

2023年 6月12日
九州電力株式会社

玄海原子力発電所第3号機 第16回定期事業者検査報告書について

令和4年10月31日付原発本第91号をもって報告した定期事業者検査報告書において、誤記が発見された。誤記の内容を別紙に示す。

別紙 玄海原子力発電所第3号機 定期事業者検査報告（原発本第91号 令和4年10月31日提出）正誤表

玄海原子力発電所第3号機 定期事業者検査報告 (原発本第91号 令和4年10月31日提出) 正誤表 (添付書類三)

誤		正		備考
(21/106)		(21/106)		
機器又は系統名	実施数 (機器名)	実施数 (機器名)	実施数 (機器名)	() 内は適用する設備診断技術
	点検及び試験の項目	点検及び試験の項目	点検及び試験の項目	
	保全重要度	保全重要度	保全重要度	
	保全方式又は頻度	保全方式又は頻度	保全方式又は頻度	
	今日の実施計画	今日の実施計画	今日の実施計画	
	前回実施時期 (定例回数)	前回実施時期 (定例回数)	前回実施時期 (定例回数)	
	検査名	検査名	検査名	
	備考	備考	備考	
3W-SI-135A 3 A 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	
3W-SI-135B 3 B 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	
3W-SI-135C 3 C 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	
3W-SI-135D 3 D 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	
3W-SI-136A 3 A 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	分解点検	分解点検	
3W-SI-136B 3 B 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	分解点検	分解点検	
3W-SI-136C 3 C 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	分解点検	分解点検	
3W-SI-136D 3 D 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	分解点検	分解点検	
3W-SI-143 3号 緊急吸入系逆止弁テストライン内漏れ検査	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	
3W-SI-144 3号 緊急吸入系逆止弁テストライン外漏れ検査	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	
3W-SI-144 3号 緊急タンク集約ライン外漏れ検査	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	
3W-SI-145 3号 緊急タンク集約ライン外漏れ検査	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	
3W-SI-122A 3 A 蓄圧タンク安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	
3W-SI-122B 3 B 蓄圧タンク安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	
3W-SI-122C 3 C 蓄圧タンク安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	
3W-SI-122D 3 D 蓄圧タンク安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	
3W-SI-135A 3 A 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	
3W-SI-135B 3 B 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	
3W-SI-135C 3 C 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	
3W-SI-135D 3 D 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	駆動圧点検 分解点検 機能・性能試験	
3W-SI-136A 3 A 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	分解点検	分解点検	
3W-SI-136B 3 B 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	分解点検	分解点検	
3W-SI-136C 3 C 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	分解点検	分解点検	
3W-SI-136D 3 D 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	分解点検	分解点検	
3W-SI-143 3号 緊急吸入系逆止弁テストライン内漏れ検査	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	
3W-SI-144 3号 緊急吸入系逆止弁テストライン外漏れ検査	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	
3W-SI-144 3号 緊急タンク集約ライン外漏れ検査	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	
3W-SI-145 3号 緊急タンク集約ライン外漏れ検査	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	駆動圧点検 分解点検	
3W-SI-122A 3 A 蓄圧タンク安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	
3W-SI-122B 3 B 蓄圧タンク安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	
3W-SI-122C 3 C 蓄圧タンク安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	
3W-SI-122D 3 D 蓄圧タンク安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	漏えい試験 機能・性能試験	

記載の適正化 (誤記訂正)

- 次回の点検予定は17回定期事業者検査であり、あらかじめ定めた頻度内で点検及び検査を実施している。

玄海原子力発電所第3号機 定期事業者検査報告 (原発本第91号 令和4年10月31日提出) 正誤表 (添付書類3)

		誤							正							備考										
(60/106)		機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術	(60/106)							備考								
											点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術									
		3号 冷却水ポンプ入口第2ダンプ	3号 冷却水ポンプ入口第2ダンプ	冷却点検	高	2回	○	1.2																		
		3号 冷却水ポンプ入口第2ダンプ	3号 冷却水ポンプ入口第2ダンプ	冷却点検	高	2回	○	1.2																		

記載の適正化 (誤記訂正)

- あらかじめ定めた点検及び検査の頻度を超過している。

16回定期事業者検査での検査結果を確認し、頻度を超過した期間も機能を維持していたと評価した。

玄海原子力発電所第3号機 定期事業者検査報告 (原発本第91号 令和4年10月31日提出) 正誤表 (添付書類三)

誤										正										備考
(104/106)										(104/106)										<p>記載の適正化 (誤記訂正)</p> <ul style="list-style-type: none"> 16回定期事業者検査にて点検を実施しており、あらかじめ定めた頻度内で点検を実施している。
機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術		機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術		
水質監視設備 (その他設備)	B原水タンク (3,4号機共用)	異臭点検	低	10Y	—	2014年度		定検停止中はプラント運転中		B原水タンク (3,4号機共用)	異臭点検	低	10Y	—	2014年度		定検停止中はプラント運転中			
	ハロン消火設備 (3,4号機共用)	機能・性能試験	低	1C	○	1.5		定検停止中はプラント運転中		ハロン消火設備 (3,4号機共用)	機能・性能試験	低	1C	○	1.5		定検停止中はプラント運転中			
	ハロン消火設備 (機体絶縁用)	機能・性能試験	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中		ハロン消火設備 (機体絶縁用)	機能・性能試験	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中			
	ハロン消火設備 (機体絶縁用)	機能・性能試験	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中		ハロン消火設備 (機体絶縁用)	機能・性能試験	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中			
	二酸化炭素自動消火設備 (0/6)	機能・性能試験	低	1C	○	1.5		定検停止中はプラント運転中		二酸化炭素自動消火設備 (0/6)	機能・性能試験	低	1C	○	1.5		定検停止中はプラント運転中			
	水噴霧消火設備 (0/0) (3,4号機共用)	分解点検	低	10Y	—	—		定検停止中はプラント運転中		水噴霧消火設備 (0/0) (3,4号機共用)	分解点検	低	10Y	—	—		定検停止中はプラント運転中			
	泡消火設備 (4-S) (3,4号機共用)	機能・性能試験	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中		泡消火設備 (4-S) (3,4号機共用)	機能・性能試験	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中			
	泡消火設備 (1-S) (2-S) (3,4号機共用)	機能・性能試験	低	10Y	—	—		定検停止中はプラント運転中		泡消火設備 (1-S) (2-S) (3,4号機共用)	機能・性能試験	低	10Y	—	—		定検停止中はプラント運転中			
	V-FS-519 4-固体廃棄物貯蔵庫消火用送風機 (3,4号機共用)	漏えい試験	低	10F	—	—		定検停止中はプラント運転中		V-FS-519 4-固体廃棄物貯蔵庫消火用送風機 (3,4号機共用)	漏えい試験	低	10F	—	—		定検停止中はプラント運転中			
	V-FS-583 1-2-固体廃棄物貯蔵庫消火用送風機 (3,4号機共用)	機能・性能試験	低	10F	—	—		定検停止中はプラント運転中		V-FS-583 1-2-固体廃棄物貯蔵庫消火用送風機 (3,4号機共用)	機能・性能試験	低	10F	—	—		定検停止中はプラント運転中			
	防火ダンク 7台	機能点検	低	13M	○	1.5				防火ダンク 7台	機能点検	低	13M	○	1.5					
	防火ダンク 3.2台	機能点検	低	20M	○	1.4				防火ダンク 3.2台	機能点検	低	20M	○	1.4					
	防火車ハロン駆動タンク 1.0台	機能点検	低	20M	○	1.4				防火車ハロン駆動タンク 1.0台	機能点検	低	20M	○	1.4					
	ハロン駆動タンク 5.3台	機能点検	高	20M	○	1.5				ハロン駆動タンク 5.3台	機能点検	高	20M	○	1.5					
	ハロン駆動タンク 2.5台	機能点検	低	20M	○	1.5				ハロン駆動タンク 2.5台	機能点検	低	20M	○	1.5					
	原子炉駆動タンク 防火車 1.1箇所	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中		原子炉駆動タンク 防火車 1.1箇所	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中			
原子炉周辺設備 防火車 4.3箇所	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中		原子炉周辺設備 防火車 4.3箇所	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中				
3号機排煙ファン (中央制御室) (3,4号機共用)	分解点検	低	52M	—	1.4				3号機排煙ファン (中央制御室) (3,4号機共用)	分解点検	低	52M	—	1.4						
4号機排煙ファン (中央制御室) (3,4号機共用)	分解点検	低	52M	—	1.4				4号機排煙ファン (中央制御室) (3,4号機共用)	分解点検	低	52M	—	1.4						
1-固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中		1-固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中				
2-固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中		2-固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中				
機体絶縁用建屋	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中		機体絶縁用建屋	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中				
モニタリングポスト (PC-1) (3,4号機共用)	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中		モニタリングポスト (PC-1) (3,4号機共用)	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中				
モニタリングポスト (PC-2) (3,4号機共用)	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中		モニタリングポスト (PC-2) (3,4号機共用)	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中				
モニタリングシステムウェンション (PS-1) (3,4号機共用)	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中		モニタリングシステムウェンション (PS-1) (3,4号機共用)	外観点検	低	1F	○	2021年度		定検停止中はプラント運転中				