

九州電力株式会社  
川内原子力発電所第1号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第18062915号99

成績書管理番号：31

令和2年10月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：31

- 1 発電所名 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和2年10月8日  
至 令和2年10月8日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	原発本第107号(平成30年6月29日) 原発本第172号(平成30年8月1日) 原発本第297号(平成31年2月18日) 原発本第121号(令和元年10月16日) 原発本第24号(令和2年4月7日) 原発本第181号(令和2年10月1日)
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号: 31

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 10月8日	良	平沢 淳	発電用原子炉主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：31

検査年月日：令和 2 年 10 月 8 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年10月8日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	◎ 良	
基準適合性を確保するための設計結果と適合性確認状況一覧表が作成され、申請者の適合性確認検査において漏れなく確認されていること。	◎ 良	

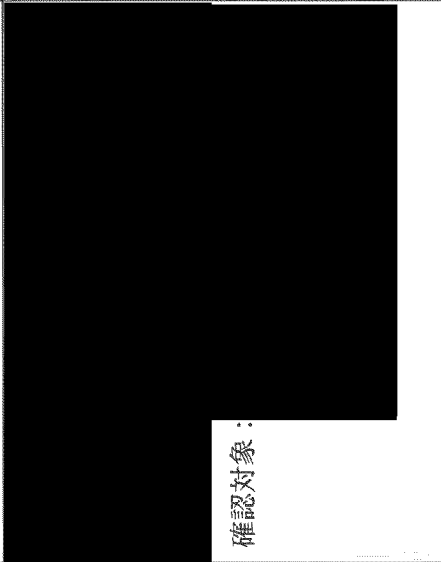
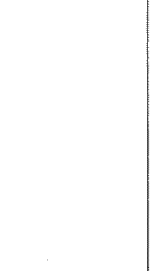
九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年10月8日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
計測制御系統施設	特定重大事故等 対処施設	<p>確認対象：</p> 	<p>QSN1-他-04-06-a QSN1-他-04-12-a QSN1-他-04-13-b</p>		<p>保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けられ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良

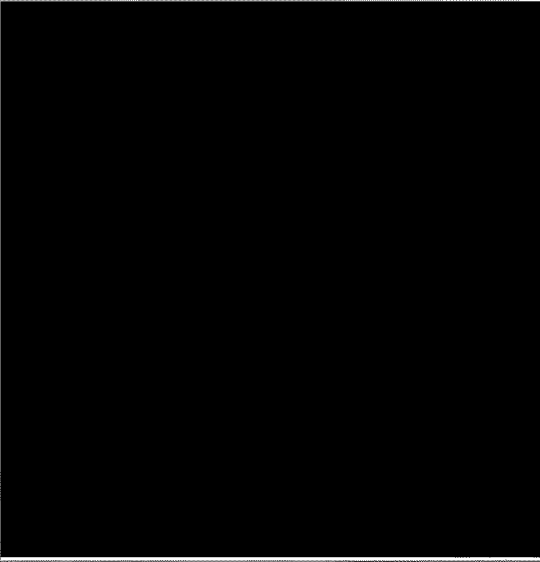
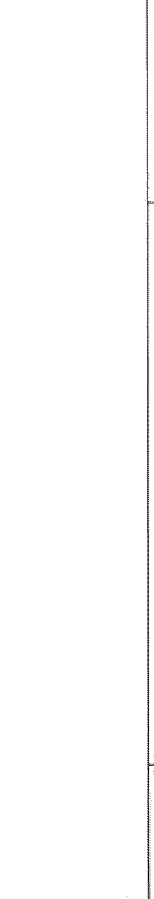
九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年10月8日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
計測制御系統設備施設	特定重大事故等 対処施設		QSN1-他-04-13-e (1)		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものがあること。	良



九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年10月8日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
計測制御系統設備検査	特定重大事故等 対処施設	<p>確認対象：</p>	QSN1-他-04-13-d (1)		<p>保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良

九州電力株式会社  
川内原子力発電所第1号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第18062915号99

成績書管理番号：32

令和2年10月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：32

- 1 発電所名 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和2年10月6日  
至 令和2年10月8日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	原発本第107号(平成30年6月29日) 原発本第172号(平成30年8月1日) 原発本第297号(平成31年2月18日) 原発本第121号(令和元年10月16日) 原発本第24号(令和2年4月7日) 原発本第181号(令和2年10月1日)
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

検査結果一覧表

成績書管理番号：32

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 10月6日	良	平塚 淳	発電用原子炉主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン主任技術者 [Redacted]	なし

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号： 3 2

検査年月日：令和 2 年 10 月 6 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：32

検査年月日：令和 2 年 10 月 6 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	◎良・—	
基準適合性を確保するための設計結果と適合性確認状況一覧表が作成され、申請者の適合性確認検査において漏れなく確認されていること。	◎良・—	

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：32

検査年月日：令和2年10月6日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
放射線管理施設	特定重大事故 等対処施設		QSN1-他-06-04-d		保安活動が基本設計 方針に従って行われ、 設備及び機器が基本設計 方針に従って行われ、 基本設計方針に従って 製作され、据付けられ、 所定の性能を有しており、 技術基準に適合するものであること。	良

確認対象



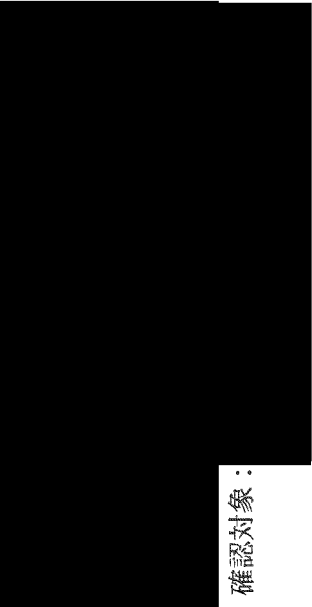
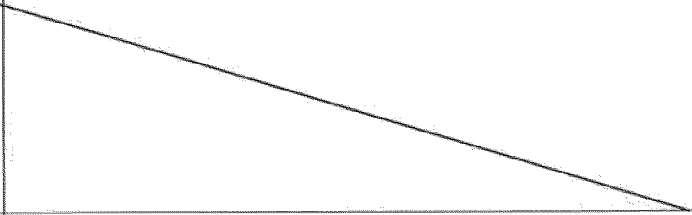
九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：32

検査年月日：令和2年10月8日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
放射線管理施設	特定重大事故 等対処施設 放射線管理施 設	 確認対象：	QSN1-他-06-04-a		保安活動が基本設計 方針に従って行わ れ、設備及び機器が 基本設計方針に従い 製作され、据付けさ れ、所定の性能を有 しており、技術基準 に適合するものであ ること。	良

九州電力株式会社  
川内原子力発電所第1号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第18062915号99

成績書管理番号：33

令和2年10月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：33

- 1 発電所名 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和2年10月7日  
至 令和2年10月8日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	原発本第107号(平成30年6月29日) 原発本第172号(平成30年8月1日) 原発本第297号(平成31年2月18日) 原発本第121号(令和元年10月16日) 原発本第24号(令和2年4月7日) 原発本第181号(令和2年10月1日)
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

検査結果一覧表

成績書管理番号： 33

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 10月7日	良	平沢 淳	発電用原子炉主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン主任技術者 [Redacted]	なし

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：33

検査年月日：令和 2 年 10 月 8 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号： 33

検査年月日：令和2年 10月 8日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	良 -	
基準適合性を確保するための設計結果と適合性確認状況一覧表が作成され、申請者の適合性確認検査において漏れなく確認されていること。	良 -	

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：33

検査年月日：令和2年10月7日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した設 備等	判定基準	確認 結果
原子炉格納施設	特定重大事故等 対処施設 [Redacted]	[Redacted]	QSN-他-07-04-d	[Redacted]	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良
						確認対象：




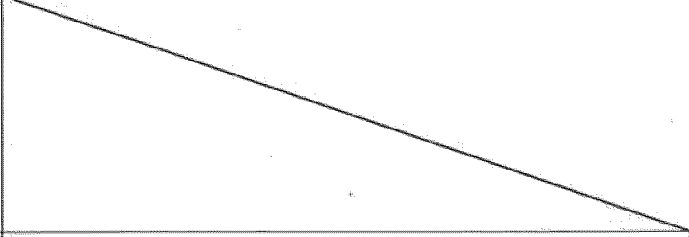
九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：33

検査年月日：令和2年10月8日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した設 備等	判定基準	確認 結果
原子炉格納施設	<p>1.2 原子炉格納容器隔離弁 原子炉格納容器を貫通する各施設の配管系に設ける原子炉格納容器隔離弁（以下「隔離弁」という。）は、安全保護装置からの信号により、自動的に閉鎖する動力駆動弁、チェーンロックが可能な手動弁、隔離機能を有する逆止弁又はキーロックスにより管理された遠隔操作閉止弁とし、原子炉格納容器の隔離機能の確保が可能を設計とする。</p> <p>確認対象：  </p>	<p>QSN1-他-07-04-f</p>		<p>保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けられ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	<p>良</p>	

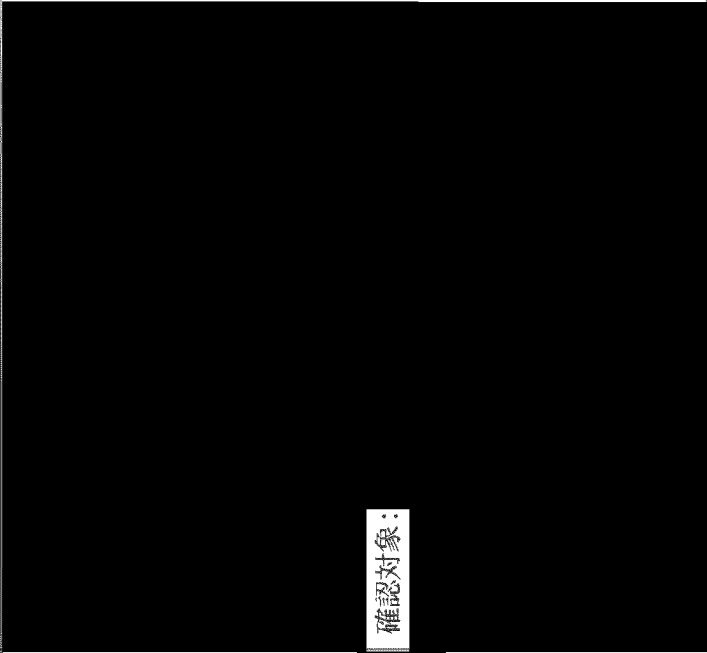
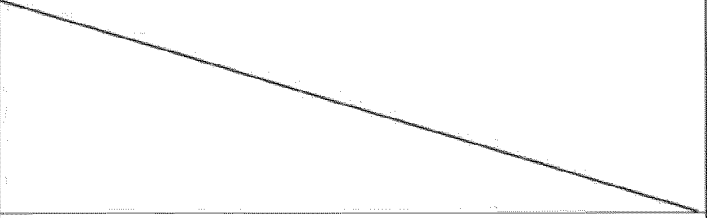
九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：33

検査年月日：令和2年10月8日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
原子炉格納施設	特定重大事故等 対処施設 確認対象：		QSN1-他-07-04-f		保安活動が基本 設計方針に従っ て行われ、設備 及び機器が基本 設計方針に従い 製作され、据付 けられ、所定の 性能を有してお り、技術基準に 適合するもので あること。	良

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：33

検査年月日：令和2年10月8日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した設 備等	判定基準	確認 結果
原子炉格納施設	特定重大事故等 対処施設	[Redacted] 確認対象：	QSN1-他-07-04-h (1)	[Redacted]	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：33

検査年月日：令和2年10月8日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した設 備等	判定基準	確認 結果
原子炉格納施設	特定重大事故等 対処施設	[Redacted]	QSN1-他-07-04-e	[Redacted]	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

九州電力株式会社  
川内原子力発電所第1号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第18062915号99

成績書管理番号：34

令和2年10月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号： 34

- 1 発電所名 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和2年10月6日  
至 令和2年10月6日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	原発本第107号 (平成30年6月29日) 原発本第172号 (平成30年8月1日) 原発本第297号 (平成31年2月18日) 原発本第121号 (令和元年10月16日) 原発本第24号 (令和2年4月7日) 原発本第181号 (令和2年10月1日)
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：34

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 10月6日	良	平沢 浩	発電用原子炉主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし



## 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：34

検査年月日：令和 2 年 10 月 6 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号： 34

検査年月日：令和2年 10月 6日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	◎良・—	
基準適合性を確保するための設計結果と適合性確認状況一覧表が作成され、申請者の適合性確認検査において漏れなく確認されていること。	◎良・—	

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：34

検査年月日：令和2年10月6日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認結果
その他発電用原子炉の附属施設	特定重大事故 等対処施設	火災の発生防止における水素漏えい検知は、蓄電池室に水素濃度検知器を設置し、水素の燃焼限界濃度の4vol%の1/4以下の濃度にてに警報を発する設計とする。 確認対象：	QSNI-他-84-03-j		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けられ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：34

検査年月日：令和2年10月6日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した 適合性確認 検査要領書、 成績書等	現場確認 した設備 等	判定基準	確認結果
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備)	特定重大事故 等対処施設 [Redacted]	<p>a. 火災感知設備 火災感知設備のうち火災感知器（「1号機設備」、「1,2号機共用、1号機に設置」）（以下「火災感知器」という。）は、火災区域又は火災区画における放射線、取付面高さ、温度、湿度、空気流等の環境条件、想定される火災の性質を考慮し、火災を早期感知できるよう、固有の信号を発するアナログ式の煙感知器、アナログ式の熱感知器、非アナログ式の炎感知器から異なる種類の火災感知器を組み合わせて設置する設計を基本とし、一部の火災感知器は、放射線等の環境条件を考慮し、非アナログ式の防爆型の煙感知器、非アナログ式の防爆型の熱感知器、非アナログ式の防爆型の炎感知器等を選定し設置する設計とする。 非アナログ式の炎感知器は、アナログ式ではないが、炎が発する赤外線又は紫外線を感知するため、煙や熱が感知器に到達する時間遅れがなく、火災の早期感知に優位性がある。</p>	QSN1- 他 -84- 03-k	[Redacted]	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けられ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良
		確認した基本設計方針				

7/11

九州電力株式会社  
川内原子力発電所第1号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第18062915号99

成績書管理番号：36

令和2年10月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

成績書管理番号：36

- 1 発電所名 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和2年10月8日  
至 令和2年10月8日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	原発本第107号 (平成30年6月29日) 原発本第172号 (平成30年8月1日) 原発本第297号 (平成31年2月18日) 原発本第121号 (令和元年10月16日) 原発本第24号 (令和2年4月7日) 原発本第181号 (令和2年10月1日)
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

検査結果一覧表

成績書管理番号：36

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 10月8日	良	平沢 淳	発電用原子炉主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし



## 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号： 36

検査年月日： 令和 2 年 10 月 8 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：36

検査年月日：令和2年10月8日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	◎良・—	
基準適合性を確保するための設計結果と適合性確認状況一覧表が作成され、申請者の適合性確認検査において漏れなく確認されていること。	◎良・—	

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：36

検査年月日：令和2年10月8日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
その他発電用原子炉の附属施設	特定重大事故等 対処施設		QSN1-他-81-04-c (1)		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けられ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

九州電力株式会社  
川内原子力発電所第1号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第18062915号99

成績書管理番号：37

令和2年9月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：37

- 1 発電所名 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自令和2年8月6日  
至令和2年9月4日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	原発本第107号(平成30年6月29日) 原発本第172号(平成30年8月1日) 原発本第297号(平成31年2月18日) 原発本第121号(令和元年10月16日) 原発本第24号(令和2年4月7日)
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：37

検査年月日	検査結果	原子力検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
w 令和2年 8月6日 7	良	上田 洋 平川 圭	発電用原子炉主任技術者 ボイラー・タービン主任技術者	なし

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：37

検査年月日：令和2年 8月 6日

検査場所：川内原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・—	



九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：37

検査年月日：令和2年 8月 6日

検査場所：川内原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・☺	

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号: 37

検査年月日: 令和2年 8月 6日

検査場所: 川内原子力発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 [REDACTED]			
放射線管理施設 [REDACTED]			
原子炉格納施設 [REDACTED]			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
組立て及び据付け状態 を確認する検査 [REDACTED]	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
備考			
<ul style="list-style-type: none"> <li>記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号: QSN1-1-90-01-2(1) QSN1-1-90-01-2(2)</li> <li>目視で確認した範囲: 添付資料3-3参照</li> </ul>			

九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

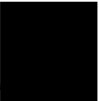
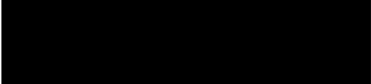
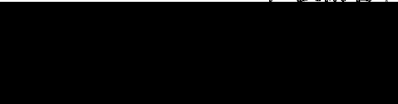
成績書管理番号：37  
 検査年月日：令和 2 年 8 月 6 日  
 検査場所：川内原子力発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設 [Redacted]	組立て及び据付け状態を確認する検査	—	良	目視
原子炉冷却系統施設 [Redacted]	組立て及び据付け状態を確認する検査	—	良	
備考 [Redacted]				

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：37

検査年月日	検査結果	原子力検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 9月4日	良	大江 勇人 	発電用原子炉主任技術者  ボイラー・タービン主任技術者 	なし

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：37

検査年月日：令和 2 年 9 月 4 日

検査場所：川内原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：37

検査年月日：令和2年9月4日

検査場所：川内原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	◎良・⊖	

# 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：37

検査年月日：令和2年 9月4日

検査場所：川内原子力発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 <div style="background-color: black; width: 200px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 150px; height: 20px; display: inline-block;"></div> 別添 1 参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
組立て及び据付け状態を確認する検査 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-top: 5px;"></div>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-90-01-a(1)			





No.	施設区分	設備区分	設備名称	配管 口径	サポートNo.	検査日	備考
②	原子炉冷却系統施設					令和4年8月7日	③確認対象
							①確認対象
③	原子炉冷却系統施設						④確認対象
							②確認対象
④	原子炉冷却系統施設						⑤確認対象
						令和4年8月7日	③確認対象

No.	施設区分	設備区分	設備名称	配管口径	サポートNo.	検査日	備考
⑤	原子炉冷却系統施設	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和5年7月	
						⑥	原子炉冷却系統施設

No.	施設区分	設備区分	設備名称	配管口径	サポートNo.	検査日	備考
⑦	原子炉冷却系統施設					令和8年7月	

No.	施設区分	設備区分	設備名称	配管口径	サポートNo.	検査日	備考
⑧	原子炉冷却系統施設	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和8月7日	
⑨	原子炉冷却系統施設	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]		
⑩	原子炉冷却系統施設	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]		
⑪	放射線管理施設	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]		
		[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	↓	令和8月7日

No.	施設区分	設備区分	設備名称	配管口径	サポートNo.	検査日	備考
⑫	原子炉格納施設	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和7年8月7日	[Redacted]
⑬	原子炉格納施設	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]		⑬確認対象
⑭	原子炉格納施設	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]		⑭確認対象
						令和7年8月7日	

No.	施設区分	設備区分	設備名称	配管口径	サポートNo.	検査日	備考
⑮	原子炉格納施設					令和8年7月	
⑯	原子炉格納施設					令和8年7月	
						令和8年7月	
						↓	
						令和8年7月	
						令和8年6日	
						令和8年7月	
						↓	
						令和8年7月	
						令和8年6日	
						↓	
令和8年6日	⑰確認対象						
⑰	原子炉格納施設					令和8年7月	⑱確認対象
						↓	
						令和8年7月	⑱確認対象

No.	施設区分	設備区分	設備名称	配管口径	サポートNo.	検査日	備考
⑮	原子炉格納施設					令和5年7月	⑮確認対象
							⑮確認対象
							⑮確認対象
⑯	原子炉格納施設						⑯確認対象
							⑯確認対象
							⑯確認対象
							⑯確認対象
⑰	原子炉格納施設						⑰確認対象
							⑰確認対象
							⑰確認対象
							⑰確認対象
⑱	原子炉格納施設						⑱確認対象
							⑱確認対象
							⑱確認対象
							⑱確認対象
㉑	原子炉格納施設						㉑確認対象
							㉑確認対象
							㉑確認対象
							㉑確認対象
㉒	原子炉格納施設						㉒確認対象
							㉒確認対象
							㉒確認対象
							㉒確認対象

No.	施設区分	設備区分	設備名称	配管口径	サポートNo.	検査日	備考
㉓	原子炉格納施設					令和2年8月7日	㉓確認対象
							㉓確認対象
㉔	原子炉格納施設					令和2年8月7日	㉓確認対象
						令和2年9月4日	㉓確認対象
㉕	原子炉格納施設						㉓確認対象
							㉓確認対象
						令和2年9月4日	



九州電力株式会社  
川内原子力発電所第1号機  
品質管理の方法等に関する  
使用前検査成績書

施設名：原子炉冷却系統施設  
計測制御系統施設  
原子炉格納施設  
その他発電用原子炉の附属施設

要領書番号：原規規収第18062915号28

令和2年11月  
原子力規制委員会

使用前検査成績書

- 1 発電所名 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機
- 2 検査の種類 品質管理の方法等に関する使用前検査
- 3 検査申請 使用前検査申請番号  
原発本第107号(平成30年6月29日)  
原発本第172号(平成30年8月1日)  
原発本第297号(平成31年2月18日)  
原発本第121号(令和元年10月16日)  
原発本第24号(令和2年4月7日)  
原発本第181号(令和2年10月1日)  
原発本第212号(令和2年10月16日)
- 4 検査期日 自 平成30年7月25日  
至 令和2年11月10日
- 5 検査場所 九州電力株式会社川内原子力発電所  
鹿児島県薩摩川内市久見崎町字片平山
- 6 検査範囲 工事及び検査に係る品質管理の方法等に関する事項  
川内原子力発電所第1号機  
発電用原子炉施設  
原子炉冷却系統施設  
計測制御系統施設  
原子炉格納施設  
その他発電用原子炉の附属施設
- 7 検査結果
- 8 添付資料 使用前検査記録  
1 検査前確認事項  
2 品質管理の方法等に関する検査  
3 使用前検査において確認した関連文書一覧表

9 検査実施者

検査年月日	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
<p>平成30年 7月25日、26日</p>	<p>上田 洋 村上 恒夫</p>	<p>発電用原子炉主任技術者 令和2年10月27日確認 ボイラー・タービン主任技術者 令和2年10月27日確認 電気主任技術者 令和2年10月27日確認</p>	<p>なし</p>
<p>令和2年 10月14日</p>	<p>原子力検査官 雑賀 康正 原子力検査官 大江 勇人</p>	<p>発電用原子炉主任技術者 ボイラー・タービン主任技術者 電気主任技術者</p>	<p>なし</p>
<p>令和2年 11月10日</p>	<p>原子力検査官 高須 洋司 原子力検査官 大江 勇人</p>	<p>発電用原子炉主任技術者 ボイラー・タービン主任技術者 電気主任技術者</p>	<p>なし</p>

## 川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

## 検査前確認事項

検査項目：品質管理の方法等に関する検査

確認事項	検査年月日	結果	備考
法令、規格、工事計画、申請者の規程類、申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	平成30年 7月25日,26日	良	
	令和2年 10月14日	良	
	令和2年 11月10日	良	

川内原子力発電所第1号機		
使用前検査記録 品質管理の方法等に関する検査		
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所		
検査範囲：工事及び検査に係る品質管理の方法等に関する事項 川内原子力発電所第1号機 発電用原子炉施設 原子炉冷却系統施設、計測制御系統施設、原子炉格納施設及びその他発電用原子炉の附属施設		
判定基準	検査年月日	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。	平成30年 7月25日、26日	継続
総合所見	本検査は、特定重大事故等対象施設に係る検査であり、品質管理の方法等に関する事項に従って行われていることを確認するものである。次回以降の検査において、検査の計画及び実施等の状況について確認する。	
品質管理の方法等に関する所見	<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <p>工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていることを確認した。また、設計部門と各部署の連携及び体制の構築等が規定されていることを確認した。</p> <p>供給者の選定や管理が規程類に従って行われていることを確認した。</p>	
	<p>2 保安活動の計画</p> <p>工事及び検査に係る業務の計画として、要求事項及びプロセスが明確にされていることを確認した。</p> <p>供給者（調達物品や役務を含む。）の管理方法が規定されていることを確認した。</p> <p>工事計画対象設備に係る検査の計画において、抜けなく確認するための手段及び方法を定めていることを確認した。</p>	
	<p>3 保安活動の実施</p> <p>設計及び検査計画の作成について、規程類により定めていることを確認した。</p>	
	<p>4 保安活動の評価</p> <p>調達物品や役務、原子炉施設が要求事項に適合していることを実証するためのプロセスが明確にされており、評価することが定められていることを確認した。また、不適合が発生した場合の処置、供給者から申請者への報告についても定められていることを確認した。</p>	

5 保安活動の改善

予防処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が定められていることを確認した。また、同発電所で発生した不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が実施される仕組みであることを確認した。

備 考

## 川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

## 使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <p>本店</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・品質マニュアル（基準）</li> <li>・設計・調達管理基準</li> <li>・設計管理要領</li> <li>・教育訓練基準</li> <li>・発電用原子炉主任技術者の保安監督に関する基準</li> <li>・受注者品質保証監査要領</li> </ul> <p>発電所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）</li> <li>・川内原子力発電所設計・調達管理基準</li> <li>・川内原子力発電所調達管理要領</li> <li>・川内原子力発電所設計管理要領</li> <li>・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領</li> <li>・川内原子力発電所保守基準</li> <li>・川内原子力発電所作業管理要領</li> <li>・川内原子力発電所試験・検査基準</li> <li>・川内原子力発電所試験・検査要員管理要領</li> <li>・川内原子力発電所適合性確認実施要領</li> <li>・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領</li> <li>・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準</li> <li>・川内原子力発電所教育訓練基準</li> <li>・川内原子力発電所保守課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所技術課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所ボイラー・タービン及び電気主任技術者の保安監督に関する基準</li> </ul> <p>2 保安活動の計画</p> <p>本店</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・品質マニュアル（基準）</li> <li>・設計・調達管理基準</li> <li>・調達管理要領</li> <li>・設計管理要領</li> <li>・保安活動に関する文書及び記録の管理基準</li> <li>・使用前検査業務要領</li> <li>・受注者品質保証監査要領</li> <li>・不適合管理基準</li> <li>・評価改善活動管理基準</li> </ul>	

#### 発電所

- ・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・川内原子力発電所保安活動に関する法令・規制要求事項等の管理要領
- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所保修基準
- ・川内原子力発電所作業管理要領
- ・川内原子力発電所運転基準
- ・川内原子力発電所放射線管理基準
- ・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領
- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所不適合管理運用ガイドライン
- ・川内原子力発電所評価改善活動管理基準

### 3 保安活動の実施

#### 本店

- ・設計・調達管理基準
- ・調達管理要領
- ・設計管理要領
- ・保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・保安活動に関する文書及び記録の管理要領

#### 発電所

- ・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）
- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所工場及び現地試験・検査立会管理要領
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領
- ・識別管理要領
- ・川内原子力発電所保修基準
- ・川内原子力発電所作業管理要領
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理要領

### 4 保安活動の評価

#### 本店

- ・設計・調達管理基準
- ・調達管理要領
- ・受注者品質保証監査要領
- ・不適合管理基準
- ・予防処置基準



発電所

- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領
- ・川内原子力発電所保守基準
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所不適合管理運用ガイドライン
- ・川内原子力発電所予防処置基準

5 保安活動の改善

本店

- ・不適合管理基準
- ・予防処置基準
- ・評価改善活動管理基準

発電所

- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所予防処置基準
- ・川内原子力発電所評価改善活動管理基準

川内原子力発電所第1号機		
<b>使用前検査記録</b> 品質管理の方法等に関する検査		
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所		
検査範囲：工事及び検査に係る品質管理の方法等に関する事項 川内原子力発電所第1号機 発電用原子炉施設 原子炉冷却系統施設、計測制御系統施設、原子炉格納施設及びその他発電用原子炉の附属施設		
判定基準	検査年月日	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。	令和2年 10月14日	継続
総合所見	本検査は、特定重大事故等対象施設に係る検査であり、品質管理の方法等に関する事項に従って行われていることを確認するものである。次回の検査において、保安活動の実施及び保安活動の評価並びに保安活動の改善の状況について継続して確認する。	
品質管理の方法等に関する所見	<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <p>工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていることを確認した。また、設計部門と各部署の連携及び体制の構築等が規定されていることを確認した。</p> <p>供給者の選定や管理が規程類に従って行われていることを確認した。</p> <p>2 保安活動の計画</p> <p>工事及び検査に係る業務の計画として、要求事項及びプロセスが明確にされていることを確認した。</p> <p>供給者（調達物品や役務を含む。）の管理方法が規定されていることを確認した。</p> <p>工事計画対象設備に係る検査の計画において、抜けなく確認するための手段及び方法を定めていることを確認した。</p> <p>3 保安活動の実施</p> <p>設計及び検査計画の作成について、規程類により定めていることを確認した。</p> <p>供給者（調達物品や役務を含む。）の管理について「調達仕様書」等により実施していることを確認した。</p> <p>また、引き続き実施される保安活動の実施について、継続して確認する。</p>	

#### 4 保安活動の評価

調達物品や役務、原子炉施設が要求事項に適合していることを実証するためのプロセスが明確にされており、評価することが定められていることを確認した。また、不適合が発生した場合の処置、供給者から申請者への報告についても定められていることを確認した。

工事及び検査において使用前検査に影響のある、不適合が発生していないことを確認した。今後も継続して確認する。

#### 5 保安活動の改善

未然防止処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が定められていることを「不適合管理基準」等にて確認した。また、同発電所で発生した不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が実施される仕組みであることを確認した。

品質管理の方法等の継続的改善については、継続して確認する。

備考

## 川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

## 使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <p>本店</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・品質マニュアル（基準）</li> <li>・設計・調達管理基準</li> <li>・設計管理要領</li> <li>・調達管理要領</li> <li>・教育訓練基準</li> <li>・発電用原子炉主任技術者の保安監督に関する基準</li> <li>・受注者品質保証監査要領</li> </ul> <p>発電所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）</li> <li>・川内原子力発電所設計・調達管理基準</li> <li>・川内原子力発電所調達管理要領</li> <li>・川内原子力発電所設計管理要領</li> <li>・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領</li> <li>・川内原子力発電所保修基準</li> <li>・川内原子力発電所作業管理要領</li> <li>・川内原子力発電所試験・検査基準</li> <li>・川内原子力発電所試験・検査要員管理要領</li> <li>・川内原子力発電所適合性確認実施要領</li> <li>・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領</li> <li>・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準</li> <li>・川内原子力発電所教育訓練基準</li> <li>・川内原子力発電所保修課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所技術課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所土木建築課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所ボイラー・タービン及び電気主任技術者の保安監督に関する基準</li> </ul> <p>2 保安活動の計画</p> <p>本店</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・品質マニュアル（基準）</li> <li>・設計・調達管理基準</li> <li>・調達管理要領</li> <li>・設計管理要領</li> <li>・保安活動に関する文書及び記録の管理基準</li> <li>・保安活動に関する法令・規則要求事項等の管理要領</li> <li>・使用前検査業務要領</li> <li>・受注者品質保証監査要領</li> </ul>	

- ・不適合管理基準
- ・評価改善活動管理基準

#### 発電所

- ・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・川内原子力発電所保安活動に関する法令・規制要求事項等の管理要領
- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所保修基準
- ・川内原子力発電所作業管理要領
- ・川内原子力発電所土木建築基準
- ・川内原子力発電所土木建築業務要領
- ・川内原子力発電所運転基準
- ・川内原子力発電所放射線管理基準
- ・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領
- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所不適合管理運用ガイドライン
- ・川内原子力発電所評価改善活動管理基準

### 3 保安活動の実施

#### 本店

- ・品質マニュアル（基準）
- ・設計・調達管理基準
- ・調達管理要領
- ・設計管理要領
- ・保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・保安活動に関する文書及び記録の管理要領

#### 発電所

- ・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）
- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所工場及び現地試験・検査立会管理要領
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領
- ・川内原子力発電所識別管理要領
- ・川内原子力発電所保修基準
- ・川内原子力発電所作業管理要領
- ・川内原子力発電所土木建築基準
- ・川内原子力発電所土木建築業務要領
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理要領

#### 4 保安活動の評価

##### 本店

- ・設計・調達管理基準
- ・設計管理要領
- ・調達管理要領
- ・受注者品質保証監査要領
- ・不適合管理基準
- ・未然防止処置基準

##### 発電所

- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所不適合管理運用ガイドライン
- ・川内原子力発電所未然防止処置基準

#### 5 保安活動の改善

##### 本店

- ・不適合管理基準
- ・未然防止処置基準
- ・評価改善活動管理基準

##### 発電所

- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所未然防止処置基準
- ・川内原子力発電所評価改善活動管理基準

川内原子力発電所第1号機		
<b>使用前検査記録</b> 品質管理の方法等に関する検査		
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所		
検査範囲：工事及び検査に係る品質管理の方法等に関する事項 川内原子力発電所第1号機 発電用原子炉施設 原子炉冷却系統施設、計測制御系統施設、原子炉格納施設及びその他発電用原子炉の附属施設		
判定基準	検査年月日	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。	令和2年11月10日	良
総合所見	本検査は、特定重大事故等対象施設に係る検査であり、品質管理の方法等に関する事項に従って行われていることを確認した。	
品質管理の方法等に関する所見	1 品質保証の実施に係る組織 工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていることを確認した。また、設計部門と各部署の連携及び体制の構築等が規定されていることを確認した。 供給者の選定や管理が規程類に従って行われていることを確認した。	
	2 保安活動の計画 工事及び検査に係る業務の計画として、要求事項及びプロセスが明確にされていることを確認した。 供給者（調達物品や役務を含む。）の管理方法が規定されていることを確認した。 工事計画対象設備に係る検査の計画において、抜けなく確認するための手段及び方法を定めていることを確認した。	
	3 保安活動の実施 設計及び検査計画の作成について、規程類により定めていることを確認した。	
	4 保安活動の評価 調達物品や役務、原子炉施設が要求事項に適合していることを実証するためのプロセスが明確にされており、評価することが定められていることを確認した。また、不適合が発生した場合の処置、供給者から申請者への報告についても定められていることを確認した。	

	<p>5 保安活動の改善</p> <p>未然防止処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が定められていることを確認した。また、同発電所で発生した不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が実施される仕組みであることを確認した。</p>
備 考	



## 川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

## 使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <p>本店</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・品質マニュアル（基準）</li> <li>・設計・調達管理基準</li> <li>・設計管理要領</li> <li>・調達管理要領</li> <li>・教育訓練基準</li> <li>・発電用原子炉主任技術者の保安監督に関する基準</li> <li>・受注者品質保証監査要領</li> </ul> <p>発電所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）</li> <li>・川内原子力発電所設計・調達管理基準</li> <li>・川内原子力発電所調達管理要領</li> <li>・川内原子力発電所設計管理要領</li> <li>・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領</li> <li>・川内原子力発電所保修基準</li> <li>・川内原子力発電所作業管理要領</li> <li>・川内原子力発電所試験・検査基準</li> <li>・川内原子力発電所試験・検査要員管理要領</li> <li>・川内原子力発電所適合性確認実施要領</li> <li>・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領</li> <li>・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準</li> <li>・川内原子力発電所教育訓練基準</li> <li>・川内原子力発電所保修課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所技術課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所土木建築課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所ボイラー・タービン及び電気主任技術者の保安監督に関する基準</li> </ul> <p>2 保安活動の計画</p> <p>本店</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・品質マニュアル（基準）</li> <li>・設計・調達管理基準</li> <li>・調達管理要領</li> <li>・設計管理要領</li> <li>・保安活動に関する文書及び記録の管理基準</li> <li>・保安活動に関する法令・規制要求事項等の管理要領</li> <li>・使用前検査業務要領</li> <li>・受注者品質保証監査要領</li> <li>・不適合管理基準</li> </ul>	

- ・評価改善活動管理基準

#### 発電所

- ・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・川内原子力発電所保安活動に関する法令・規制要求事項等の管理要領
- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所保修基準
- ・川内原子力発電所作業管理要領
- ・川内原子力発電所土木建築基準
- ・川内原子力発電所土木建築業務要領
- ・川内原子力発電所運転基準
- ・川内原子力発電所放射線管理基準
- ・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領
- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所不適合管理運用ガイドライン
- ・川内原子力発電所評価改善活動管理基準

### 3 保安活動の実施

#### 本店

- ・品質マニュアル（基準）
- ・設計・調達管理基準
- ・調達管理要領
- ・設計管理要領
- ・保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・保安活動に関する文書及び記録の管理要領

#### 発電所

- ・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）
- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所工場及び現地試験・検査立会管理要領
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領
- ・川内原子力発電所識別管理要領
- ・川内原子力発電所保修基準
- ・川内原子力発電所作業管理要領
- ・川内原子力発電所土木建築基準
- ・川内原子力発電所土木建築業務要領
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理要領

#### 4 保安活動の評価

##### 本店

- ・設計・調達管理基準
- ・設計管理要領
- ・調達管理要領
- ・受注者品質保証監査要領
- ・不適合管理基準
- ・未然防止処置基準

##### 発電所

- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所不適合管理運用ガイドライン
- ・川内原子力発電所未然防止処置基準

#### 5 保安活動の改善

##### 本店

- ・不適合管理基準
- ・未然防止処置基準
- ・評価改善活動管理基準

##### 発電所

- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所未然防止処置基準
- ・川内原子力発電所評価改善活動管理基準

九州電力株式会社  
川内原子力発電所第1号機  
品質管理の方法等に関する  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第18062915号99

成績書管理番号：28

令和2年11月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：28

- 1 発電所名 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和 2 年 10 月 14 日  
至 令和 2 年 11 月 10 日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	原発本第107号(平成30年6月29日) 原発本第172号(平成30年8月1日) 原発本第297号(平成31年2月18日) 原発本第121号(令和元年10月16日) 原発本第24号(令和2年4月7日) 原発本第181号(令和2年10月1日) 原発本第212号(令和2年10月16日)
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：28

検査年月日	検査結果	原子力検査官 氏名	検査立会責任者 氏名	特記事項
令和 2 年 10 月 14 日	良	雑賀 康正 大江 勇人	発電用原子炉主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：28

検査年月日：令和 2 年 10 月 14 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	



九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機  
使用前検査記録  
品質管理の方法等に関する検査

成績書管理番号：28

検査年月日：令和 2 年 10 月 14 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
法令、規格、工事計画、申請者の規程類、申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	(良)・—	

## 検査結果

判定基準	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。	継続
総合所見	本検査は、特定重大事故等対象施設に係る検査であり、品質管理の方法等に関する事項に従って行われていることを確認するものである。次回の検査において、保安活動の実施及び保安活動の評価並びに保安活動の改善の状況について継続して確認する。
品質管理の方法等に関する所見	<p>1 品質保証の実施に係る組織 工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていることを確認した。また、設計部門と各部署の連携及び体制の構築等が規定されていることを確認した。 供給者の選定や管理が規程類に従って行われていることを確認した。</p> <p>2 保安活動の計画 工事及び検査に係る業務の計画として、要求事項及びプロセスが明確にされていることを確認した。 供給者（調達物品や役務を含む。）の管理方法が規定されていることを確認した。 工事計画対象設備に係る検査の計画において、抜けなく確認するための手段及び方法を定めていることを確認した。</p> <p>3 保安活動の実施 設計及び検査計画の作成について、規程類により定めていることを確認した。 供給者（調達物品や役務を含む。）の管理について「調達仕様書」等により実施していることを確認した。 また、引き続き実施される保安活動の実施について、継続して確認する。</p>

	<p>4 保安活動の評価</p> <p>調達物品や役務、原子炉施設が要求事項に適合していることを実証するためのプロセスが明確にされており、評価することが定められていることを確認した。また、不適合が発生した場合の処置、供給者から申請者への報告についても定められていることを確認した。</p> <p>工事及び検査において使用前検査に影響のある、不適合が発生していないことを確認した。</p> <p>今後も継続して確認する。</p>
	<p>5 保安活動の改善</p> <p>未然防止処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が定められていることを「不適合管理基準」等にて確認した。また、同発電所で発生した不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が実施される仕組みであることを確認した。</p> <p>品質管理の方法等の継続的改善については、継続して確認する。</p>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本検査の検査対象施設は、放射線管理施設である。</li> </ul>	

九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機  
使用前検査記録  
品質管理の方法等に関する検査

成績書管理番号：28

検査年月日：令和 2 年 10 月 14 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <p>本店</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・品質マニュアル（基準）</li> <li>・設計・調達管理基準</li> <li>・設計管理要領</li> <li>・調達管理要領</li> <li>・教育訓練基準</li> <li>・発電用原子炉主任技術者の保安監督に関する基準</li> <li>・受注者品質保証監査要領</li> </ul> <p>発電所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）</li> <li>・川内原子力発電所設計・調達管理基準</li> <li>・川内原子力発電所調達管理要領</li> <li>・川内原子力発電所設計管理要領</li> <li>・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領</li> <li>・川内原子力発電所保修基準</li> <li>・川内原子力発電所作業管理要領</li> <li>・川内原子力発電所試験・検査基準</li> <li>・川内原子力発電所試験・検査要員管理要領</li> <li>・川内原子力発電所適合性確認実施要領</li> <li>・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領</li> <li>・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準</li> <li>・川内原子力発電所教育訓練基準</li> <li>・川内原子力発電所保修課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所技術課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所土木建築課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所ボイラー・タービン及び電気主任技術者の保安監督に関する基準</li> </ul>	

## 2 保安活動の計画

### 本店

- ・品質マニュアル（基準）
- ・設計・調達管理基準
- ・調達管理要領
- ・設計管理要領
- ・保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・保安活動に関する法令・規則要求事項等の管理要領
- ・使用前検査業務要領
- ・受注者品質保証監査要領
- ・不適合管理基準
- ・評価改善活動管理基準

### 発電所

- ・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・川内原子力発電所保安活動に関する法令・規制要求事項等の管理要領
- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所保修基準
- ・川内原子力発電所作業管理要領
- ・川内原子力発電所土木建築基準
- ・川内原子力発電所土木建築業務要領
- ・川内原子力発電所運転基準
- ・川内原子力発電所放射線管理基準
- ・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領
- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所不適合管理運用ガイドライン
- ・川内原子力発電所評価改善活動管理基準

## 3 保安活動の実施

### 本店

- ・品質マニュアル（基準）
- ・設計・調達管理基準
- ・調達管理要領

- ・設計管理要領
- ・保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・保安活動に関する文書及び記録の管理要領

#### 発電所

- ・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）
- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所工場及び現地試験・検査立会管理要領
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領
- ・川内原子力発電所識別管理要領
- ・川内原子力発電所保守基準
- ・川内原子力発電所作業管理要領
- ・川内原子力発電所土木建築基準
- ・川内原子力発電所土木建築業務要領
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理要領

#### 4 保安活動の評価

##### 本店

- ・設計・調達管理基準
- ・設計管理要領
- ・調達管理要領
- ・受注者品質保証監査要領
- ・不適合管理基準
- ・未然防止処置基準

##### 発電所

- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所不適合管理運用ガイドライン
- ・川内原子力発電所未然防止処置基準

5 保安活動の改善

本店

- ・ 不適合管理基準
- ・ 未然防止処置基準
- ・ 評価改善活動管理基準

発電所

- ・ 川内原子力発電所不適合管理基準
- ・ 川内原子力発電所未然防止処置基準
- ・ 川内原子力発電所評価改善活動管理基準

検査結果一覧表

成績書管理番号：05

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会い責任者	特記事項
令和 2 年 11 月 10 日	良	高須 洋司 大江 勇人	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし

九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：05

検査年月日：令和 2 年 11 月 10 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	



九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機  
使用前検査記録  
品質管理の方法等に関する検査

成績書管理番号：05

検査年月日：令和 2 年 11 月 10 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
法令、規格、工事計画、申請者の規程類、申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	(良)・一	

## 検査結果

判定基準	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。	良
総合所見	本検査は、特定重大事故等対象施設に係る検査であり、品質管理の方法等に関する事項に従い行われていることを確認した。
品質管理の方法等に関する所見	<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <p>工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていることを確認した。また、設計部門と各部署の連携及び体制の構築等が規定されていることを確認した。</p> <p>供給者の選定や管理が規程類に従って行われていることを確認した。</p> <p>2 保安活動の計画</p> <p>工事及び検査に係る業務の計画として、要求事項及びプロセスが明確にされていることを確認した。</p> <p>供給者（調達物品や役務を含む。）の管理方法が規定されていることを確認した。</p> <p>工事計画対象設備に係る検査の計画において、抜けなく確認するため</p>

	<p>の手段及び方法を定めていることを確認した。</p>
	<p>3 保安活動の実施  設計及び検査計画の作成について、規程類により定めていることを確認した。</p>
	<p>4 保安活動の評価  調達物品や役務、原子炉施設が要求事項に適合していることを実証するためのプロセスが明確にされており、評価することが定められていることを確認した。また、不適合が発生した場合の処置、供給者から申請者への報告についても定められていることを確認した。</p>
	<p>5 保安活動の改善  未然防止処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が定められていることを確認した。また、同発電所で発生した不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が実施される仕組みであることを確認した。</p>
<p>備考</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本検査の検査対象施設は、放射線管理施設である。</li> </ul>

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機  
使用前検査記録  
品質管理の方法等に関する検査

成績書管理番号：05

検査年月日：令和 2 年 11 月 10 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <p>本店</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・品質マニュアル（基準）</li> <li>・設計・調達管理基準</li> <li>・設計管理要領</li> <li>・調達管理要領</li> <li>・教育訓練基準</li> <li>・発電用原子炉主任技術者の保安監督に関する基準</li> <li>・受注者品質保証監査要領</li> </ul> <p>発電所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）</li> <li>・川内原子力発電所設計・調達管理基準</li> <li>・川内原子力発電所調達管理要領</li> <li>・川内原子力発電所設計管理要領</li> <li>・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領</li> <li>・川内原子力発電所保修基準</li> <li>・川内原子力発電所作業管理要領</li> <li>・川内原子力発電所試験・検査基準</li> <li>・川内原子力発電所試験・検査要員管理要領</li> <li>・川内原子力発電所適合性確認実施要領</li> <li>・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領</li> <li>・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準</li> <li>・川内原子力発電所教育訓練基準</li> <li>・川内原子力発電所保修課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所技術課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所土木建築課教育訓練要領</li> <li>・川内原子力発電所ボイラー・タービン及び電気主任技術者の保安監督に関する基準</li> </ul> <p>2 保安活動の計画</p> <p>本店</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・品質マニュアル（基準）</li> <li>・設計・調達管理基準</li> </ul>	

- ・調達管理要領
- ・設計管理要領
- ・保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・保安活動に関する法令・規制要求事項等の管理要領
- ・使用前検査業務要領
- ・受注者品質保証監査要領
- ・不適合管理基準
- ・評価改善活動管理基準

#### 発電所

- ・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・川内原子力発電所保安活動に関する法令・規制要求事項等の管理要領
- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所保修基準
- ・川内原子力発電所作業管理要領
- ・川内原子力発電所土木建築基準
- ・川内原子力発電所土木建築業務要領
- ・川内原子力発電所運転基準
- ・川内原子力発電所放射線管理基準
- ・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領
- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所不適合管理運用ガイドライン
- ・川内原子力発電所評価改善活動管理基準

### 3 保安活動の実施

#### 本店

- ・品質マニュアル（基準）
- ・設計・調達管理基準
- ・調達管理要領
- ・設計管理要領
- ・保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・保安活動に関する文書及び記録の管理要領

#### 発電所

- ・川内原子力発電所品質マニュアル（基準）
- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所工場及び現地試験・検査立会管理要領
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所監視機器、測定機器及び計測器管理要領

- ・川内原子力発電所識別管理要領
- ・川内原子力発電所保修基準
- ・川内原子力発電所作業管理要領
- ・川内原子力発電所土木建築基準
- ・川内原子力発電所土木建築業務要領
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理基準
- ・川内原子力発電所保安活動に関する文書及び記録の管理要領

#### 4 保安活動の評価

##### 本店

- ・設計・調達管理基準
- ・設計管理基準
- ・調達管理要領
- ・受注者品質保証監査要領
- ・不適合管理基準
- ・未然防止処置基準

##### 発電所

- ・川内原子力発電所設計・調達管理基準
- ・川内原子力発電所調達管理要領
- ・川内原子力発電所設計管理要領
- ・川内原子力発電所受注者品質保証監査要領
- ・川内原子力発電所試験・検査基準
- ・川内原子力発電所適合性確認実施要領
- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所不適合管理運用ガイドライン
- ・川内原子力発電所未然防止処置基準

#### 5 保安活動の改善

##### 本店

- ・不適合管理基準
- ・未然防止処置基準
- ・評価改善活動管理基準

##### 発電所

- ・川内原子力発電所不適合管理基準
- ・川内原子力発電所未然防止処置基準
- ・川内原子力発電所評価改善活動管理基準

九州電力株式会社  
川内原子力発電所第1号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第18062915号99

成績書管理番号：29

令和2年10月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号： 29

- 1 発電所名 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和2年10月6日  
至 令和2年10月19日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	原発本第107号 (平成30年 6月29日) 原発本第172号 (平成30年 8月 1日) 原発本第297号 (平成31年 2月18日) 原発本第121号 (令和 元年10月16日) 原発本第 24号 (令和 2年 4月 7日) 原発本第181号 (令和 2年10月 1日) 原発本第212号 (令和 2年10月16日)
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。



検査結果一覧表

成績書管理番号： 29

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
<p>令和2年 10月7日</p>	<p>良</p>	<p>平塚 浩</p>	<p>発電用原子炉主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン主任技術者 [Redacted]</p>	<p>なし</p>

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：29

検査年月日：令和 2 年 10 月 6 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・—	

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：29

検査年月日：令和2年10月6日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	◎良・—	
基準適合性を確保するための設計結果と適合性確認状況一覧表が作成され、申請者の適合性確認検査において漏れなく確認されていること。	◎良・—	

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：29

検査年月日：令和2年10月6日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
発電用原子炉施設		<p>なお、保安規定に堆積した火山灰又は雪の除去、並びに火山事象及び火災の二次的影響(ばい煙及び有毒ガス)に対する外気取入ダンプの閉止及び空調ファンの停止を定め、管理する。</p> <p>確認対象：</p>	<p>QSN1-他-03-13-f</p>		<p>保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：29

検査年月日：令和2年10月7日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
発電用原子炉施設		<p>1.1.2 特定重大事故等対処施設 特定重大事故等対処施設は、自重や運転時の荷重等に加え、耐震重要度分類のSクラスの施設に適用される地震力が作用した場合においても、接地圧に対する十分な支持力を有する地盤に設置する。</p> <p>確認対象： [Redacted]</p>	<p>QSN1-他-90-02-c(1)</p>	[Redacted]	<p>保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良

7

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：29

検査年月日：令和2年10月7日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
発電用原子炉施設		<p>確認した基本設計方針</p> <p>確認対象：</p>	<p>QSN1-他-90-02-b(1)</p> <p>QSN1-他-90-02-b(2)</p> <p>QSN1-他-90-02-b(3)</p> <p>QSN1-他-90-02-b(4)</p> <p>QSN1-他-90-02-b(6)</p>		<p>保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：29  
 検査年月日：令和2年10月7日  
 検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
発電用原子炉施設		6.2 発電用原子炉施設への人の不法な侵入等の防止 発電用原子炉施設への人の不法な侵入等を防止するため、区域の設定、人の容易な侵入を防止できる柵、鉄筋コンクリート造りの壁等の障壁による防護、巡視、監視、出入口での身分確認や持込み点検、施錠管理及び情報システムへの外部からのアクセス遮断措置を行うことにより、接近管理、出入管理及び不正アクセス行為の防止を行える設計とする。 確認対象：	QSN1-他-90-02-n		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

検査結果一覧表

成績書管理番号：29

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 10月19日	良	吉村直樹	発電用原子炉主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン主任技術者 [Redacted]	なし



## 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：29

検査年月日：令和2年 10月 19日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・一	

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：29

検査年月日：令和2年 10月 19日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	良 -	
基準適合性を確保するための設計結果と適合性確認状況一覧表が作成され、申請者の適合性確認検査において漏れなく確認されていること。	良 -	

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：29

検査年月日：令和2年10月19日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した 適合性確認 検査要領書、 成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
発電用原子炉施設 (共通項目)	設備に対する 要求	[Redacted]	QSN1-他 -03-13-e	[Redacted]	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けられ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

九州電力株式会社  
川内原子力発電所第1号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第18062915号99

成績書管理番号：30

令和2年10月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：30

- 1 発電所名 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和2年10月5日  
至 令和2年10月5日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	原発本第107号(平成30年6月29日) 原発本第172号(平成30年8月1日) 原発本第297号(平成31年2月18日) 原発本第121号(令和元年10月16日) 原発本第24号(令和2年4月7日) 原発本第181号(令和2年10月1日)
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

検査結果一覧表

成績書管理番号：30

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 10月6日	良	平塚 浩	発電用原子炉主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン主任技術者 [Redacted]	なし

## 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：30

検査年月日：令和2年10月5日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	



## 九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：30

検査年月日：令和 2 年 10 月 5 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	◎良・—	
基準適合性を確保するための設計結果と適合性確認状況一覧表が作成され、申請者の適合性確認検査において漏れなく確認されていること。	◎良・—	

九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：30

検査年月日：令和2年10月5日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
原子炉冷却系統施設		<p>確認対象：</p>	QSN1-他-03-13-d		<p>保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良