵抗測定 励磁電流測定	78M 6C 6C	11回定検	分解点検 絶縁抵抗測定 励磁電流測定	H22.7.12	H22.7.14	良	電磁弁一式取替実施
128	液体廃棄物処理系(RWL)	ノンクラス	電子式積算計	積算計	ヒューズ取替	4Y	14回定検	ヒューズ取替	H22.6.9	H22.7.12	良	
129	復水輸送系(CWT)	ノンクラス	電子式変換器	変換器及び演算器	電解コンデンサ取替 ヒューズ取替	8Y 4Y	14回定検	電解コンデンサ取替 ヒューズ取替	H22.6.18	H22.6.18	良	
130	循環水系(CSW)	ノンクラス	電気式変換器	変換器及び演算器	電解コンデンサ取替 ヒューズ取替 電子部品清掃, 目視点検	8Y 4Y 10C	-	電解コンデンサ取替 ヒューズ取替 電子部品清掃, 目視点検	H22.7.26	H22.7.27	良	
131	サンプリング系(SAM)	ノンクラス	電磁弁	サンプリング用電磁弁	電磁弁一式取替 絶縁抵抗測定 励磁電流測定	195M 15C 15C	8回定検	電磁弁一式取替 絶縁抵抗測定 励磁電流測定	H22.7.8	H22.7.8	良	