

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：06-3

令和2年5月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号 : 06 - 3

- 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3月3日
至 令和2年5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


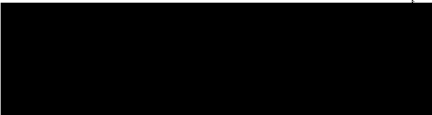
検査申請一覧表

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))
--------------------	---

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 :06 - 3

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 3月3日	良	上田 洋 	ボイラー・タービン主任技術者 	なし

6

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 : 06 - 3

検査年月日 : 令和 2 年 3 月 3 日

検査場所 : 株式会社ベンカン機工

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 :06-3

検査年月日：令和2年 3月 3日

検査場所：株式会社ベンカン機工

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 : 06-3

検査年月日 : 令和2年 3月 3日

検査場所 : 株式会社ベンカン機工

検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> (別添1参照)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 耐圧・漏えい検査	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 ・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 : QSN1-1-07-01-4(2) ・目視で確認した範囲 : 添付資料 3-3 参照			

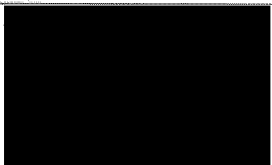
九州電力株式会社川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録
 (一号検査)
 (立会検査)

成績書管理番号 06 - 3

検査年月日: 令和 2 年 3 月 3 日

検査場所: 株式会社ベンカン機工

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
 (別添1参照)	外観検査 耐圧・漏えい 検査	別添2参照	良	目視
以下余白				
備考				

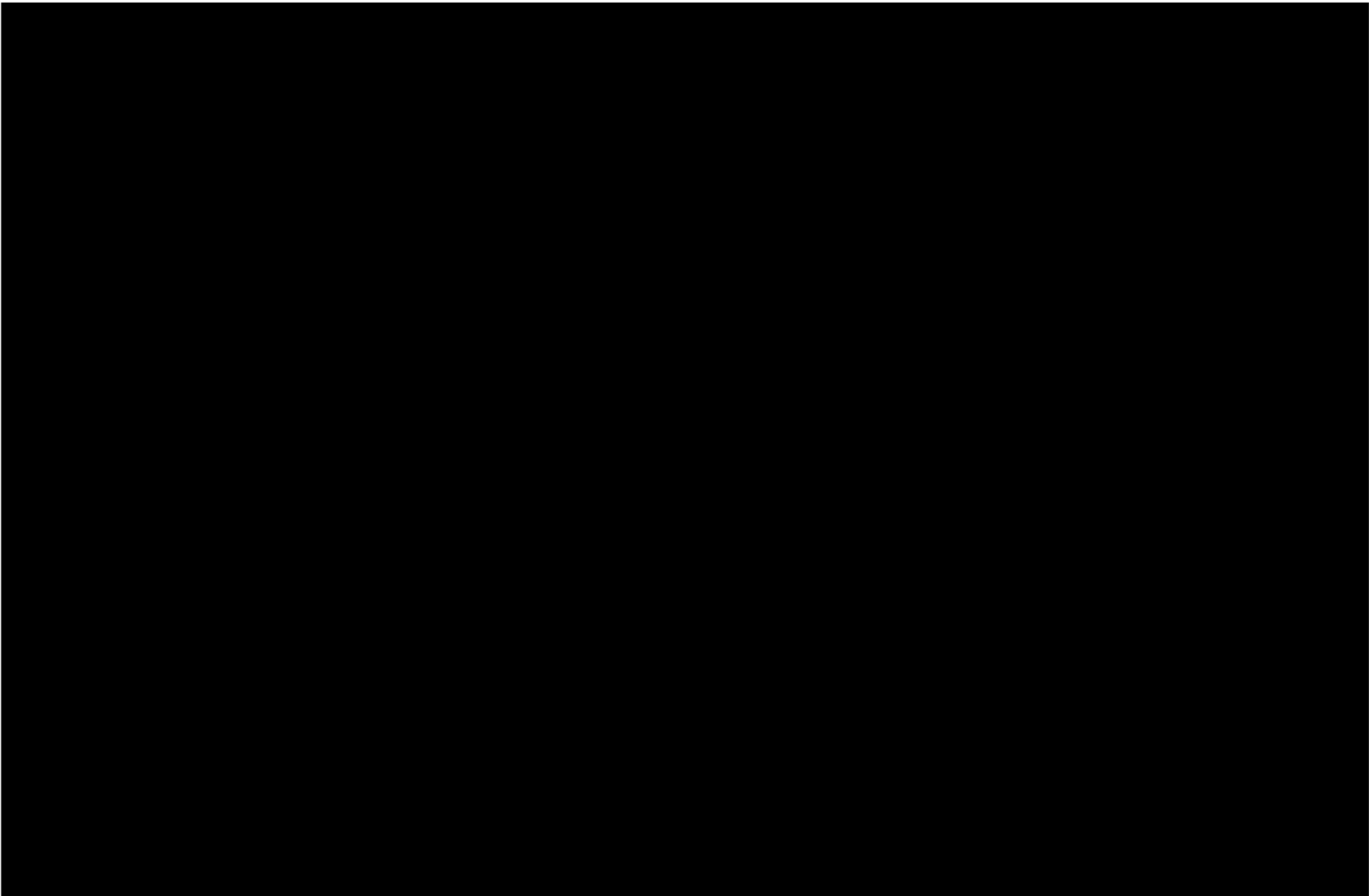
九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録
検査用計器一覧表

成績書管理番号 :06-3

検査年月日 : 令和2年 3月 3日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計	K1P-324			2020/1/21 2020/7/20	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計	K1P-325			2020/1/21 2020/7/20	
以下余白						

9



別添1

耐圧検査、漏えい検査記録 令和2年3月3日

名称	最高使用圧力 (MPa)	耐圧検査圧力 (MPa) ^{*3}	保持時間 (分)	漏えい検査圧力 (MPa) ^{*3}	確認方法	検査結果
			11		目視 記録確認	良
			11		目視 記録確認	良
備考						
[Redacted]						

検査結果一覧表

成績書管理番号：06-3

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 5月19日	良	雑賀康正 吉村直樹	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：06-3

検査年月日：令和2年 5月 19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・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
(一号検査)

成績書管理番号：06-3

検査年月日：令和2年 5月 19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 -	


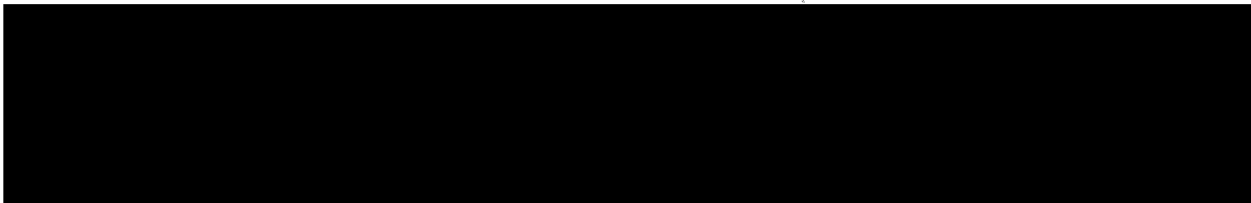
九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録
(一号検査)

成績書管理番号：06-3

検査年月日：令和2年 5月 19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  (別添1参照)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
寸法検査 外観検査 組立・据付検査 耐圧・漏えい検査	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 ・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：QSN1-1-07-01-a(1) ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照 			


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：06-3

検査年月日：令和2年 5月19日

検査場所：川内原子力発電所

検査結果

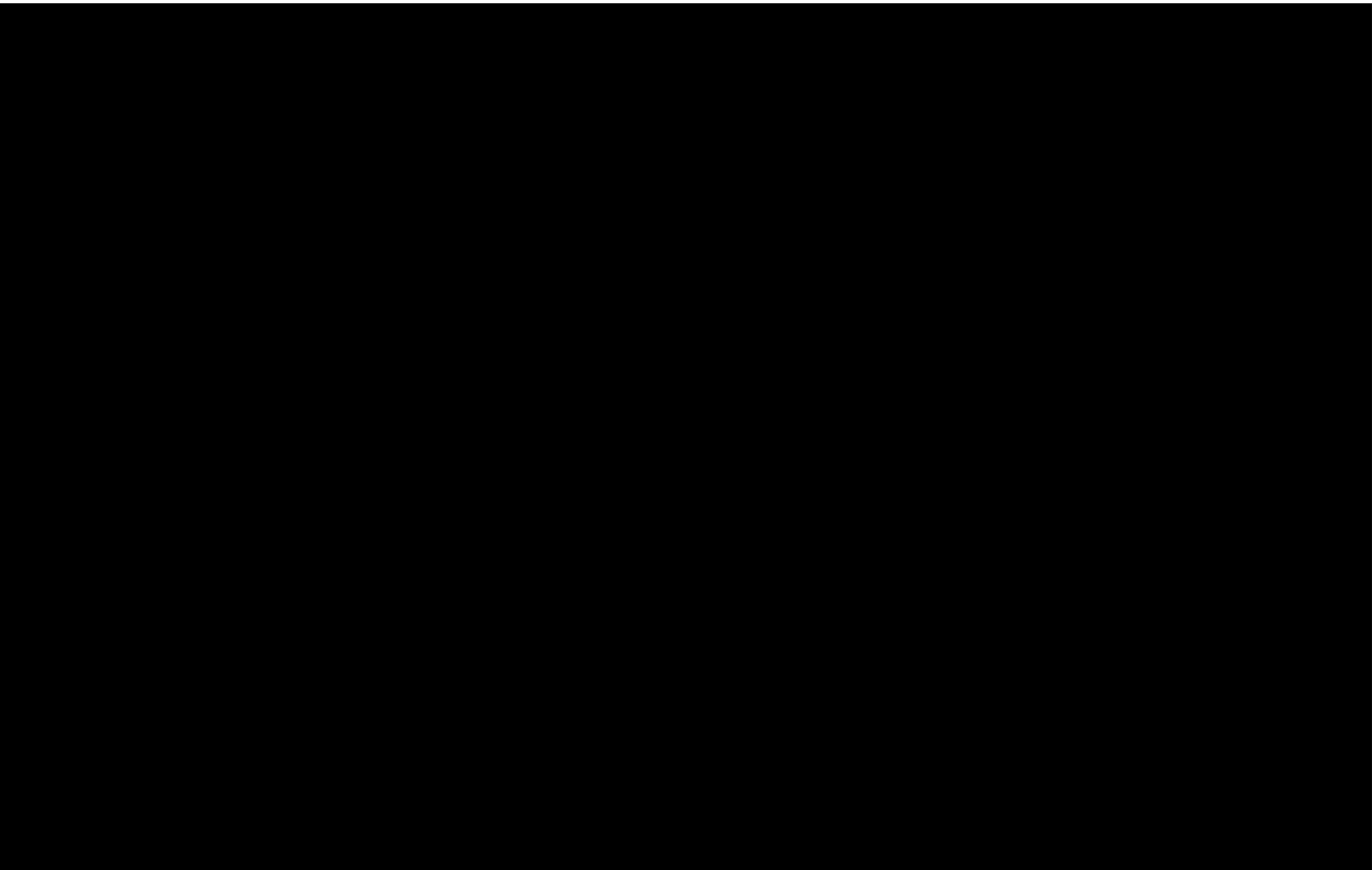
検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
 (別添1参照)	外観検査 組立・据付検査 耐圧・漏えい検査	別添2参照 (耐圧漏えい検査)	良	目視
以下余白				
備考				

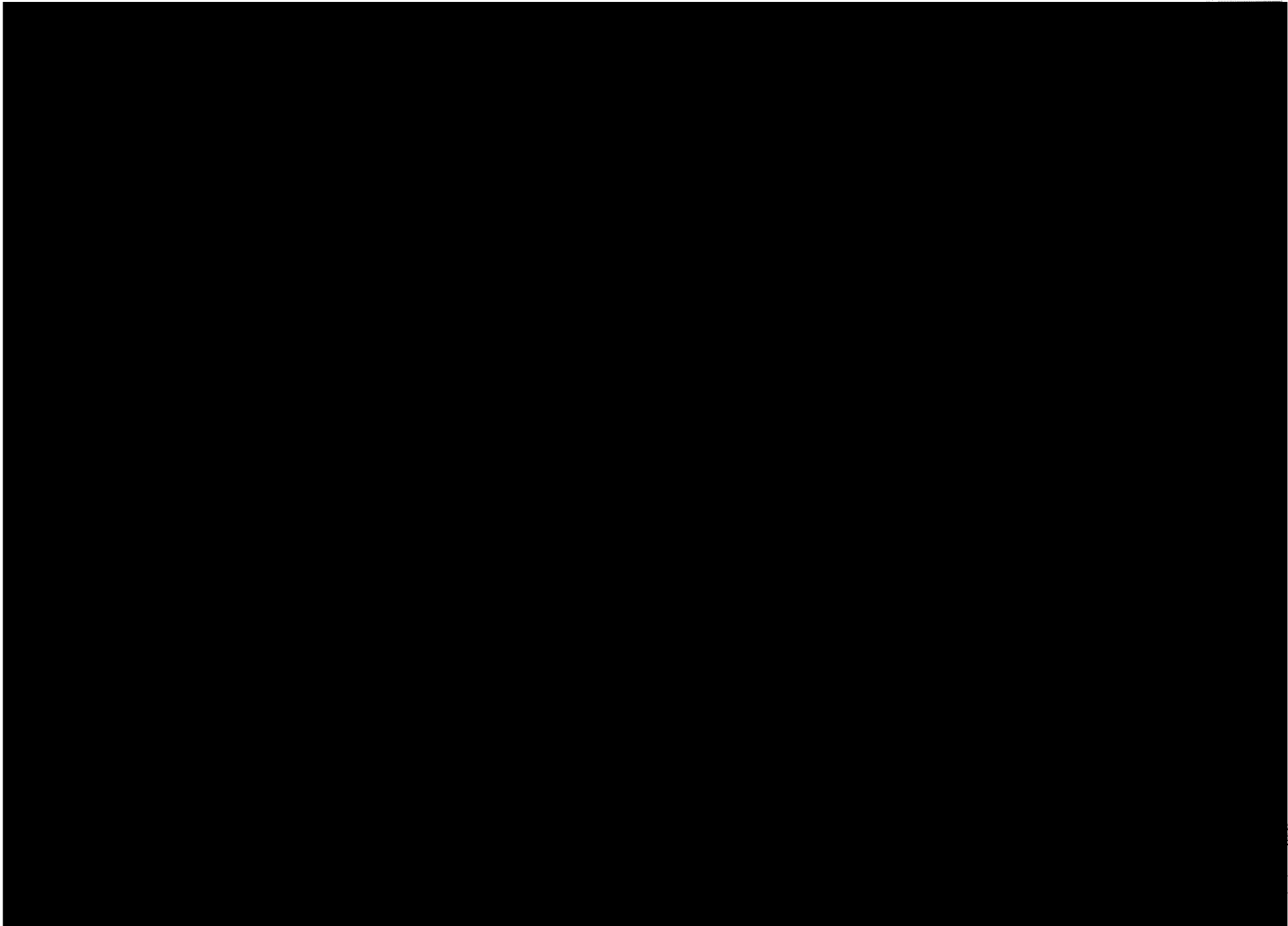
九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録
検査用計器一覧表

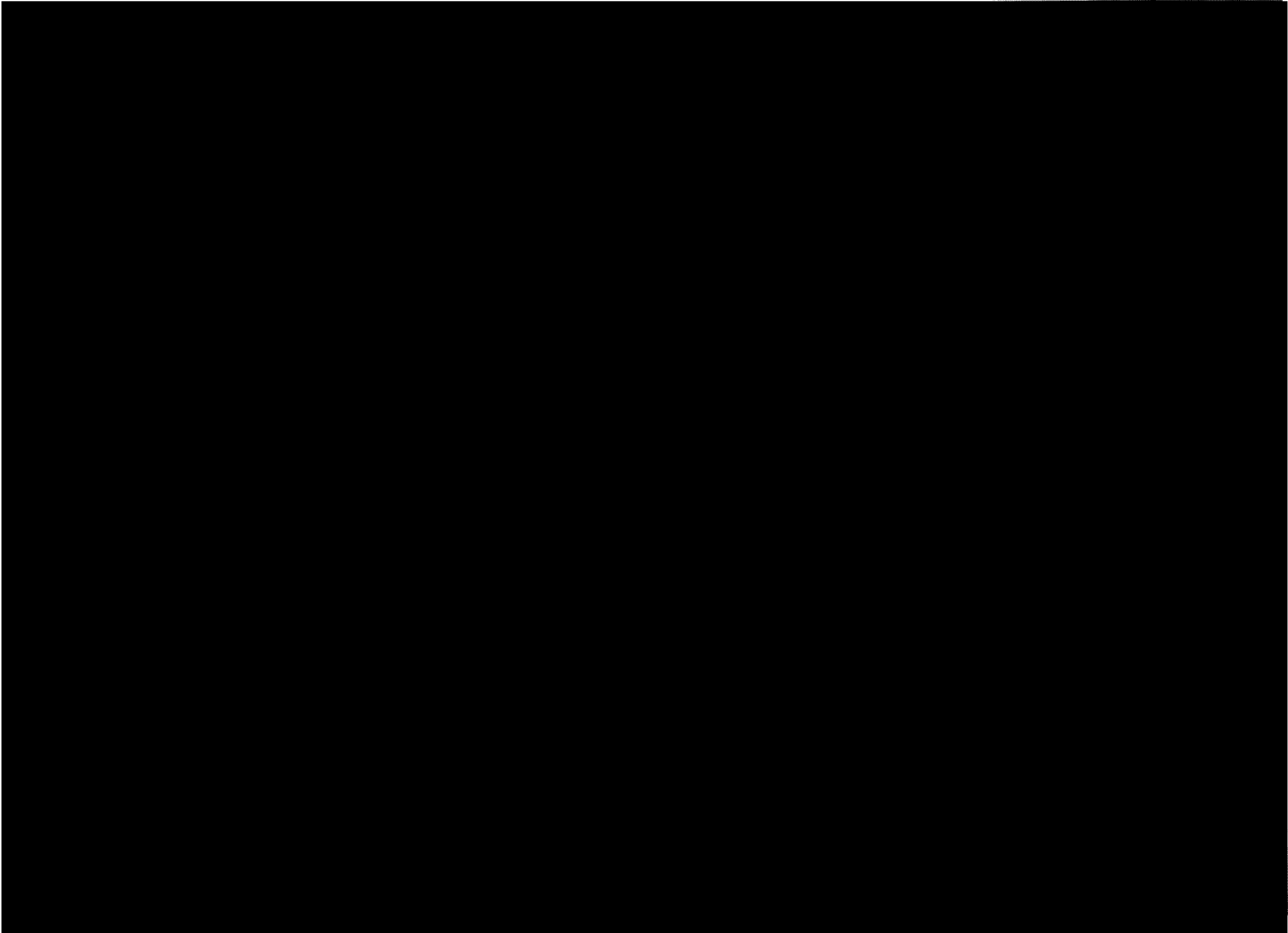
成績書管理番号：06-3

検査年月日：令和2年5月19日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計	3052539			2020年3月3日 2021年3月2日	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計	3662532			2020年3月3日 2021年3月2日	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計	7659746			2020年3月2日 2021年3月1日	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計	7659747			2020年3月2日 2021年3月1日	
以下余白						







耐圧検査、漏えい検査記録 令和2年5月19日						
名称	最高使用圧力 (MPa)	耐圧検査圧力 (MPa)※3	保持時間 (分)	漏えい検査圧力 (MPa)※3	確認方法	検査結果
			11		目視 ・ 記録確認	
			11		目視 ・ 記録確認	
備考 <div style="background-color: black; height: 40px; width: 100%;"></div> <p>・記録確認は、申請者の品質記録(※4)による。 ※4: 適合性確認検査成績書の識別番号: QSN1-1-07-01-A(1)</p> <div style="background-color: black; height: 60px; width: 100%;"></div>						

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：07-1

令和2年6月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：07-1

- 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6月2日
至 令和2年6月23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：07-1

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 6月23日	良	水戸 侑哉	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

w

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：07-1

検査年月日：令和2年6月²/₃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：07-1

検査年月日：令和2年 6月 3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	Ⓔ・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	Ⓔ・—	
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	Ⓔ・—	
系統構成が完了していること。	立会/ Ⓔ記録確認	Ⓔ・—	

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：07-1

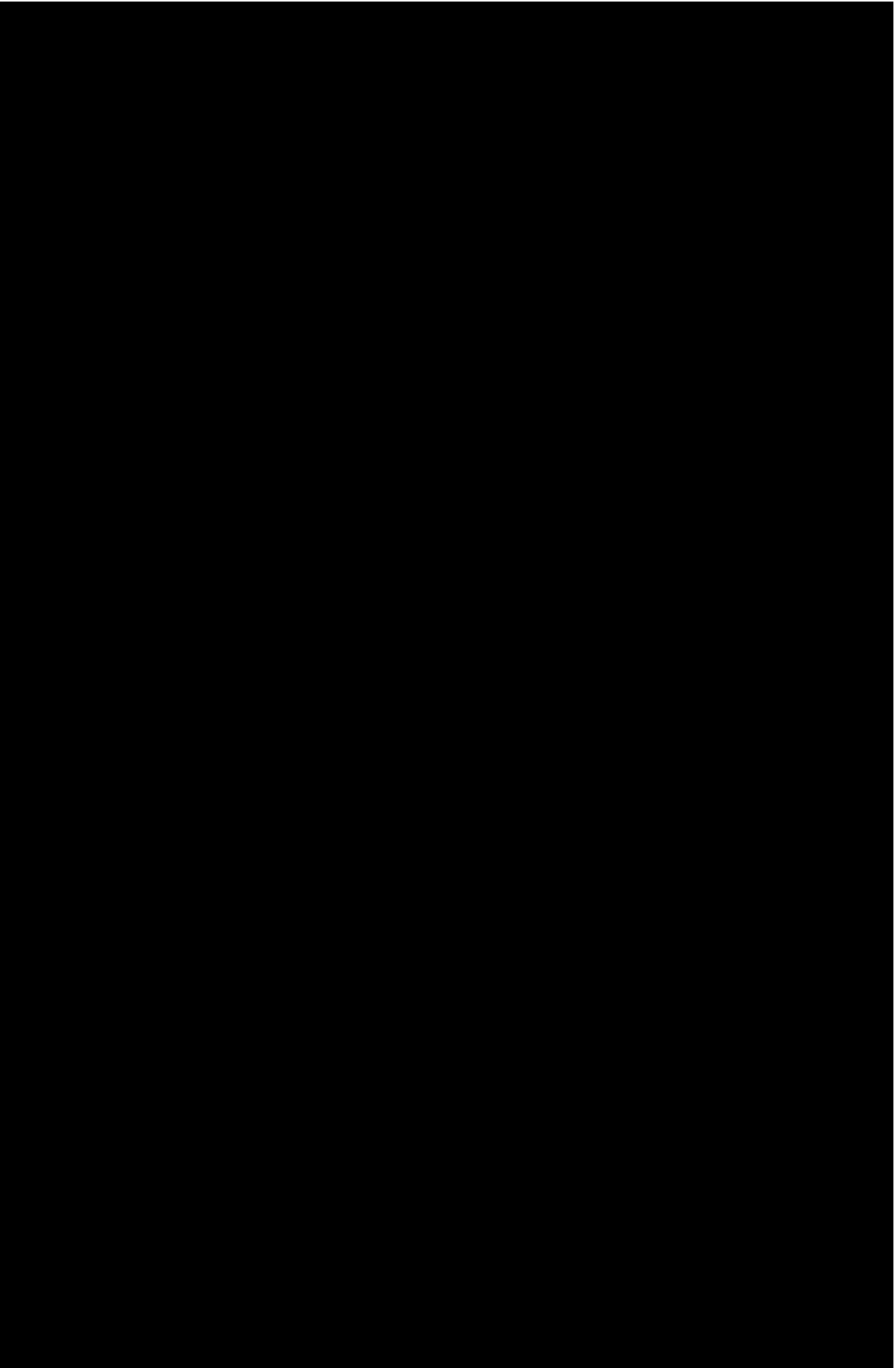
検査年月日：令和2年6月3日

検査場所：川内原子力発電所

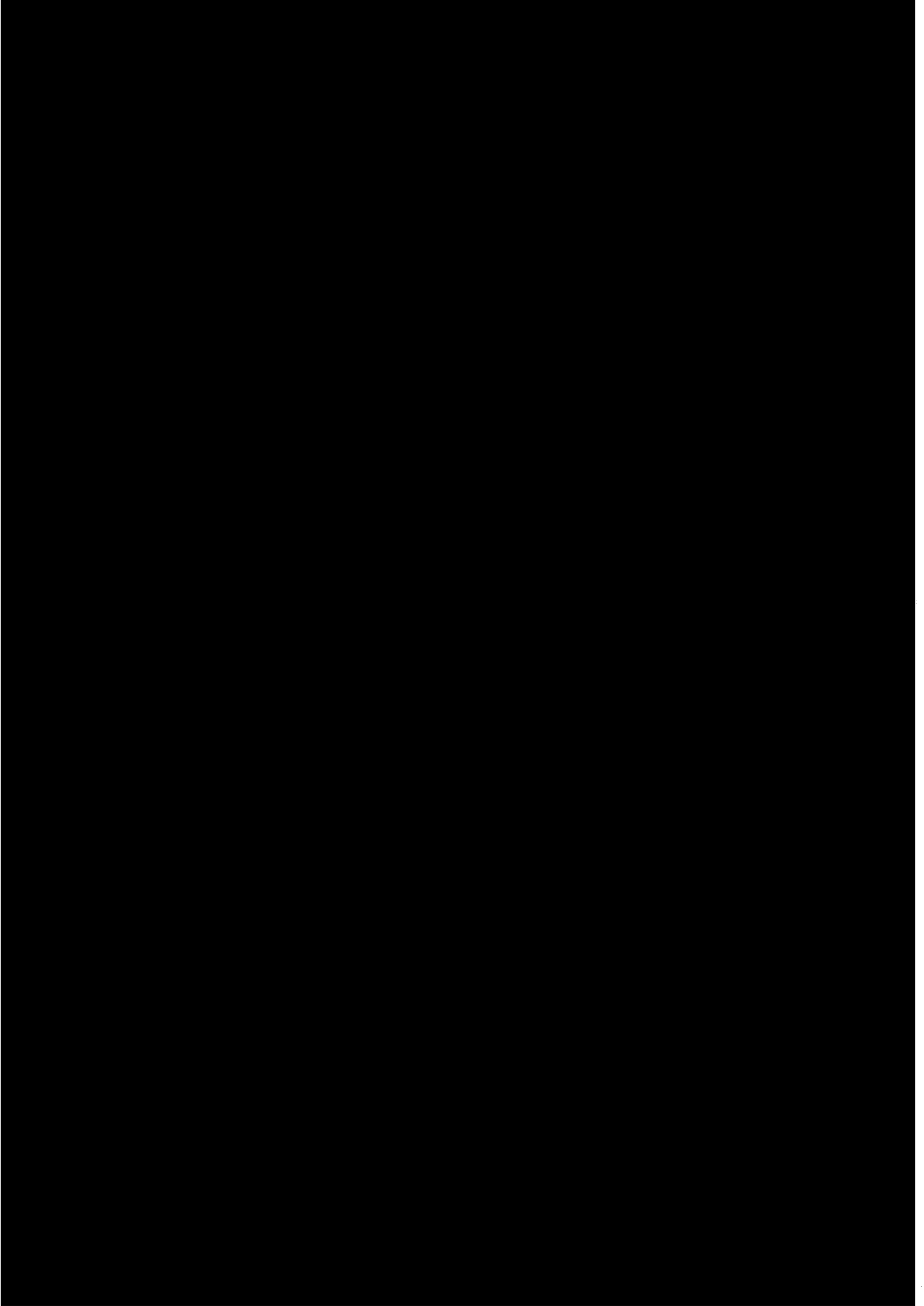
検査結果

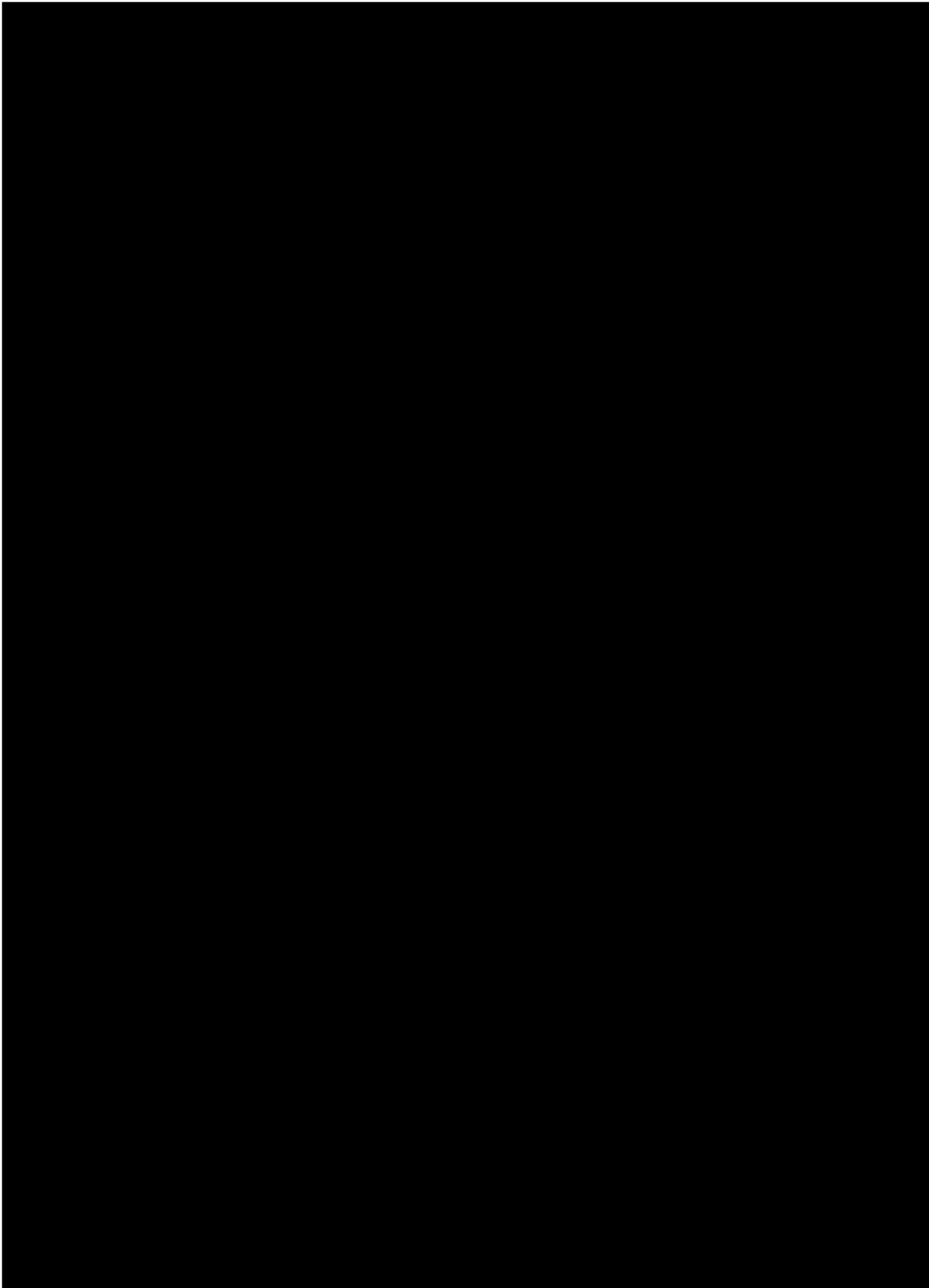
検査対象			
原子炉格納施設 <div style="background-color: black; width: 200px; height: 30px; margin: 5px 0;"></div> 主配管 <div style="background-color: black; width: 40px; height: 15px; display: inline-block;"></div> (別添1参照)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査 耐圧検査 漏えい検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、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 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
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：QSN1-1-07-03-a(1) 目視で確認した範囲			

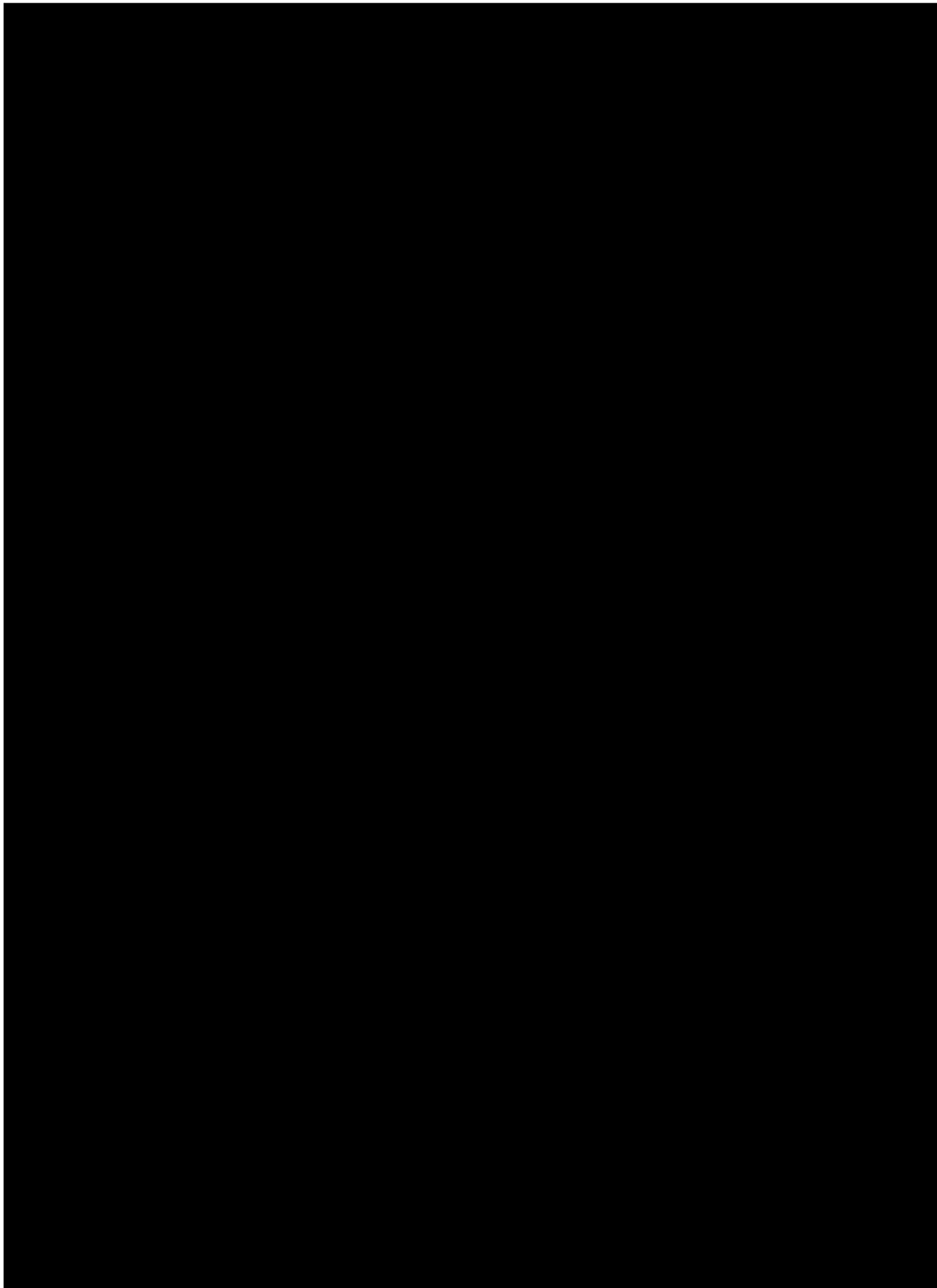
令和2年6月2,3日実施分



令和2年6月23日実施分


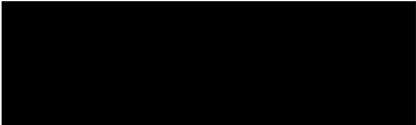







検査結果一覧表

成績書管理番号：07-1

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 6月23日	良	雑賀康正 	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：07-1

検査年月日：令和 2 年 6 月 23 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：07-1

検査年月日：令和2年 6月 23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：07-1

検査年月日：令和2年 6 月 23 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  主配管  別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査 耐圧検査 漏えい検査	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 ・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 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

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：07-1

検査年月日：令和2年6月23日

検査場所：川内原子力発電所

検査結果

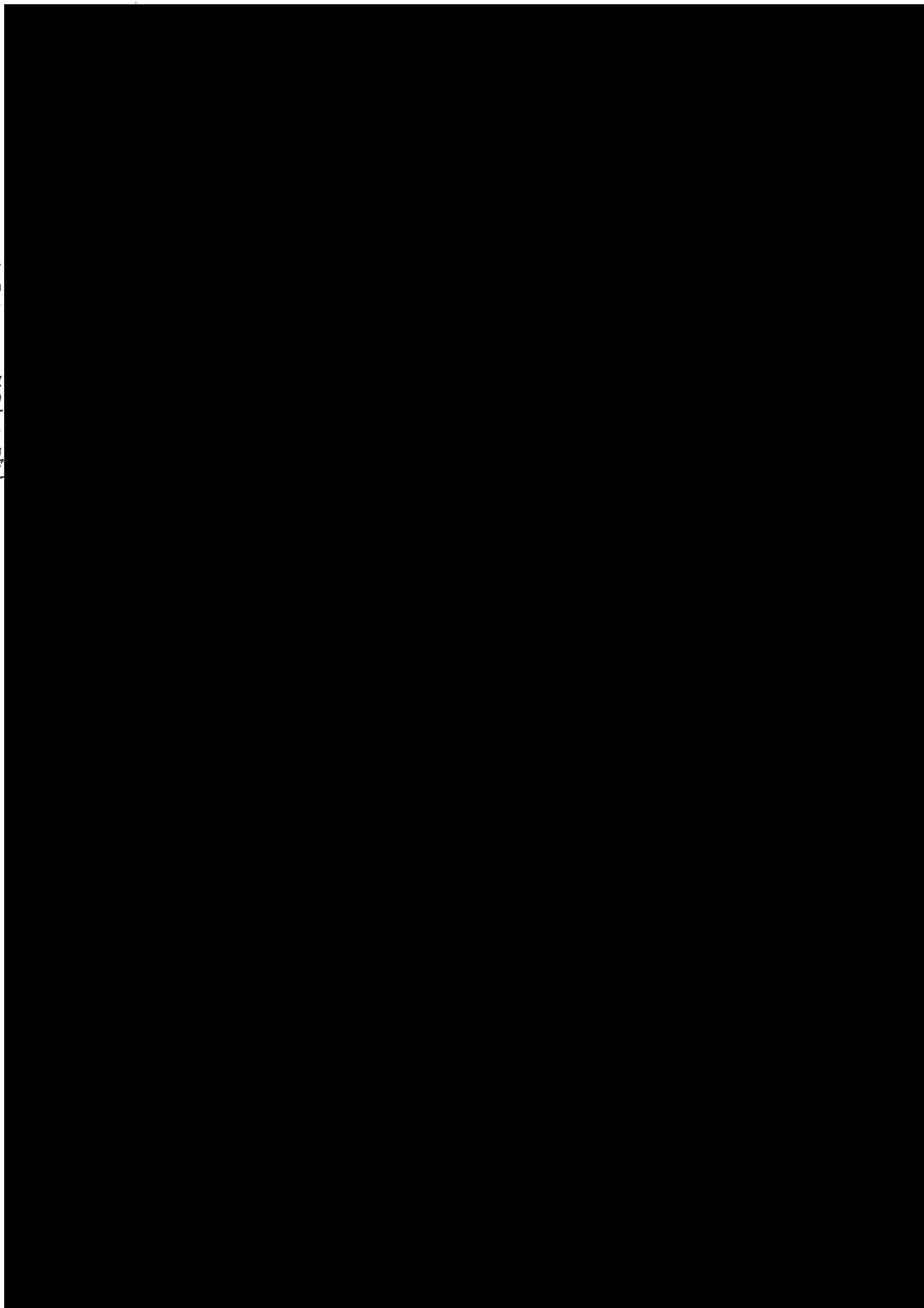
検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査 耐圧検査 漏えい検査	別添2参照	良	目視
備考				

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
検査用計器一覧表

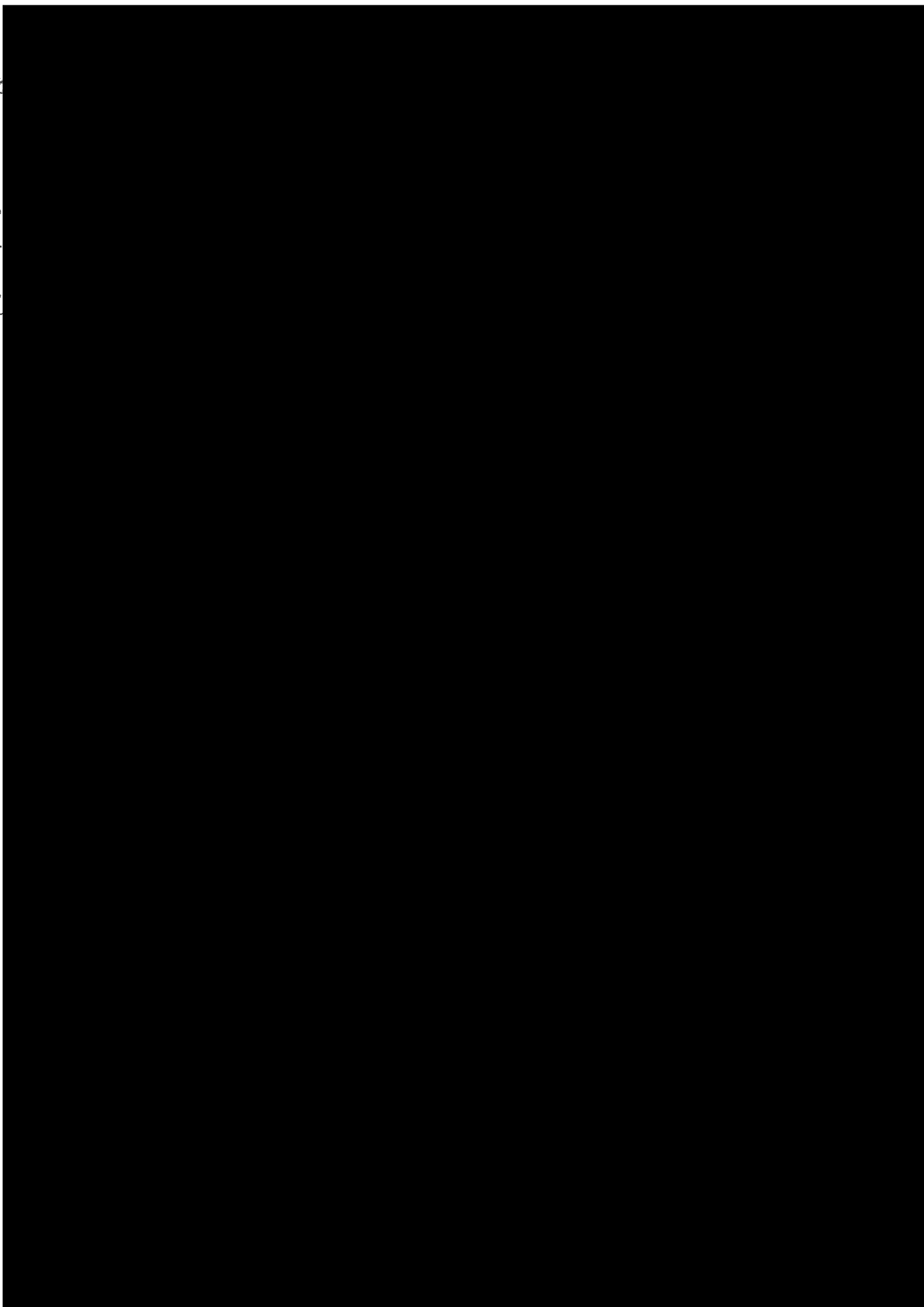
成績書管理番号：07-1
検査年月日：令和2年6月23日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査、 漏えい検査	圧力計	135343			2020年5月20日 2020年8月31日	
耐圧検査、 漏えい検査	圧力計	135345			2020年5月20日 2020年8月31日	
以下余白						

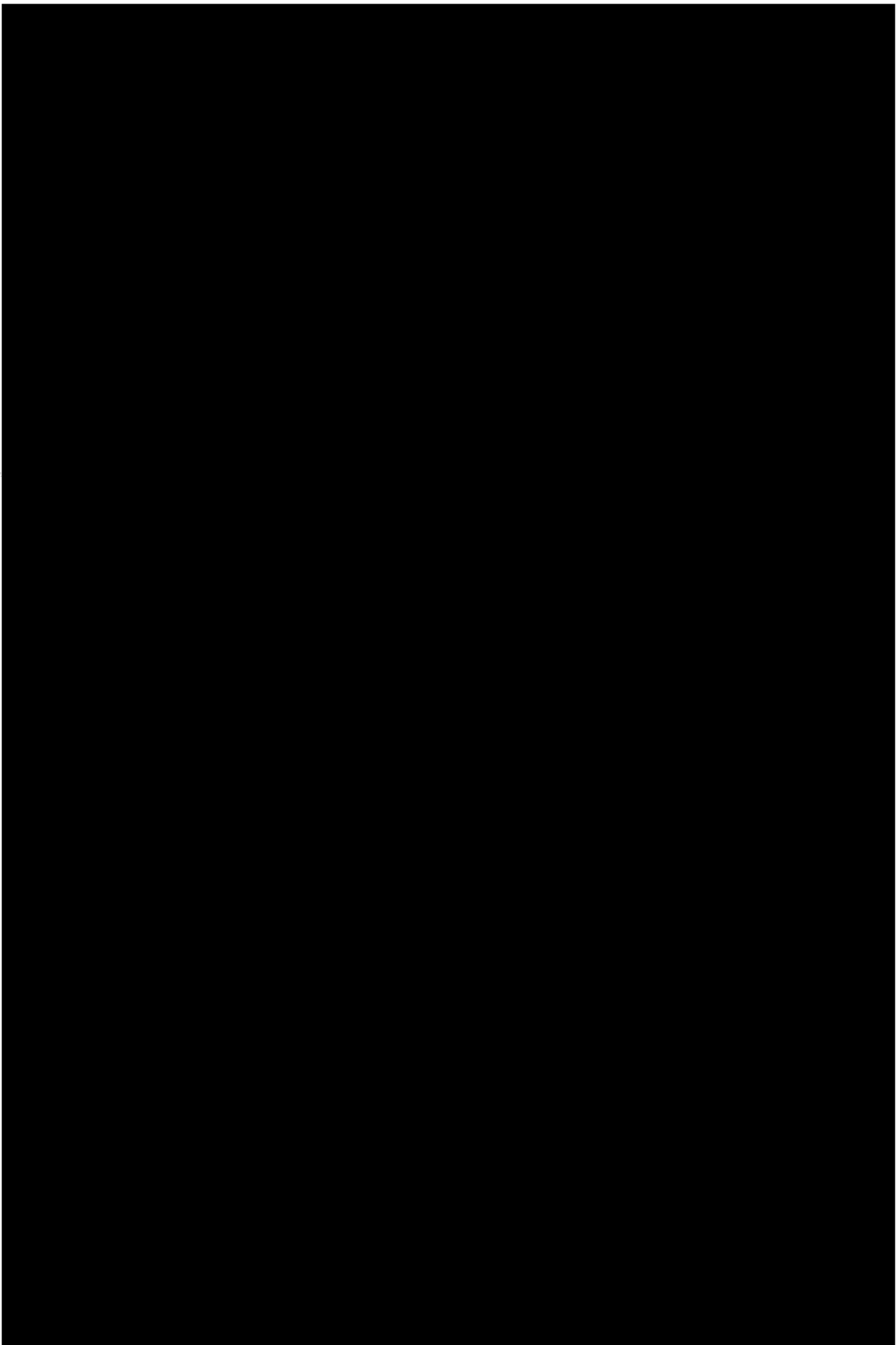
令和2年6月23日実施分

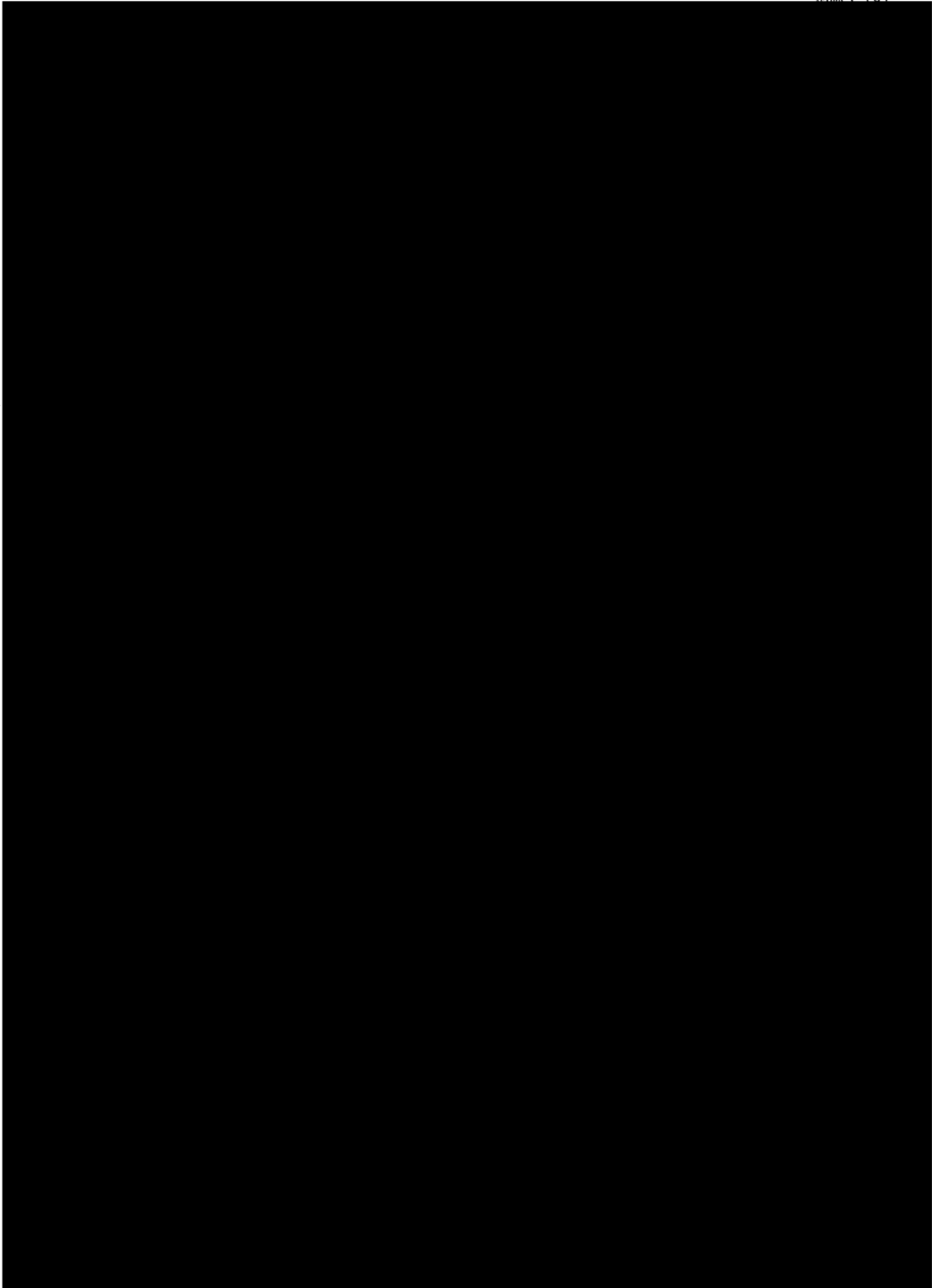


令和2年6月23日 案施行

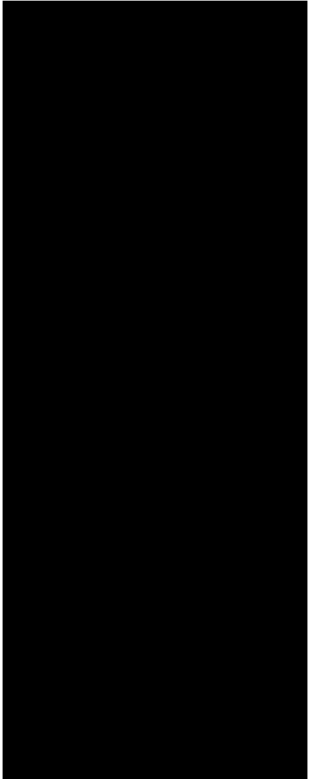
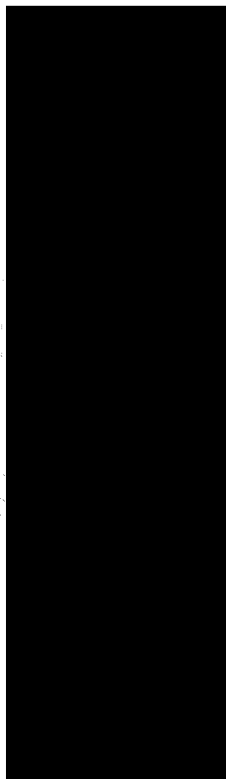


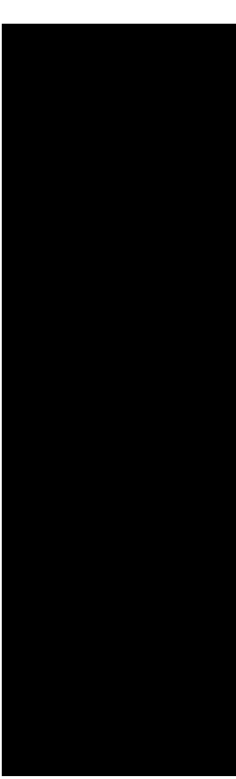



令和 2 年 6 月 23 日 実施分

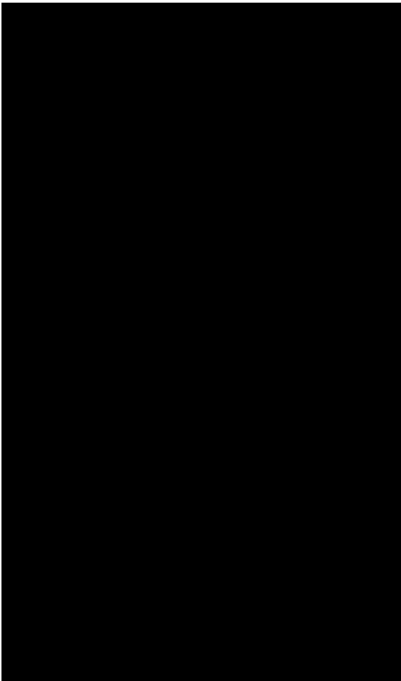
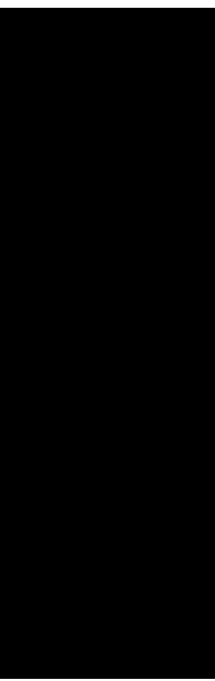
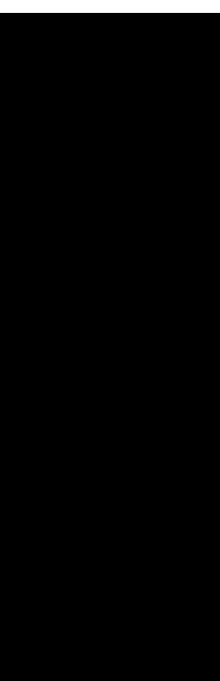
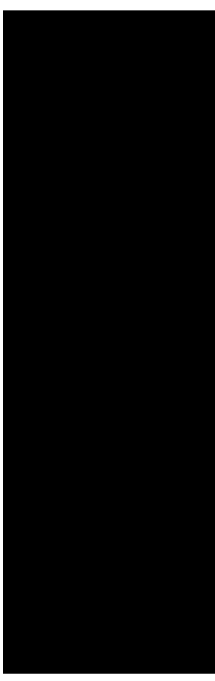
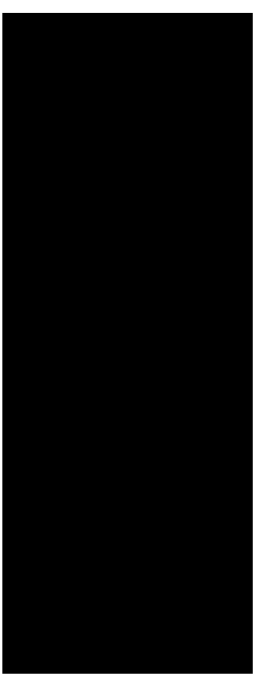
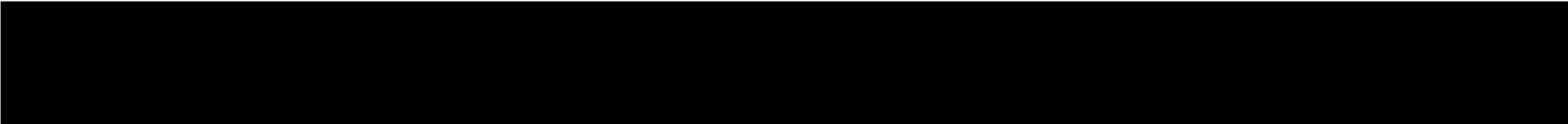




令和2年6月23日 実施分

検査対象	最高使用 圧力 ^{※1} MPa	耐圧検査 規定圧力 ^{※2} MPa	耐圧検査時 圧力 MPa	保持 時間 分	漏えい 検査時圧力 MPa	水圧、気圧 区分
				11		水圧
備考： 						

令和2年6月23日実施分

検査対象	最高使用 圧力 ^{*1} MPa	耐圧検査 規定圧力 ^{*2} MPa	耐圧検査時 圧力 MPa	保持 時間 分	漏えい 検査時圧力 MPa	水圧、気圧 区分
				11		水圧
備考： 						

24/E

別添2(2)

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：07-2

令和2年6月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：07-2

- 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6月9日
至 令和2年6月30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


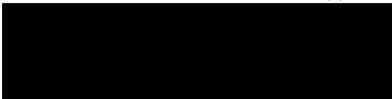
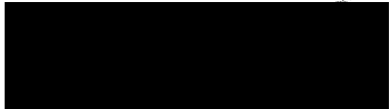
検査申請一覧表

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：07-2

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 6月9日	良	水戸 侑哉 	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

u

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：07-2

検査年月日：令和 2 年 6 月 9 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・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
(一号検査)

成績書管理番号：07-2

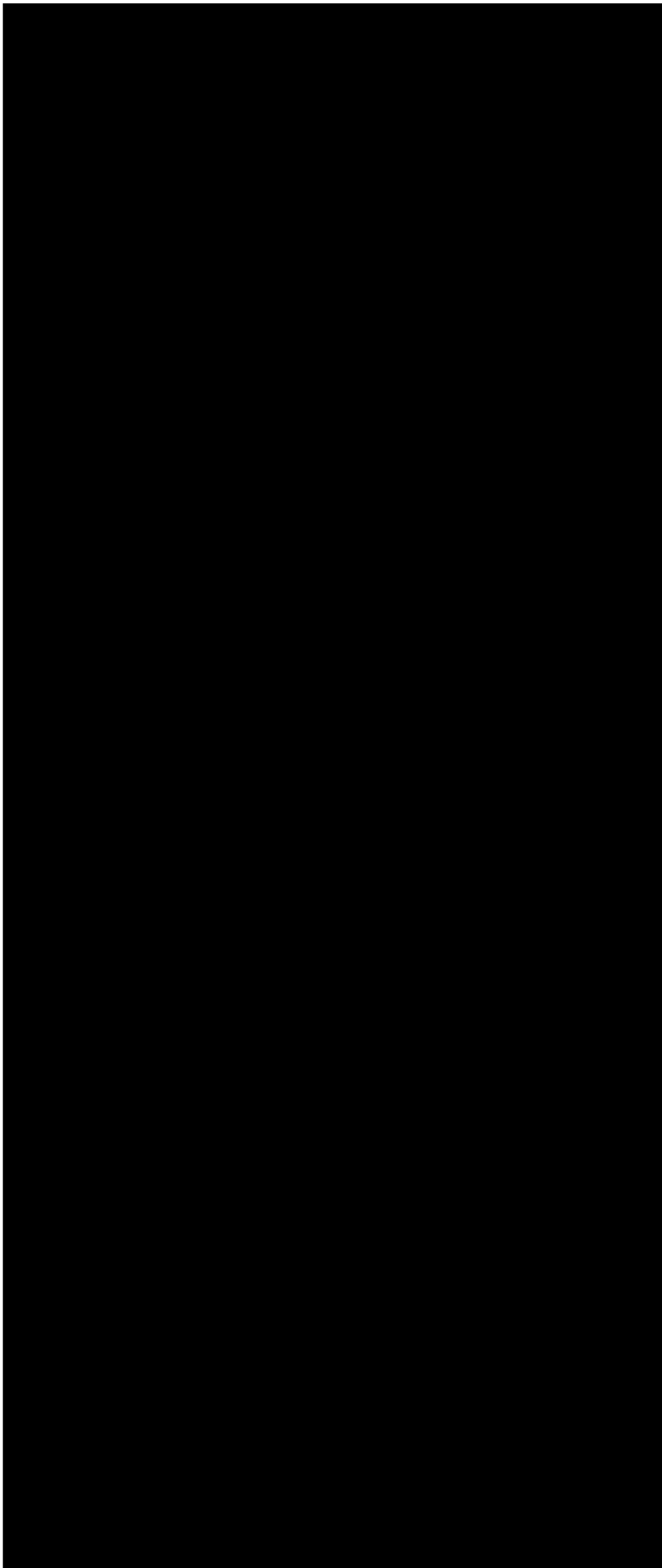
検査年月日：令和2年6月9日

検査場所：川内原子力発電所

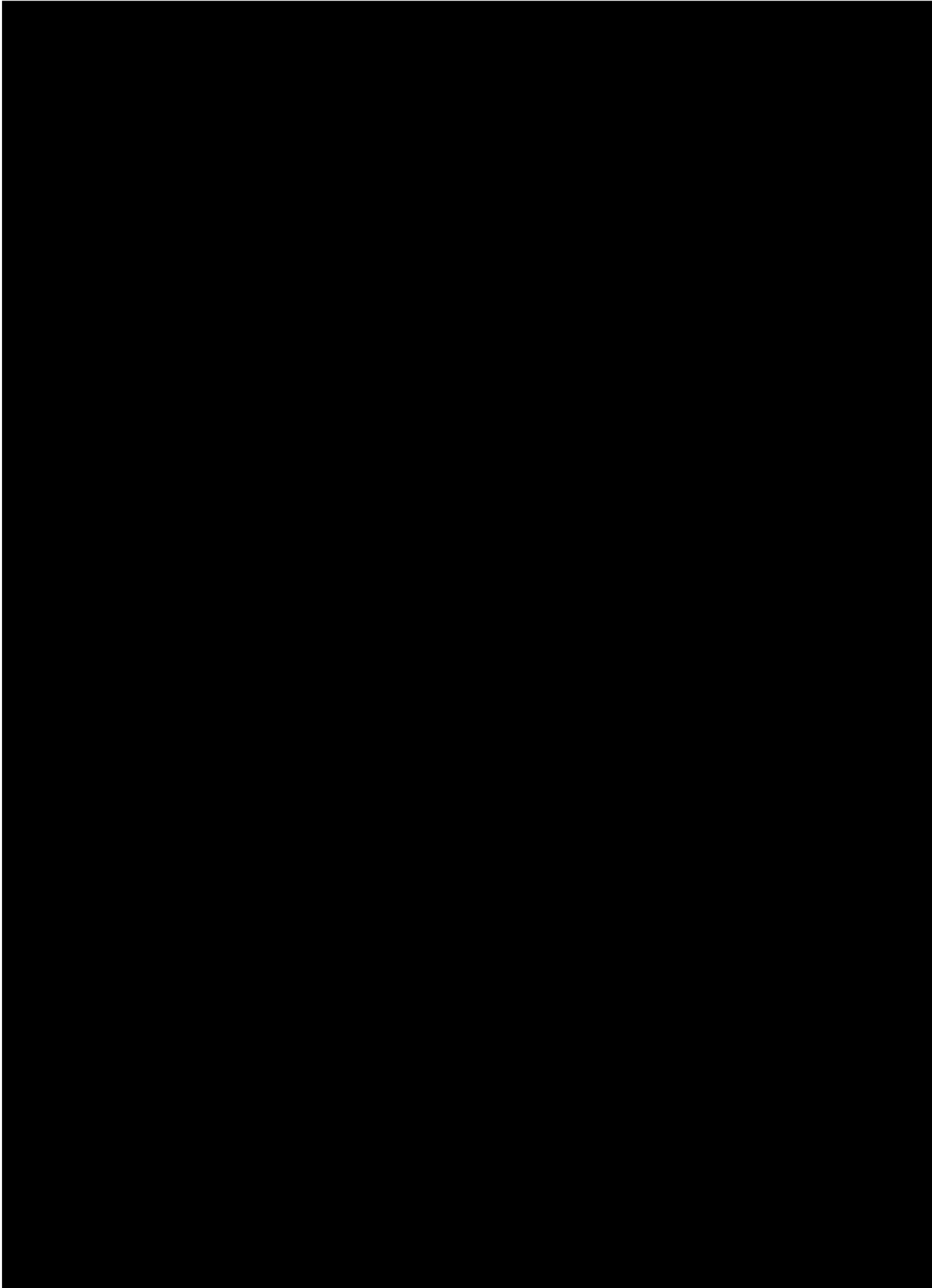
検査前確認事項

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・◎	

令和2年6月9日実施分



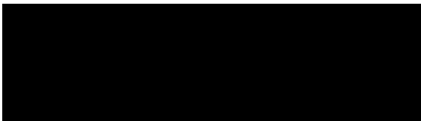


令和2年6月9日実施分



検査結果一覧表

成績書管理番号：07-2

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 6月19日	良	水戸 侑哉 	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：07-2

検査年月日：令和2年6月19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・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 (一号検査)

成績書管理番号：07-2

検査年月日：令和2年 6 月 19 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・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・一	
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・一	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎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
(一号検査)

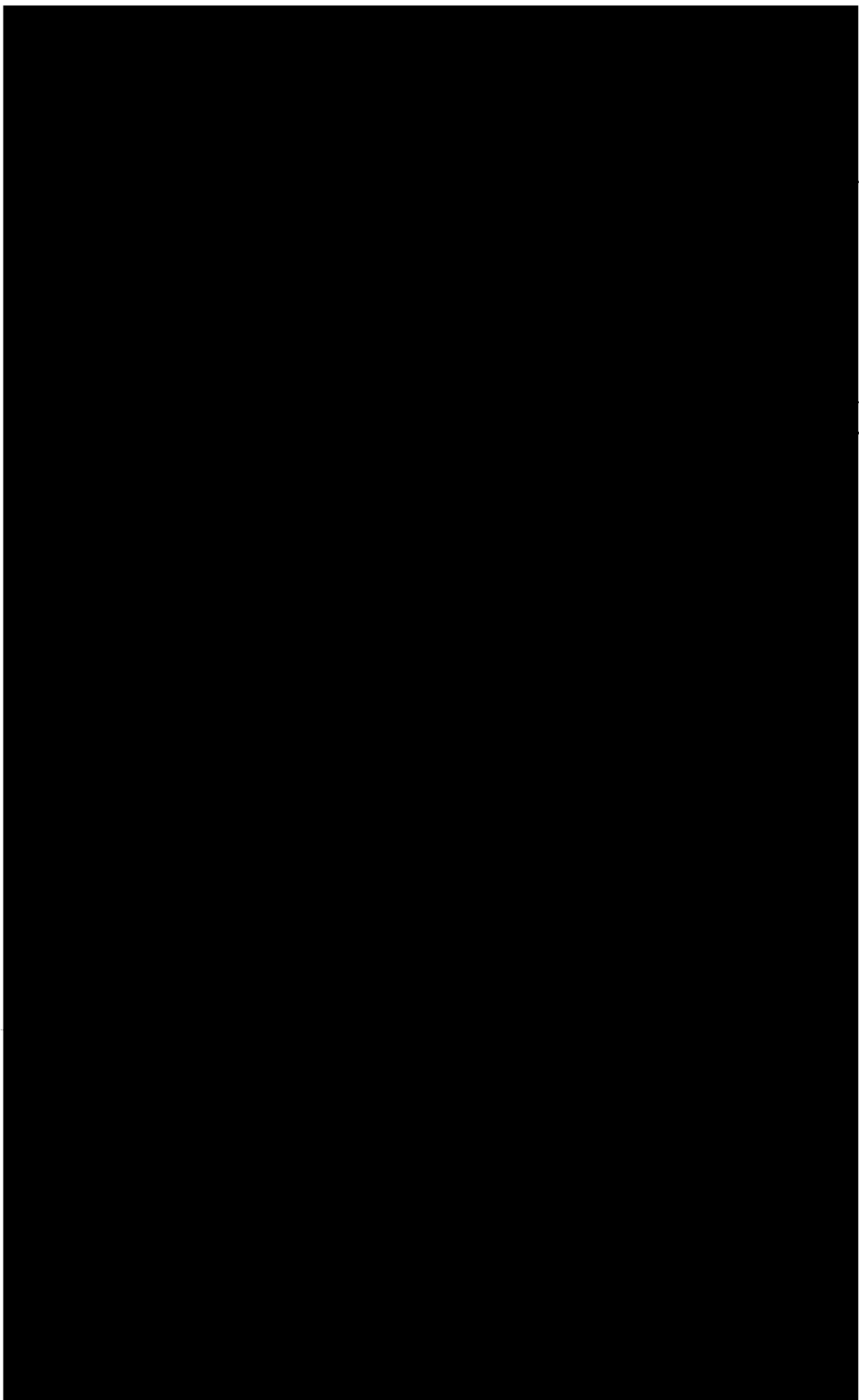
成績書管理番号：07-2

検査年月日：令和2年6月19日

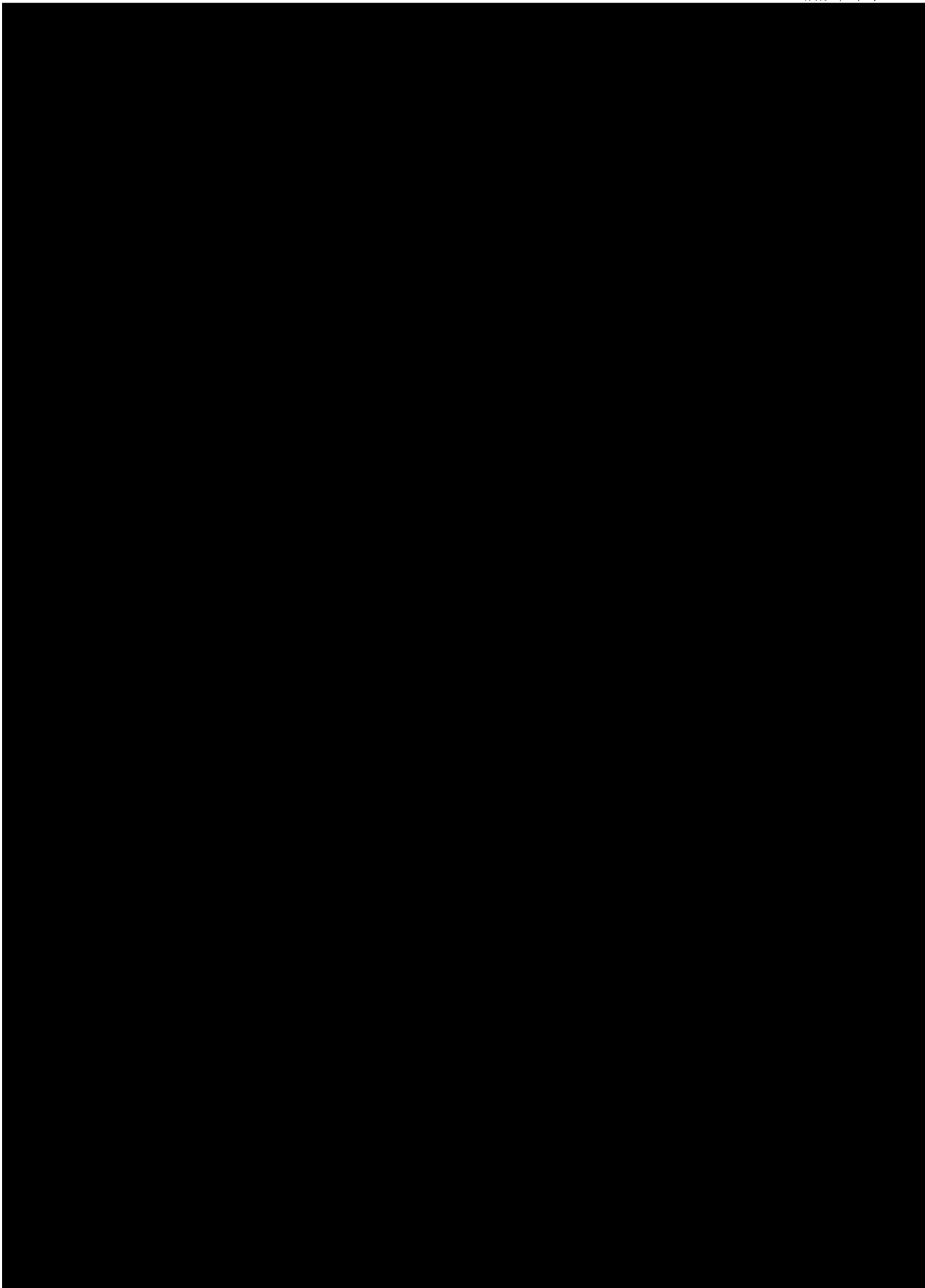
検査場所：川内原子力発電所

検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 [REDACTED] 主配管 [REDACTED] 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査 耐圧検査、漏えい検査	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 ・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：QSN1-1-07-03-a(2) ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			



令和2年6月19日実施分



検査結果一覧表

成績書管理番号：07-2

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 6月30日	良	足立 恭二 水戸 侑哉	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：07-2

検査年月日：令和2年6月30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・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
(一号検査)

成績書管理番号：07-2

検査年月日：令和2年6月30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・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・一	
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・一	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎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
(一号検査)

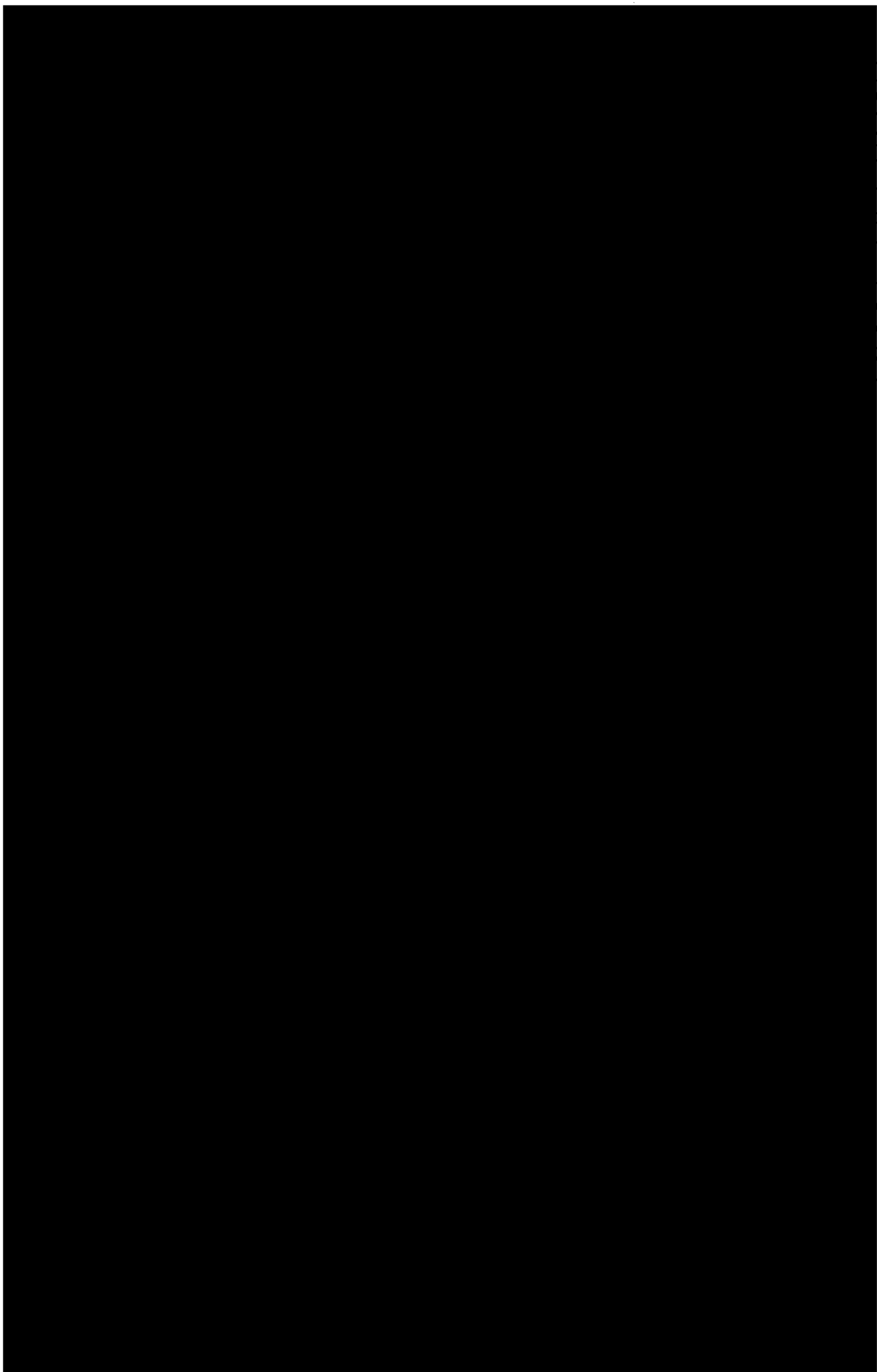
成績書管理番号：07-2

検査年月日：令和2年6月30日

検査場所：川内原子力発電所

検査結果

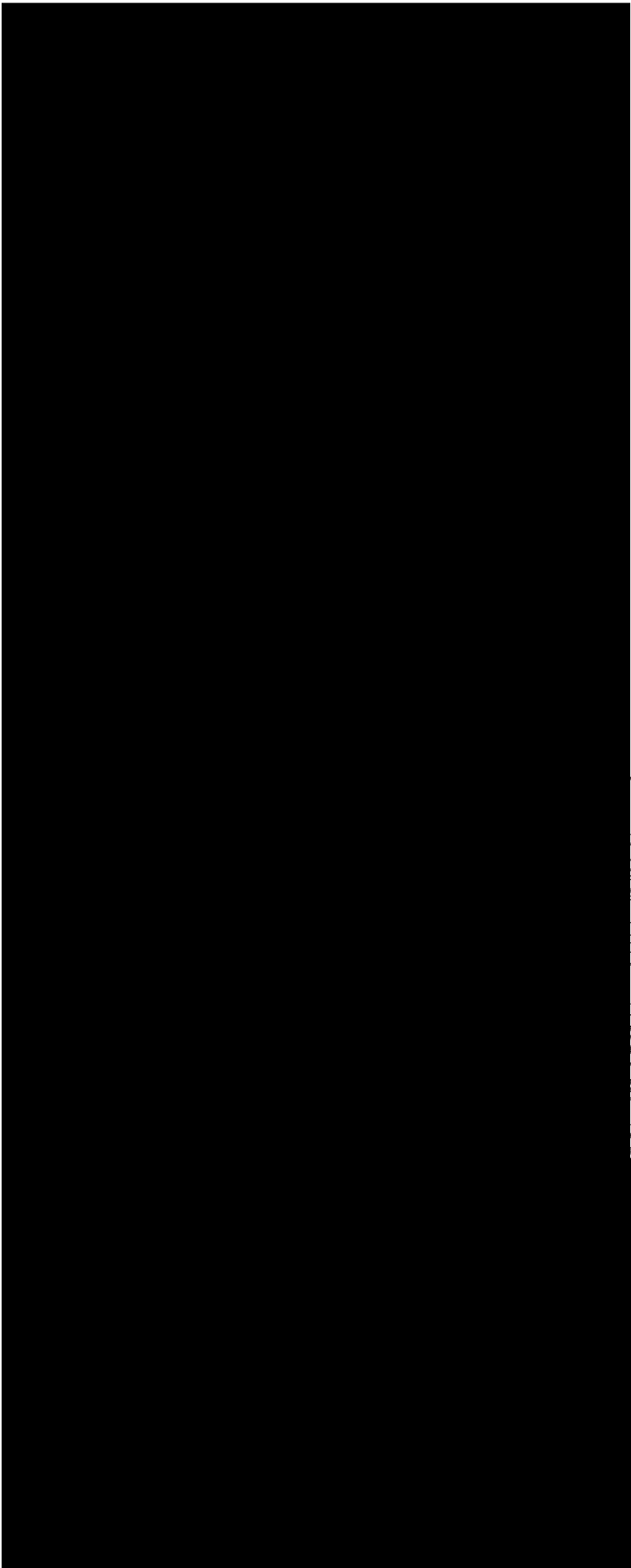
検査対象			
原子炉格納施設 主配管 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査 耐圧検査、漏えい検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-07-03-a(2) ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			



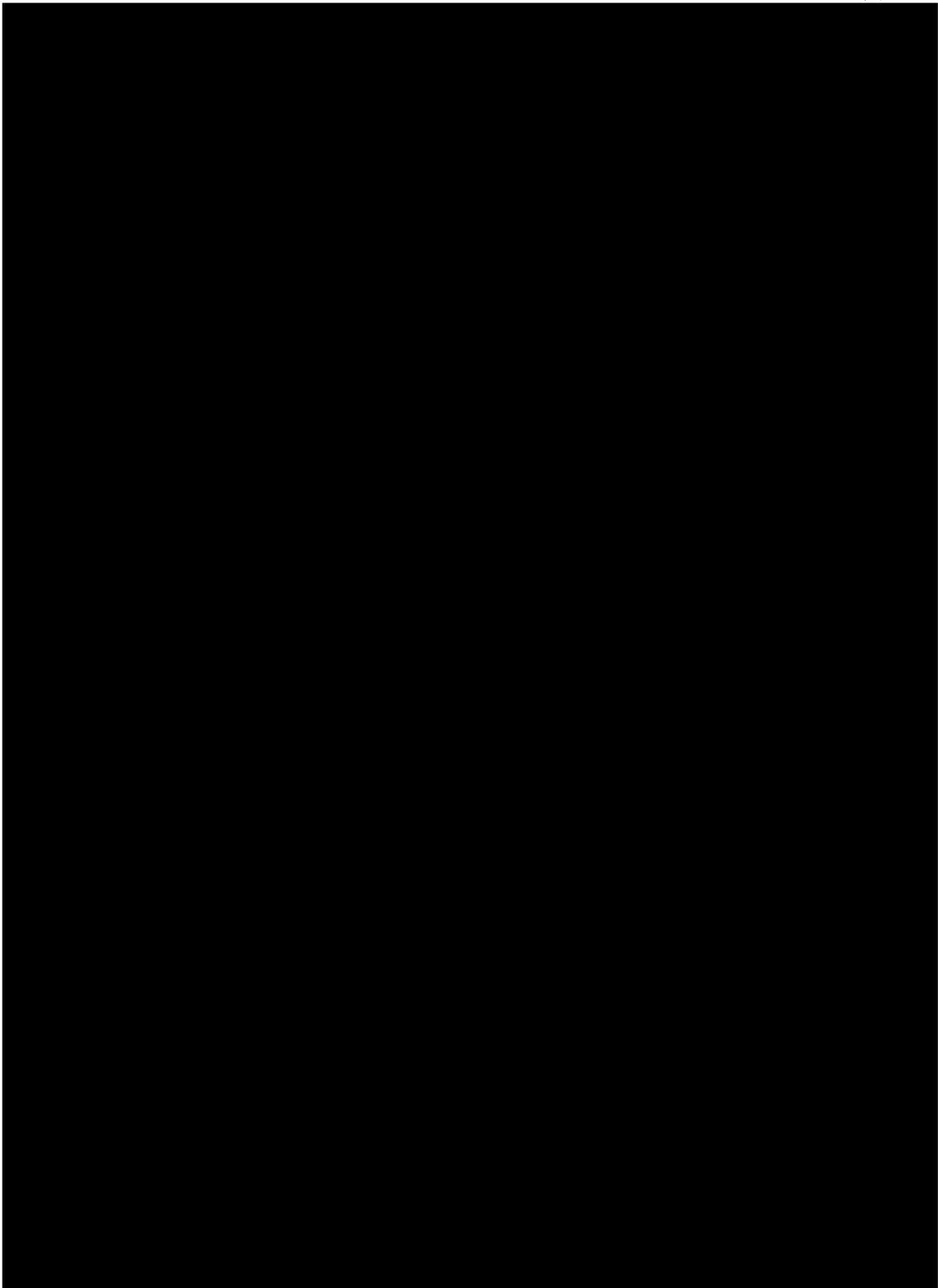
昭和24年6月30日現在

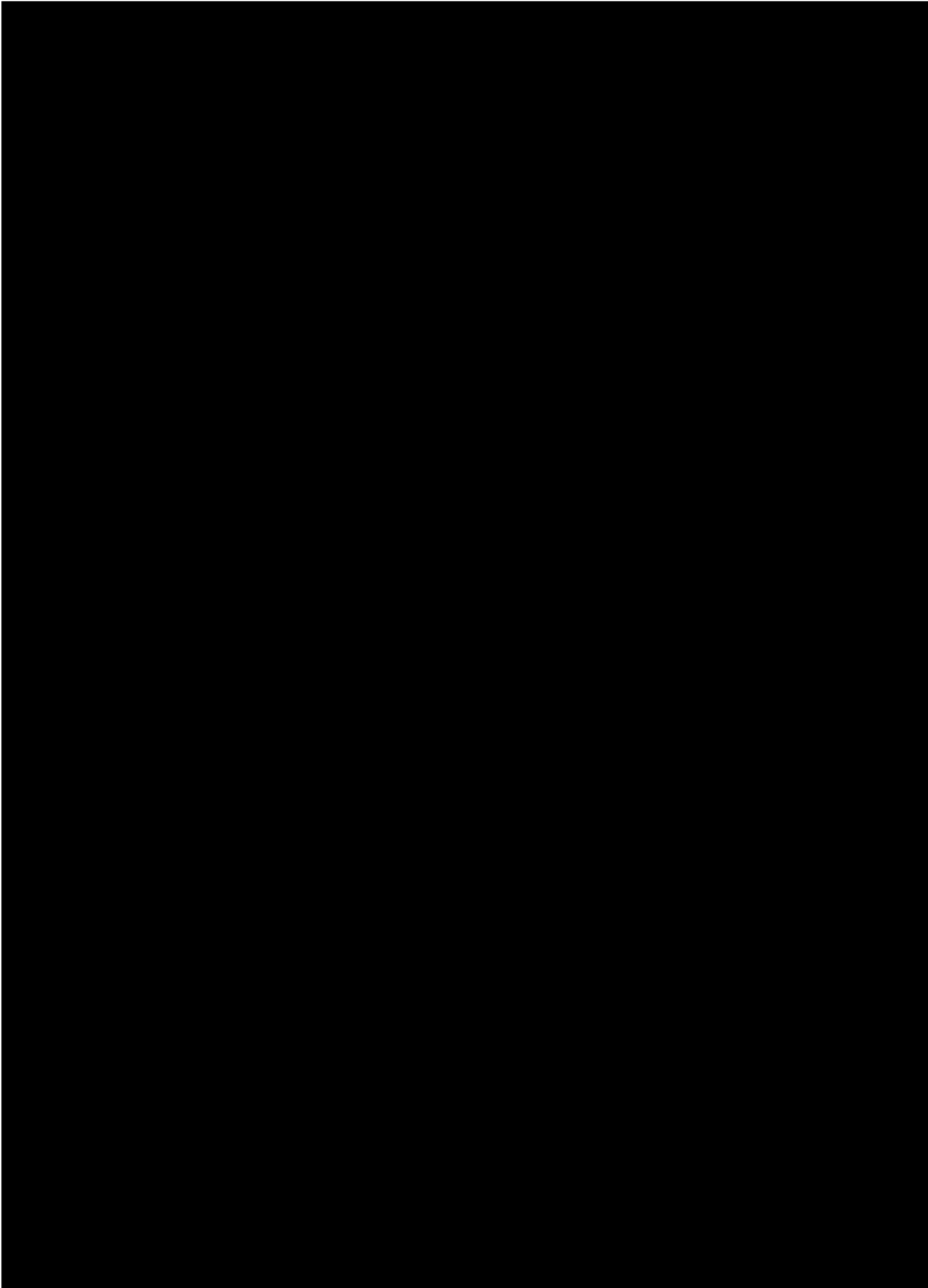


令和2年6月30日実施分



令和2年6月30日実施分





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：08

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：08

- 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 9 月 16 日
至 令和 2 年 9 月 16 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


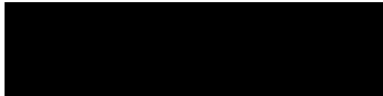

検査申請一覧表

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：08

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 16 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

ω

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：08

検査年月日：令和 2 年 9 月 16 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：08

検査年月日：令和 2 年 9 月 16 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：08

検査年月日：令和 2 年 9 月 16 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: 100%; height: 100%;"></div>			
(別添1参照)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態検査	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	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
備考			
<ul style="list-style-type: none"> ・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：QSN1-1-07-03-b、 QSN1-5-07-03-b ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照 			

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：08

検査年月日：令和 2 年 9 月 16 日

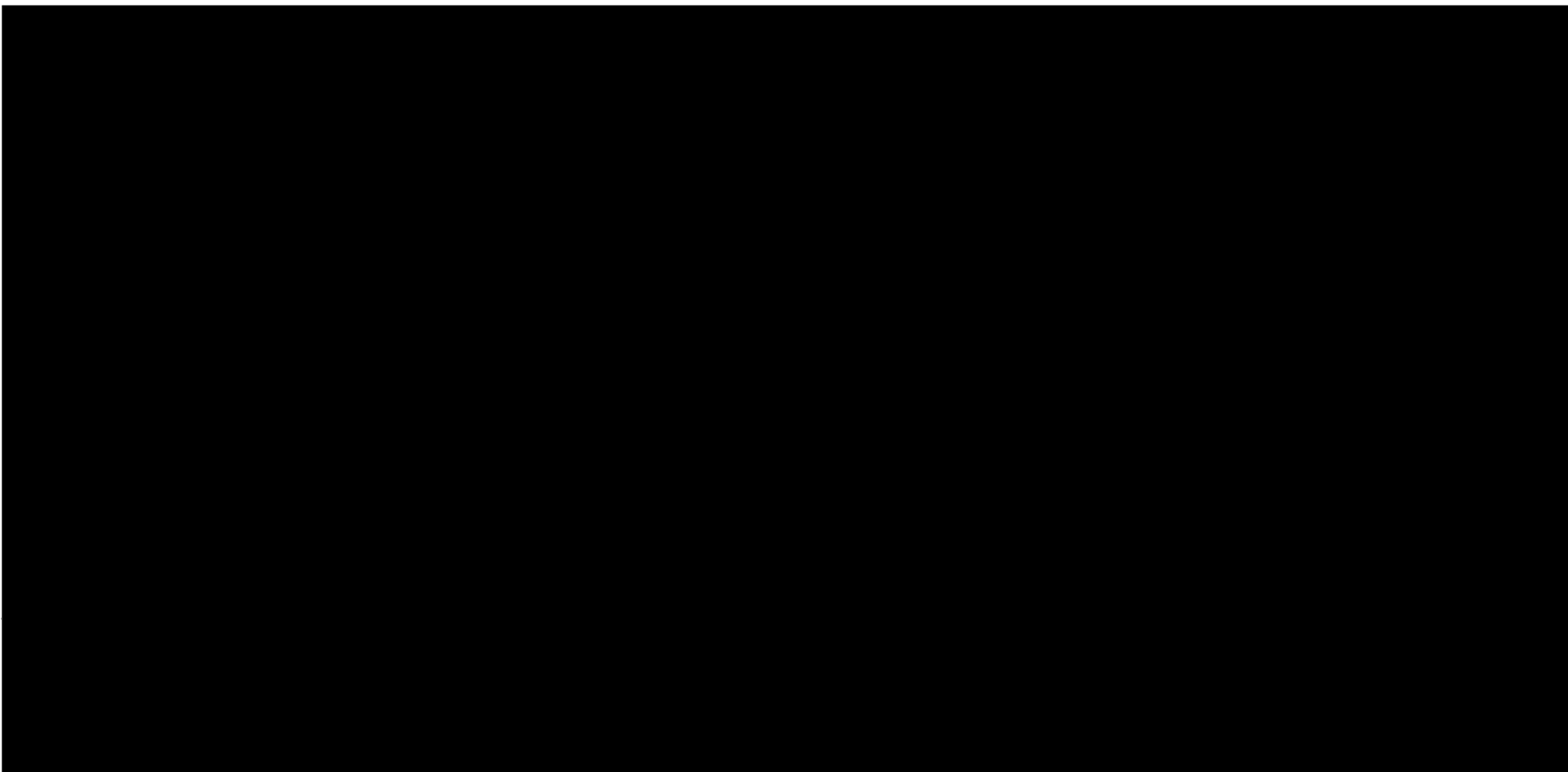
検査場所：川内原子力発電所

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
	外観検査 組立て及び 据付け状態 検査	—	良	目視
以下余白				
備考				

8





9/E

九州電力株式会社
川内原子力発電所第1号機

構造、強度又は漏えいに係る
使用前検査成績書

施設名：原子炉格納施設

系統名：

主要弁
主配管

要領書番号：原規規収第18062915号09-1

令和2年8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 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査
- 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)
- 4 検査期日 自 令和元年10月17日
至 令和2年8月12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
三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部(神戸地区)
兵庫県神戸市兵庫区和田崎町
- 6 検査範囲 川内原子力発電所第1号機
発電用原子炉施設
原子炉格納施設
[Redacted]
[Redacted]
主要弁 [Redacted]
主配管 [Redacted] 一式
- 7 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり
- 8 検査結果 検査結果一覧表のとおり

9 添付資料

使用前検査記録

- 1 検査前確認事項
- 2 材料検査記録
- 3 寸法検査記録
- 4 外観検査記録
- 5 組立て及び据付け状態を確認する検査記録
- 6 耐圧検査、漏えい検査記録
- 7 検査用計器一覧表

検査実施者一覧表

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
令和元年 10月17日	平川 圭司 [印]	ボイラー・タービン 主任技術者 [印]	なし
令和2年 6月17日	原子力検査官 水戸 侑哉 [印]	発電用原子炉主任技術者 [印] ボイラー・タービン主任技術者 [印]	なし
令和2年 8月12日	原子力検査官 吉村直樹 [印] 原子力検査官 福富晋一 [印]	発電用原子炉主任技術者 [印] ボイラー・タービン主任技術者 [印]	なし
年 月 日		主任技術者	

ㇿ

検査結果一覧表

系統名



主要弁



一式

主配管

検査項目	材料検査	寸法検査	外観検査	組立て及び据付け 状態を確認する 検査	耐圧検査、 漏えい検査	備考
検査日	令和元年 10月17日	令和元年 10月17日	令和元年 10月17日	年 月 日	令和元年 10月17日	
結果	良	良	良	/	良	
検査日	年 月 日	年 月 日	令和2年 6月17日	令和2年 6月17日	令和2年 6月17日	
結果	/	/	良	良	良	
検査日	年 月 日	年 月 日	令和2年 8月12日	令和2年 8月12日	令和2年 8月12日	
結果	/	/	良	良	良	

+

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 10月17日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和2年 6月17日	良	
		令和2年 8月12日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 6月17日	良	
		令和2年 8月12日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 6月17日	良	
		令和2年 8月12日	良	

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 10月17日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 10月17日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 10月17日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 10月17日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
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	令和元年 10月17日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 6月17日	良	
		令和2年 8月12日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 6月17日	良	
		令和2年 8月12日	良	

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和 2 年 6 月 17 日	良	
		令和 2 年 8 月 12 日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和 2 年 6 月 17 日	良	
		令和 2 年 8 月 12 日	良	
		年 月 日		

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

耐圧検査、漏えい検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 6月17日	良	
		令和2年 8月12日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 6月17日	良	
		令和2年 8月12日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 6月17日	良	
		令和2年 8月12日	良	
系統構成が完了していること。	<input checked="" type="checkbox"/> 立会/ 記録確認	令和元年 10月17日	良	
	立会/ <input checked="" type="checkbox"/> 記録確認	令和2年 6月17日	良	
	<input checked="" type="checkbox"/> 立会/ 記録確認	令和2年 8月12日	良	

川内原子力発電所第 1 号機

材料検査記録

検査場所：~~九州電力株式会社 川内原子力発電所~~

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設

主要弁：

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象		使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
			令和元年 10月17日	良	記録確認
			令和元年 10月17日	良	記録確認
			令和元年 10月17日	良	記録確認
			令和元年 10月17日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-07-03-a(6)

川内原子力発電所第1号機

材料検査記録

検査場所：~~九州電力株式会社~~川内原子力発電所

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	令和元年 10月17日	良	記録確認
	[Redacted]	令和元年 10月17日	良	記録確認
	[Redacted]	令和元年 10月17日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-07-03-2(5)
QSN1-1-07-03-2(6)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：~~九州電力株式会社~~川内原子力発電所

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設

主要弁： [REDACTED]

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	呼び径 (mm)			弁箱厚さ (mm)			弁ふた厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	/	[REDACTED]	[REDACTED]	/	[REDACTED]	[REDACTED]	/	令和元年 10月17日	良	記録確認

備考

[REDACTED]
・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-07-03-2(6)

13

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：~~九州電力株式会社~~ 川内原子力発電所

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部 (神戸地区)

検査範囲：原子炉格納施設

主要弁： [REDACTED]

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	呼び径 (mm)			弁箱厚さ (mm)			弁ふた厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	~	[REDACTED]	[REDACTED]	~	[REDACTED]	[REDACTED]	~	令和元年 10月17日	良	記録 確認

備考

[REDACTED]
・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-07-03-2(6)

ナ/

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：~~九州電力株式会社 川内原子力発電所~~

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

15

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	~	[Redacted]	[Redacted]	~	令和元年 10月17日	良	記録 確認
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	~	[Redacted]	[Redacted]	~	令和元年 10月17日	良	記録 確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-07-03-2(5)
QSN1-1-07-03-2(6)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：~~九州電力株式会社 川内原子力発電所~~

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部 (神戸地区)

検査範囲：原子炉格納施設

[Redacted] 主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	~	[Redacted]	[Redacted]	~	令和元年 10月17日	良	記録確認
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	~	[Redacted]	[Redacted]	~	令和元年 10月17日	良	記録確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-07-03-2(5)
QSN1-1-07-03-2(6)

91

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

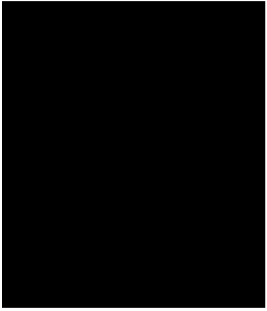



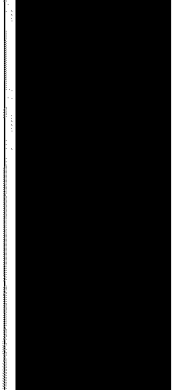
検査場所：~~九州電力株式会社 川内原子力発電所~~

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値			
			~ / ~ / ~			~ / ~ / ~	令和元年 10月17日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-07-03-2(5)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

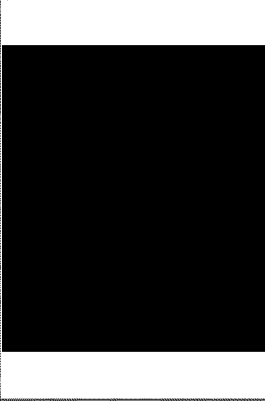
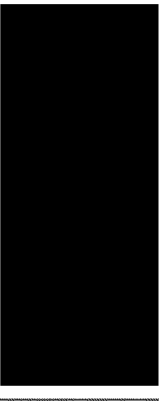
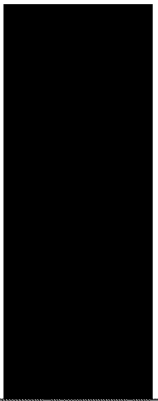


検査場所：~~九州電力株式会社 川内原子力発電所~~

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値			
			~ / ~ / ~			~ / ~ / ~	令和元年 10月17日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-07-03-2(6)

18

川内原子力発電所第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉格納施設

主要弁： [REDACTED]

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和2年 6月17日	良	目視 / 記録確認
[REDACTED]	令和2年 5月12日	良	目視 / 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-07-03-a(6)

川内原子力発電所第1号機

外観検査記録

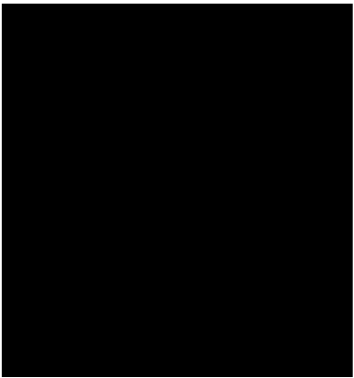
検査場所：~~九州電力株式会社~~川内原子力発電所

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和元年 10月17日	良	* 目視 記録確認

備考

◀記録確認は、申請者の品質記録(※)による▶

※：適合性確認検査成績書の識別番号

川内原子力発電所第1号機

外観検査記録

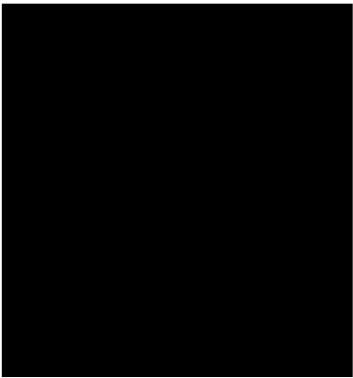
検査場所：九州電力株式会社 川内原子力発電所

~~三菱重工株式会社 パワードメイン 原子力事業部 (神戸地区)~~

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 9月10日	良	目視* 記録確認

備考

記録確認は、申請者の品質記録(※)による。

~~※ 適合性確認検査成績書の識別番号~~

* 検査対象のうち、別紙の範囲について確認

川内原子力発電所第1号機

外観検査記録


検査場所：九州電力株式会社 川内原子力発電所

~~三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部 (神戸地区)~~

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月17日	良	目視 / * 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-07-03-a(6)

川内原子力発電所第 1 号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉格納施設

主要弁：[REDACTED]

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和 2 年 6 月 17 日	良	目視 記録確認
[REDACTED]	令和 2 年 8 月 12 日	良	目視 記録確認

備 考

- ・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QJN1-1-07-03-a(6)

川内原子力発電所第1号機


組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。


検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月17日	良	目視 / * 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSJI1-1-07-03-a(6)

* 検査対象のうち、別紙に示す箇所に限る。

川内原子力発電所第1号機			
組立て及び据付け状態を確認する検査記録			
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所			
検査範囲：原子炉格納施設			
<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div>			主配管：一式
判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。			
検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>	令和2年 8月12日	良	 目視* 記録確認
<p>備考</p> <p>記録確認は、申請者の品質記録(※)による。</p> <p>※：適合性確認検査成績書の識別番号</p> <p>* 検査対象のうち、外観の範囲について確認</p>			

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社 川内原子力発電所

検査範囲：原子炉格納施設

主要弁：

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	規定保持時間 (分)	検査時保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
26 [Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	/	3	/	/	気圧	令和2年 6月17日	良	目視 記録確認
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	/		/	/				

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN 1-1-07-03-a(6)

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	規定保持時間 (分)	検査時保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	10	12	[Redacted]	水圧 / 気圧	令和元年 10月17日	良	目視 [*] / 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。~~

~~※2：適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

~~三菱重工株式会社 パワードメイン 原子力事業部 (神戸地区)~~

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査時 圧力 (MPa)	規定保持 時間 (分)	検査時保持 時間 (分)	漏えい検査 時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方 法
				10	//		水圧 / 気圧	平成2年 8月12日	良	目視 記録確 認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録(※2)による。~~

~~※2：適合性確認検査成績書の識別番号。~~

* 検査対象のうち、別紙の範囲について確認

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

~~三菱重工株式会社~~ ~~パワードメイン~~ ~~原子力事業部~~ (神戸地区)

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	規定保持時間 (分)	検査時保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				10			水圧 / 気圧	令和2年 6月17日	良	目視 / 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録 (※2) による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN I-1-07-03-a(6)

30

川内原子力発電所第 1 号機 使用前検査記録

検査用計器一覧表

検査年月日：令和元年 10 月 17 日

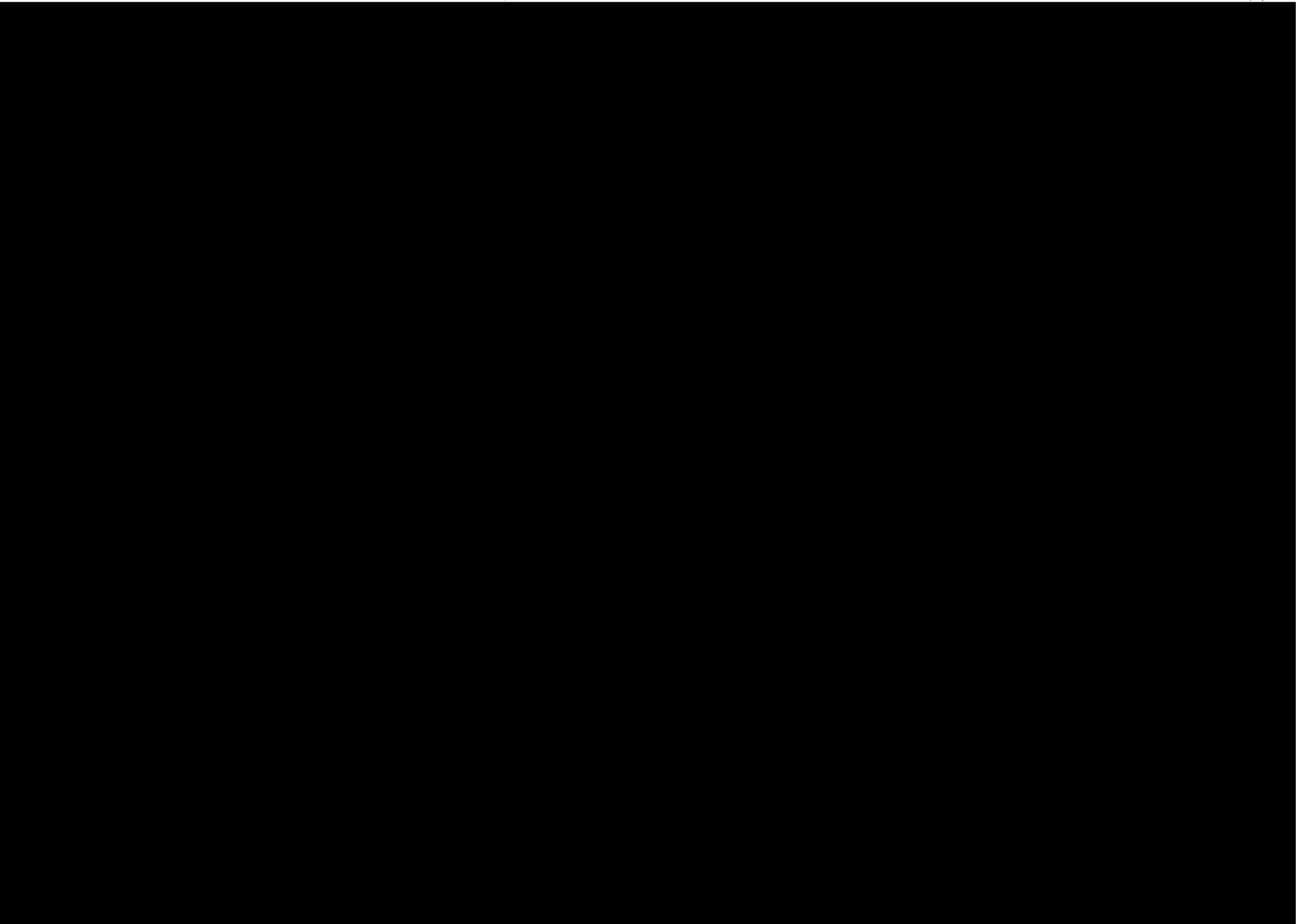
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計	132600 132601			2019年10月11日 2020年4月30日	
以下余白						

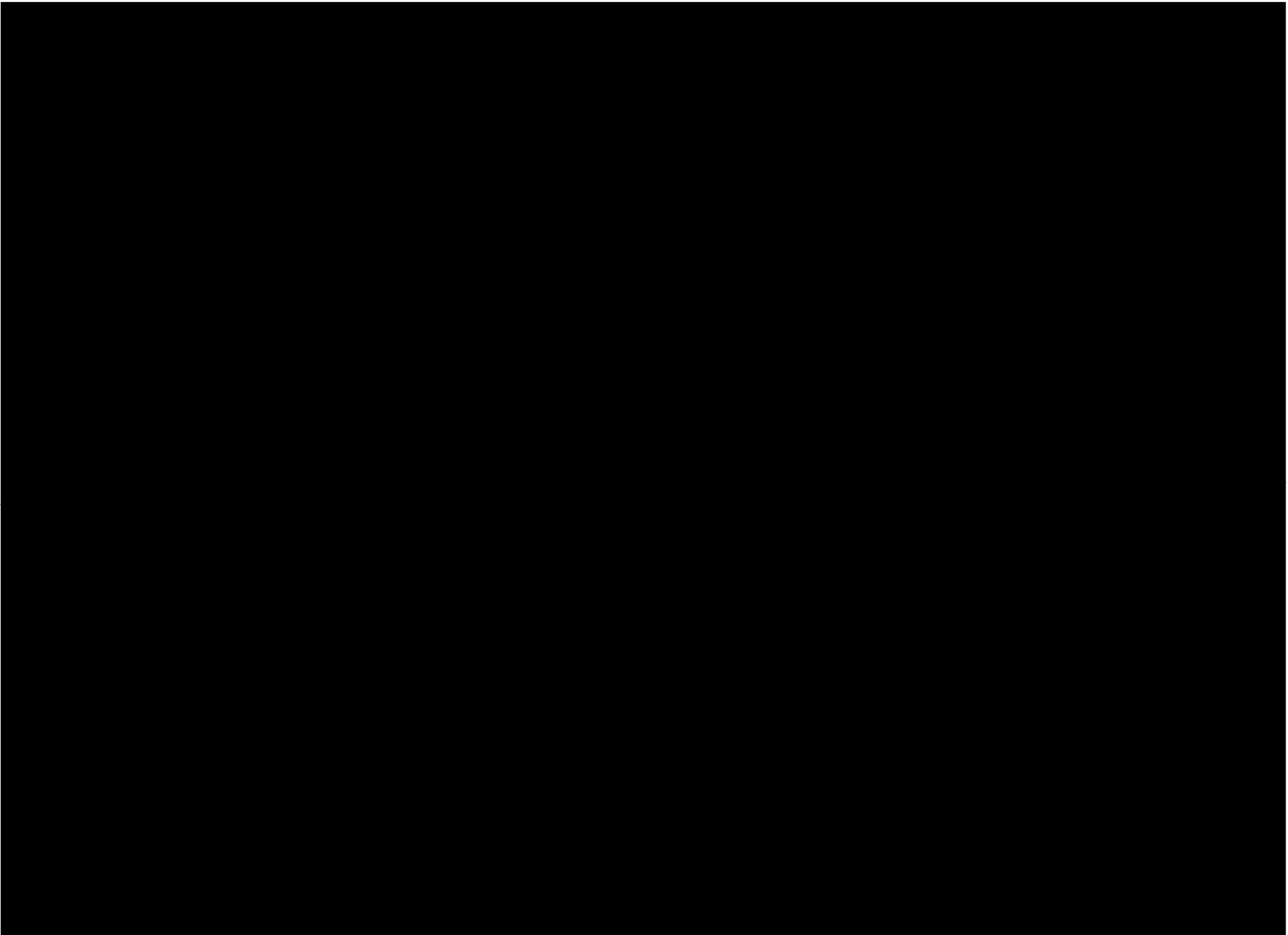
川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

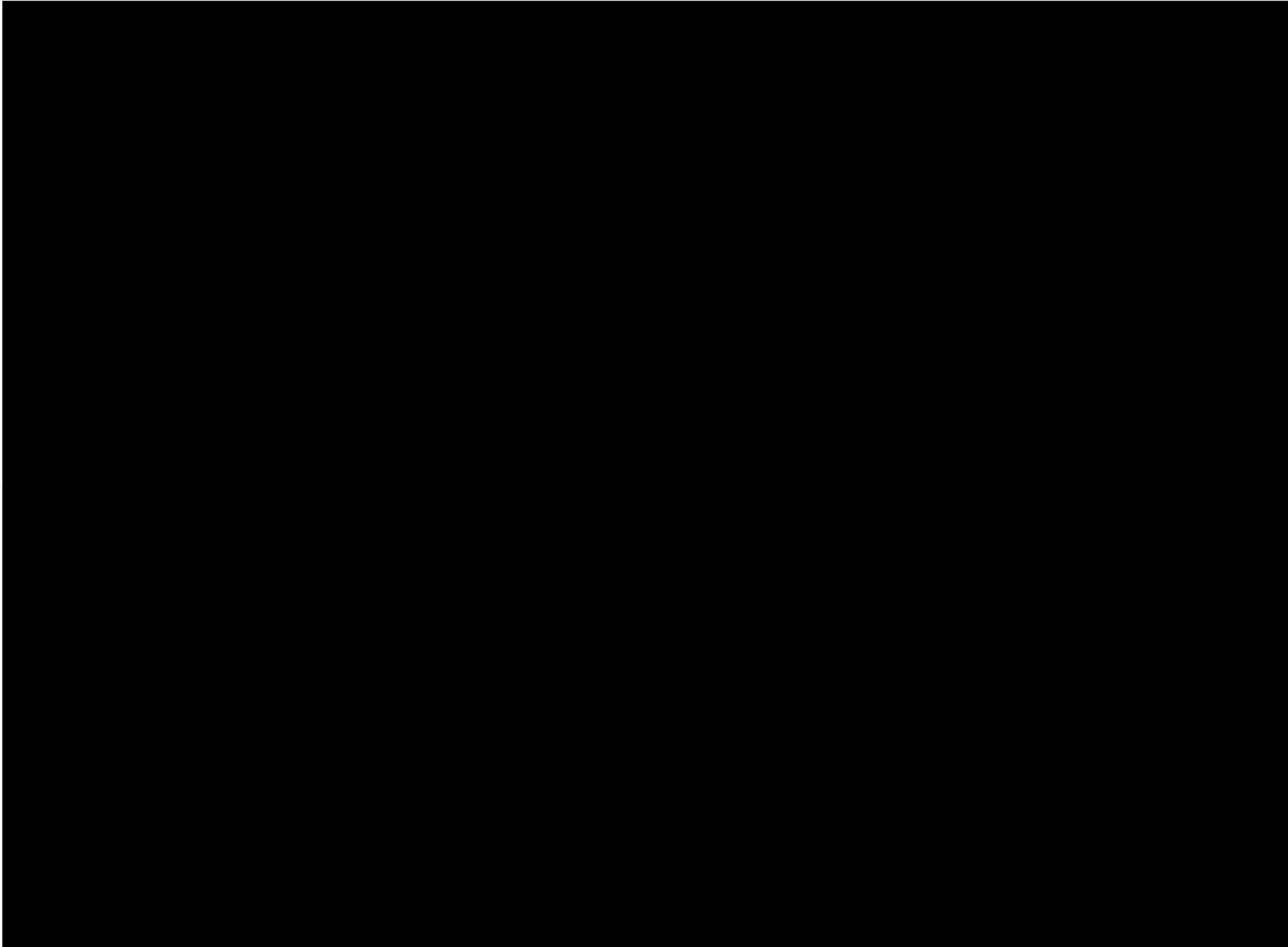
検査用計器一覧表

検査年月日: 令和2年8月12日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏洩検査	圧力計	135335			2020.5.20 2020.8.31	
耐圧検査 漏洩検査	圧力計	135339			2020.5.20 2020.8.31	
以下空白						







36/E

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：09-2

令和2年 8月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：09-2

- 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6月8日
至 令和2年8月25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：09-2

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 6月8日	良	水戸 尚哉 [Redacted]	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：09-2

検査年月日：令和 2 年 6 月 8 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・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
(一号検査)

成績書管理番号：09-2

検査年月日：令和2年6月8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：09-2

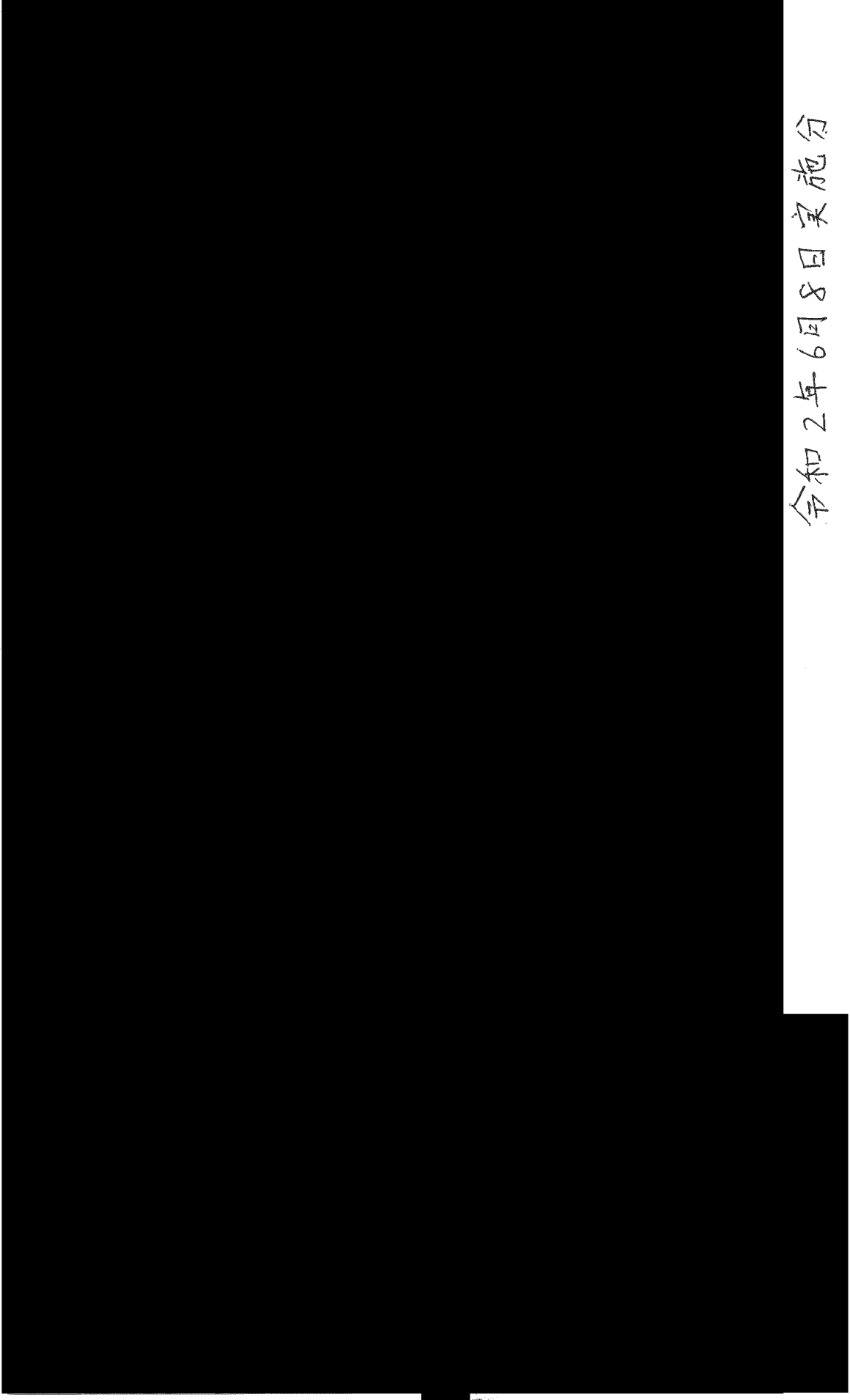
検査年月日：令和2年6月8日

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: 150px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> 主配管 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査	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 ・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：QSN1-1-07-03-a(4) 目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

令和 2 年 6 月 8 日 実施分



検査結果一覧表

成績書管理番号：09-2

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 8月12日	良	吉村直穂 [印]	発電用原子炉主任技術者 [印] ボイラー・タービン主任技術者 [印]	なし

[印]

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：09-2

検査年月日：令和2年 8月 12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・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 (一号検査)

成績書管理番号：09-2

検査年月日：令和 2 年 8 月 12 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：09-2

検査年月日：令和 2 年 8 月 12 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 [REDACTED] 主配管 [REDACTED] 別添 1 参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態検査 耐圧検査 漏えい検査	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 ・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：QSN1-1-07-03-a(4) ・目視で確認した範囲：添付資料 3-3 参照			

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：09-2

検査年月日：令和2年 8月 12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
	外観検査 組立て及び据付け状態検査 耐圧検査 漏えい検査	別添2参照 (耐圧検査、 漏えい検査)	良	目視
以下余白				
備考 * 検査対象のうち、別添2について確認した。				

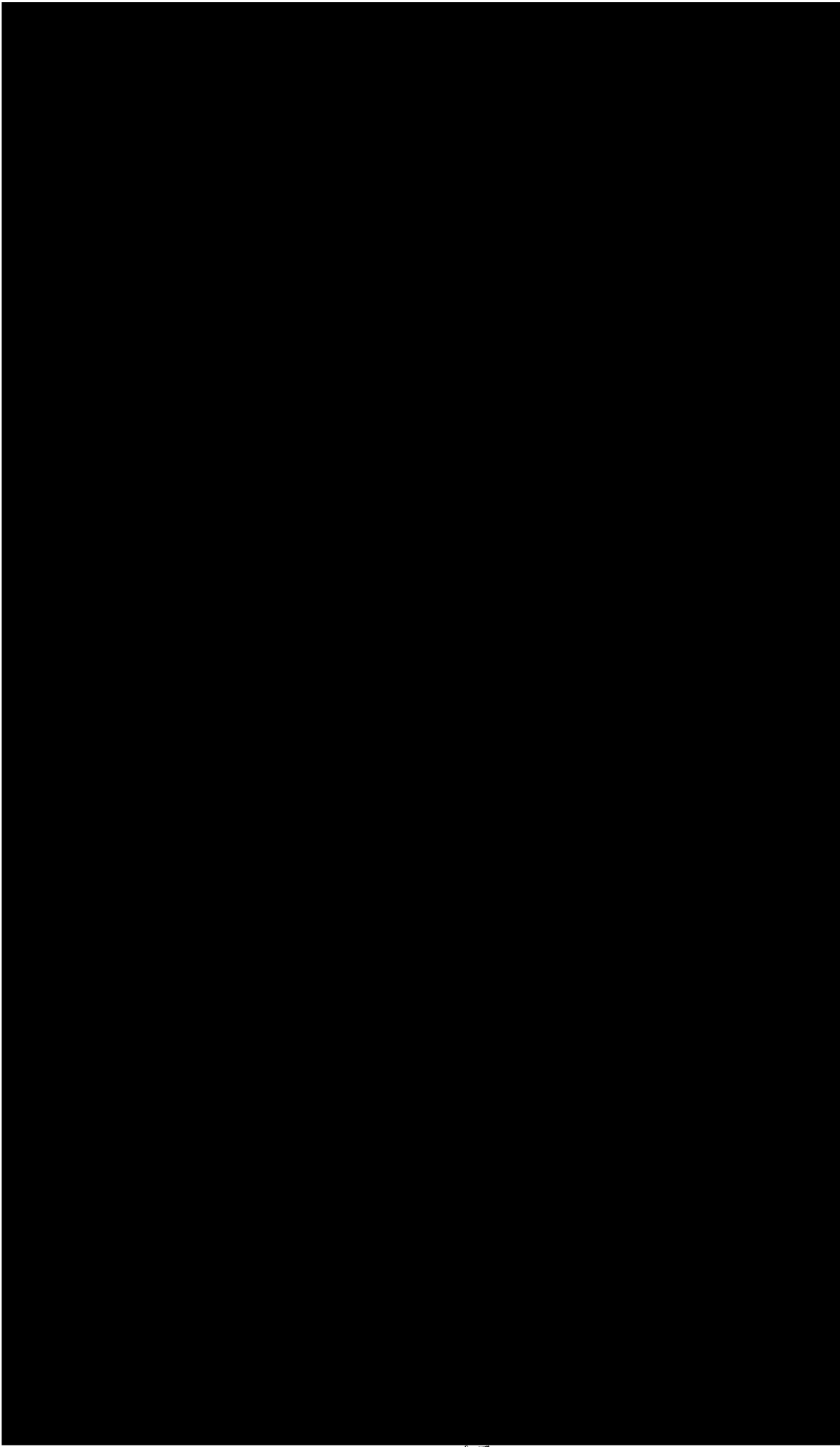
九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録
検査用計器一覧表

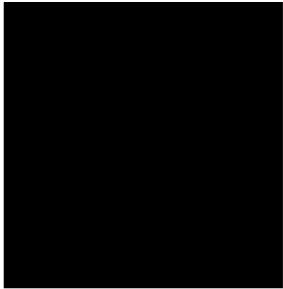
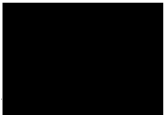



成績書管理番号: 09-2

検査年月日: 令和2年8月12日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	135335			2020.5.20 2020.8.31	
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	135339			2020.5.20 2020.8.31	
以下余白						

令和2年8月12日 奥穂地方



耐圧検査、漏えい検査記録						
検査年月日： ^{平成} 2年 8月 12日						
設計結果		耐圧検査 圧 力 (MPa) *2	保 持 時 間 (分)	漏えい検査 圧 力 (MPa) *2	検査 方法	検査 結果
名 称	最高使用 圧 力 (MPa) *1					
			//		目視	良
備 考 						

検査結果一覧表

成績書管理番号：09-2

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 8月25日	良	<p>長谷川 恭二</p> <p>小野 雅士</p>	<p>発電用原子炉 主任技術者</p> <p>ボイラー・タービン主任技術者</p>	なし

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(令和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。

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：09-2

検査年月日：令和2年 8 月 25 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：09-2

検査年月日：令和2年 8 月 25 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)

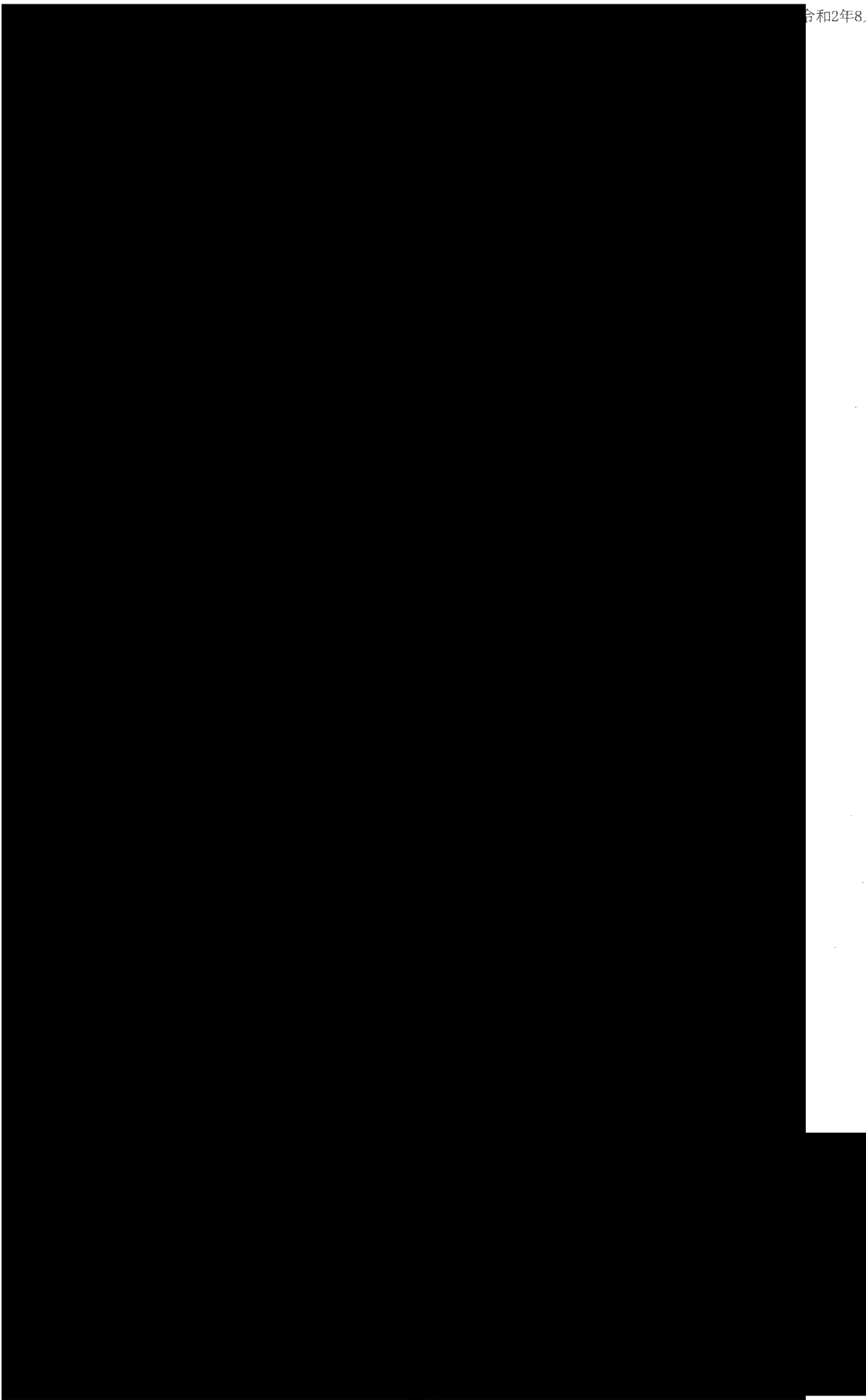
成績書管理番号：09-2

検査年月日：令和2年 8 月 25 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 [Redacted] 主配管 [Redacted] 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
外観検査 組立て及び据え付け状態検査	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 ・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： QSN/2-1-07-03-a(4) ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			



九州電力株式会社
川内原子力発電所第1号機
構造、強度又は漏えいに係る
使用前検査実施成績書

施設名：原子炉冷却系統施設

系統名：

主配管

要領書番号：原規規収第18062915号01-1





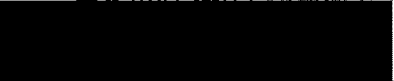

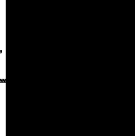
令和2年6月

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 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査
- 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)
- 4 検査期日 自 令和2年1月20日
至 令和2年6月25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 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
主配管 一式
- 7 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり
- 8 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 9 添付資料 使用前検査記録
1 検査前確認事項
2 材料検査記録
3 寸法検査記録
4 外観検査記録
5 組立て及び据付け状態を確認する検査記録
6 耐圧検査、漏えい検査記録
7 検査用計器一覧表

検査実施者一覧表

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
令和2年 1月20日	平川 圭司 	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
令和2年 6月3日	原子力検査官 平川 圭司 	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
令和2年 6月25日	原子力検査官 雑賀 康正 	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
年 月 日		主任技術者	

検査結果一覧表

系統名: XXXXXXXXXX

主配管 XXXX 一式

検査項目	材料検査	寸法検査	外観検査	組立て及び据付け 状態を確認する検査	耐圧検査、 漏えい検査	備 考
検査日	令和2年 1月20日	令和2年 1月2日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果	良	良				
検査日	年 月 日	年 月 日	令和2年 6月3日	令和2年 6月3日	令和2年 6月3日	
結果			良	良	良	
検査日	令和2年 6月2 XXXX	年 月 日	令和2年 6月25日	令和2年 6月25日	令和2年 6月25日	
結果			良	良	良	

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 1月20日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月25日	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	令和2年 1月20日	良	
		令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月25日	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	令和2年 1月20日	良	
		令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月25日	良	

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 1月20日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 1月20日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 1月21日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 1月21日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
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	令和2年 1月21日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月25日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月25日	良	
		年 月 日		

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月25日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月25日	良	
		年 月 日		

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

耐圧検査、漏えい検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月25日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月25日	良	
		年 月 日		
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	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月25日	良	
		年 月 日		
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	令和2年 6月3日	良	
	立会/ 記録確認	令和2年 6月25日	良	
	立会/ 記録確認	年 月 日		

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [REDACTED]

主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	[REDACTED]	令和2年 1月20日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-Q(1)

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和2年 1月20日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(1)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED] 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	~ / ~ / ~	[REDACTED]	[REDACTED]	~ / ~ / ~	令和2年 1月21日	良	記録 確認

備考

[REDACTED]

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(1)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
							令和2年 1月21日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(1)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
							令和2年 1月21日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN/1-1-03-07-2(1)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値			
							令和2年 1月21日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSM1-1-03-07-2(1)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	~ / ~ / ~	[REDACTED]	[REDACTED]	~ / ~ / ~	令和2年 1月21日	良	記録確認

備考

[REDACTED]
・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(1)

16

川内原子力発電所 第1号機



外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管 一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月25日	良	 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※~~適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED] 一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和2年 6月3日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(1)

[REDACTED]

川内原子力発電所 第1号機



外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管 一式

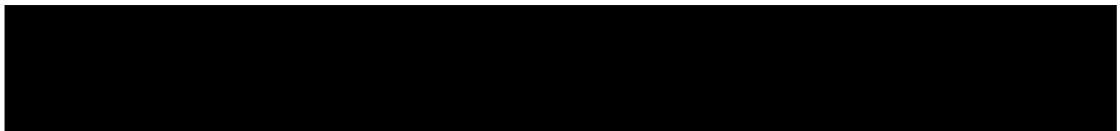
判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月25日	良	 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※~~二~~適合性確認検査成績書の識別番号~~二~~



川内原子力発電所 第1号機

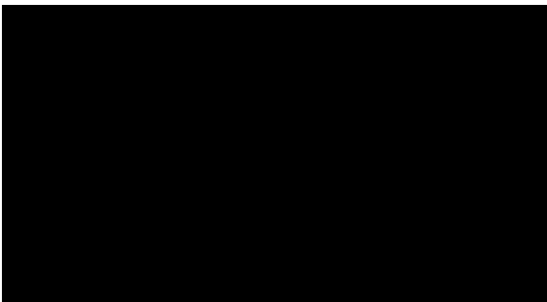

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管 式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月25日	良	 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※~~適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所 第1号機


組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管 一式

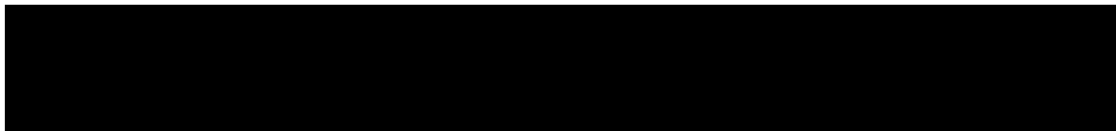
判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月3日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(1)



川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月25日	良	目視 記録確認

備考

- ・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

~~※ 適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管：一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	規定保持時間 (分)	検査時保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				10	12		水圧	令和2年 6月25日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

~~※3 適合性確認検査成績書の識別番号~~

23

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管：一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	規定保持時間 (分)	検査時保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				10			水圧	令和2年 6月3日	良	目視 記録 確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(1)

24

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管：一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	規定保持時間 (分)	検査時保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				10	12		水圧	令和2年 6月25日	良	目視 記録 確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

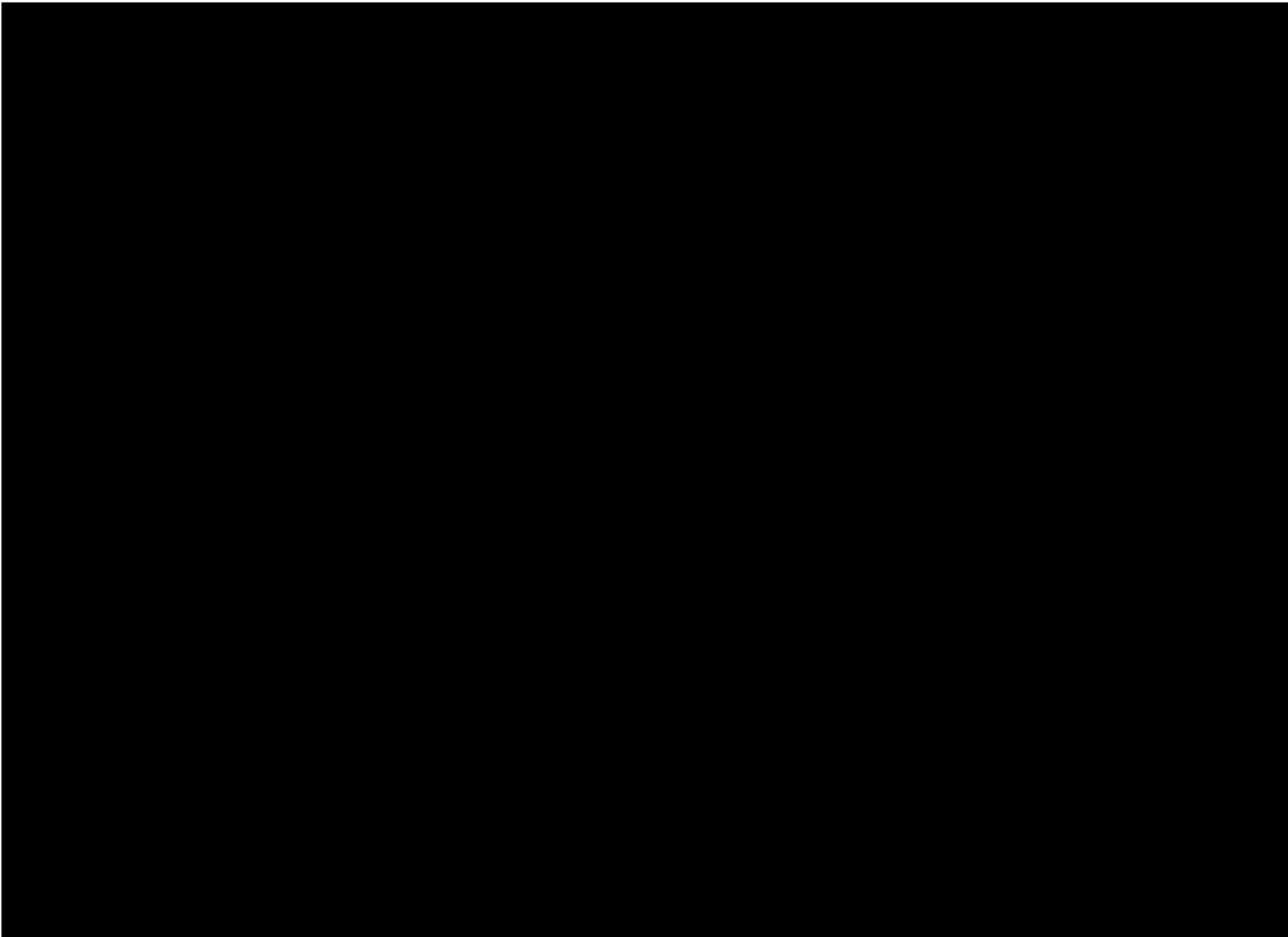
※3：適合性確認検査成績書の識別番号：

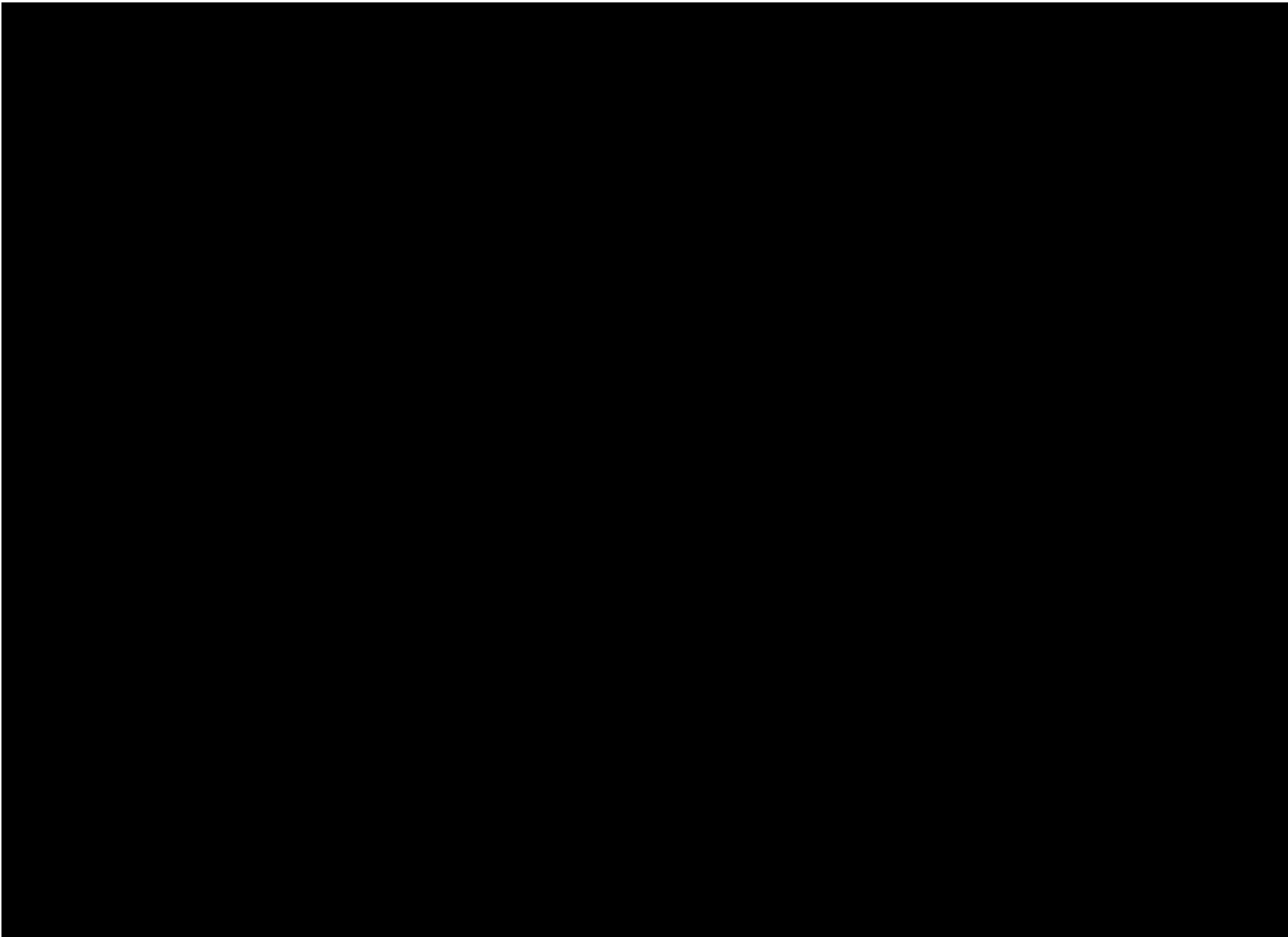
川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

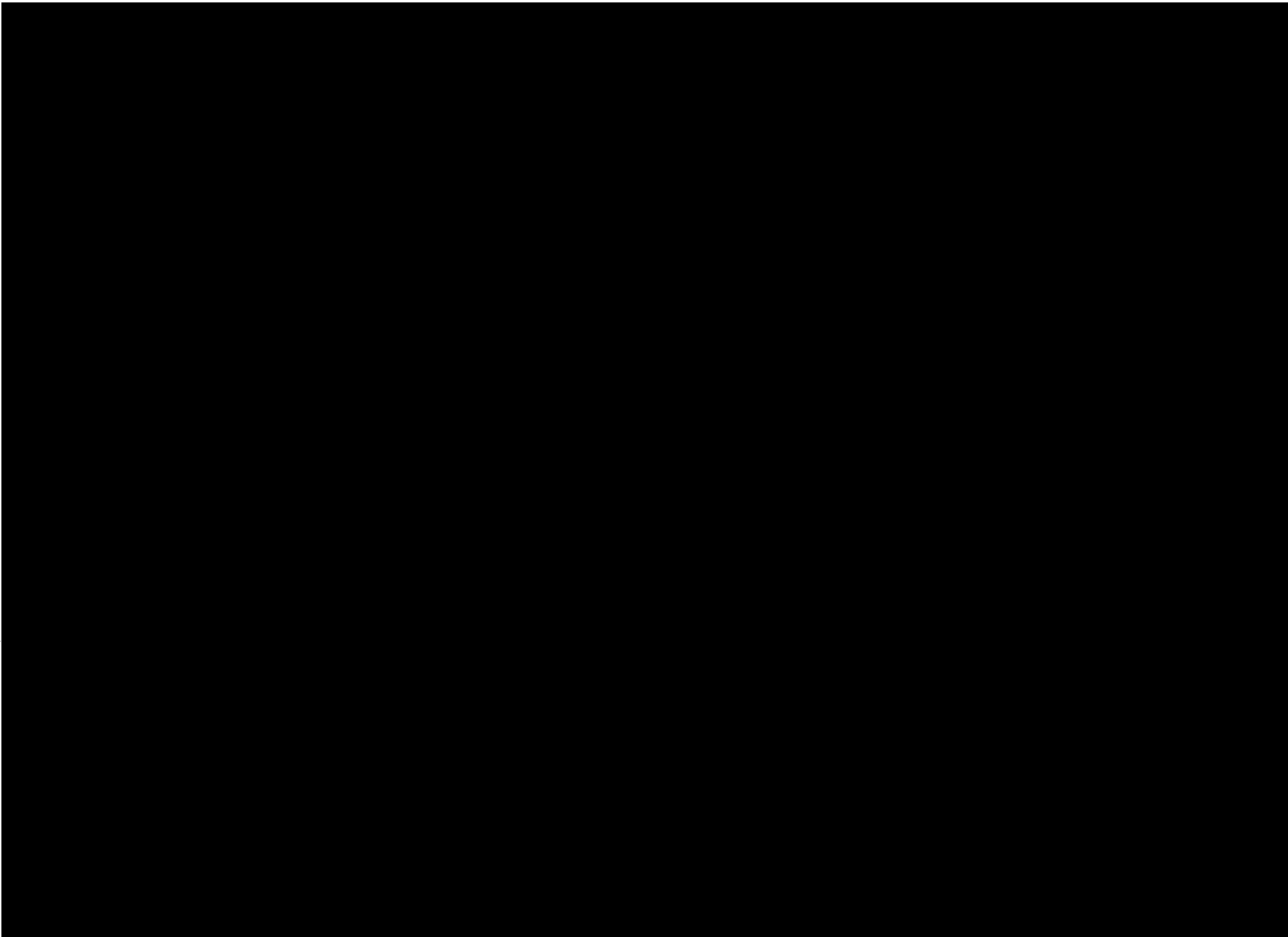
検査用計器一覧表

検査年月日：令和2年6月25日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査、 漏れ検査	圧力計	135354			2020年5月20日 2020年8月31日	
耐圧検査、 漏れ検査	圧力計	135355			2020年5月20日 2020年8月31日	
以下余白						







Z9/E

九州電力株式会社
川内原子力発電所第1号機
構造、強度又は漏えいに係る
使用前検査実施成績書

施設名：原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設

系統名：

主配管

要領書番号：原規規収第18062915号01-2

令和2年6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 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査
- 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)
- 4 検査期日 自 令和2年1月20日
至 令和2年6月18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 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
原子炉格納施設
主配管 一式
- 7 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり
- 8 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 9 添付資料 使用前検査記録
1 検査前確認事項
2 材料検査記録
3 寸法検査記録
4 外観検査記録
5 組立て及び据付け状態を確認する検査記録
6 耐圧検査、漏えい検査記録
7 検査用計器一覧表

検査実施者一覧表

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
令和2年 1月20日 21	平川 圭司 [印]	<small>発電用原子炉主任技術者</small> [印] <small>原子力発電所主任技術者</small> [印]	なし
令和2年 6月3日	原子力検査官 平川 圭司 [印]	<small>発電用原子炉主任技術者</small> [印] <small>原子力発電所主任技術者</small> [印]	なし
令和2年 6月18日	原子力検査官 水戸 侑哉 [印]	<small>発電用原子炉主任技術者</small> [印] <small>原子力発電所主任技術者</small> [印]	なし
年 月 日		主任技術者	

2

検査結果一覧表

系統名 :

主配管 一式

3

検査項目	材料検査	寸法検査	外觀検査	組立て及び据付け状態を確認する検査	耐圧検査、漏えい検査	備考
検査日	令和2年 1月20日	令和2年 1月21日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果	良	良				
検査日	年 月 日	年 月 日	令和2年 6月3日	令和2年 6月3日	令和2年 6月3日	
結果			良	良	良	
検査日	年 月 日	年 月 日	令和2年 6月18日	令和2年 6月18日	令和2年 6月18日	
結果			良	良	良	

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 1月20日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月18日	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	令和2年 1月20日	良	
		令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月18日	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	令和2年 1月20日	良	
		令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月18日	良	

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 1月20日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 1月20日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 1月21日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 1月21日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
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	令和2年 1月21日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月18日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月18日	良	
		年 月 日		

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月18日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月18日	良	
		年 月 日		

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

耐圧検査、漏えい検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月18日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月18日	良	
		年 月 日		
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	令和2年 6月3日	良	
		令和2年 6月18日	良	
		年 月 日		
系統構成が完了していること。	立会/ <u>記録確認</u>	令和2年 6月3日	良	
	立会/ <u>記録確認</u>	令和2年 6月18日	良	
	立会/ 記録確認	年 月 日		

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和2年 1月20日	良	記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(4)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設
主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値			
							令和2年 / 月 21 日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(4)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [redacted]
原子炉格納施設 [redacted]
主配管 [redacted]：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

12

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
[redacted]	[redacted]	[redacted]	/	[redacted]	[redacted]	/	令和2年 1月21日	良	記録確認

備考

[redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(4)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	~ / ~ / ~	[Redacted]	[Redacted]	~ / ~ / ~	令和2年 1月21日	良	記録確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-02(4)

13

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設
主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値			
			~ / ~ / -			~ / ~ / -	令和2年 /月21日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(4)

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録


検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

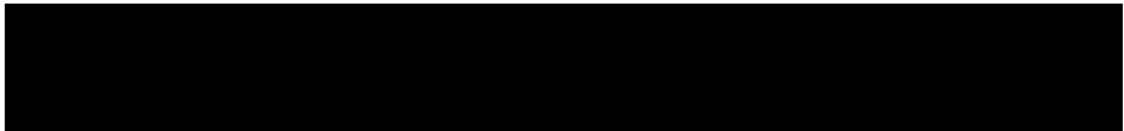
判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月3日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(4)



川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

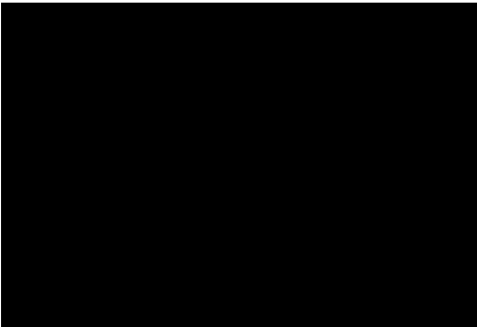
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月18日	良	目視 / 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(4)

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [REDACTED]

原子炉格納施設 [REDACTED]

主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和2年 6月3日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(4)

[REDACTED]

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月18日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(4)

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	規定 保持時間 (分)	検査時 保持時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査 方法
				10			水圧	令和2年 6月3日	良	目視 / 記録 確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(4)

61

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

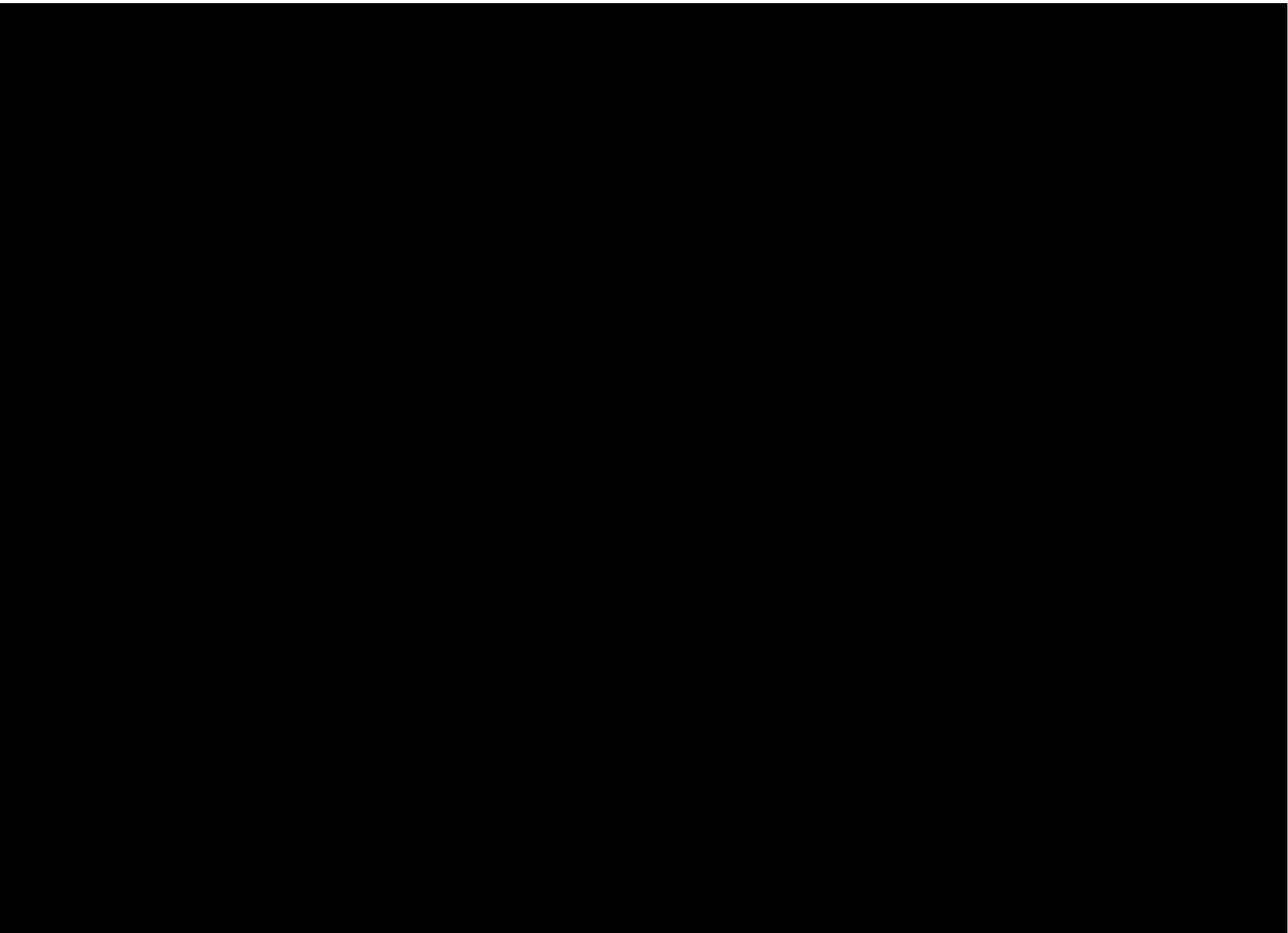
検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	規定保持時間 (分)	検査時保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				10			水圧	令和2年 6月18日	良	目視 記録 確認

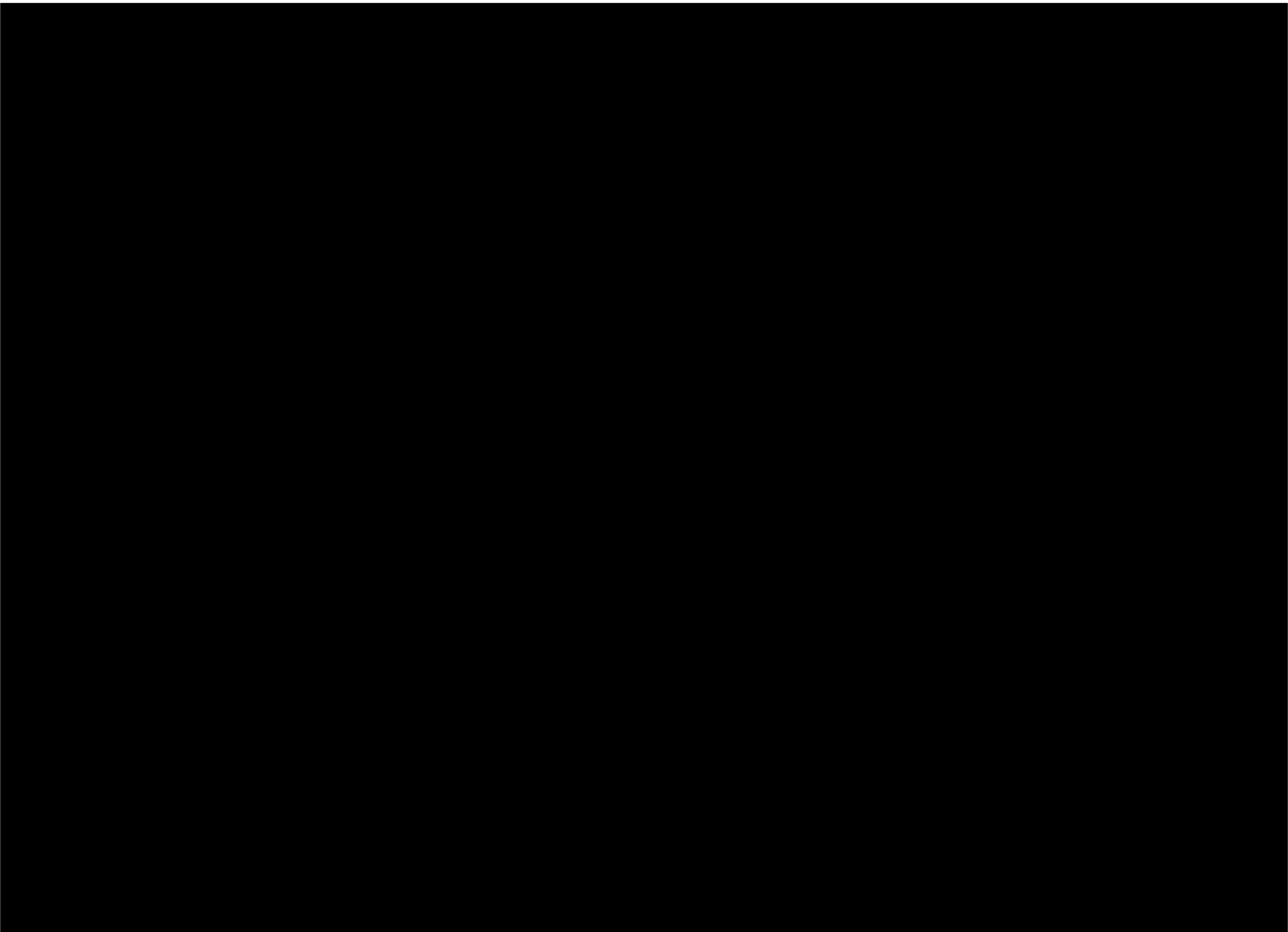
備考

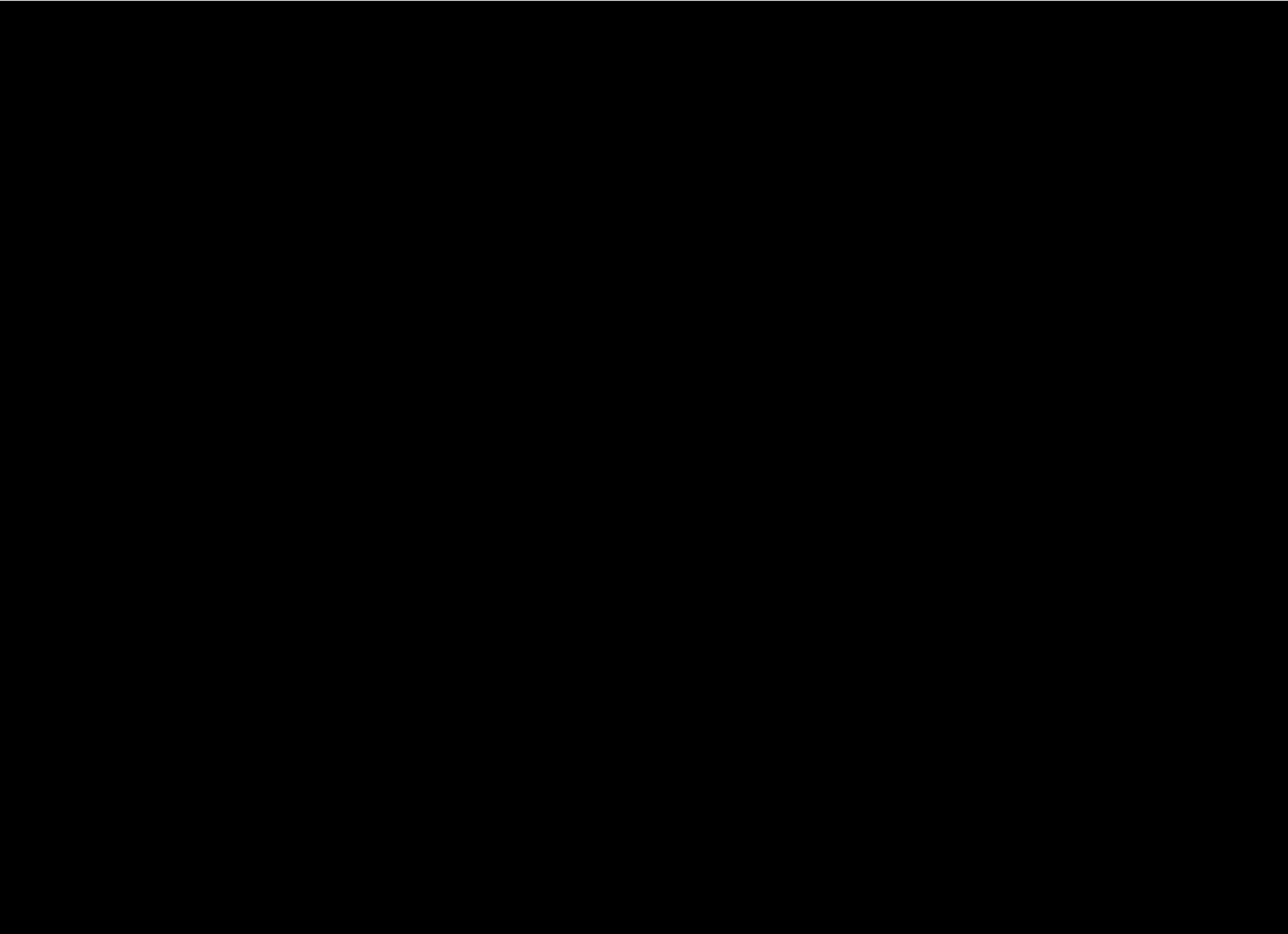
・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

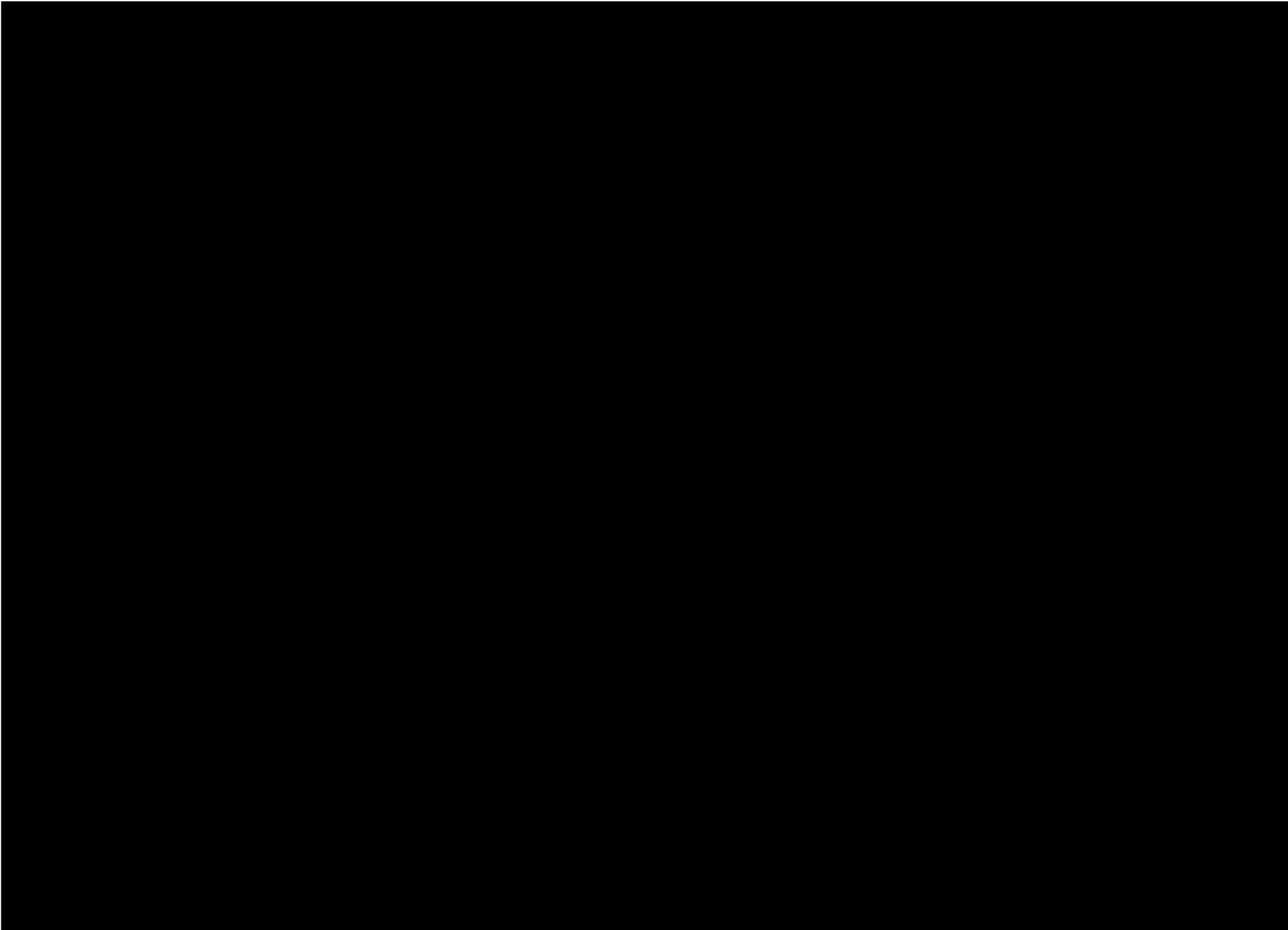
※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(4)

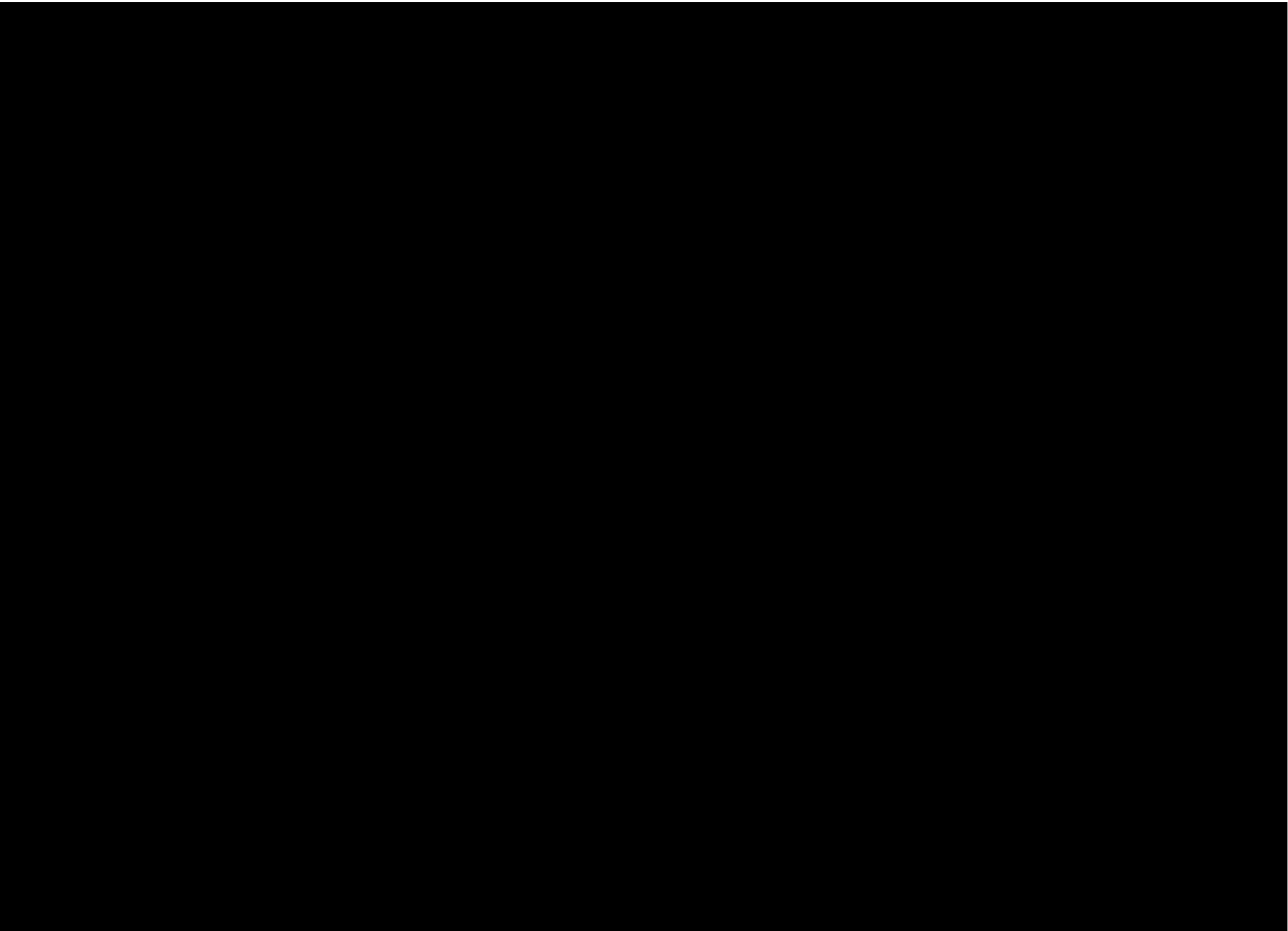
20

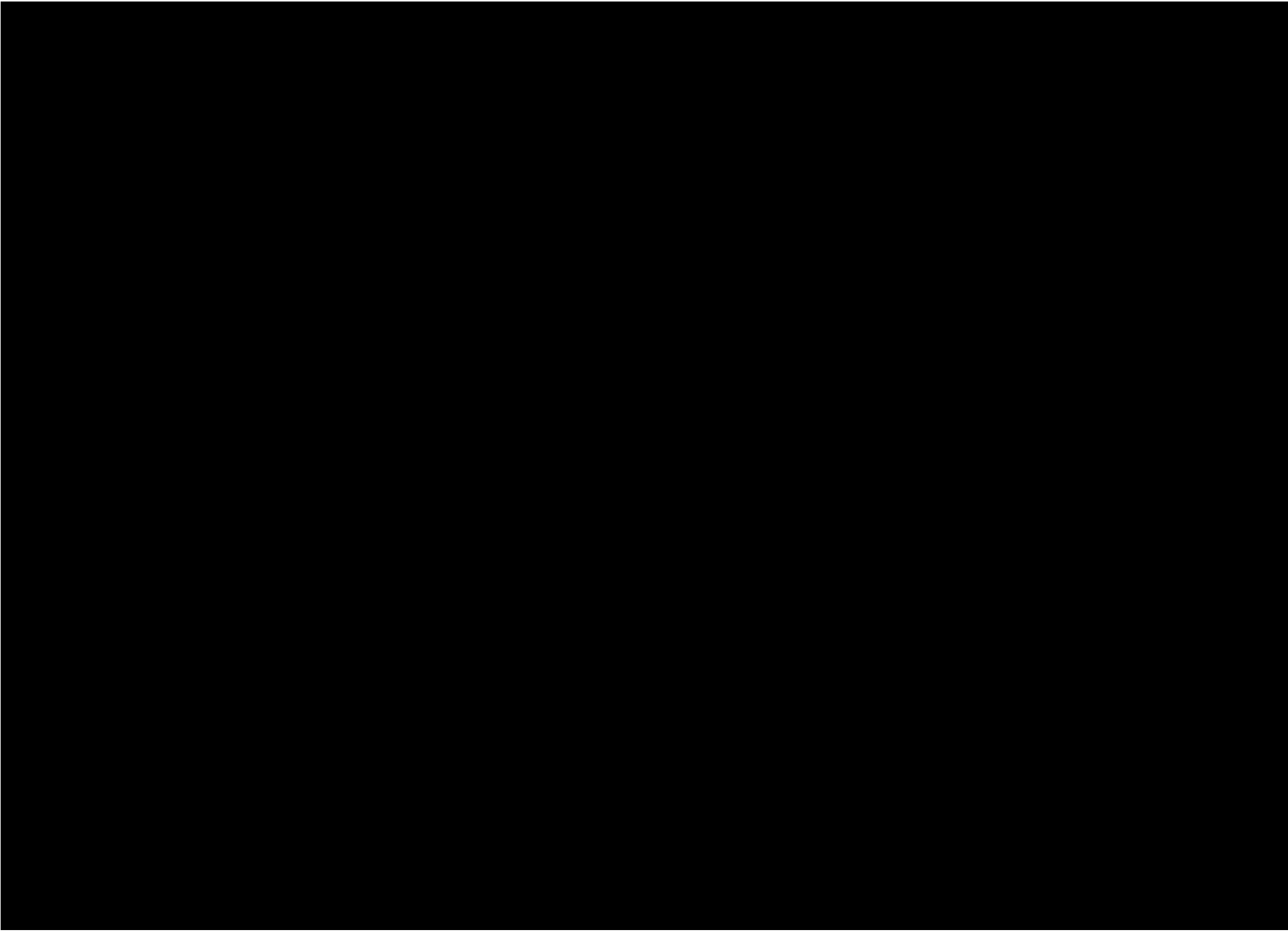












九州電力株式会社
川内原子力発電所第1号機

構造、強度又は漏えいに係る
使用前検査成績書

施設名 : 原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設


系統名 :

要領書番号 : 原規規収第18062915号01-3

令和2年5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 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査
- 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)
- 4 検査期日 自 令和2年1月29日
至 令和2年5月28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 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
原子炉格納施設

- 7 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり
- 8 検査結果 検査結果一覧表のとおり

9 添付資料

使用前検査記録

- 1 検査前確認事項
- 2 材料検査記録
- 3 寸法検査記録
- 4 外観検査記録
- 5 組立て及び据付け状態を確認する検査記録
- 6 耐圧検査、漏えい検査記録
- 7 検査用計器一覧表

検査実施者一覧表

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
令和2年 1月29日 31	上田 洋	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
令和2年 5月27日 28	水戸 侑哉	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
年 月 日		主任技術者	

3

検査結果一覧表

系統名：原子炉冷却系統施設、原子炉格納施設



検査項目	材料検査	寸法検査	外観検査	組立て及び据付け状態を確認する検査	耐圧検査、漏えい検査	備考
検査日	令和2年 1月30日 31日	令和2年 1月30日 31日	令和2年 1月29日 30日 31日	令和2年 1月29日	年 月 日	
結果	良	良	良	良		
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	令和2年 5月27日 28日	
結果					良	
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果						

4

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 1月29日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和2年 5月27日	良	
		年 月 日		
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	令和2年 1月29日	良	
		令和2年 5月27日	良	
		年 月 日		
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	令和2年 1月29日	良	
		令和2年 5月27日	良	
		年 月 日		

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 1月31日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 1月31日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 1月31日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 1月31日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
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	令和2年 1月31日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 1月 ²⁹ / ₃₀ 日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 1月 ²⁹ / ₃₀ 日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 1月29日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 1月29日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

耐圧検査、漏えい検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 5月 ²⁷ / ₂₈ 日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 5月 ²⁷ / ₂₈ 日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
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	令和2年 5月 ²⁷ / ₂₈ 日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
系統構成が完了していること。	<u>立会</u> / 記録確認	令和2年 5月 ²⁷ / ₂₈ 日	良	
	立会 / 記録確認	年 月 日		
	立会 / 記録確認	年 月 日		

川内原子力発電所第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	種類	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
			令和2年 1月30日 31日	良	記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の要領書番号：OSN1-1-07-03-a

川内原子力発電所第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象		主要寸法 (mm)	許容値 ^{※2} (mm)	測定値 (mm)	検査年月日	検査 結果	検査方法
					令和2年 1月30日	良	記録確認
						↓ 良	

備考

■

■

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-07-03-a

川内原子力発電所第1号機
外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象		検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	令和2年 1月29日 30日 31日	良	目視 ^{*1} 記録確認
		令和2年 1月29日 30日 31日	良	目視 ^{*1} 記録確認
		令和2年 1月29日 30日 31日	良	目視 ^{*1} 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-07-03-a

*1：別紙1の範囲について目視にて確認

川内原子力発電所第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	種類	個数	検査年月日	検査結果	検査方法
			令和2年 1月29日	良	目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録(※)による。~~~~※：適合性確認検査成績書の識別番号。~~

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa) ※2	耐圧検査 時圧力 (MPa)	規定保持 時間 (時)	検査時保持 時間 (時)	漏えい検査 時圧力 (MPa)	水面低下量 許容値 (mm)	水面低下量 測定値 (mm)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査 方法
									水圧	令和2年 5月27日 28	良	目視 / 記録 確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。~~

~~※3：適合性確認検査成績書の識別番号。~~

川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

検査用計器一覧表

検査年月日: 令和2年5月~~28~~²⁷日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	水位目盛	A2479	■	■	2020年3月5日 2021年3月4日	
漏えい検査	金属製直尺	C0687	■	■	2020年4月2日 2021年4月1日	

17/E

81261

九州電力株式会社
川内原子力発電所第1号機

構造、強度又は漏えいに係る
使用前検査成績書

施設名：原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設

系統名：

主配管

要領書番号：原規規収第18062915号01-4

令和2年1月

原子力規制委員会

使用前検査成績書



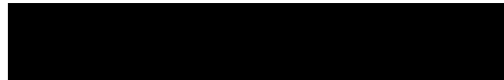
- 1 発電所名 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機
- 2 検査の種類 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査
- 3 検査申請 使用前検査申請番号
原発本第107号(平成30年6月29日)
原発本第117号(平成30年8月1日)
原発本第297号(平成31年2月18日)
原発本第121号(令和元年10月16日)
- 4 検査期日 自 平成30年9月26日
至 令和2年1月29日
- 5 検査場所 九州電力株式会社川内原子力発電所
鹿児島県薩摩川内市久見崎町字片平山
三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部(神戸地区)
兵庫県神戸市兵庫区和田崎町
- 6 検査範囲 川内原子力発電所第1号機
発電用原子炉施設
原子炉冷却系統施設
[Redacted]
原子炉格納施設
[Redacted]
主配管 [Redacted] 一式
- 7 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり
- 8 検査結果 検査結果一覧表のとおり

9 添付資料

使用前検査記録

- 1 検査前確認事項
- 2 材料検査記録
- 3 寸法検査記録
- 4 外観検査記録
- 5 組立て及び据付け状態を確認する検査記録
- 6 耐圧検査、漏えい検査記録
- 7 検査用計器一覧表

検査実施者一覧表

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
平成30年 9月26日	岸 田 国 基 村上 恒夫	ボイラー・タービン 主任技術者 	なし
令和2年 1月29日	上 田 洋	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
年 月 日		主任技術者	

検査結果一覧表

系統名: [Redacted]

主配管 [Redacted] 一式

検査項目	材料検査	寸法検査	外観検査	組立て及び据付け 状態を確認する 検査	耐圧検査、 漏えい検査	備 考
検査日	平成30年 9月26日	平成30年 9月26日	平成30年 9月26日	年 月 日	平成30年 9月26日	
結果	良	良	良	/	良	
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	令和2年 1月29日	年 月 日	
結果	/	/	/	良	/	
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果	/	/	/	/	/	

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成30年 9月26日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和2年 1月29日	良	
		年 月 日		
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	平成30年 9月26日	良	
		令和2年 1月29日	良	
		年 月 日		

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成30年 9月26日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	平成30年 9月26日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成30年 9月26日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	平成30年 9月26日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
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	平成30年 9月26日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成30年 9月26日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	平成30年 9月26日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 1月29日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 1月29日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

耐圧検査、漏えい検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成30年 9月26日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	平成30年 9月26日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
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	平成30年 9月26日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	平成30年 9月26日	良	
	立会/ 記録確認	年 月 日		
	立会/ 記録確認	年 月 日		

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [REDACTED]

原子炉格納施設 [REDACTED]

主配管 [REDACTED] 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	[REDACTED]	平成30年 9月26日	良	記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(2)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
							平成30年 9月26日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(2)

川内原子力発電所第1号機

外観検査記録

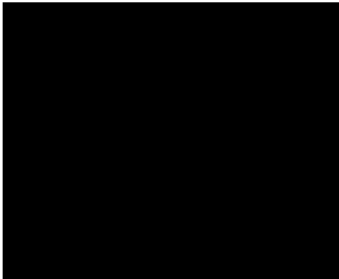
検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼす恐れのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	平成30年 9月26日	良	<input checked="" type="checkbox"/> 目視 記録確認

備考

- ~~記録確認は申請者の品質記録（※）による。~~
- ~~※ 適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

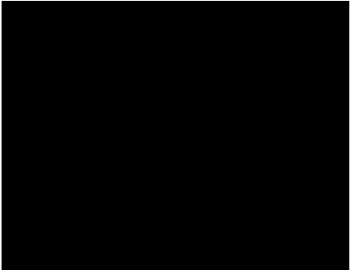
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 1月29日	良	目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録(※)による。~~~~※ 適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa) ※2	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				12		水圧	平成30年 9月26日	良	目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。~~

~~※3 適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

検査用計器一覧表

検査年月日:平成30年9月26日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	124213			2018.9.13 2019.3.31	
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	124215			2018.9.13 2019.3.31	
以下余白						

九州電力株式会社
川内原子力発電所第1号機
構造、強度又は漏えいに係る
使用前検査実施要領書

施設名：原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設

系統名：





要領書番号：原規規収第18062915号01-5

令和2年9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 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査
- 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)
- 4 検査期日 自 平成31年3月13日
至 令和2年9月15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
三菱重工業株式会社 パワードメイン 再生エネルギー事業部(高砂地区)
兵庫県高砂市荒井町新浜
- 6 検査範囲 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


- 7 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり
- 8 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 9 添付資料 使用前検査記録
1 検査前確認事項
2 材料検査記録
3 外観検査記録
4 組立て及び据付け状態を確認する検査記録
5 耐圧検査、漏えい検査記録
6 検査用計器一覧表

検査実施者一覧表

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
平成31年 3月13日	上田 洋 [印] 平川 圭司 [印]	ボイラー・タービン 主任技術者 [印]	なし
令和2年 9月15日	原子力検査官 推賀 康正 [印]	[印] ボイラー・タービン主任技術者 [印]	なし
年 月 日		主任技術者	

2

検査結果一覧表

系統名



検査項目	材料検査	外観検査	組立て及び据付け 状態を確認する検査	耐圧検査、 漏えい検査	備考
検査日	平成31年 3月13日	平成31年 3月13日	年 月 日	平成31年 3月13日	
結果	良	良	/	良	
検査日	年 月 日	令和2年 9月15日	令和2年 9月15日	年 月 日	
結果	/	良	良	/	
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果	/	/	/	/	

ω

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成31年 3月13日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和2年 9月15日	良	
		年 月 日		
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	平成31年 3月13日	良	
		令和2年 9月15日	良	
		年 月 日		
工事計画の認可、届出番号の記載が適切であること。	記録確認	平成31年 3月13日	良	
		令和2年 9月15日	良	
		年 月 日		

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成31年 3月13日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	平成31年 3月13日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成31年 3月13日	良	
		令和2年 9月15日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	平成31年 3月13日	良	
		令和2年 9月15日	良	
		年 月 日		

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 9月15日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 9月15日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

耐圧検査、漏えい検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成31年 3月13日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	平成31年 3月13日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
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	平成31年 3月13日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	平成31年 3月13日	良	
	立会/ 記録確認	年 月 日		
	立会/ 記録確認	年 月 日		

川内原子力発電所第1号機

材料検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 再生エネルギー事業部（高砂地区）

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	名称	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
			平成31年 3月13日	良	記録確認
			平成31年 3月13日	良	記録確認
			平成31年 3月13日	良	記録確認
			平成31年 3月13日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-03-07-6(1)

川内原子力発電所第1号機

外観検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 再生エネルギー事業部（高砂地区）

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼす恐れのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	平成31年 3月13日	良	目視 記録確認
	平成31年 3月13日	良	目視 記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。
- ※：適合性確認検査成績書の識別番号

川内原子力発電所第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼす恐れのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 9月15日	良	目視 記録確認
	令和2年 9月15日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は申請者の品質記録（※）による。
 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号

川内原子力発電所第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 9月15日	良	目視 記録確認
	令和2年 9月15日	良	目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録(※)による。~~

~~※：適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 再生エネルギー事業部（高砂地区）

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				14		水圧	平成31年 3月13日	良	目視 記録確認
				14		水圧	平成31年 3月13日	良	目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。~~

~~※3：適合性確認検査成績書の識別番号。~~

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 再生エネルギー事業部（高砂地区）

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [REDACTED]
 原子炉格納施設 [REDACTED]
 [REDACTED]

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	14	[REDACTED]	水圧	平成31年 3月13日	良	目視/ 記録確認
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	14	[REDACTED]	水圧	平成31年 3月13日	良	目視/ 記録確認

備考

[REDACTED]

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-03-07-b(1)

川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

検査用計器一覧表

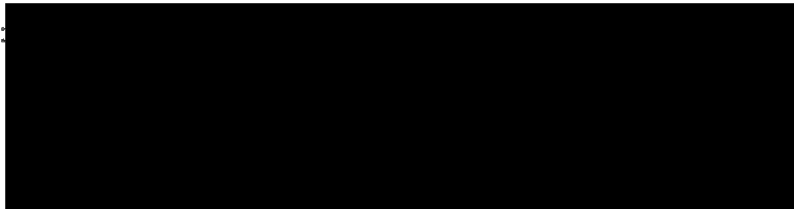
検査年月日:平成31年3月13日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	ビルド管式 圧力計	N40K3			2019年1月9日 2019年7月31日	
耐圧検査 漏えい検査	ビルド管式 圧力計	N40K4			2019年1月9日 2019年7月31日	
耐圧検査 漏えい検査	ビルド管式 圧力計	N40E5			2019年1月18日 2019年7月31日	
耐圧検査 漏えい検査	ビルド管式 圧力計	N40E9			2019年1月18日 2019年7月31日	

九州電力株式会社
川内原子力発電所第1号機
構造、強度又は漏えいに係る
使用前検査実施成績書

施設名：原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設

系統名：



ポンプ

容器

主配管

要領書番号：原規規収第18062915号01-6

令和2年9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 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査
- 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)
以下、別紙1参照
- 4 検査期日 自 令和元年8月29日
至 令和2年9月15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 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
原子炉格納施設
ポンプ
原子炉冷却系統施設
容器
原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設
主配管 一式

別紙 1

3 検査申請

使用前検査申請番号

原発本第 121 号 (令和元年 10 月 16 日)




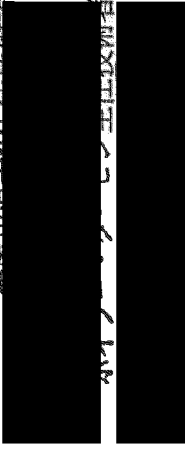

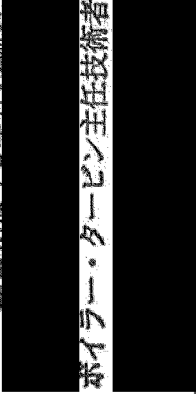
原発本第 24 号 (令和 2 年 4 月 7 日)

- 7 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり
- 8 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 9 添付資料 使用前検査記録
- 1 検査前確認事項
 - 2 材料検査記録
 - 3 寸法検査記録
 - 4 外観検査記録
 - 5 組立て及び据付け状態を確認する検査記録
 - 6 耐圧検査、漏えい検査記録
 - 7 検査用計器一覧表

検査実施者一覧表


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
令和元年 8月29日	上田 達 [Redacted]	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
令和元年 12月11日 12	山形 英男 河田 拓也 [Redacted]	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
令和2年 5月26日	原子力検査官 雑賀 康正 [Redacted]	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
令和2年 6月11日	原子力検査官 水戸 侑哉 [Redacted]	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

検査実施者一覧表

検査年月日	原子力検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 6月18日	 水戸 侑哉	発電用原子炉主任技術者 	なし
令和2年 6月30日	 足立 恭二 水戸 侑哉	発電用原子炉主任技術者 	なし
令和2年 9月15日	 推賀 康正	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
年 日 月 日		主任技術者	

検査結果一覧表

系統名：


 ポンプ

検査項目	材料検査	外觀検査	組立て及び据付け状態を確認する検査	耐圧検査、漏えい検査	備考
検査日	令和2年 6月30日	年 月 日	年 月 日	令和2年 6月30日	
結果	良			良	
検査日	年 月 日	令和2年 9月15日	令和2年 9月15日	年 月 日	
結果		良	良		
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果					

検査結果一覧表

系統名：
 容器

検査項目	材料検査	寸法検査	外観検査	組立て及び据付け状態を確認する検査	耐圧検査、漏えい検査	備考
検査日	令和2年6月11日	令和2年6月11日	令和2年6月11日	令和2年6月11日	令和2年6月11日	
結果	良	良	良	良	良	
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果						
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果						

検査結果一覧表

系統名



主配管 一式

検査項目	材料検査	寸法検査	外観検査	組立て及び据付け状態を確認する検査	耐圧検査、漏えい検査	備考
検査日	令和元年 8月29日	令和元年 8月29日	令和元年 8月29日	年 月 日	年 月 日	
結果	良	良	良			
検査日	令和元年 12月11日	令和元年 12月11日	令和元年 12月12日	令和元年 12月12日	令和元年 12月12日	
結果	良	良	良	良	良	
検査日	令和2年 5月26日	令和2年 5月26日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果	良	良				

検査結果一覧表

系統名：



主配管 一式

検査項目	材料検査 年 月 日	寸法検査 年 月 日	外観検査 令和 2 年 6 月 11 日	組立て及び据付け 状態を確認する検査 令和 2 年 6 月 11 日	耐圧検査、 漏えい検査 令和 2 年 6 月 11 日	備 考
検査日	年 月 日	年 月 日	令和 2 年 6 月 11 日	令和 2 年 6 月 11 日	令和 2 年 6 月 11 日	
結果	年 月 日	年 月 日	良	良	良	
検査日	年 月 日	年 月 日	令和 2 年 6 月 18 日	令和 2 年 6 月 18 日	令和 2 年 6 月 18 日	
結果	年 月 日	年 月 日	良	良	良	
検査日	年 月 日	年 月 日	令和 2 年 6 月 30 日	令和 2 年 6 月 30 日	令和 2 年 6 月 30 日	
結果	年 月 日	年 月 日	良	良	良	

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 8月29日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和元年 12月11日	良	
		令和2年 5月26日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和元年 12月11日	良	
		令和2年 5月26日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和元年 12月11日	良	
		令和2年 5月26日	良	

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 6月11日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和2年 6月18日	良	
		令和2年 6月30日	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	令和2年 6月11日	良	
		令和2年 6月18日	良	
		令和2年 6月30日	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	令和2年 6月11日	良	
		令和2年 6月18日	良	
		令和2年 6月30日	良	

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 9月15日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		年 月 日		
		年 月 日		
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	令和2年 9月15日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	令和2年 9月15日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和元年 12月11日	良	
		令和2年 5月26日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 8月29日	良	
		令和元年 12月11日	良	
		令和2年 5月26日	良	

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 6月11日	良	
		令和2年 6月30日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 6月11日	良	
		令和2年 6月30日	良	
		年 月 日		

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和元年 12月11日	良	
		令和2年 5月26日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 8月29日	良	
		令和元年 12月11日	良	
		令和2年 5月26日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和元年 12月11日	良	
		令和2年 5月26日	良	

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 6月11日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 6月11日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
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	令和2年 6月11日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和元年 12月12日	良	
		令和2年 6月11日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 8月29日	良	
		令和元年 12月12日	良	
		令和2年 6月11日	良	

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 6月18日	良	
		令和2年 6月30日	良	
		令和2年 9月15日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 6月18日	良	
		令和2年 6月30日	良	
		令和2年 9月15日	良	

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 12月12日	良	
		令和2年 6月11日	良	
		令和2年 6月18日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 12月12日	良	
		令和2年 6月11日	良	
		令和2年 6月18日	良	

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 6月30日	良	
		令和2年 9月15日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 6月30日	良	
		令和2年 9月15日	良	
		年 月 日		

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

耐圧検査、漏えい検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 12月12日	良	
		令和2年 6月11日	良	
		令和2年 6月18日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 12月12日	良	
		令和2年 6月11日	良	
		令和2年 6月18日	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	令和元年 12月12日	良	
		令和2年 6月11日	良	
		令和2年 6月18日	良	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	令和元年 12月12日	良	
	立会 記録確認	令和2年 6月11日	良	
	立会 記録確認	令和2年 6月18日	良	

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

耐圧検査、漏えい検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 6月30日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 6月30日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
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	令和2年 6月30日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
系統構成が完了していること。	立会/ <u>記録確認</u>	令和2年 6月30日	良	
	立会/ 記録確認	年 月 日		
	立会/ 記録確認	年 月 日		

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

ポンプ

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	名称	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
			令和2年 6月30日	良	記録確認
			令和2年 6月30日	良	記録確認
			令和2年 6月30日	良	記録確認
			令和2年 6月30日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-b(2)

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

容器

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	名称	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
			令和2年 6月11日	良	記録確認
			令和2年 6月11日	良	記録確認
			令和2年 6月11日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和元年 12月11日	良	記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和元年 12月11日	良	記録確認
		令和元年 12月11日	良	記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和元年 8月29日	良	記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(3)

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和元年 12月11日	良	記録確認

備考

- ・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-03-07-2(3)

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和元年 12月11日	良	記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和2年 5月26日	良	記録確認

備考

- ・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和2年 5月26日	良	記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和2年 5月26日	良	記録確認

備考

- ・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和2年 5月26日	良	記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和2年 5月26日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
容器

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	胴内径 (mm)			胴板厚さ (mm)			鏡板厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法 ^{※1}	※2許容値	測定値	主要寸法 ^{※1}	※2許容値	測定値	主要寸法 ^{※1}	※2許容値	測定値			
										令和2年 6月11日	良	記録 確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録(※3)による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 容器

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	鏡板の形状に係る寸法 (mm)				屋根板厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	※2許容値	測定値	主要寸法※1	※2許容値	測定値	※2許容値			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	良	記録確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録(※3)による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 容器

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	出口管台外径 (mm)			出口管台厚さ (mm)			高さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	※2許容値	測定値	主要寸法※1	※2許容値	測定値	主要寸法※1	※2許容値	測定値			
										令和2年 6月11日	良	記録 確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録(※3)による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法	
	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値	許容値 ^{※2}				測定値
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]				[Redacted]

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：

QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第 1 号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 12月11日	良	記録 確認
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 12月11日	良	記録 確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：

ASN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	良	記録確認
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 12月11日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：

ASN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法		
	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値	主要寸法 ^{※1}				許容値 ^{※2}	測定値
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]				[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 12月11日	良	記録 確認		

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：

ASN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法	
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2				測定値
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]				[Redacted]

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：

ASN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第 1 号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	良	記録確認
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 12月11日	良	記録確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：

QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第 1 号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 8月29日	良	記録 確認
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 8月29日	良	記録 確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-Q(3)

川内原子力発電所 第 1 号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管
 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	記録確認
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	記録確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※ 3) による。

※ 3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第 1 号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 8月29日	良	記録 確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(03)

川内原子力発電所 第 1 号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 8月29日	良	記録 確認
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 8月29日	良	記録 確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：OSN1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第 1 号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 8月29日	良	記録 確認
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 8月29日	良	記録 確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：θSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法		
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1				許容値※2	測定値
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]				[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	良	記録確認		

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：

ASN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法		
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1				許容値※2	測定値
									令和元年 12月11日
					令和元年 12月11日	良	記録 確認		

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：

ASN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法		
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1				許容値※2	測定値
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]				[Redacted]	[Redacted]

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：

ASN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 12月11日	良	記録 確認
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 12月11日	良	記録 確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：

ASN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和2年 5月26日	良	記録 確認
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和2年 5月26日	良	記録 確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。
※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法	
	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}				測定値
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]				[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	良	記録確認	

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSNJ-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第 1 号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1			
					令和 2 年 5 月 26 日	良	記録 確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法		
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1				許容値※2	測定値
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]				[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	良	記録確認		

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-|-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和2年 5月26日	良	記録 確認
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]			

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機									
寸法検査記録									
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所									
検査範囲：原子炉冷却系統施設 原子炉格納施設 主配管：一式									
判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。									
検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
							令和2年 5月26日	良	記録 確認
							令和2年 5月26日	良	記録 確認
備考									
<ul style="list-style-type: none"> 記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。 ※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3) 									

川内原子力発電所 第 1 号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法		
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1				許容値※2	測定値
	■	■	■	■				■	■
■	■	■	■	■	■	■	■		
■	■	■	■	■	令和 2 年 5 月 26 日	良	記録 確認		

備考

■
 ・記録確認は、申請者の品質記録 (※ 3) による。

※ 3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-D3-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管
 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法		
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1				許容値※2	測定値
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]				[Redacted]	[Redacted]

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1			
					令和2年 5月26日	良	記録 確認
					令和2年 5月26日	良	記録 確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録(※3)による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設

主配管 [redacted] : 一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]			
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	令和2年 5月26日	良	記録 確認

備考

[redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。
※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第 1 号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法	
	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値	許容値 ^{※2}				測定値
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]				[Redacted]

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機									
寸法検査記録									
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所									
検査範囲：原子炉冷却系統施設 原子炉格納施設 主配管：一式									
判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。									
検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
							令和2年 5月26日	良	記録 確認
備考									
<p>・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。</p> <p>※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)</p>									

川内原子力発電所 第 1 号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
 原子炉格納施設
 主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法		
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1				許容値※2	測定値
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]				[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	良	記録確認		

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設
原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)		厚さ (mm)		検査年月日	検査結果	検査方法		
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1				許容値※2	測定値
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]				[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	良	記録確認		

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

ポンプ

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 9月15日	良	目視 記録確認
	令和2年 9月15日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-b(z)

川内原子力発電所 第1号機



外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

容器

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月11日	良	 記録確認

備考

- ・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。
- ※：適合性確認検査成績書の識別番号：

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

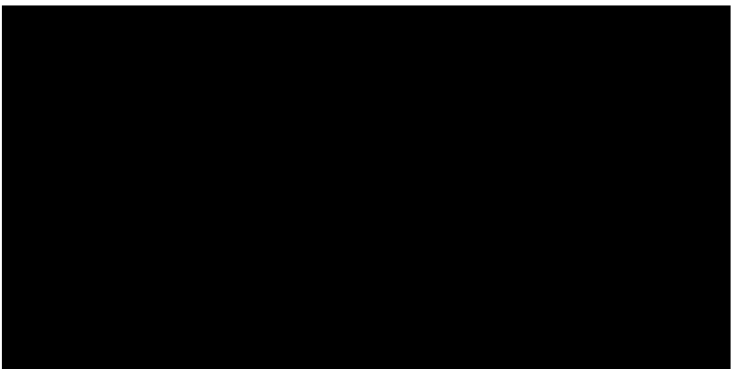
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和元年 12月12日	良	目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録（※）による。~~
~~※：適合性確認検査成績書の識別番号。~~

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和元年 12月12日	良	*1 目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録（※）による。~~~~※：適合性確認検査成績書の識別番号。~~

*1：目視箇所については、別紙参照

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

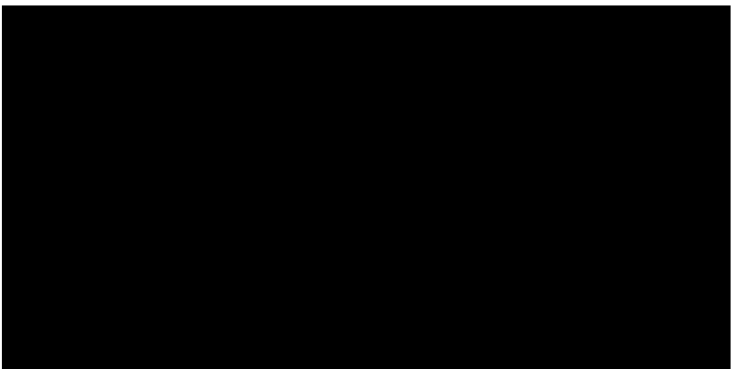
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月30日	良	目視 / * 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QJINI-1-03-07-a(3)

*：検査対象のうち、別紙の範囲について確認

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

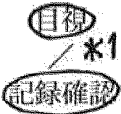
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

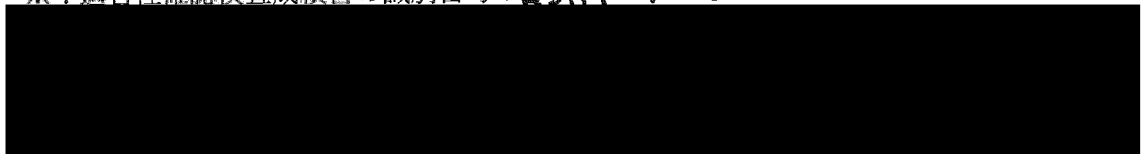
判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	令和元年 8月29日	良	

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-2(3)



川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月18日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN 1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和2年 6月18日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-I-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月18日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和2年 6月11日	良	目視 ^{*1} 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。
 ※：適合性確認検査成績書の識別番号

川内原子力発電所 第1号機

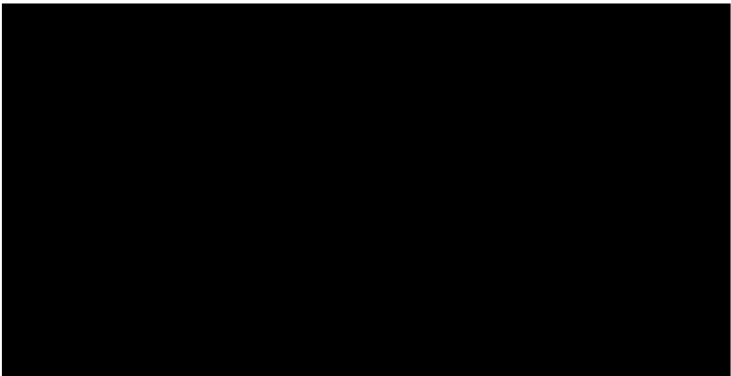
外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管：一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月30日	良	目視 / * 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

*：検査対象のうち、別紙の範囲について確認。

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月30日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QJN1-I-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	令和2年 6月30日	良	目視 / 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月30日	良	目視 / 記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSIV1-1-03-07-2(8)

川内原子力発電所 第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月30日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [REDACTED]

原子炉格納施設 [REDACTED]
[REDACTED]ポンプ [REDACTED]
[REDACTED]

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和2年 9月15日	良	目視 / 記録確認
[REDACTED]	令和2年 9月15日	良	目視 / 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-b(2)

川内原子力発電所 第1号機

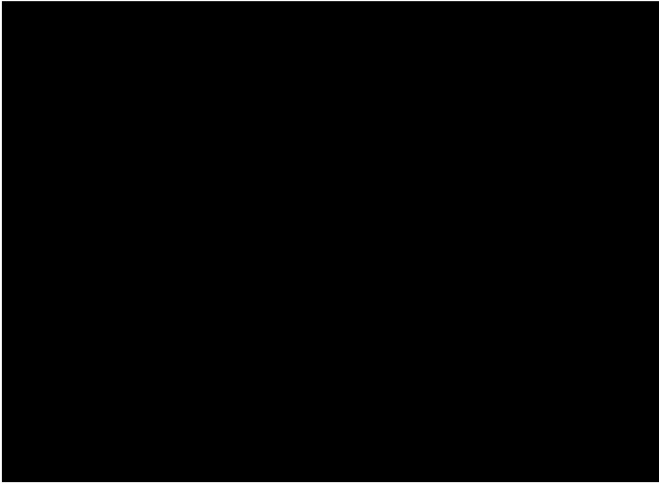
組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

容器

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和 2 年 6 月 11 日	良	目視 / 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [REDACTED]

原子炉格納施設 [REDACTED]

主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和元年 12月12日	良	目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録(※)による。~~~~※：適合性確認検査成績書の識別番号。~~

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和元年 12月12日	良	*1 目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録（※）による。~~~~※ 適合性確認検査成績書の識別番号~~

*1: 目視箇所については、別紙参照

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月30日	良	目視 / 米 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

*：検査対象のうち別紙の範囲について確認。

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月18日	良	目視 / 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録(※)による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月18日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSNI-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月18日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN I - 1 - 03 - 07 - a(3)

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和 2 年 6 月 11 日	良	目視 記録確認 ^{※1}

備考

記録確認は、申請者の品質記録(※)による。

※ 適合性確認検査成績書の識別番号

※1: 目視箇所については、別紙参照。

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設 [REDACTED]

主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和2年 6月30日	良	日視 / * 記録確認

備考

- ・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

*：検査対象のうち、別紙の範囲について確認。

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月30日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月30日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-03-07-a(2)

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月30日	良	目視 / 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-03-07-a(s)

川内原子力発電所 第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 6月30日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

ポンプ

判定基準：
 ・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				//		水圧	令和2年 6月30日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録(※2)による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-I-03-07-b(2)

川内原子力発電所 第 1 号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

ポンプ

判定基準：
 ・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				11		水圧	令和 2 年 6 月 30 日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録 (※ 2) による。

※ 2：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN 1 - 1 - 03 - 07 - 6 (2)

川内原子力発電所 第 1 号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

容器

判定基準：
 ・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				12		水圧	令和 2 年 6 月 11 日	良	目視 記録確認

備考

記録確認は、申請者の品質記録(※3)による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号。

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：
 ・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				12		水圧	令和元年 12月12日	良	目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録(※3)による~~

~~※3：適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所 第 1 号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				12		水圧	令和元年 12月12日	良	目視* 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録(※3)による。~~

~~※3：適合性確認検査成績書の識別番号。~~

※：目視箇所については、別紙参照

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管

判定基準：
 ・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				29		水圧	令和2年 6月30日	良	目視 * 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号： QJN1-I-03-07-a(3)

*：検査対象のうち、別紙の範囲について確認。

川内原子力発電所 第 1 号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管 一式

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				14		水圧	令和 2 年 6 月 18 日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録 (※2) による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管：一式

判定基準：
 ・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				14		水圧	令和2年 6月18日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録 (※2) による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：
 ・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				14		水圧	令和2年 6月18日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第 1 号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

主配管：一式

判定基準：
 ・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				12		水圧	令和 2 年 6 月 11 日	良	目視 記録確認
				11		水圧	令和 2 年 6 月 30 日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機		耐圧検査、漏えい検査記録							
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所		[Redacted]							
検査範囲：原子炉冷却系統施設		[Redacted]							
原子炉格納施設		[Redacted]							
主配管 [Redacted]：一式		[Redacted]							
判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。 ・著しい漏えいがないこと。		[Redacted]							
検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	11	[Redacted]	水圧	令和2年 6月30日	良	目視 記録確認
備考 [Redacted]		・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。 ※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QJN1-1-03-07-a(3)							

川内原子力発電所 第 1 号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				11		水圧	令和 2 年 6 月 30 日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QJN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				11		水圧	令和2年 6月30日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-03-07-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉冷却系統施設

原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※1	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				29		水圧	令和2年 6月30日	良	目視 記録確認
				11		水圧	令和2年 6月30日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録(※3)による。

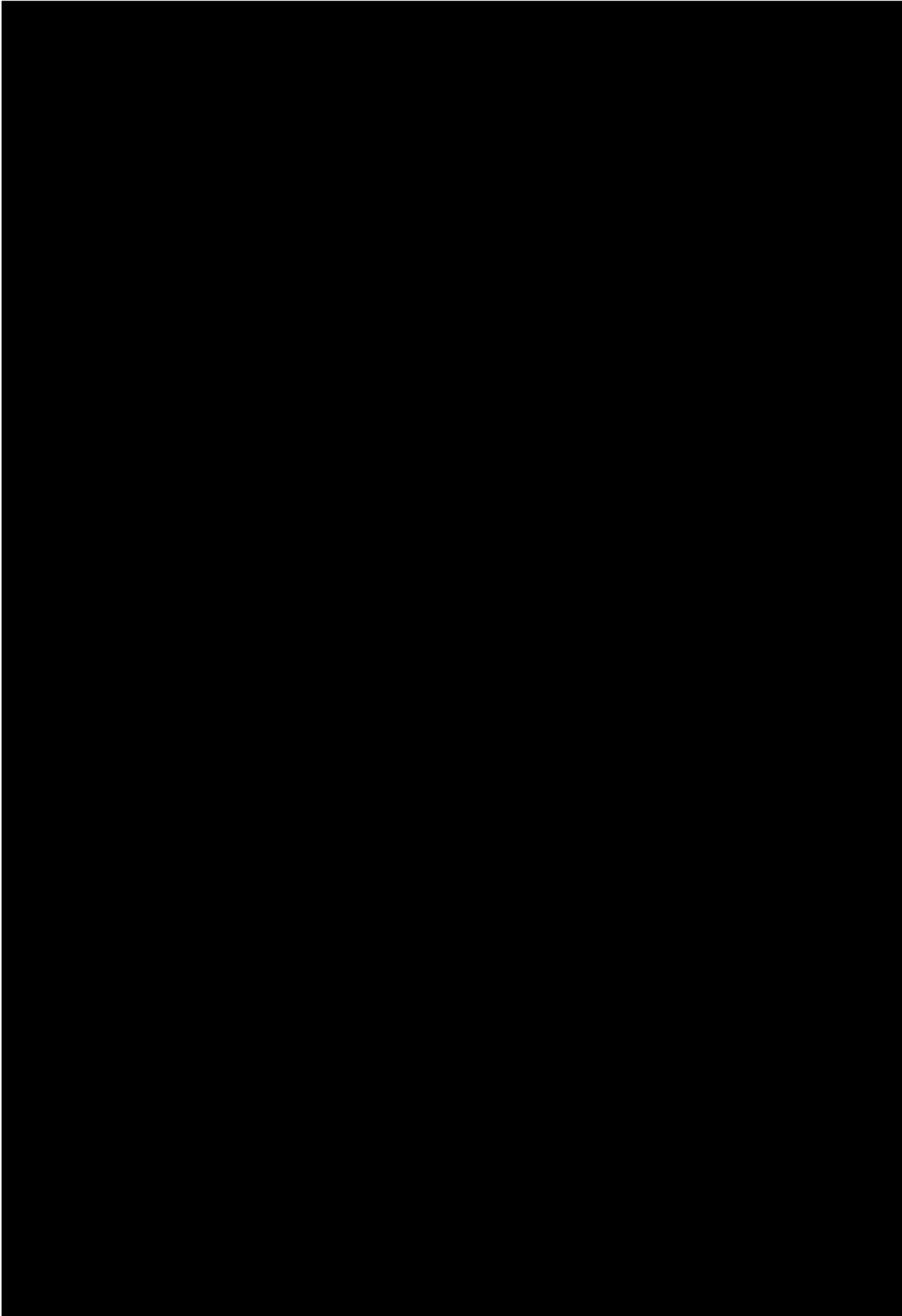
※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QJN1-1-03-07-a(3)

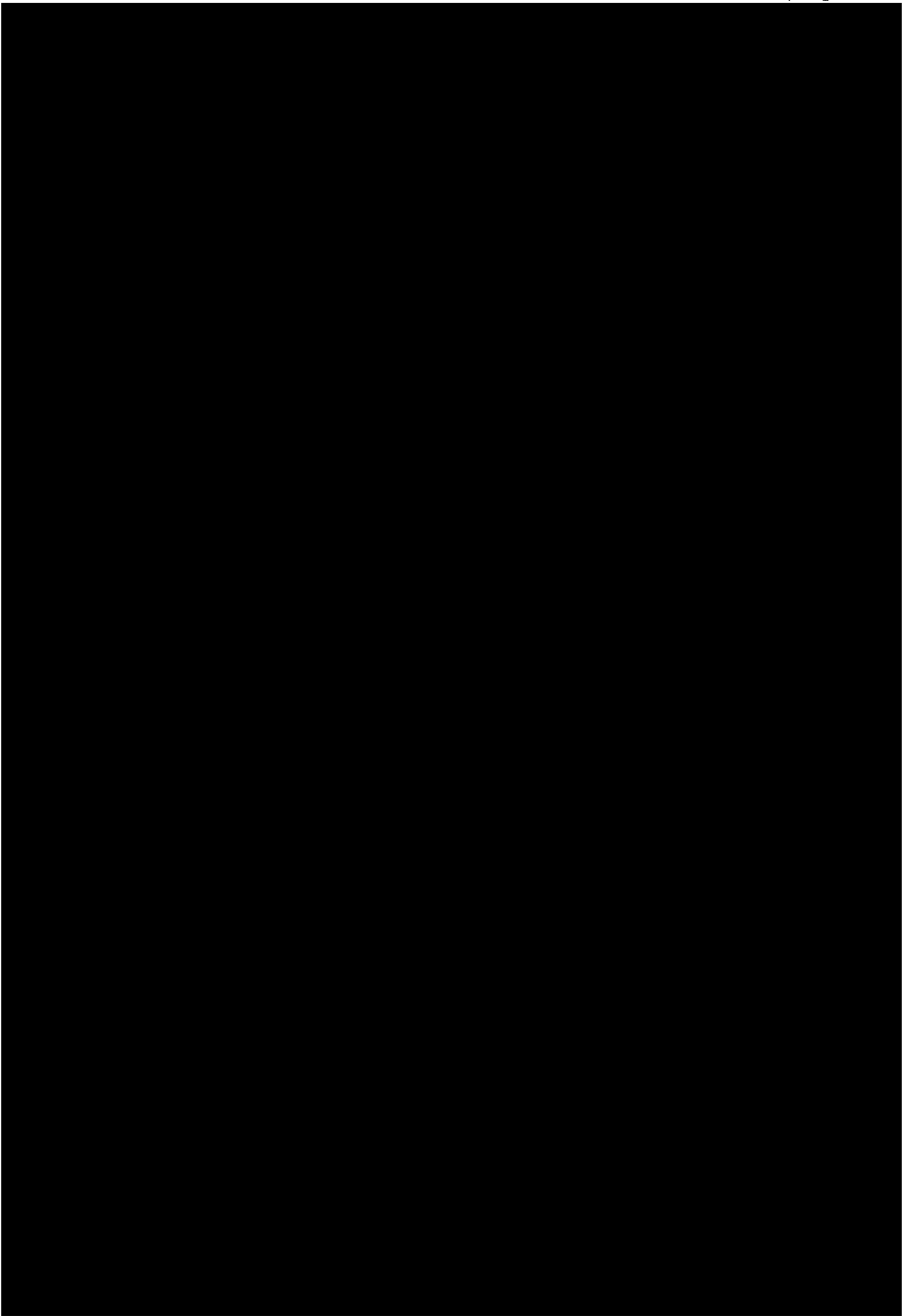
川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

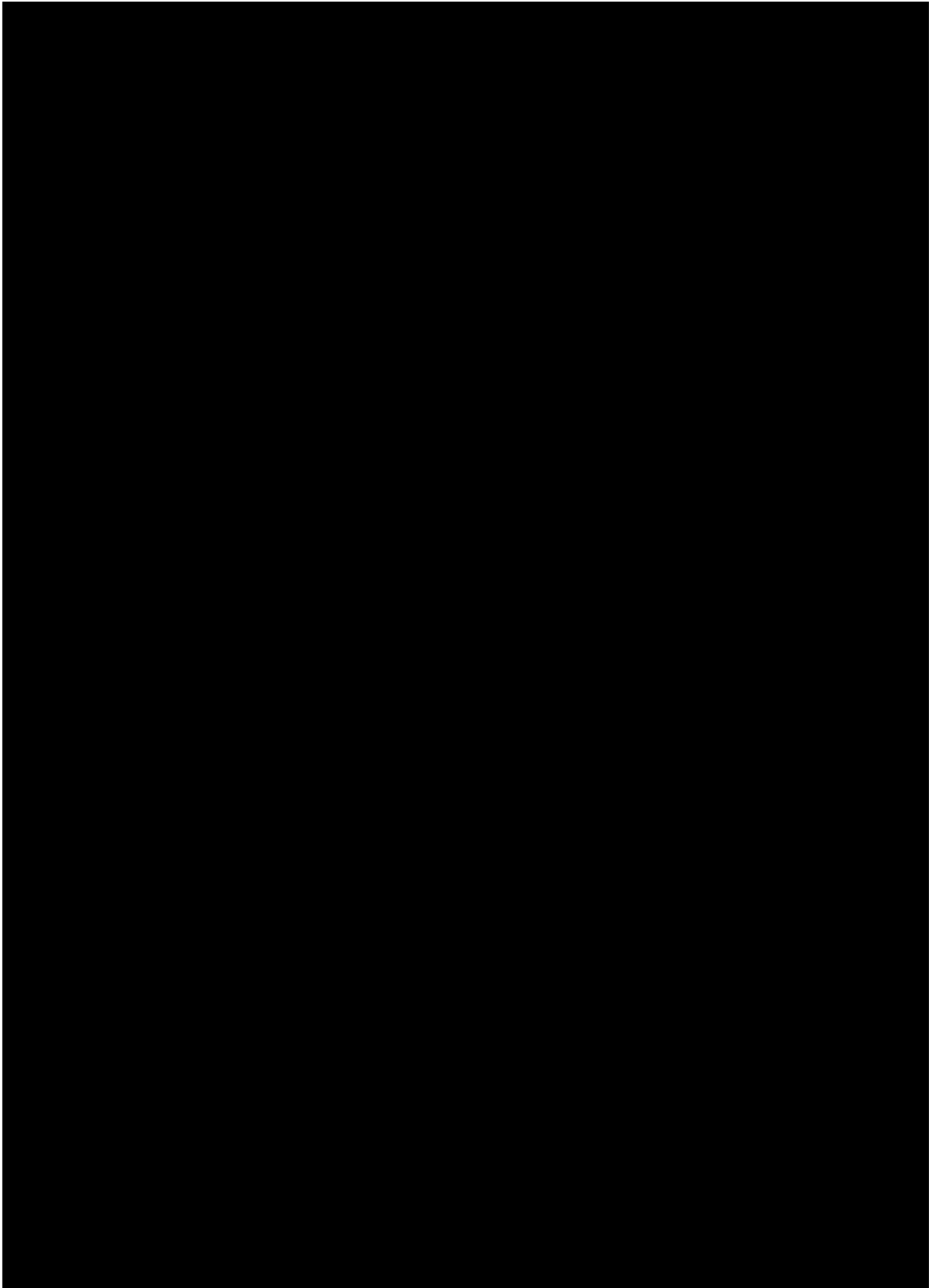
検査用計器一覧表

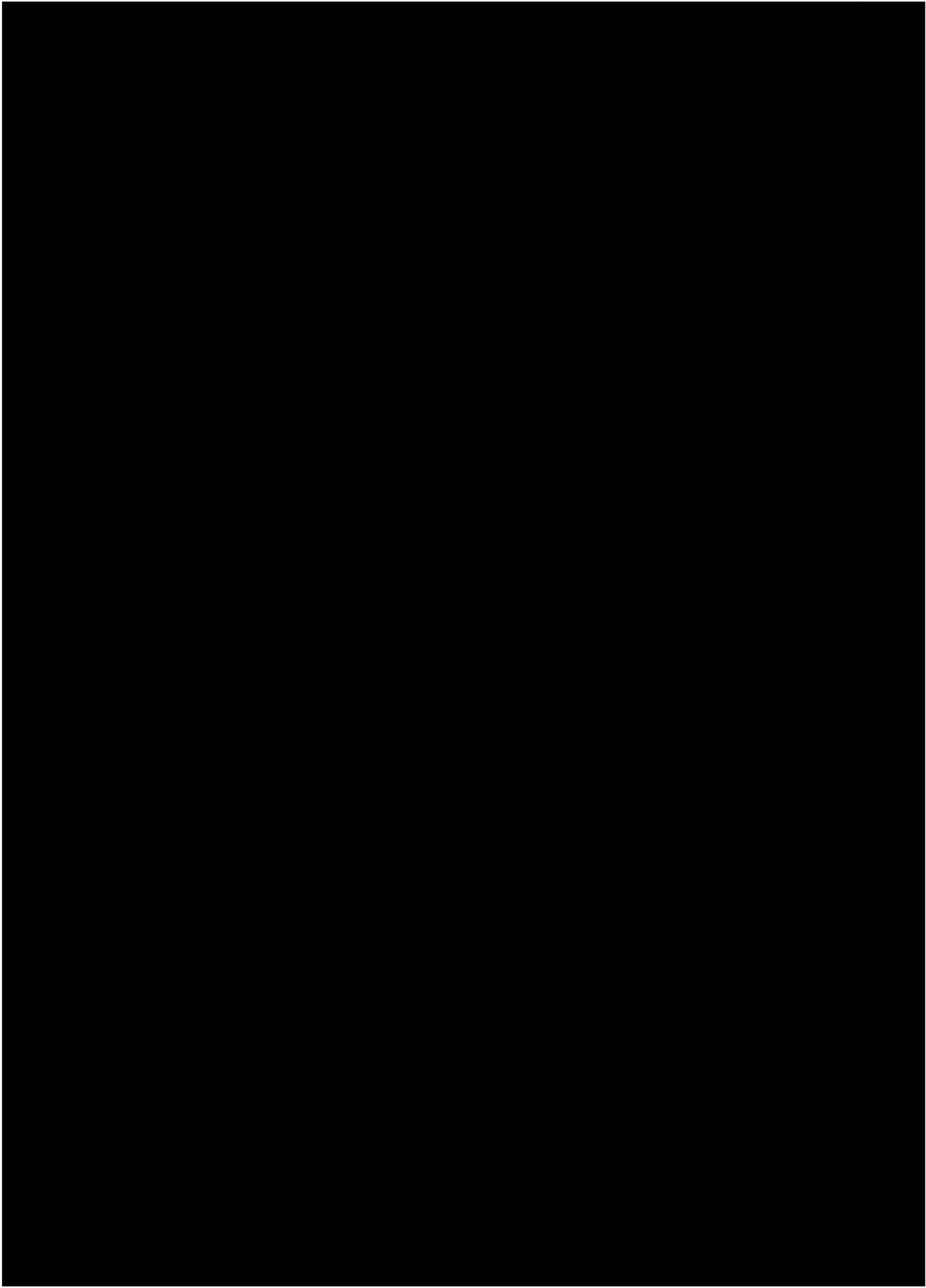
検査年月日: 令和元 年 12 月 12 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	01-L20234			2019年12月3日 2020年3月31日	
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	01-L20233			2019年12月3日 2020年3月31日	









九州電力株式会社
川内原子力発電所第1号機

構造、強度又は漏えいに係る
使用前検査成績書

施設名：計測制御系統施設

系統名：

安全弁

要領書番号：原規規収第18062915号02-1

令和2年5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 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査
- 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)
- 4 検査期日 自 令和元年6月5日
至 令和2年5月21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
三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部 (神戸地区)
兵庫県神戸市兵庫区和田崎町
- 6 検査範囲 川内原子力発電所第1号機
発電用原子炉施設
計測制御系統施設
安全弁
- 7 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり
- 8 検査結果 検査結果一覧表のとおり

9 添付資料

使用前検査記録

- 1 検査前確認事項
- 2 材料検査記録
- 3 寸法検査記録
- 4 外観検査記録
- 5 組立て及び据付け状態を確認する検査記録
- 6 検査用計器一覧表

検査実施者一覧表

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
令和元年 6月5日	川下 泰弘 須貝 実	ボイラー・タービン 主任技術者	なし
令和2年 5月21日	原子力検査官 推賀 康正 原子力検査官 吉村 直樹	発電用原子炉主任技術者	なし
年 月 日		主任技術者	

ω

検査結果一覧表

系統名 XXXXXXXXXX 安全弁 XXXXXX

検査項目	材料検査	寸法検査	外観検査	組立て及び据付け 状態を確認する検査	備考
検査日	令和元年 6月5日	令和元年 6月5日	令和元年 6月5日	年 月 日	
結果	良	良	良		
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	令和2年 5月21日	
結果				良	
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果					

4

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 6月5日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和2年 5月21日	良	
		年 月 日		
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	令和元年 6月5日	良	
		令和2年 5月21日	良	
		年 月 日		
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	令和元年 6月5日	良	
		令和2年 5月21日	良	
		年 月 日		

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 6月5日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 6月5日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 6月5日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 6月5日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
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	令和元年 6月5日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 6月5日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 6月5日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 5月21日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 5月21日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

川内原子力発電所第1号機

材料検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：計測制御系統施設

安全弁

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和元年 6月5日	良	記録確認
		令和元年 6月5日	良	記録確認

備考

- ・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-C

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：計測制御系統施設
安全弁

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容寸法を満足すること。

検査対象	主要寸法※1 (mm)	許容値※2 (mm)	測定値 (mm)	検査 年月日	検査 結果	検査方法
				令和元年 6月5日	良	目視 記録確認
				令和元年 6月5日	良	目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。~~

~~※3 適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所第1号機			
外観検査記録			
検査場所：三菱重工株式会社 パワードメイン原子力事業部（神戸地区）			
検査範囲：計測制御系統施設 [REDACTED] 安全弁 [REDACTED]			
判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼす恐れのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。			
検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和元年 6月5日	良	目視 / 記録確認
[REDACTED]	令和元年 6月5日	良	目視 / 記録確認
備考			
記録確認は、申請者の品質記録（※）による。			
※：適合性確認検査成績書の識別番号			

川内原子力発電所第1号機 組立て及び据付け状態を確認する検査記録			
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所			
検査範囲：計測制御系統施設 [REDACTED] 安全弁 [REDACTED]			
判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。			
検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和2年 5月21日	良	目視 記録確認
[REDACTED]	令和2年 5月21日	良	目視 記録確認
備考 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。 ※：適合性確認検査成績書の識別番号			

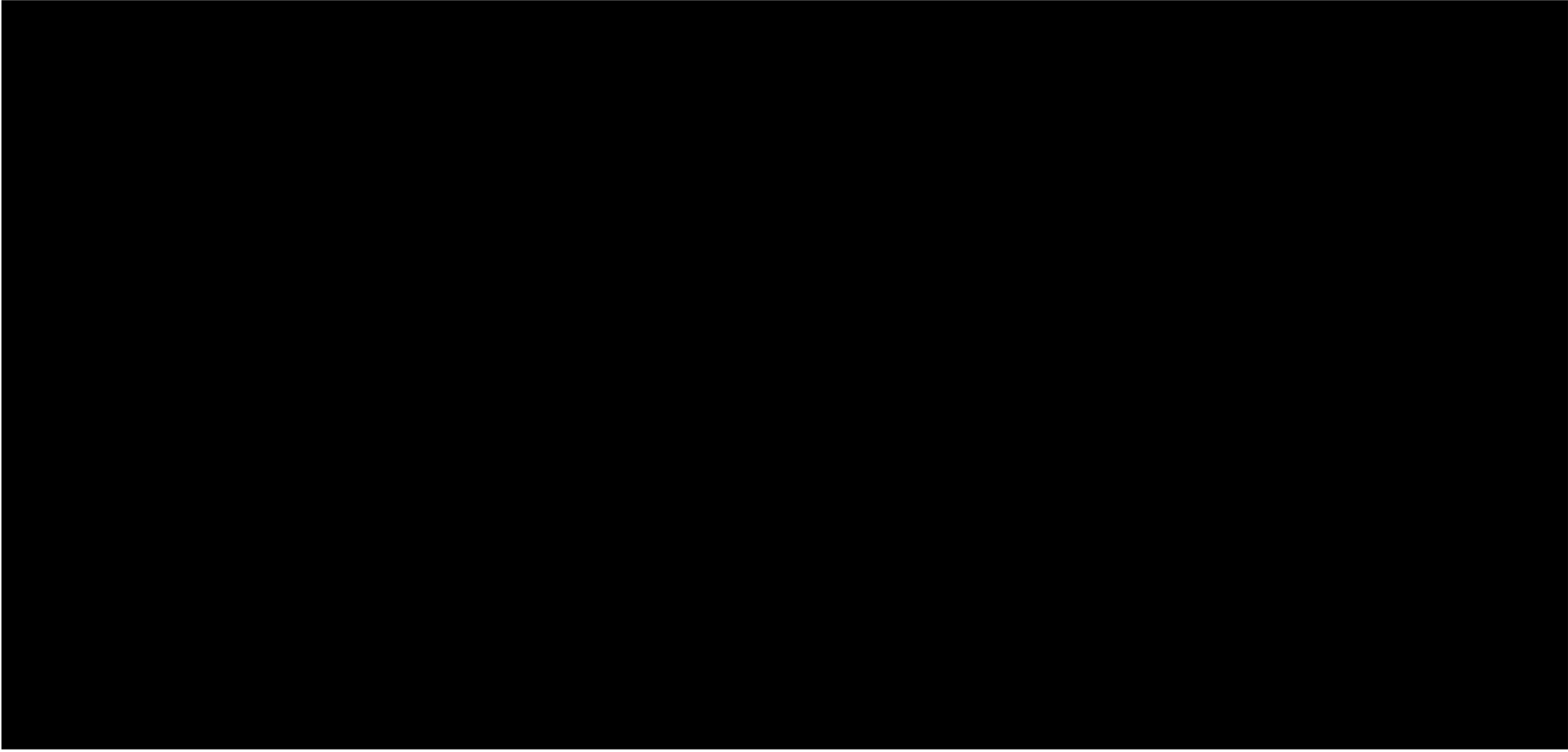
川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

検査用計器一覧表

検査年月日：令和元年 6 月 5 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
寸法検査	ノギス	A01792			2019年2月8日 2019年8月31日	
寸法検査	テラスゲージ	A09167			2019年5月14日 2019年11月30日	
寸法検査	シリンダゲージ	A06040			2019年3月29日 2019年9月30日	
寸法検査	ダイヤルゲージ	A05247			2018年12月19日 2019年6月30日	
寸法検査	外側マイクロメータ	A03284			2019年3月6日 2020年3月31日	

15/E



九州電力株式会社
川内原子力発電所第1号機

構造、強度又は漏えいに係る
使用前検査成績書

施設名：計測制御系統施設

系統名：[REDACTED]
主配管 [REDACTED]

要領書番号：原規規収第18062915号02-2

令和2年5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 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査
- 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)
- 4 検査期日 自 平成31年2月14日
至 令和2年5月15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
三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部 (神戸地区)
兵庫県神戸市兵庫区和田崎町
- 6 検査範囲 川内原子力発電所第1号機
発電用原子炉施設
計測制御系統施設
主配管 一式
- 7 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり
- 8 検査結果 検査結果一覧表のとおり

9 添付資料

使用前検査記録

- 1 検査前確認事項
- 2 材料検査記録
- 3 寸法検査記録
- 4 外観検査記録
- 5 組立て及び据付け状態を確認する検査記録
- 6 耐圧検査、漏えい検査記録
- 7 検査用計器一覧表

検査実施者一覧表

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
平成31年 2月14日	雑賀康正 [印] 須貝実 [印]	ボイラー・タービン 主任技術者 [印]	なし
令和2年 5月15日	原子力検査官 吉村直穂 [印]	発電用原子炉 主任技術者 [印] ボイラー・タービン主任技術者 [印]	なし
年 月 日		主任技術者	

ω

検査結果一覧表

系統名: 主配管 一式

検査項目	材料検査	寸法検査	外観検査	組立て及び据付け 状態を確認する 検査	耐圧検査、 漏えい検査	備 考
検査日	平成31年 2月14日	平成31年 2月14日	平成31年 2月14日	年 月 日	年 月 日	
結果	良	良	良			
検査日	令和2年 5月15日	令和2年 5月15日	令和2年 5月15日	令和2年 5月15日	令和2年 5月15日	
結果	良	良	良	良	良	
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果						

→

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成31年 2月14日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和2年 5月15日	良	
		年 月 日		
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	平成31年 2月14日	良	
		令和2年 5月15日	良	
		年 月 日		

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成31年 2月14日	良	
		令和2年 5月15日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	平成31年 2月14日	良	
		令和2年 5月15日	良	
		年 月 日		

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成31年 2月14日	良	
		令和2年 5月15日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	平成31年 2月14日	良	
		令和2年 5月15日	良	
		年 月 日		
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	平成31年 2月14日	良	
		令和2年 5月15日	良	
		年 月 日		

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	平成31年 2月14日	良	
		令和2年 5月15日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	平成31年 2月14日	良	
		令和2年 5月15日	良	
		年 月 日		

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 5月15日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 5月15日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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



耐圧検査、漏えい検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 5月5日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 5月5日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
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	令和2年 5月5日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	令和2年 5月5日	良	
	立会/ 記録確認	年 月 日		
	立会/ 記録確認	年 月 日		



川内原子力発電所第1号機

材料検査記録

検査場所：~~三菱重工業株式会社~~ ~~パワートメイン~~ ~~原子力事業部 (神戸地区)~~
九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設 
主配管 ：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和2年 5月15日	* 良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)


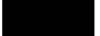
*：別紙2の図示範囲について確認

川内原子力発電所第1号機				
材料検査記録				
検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区） 九州電力株式会社川内原子力発電所				
検査範囲：計測制御系統施設 [REDACTED] 主配管 [REDACTED]：一式				
判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。				
検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	[REDACTED]	平成31年 2月14日	良*	記録確認
備考 ・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。 ※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1) *：別紙1の図示範囲について確認				



川内原子力発電所第1号機

材料検査記録

検査場所：~~三菱重工業株式会社~~ ~~パワードメイン~~ ~~原子力事業部(神戸地区)~~
九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設 
主配管 ：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
		令和2年 5月15日	* 良	記録確認

備考

- ・記録確認は、申請者の品質記録(※)による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)

*：別紙2の図示範囲に712確認。

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：~~三菱重工株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）~~
九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	令和2年 5月15日	* 良	記録確認

備考

[REDACTED]
・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)

*：別紙2の図示範囲について確認

14

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：~~三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）~~

九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設

主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

15

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和2年 5月15日	良*	記録確認
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和2年 5月15日	良*	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※5）による。

※5：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)

*：別紙2の図示範囲について確認

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

~~九州電力株式会社川内原子力発電所~~

検査範囲：計測制御系統施設

主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	平成31年 2月14日	良*	記録確認
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	平成31年 2月14日	良*	記録確認

備考

[Redacted] ※3：最小値 ※4：エルボを示す。

・記録確認は、申請者の品質記録（※5）による。

※5：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)

*：別紙1の図示範囲について確認

16

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：~~三菱重工株式会社 パワートメイン 原子力事業部（神戸地区）~~

九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設

主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

17

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和2年 5月15日	良*	記録確認
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和2年 5月15日	良*	記録確認

備考

[Redacted]

・記録確認は、申請者の品質記録（※5）による。

※5：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(4)

*：別紙2の図示範囲に7112確認

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

~~九州電力株式会社川内原子力発電所~~

検査範囲：計測制御系統施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	平成31年 2月14日	良*	記録確認

備考

[REDACTED]
・記録確認は、申請者の品質記録（※4）による。

※4：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)

*：別紙1の図示範囲について確認

18

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

~~九州電力株式会社川内原子力発電所~~

検査範囲：計測制御系統施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	平成31年 2月14日	良*	記録確認

備考

[REDACTED]

・記録確認は、申請者の品質記録（※4）による。

※4：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)

*：別紙1の図示範囲について確認

19

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：~~三菱重工株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）~~

九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設

主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
							令和2年 5月15日	良*	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※4）による。

※4：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)



* = 別紙2の図示範囲について確認

20


川内原子力発電所第1号機

外観検査記録

検査場所：~~三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）~~
九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設 
主配管 ：一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 5月15日	良*	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。


※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)

*：別紙2の図示範囲について確認

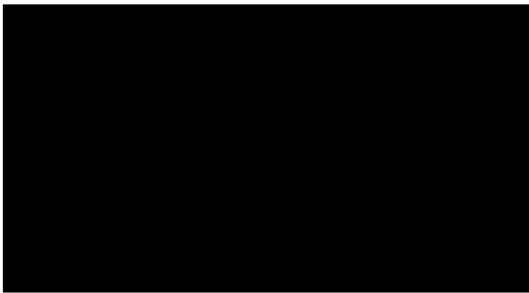
川内原子力発電所第1号機

外観検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

~~九州電力株式会社川内原子力発電所~~検査範囲：計測制御系統施設 主配管 ：一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	平成31年 2月14日	良*	目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録（※）による。~~~~※：適合性確認検査成績書の識別番号~~

*：別紙1の図示範囲について確認


川内原子力発電所第1号機

外観検査記録

検査場所：~~三菱重工株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）~~
九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設 XXXXXXXXXX
主配管 XXXX：一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 5月15日	* 良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>

備考

- ・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)

*：別紙2の図示範囲に7112確認

川内原子力発電所第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設 [REDACTED]

主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和2年 5月15日	良*	目視 記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)

*：別紙2の図示範囲にて確認

川内原子力発電所第1号機

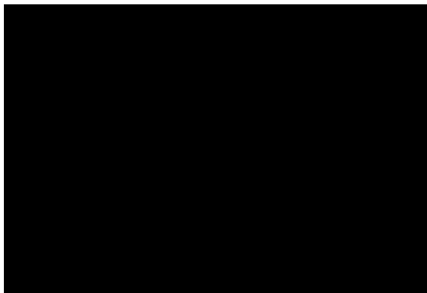

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 5月15日	良*	

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)

*：別紙2の図示範囲について確認

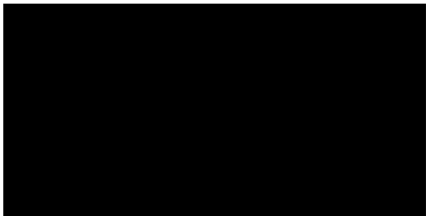
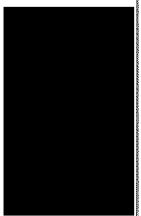



川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設 
 主配管 ：一式

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
 ・著しい漏えいがないこと。

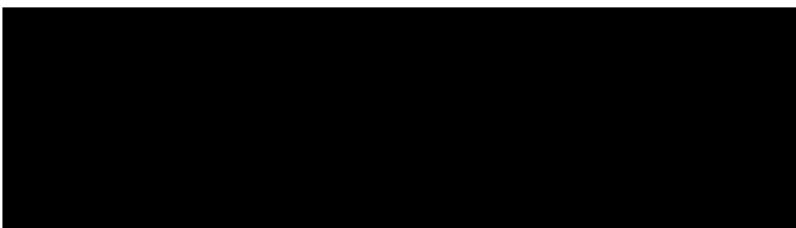
検査対象	最高使用 圧力 (MPa)	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				11		気圧	令和2年 5月5日	* 良	目視 記録確認
				30					
				11					
				30					

備考



・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN(1-1-04-09-a(1))



* 別紙2の図示範囲に712確認、

26

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設

主配管：一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa)	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	30	[Redacted]	気圧	令和2年 5月15日	* 良	記録確認
				30					

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)

*別紙2の図示範囲に7112確認

27

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設

主配管：一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa)	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				30		気圧	令和2年 5月15日	* 良	記録確認
				30					

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-04-09-a(1)

*別紙2の図示範囲について確認

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：計測制御系統施設 [REDACTED]

主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa)	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	11	[REDACTED]	気圧	令和2年 5月15日	良*	目視 記録確認
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	11					
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	11					
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	11					

29

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：ASN1-1-04-09-a(1)

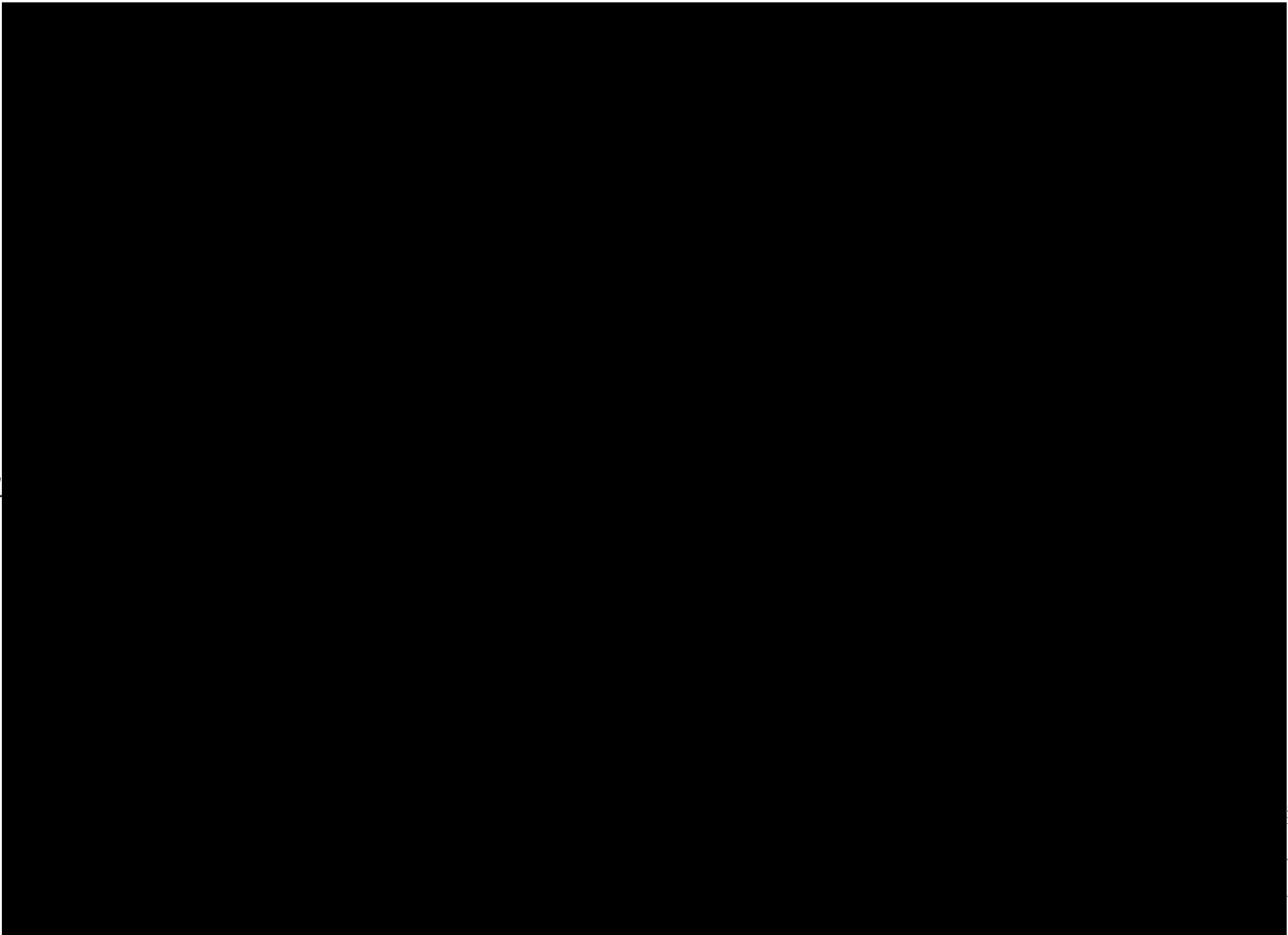
*：別紙2の図示範囲に712確認

川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

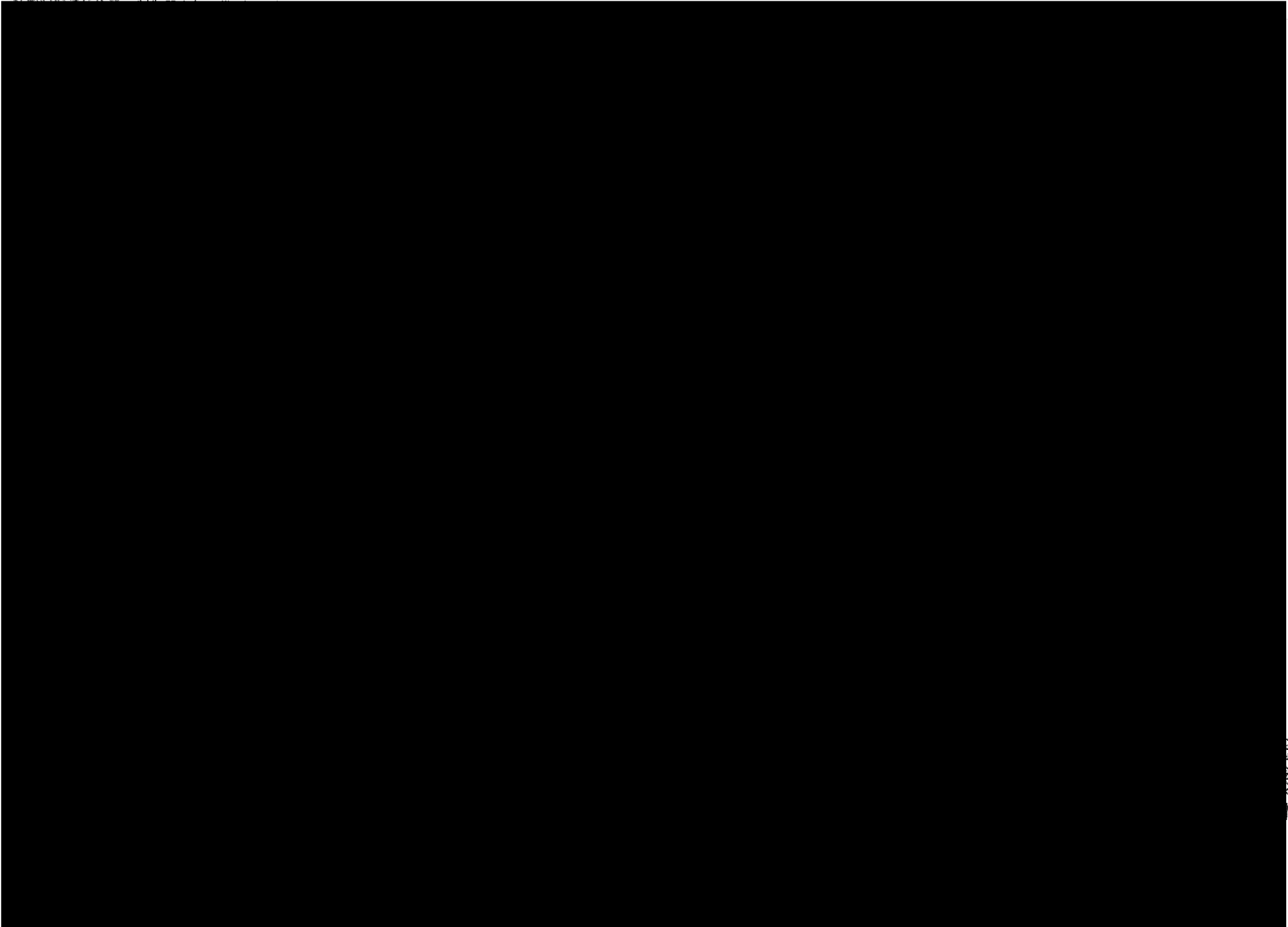
検査用計器一覧表

検査年月日：令和2年5月15日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	7247374			2020年3月3日 2021年3月2日	
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	7247375			2020年3月3日 2021年3月2日	
以下余白						

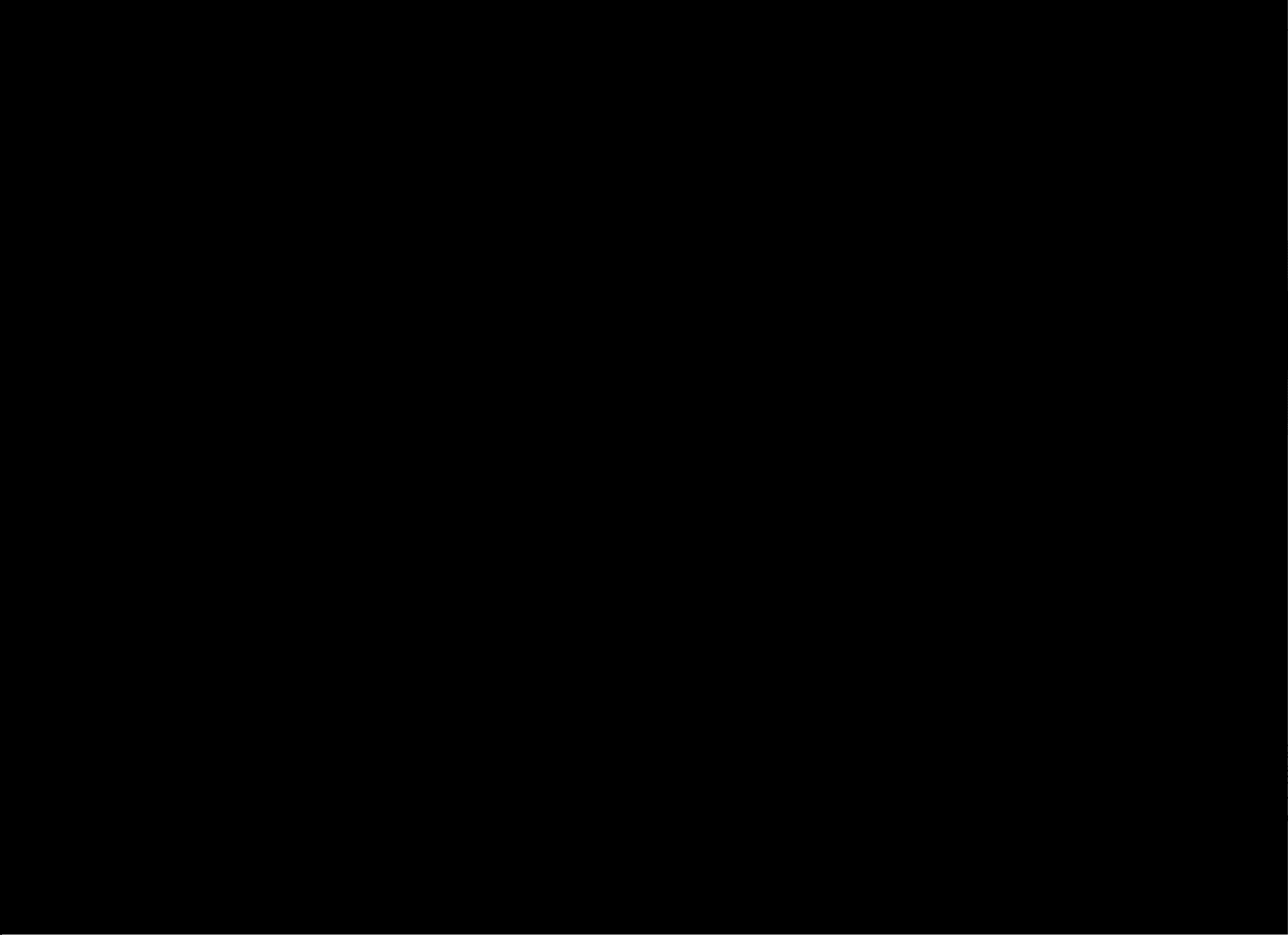


76



34

8/15/2 (2/4)



36

812K12(4/4)

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：02-3

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：02-3

- 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5月21日
至 令和2年9月17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：02-3

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 5月21日 22日	良	雑賀 康正 吉村 直樹	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

ω

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：02-3

検査年月日：令和2年 5月 21日

検査場所：川内原子力発電所 22B

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：02-3

検査年月日：令和2年 5月 21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：02-3

検査年月日：令和2年5月21日

検査場所：川内原子力発電所

検査結果

検査対象			
計測制御系統施設 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> (別添1参照)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立・据付検査 耐圧・漏えい検査	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 ・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：QSN1-1-04-09-6 目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

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：02-3

検査年月日：令和2年5月22日

検査場所：川内原子力発電所

検査結果

検査対象			
計測制御系統施設 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> (別添1参照)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立・据付検査 耐圧・漏えい検査	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 ・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：QSN1-1-04-09-b ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

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：02-3

検査年月日：令和2年 5月22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
	外観検査 耐圧・漏れ検査	別添 2 参照 (耐圧・漏れ検査)	良*	目視
以下余白				
備考				

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
検査用計器一覧表

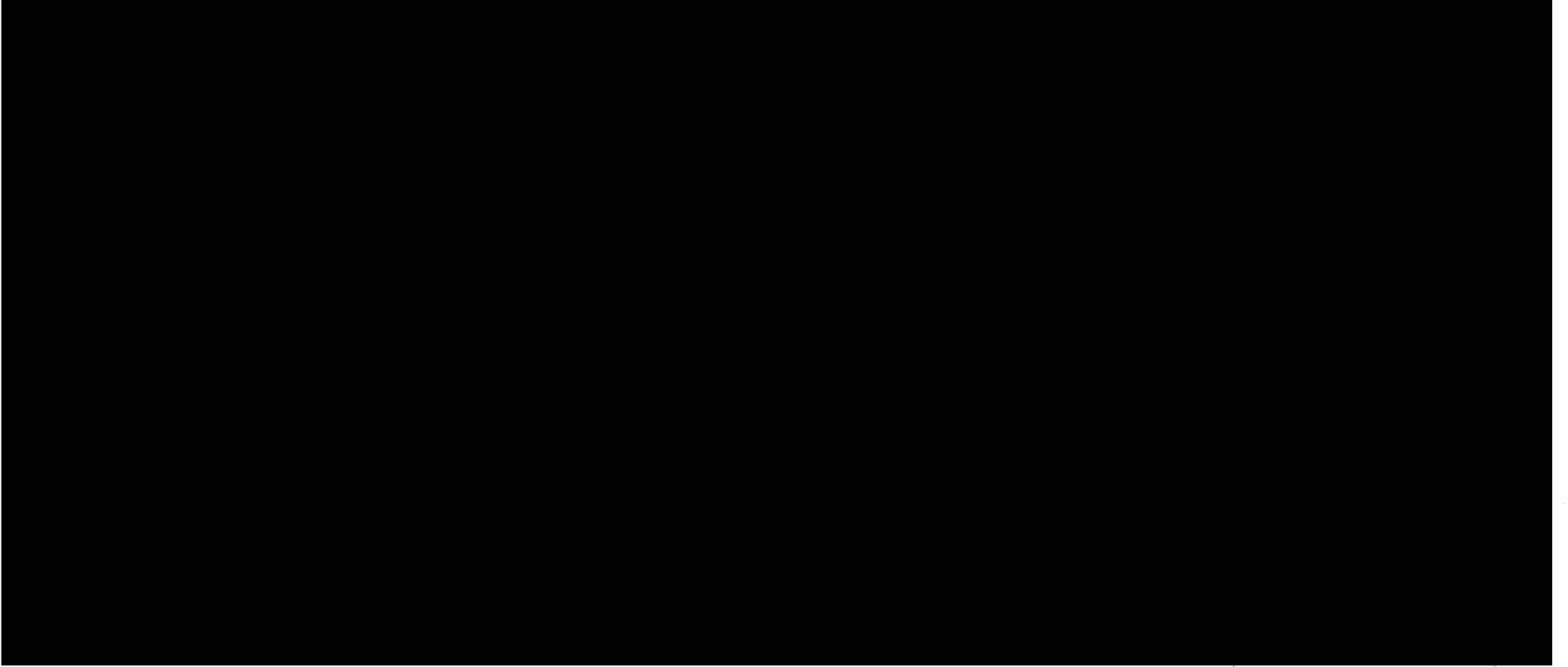
成績書管理番号：02-3

検査年月日：令和2年5月22日

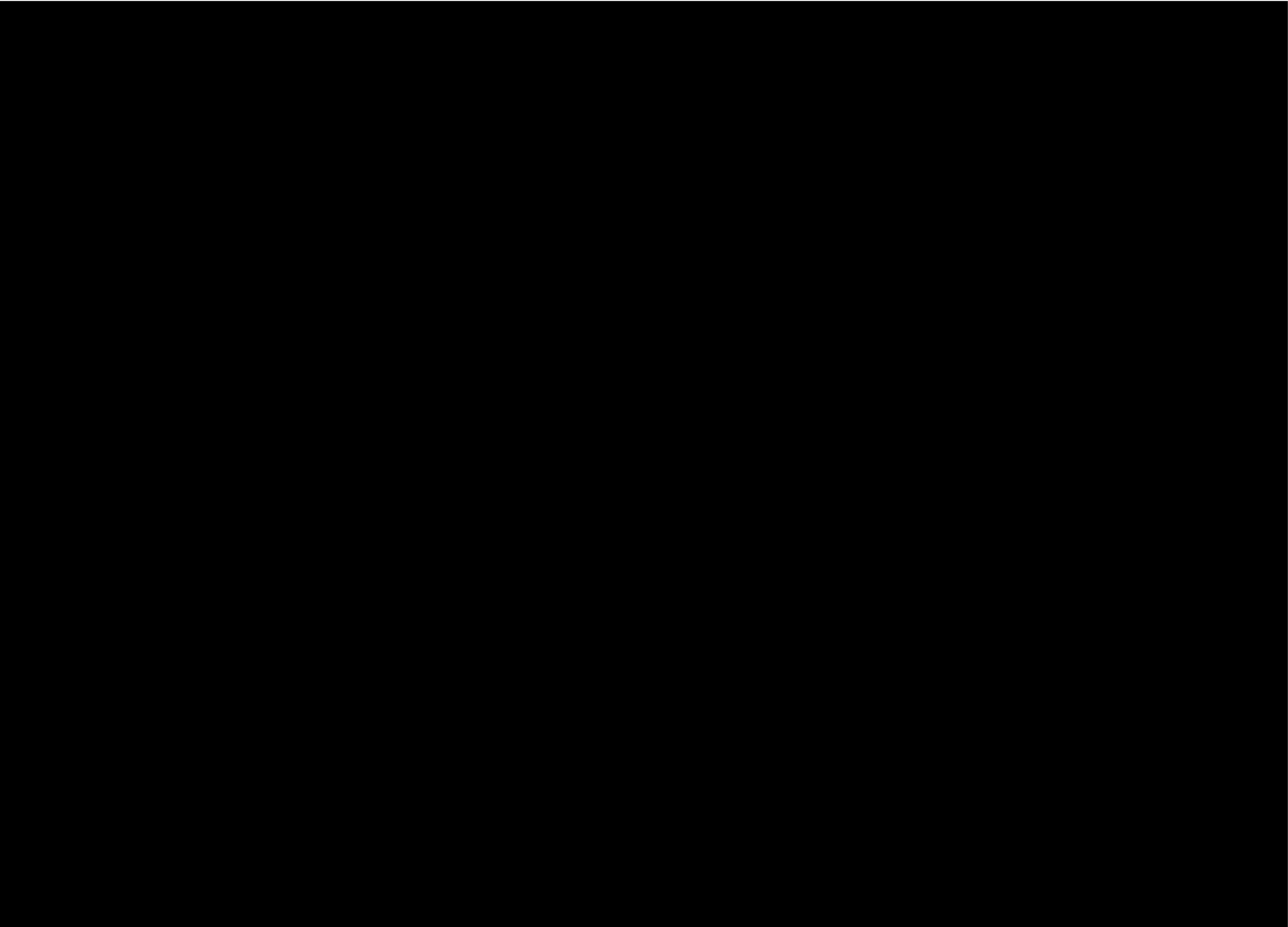
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	4102026			2020年3月11日 2021年3月10日	
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	4102027			2020年3月11日 2021年3月10日	
以下余白						

容器

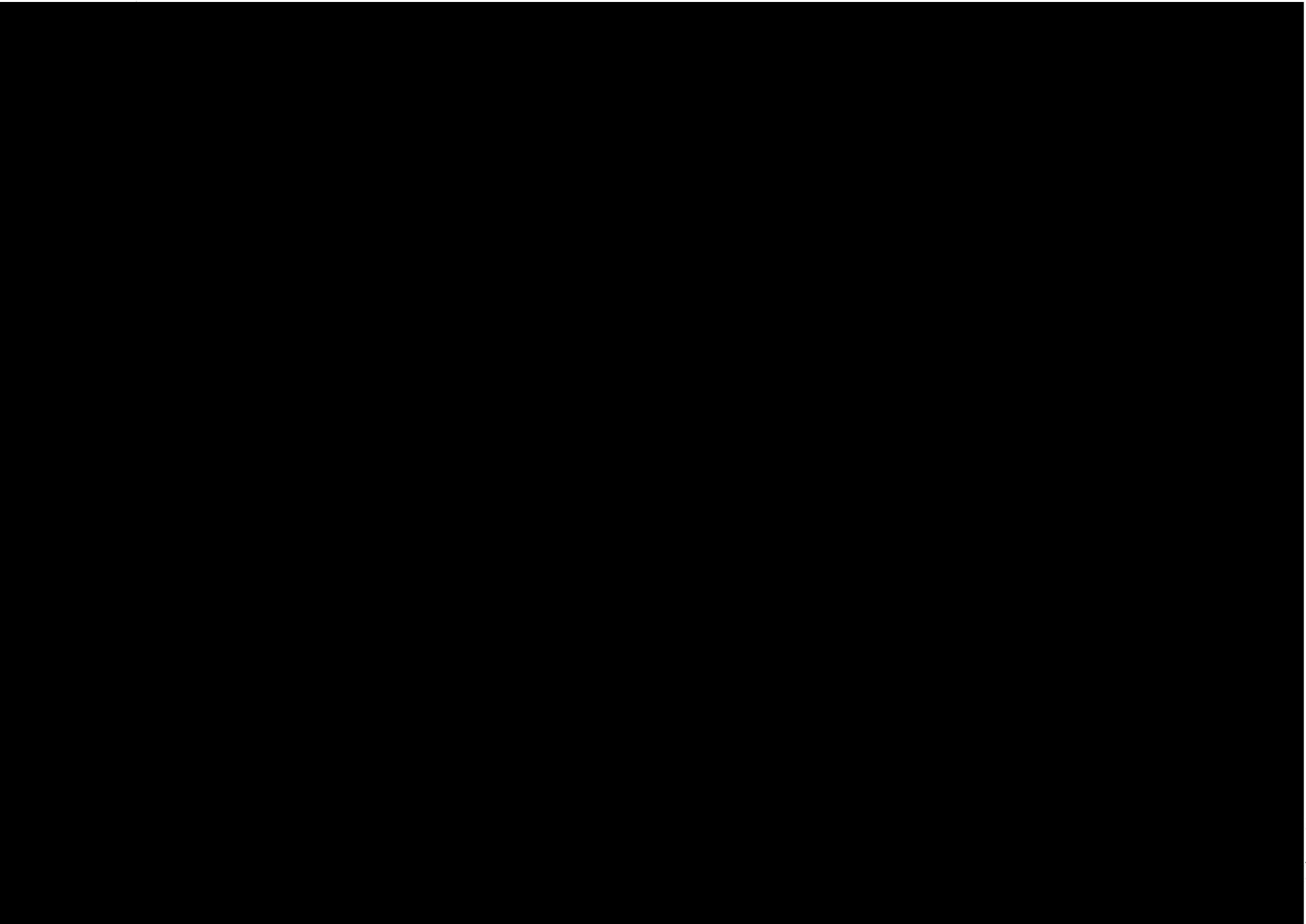
10








11



13



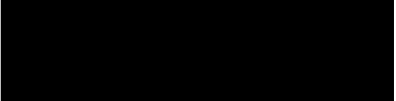


耐圧検査、漏えい検査記録 令和2年5月22日

設計結果		耐圧検査*3		漏えい検査*4		確認方法	検査結果
名称	最高使用圧力 (MPa)*2	圧力 (MPa)	保持時間 (分)	圧力 (MPa)	保持時間 (分)		
			12		11	目視 記録確認	良
備考 							

検査結果一覧表

成績書管理番号：02-3

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17日	良	雑賀康正 	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：02-3

検査年月日：令和2年 9 月 17 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・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
(一号検査)

成績書管理番号：02-3

検査年月日：令和2年9月17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：02-3

検査年月日：令和2年 9月17日

検査場所：川内原子力発電所

検査結果

検査対象			
計測制御系統施設 [REDACTED] [REDACTED]			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 耐圧・漏えい検査 外観検査 組立・据付検査	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 ・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：QSN1-1-04-09-b ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			



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：02-3

検査年月日：令和2年9月17日

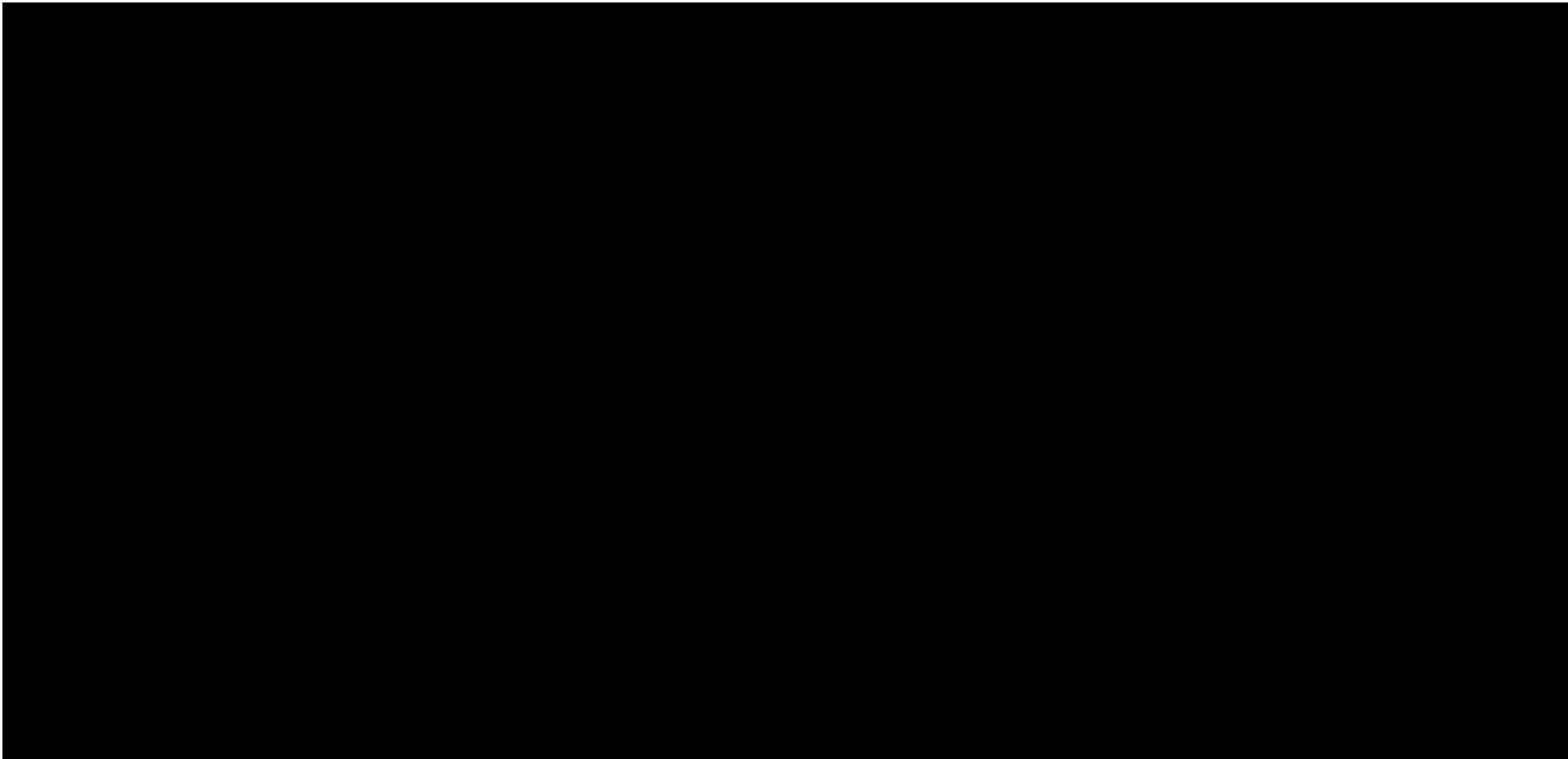
検査場所：川内原子力発電所

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
	外観検査	—	良	目視
	組立・据付検査	—	良	
備考				

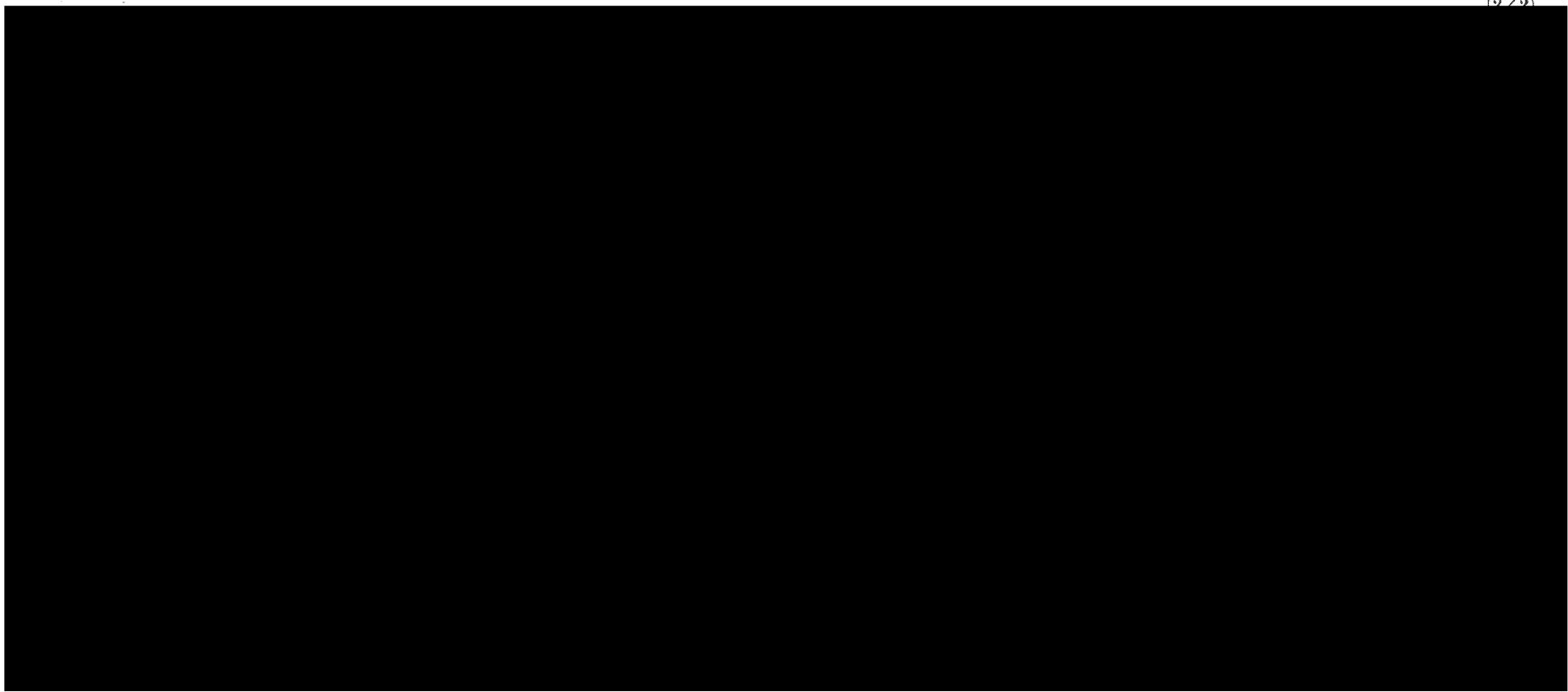
計測制御系統施設

加圧水型発電用原子炉施設に係るもの（発電用原子炉の運転を管理するための制御装置に係るものを除く。）にあつては、次の事項



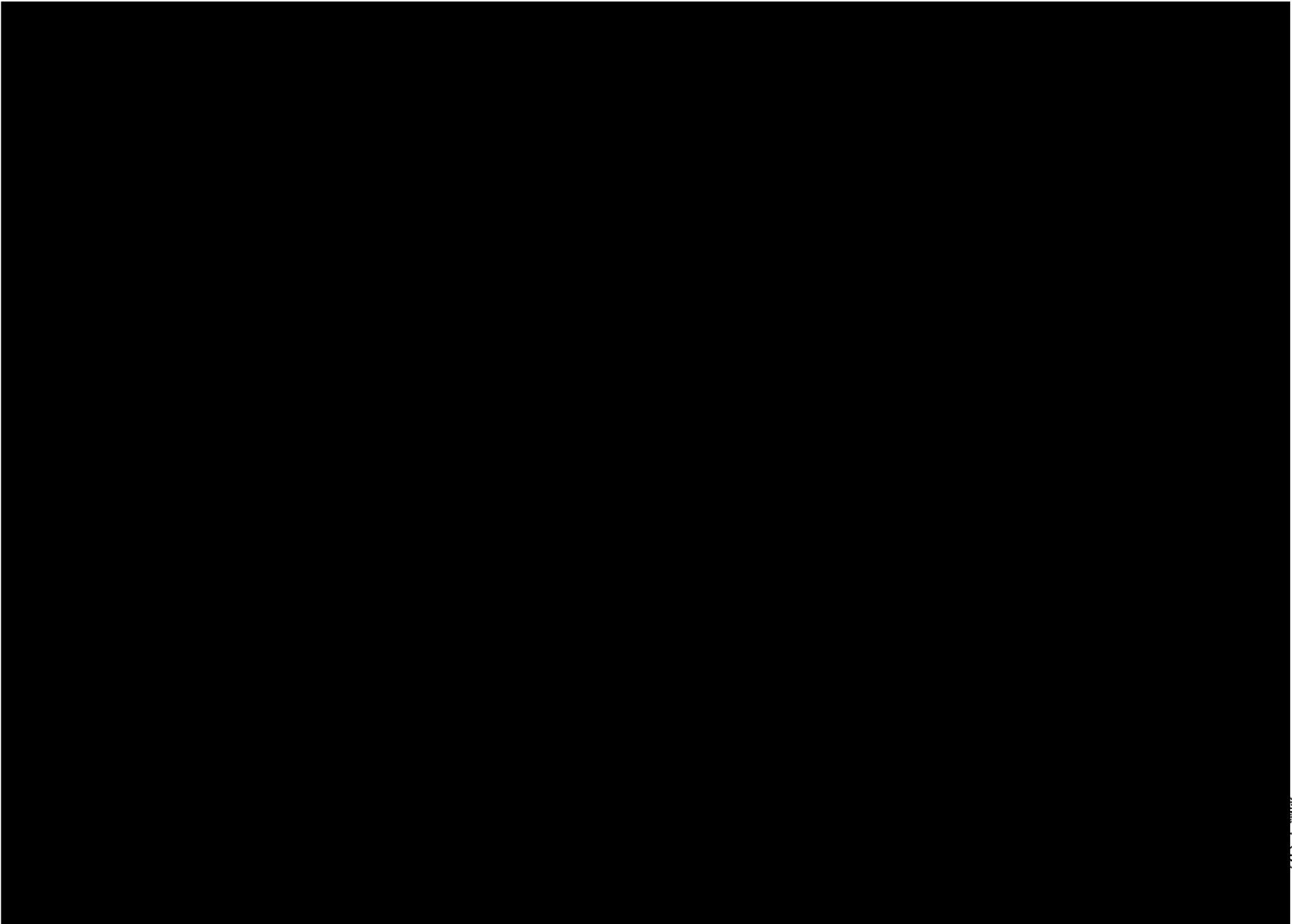
12

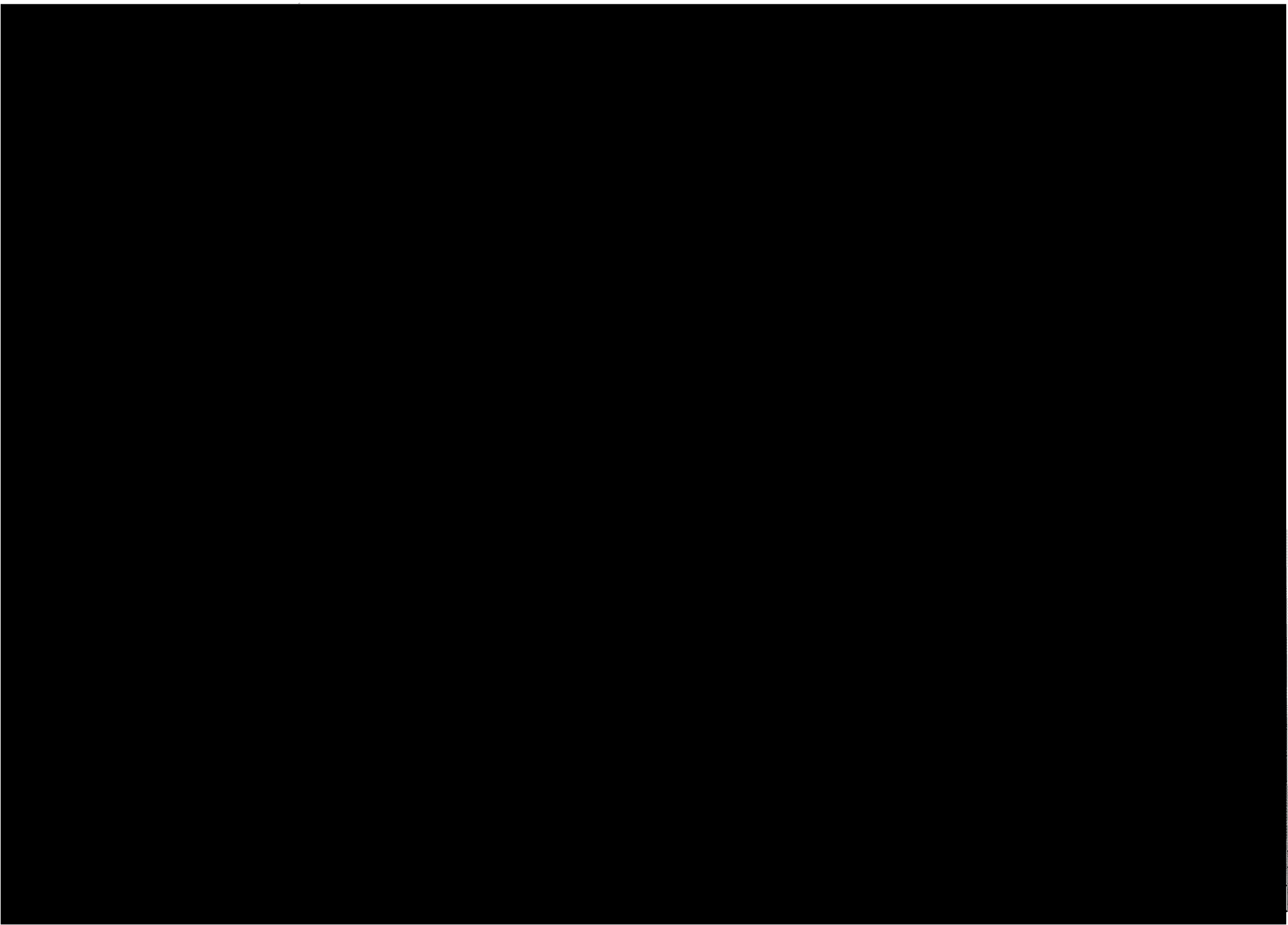
別添 1 (1)
令和2年9月17日



ZZ

別添 1 (2)
令和2年9月17日





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 : 03-1

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：03-1

- 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5月20日
至 令和2年9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)
--------------------	--

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：03-1

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
<p>令和2年 5月20日</p>	<p>良</p>	<p>雑賀 廉正 吉村 直穂</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</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：03-1

検査年月日：令和 2 年 5 月 20 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：03-1

検査年月日：令和2年 5月20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・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・一	
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・一	
系統構成が完了していること。	立会 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
(一号検査)

成績書管理番号：03-1

検査年月日：令和2年 5月 20日

検査場所：川内原子力発電所

検査結果

検査対象			
放射線管理施設 [Redacted] 及び主配管 (別添1参照)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立・据付検査 耐圧・漏えい検査	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 ・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： QSN1-1-06-02-b [Redacted] QSN1-1-06-02-a(1) (主配管) ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			



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：03-1

検査年月日：令和2年 5 月 20 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
 (別添1参照)	外観検査 耐圧・漏えい検査	別添2参照 (耐圧・漏えい検査)	良	目視
 主配管 (別添1参照)	外観検査 組・据付検査 耐圧・漏えい検査	別添2参照 (耐圧・漏えい検査)	良	
以下余白				
備考				

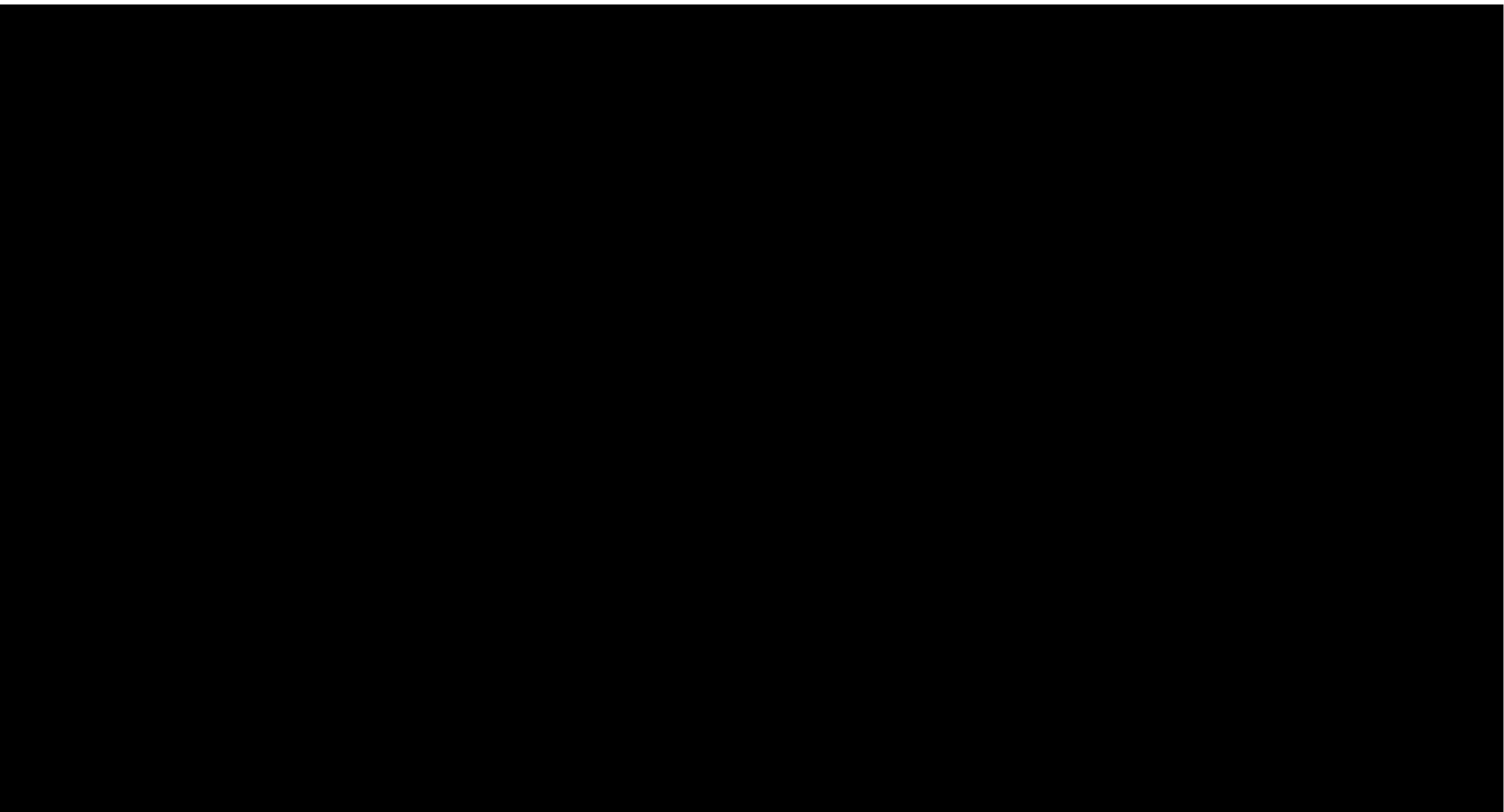
九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録
 検査用計器一覧表

成績書管理番号：03-1

検査年月日：令和2年5月20日

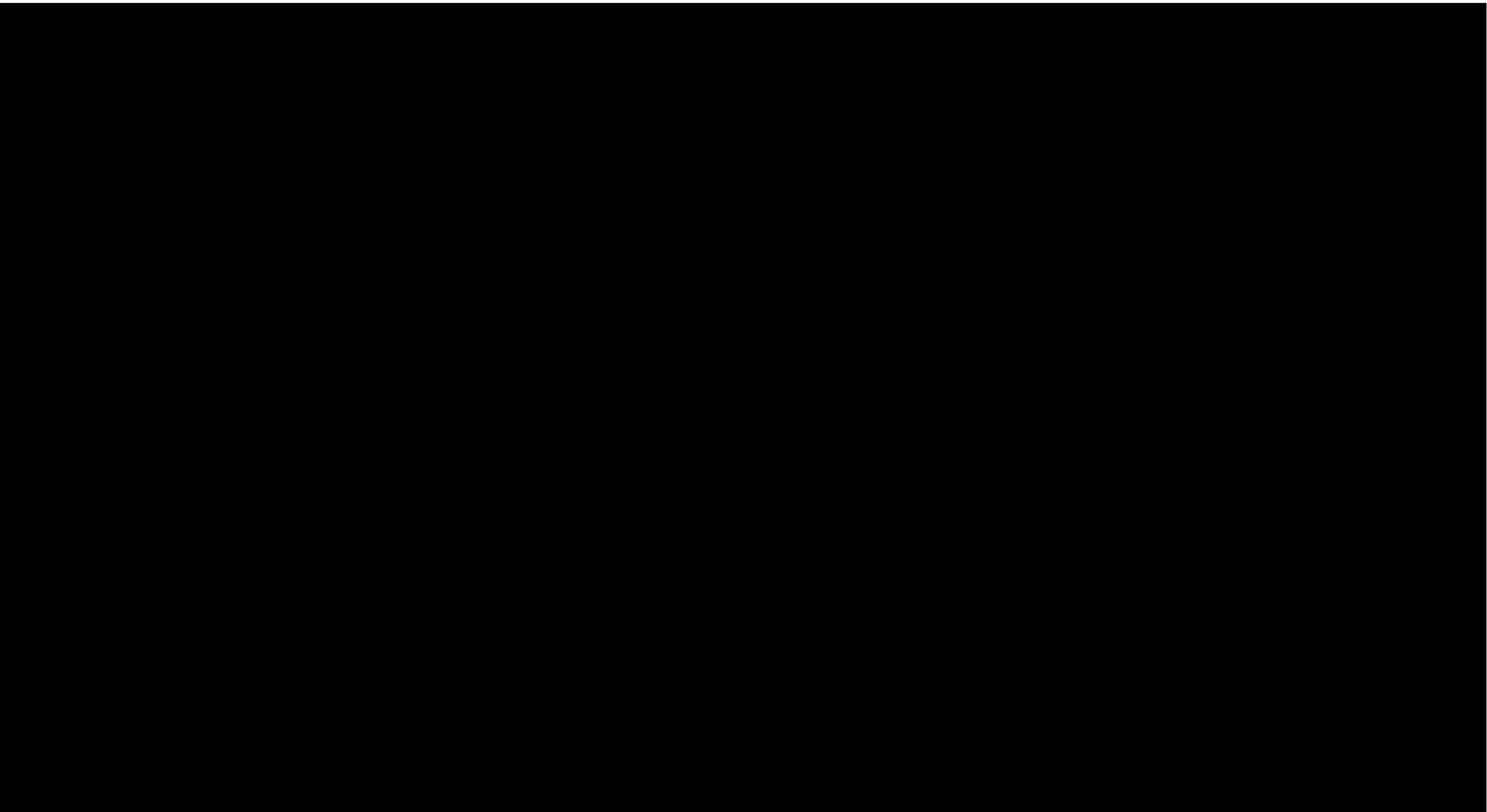
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	02-C21201			2020年3月12日 2020年6月30日	
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	02-C21202			2020年3月12日 2020年6月30日	
以下余白						

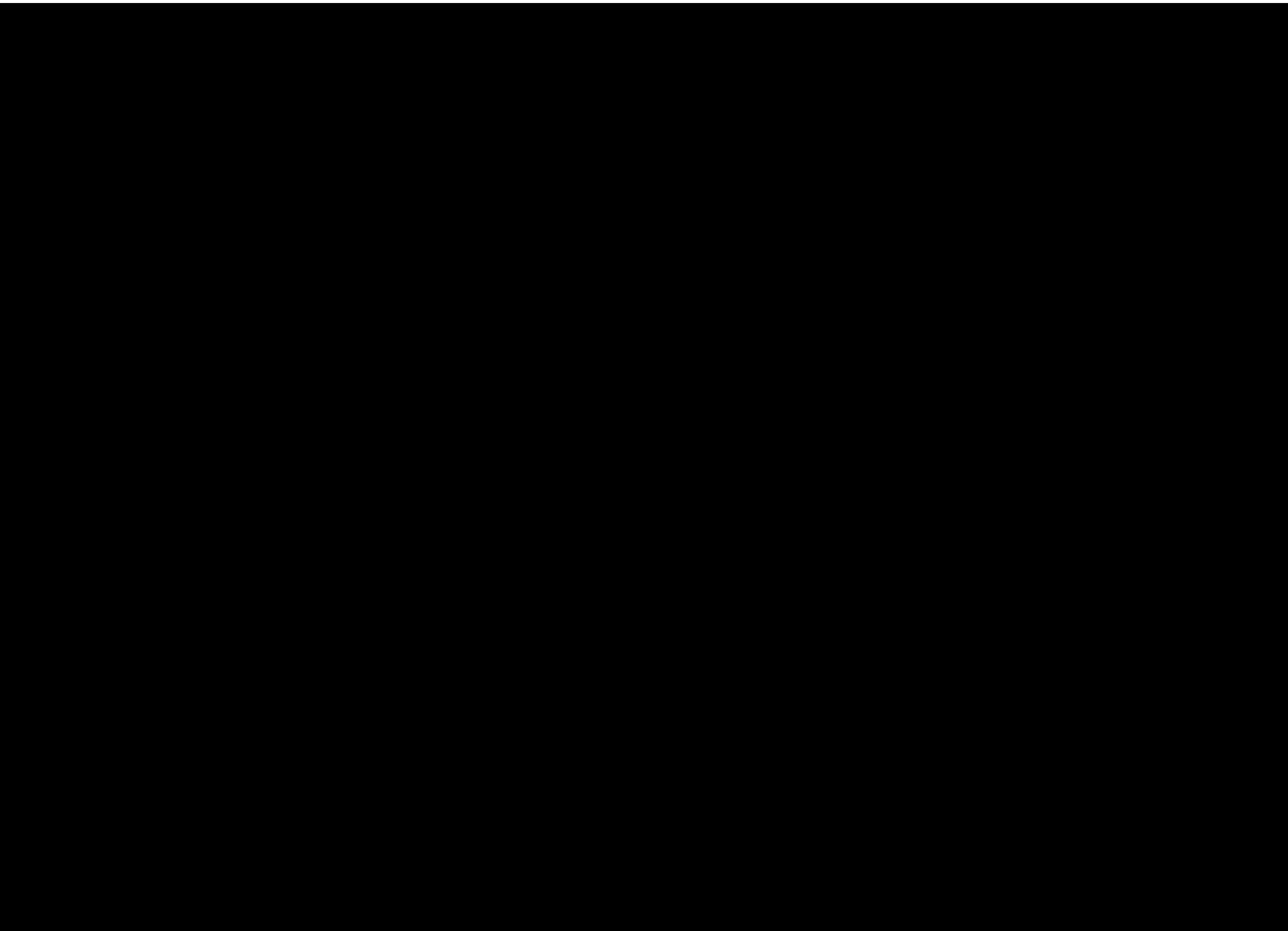
b





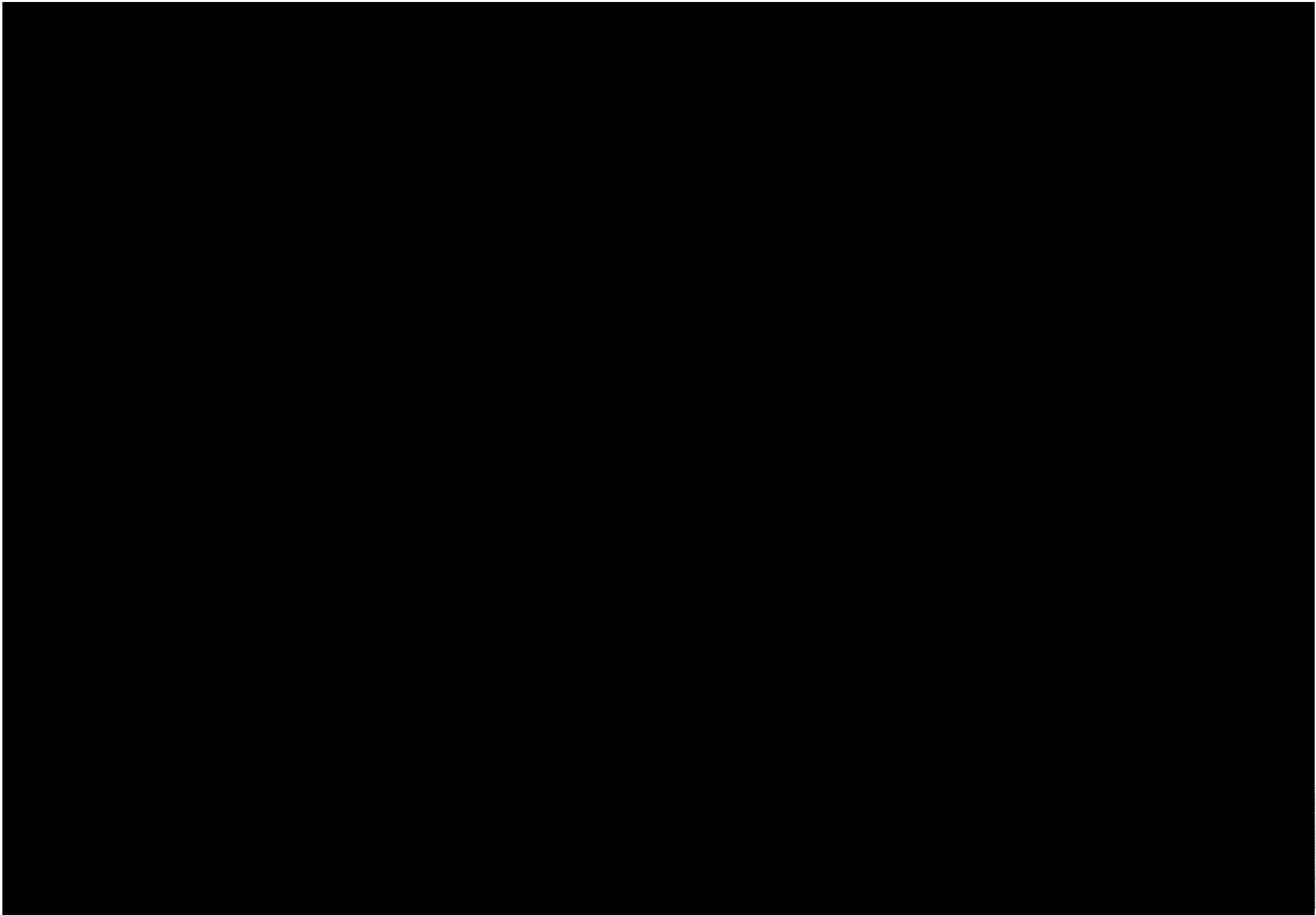
10







14






耐圧検査、漏えい検査記録							
設計結果		耐圧検査*3		漏えい検査*4		確認方法	検査結果
名称	最高使用圧力 (MPa)*2	圧力 (MPa)	保持時間 (分)	圧力 (MPa)	保持時間 (分)		
			11		11	目視 記録確認	良
備 考							

耐圧検査、漏えい検査記録						
設計結果		耐圧検査 圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい検査 圧力 (MPa)	確認 方法	検査 結果
名称	最高使用 圧力 (MPa) *1					
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	11	[Redacted]	目視 記録確認	良
備考 [Redacted]						

検査結果一覧表

成績書管理番号：03-1

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10日	良	平沢 淳 	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：03-1

検査年月日： 令和 2 年 9 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
(一号検査)

成績書管理番号：03-1

検査年月日：令和 2 年 9 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	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：03-1

検査年月日：令和2年9月10日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査結果

検査対象			
放射線管理施設 [黒塗り] 容器 [黒塗り] [黒塗り] (別添1参照)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査 耐圧検査 漏えい検査	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 ・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：QSN1-1-06-02-b ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照 ※1：別添1に示す範囲について検査を実施			

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)

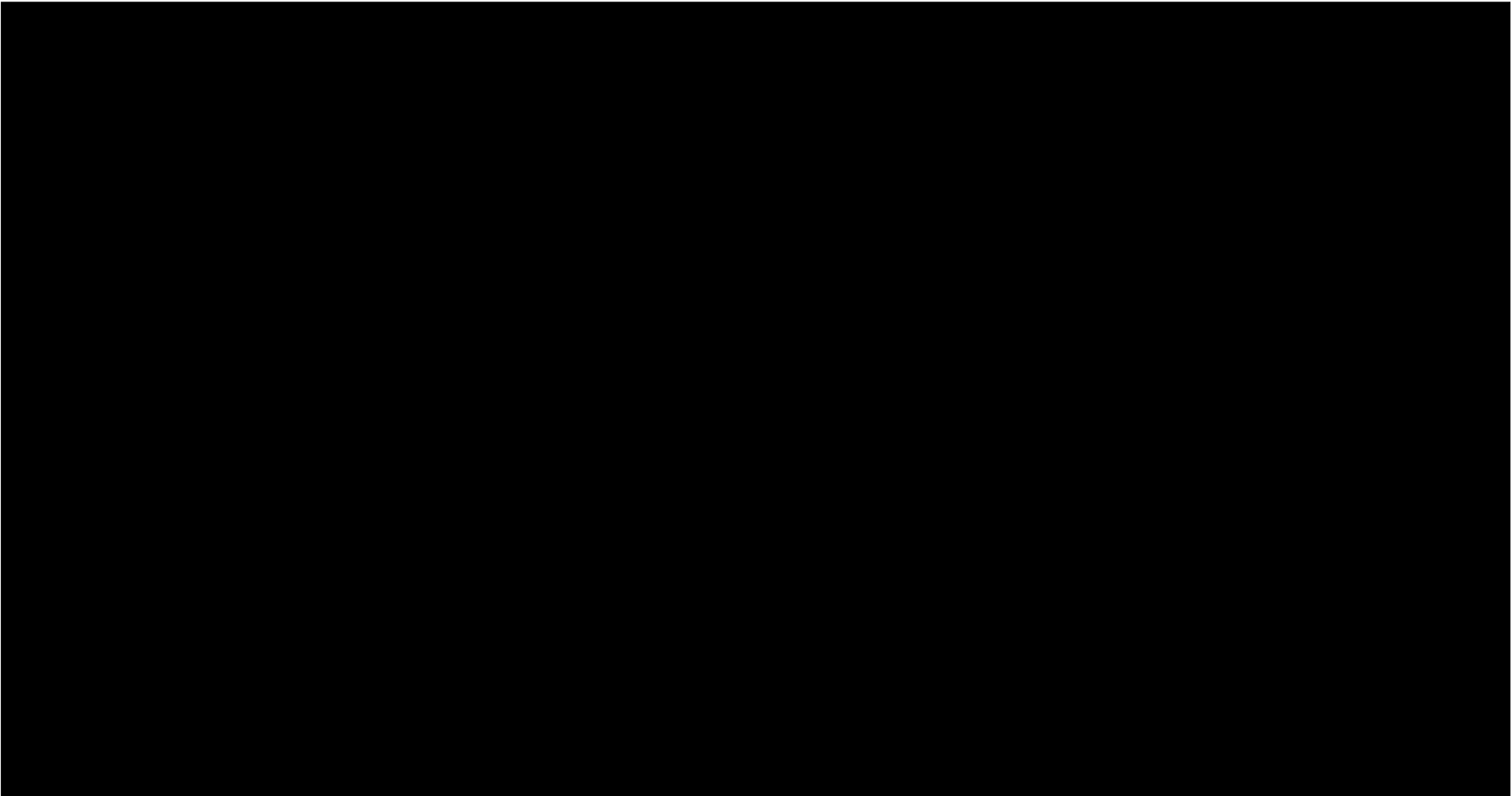
成績書管理番号：03-1

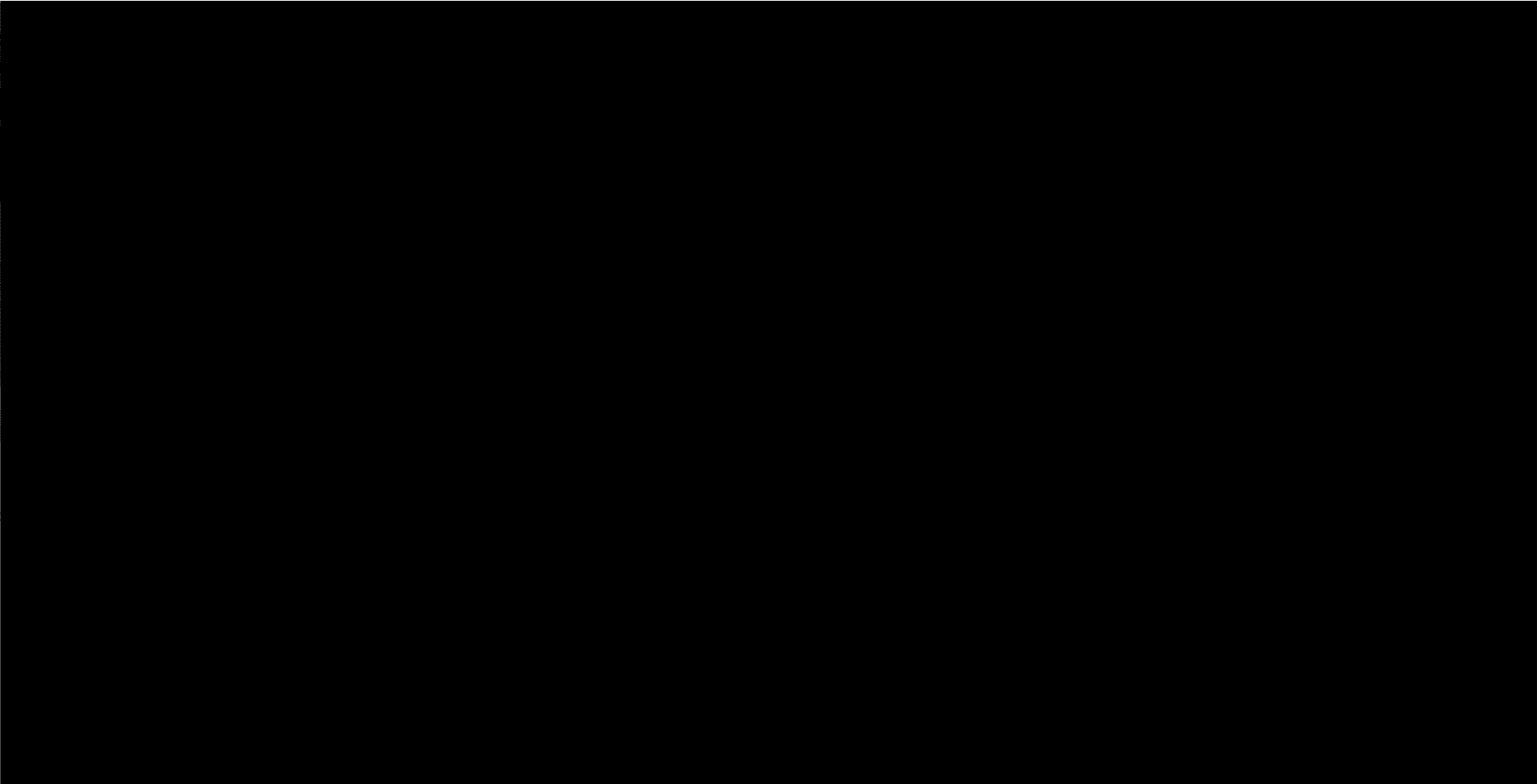
検査年月日：令和 2 年 9 月 10 日

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

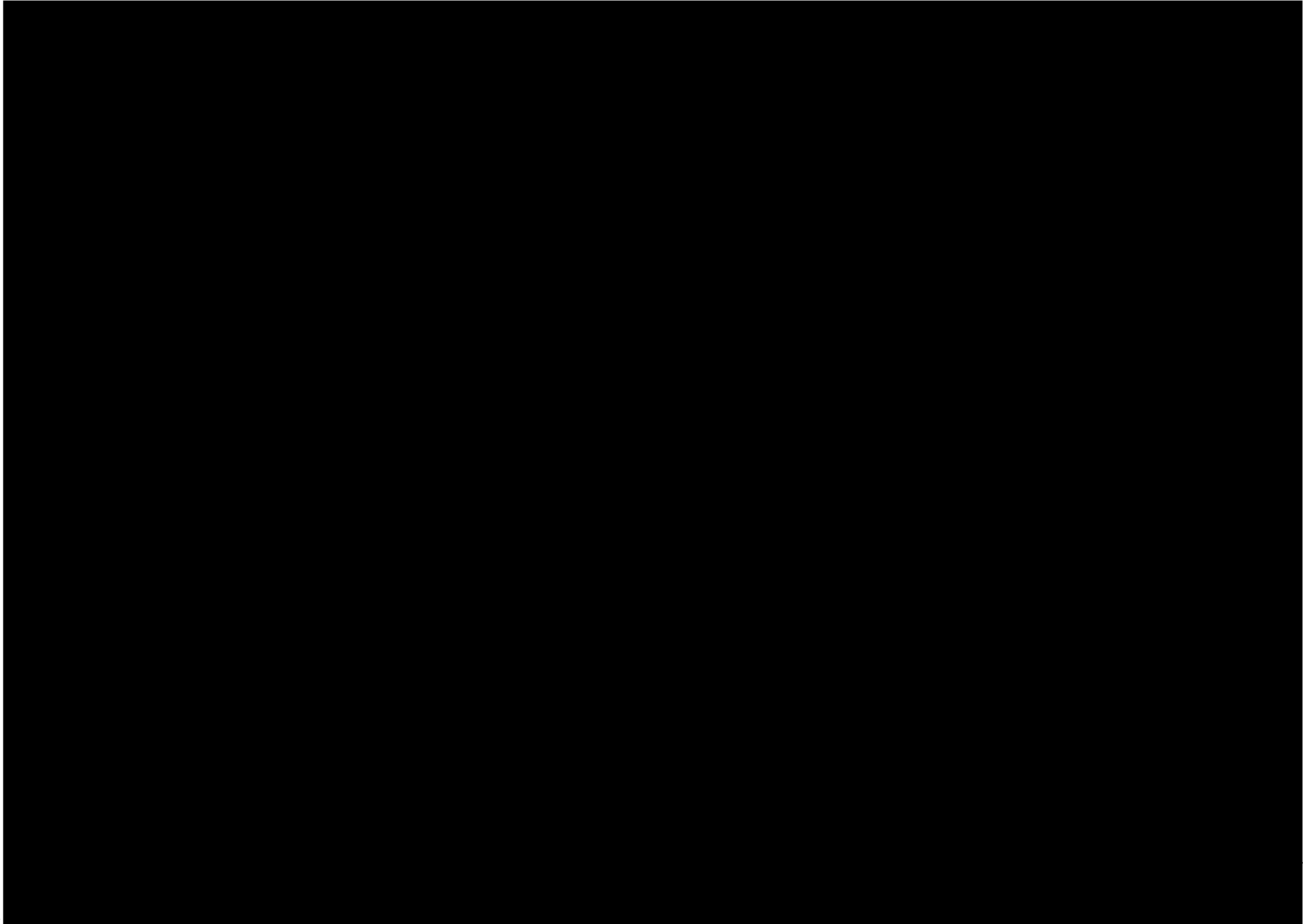
検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
別添1参照	外観検査 組立て及び据付け状態 を確認する検査	-	良	目視
備考				





23





25/E

九州電力株式会社
川内原子力発電所第1号機
構造、強度又は漏えいに係る
使用前検査成績書

施設名：放射線管理施設

系統名：

主配管

要領書番号：原規規収第18062915号03-2

令和2年7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 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査

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)

4 検査期日 自 令和元年 8月 29日

至 令和2年 7月 30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 川内原子力発電所第1号機

発電用原子炉施設

放射線管理施設

主配管

一式

7 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり

8 検査結果 検査結果一覧表のとおり

9 添付資料 使用前検査記録

1 検査前確認事項

2 材料検査記録

3 寸法検査記録

4 外観検査記録

5 組立て及び据付け状態を確認する検査記録

6 耐圧検査、漏えい検査記録

7 検査用計器一覧表

検査実施者一覧表

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
令和元年 8月29日	平川 圭司 ■	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
令和2年 7月8日	原子力検査官 上田 洋 ■ 平沢 淳 ■	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
令和2年 7月30日	福富 晋一 ■	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
年 月 日		主任技術者	

ト

検査結果一覧表

系統名: XXXXXXXXXX

主配管 XXXXXXXXXX 一式

検査項目	材料検査	寸法検査	外観検査	組立て及び据付け 状態を確認する検査	耐圧検査、 漏えい検査	備考
検査日	令和元年 8月29日	令和元年 8月29日	令和元年 8月29日	年 月 日	令和元年 8月29日	
結果	良	良	良	/	良	
検査日	令和2年 7月8日	令和2年 7月8日	令和2年 7月8日	令和2年 7月8日	令和2年 7月8日	
結果	良	良	良	良	良	
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果	/					

ω

検査結果一覧表

系統名: [REDACTED]

検査項目	外観検査	組立て及び据付け 状態を確認する検査	備 考
検査日	令和2年 7月30日	令和2年 7月30日	
結果	良	良	
検査日	年 月 日	年 月 日	
結果			
検査日	年 月 日	年 月 日	
結果			

六

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 8月29日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和2年 7月8日	良	
		令和2年 7月30日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和2年 7月8日	良	
		令和2年 7月30日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和2年 7月8日	良	
		令和2年 7月30日	良	

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和2年 7月8日	良	
		令和 7 [REDACTED]	[REDACTED]	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 8月29日	良	
		令和2年 7月8日	良	
		令和 7 [REDACTED]	[REDACTED]	

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和2年 7月8日	良	
		令和2年 7月30日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 8月29日	良	
		令和2年 7月8日	良	
		令和2年 7月30日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和2年 7月8日	良	
		令和2年 7月30日	良	

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和2年 7月8日	良	
		令和2年 7月30日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 8月29日	良	
		令和2年 7月8日	良	
		令和2年 7月20日	良	

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 7月8日	良	
		令和2年 7月30日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 7月8日	良	
		令和2年 7月30日	良	
		年 月 日		

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

耐圧検査、漏えい検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 8月29日	良	
		令和2年 7月8日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 8月29日	良	
		令和2年 7月8日	良	
		年 月 日		
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	令和元年 8月29日	良	
		令和2年 7月8日	良	
		年 月 日		
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	令和元年 8月29日	良	
	立会/ 記録確認	令和2年 7月8日	良	
	立会/ 記録確認	年 月 日		

川内原子力発電所第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社 川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED] 式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	[REDACTED]	令和元年 8月29日	良	記録確認 [*]

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-06-02-2(2)

[REDACTED]

川内原子力発電所第 1 号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社 川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED] 一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	[REDACTED]	令和 2 年 7 月 8 日	良	※1 記録確認

備 考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-06-02-a(2)

[REDACTED]

川内原子力発電所第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	令和元年 8月29日	良	*1 記録 確認

備考

[REDACTED]
・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：OSN1-1-06-02-2(2)

[REDACTED]

14

川内原子力発電所第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED]：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	令和2年 7月8日	良	^{※4} 記録 確認

備考

[REDACTED]
・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-06-02-a(2)

[REDACTED]

7/5

川内原子力発電所第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設 []
主配管 []：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査 年月日	検査 結果	検査 方法
	主要 寸法※1	許容値※2	測定値	主要 寸法※1	許容値※2	測定値			
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	令和2年 7月8日	良	記録 確認

備考

[]
・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN 1-1-06-02-a(2)

9/16

川内原子力発電所第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設 [REDACTED]

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	吸込内径 (mm)			吐出内径 (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値	主要寸法 ^{※1}	許容値 ^{※2}	測定値			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	令和2年 7月30日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：

[REDACTED] -1-06-02-d

7/17

川内原子力発電所第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	たて (mm)			横 (mm)			高さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	主要寸法※1	※2許容値	測定値	主要寸法※1	※2許容値	測定値	主要寸法※1	※2許容値	測定値			
										令和2年 7月30日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号： 1-1-06-02-d

76/8

川内原子力発電所第1号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED] 一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和元年 8月29日	良	目視*1 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-06-02-a(2)

[REDACTED]

川内原子力発電所第 1 号機

外観検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設 [REDACTED]
主配管 [REDACTED] 一式

判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。


検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[REDACTED]	令和 2 年 7 月 8 日	良	目視 記録確認 ※1



備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-06-02-a (2)



川内原子力発電所第1号機			
外観検査記録			
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所			
検査範囲：放射線管理施設 XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX			
判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。			
検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 7月20日	良	目視 記録確認
備考			
記録確認は、申請者の品質記録（※）による。			
※：適合性確認検査成績書の識別番号：QNS1-1-06-02 d			

川内原子力発電所第1号機			
外観検査記録			
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所			
検査範囲：放射線管理施設 XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX			
判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。			
検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 7月30日	良	 記録確認
備 考			
記録確認は、申請者の品質記録（※）による。 ※：適合性確認検査成績書の識別番号：QNS1-1-06-02-d			

川内原子力発電所第1号機


組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 7月8日	良	目視 記録確認

備考

- ・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN 1-1-06-02-a (2)

川内原子力発電所第1号機			
組立て及び据付け状態を確認する検査記録			
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所			
検査範囲：放射線管理施設 XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX			
判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。			
検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>	令和2年 7月30日	良	目視 記録確認
備 考			
記録確認は、申請者の品質記録(※)による。			
※：適合性確認検査成績書の識別番号：QNS1-1-06-02-d			

川内原子力発電所第1号機			
組立て及び据付け状態を確認する検査記録			
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所			
検査範囲：放射線管理施設 XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX			
判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。			
検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
XXXXXXXXXX	令和2年 7月30日	良	目視 記録確認
備考			
記録確認は、申請者の品質記録(※)による。 ※：適合性確認検査成績書の識別番号：QNS7-1-06-02-d			

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

主配管 一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				12		気圧	令和元年 8月29日	良	目視 ^{※1} 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。~~

※2 適合性確認検査成績書の識別番号

2526

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

主配管：一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用圧力 (MPa) ※ 1	耐圧検査規定圧力 (MPa)	耐圧検査時圧力 (MPa)	保持時間 (分)	漏えい検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧区分	検査年月日	検査結果	検査方法
				12		気圧	令和元年 8月29日	良	目視 / *1 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-06-02-2(2)

5627

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

主配管 一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa) ※ 1	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	保持 時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				11		気圧	令和2年 7月8日	良	目視 記録確認 ※3

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-06-02-2(2)

57
28

川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

検査用計器一覧表

検査年月日：令和元年 8 月 29 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	デジタル マルチ	DPG-005 DPG-009			2019年7月29日 2019年10月28日	

5930

別紙

別添1 (1/2)

~~30~~ 31

別添1(26)

~~巻~~ 32/E

九州電力株式会社
川内原子力発電所第1号機

構造、強度又は漏えいに係る
使用前検査成績書

施設名：放射線管理施設

系統名：



要領書番号：原規規収第18062915号04

令和元年 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 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査

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)

4 検査期日 自 令和元年 5月 20日
至 令和元年 11月 13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 川内原子力発電所第1号機
発電用原子炉施設
放射線管理施設



一式

7 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり

8 検査結果 検査結果一覧表のとおり

9 添付資料

使用前検査記録

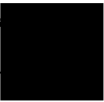

- 1 検査前確認事項
- 2 材料検査記録
- 3 寸法検査記録
- 4 外観検査記録
- 5 組立て及び据付け状態を確認する検査記録
- 6 検査用計器一覧表

検査実施者一覧表

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
令和元年 5月20日 21日 22日	米林 賢二 [印] 山形 英男 [印]	発電用原子炉 主任技術者 [印] ボイラー・タービン主任技術者 [印]	なし
令和元年 6月17日 18日 19日	高須 洋司 [印] 森田 憲一 [印]	発電用原子炉 主任技術者 [印] ボイラー・タービン主任技術者 [印]	なし
年 月 日		主任技術者	 (This row is crossed out with a diagonal line)

ω

検査実施者一覧表

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
令和元年 9月10日 11	平川 圭司 	<div style="text-align: center;">発電用原子炉主任技術者</div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">ボイラー・タービン 主任技術者</div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	なし
令和元年 11月13日	平川 圭司 	<div style="text-align: center;">発電用原子炉主任技術者</div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">ボイラー・タービン主任技術者</div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	なし
年 月 日		主任技術者	

△

検査結果一覧表

系統名：



検査項目	材料検査	寸法検査	外観検査	組立て及び据付け状態を確認する検査	備考
検査日	令和元年 5月 20日	令和元年 5月 21日	年 月 日	年 月 日	
結果	良	良			
検査日	令和元年 6月 17日	令和元年 6月 18日	年 月 日	年 月 日	
結果	良	良			
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果					

5

検査結果一覧表

系統名: XXXXXXXXXX

検査項目	材料検査	寸法検査	外観検査	組立て及び据付け状態を確認する検査	備考
検査日	令和元年 9月11日	令和元年 9月11日	令和元年 9月10日	年 月 日	
結果	良	良	良		
検査日	令和元年 11月13日	年 月 日	年 月 日	令和元年 11月13日	
結果	良			良	
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果					

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 5月20日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号(変更申請番号を含む。)を記載する。
		令和元年 6月17日	良	
		令和元年 9月10日	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	令和元年 5月20日	良	
		令和元年 6月17日	良	
		令和元年 9月10日	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	令和元年 5月20日	良	
		令和元年 6月17日	良	
		令和元年 9月10日	良	

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 11月13日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号(変更申請番号を含む。)を記載する。
		年 月 日		
		年 月 日		
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	令和元年 11月13日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	令和元年 11月13日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 5月20日	良	
		令和元年 5月21日	良	
		令和元年 5月22日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 5月20日	良	
		令和元年 5月21日	良	
		令和元年 5月22日	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	令和元年 5月20日	良	
		令和元年 5月21日	良	
		令和元年 5月22日	良	

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 6月19日	良	
		令和元年 9月11日	良	
		令和元年 11月13日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 6月19日	良	
		令和元年 9月11日	良	
		令和元年 11月13日	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	令和元年 6月19日	良	
		令和元年 9月11日	良	
		令和元年 11月13日	良	

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 5月20日	良	
		令和元年 5月21日	良	
		令和元年 5月22日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 5月20日	良	
		令和元年 5月21日	良	
		令和元年 5月22日	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	令和元年 5月20日	良	
		令和元年 5月21日	良	
		令和元年 5月22日	良	

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 6月 ¹⁷ / ₁₈ 日	良	
		令和元年 9月11日	良	
		令和元年 11月13日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 6月 ¹⁷ / ₁₈ 日	良	
		令和元年 9月11日	良	
		令和元年 11月13日	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	令和元年 6月 ¹⁷ / ₁₈ 日	良	
		令和元年 9月11日	良	
		令和元年 11月13日	良	

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 9月10日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 9月10日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 11月13日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 11月13日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

川内原子力発電所第1号機					
材料検査記録					
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所					
検査範囲：放射線管理施設 <div style="background-color: black; width: 300px; height: 30px; display: inline-block;"></div> 一式					
判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。					
検査対象	種類	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
			令和元年 5月21日	良 ^{※2}	目視/ 記録確認
			年 月 日		目視/ 記録確認
			年 月 日		目視/ 記録確認
備 考					
記録確認は、申請者の品質記録(※2)による。 ※2：適合性確認検査成績書の識別番号					

川内原子力発電所第 1 号機

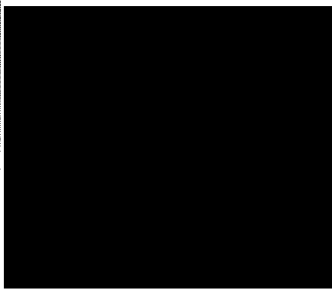

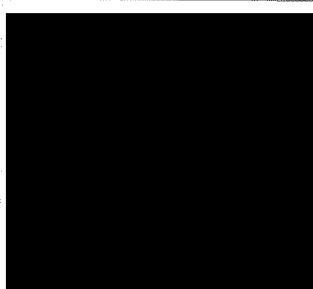
材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	種類	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
			令和元年 5月 20 ²² 日	良	目視 記録確認
			年 月 日		目視 記録確認
			令和元年 5月 20 ²² 日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：

QSN1-1-06-03-b (2019.5.17)

川内原子力発電所第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	種類	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 6月18日	良	目視 ^{※2} 記録確認
			年 月 日		目視 [✓] 記録確認
			年 月 日		目視 [✓] 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。~~~~※2：適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所第 1 号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	種類	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 6月18日	良	目視 記録確認
			令和元年 6月19日	良	目視 記録確認
			令和元年 6月19日	良	目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-06-03-b(2019.6.11)

川内原子力発電所第1号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

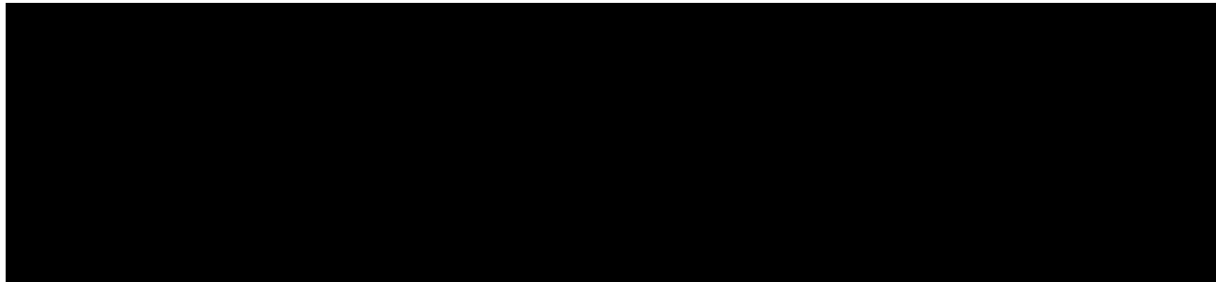


一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	種類	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
			令和元年 9月11日	良	目視 記録確認
			令和元年 9月11日	良	目視 記録確認
			年 月 日		目視 記録確認

備考



・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-06-03-6 (2019.9.05)

川内原子力発電所第 1 号機

材料検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	種類	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 11月13日	良	目視 記録確認
			令和元年 11月13日	良	目視 記録確認
			年 月 日		目視 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。

※2：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-06-03-b (2019.11.8)

川内原子力発電所第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

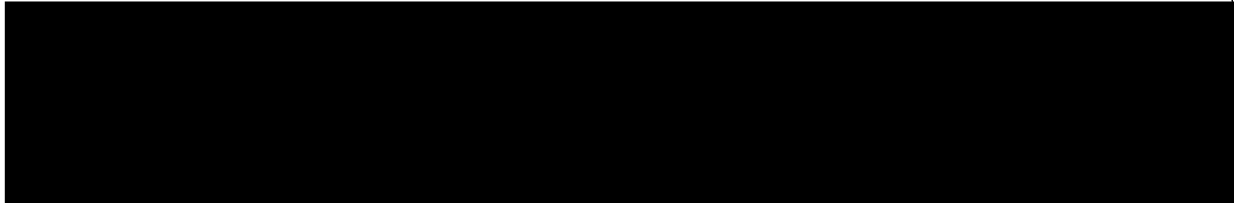


一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容寸法を満足すること。

検査対象	主要寸法 (mm)	許容寸法 ^{*2} (mm)	測定値 (mm)	検査年月日	検査 結果	検査方法
				令和元年 5月20日	^{*4} 良	目視/ 記録確認
				年 月 日		目視/ 記録確認
				年 月 日		目視/ 記録確認
				年 月 日		目視/ 記録確認
				年 月 日		目視/ 記録確認

備考



^{*5}：申請者が適用した基準に対して満足していることを確認

~~記録確認は、申請者の品質記録（^{*4}）による。~~

~~^{*4}：適合性確認検査成績書の識別番号~~



川内原子力発電所第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

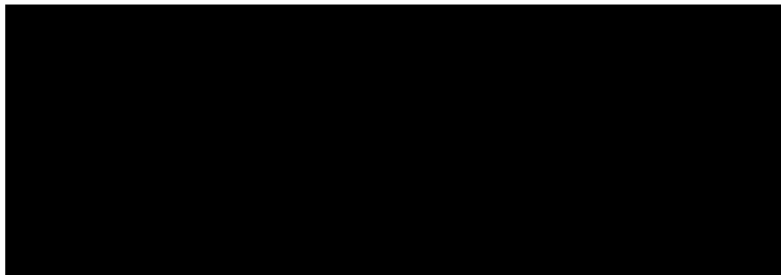
検査範囲：放射線管理施設

一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容寸法を満足すること。

検査対象	主要寸法 (mm)	許容寸法 ^{※2} (mm)	測定値 (mm)	検査年月日	検査 結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 5月22日	良	目視 記録確認
				年		目視 記録確認
				月 日		目視 記録確認
				年		目視 記録確認
				月 日		目視 記録確認
				令和元年 5月22日	良	目視 記録確認

備考



・記録確認は、申請者の品質記録（※4）による。

※4：適合性確認検査成績書の識別番号：

ASN1-1-06-03-b (2019.5.17)

川内原子力発電所第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容寸法を満足すること。

検査対象	主要寸法 (mm)	許容寸法 ^{※2} (mm)	測定値 (mm)	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 6月17日	良	目視 ^{※4} 記録確認
				年		目視/ 記録確認
				月 日		目視/ 記録確認
				年		目視/ 記録確認
				月 日		目視/ 記録確認

備考

・~~記録確認は、申請者の品質記録(※4)による。~~

※4 ~~適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

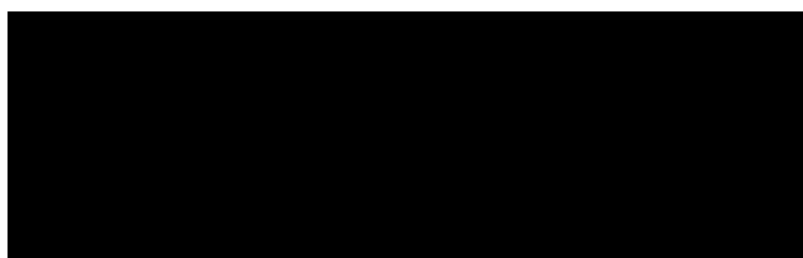
検査範囲：放射線管理施設

一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容寸法を満足すること。

検査対象	主要寸法 (mm)	許容寸法 ^{※2} (mm)	測定値 (mm)	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 6月18日	良	目視 記録確認
				年		目視/ 記録確認
				月	日	
				令和元年 6月18日	良	目視 記録確認
				年		目視/ 記録確認
				月	日	
			年		目視/ 記録確認	
			月	日		

備考



・記録確認は、申請者の品質記録（※4）による。

※4：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN 1-1-06-03-b (2019.6.11)

川内原子力発電所第1号機

寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容寸法を満足すること。

検査対象	主要寸法 (mm)	許容寸法 ^{※2} (mm)	測定値 (mm)	検査年月日	検査 結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 9月11日	良	目視 記録確認
				令和元年 9月11日	良	目視 記録確認
				令和元年 9月11日	良	目視 記録確認
				令和元年 9月11日	良	目視 記録確認
				令和元年 9月11日	良	目視 記録確認
				年 月 日		目視/ 記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録（※4）による。

※4：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-06-03-b (2019.9.05)

川内原子力発電所第1号機			
外観検査記録			
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所			
検査範囲：放射線管理施設			
<div style="background-color: black; width: 300px; height: 30px; display: inline-block;"></div> 一式			
判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。			
検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和元年 9月10日	良	目視/ 記録確認
	令和元年 9月10日	良	目視/ 記録確認
	令和元年 9月10日	良	目視/ 記録確認
備考			
記録確認は、申請者の品質記録（※）による。			
※：適合性確認検査成績書の識別番号			

川内原子力発電所第1号機

組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：放射線管理施設

一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	令和元年 11月13日	良	目視/ 記録確認
	令和元年 11月13日	良	目視/ 記録確認
	令和元年 11月13日	良	目視/ 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録（※）による。~~

~~※：適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

検査用計器一覧表

検査年月日 令和元年 5月 20日

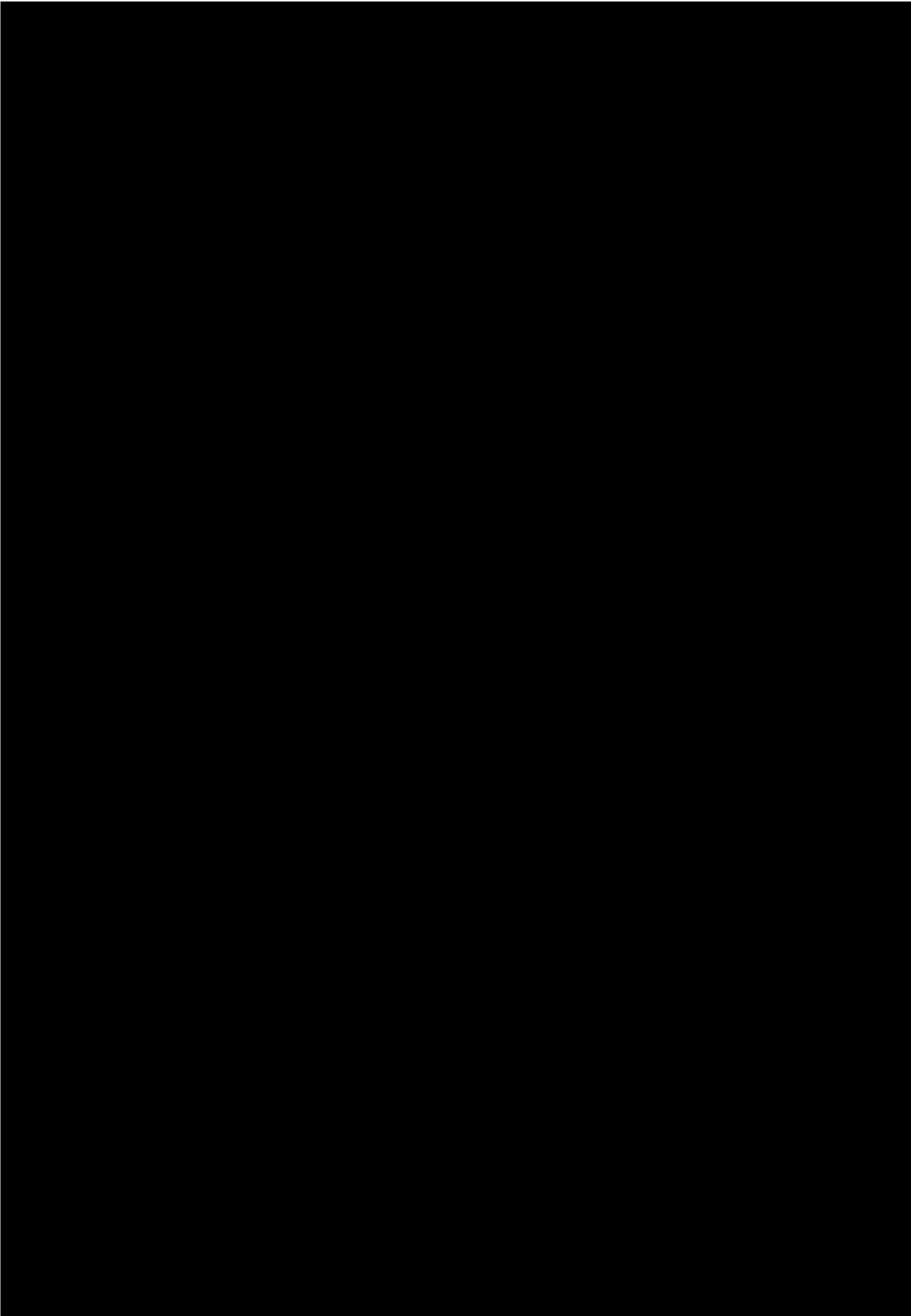
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考	
寸法検査	銅製巻尺	343 344			2019.2.20 2020.2.19		
材料検査	検尺	No.5			2018.6.9 2019.6.8		
材料検査	工了メ-タ-	No.5			2019.4.18 2019.7.17		
材料検査	棒状温度計	No.10			2018.6.22 2019.6.21		
材料検査	塩化物質測定器	TW1705036			2019.4.10 2020.4.9		
材料検査	電子式非自動計	170960018			2019.4.19 2020.4.18		
	以下余白						

川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

検査用計器一覧表

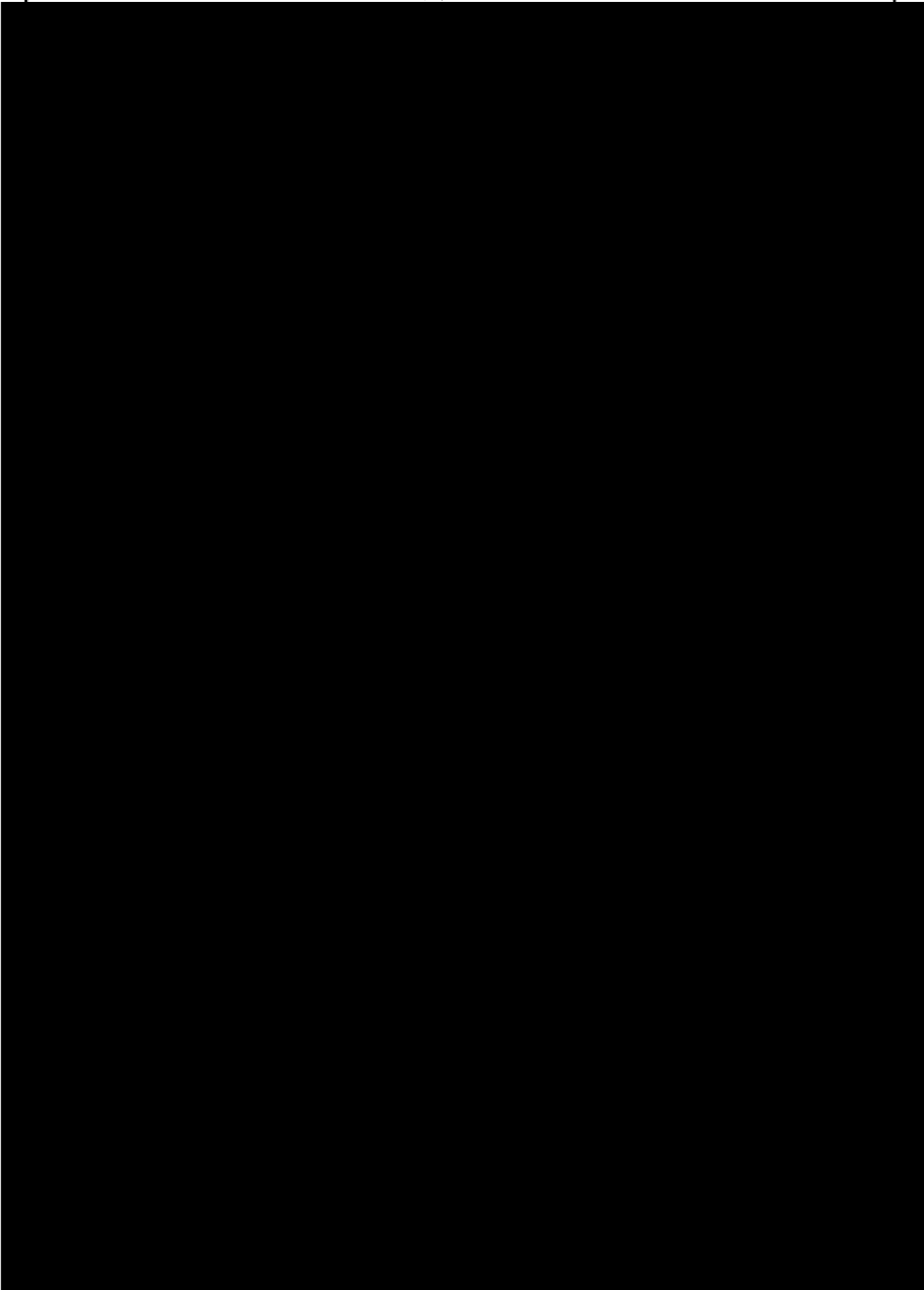
検査年月日：令和元年 6月18日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考	
寸法検査	銅製巻尺	175	[Redacted]	[Redacted]	2019.1.22		
						2020.1.21	
材料検査	一軸試験機 (圧縮試験機)	10443					2018.7.20
					2019.7.19		
材料検査	1ギス	1175000			2019.5.24		
					2020.5.23		
	以下余白						



川内原子力発電所第1号機

寸法測定記録表



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：05

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：05

- 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 9 月 24 日
至 令和 2 年 9 月 24 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：05

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 24 日	良	平川 至司	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：05

検査年月日：令和 2 年 9 月 24 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：05

検査年月日：令和 2年 9月 28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・ 	

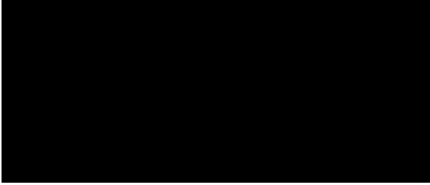
九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録
(一号検査)

成績書管理番号：05

検査年月日：令和 2 年 9 月 24 日

検査場所：川内原子力発電所

検査結果

検査対象			
放射線管理施設  (別添1参照)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
外観検査 組立て及び据付け状態検査	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 ・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：QSN1-1-06-01-a ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

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：05

検査年月日：令和 2年 9月 24日

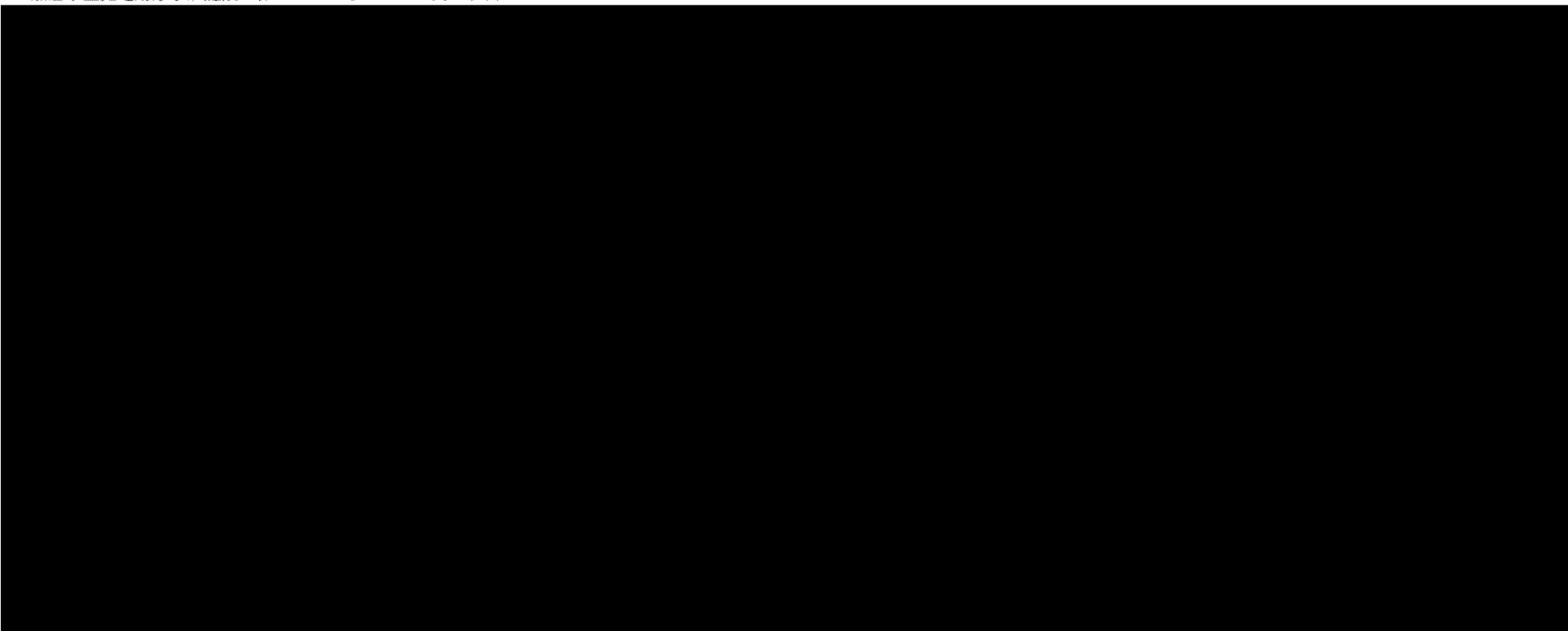
検査場所：川内原子力発電所

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
	外観検査 組立て及び 据付け状態 検査	-	良	目視
以下余白				
備考				

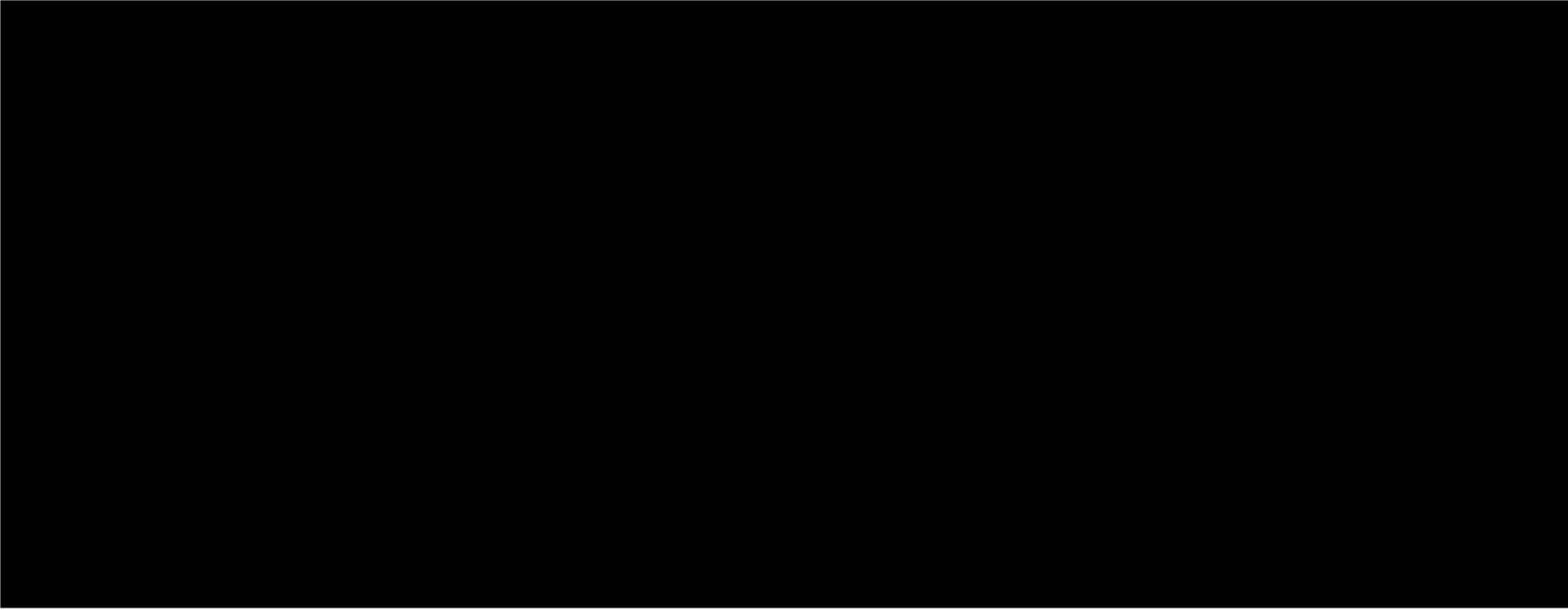
放射線管理施設

加圧水型発電用原子炉施設に係るものについては、次の事項



8





10/E

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：06-1

令和2年7月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：06-1

- 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7月6日
至 令和2年7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))
--------------------	---

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：06-1

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 7月6日	良	上田 洋  平沢 淳 	発電用原子炉主任技術者  ボイラー・タービン主任技術者 	無し

ω

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：06-1

検査年月日：令和 2 年 7 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・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 (一号検査)

成績書管理番号：06-1

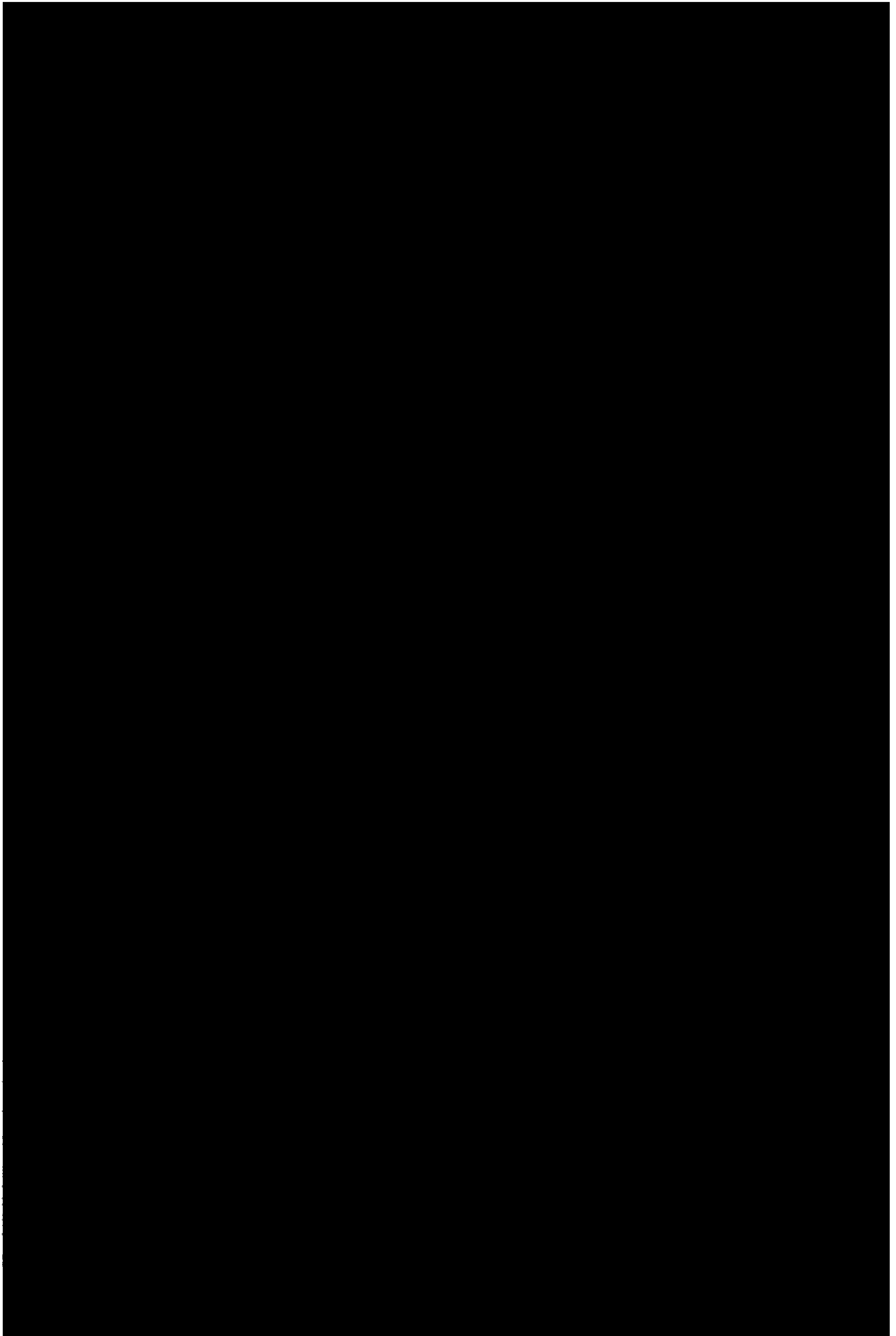
検査年月日：令和2年 7月 6日

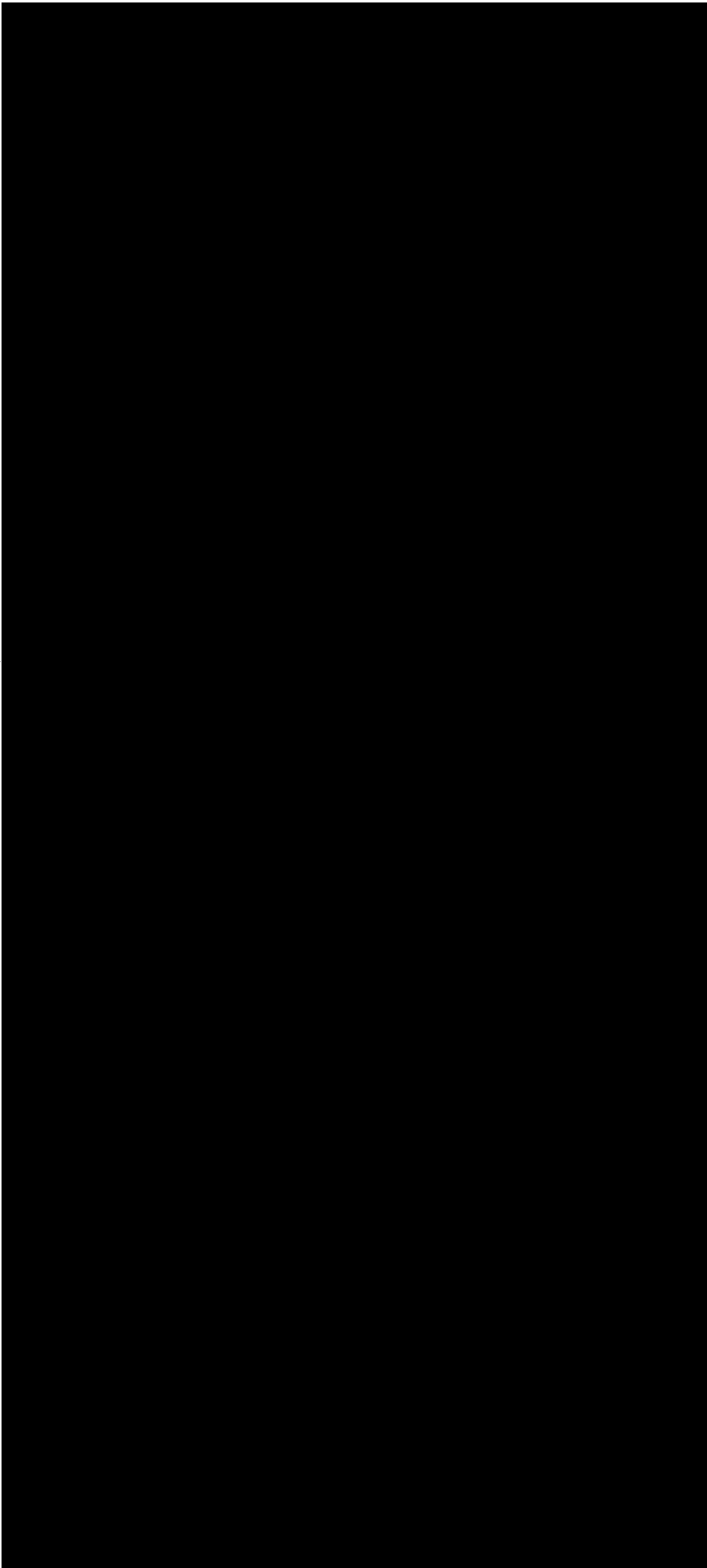
検査場所：川内原子力発電所

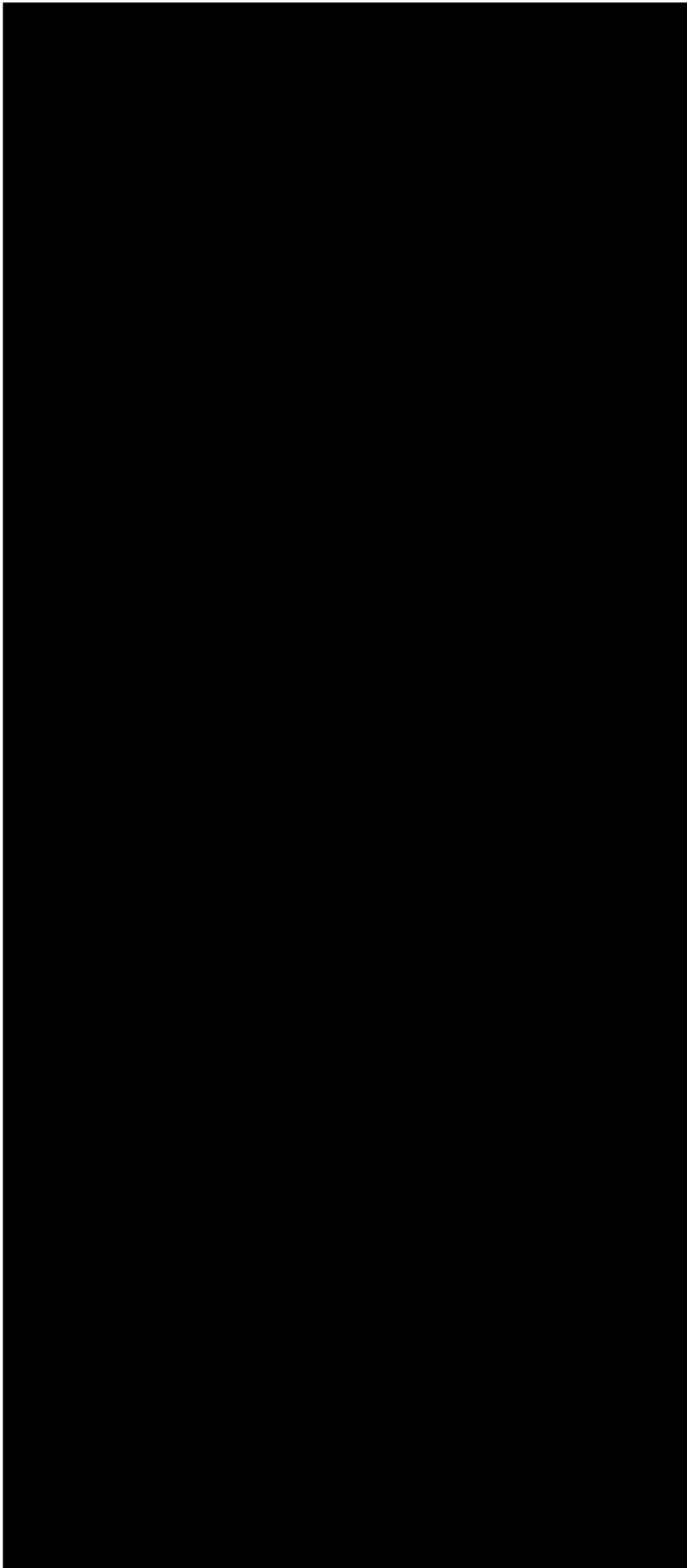
検査前確認事項

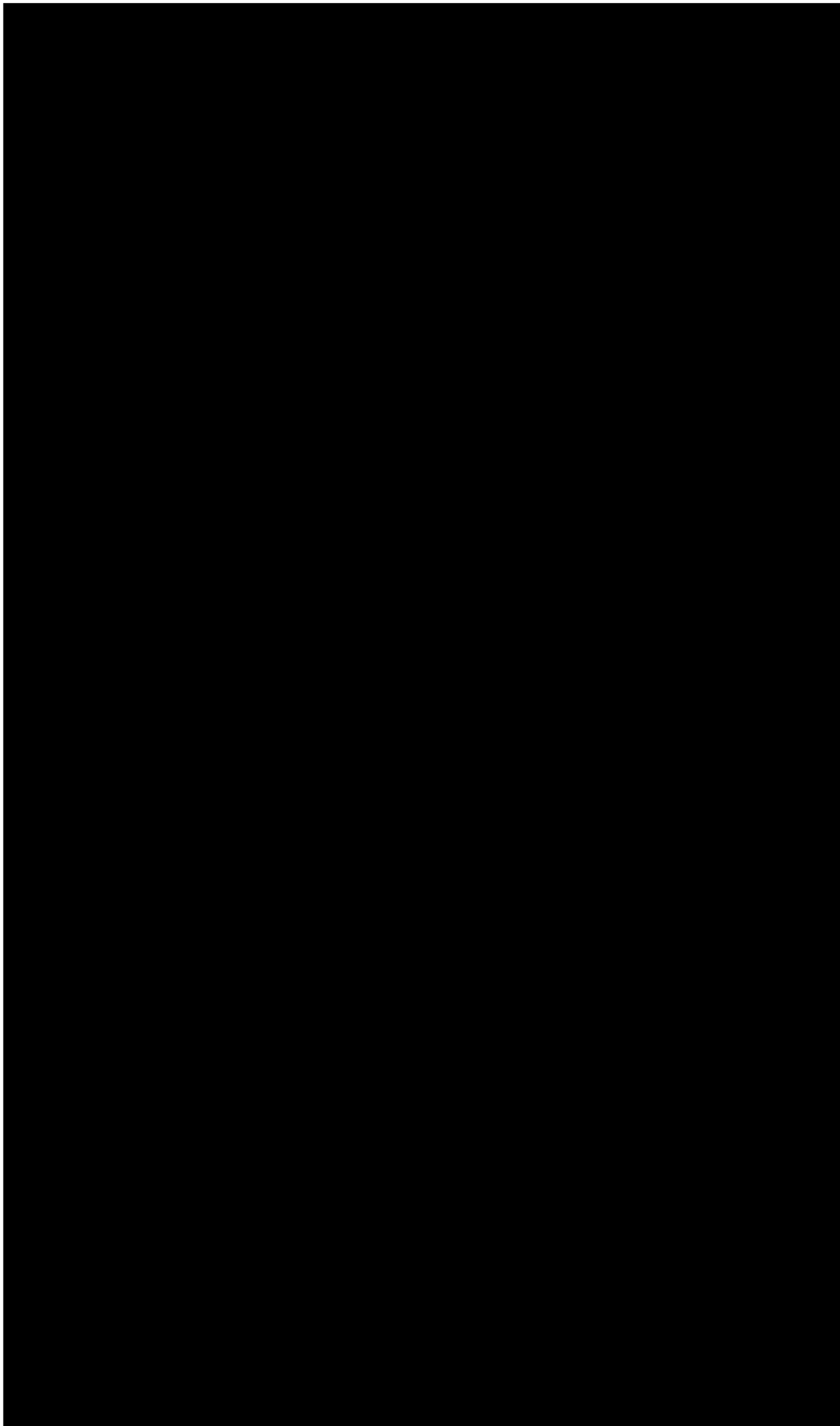
確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	⊙・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	⊙・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	⊙・—	
系統構成が完了していること。	立会/ ⓪記録確認	⊙・—	

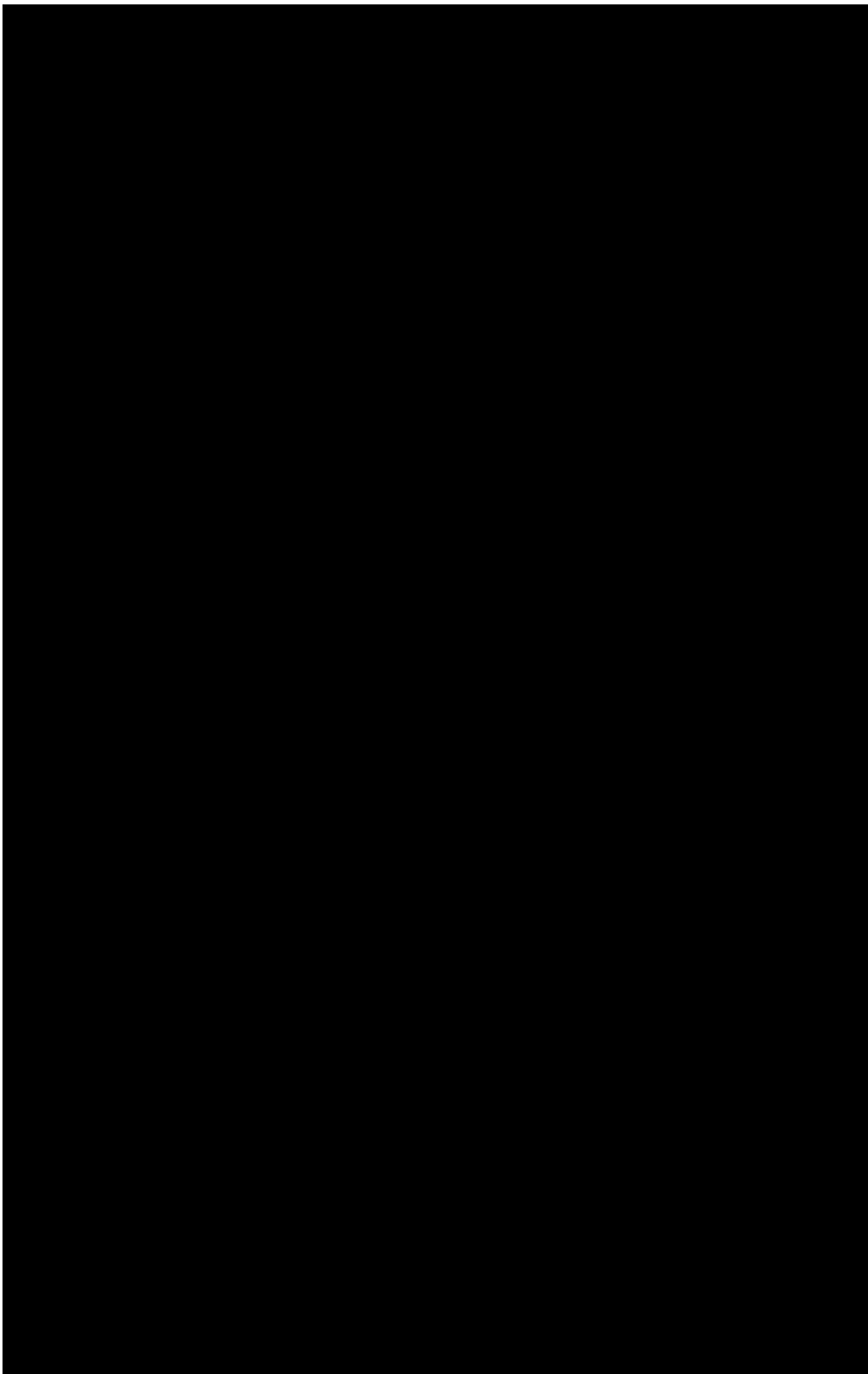
原子炉格納施設
加圧水型発電用原子炉施設に係るものにあつては、次の事項

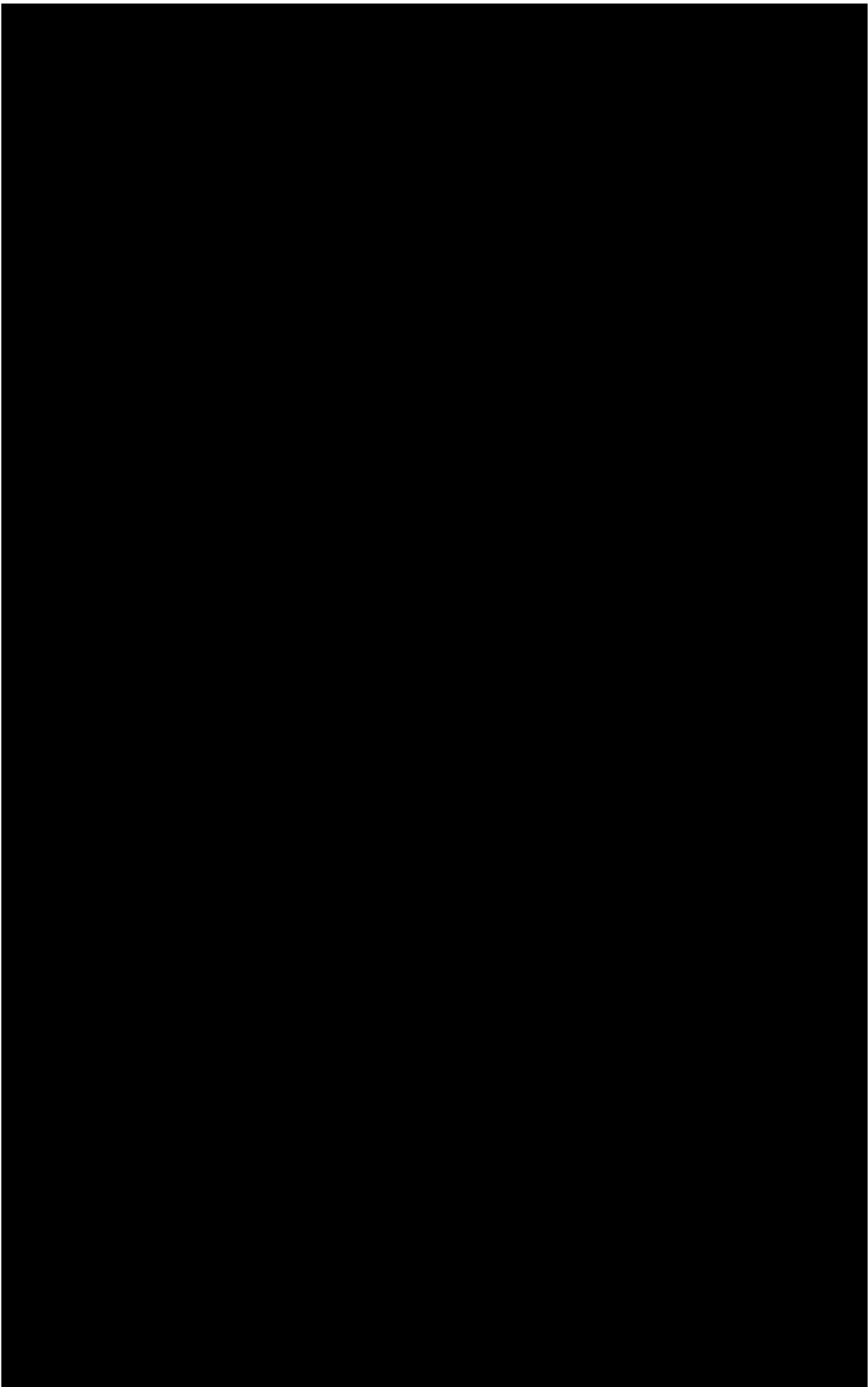




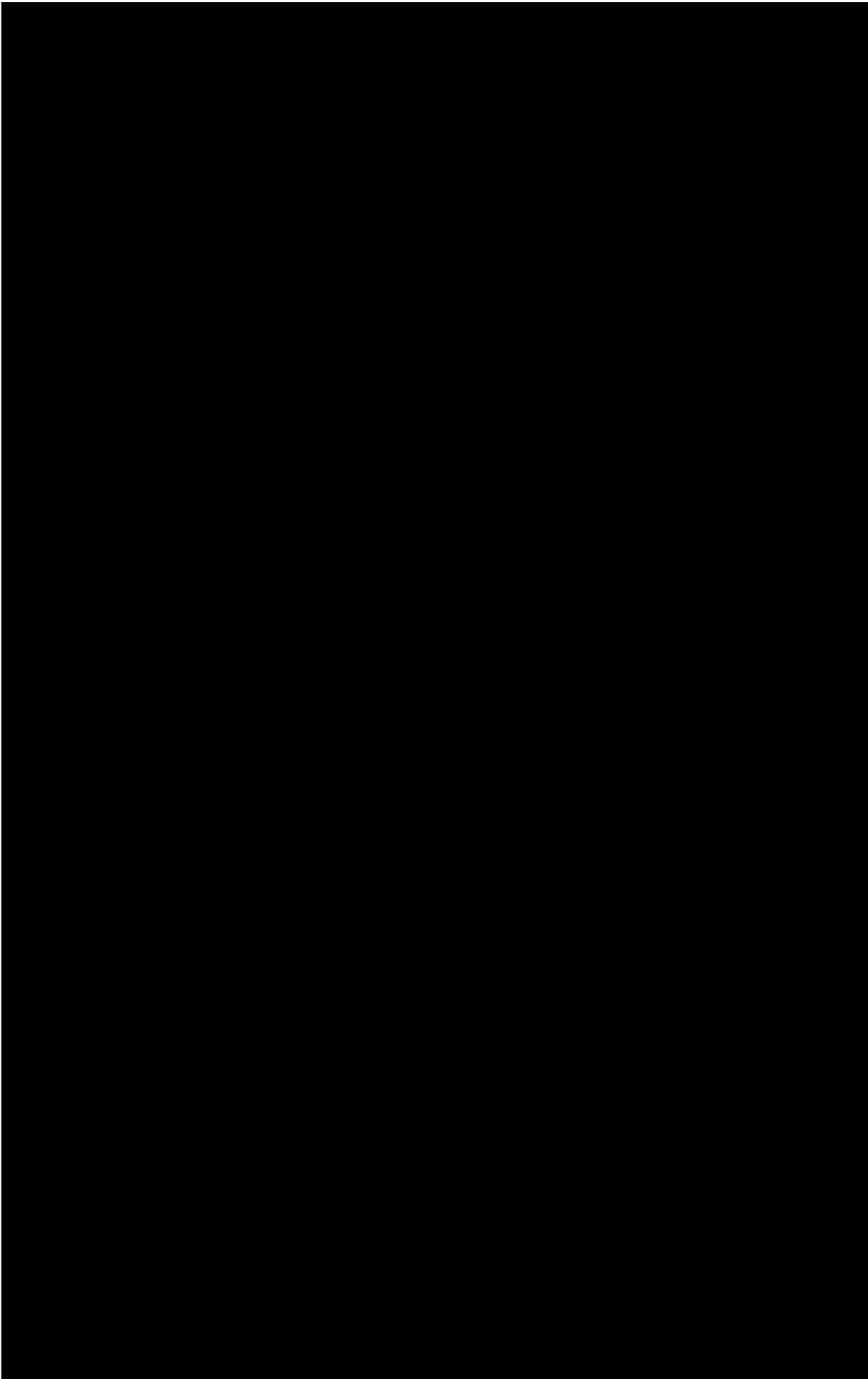


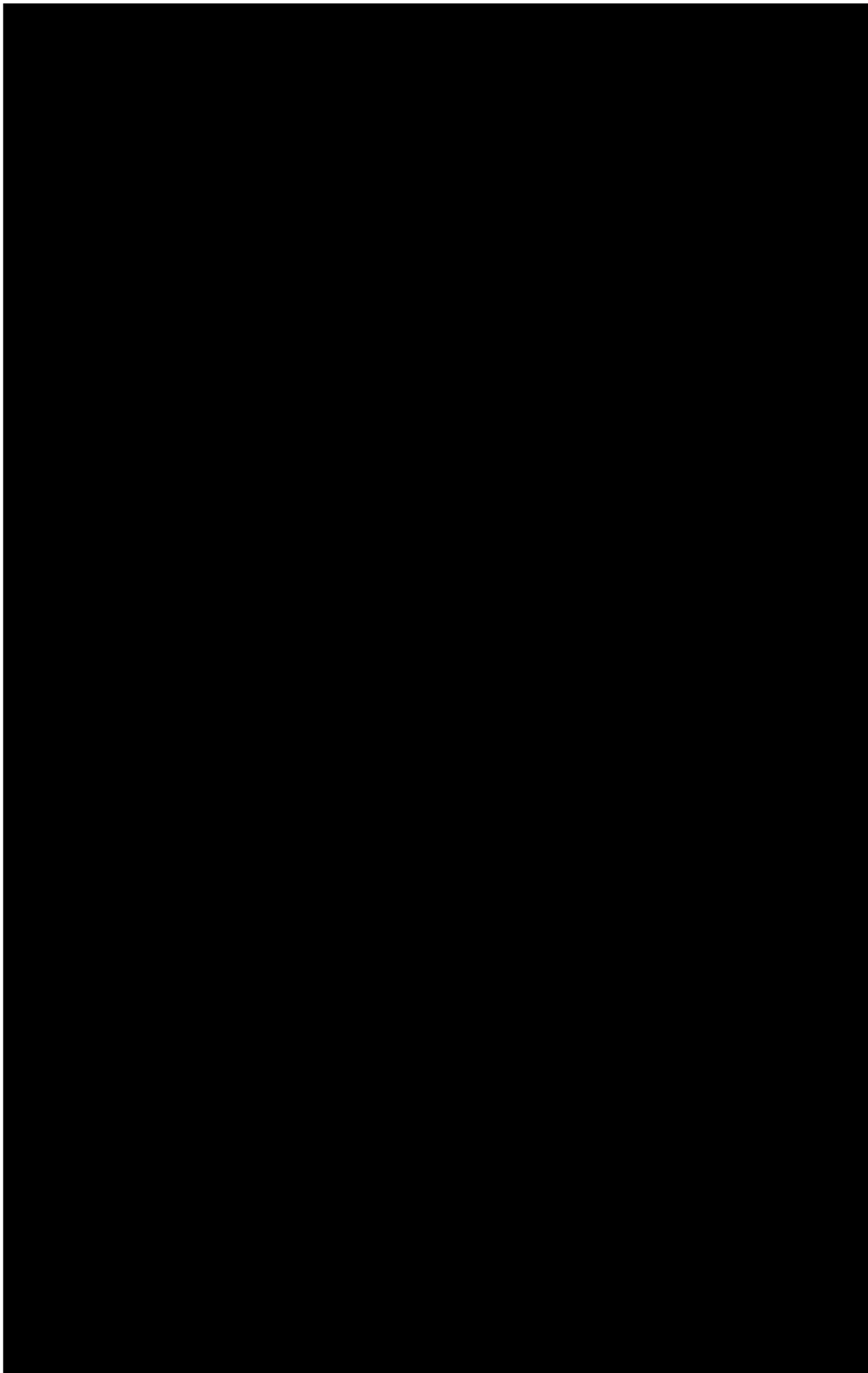


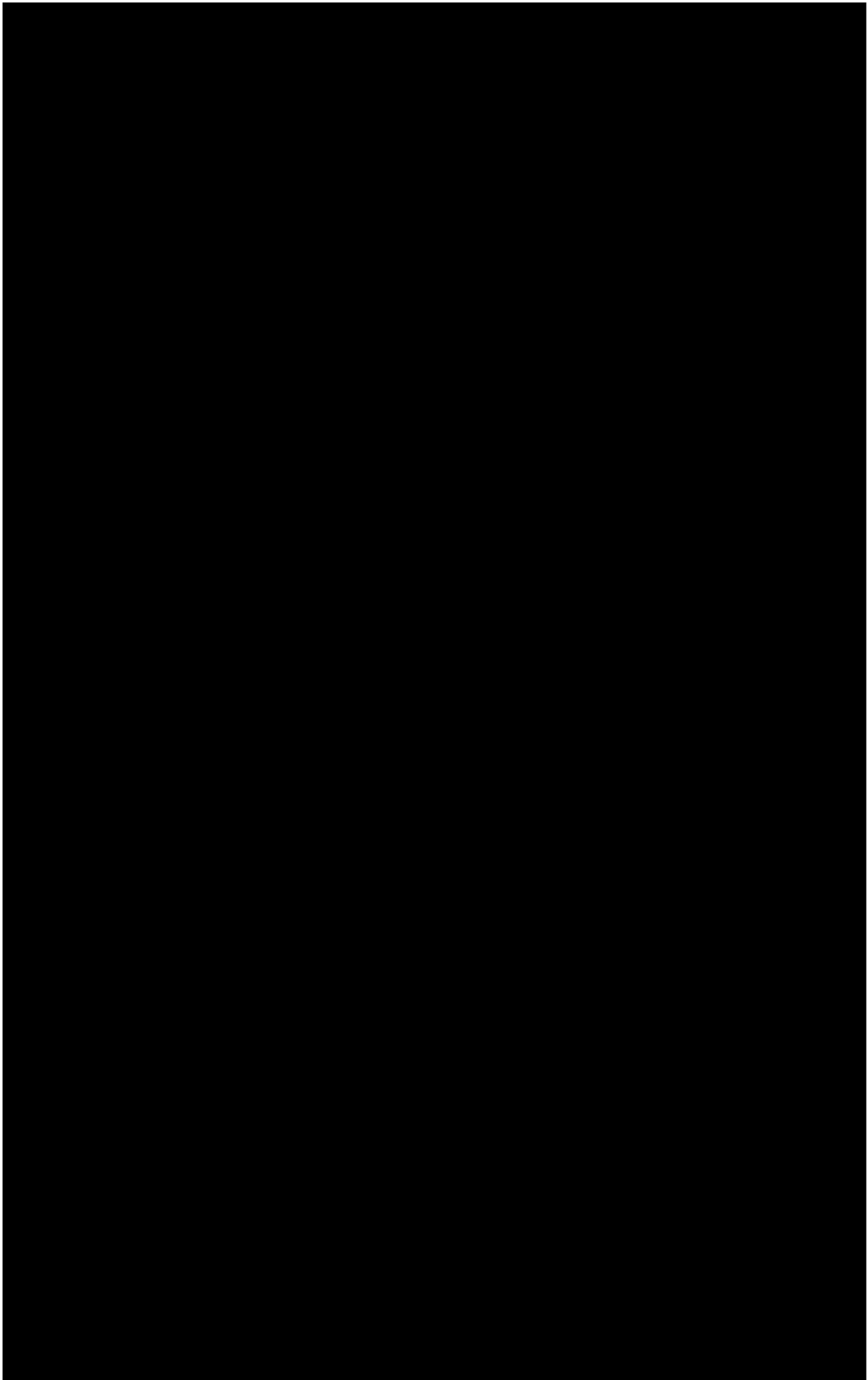


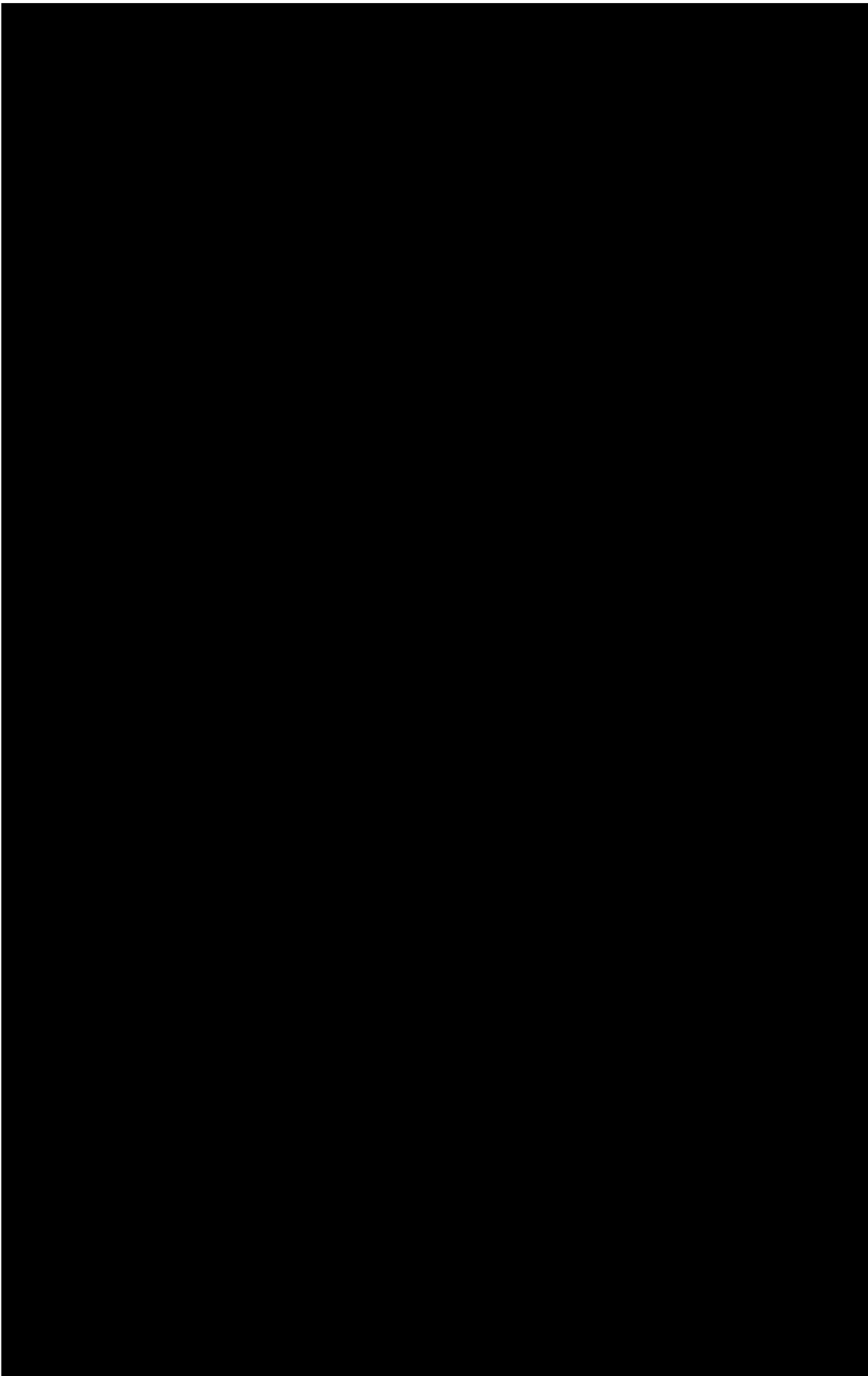


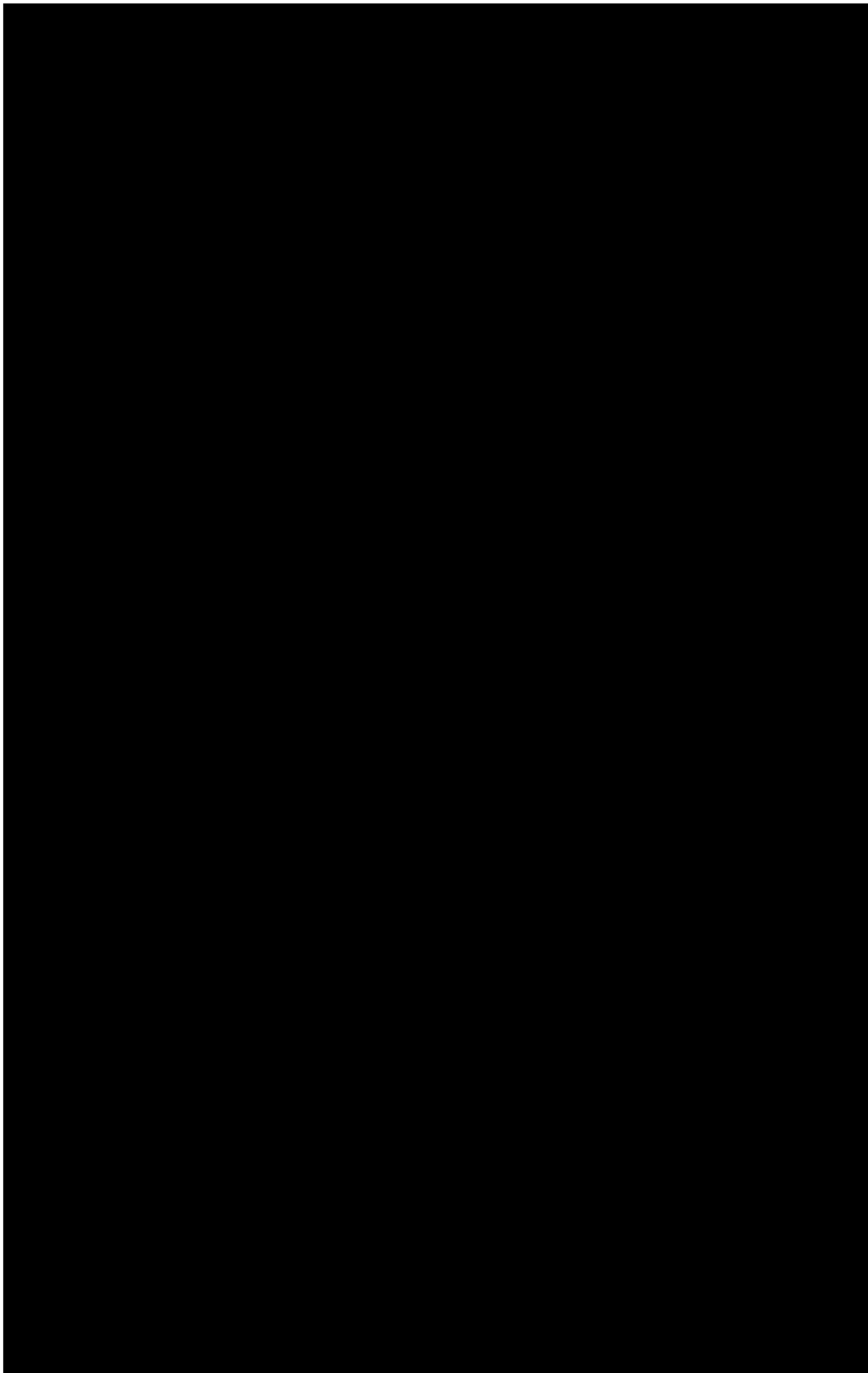


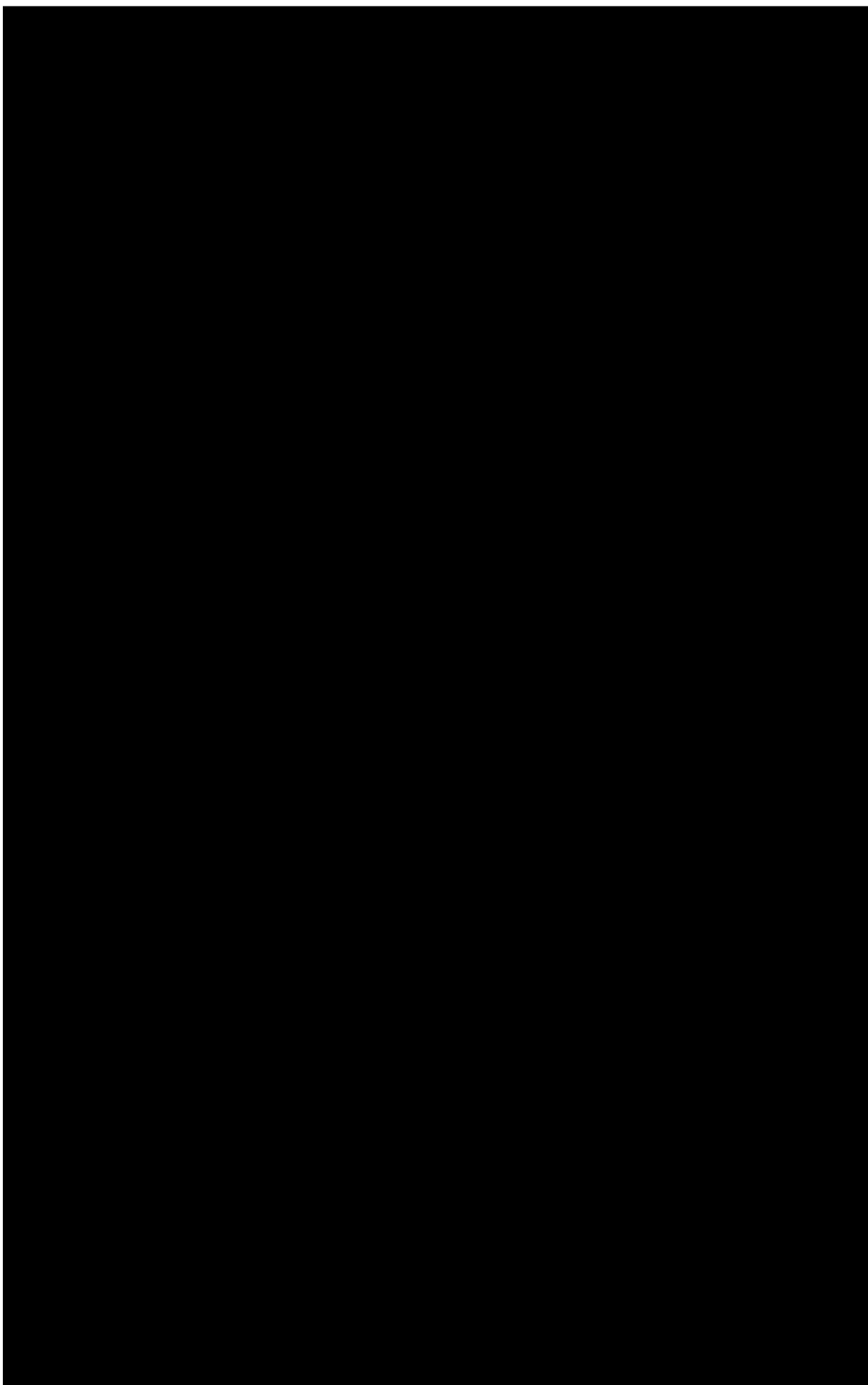


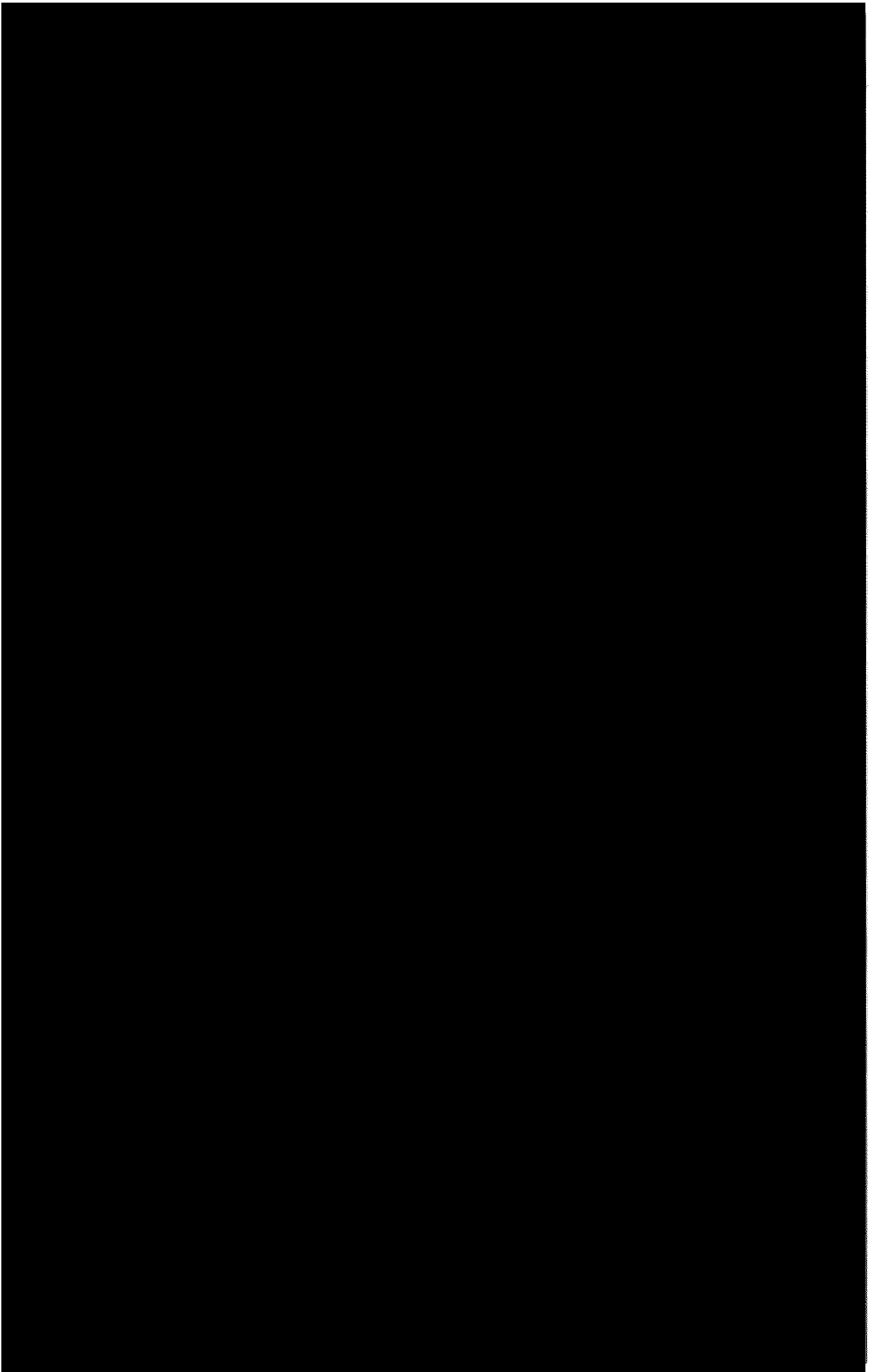


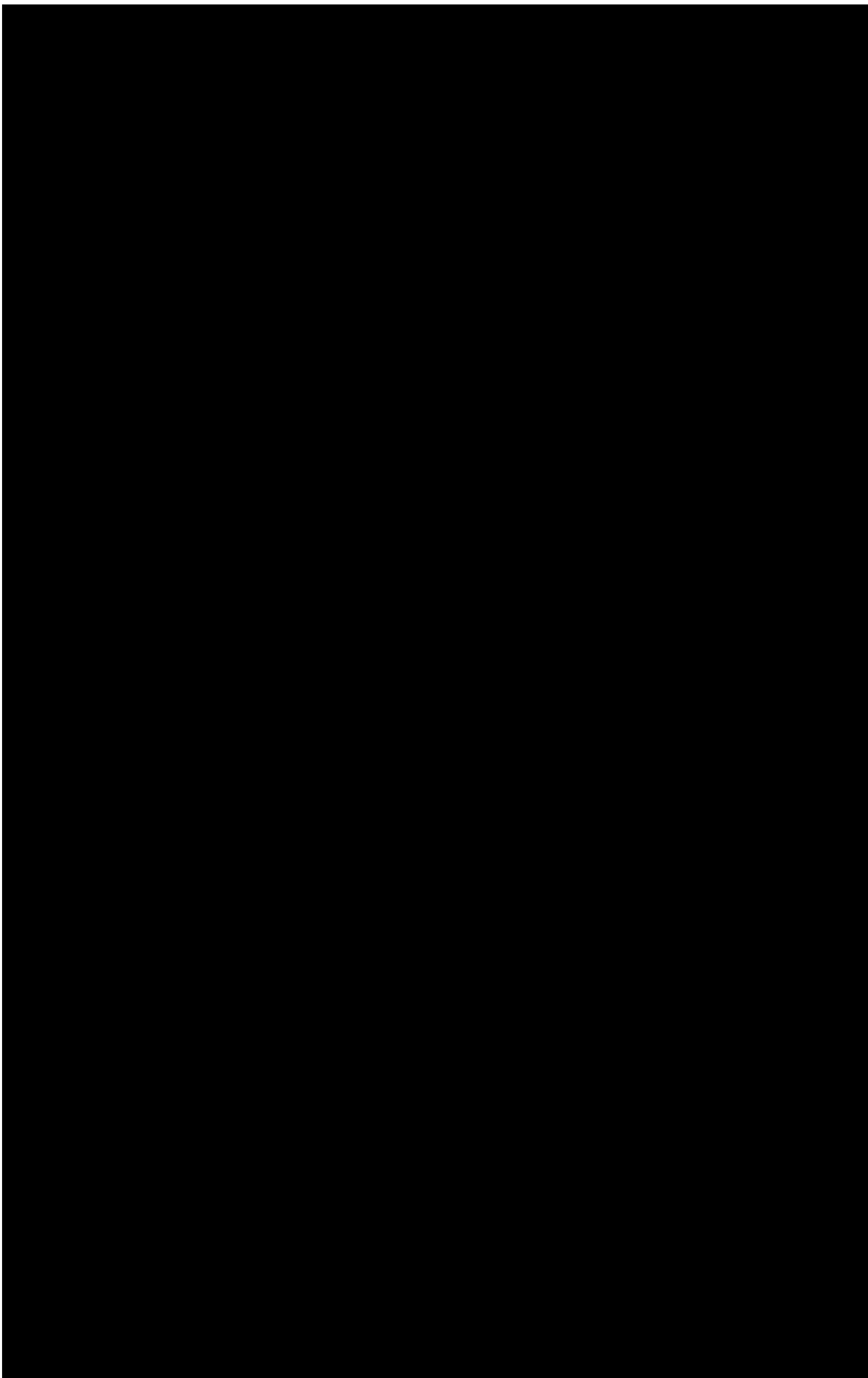


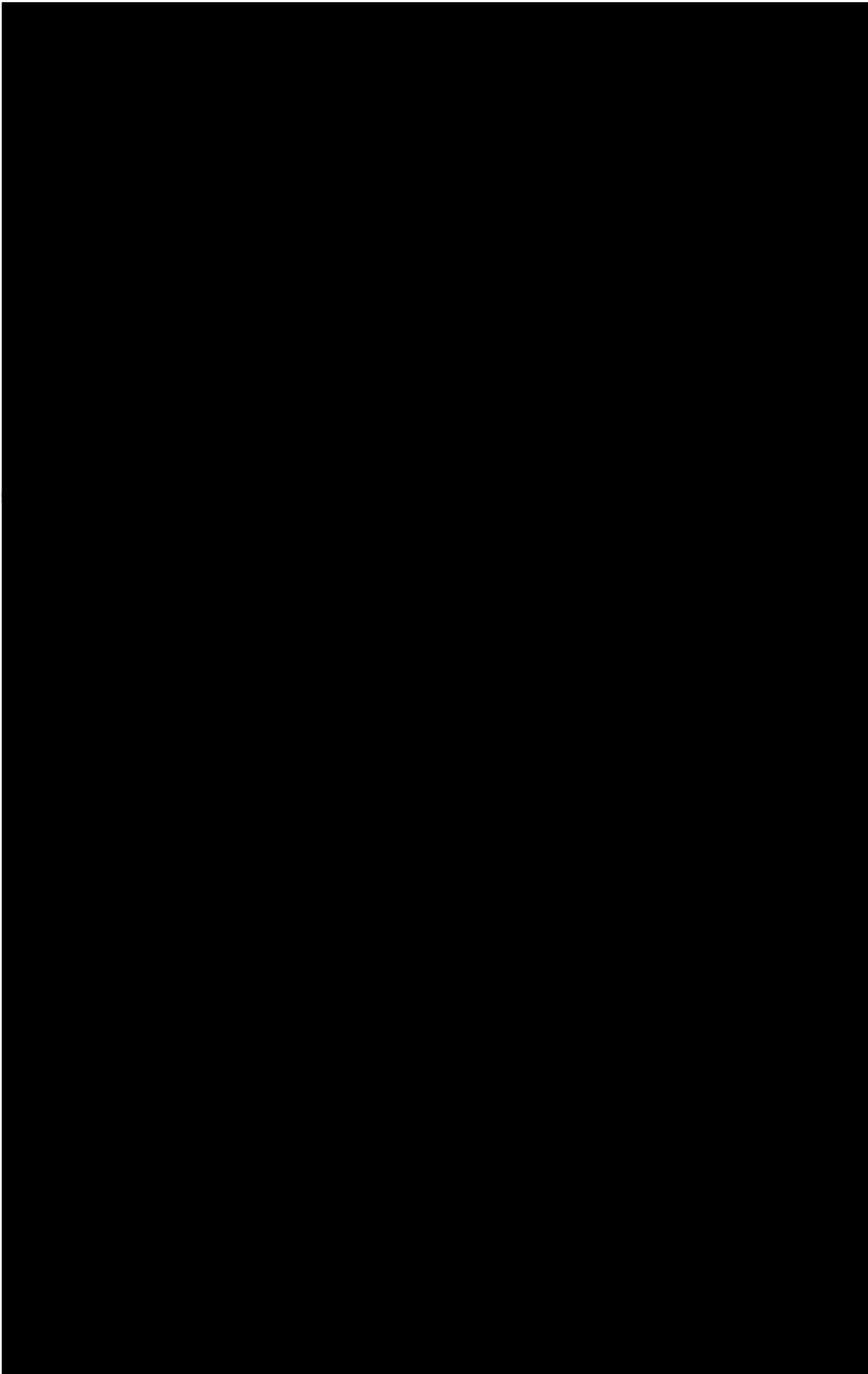


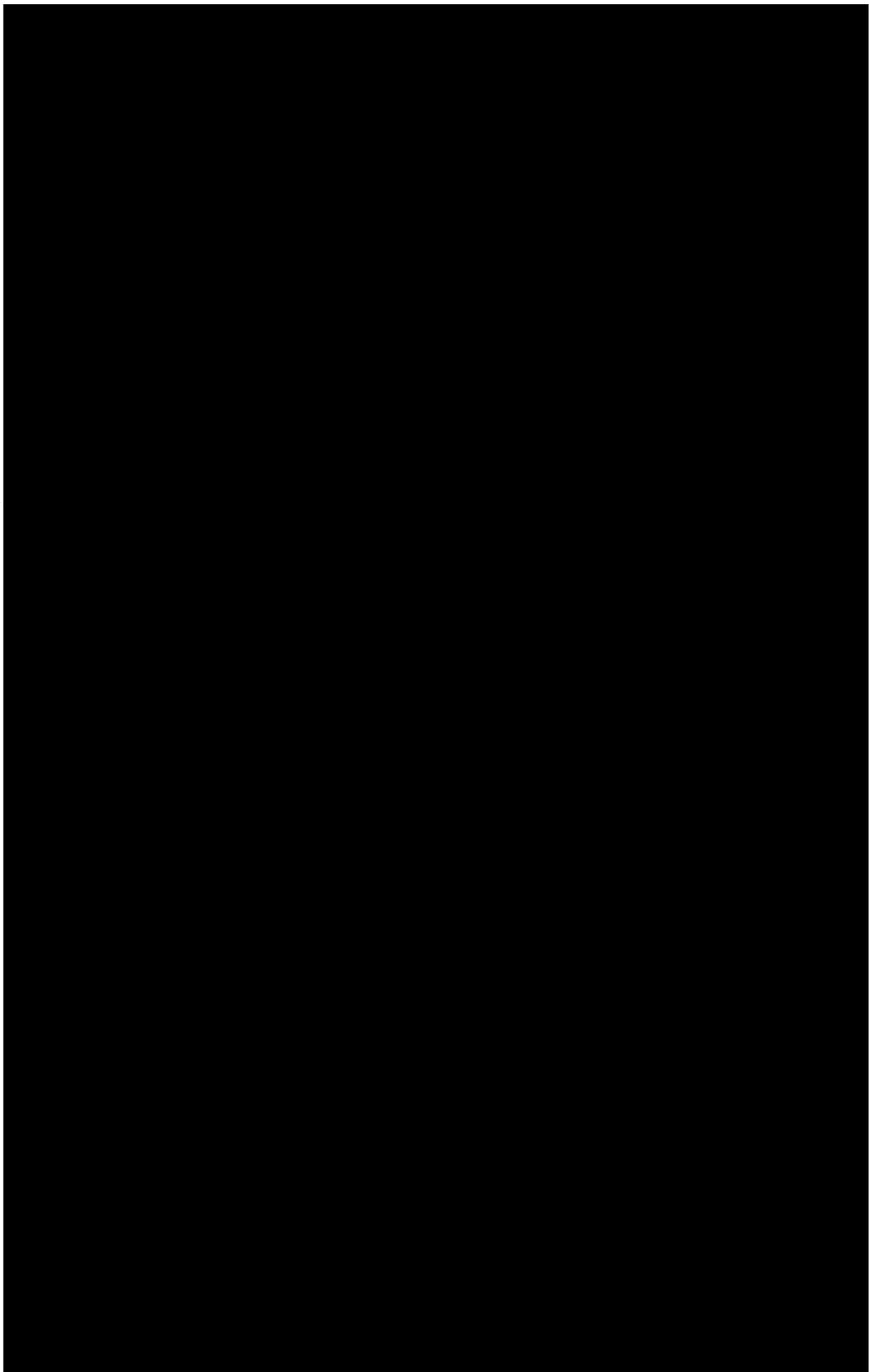


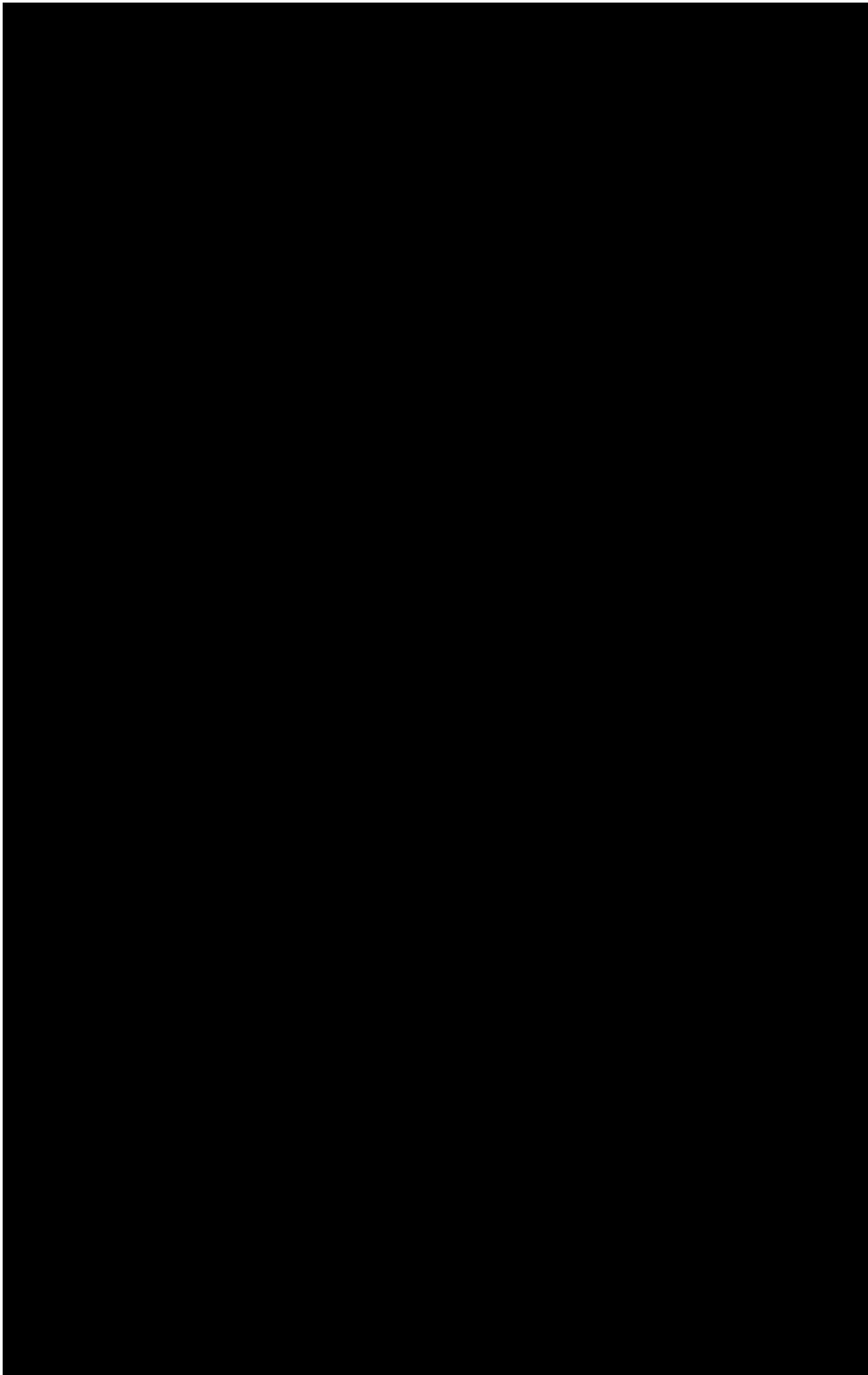


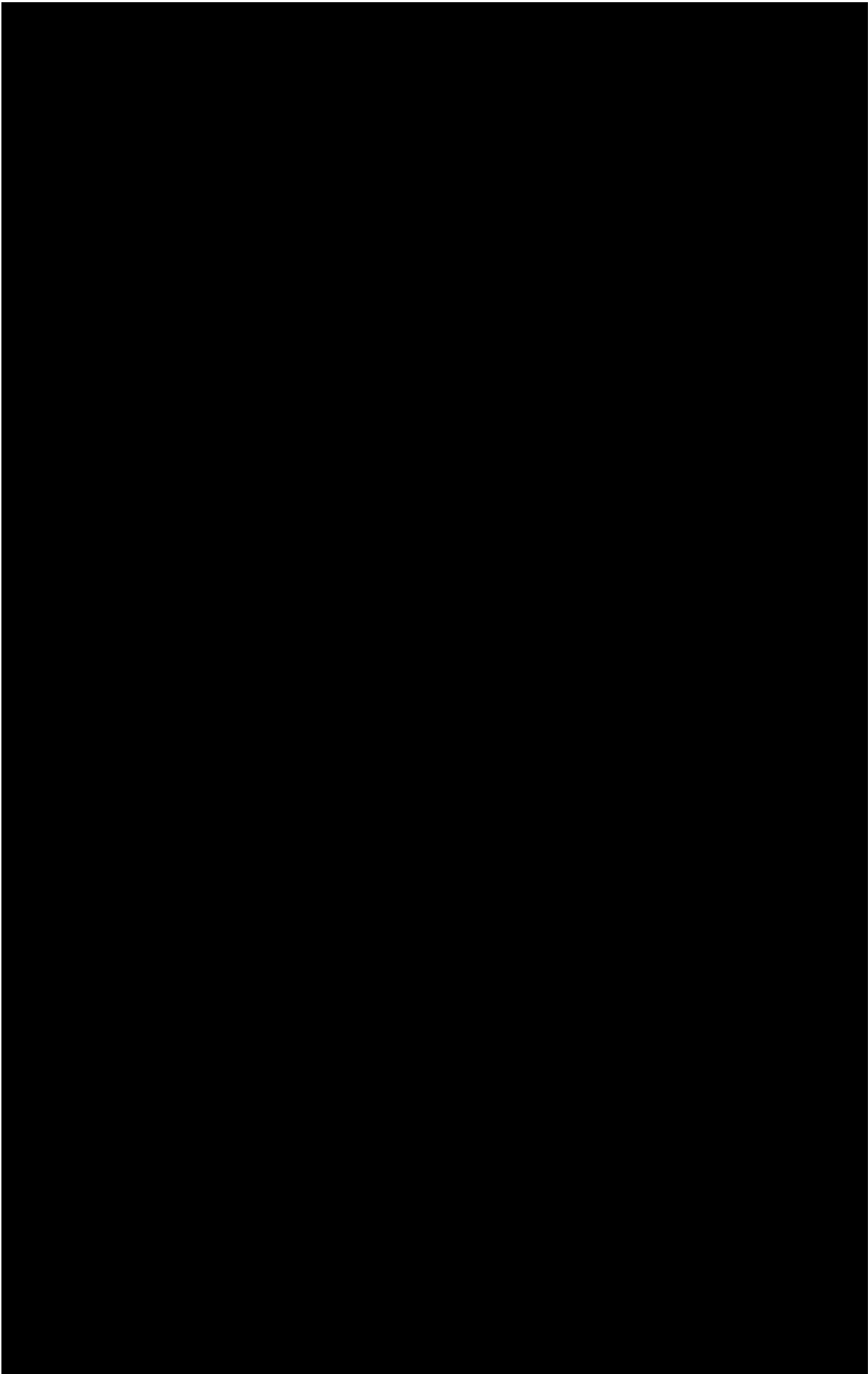


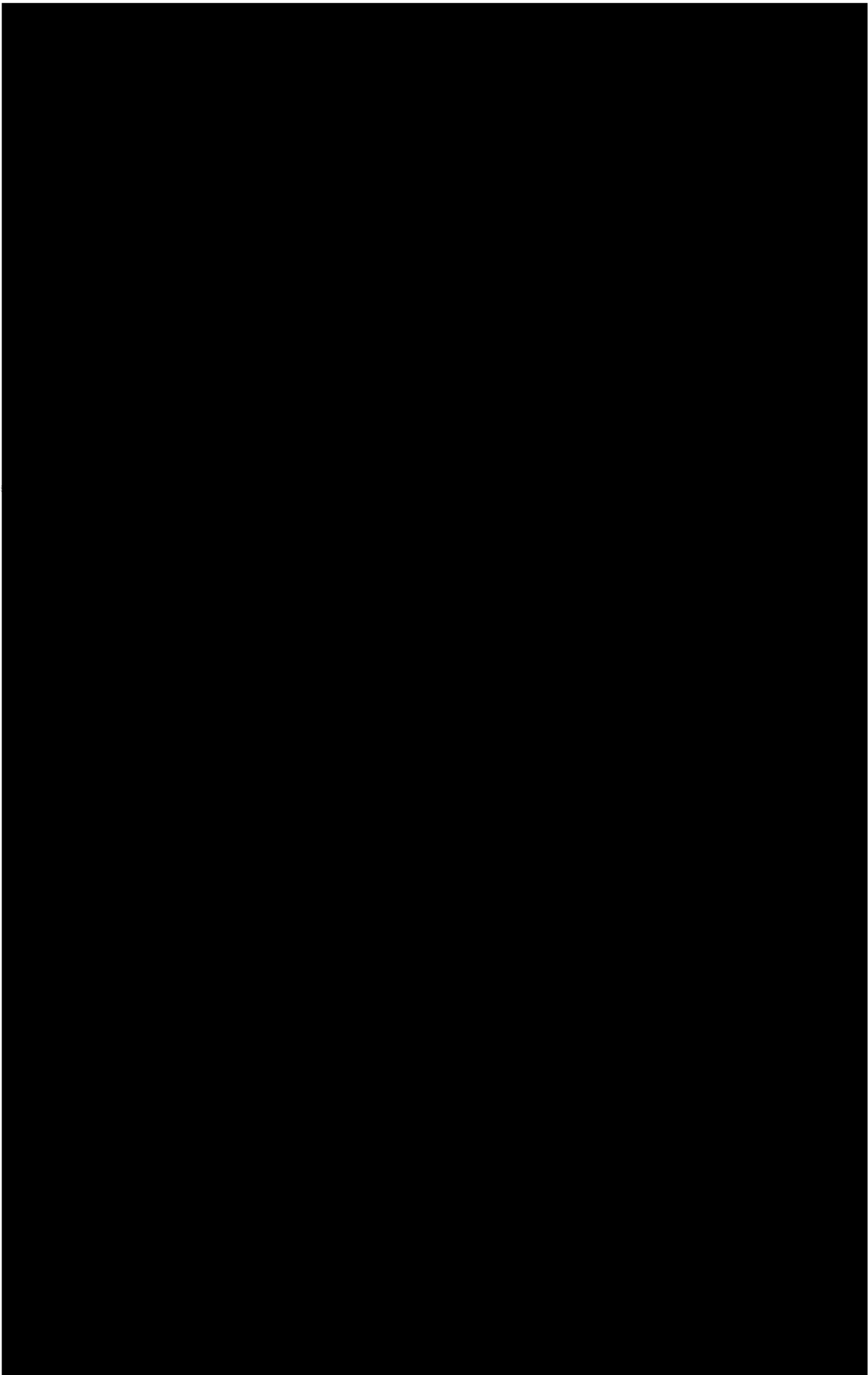


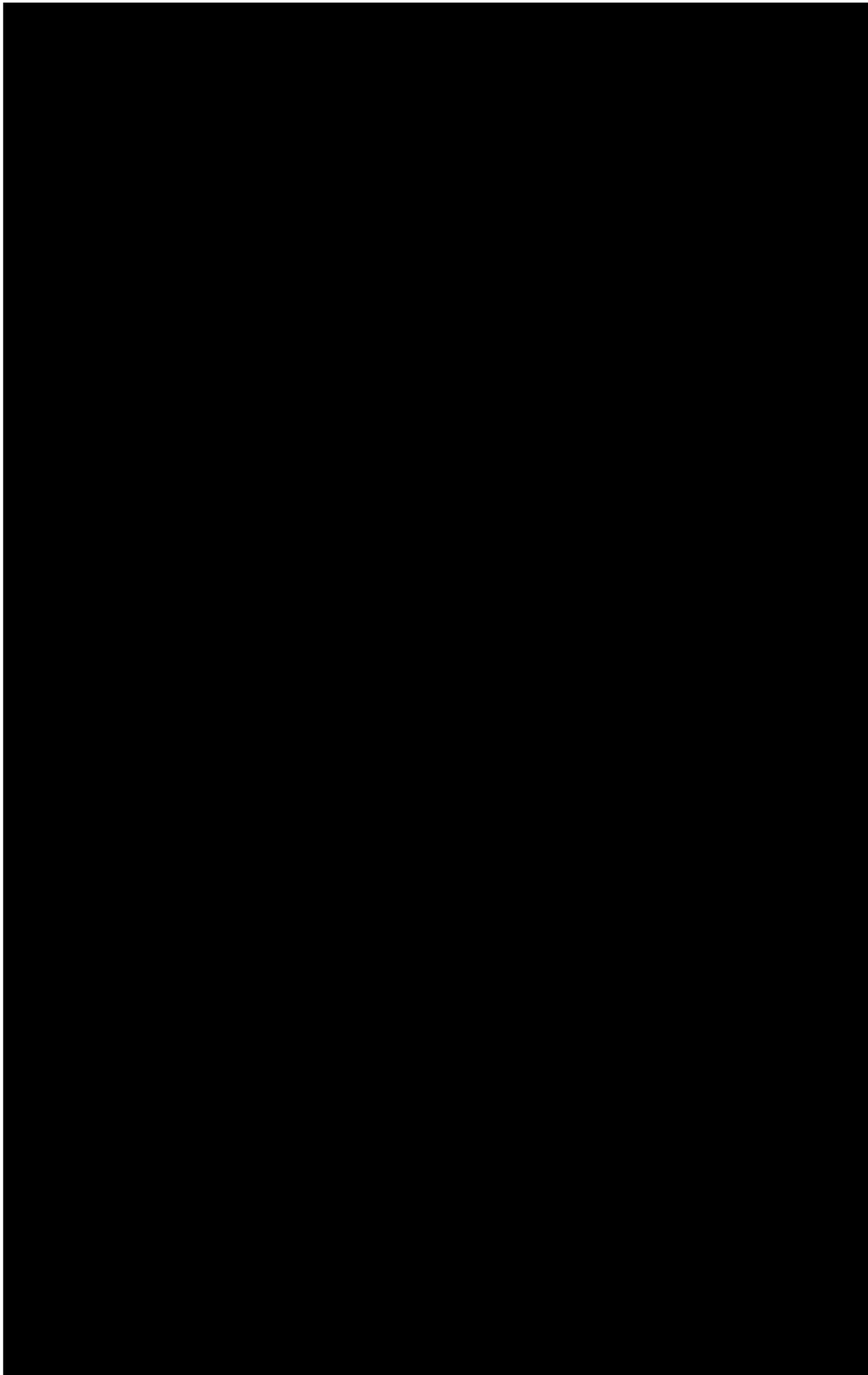


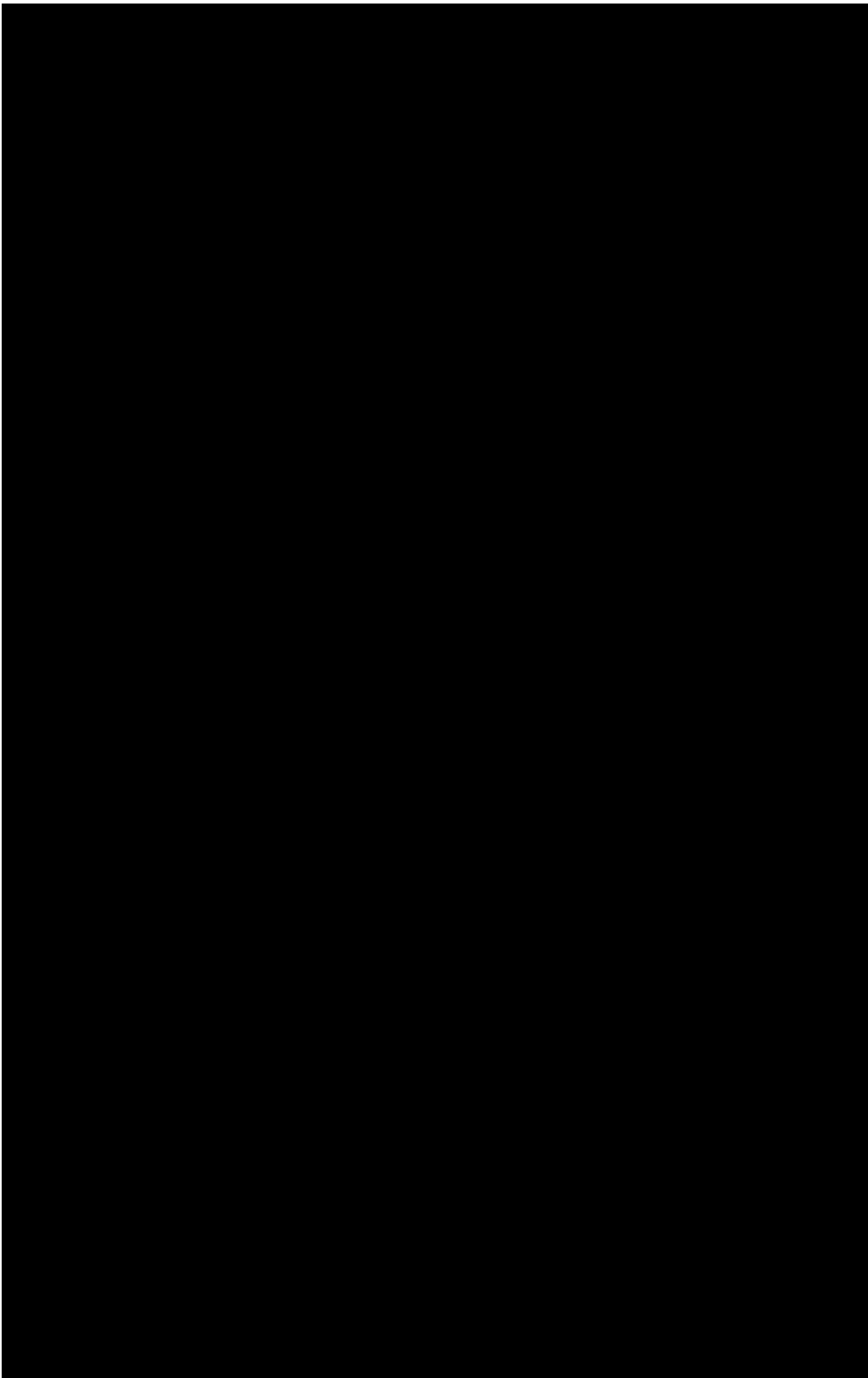


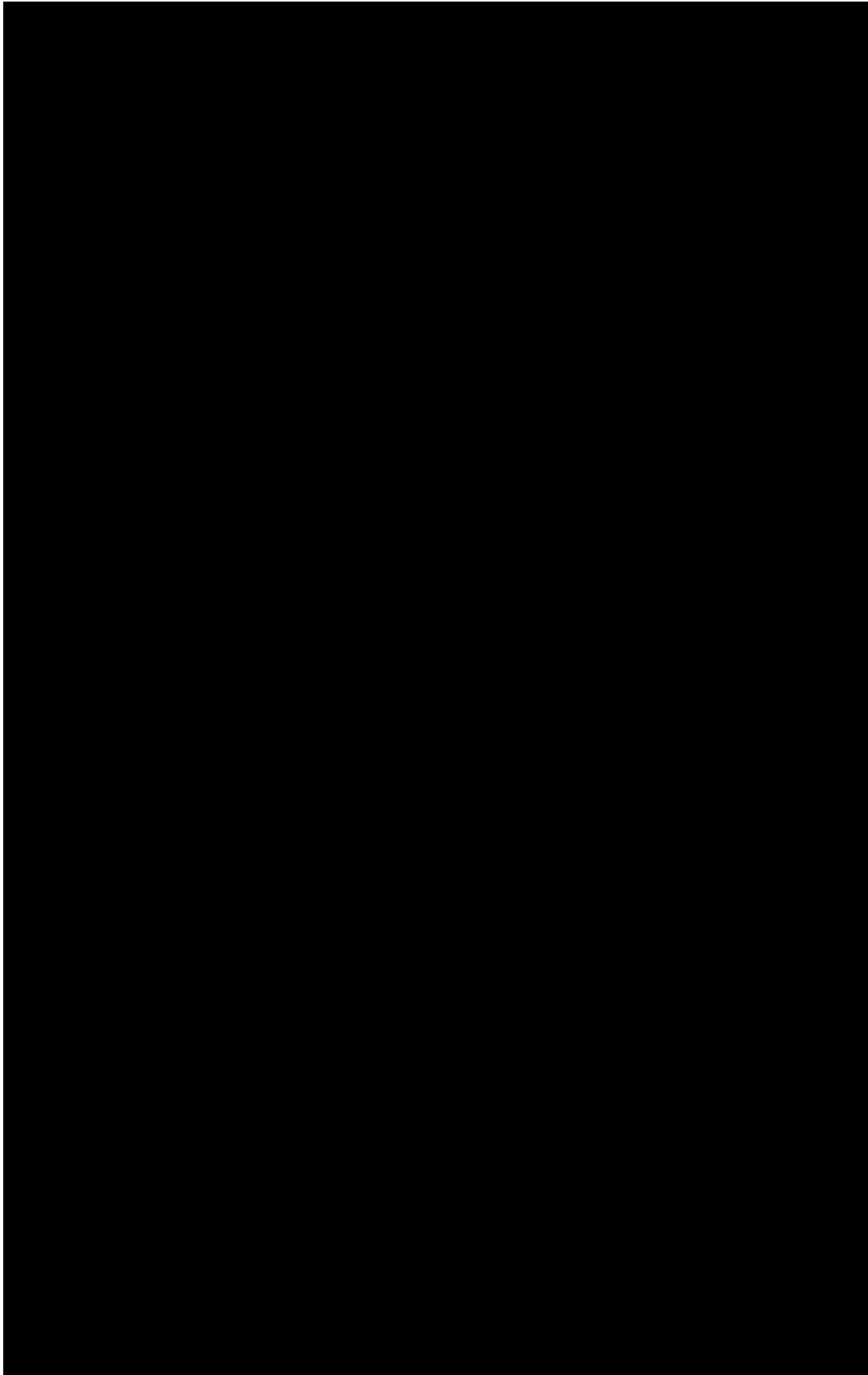


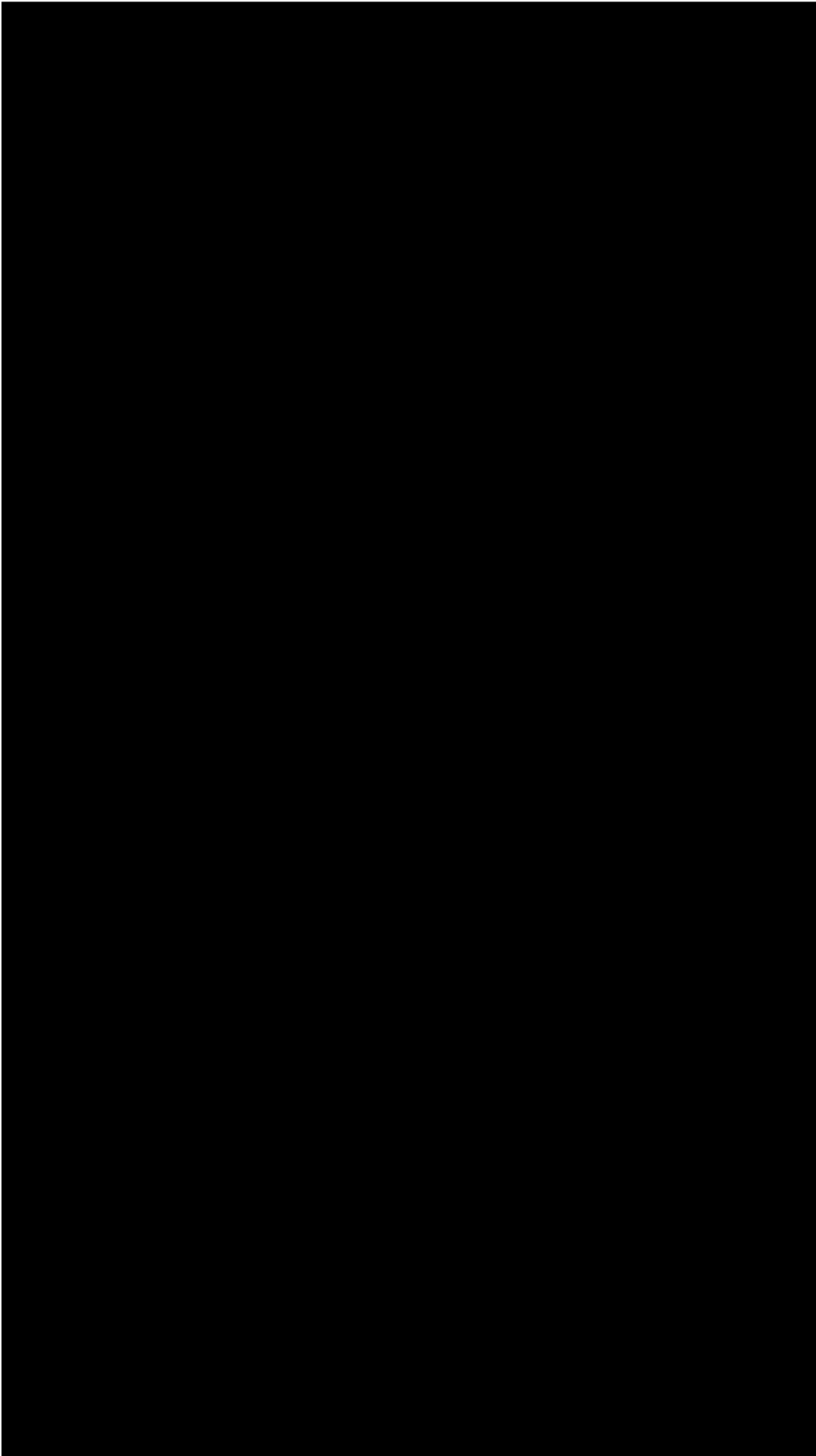


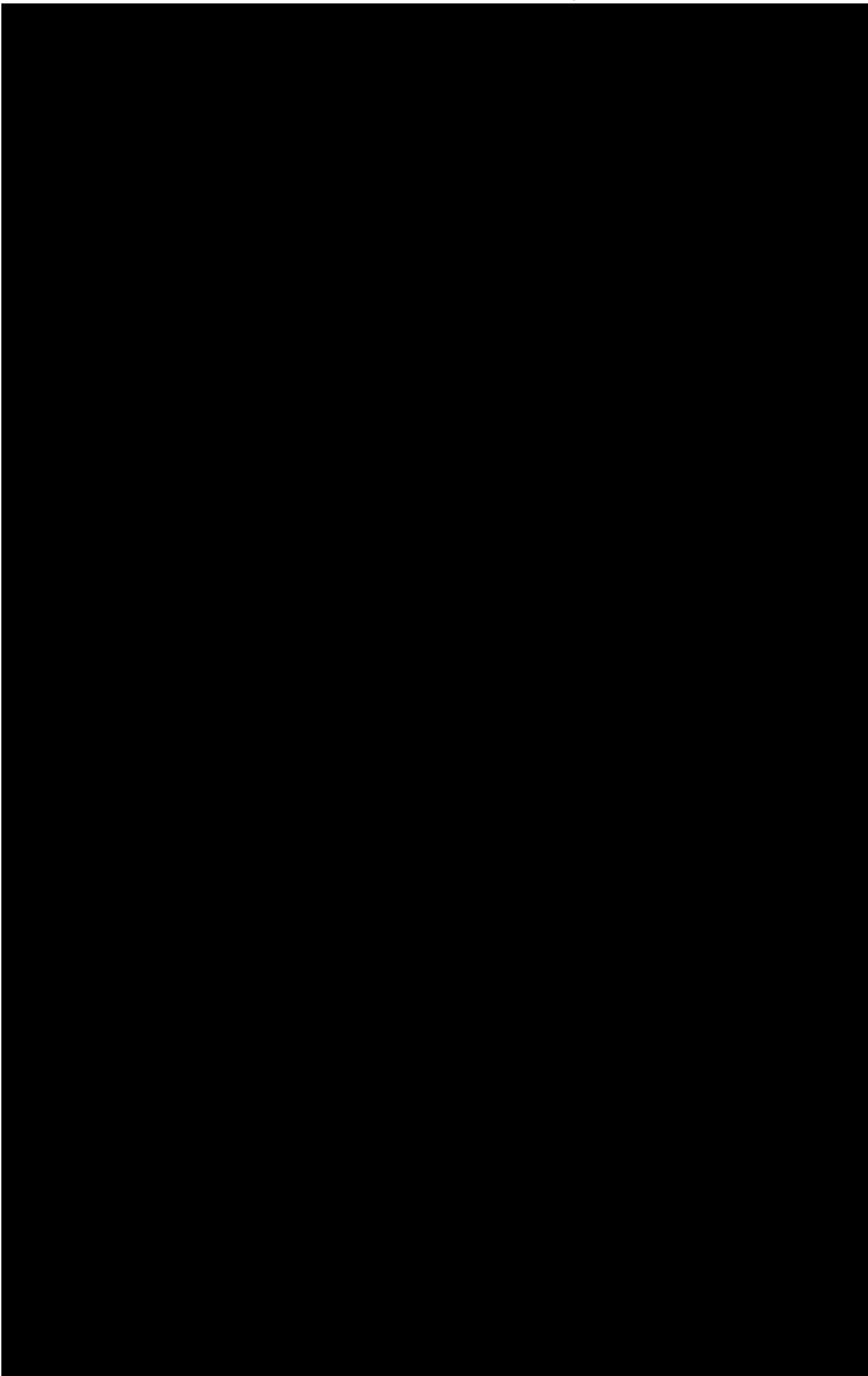


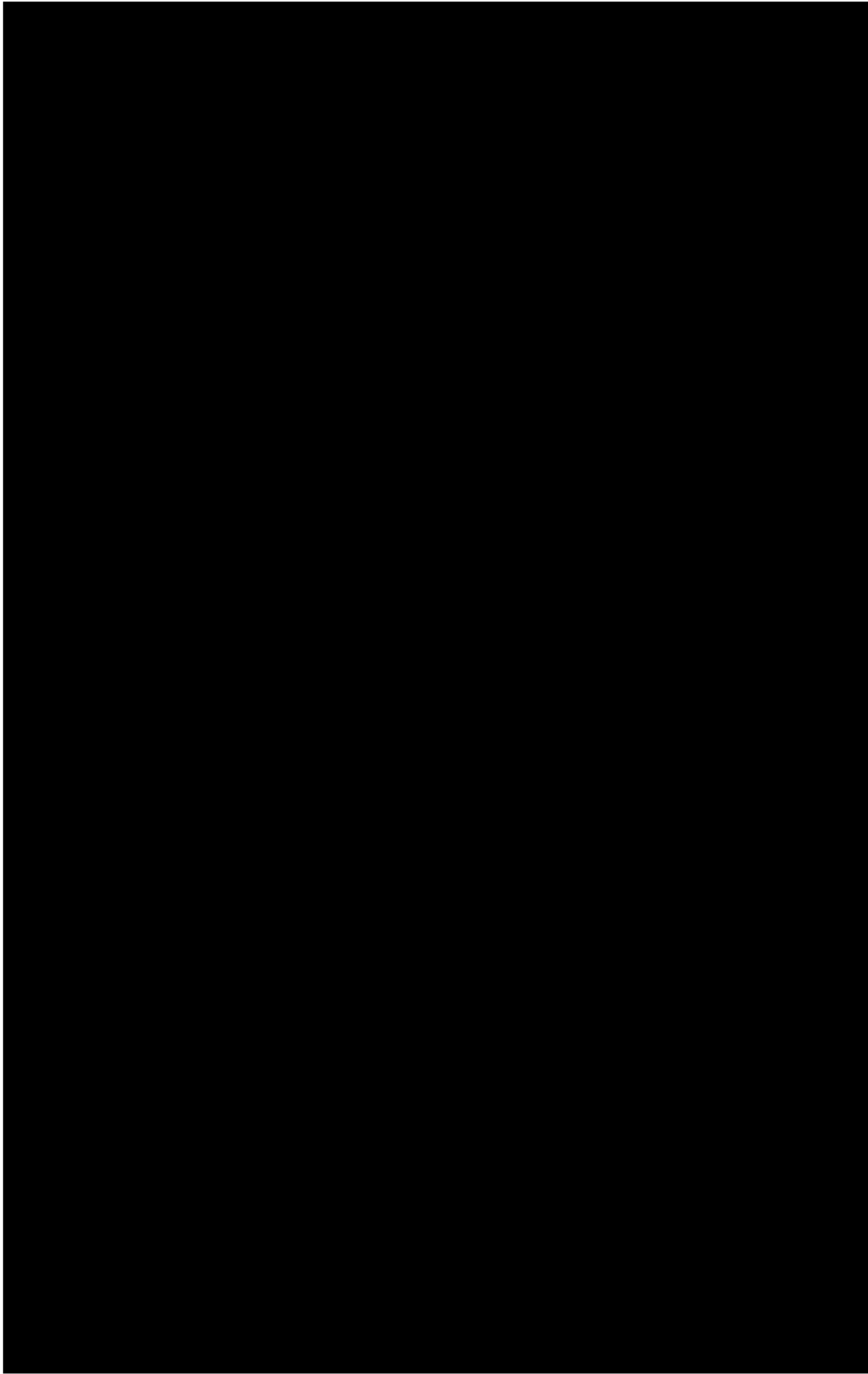


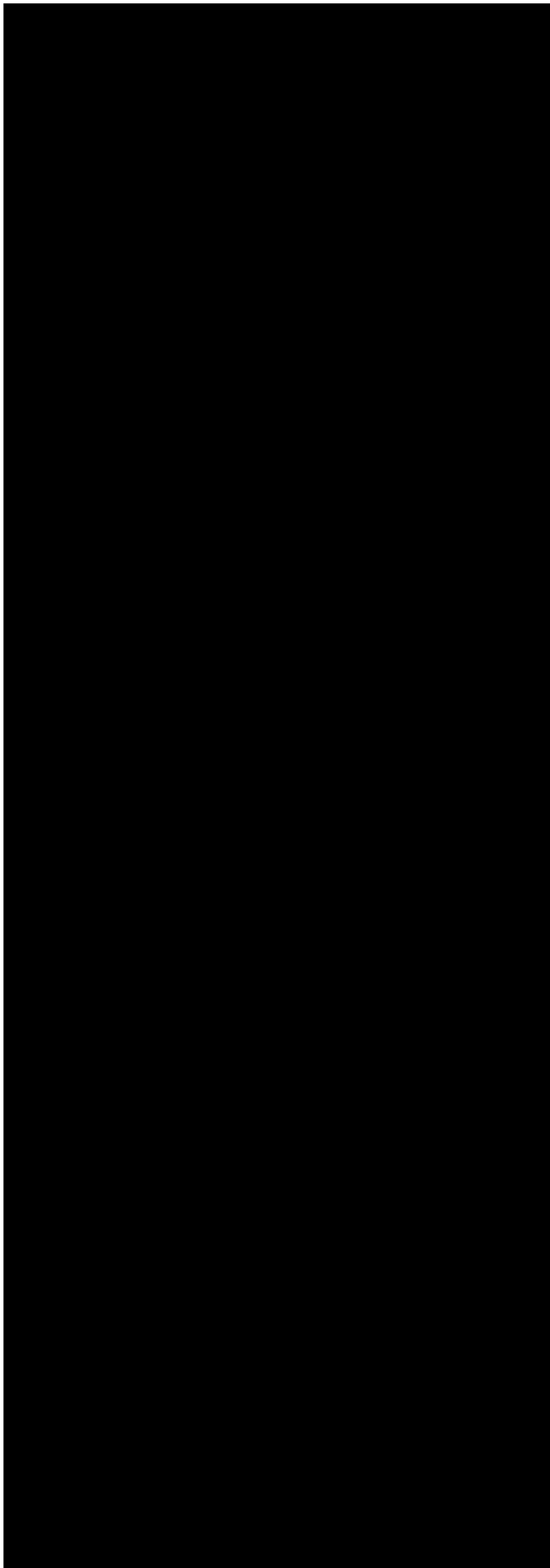


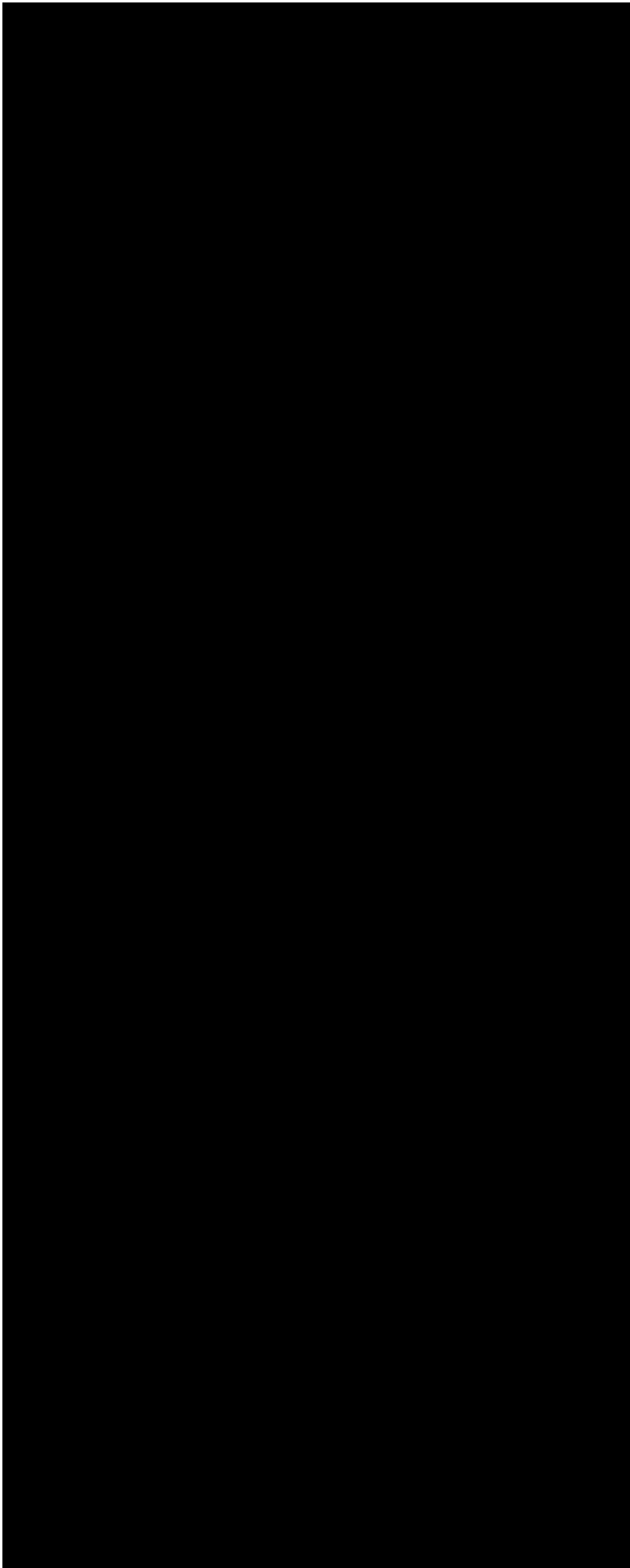


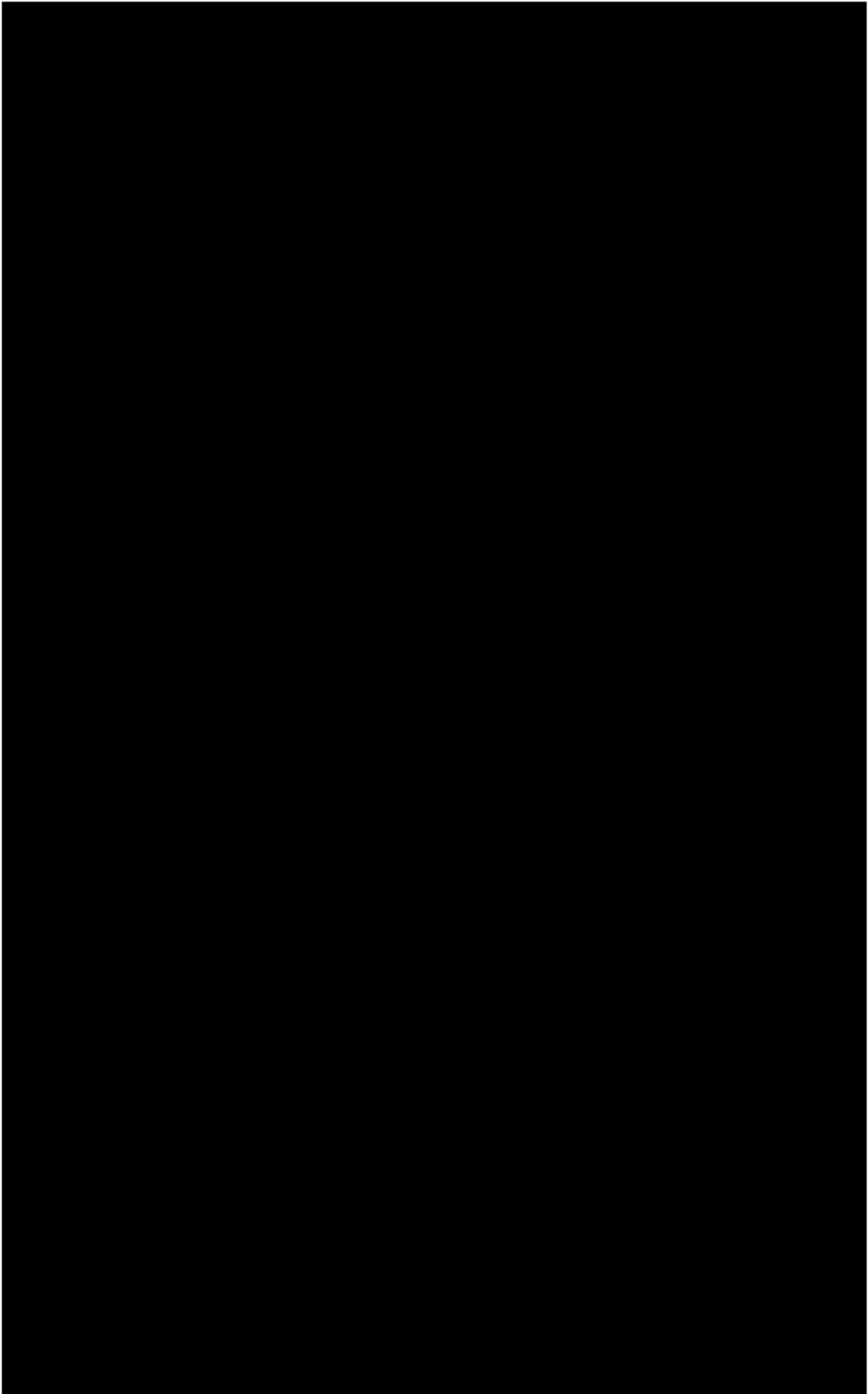


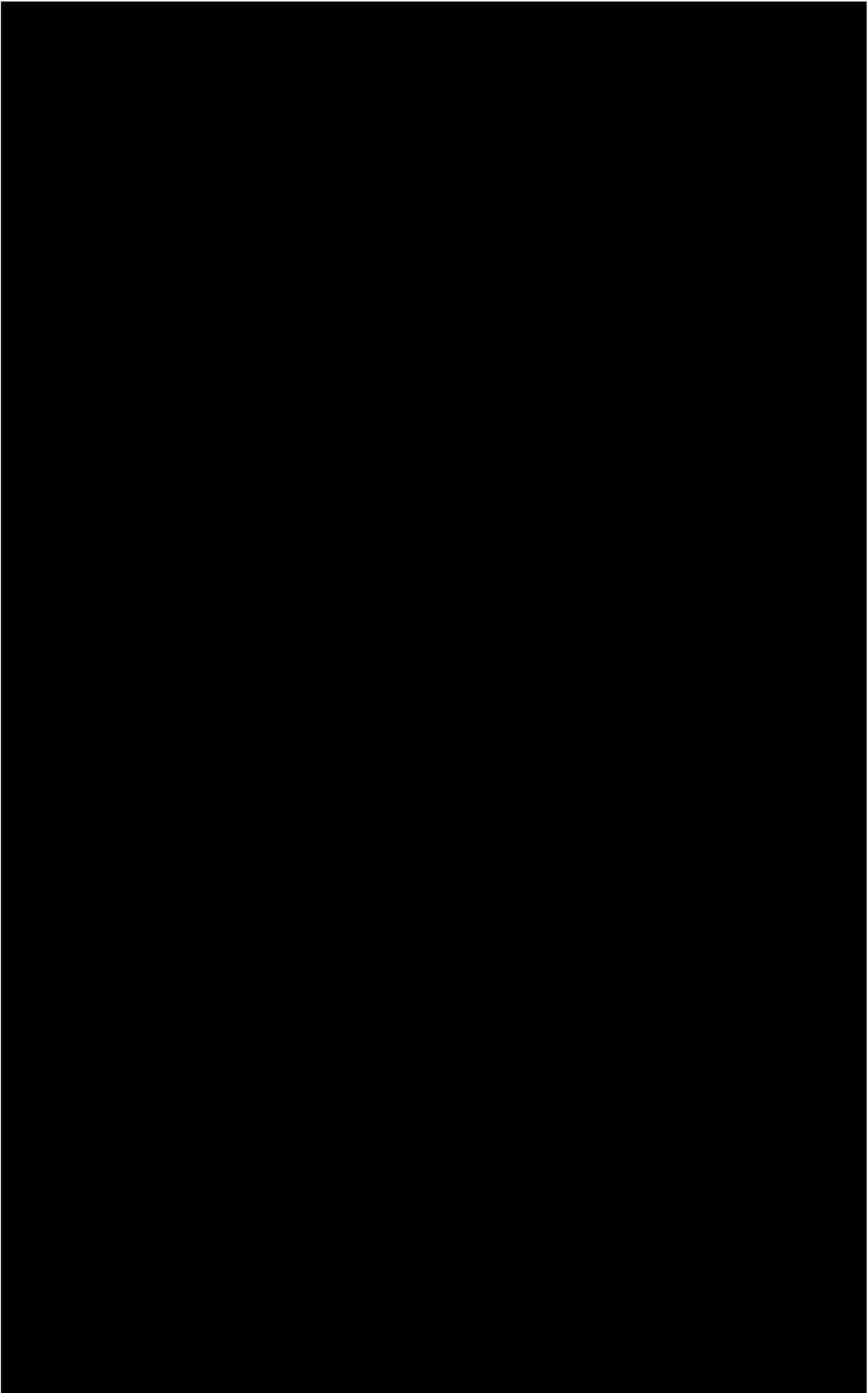


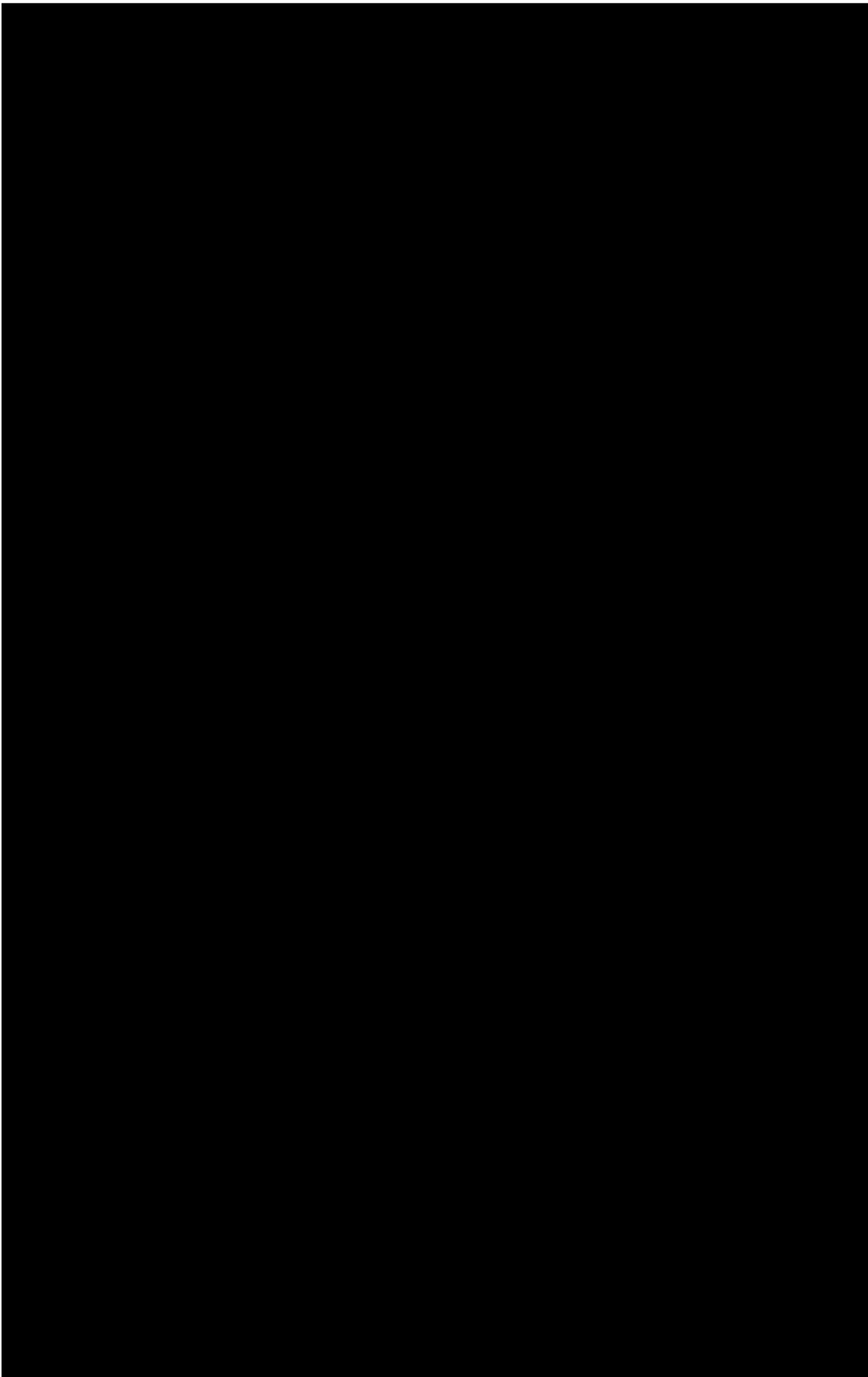


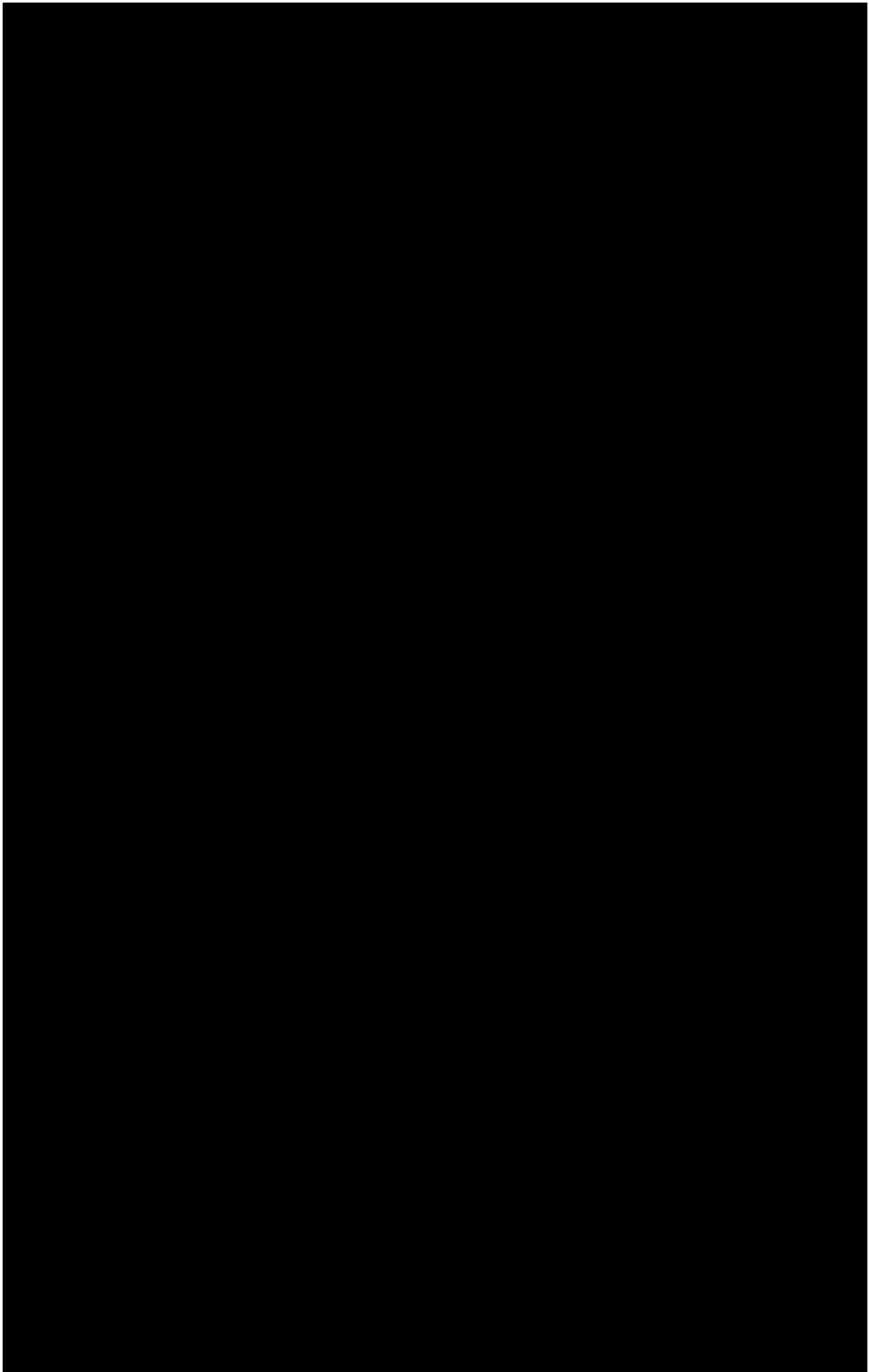


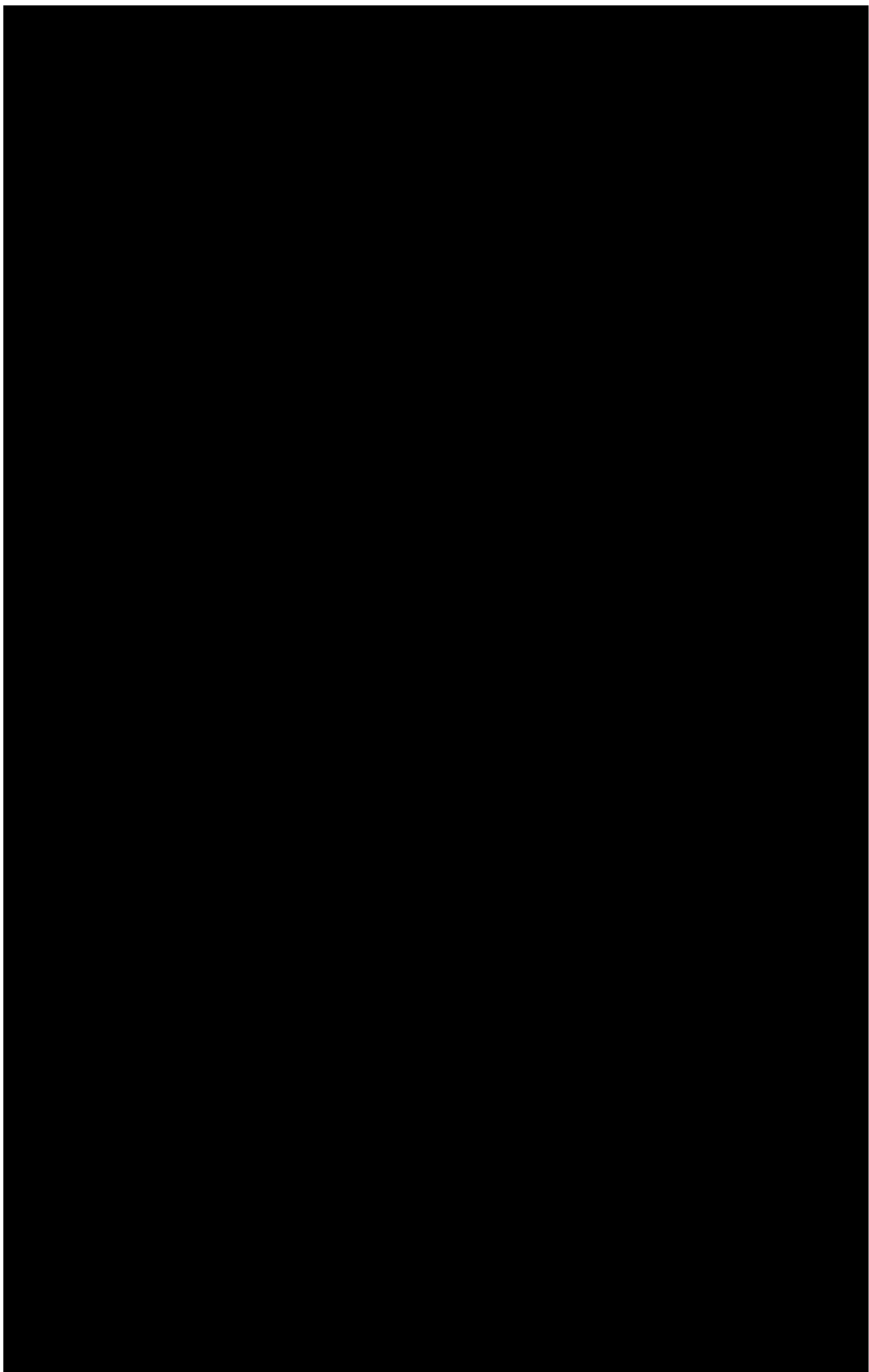


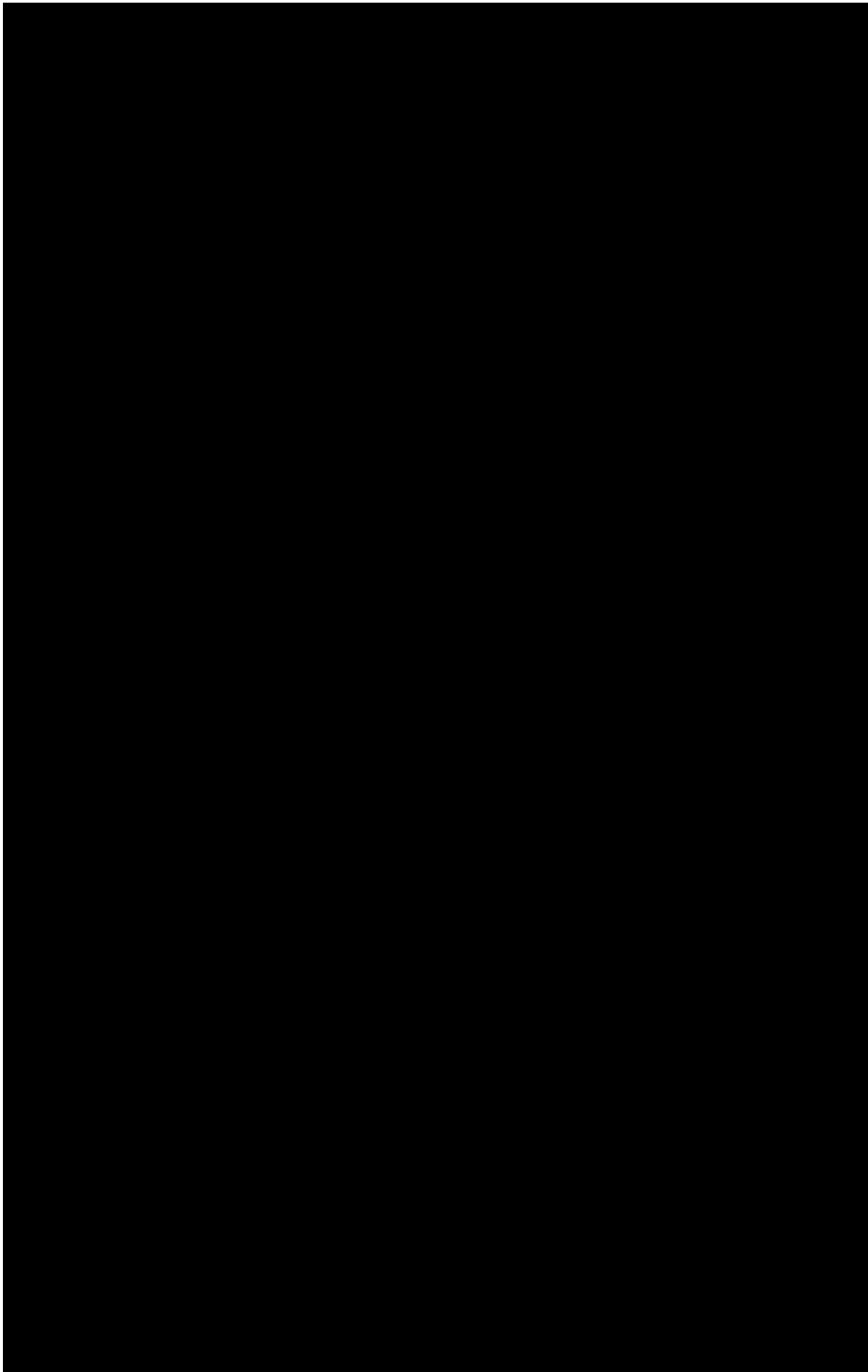


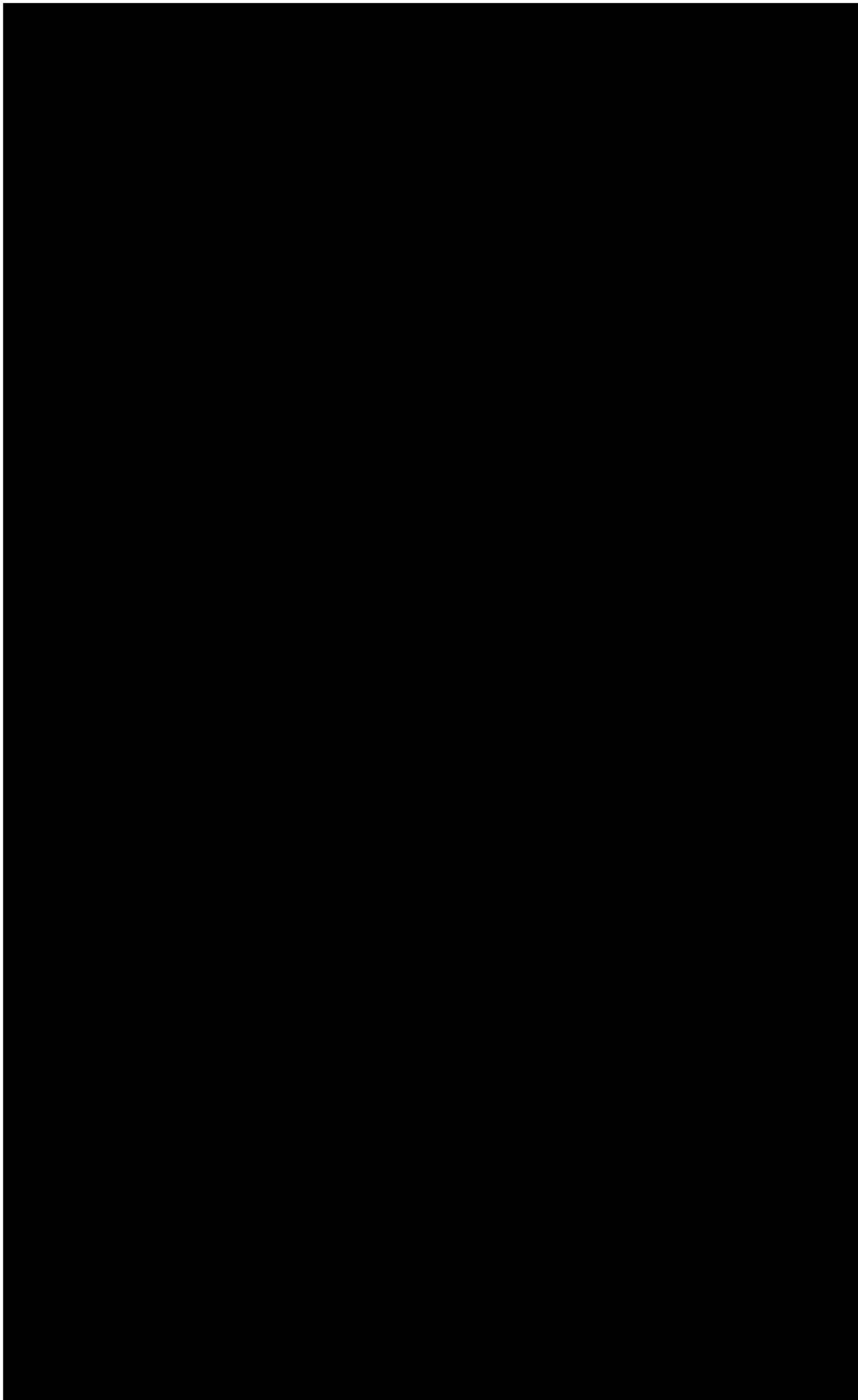


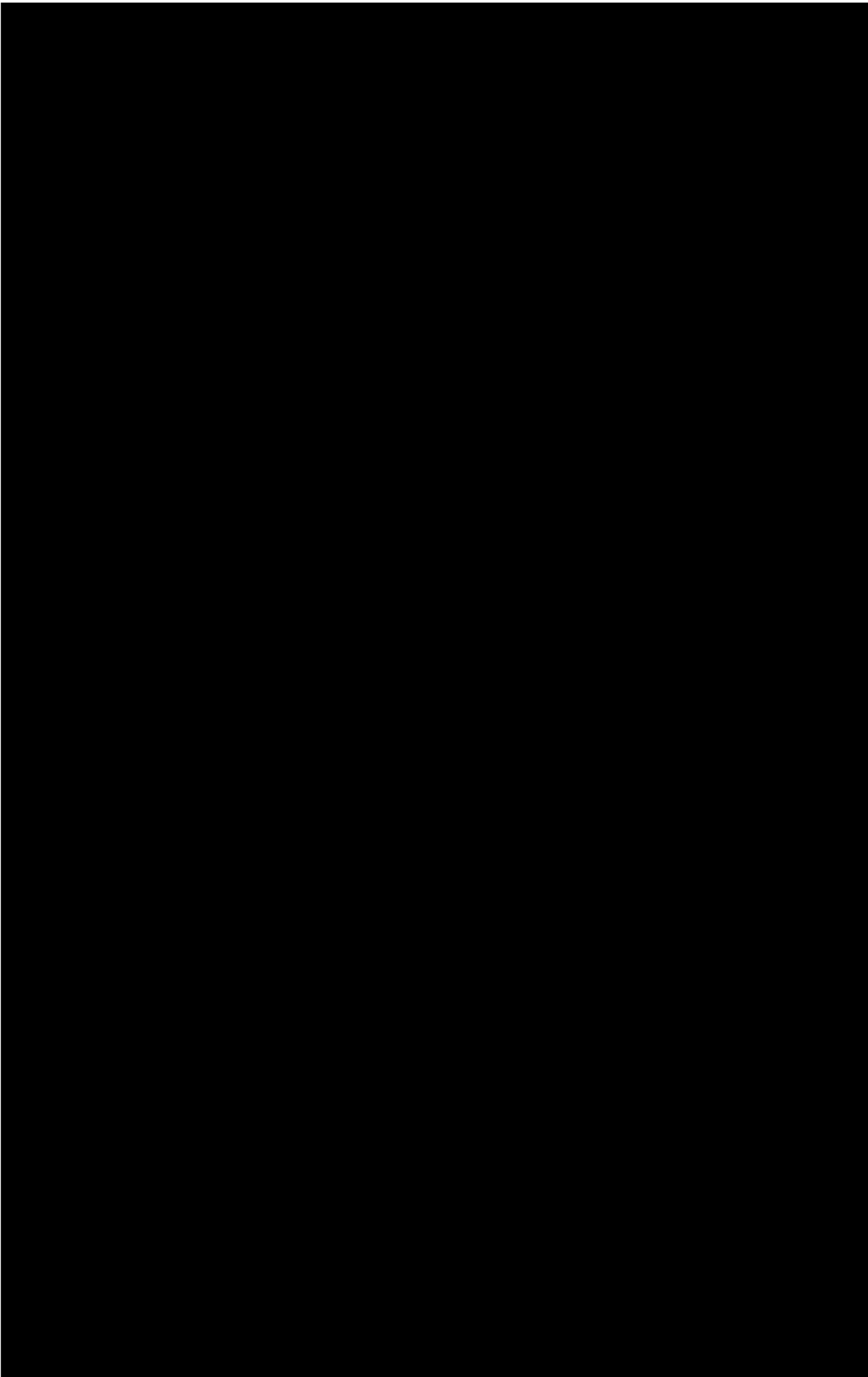


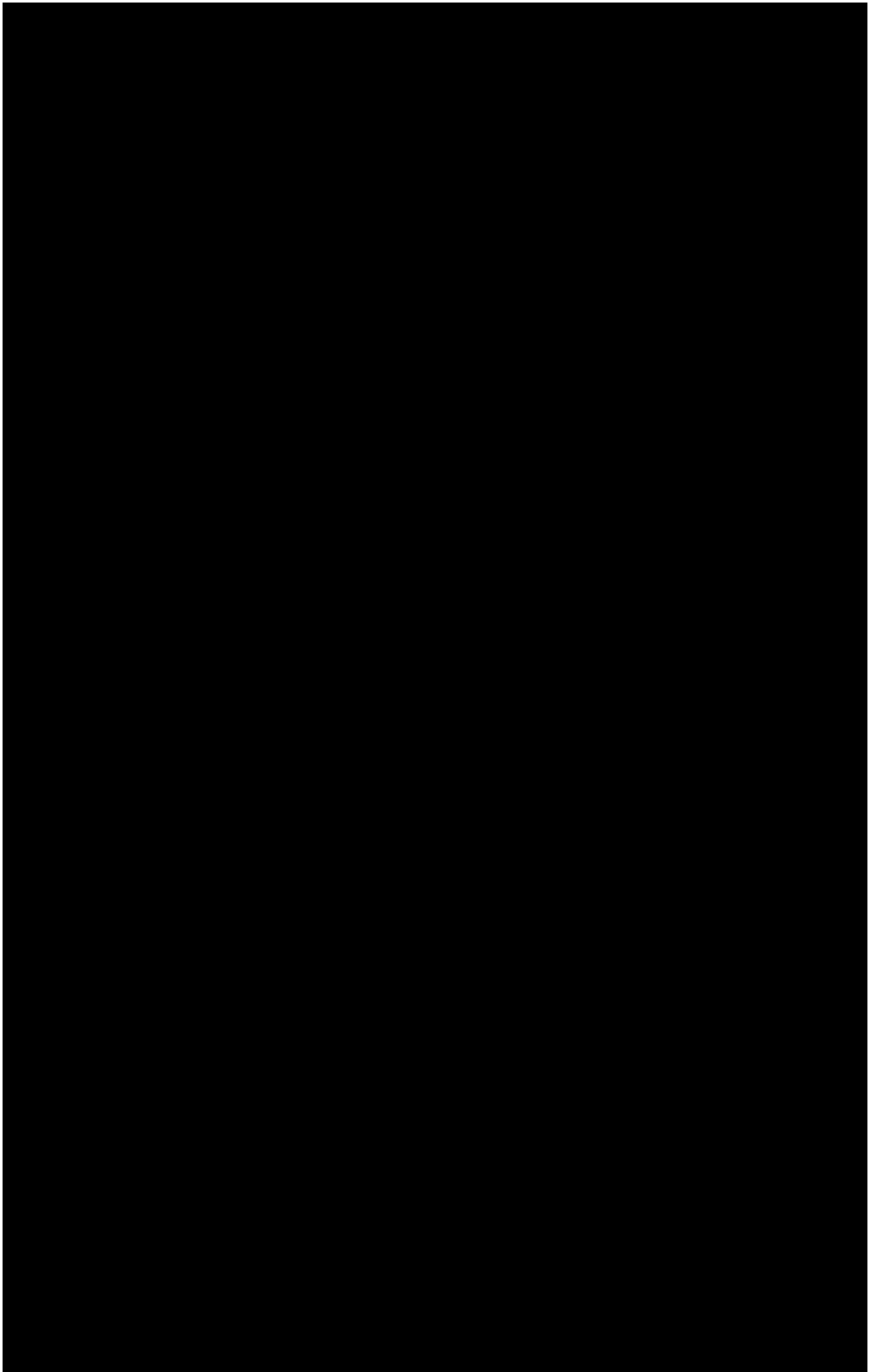


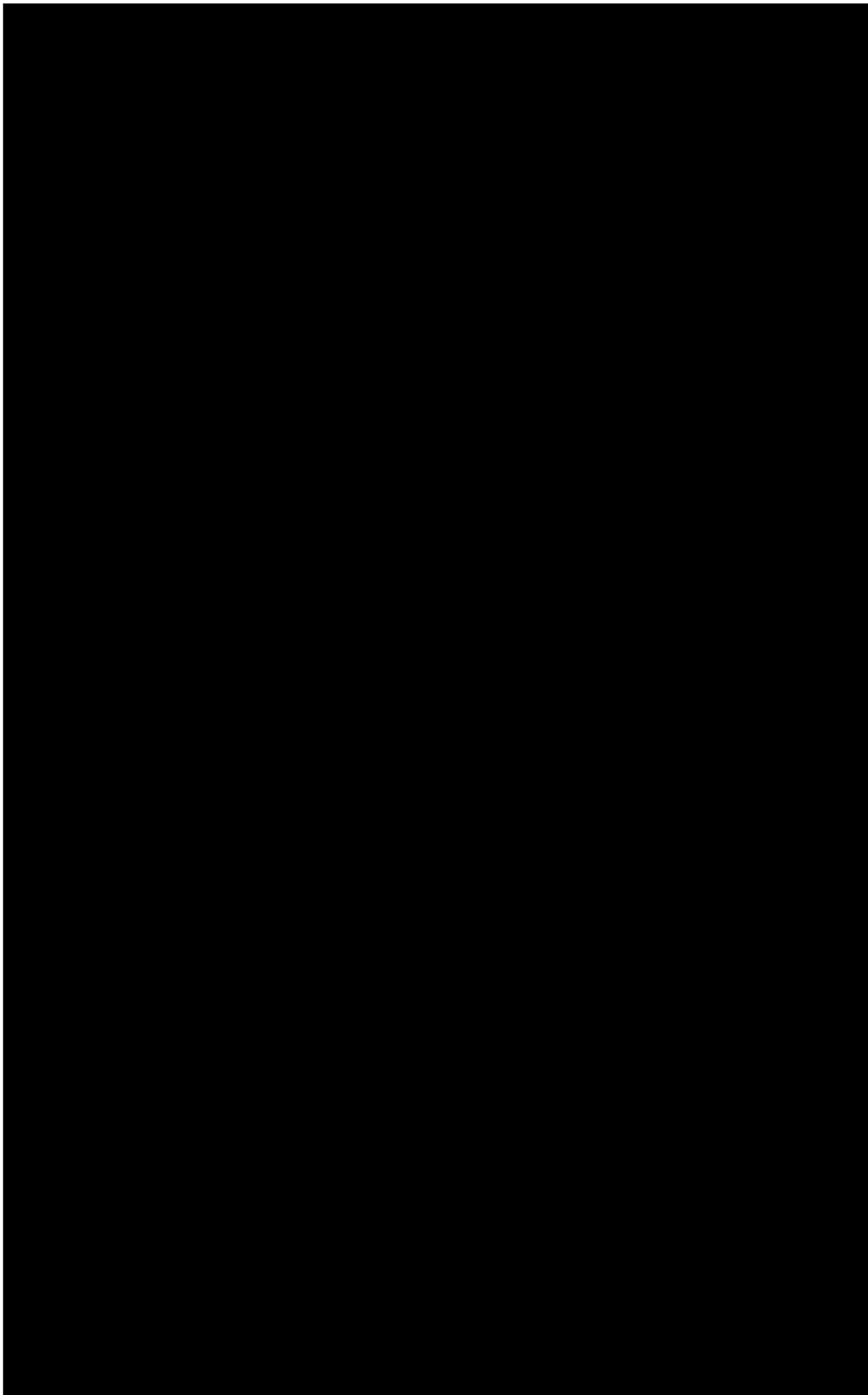


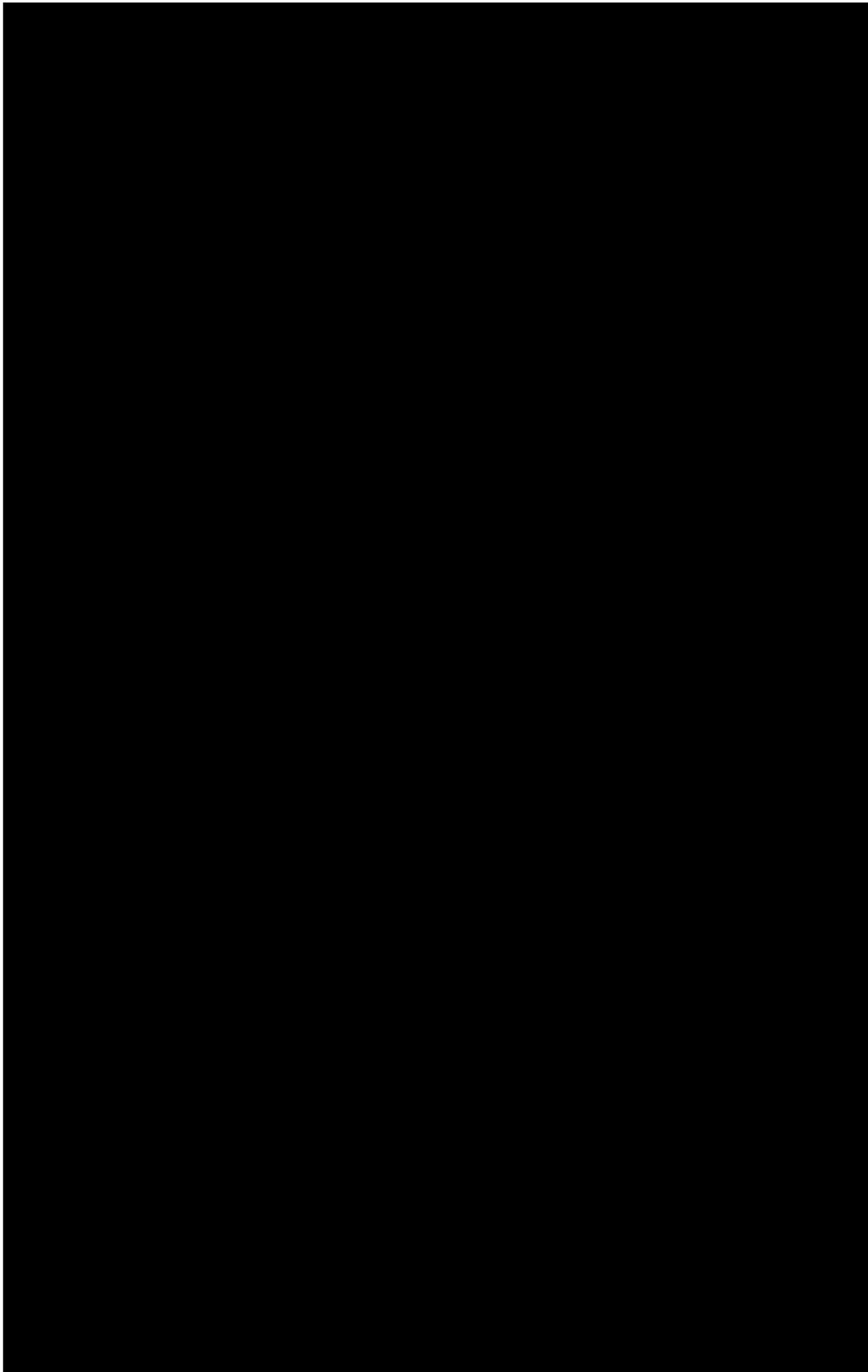


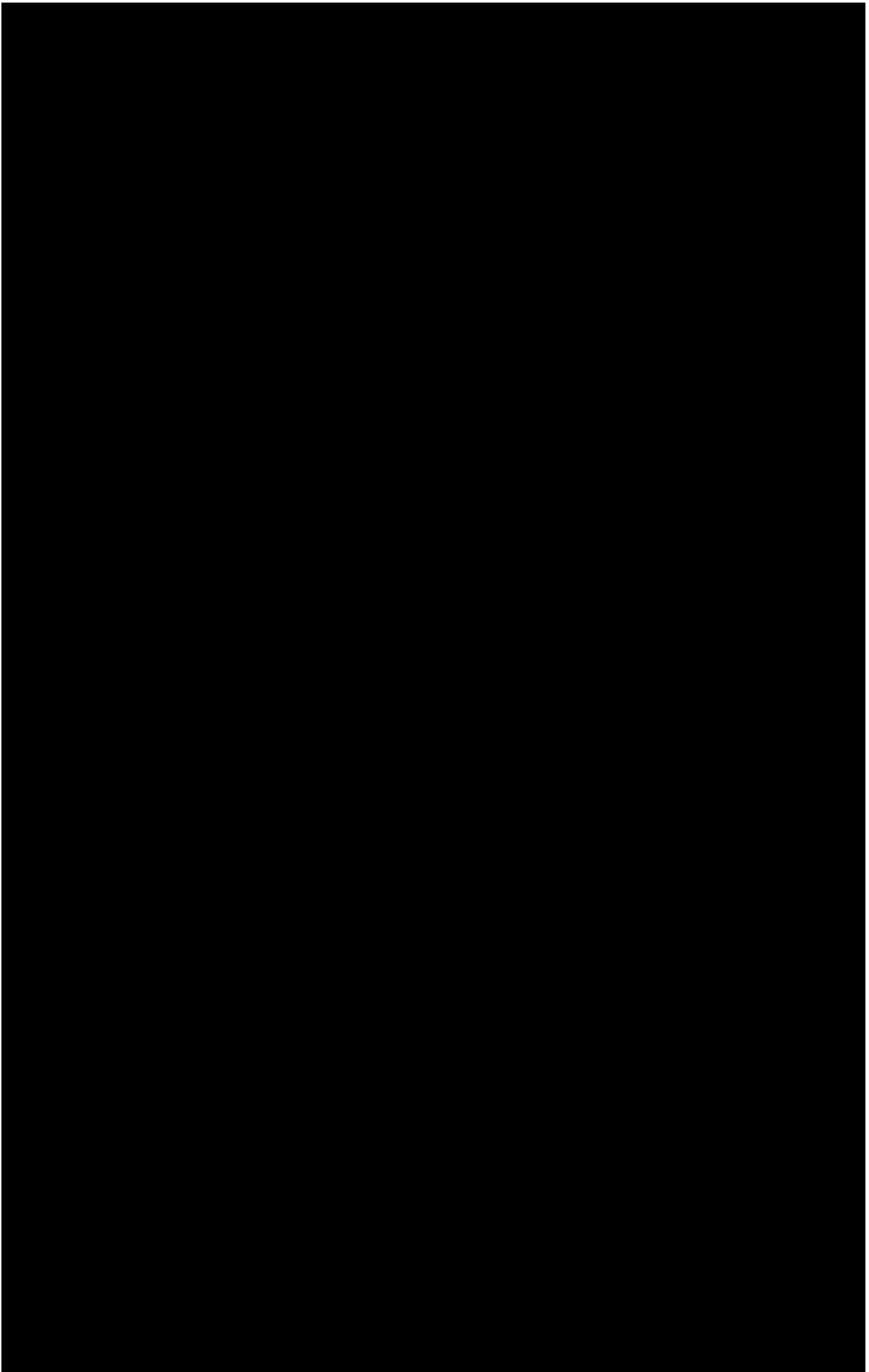


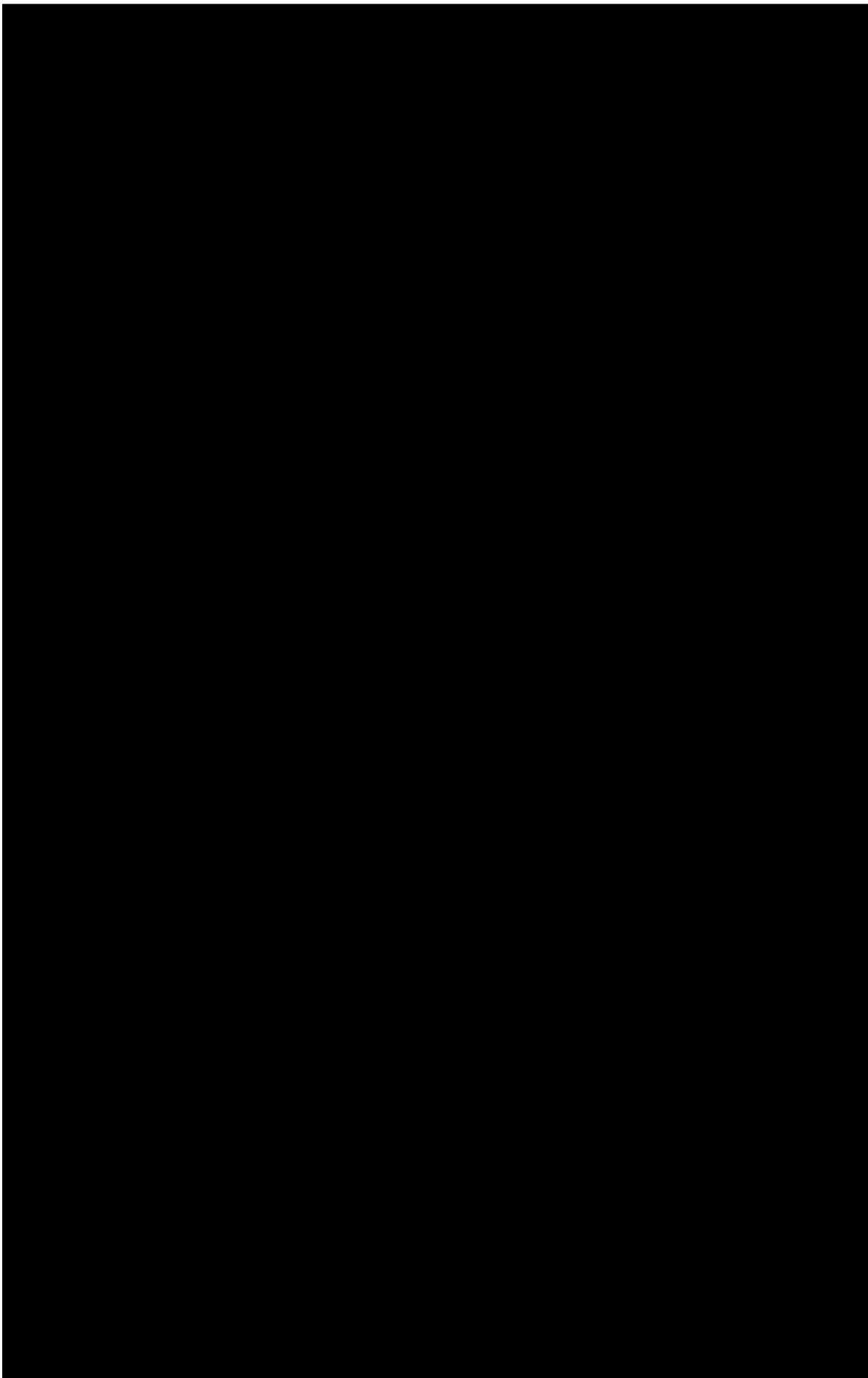


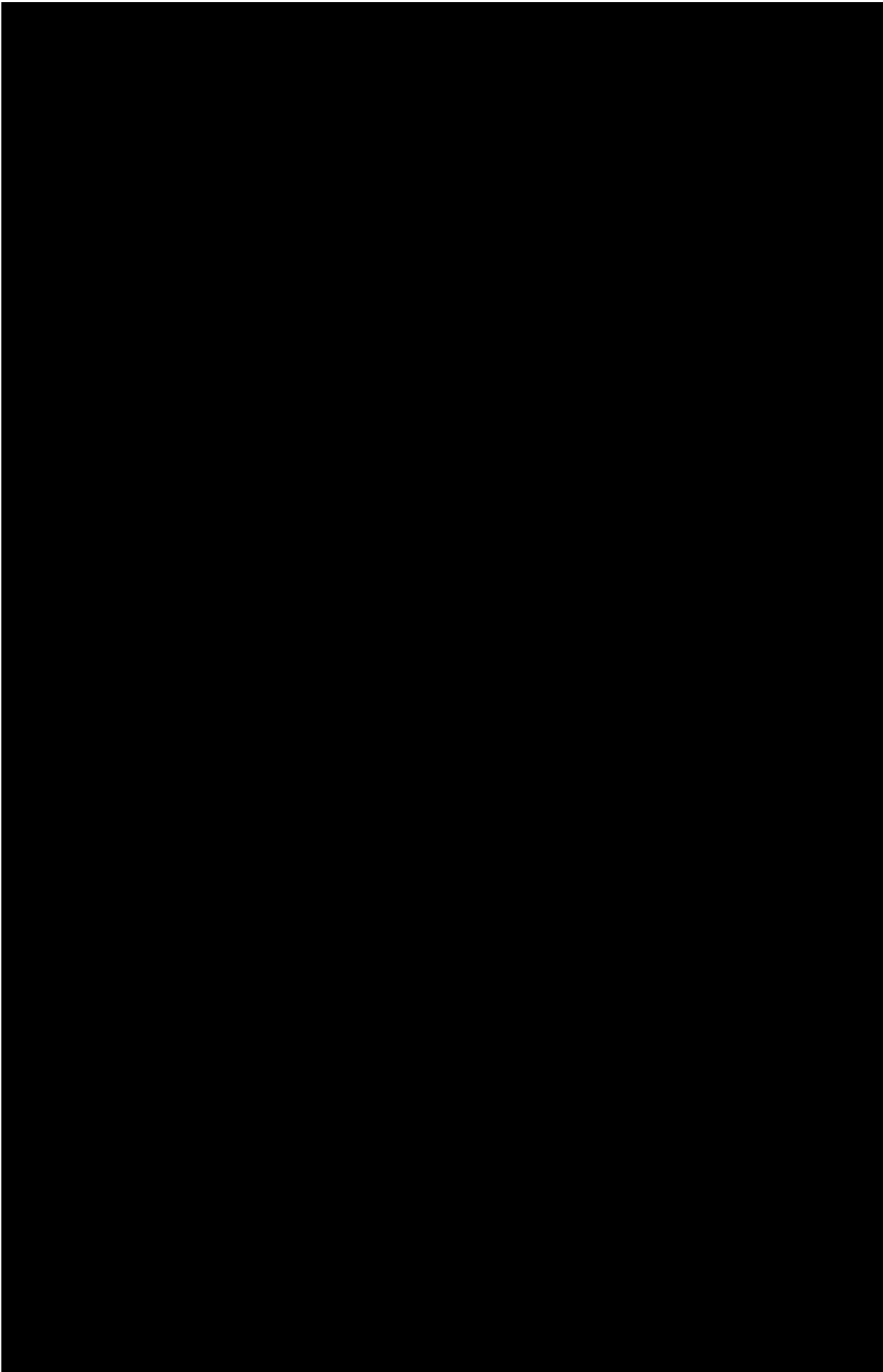


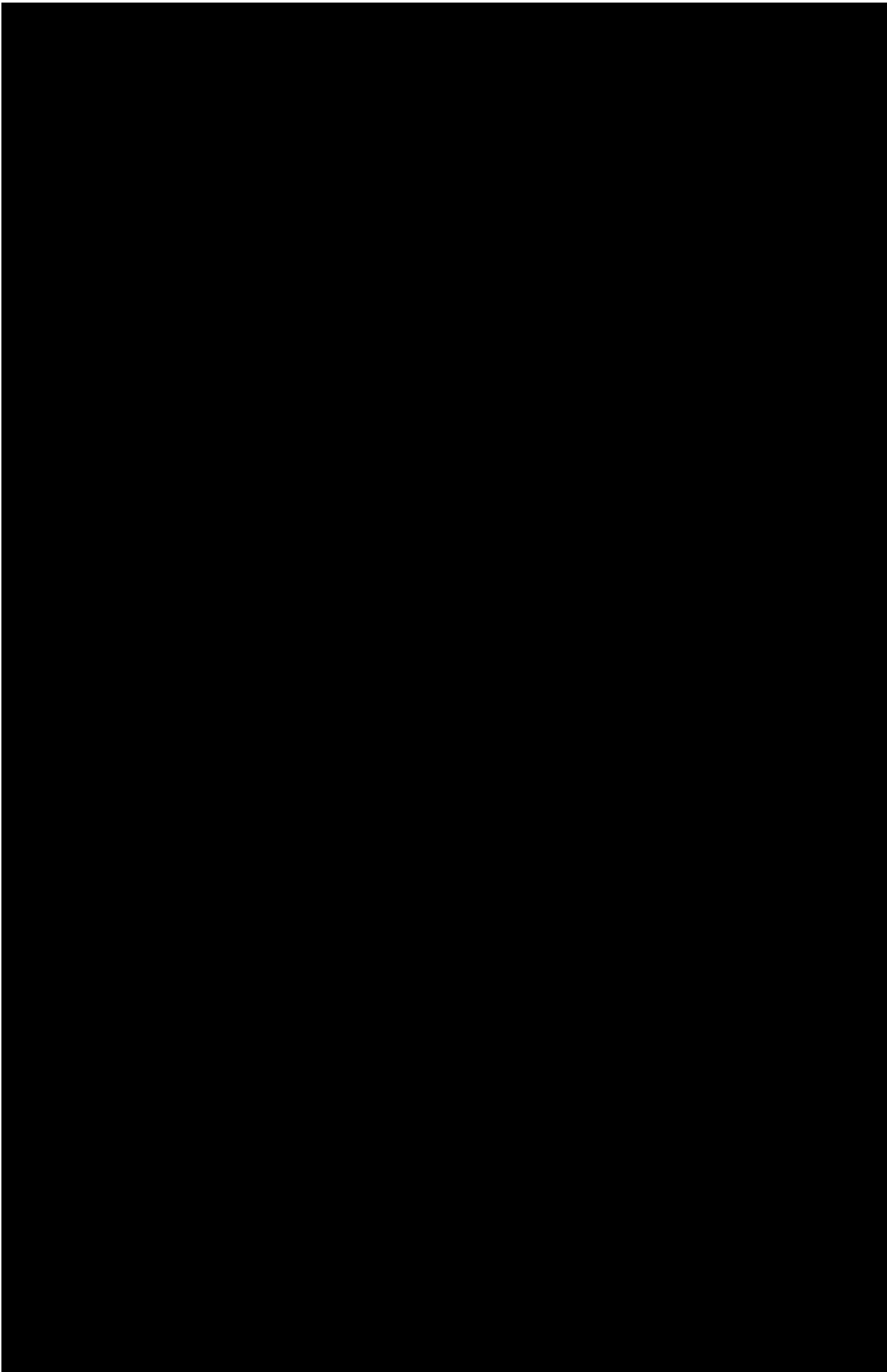


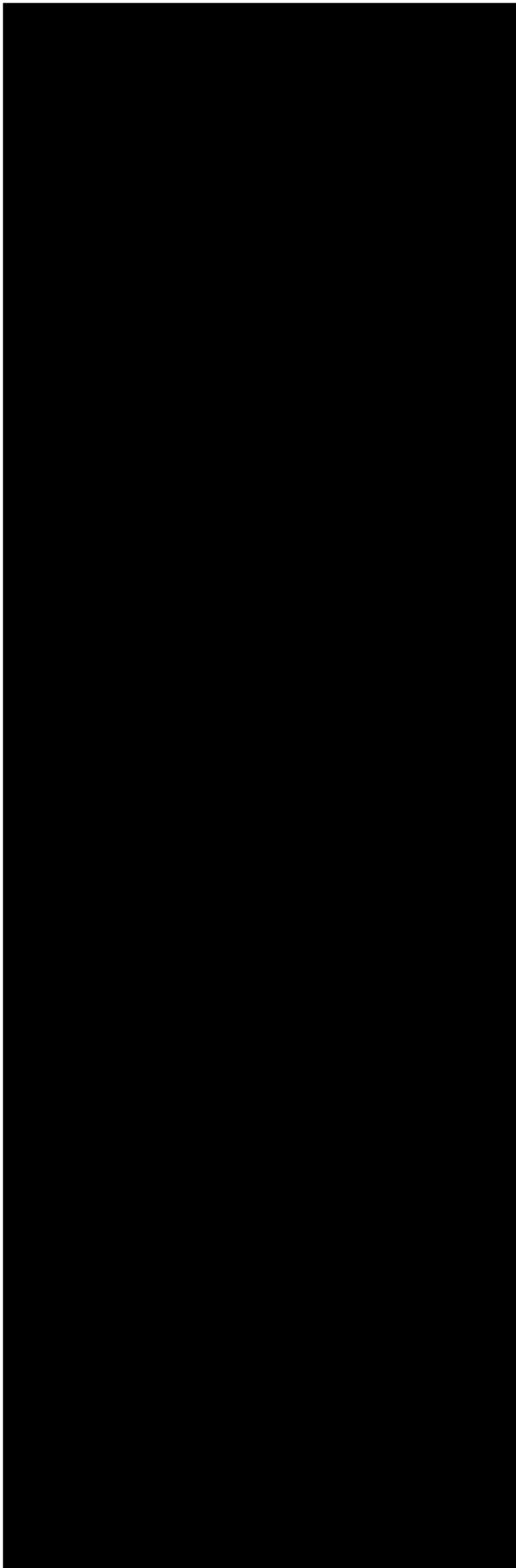


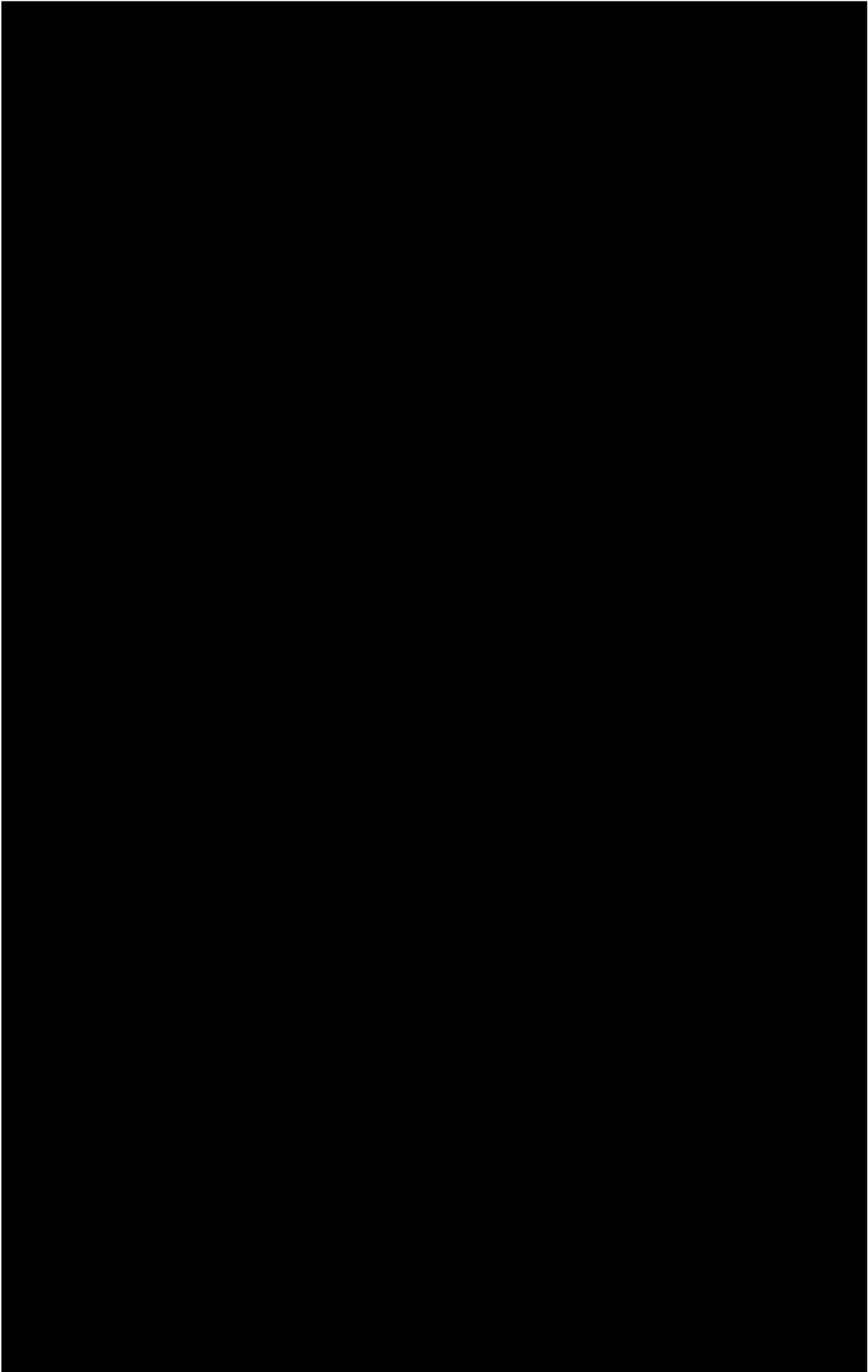


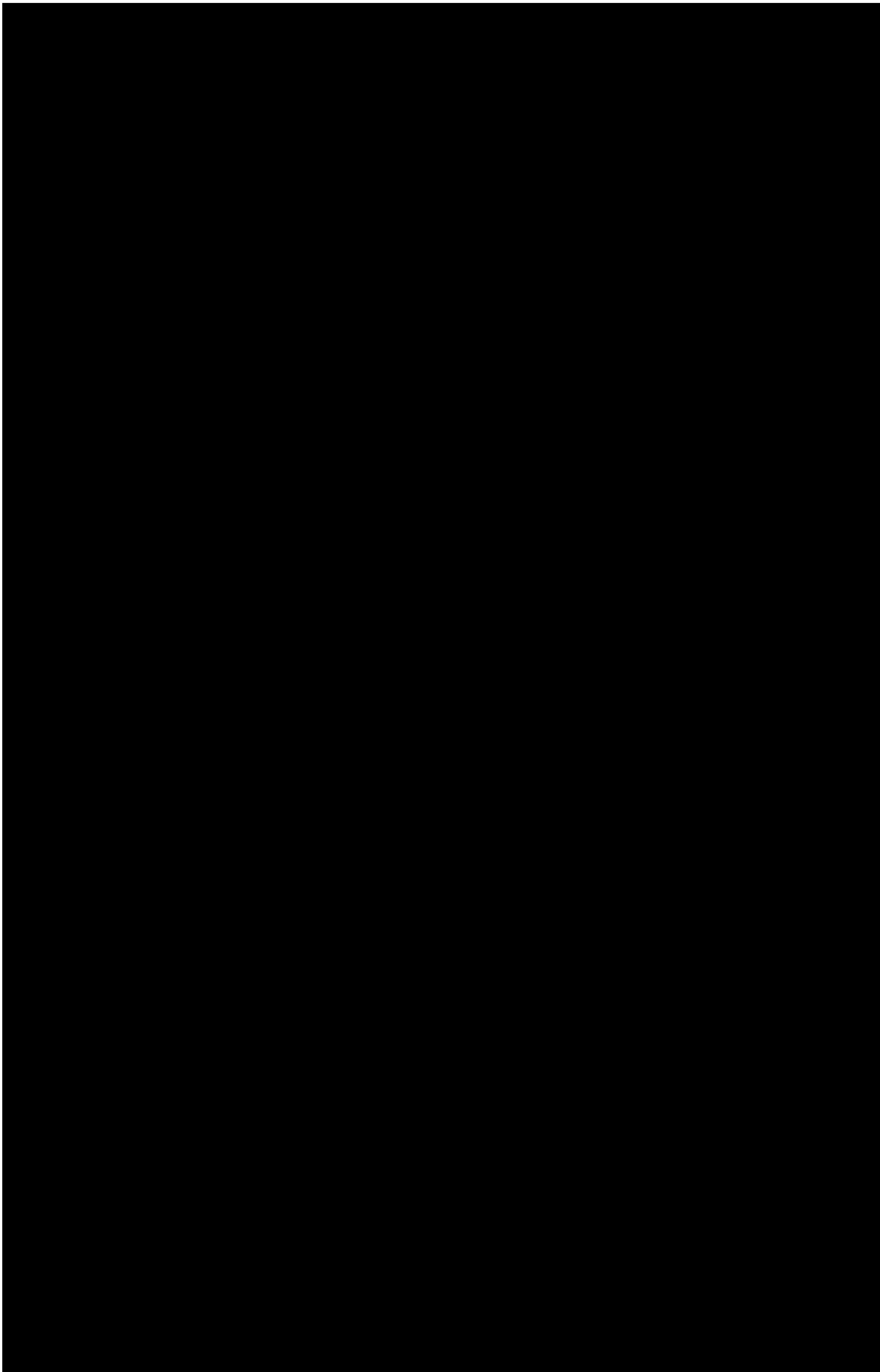


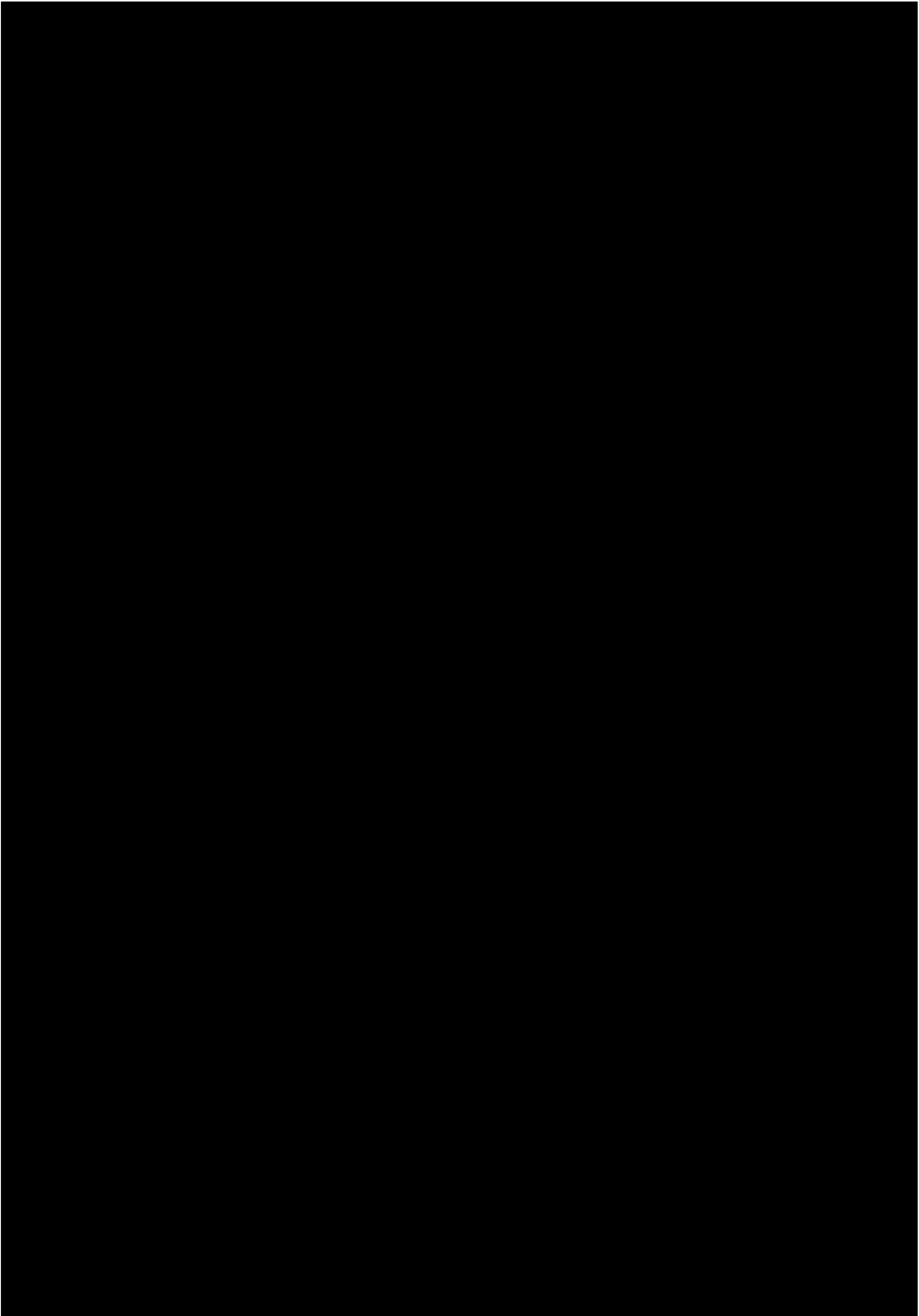










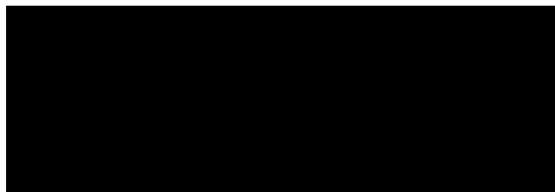


九州電力株式会社
川内原子力発電所第1号機

構造、強度又は漏えいに係る
使用前検査成績書

施設名：原子炉格納施設

系統名：



主配管




要領書番号：原規規収第18062915号06-2

令和2年5月

原子力規制委員会

使用前検査成績書


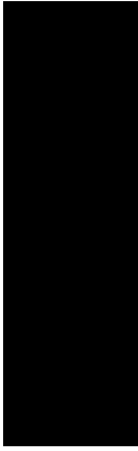

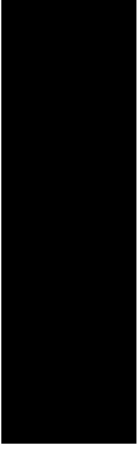

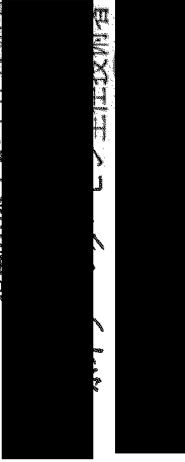
- 1 発電所名 九州電力株式会社川内原子力発電所第1号機
- 2 検査の種類 構造、強度又は漏えいに係る使用前検査
- 3 検査申請 使用前検査申請番号
原発本第107号(平成30年6月29日)
原発本第172号(平成30年8月1日)
原発本第297号(平成31年2月18日)
原発本第121号(令和元年10月16日)
~~原発本第24号~~(令和2年4月7日)
- 4 検査期日 自 令和元年10月17日
至 令和2年5月14日
- 5 検査場所 九州電力株式会社川内原子力発電所
鹿児島県薩摩川内市久見崎町字片平山
三菱重工株式会社 パワードメイン 原子力事業部(神戸地区)
兵庫県神戸市兵庫区和田崎町
- 6 検査範囲 川内原子力発電所第1号機
発電用原子炉施設
原子炉格納施設
- 
- 主配管 一式
- 7 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり
- 8 検査結果 検査結果一覧表のとおり

9 添付資料

使用前検査記録

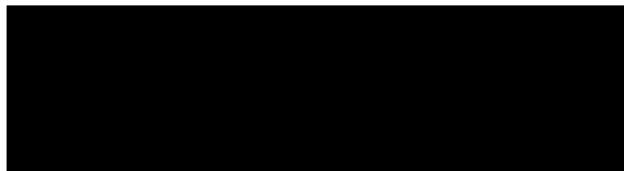
- 1 検査前確認事項
- 2 材料検査記録
- 3 寸法検査記録
- 4 外観検査記録
- 5 組立て及び据付け状態を確認する検査記録
- 6 耐圧検査、漏えい検査記録
- 7 検査用計器一覧表

検査実施者一覧表

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
令和元年 10月17日	 平川 圭司	ボイラー・タービン 主任技術者 	なし
令和2年 3月31日	 平井 隆	ボイラー・タービン 主任技術者 	なし
令和2年 5月14日	原子力検査官 吉村 直穂 	発電用原子炉主任技術者 	なし
年 月 日		主任技術者	

検査結果一覧表

系統名



主配管 一式

4#

検査項目	材料検査	寸法検査	外観検査	組立て及び据付け 状態を確認する 検査	耐圧検査、 漏えい検査	備考
検査日	令和元年 10月17日	令和元年 10月17日	令和元年 10月17日	年 月 日	令和元年 10月17日	
結果	良	良	良		良	
検査日	令和2年 3月31日	令和2年 3月31日	年 月 日	年 月 日	令和2年 3月31日	
結果	良	良			良	
検査日	年 月 日	令和2年 5月14日	令和2年 5月14日	令和2年 5月14日	令和2年 5月14日	
結果		良	良	良	良	

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

共通事項

使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 10月17日	良	使用前検査成績書の「3 検査申請」に申請番号（変更申請番号を含む。）を記載する。
		令和2年 3月31日	良	
		令和2年 5月4日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 3月31日	良	
		令和2年 5月4日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 3月31日	良	
		令和2年 5月4日	良	

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

材料検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 3月31日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 3月31日	良	
		年 月 日		

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

寸法検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 3月31日	良	
		令和2年 5月14日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 3月31日	良	
		令和2年 5月14日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 3月31日	良	
		令和2年 5月14日	良	

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

外観検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 5月14日	良	
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 5月14日	良	
		年 月 日		

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

組立て及び据付け状態を確認する検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和2年 5月4日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和2年 5月4日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

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

耐圧検査、漏えい検査

確認事項	確認方法	検査年月日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 3月31日	良	
		令和2年 5月14日	良	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 3月31日	良	
		令和2年 5月14日	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	令和元年 10月17日	良	
		令和2年 3月31日	良	
		令和2年 5月14日	良	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	令和元年 10月17日	良	
	立会 記録確認	令和2年 3月31日	良	
	立会 記録確認	令和2年 5月14日	良	

川内原子力発電所第1号機

材料検査記録

検査場所：三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象		使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和2年 3月31日	良	記録確認
			令和元年 10月17日	良	記録確認
			令和2年 3月31日	良	記録確認
			令和元年 10月17日	良	記録確認

備考

- 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN/1-1-07-01-2(3)

川内原子力発電所 第1号機

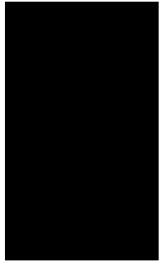

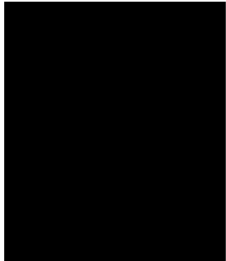
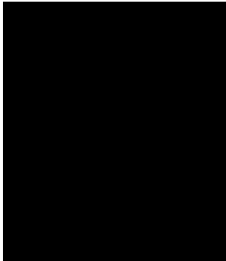
寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社 川内原子力発電所

~~三菱重工株式会社 パワードメイン 原子力事業部 (神戸地区)~~

検査範囲：原子炉格納施設

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	長さ (mm)			検査 年月日	検査 結果	検査 方法
	主要寸法※1	許容値※2	測定値			
				令和2年 5月14日	良	記録 確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSM1-1-07-01-a(1)

12

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録

検査場所：~~九州電力株式会社 川内原子力発電所~~

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設



判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

13

検査対象		外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
		※1 主要寸法	※3 許容値	測定値	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値			
				/			/	令和2年 3月31日	良	記録 確認
		—	—					—	令和元年 10月17日	良

備考



※3：許容値はメーカー管理値による。

・記録確認は、申請者の品質記録（※4）による。

※4：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-07-01-2(3)

川内原子力発電所 第1号機

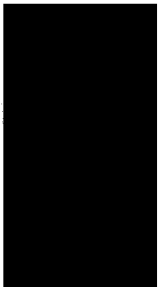
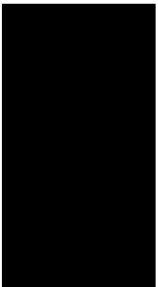




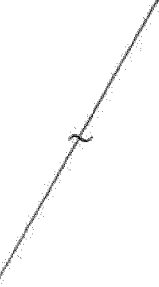
寸法検査記録

検査場所：九州電力株式会社 川内原子力発電所

~~三菱重工株式会社 パワートメイン 原子力事業部 (神戸地区)~~

検査範囲：原子炉格納施設

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査 年月日	検査 結果	検査 方法
	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値			
							令和2年 5月14日	良	記録 確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-07-01-a(3)

川内原子力発電所 第1号機

寸法検査記録


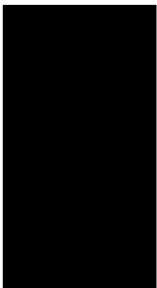





検査場所：~~九州電力株式会社 川内原子力発電所~~

三菱重工株式会社 パワードメイン 原子力事業部 (神戸地区)

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：各部の主要寸法の測定値が許容値を満足すること。

検査対象	外径 (mm)			厚さ (mm)			検査年月日	検査結果	検査方法
	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値	※1 主要寸法	※2 許容値	測定値			
							令和元年 10月17日	良	記録確認

備考

・記録確認は、申請者の品質記録 (※3) による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN/1-1-07-01-2(3)

川内原子力発電所第1号機			
外観検査記録			
検査場所： 九州電力株式会社川内原子力発電所 三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）			
検査範囲：原子炉格納施設 [Redacted]			
主配管：一式			
判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。			
検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	令和元年 10月17日	良	(目視) [*] 記録確認
備考 記録確認は、申請者の品質記録（※）による。 ※：適合性確認検査成績書の識別番号 [Redacted]			

川内原子力発電所第1号機			
外観検査記録			
検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所 三菱重工株式会社 パワードメイン 原子力事業部 (神戸地区)			
検査範囲：原子炉格納施設 [Redacted] 主配管：一式			
判定基準：有害な欠陥（表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのある傷、割れ、変形、腐食、浸食）がないこと。			
検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	令和2年 5月14日	良	目視 記録確認
備考 ・記録確認は、申請者の品質記録（※）による。 ※：適合性確認検査成績書の識別番号： [Redacted]			

川内原子力発電所第1号機



組立て及び据付け状態を確認する検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

検査範囲：原子炉格納施設

主配管：一式

判定基準：工事計画のとおりであり、技術基準に適合すること。

検査対象	検査年月日	検査結果	検査方法
	令和2年 5月14日	良	 目視 記録確認

備考

~~記録確認は、申請者の品質記録(※)による。~~~~※：適合性確認検査成績書の識別番号~~

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：九州電力株式会社川内原子力発電所

~~三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部 (神戸地区)~~

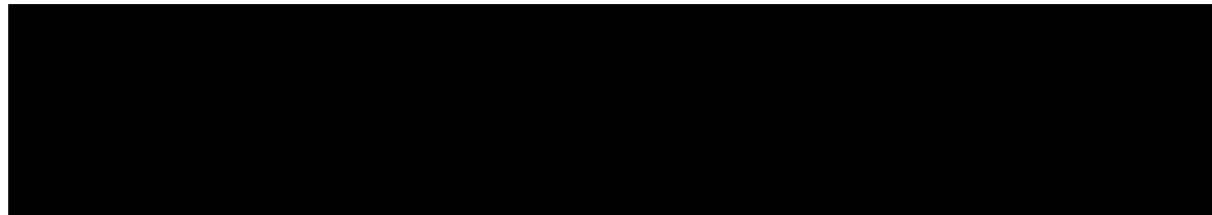
検査範囲：原子炉格納施設



判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。*1
・著しい漏えいがないこと。*1

検査対象	最高使用 圧力 (MPa)	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	規定 保持時間 (分)	検査時 保持時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、 気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				10	12		気圧	令和2年 5月14日	良	目視 記録確認 記録確認

備考



・記録確認は、申請者の品質記録（※6）による。

※6：適合性確認検査成績書の識別番号：QSN1-1-07-01-a(1)



19

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：~~九州電力株式会社川内原子力発電所~~

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設



判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa)	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	規定 保持時間 (分)	検査時 保持時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、 気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				10			気圧	令和2年 3月31日	良	目視 記録確認

備考



・記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。

※3：適合性確認検査成績書の識別番号： QSN1-1-07-01-a(3)

20

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：~~九州電力株式会社川内原子力発電所~~

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設



判定基準：・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象	最高使用 圧力 (MPa)	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	規定 保持時間 (分)	検査時 保持時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、 気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方法
				10	12		気圧	令和2年 3月31日	良	目視 / 記録確認

備考



~~記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。~~

~~※3 適合性確認検査成績書の識別番号~~

21

川内原子力発電所 第1号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：~~九州電力株式会社川内原子力発電所~~

三菱重工業株式会社 パワードメイン 原子力事業部（神戸地区）

検査範囲：原子炉格納施設

[Redacted]

[Redacted] 主配管：一式

判定基準：
・検査圧力に耐え、かつ、異常がないこと。
・著しい漏えいがないこと。

検査対象		最高使用 圧力 (MPa)	耐圧検査 規定圧力 (MPa)	耐圧検査 時圧力 (MPa)	規定 保持時間 (分)	検査時 保持時間 (分)	漏えい 検査時圧力 (MPa)	水圧、気圧 区分	検査年月日	検査 結果	検査方 法
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	10	12	[Redacted]	水圧	令和元年 10月17日	良	目視 記録確 認

備考

[Redacted]

~~記録確認は、申請者の品質記録（※2）による。~~

~~※2 適合性確認検査成績書の識別番号~~

FB 22

添付資料6-4

川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

検査用計器一覧表

検査年月日：令和元年10月17日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計	132600 132601			2019年10月11日 2020年4月30日	
以下余白						

川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

検査用計器一覧表

検査年月日：令和2年 3月 31日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計	134031			2020年3月19日 2020年9月30日	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計	134032			2020年3月19日 2020年9月30日	
以下余白						

川内原子力発電所第1号機 使用前検査記録

検査用計器一覧表

検査年月日: ~~令和~~ 2022年 5月 14日

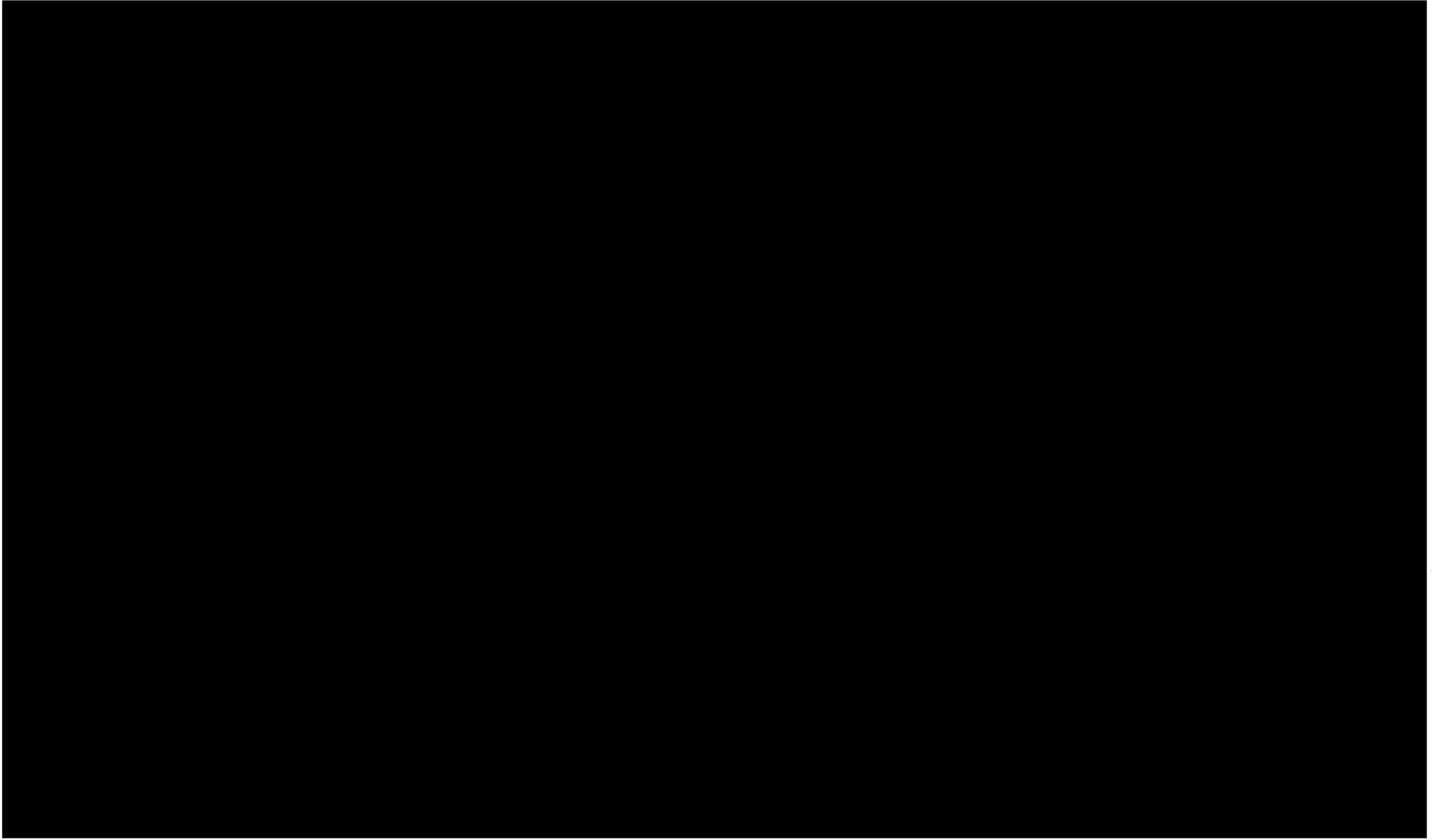
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	3052539			2020年3月3日 2021年3月2日	
耐圧検査 漏れ検査	圧力計	3662532			2020年3月3日 2021年3月2日	
以下余白						

工事計画本文 (1 / 2)

(以下、「工事計画本文」は申請者の情報を基に作成したものである。)

: 検査対象

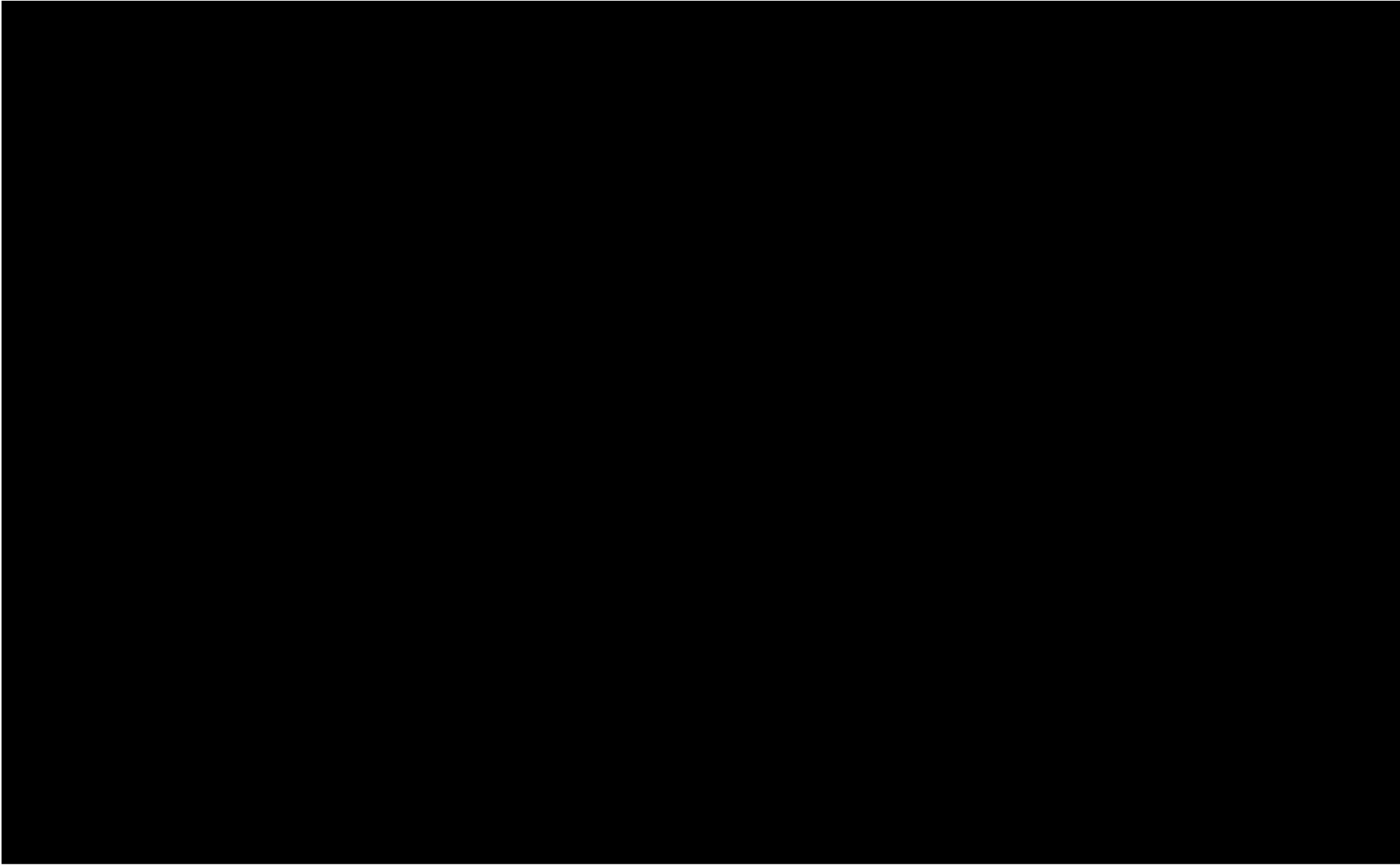
原子炉格納施設



26

資料 1-1

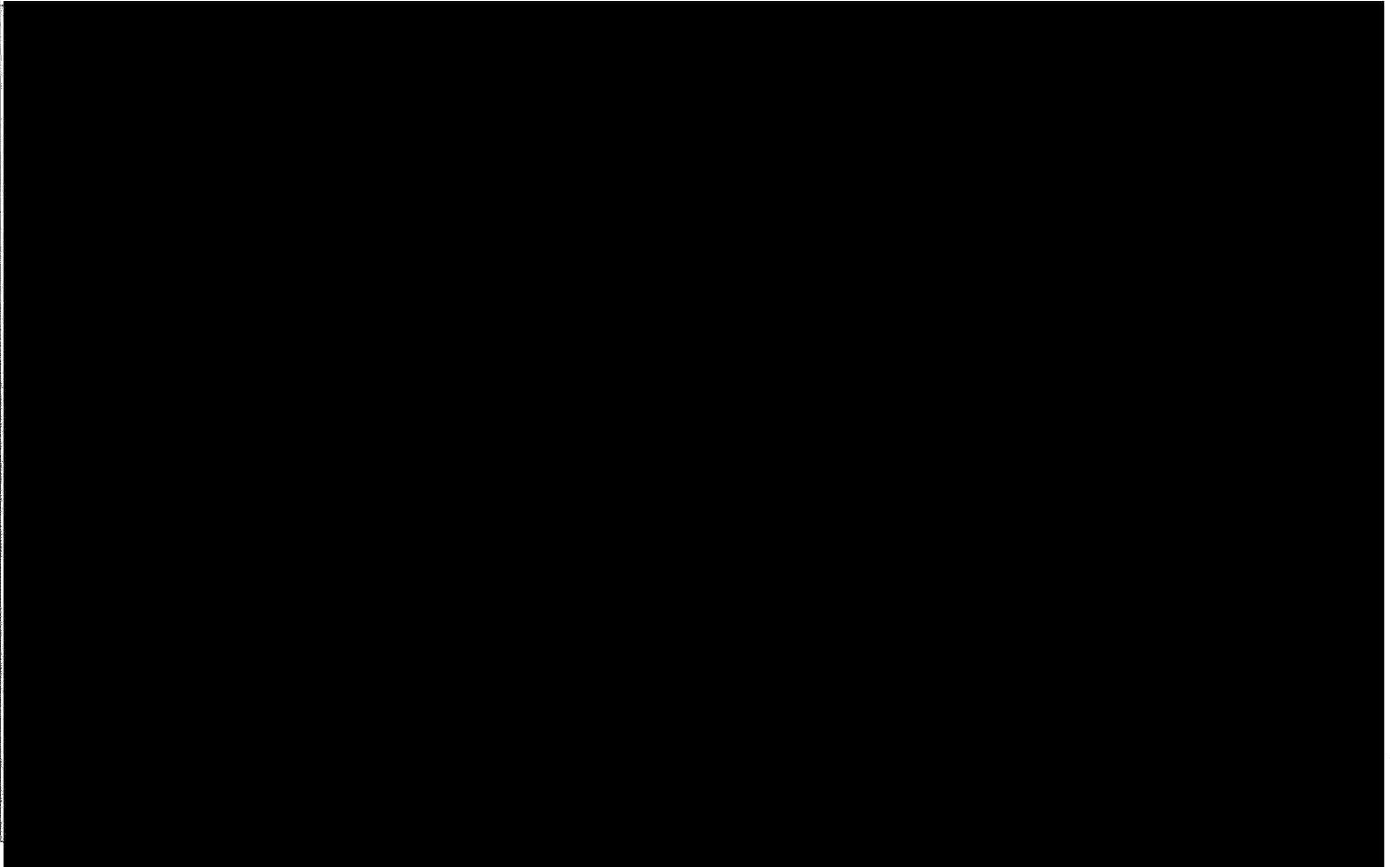
工事計画本文 (2 / 2)



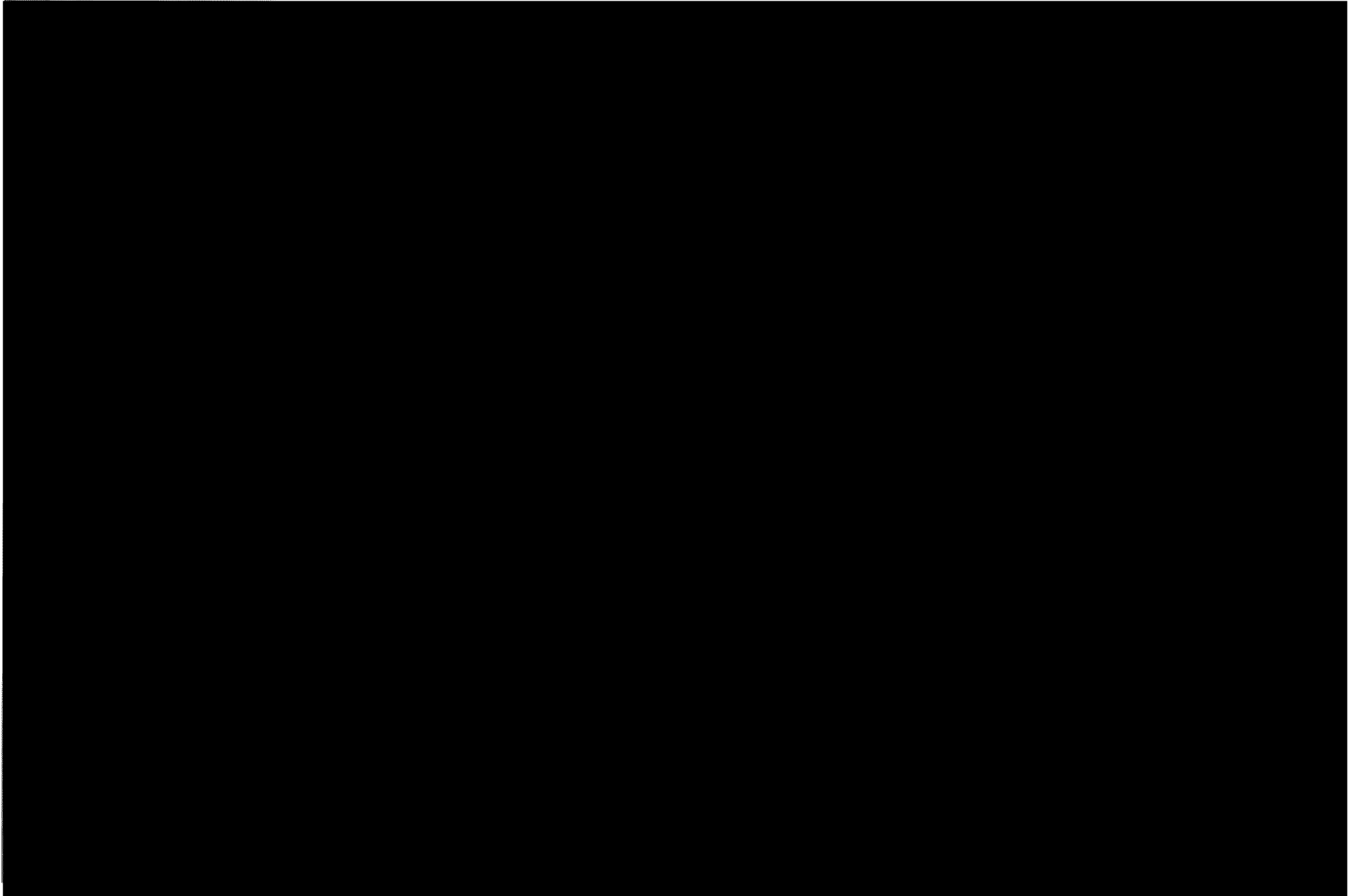
27
#

検査範囲図（1／3）

（以下、「検査範囲図」は申請者の情報を基に作成したものである。）



検査範囲図 (2 / 3)



29

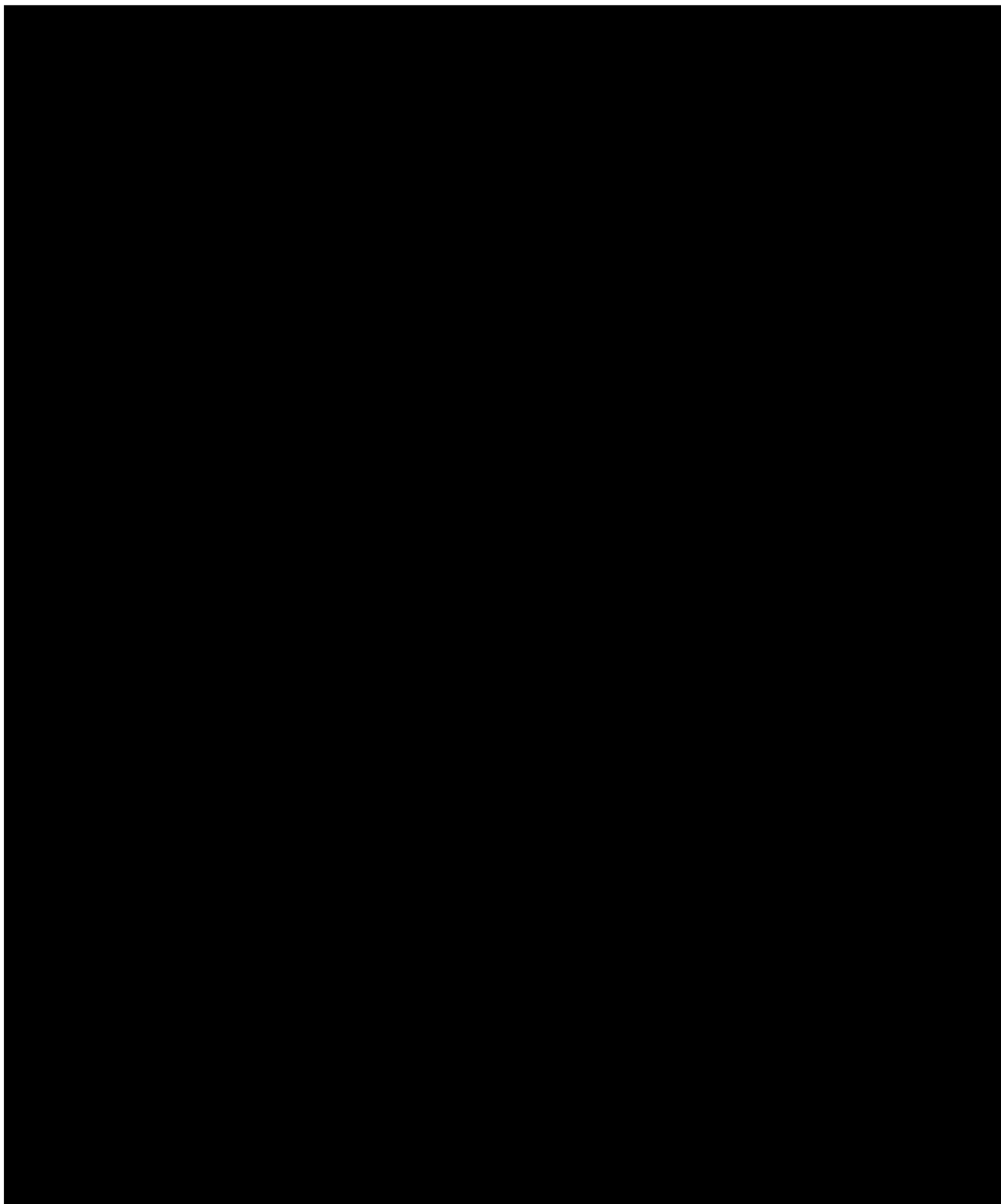
検査範囲図 (3 / 3)



#0

寸法許容範囲一覧表

(申請者の情報を基に作成したものである。)



検査用計器一覧表

(申請者の情報を基に作成したものである。)

検査項目	検査用計器	測定範囲	測定精度※	備考
耐圧検査、 漏えい検査	圧力計			

※測定精度は許容範囲を示すものであり、測定器は許容範囲を満足するものを使用する。