

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99

成績書管理番号 : 01

令和2年10月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：01

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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8日  
至 令和2年10月21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)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3日) 関原発第626号(2020年 3月24日) 関原発第 25号(2020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：01

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 7月8日 9	良	山形 英男 増本 豊	ボラー - 7 - セン 主任技術者 	なし

w



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：01

検査年月日：令和2年7月8.9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：01

検査年月日：令和2年 7月 8,9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：01

検査年月日：令和2年 7月 8.9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 [Redacted] 主配管 原子炉格納施設 [Redacted] 主配管			
		別添1の太線枠内の範囲	
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※2 組立て及び据付け状態を確認 する検査※2 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：T3-特-1-0210、T3-特-1-0601 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照  ※2 [Redacted] の外観及び据付検 査を除く範囲について確認			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号: 01

検査年月日: 令和2年 7月 8日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉冷却系統施設 [黒塗り]	耐圧検査 漏えい検査	[黒塗り]	良	目視
主配管 原子炉格納施設 [黒塗り]	外観検査	[黒塗り]	良	
主配管	組立て及び据付け状態 を確認する検査	[黒塗り]	良	
備考 ※別添1参照の太線「赤」枠内の範囲(検査範囲の詳細については、別添2参照)				



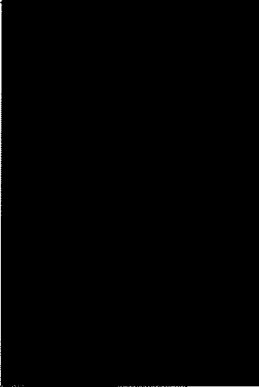
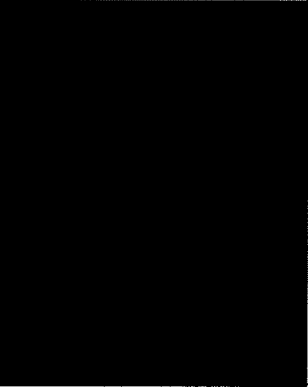
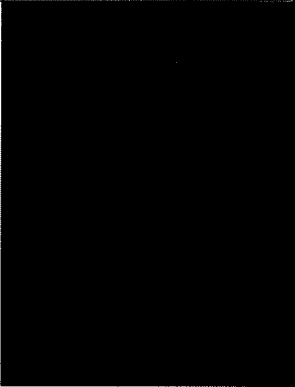
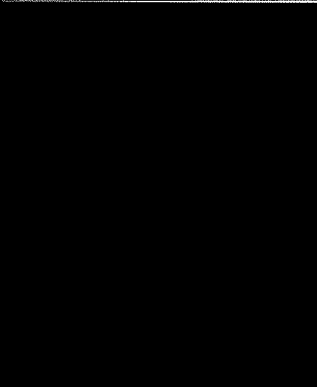

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：01

検査年月日：令和2年7月8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				2020.6.2 2020.9.1	(正)
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.6.2 2020.9.1	(副)

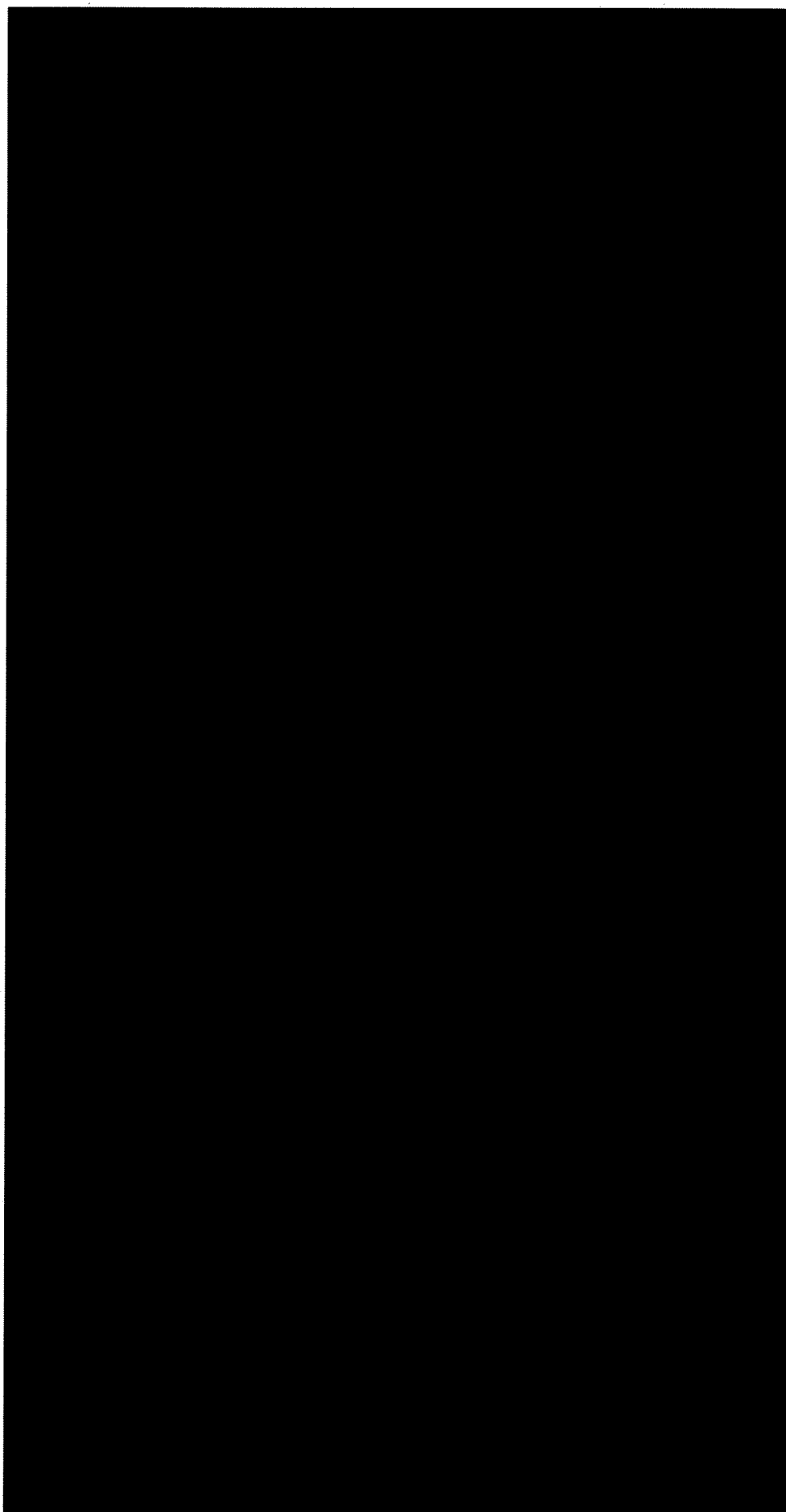
6

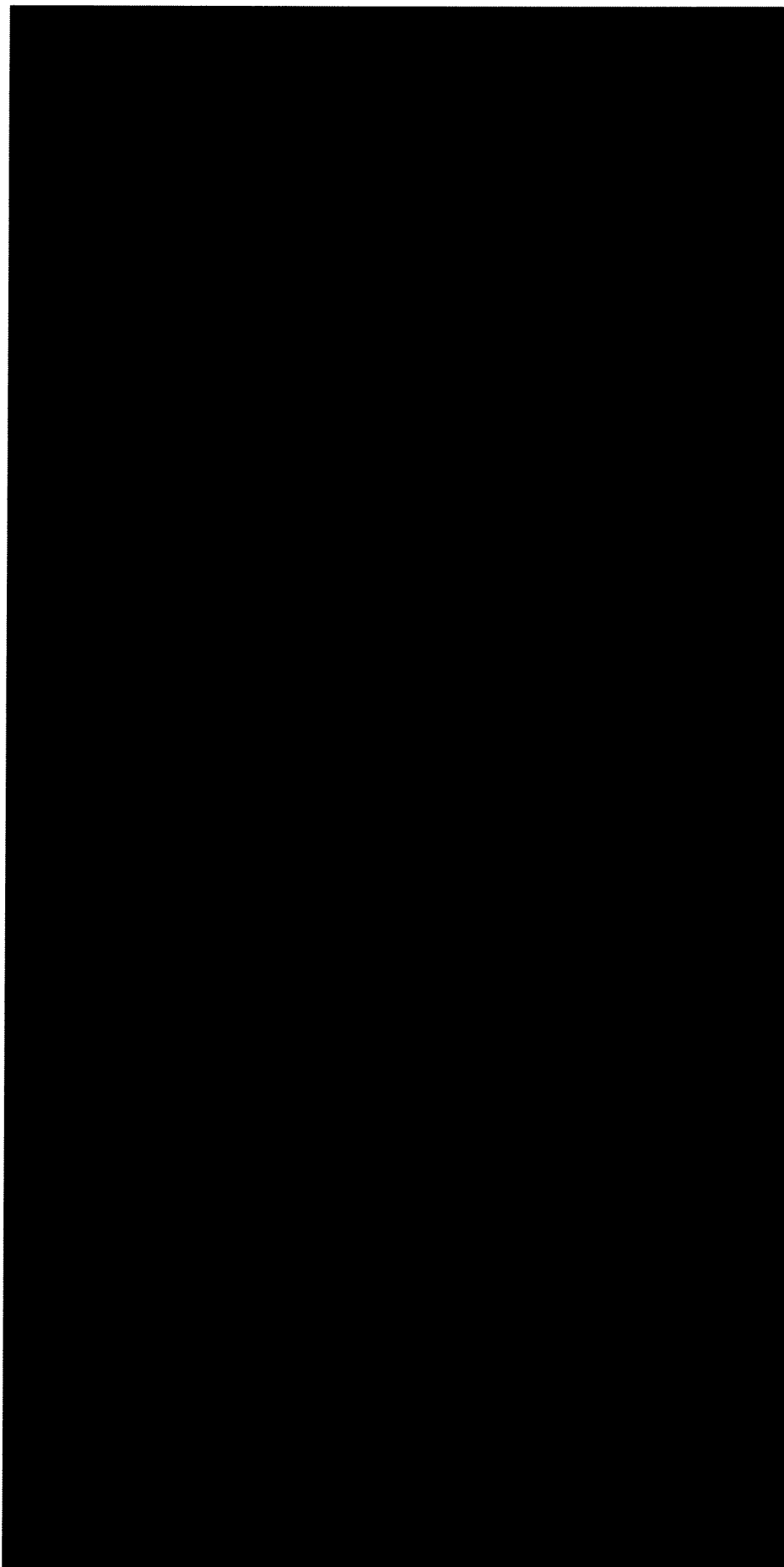
検査対象	最高使用圧力 MPa <sup>※2</sup>	耐圧検査圧力 MPa <sup>※3</sup>	保持時間 分	漏えい検査圧力 MPa	水圧、気圧 区分
原子炉冷却系統施設  主配管 ※1 原子炉格納施設  主配管 ※1			14		
備考 ※1：別添1参照の太線「赤」枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照） ※2：特定重大事故時における使用時の値 ※3： 					

原子炉冷却系統施設

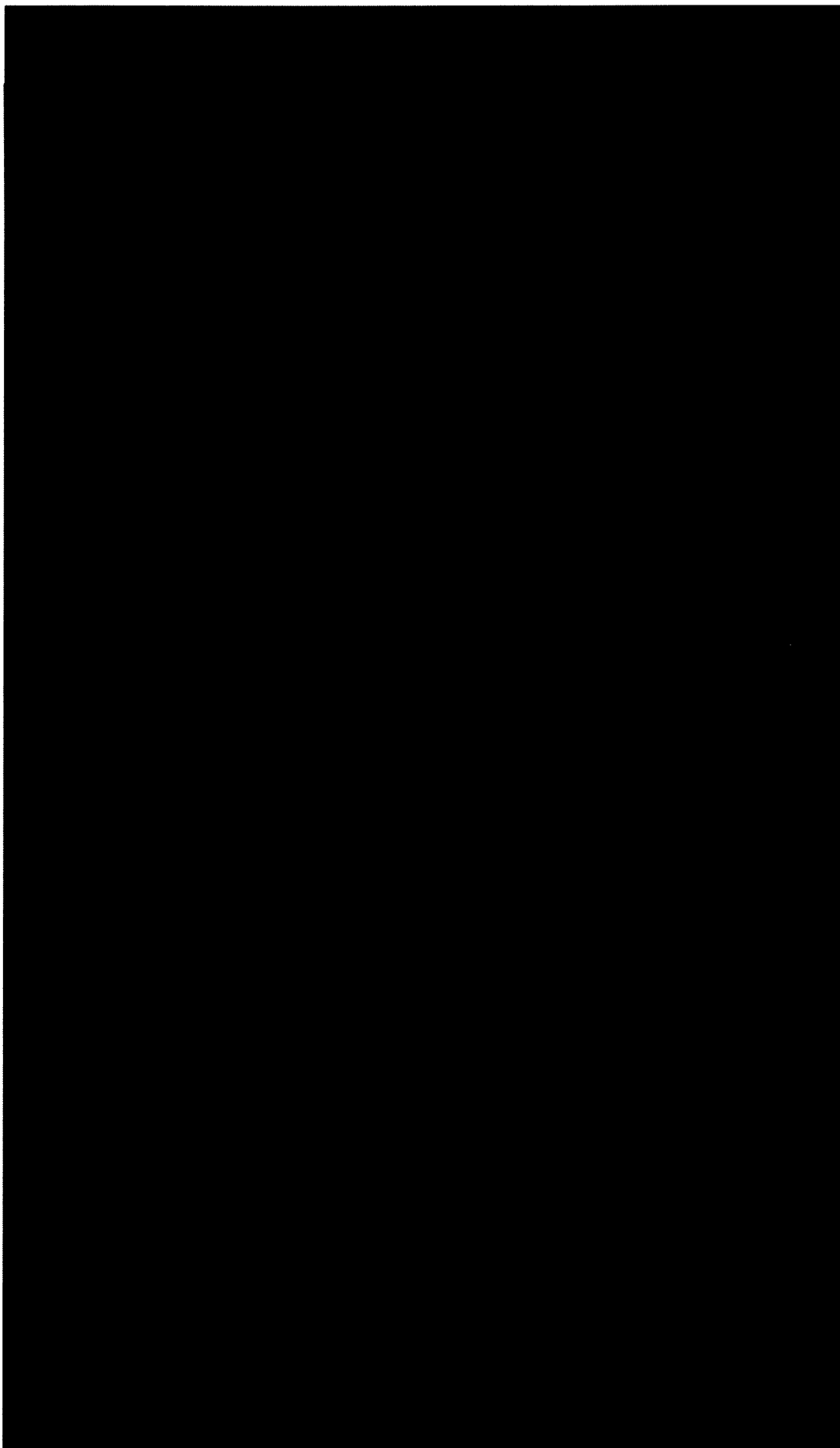


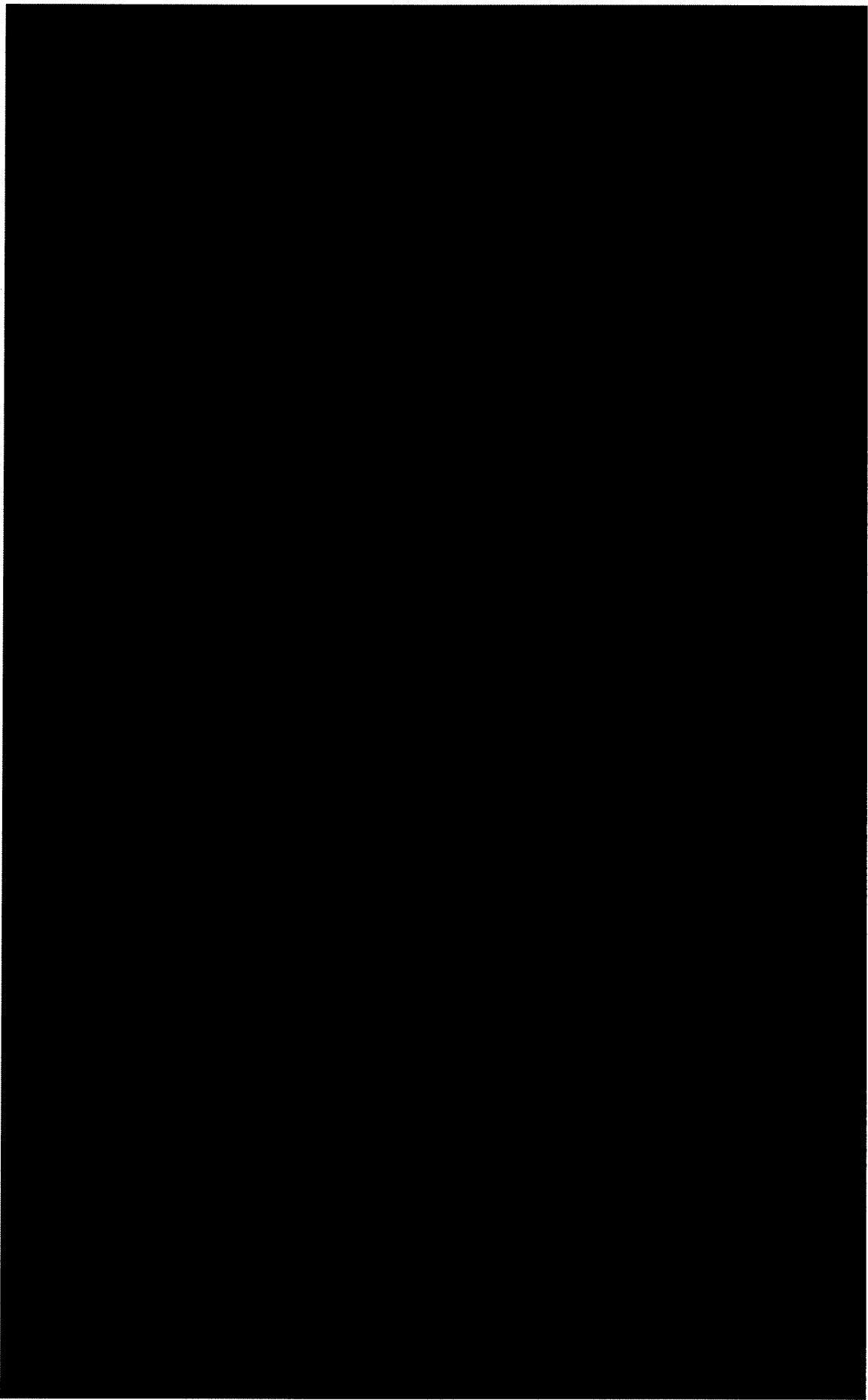
・常設

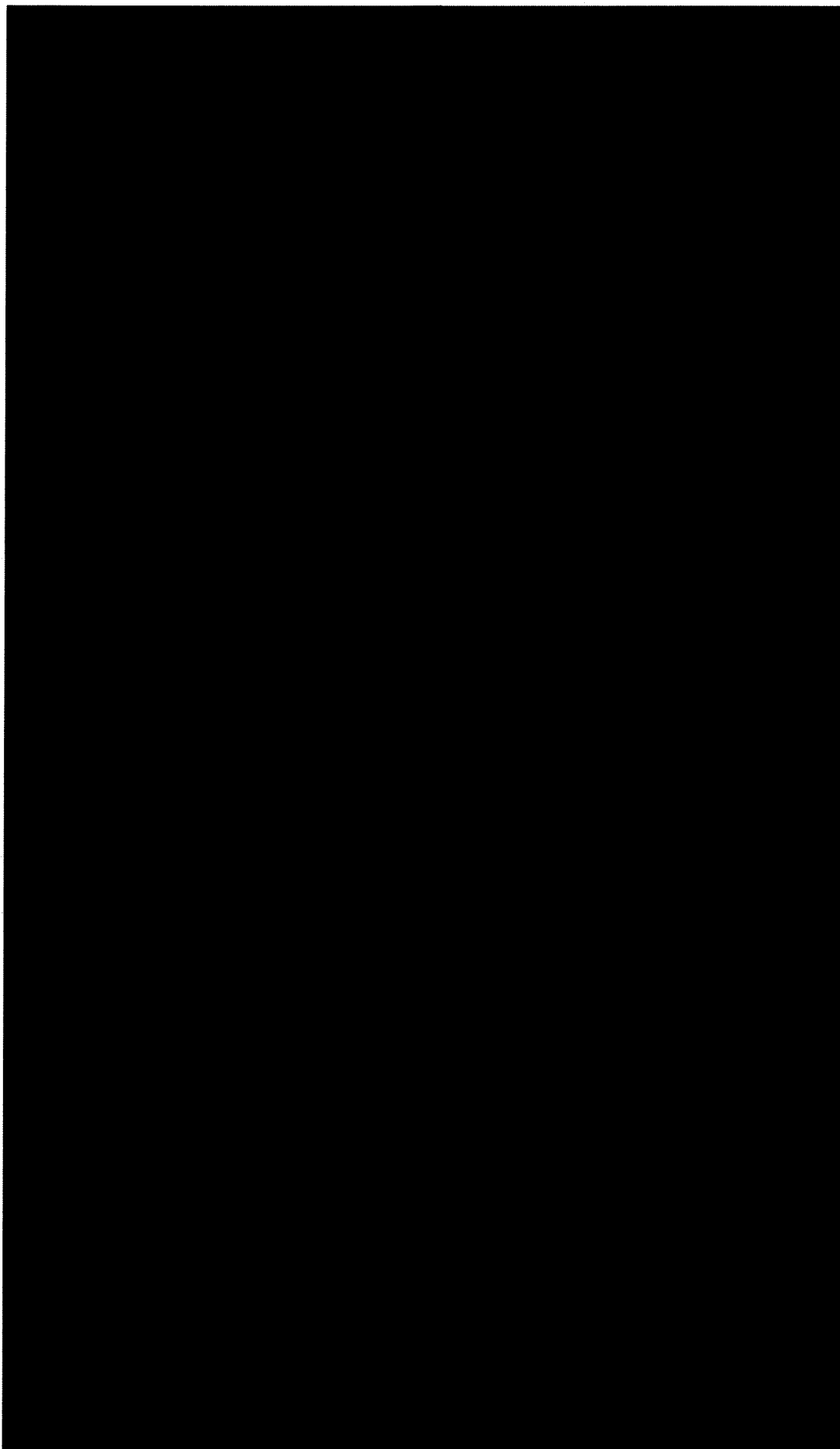


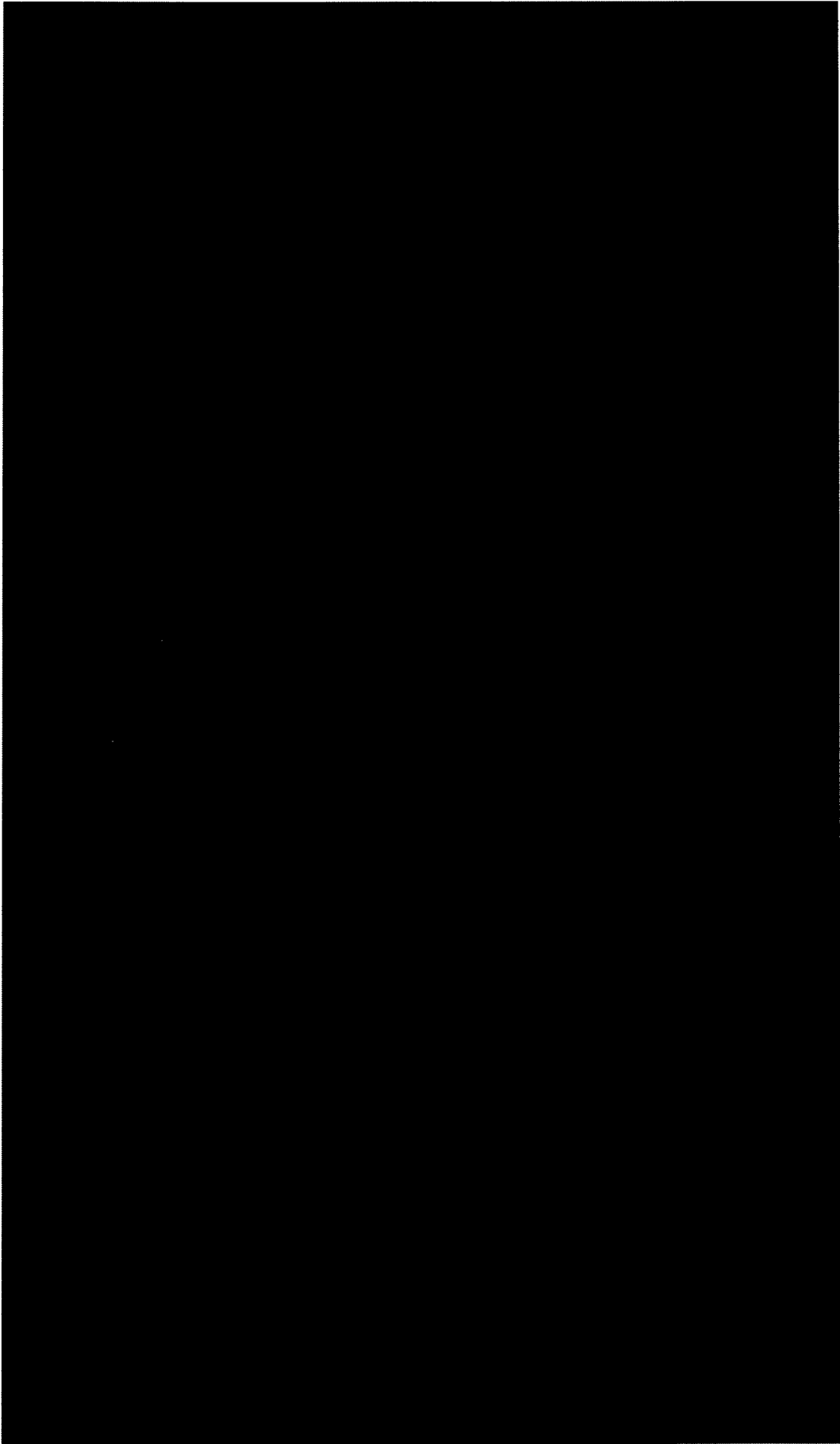


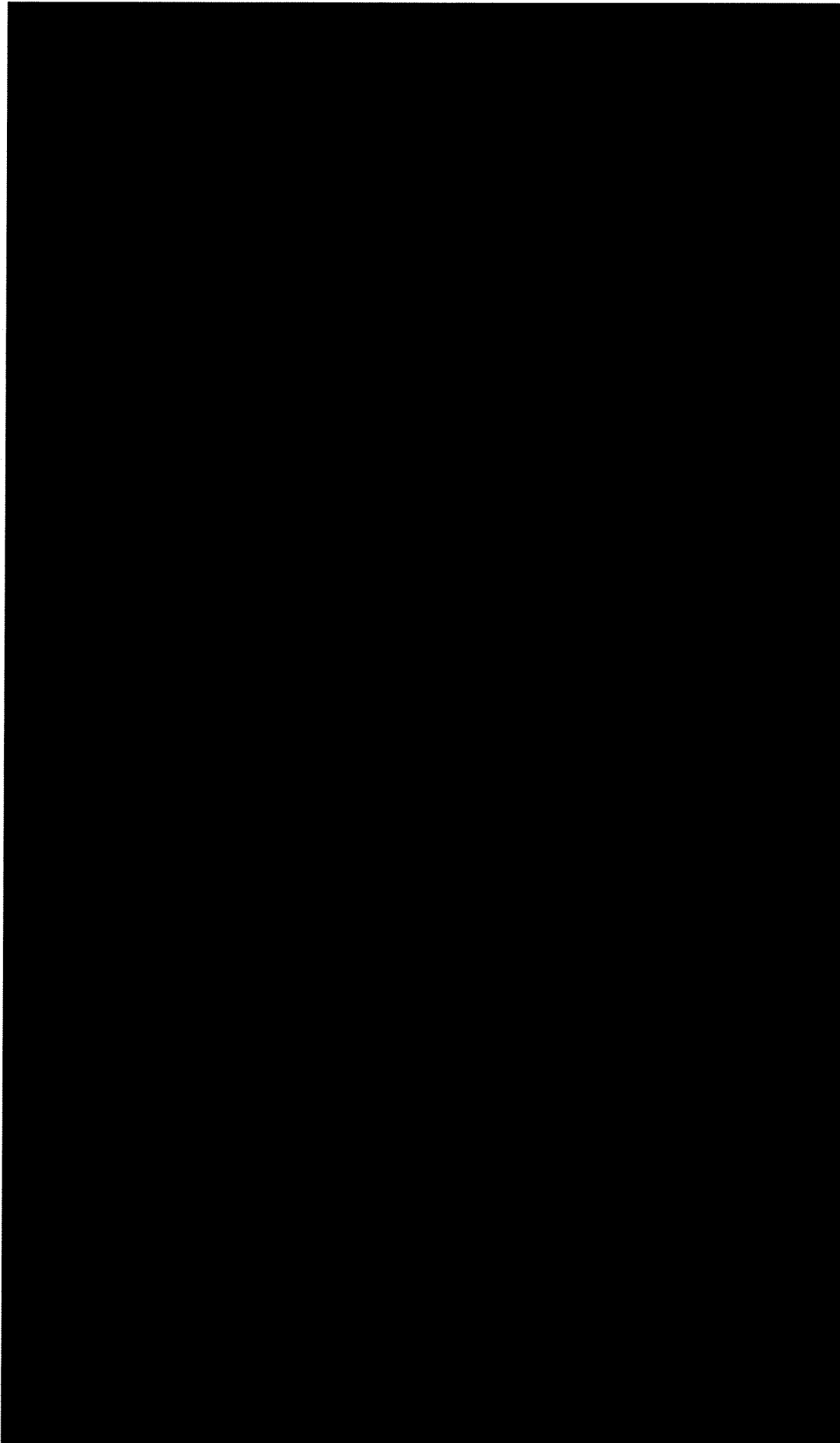


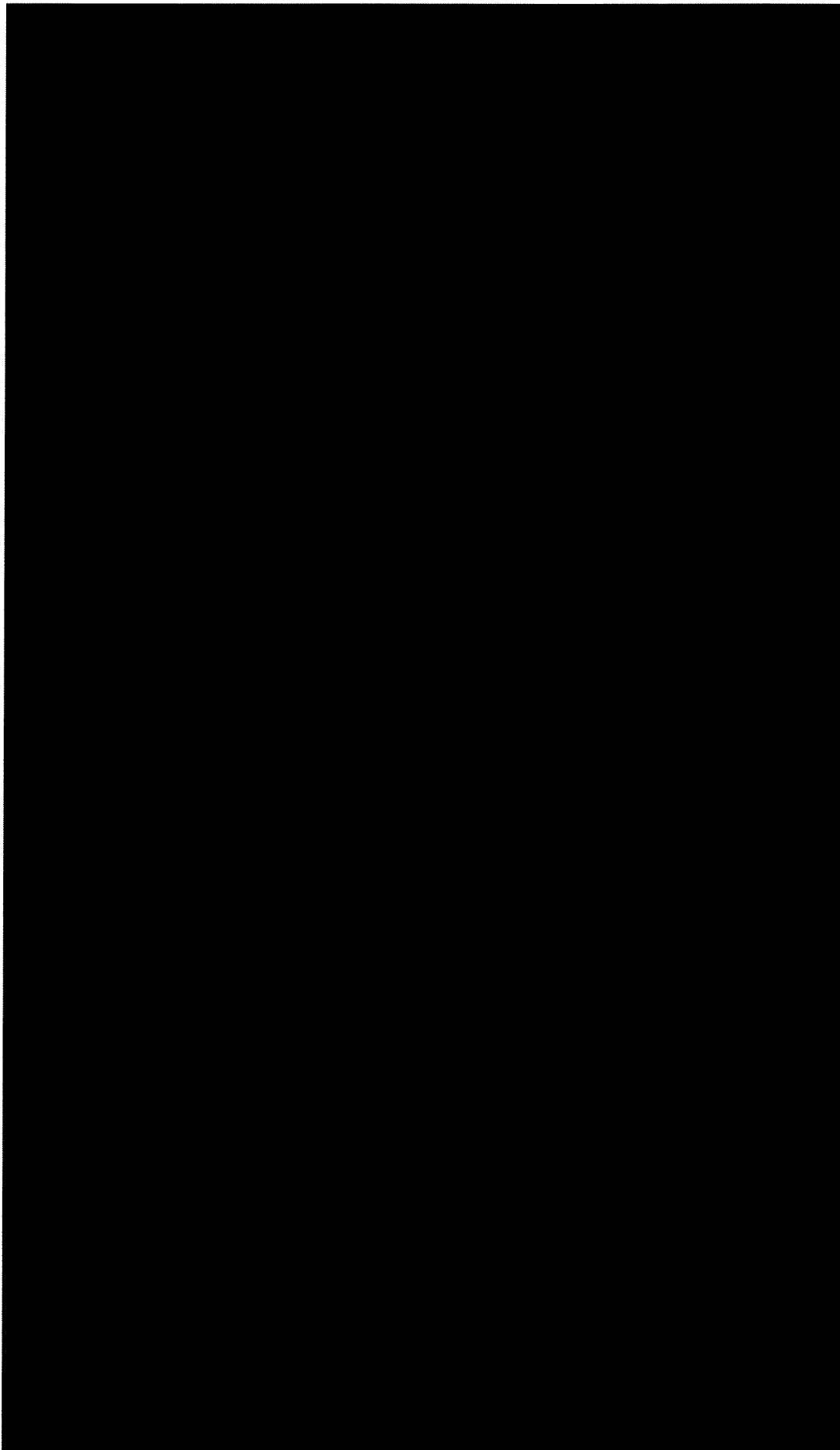


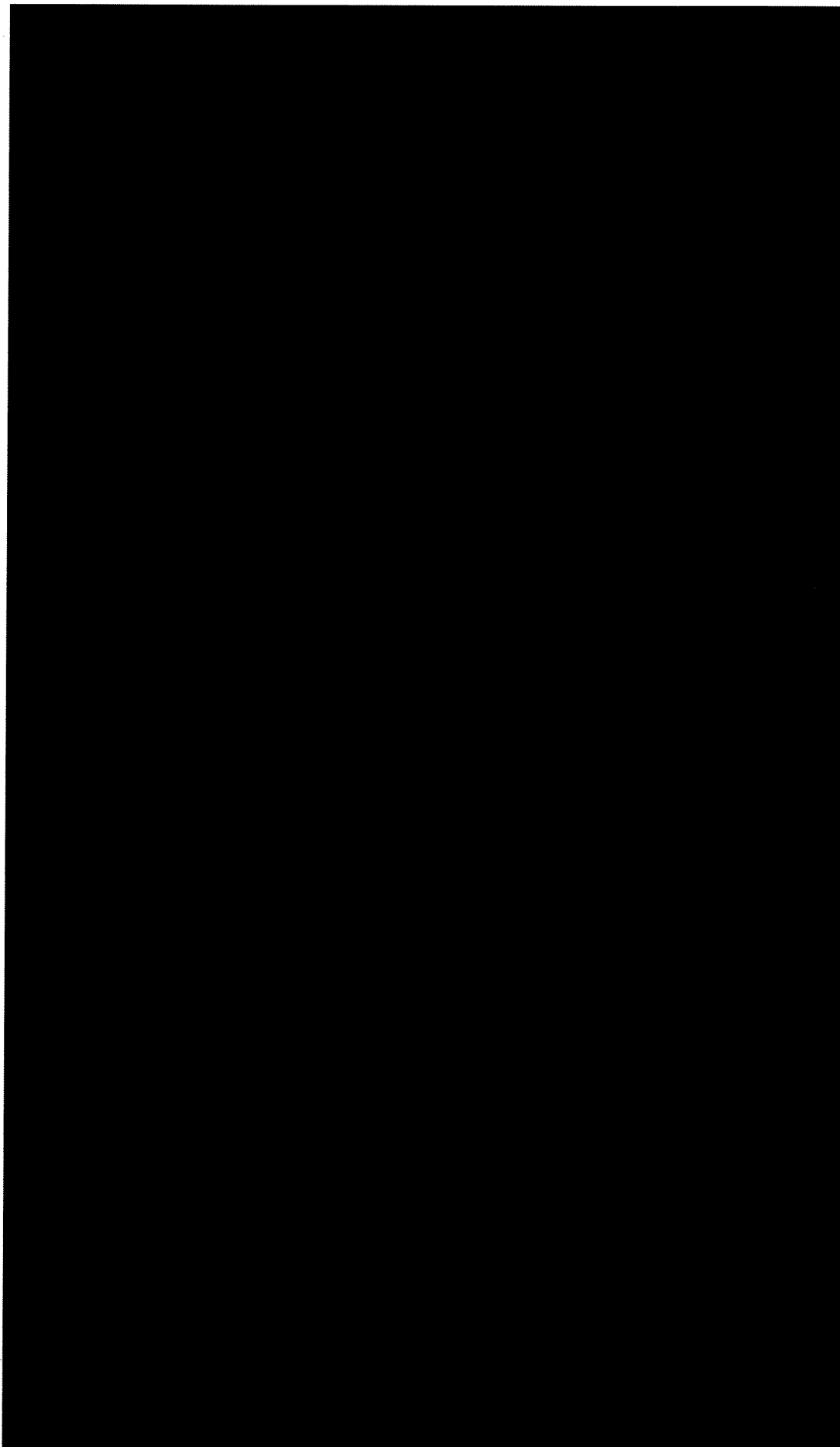


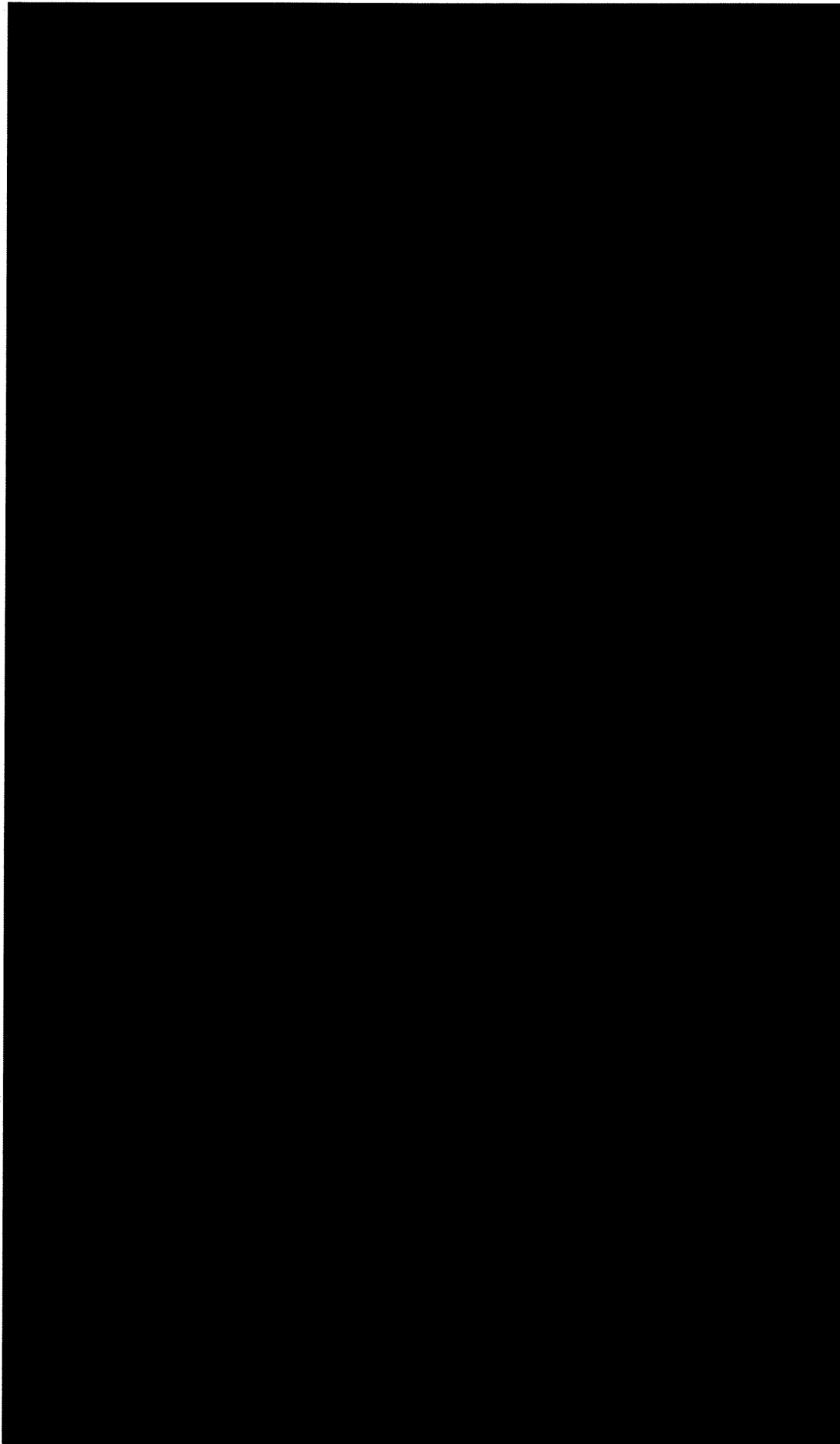




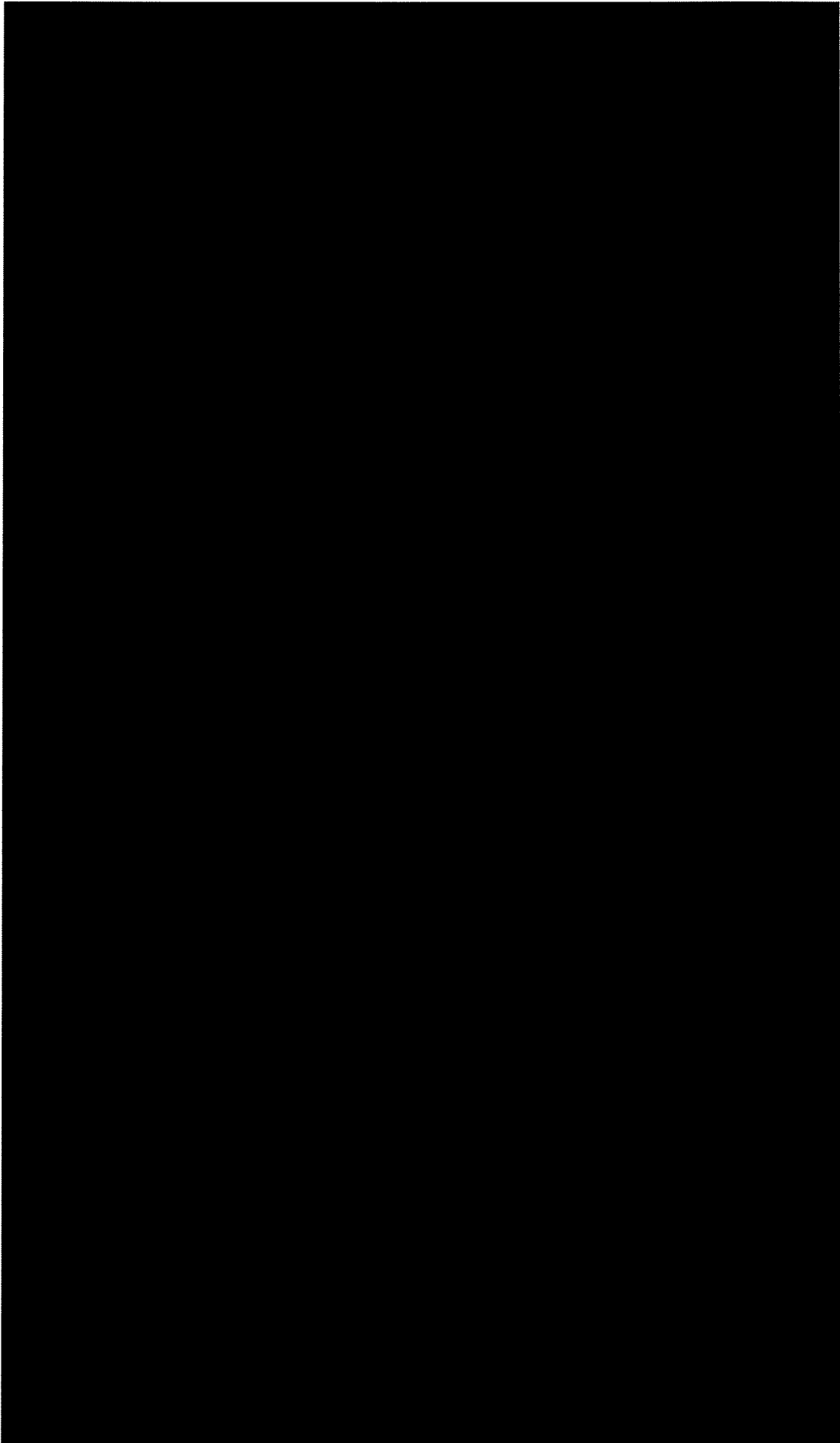


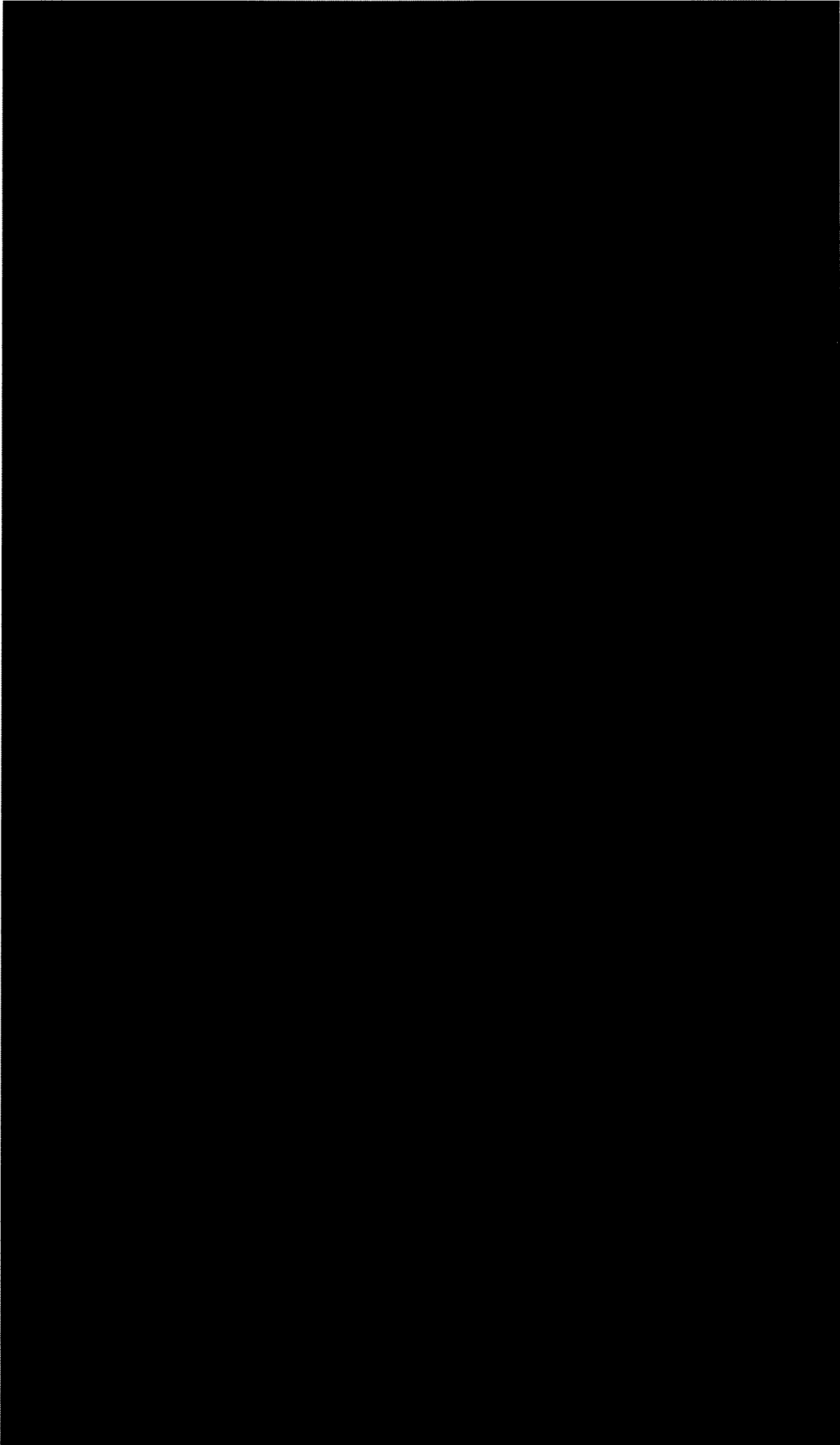


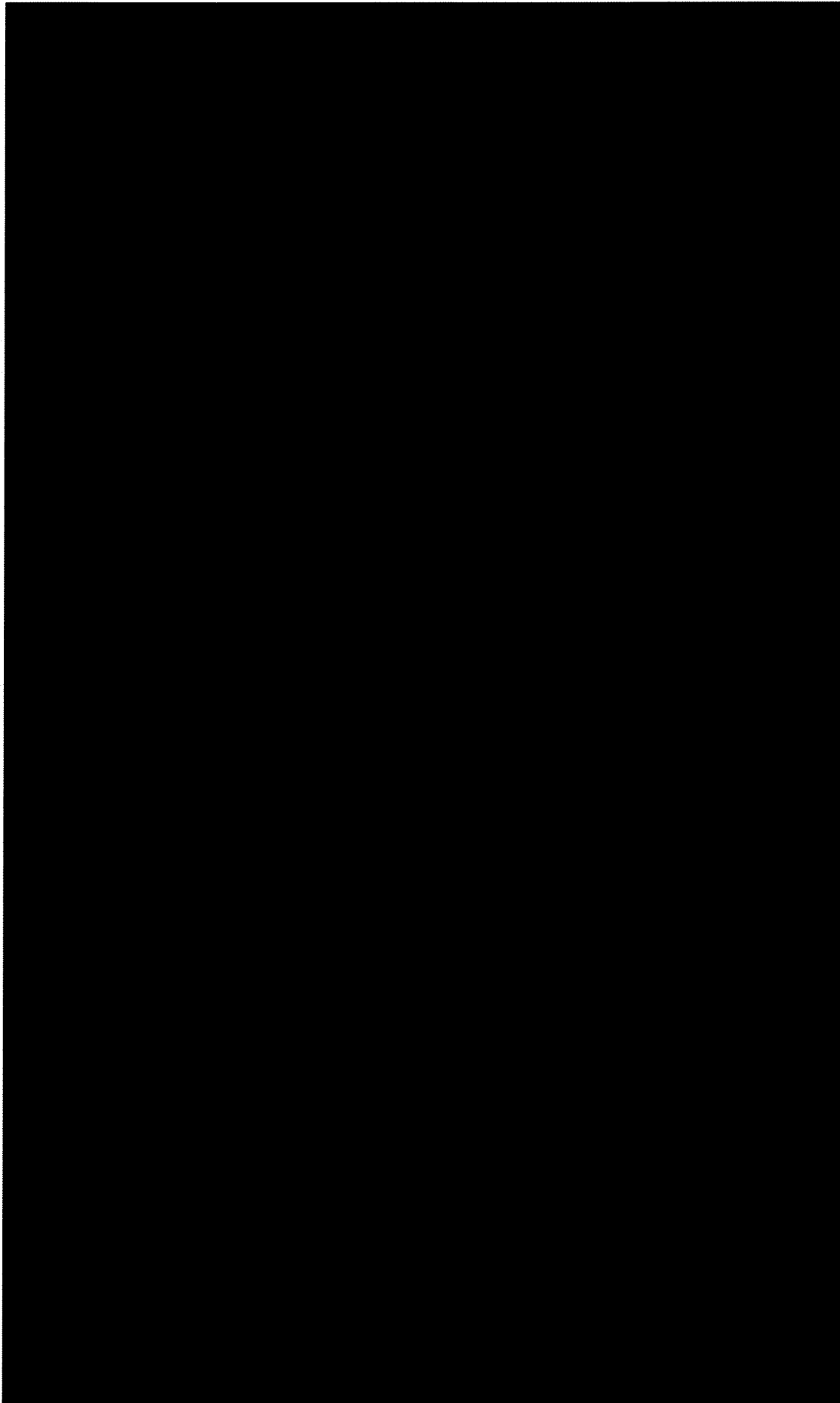













# 検査結果一覧表

成績書管理番号：01

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 10 月 / 日	良	福富 晋 一	オハラ - タケシ 主任技術者 	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：01

検査年月日：令和 2 年 10 月 1 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：01

検査年月日：令和 2 年 10 月 / 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：01

検査年月日：令和 2 年 10 月 / 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 [Redacted] (1) ポンプ 容器 原子炉格納施設 [Redacted] (1) ポンプ			
別添 1 の太線枠内の範囲			
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： T3-特-1-0408、T3-特-1-0406			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：01

検査年月日：令和 2 年 10 月 / 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

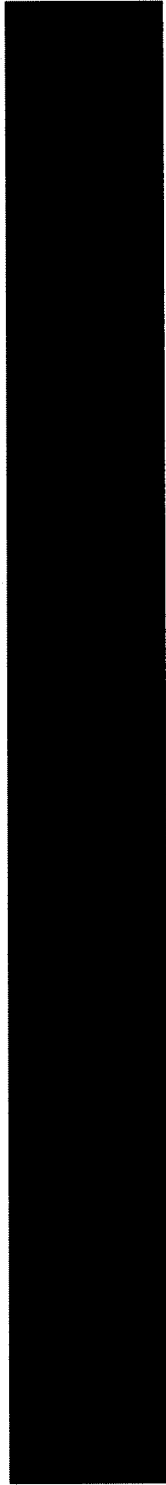
検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉冷却系統施設 [黒塗り] (1) ポンプ 容器	外観検査	[黒塗り]	良	目視
原子炉格納施設 [黒塗り] (1) ポンプ	組立て及び据付け状態 を確認する検査	[黒塗り]	良	
備考 ※別添1参照の太線「赤」枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）				



工事計画本文 (原規規発第 1908072 号 (令和元年8月7日認可))

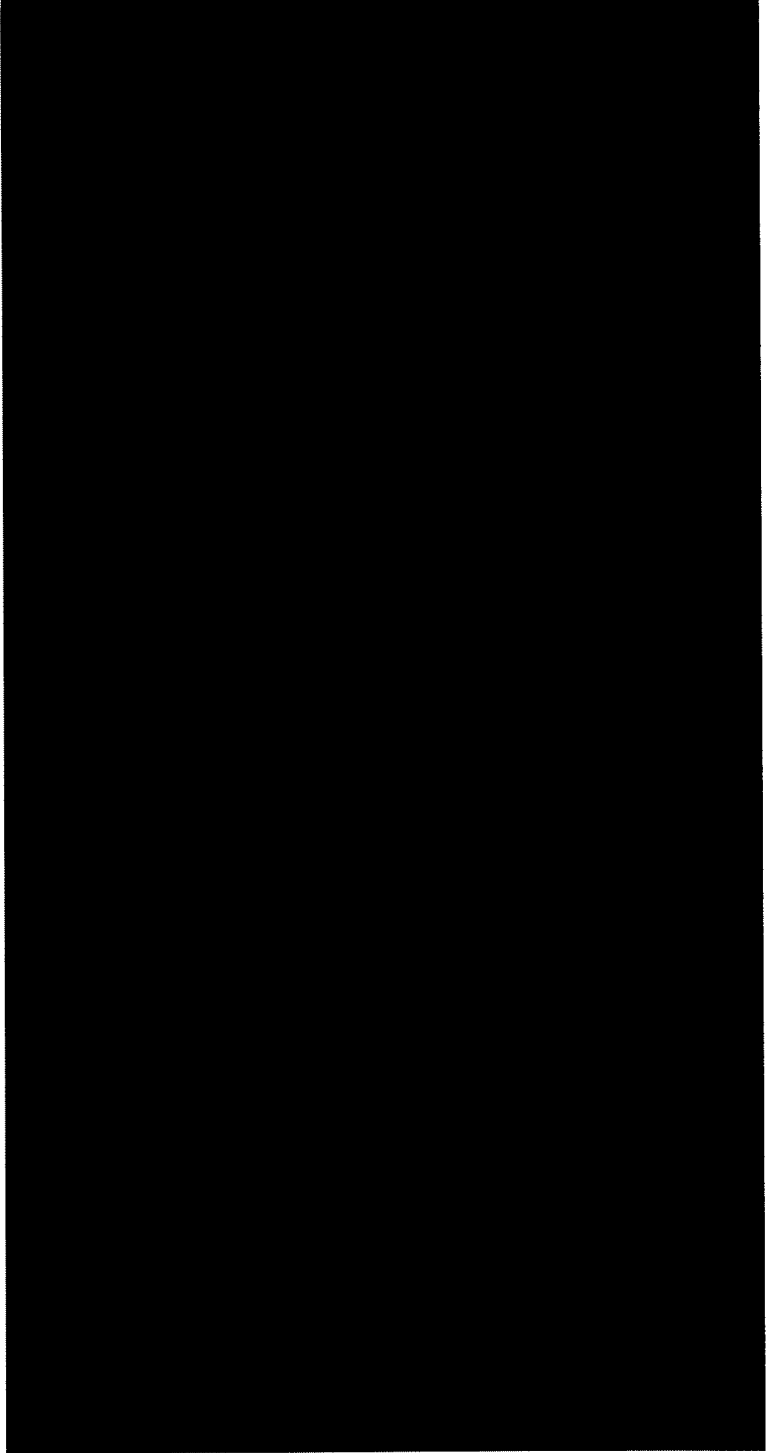
設 備 概 要

原子炉冷却系統施設

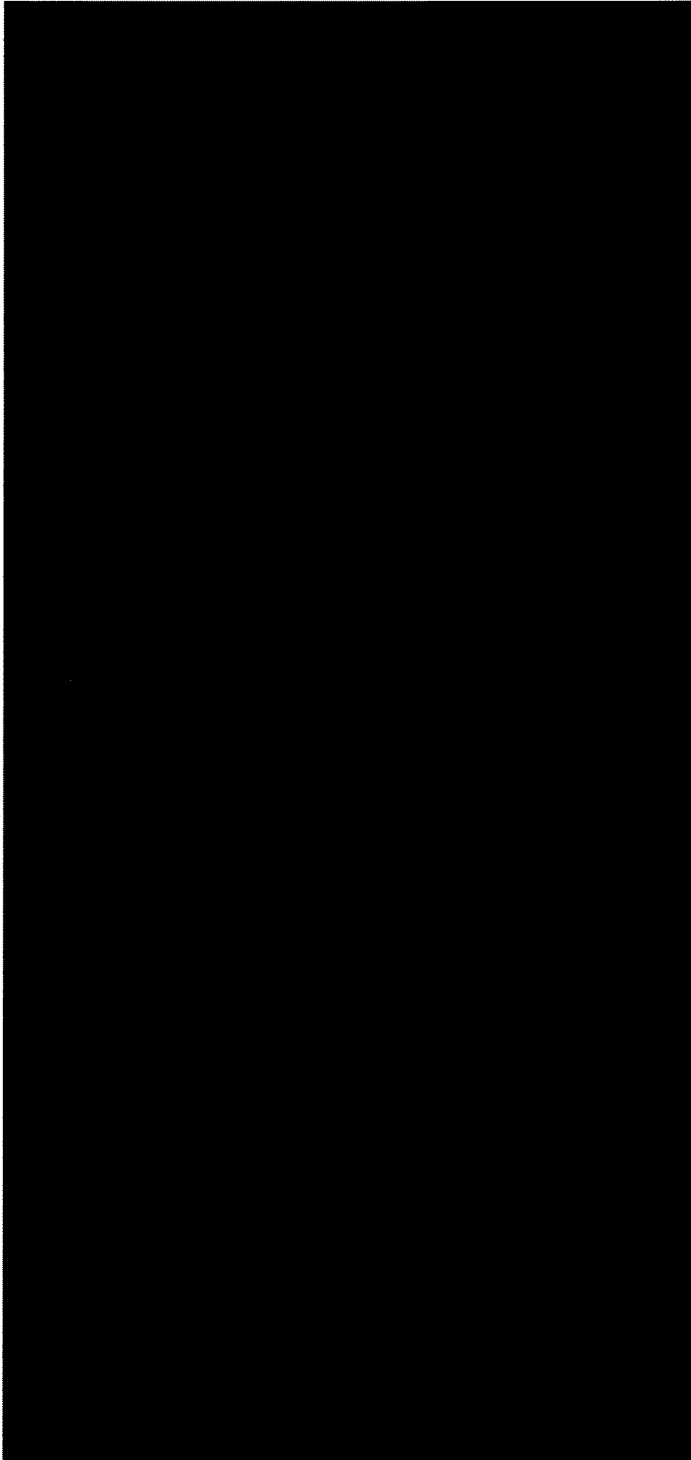


(1/2)

・施設

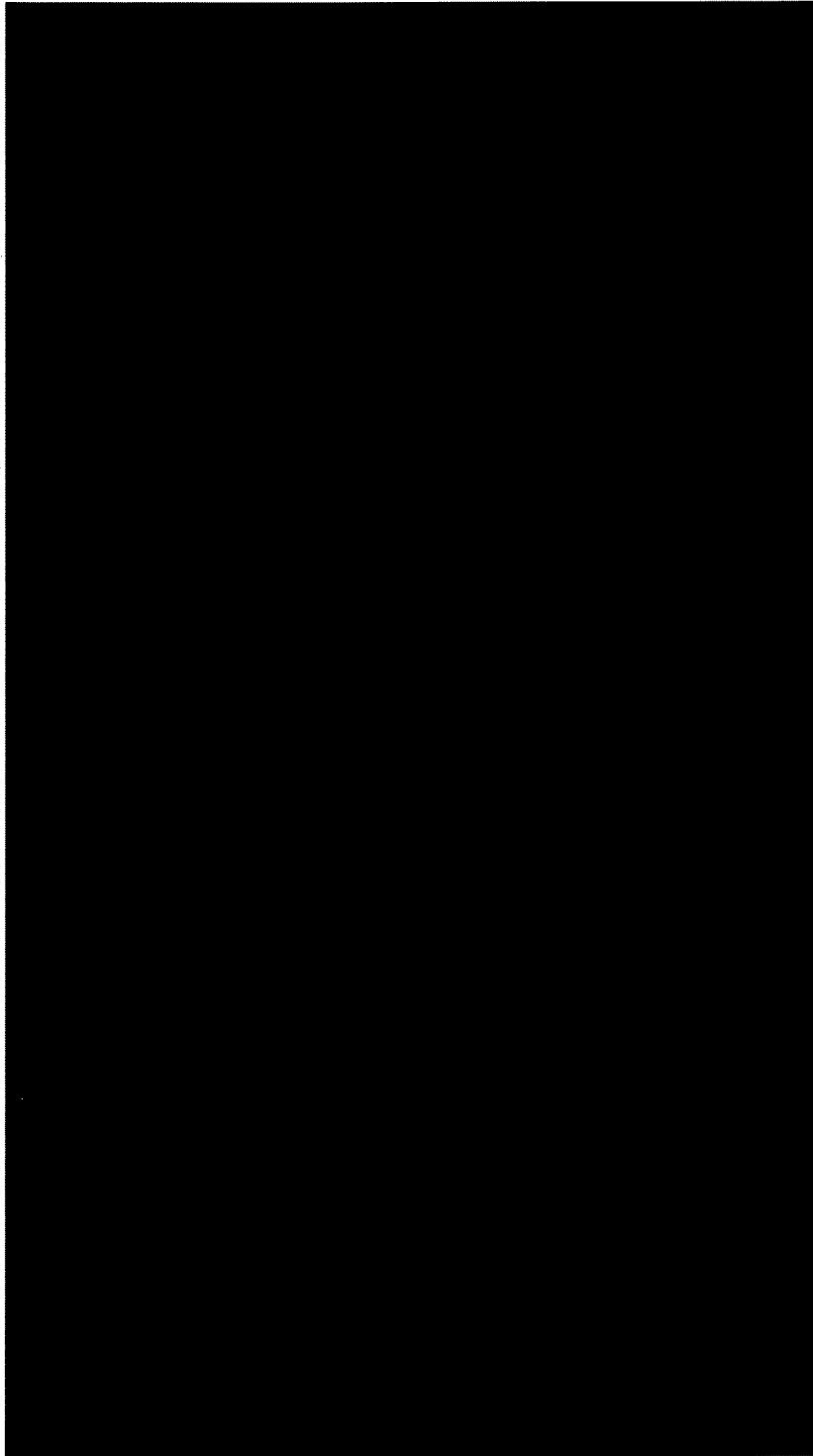


別添1 (2/6)  
(令和2年10月1日)



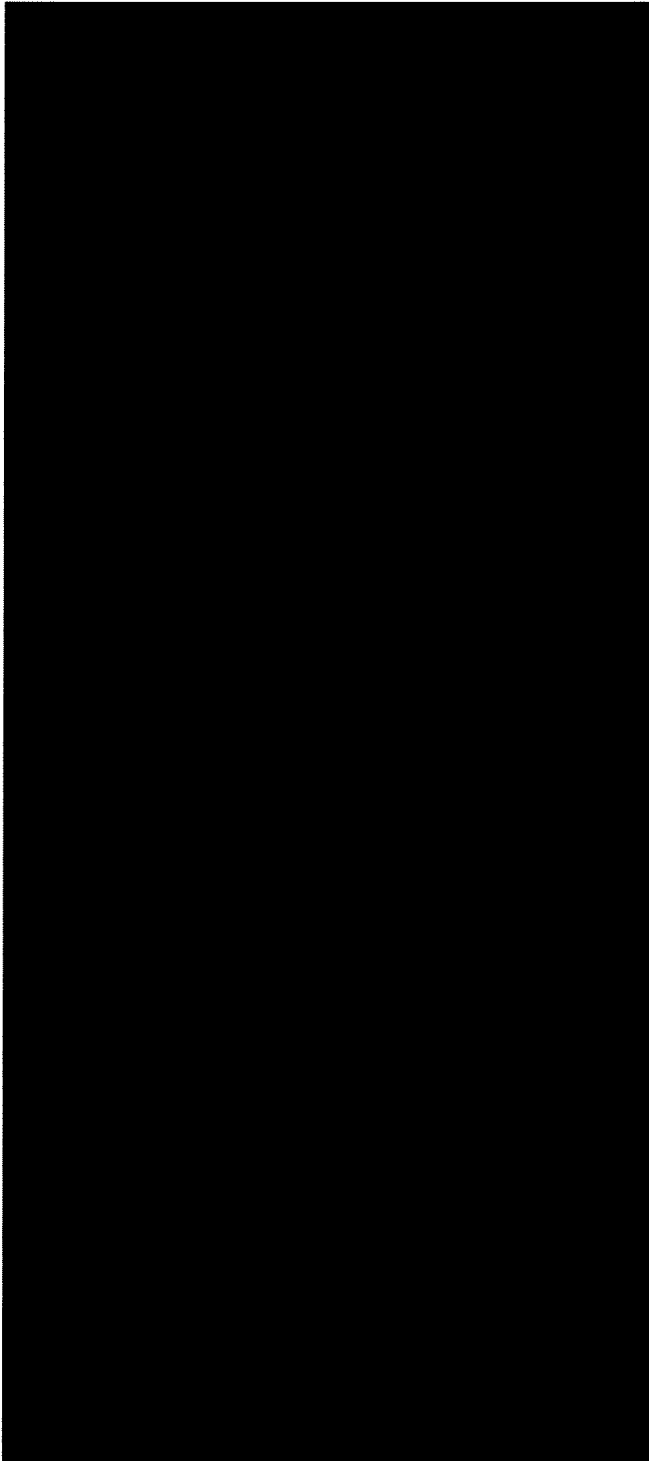
別添1 (3/6)

(令和2年10月1日)



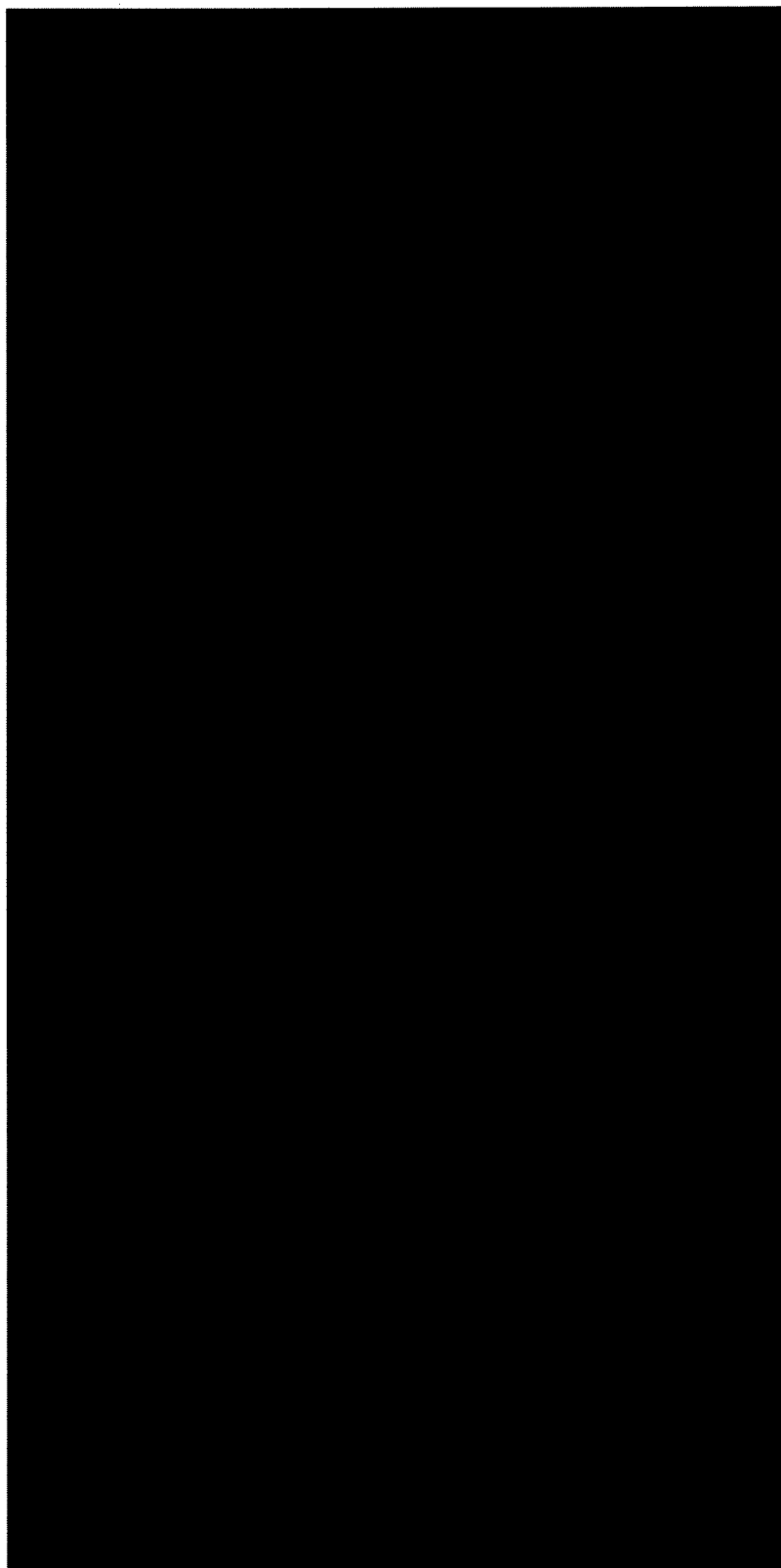
別添1 (4/6)

(令和2年10月1日)



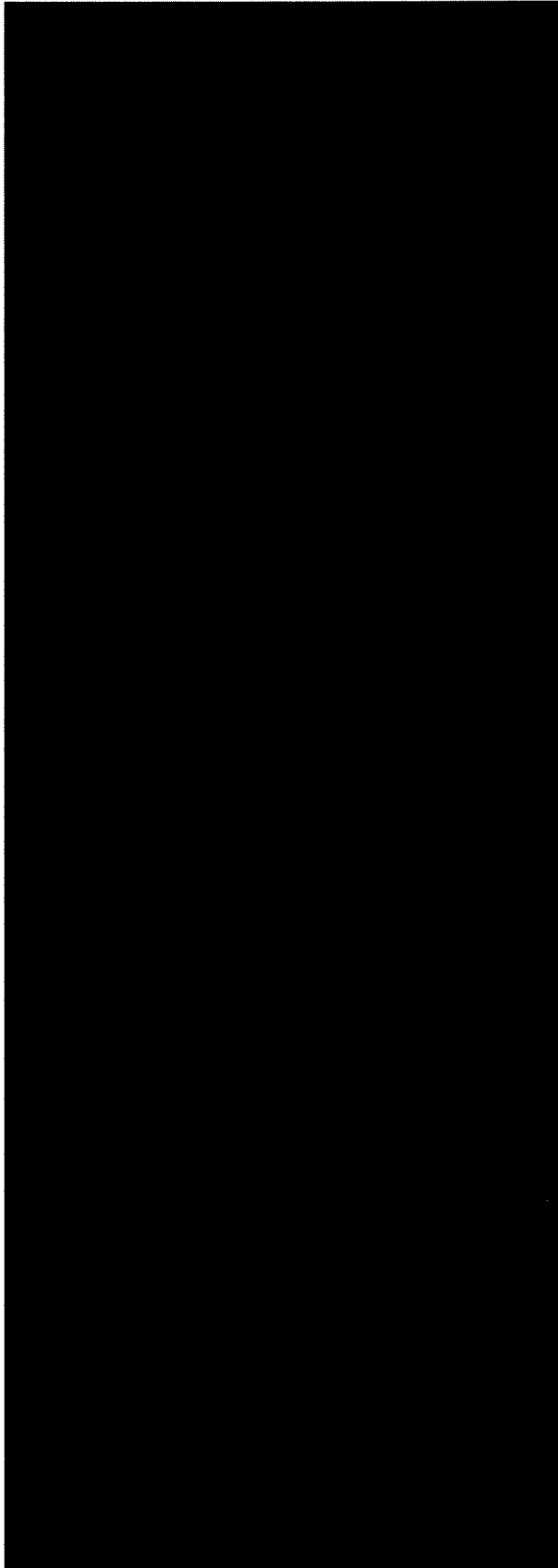
別添1 (5/6)

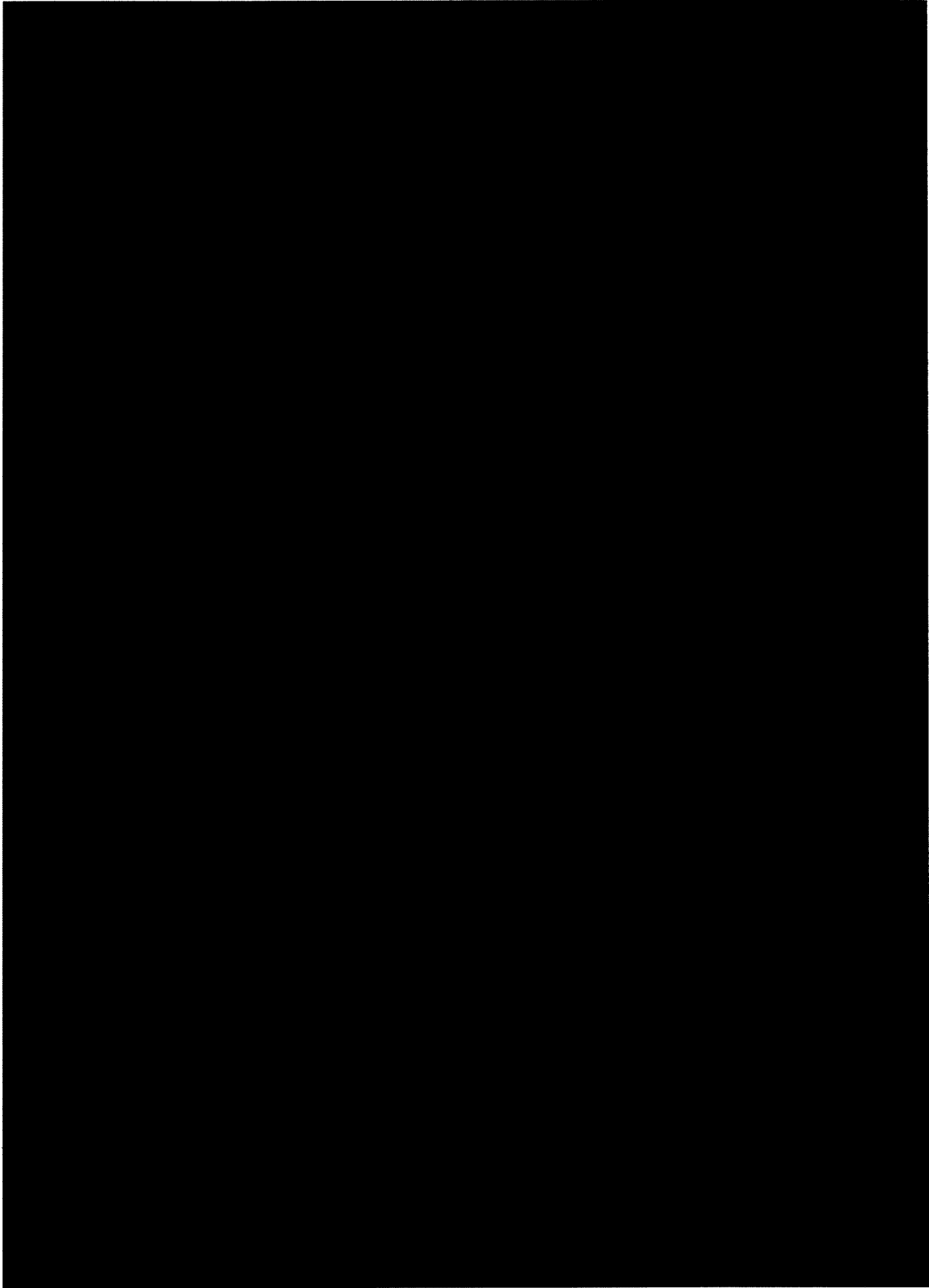
(令和2年10月1日)

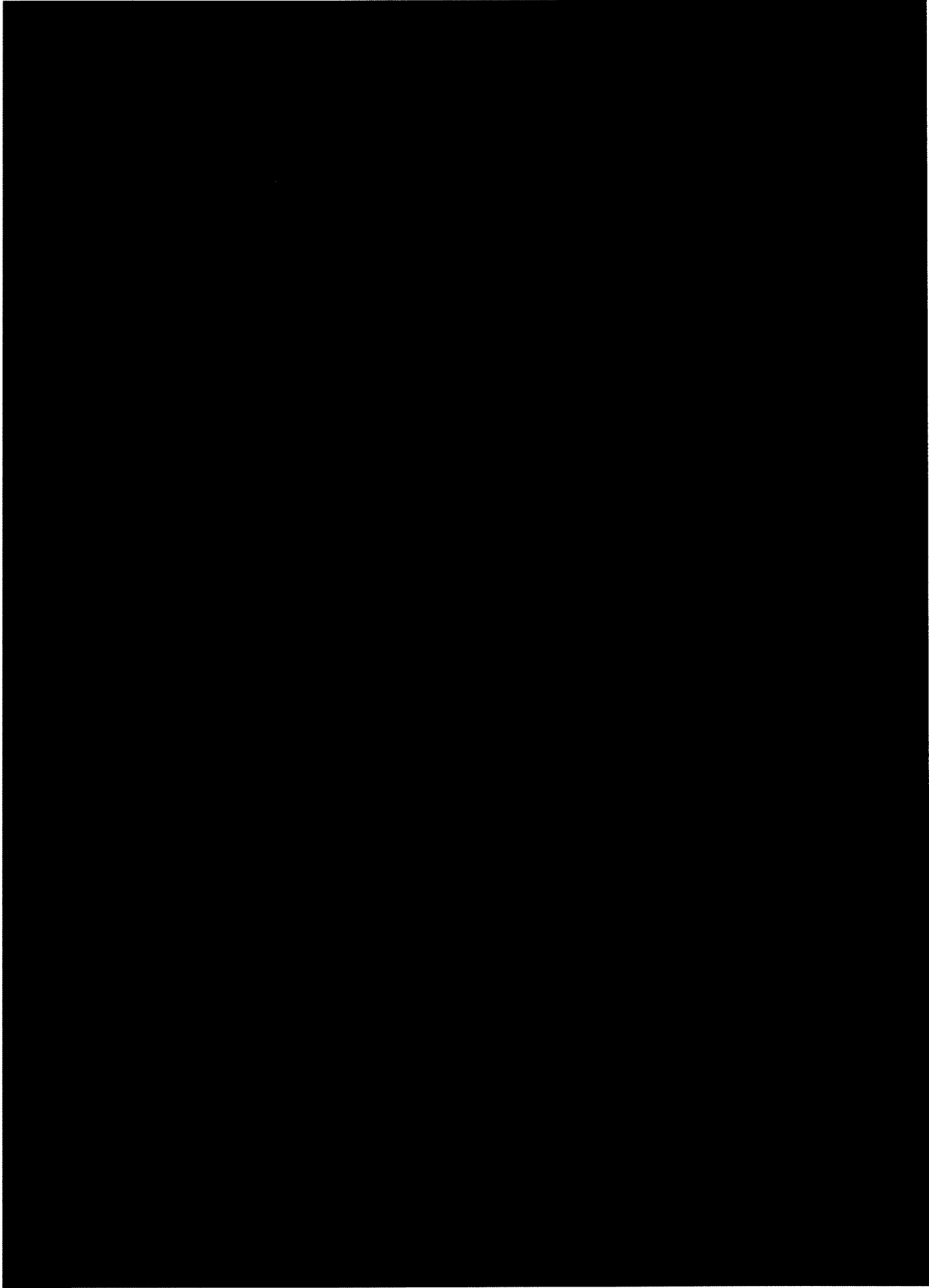


別添1 (6/6)

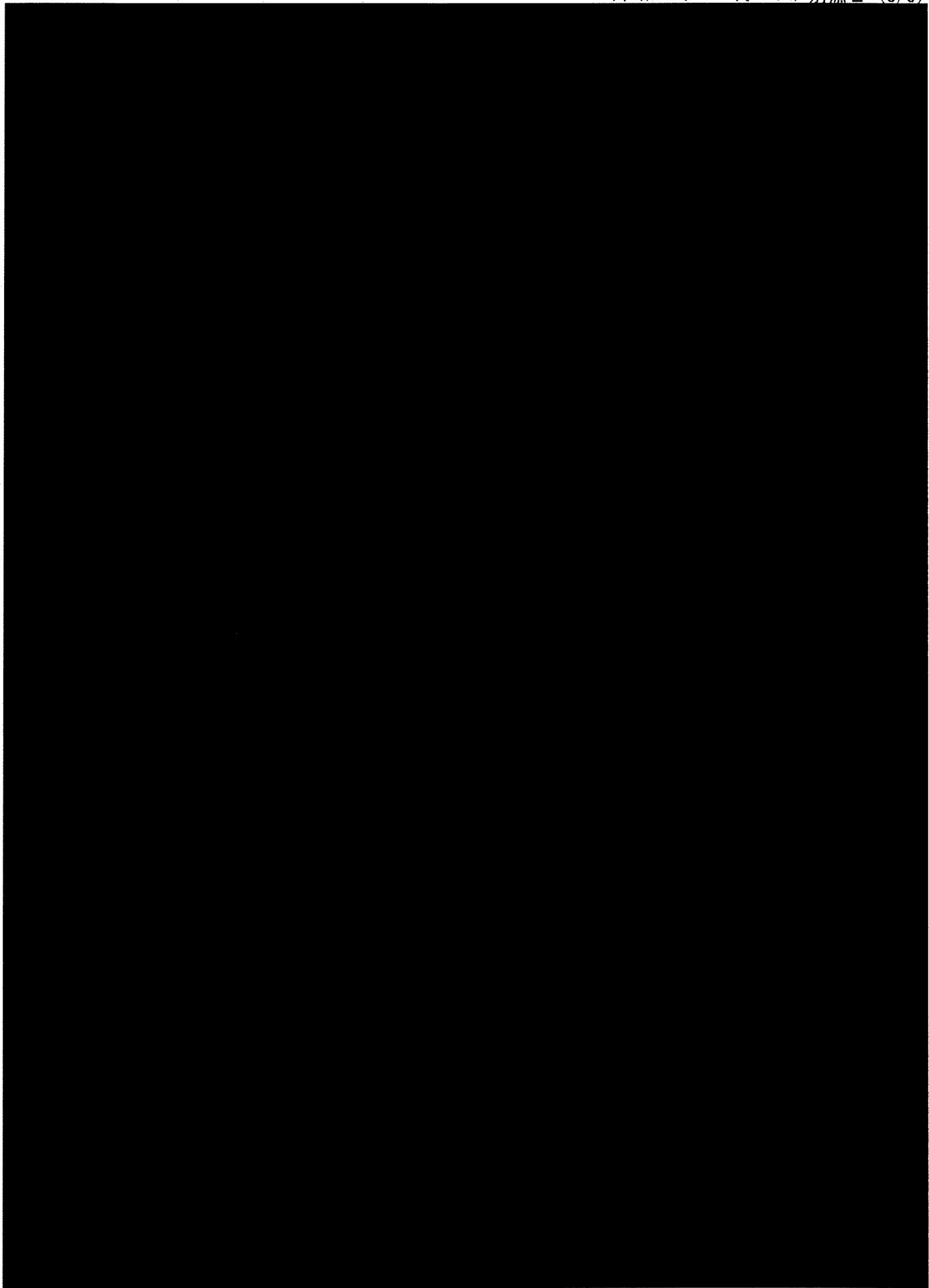
(令和2年10月1日)

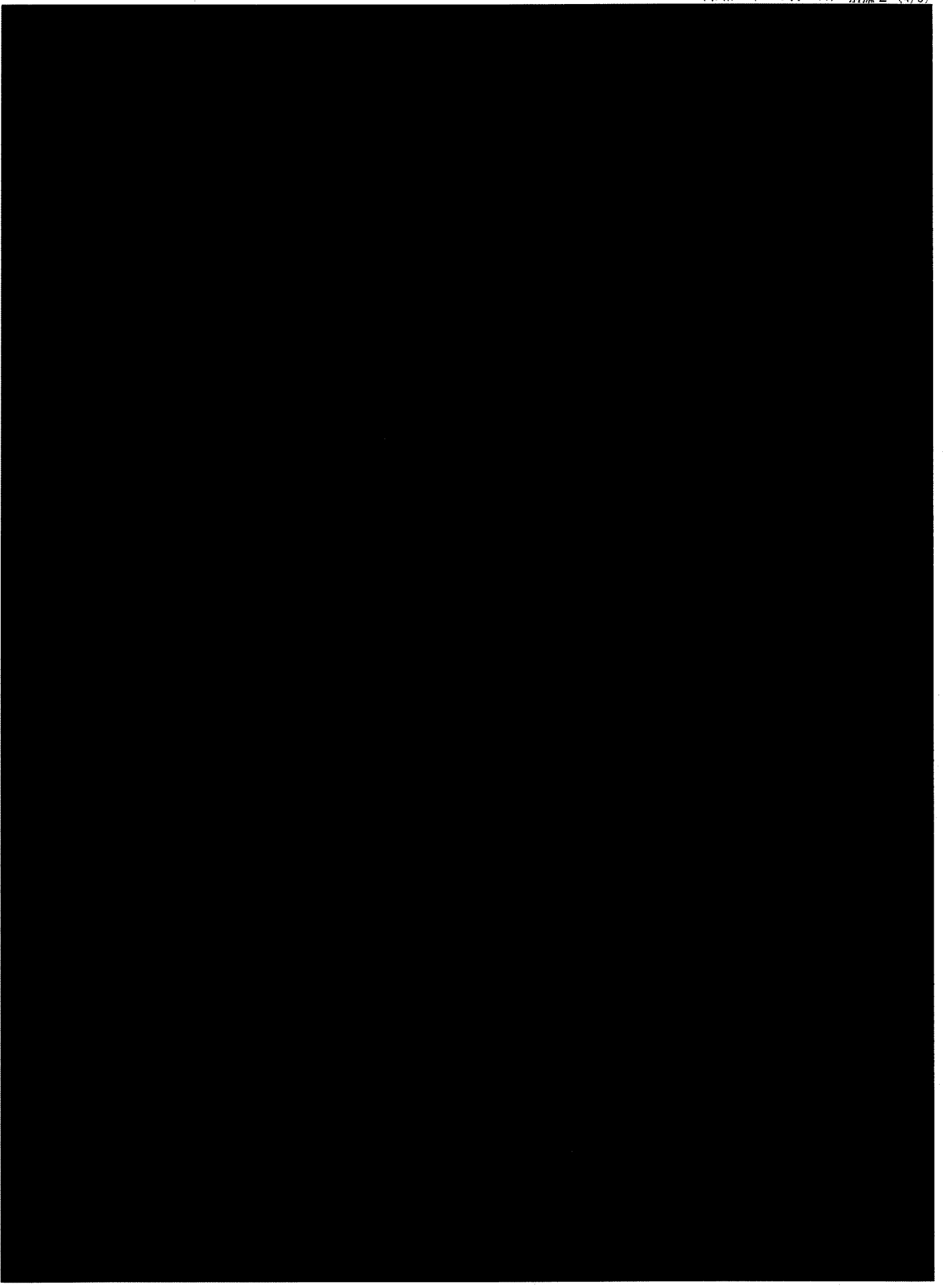


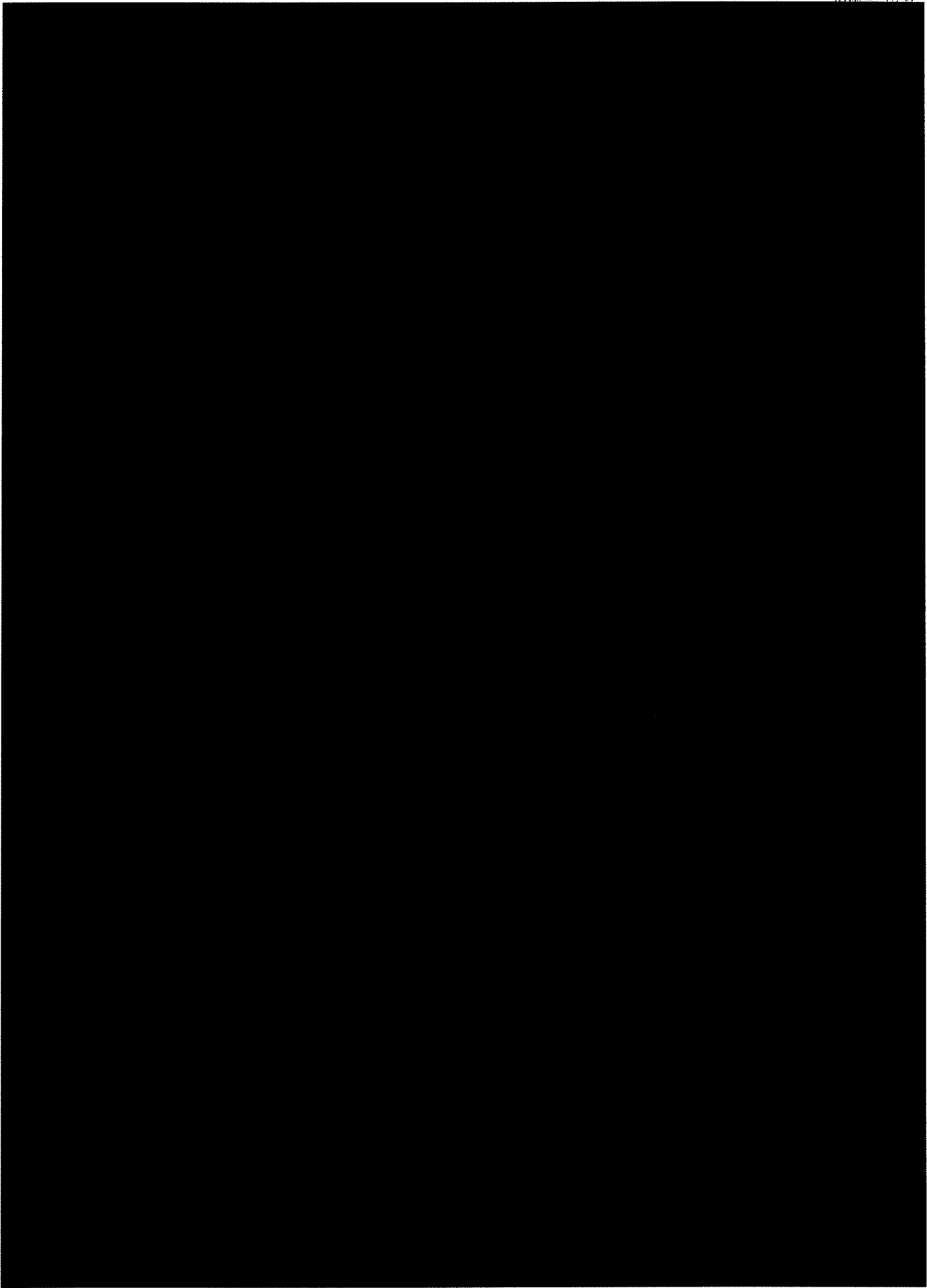













検査結果一覧表

成績書管理番号：01

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 2 年 10 月 21 日	良	荒谷 徹	ボイラーターゼン 主任技術者 	なし

39

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：01

検査年月日：令和2年10月21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：01

検査年月日：令和 2 年 10 月 21 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：01

検査年月日：令和 2 年 10 月 21 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> 主配管 原子炉格納施設 <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></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
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 外観検査</li> <li>・ 組立て及び据付け状態を確認する検査</li> </ul>	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。	<span style="font-size: 2em;">良</span>	目視  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号： T3-特-1-0601</li> <li>・ 目視で確認した範囲：</li> </ul>			

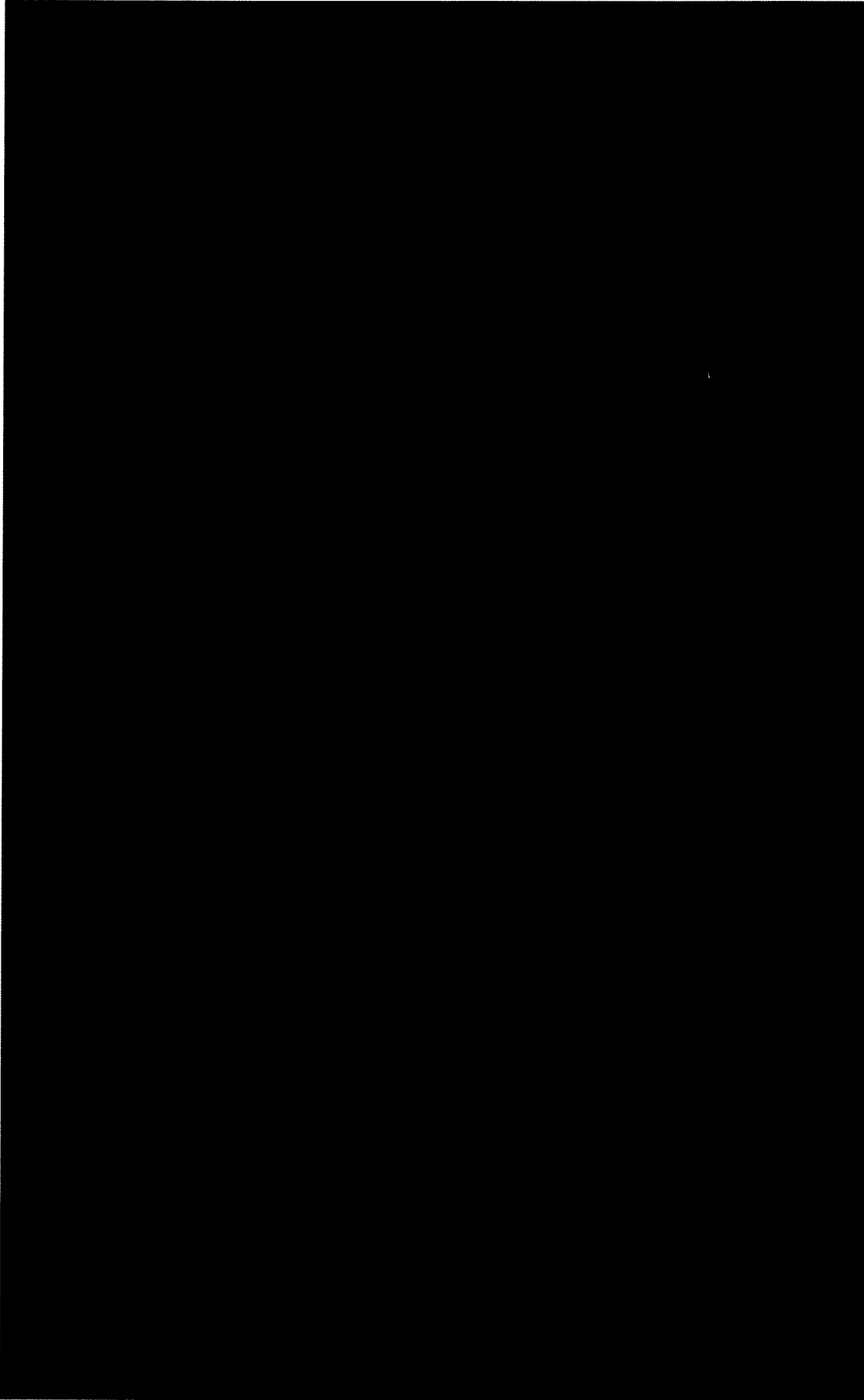
# 設 備 概 要

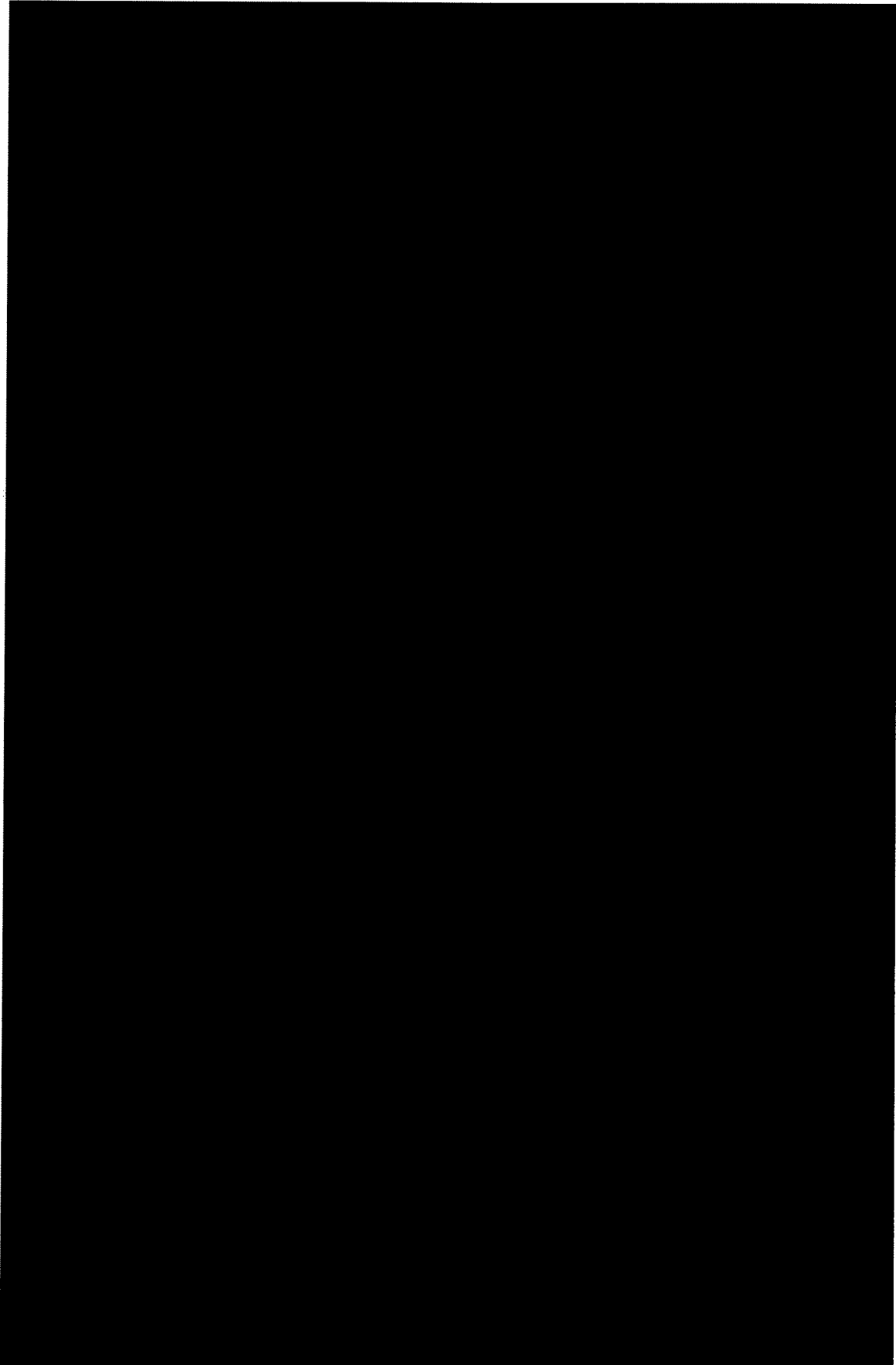
原子炉冷却系統施設

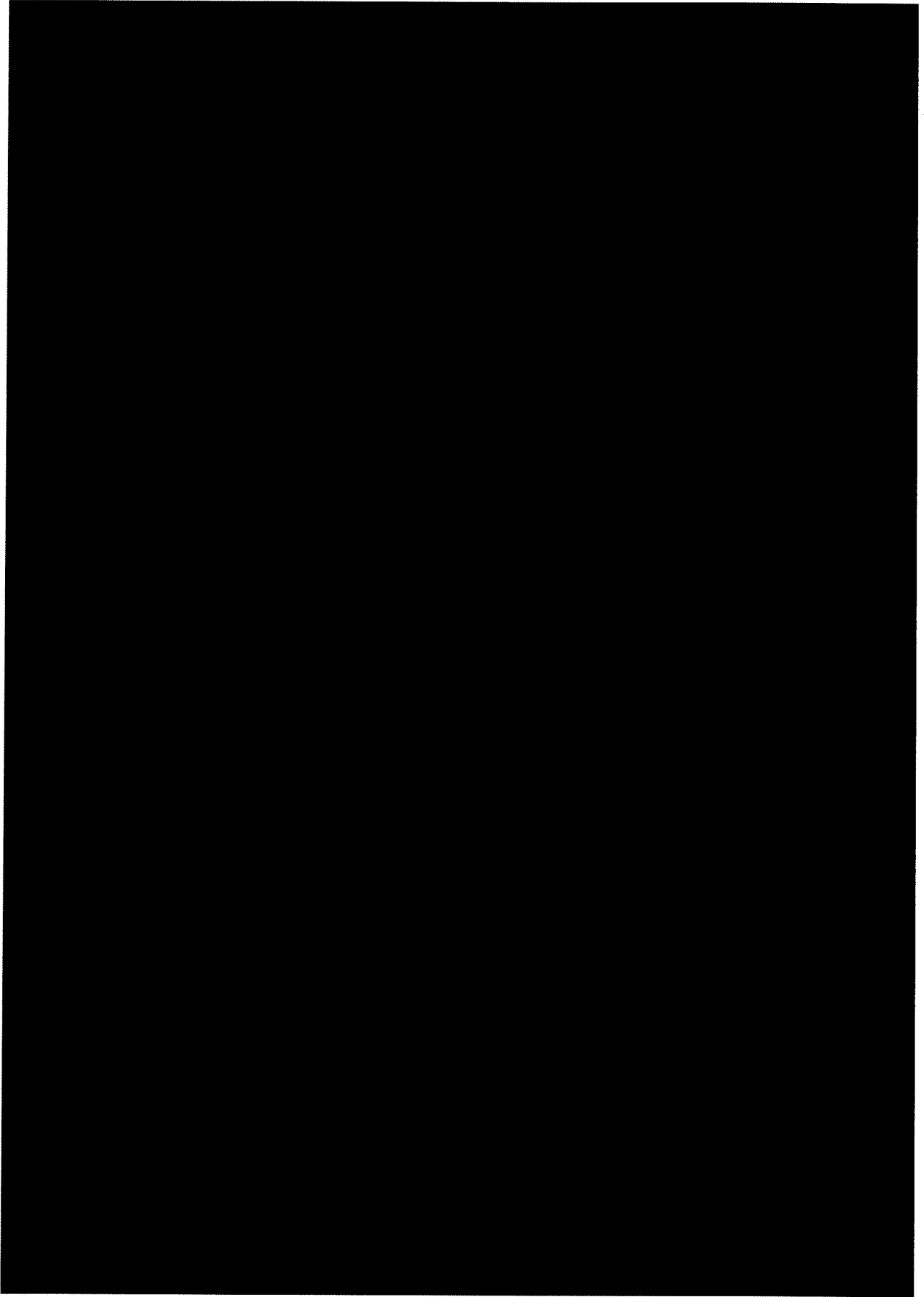


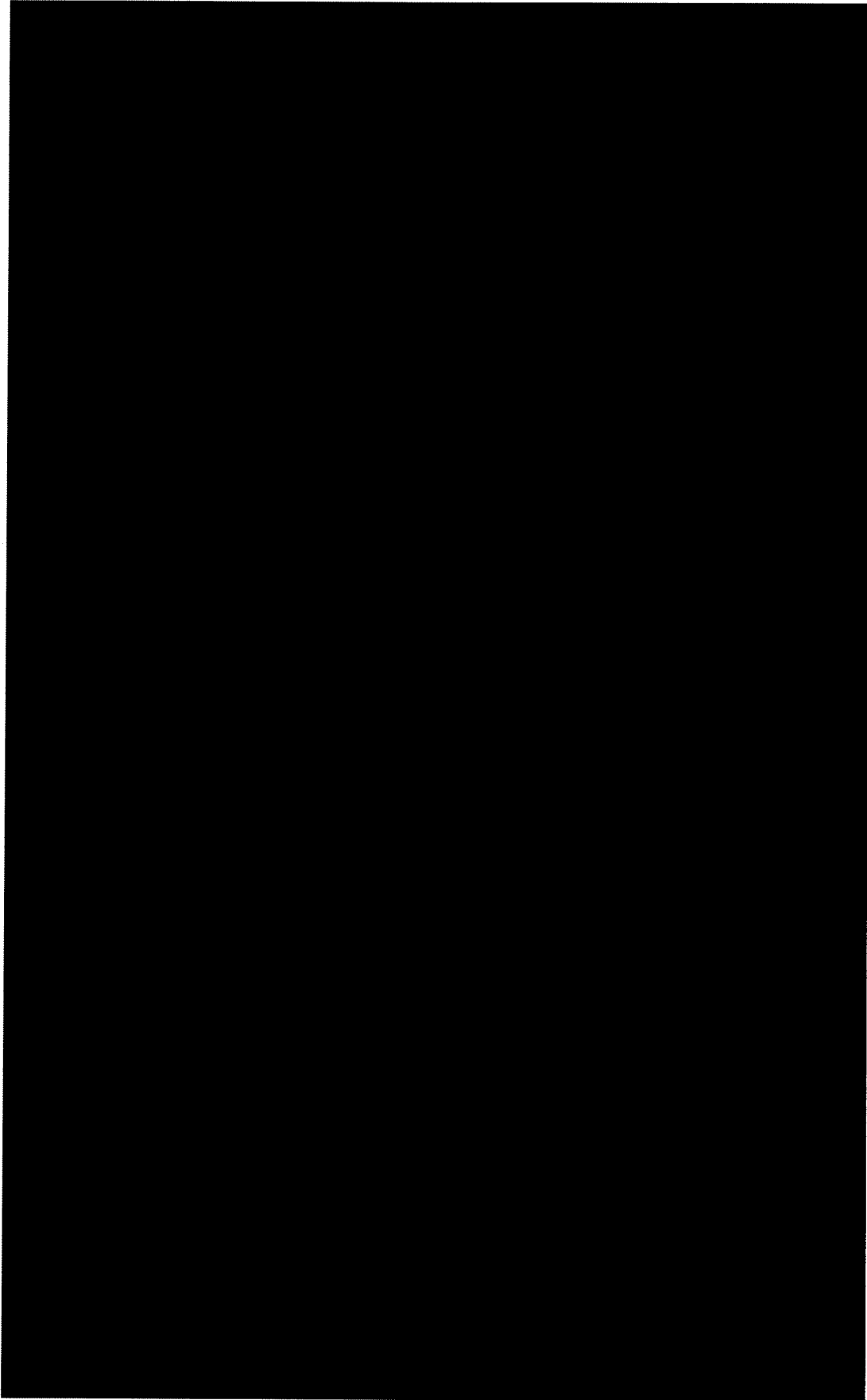
・常設  
(次のページに続く)











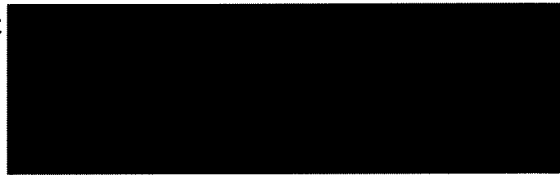
47/E

関西電力株式会社  
高浜発電所第3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1908133号02

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 関西電力株式会社高浜発電所第3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  
関原発第192号(2019年 8月13日)  
関原発第212号(2019年 8月30日)  
関原発第512号(2020年 2月 3日)  
関原発第626号(2020年 3月24日)  
関原発第25号(2020年 4月 7日)

- 4 検査期日 自 令和2年2月12日  
至 令和2年8月27日

- 5 検査場所 関西電力株式会社高浜発電所  
福井県大飯郡高浜町田ノ浦

- 6 検査範囲 高浜発電所第3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
<p>令和2年 2月12日 13</p>	<p>吉村 直穂 水戸 侑哉</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>
<p>令和2年 5月25日</p>	<p>原子力検査官 増本 豊</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>
<p>令和2年 7月27日</p>	<p>原子力検査官 増本 豊</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>

3



### 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 8月26日 27日	原子力検査官  須貝実	発電用原子炉 主任技術者  杉原 主任技術者 	なし
年 月 日		主任技術者	
年 月 日		主任技術者	

4

# 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 2月12日 13日	令和2年 2月12日 13日	令和2年 2月12日 13日	年 月 日	年 月 日	
結果	良	良	良			
検査日	令和2年 5月25日	令和2年 5月25日	令和2年 5月25日	年 月 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 7月27日	年 月 日	
結果				良		

5

# 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	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	令和2年 8月26日 27日	
結果					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						

## 高浜発電所第3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 2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 5月25日	良	
		令和2年 7月27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 2月13日	良	
		令和2年 5月25日	良	
		令和2年 7月27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 2月13日	良	
		令和2年 5月25日	良	
		令和2年 7月27日	良	

## 高浜発電所第3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 8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。
		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 8月26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 8月26日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

## 高浜発電所第3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 2月13日	良	
		令和2年 5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 2月13日	良	
		令和2年 5月25日	良	
		年 月 日		

## 高浜発電所第3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 2月21日	良	
		令和2年 5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 2月21日	良	
		令和2年 5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 2月21日	良	
		令和2年 5月25日	良	
		年 月 日		

## 高浜発電所第3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 2月13日	良	
		令和2年 5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 2月13日	良	
		令和2年 5月25日	良	
		年 月 日		



高浜発電所第3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27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 7月27日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

## 高浜発電所第3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 8月 <sup>26</sup> / <sub>27</sub> 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 8月 <sup>26</sup> / <sub>27</sub> 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 8月 <sup>26</sup> / <sub>27</sub> 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 8月 <sup>26</sup> / <sub>27</sub> 日	良	
	立会/ 記録確認	年 月 日		
	立会/ 記録確認	年 月 日		

高浜発電所第3号機

## 材料検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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
			令和年 2月12日 13	※2 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： T3-特-1-2011

※2： [redacted] の範囲について確認（別添参照）を  
[redacted] を除く。



高浜発電所第3号機

寸法検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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 <sup>※2</sup> (mm)	測定値 (mm)	検査年月日	検査結果	検査方法	
[Redacted]	たて	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和2年 2月12日 13	良 <sup>※4</sup>	記録確認	
	横					/		
	高さ					良 <sup>※4</sup>		
	厚さ					円周部		良 <sup>※4</sup>
						側壁		良 <sup>※4</sup>

備考

※1：公称値

※2：許容値は、工事計画による。

・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：T3-特-1-2011


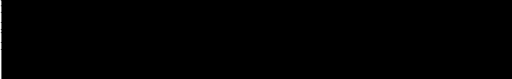
※4：[Redacted] に7112確認（別添1参照）

高浜発電所第3号機


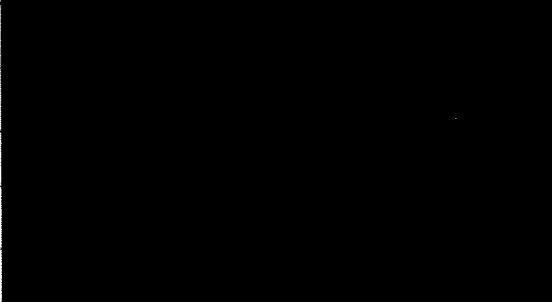
## 寸法検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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 <sup>※2</sup> (mm)	測定値 (mm)	検査年月日	検査結果	検査方法
	たて				令和2年 5月25日	良	記録確認
	横					良	
	高さ					良	
	厚					良	
	さ					良	
	円周部 側壁						

備考

※1：公称値

※2：許容値は、工事計画による。

・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：T3-特-1-2011

高浜発電所第3号機

外観検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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]	令和2年 2月13日	良 <sup>*1</sup>	目視 記録確認
[Redacted]	令和2年 2月13日	良 <sup>*1</sup>	目視 記録確認
[Redacted]	令和2年 2月13日	良 <sup>*2</sup>	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：[Redacted]の範囲について確認

\*2：[Redacted]について確認 (別添1参照)

高浜発電所第3号機

## 外観検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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]	令和2年 5月25日	良	目視 記録確認
[REDACTED]	令和2年 5月25日	良	目視 記録確認
[REDACTED]	令和2年 5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：T3-特-1-2011



高浜発電所第3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：関西電力株式会社高浜発電所

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
		1	令和2年 7月27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。~~

高浜発電所 第3号機

耐圧検査、漏えい検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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
				24	25					令和2年 8月26日	良	目視 記録 確認

備考

※1：特定重大事故等時における使用時の値。

※2：規定水位（工事計画における容量公称値）以上の水張りによる静水頭圧。

~~記録確認は、申請者の品質記録（※3）による。~~

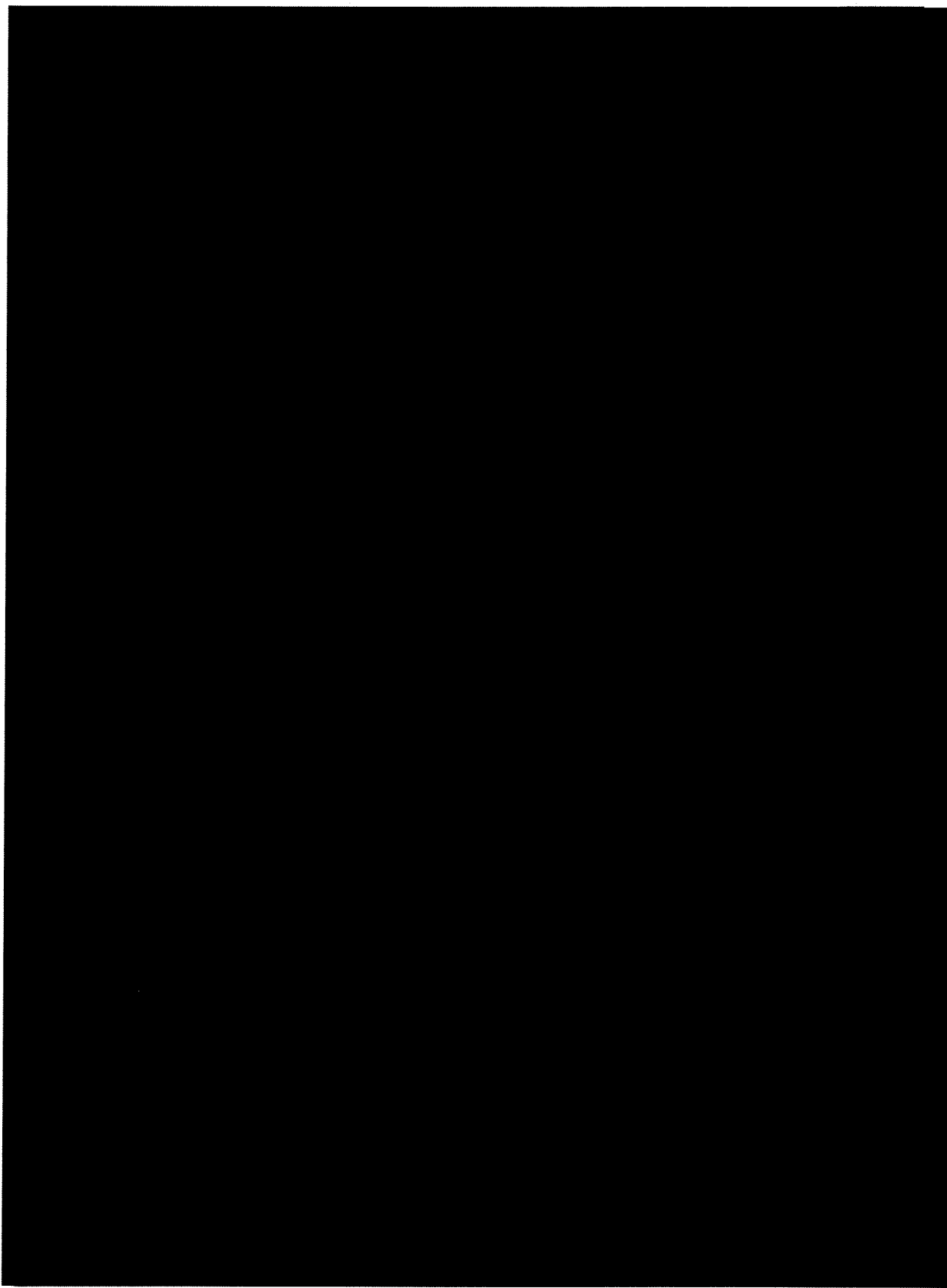
~~※3：適合性確認検査成績書の識別番号~~

高浜発電所第3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 26日  
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、 漏れ検査	金属製 角度直尺				2020.6.19 2021.6.18	
以下余白						



関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99

成績書管理番号 : 03

令和2年 3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 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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10日  
至 令和2年3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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3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

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10日	良	須貝実 	ボイラー-タービン 主任技術者 	なし



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：03

検査年月日：令和2年 3月 10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：03

検査年月日：令和2年 3月 10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第 3 号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：03

検査年月日：令和 2 年 3 月 10 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
計測制御系統施設 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div> 別紙 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	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。	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">良</div>	<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"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-1-0205</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料 3 - 3 参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第3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

検査年月日：令和2年 3月 10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
■■■■■	寸法検査	■■■■■	良	目視
■■■■■	外観検査	■■■■■	良	
■■■■■	組立て及び据付け状態を確認する検査	■■■■■	良	
備考				

関西電力株式会社高浜発電所第3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

検査年月日：令和2年3月10日

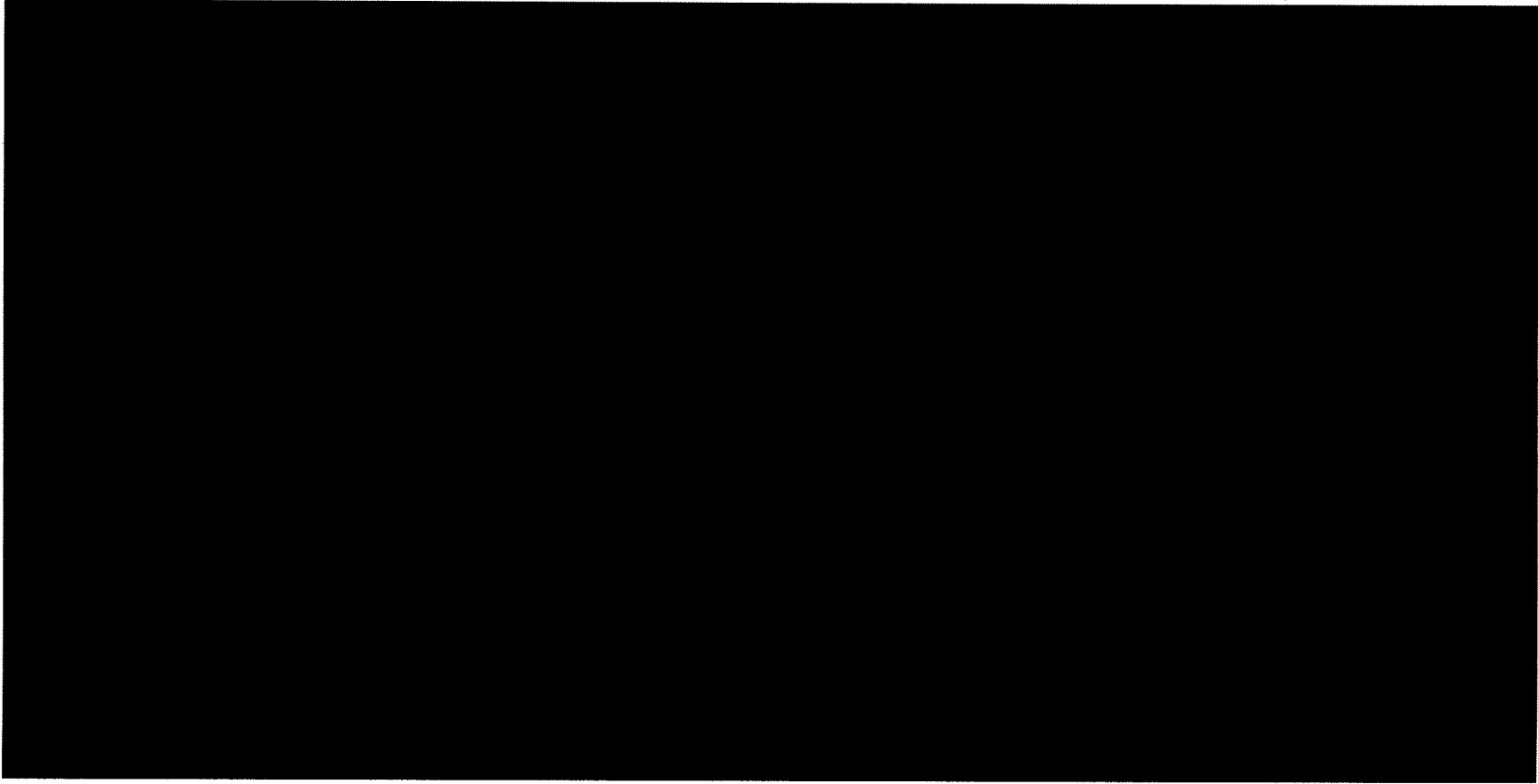
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
寸法検査	ノギス				2018.8.27 2020.8.26	
以下余白						

# 設備概要

計測制御系統施設



・常設



別紙1 (令和2年3月10日)

項目	主要寸法 <sup>※1</sup> (mm)	許容値 <sup>※2</sup> (mm)	測定値 (mm)
呼び径			
<p>備考</p> <p>※1：公称値      ※2：許容値は工事計画による。</p>			

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：04

令和 2 年 11 月

原子力規制委員会



使用前検査成績書

成績書管理番号：04

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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8日  
至 令和2年11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)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3日) 関原発第626号(2020年 3月24日) 関原発第 25号(2020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：04

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 9 月 8 日	良	平井 隆 福宮 晋一	ボイラーターゼン 主任技術者 	なし

w

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：04

検査年月日：令和 2 年 9 月 8 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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、期口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	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：04

検査年月日：令和 2 年 9 月 8 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：04

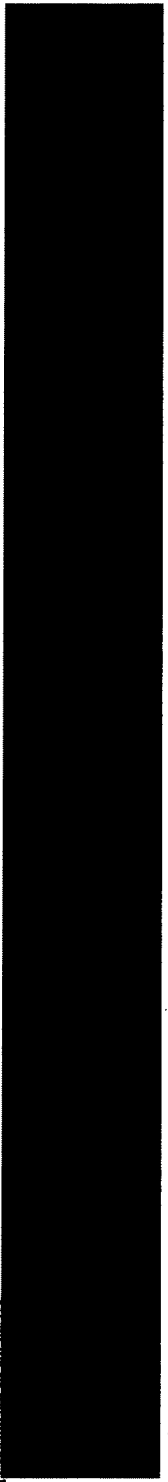
検査年月日：令和 2 年 9 月 8 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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: 5px auto;"></div> 容器 <span style="margin-left: 100px;">別添1参照</span>			
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	記録確認
<b>備考</b> ・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：T3-特-1-0701（その1）			

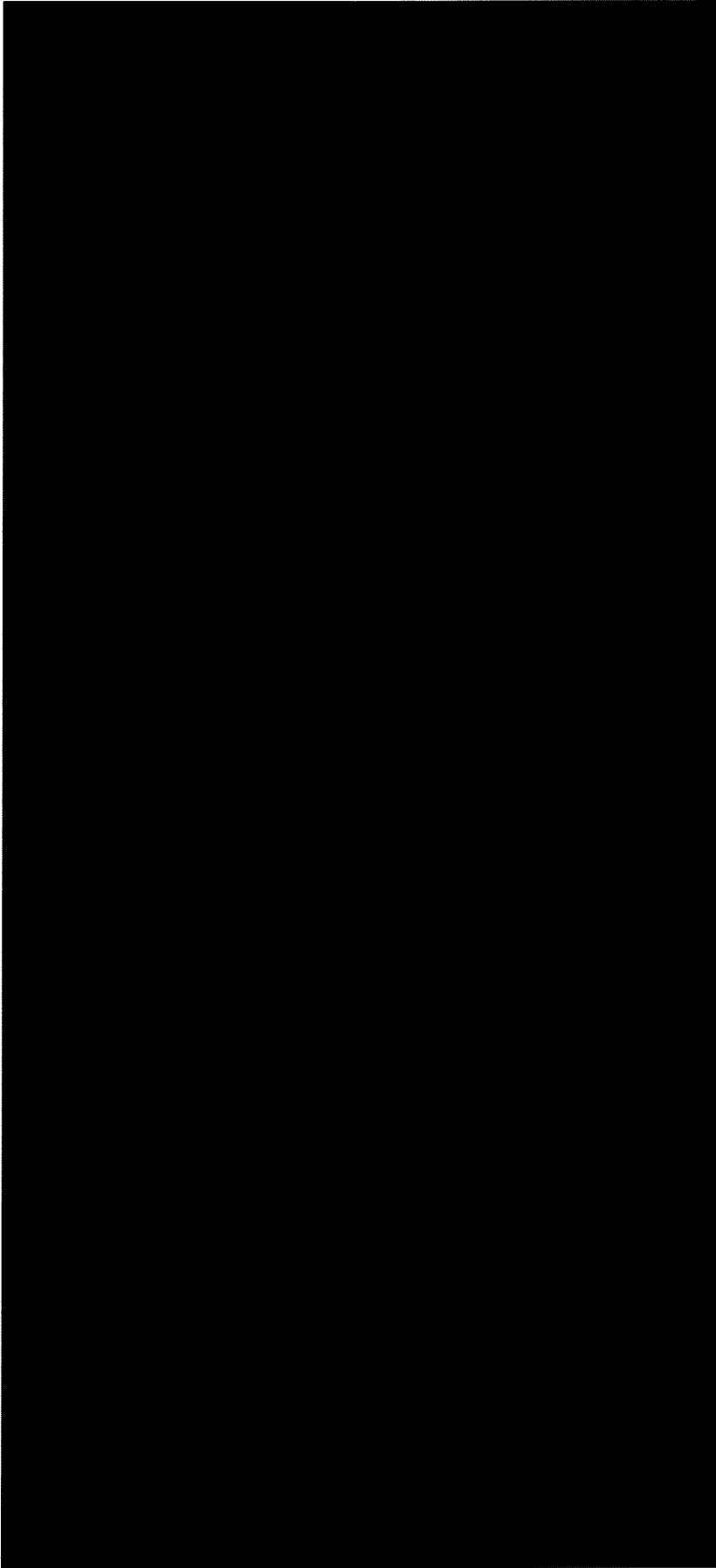
計測制御系統施設



(1/2)

・常設


(2/2)





検査結果一覧表

成績書管理番号：04

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 10 月 6 日	良	増本 豊	ボウラ- -7-ゼン 主任技術者 	なし

6

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：04

検査年月日：令和 2 年 10 月 6 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：04

検査年月日：令和 2 年 10 月 6 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：04

検査年月日：令和 2 年 10 月 6 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
計測制御系統施設 [REDACTED] 容器		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 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	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：T3-特-1-0701(その1) T3-特-1-0701(その2) ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：04

検査年月日：令和 2 年 10 月 6 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
	耐圧検査 漏えい検査		良	目視
以下余白				
備考				

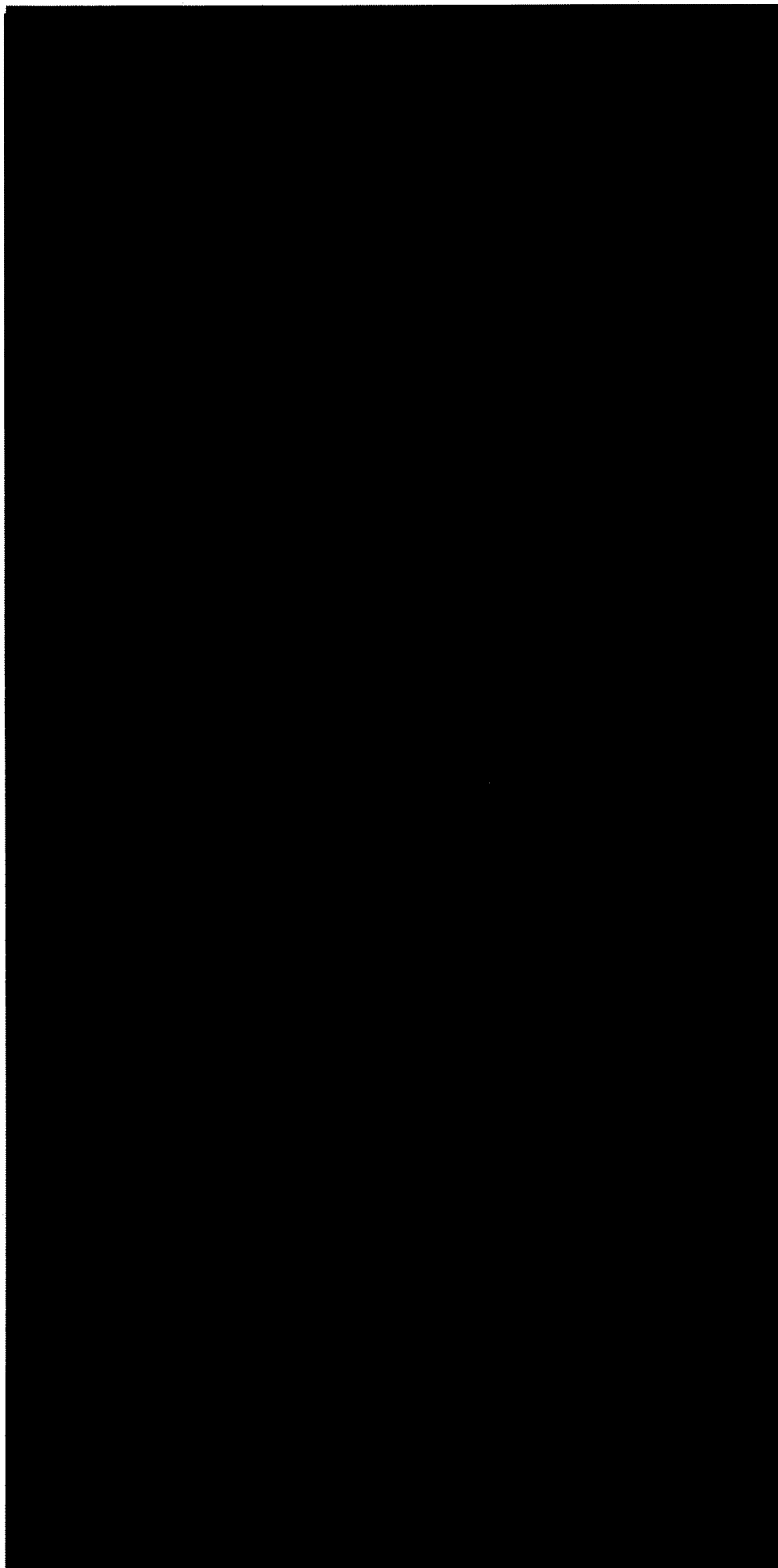
関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：04

検査年月日：令和2年10月6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				2020.8.5 2020.11.30	(正)
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.8.5 2020.11.30	(副)
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.7.28 2020.10.31	(正)
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.7.28 2020.10.31	(副)
以下余白						

(1/2)



計測制御系統施設


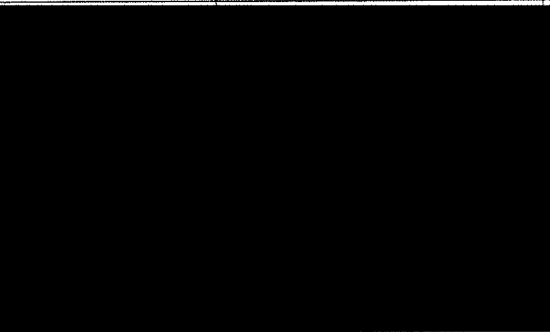
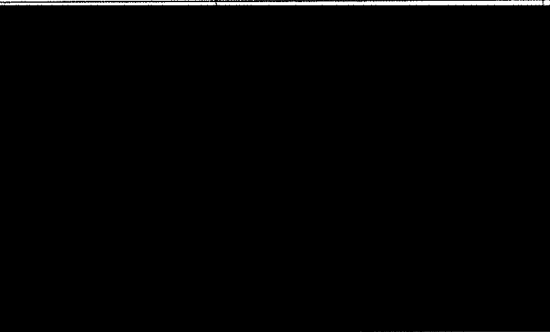

・常設

別添1 (2/2)  
(令和2年10月6日)

(2/2)






検査対象		最高使用圧力 MPa	耐圧検査圧力 MPa	保持時間 分	漏えい検査圧力 MPa	水圧、気圧 区分
	集合部			//		
				//		
備考						
<p>※1：重大事故等時における使用時の値</p> <p>※2：最高使用圧力※1×1.0（17.16MPa×1.0=17.16MPa）以上</p> <p>※3：最高使用圧力※1×1.0（0.98×1.0=0.98MPa）以上</p>						

17

別添2  
(令和2年10月6日)

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：04

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 11月16日	良	平沢 淳	ボイラー-7-セン 主任技術者 	なし

81

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：04

検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：04

検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・(—)	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：04

検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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: 5px 0;"></div> 容器 <span style="float: right;">別添1参照</span>			
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	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: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
<b>備考</b> ・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：T3-特-1-0701(その2) <del>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del>			

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：04

検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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: 5px 0;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>容器</span> <span>別添1参照</span> </div>			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
外観検査 組立・据付け状態を確認する検査	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	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">目視<sup>※1</sup></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認<sup>※2</sup></span>
備考			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-1-0701(その2)</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			
※1： <div style="background-color: black; width: 600px; height: 15px; display: inline-block;"></div> について 目視により確認。			
※2： <div style="background-color: black; width: 600px; height: 15px; display: inline-block;"></div> について 記録確認にて外観検査及び組立・据付け状態を確認する検査を確認。			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：04

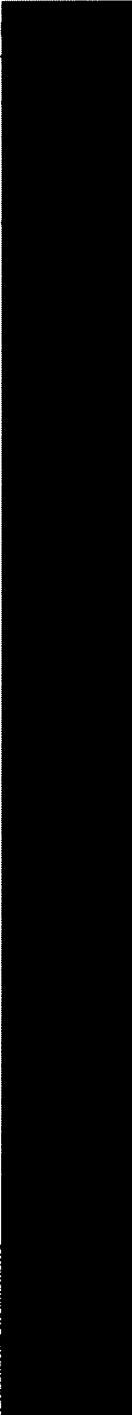
検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

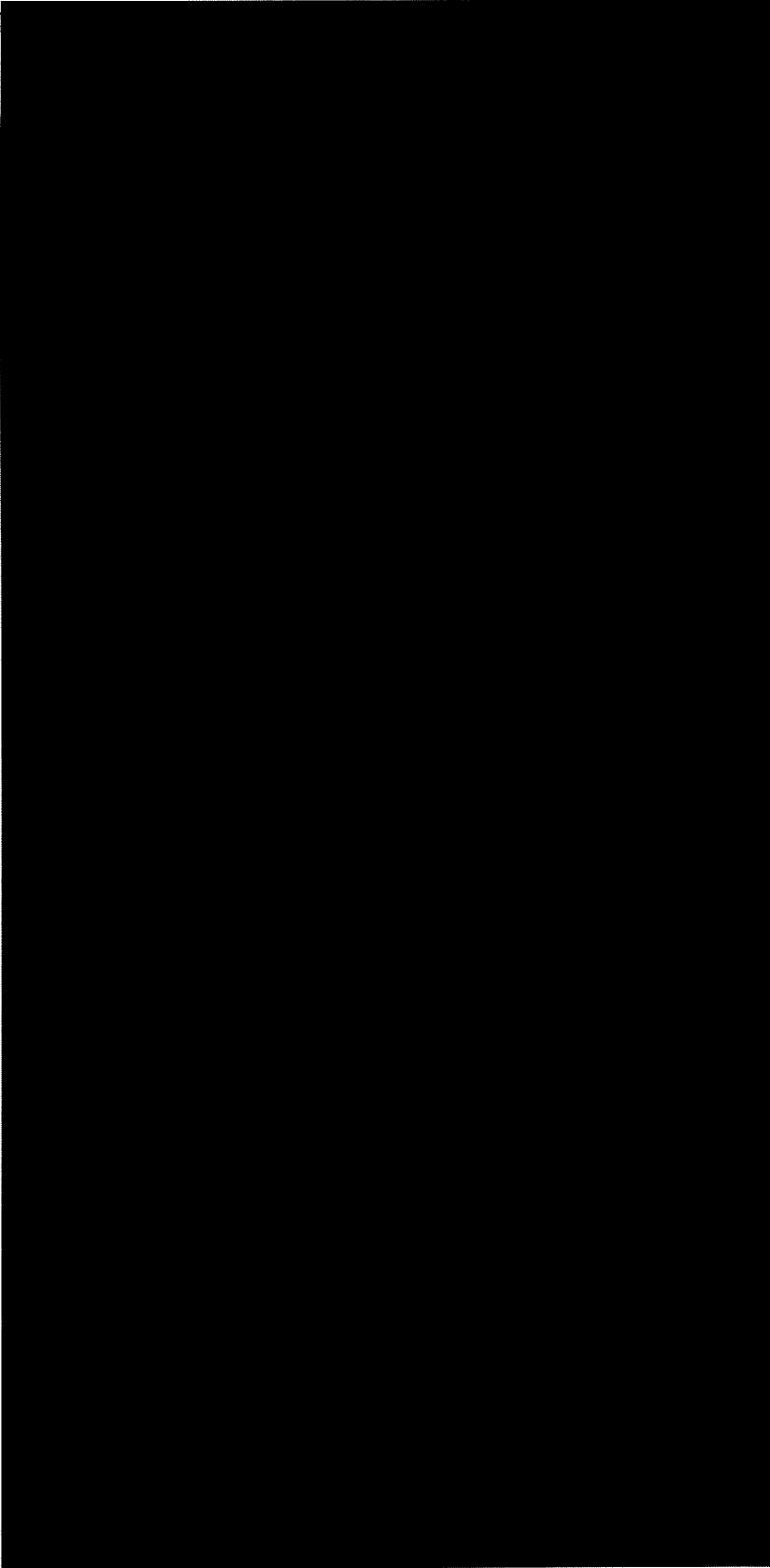
検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
[Redacted]	外観検査	[Redacted]	良	目視 <sup>※1</sup>
	組立・据付け状態を確認する検査		良	
備考 ※1：容器 [Redacted] について外観検査及び組立・据付け状態を確認する検査を実施。				

計測制御系統施設



(1/2)

・常設





別添1 (2/2)  
(令和2年11月16日)

(2/2)



関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：05

令和 2 年 / / 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 関西電力株式会社高浜発電所第3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 11 月 9 日  
至 令和 2 年 11 月 9 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

成績書管理番号：


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和 2年 11月 9日	良	福富 晋一	発電用原子炉 主任技術者 	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：05

検査年月日：令和 2 年 11 月 9 日

検査場所：関西電力（株）高浜発電所

## 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	

関西電力株式会社高浜発電所第3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 11 月 9 日

検査場所：関西電力(株)高浜発電所

## 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	⓪良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	⓪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・⓪	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	⓪良・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3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 11 月 9 日

検査場所：関西電力（株）高浜発電所

## 検査結果

検 査 対 象			
放射線管理施設 <div style="background-color: black; width: 150px; height: 20px; display: inline-block; margin-right: 20px;"></div> 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観</li> <li>・組立て及び据付け状態</li> </ul>	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
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-1-0801</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			



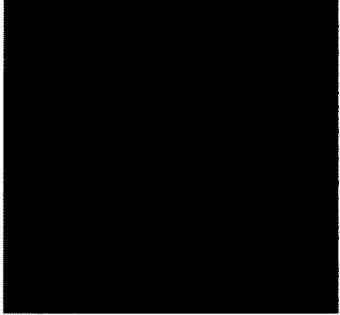

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)  
(立会検査)

成績書管理番号：05

検査年月日：令和 2 年 11 月 9 日

検査場所：関西電力（株）高浜発電所

## 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
	<ul style="list-style-type: none"><li>・外観</li><li>・組立て及び据付け状態</li></ul>		良	目視
備考				

工事計画本文（原規規発第 1908072 号（令和元年 8 月 7 日認可））

放射線管理施設



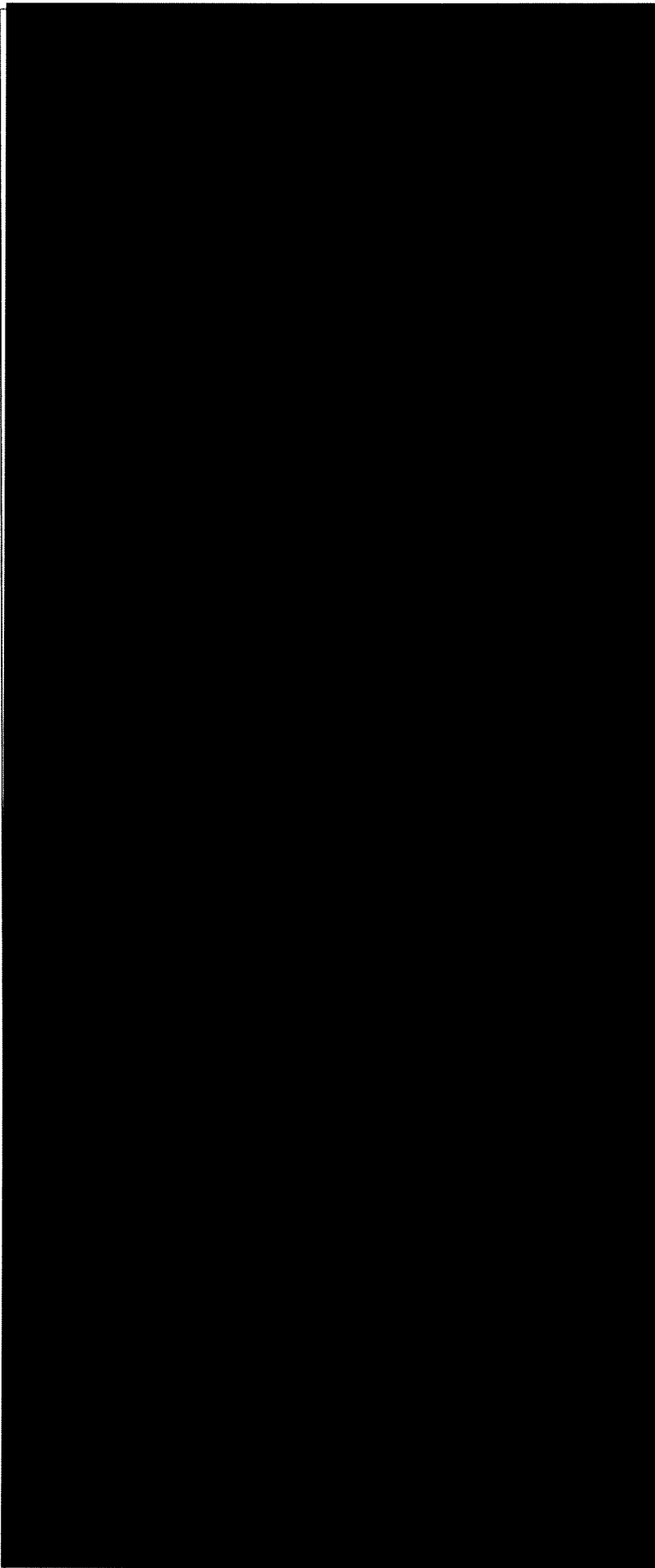
・常設

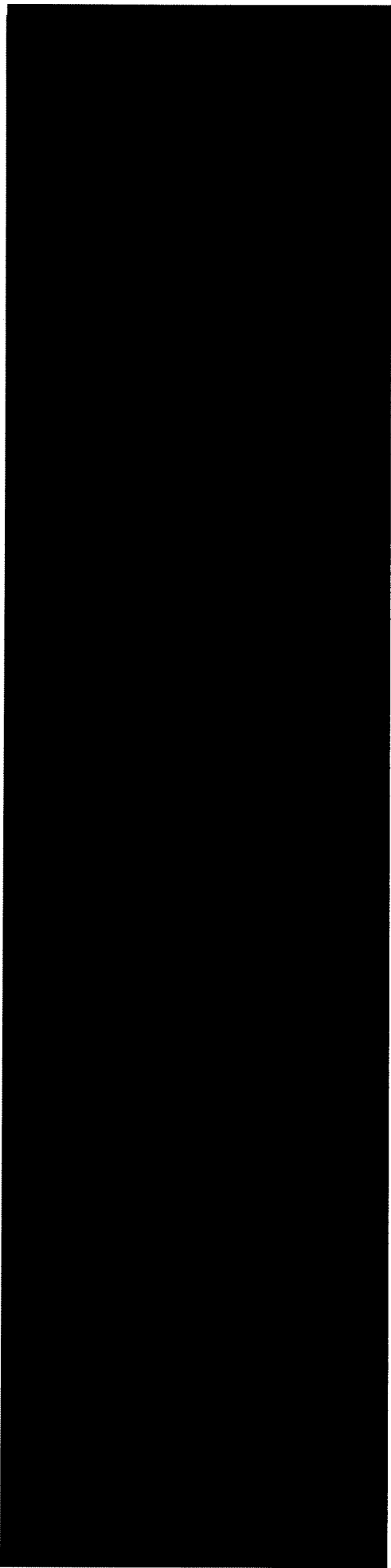


8



常設



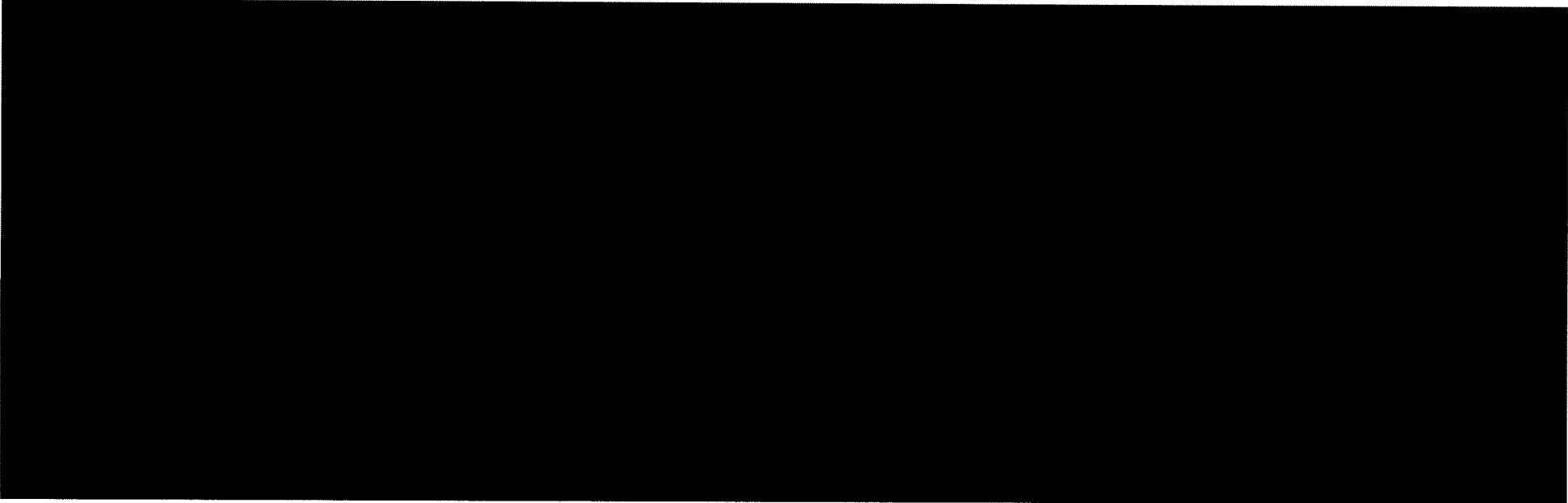


・ 署名

工事計画本文（関原発第 392 号（2020 年 11 月 5 日））



・常設



11/5

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99  
成績書管理番号 : 06

令和 2 年 11 月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：06

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 16 日  
至 令和 2 年 11 月 26 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)	関原発第192号 (2019年 8月13日) 関原発第212号 (2019年 8月30日) 関原発第512号 (2020年 2月 3日) 関原発第626号 (2020年 3月24日) 関原発第25号 (2020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

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 7 月 16 日 17	良	須貝 実 福富 晋一	ボイラー・タービン 主任技術者 	なし

w

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：06

検査年月日：令和 2 年 7 月 16 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和2年7月16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・-	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和 2 年 7 月 16 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象			
放射線管理施設 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> 主配管（常設） 一式 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：T3-特-1-0209（その1）  ・ 目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			



関西電力株式会社高浜発電所第3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

検査年月日：令和 2 年 7 月 16 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
放射線管理施設  主配管（常設）	外観検査		良	目視
	組立て及び 据付け状態 を確認する 検査		良	
	耐圧検査、漏 えい検査		良	
備考				

関西電力株式会社高浜発電所第3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

検査年月日：令和 2 年 7 月 16 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	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2020.5.21	
					2020.8.20	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2020.5.21	
					2020.8.20	
以下余白						

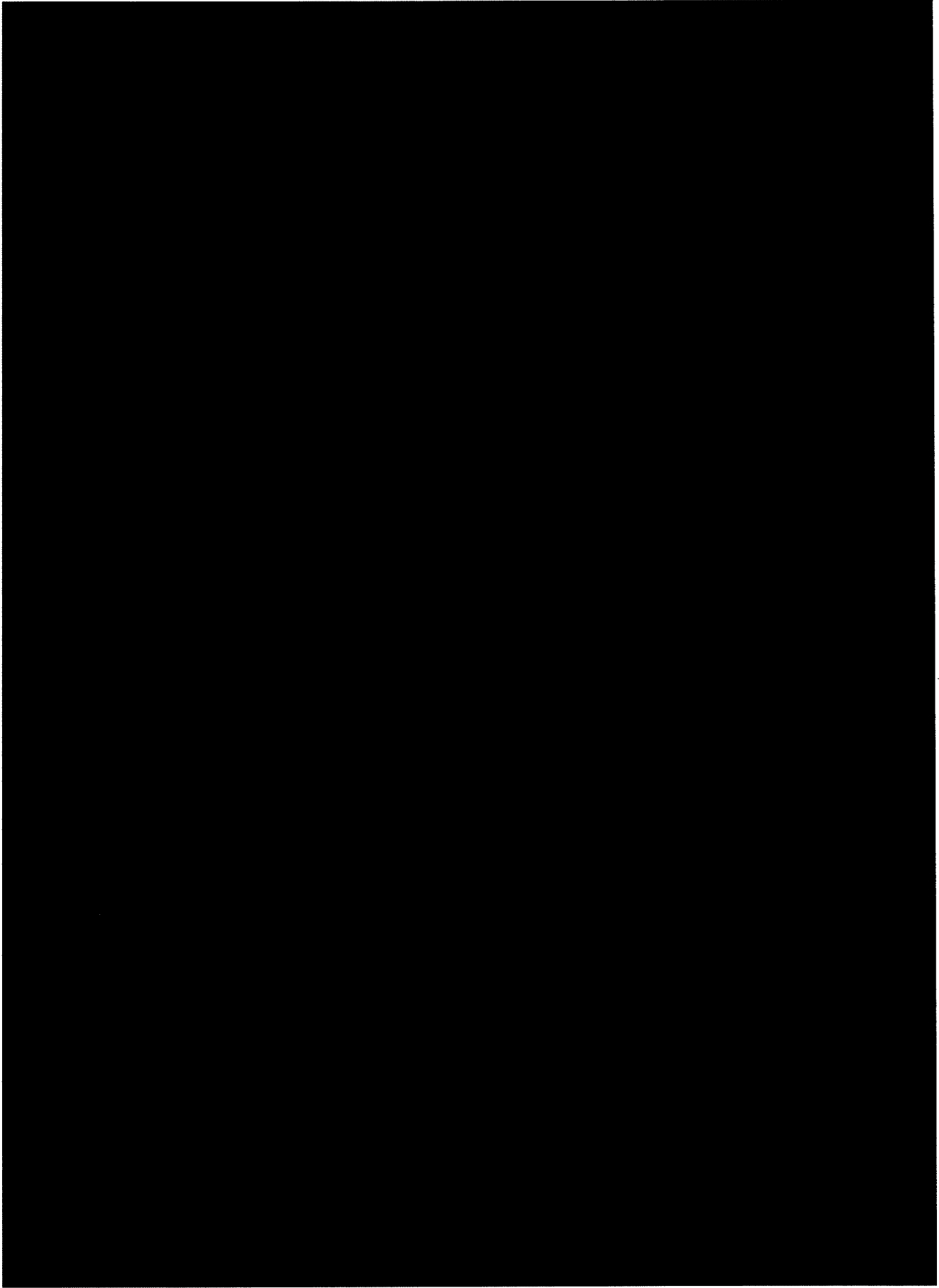
設 備 概 要

放射線管理施設

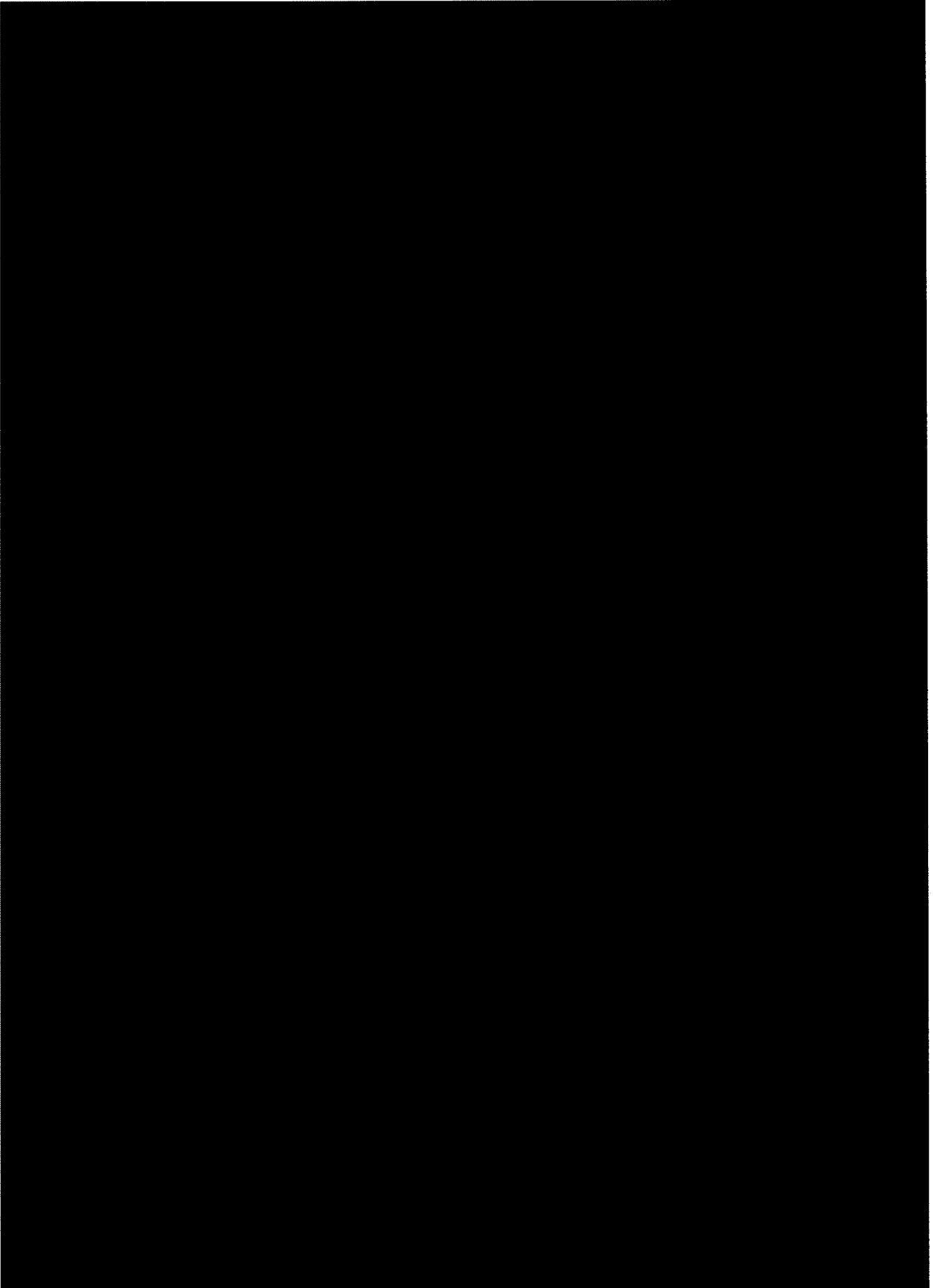


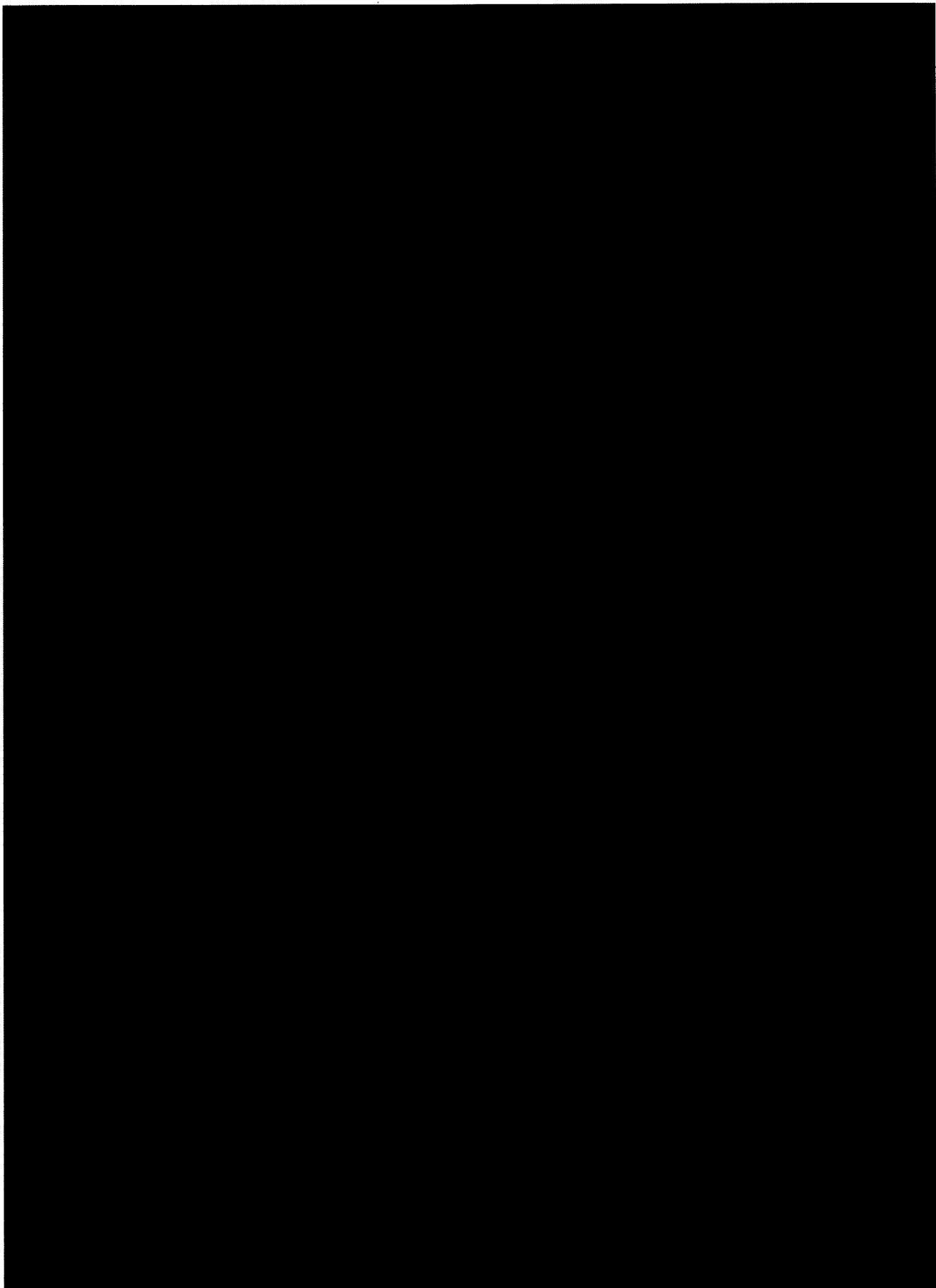
・ 備 設












### 耐圧検査、漏えい検査記録

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	11			令和 2 年 7 月 16 日	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">目視</div> 記録確認
備 考 ※1：特定重大事故等時における使用時の値										

13

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：06

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 9月 <sup>23</sup> <sub>24</sub> 日	良	福富 晋	ボラータゼン 主任技術者 	なし

14

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：06

検査年月日：令和 2 年 9 月 <sup>23</sup>/<sub>24</sub> 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和 2 年 9 月 23 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和 2 年 9 月 <sup>23</sup>/<sub>24</sub> 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象			
放射線管理施設			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 50px; margin-right: 20px;"></div> <div>一式 別添 1 参照</div> </div>			
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：T3-特-1-0208（その1）、 T3-特-1-0208（その2）			

関西電力株式会社高浜発電所第3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

検査年月日：令和 2 年 9 月 23 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
放射線管理施設 [Redacted]	外観検査	[Redacted]	良	目視
	組立て及び据付け状態を確認する検査	[Redacted]	良	
	耐圧検査、漏えい検査	[Redacted]	良	
備考				



関西電力株式会社高浜発電所第3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

検査年月日：令和2年9月<sup>23</sup>/<sub>24</sub>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	[REDACTED]			2020.7.29	
					2020.10.28	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.7.29	
					2020.10.28	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.8.4	
					2020.11.3	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.8.4	
					2020.11.3	
以下余白						

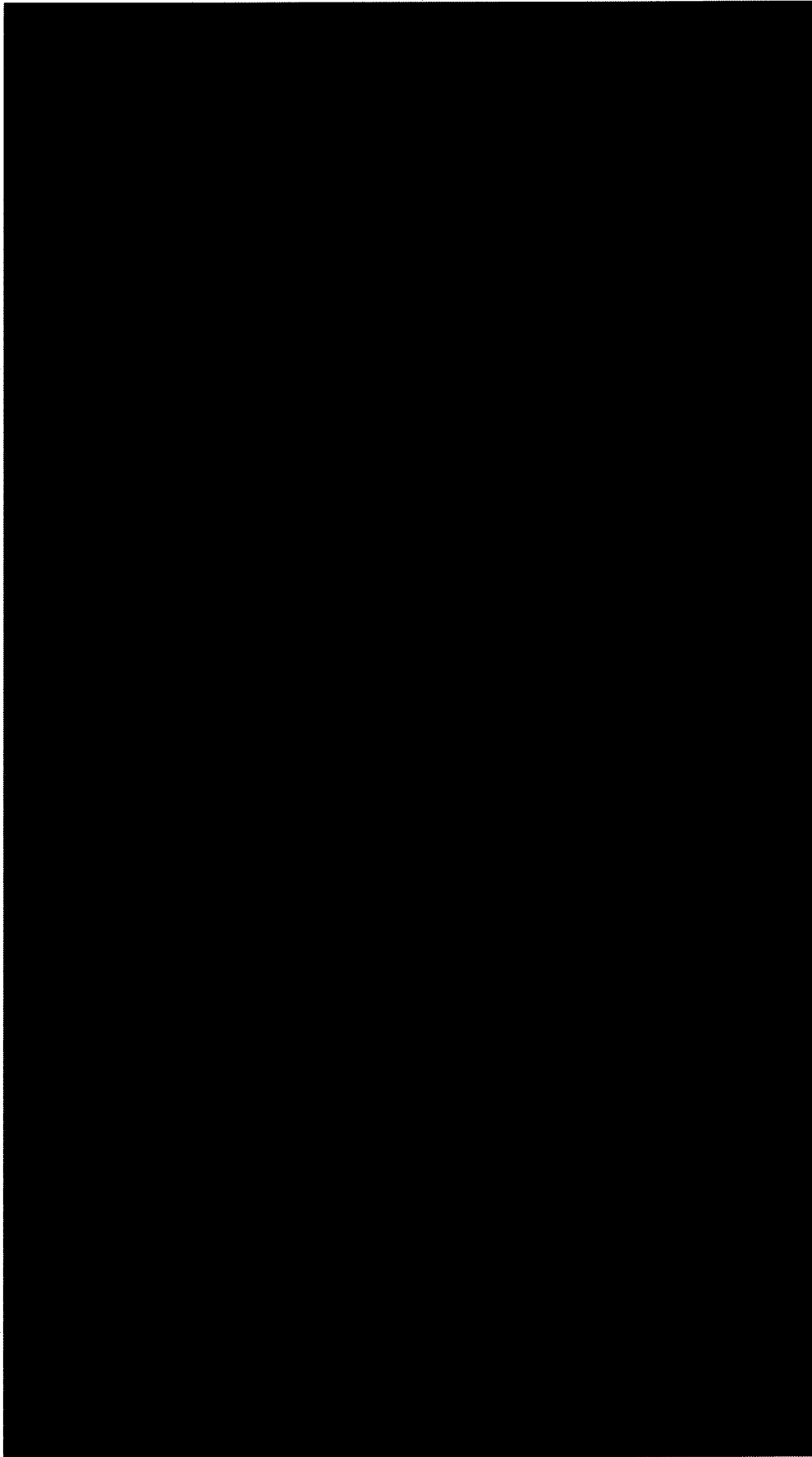
# 設 備 概 要

放射線管理施設

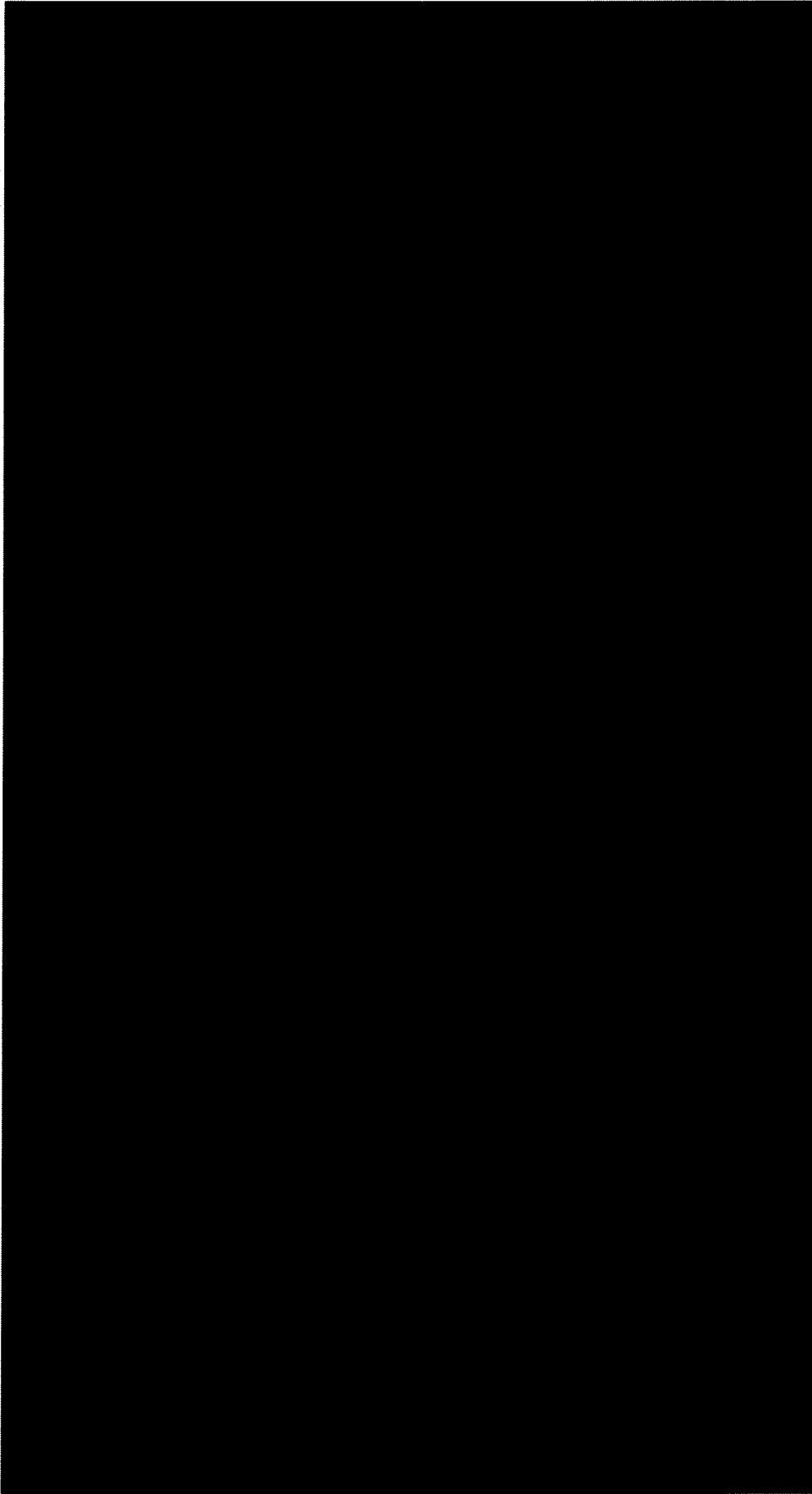


・常設

(次ページに続く)



(2/2)



耐圧検査、漏えい検査記録

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
集合部				10	//			令和 2 年 9 月 23 日	良	目視 記録確認
<p>備考</p> <p>※1：特定重大事故等時における使用時の値</p>										

23


### 耐圧検査、漏えい検査記録

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
集合部				10	//			令和 2 年 9 月 23 日	良	目視 記録確認
備 考 ※ 1 : 特定重大事故等時における使用時の値										

24

検査結果一覧表

成績書管理番号：06

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 <small>印</small>	検査立会責任者 <small>印</small>	特記事項
令和2年 11月26日	良	山形英男	ボイラー-7-ゼン 主任技術者 	なし

25

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：06

検査年月日：令和2年 11月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	



## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和2年 11月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

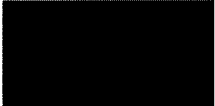
# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和2年 11月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
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	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">目視</div> <div style="margin: 0 5px;">/</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">記録確認</div> </div>
<b>備考</b> ・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：T3-特-1-0214  ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第3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

検査年月日：令和2年 11月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

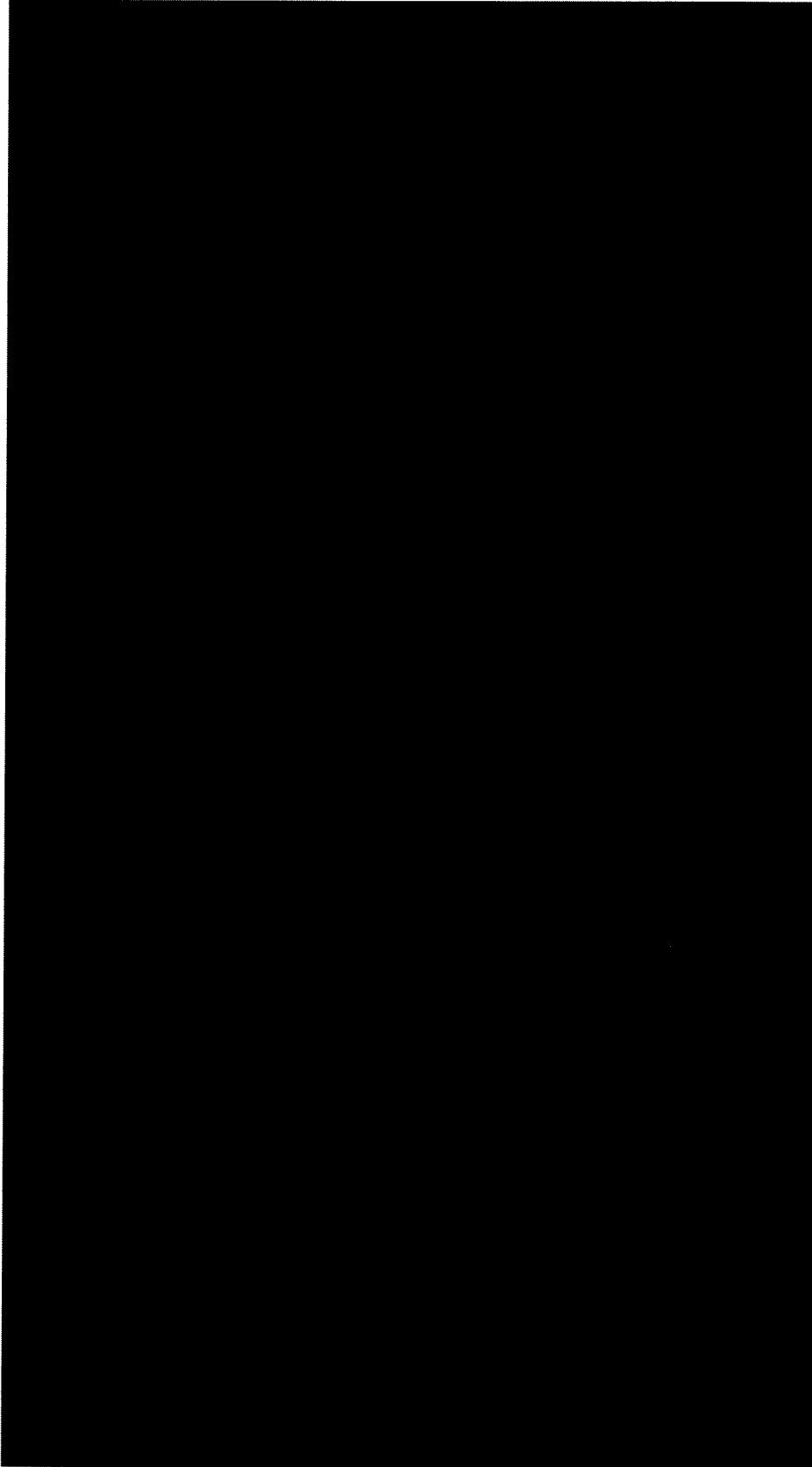
検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
放射線管理施設 [黒塗り] 別添2参照	外観検査	[黒塗り]	良	目視
	組立て及び据付け状態を確認する検査	[黒塗り]	良	
備考				

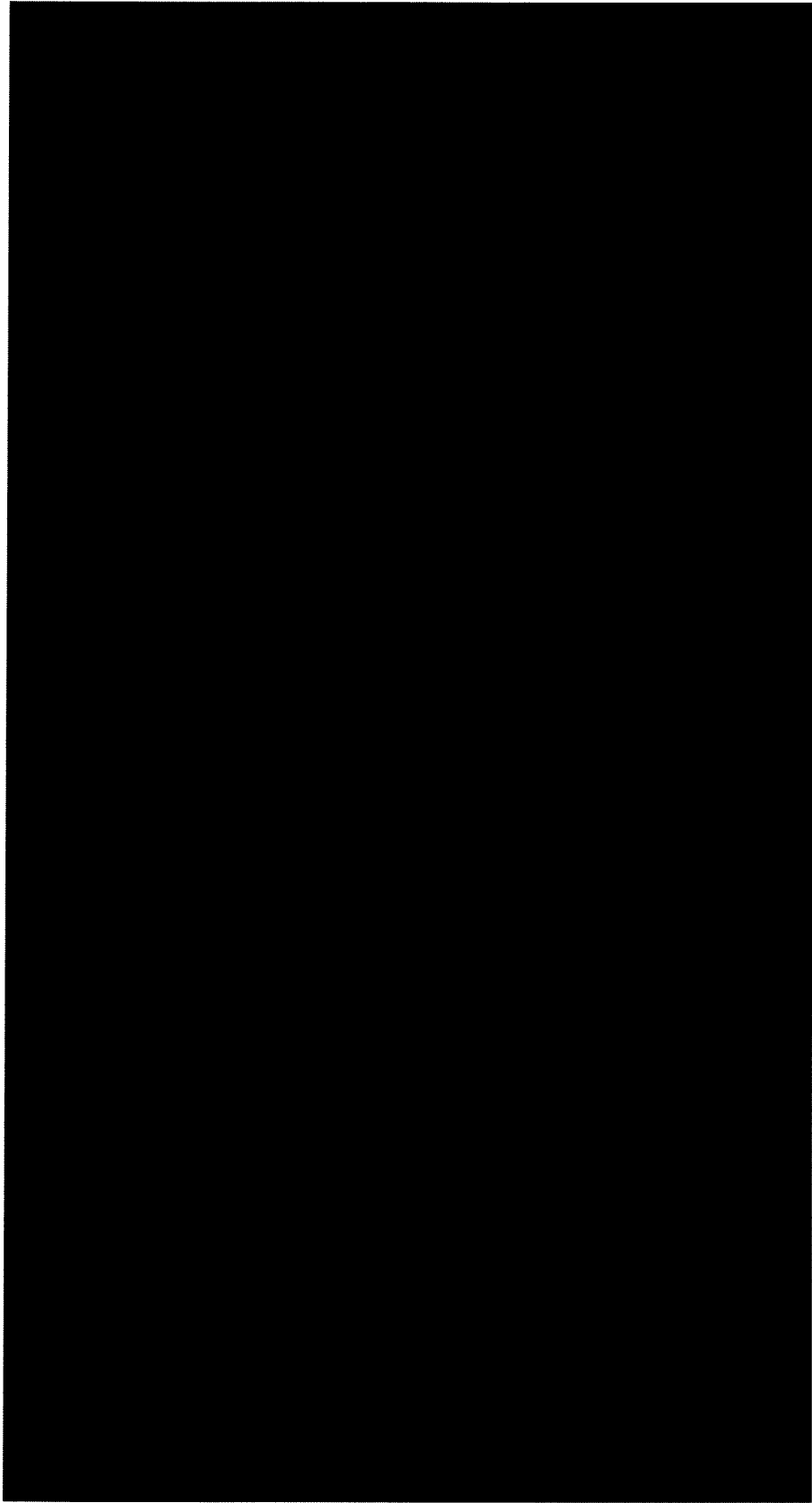
設 備 概 要

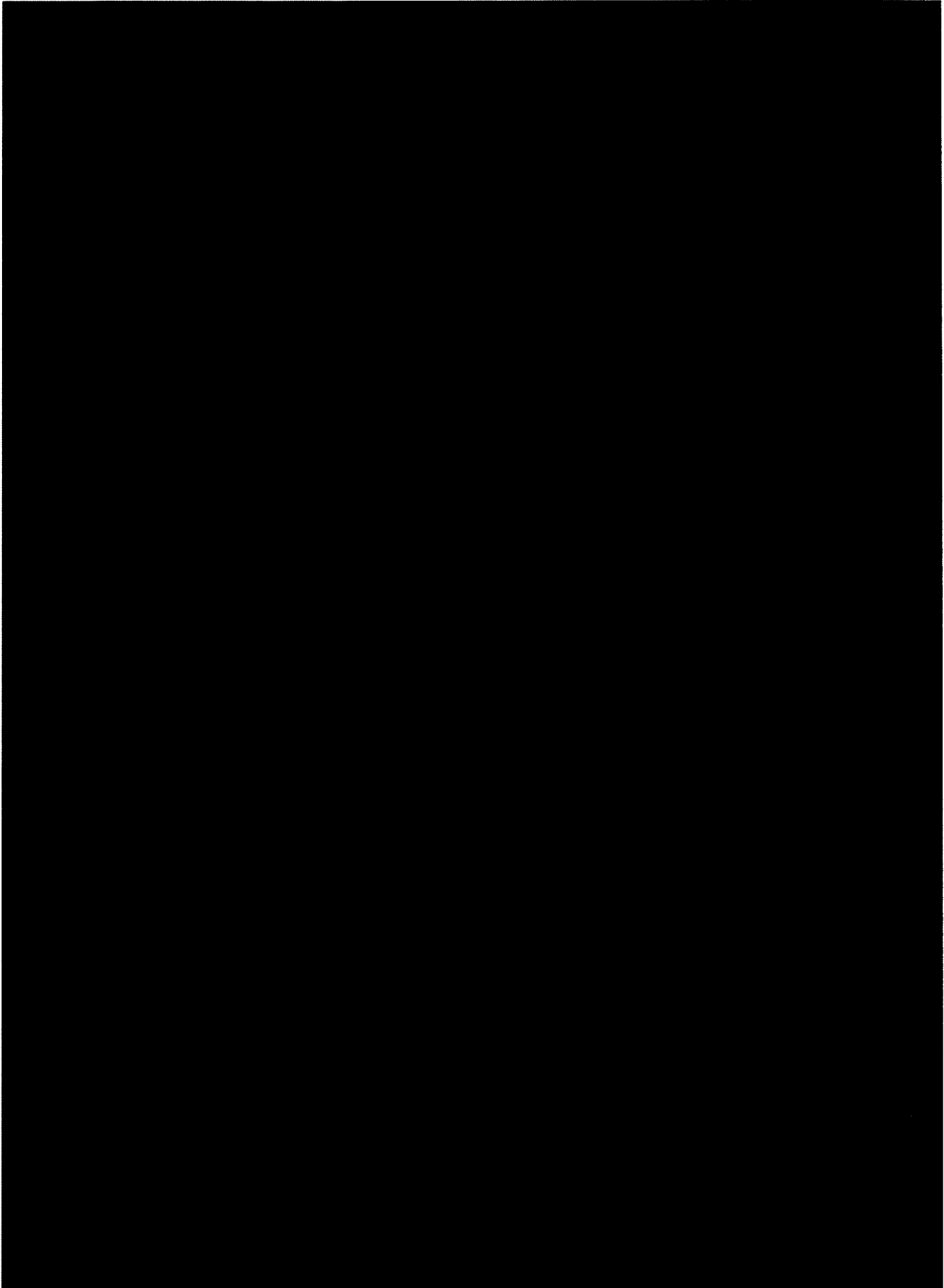
放射線管理施設



・常設  
(次ページに続く)







関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99  
成績書管理番号：07

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：07

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和2年8月4日  
至 令和2年9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


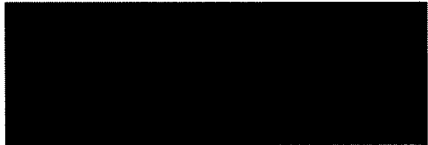
## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月 3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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

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4日	良	平沢 淳 	ボイラー - タービン 主任技術者 	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：07

検査年月日：令和2年 8月 4日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和2年 8月 4日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和2年 8月 4日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

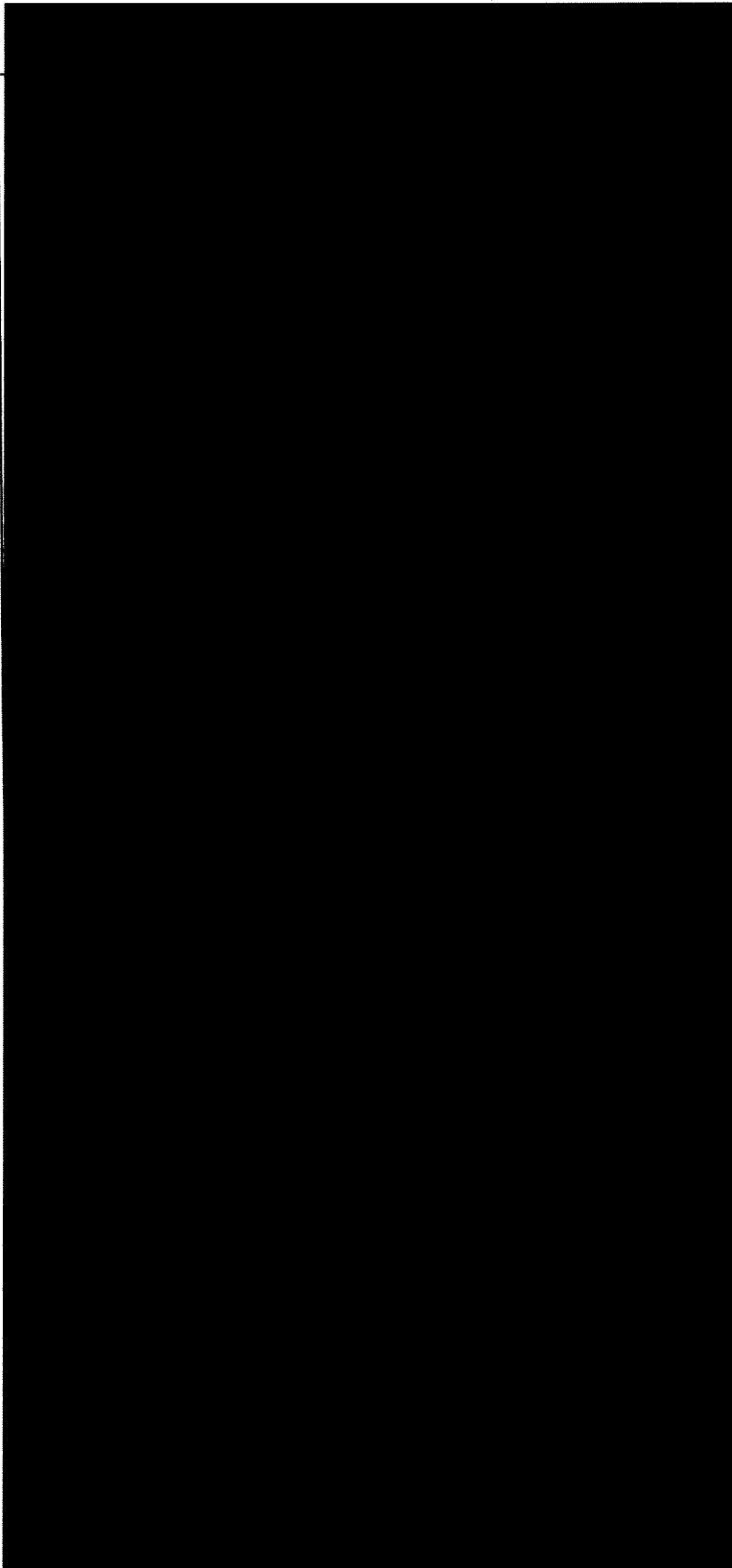
検査対象			
放射線管理施設 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> 主配管（常設） 一式 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 耐圧検査 漏えい検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視  <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 10px; display: inline-block;">記録確認</div>
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号： T3-特-1-0103</li> <li><del>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del></li> </ul>			

## 設 備 概 要

放射線管理施設



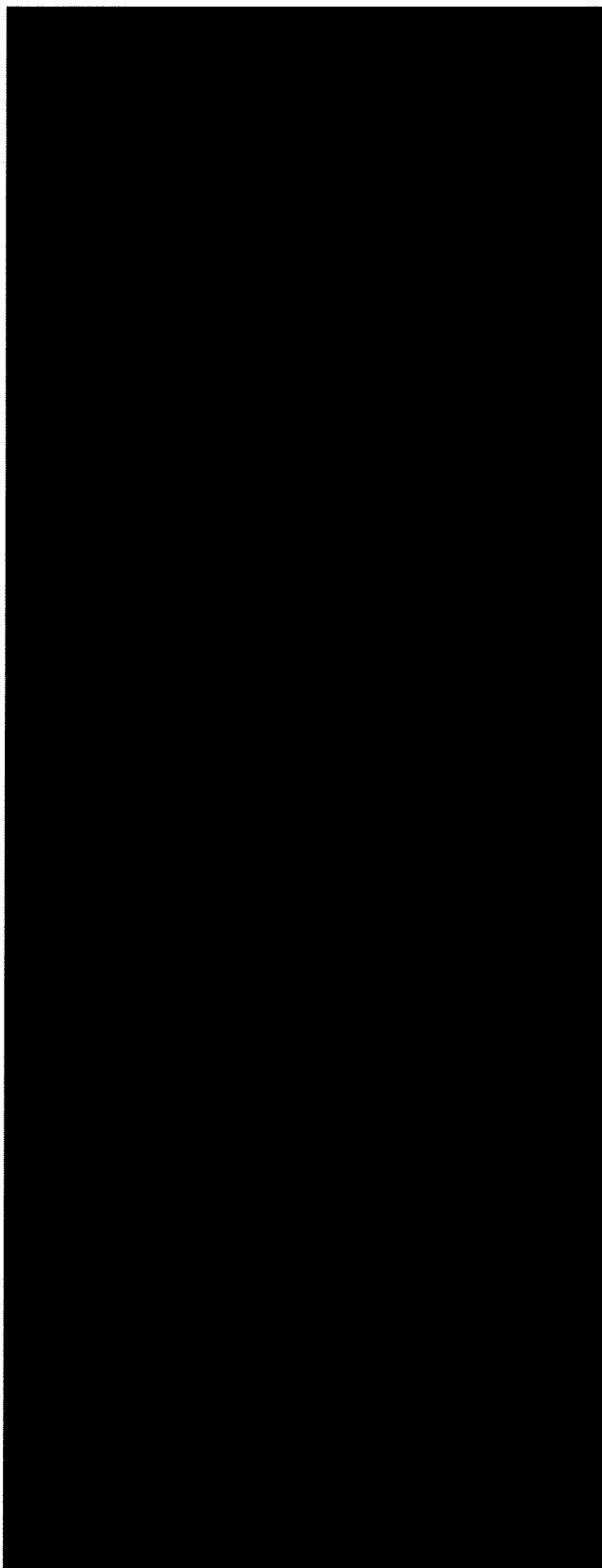
(次ページに続く)

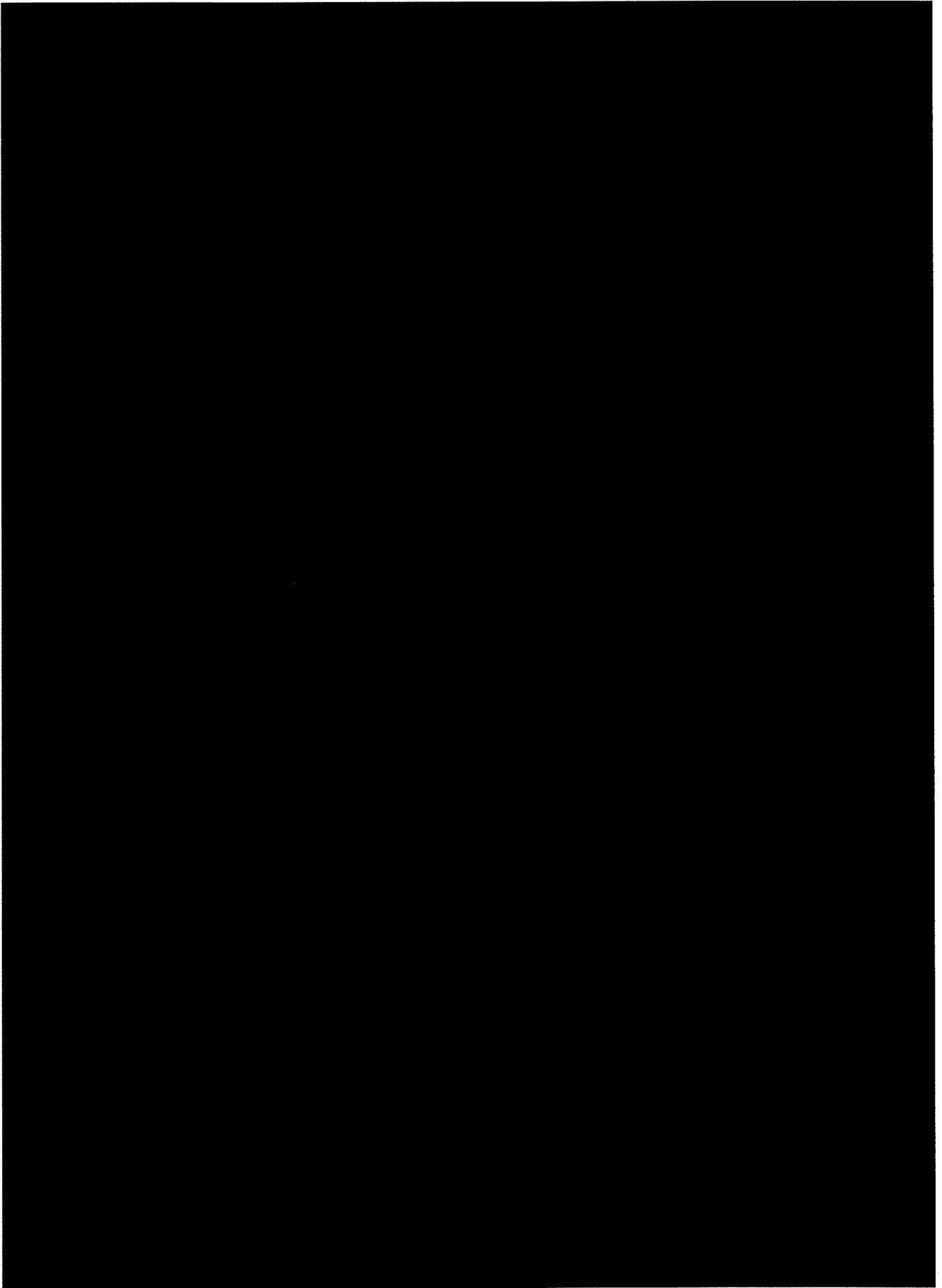


・ 常設

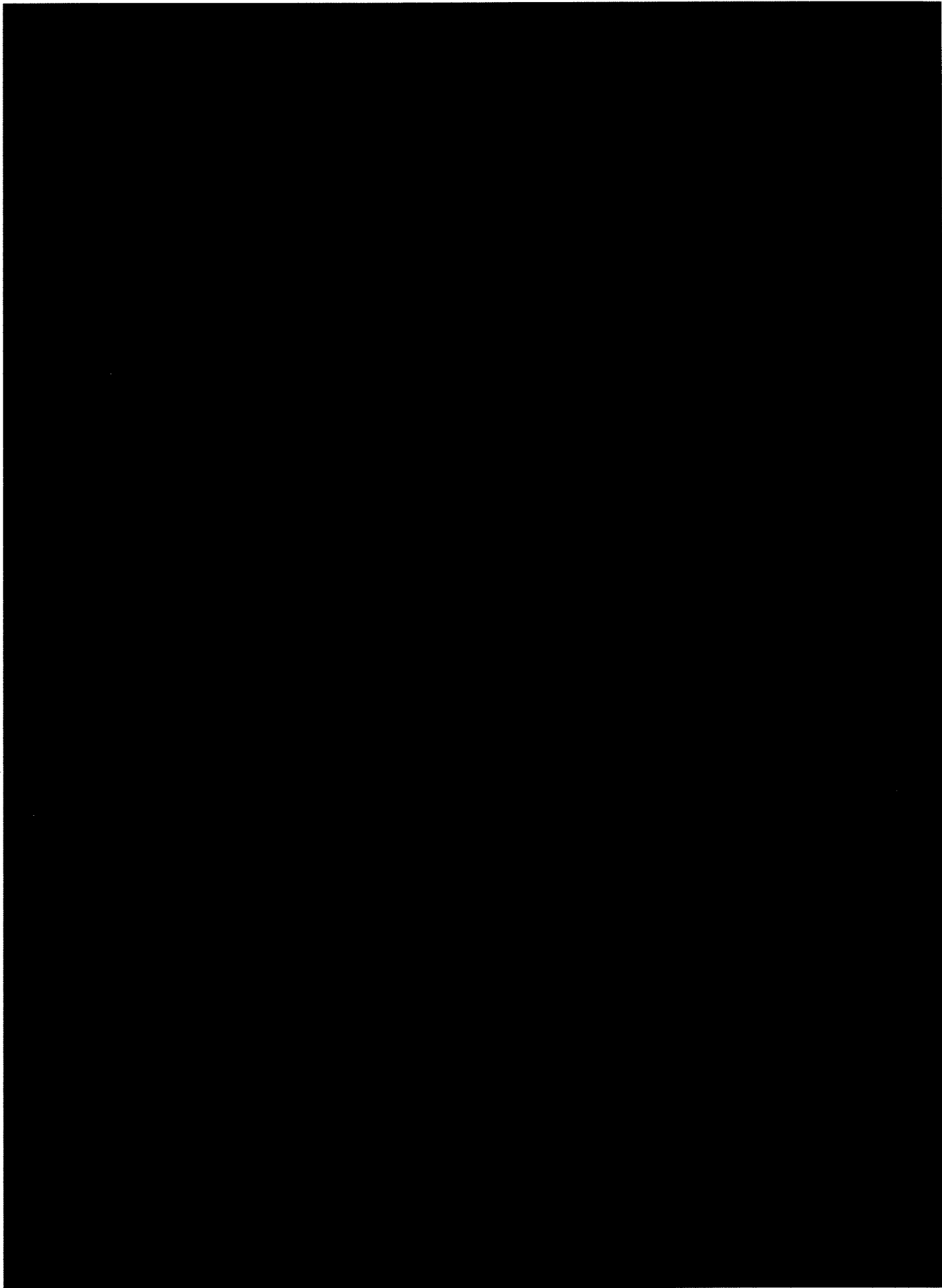
(次ページに続く)

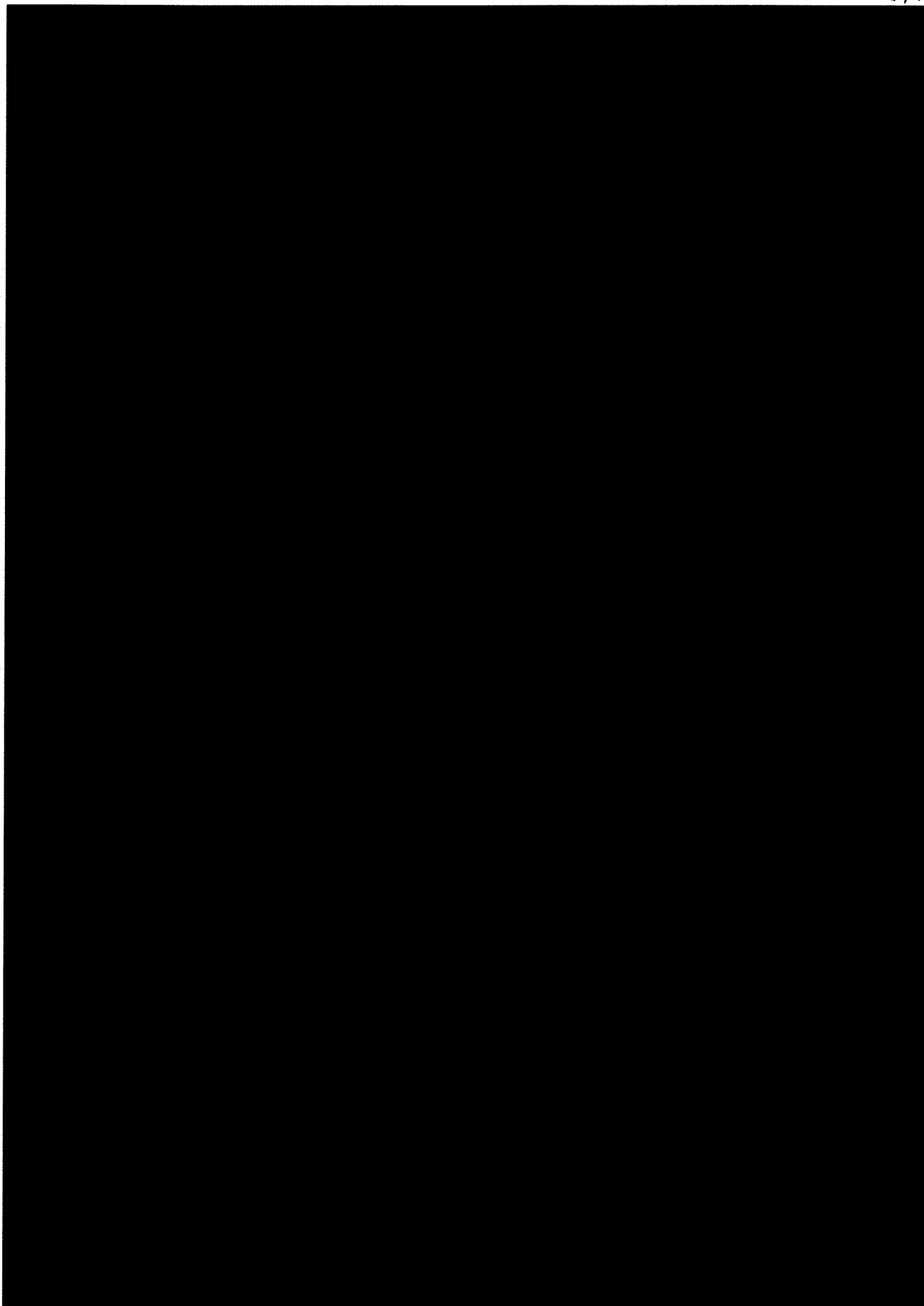


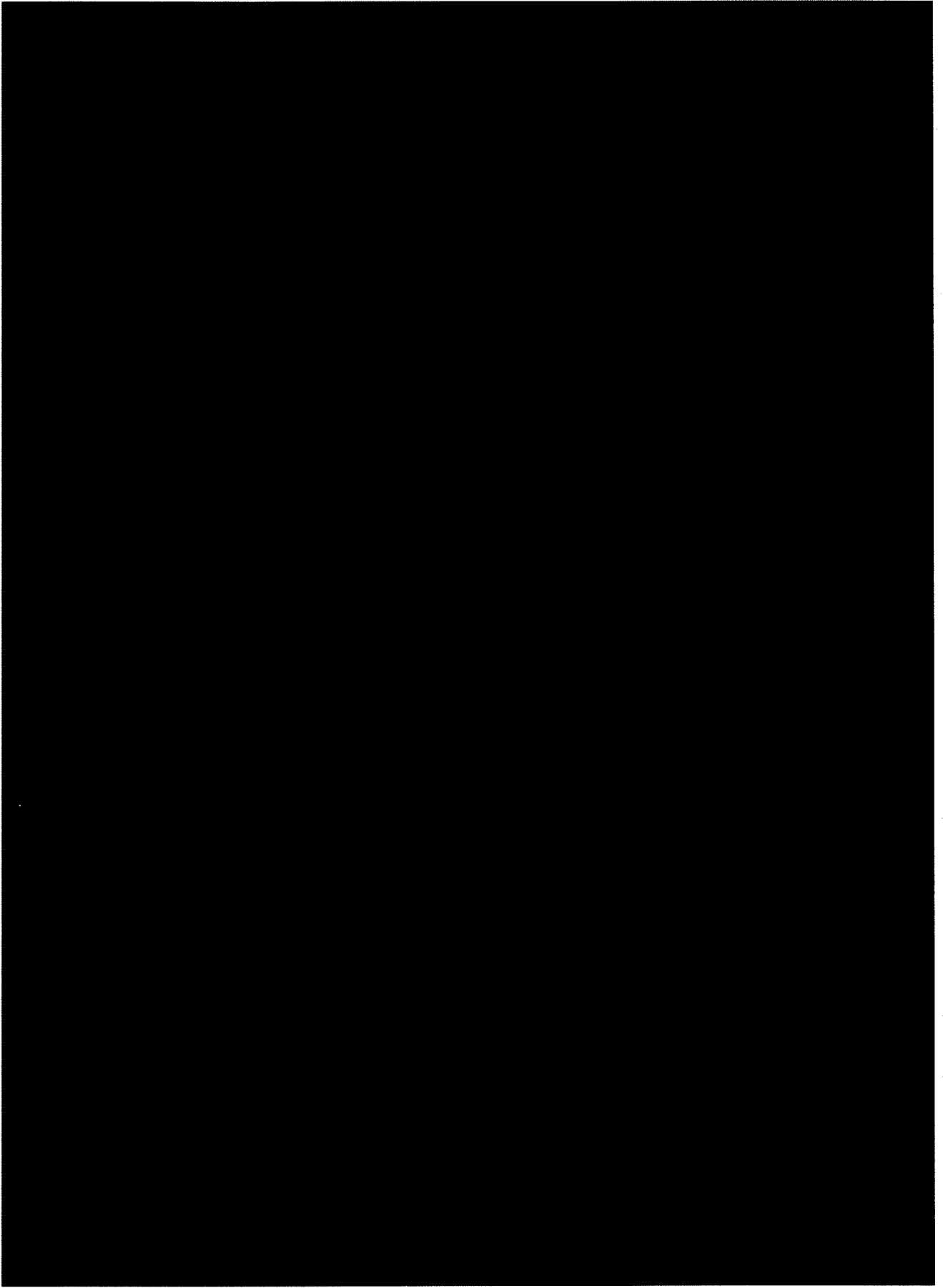


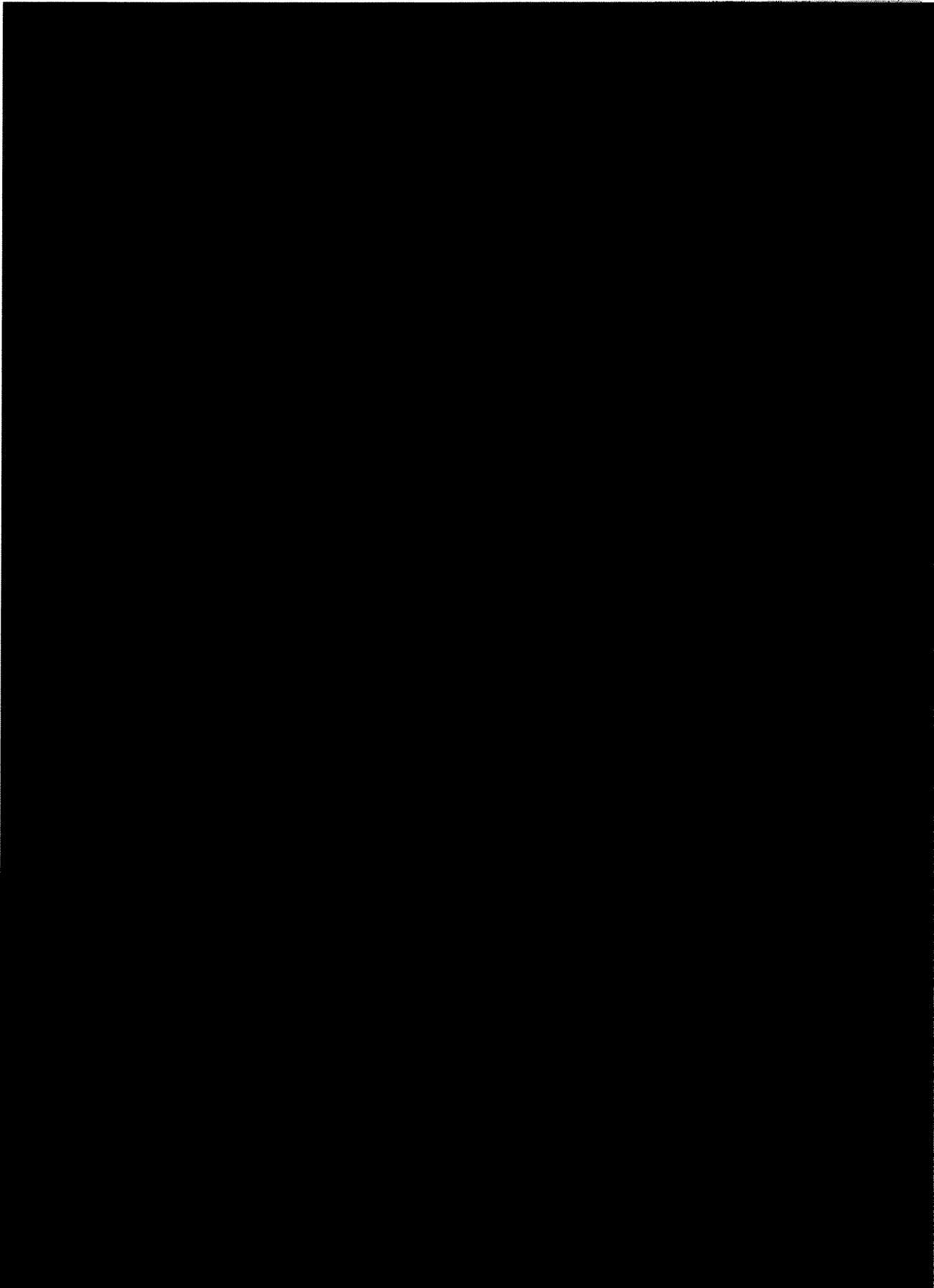


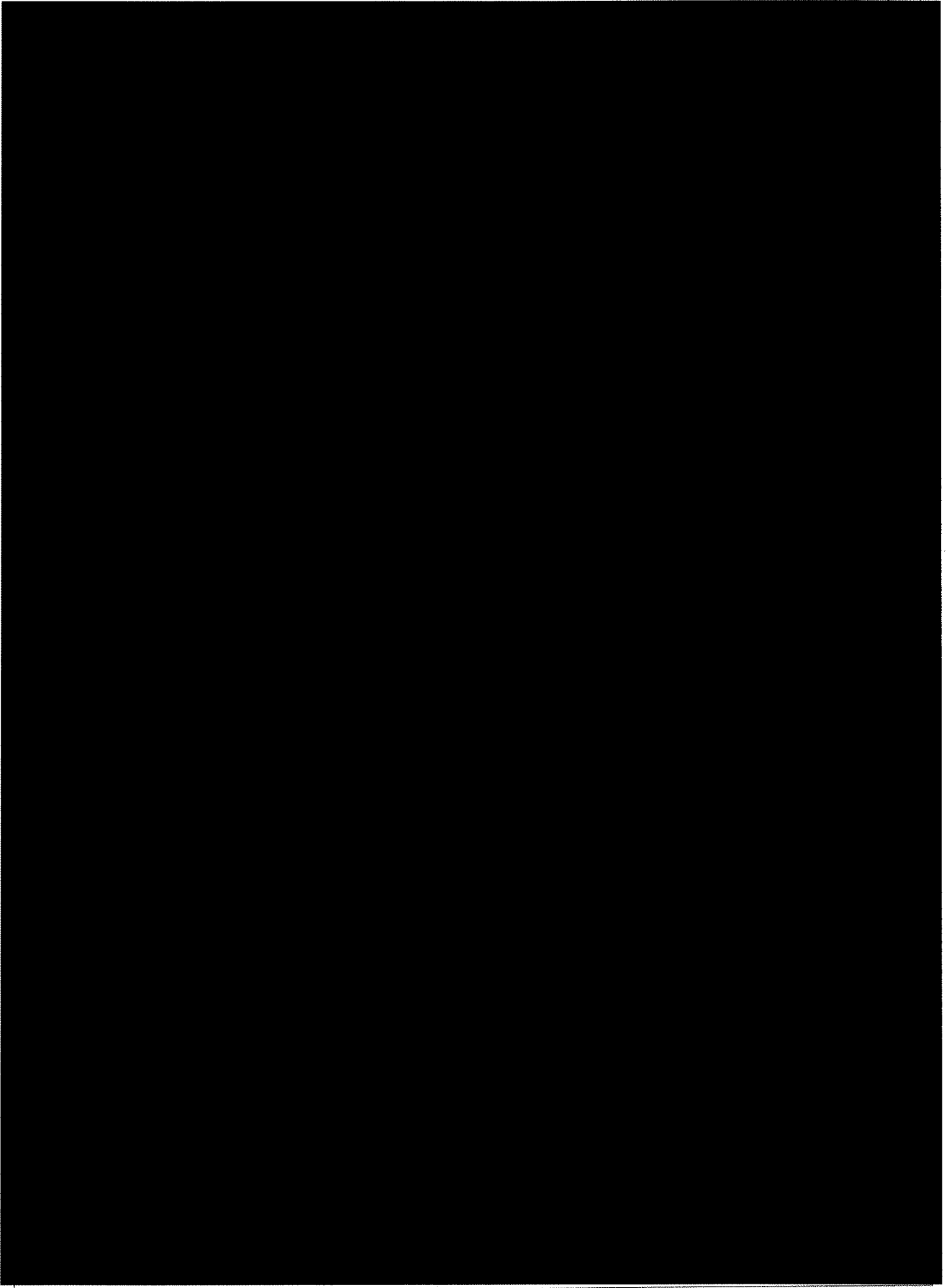
別添1(5/10)

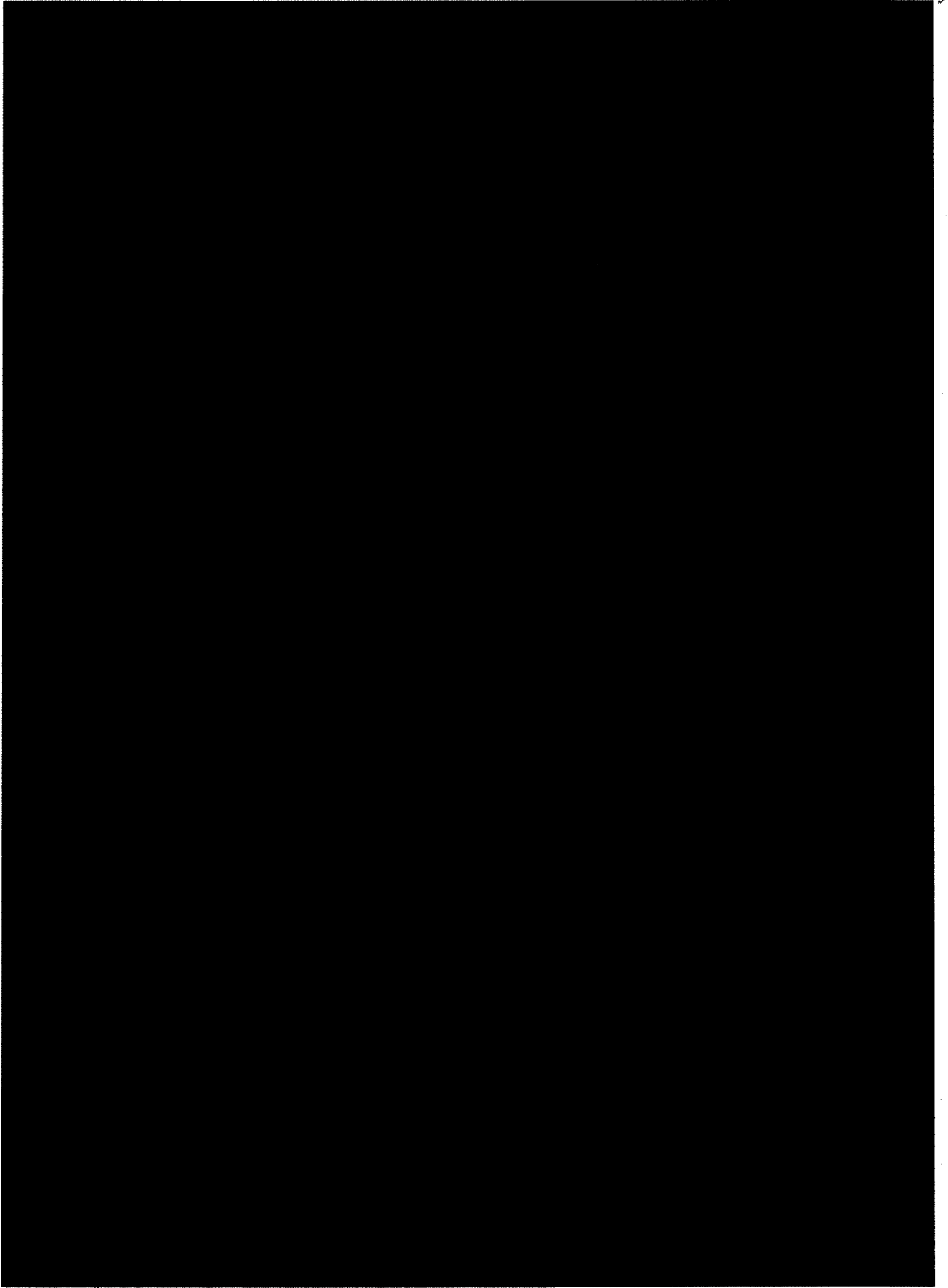















# 検査結果一覧表

成績書管理番号：07

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 9月30日	良	平井 隆	ボイラー-7-セシ 主任技術者 	なし

17

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：07

検査年月日：令和2年 9月 30日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	Ⓔ・—	
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	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和2年 9月 30日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和2年 9月 30日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
放射線管理施設 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> 主配管、 <div style="background-color: black; width: 150px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> 別添1 (1/7) ~ (6/7) 太線枠内の範囲、別添1 (7/7) 検査範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査	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"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-1-0103                T3-特-1-0104                T3-特-1-0105</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第3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

検査年月日：令和2年 9月 30日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
	組立て及び 据付け状態 を確認する 検査		良	
	外観検査		良	
	組立て及び 据付け状態 を確認する 検査		良	
備考				

## 設 備 概 要

工事計画本文（原規規発第1908072号（令和元年8月7日認可））

放射線管理施設



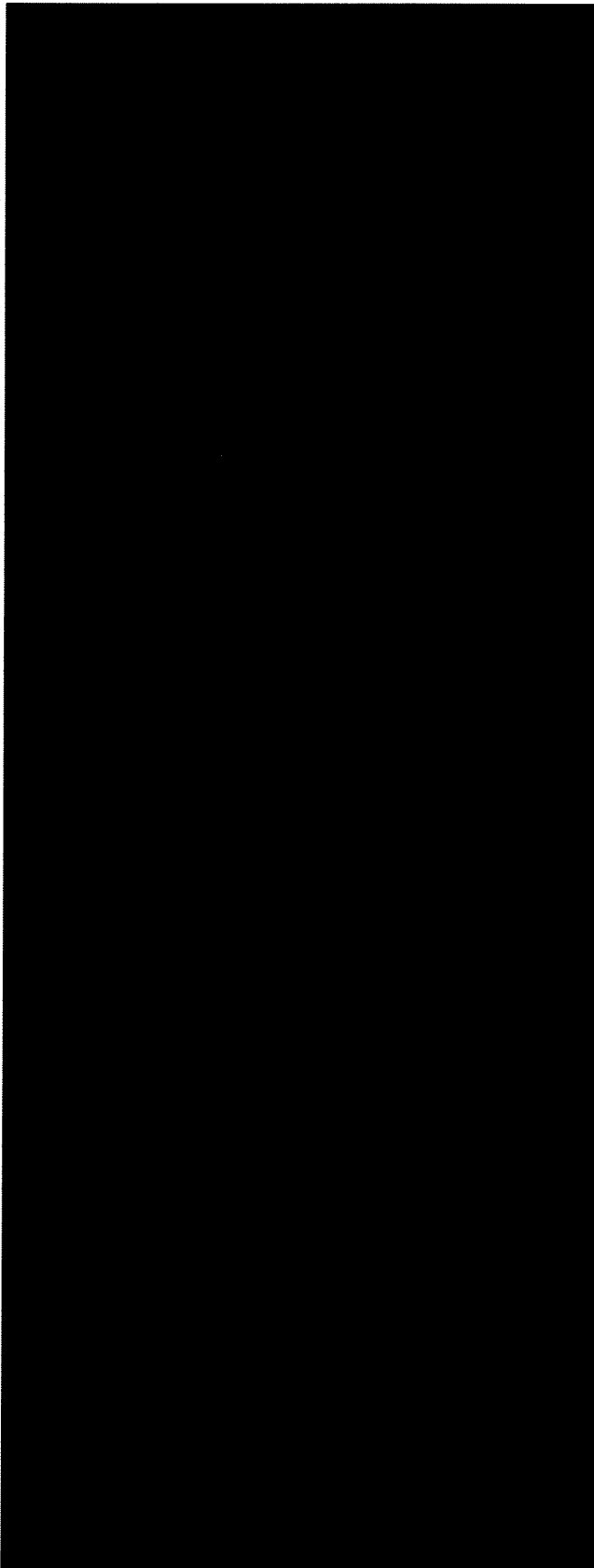
（次ページより記載）

[Redacted]

・常設

[Redacted]

(次ページに続く)

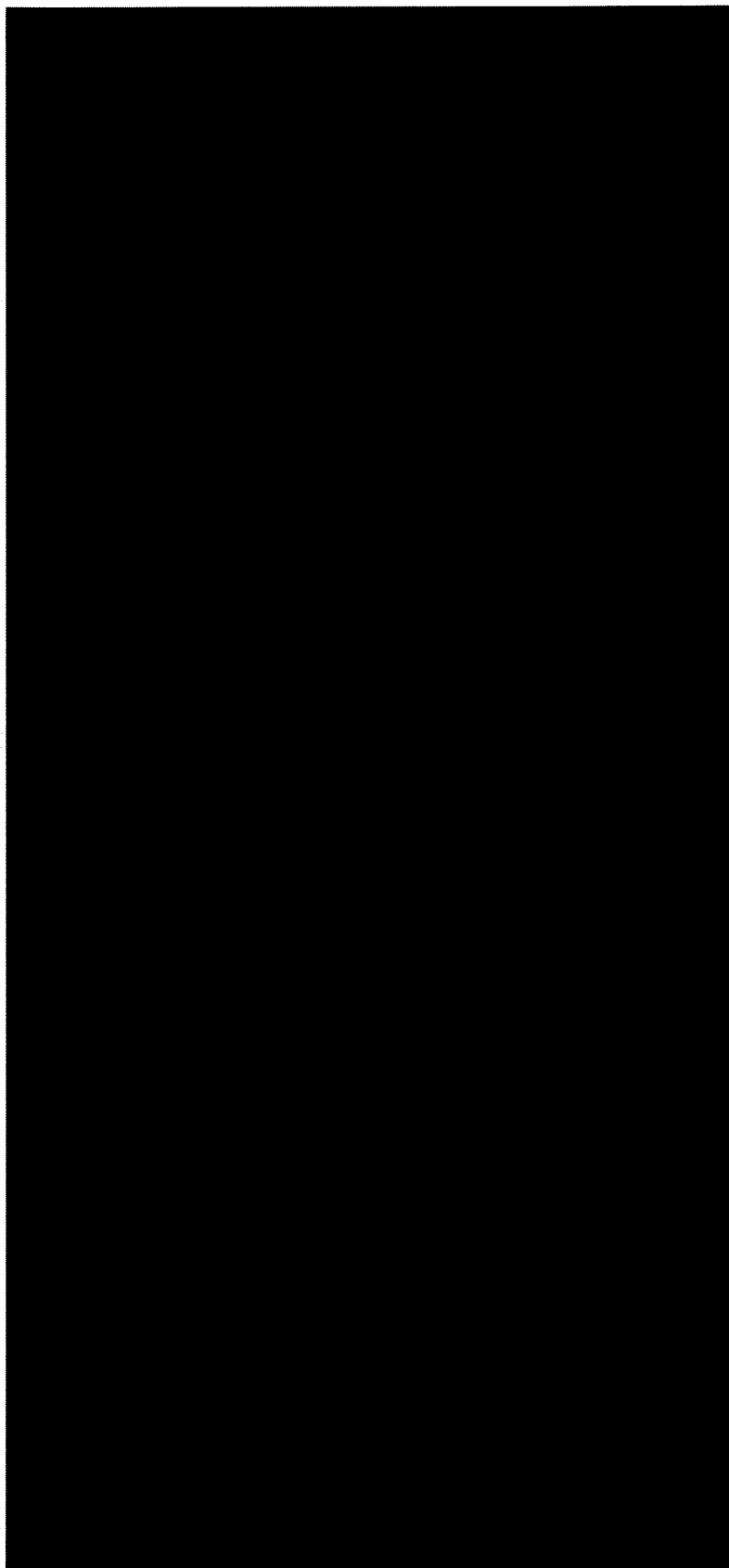






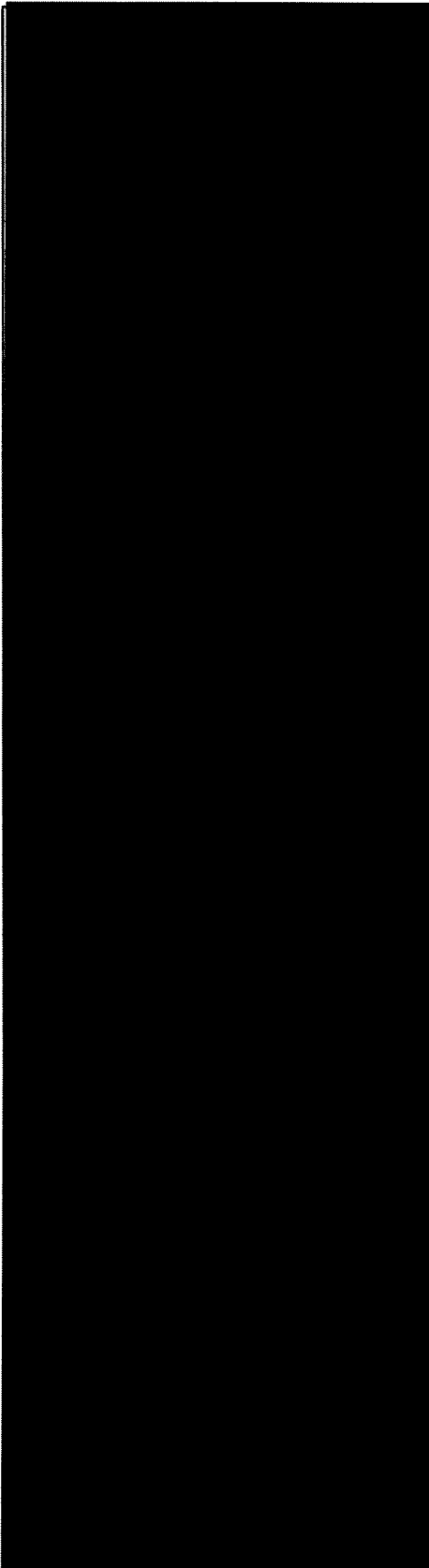
(1/2)

・常設



(次ページに続く)

(2/2)

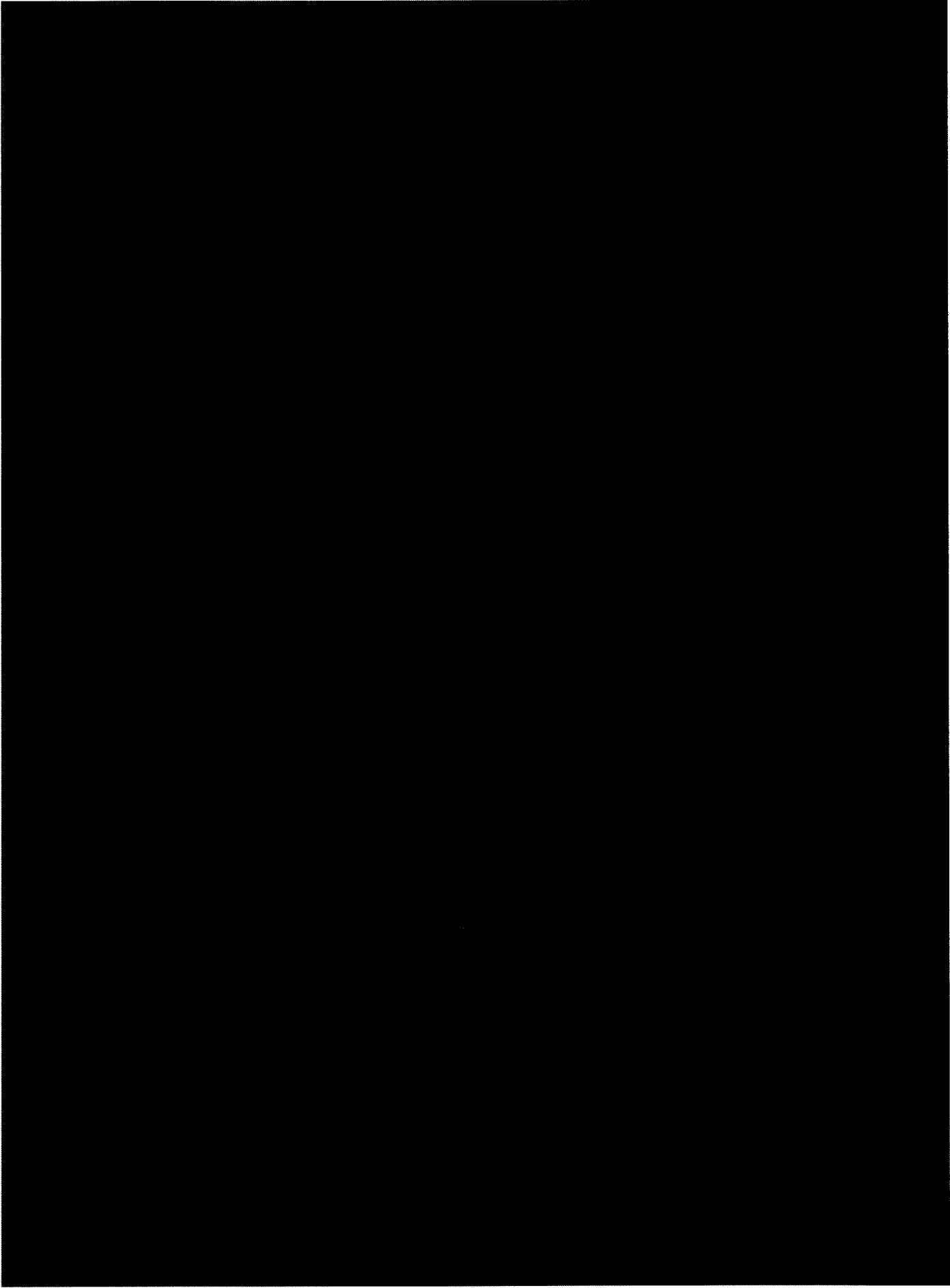


[Redacted]

・常設

[Redacted]

(注) 云々

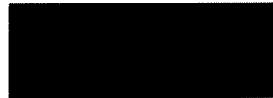


関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機

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1908133号08

令和2年11月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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  
関原発第192号 (2019年8月13日)  
関原発第212号 (2019年8月30日)  
関原発第512号 (2020年2月3日)  
関原発第626号 (2020年3月24日)  
関原発第 25号 (2020年4月7日)
- 4 検査期日 自 令和元年 9 月 11 日  
至 令和 2 年 11 月 19 日
- 5 検査場所 関西電力株式会社高浜発電所  
福井県大飯郡高浜町田ノ浦  
一般財団法人日本建築総合試験所 試験研究センター  
大阪府吹田市藤白台
- 6 検査範囲 高浜発電所第3号機  
発電用原子炉施設  
放射線管理施設  

- 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

一式

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 9月11日 12日 13日	上田 洋	発電用原子炉 主任技術者 	なし
令和元年 9月20日	須貝 実	発電用原子炉 主任技術者 	なし
令和元年 11月8日	吉村 直穂 杉山 久弥	ボイラータービン 主任技術者 	なし

w



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 12月11日	前田 因 	発電用原子炉 主任技術者 	なし
令和2年 11月19日	原子力検査官 平沢 淳	発電用原子炉 主任技術者 	なし
年 月 日		主任技術者	<del> </del>

4

# 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 9月12日	令和元 9月12日	年 月 日	年 月 日	
結果	良	良	/		
検査日	年 月 日	令和元 9月20日	年 月 日	年 月 日	
結果	/	良	/		
検査日	令和元 11月8日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果	良	/			

97

# 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 12月11日	年 月 日	令和元年 12月11日	年 月 日	
結果	良	/	良	/	
検査日	令和2年 11月19日	令和2年 11月19日	令和2年 11月19日	令和2年 11月19日	
結果	良	良	良	良	
検査日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
結果	/	/	/	/	

α

## 高浜発電所第3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 9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。
		令和元年 9月20日	良	
		令和元年 11月8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 9月11日	良	
		令和元年 9月20日	良	
		令和元年 11月8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 9月11日	良	
		令和元年 9月20日	良	
		令和元年 11月8日	良	

## 高浜発電所第3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 12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 11月19日	良	
		<del>年 月 日</del>	<del> </del>	
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 12月11日	良	
		令和2年 11月19日	良	
		<del>年 月 日</del>	<del> </del>	
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 12月11日	良	
		令和2年 11月19日	良	
		<del>年 月 日</del>	<del> </del>	

## 高浜発電所第3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 9月13日	良	
		令和元年 11月8日	良	
		令和元年 12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 9月13日	良	
		令和元年 11月8日	良	
		令和元年 12月11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 9月13日	良	
		令和元年 11月8日	良	
		令和元年 12月11日	良	

## 高浜発電所第3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 11月19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 11月19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 11月19日	良	
		年 月 日		
		年 月 日		

## 高浜発電所第3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 9月12日	良	
		令和元年 9月20日	良	
		令和2年 11月19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 9月12日	良	
		令和元年 9月20日	良	
		令和2年 11月19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 9月12日	良	
		令和元年 9月20日	良	
		令和2年 11月19日	良	



## 高浜発電所第3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 12月11日	良	
		令和2年 11月19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 12月11日	良	
		令和2年 11月19日	良	
		年 月 日		

## 高浜発電所第3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 11月19日	良	
		<del>年 月 日</del>		
		<del>年 月 日</del>		
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 11月19日	良	
		<del>年 月 日</del>		
		<del>年 月 日</del>		

高浜発電所第3号機

材料検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

~~一般財団法人日本建築総合試験所 試験研究センター~~

検査範囲：放射線管理施設



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	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
	鉄筋コンクリート※1 (密度  g/cm <sup>3</sup> 以上)	令和元年 9月12日 13	良	目視 記録確認

備考

※1：鉄筋コンクリートに要求される品質を満たしていることを確認するために以下の項目について確認 ※4

セメント、骨材、練混ぜ水、混和材、混和剤

フレッシュコンクリートの性状 (9月13日 目視にて確認した)

構造体コンクリートの圧縮強度、アルカリシリカ反応性

遮蔽コンクリートの乾燥単位容積質量 密度の最小値 ( g/cm<sup>3</sup> )

鉄筋 (9月11日、12日 記録にて確認した)

・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：T3-特-1-2001

※3：以下の箇所について確認



※4：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。

高浜発電所第3号機



材料検査記録

検査場所：~~関西電力株式会社高浜発電所~~  
一般財団法人日本建築総合試験所 試験研究センター

検査範囲：放射線管理施設



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	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
	鉄筋コンクリート※1 (密度  g/cm <sup>3</sup> 以上)	令和元年 11月8日	良	目視 <del>記録確認</del>

備考

※1：鉄筋コンクリートに要求される品質を満たしていることを確認するために以下の項目について確認※4

セメント、骨材、練混ぜ水、混和材、混和剤

フレッシュコンクリートの性状、

構造体コンクリートの圧縮強度、アルカリシリカ反応性

遮蔽コンクリートの乾燥単位容積質量 密度の最小値 (  g/cm<sup>3</sup>)

鉄筋

~~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~~

※3：以下の箇所について確認



※4：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

高浜発電所第3号機

### 材料検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所  
 一般財団法人日本建築総合試験所 試験研究センター

検査範囲：放射線管理施設

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	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	鉄筋コンクリート※1 (密度 [Redacted] g/cm <sup>3</sup> 以上)	令和元年 12月11日	良	目視/ 記録確認

備考

※1：鉄筋コンクリートに要求される品質を満たしていることを確認するために以下の項目について確認※3

セメント、骨材、練混ぜ水、混和材、混和剤

フレッシュコンクリートの性状、

構造体コンクリートの圧縮強度、アルカリシリカ反応性

遮蔽コンクリートの乾燥単位容積質量 密度の最小値 ( ——— g/cm<sup>3</sup>)

鉄筋

・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：73-特-1-200/

※3：申請者が適用した基準に対して満足していることも確認

高浜発電所第3号機

## 材料検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所  
一般財団法人日本建築総合試験所 試験研究センター

検査範囲：放射線管理施設

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	使用材料	検査年月日	検査結果	検査方法
	鉄筋コンクリート※1 (密度 $\blacksquare$ g/cm <sup>3</sup> 以上)	令和2年 11月19日	良	目視/ 記録確認

## 備考

※1：鉄筋コンクリートに要求される品質を満たしていることを確認するために以下の項目について確認 ※3

セメント、骨材、練混ぜ水、混和材、混和剤

フレッシュコンクリートの性状、

構造体コンクリートの圧縮強度、アルカリシリカ反応性

遮蔽コンクリートの乾燥単位容積質量 密度の最小値 ( g/cm<sup>3</sup>)

鉄筋

・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： T3-特-1-2001

※3：令和元年9月11日、12日、13日、令和元年11月8日及び令和元年12月11日に実施した材料検査にて確認した範囲をのぞき検査対象範囲にて記録確認を実施し、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した。

高浜発電所第3号機

寸法検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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寸法を満足すること。

検査対象	主要寸法 (m)	許容寸法 <sup>※2</sup> (m)	測定値 (m)	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	北壁	[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認
	東壁	[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認
	南壁	[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認
	西壁	[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認
	天井 <sup>※5</sup>	[Redacted]	[Redacted]	令和元年 9月12日	良	目視 記録確認
	中間床	[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認
	通路天井	[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認

備考

- ※1：検査において確認した項目は以下のとおり<sup>※4</sup>  
鉄筋の組立て精度、型枠の組立て精度、主要寸法
- ※2：許容寸法は、工事計画による。
- ※3：公称値

※5：以下の箇所について確認。



~~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~~

※4：申請者が適用し基準に対して満足していることを確認

高浜発電所第 3 号機

寸法検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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寸法を満足すること。

検査対象	主要寸法 (m)	許容寸法 <sup>※2</sup> (m)	測定値 (m)	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	北壁	[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認
	東壁	[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認
		[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認
	南壁	[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認
		[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認
	西壁	[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認
	※5 天井	[Redacted]	[Redacted]	令和元 年 9 月 20 日	良	目視 記録確認
中間 床	[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認	
通路 天井	[Redacted]	[Redacted]	年 月 日		目視/ 記録確認	

備考

- ※ 1：検査において確認した項目は以下のとおり  
□鉄筋の組立て精度、□型枠の組立て精度、主要寸法
- ※ 2：許容寸法は、工事計画による。
- ※ 3：公称値
- ※ 4：最小値
- ~~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~~

※5：以下の箇所について  
確認





高浜発電所第3号機

### 寸法検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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寸法を満足すること。

検査対象		主要寸法 (mm)	許容寸法 <sup>※2</sup> (mm)	測定値 (mm)	検査年月日	検査結果	検査方法
[Redacted]	北壁	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	令和2年 11月19日	良	目視/ 記録確認
	東壁				令和2年 11月19日	良	目視/ 記録確認
					令和2年 11月19日	良	目視/ 記録確認
	南壁				令和2年 11月19日	良	目視/ 記録確認
					令和2年 11月19日	良	目視/ 記録確認
	西壁				令和2年 11月19日	良	目視/ 記録確認
	天井				令和2年 11月19日	良	目視/ 記録確認
	中間床				令和2年 11月19日	良	目視/ 記録確認
通路天井	令和2年 11月19日	良	目視/ 記録確認				

備考

- ※1：検査において確認した項目は以下のとおり  
鉄筋の組立て精度、型枠の組立て精度、主要寸法 ※5
- ※2：許容寸法は、工事計画による。
- ※3：公称値

・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：T3-持-1-2001

※5：令和元年9月11日、12日、13日、令和元年11月8日及び令和元年12月11日に実施した寸法検査にて確認した範囲とのみ検査対象範囲について記録確認を実施。また、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した。（詳細別紙参照）

高浜発電所第3号機

## 外観検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査範囲：放射線管理施設  
[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]	令和元年 12月11日	良	※1 目視 / ※2 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：73-特-1-2001

※1, ※2：以下の箇所について確認

[Redacted]

高浜発電所第3号機

## 外観検査記録

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査範囲：放射線管理施設



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
	令和2年 11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（※）による。

※：適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-1-2001

※<sub>1</sub>：令和元年12月11日に実施した目視、記録確認をおこなった検査対象箇所とそのよく範囲について記録確認を実施。

（詳細は別紙参照）

高浜発電所第3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：関西電力株式会社高浜発電所

検査範囲：放射線管理施設  
[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 11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（※）による。~~~~※：適合性確認検査成績書の識別番号：~~

※：検査実施箇所は別紙参照

高浜発電所第3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 9月11~13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
寸法検査	コンベックス				2019/5/16 2021/5/15	
材料検査	コンベックス				2019/5/16 2021/5/15	
材料検査	エアメータ				2019/4/18 2019/10/17	
材料検査	デジタル温度計				2018/9/26 2020/9/25	
材料検査	塩化物量測定器				— 2021/2/28	カンタブ 低濃度品
材料検査	音叉振動式はかり				2019/8/24 2020/8/23	
以下余白						

注1: 0gを超え5,000g以下: ±1g、5,000gを超え20,000g以下: ±2g、  
20,000gを超えるもの: ±3g

高浜発電所第3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 9 月 20 日

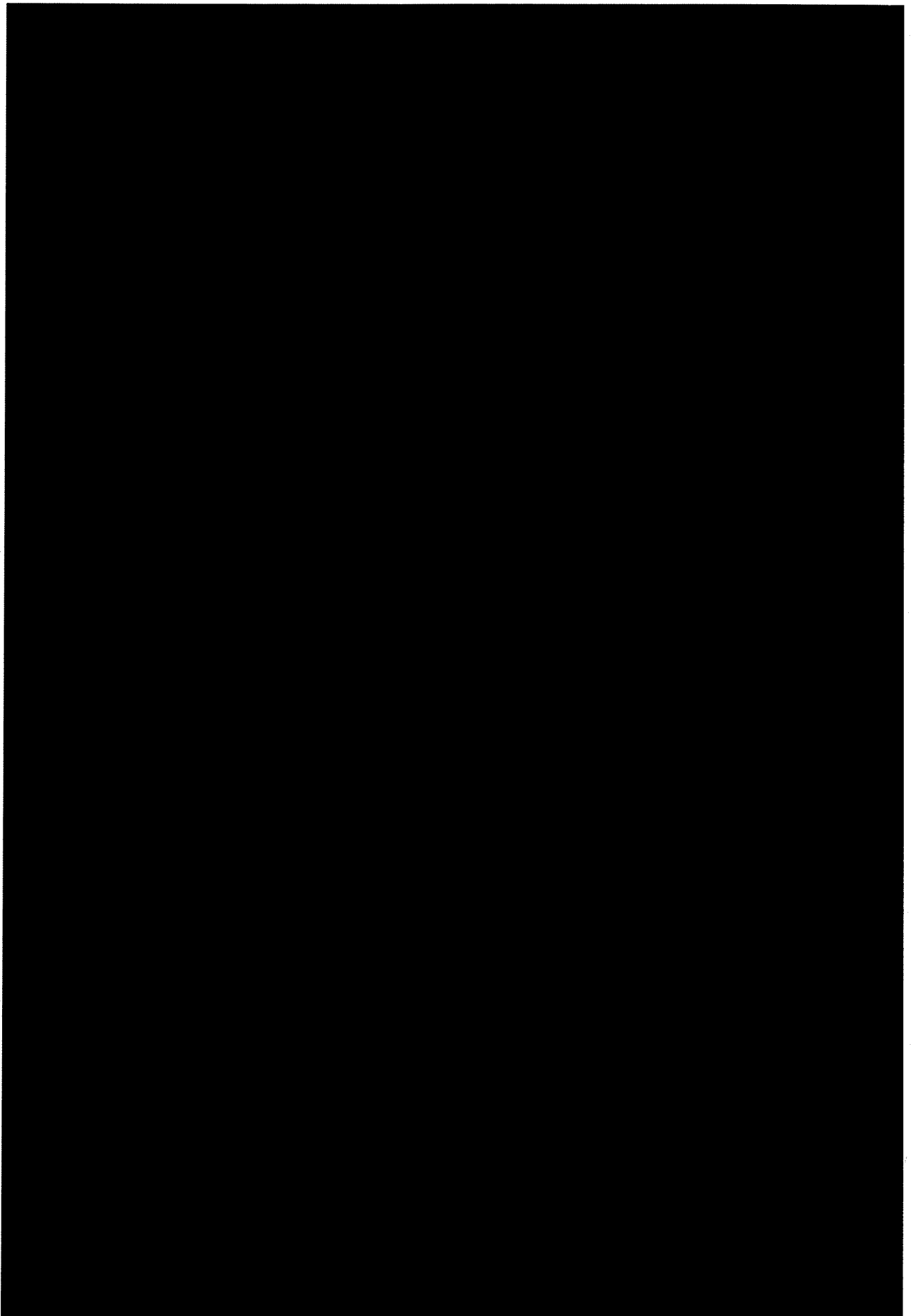
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
寸法検査	コンパックス				2019.5.16 2021.5.15	L:測定長 (m)
以下余白						

## 高浜発電所第3号機 使用前検査記録

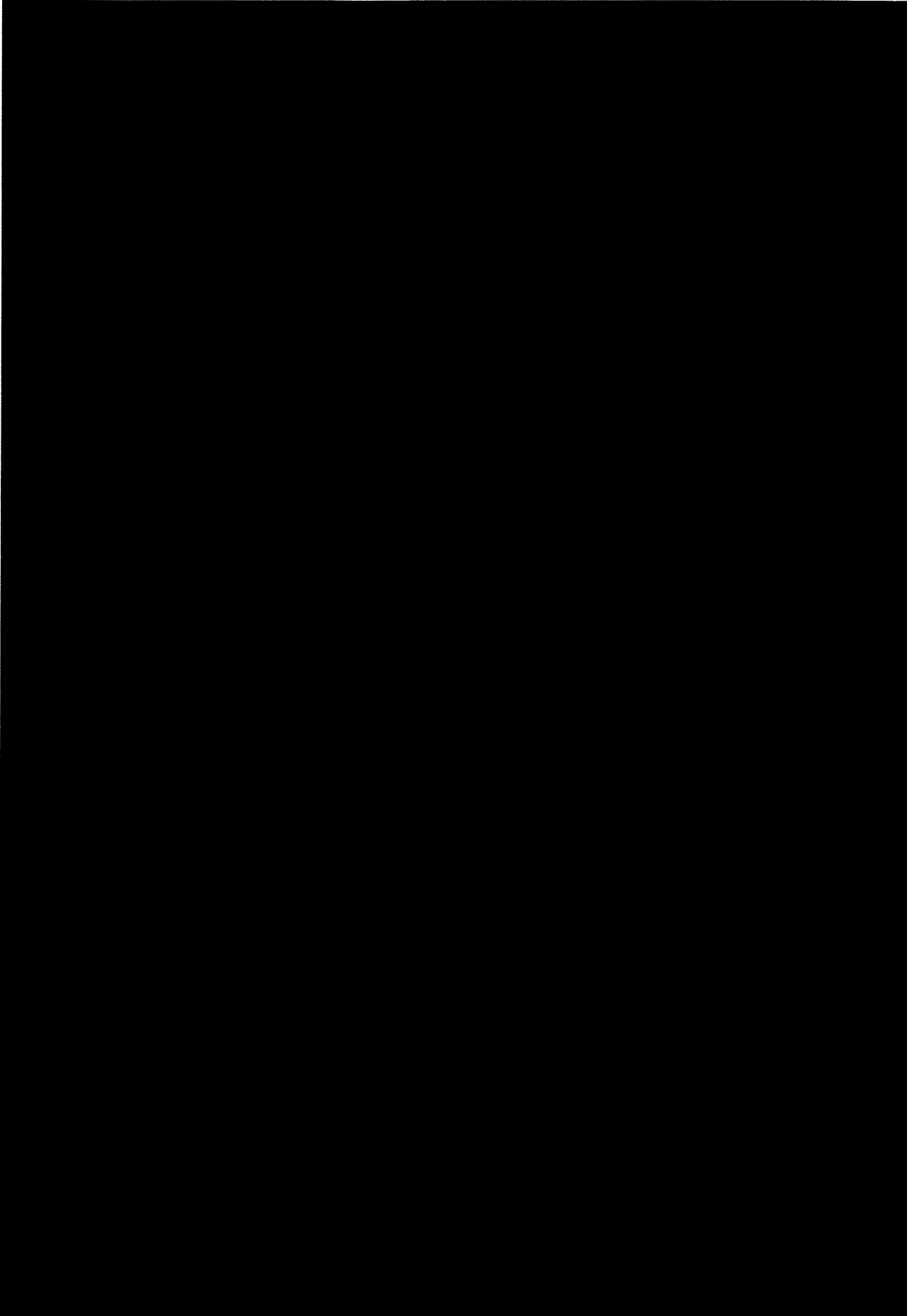
## 検査用計器一覧表

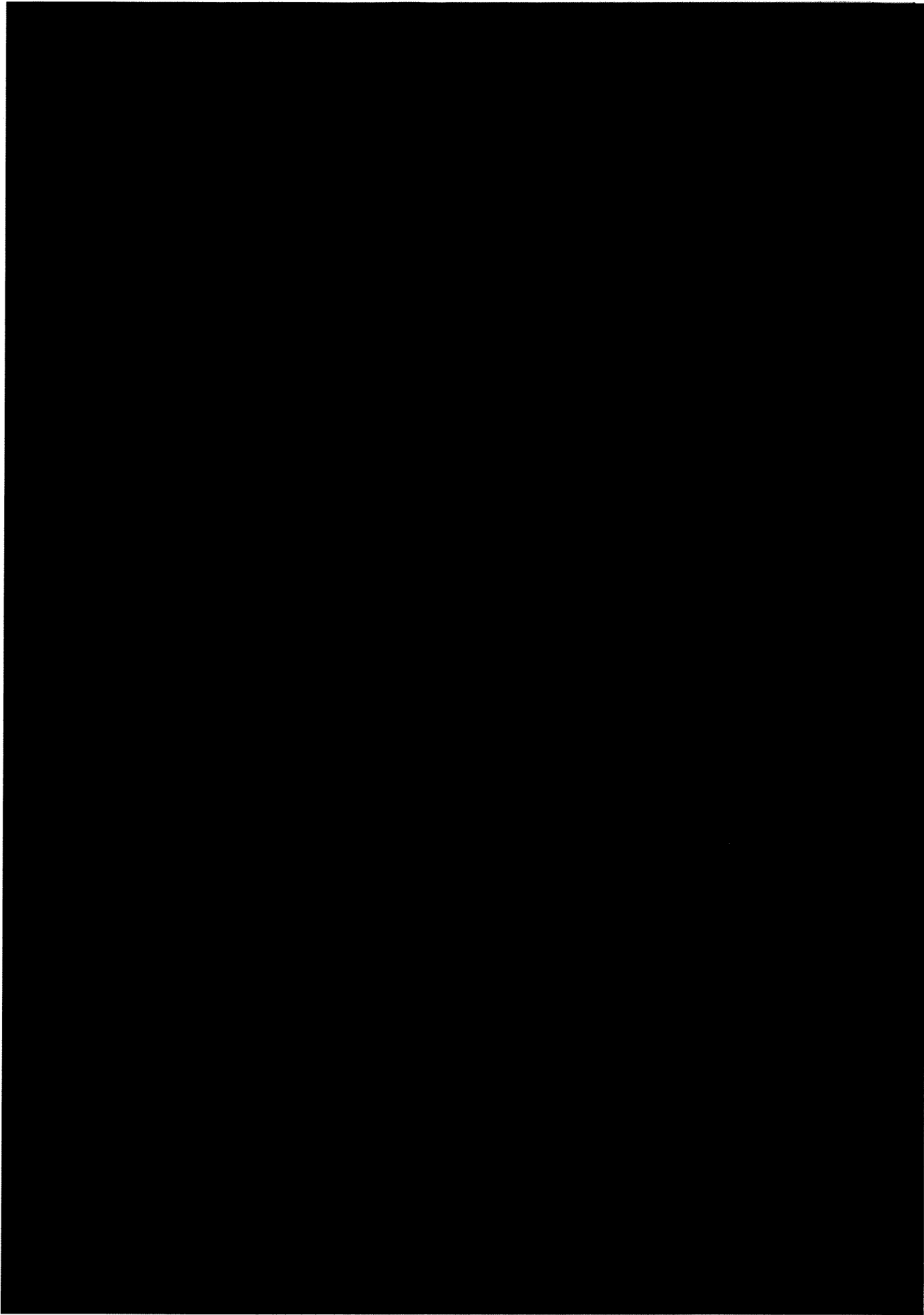
検査年月日: 令和元年 11月 8日

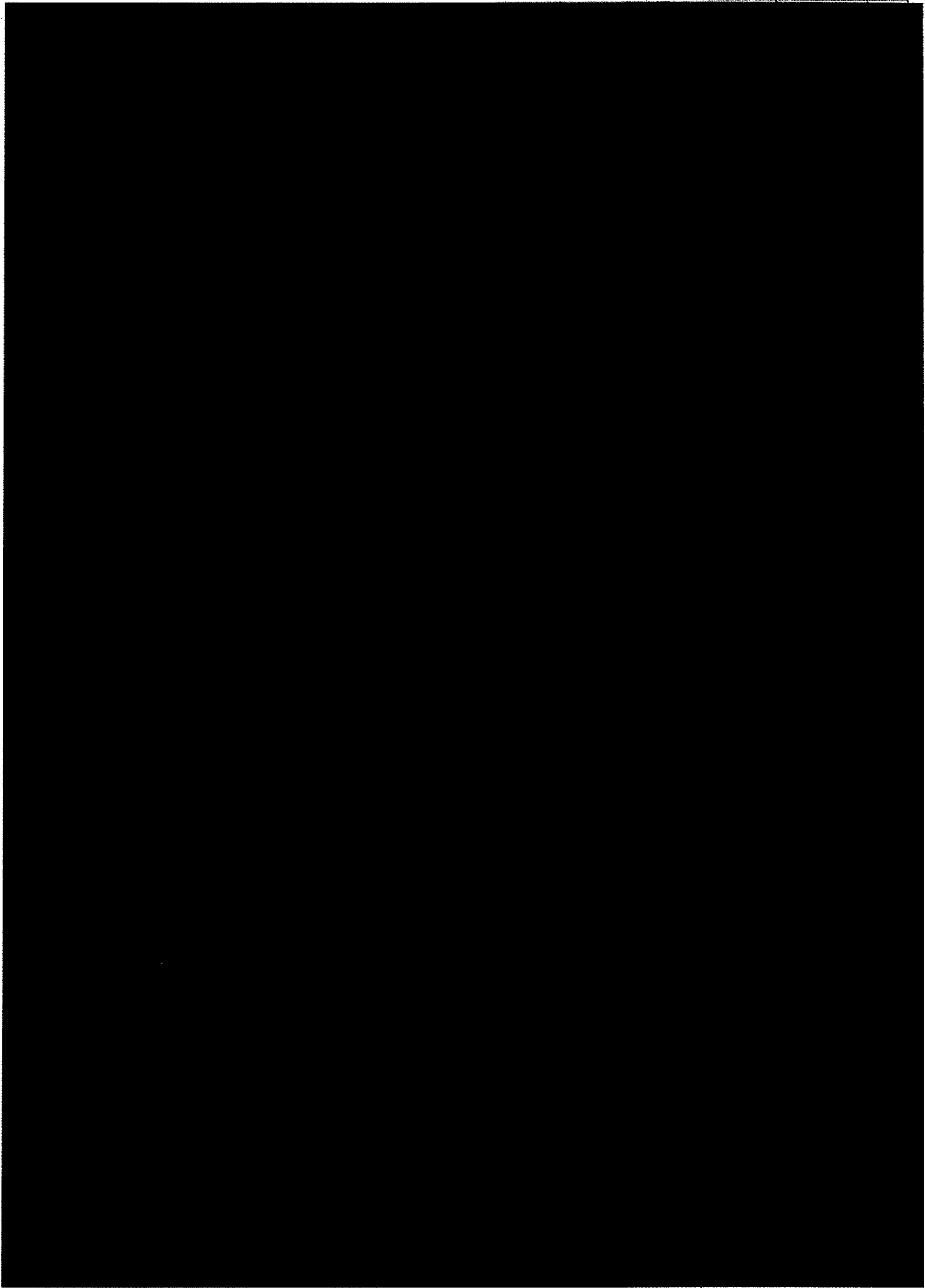
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
材料検査	圧縮試験機				2019.2.15 2020.2.14	圧縮強度
材料検査	ノギス				2019.2.15 2020.2.14	圧縮強度
以下除白						











関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：09

令和 2 年 11 月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：09

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 11 月 10 日  
至 令和 2 年 11 月 10 日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第629号(2020年3月24日) 関原発第26号(2020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

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 11 月 10 日	良	福宮 晋一	ボイラーターゼン 主任技術者 	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：09

検査年月日：令和 2 年 11 月 10 日

検査場所：関西電力（株）高浜発電所

## 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・—	



## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：09

検査年月日：令和 2 年 11 月 10 日

検査場所：関西電力(株)高浜発電所

## 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・—	


関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：09

検査年月日：令和 5 年 11 月 10 日

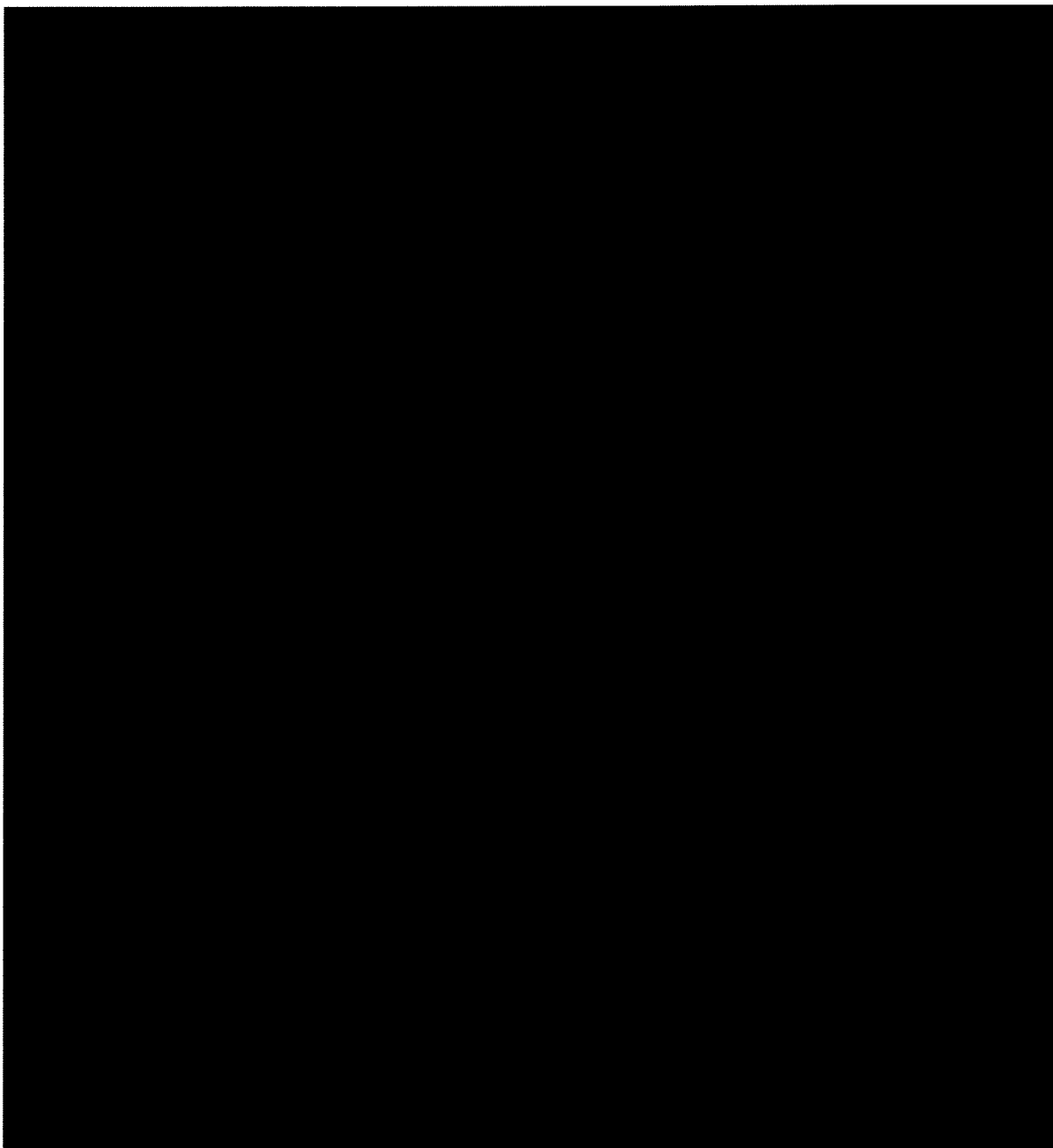
検査場所：関西電力(株)高浜発電所

## 検査結果

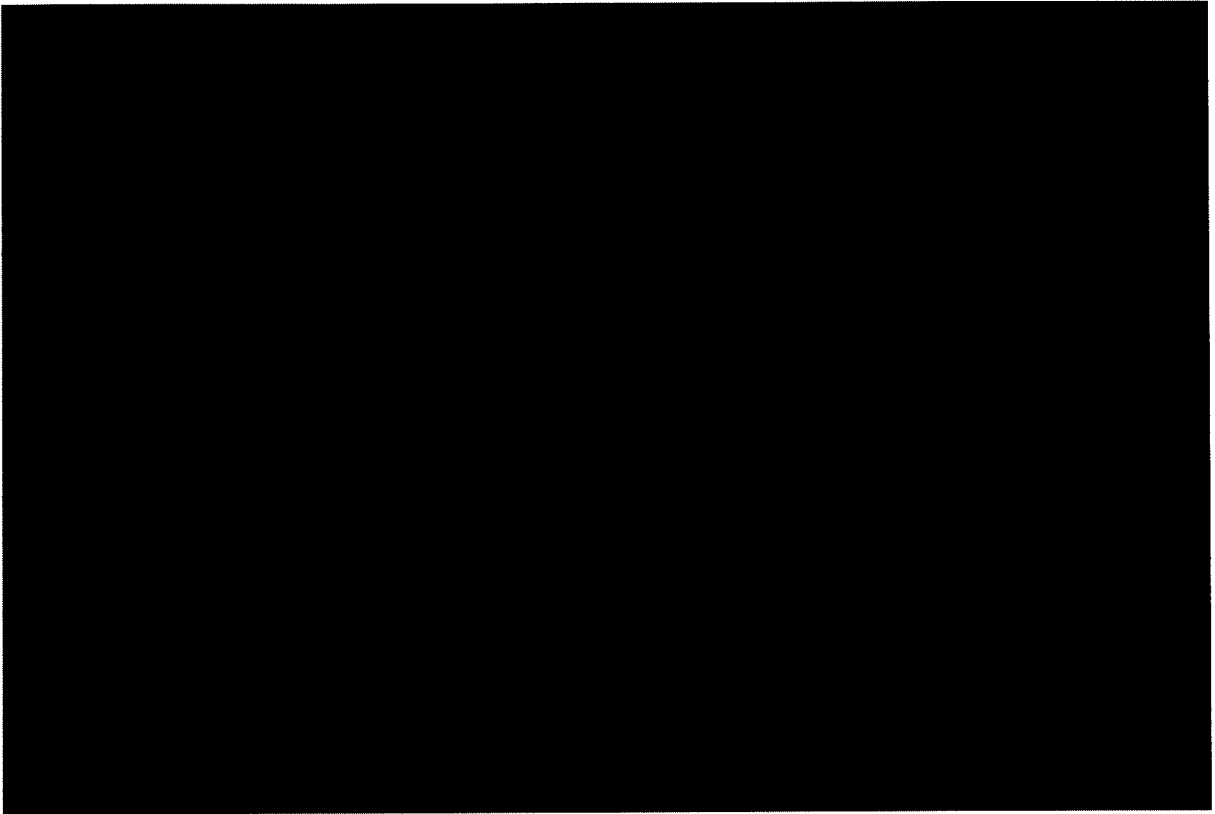
検査対象			
原子炉格納施設  別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
備考 <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-1-1002, T3-特-1-0377</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

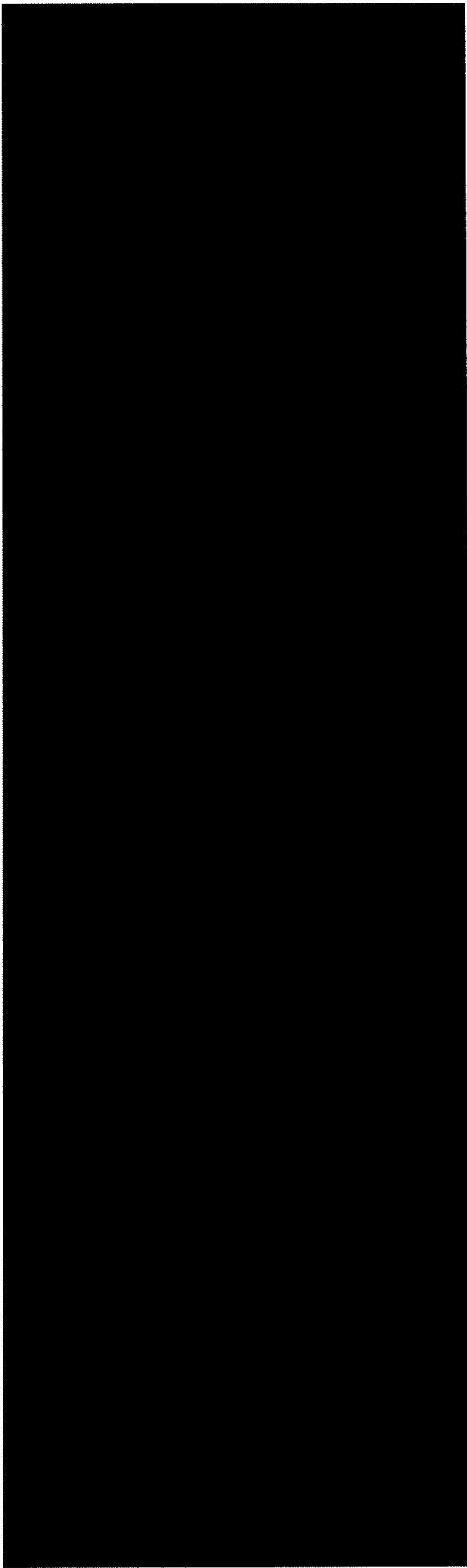
設 備 概 要

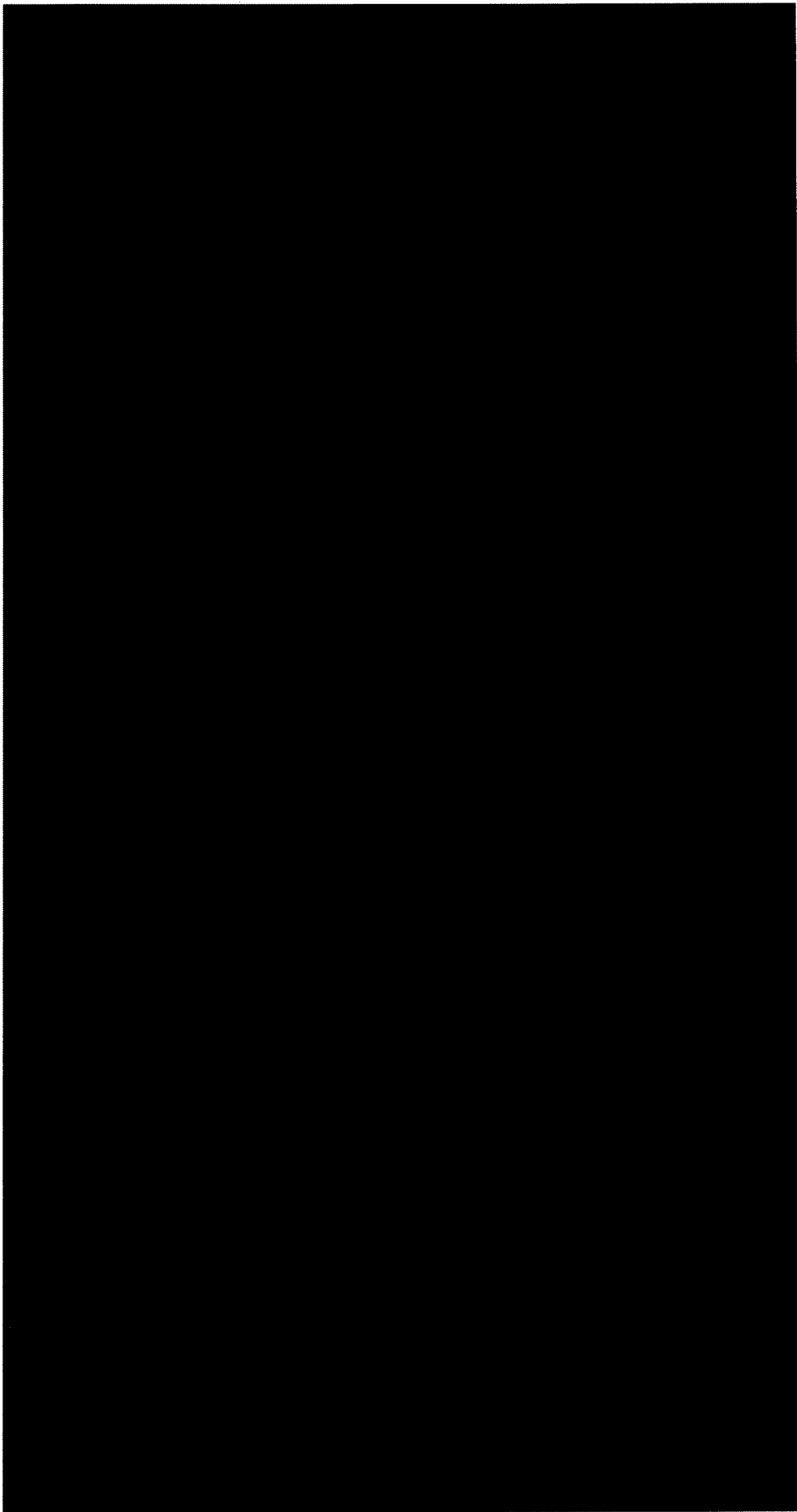
原子炉格納施設

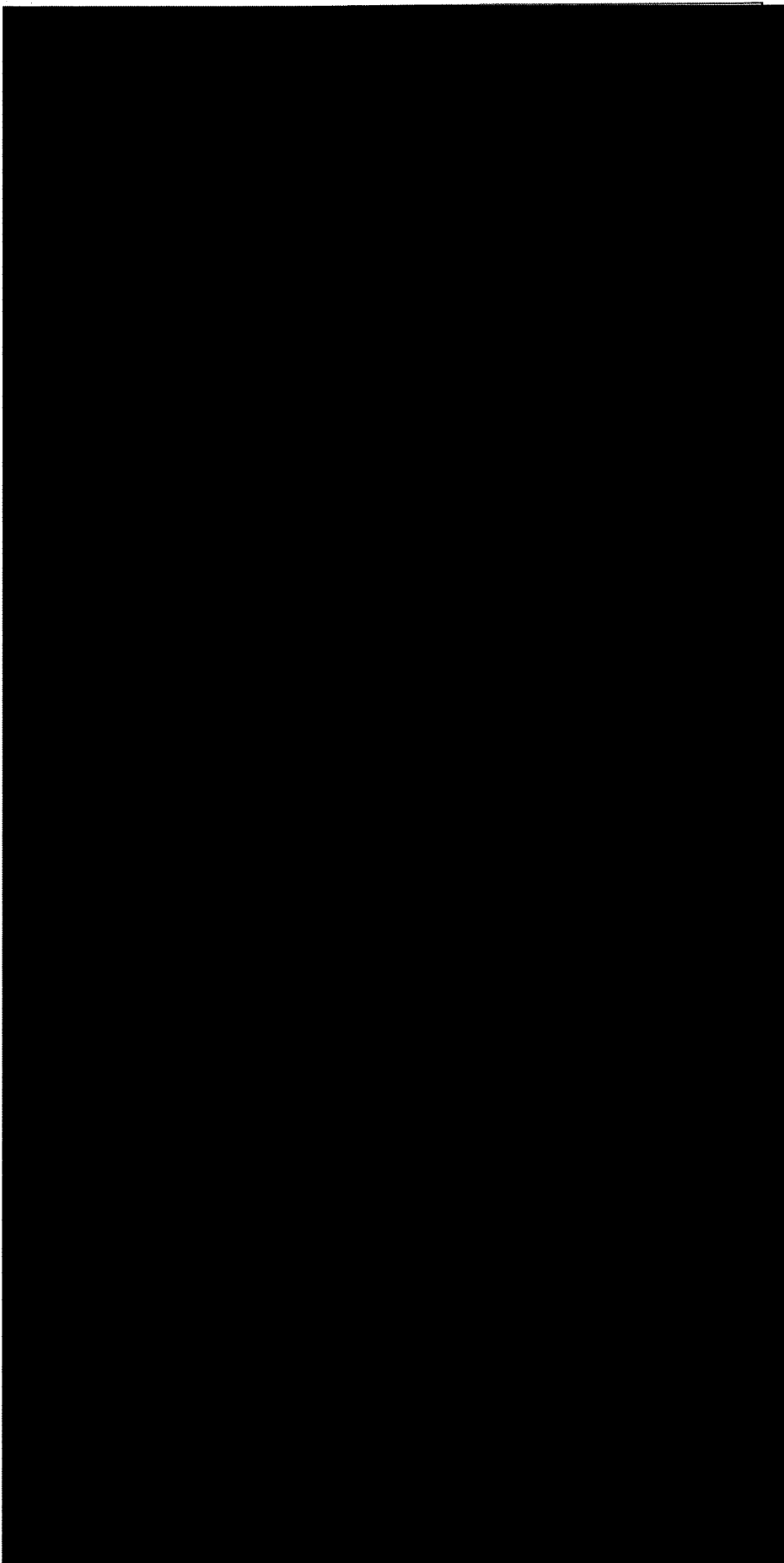




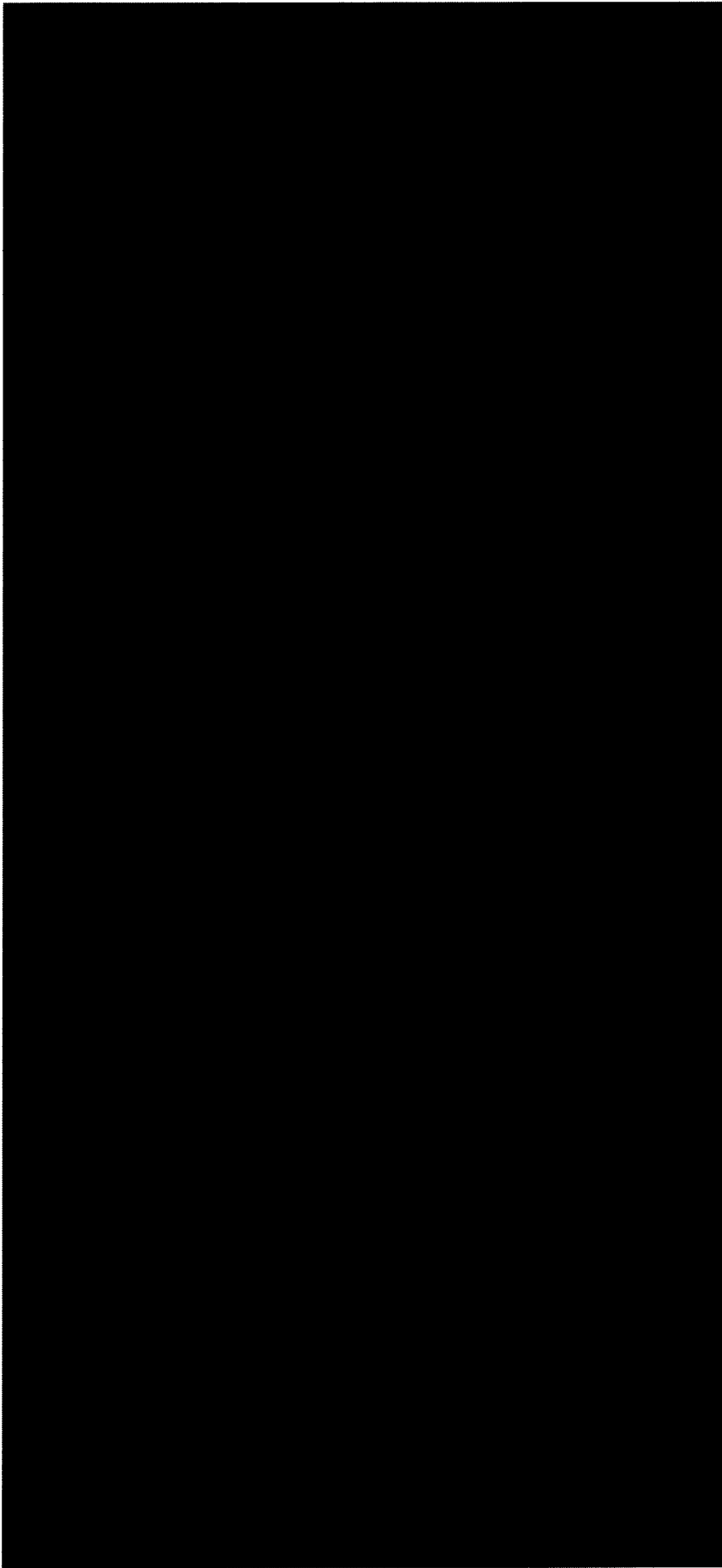


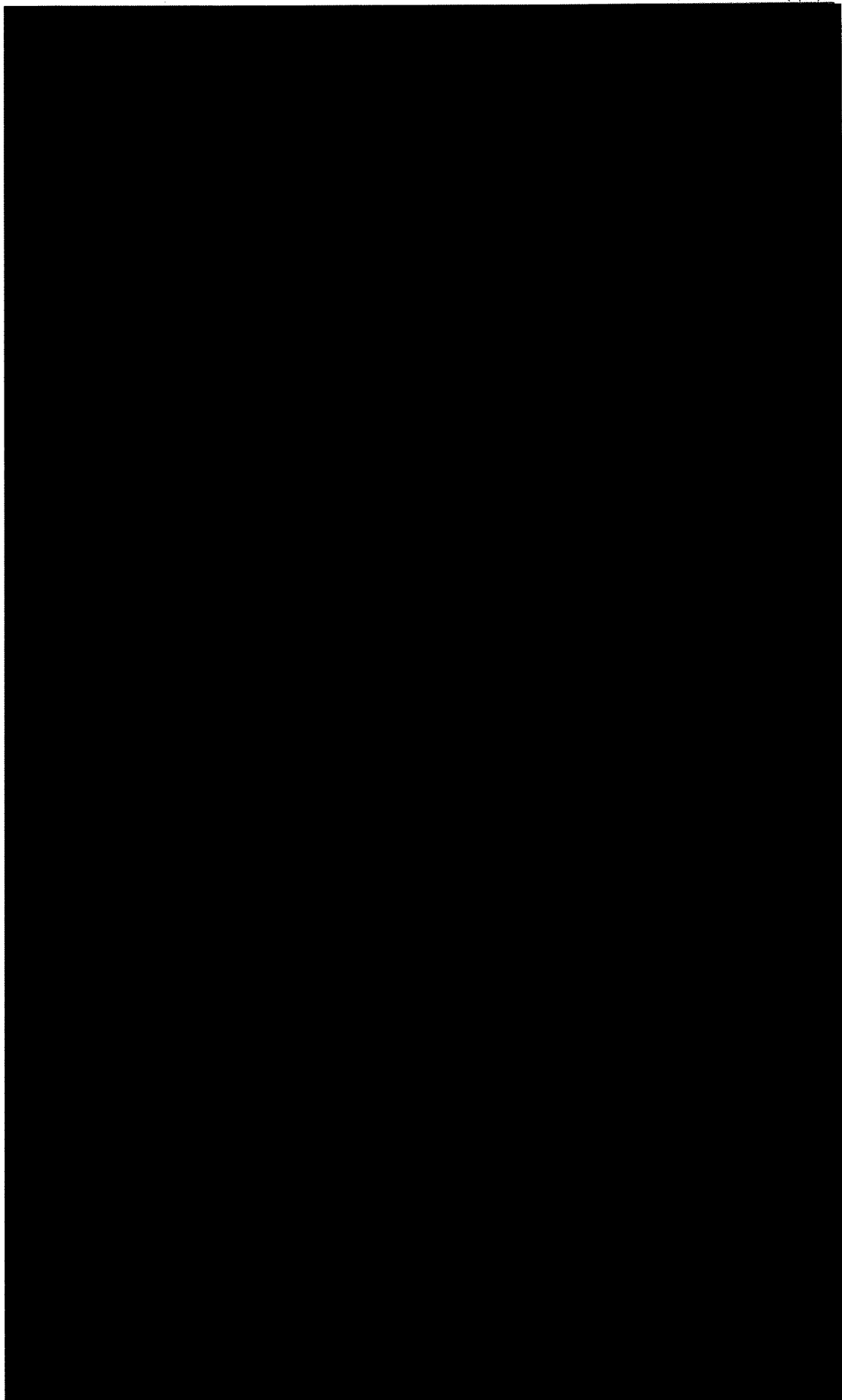




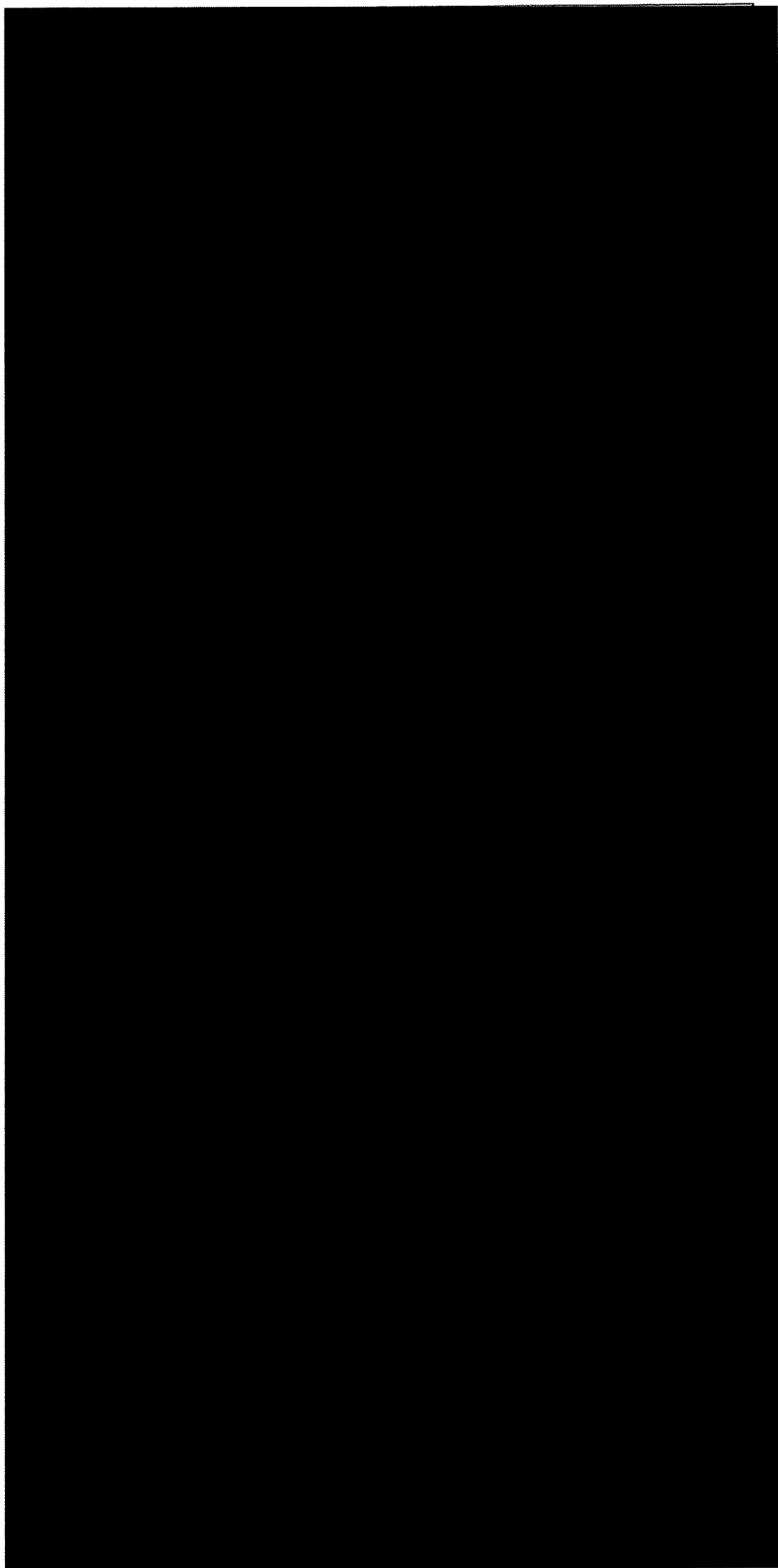


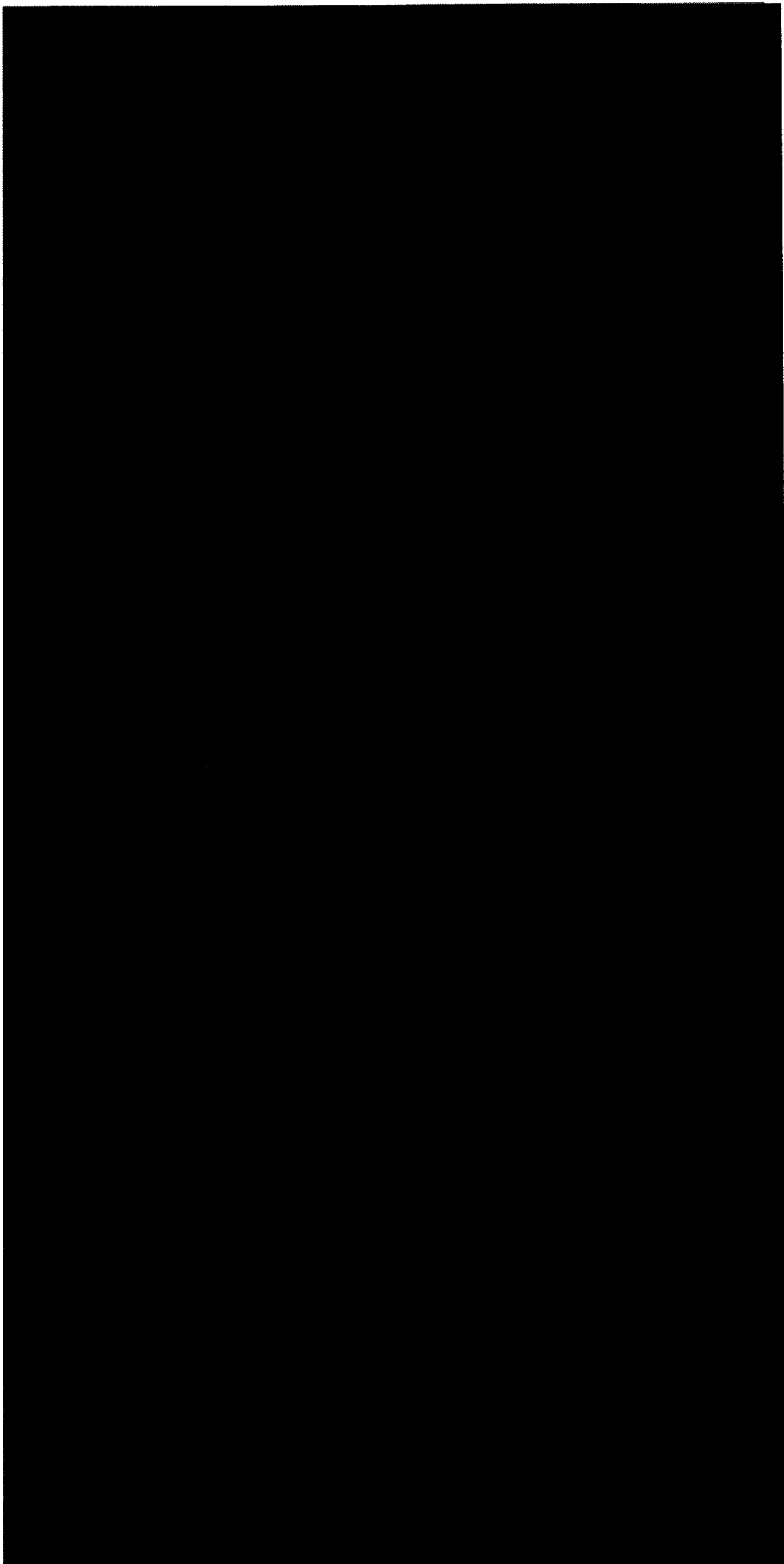


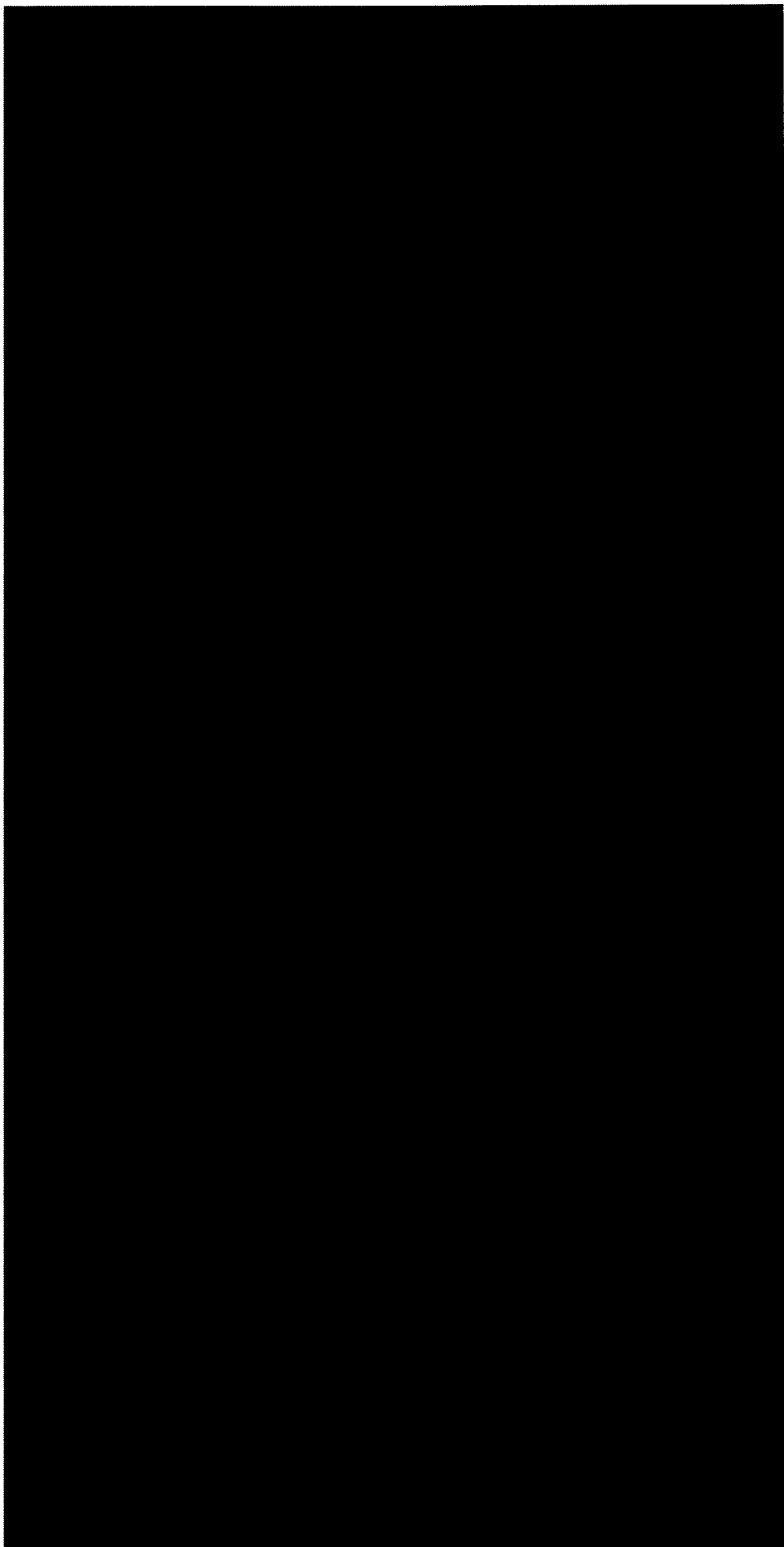


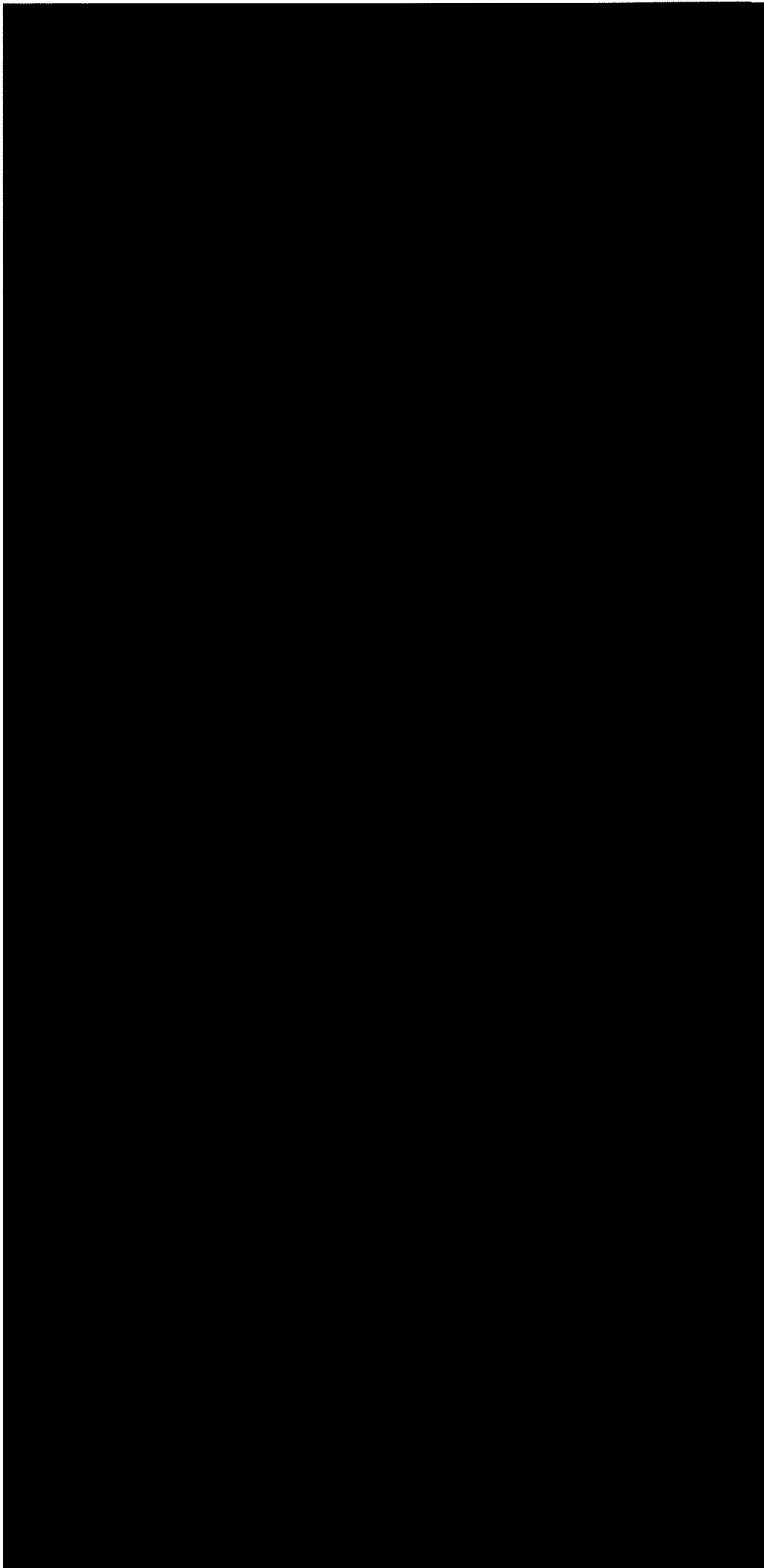


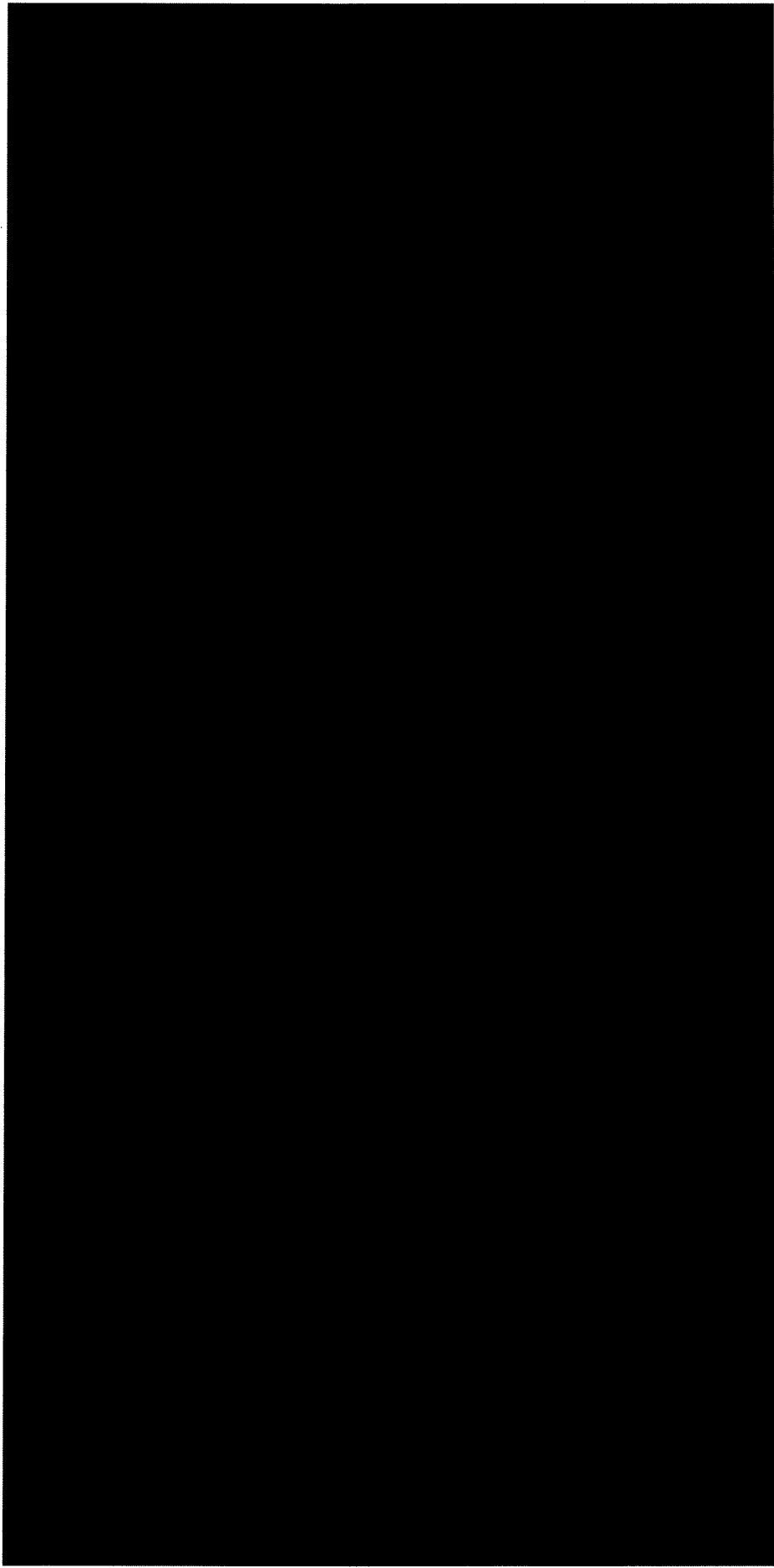




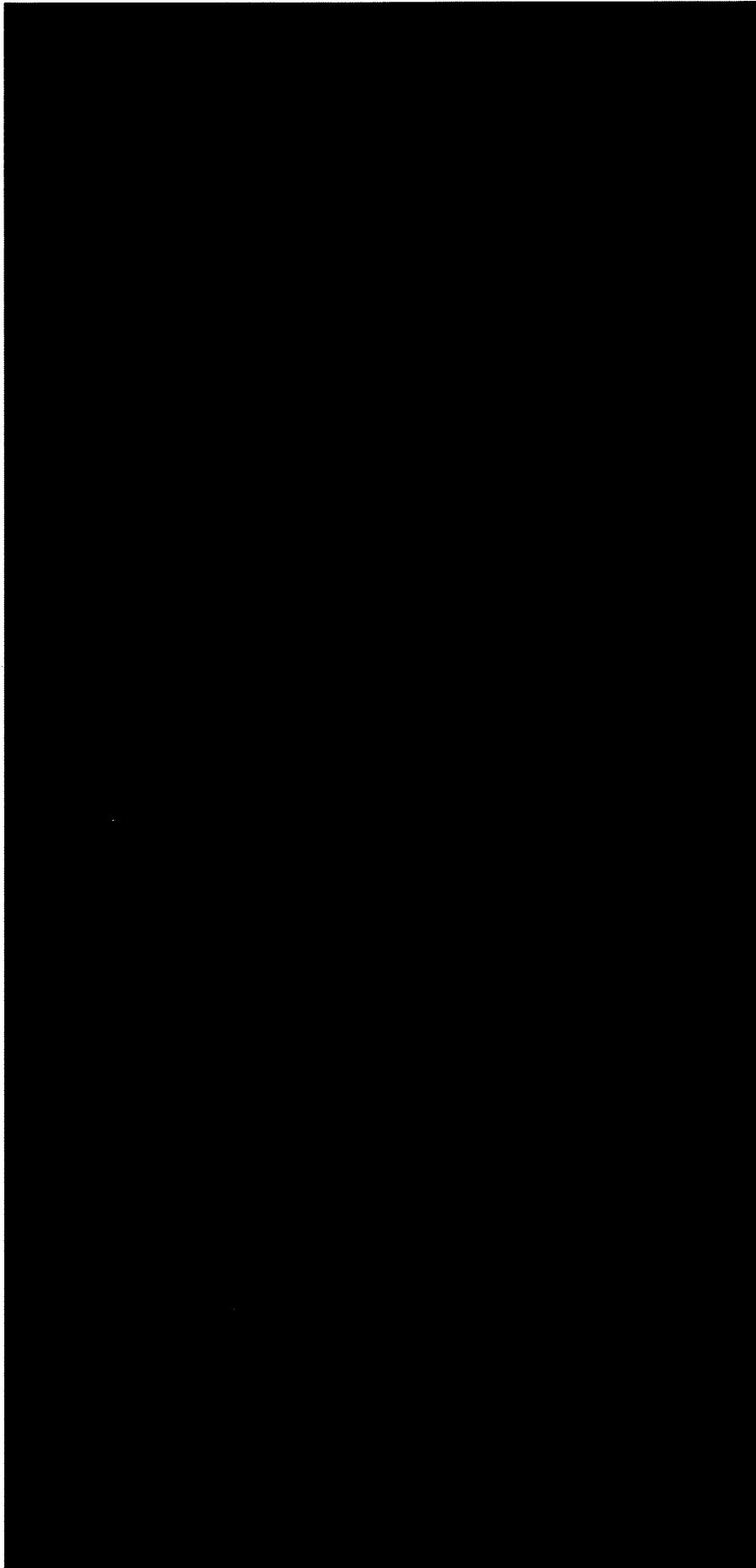


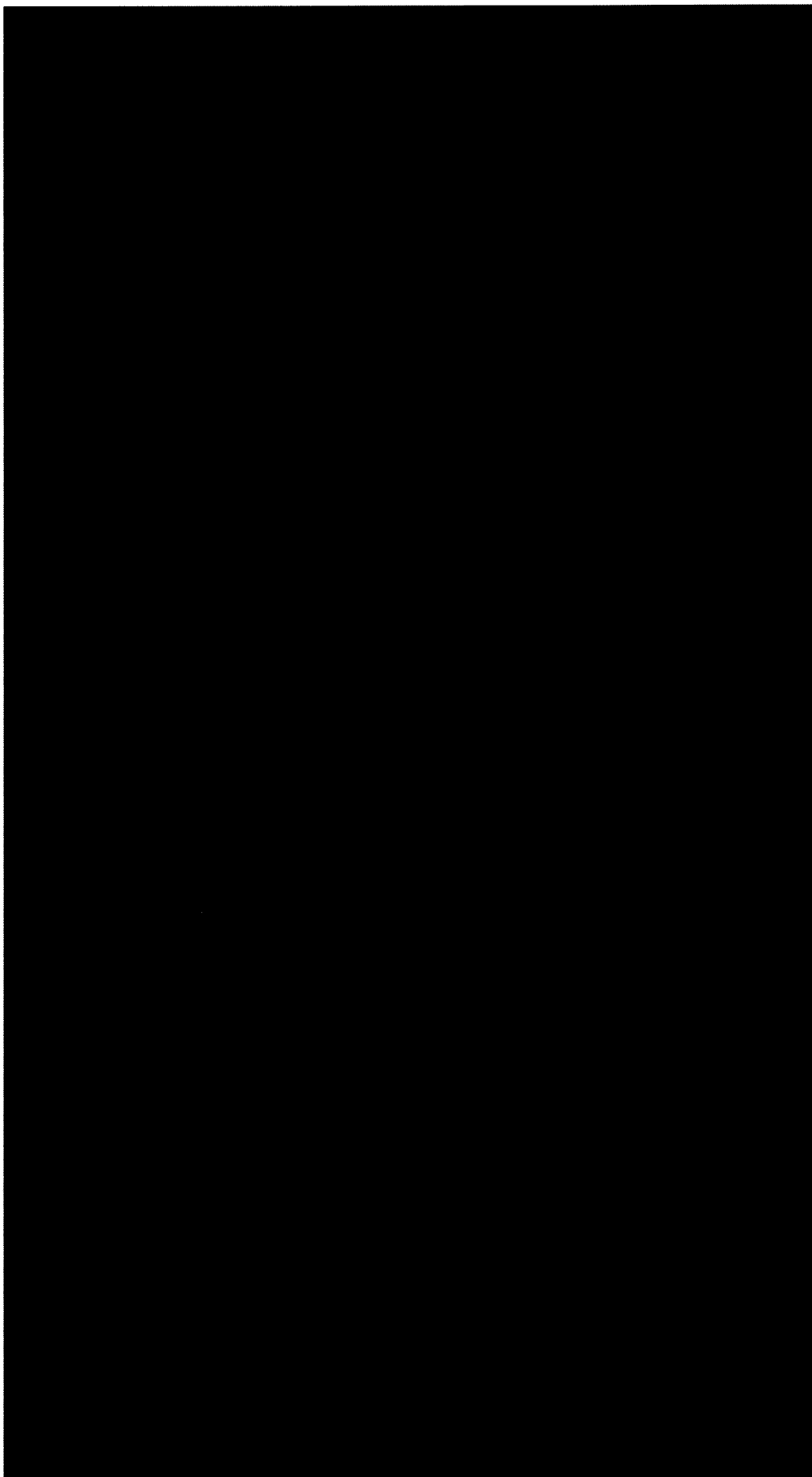


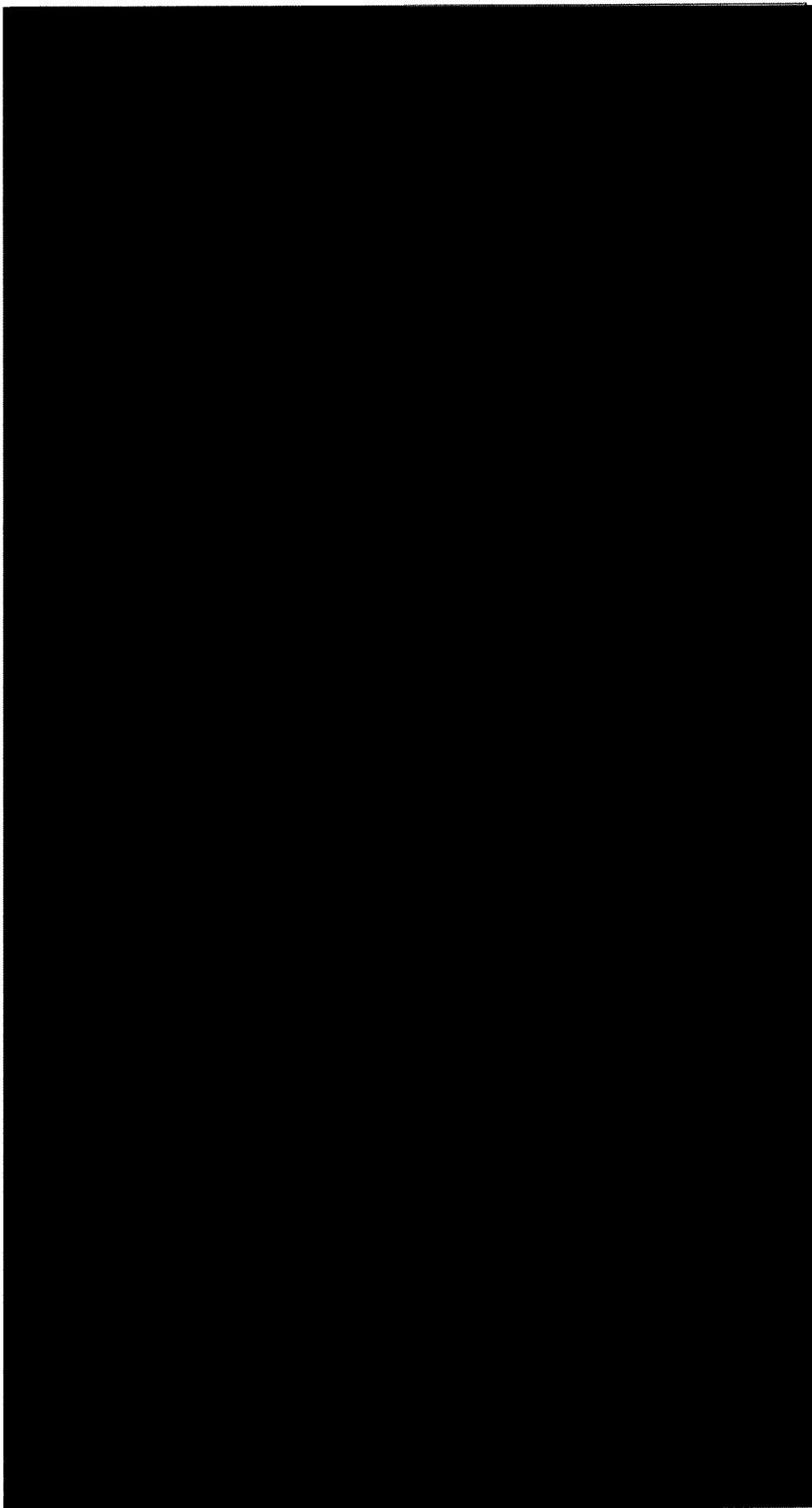


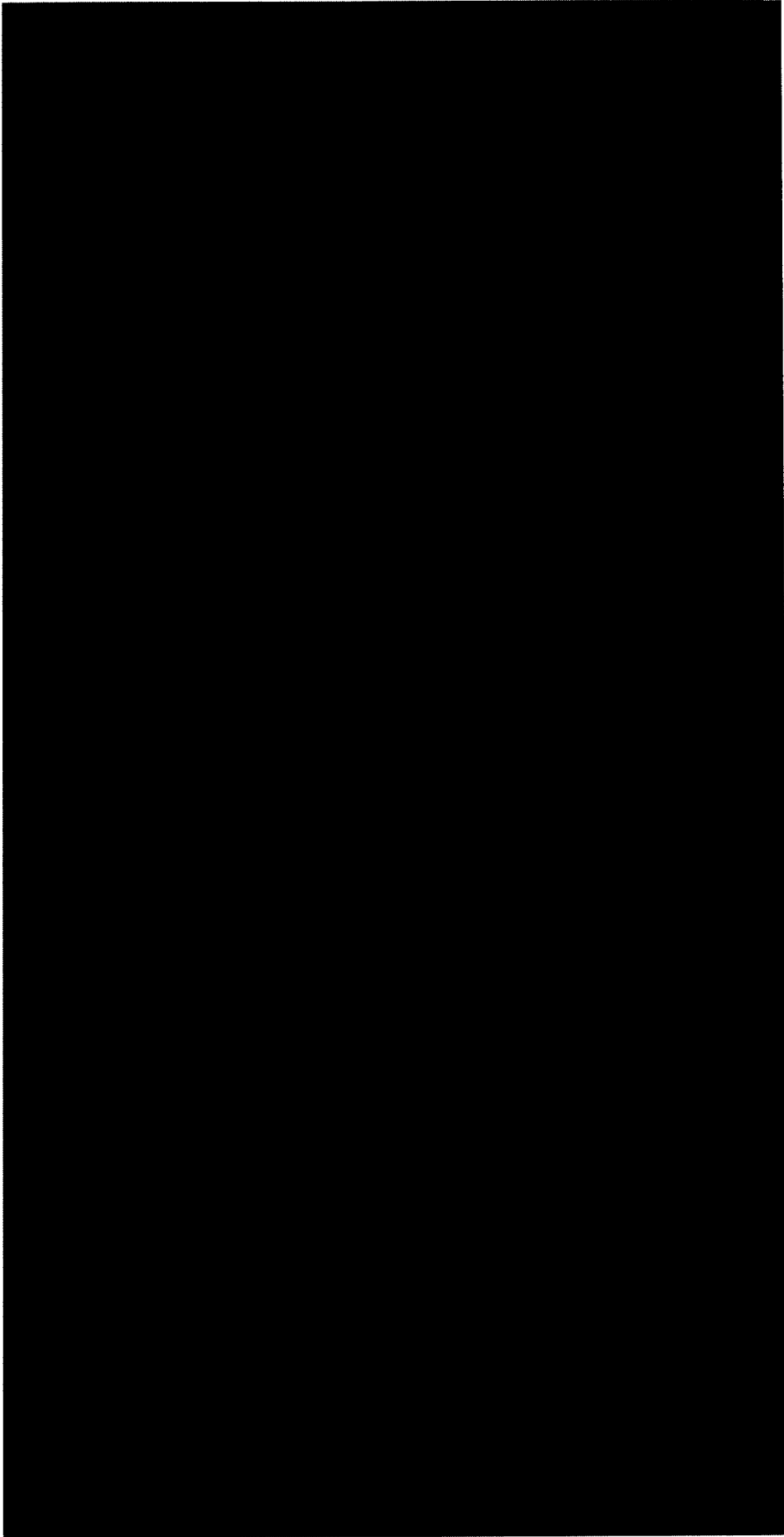


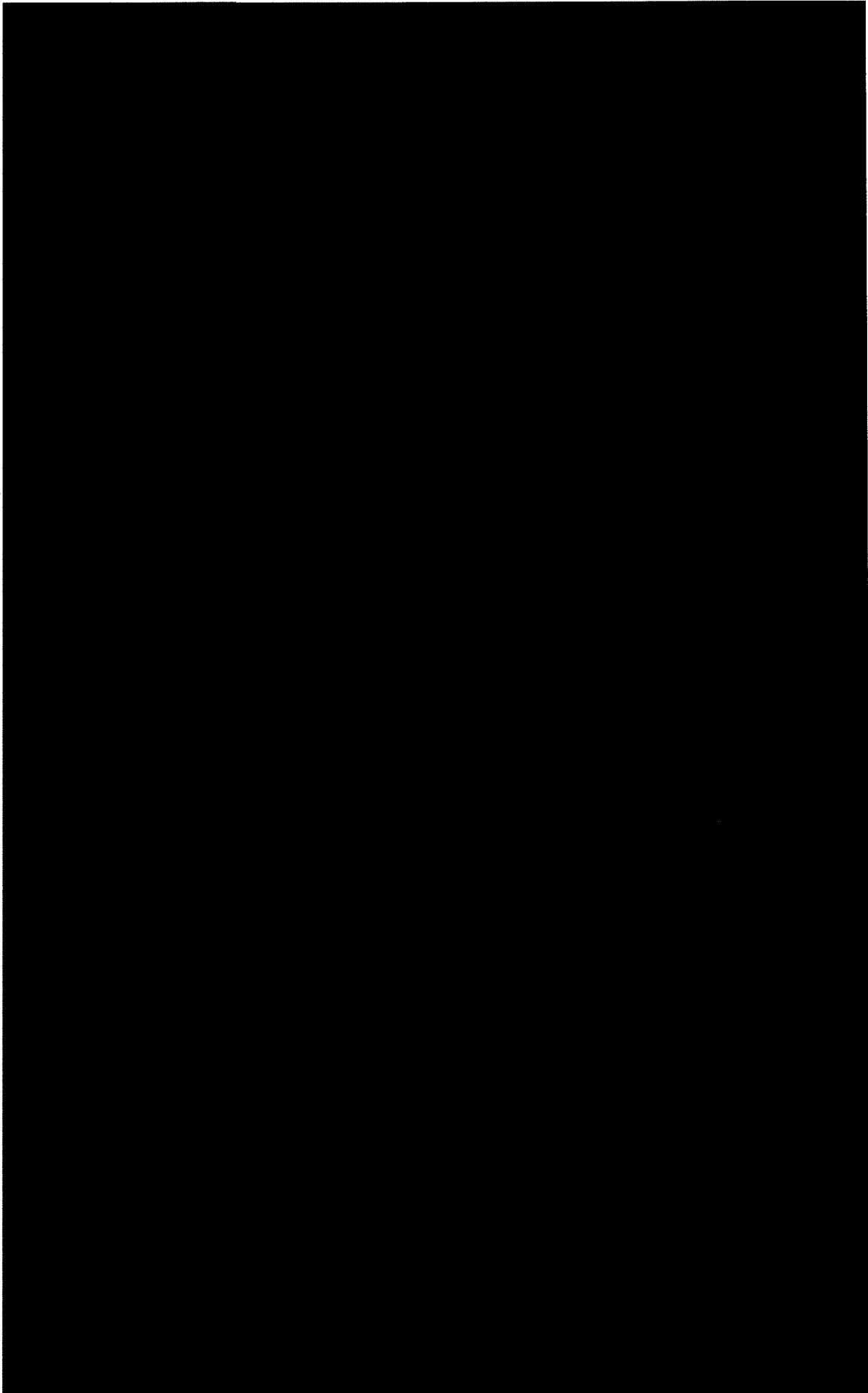


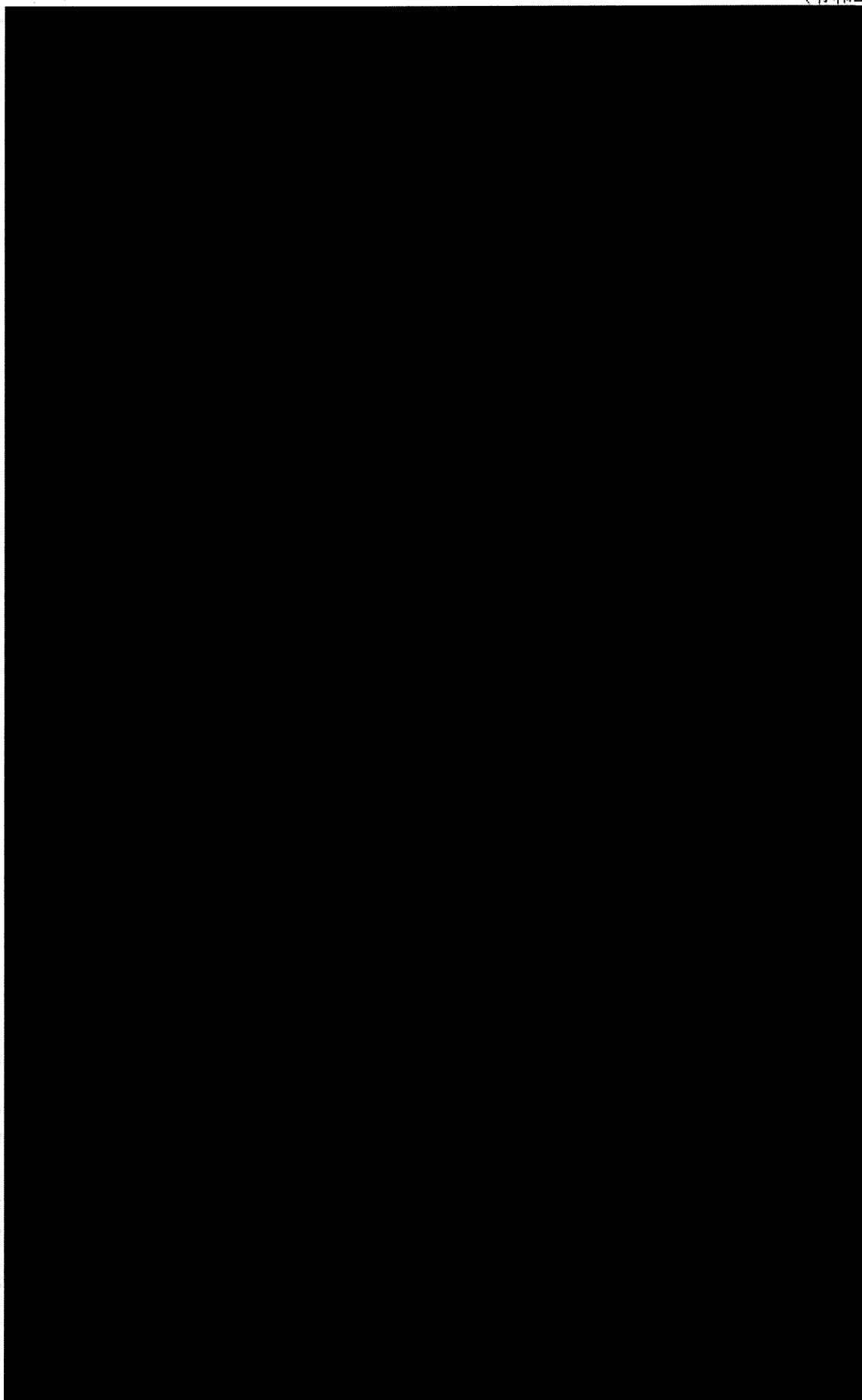


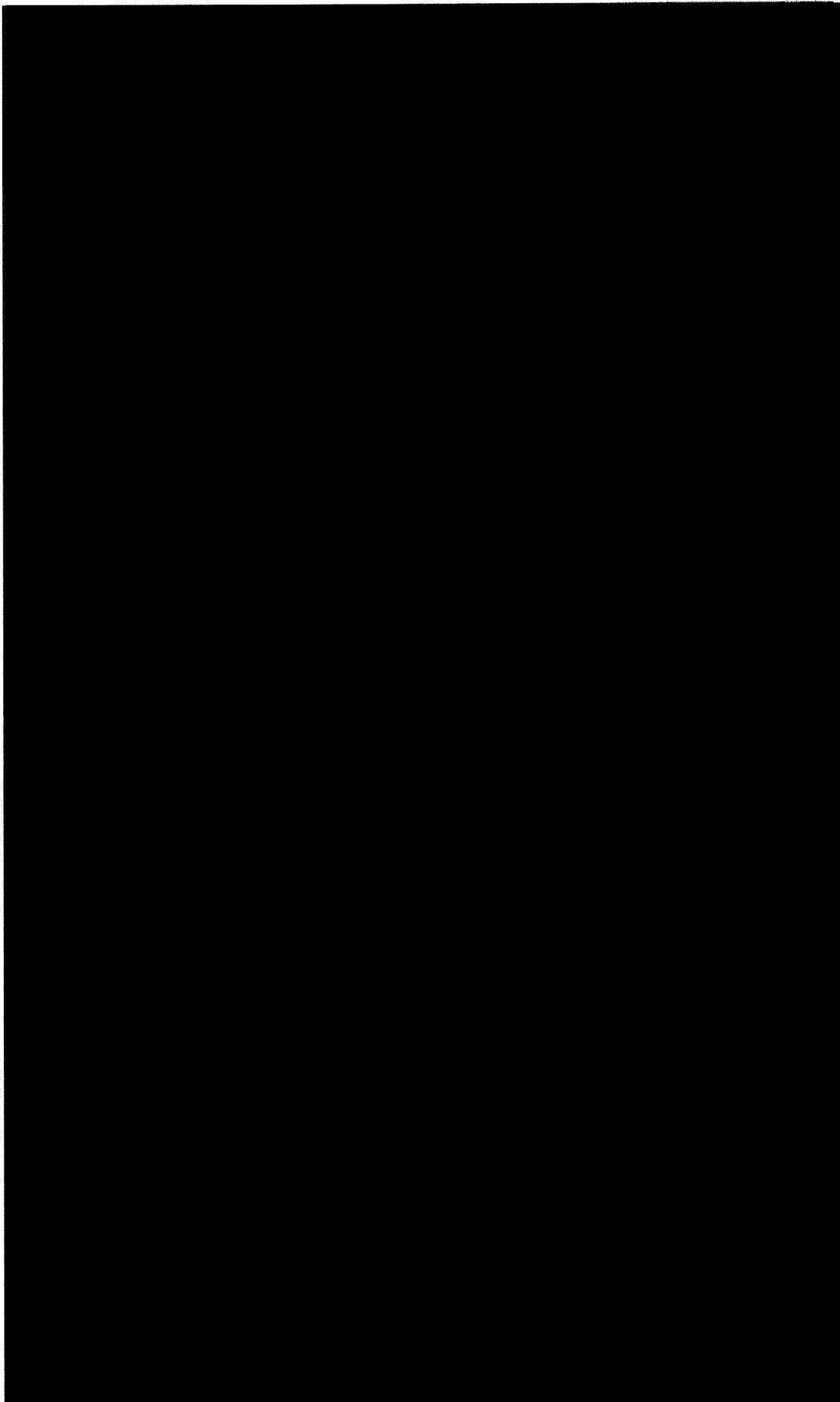


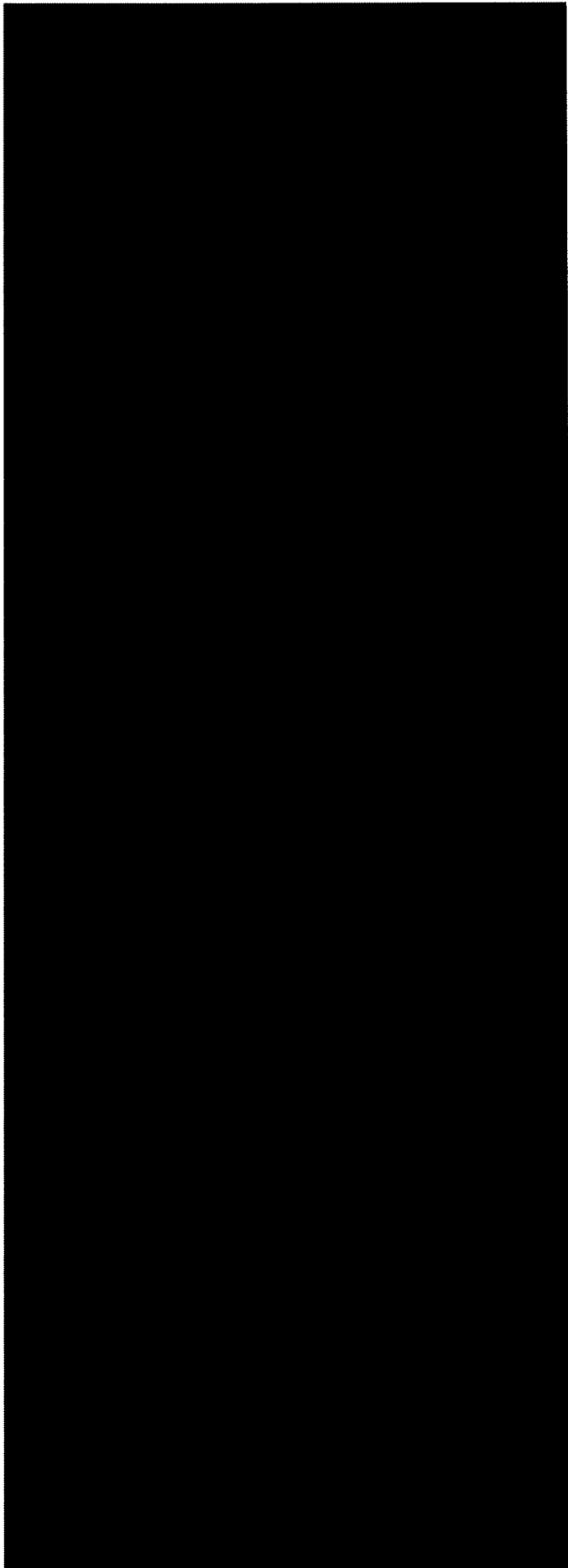




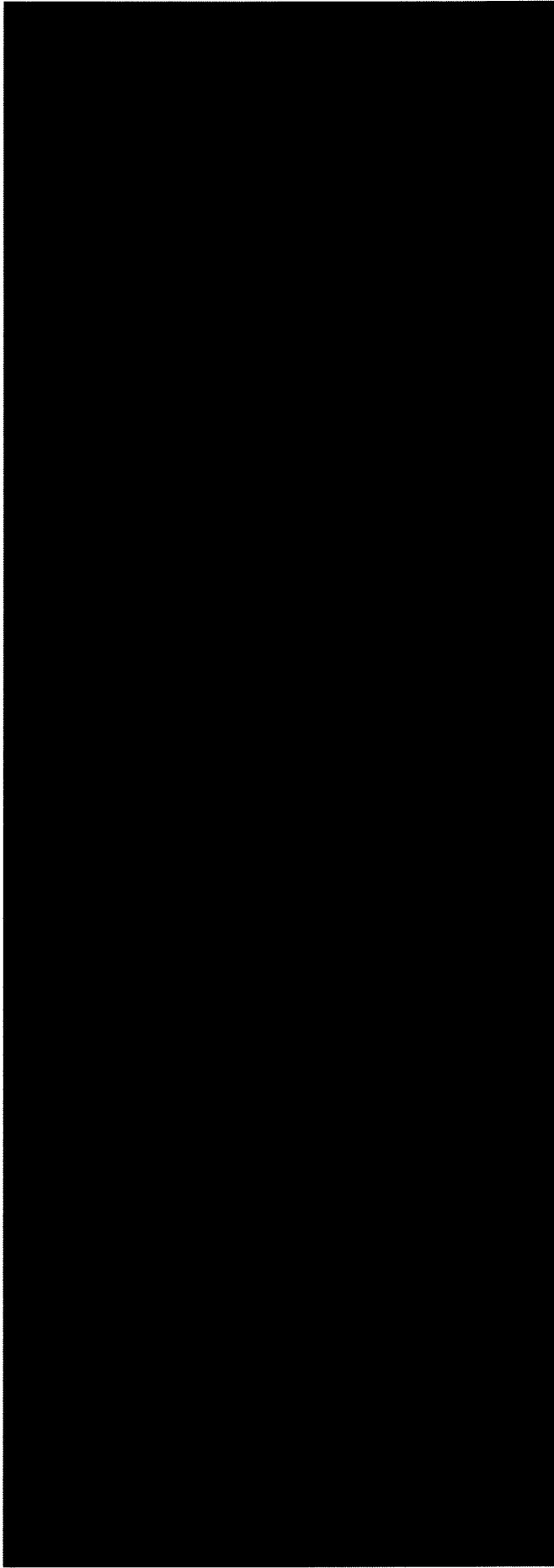


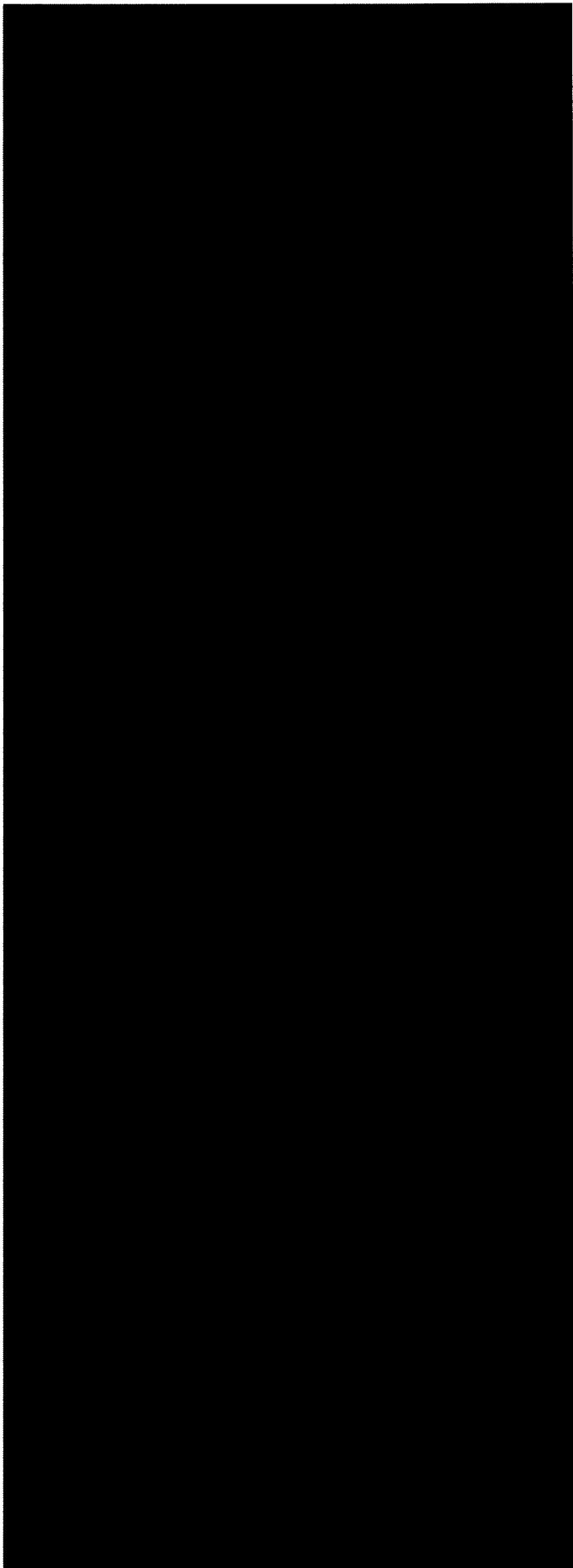


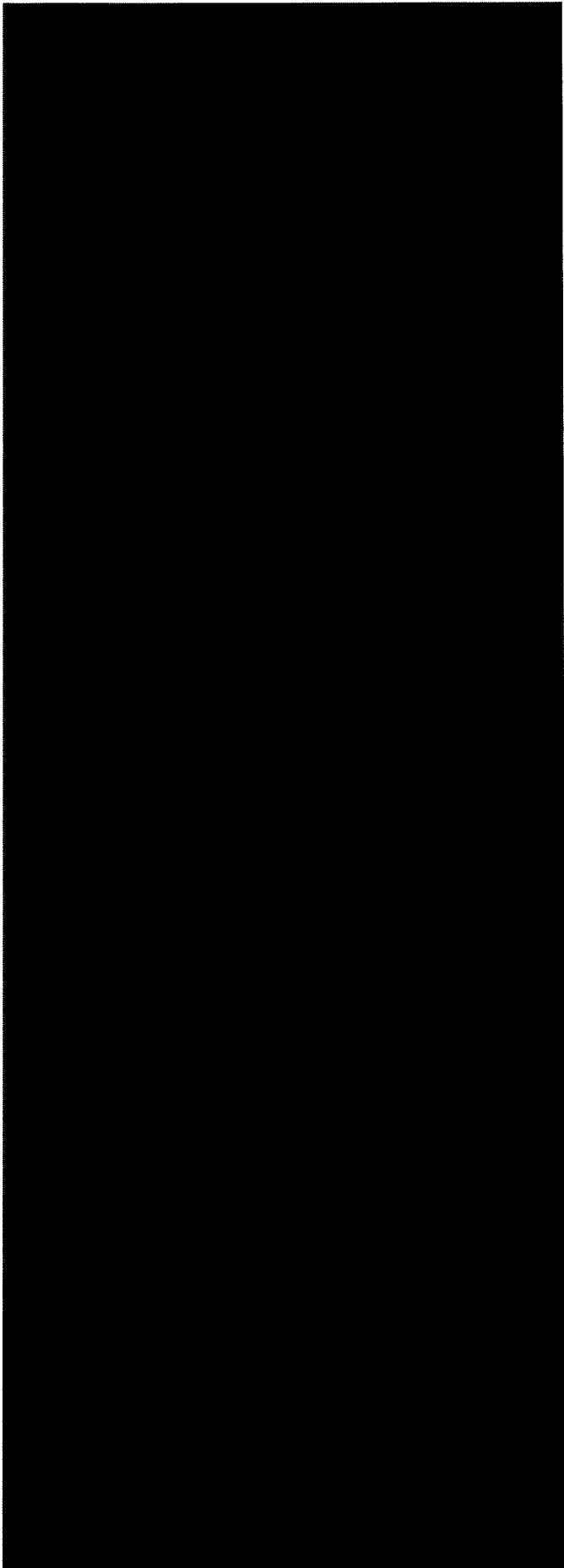


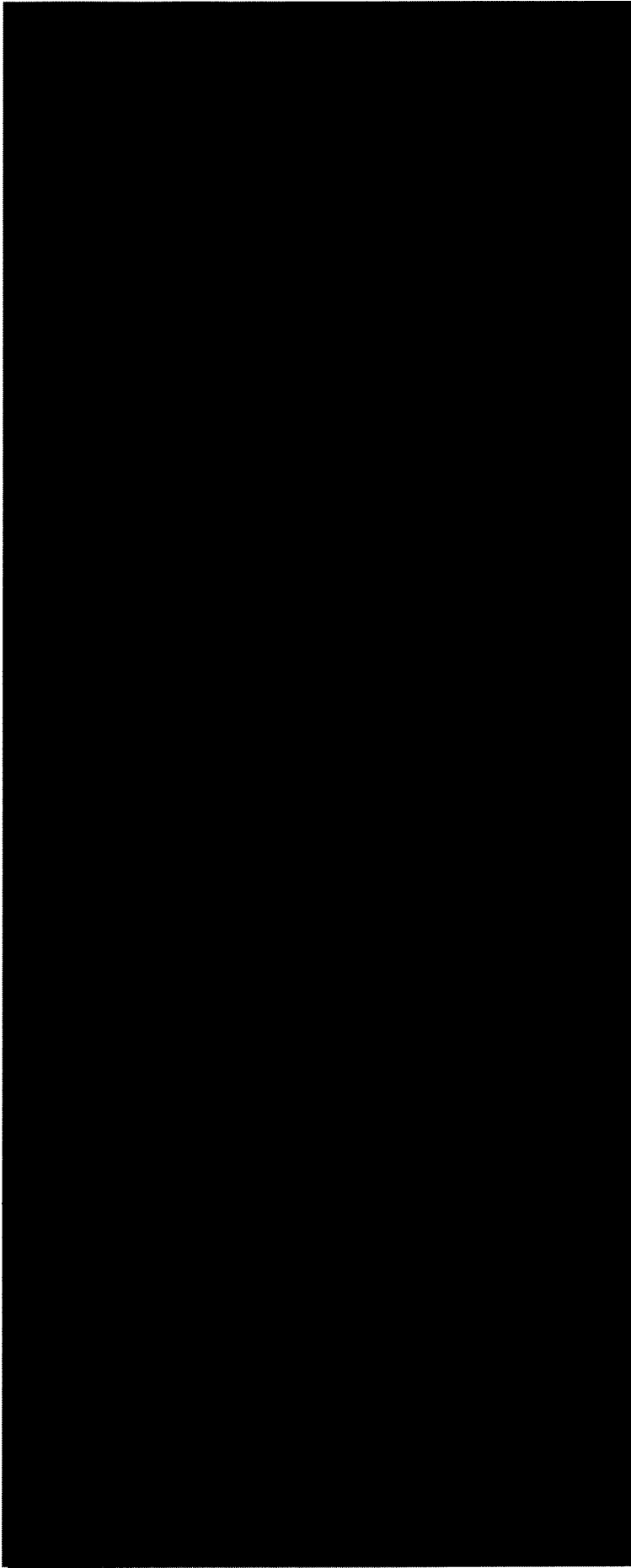


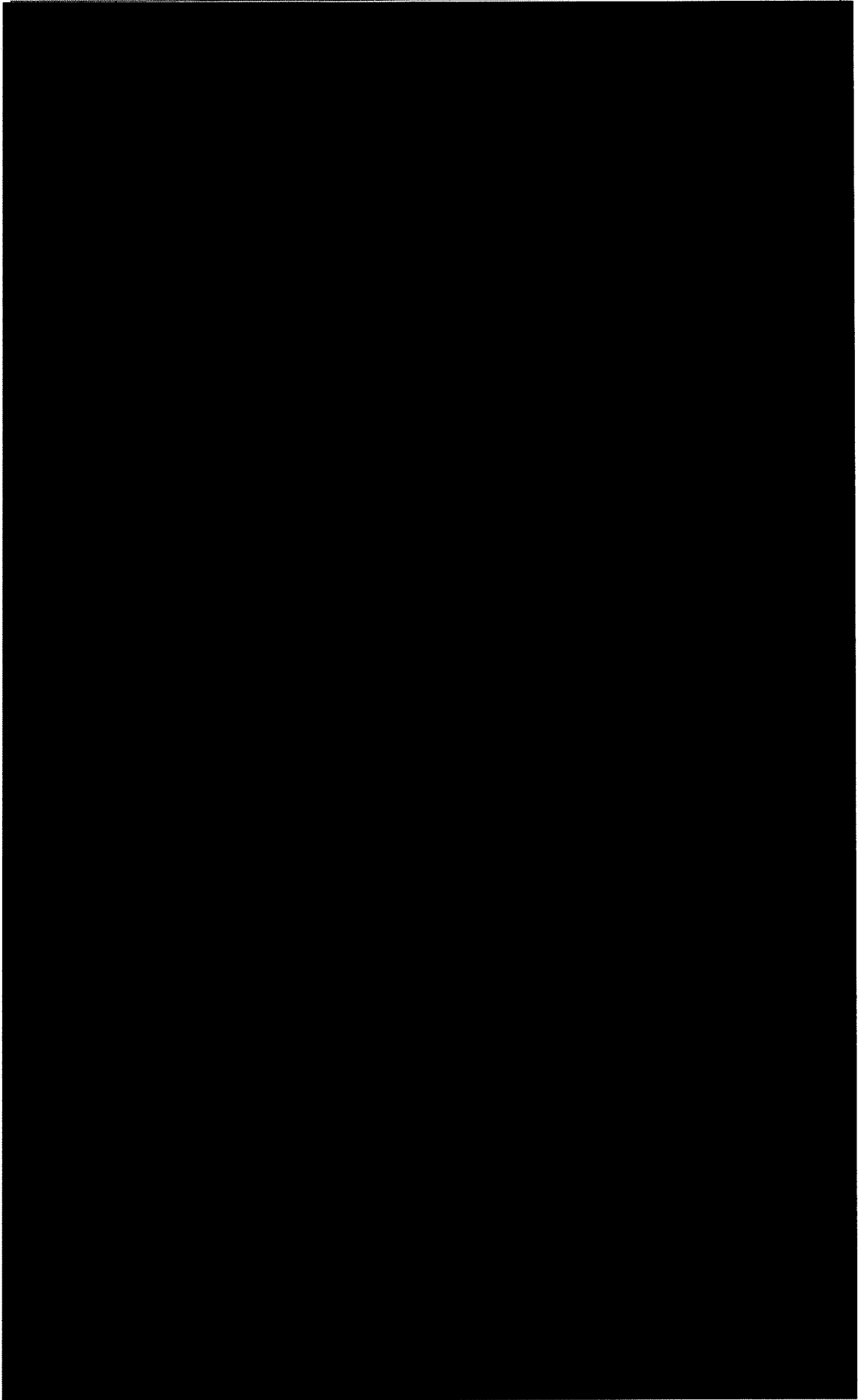


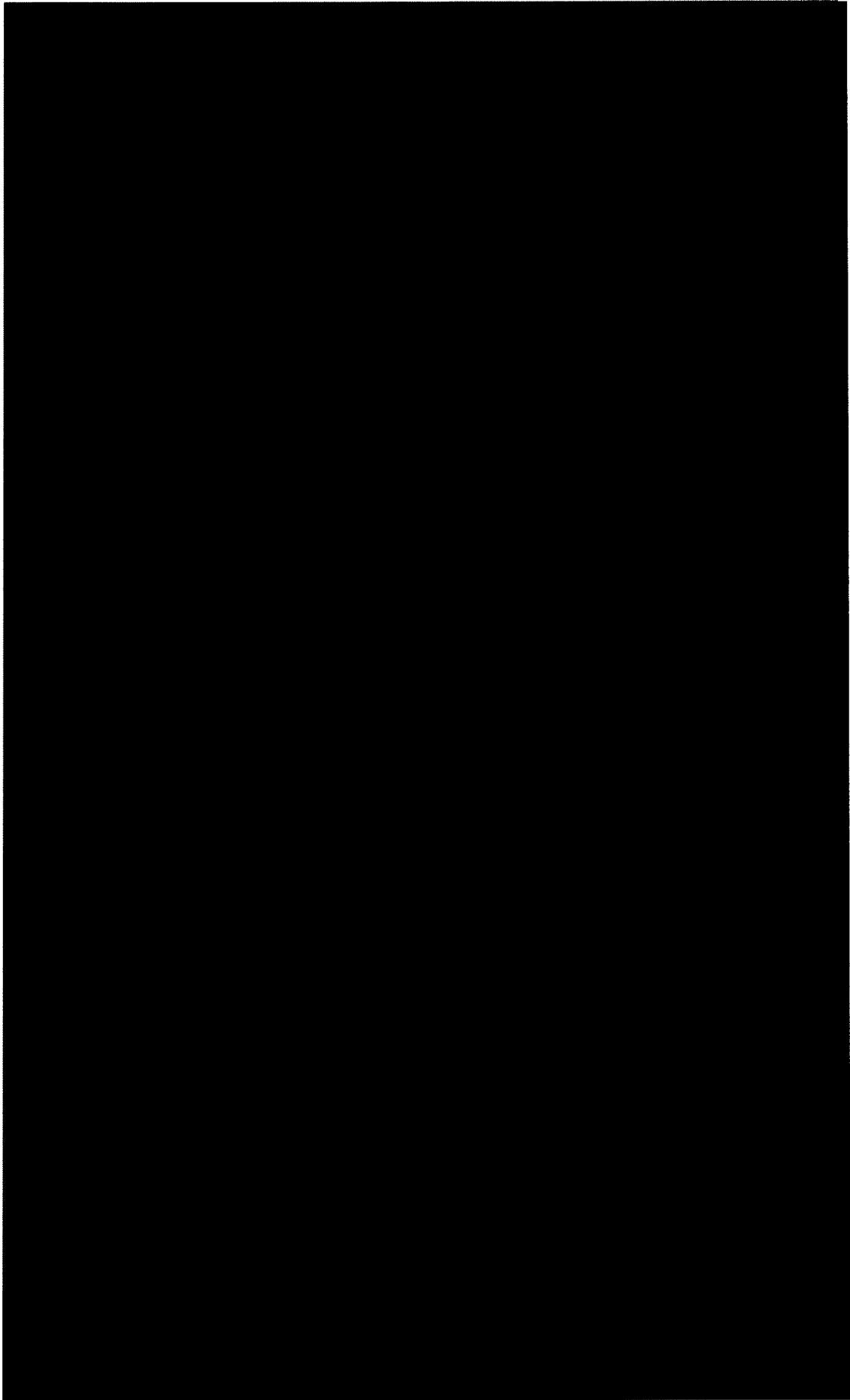


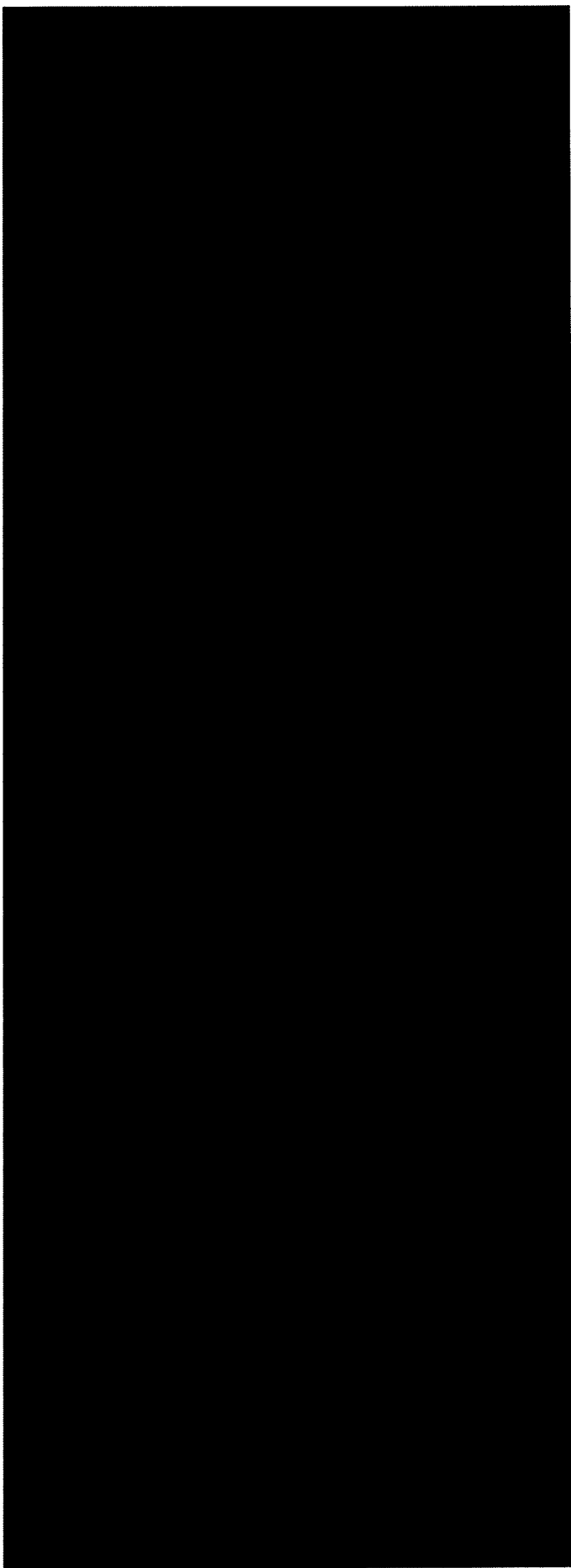


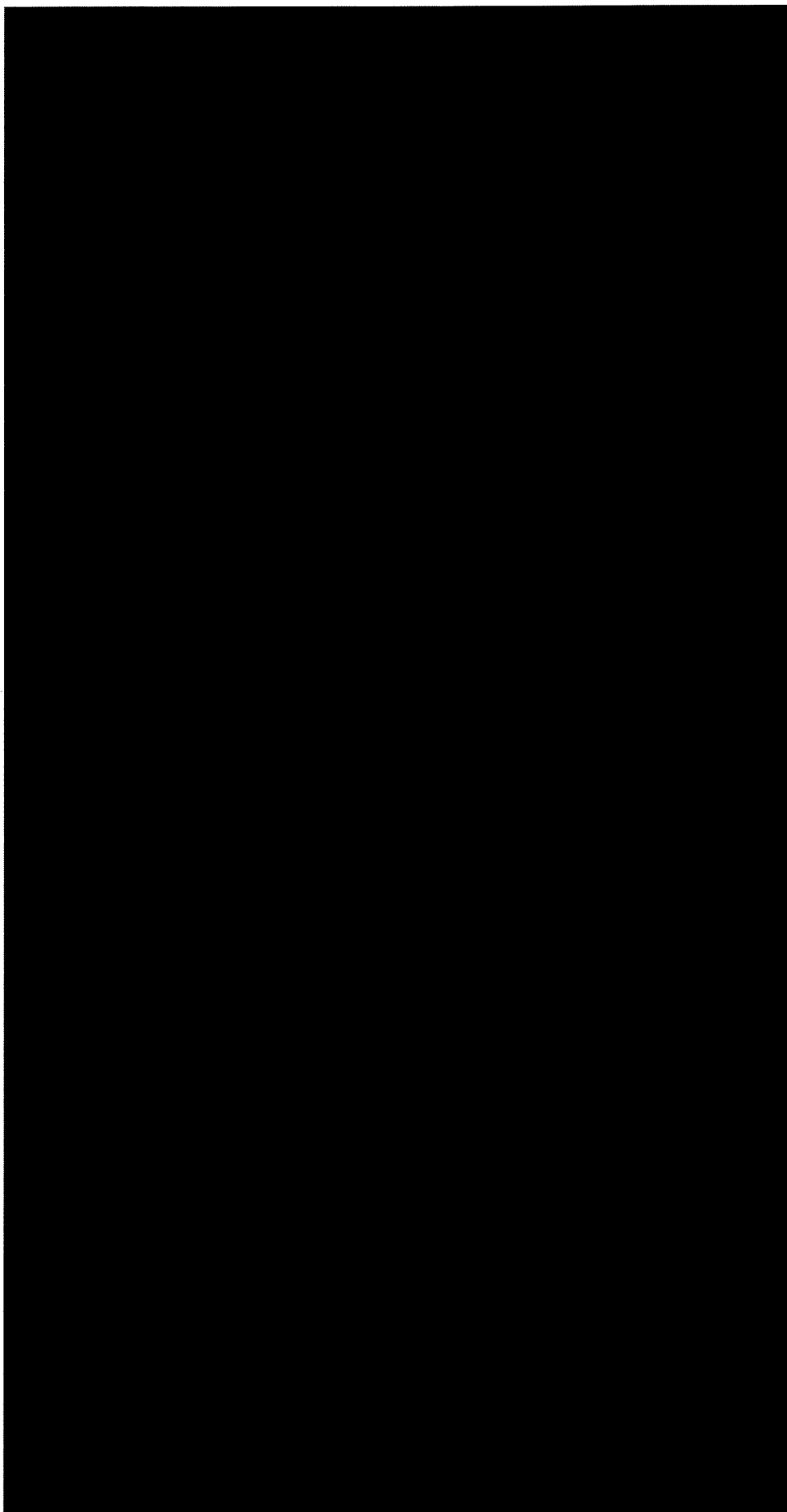




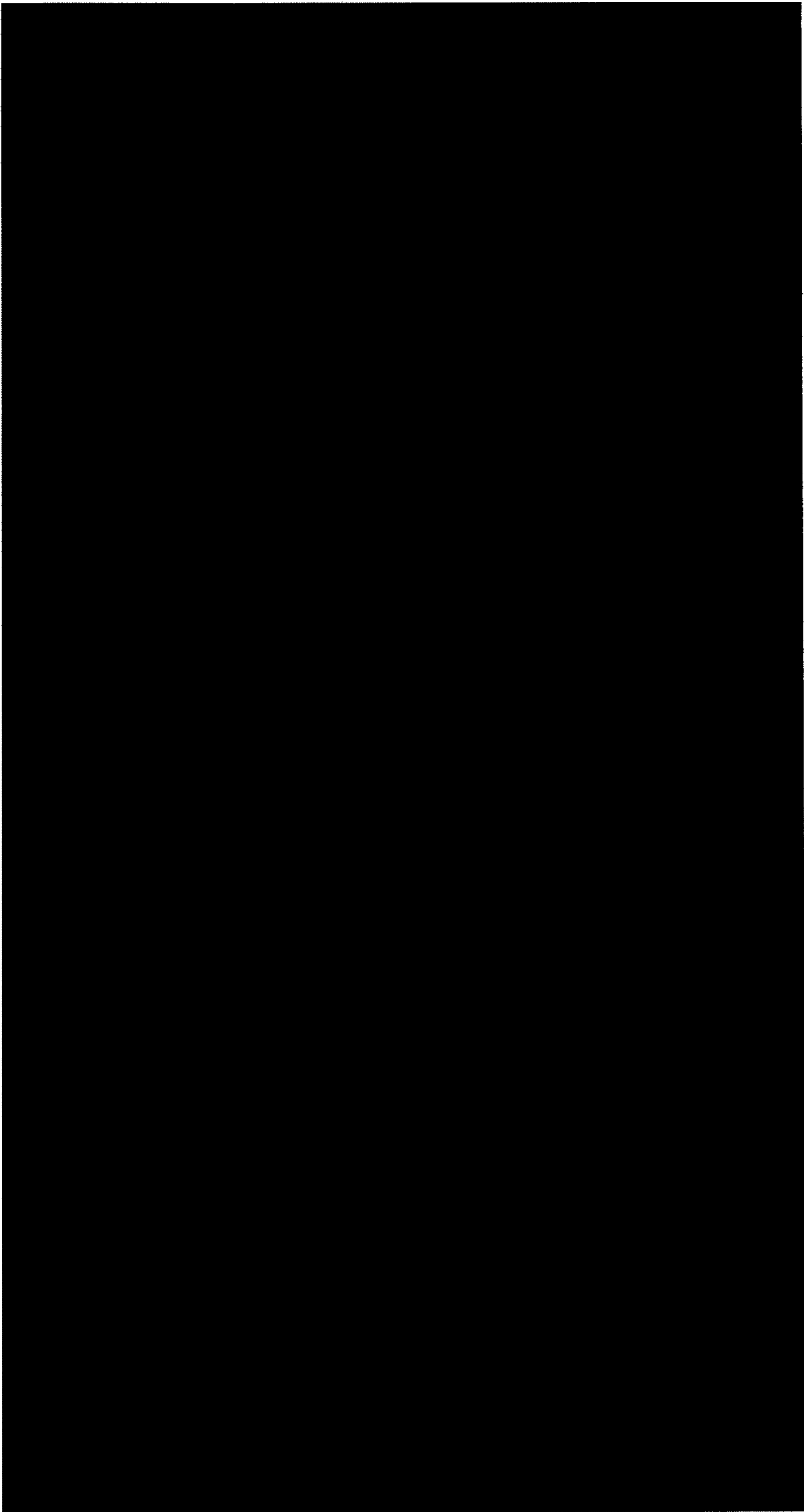


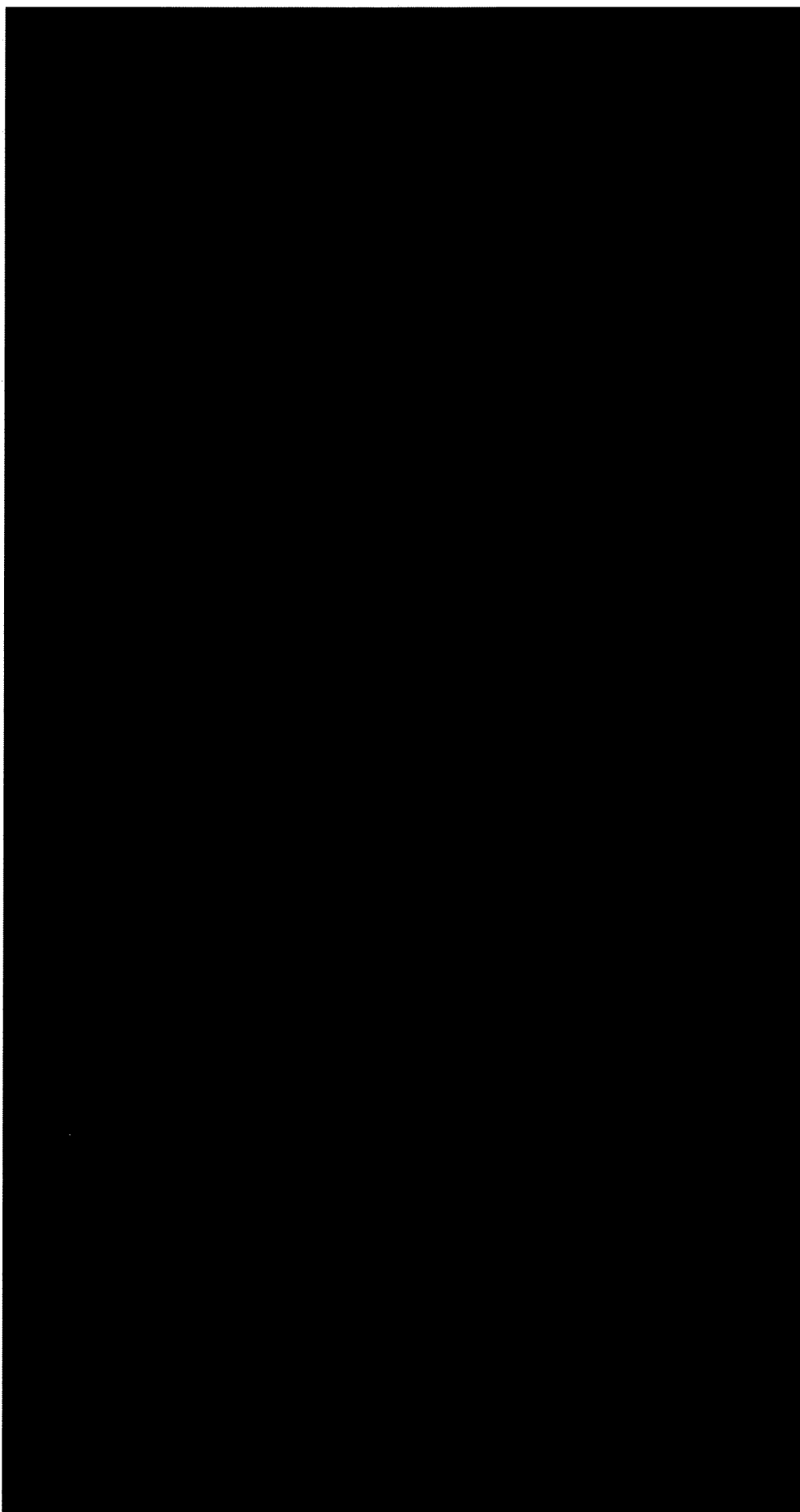


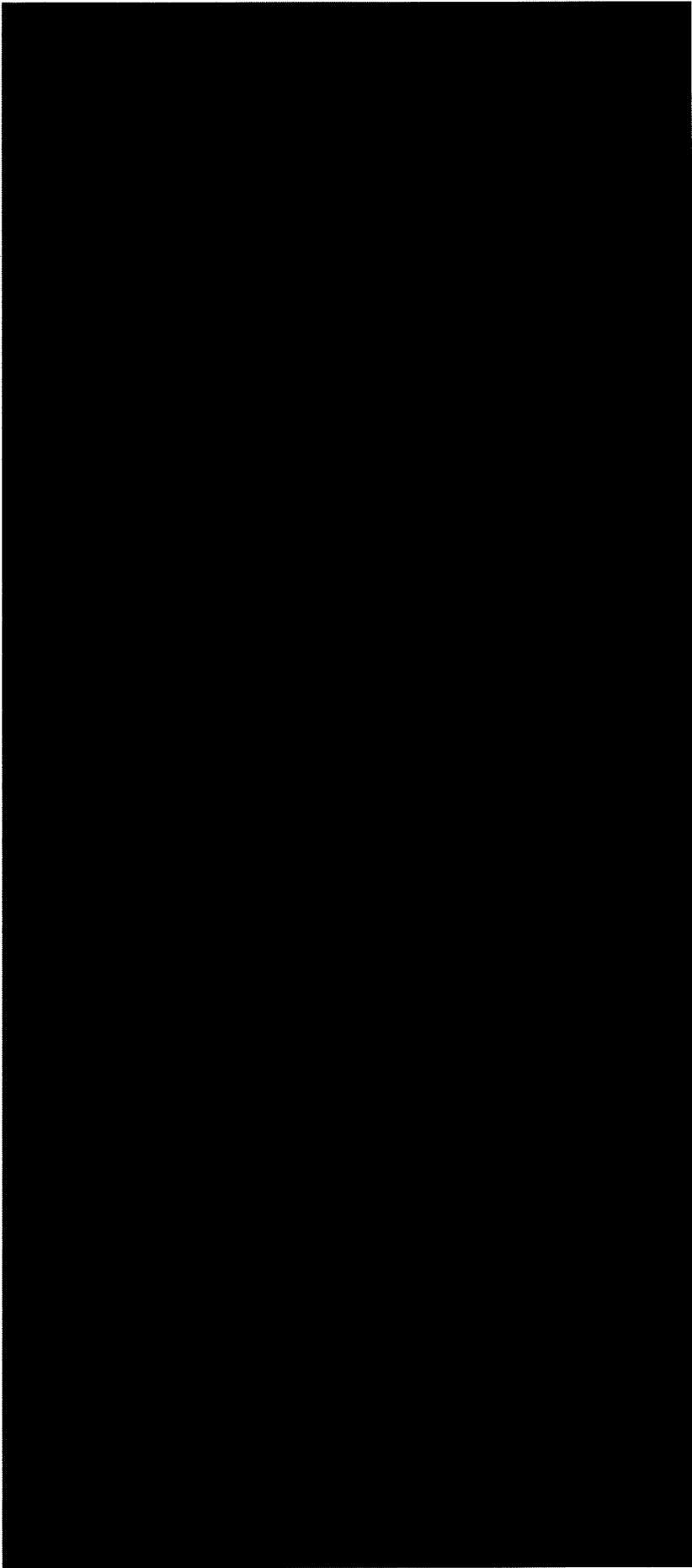












関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：10

令和 2 年 3 月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：10

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 3 月 4 日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3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：10

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, 4 日	良	前田 剛 大江 勇人	ボラーターゼン 主任技術者	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：10

検査年月日：令和 2 年 3 月 3 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：10

検査年月日：令和 2 年 3 月 3 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号: 10

検査年月日: 令和 2 年 3 月 3 日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

## 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
	組立て及び 据付け状態 を確認する 検査		良	
	耐圧検査、漏 えい検査		良	
備考				

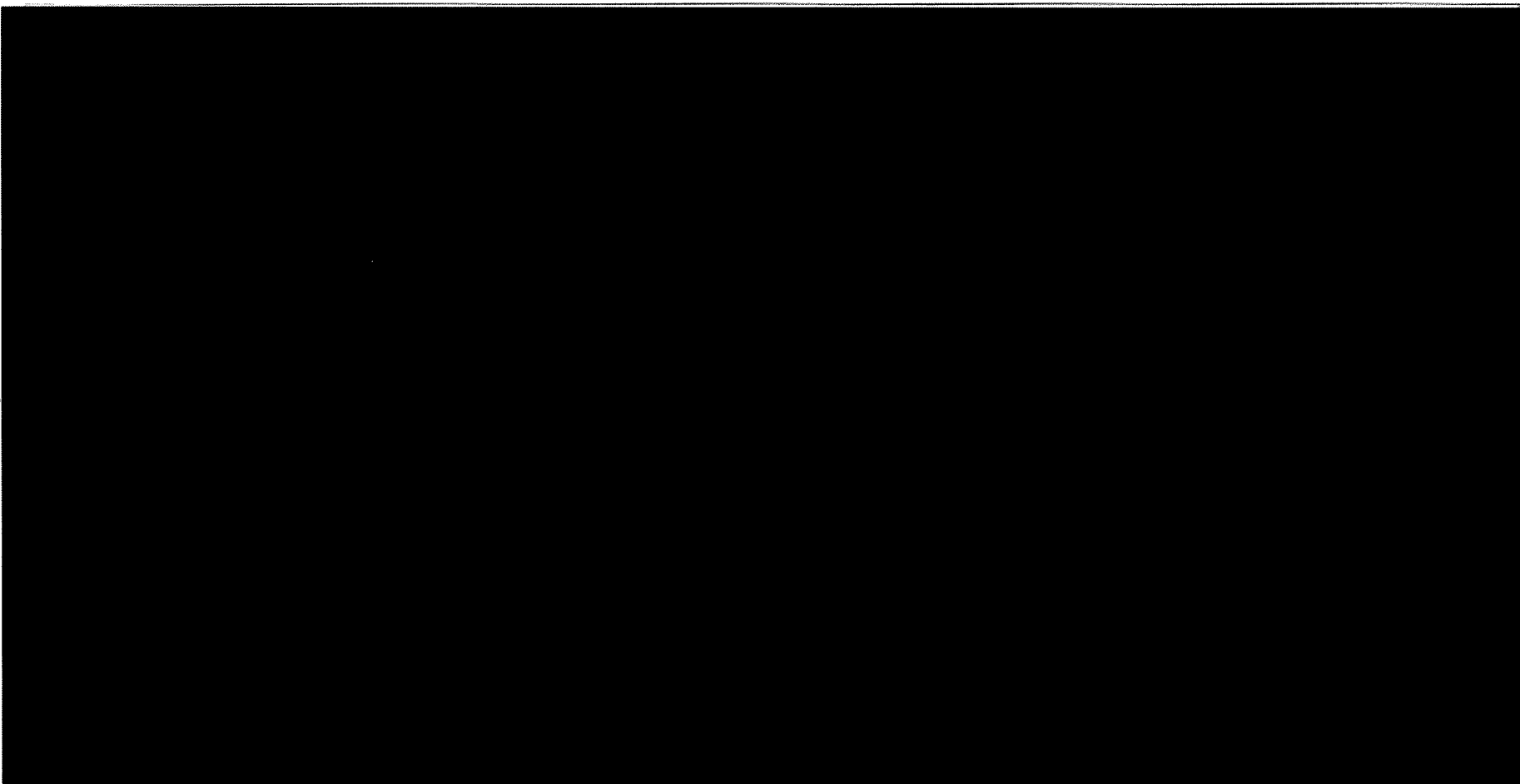
関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：10

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				2020.1.16 2020.4.30	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.1.16 2020.4.30	
以下余白						

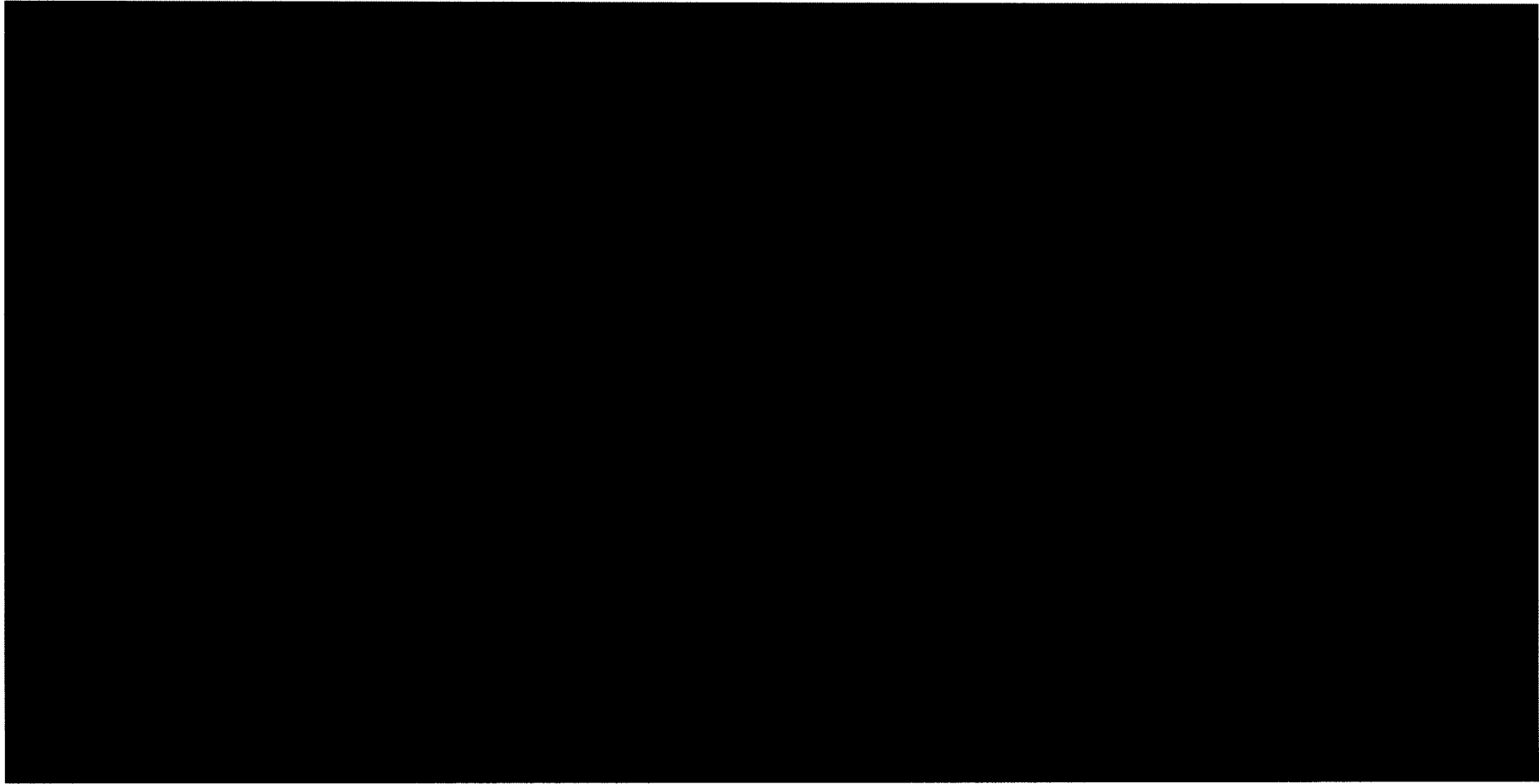
検査対象



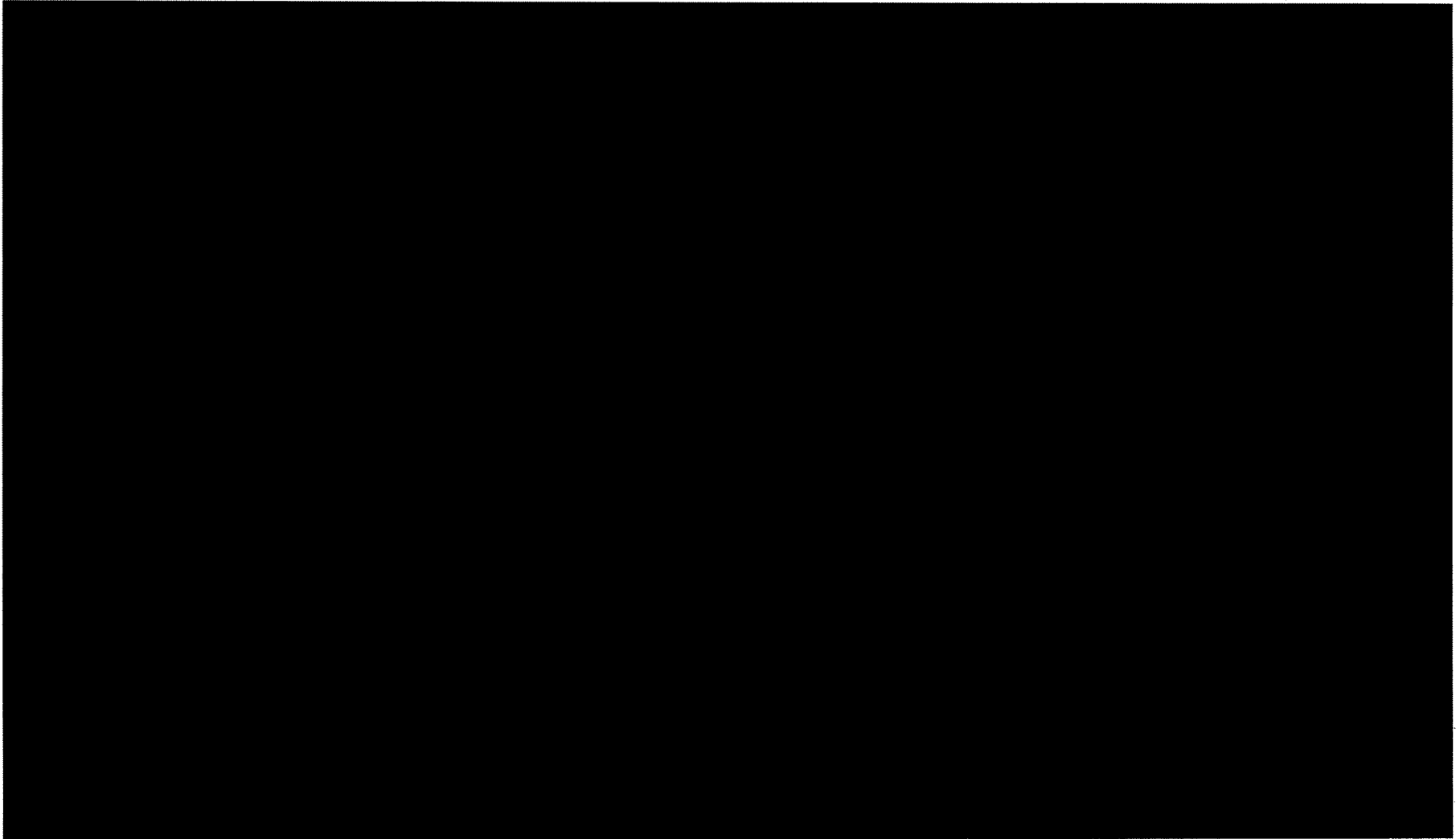
9

太枠の範囲について確認

10



太枠の範囲について確認



//

太枠の範囲について確認

耐圧検査、漏えい検査記録

検査対象 (貫通部番号)	構成	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 (min)	検査時 保持 時間 (min)	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			令和2年 3月3日	良	目視 記録確認
<p>備考</p> <p>※1：重大事故時等（特定重大事故等時を除く）における使用時の値</p> <p>※2：特定重大事故等時における使用時の値</p>											

12/E



関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99

成績書管理番号 : 11

令和 2 年 3 月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

成績書管理番号：11

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 3 月 3 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)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3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：11

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	前田 剛 大江 勇人	ボロ- - タ-セV 主任技術者 	なし

3

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：11

検査年月日：令和 2 年 3 月 3 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：11

検査年月日：令和 2 年 3 月 3 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	



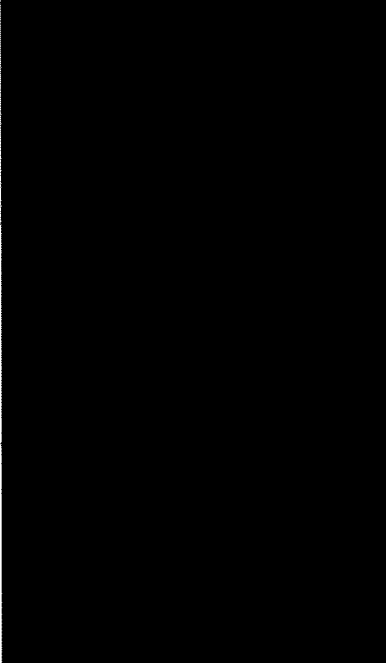
関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：11

検査年月日：令和 2 年 3 月 3 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

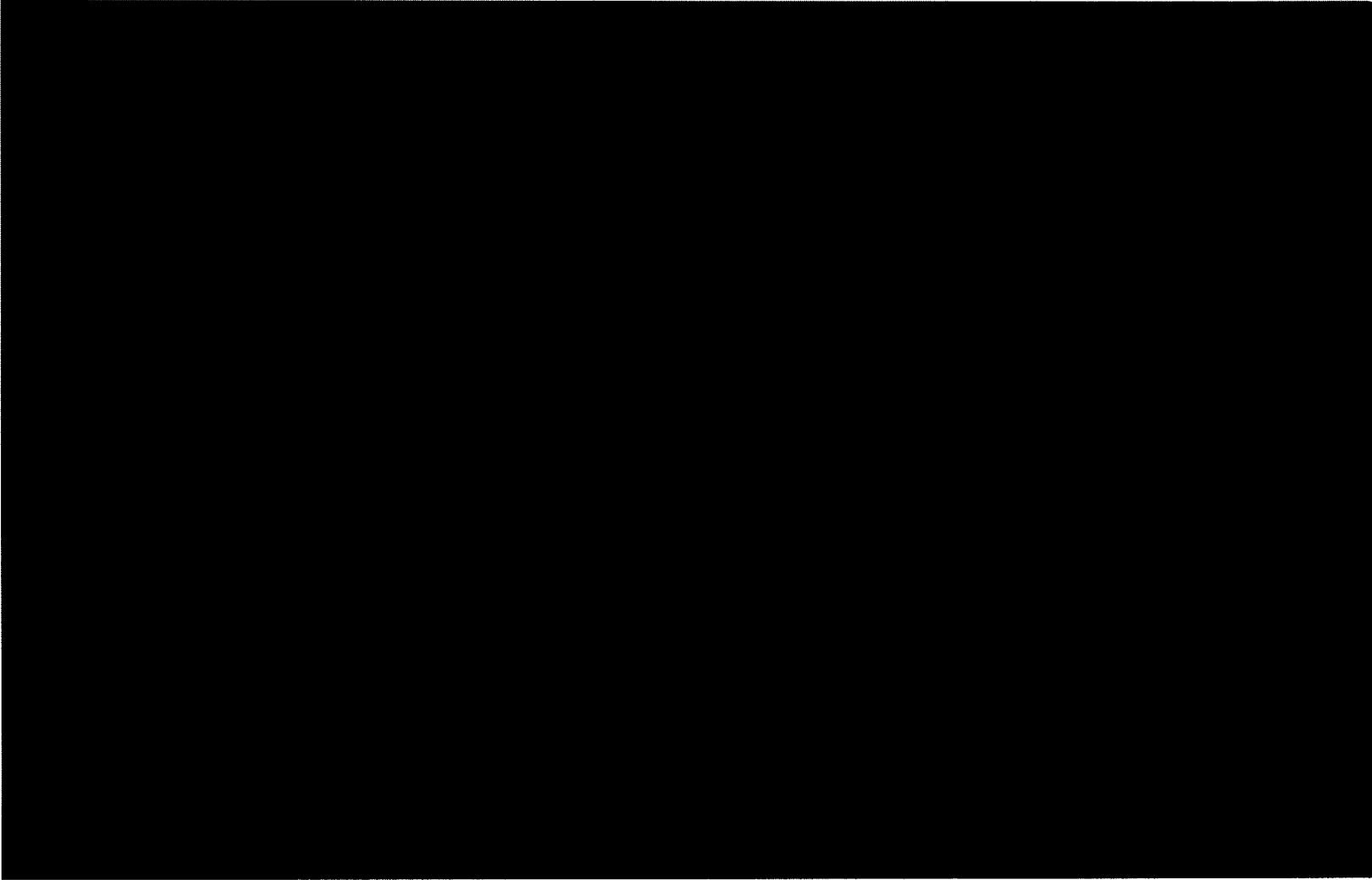
検査結果

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
	組立て及び据付け状態を確認する検査		良	
	耐圧検査、漏えい検査		良	
備考				





検査対象



太枠の範囲について確認

耐圧検査、漏えい検査記録

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			令和 2 年 3 月 3 日	良	目視 / 記録確認
				10	12			令和 2 年 3 月 3 日	良	目視 / 記録確認
				10	12			令和 2 年 3 月 3 日	良	目視 / 記録確認
				10	12			令和 2 年 3 月 3 日	良	目視 / 記録確認

備考

※1：特定重大事故等時における使用時の値

10/E

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99  
成績書管理番号 : 12

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：12

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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8日  
至 令和2年7月9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)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3日) 関原発第626号(2020年 3月24日) 関原発第 25号(2020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：12

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 7月8日 9	良	山形英男 増本豊	ボイラー-マゼン 主任技術者 	なし

w

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：12

検査年月日：令和2年7月8日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	



# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：12

検査年月日：令和2年 7月 8.9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：12

検査年月日：令和2年 7月 8.9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象			
<p>原子炉格納施設</p> <div style="background-color: black; width: 200px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <p style="text-align: center;">主配管 <span style="float: right;">別添1の太線「黒」枠内の範囲</span></p>			
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
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-1-0601</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号: 12


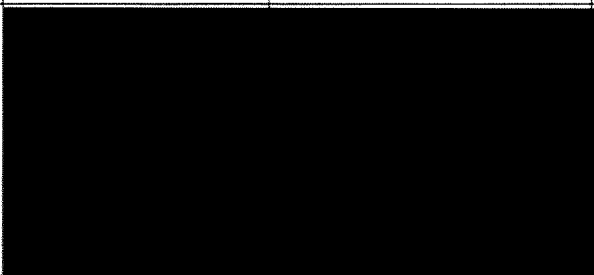
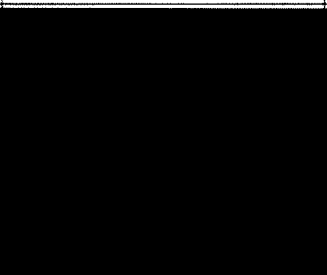


検査年月日: 令和2年 7月 8日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

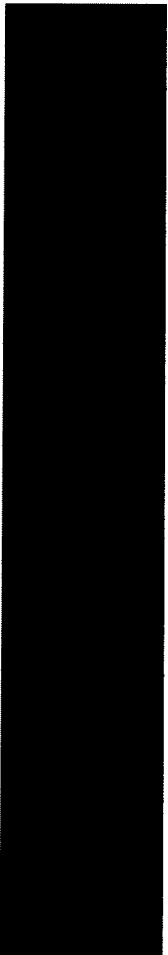
## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設 主配管	耐圧検査 漏えい検査		良	目視
	外観検査		良	
	組立て及び据付け状態 を確認する検査		良	
備考 ※別添1参照の太線「赤」枠内の範囲(検査範囲の詳細については、別添2参照)				

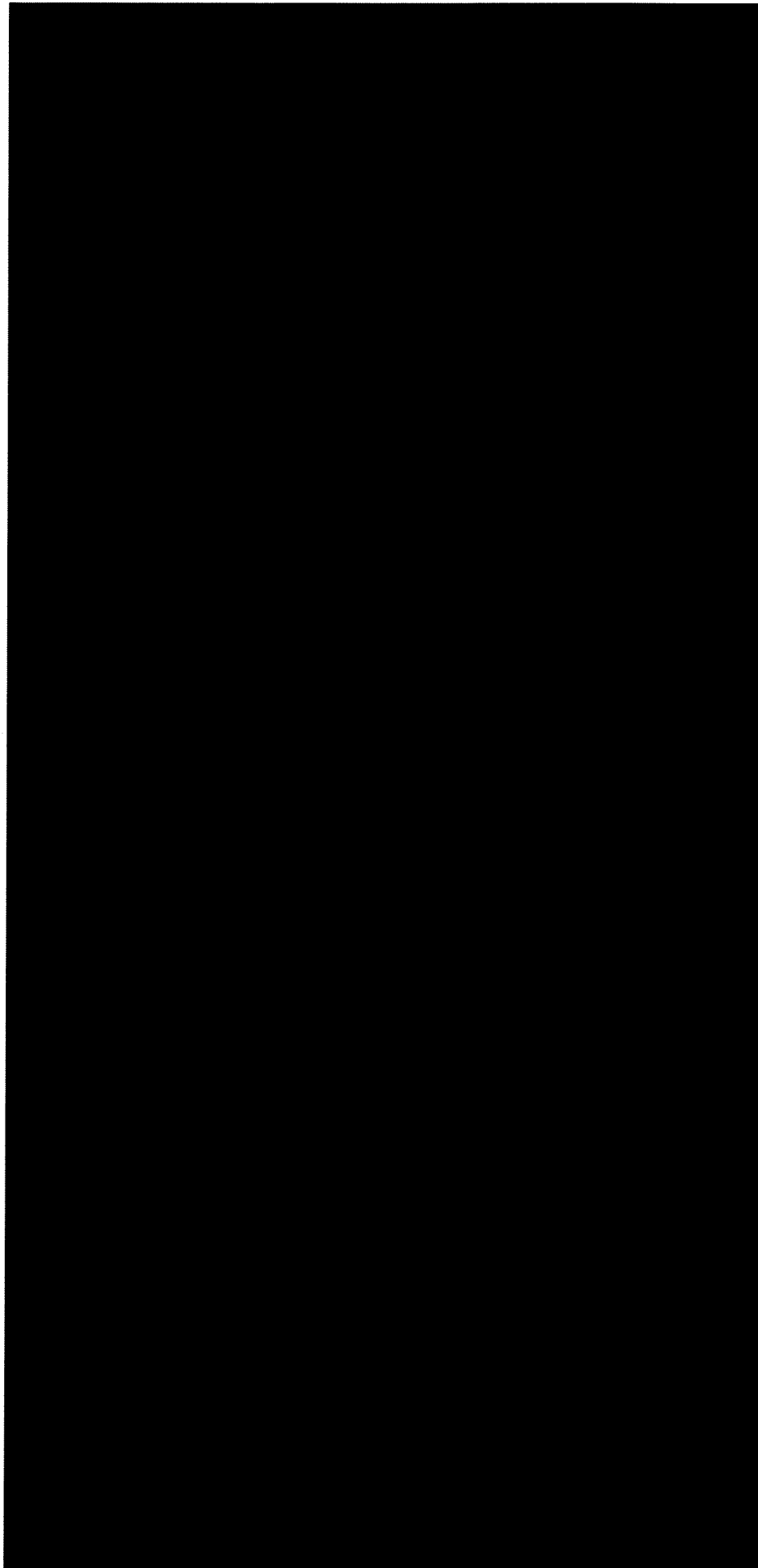


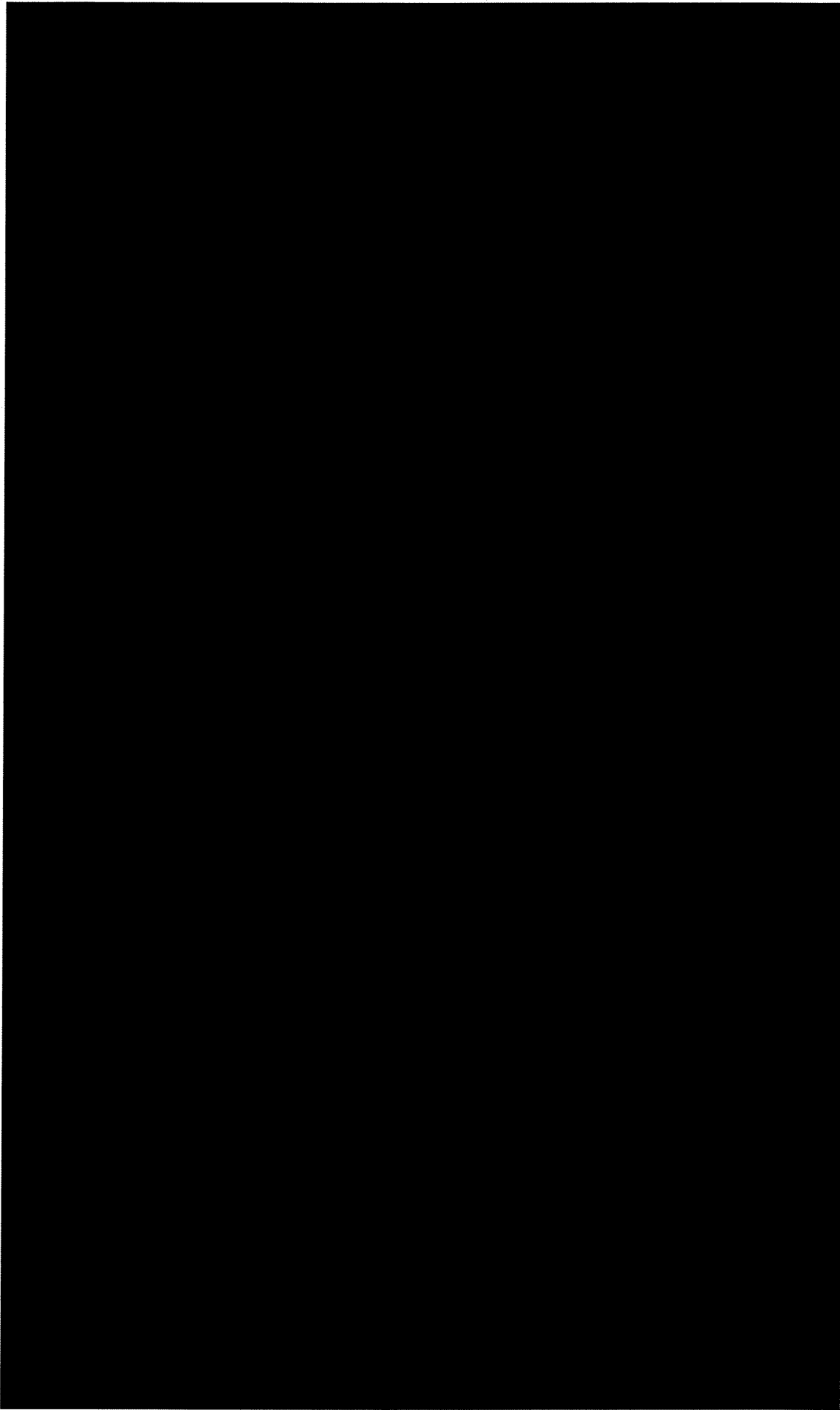
検査対象	最高使用圧力 MPa <sup>※2</sup>	耐圧検査圧力 MPa <sup>※3</sup>	保持時間 分	漏えい検査圧力 MPa	水圧、気圧 区分
原子炉格納施設  主配管 ※1			14		
備考 ※1：別添1参照の太線「赤」枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照） ※2：特定重大事故時における使用時の値 ※3：使用圧力 <sup>※2</sup> ×1.0（17.0MPa×1.0=17.0MPa）以上					

原子炉格納施設



・常設





関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99  
成績書管理番号 : 12-1

令和2年10月

原子力規制委員会



使用前検査成績書

成績書管理番号：12-1

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


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3日) 関原発第626号(2020年 3月24日) 関原発第 25号(2020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：12-1

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
ω 令和2年 10月6日	良	山形英男	ボラー・タービン主任技術者 	なし

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：12-1

検査年月日：令和2年 10月 6日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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 ー	
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 ー	
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 ー	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：12-1

検査年月日：令和2年 10月 6日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：12-1

検査年月日：令和2年 10月 6日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 <div style="background-color: black; width: 200px; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="background-color: black; width: 200px; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> (別添1の太線枠内の範囲)			
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	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px auto;">目視</div> / <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px auto;">記録確認</div>
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-1-0405</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：12-1

検査年月日：令和2年 10月 6日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設 	外観検査		良	目視*
	組立て及び据付け状態を確認する検査		良	

備考

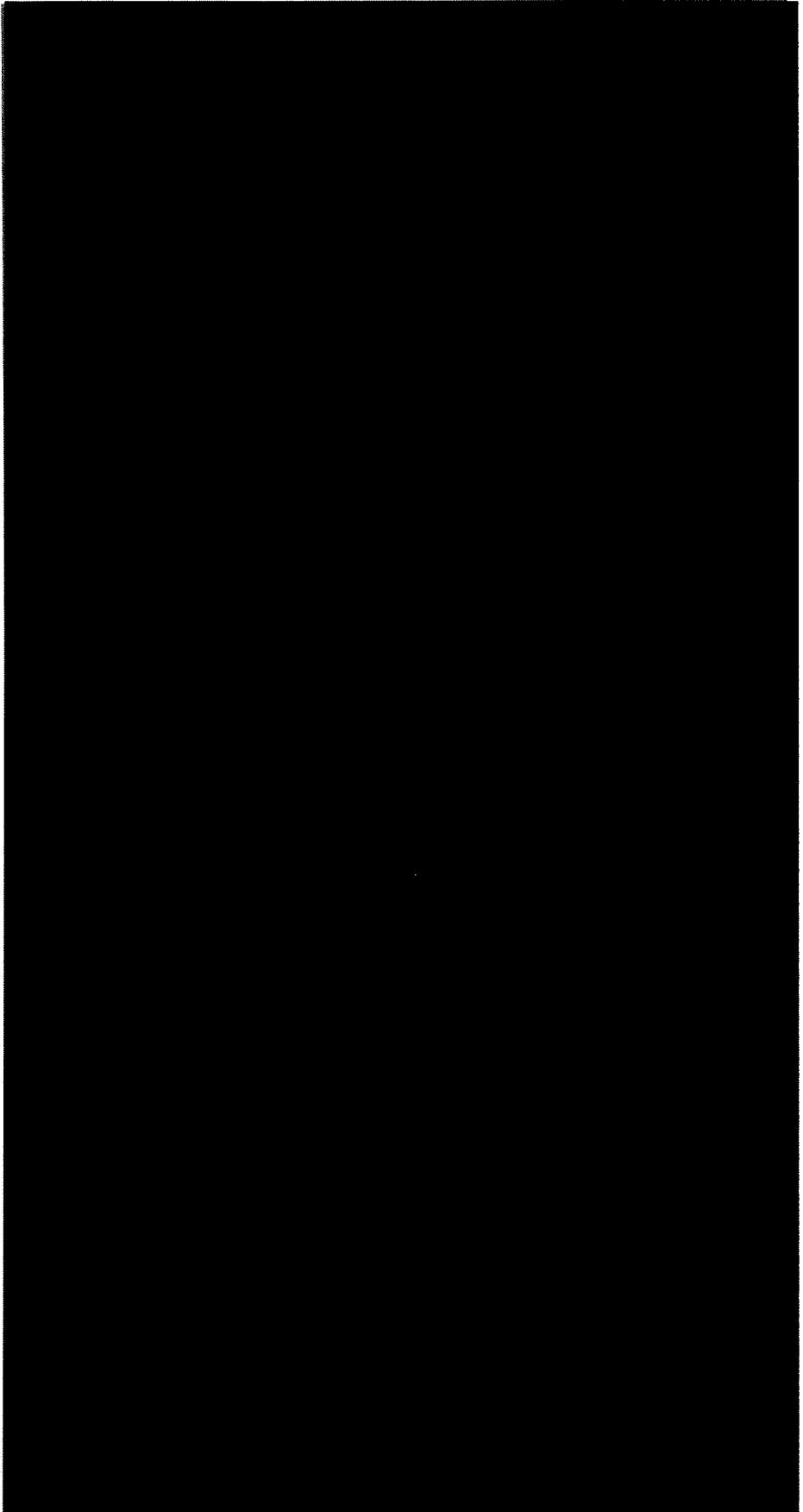
※：別添1の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）

原子炉格納施設



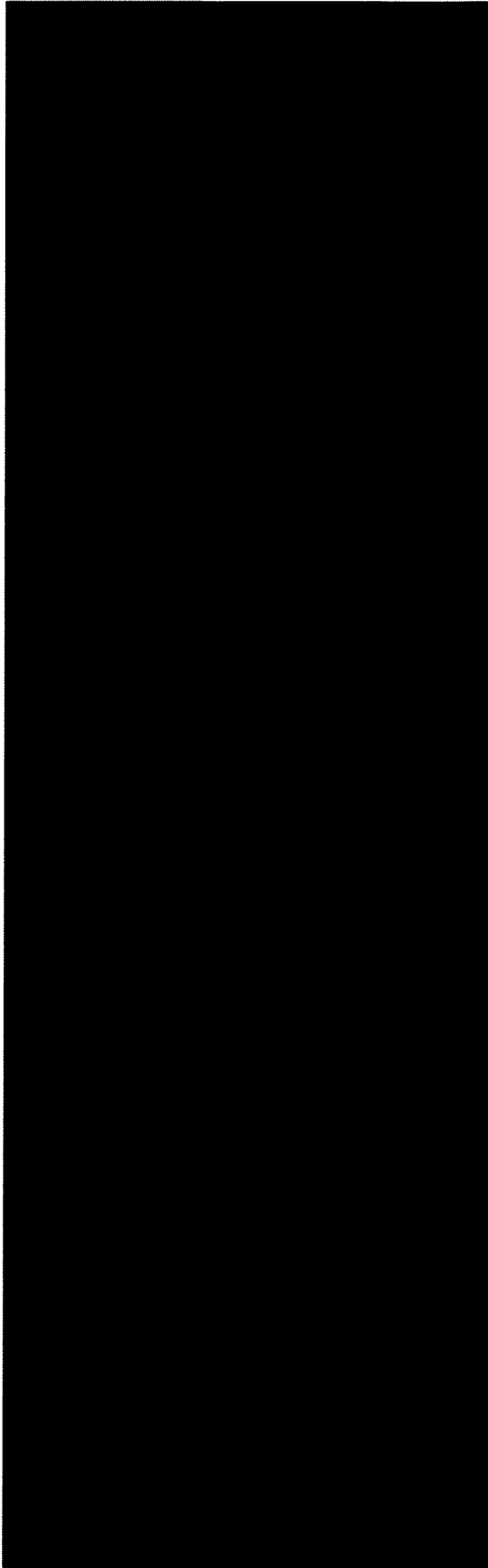
・常設

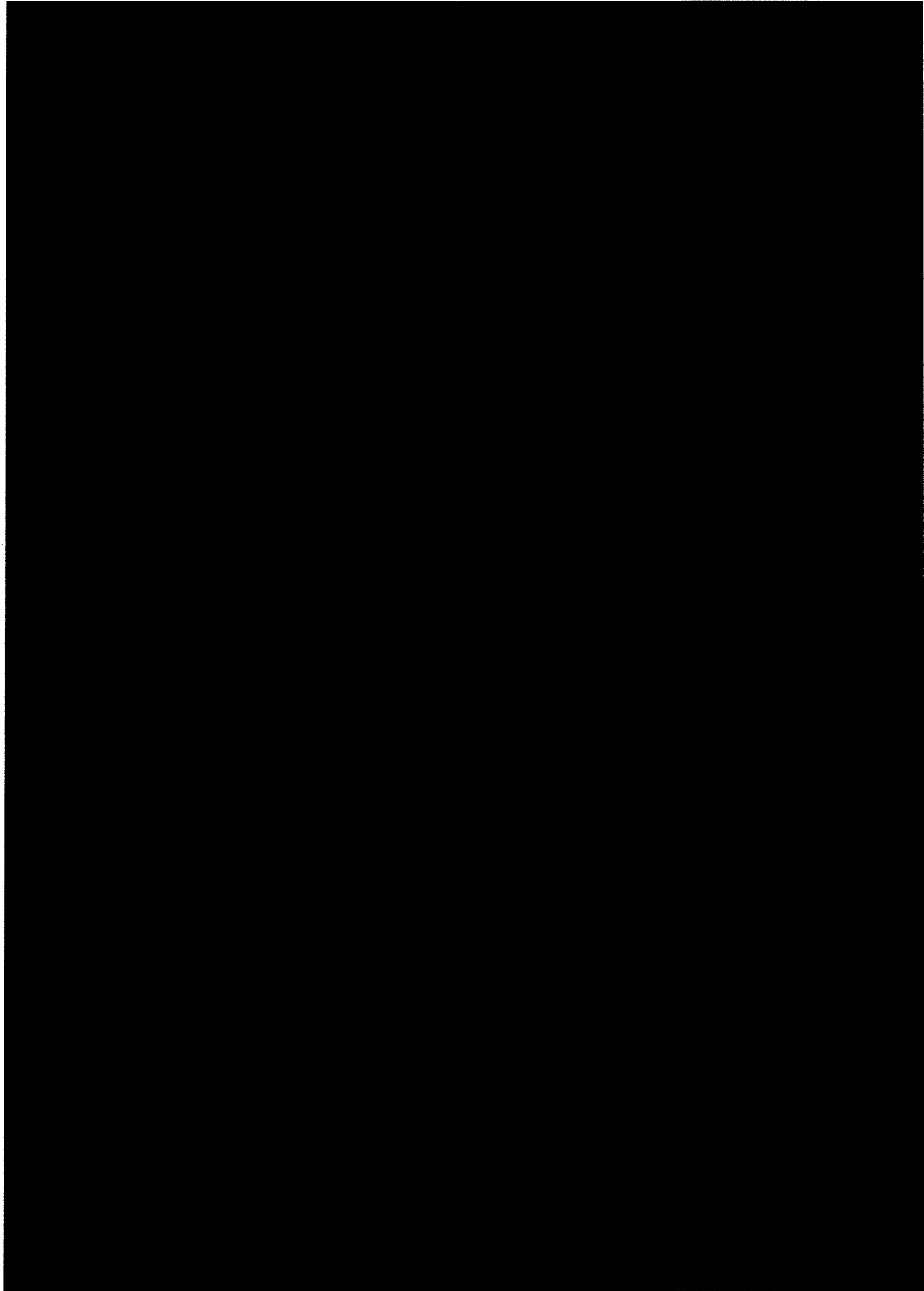
(1/2)

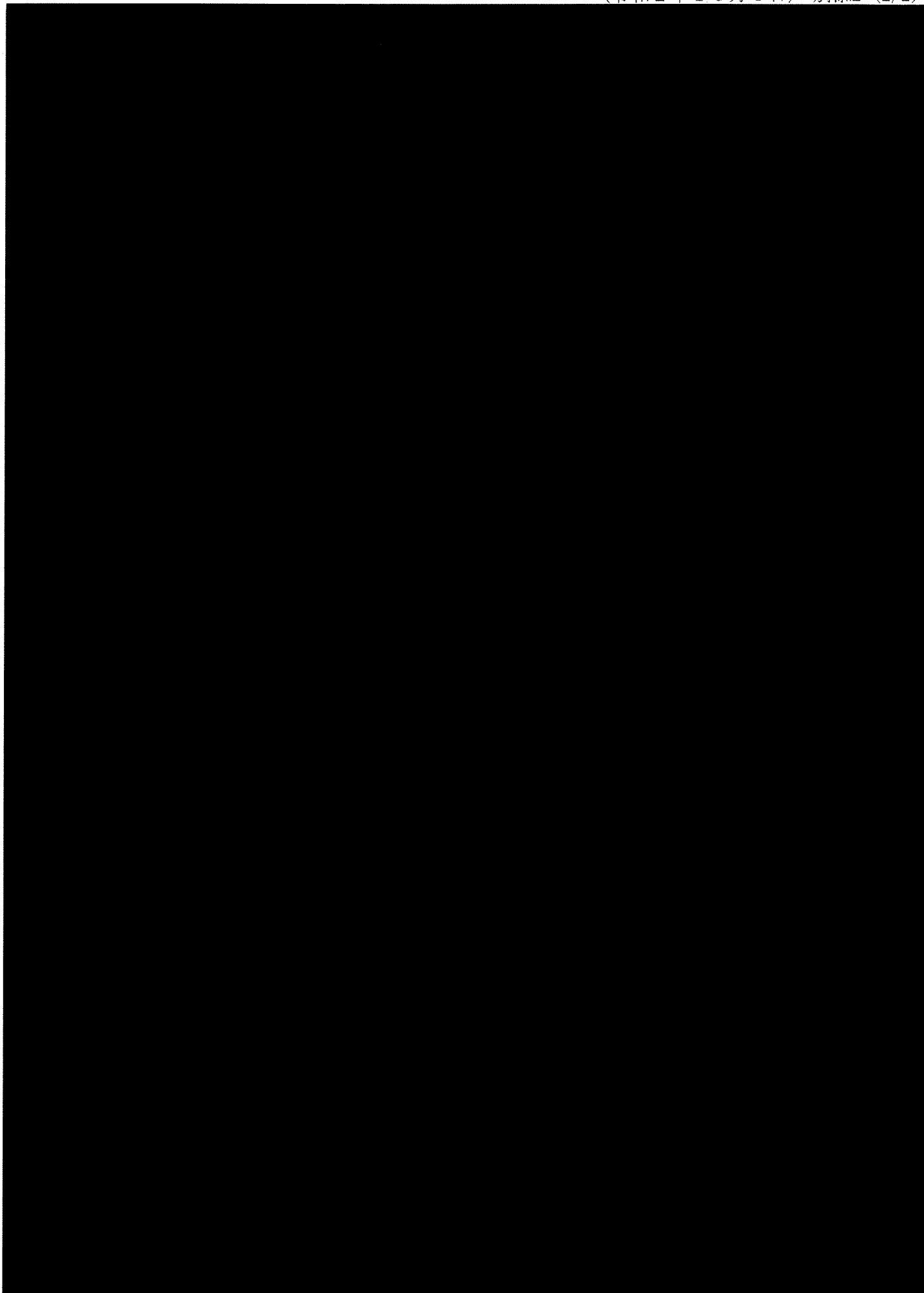




(2/2)







関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99  
成績書管理番号：13-1

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：13-1

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和 2 年 8 月 26 日  
至 令和 2 年 8 月 26 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)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3日) 関原発第626号(2020年 3月24日) 関原発第 25号(2020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：13-1

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 8月26日	良	平沢 淳 	ボイラー・タービン 主任技術者 	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：13-1

検査年月日：令和 2 年 8 月 26 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	



# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：13-1

検査年月日：令和 2 年 8 月 26 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：13-1

検査年月日：令和 2 年 8 月 26 日

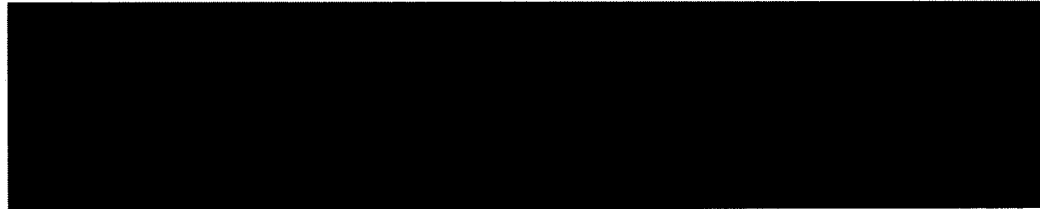
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 <div style="background-color: black; width: 150px; height: 30px; margin: 10px auto;"></div> 主配管 常設 <span style="float: right;">別添1参照</span>			
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。	<span style="font-size: 2em;">良</span>	目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">記録確認</div>
備考 <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li style="padding-left: 20px;">※適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-1-0201（その1） T3-特-1-0201（その3）</li> <li>・<del>目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del></li> </ul>			

# 設 備 概 要

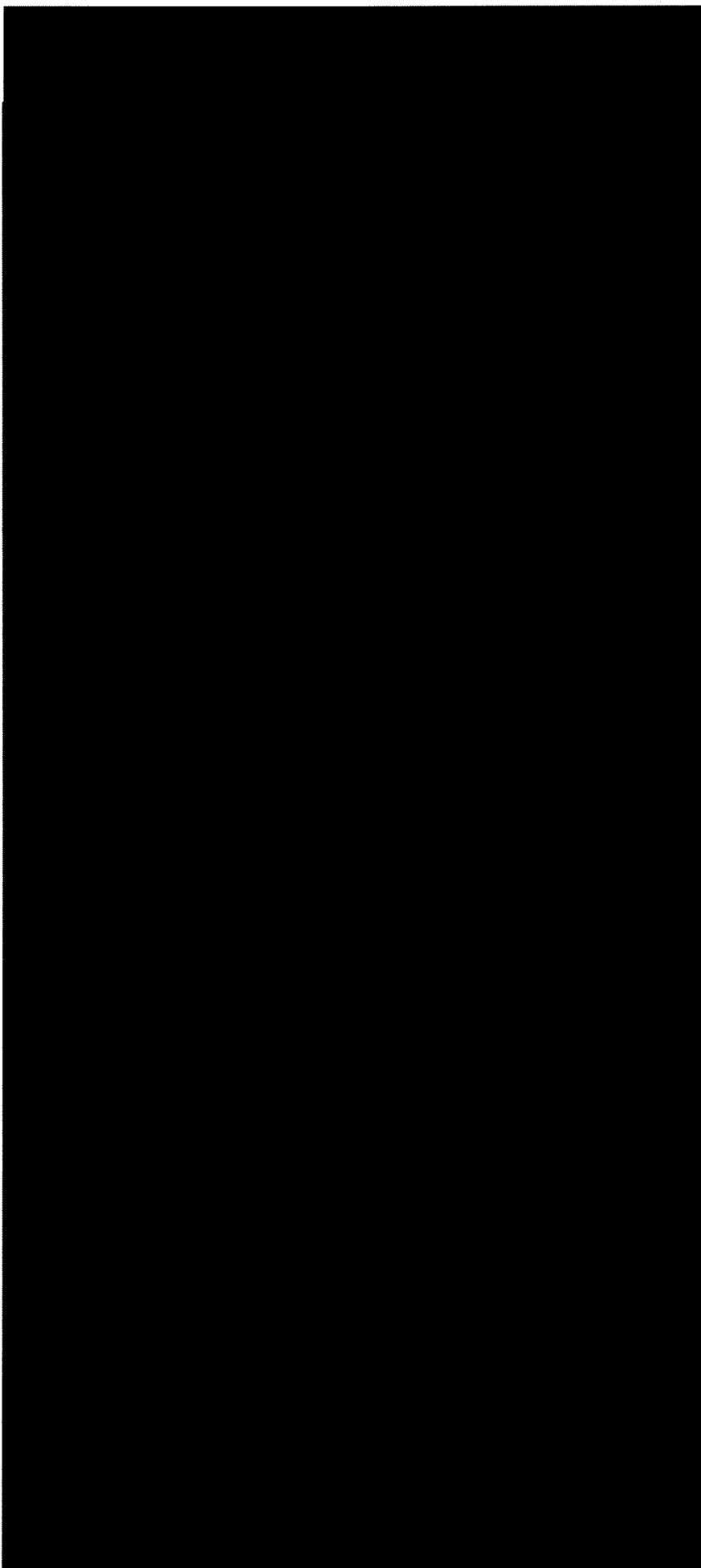
原子炉格納施設



・常設

(次ページに続く)

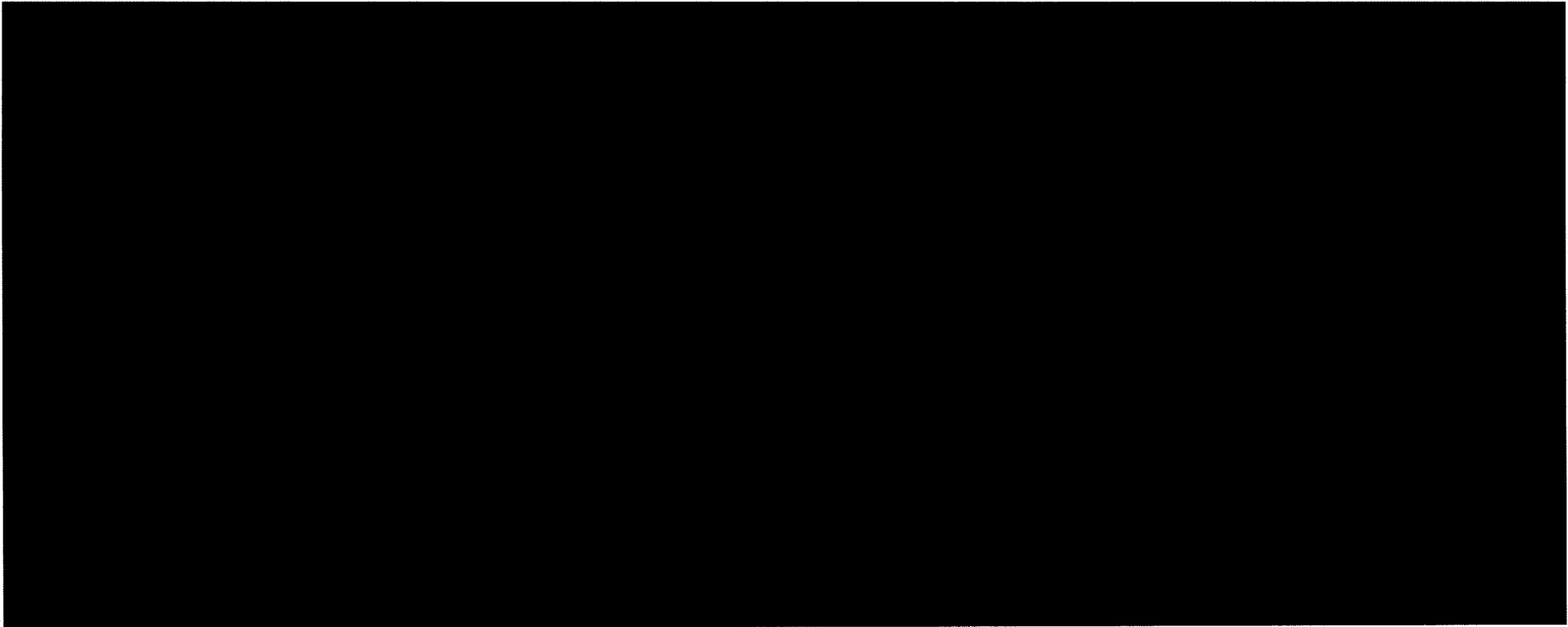
7



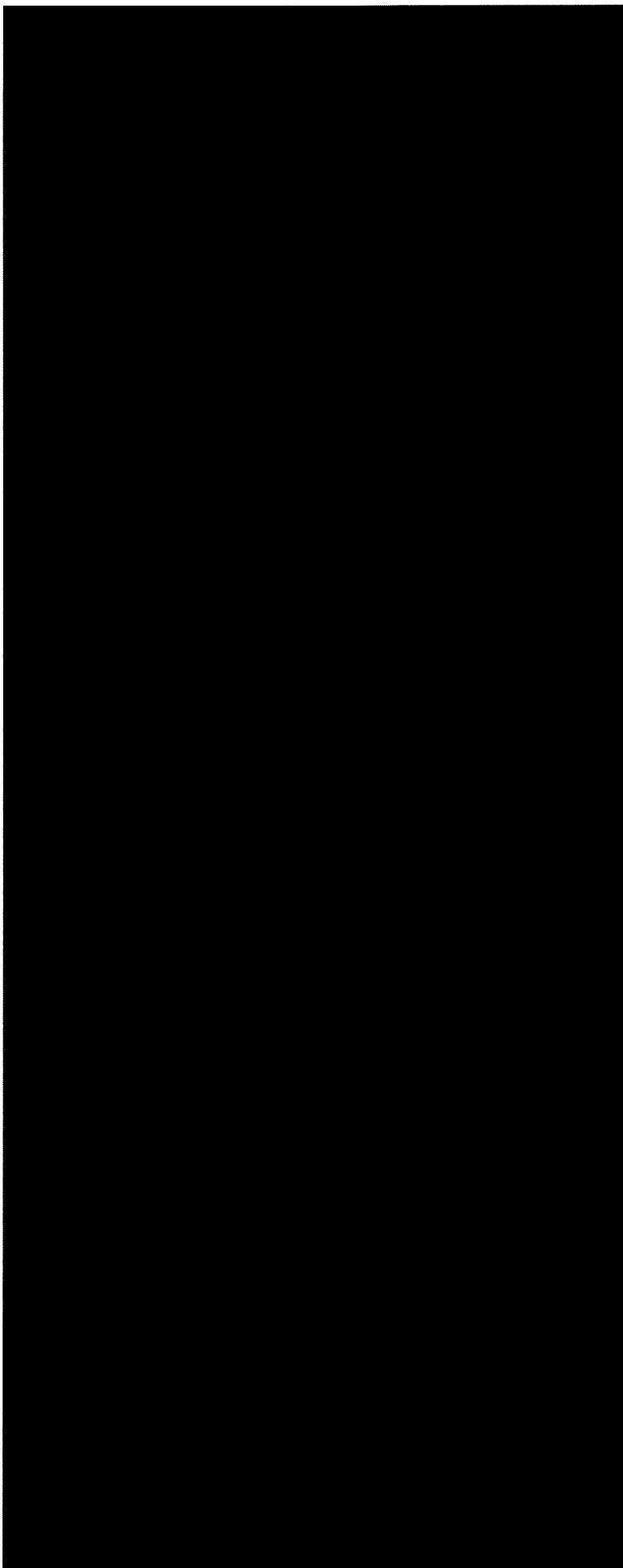
(次ページに続く)

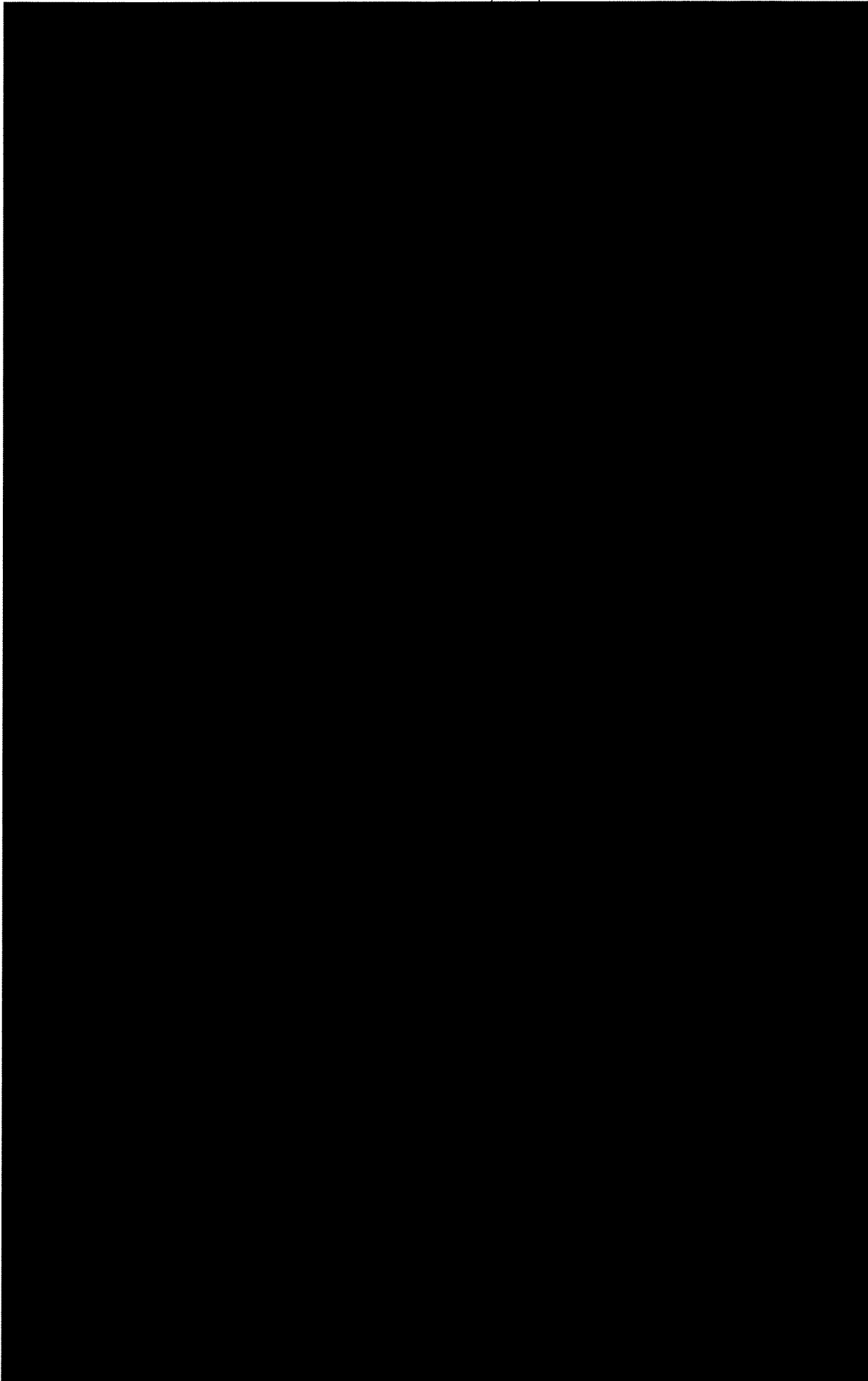


(次ページに続く)

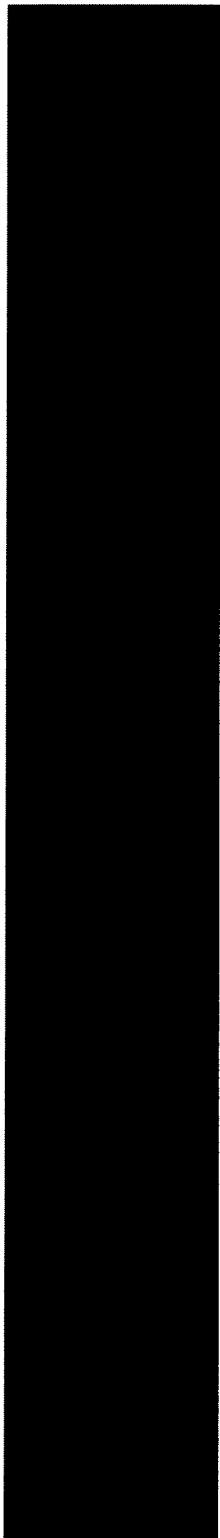


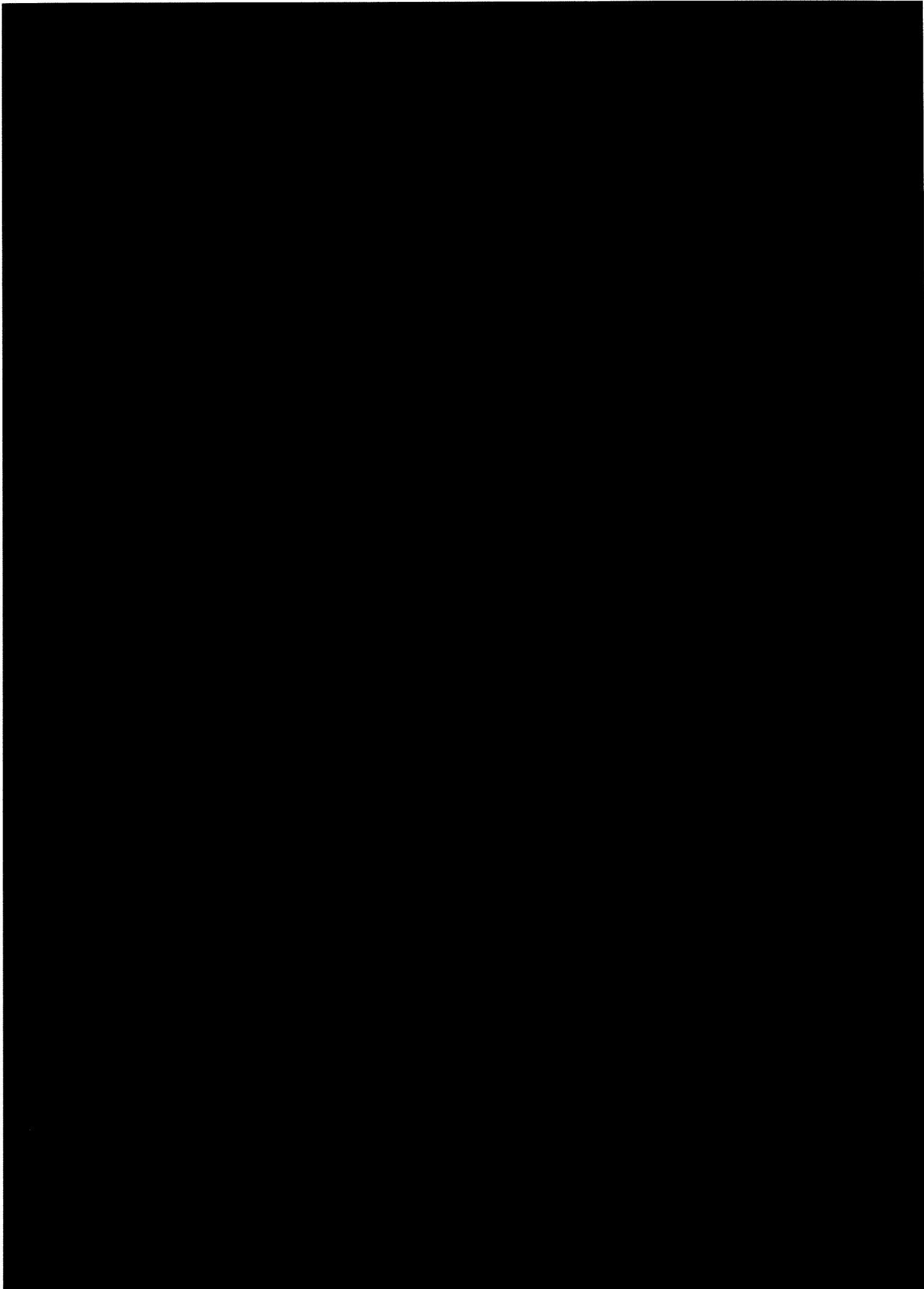
(次ページに続く)

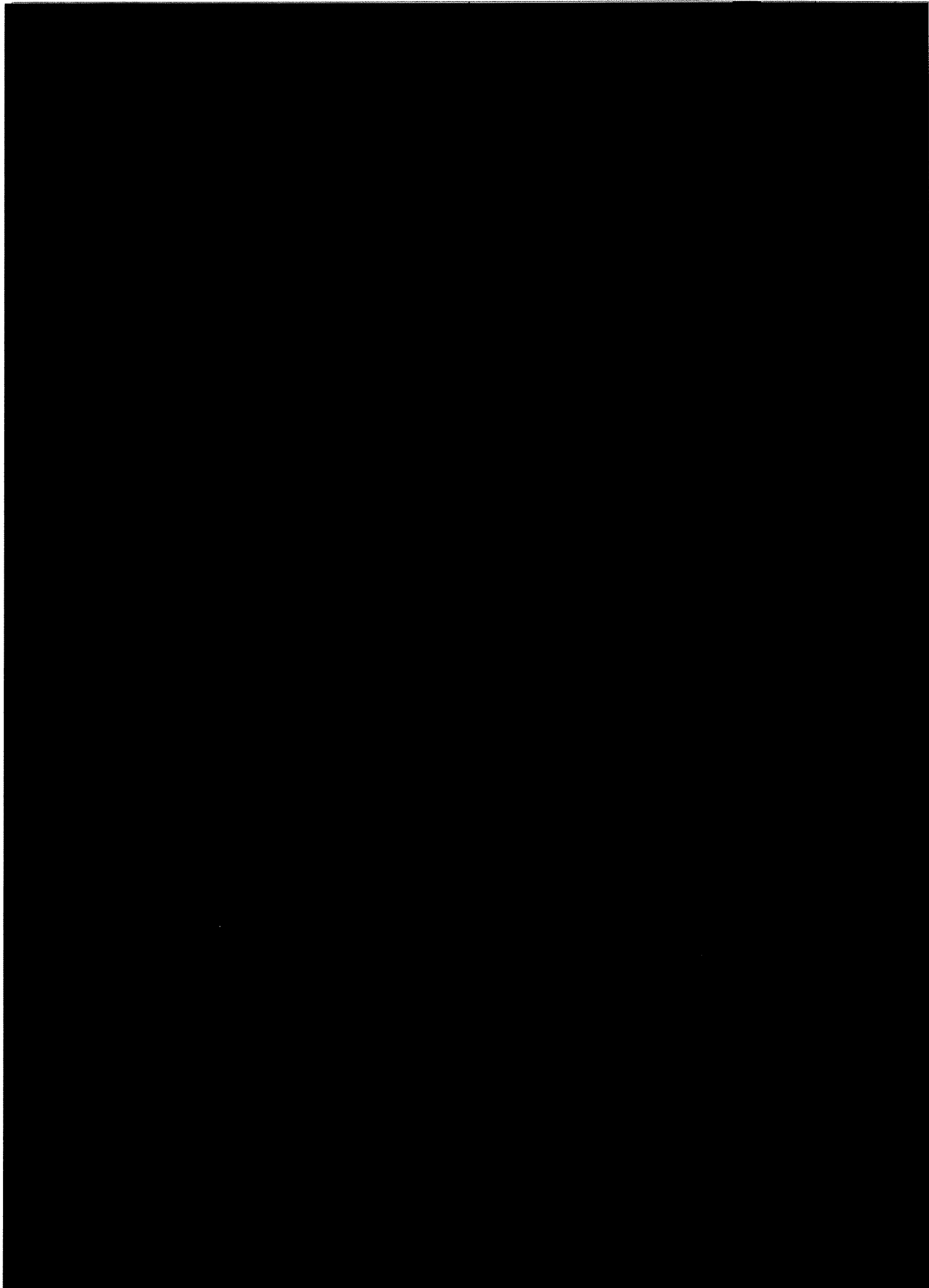


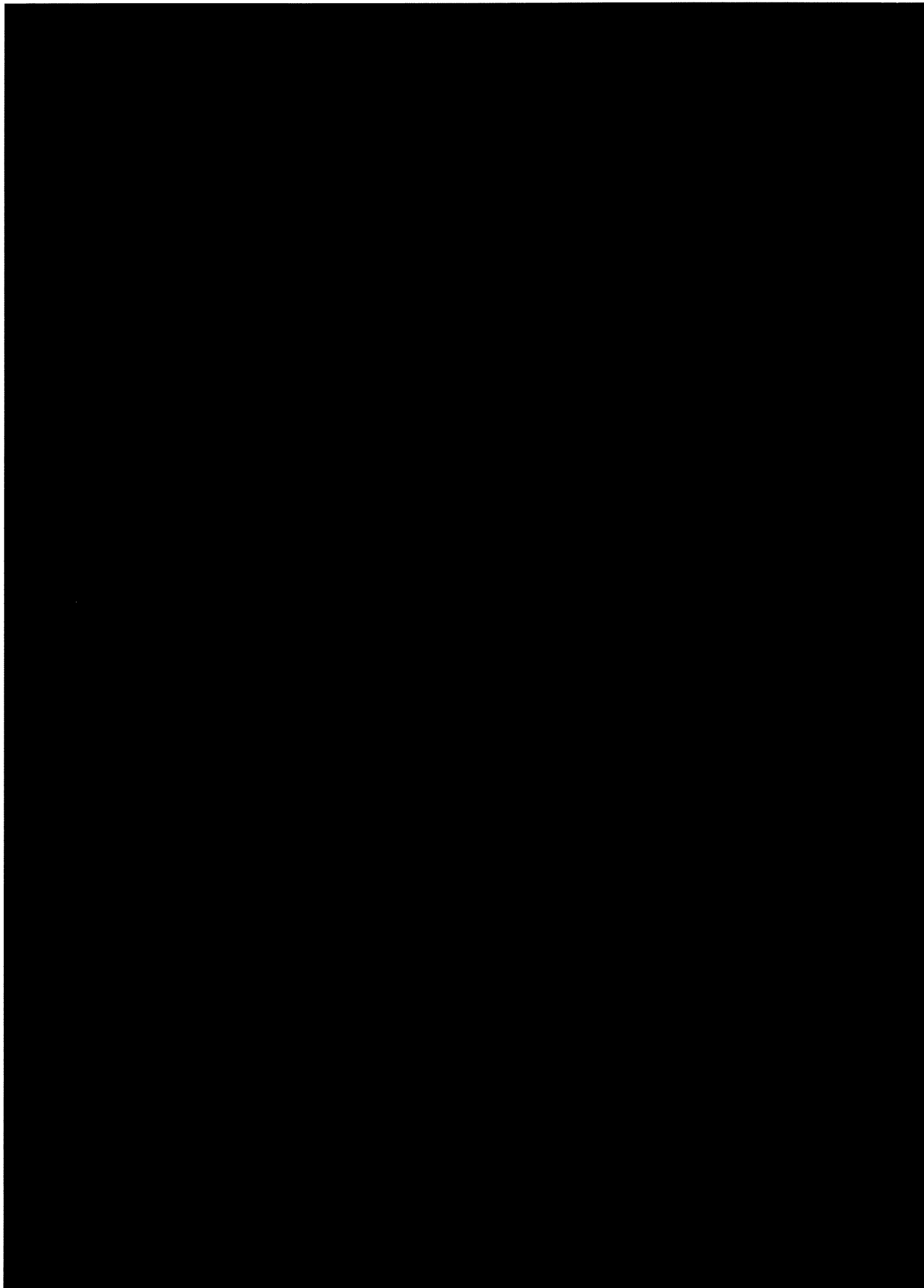


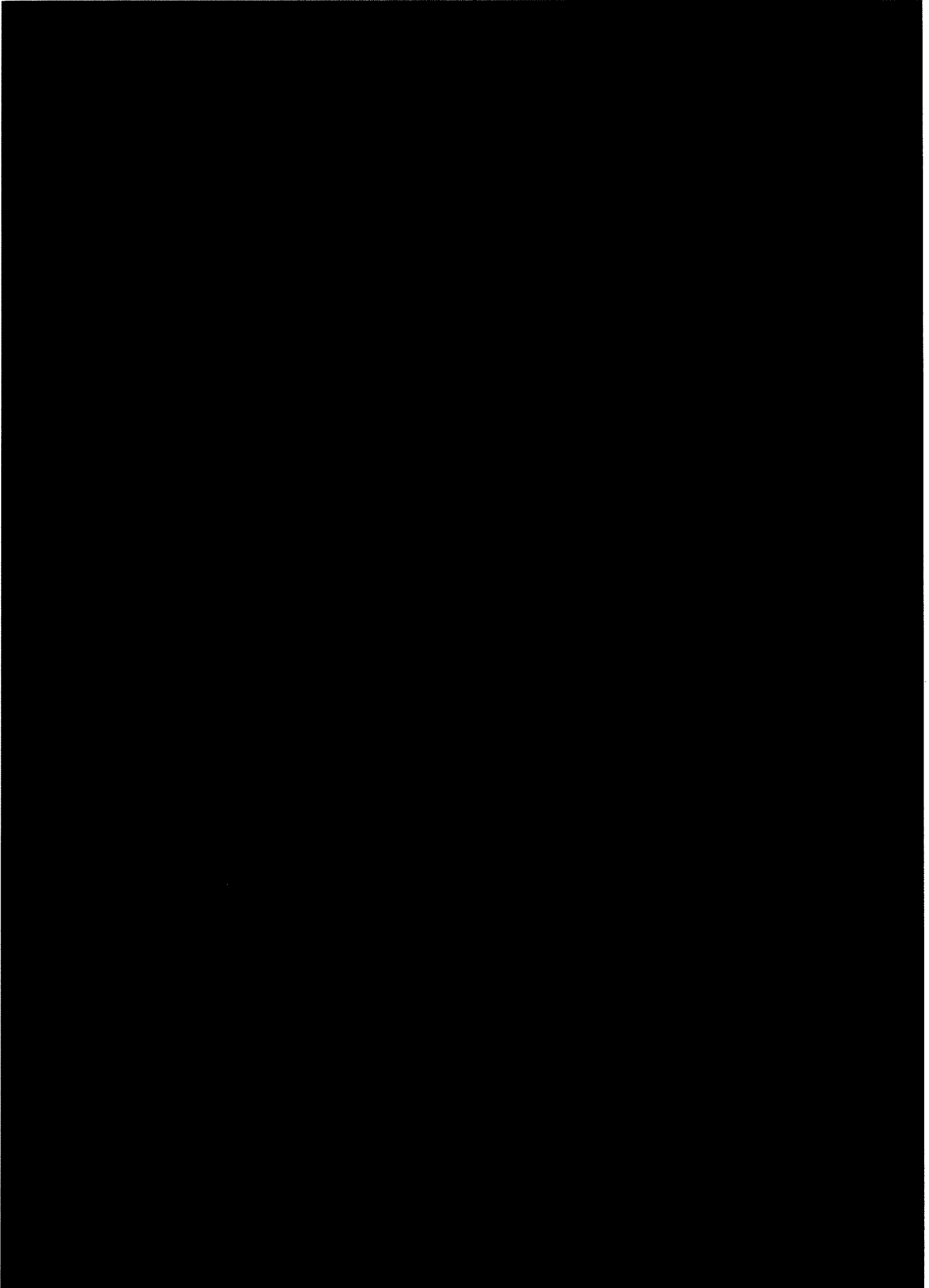


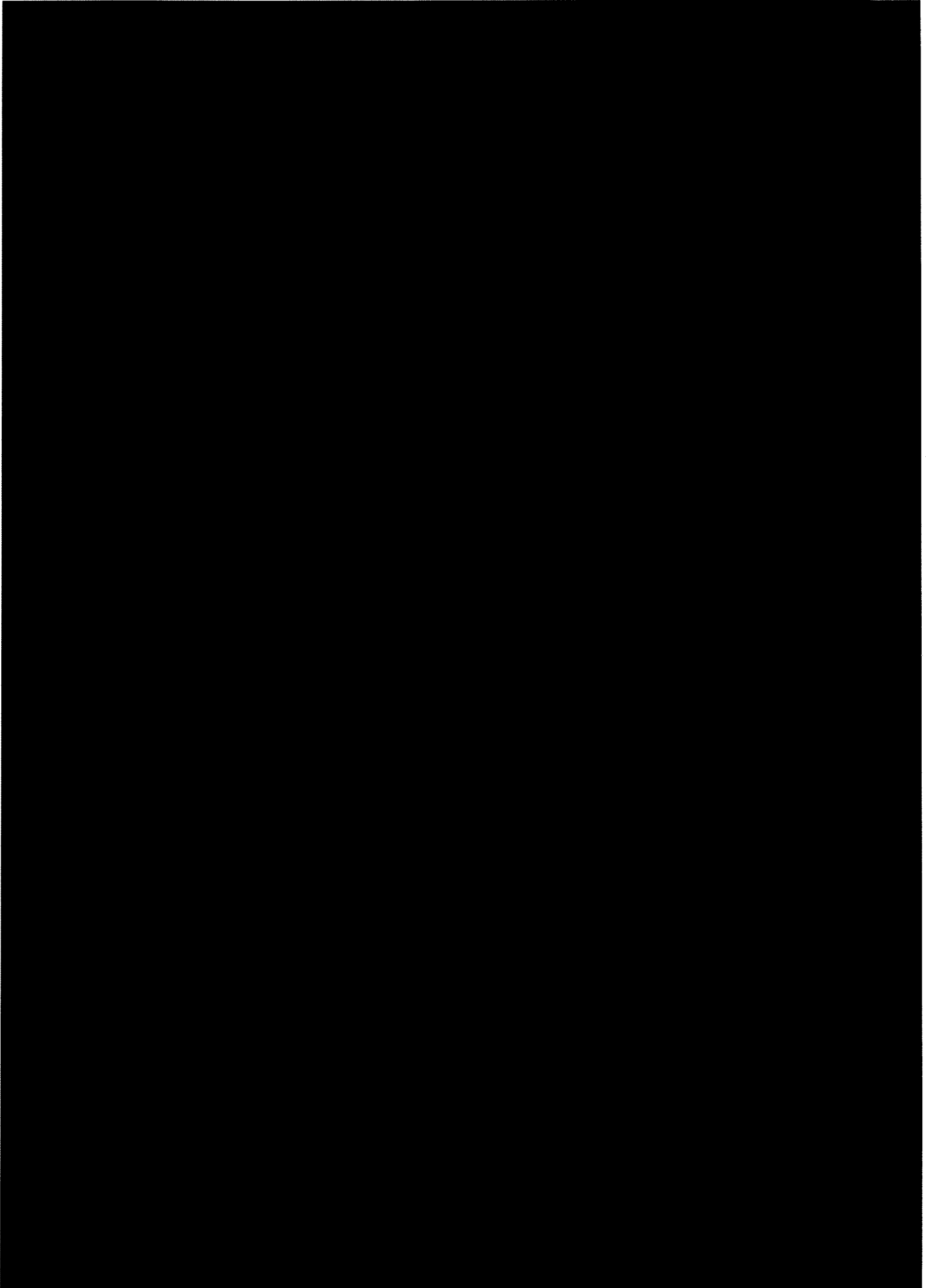


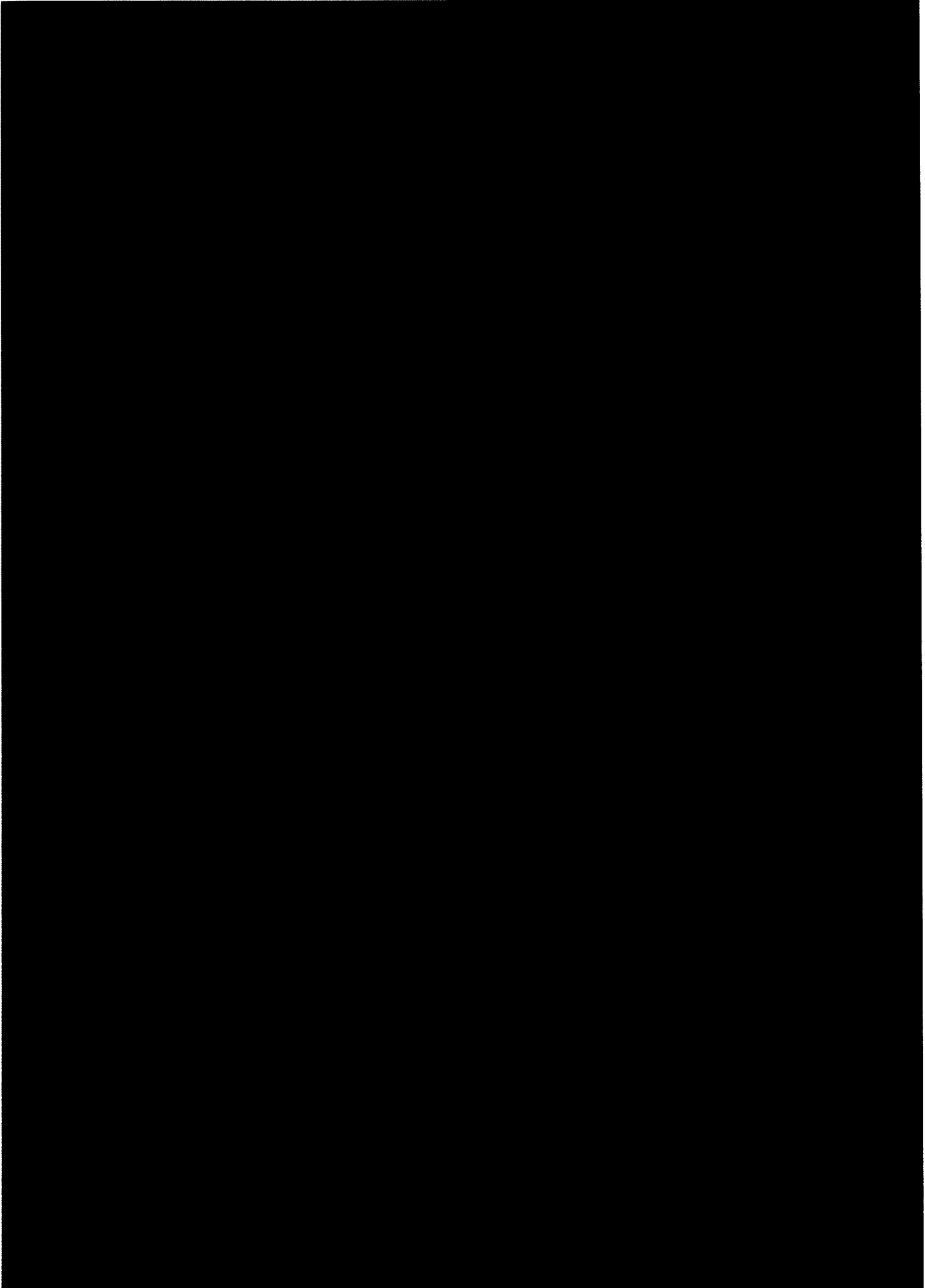


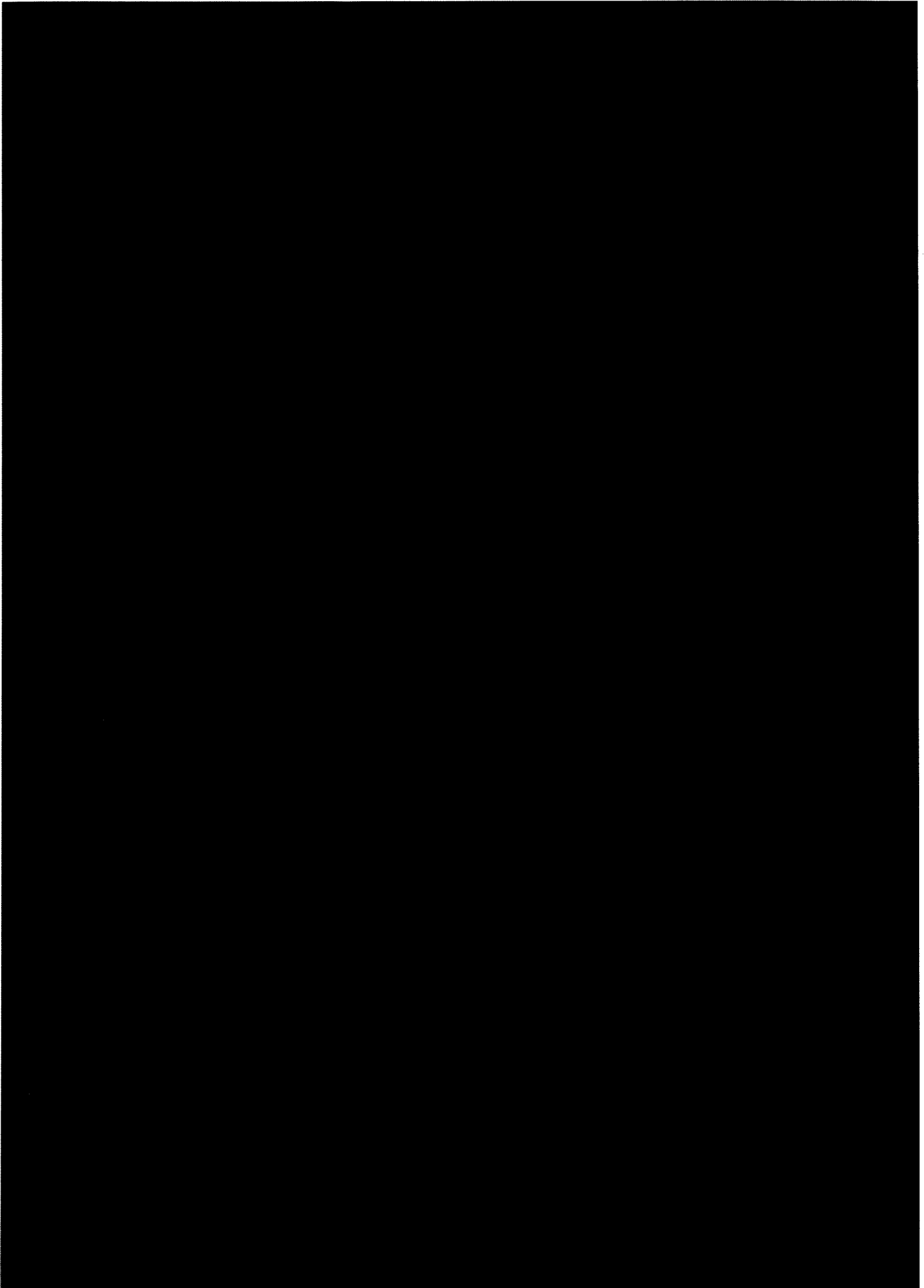














関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第 1908133 号 99

成績書管理番号 : 13-2

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：13-2

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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17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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：13-2

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 9月17日	良	平井 隆 	ボイラー-タービン 主任技術者 	なし

ω

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：13-2

検査年月日：令和2年 9 月 17 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	⊙・—	
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	⊙・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	⊙・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：13-2

検査年月日：令和2年 9 月 17 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：13-2

検査年月日：令和2年 9 月 17 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

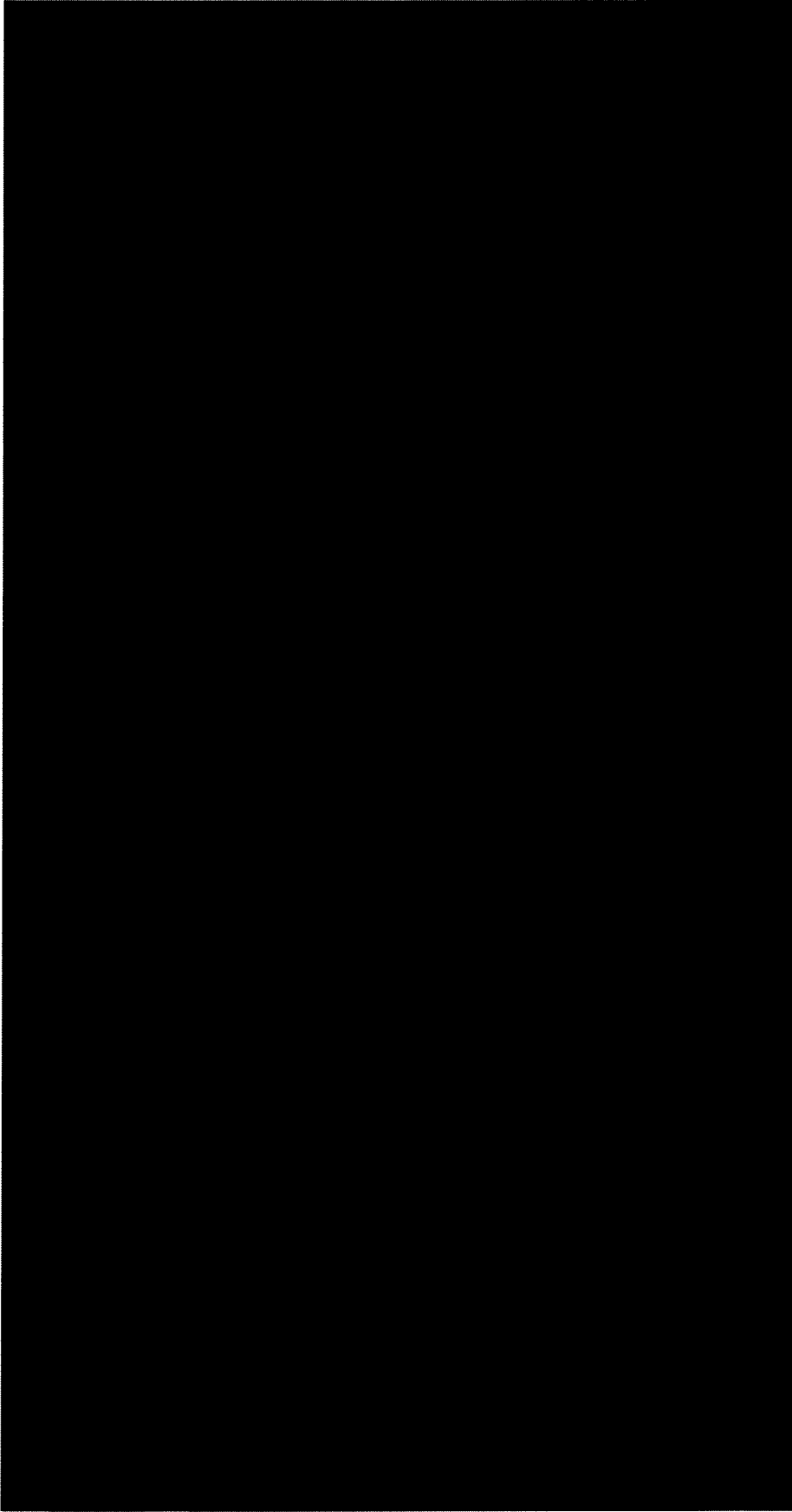
## 検査結果

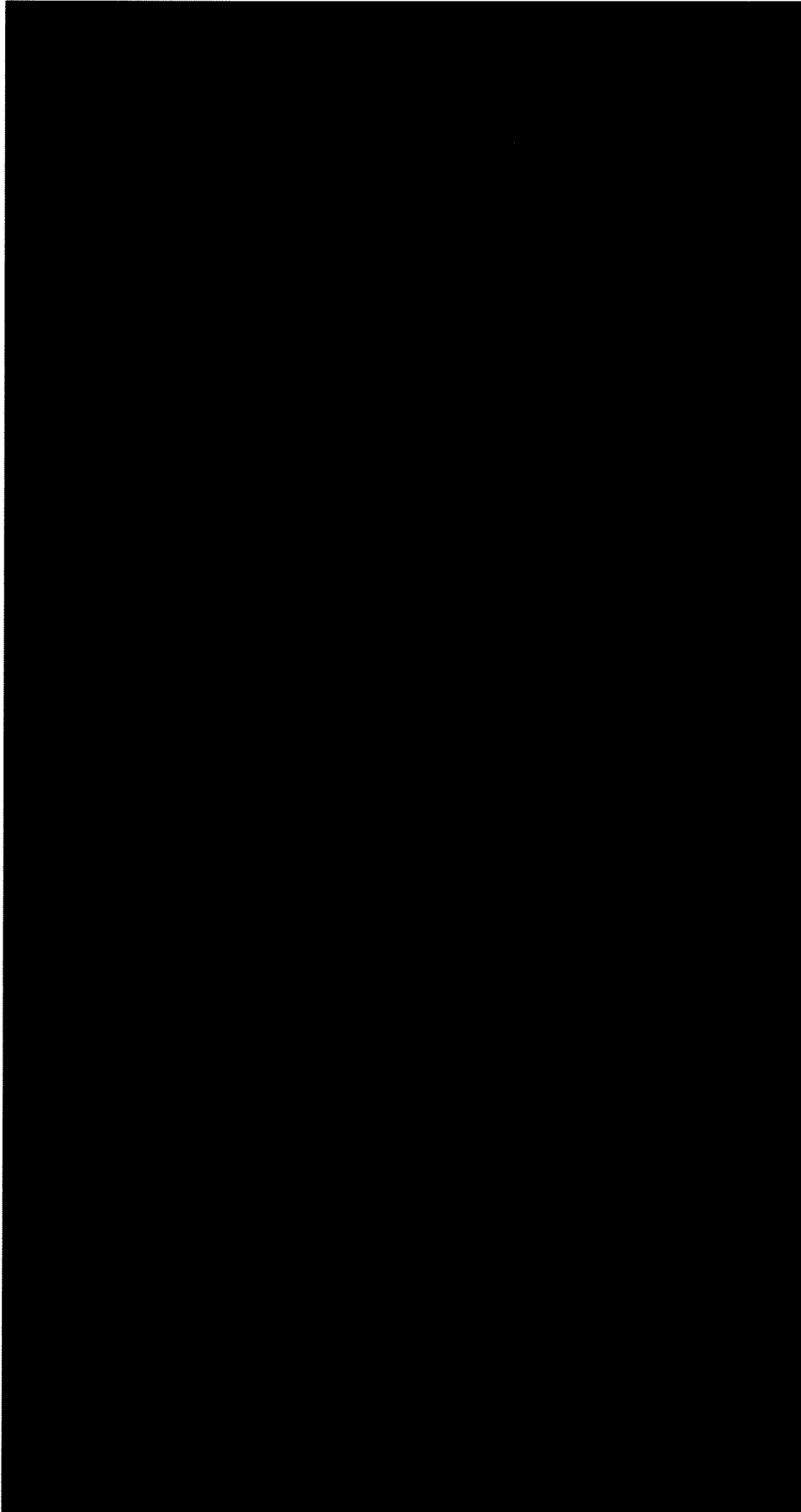
検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
■■■■■	外観検査	—	良	目視
■■■■■	外観検査	—	良	
■■■■■	組立て及び 据付け状態 を確認する 検査	—	良	
■■■■■	組立て及び 据付け状態 を確認する 検査	—	良	
備考				





・常設





関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：14-1

令和2年10月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：14-1

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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8日  
至令和2年10月21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

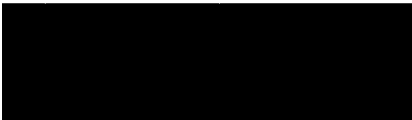
## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3日) 関原発第626号(2020年 3月24日) 関原発第 25号(2020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：14-1

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 7月8日 9	良	山形英男 増本 豊	ボイラー-7-セ 主任技術者 	よし

3

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和2年 7 月 8.9 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和2年 7 月 8、9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	



## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和2年 7 月 8.9 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> 主配管 原子炉格納施設 <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> 主配管			
		別添1の太線枠内の範囲	
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 (支持構造物検査)	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：T3-特-1-0210、T3-特-1-0601 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：14-1

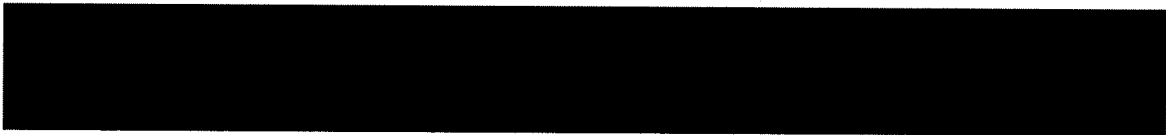
検査年月日：令和2年 7月 8日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

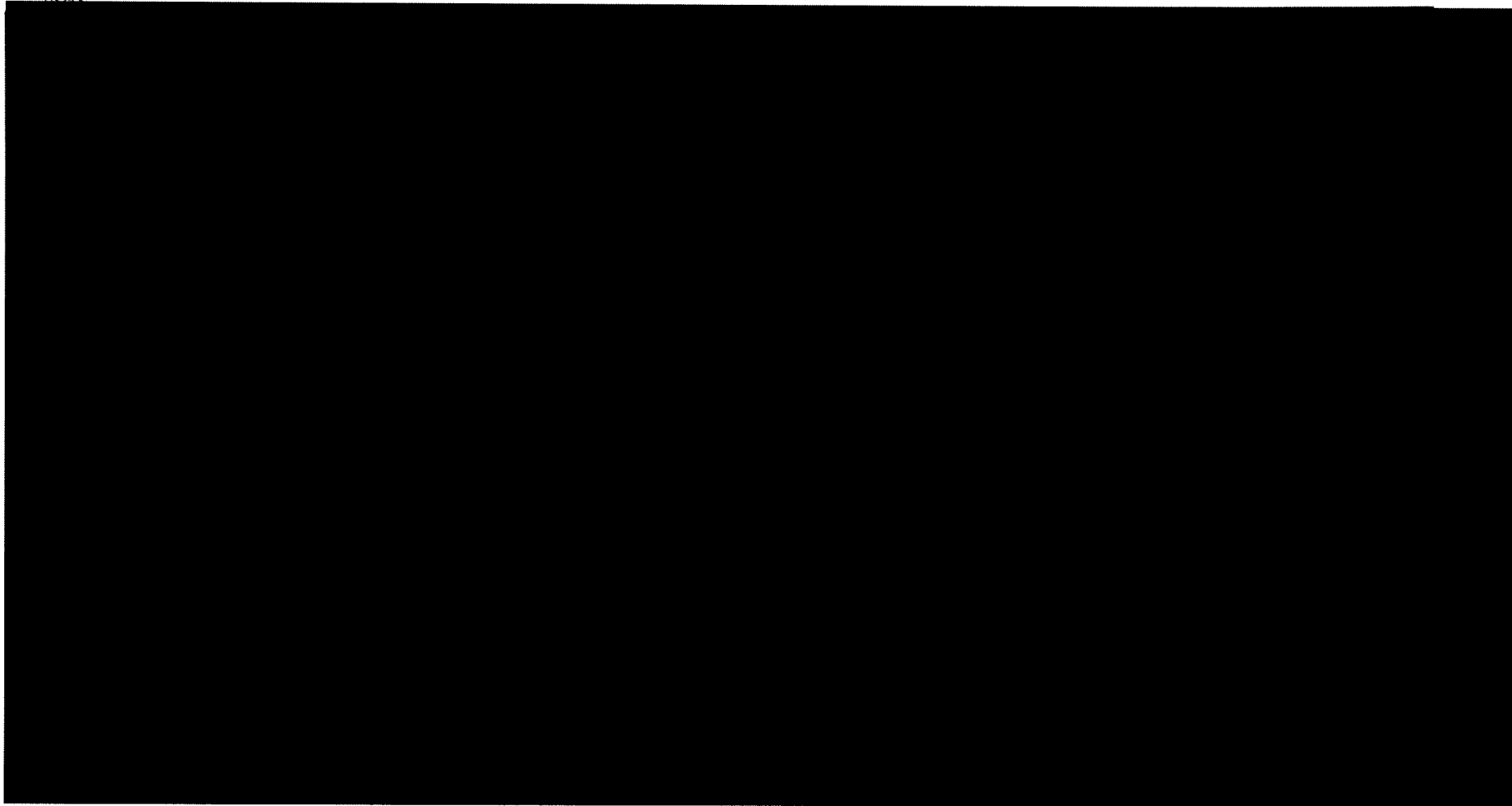
## 検査結果

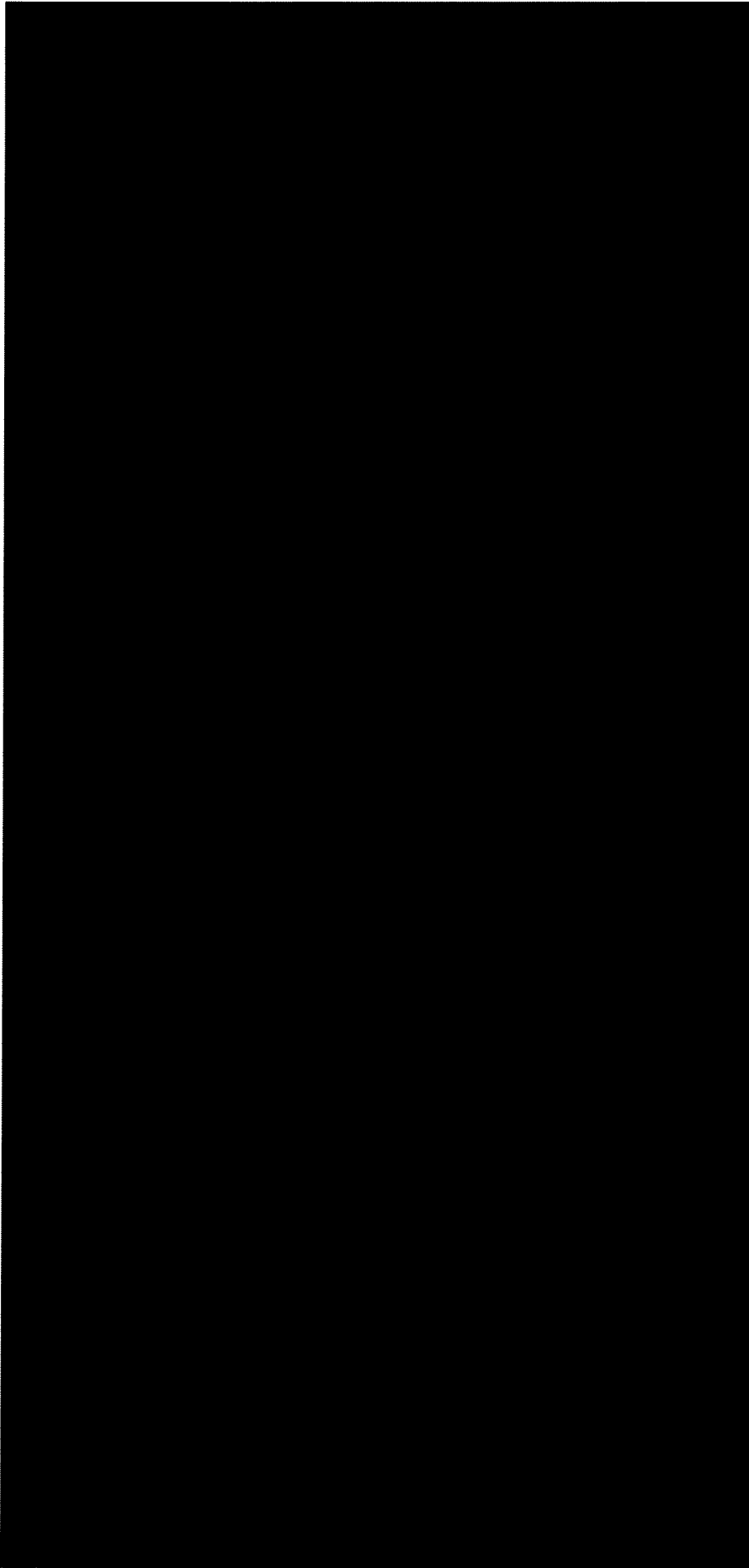
検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉冷却系統施設  主配管 原子炉格納施設  主配管	支持構造物検査	—	良	目視
備考 ※検査範囲の詳細については、別添2参照				

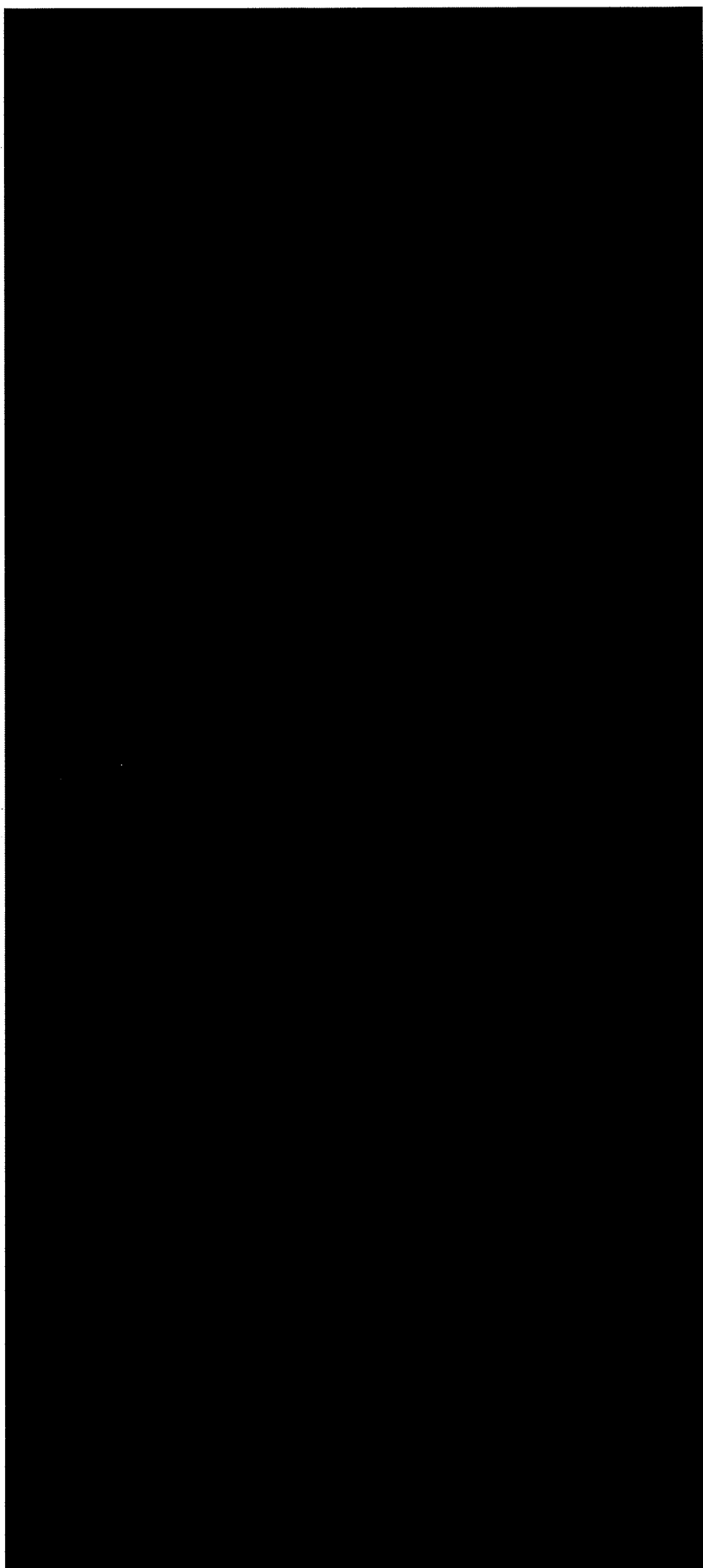
原子炉冷却系統施設

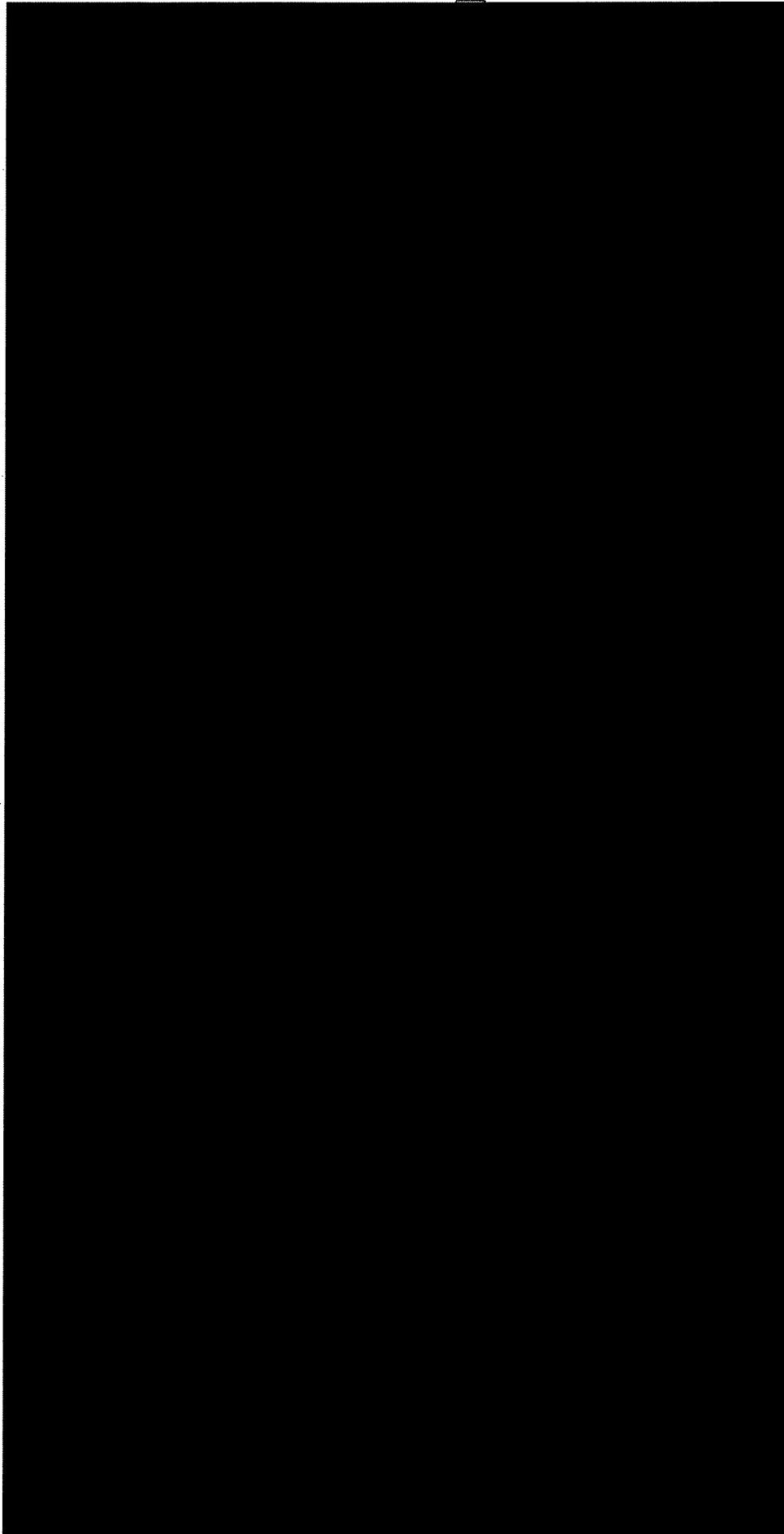


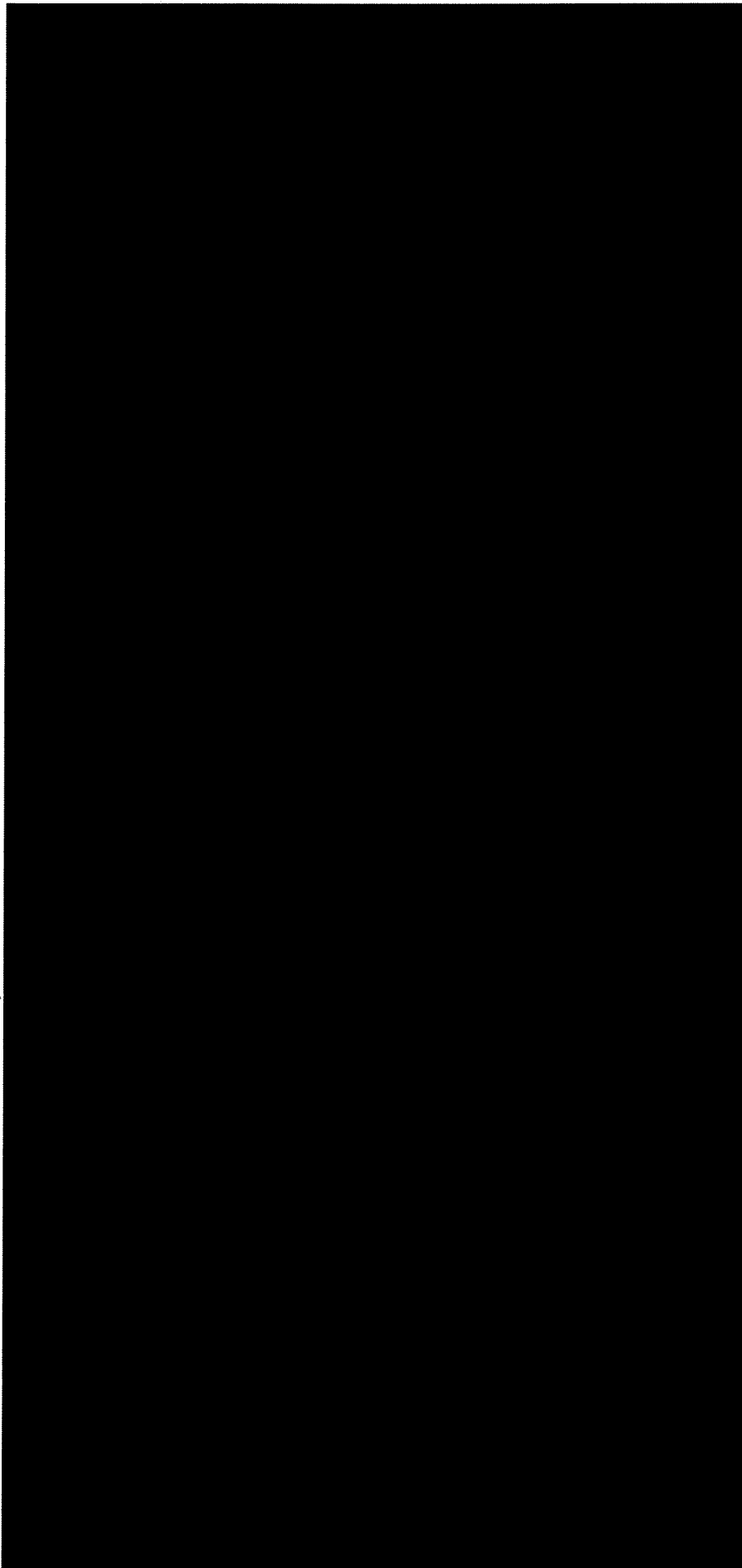
・常設





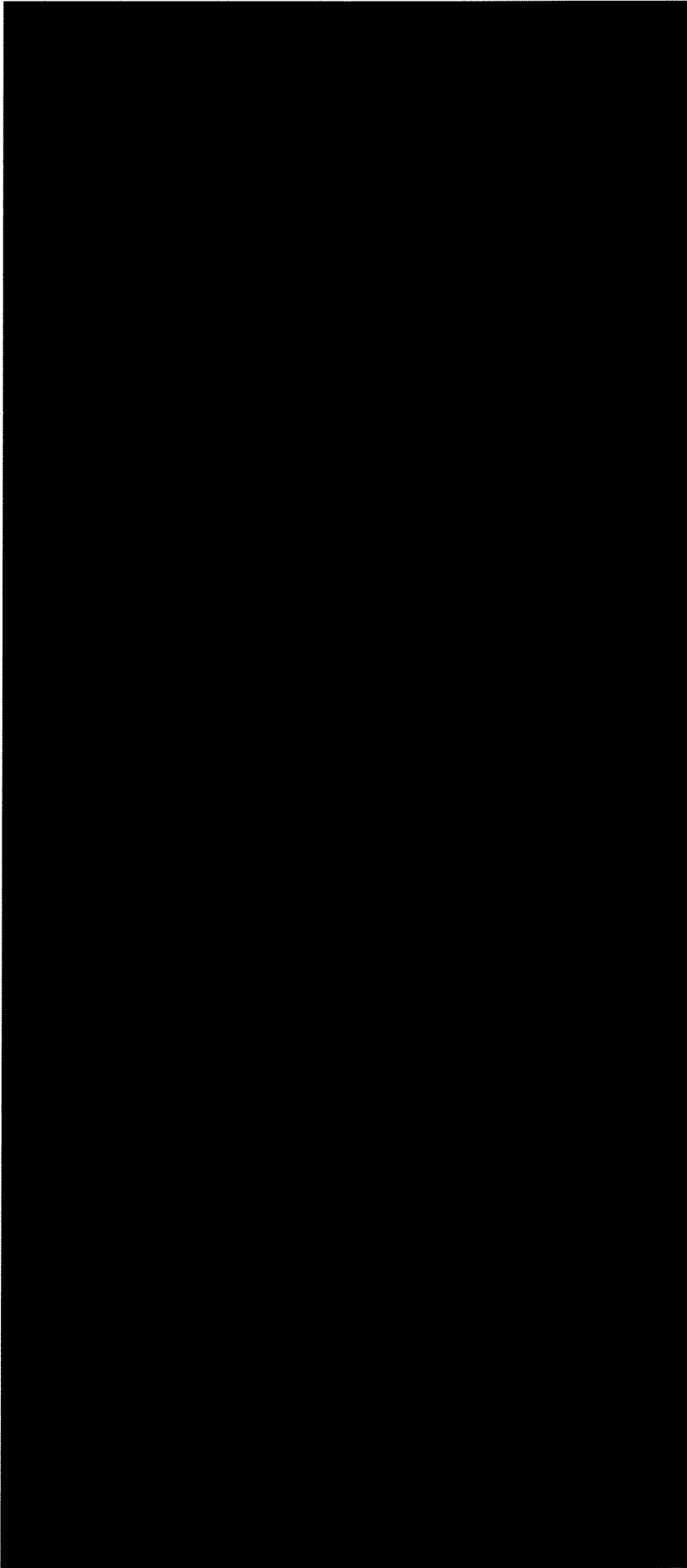


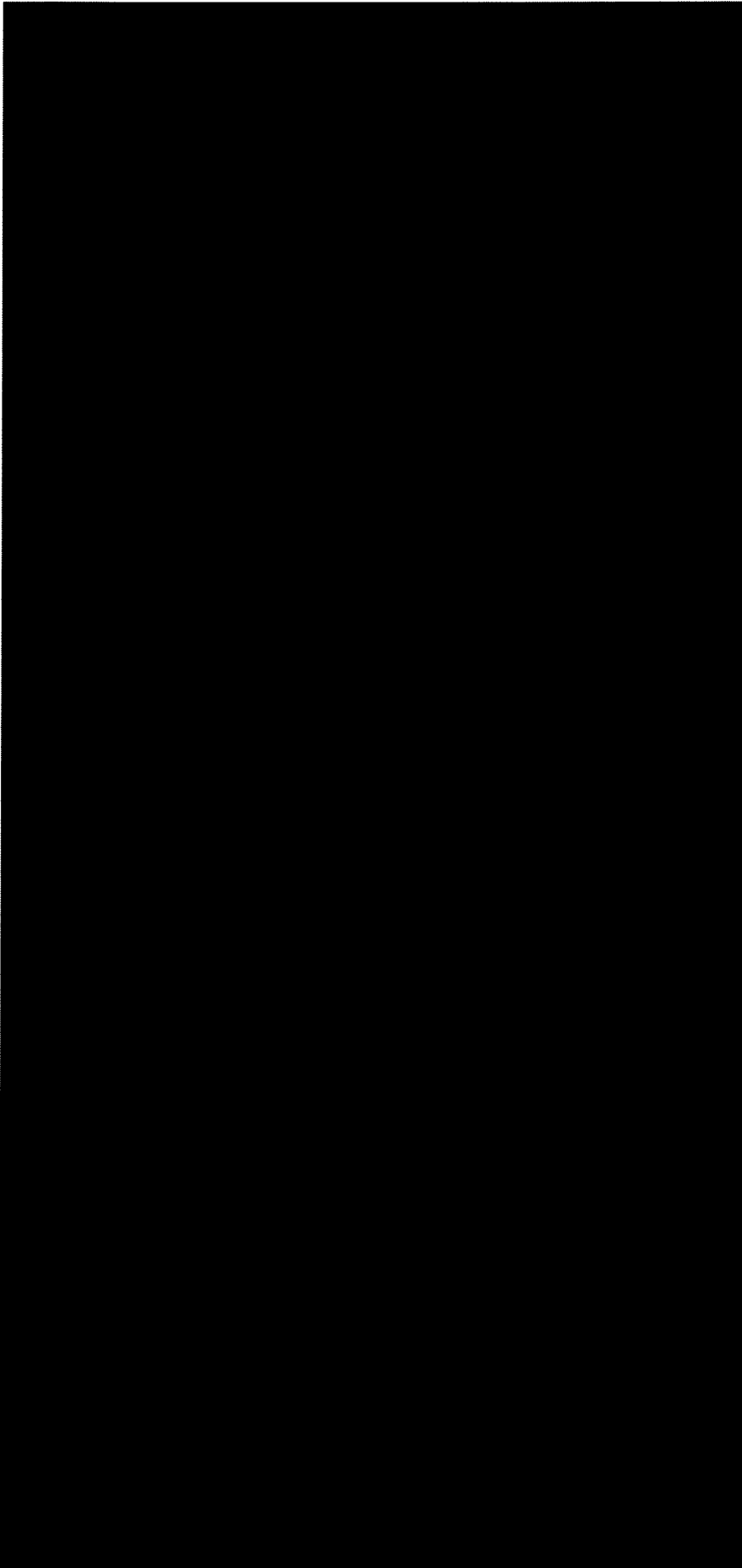


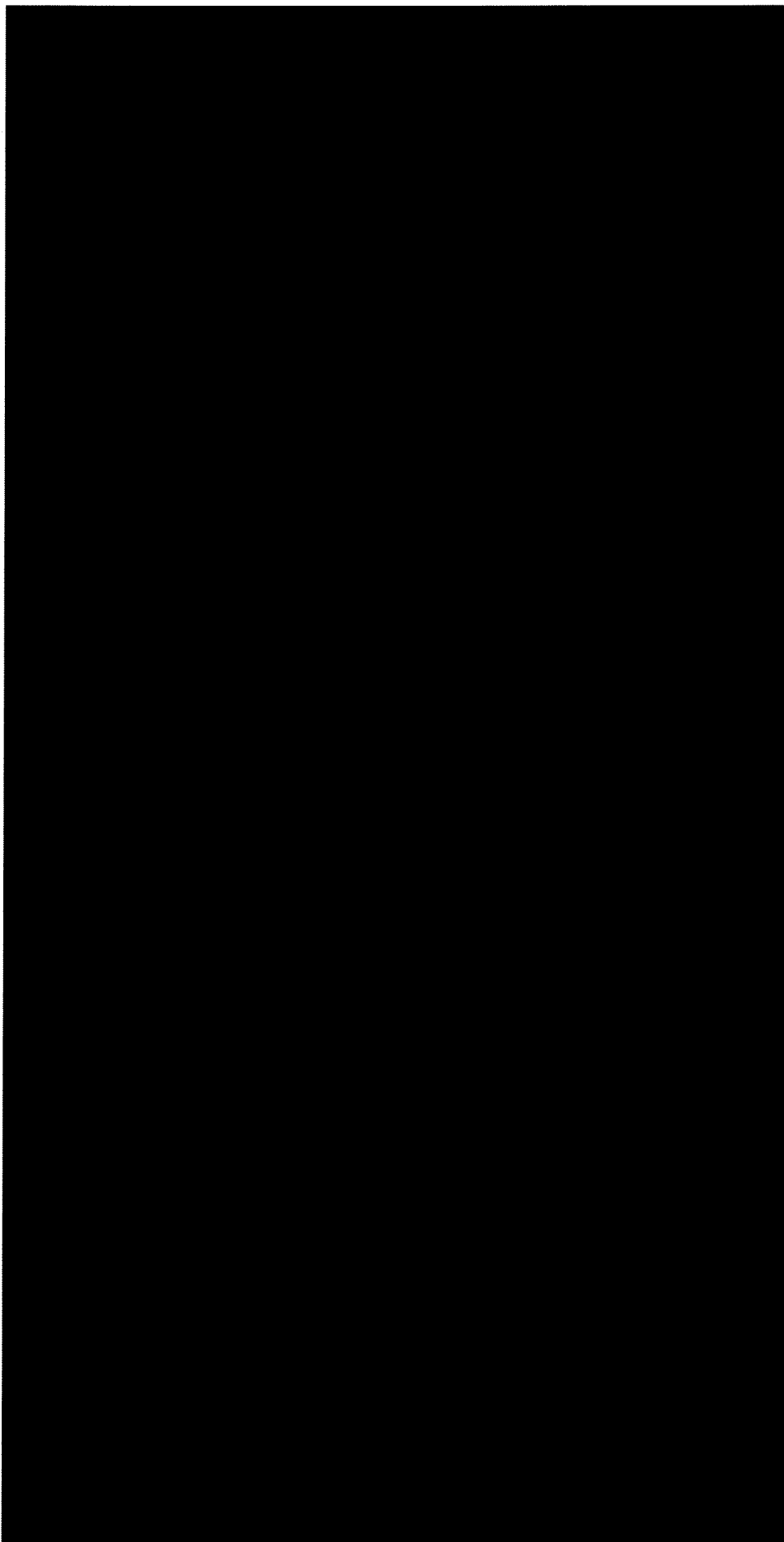


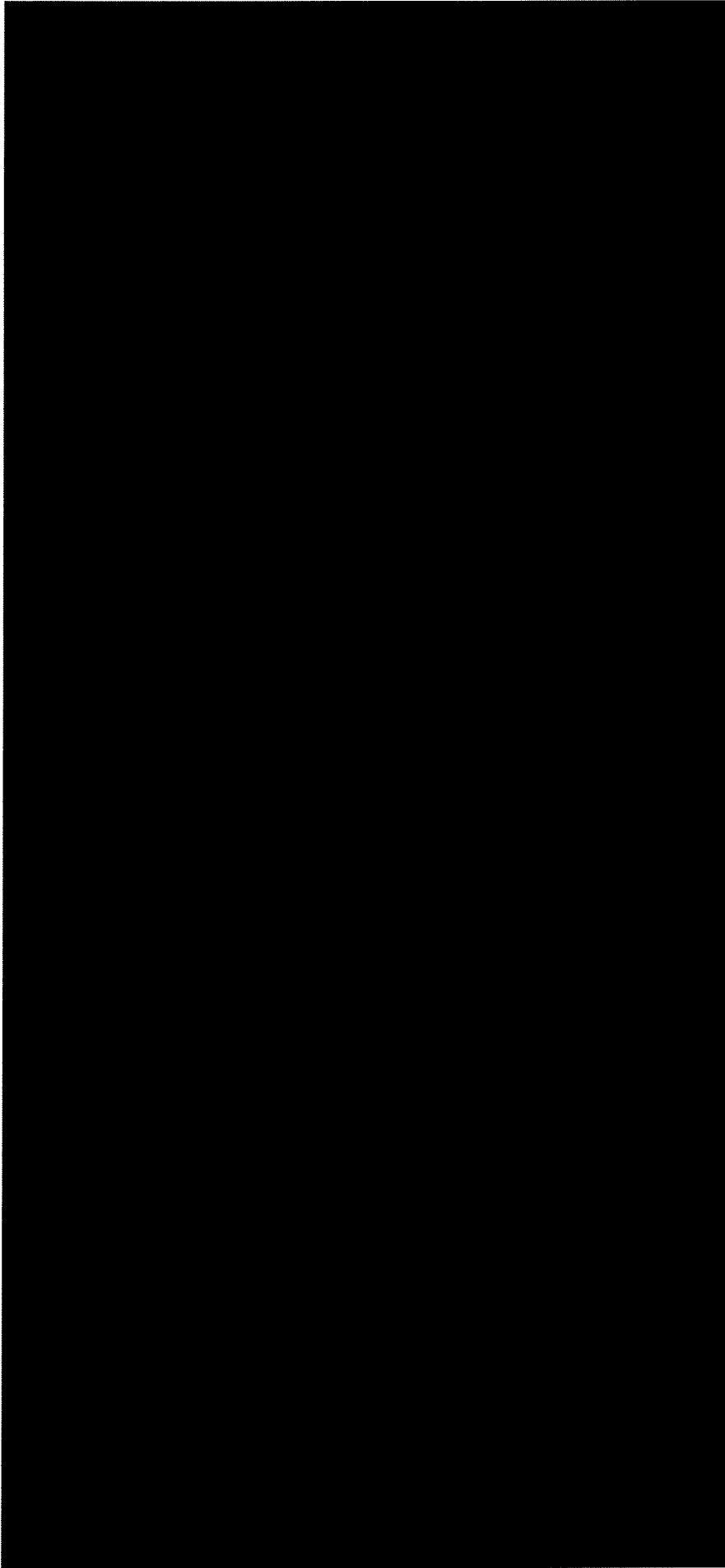








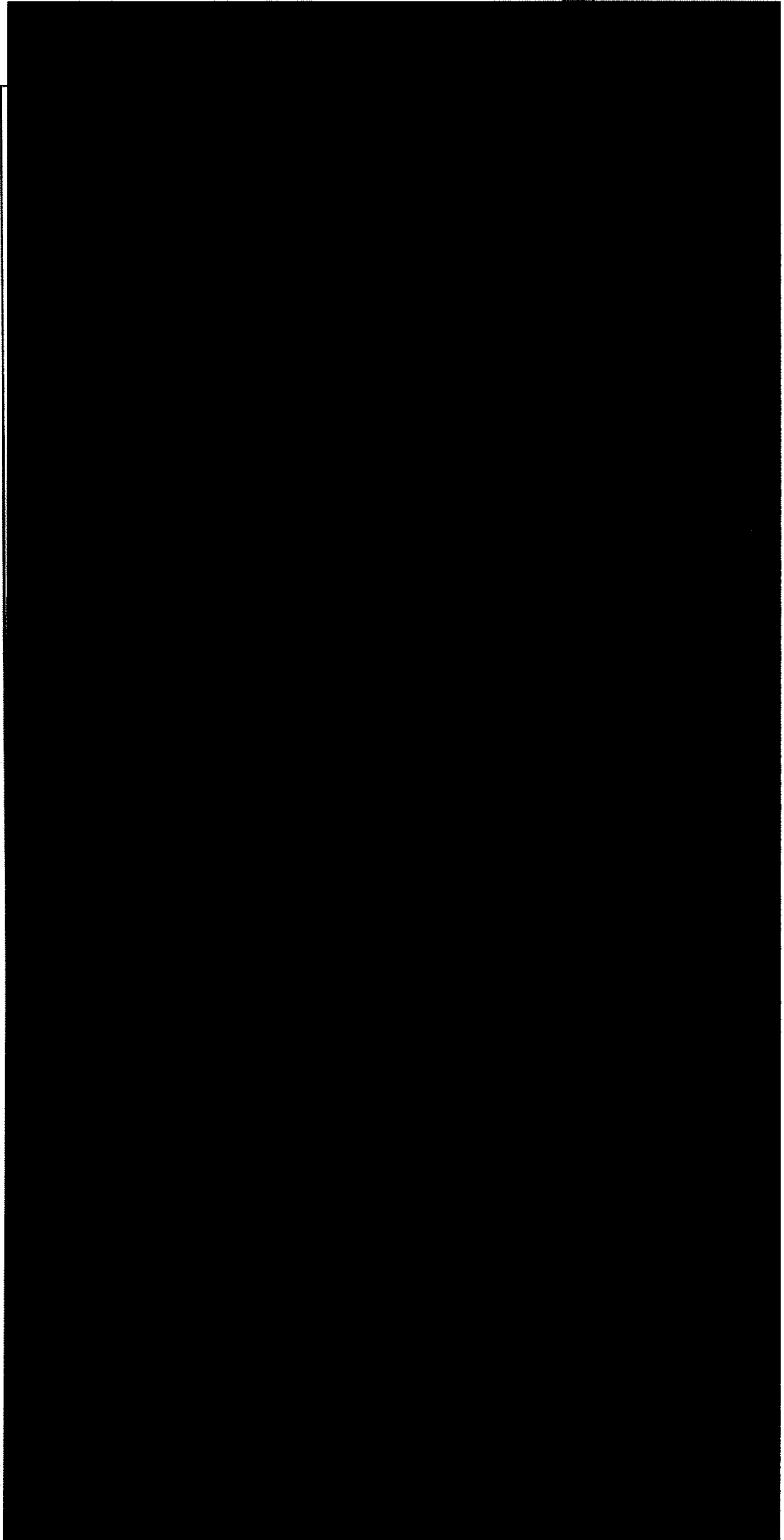


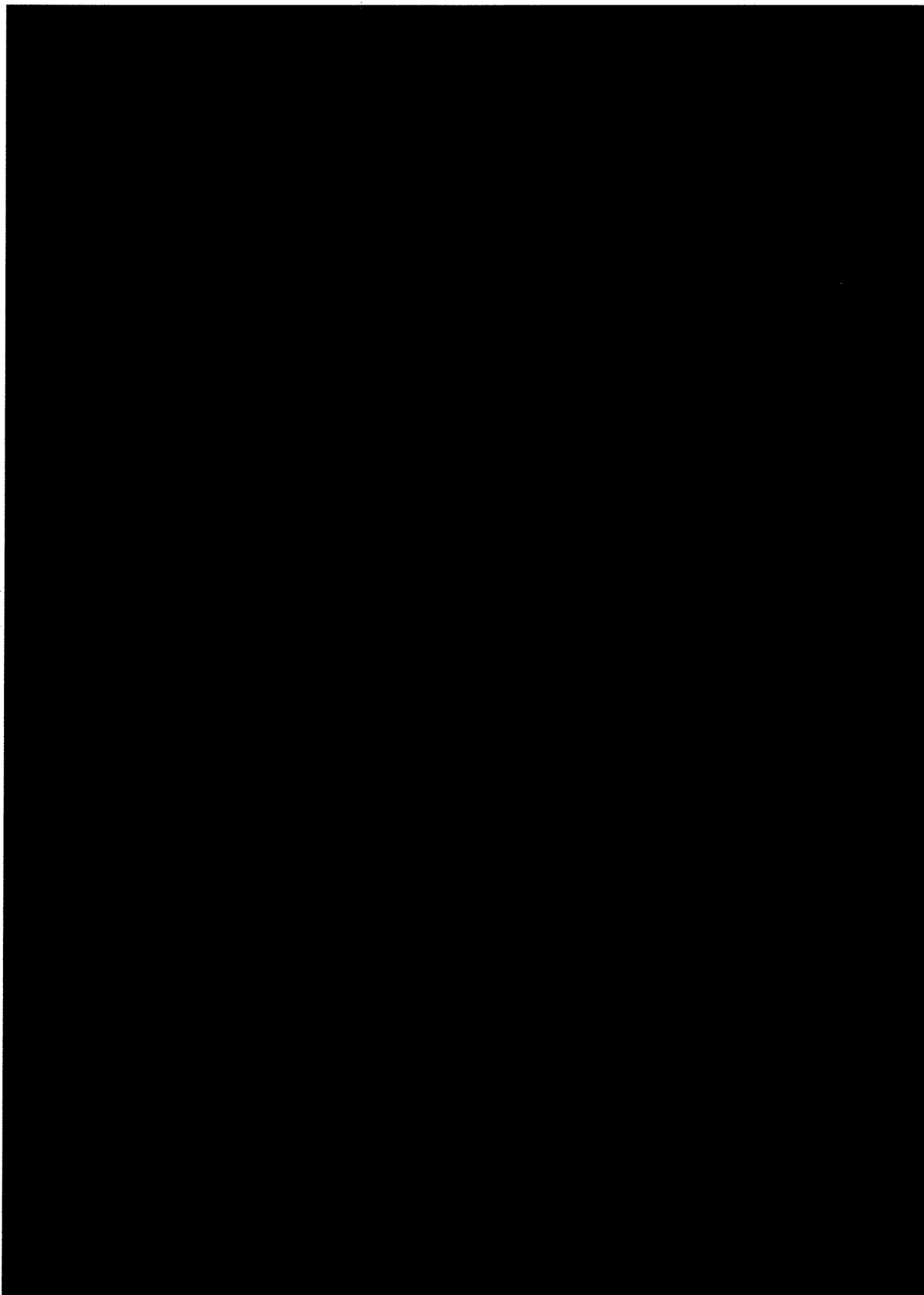


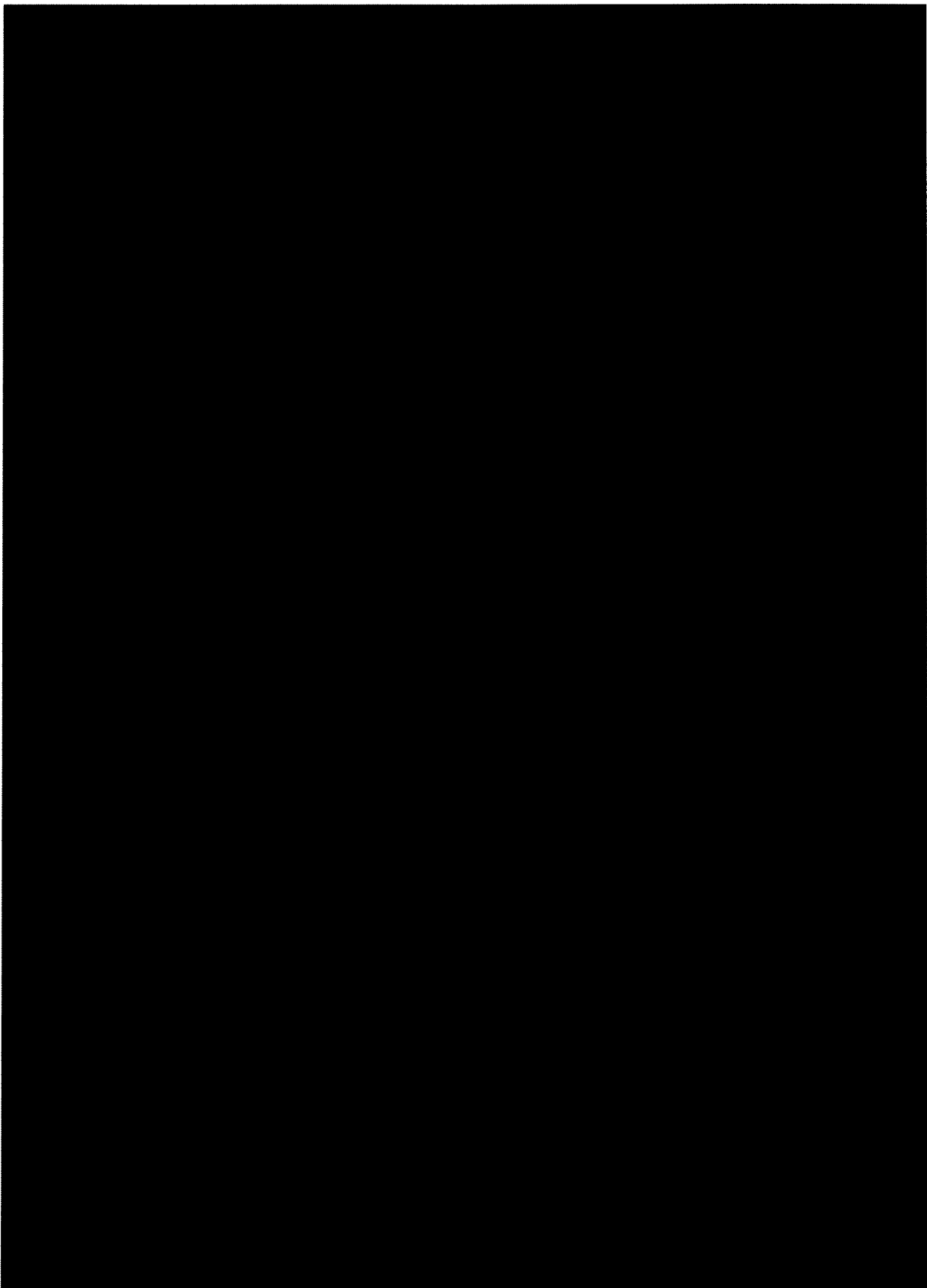
原子炉格納施設



・常設










# 検査結果一覧表

成績書管理番号：14-1

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 7月16日	良	須貝 実   福富 晋一 	ボイラー・タービン 主任技術者  	なし

21



## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和2年 7 月 16 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和2年 7月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号: 14-1

検査年月日: 令和2年 7月 16日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
放射線管理施設 主配管 (常設) 一式 別添3参照			
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 (支持構造物検査)	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			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>・※ 適合性確認検査成績書の識別番号</li> <li>・目視で確認した範囲: 添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)  
(立会検査)

成績書管理番号：14-1

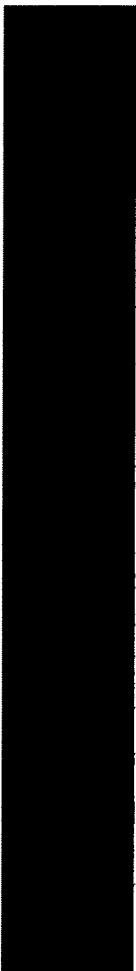
検査年月日：令和2年 7月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

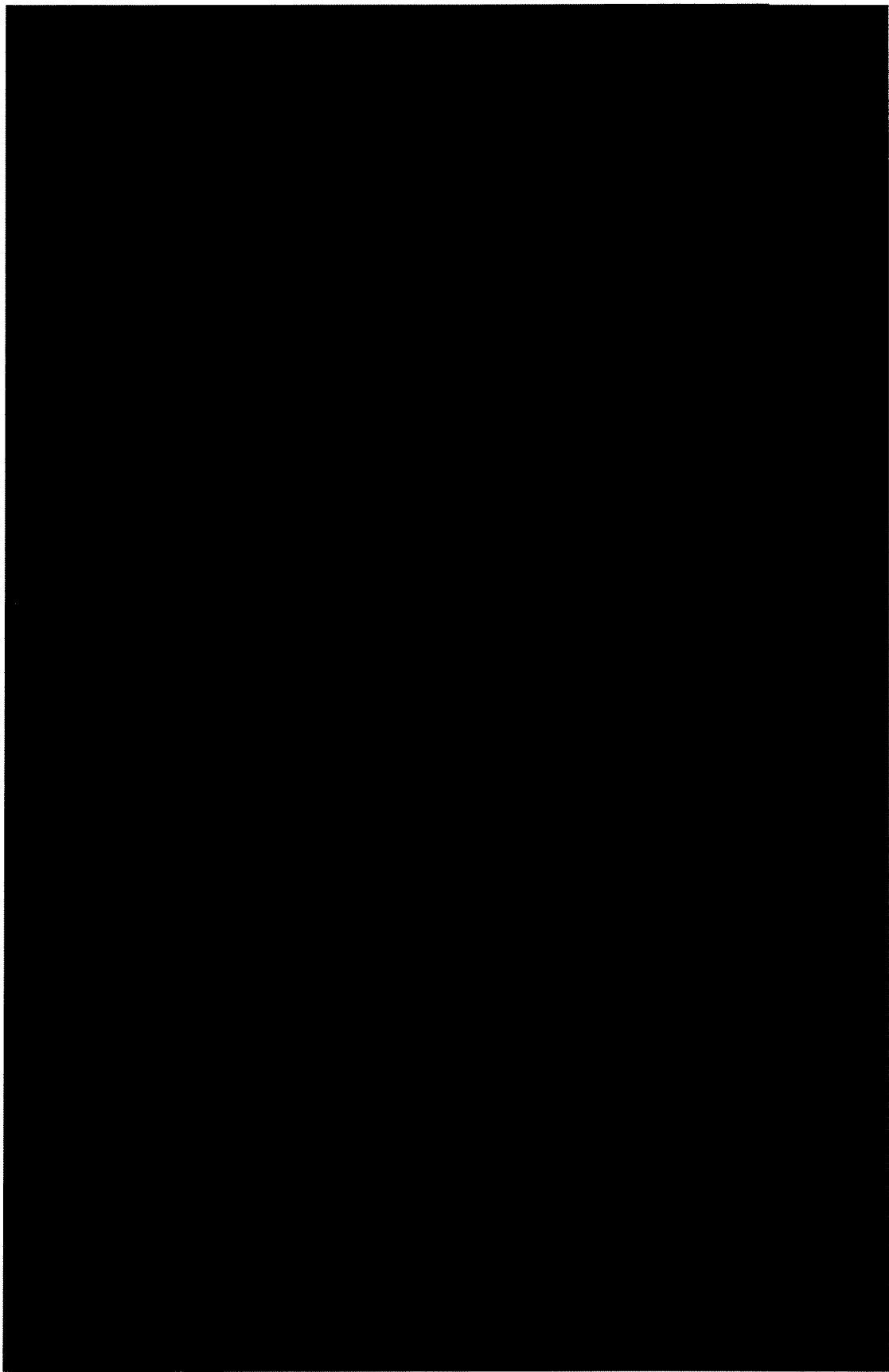
## 検査結果

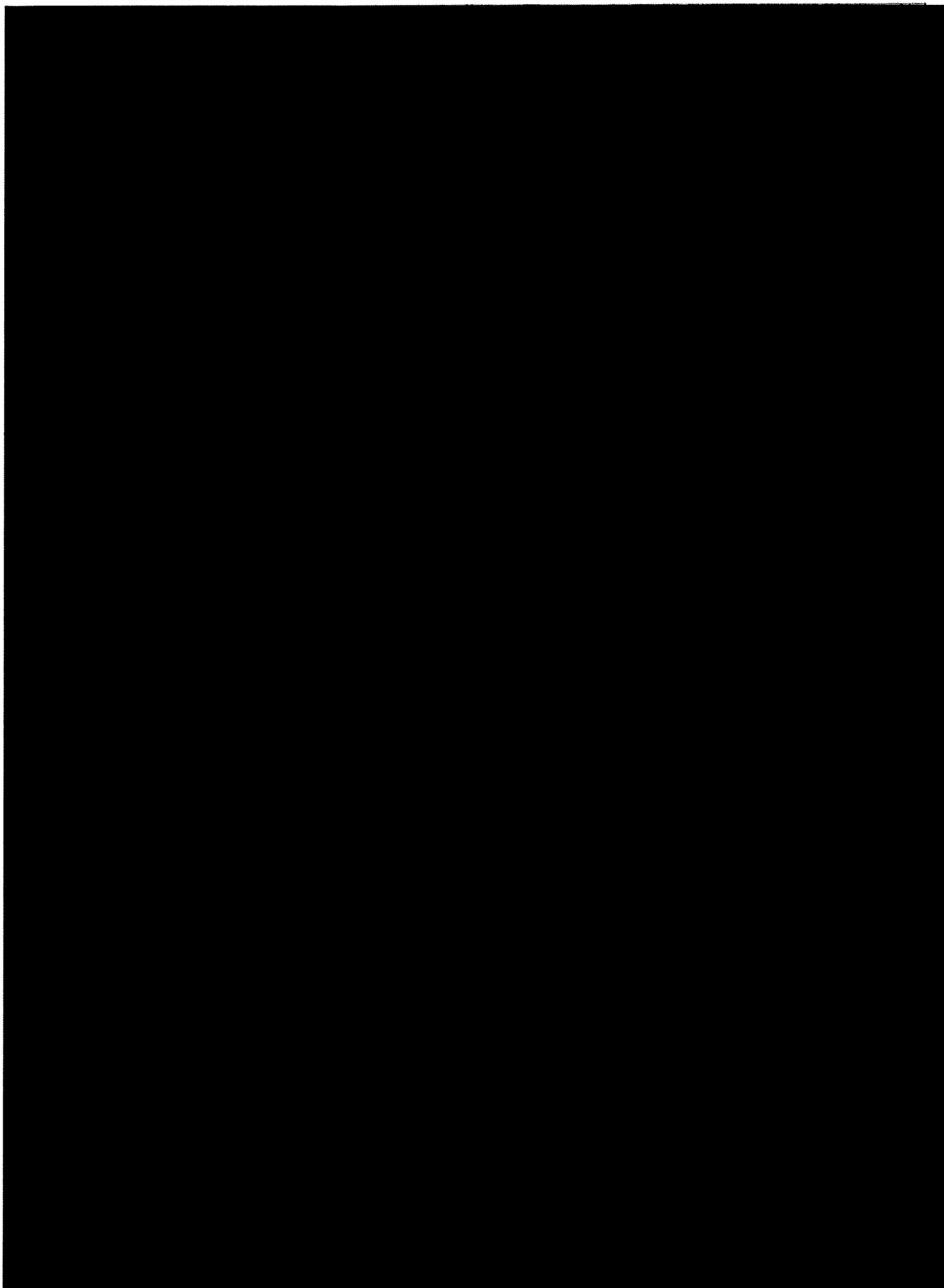
検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
放射線管理施設 ■■■■■ 主配管（常設）	支持構造物検査	■■■■■	良	目視
備考 ※検査範囲の詳細については、別添4参照				

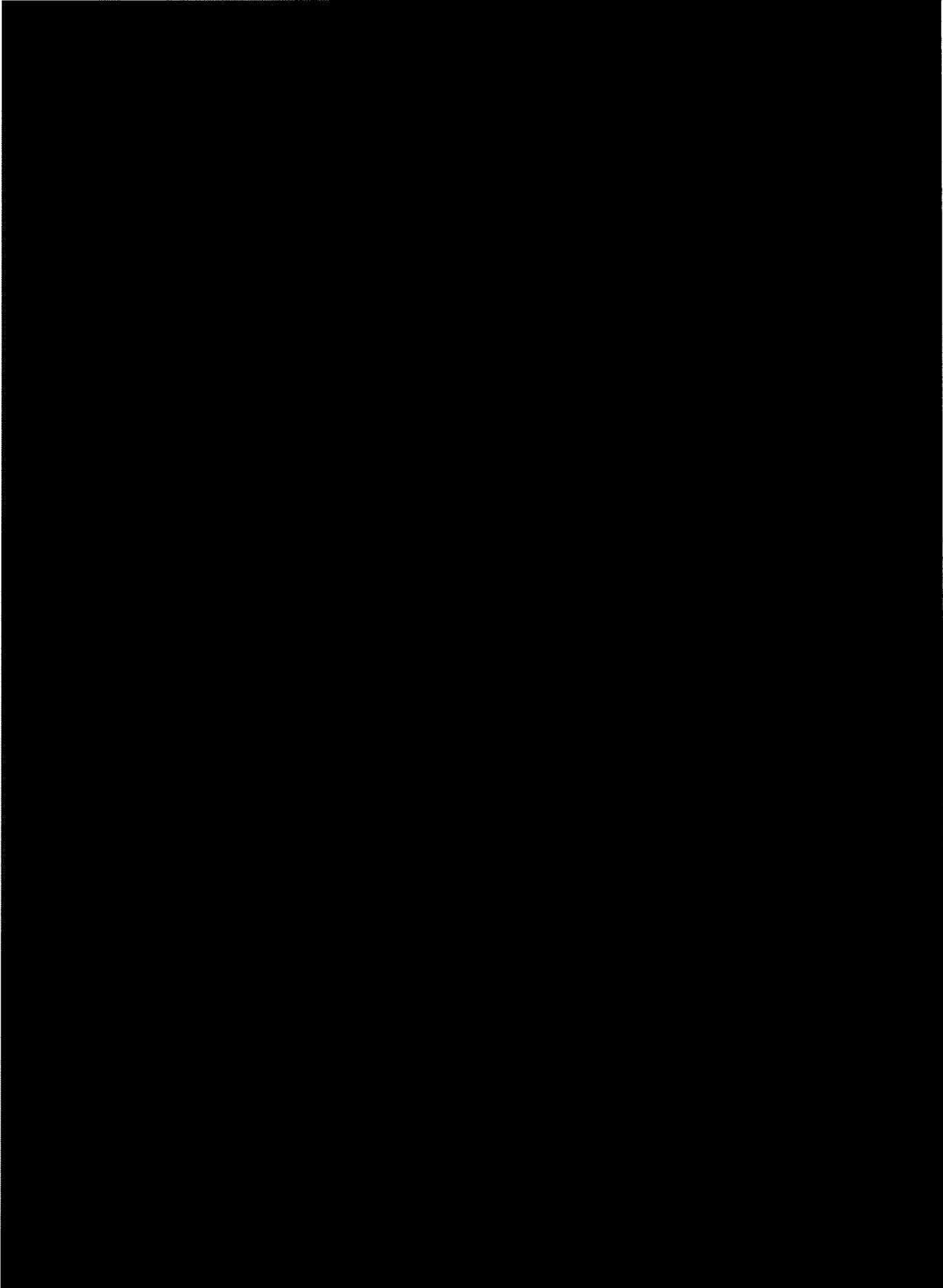
放射線管理施設



・常設


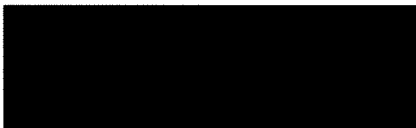






# 検査結果一覧表

成績書管理番号: 14-1

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 8 月 27 日	良	平沢 淳 	ボロ- - タ-セ- 主任技術者 	なし



## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和 2年 8月 27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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、期口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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和 2年 8月 27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和 2 年 8 月 27 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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: 0 auto;"></div>			
主配管	常設	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を (支持構造物) 確認する検査	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。	<div style="font-size: 2em; font-family: cursive;">良</div>	目視 <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、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： T3-特-1-0201(4の3) <del>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del>			

# 設 備 概 要

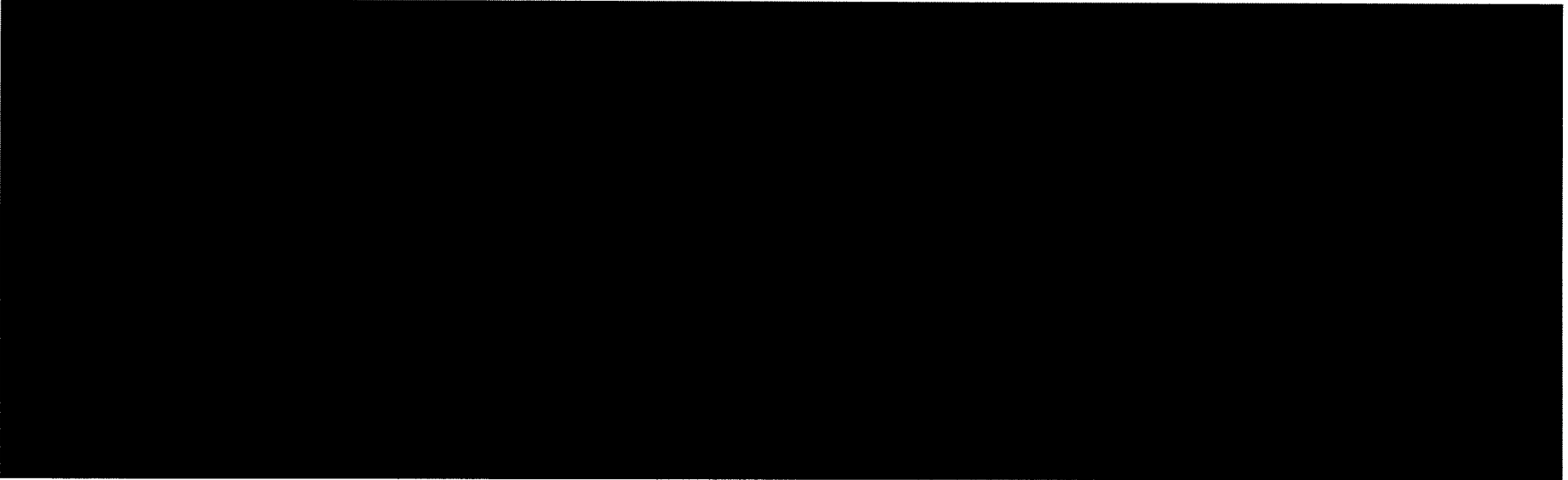
原子炉格納施設



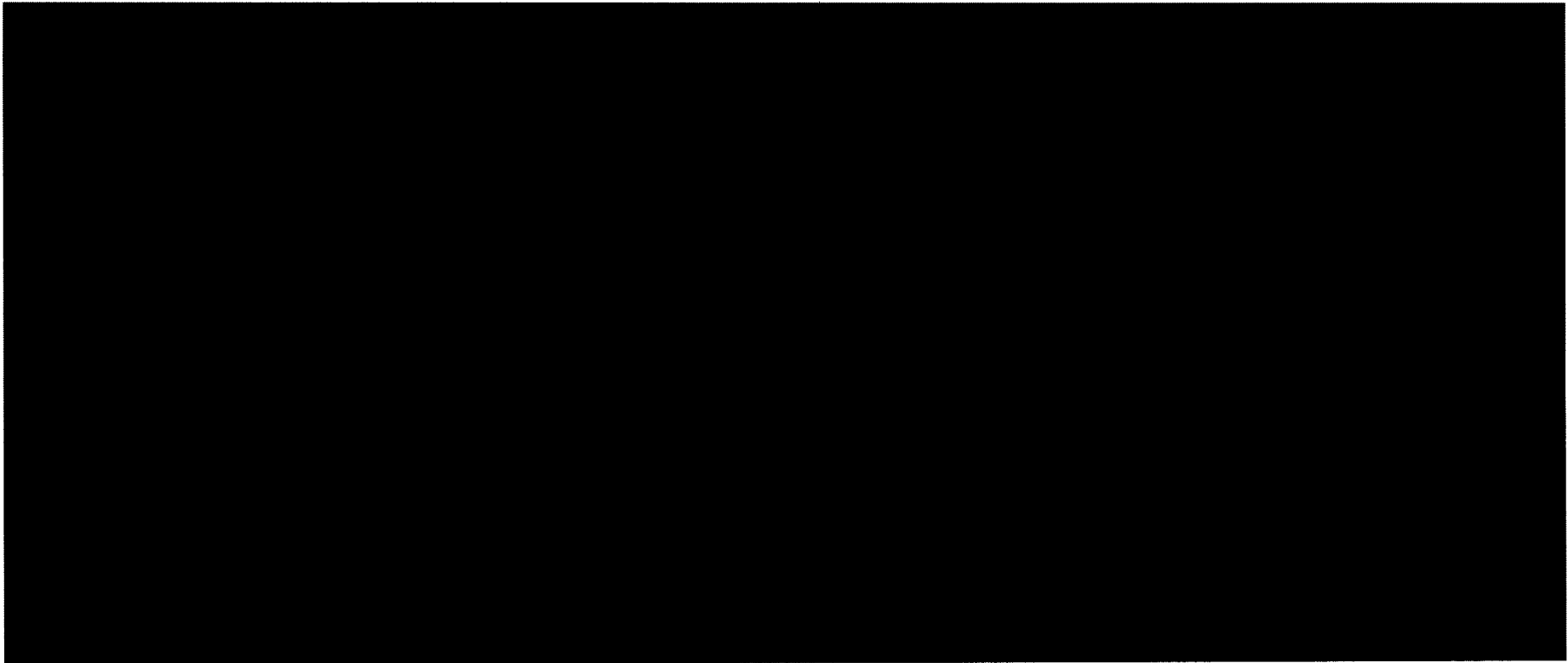
・常設

(次ページに続く)

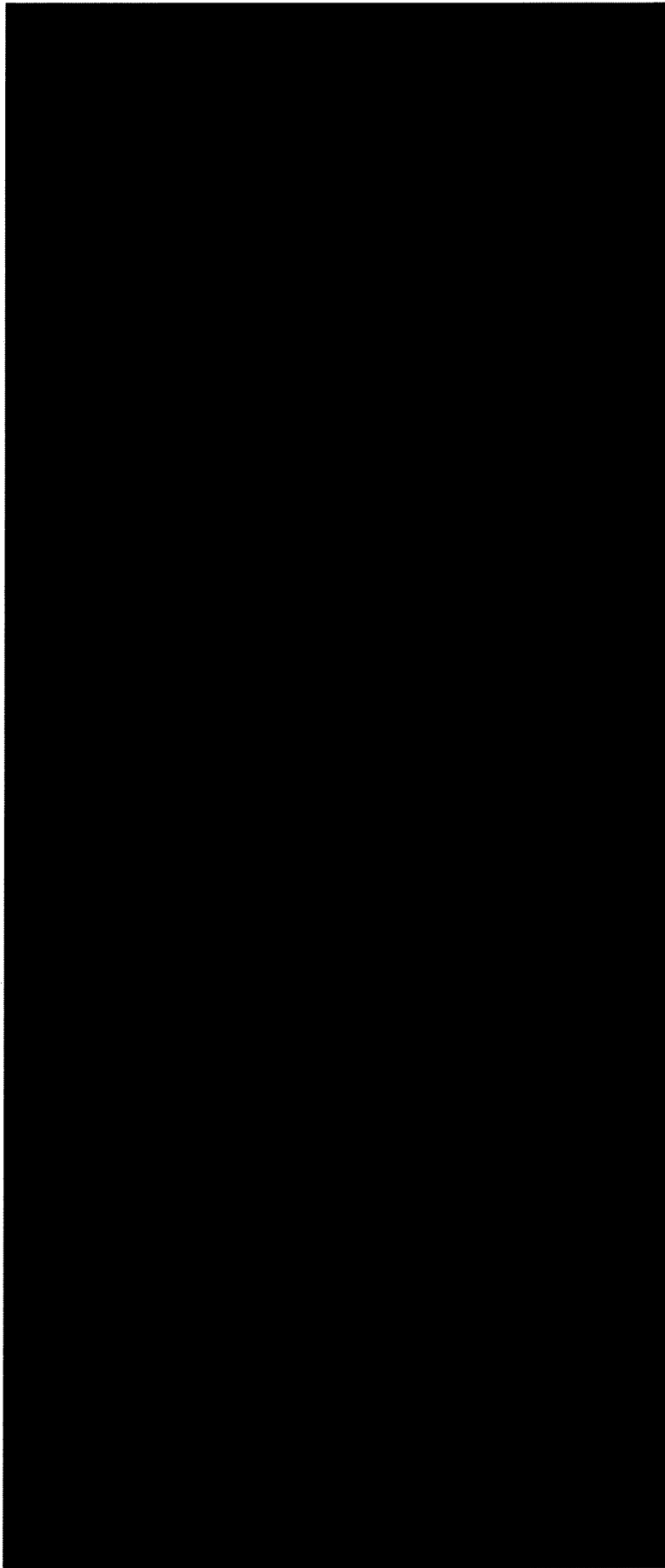
(次ページに続く)



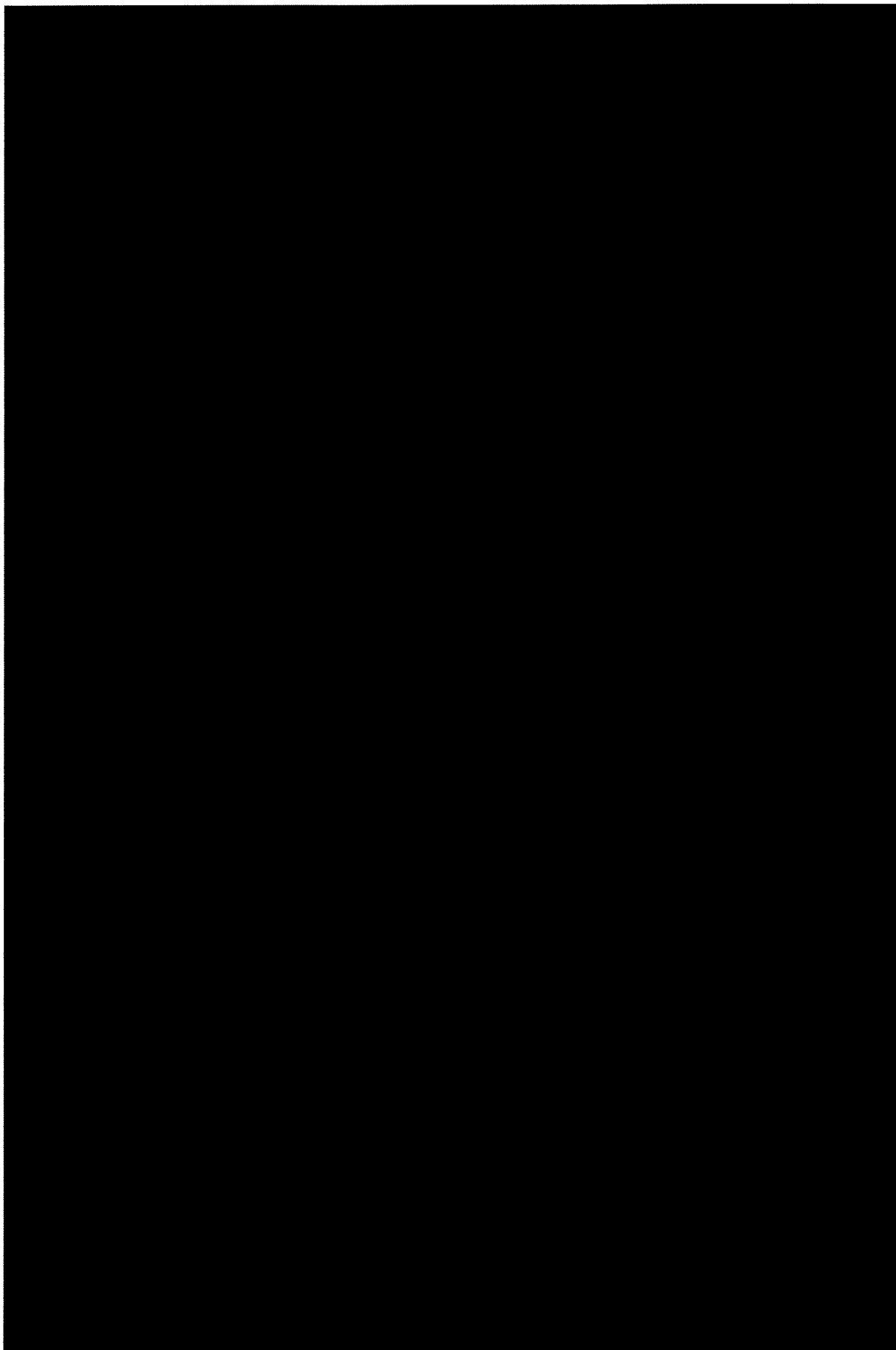
(次ページに続く)



(次ページに続く)





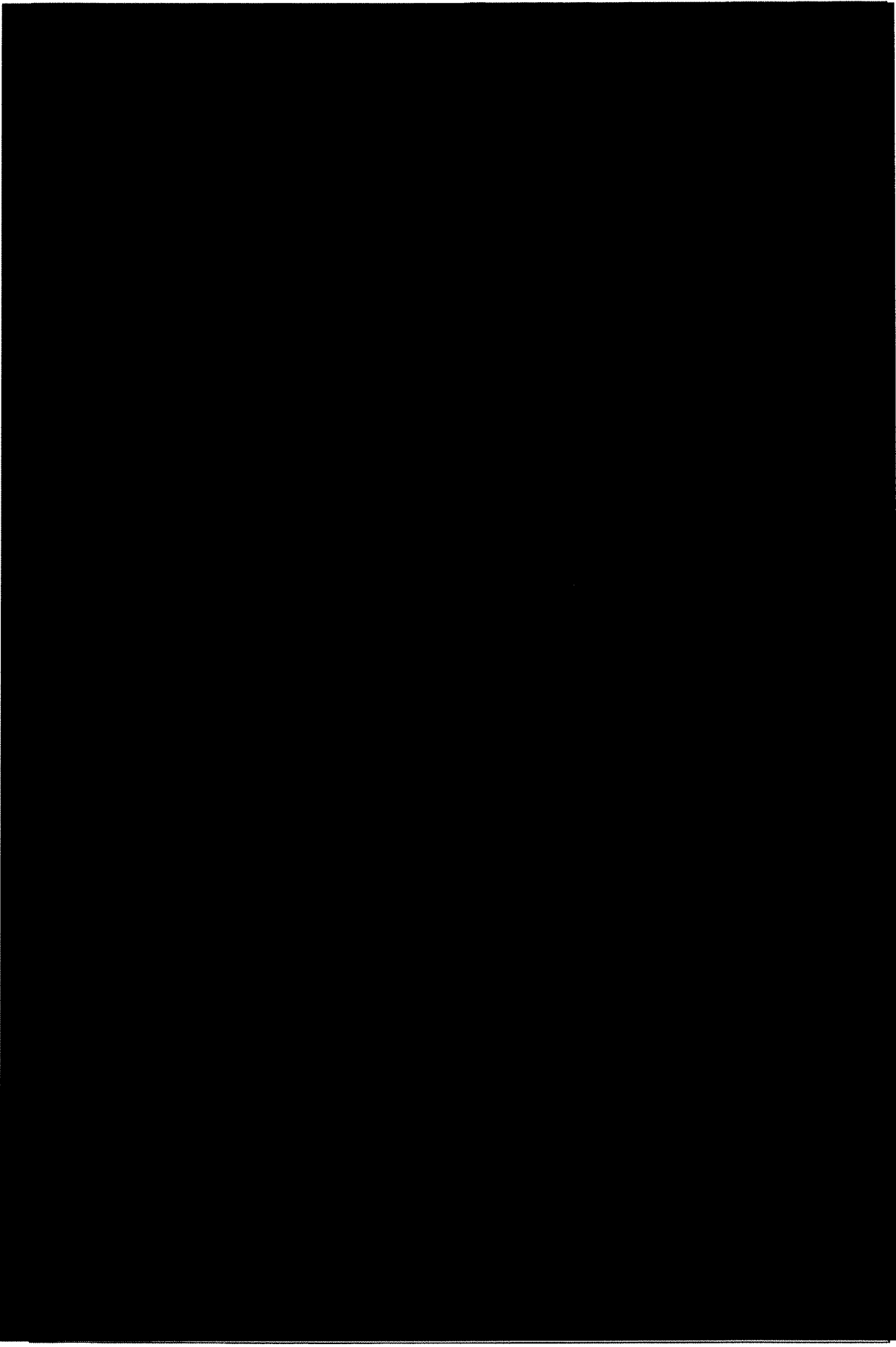


別添1(7/13)

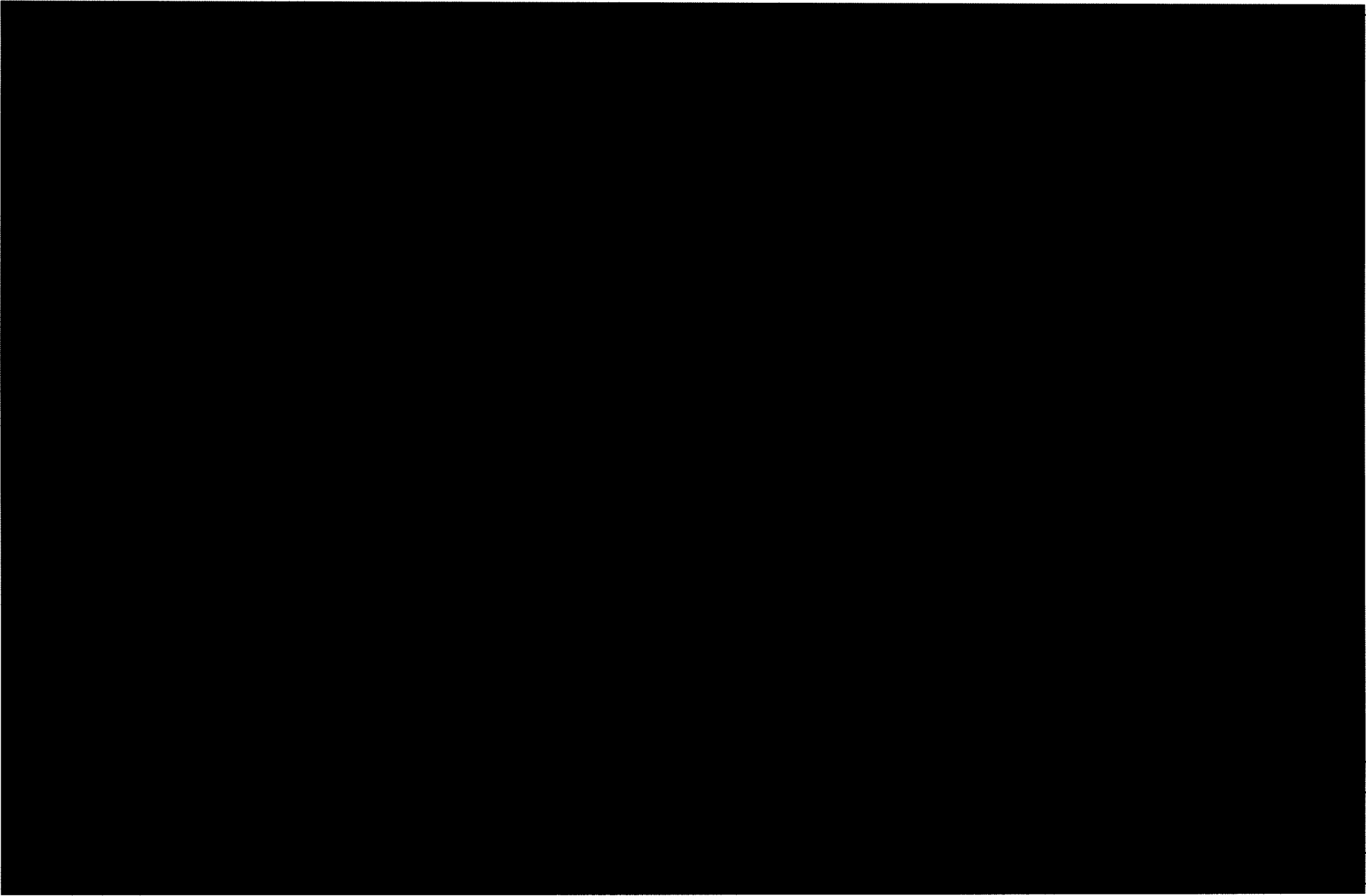


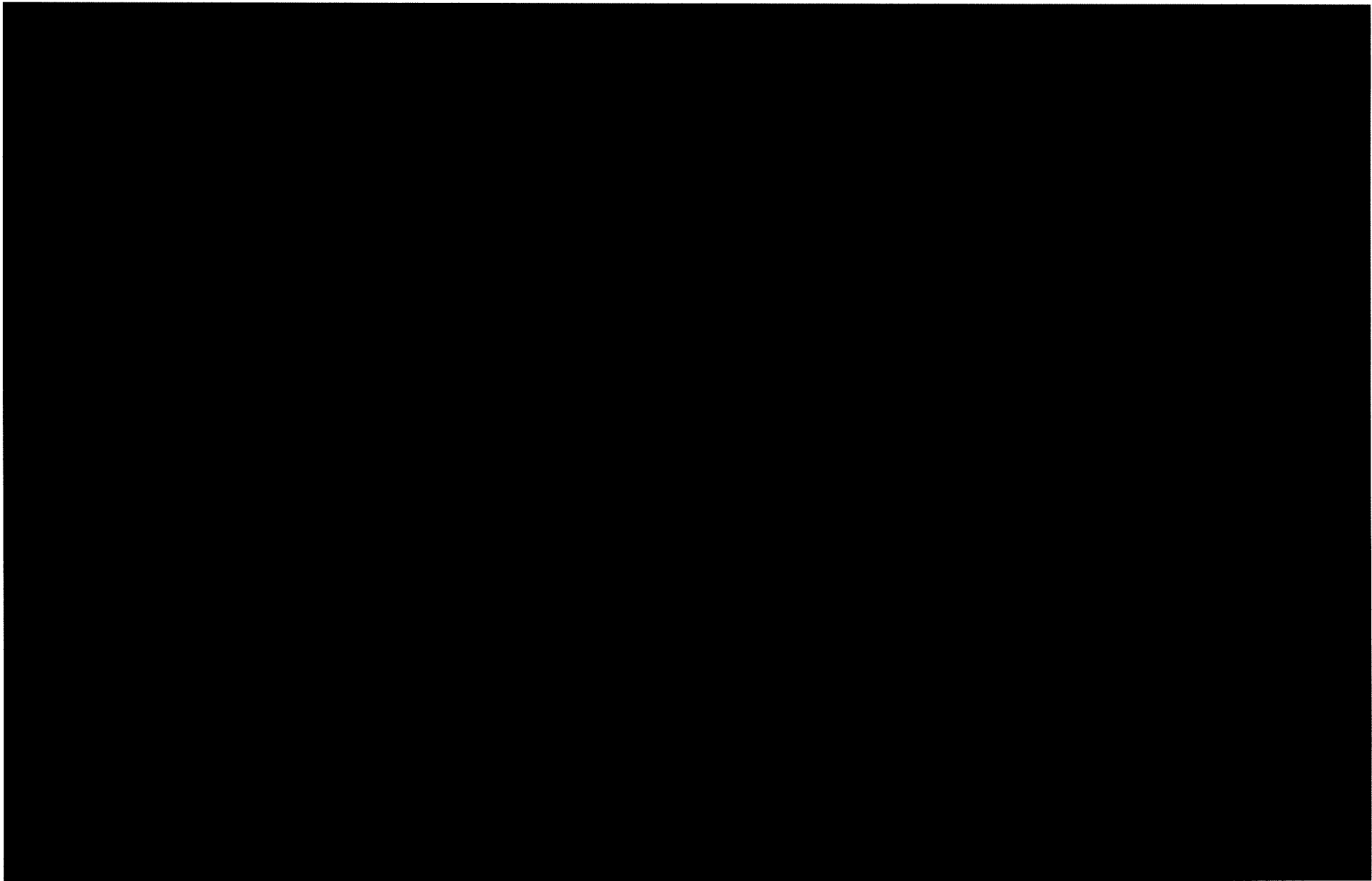
別添1(8/13)

- 3U-察11-16-5-8-43 -



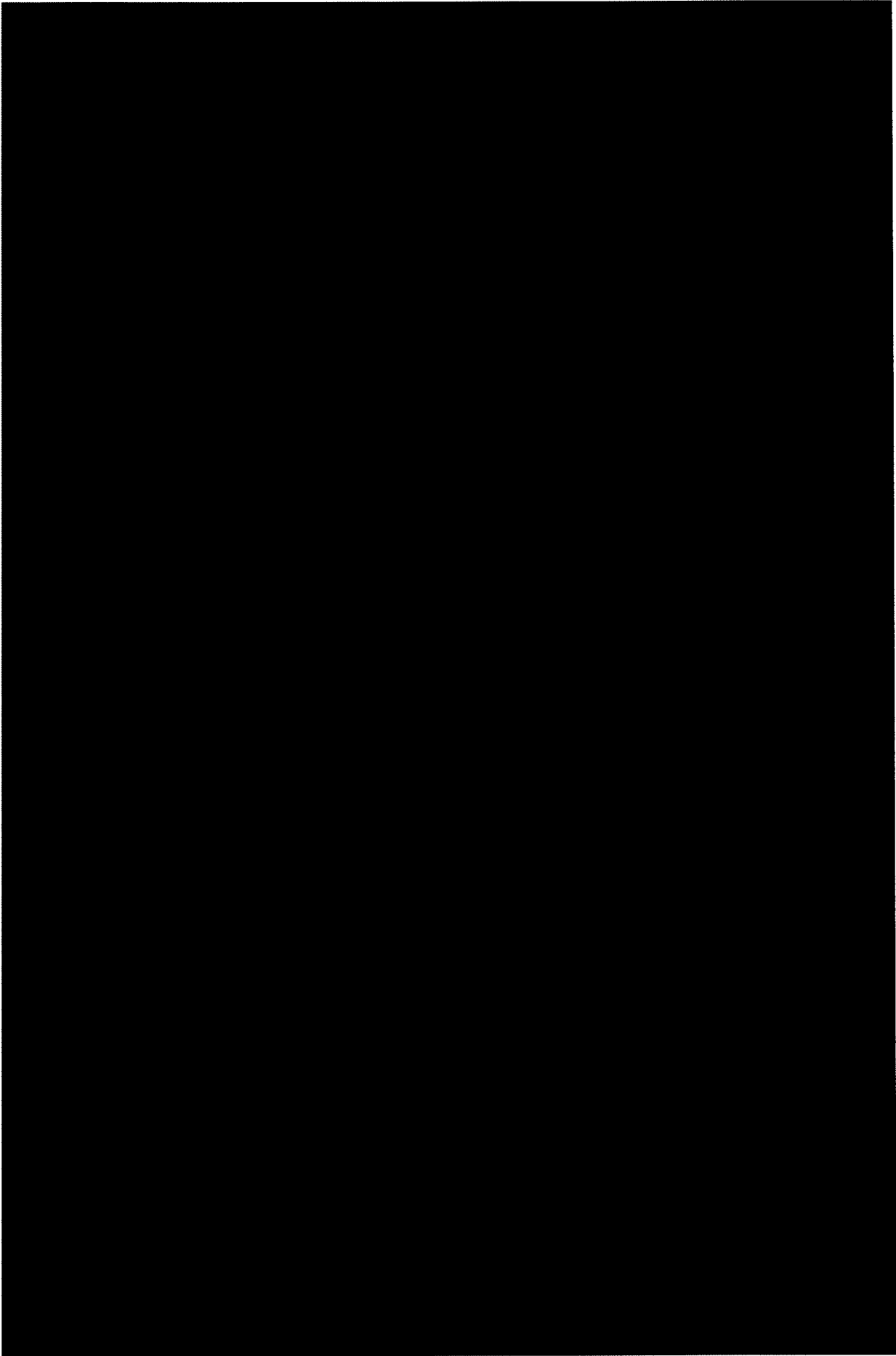
41





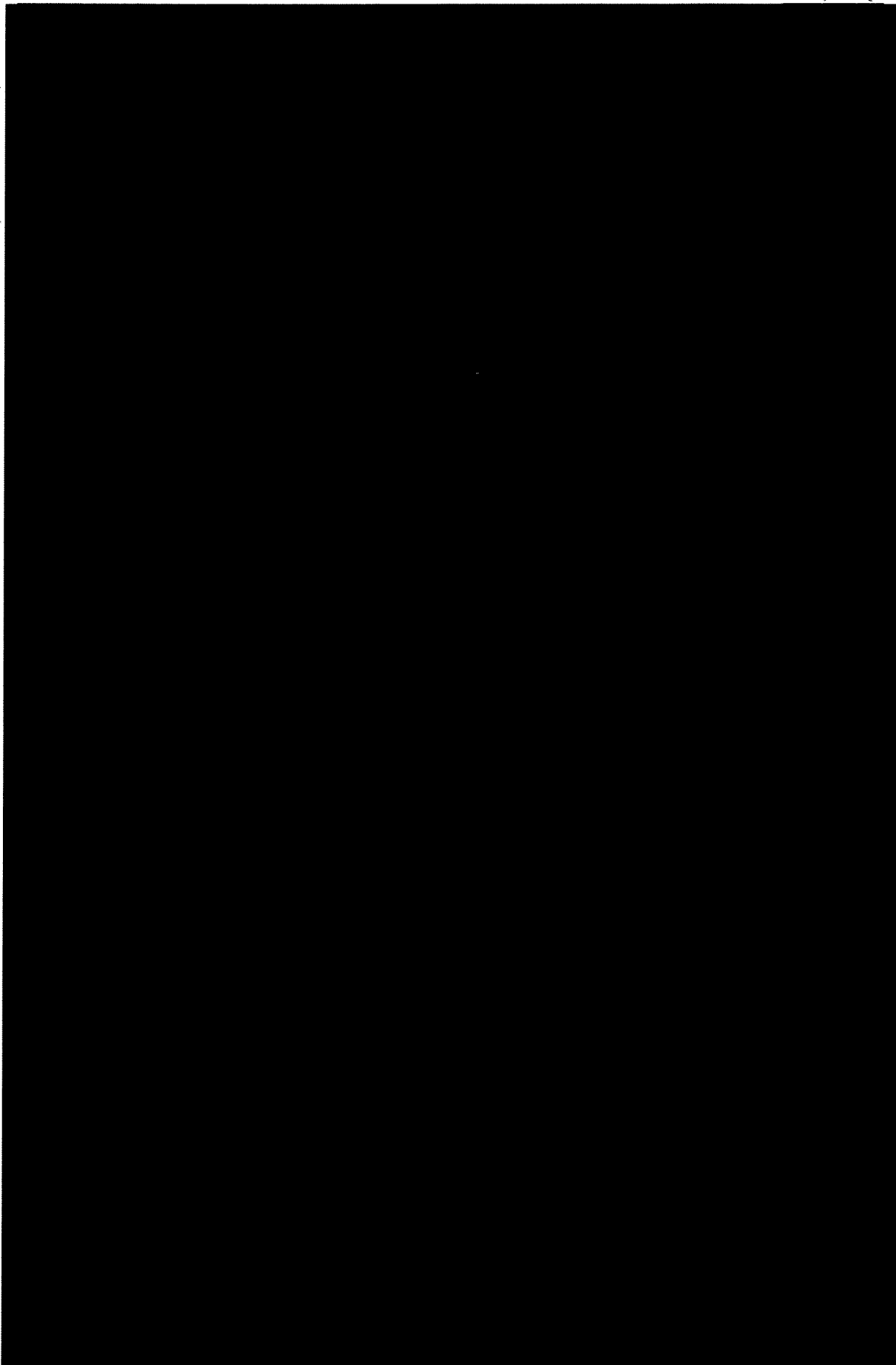
42

另添1 (10/13)



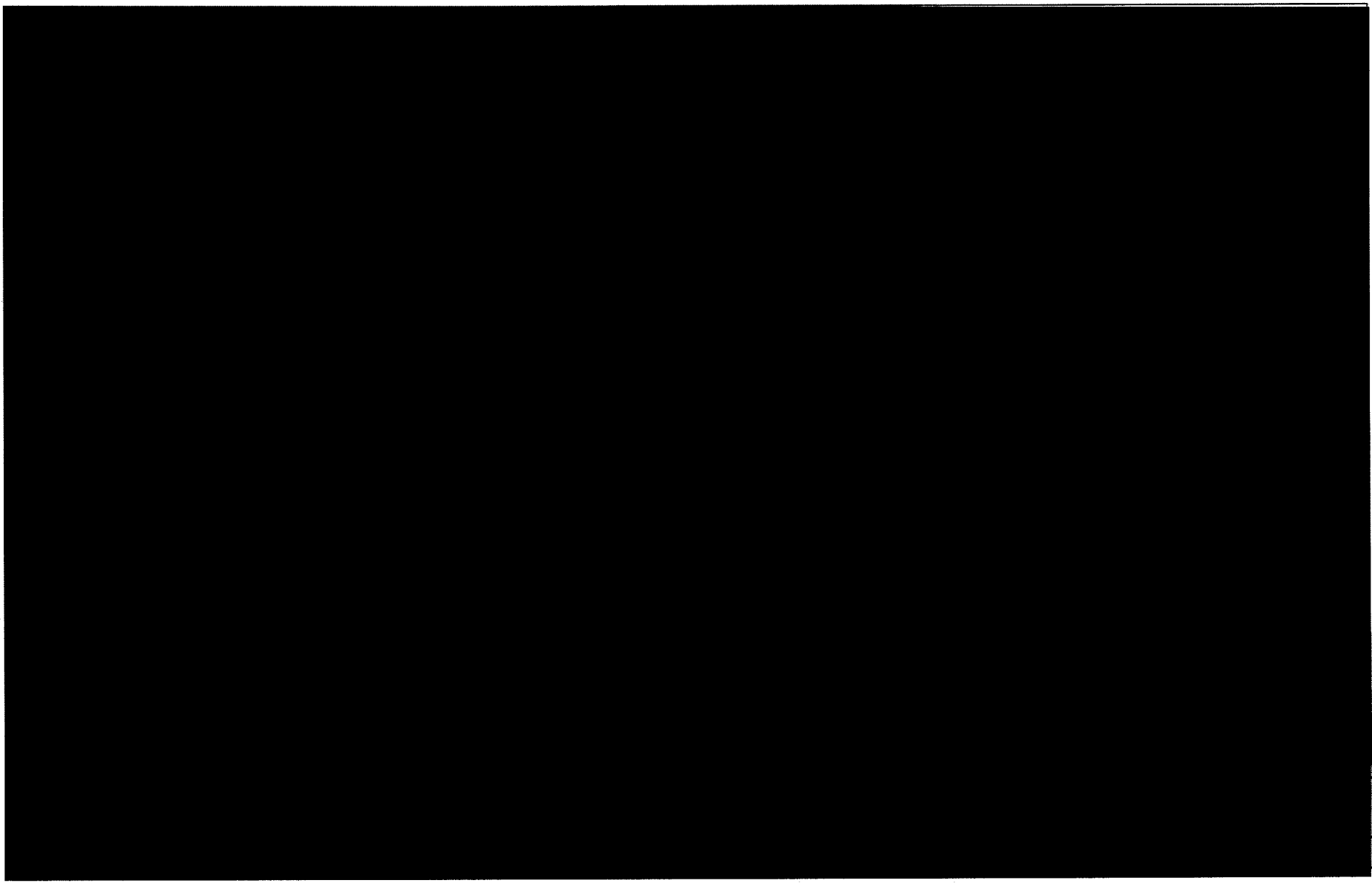
別添1(12/13)

- 30-審11-16-5-8-61 -



別添1(13/3)



45





# 検査結果一覧表

成績書管理番号：14-1

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 9月30日	良	平井 隆 	ボイラー-タービン主任技術者 	なし

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和2年 9月 30日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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、期口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	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和2年 9月 30日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・⊖	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和2年 9月 30日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
放射線管理施設 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> 主配管 <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px; margin: 5px 0;"></div>			
別添1(1/4)～(3/4)太線枠内の範囲、別添1(4/4)検査範囲			
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 (支持構造物検査)	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 5px; 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：T3-特-1-0103 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

## 設 備 概 要

工事計画本文（原規規発第1908072号（令和元年8月7日認可））

放射線管理施設



（次ページより記載）

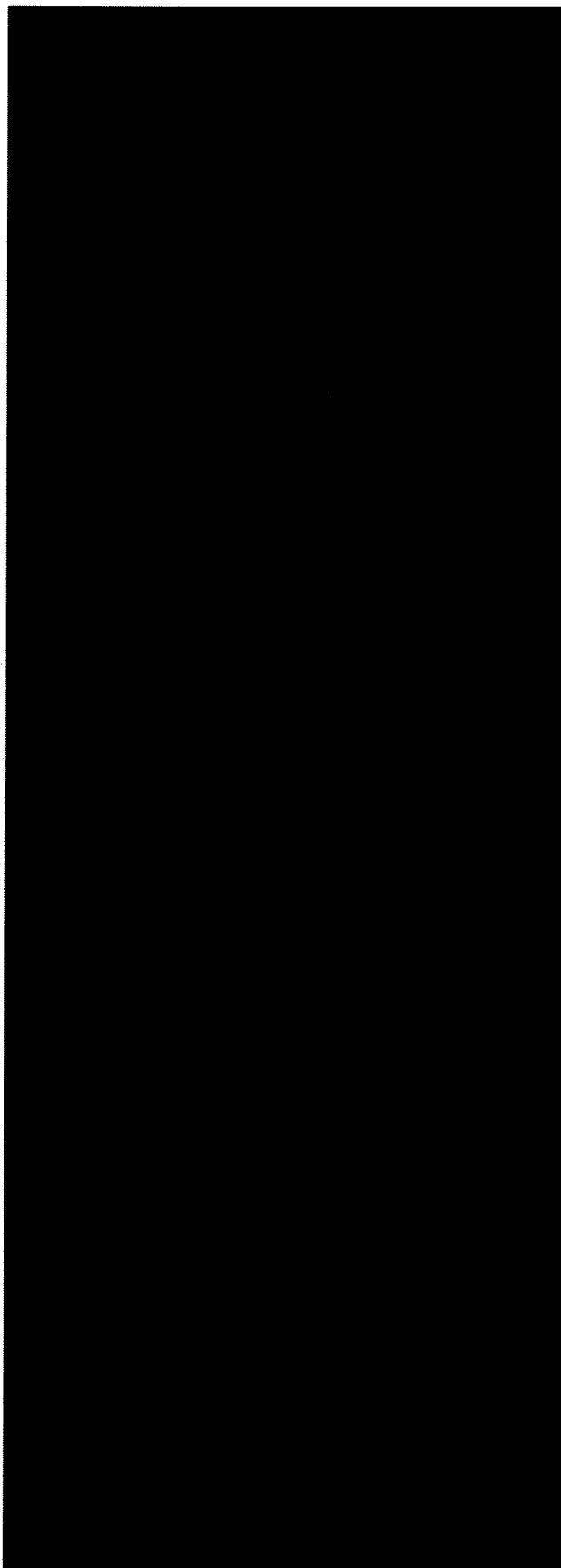
50

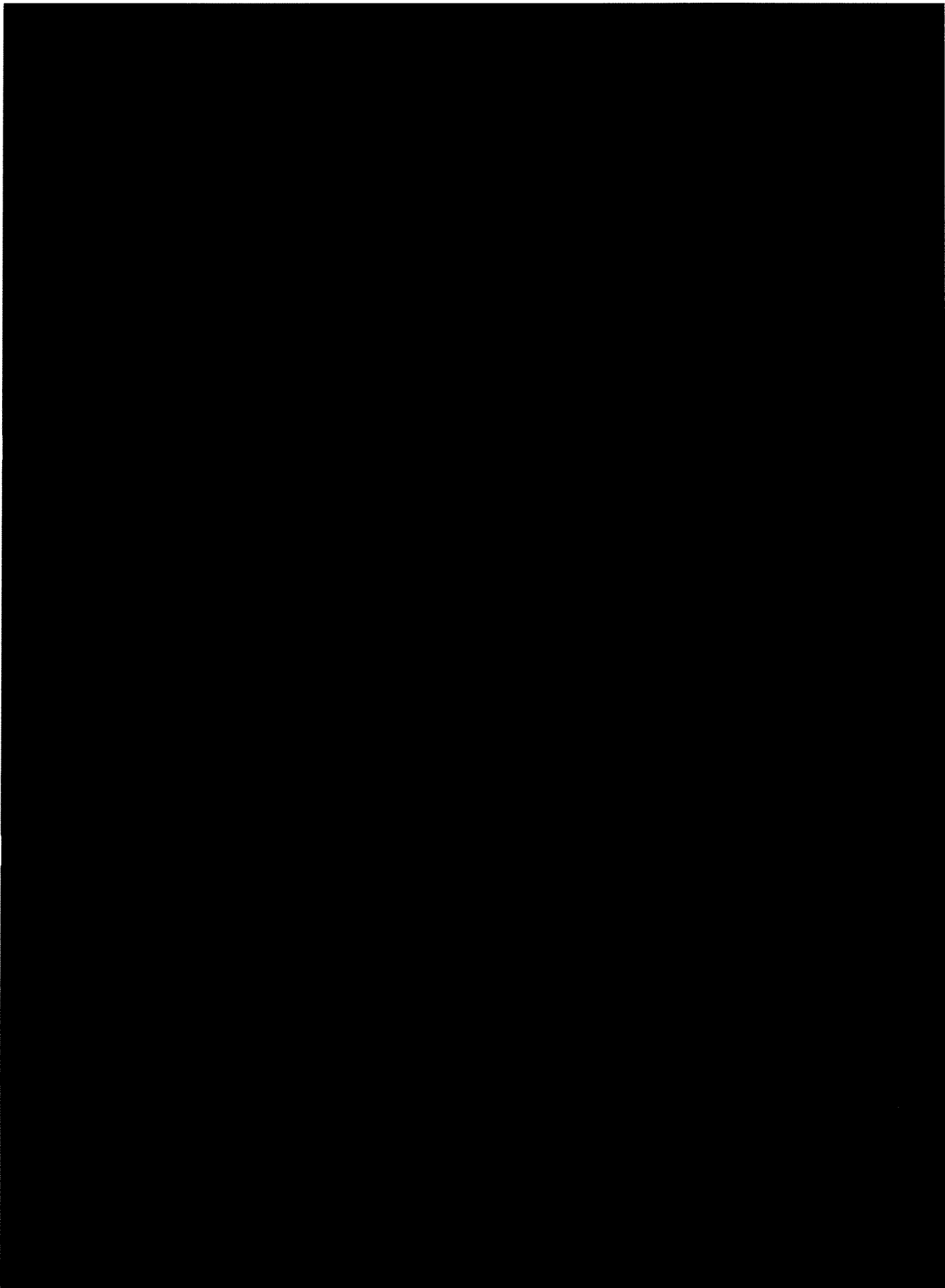
[Redacted]

・常設

[Redacted]

(次ページに続く)








# 検査結果一覧表

成績書管理番号：14-1

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 10月21日	良	荒谷 徹	ボロ-ターゼン 主任技術者 	fō ✓

54

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和 2 年 10 月 21 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和2年 10月 21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・⊖	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)



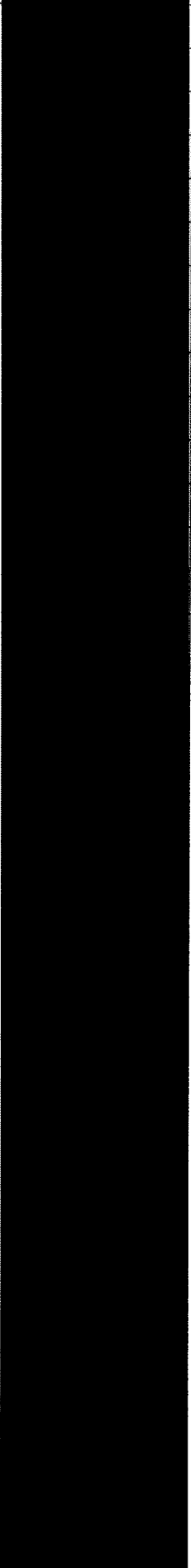
成績書管理番号：14-1

検査年月日：令和2年 10月 21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 [REDACTED] 原子炉格納施設 [REDACTED] [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 (支持構造物検査)	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	日視 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：T3-特-1-0601  ・日視で確認した範囲：			

施設区分	設備区分	機器区分	設備名称	支持構造物番号	検査日
原子炉冷却系統施設 原子炉格納施設		主配管			令和2年 10月21日

施設区分	設備区分	機器区分	設備名称	支持構造物番号	検査日
原子炉冷却系統施設 原子炉格納施設	[Redacted]	主配管	[Redacted]	[Redacted]	令和2年 10月21日

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：14-2

令和 2 年 3 月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：14-2

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 3 月 4 日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録



## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3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：14-2

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 3 月 3, 4 日	良	前田 岡 [印] 大江 勇人 [印]	ボラー-ターゼ 主任技術者 [印]	なし

3

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：14-2

検査年月日：令和2年3月3日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：14-2

検査年月日：令和 2 年 3 月 3 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：14-2

検査年月日：令和 2 年 3 月 4 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検 査 対 象			
発電用原子炉施設 原子炉冷却系統施設 <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> 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	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 / <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-1-0203（その2）			

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：14-2

検査年月日：令和 2 年 3 月 3、4 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象			
発電用原子炉施設 原子炉格納施設 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] 別添1参照 [REDACTED] [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	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：T3-特-1-0203（その2） ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：14-2

検査年月日：令和 2 年 3 月 4 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
発電用原子炉施設 計測制御系統施設 [REDACTED] [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	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：T3-特-1-0206（その2）			


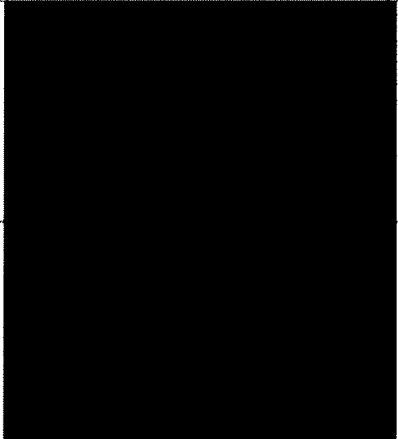
関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：14-2

検査年月日：令和 2 年 3 月 3 日

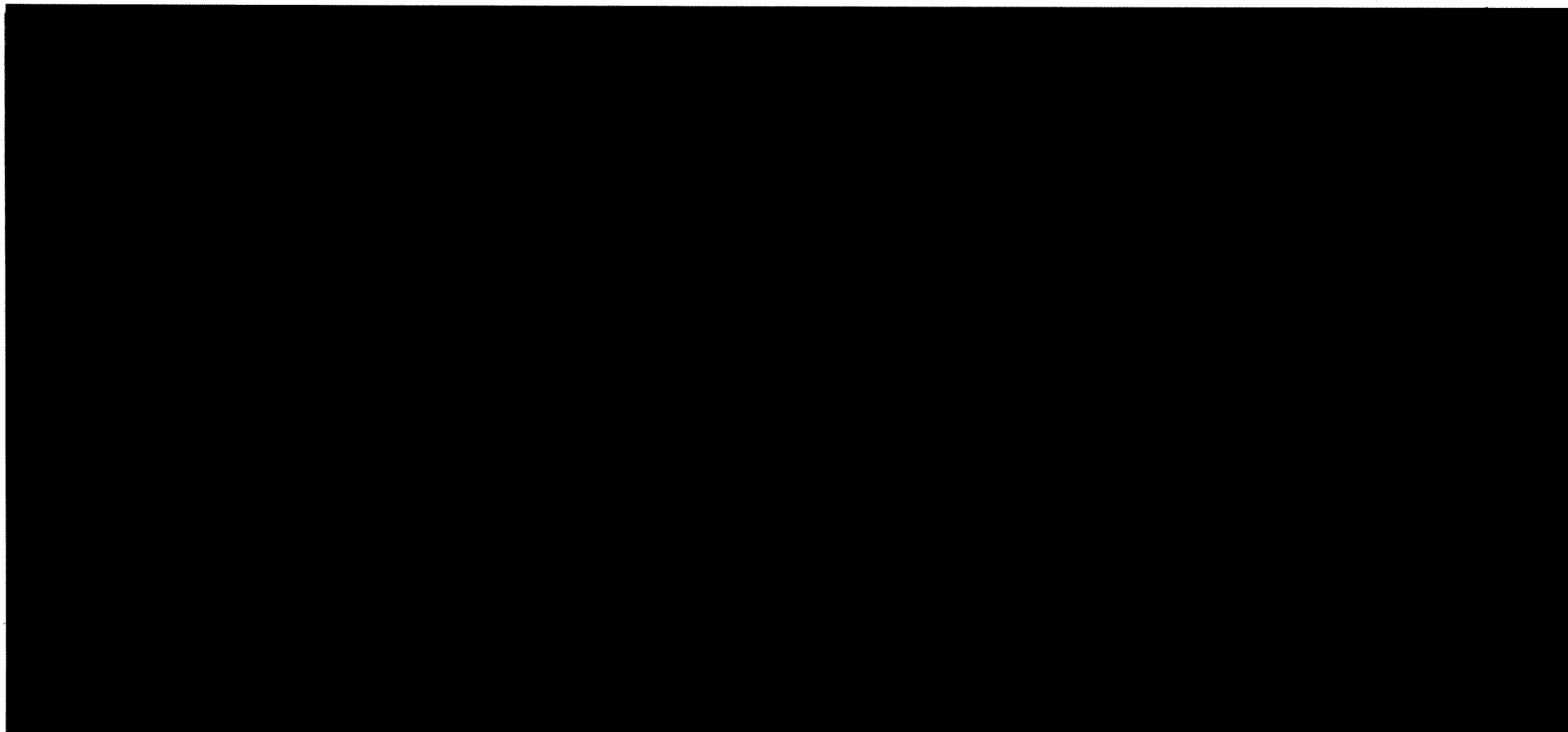
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
	組立て及び 据付け状態 を確認する 検査		良	
備考				

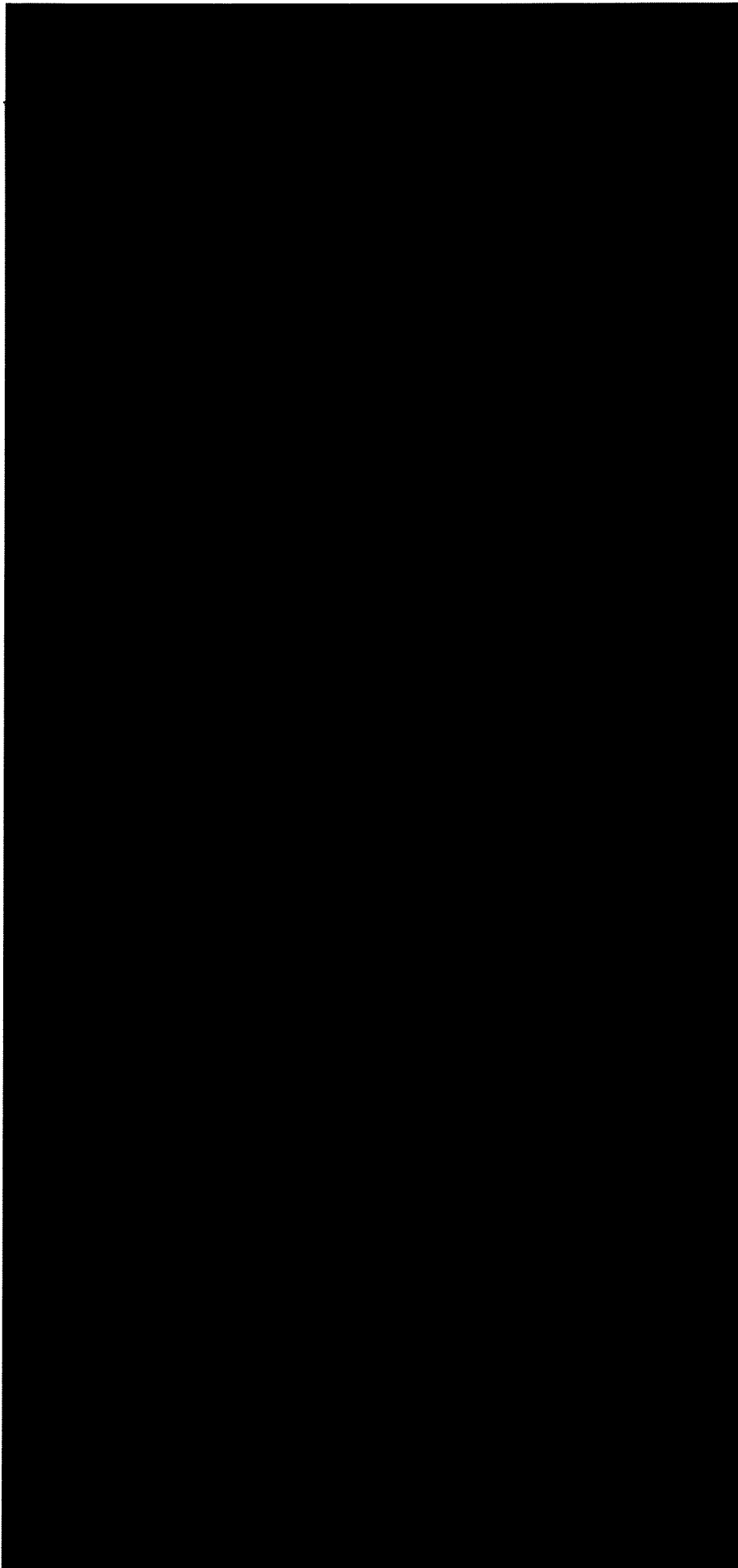


検査対象

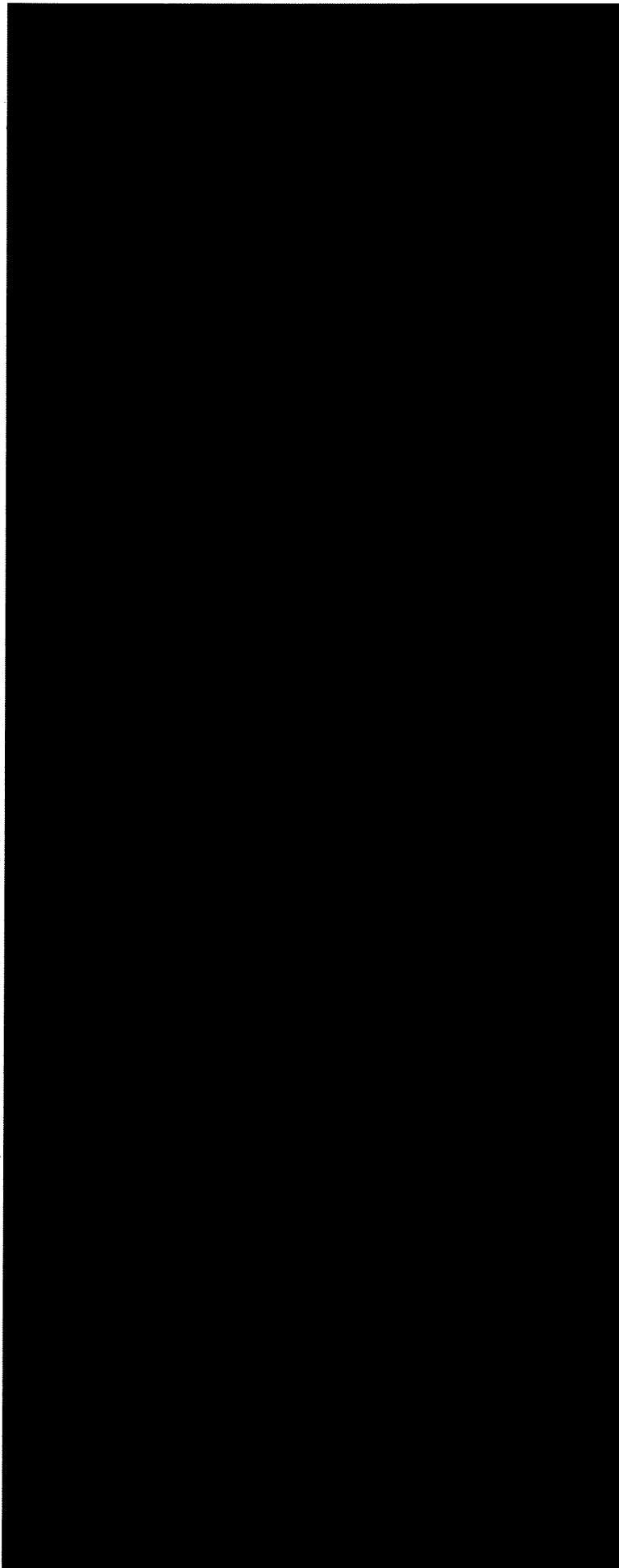


10

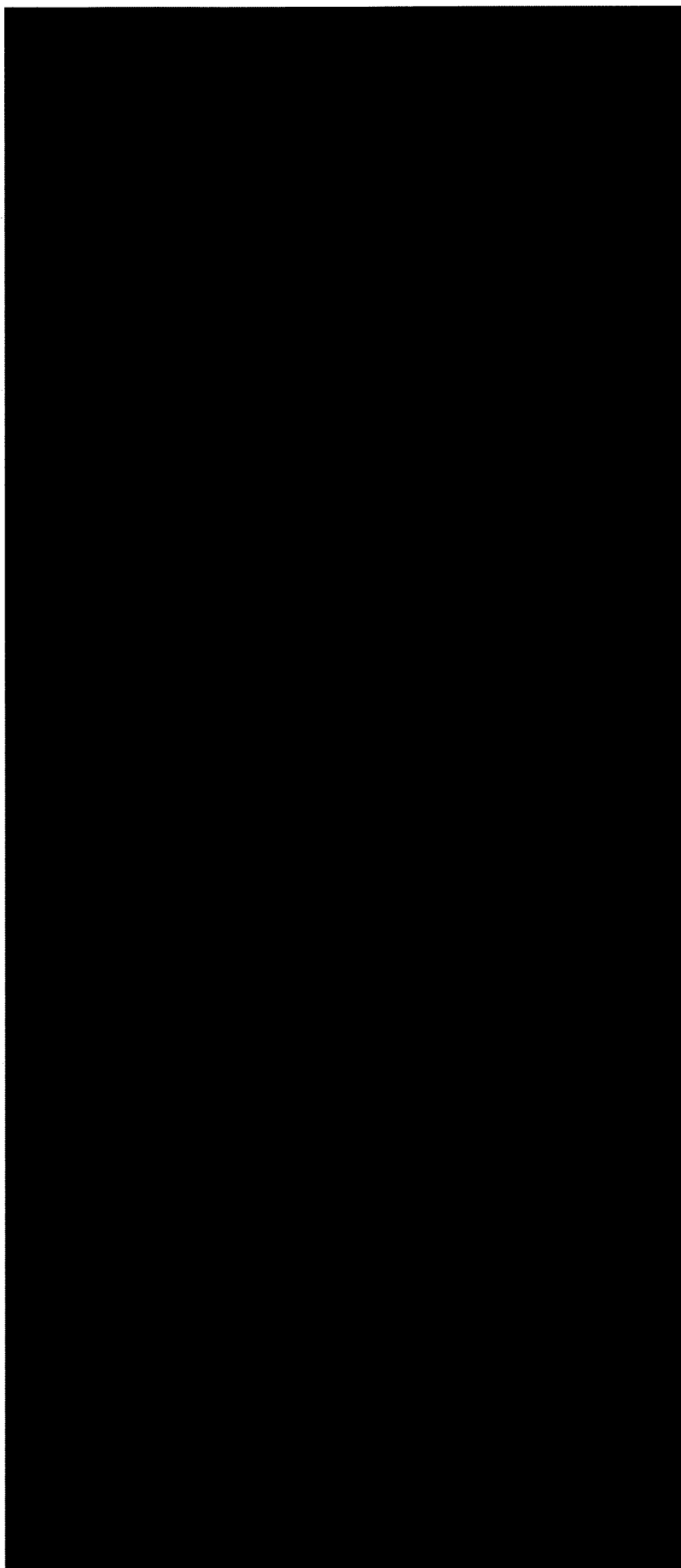
太枠の範囲について確認

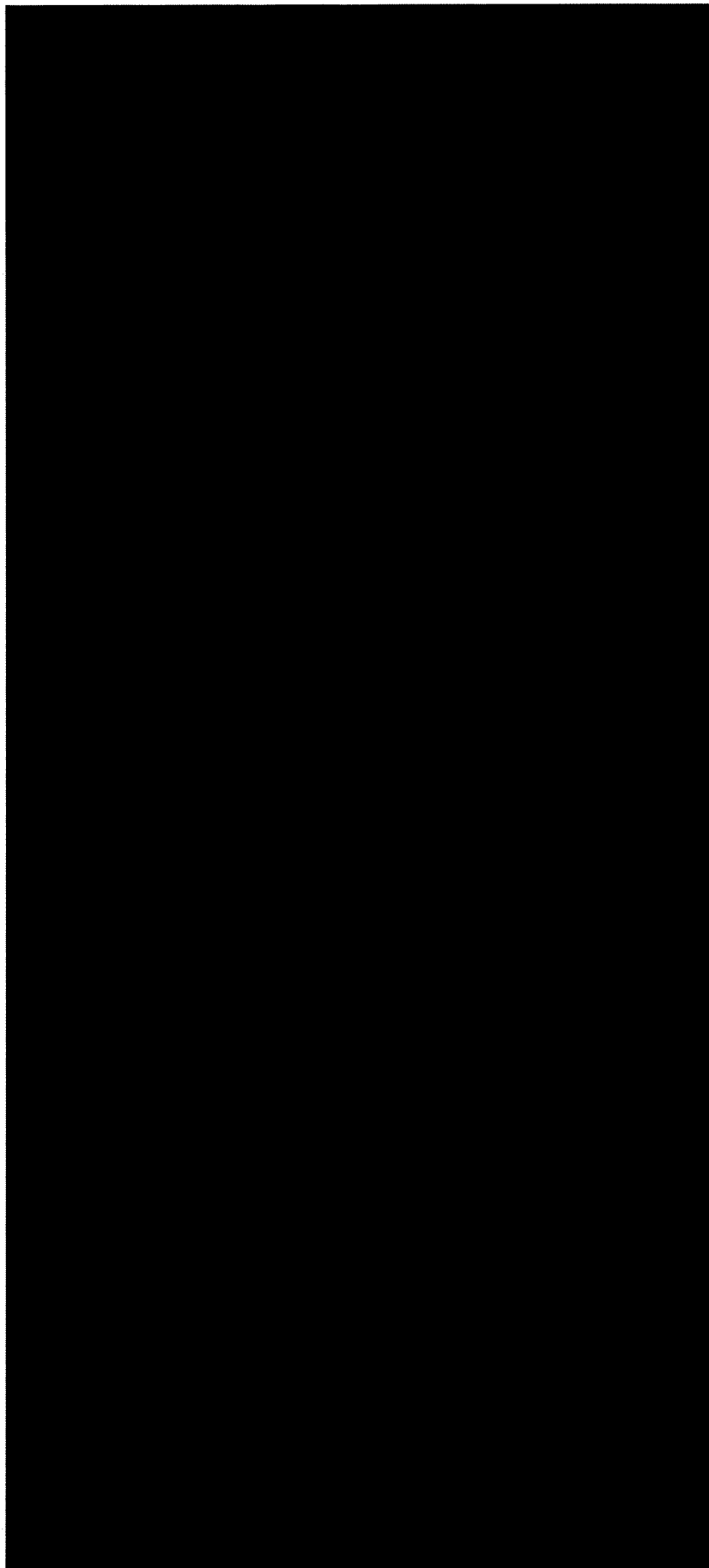


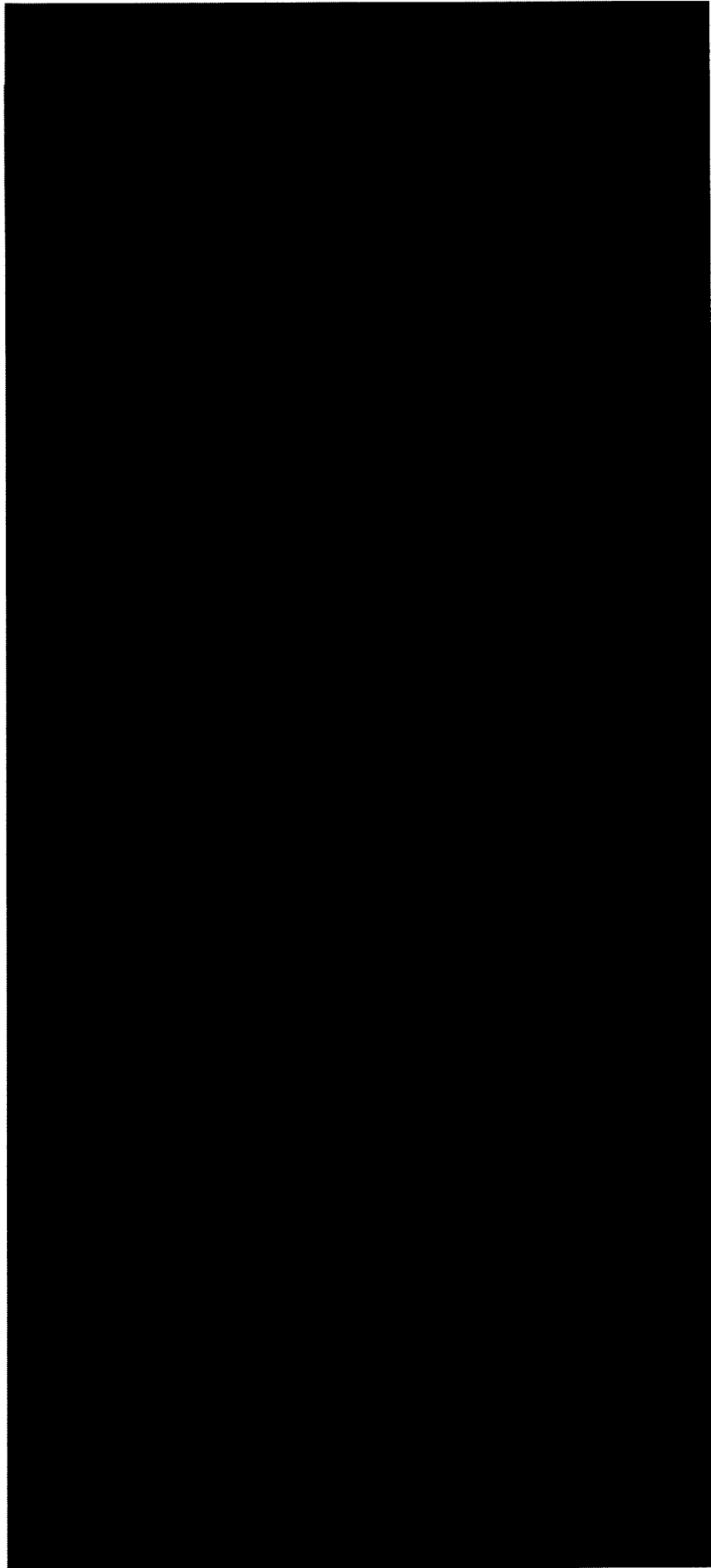
太枠の範囲について確認

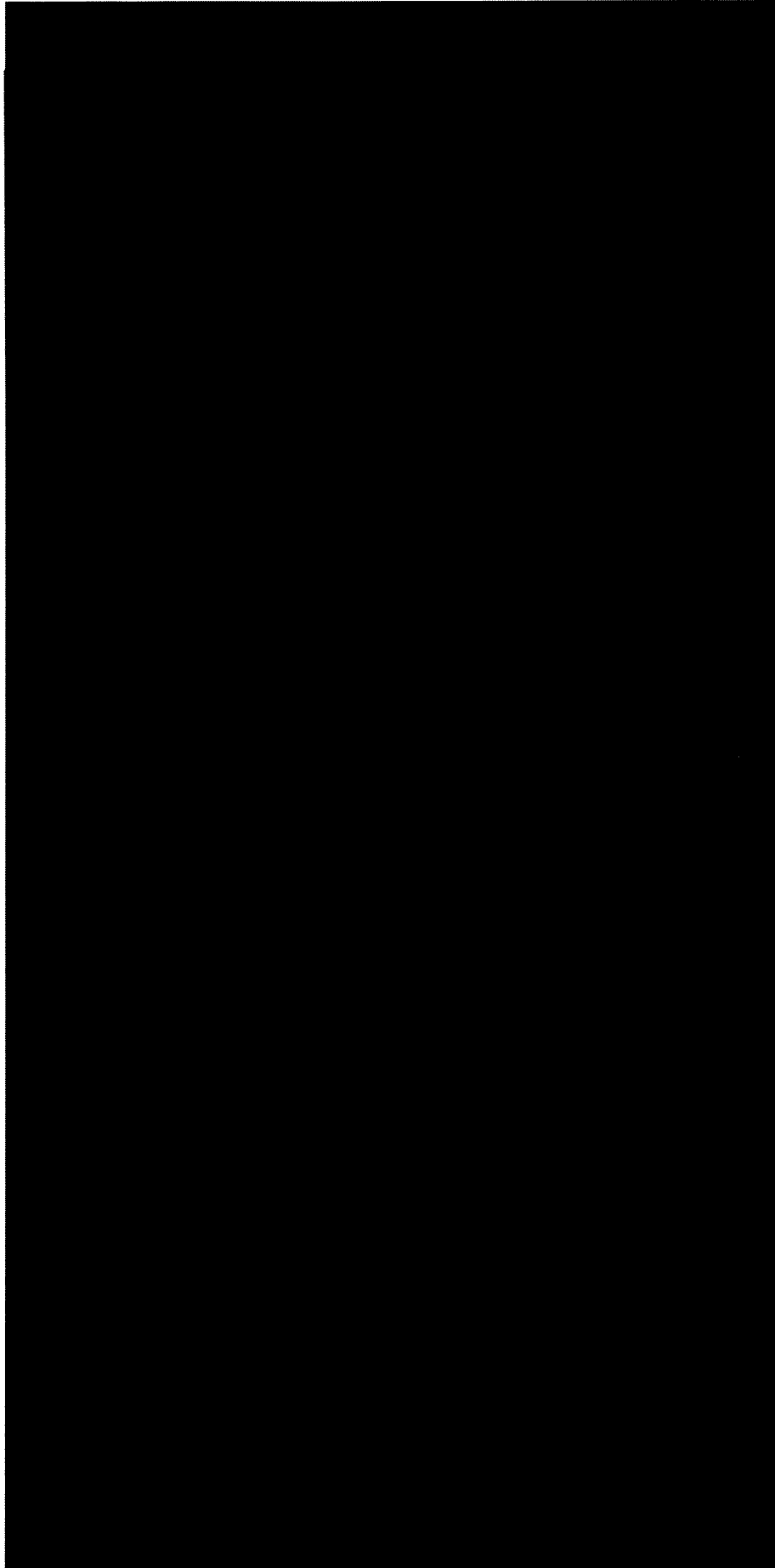


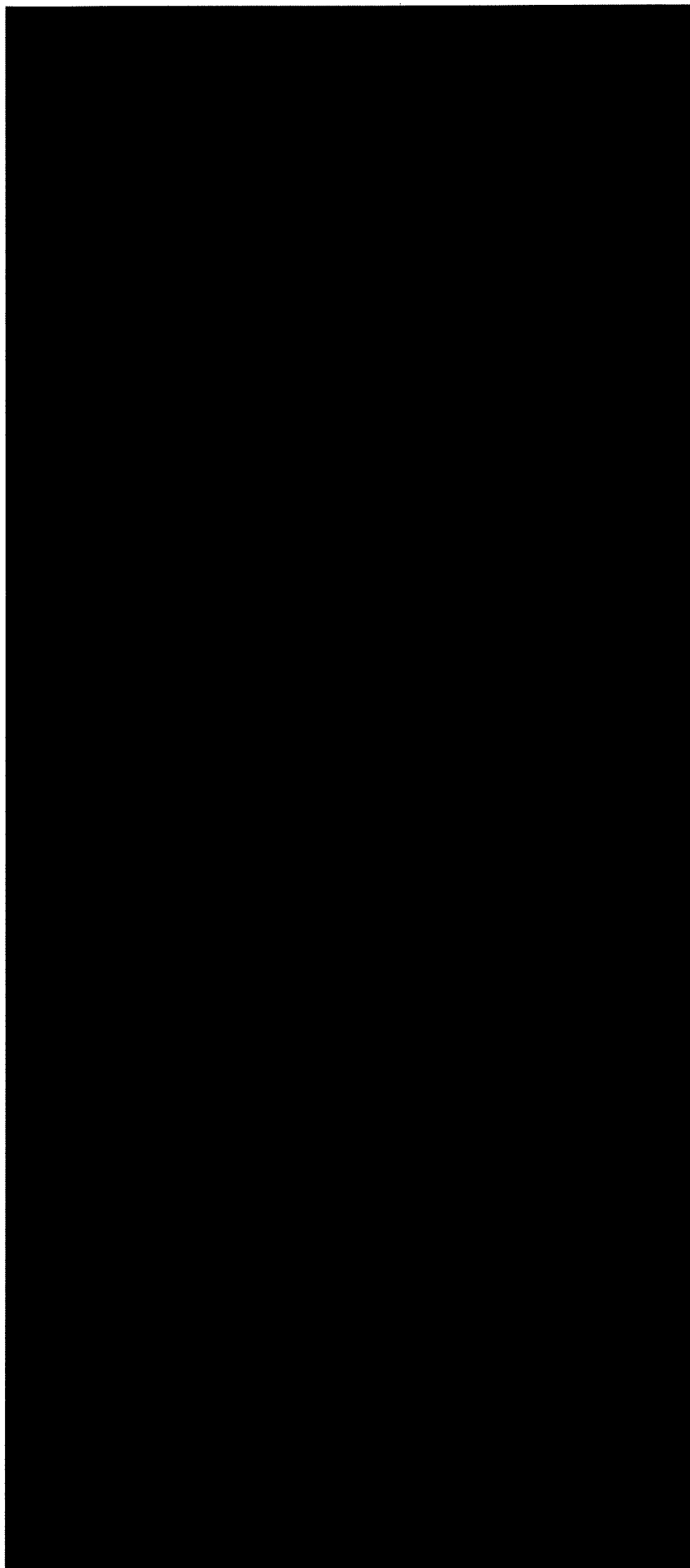
太枠の範囲について確認



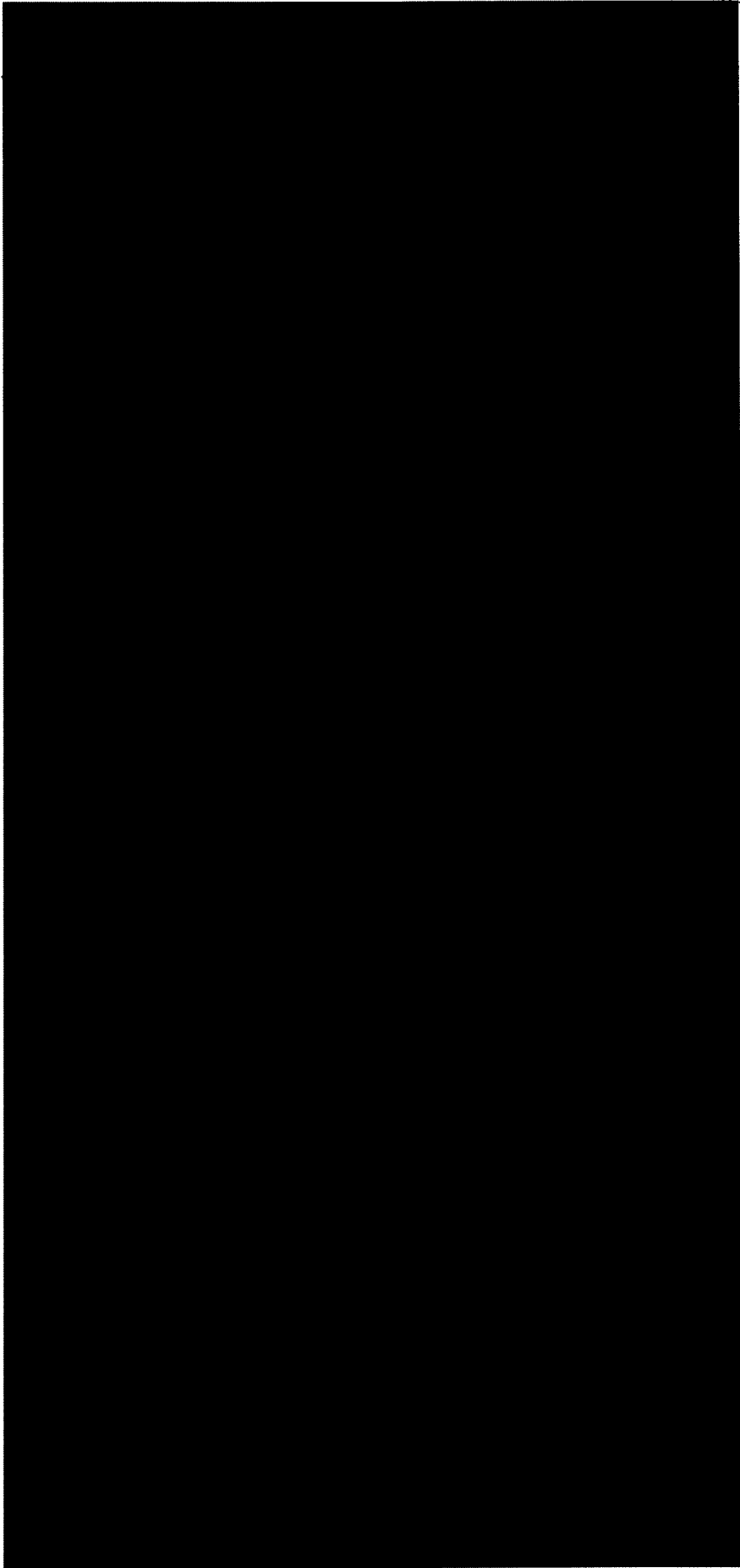


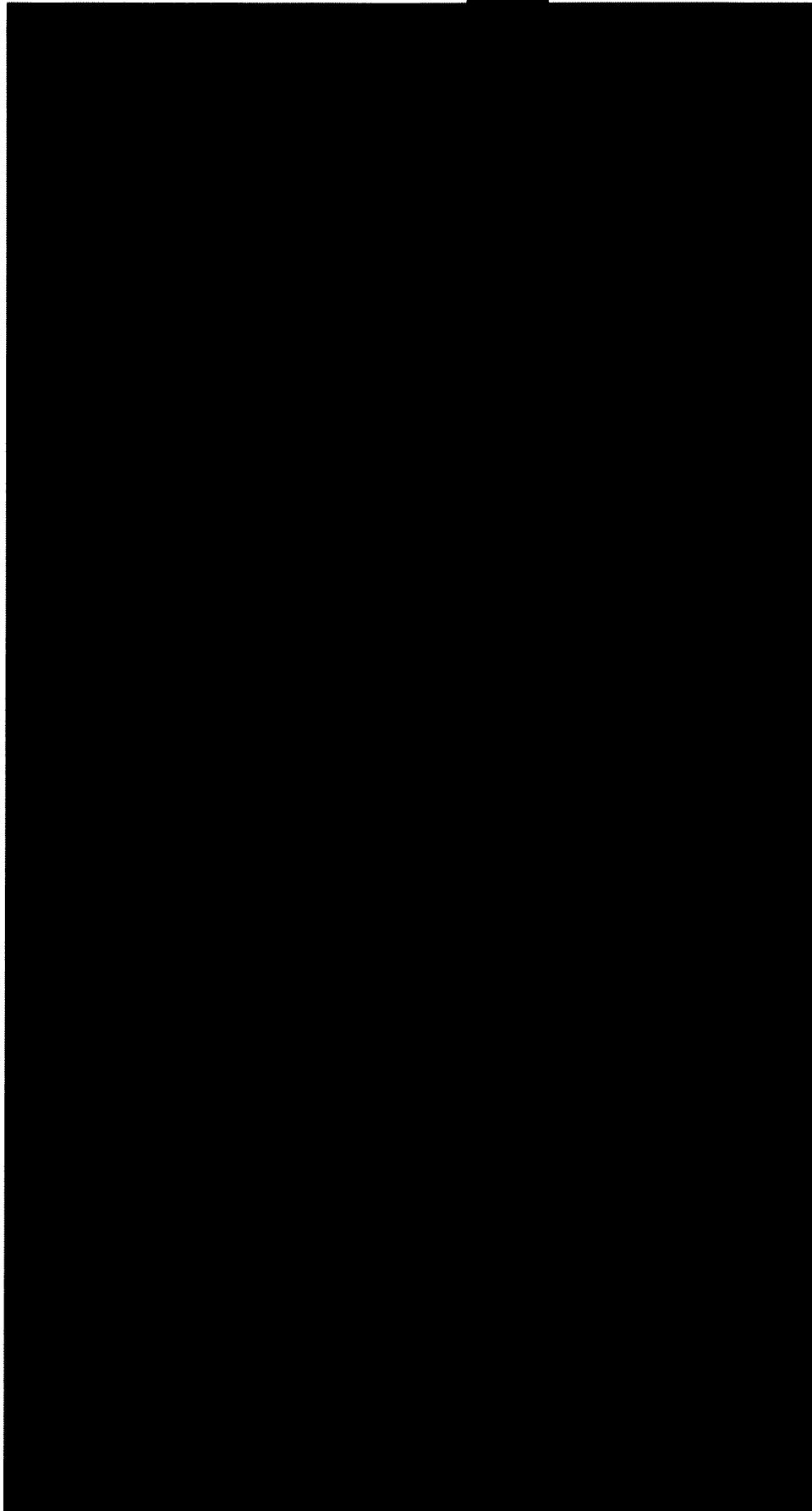


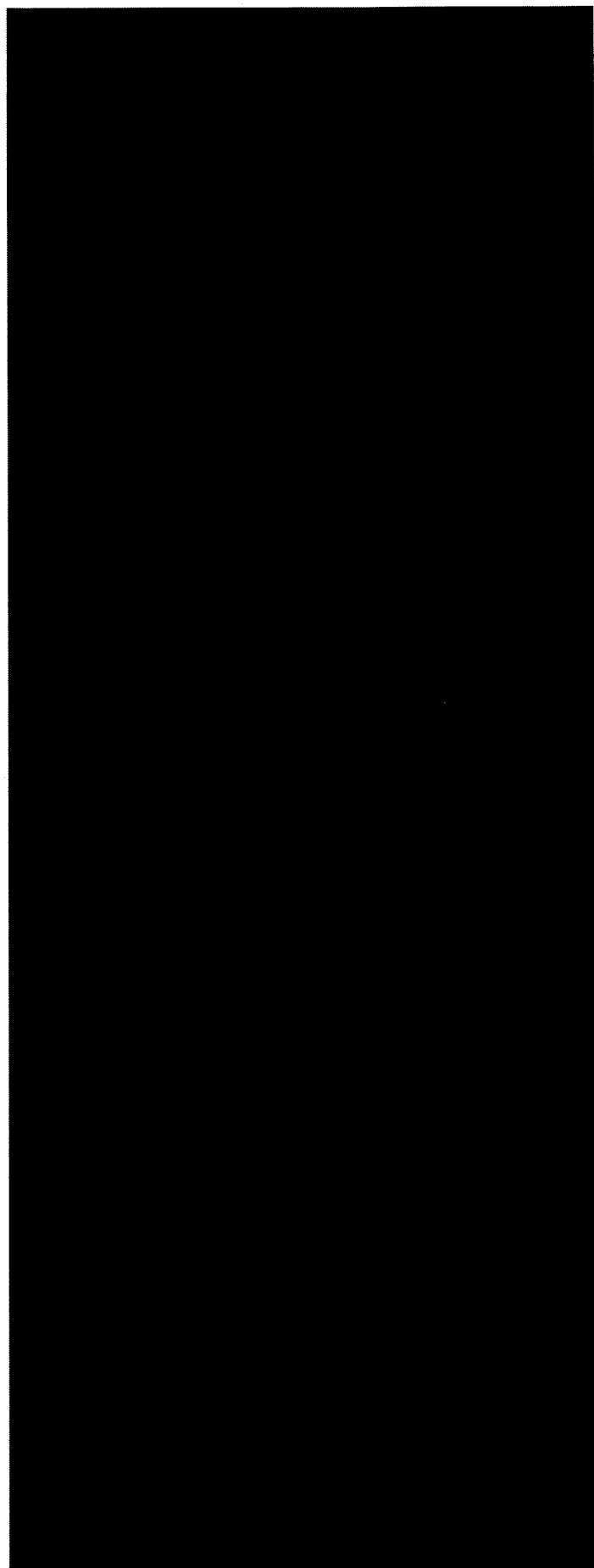


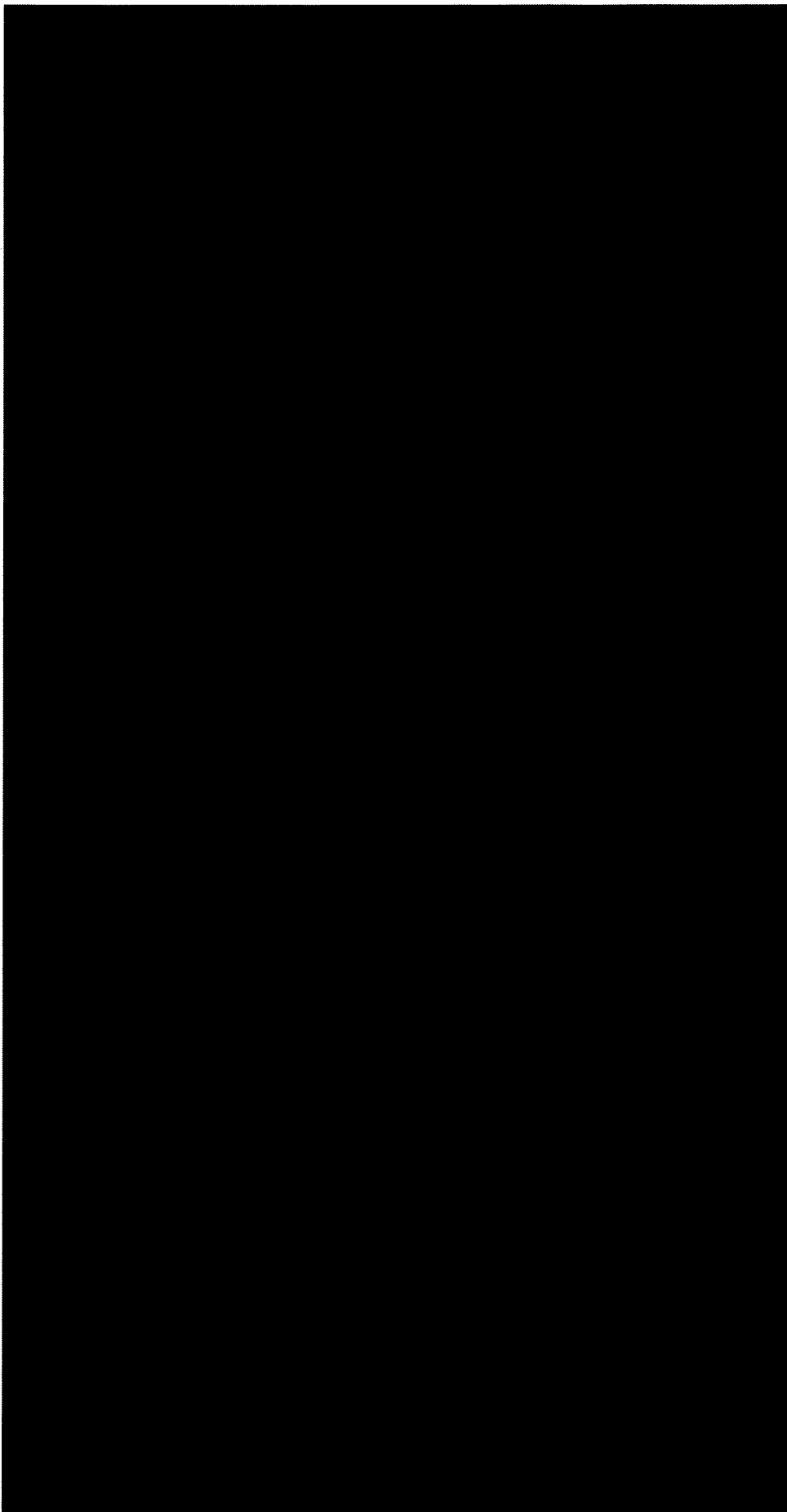












関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99  
成績書管理番号：15

令和 2 年 3 月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：15

1. 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 3 月 4 日
4. 検査場所 使用前検査記録のとおり
5. 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
6. 検査結果 検査結果一覧表のとおり
7. 添付資料 使用前検査記録




## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第192号 (2019年 8月13日) 関原発第212号 (2019年 8月30日) 関原発第512号 (2020年 2月 3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：15

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, 4 日	良	前田 剛  大江 勇人 	ボイラー - 7-7V 主任技術者 	なし

3



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：15

検査年月日：令和 2 年 3 月 3 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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、期口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	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：15

検査年月日：令和 2 年 3 月 3, 4 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：15

検査年月日：令和 2 年 3 月 3, 4 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
発電用原子炉施設 原子炉格納施設 <div style="background-color: black; width: 200px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div> 主配管（常設） 一式 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：T3-特-1-0201（その1） ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：15

検査年月日：令和2年3月4日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
発電用原子炉施設 原子炉格納施設 [REDACTED] 主配管（常設） 一式 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：T3-特-1-0203（その1）、（その2）			

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：15

検査年月日：令和 2 年 3 月 4 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象			
発電用原子炉施設 原子炉冷却系統施設 <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> 主配管（常設） 一式 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。	<span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">良</span>	目視 <div style="text-align: center; border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 50px; margin: 0 auto; padding: 2px;">                         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：T3-特-1-0203（その1）、（その2）			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：15

検査年月日：令和 2 年 3 月 4 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
発電用原子炉施設 計測制御系統施設 <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> 主配管（常設） 一式 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：T3-特-1-0206（その1）、（その2）			

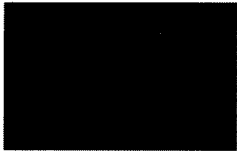

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号: 15

検査年月日: 令和 2 年 3 月 3 日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設  主配管 (常設)	外観検査		良	目視
	組立て及び据付け状態を確認する検査		良	
	耐圧検査、漏えい検査		良	
備考				

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：15

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				2020.1.16 2020.4.30	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.1.16 2020.4.30	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.1.16 2020.4.30	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.1.16 2020.4.30	
以下余白						

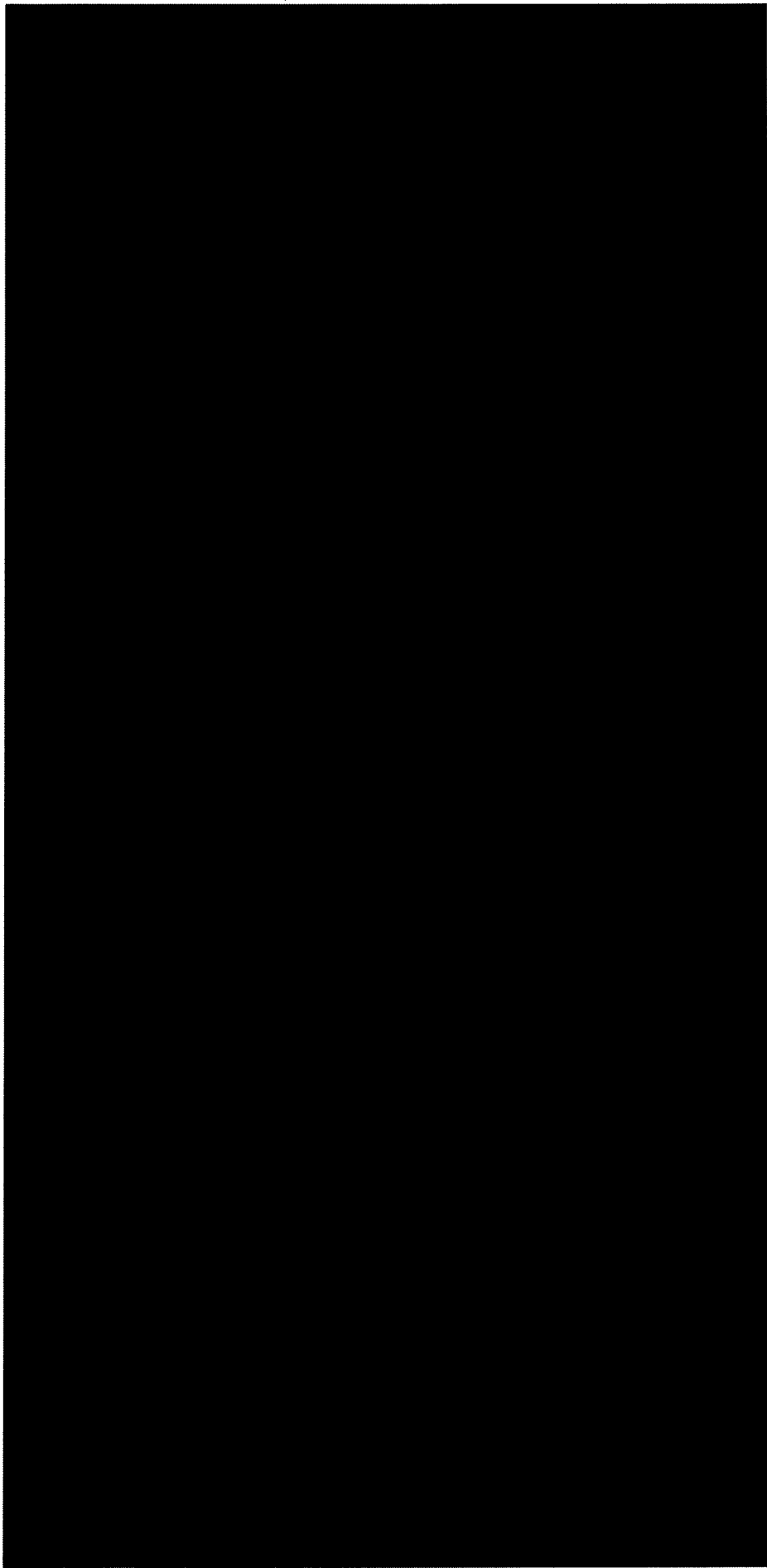


検査対象

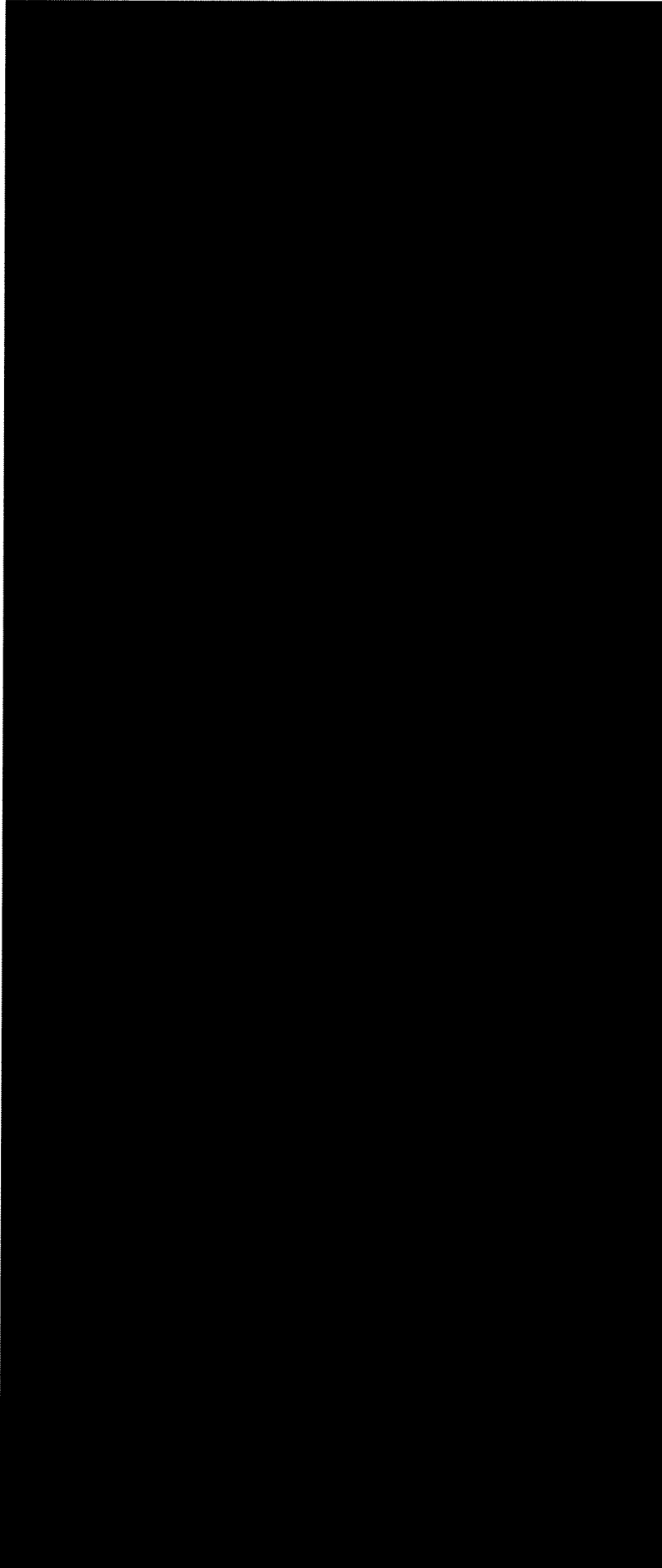


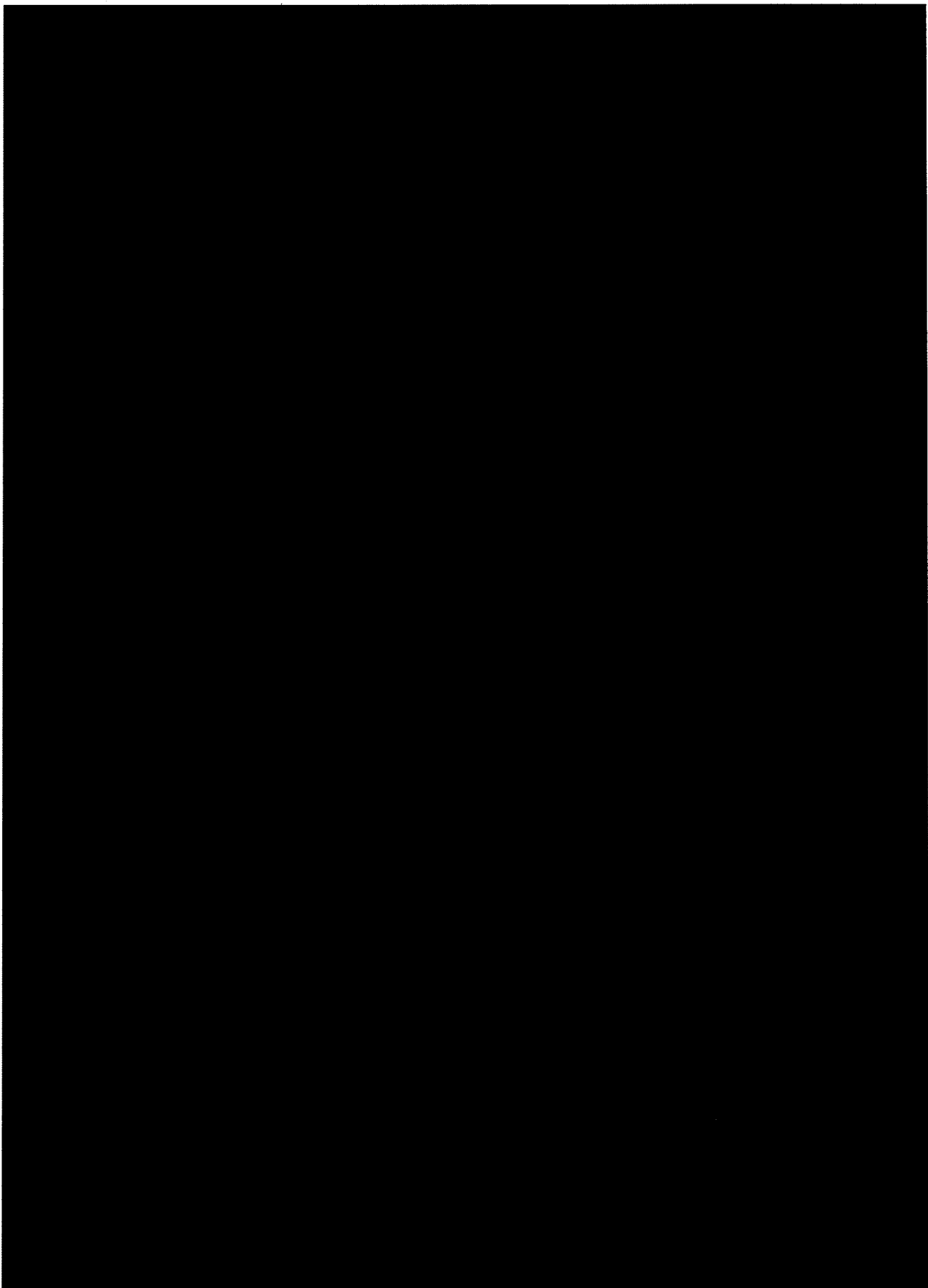
12

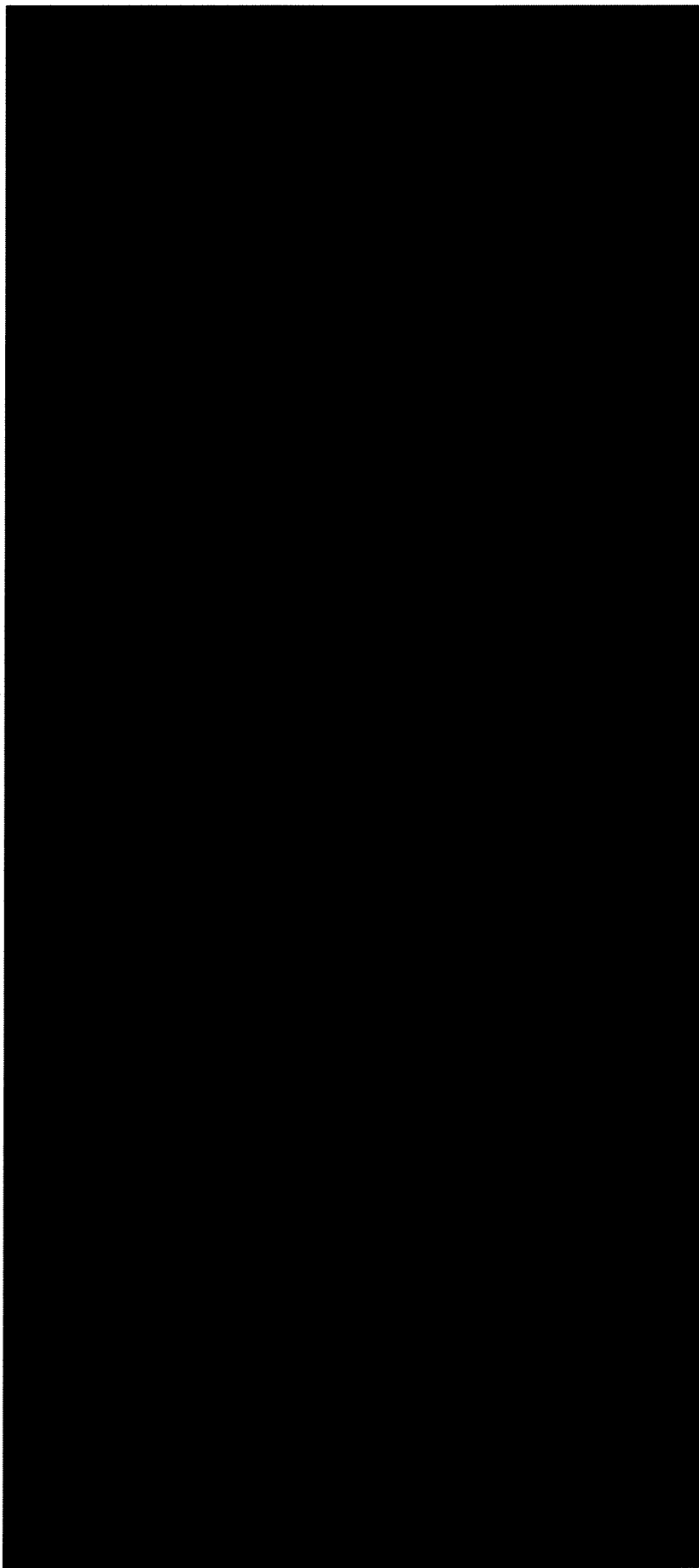
太枠の範囲について確認

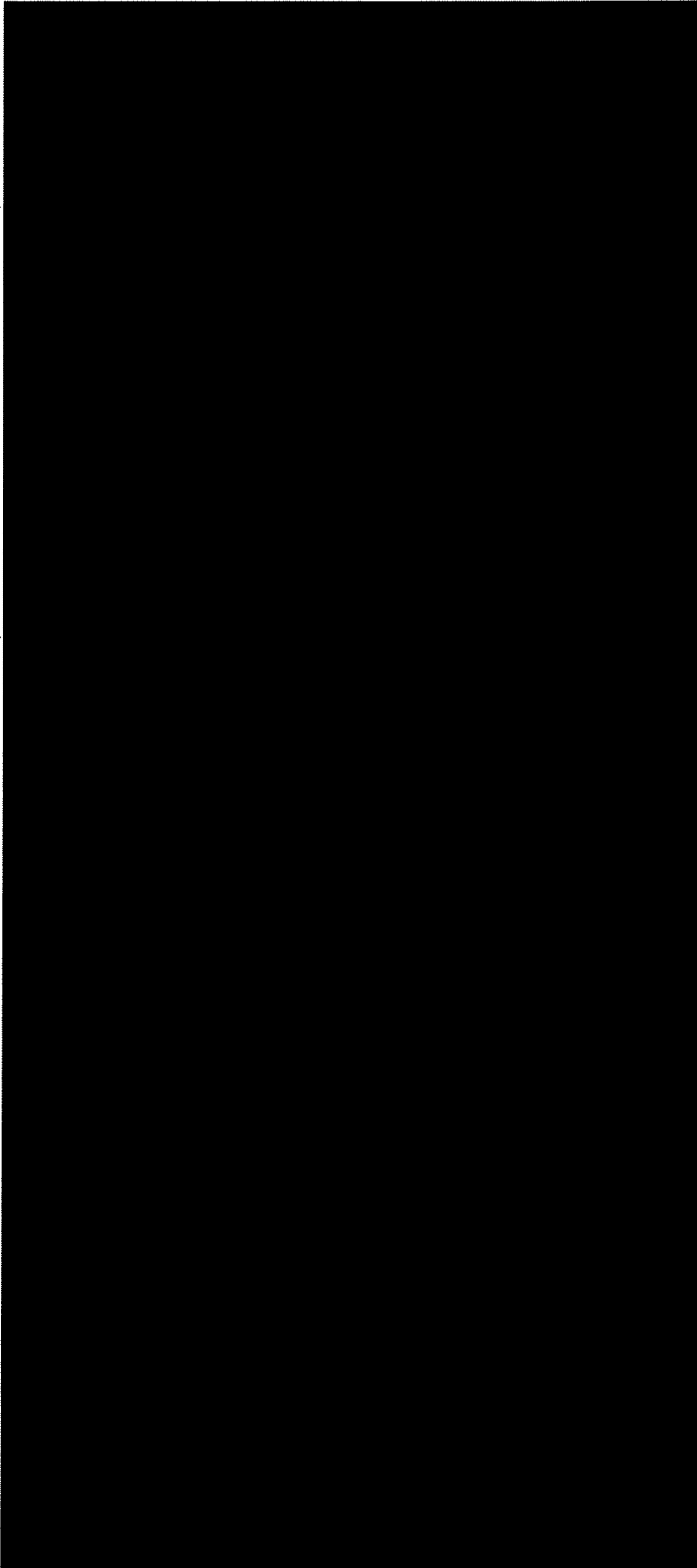


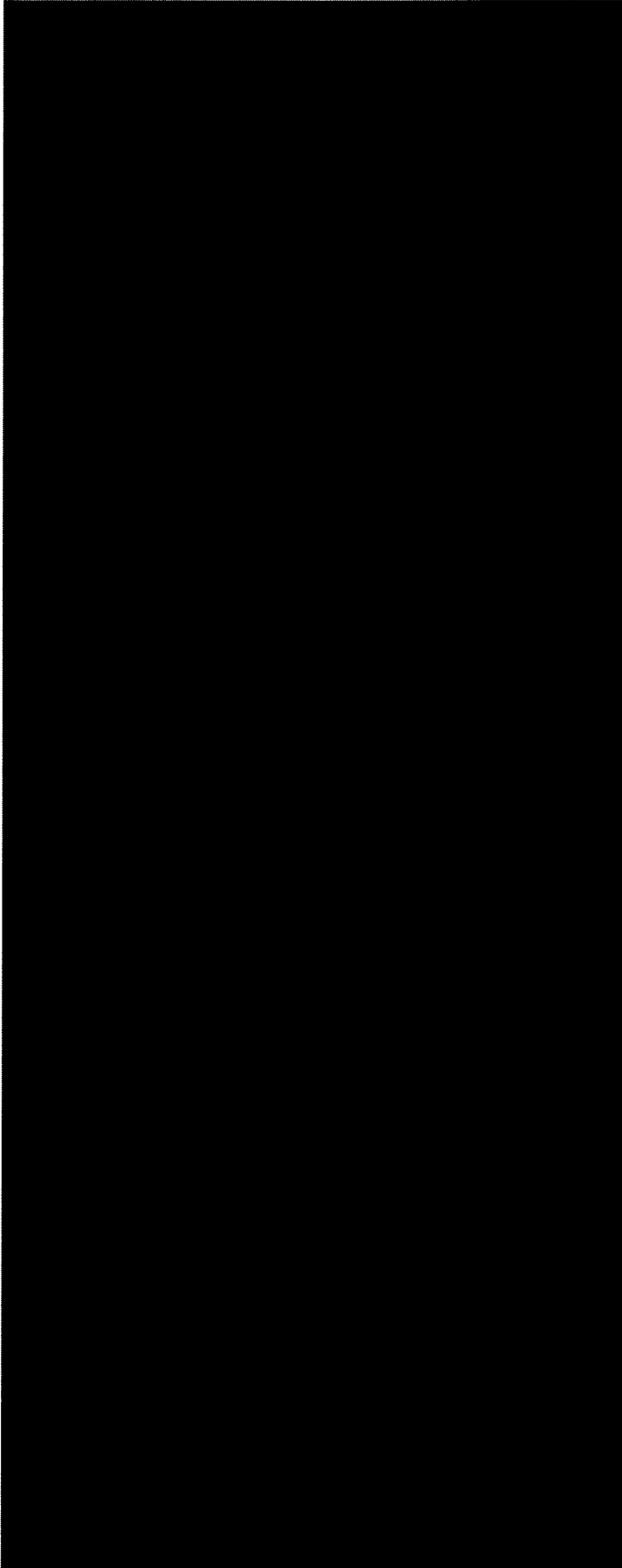
太枠の範囲について確認

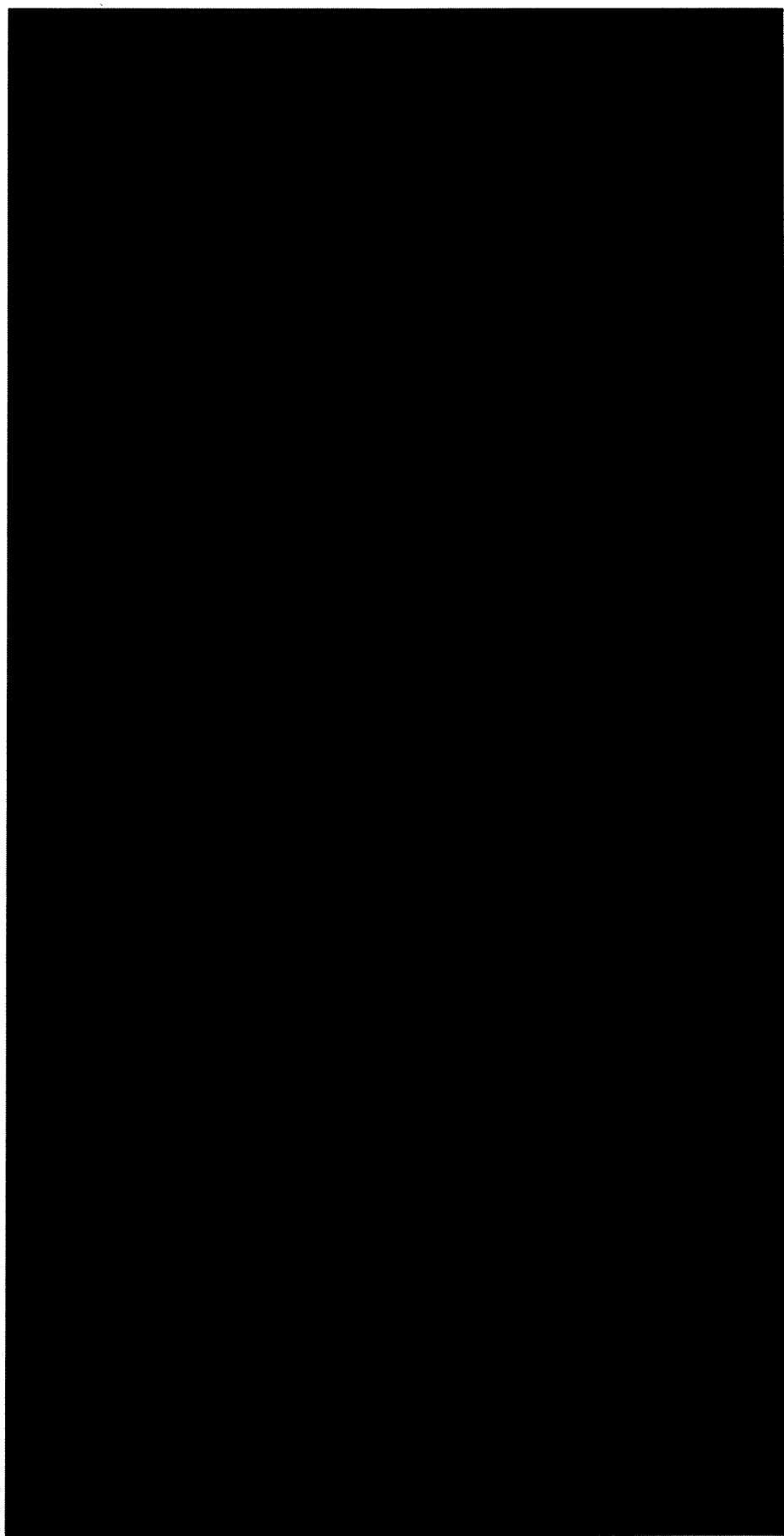




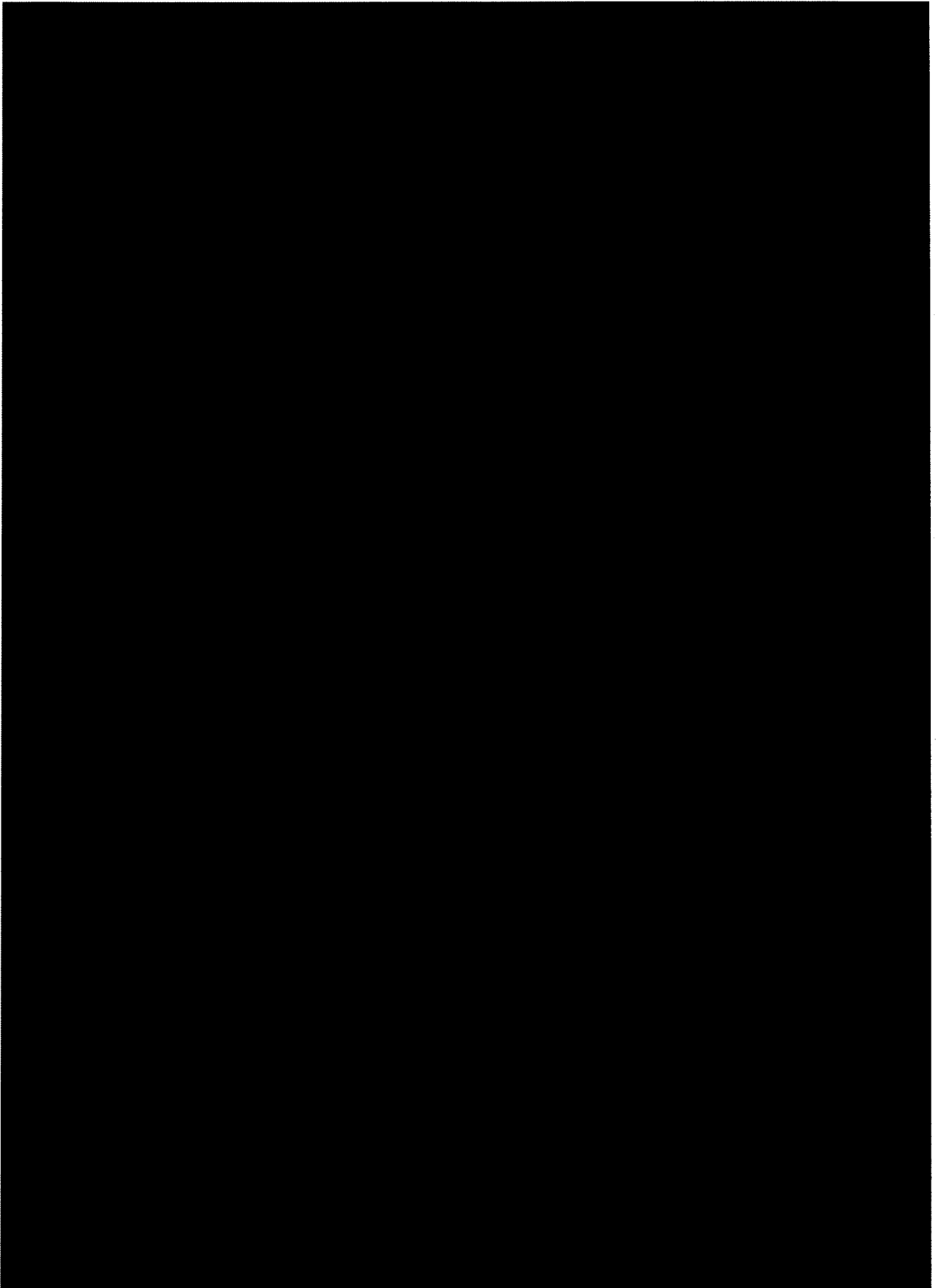


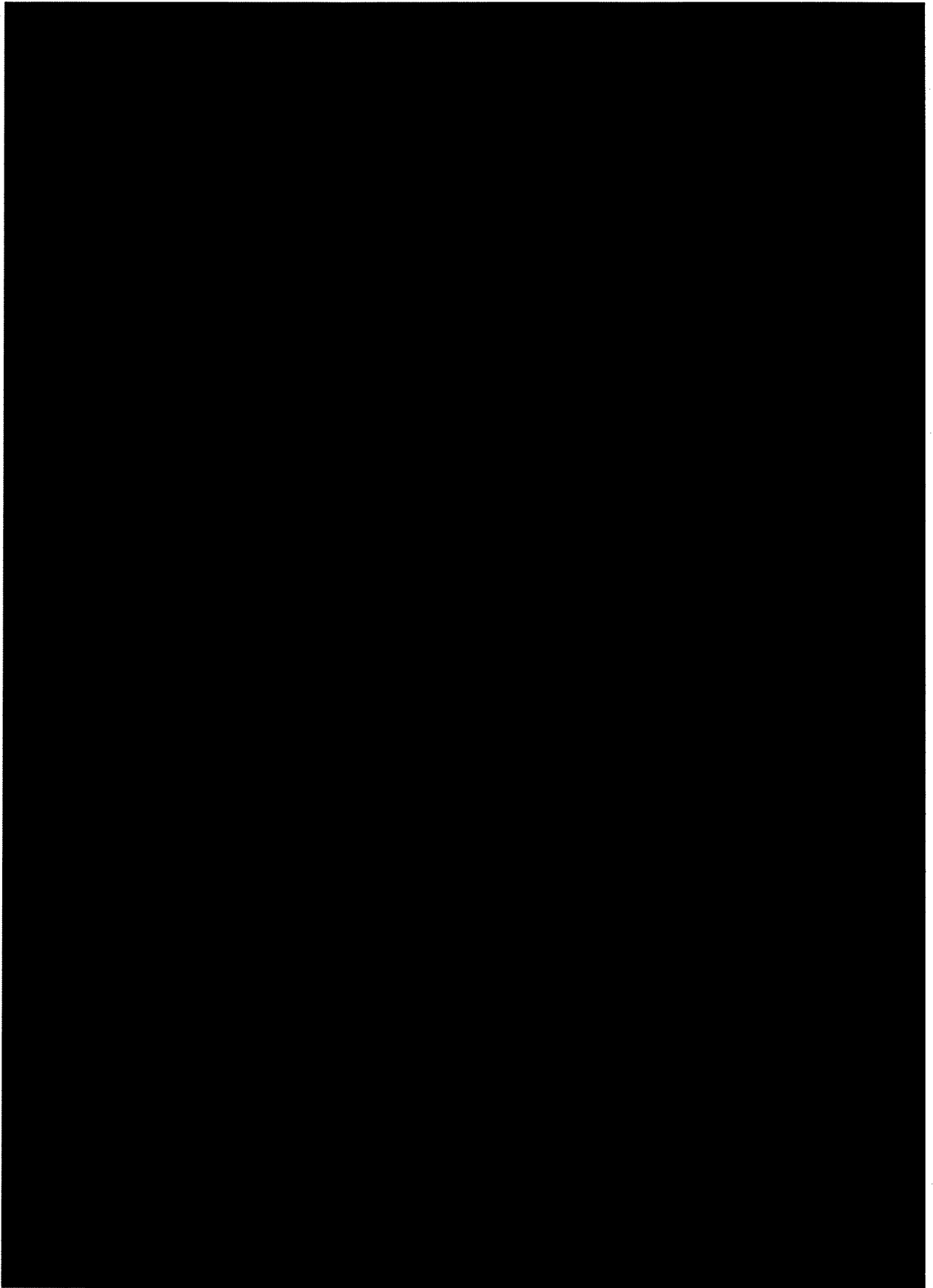


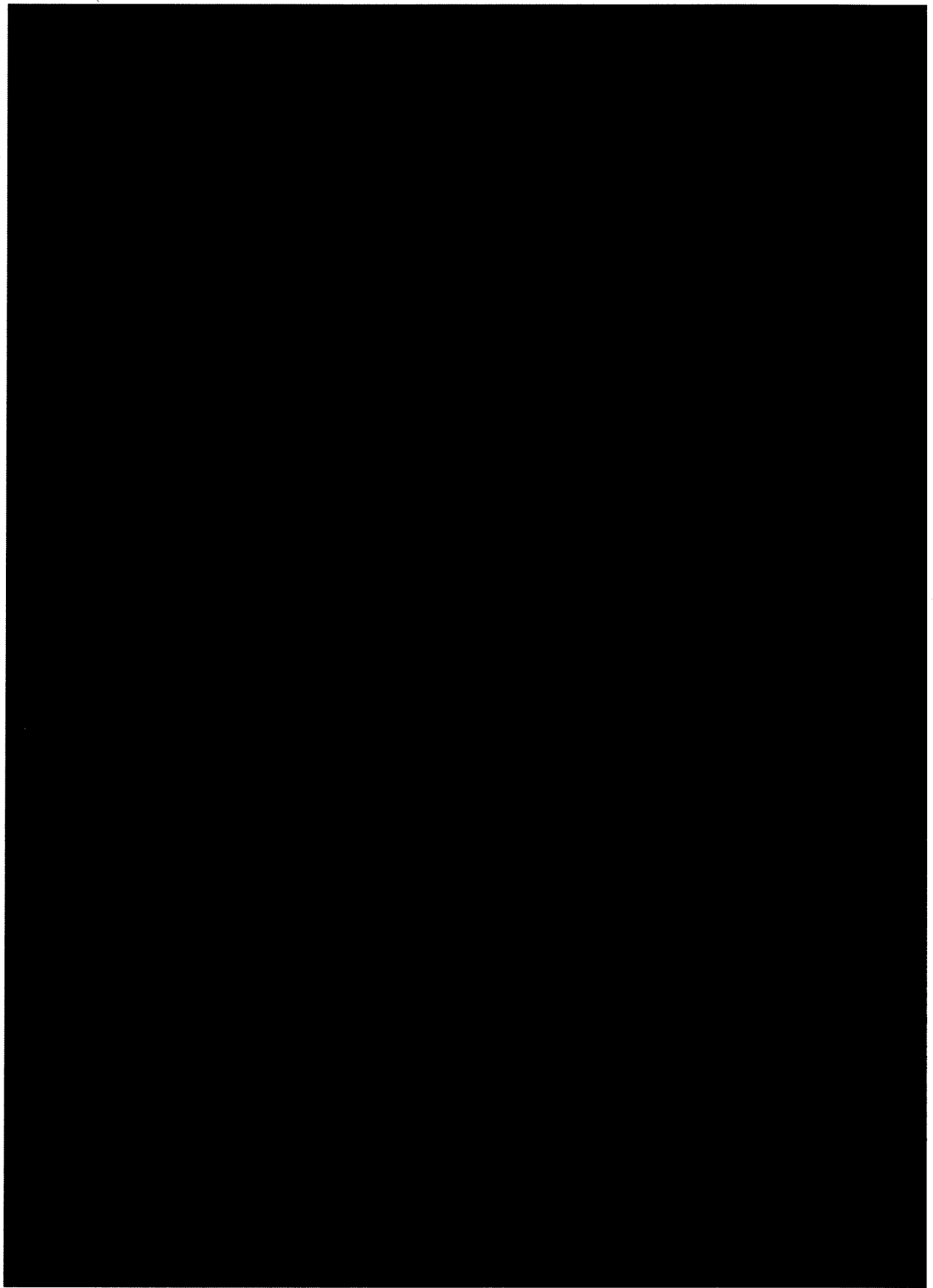


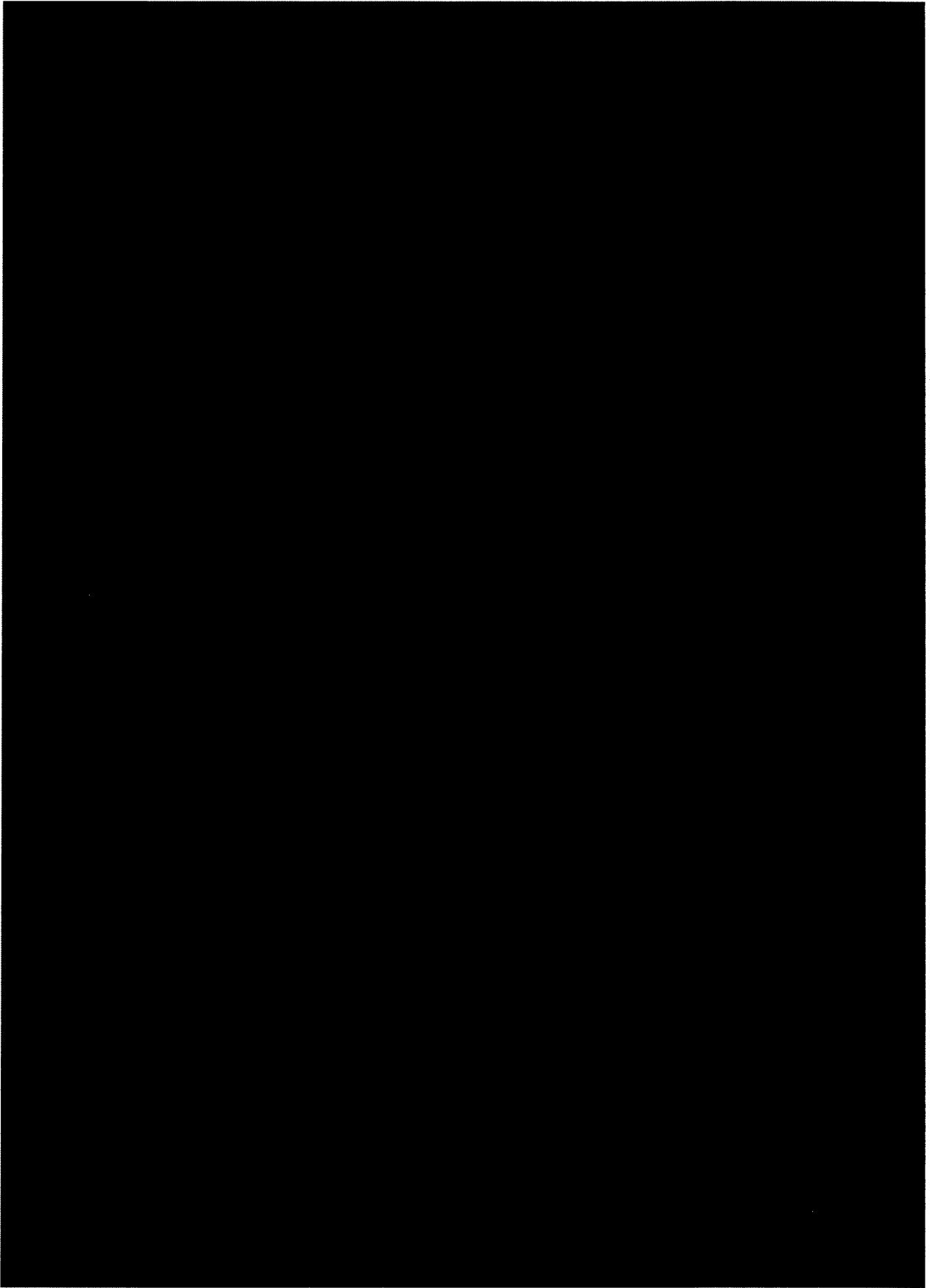


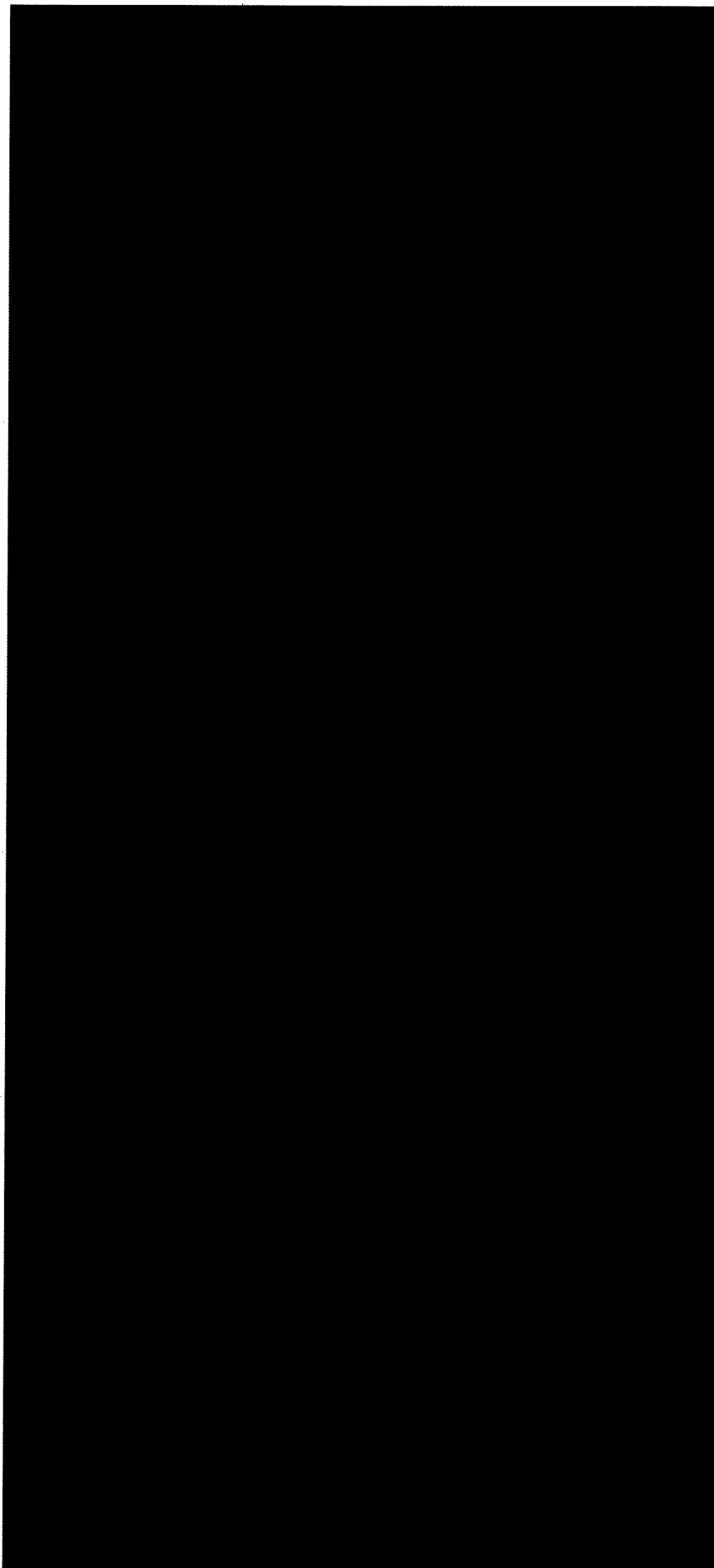


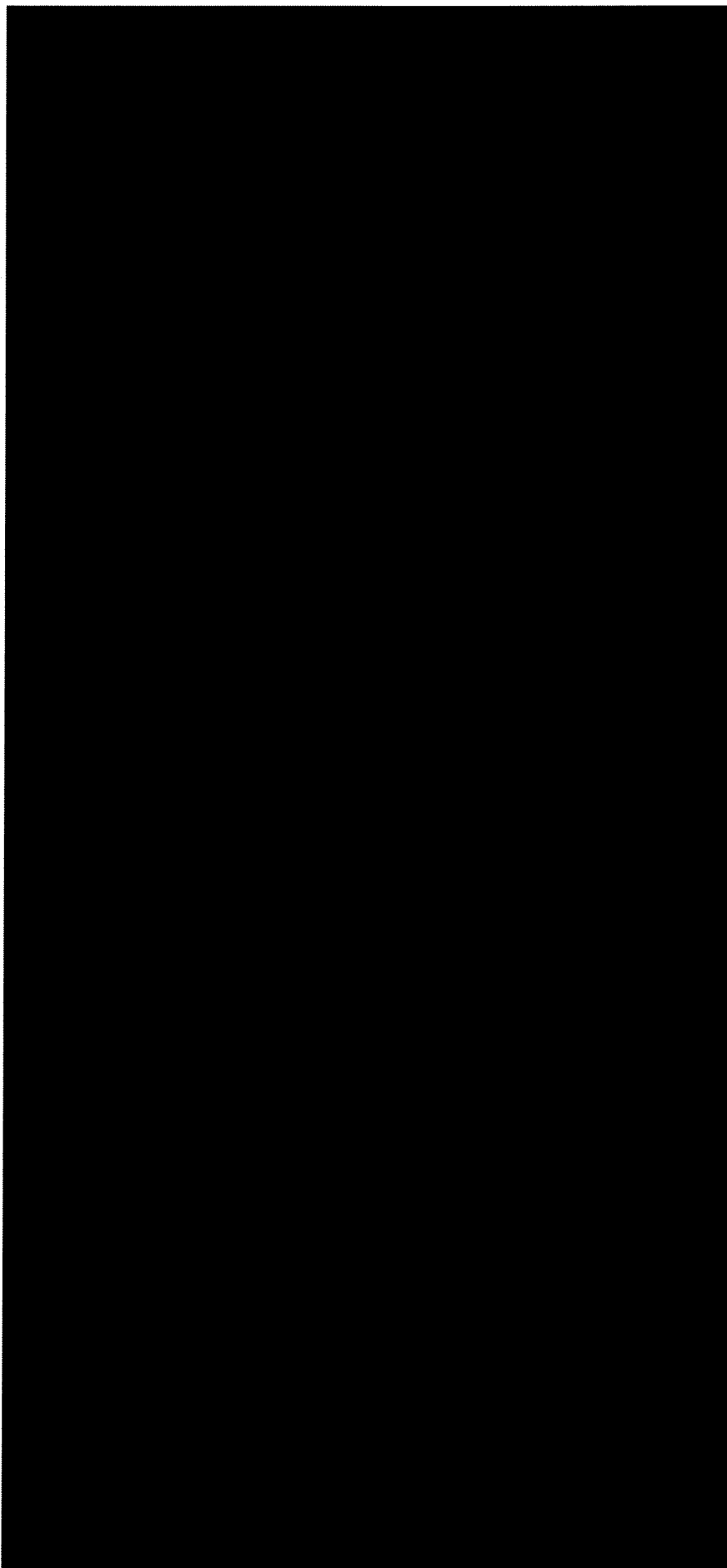


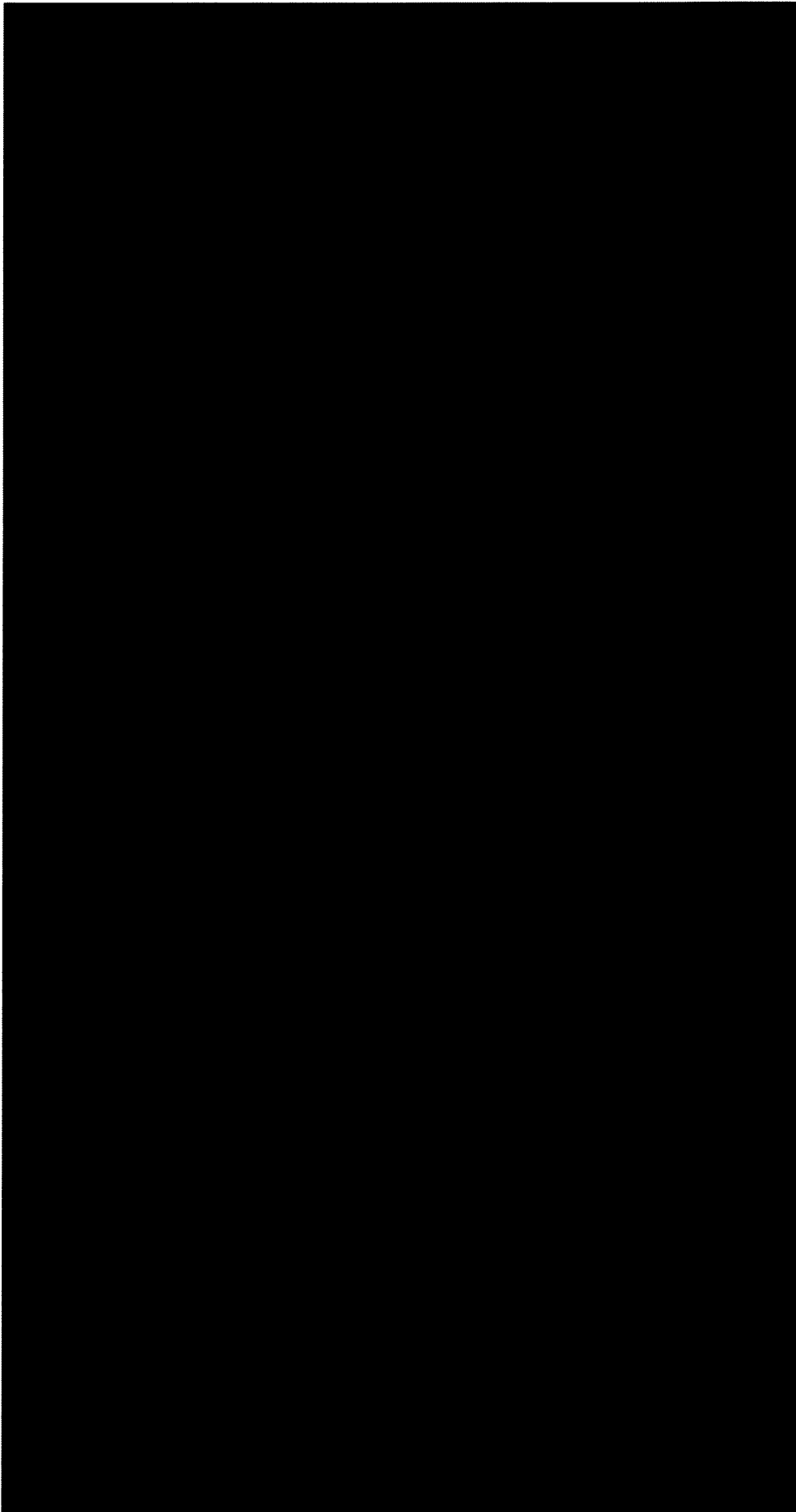


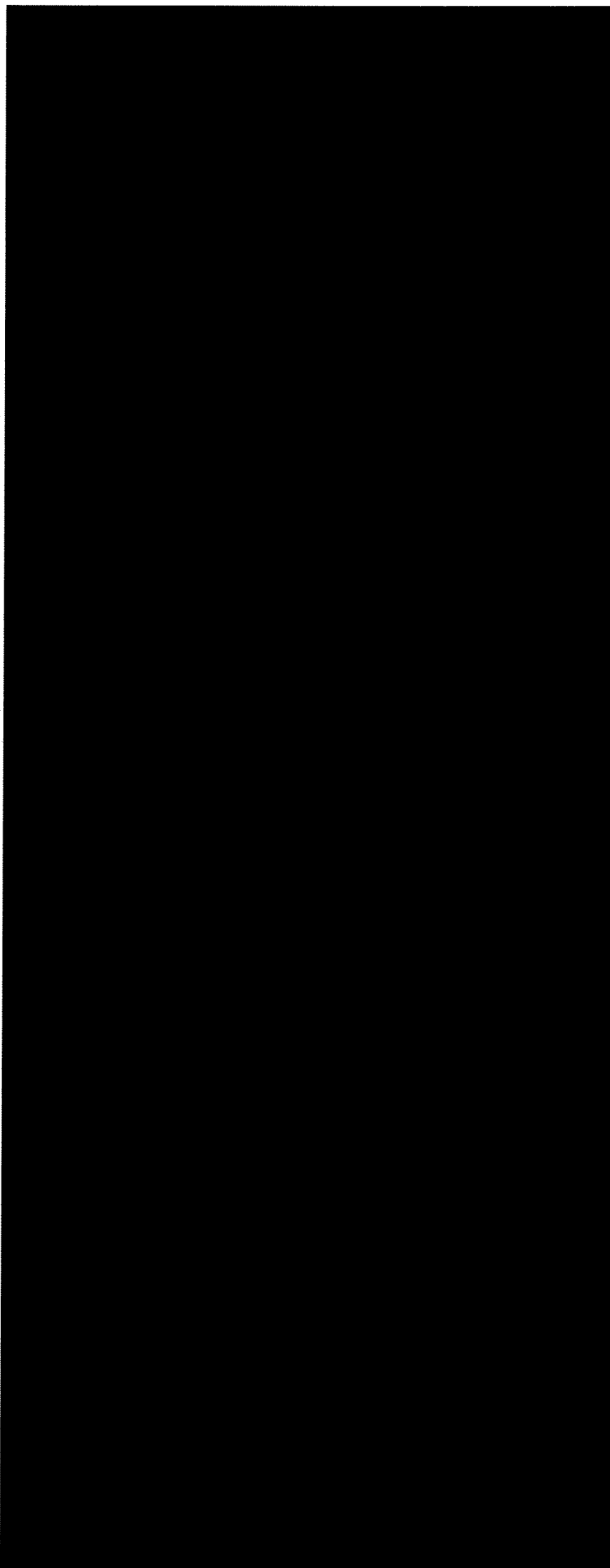




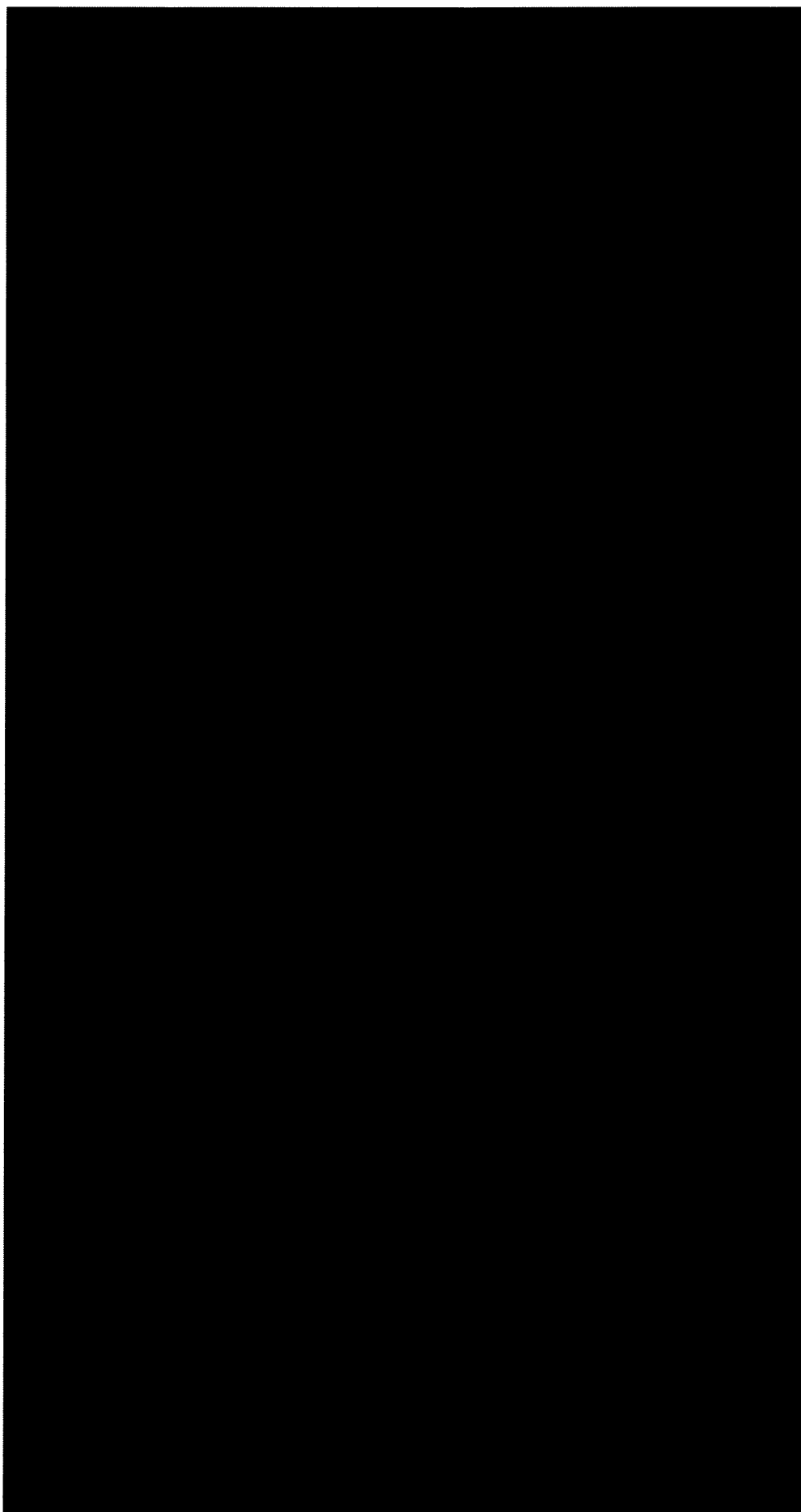


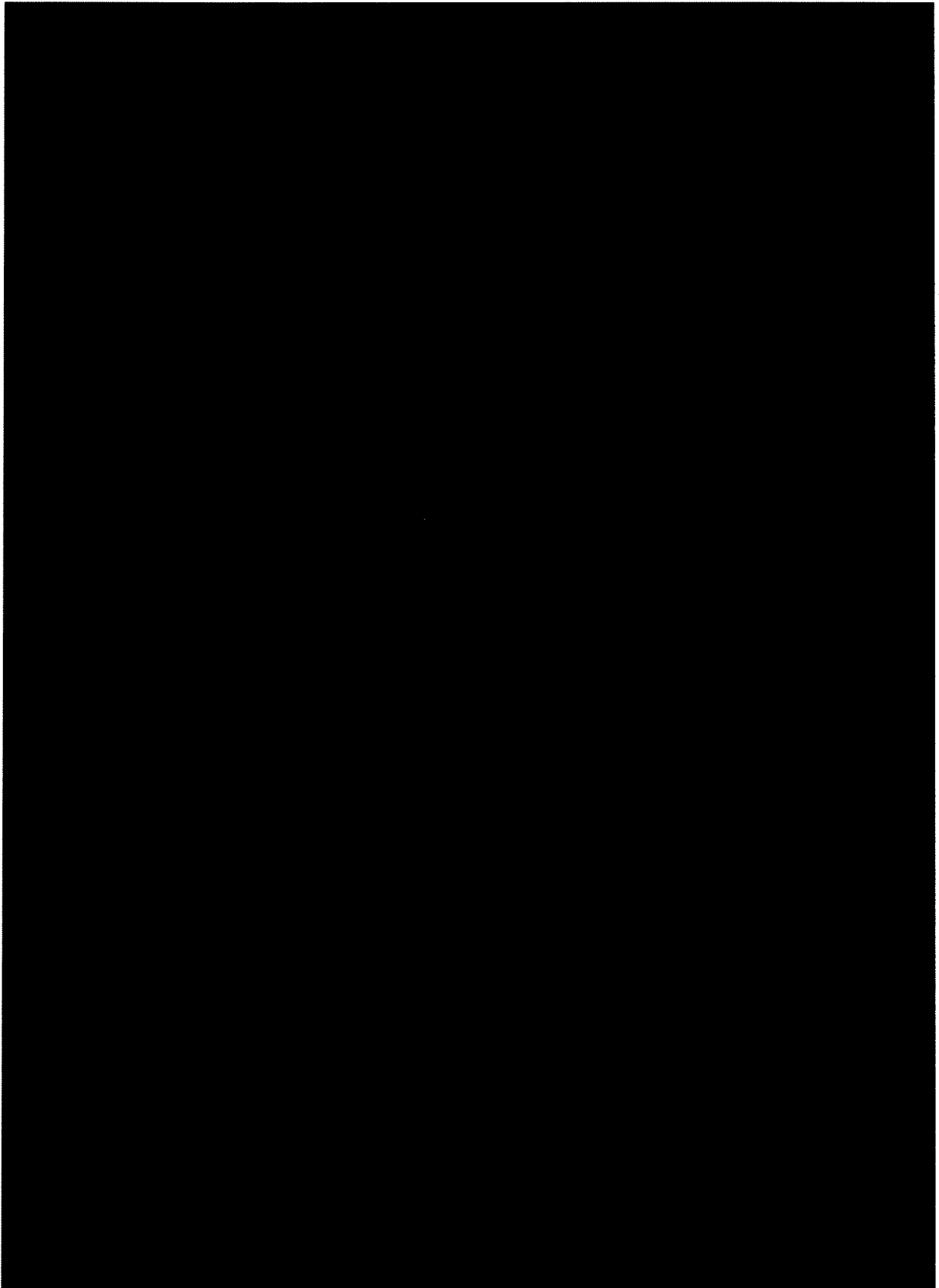












耐圧検査、漏えい検査記録

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	11			令和 2 年 3 月 3 日	良	目視 記録確認
				10	12			令和 2 年 3 月 3 日	良	目視 記録確認
<p>備考</p> <p>※1：特定重大事故等時における使用時の値</p>										

30/E

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：16

令和2年10月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

成績書管理番号：16

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和 2 年 10 月 21 日  
至 令和 2 年 10 月 21 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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月 3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第 25号(2020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：16

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 2 年 10 月 21 日	良	洪 谷 徹	発電用原子炉 主任技術者  原子力発電所 主任技術者 	特記事項

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：16

検査年月日：令和 2 年 10 月 21 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	



# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：16

検査年月日：令和 2 年 10 月 2 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	⊙・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：16

検査年月日：令和 2 年 10 月 21 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象			
<p>・原子炉冷却系統施設</p> <p style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</p> <p>ポンプ</p> <p style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</p> <p>容器</p> <p style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</p> <p>・原子炉冷却系統施設</p> <p style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</p> <p>原子炉格納施設</p> <p style="background-color: black; color: black;">[Redacted]</p> <p>主配管 <span style="float: right;">別添1参照</span></p>			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<p>系統機能検査</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 運転性能検査 (ポンプ)</li> <li>・ 容量確認検査 (容器)</li> <li>・ 通水検査 (主配管)</li> </ul>	<p>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。</p>	<p>良</p>	<p>目視</p> <p>記録確認</p>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録 (※) による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-5-0408、T3-特-5-0406、T3-特-5-0601 T3-特-5-0210</li> <li>・ 目視で確認した範囲：添付資料 3-3 (検査範囲の詳細については別添2) のとおり</li> </ul>			



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 検査用計器一覧表

成績書管理番号：16

検査年月日：令和 2 年 10 月 2 / 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
容量確認検査	鋼製巻尺				2020/5/14	
					2022/5/13	
運転性能検査	圧力計 (吸込圧力)				2020/9/4	次回定期事業者検査
運転性能検査	圧力計 (吐出圧力)				2020/9/7	次回定期事業者検査
運転性能検査	圧力計 (吸込圧力)				2020/9/4	次回定期事業者検査
運転性能検査	圧力計 (吐出圧力)				2020/9/4	次回定期事業者検査
運転性能検査	流量計				2020/9/2	次回定期事業者検査
運転性能検査	流量計				2020/9/2	次回定期事業者検査
以下余白						

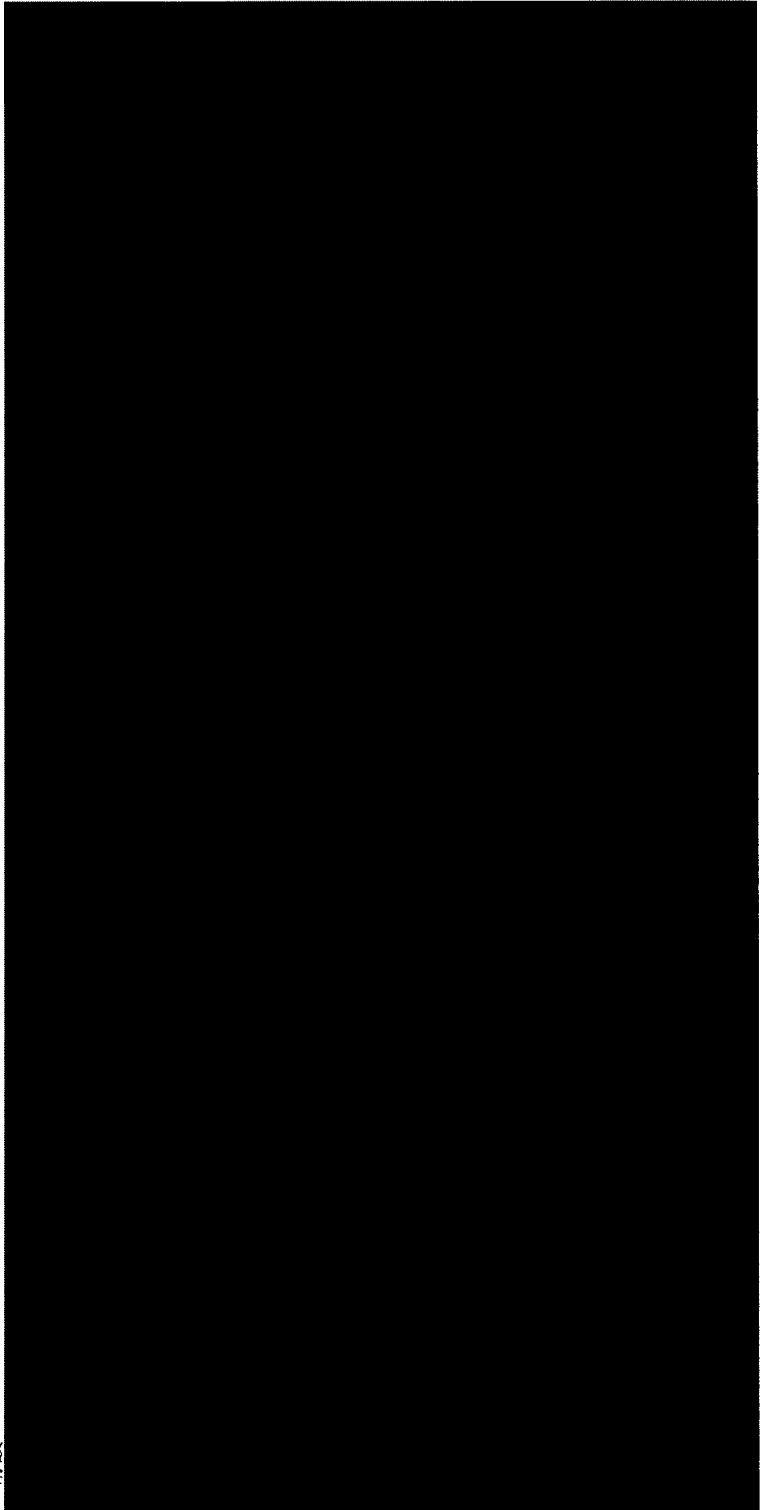
設 備 概 要

原子炉冷却系統施設



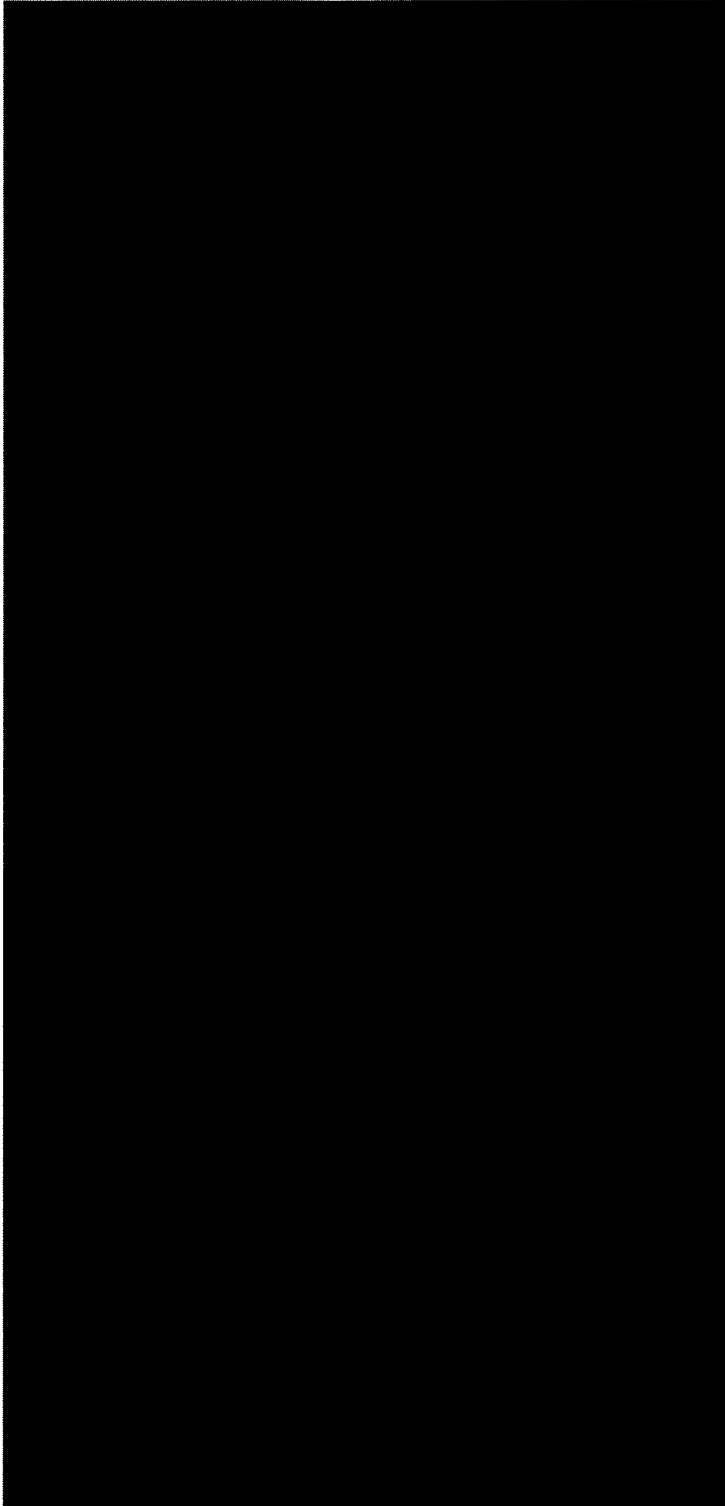
(1/2)

・常設



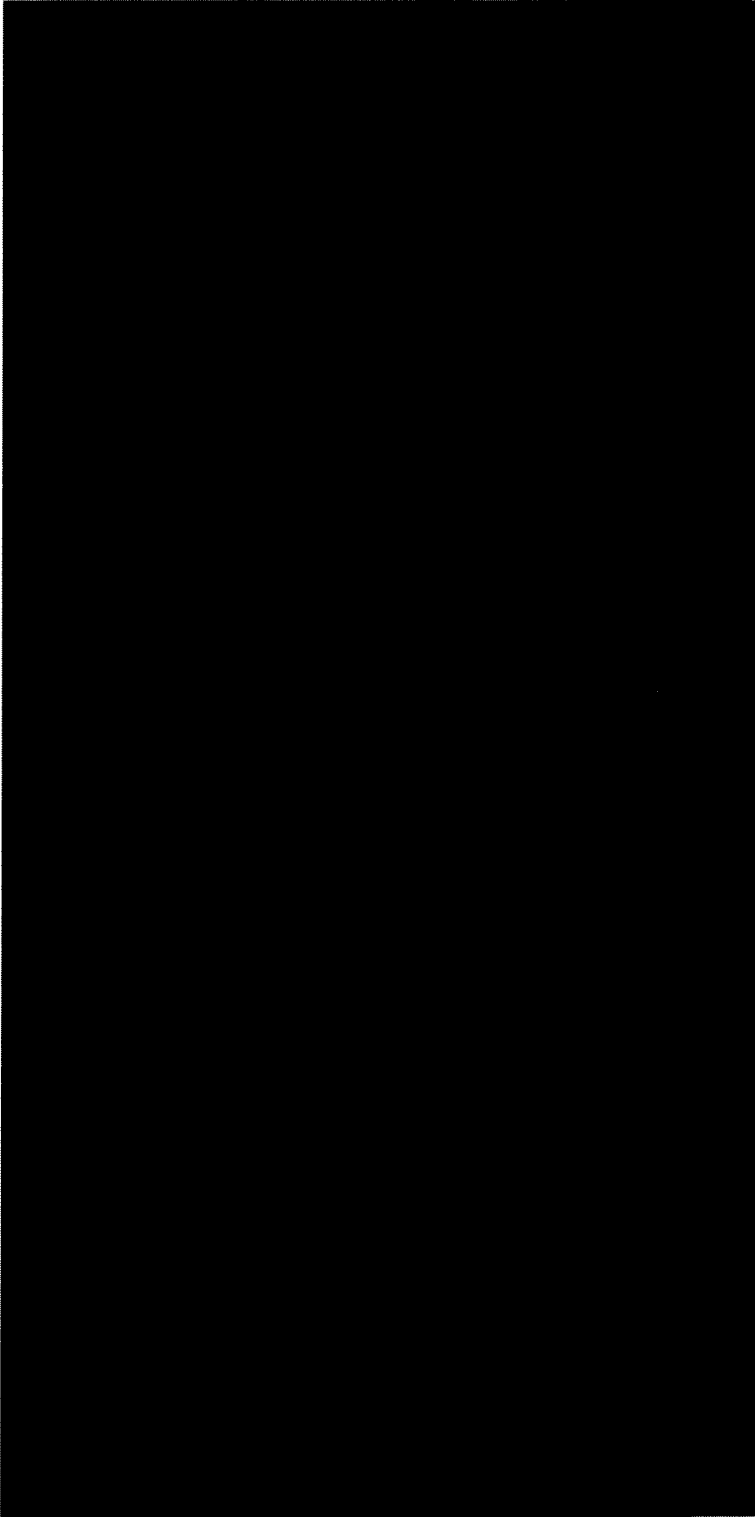
(次ページに続く)

(2/2)



(1/2)

・常設



(次ページに続く)

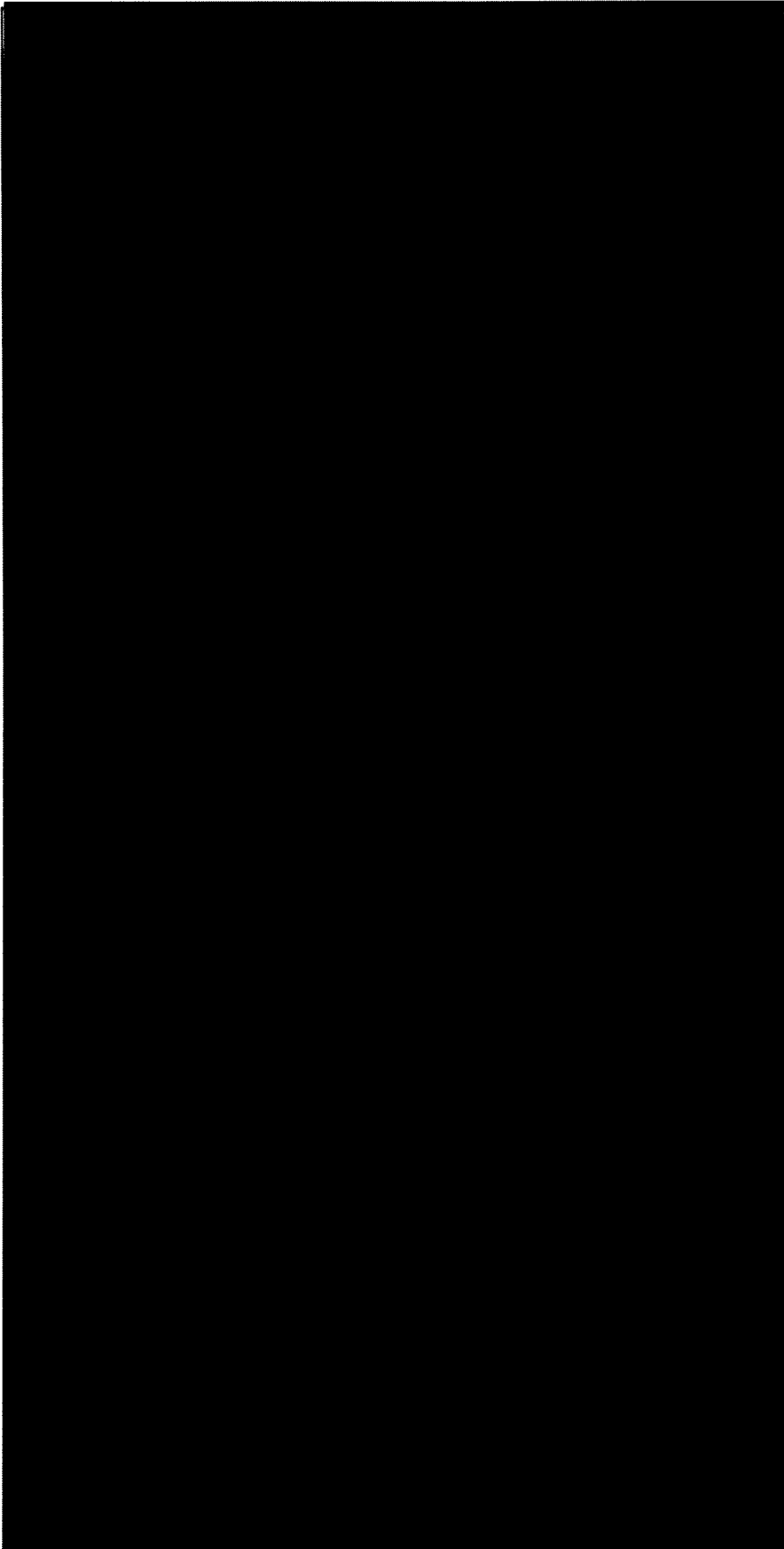
(2/2)



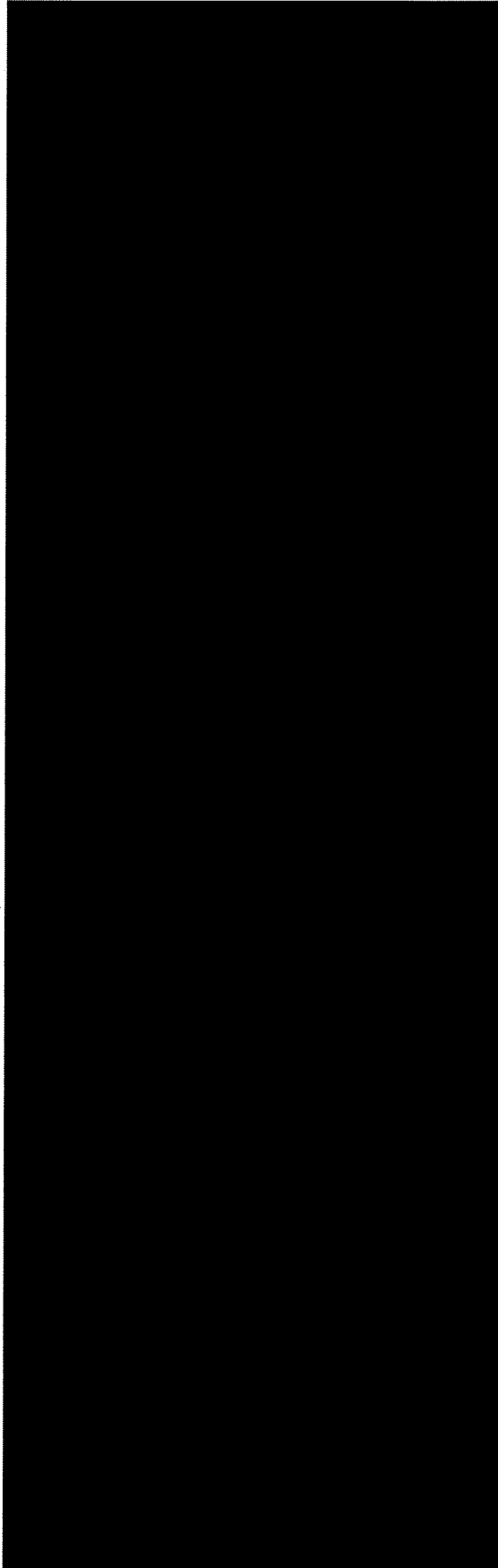


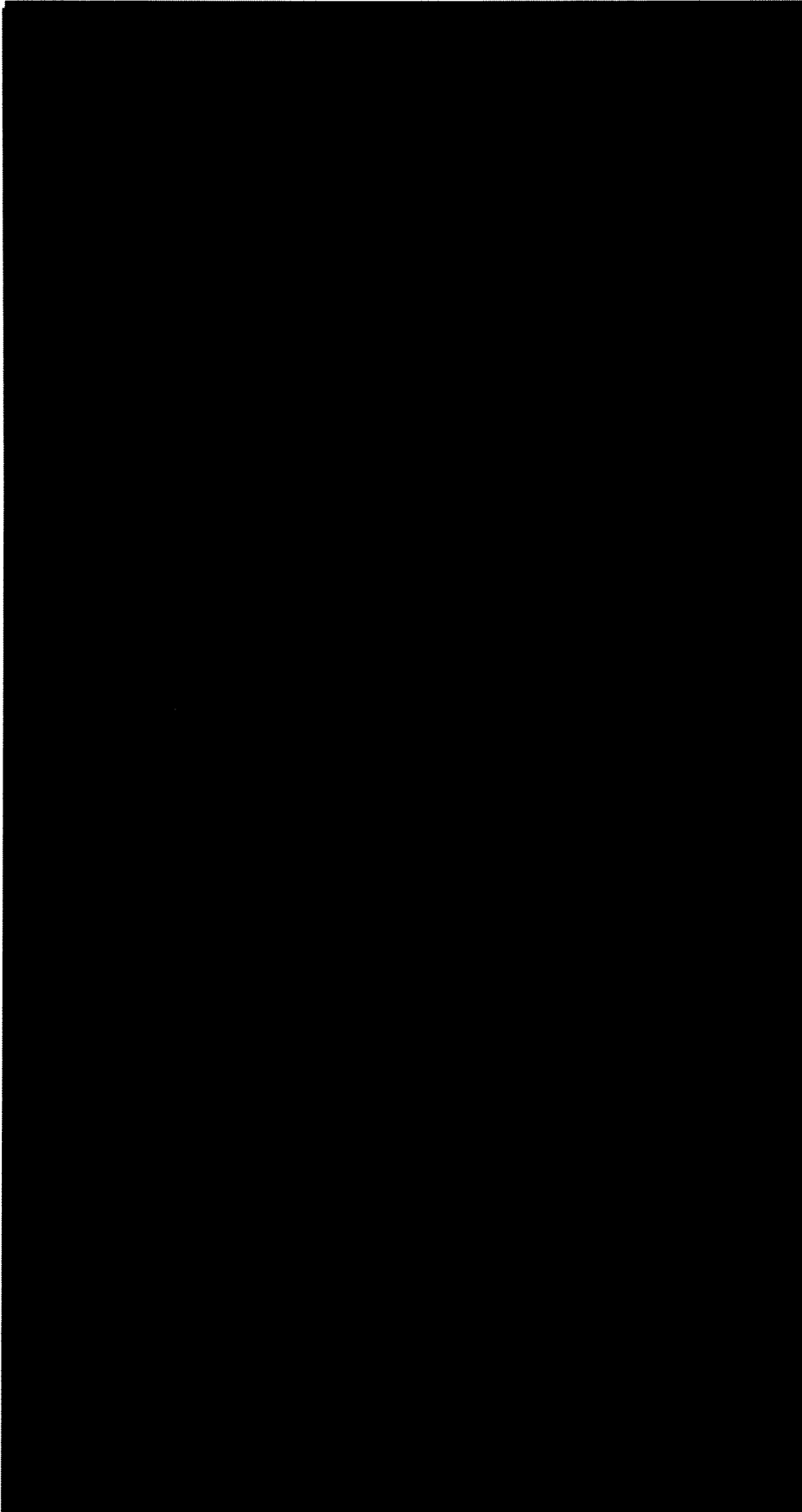
(1/2)

・常設

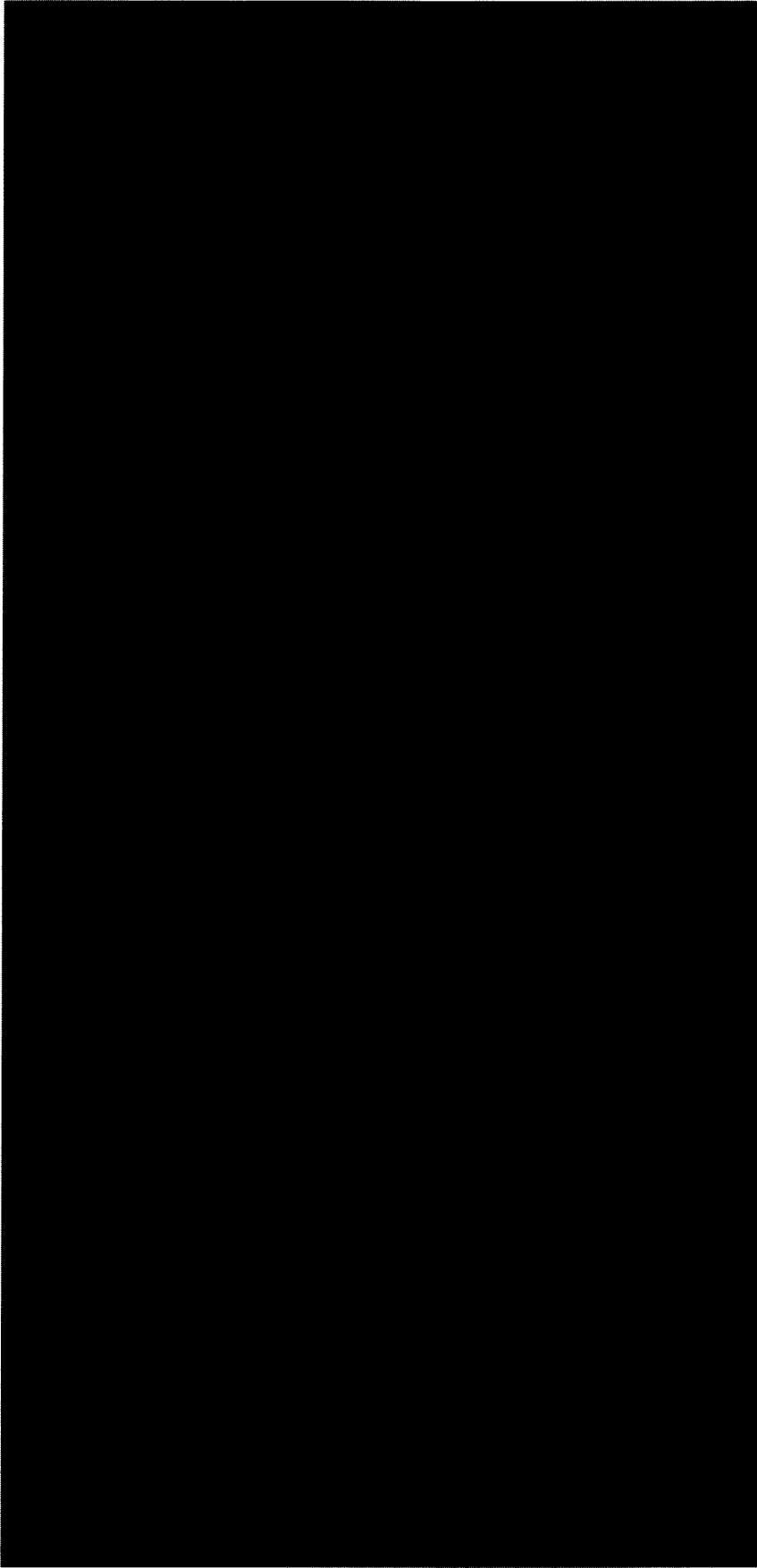


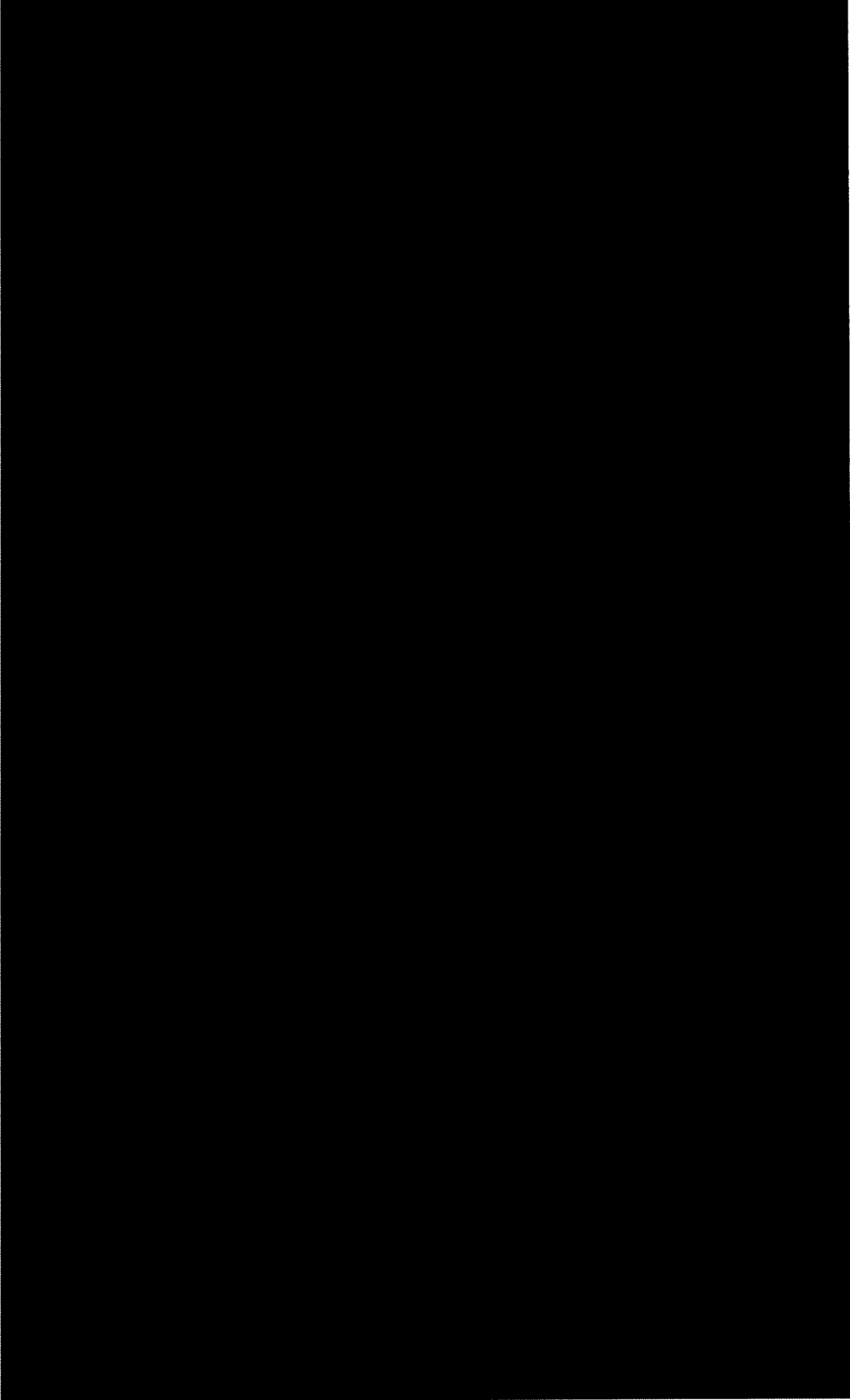
(2/2)



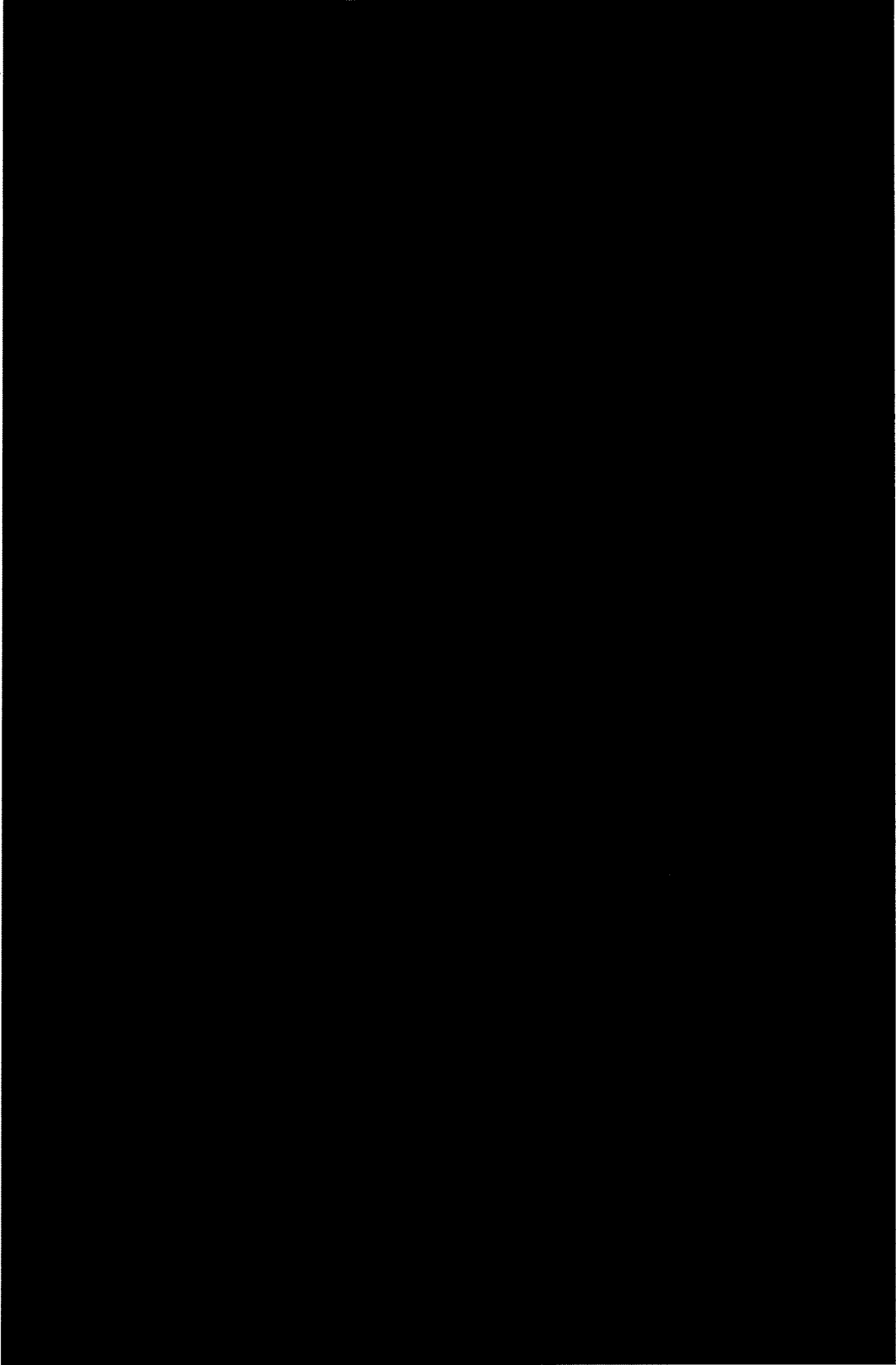


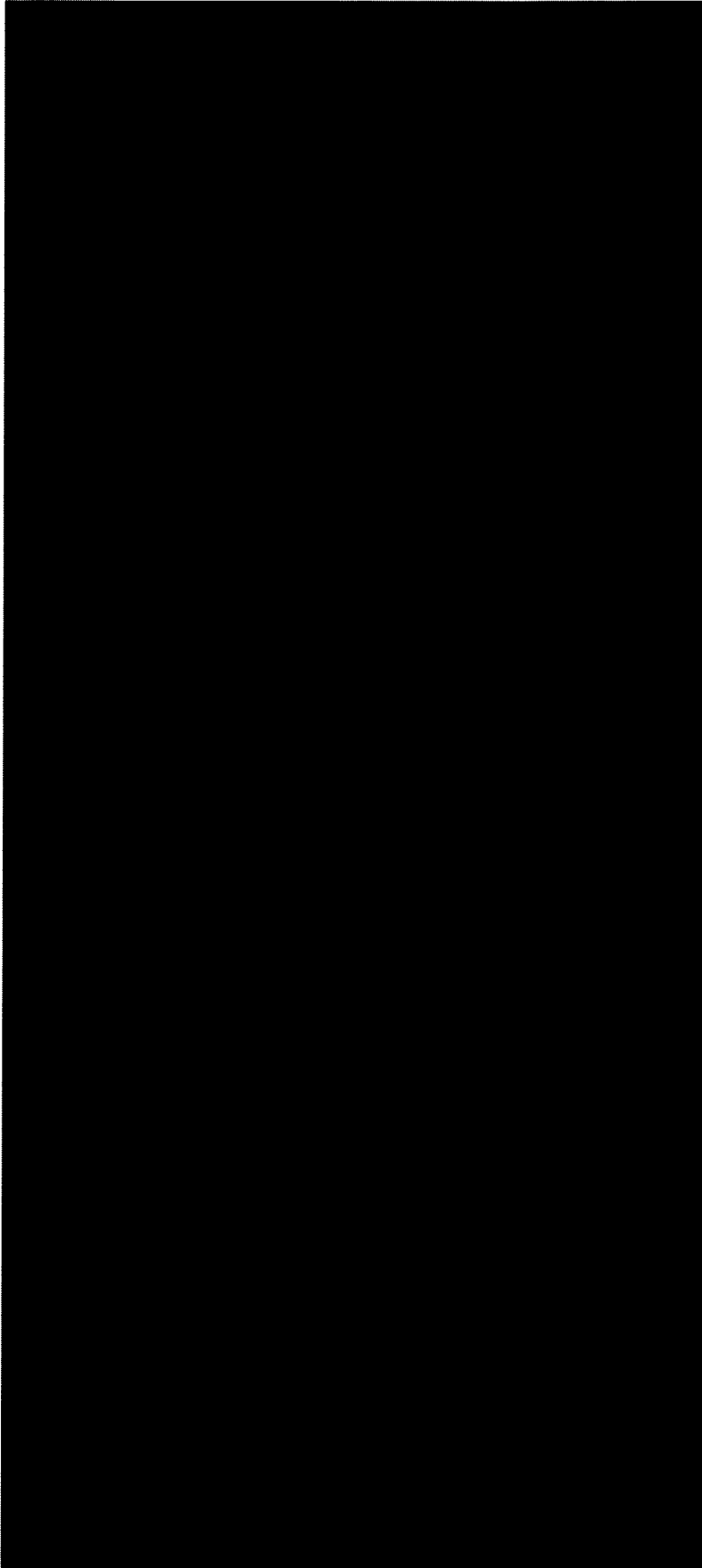
(次ページに続く)

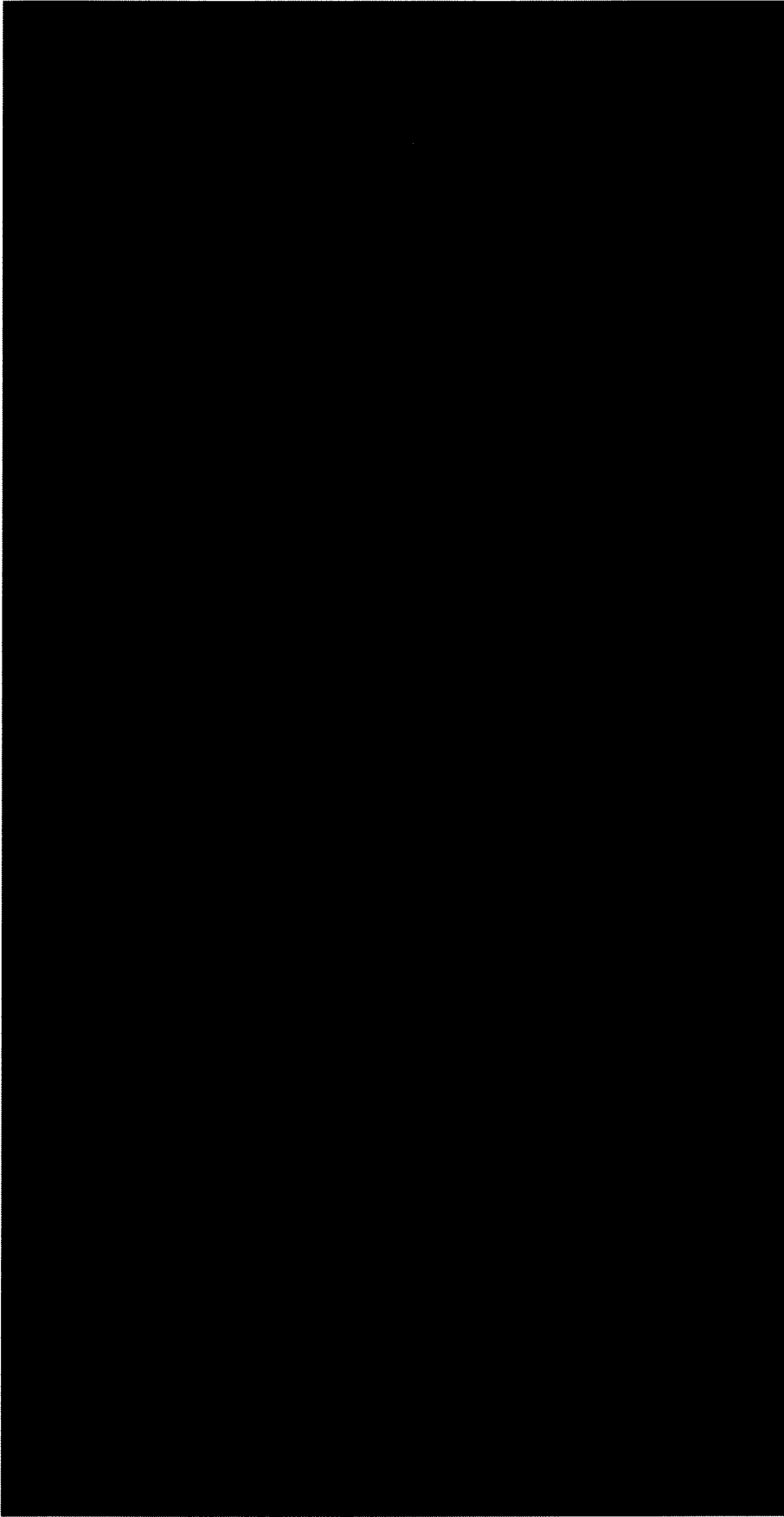




(次ページに続く)

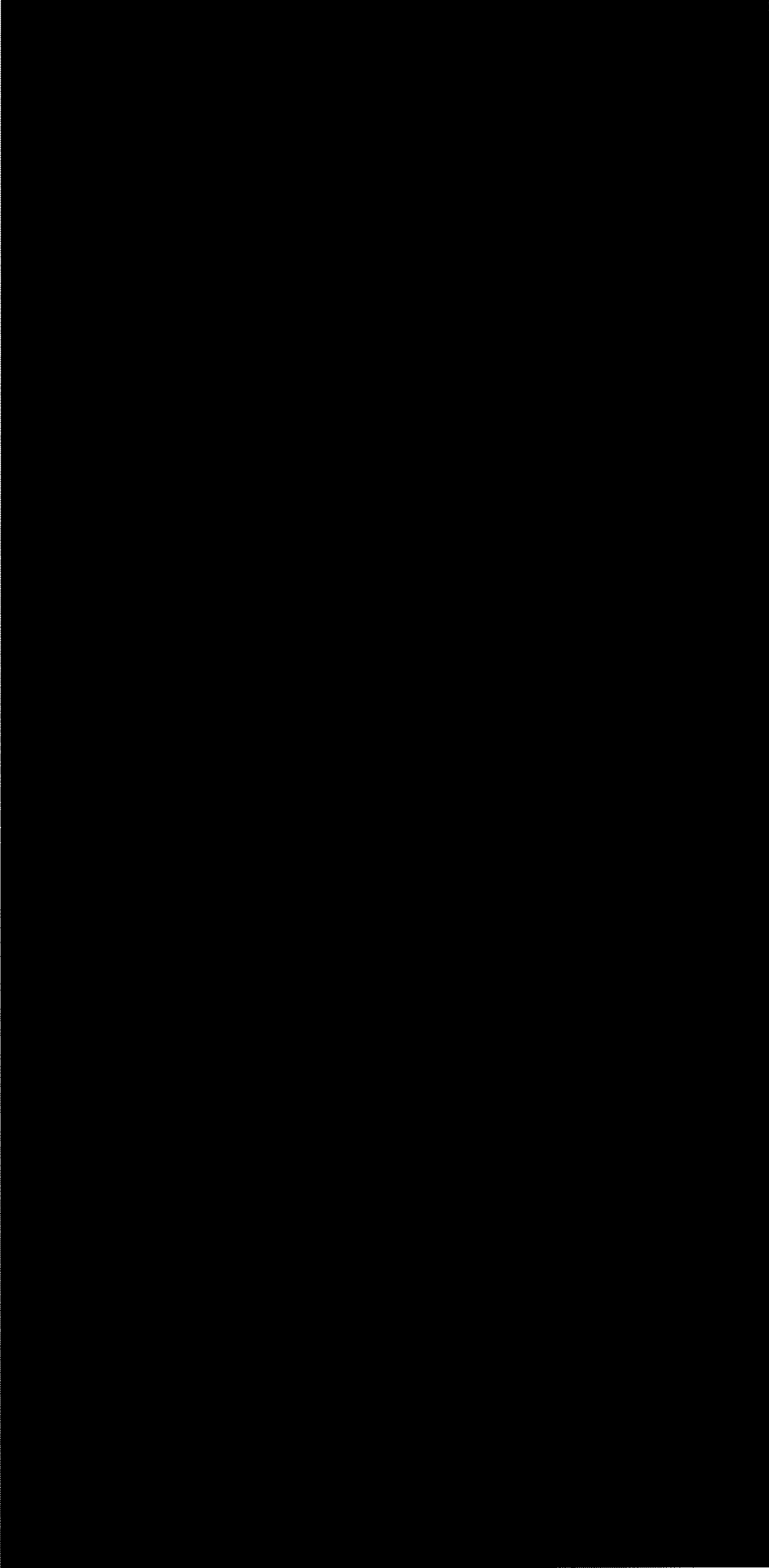


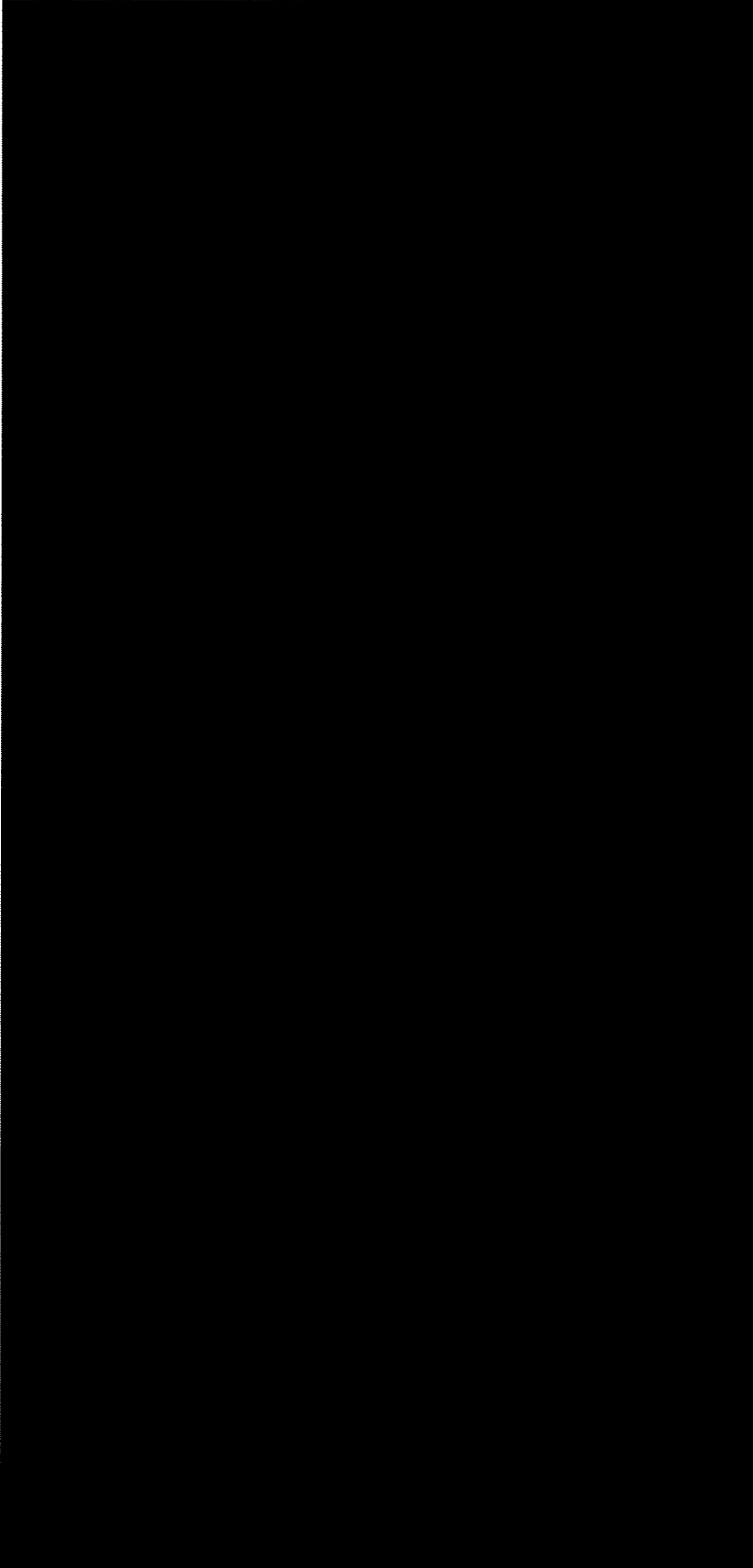


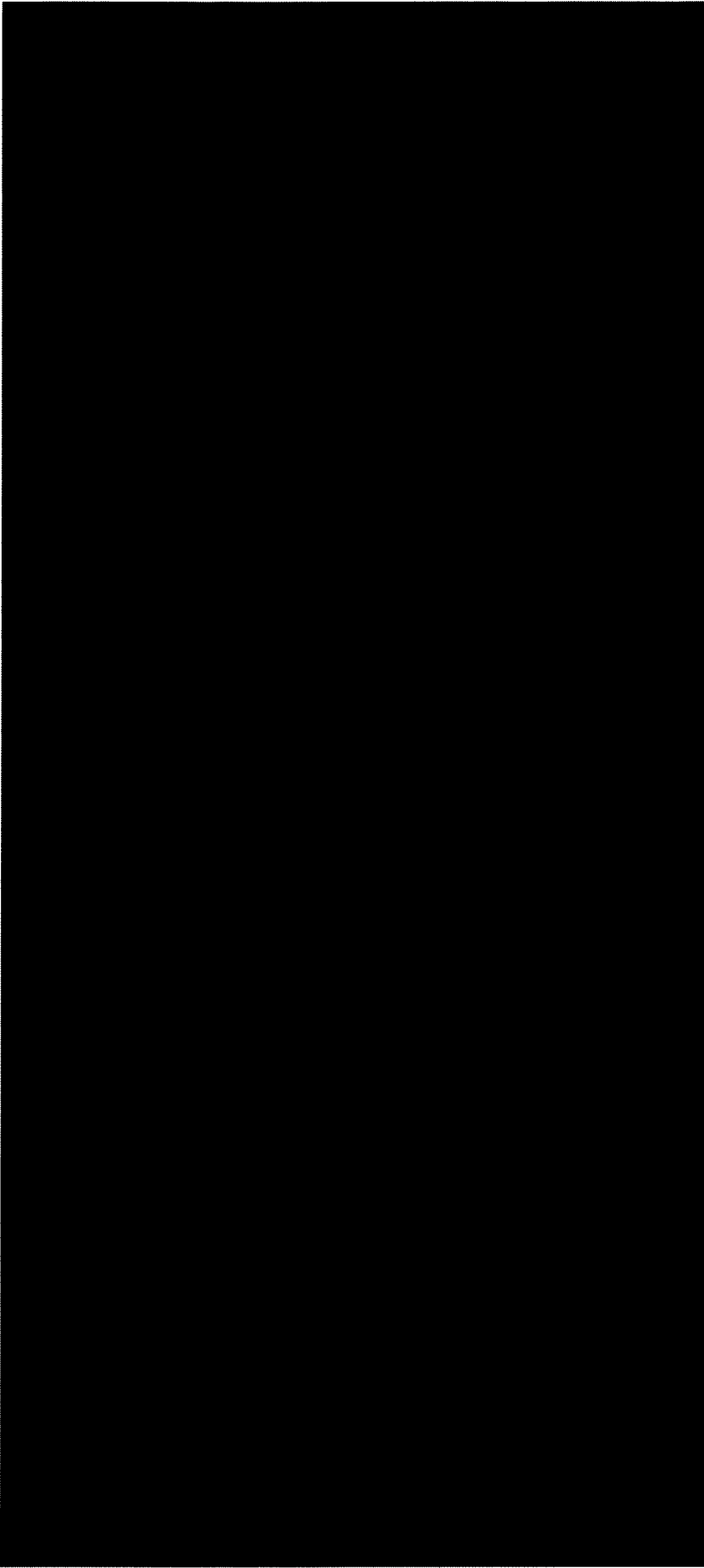


(次ページに続く)

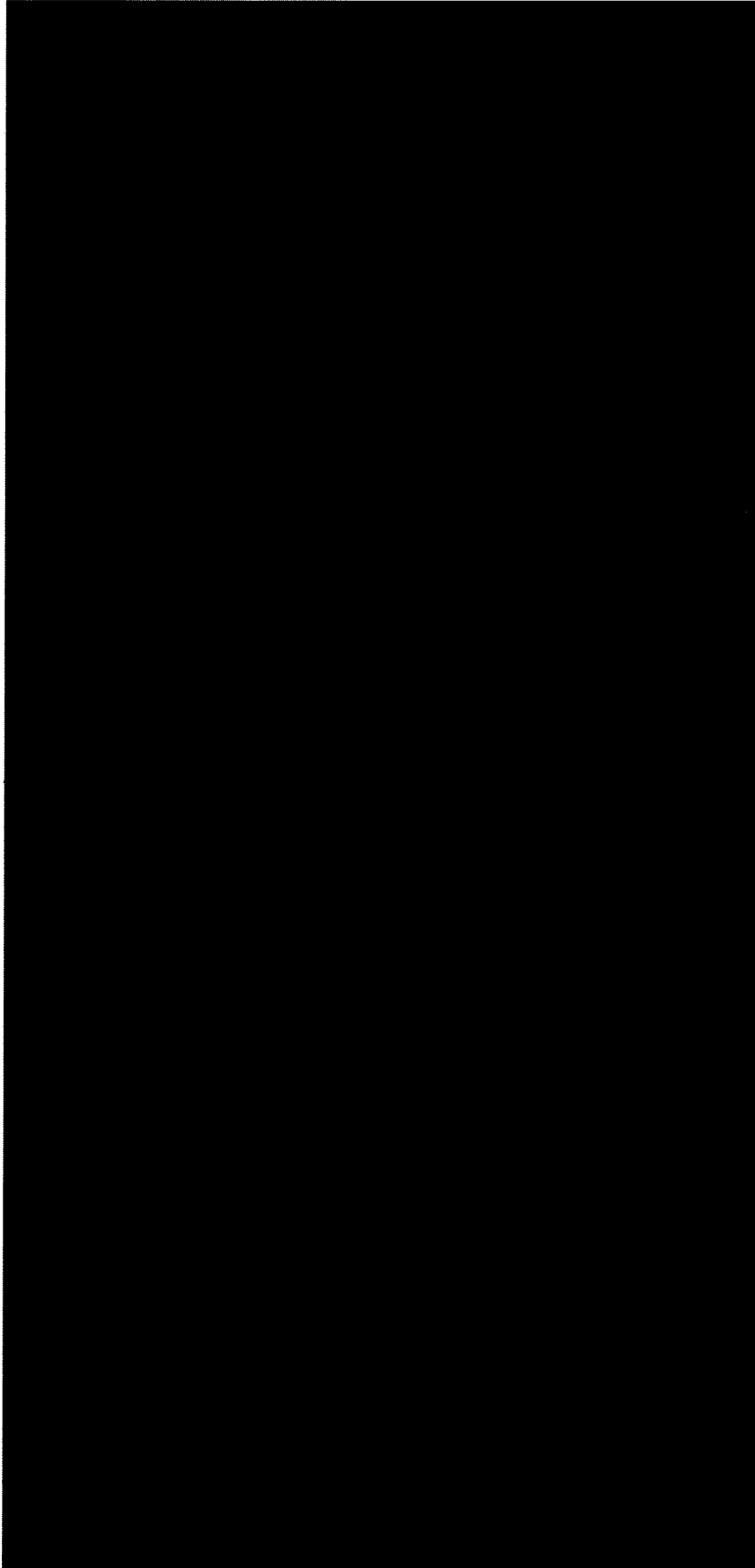


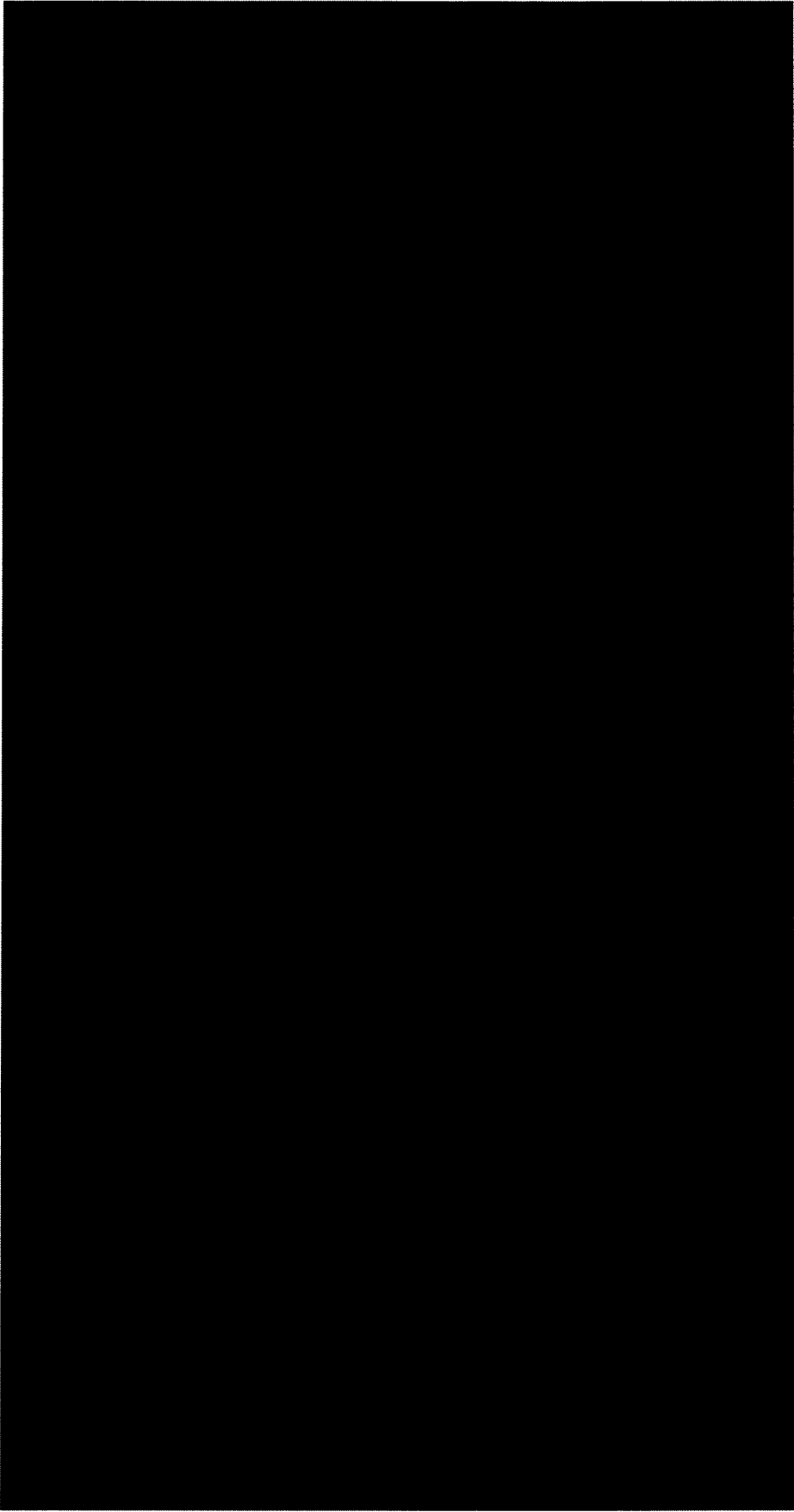




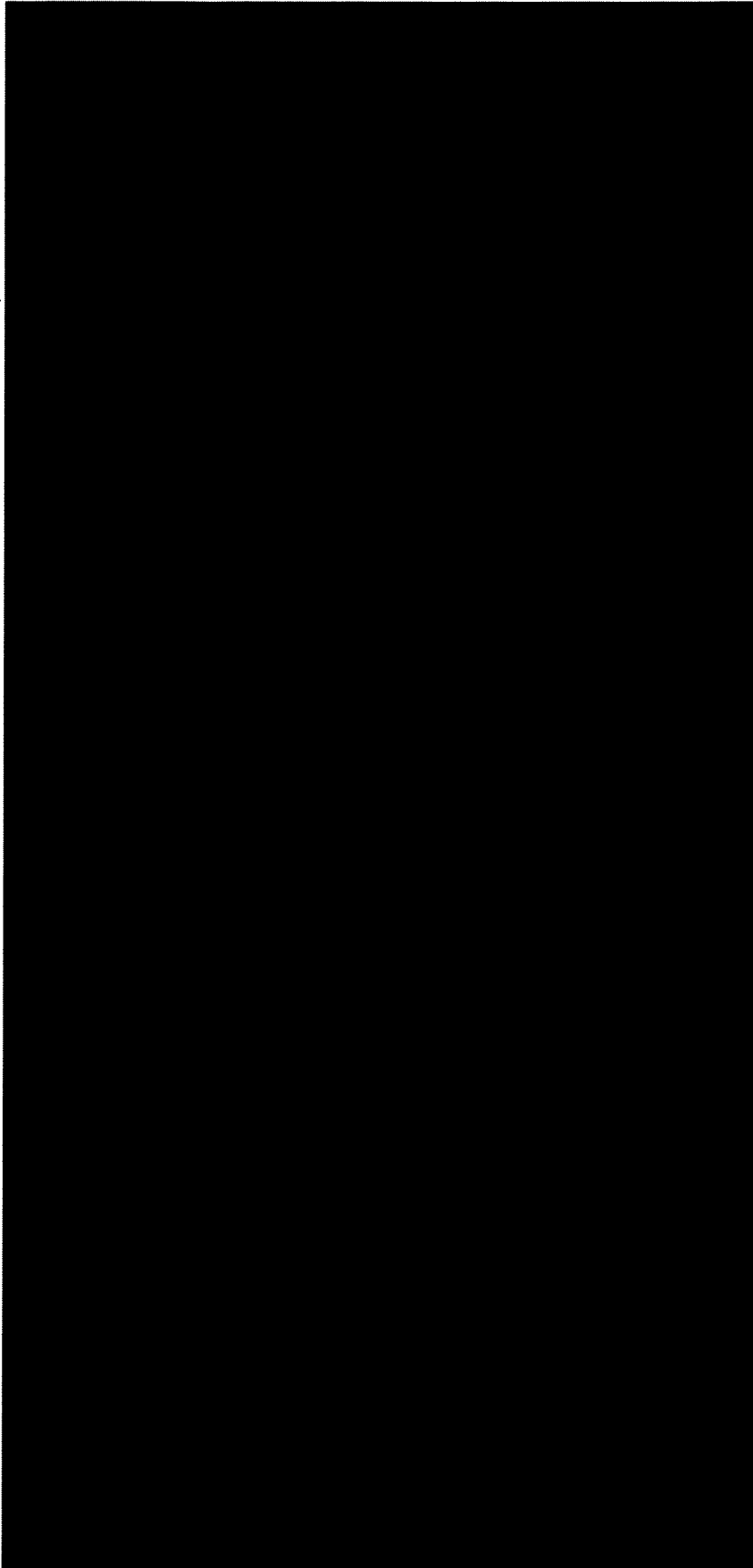


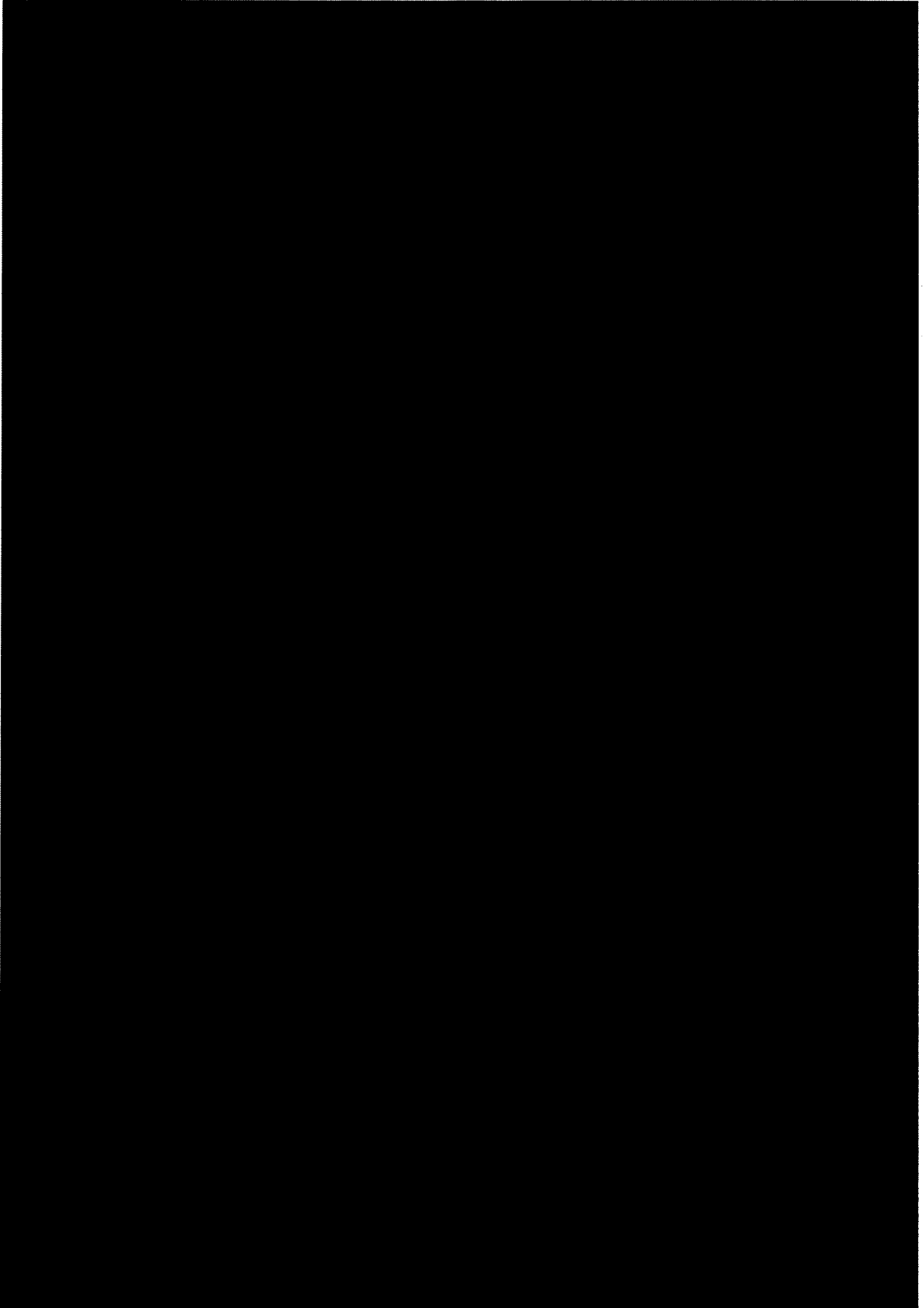
(次ページに続く)

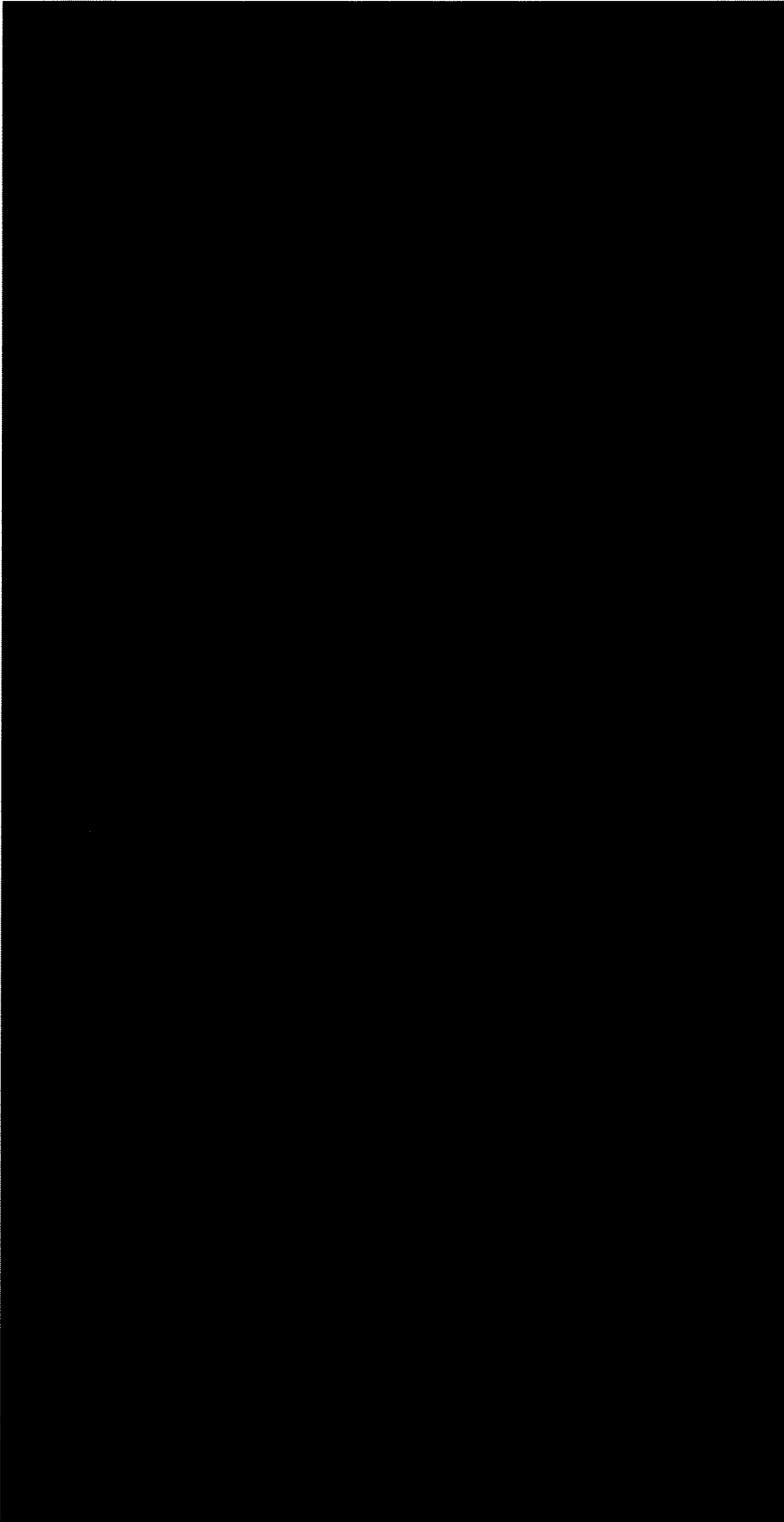




(次ページに続く)

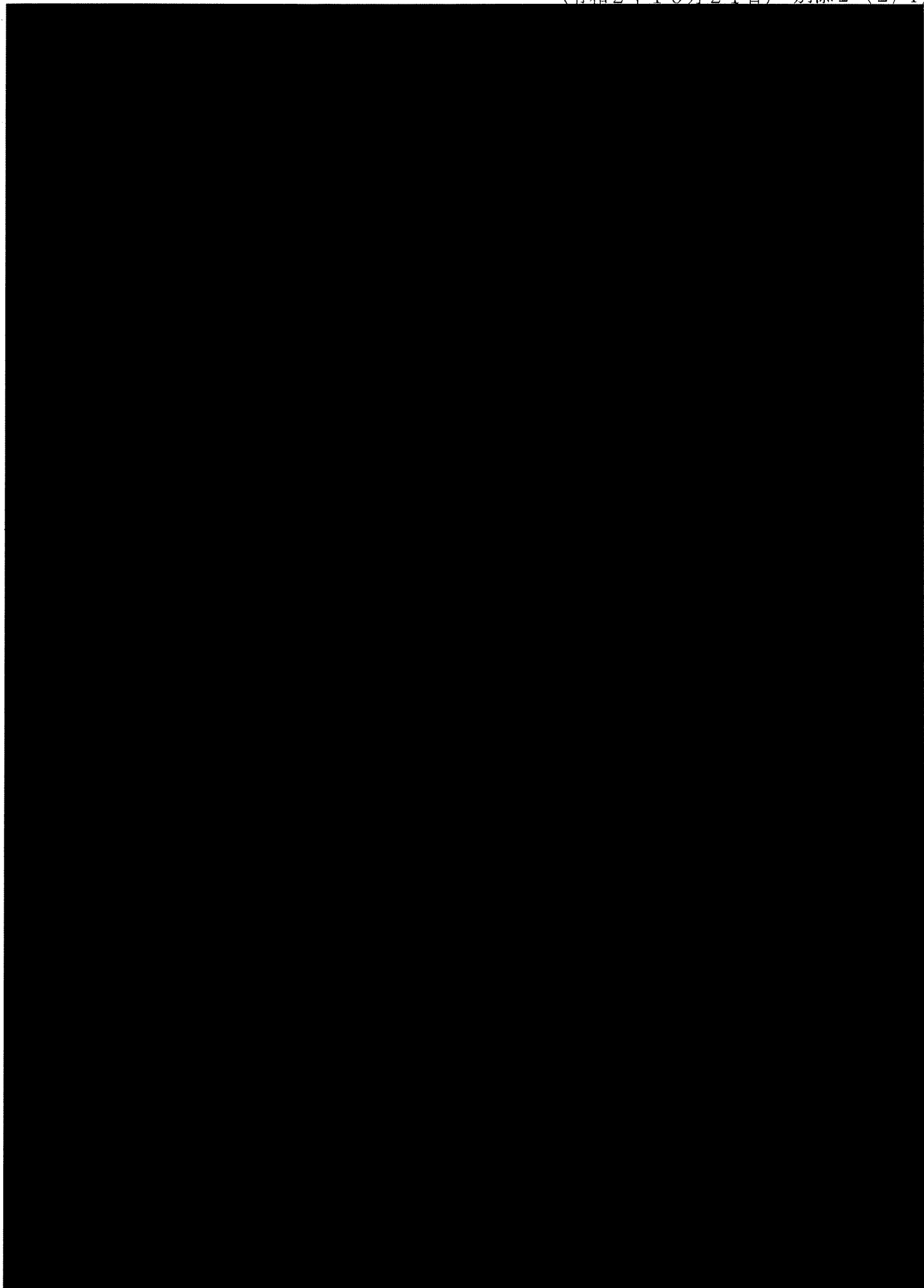
















関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99

成績書管理番号 : 17

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：17

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和2年8月27日  
至 令和2年8月27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)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3日) 関原発第626号(2020年 3月24日) 関原発第 25号(2020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：17

検査年月日	検査結果	原子  検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 8月27日	良	須貝 実 	発電用原子炉 主任技術者  可-17--7-セシ 主任技術者 	なし

3



## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：17

検査年月日：令和2年 8月 27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：17

検査年月日：令和2年 8月 27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・◎	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：17

検査年月日：令和2年 8月 27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 原子炉格納施設 <div style="background-color: black; width: 300px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <div style="background-color: black; width: 150px; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <p style="text-align: right;">別添1及び別添2参照</p>			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
系統性能検査 容量確認検査	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	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">目視</span> / 記録確認
<p>備考</p> <p><del>・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。</del></p> <p><del>※ 適合性確認検査成績書の識別番号</del></p> <p>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</p>			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号: 17

検査年月日: 令和2年 8月 27日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

## 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
[REDACTED]	系統性能検査 容量確認検査	[REDACTED]	良	目視
	以下余白			
備考				

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

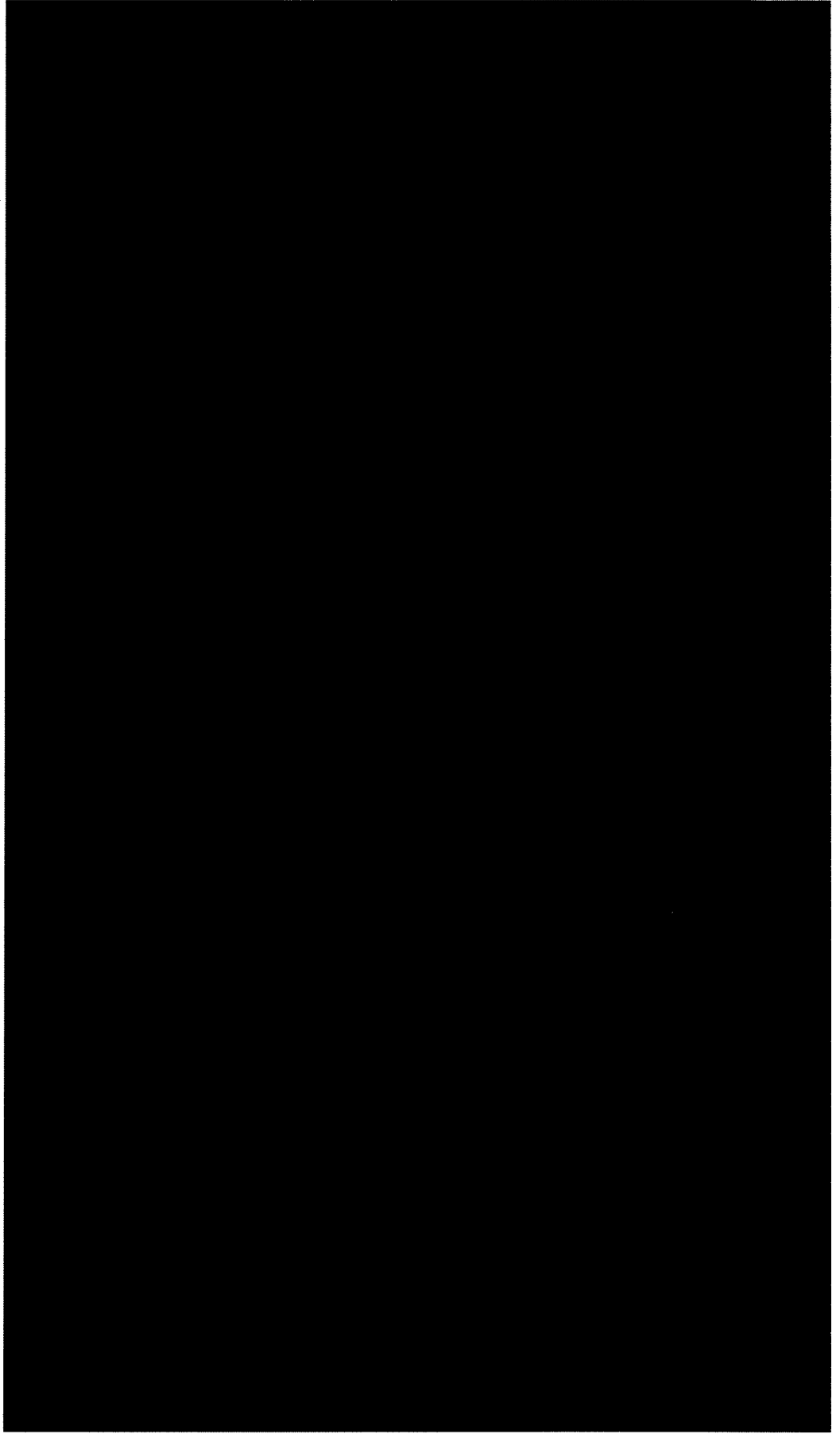
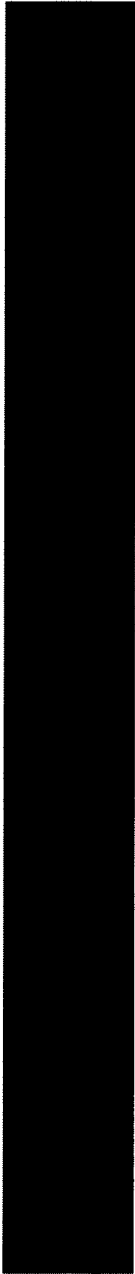
成績書管理番号：17

検査年月日：令和2年8月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
系統性能検査 容量確認検査	水位計				2020. 8. 21 次回定期事 業者検査	※ 1 F. S: ガスケー ※ 2 水位計とプロ セスマルチメータの総合 精度を示す
系統性能検査 容量確認検査	プロセス マルチメータ				2019. 12. 26 2020. 12. 25	
以下余白						

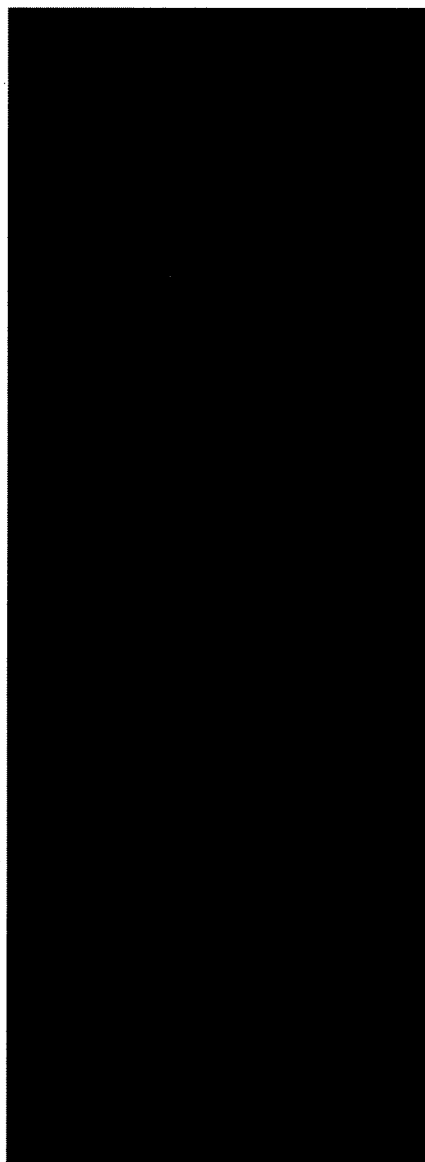
設備概要(1/2)

原子炉冷却系統施設

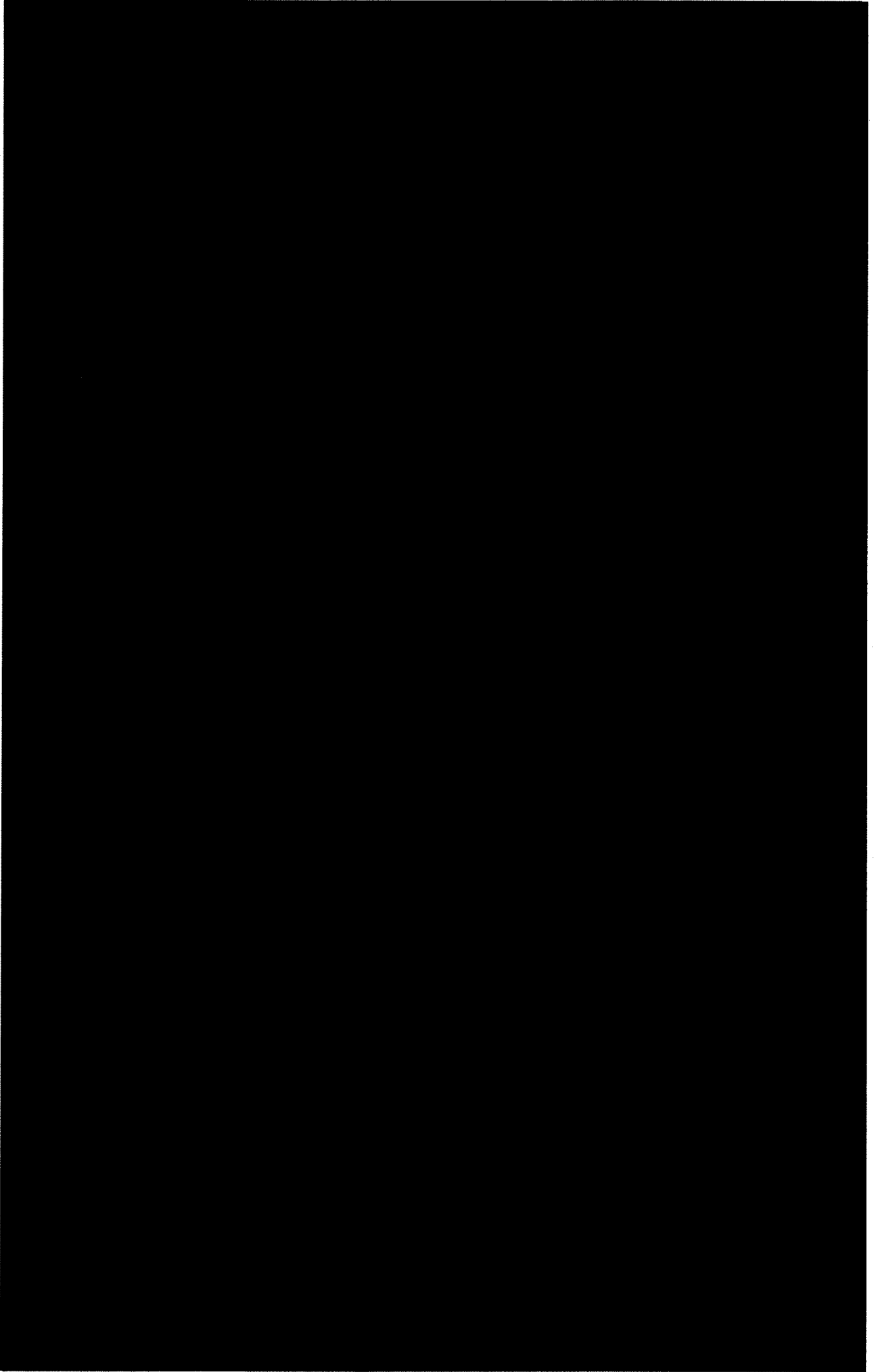


設備概要(2/2)

原子炉格納施設



検査範囲図





容 量 <sup>※1</sup> (m <sup>3</sup> )	許 容 値 <sup>※3</sup> (m <sup>3</sup> )	水位計指示値 (%)	測 定 値 <sup>※4</sup> (m <sup>3</sup> )
備 考			
※1：特定重大事故等時における使用時の値。			
※2：公称値			
※3：許容値は工事計画による。			
※4：水位計指示値 (%) を <span style="background-color: black; color: black;">                    </span> 水位水量曲線により容量 (m <sup>3</sup> ) に換算した値			

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99

成績書管理番号 : 18

令和2年12月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：18

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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11月27日  
至 令和2年12月2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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：18

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 11月27日	良	平沢 淳	発電用原子炉 主任技術者 	なし

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：18

検査年月日：令和2年 11月 27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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 —	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：18

検査年月日：令和2年 11月 27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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)・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号: 18

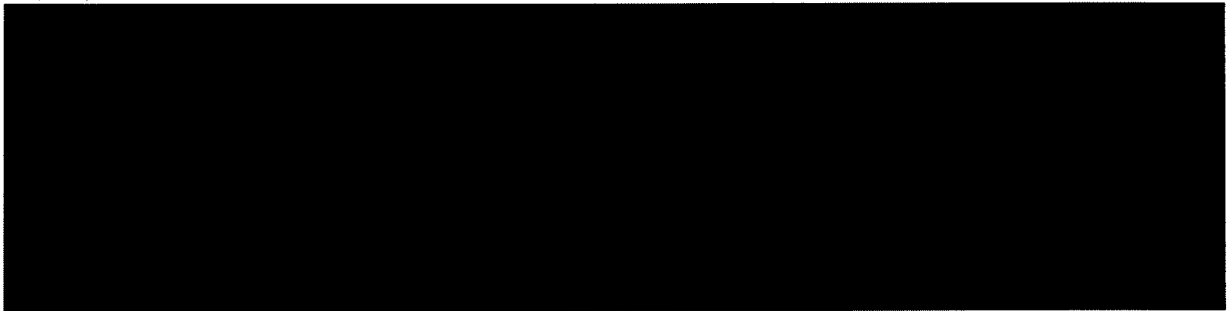
検査年月日: 令和2年 11月 27日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象

計測制御系統施設



別添1の太線枠内の範囲

検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
計測範囲確認検査	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 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>

備考

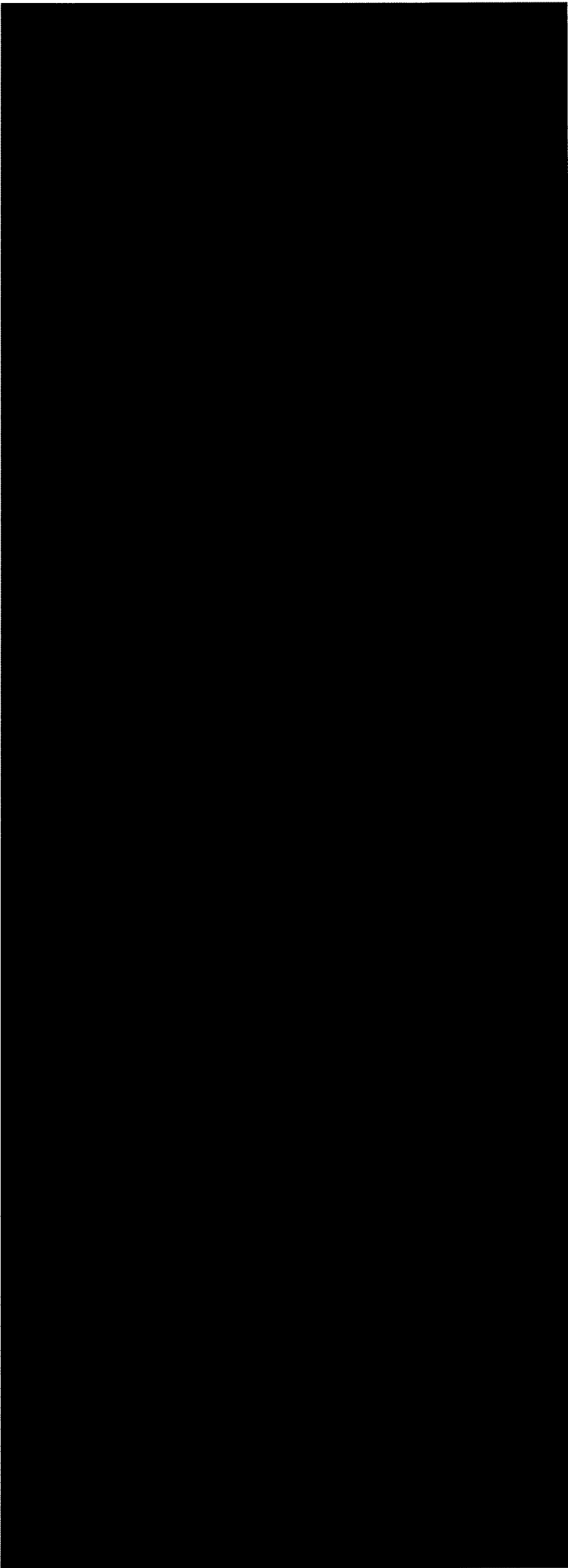
- ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。
- ※ 適合性確認検査成績書の識別番号: T3-特-5-0702、T3-特-5-0705(その1)  
T3-特-5-0705(その2)

~~・目視で確認した範囲: 添付資料3-3参照~~



訂刷刷刷刷刷刷

常設

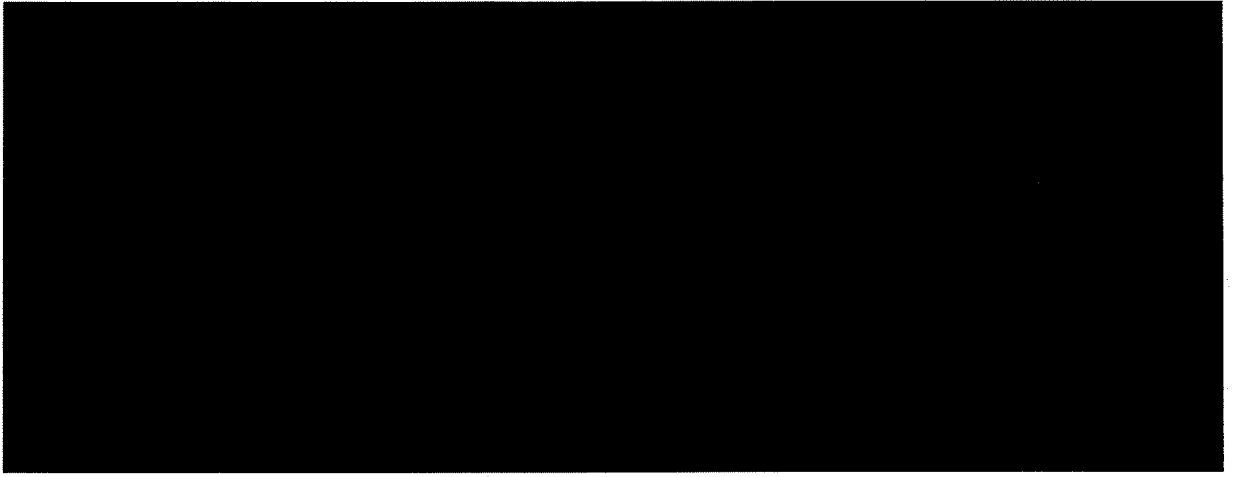


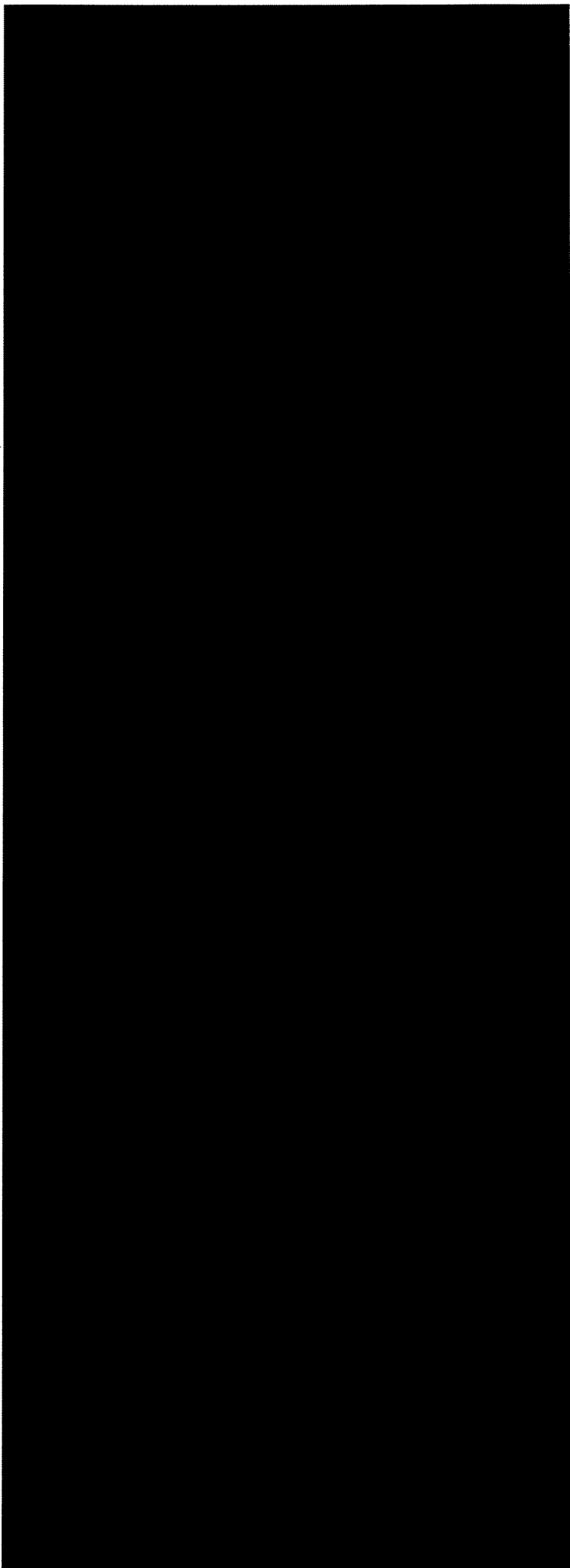
・添設

[Redacted]

・常設

[Redacted]





常設

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：18

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 12月2日	良	須貝 実	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：18

検査年月日：令和2年 12月 2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：18

検査年月日：令和2年 12月 2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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)・—	



# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：18

検査年月日：令和2年 12月 2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

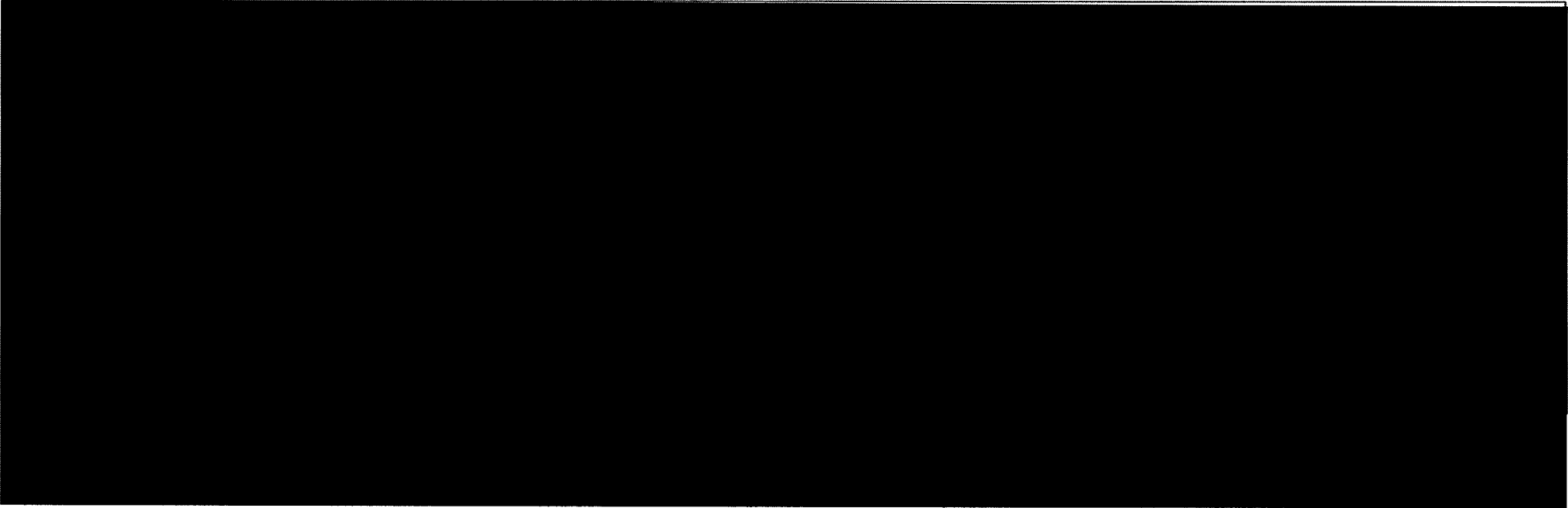
## 検査結果

検査対象			
計測制御系統施設			
<div style="background-color: black; width: 200px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div> 別添1の太線枠内の範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
計測範囲確認検査	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 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
備考			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-5-0902</li> <li><del>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del></li> </ul>			

計測制御系統施設



・常設



16/E

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99

成績書管理番号 : 19

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：19

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 13 日  
至 令和 2 年 5 月 13 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)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3日) 関原発第626号(2020年 3月24日) 関原発第 25号(2020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：19

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 5 月 13 日	良	原子力検査官 増本 豊 	ボイラー-タービン 主任技術者 	なし

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：19

検査年月日：令和2年5月13日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：19

検査年月日：令和 2 年 5 月 13 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：19

検査年月日：令和 2 年 5 月 13 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
発電用原子炉施設 計測制御系統施設 ██████████ ██████████ 2個 別添1の太線枠内の範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
系統機能検査	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
<b>備考</b> ・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：T3-特-5-0201 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)  
(立会検査)

成績書管理番号：19

検査年月日：令和 2 年 5 月 13 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
	系統機能検査		良	目視
以下余白				
備考				



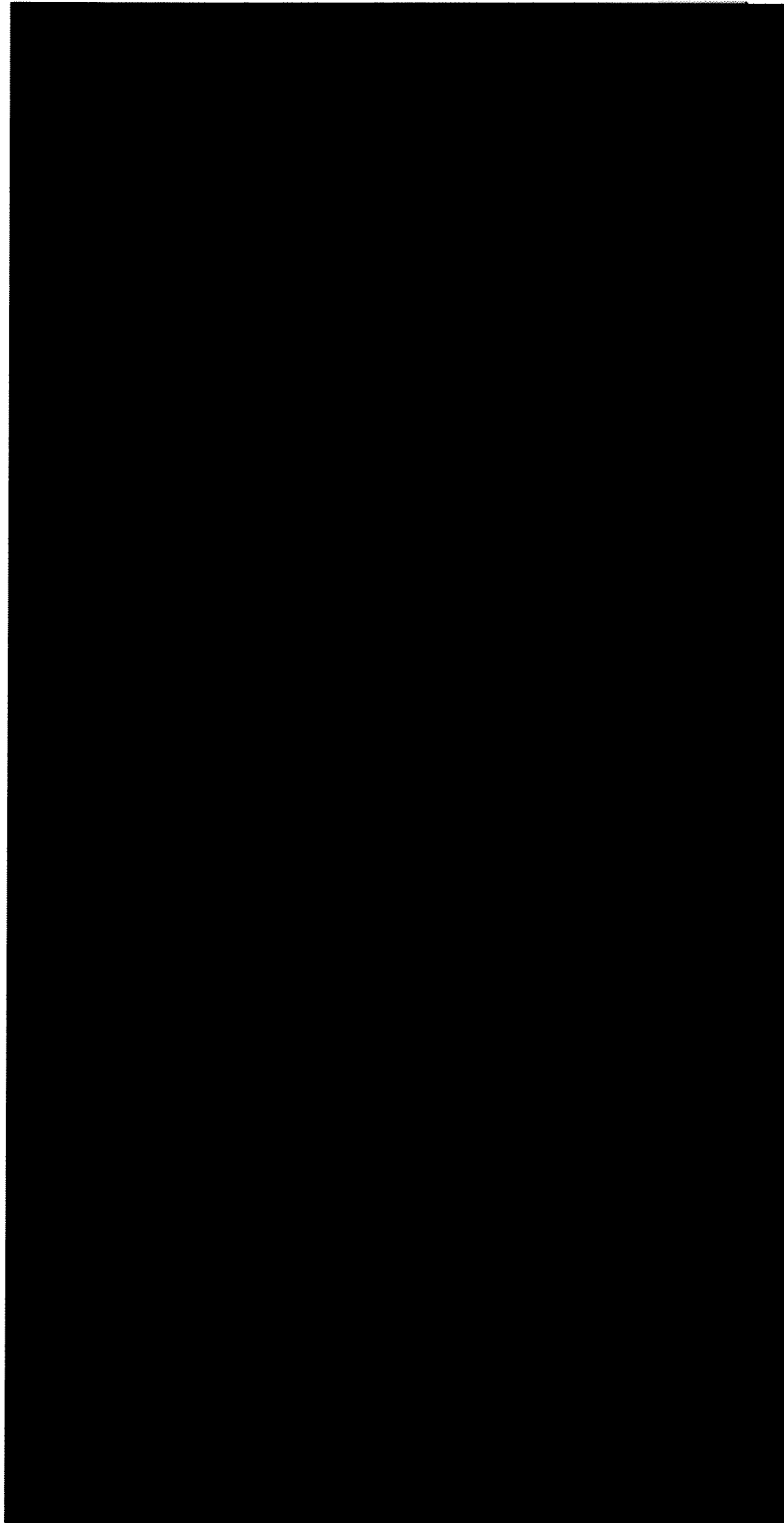
検査対象

設備概要

計測制御系統施設



施設



## 系統機能検査記録

検査対象	項目 (単位)	工事計画 記載値	許容値	確認値	検査年月日	検査 結果	検査方法
■	吹出圧力 (MPa)	■			令和2年 5月13日	良	目視 記録確認
	吹出量 <sup>※3</sup> (kg/h)						

## 備考

- ※1：許容値はJISによる。
- ※2：許容値は工事計画による。
- ※3：吹出圧力の結果から吹出量を算出する。

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：20

令和2年11月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：20

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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11月16日  
至 令和2年11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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：20

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 11 月 16 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

ω

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：20

検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：20

検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：20

検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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: 5px 0;"></div> 容器 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
容量確認検査	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: 50%; 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：T3-特-5-0701 <del>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del>			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：20

検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
計測制御系統施設 [REDACTED]			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
機能・性能検査	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 <sup>※1</sup> 記録確認 <sup>※2</sup>
備考			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-5-0706</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			
<p>※1：目視確認において、[REDACTED]からの操作により全開及び全閉することを確認。</p> <p>※2：記録確認により [REDACTED]からの操作により全開及び全閉することを確認。</p>			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：20

検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
計測制御系統施設 [REDACTED]	機能・性能検査	[REDACTED]	良	目視 <sup>※1</sup>
備考				
※1 [REDACTED]からの操作により全開及び全閉することを確認。 添付資料2参照				

別添1 (1/2)  
(令和2年11月16日)

(1/2)

計測制御系統施設

・常設

(2)

別添1 (2/2)  
(令和2年11月16日)

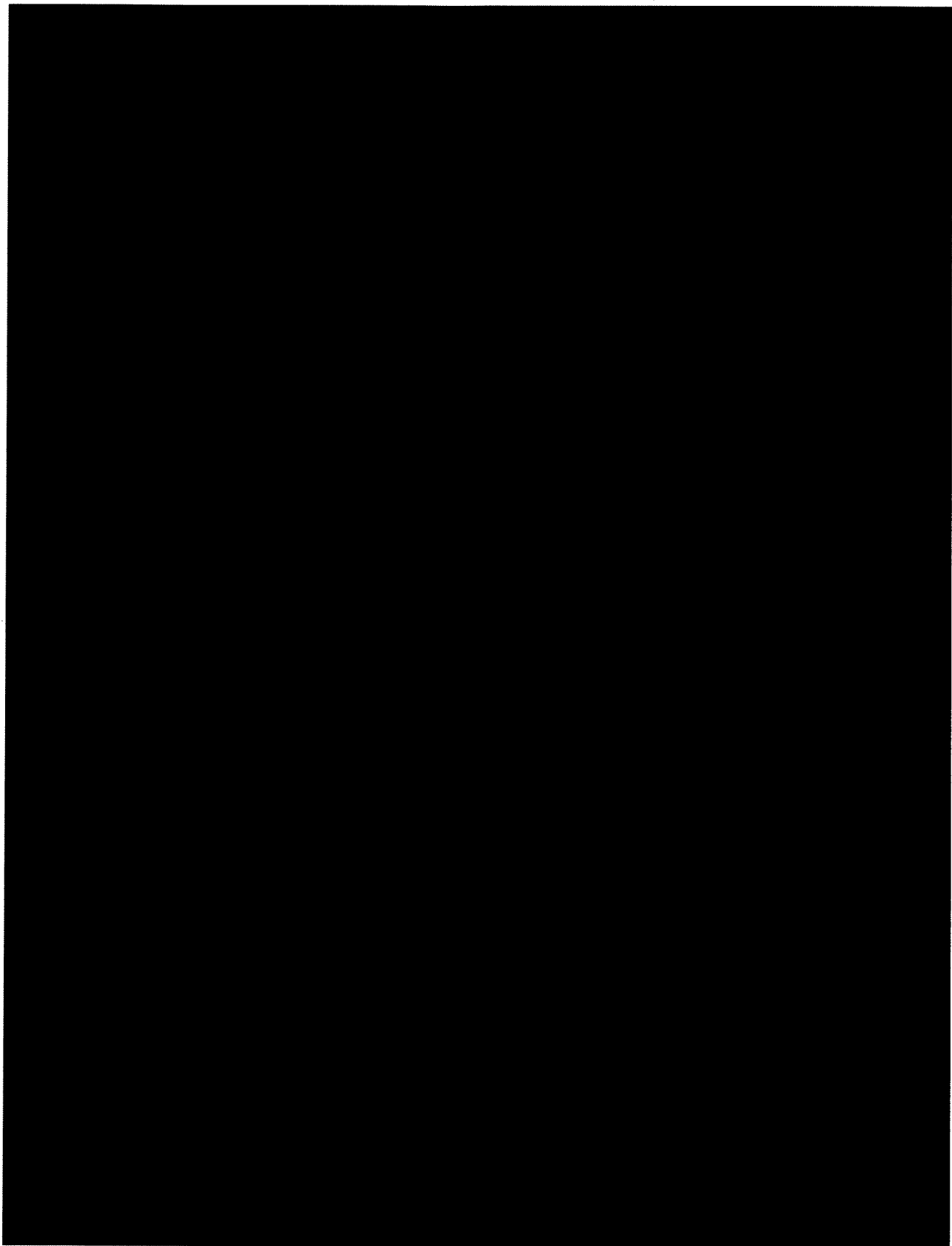
(2/2)





別添乙

(令和2年11月16日)



関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：21

令和2年11月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：21

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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11月16日  
至 令和2年11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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：21

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 11月16日	良	北村 博史	発電用原子炉 主任技術者 	なし

3

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：21

検査年月日：令和2年11月16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：21

検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：21

検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
放射線管理施設			
別添1の太線枠内の範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
性能検査 ・校正検査	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%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">記録確認</div>
備考			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-5-0801（その1） T3-特-5-0801（その2）</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)  
(立会検査)

成績書管理番号：21

検査年月日：令和2年 11月 16日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
	校正検査		良	目視
以下余白				
備考				

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：21

検査年月日：令和 2 年 11 月 16 日

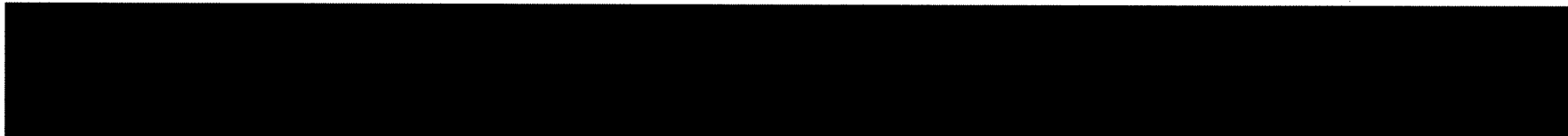
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
校正検査	ユニバーサルカウンタ				2017年 12月12日 2020年 12月11日	
校正検査	デジタルストップウォッチ				2020年 7月30日 2023年 7月29日	
校正検査	デジタルマルチメータ				2020年 1月8日 2021年 1月7日	
校正検査	標準線源 ( <sup>137</sup> Cs)				値付日 2020年 5月26日	
校正検査	標準線源 ( <sup>137</sup> Cs)				値付日 2020年 5月26日	
以下余白						

\* 1 照射線量率

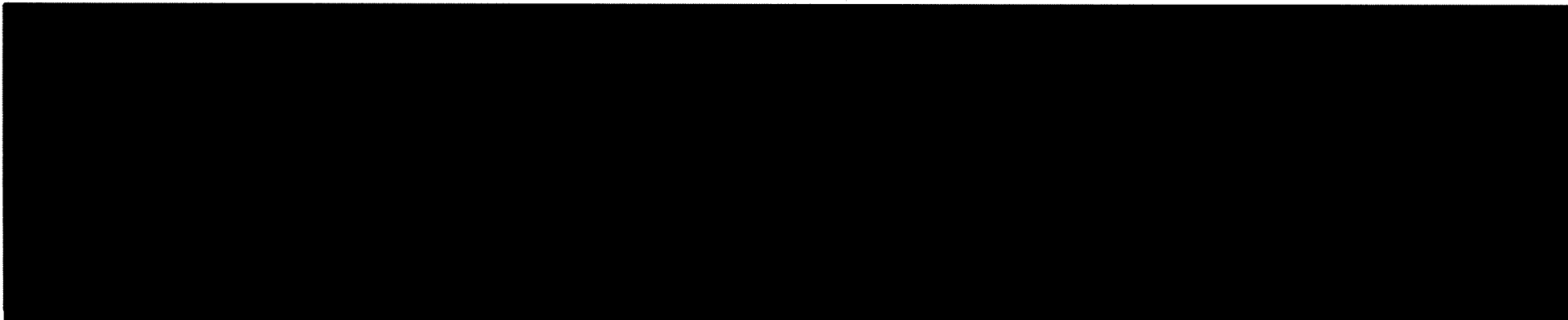
\* 2 照射線量率

工事計画本文（原規規発第 1908072 号（令和元年 8 月 7 日認可））

放射線管理施設



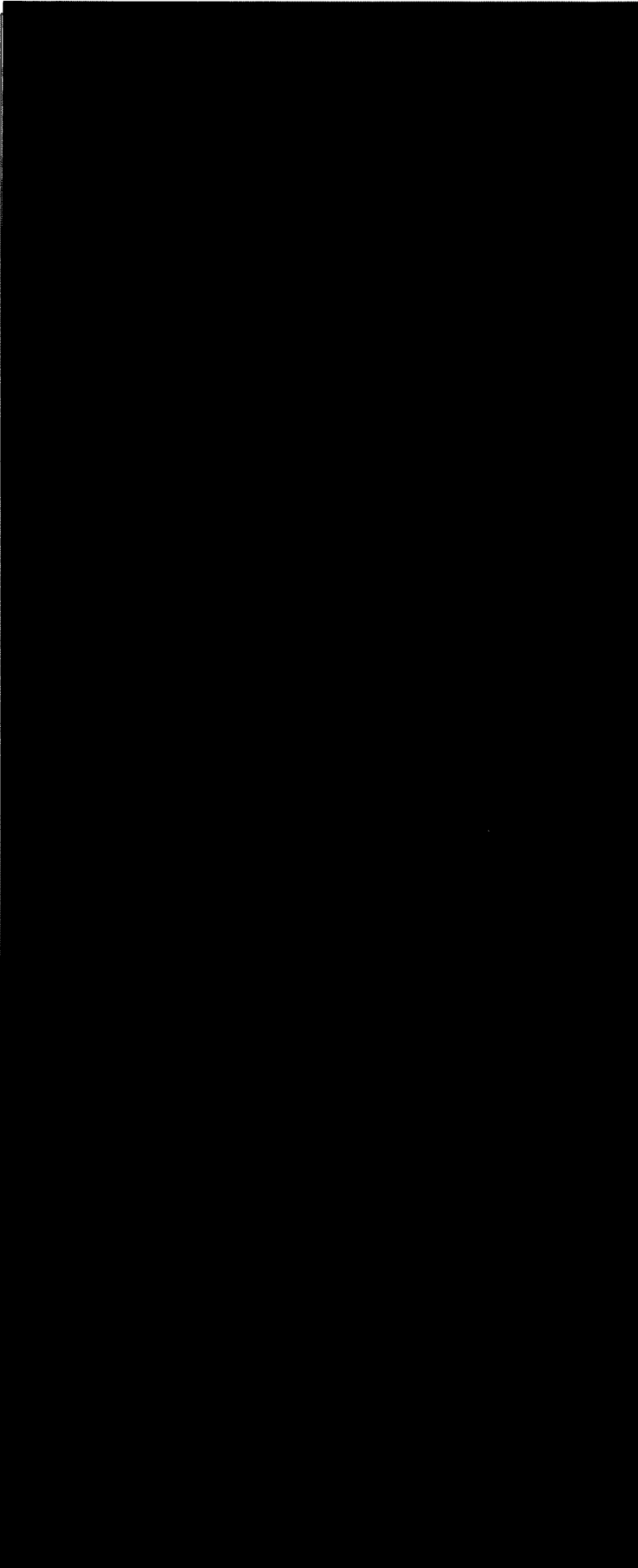
・常設



6



・常設



[Redacted]

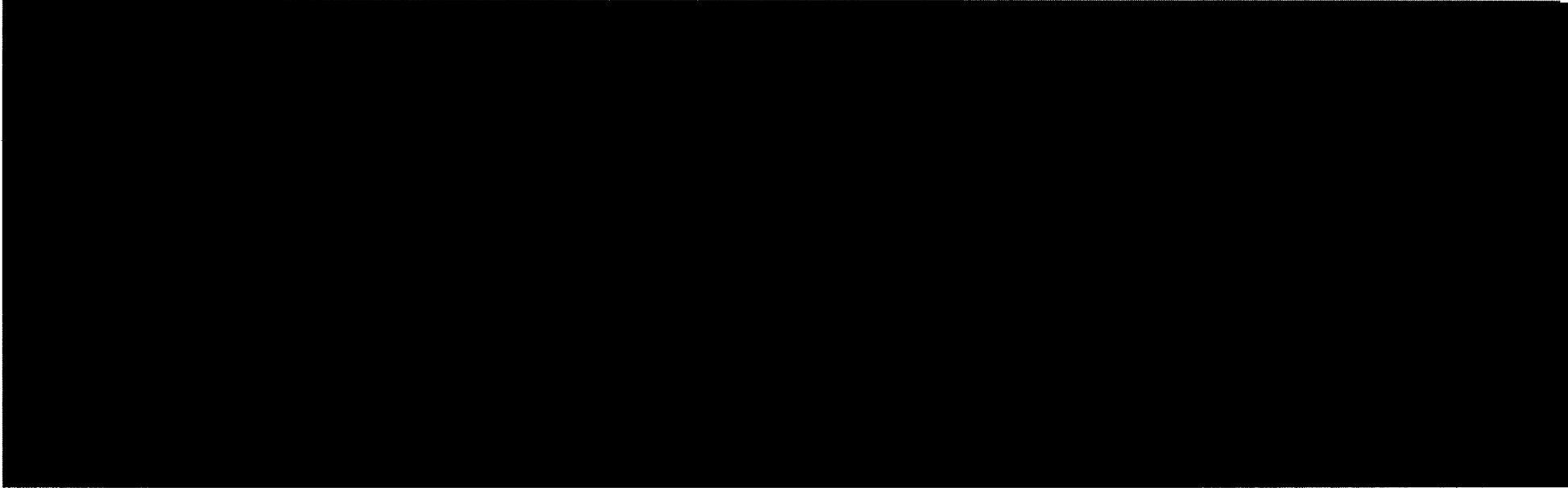
・常設

[Redacted]

工事計画本文（関原発第 392 号（2020 年 11 月 5 日））



・常設



12



※5 数え落とし補正を行った計数率 補正式  $n = n' / (1 - n' \tau)$

$n$  : 数え落とし補正を行った計数率、 $n'$  : 実測計数率、 $\tau$  : 分解時間 ( $4 \mu\text{s}$ )



関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99  
成績書管理番号 : 22

令和2年11月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号 : 22

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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28日  
至 令和2年11月26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



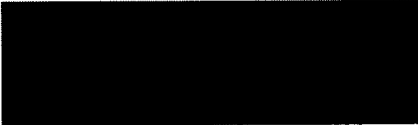
## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3日) 関原発第626号(2020年 3月24日) 関原発第 25号(2020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：22

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 9月28日 29日	良	平井 隆 	発電用原子炉 主任技術者   ボイラー-7-セV 主任技術者 	なし

ω

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：22

検査年月日：令和2年 9 月 28日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：22

検査年月日：令和2年 9月 28日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：22

検査年月日：令和2年 9月 29日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
放射線管理施設 <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px; margin-top: 5px;"></div>			
別添 1 太線枠内の範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
運転性能検査 (通気検査)	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			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：<del>千3一特一5一0208</del></li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

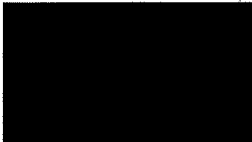
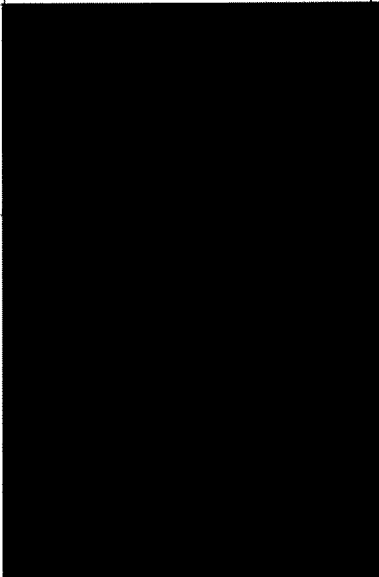
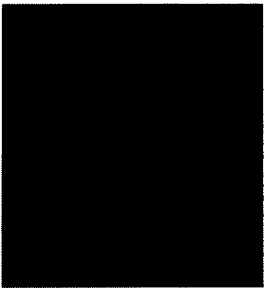
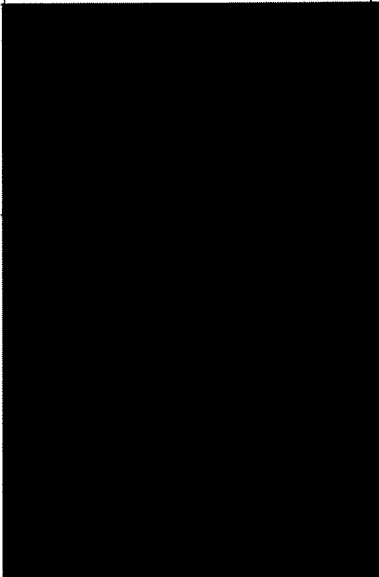
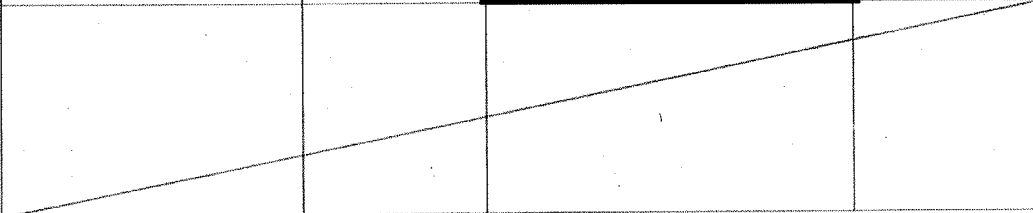
関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：22

検査年月日：令和2年 9月 29日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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
容器 	通気検査		良	目視
主配管 	通気検査		良	
				
備考				



# 設 備 概 要

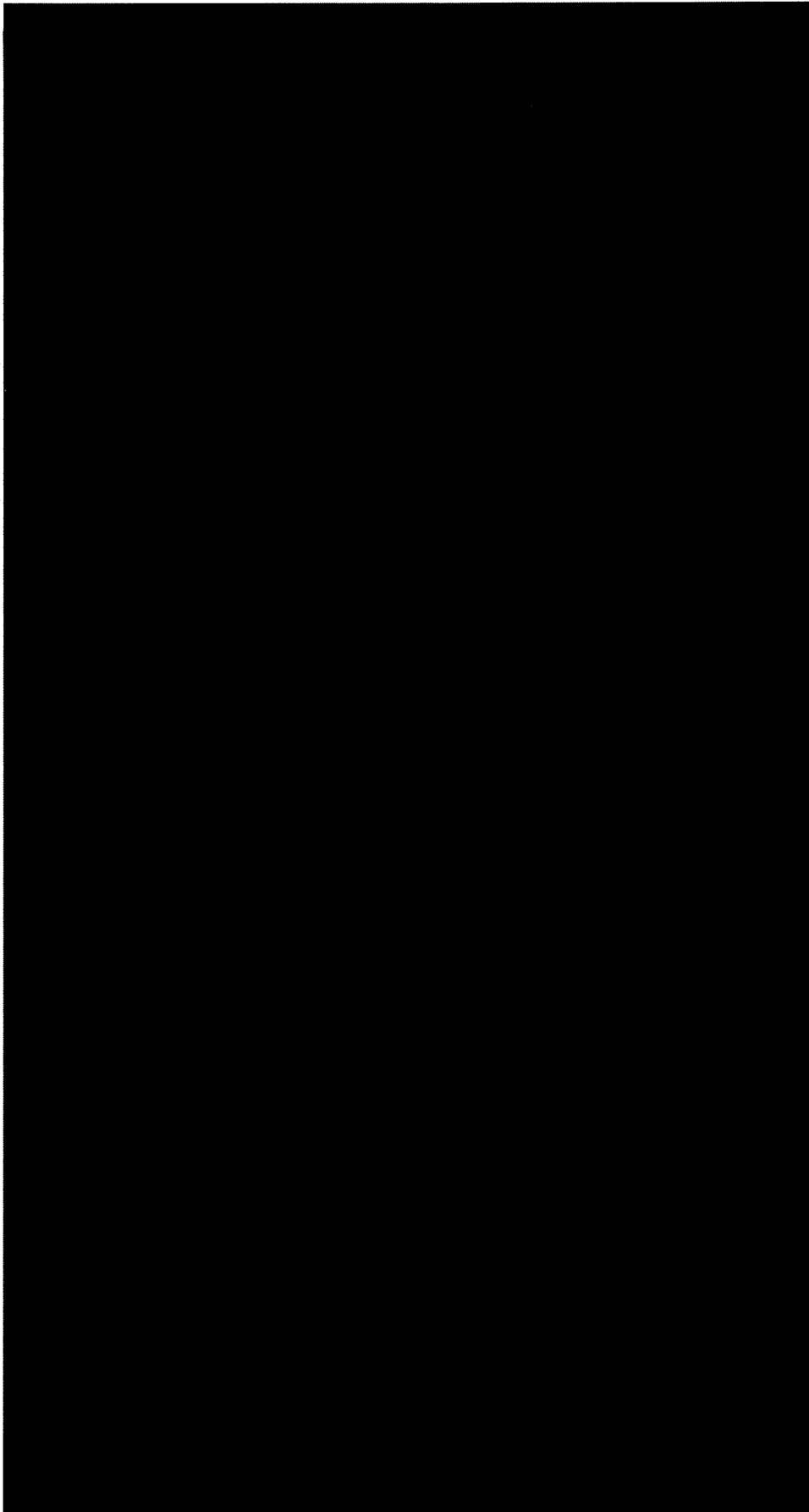
放射線管理施設



・常設

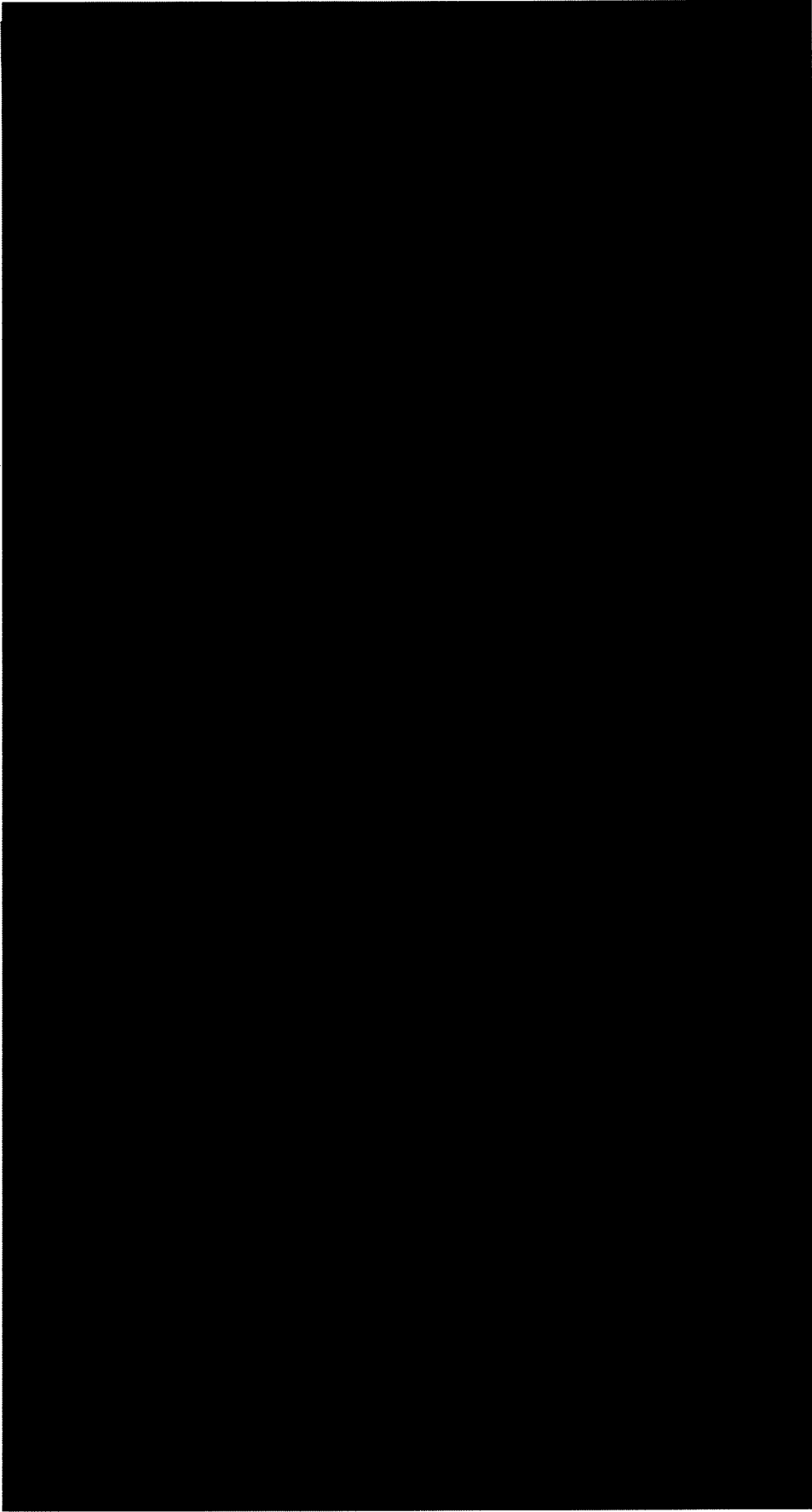
(次ページに続く)

8



(次ページに続く)

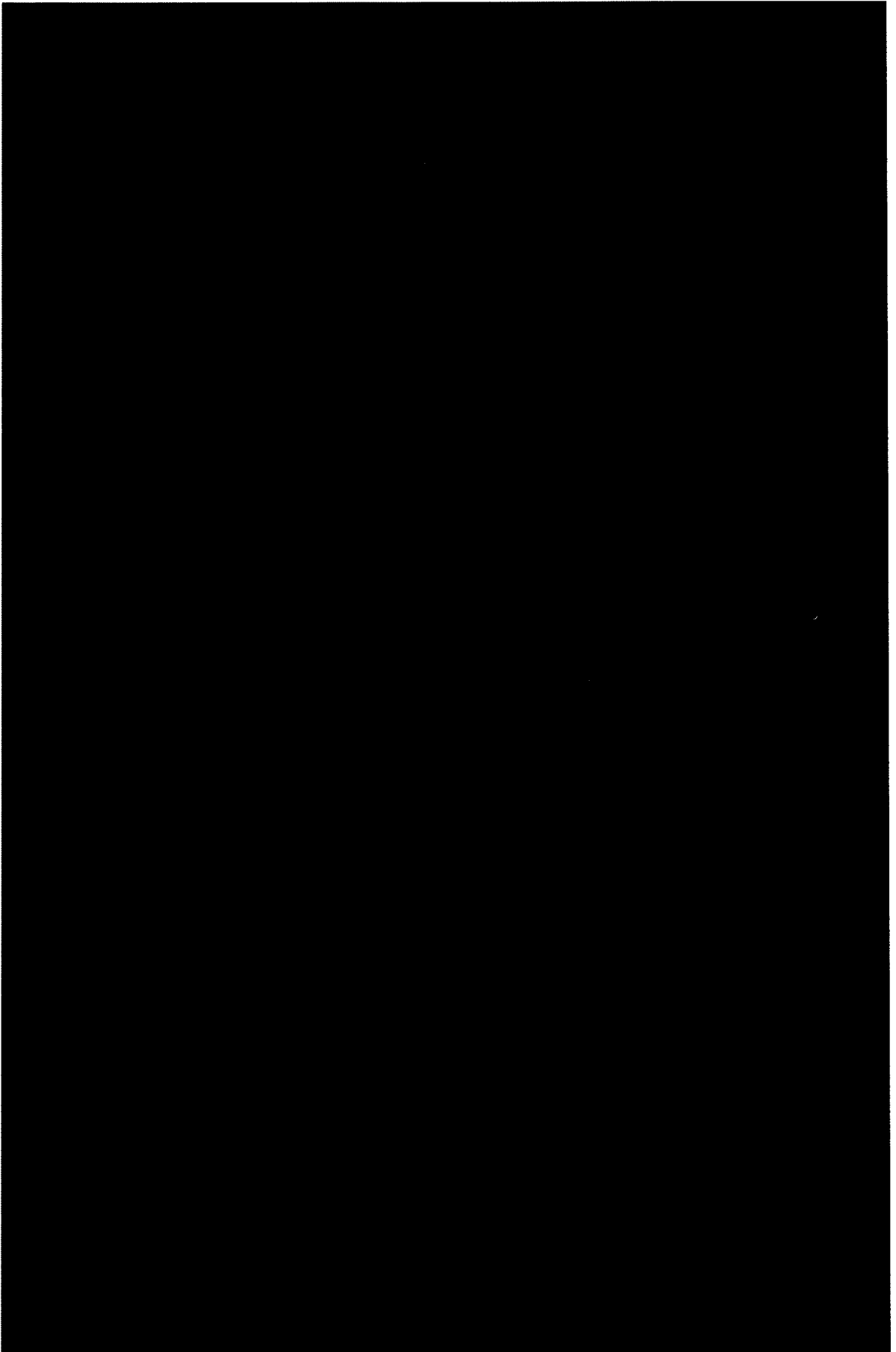
(2/2)







・常設

(次ページに続く)



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：22

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 11月26日	良	山形英男	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

13

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：22

検査年月日：令和2年 11月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：22

検査年月日：令和2年 11月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・(—)	



# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：22

検査年月日：令和2年 11月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

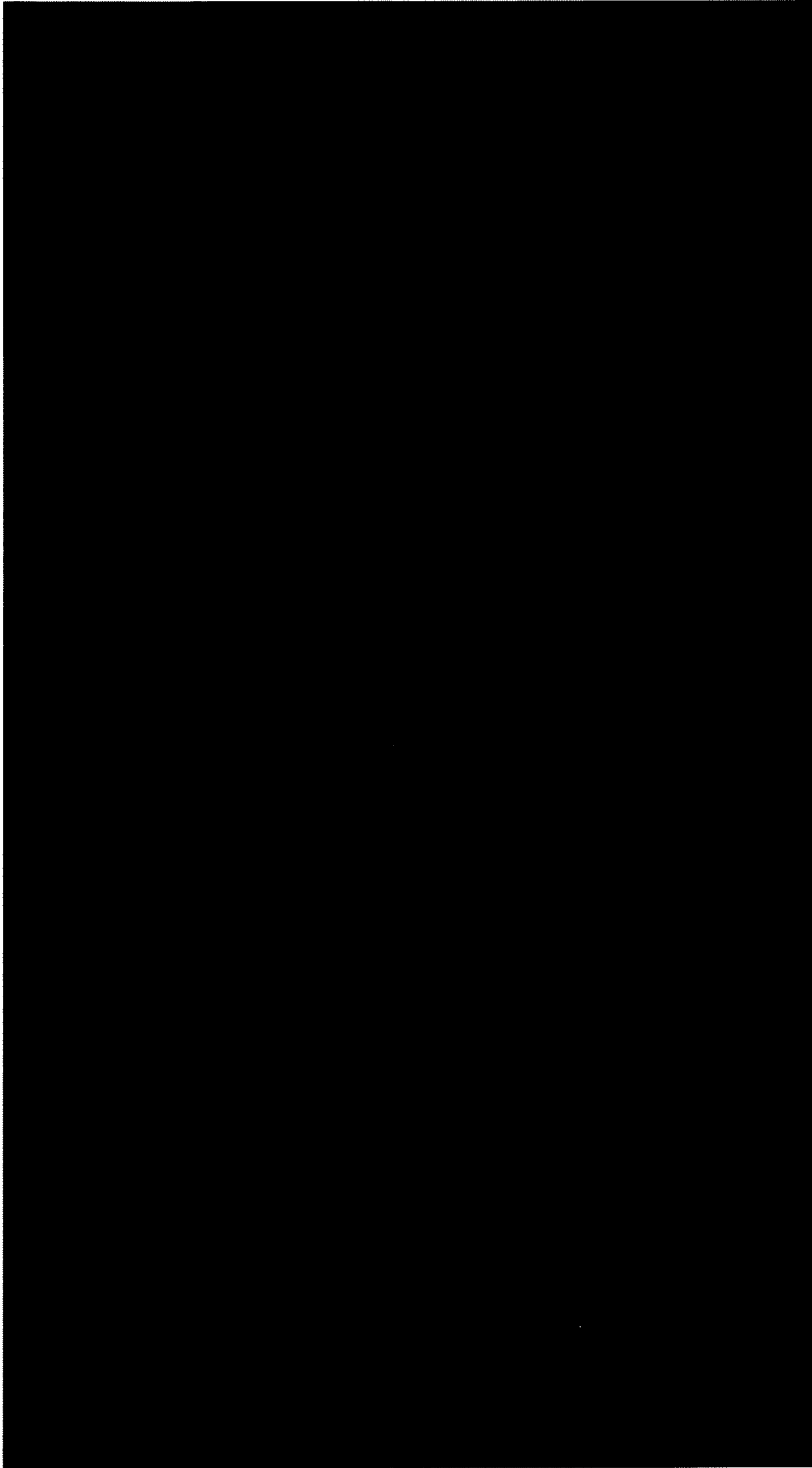
検査対象			
放射線管理施設 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div> 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
運転性能検査 (容量確認検査)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
備考 <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-5-0209</li> </ul> <del>目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del>			

設 備 概 要

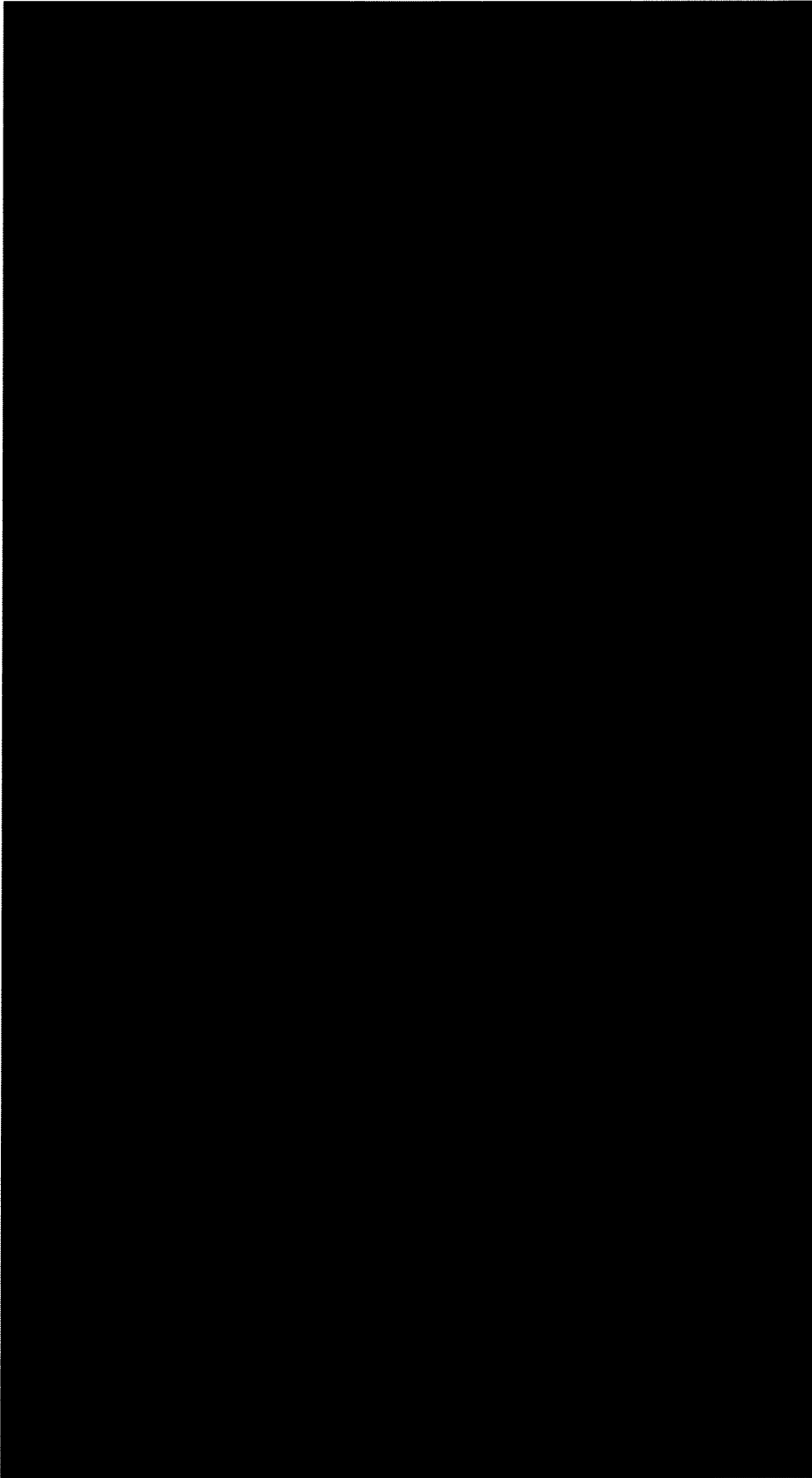
放射線管理施設



・常設  
(次ページに続く)



別添1 (3/3)  
令和2年11月26日



19/E

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：23

令和 2 年 11 月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：23

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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11月24日  
至 令和2年11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)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3日) 関原発第626号(2020年 3月24日) 関原発第 25号(2020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：23

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
3 令和2年 11月24日 25	良	山形 英男	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



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：23

検査年月日：令和2年11月24,25日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：23

検査年月日：令和2年11月24,25日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：23

検査年月日：令和2年 11月 24,25日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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
主配管 (別添1参照)	系統性能検査 ・ 運転性能検査 (通気検査)		良	目視
	系統性能検査 ・ 運転性能検査 (ファン運転性能 検査)		良	
	性能検査 ・ フィルタ性能検査		良	
備考				

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：23

検査年月日：令和2年11月24,25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
ファン運転 性能検査	アネモスター-風速計				2020. 4. 22 2023. 4. 21	
フィルタ性 能検査	フッ素化炭素化 合物濃度測定装 置(上流)				2020. 9. 18 2021. 3. 17	
フィルタ性 能検査	フッ素化炭素化 合物濃度測定装 置(下流)				2020. 9. 18 2021. 3. 17	
以下余白						

## 設 備 概 要

工事計画本文（原規規発第1908072号（令和元年8月7日認可））

放射線管理施設



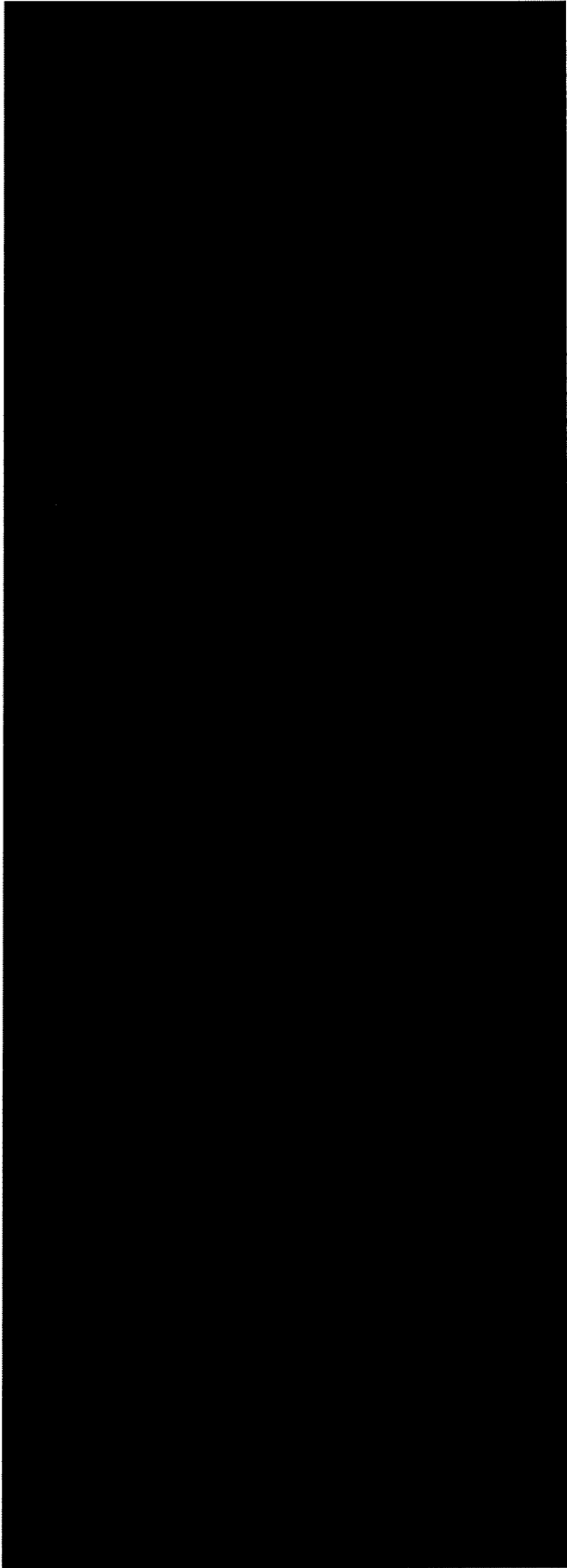
6

[Redacted]

・常設

[Redacted]

(次ページに続く)

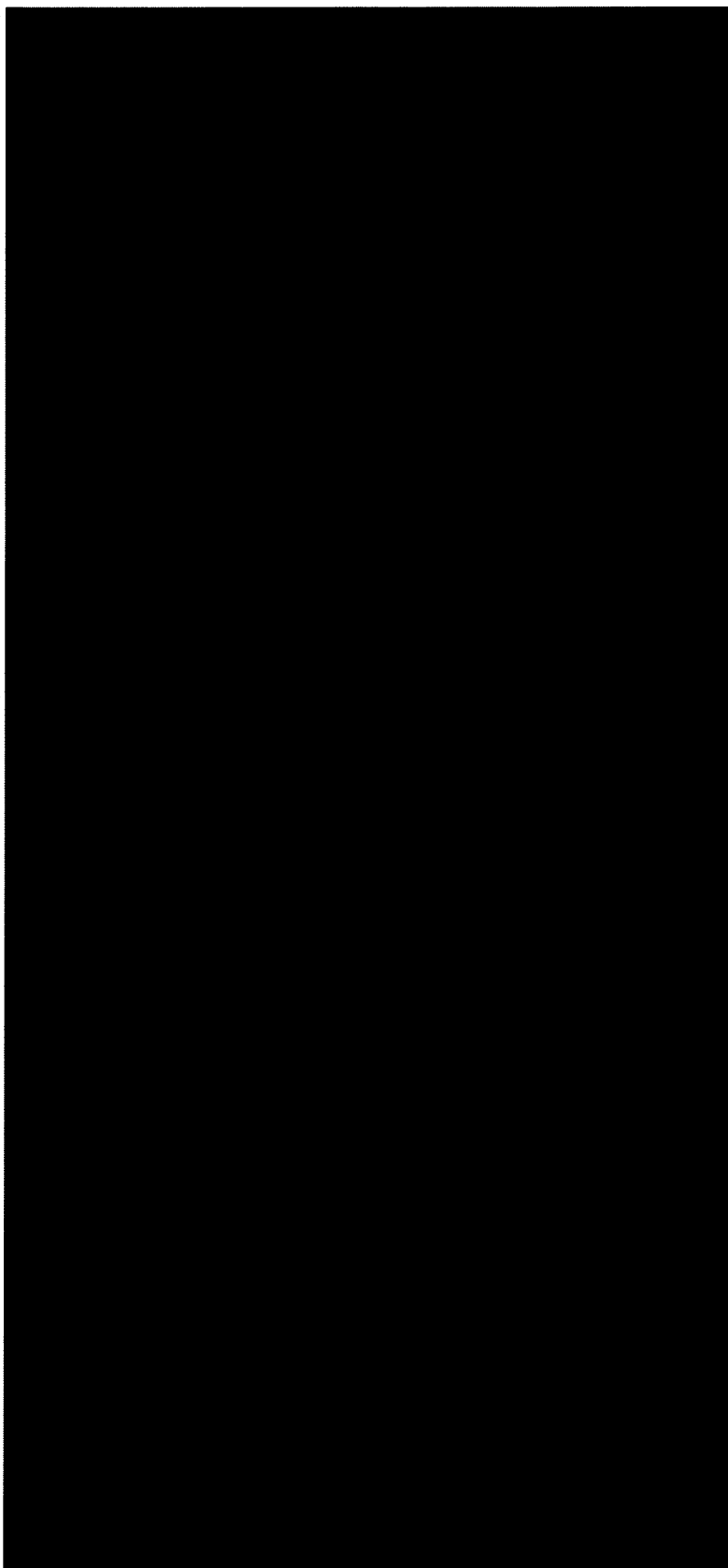






(1/2)

・常設



(次ページに続く)

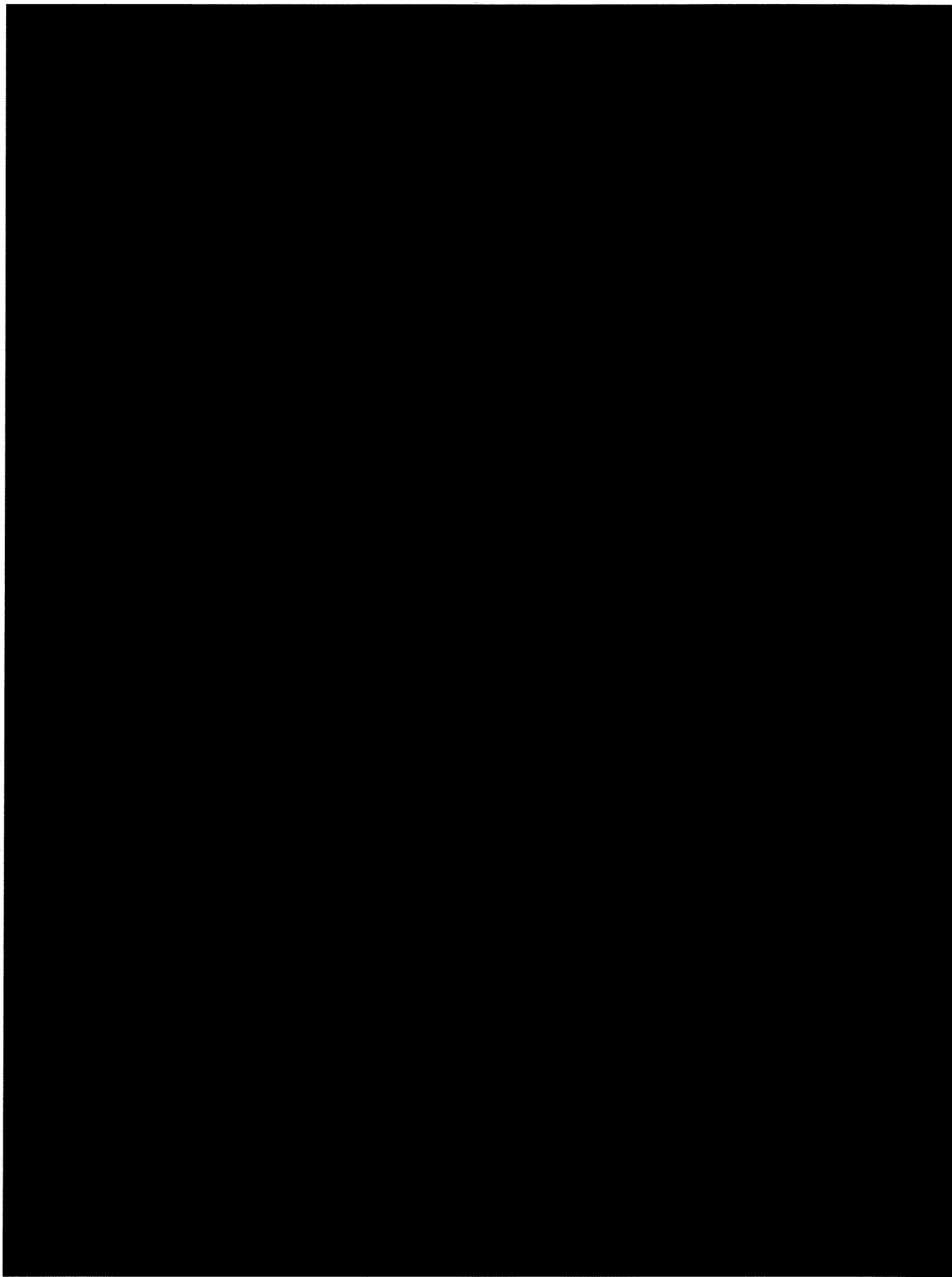
(2/2)




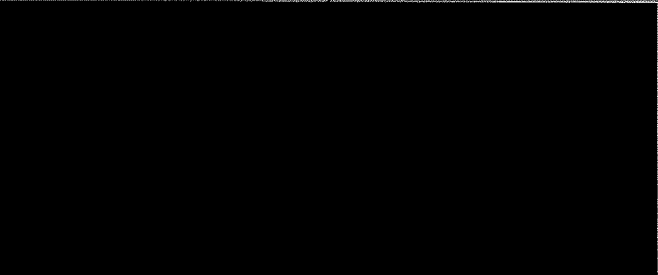

[Redacted]

・常設

[Redacted]



・ファン運転性能検査

検査対象	判定基準 ( $\text{m}^3/\text{min}/\text{個}$ )	容量 ( $\text{m}^3/\text{min}/\text{個}$ )	確認方法
			目視
備考			

・フィルタ性能検査

検査対象	判定基準 (%)	総合除去効率 (%)	確認方法
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>	目視
			目視
<p>備考</p> <p>※1 : <div style="background-color: black; width: 100%; height: 1em; display: inline-block;"></div></p>			

17/E

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：24

令和2年11月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：24

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 11 月 19 日  
至 令和 2 年 11 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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月 3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第 25号(2020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：24

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 11月19日	良	平沢 淳	発電用原子炉 主任技術者 	なし

w

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：24

検査年月日：令和 2年 11月 19日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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、期口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	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：24

検査年月日：令和2年 11月 19日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・⊖	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：24

検査年月日：令和 2年 11月 19日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
放射線管理施設 <div style="background-color: black; width: 150px; height: 30px; 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
機能・性能検査 外観検査	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 <del>・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。</del> <del>※ 適合性確認検査成績書の識別番号</del> ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：24

検査年月日：令和2年 11月 19日

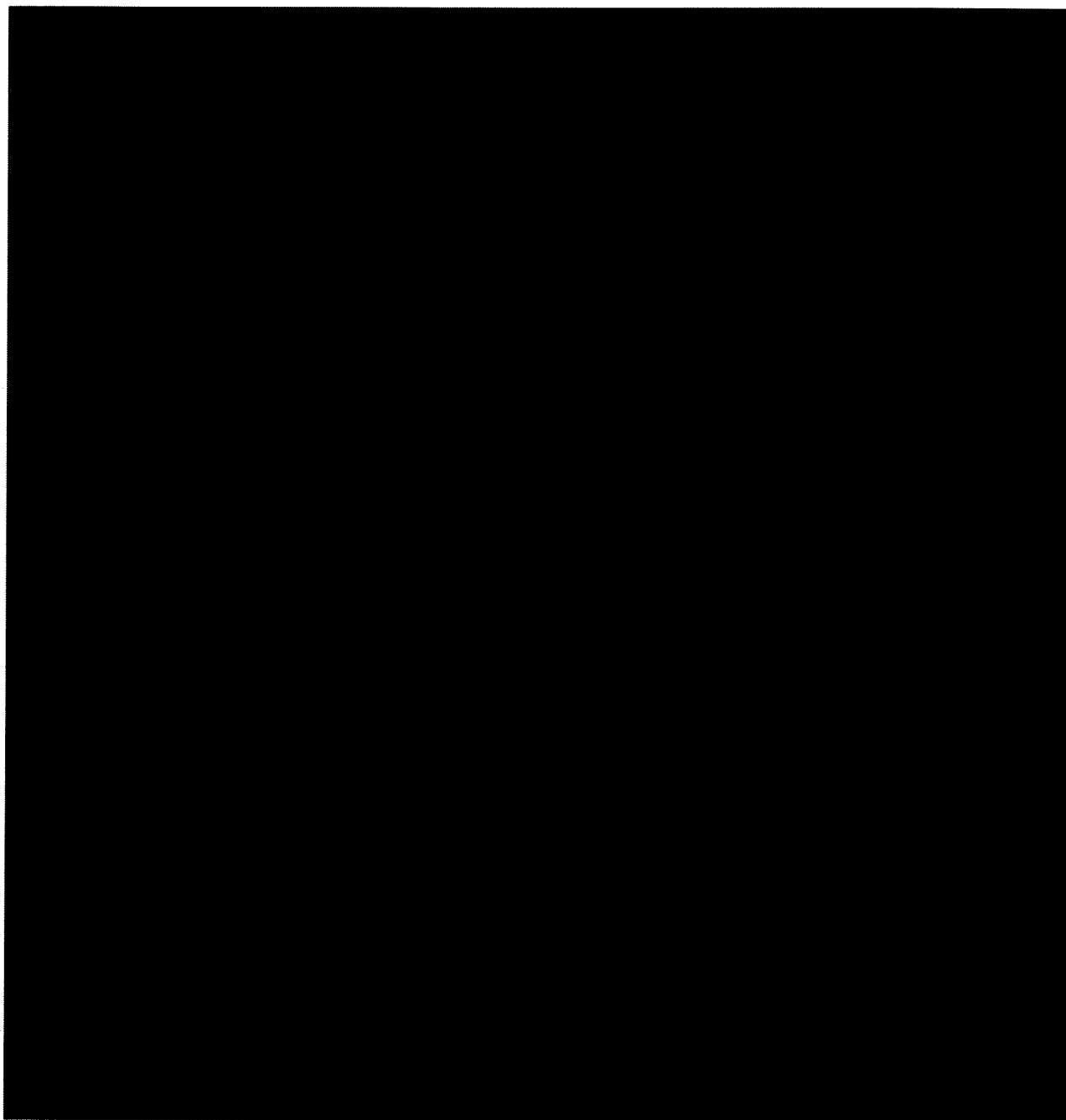
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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
放射線管理施設 [Redacted]	機能・性能検査 外観検査	[Redacted]	良	目視
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	
備考				

工事計画本文(原規規発第 1908072 号(令和元年 8 月 7 日認可))

放射線管理施設



関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：25

令和2年12月

原子力規制委員会



## 使用前検査成績書

成績書管理番号：25

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 12 月 8 日  
至 令和 2 年 12 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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月 3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第 25号(2020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：25

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 2 年 12 月 8 日 10	良	高須 洋司* 渋谷 徹	発電用原子炉 主任技術者 	なし

\* 令和2年12月10日のみ

u

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：25

検査年月日：令和 2 年 12 月 8 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：25

検査年月日：令和 2 年 12 月 8 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

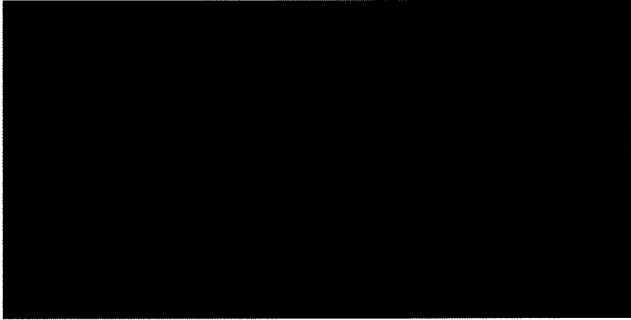
関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：25

検査年月日：令和 2 年 12 月 9 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

検査対象			
原子炉格納施設		} 別添1参照	
 主要弁			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
漏えい率検査 原子炉格納容器全体漏えい率検査 (A種試験)	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：T3-特-5-0373  ・目視で確認した範囲：添付資料3-3のとおり			

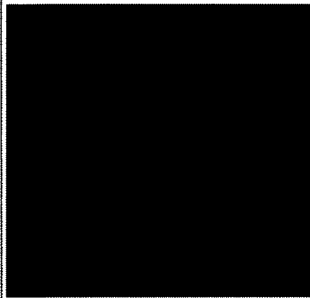

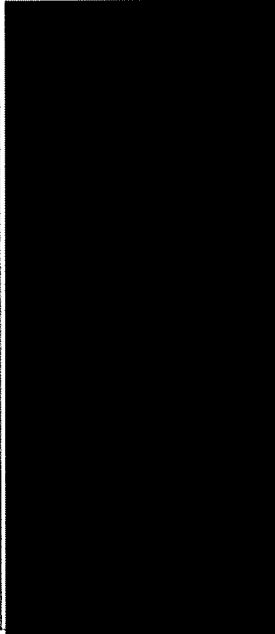
関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査) (立会検査)

成績書管理番号：25

検査年月日：令和 2 年 12 月 8 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
 ・ 主要弁 	漏えい率検査 <sup>※1</sup> 原子炉格納容器全体漏えい率検査 (A種試験)		良	目視
備考： ※1：社団法人日本電気協会電気技術規程 JEAC4203-2008「原子炉格納容器の漏えい率試験規程」に準拠して実施				

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表


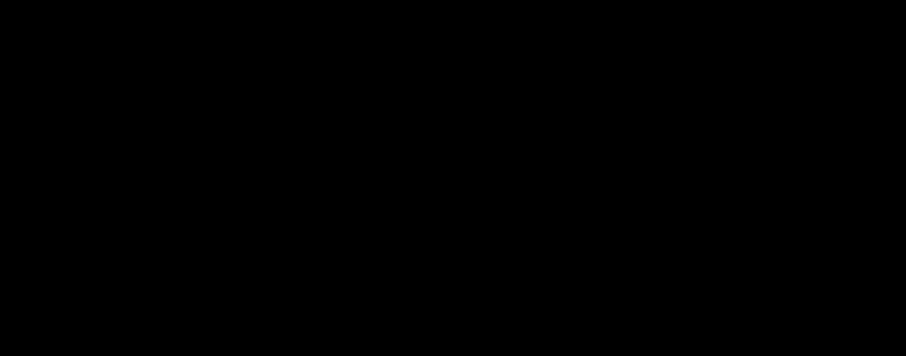
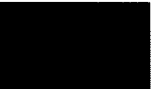
成績書管理番号：25  
検査年月日：令和 2 年 12 月 8 日  
10

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
漏えい率検査	クオーツマノメータ	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2020. 9. 28	
					2021. 9. 27	
漏えい率検査	精密圧力計				2020. 9. 28	
					2021. 9. 27	
漏えい率検査	温度検出器				2020. 11. 10	
					2021. 11. 9	
漏えい率検査	露点検出器				2020. 11. 10	
					2021. 11. 9	
漏えい率検査	露点変換器	2020. 9. 18				
		2021. 9. 17				
漏えい率検査	露点変換器	2020. 9. 18				
		2021. 9. 17				
漏えい率検査	[REDACTED] (冷態用)	2020. 10. 14				
		次回定期事業者検査				
漏えい率検査	[REDACTED] 入口温度	2020. 10. 16				
		次回定期事業者検査				
以下余白						



1. 漏えい率検査

2. 検査年月日：令和 2 年 12 月 8 日  
9 日  
10

検査対象	検査圧力 (kPa)	判定基準 (%/day)	漏えい率測定値 (%/day)	結果	備考
				良	
・主要弁 					

6

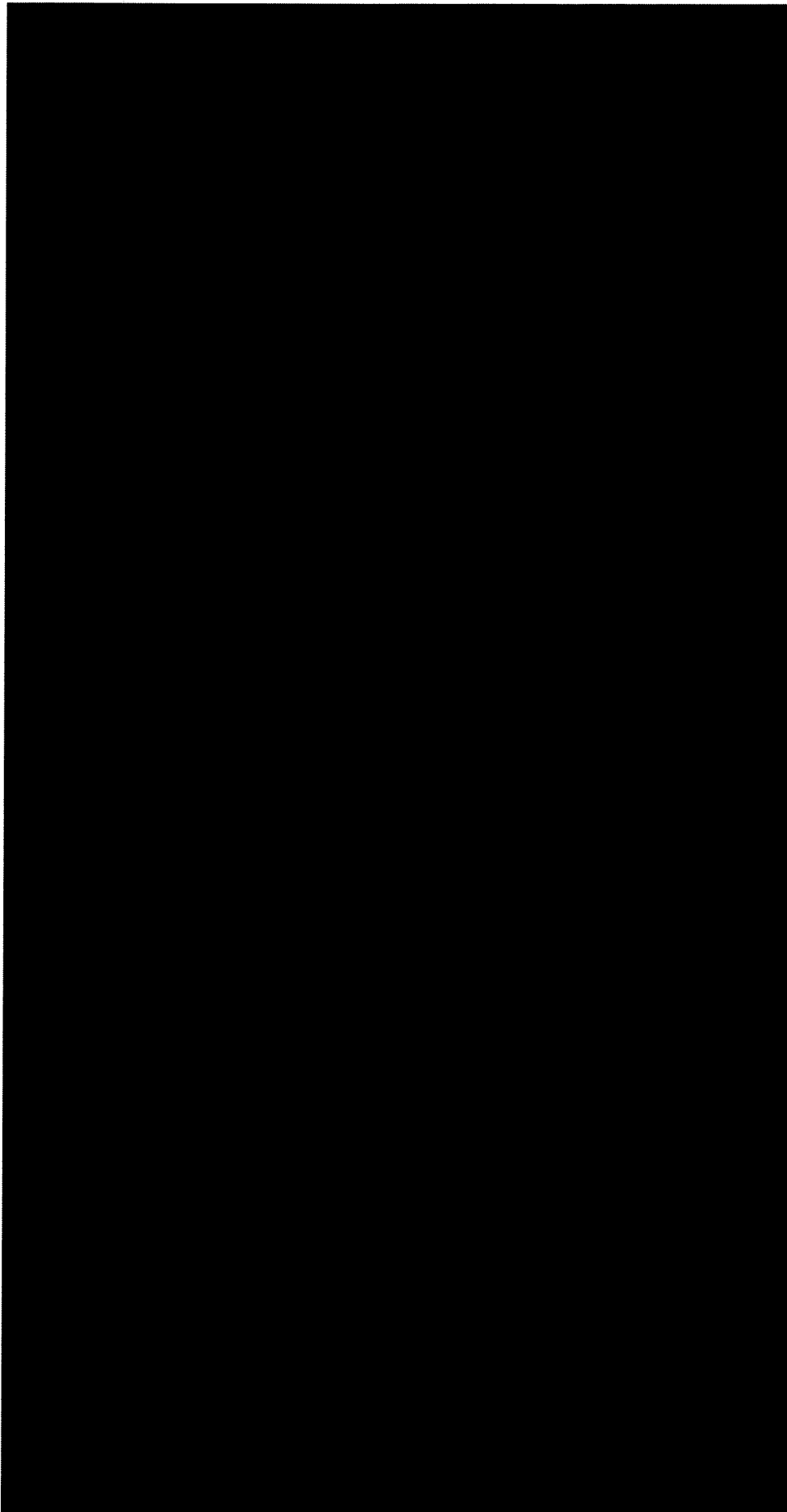
工事計画本文（原規規発第1908072号（令和元年〔 7日認可〕））

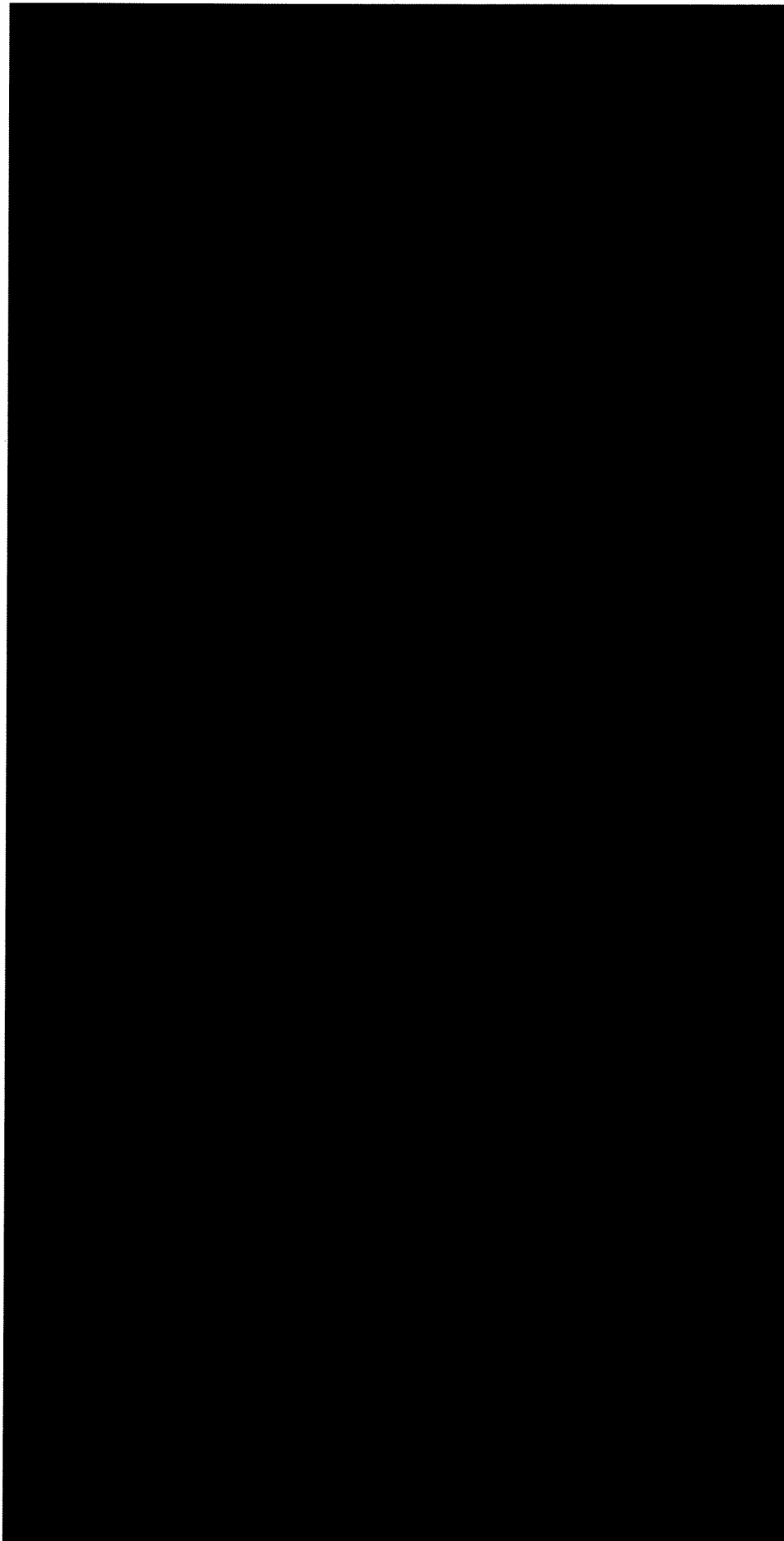
設備概要

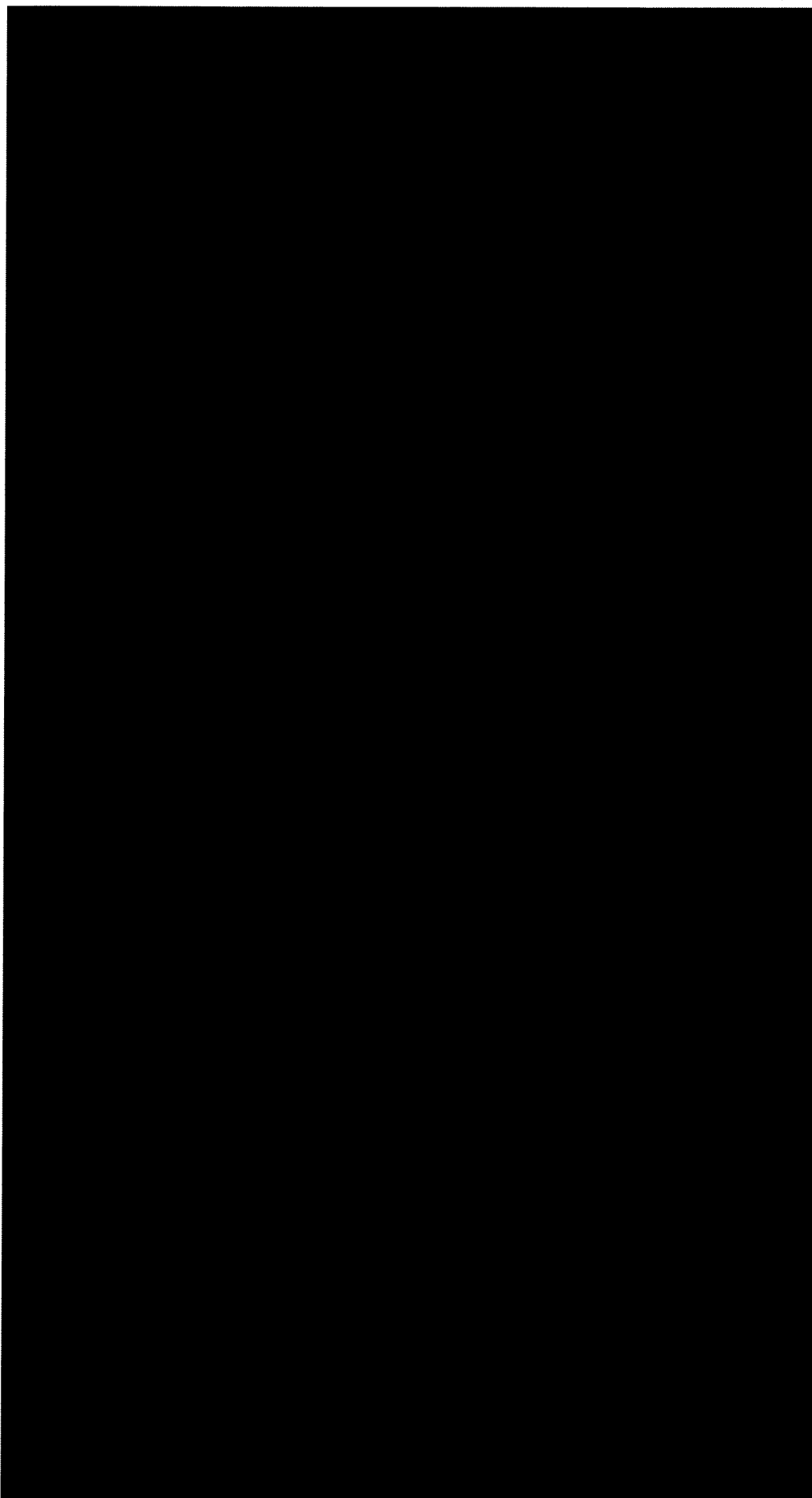
原子炉格納施設

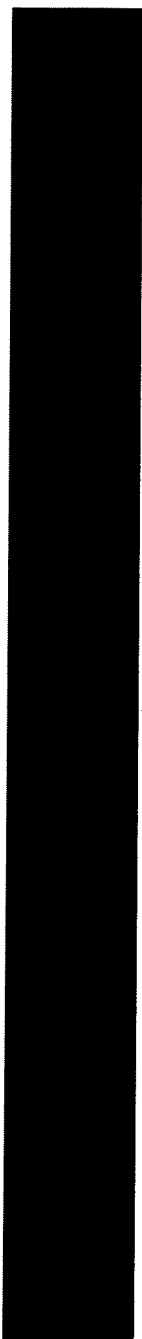


(次ページに続く)

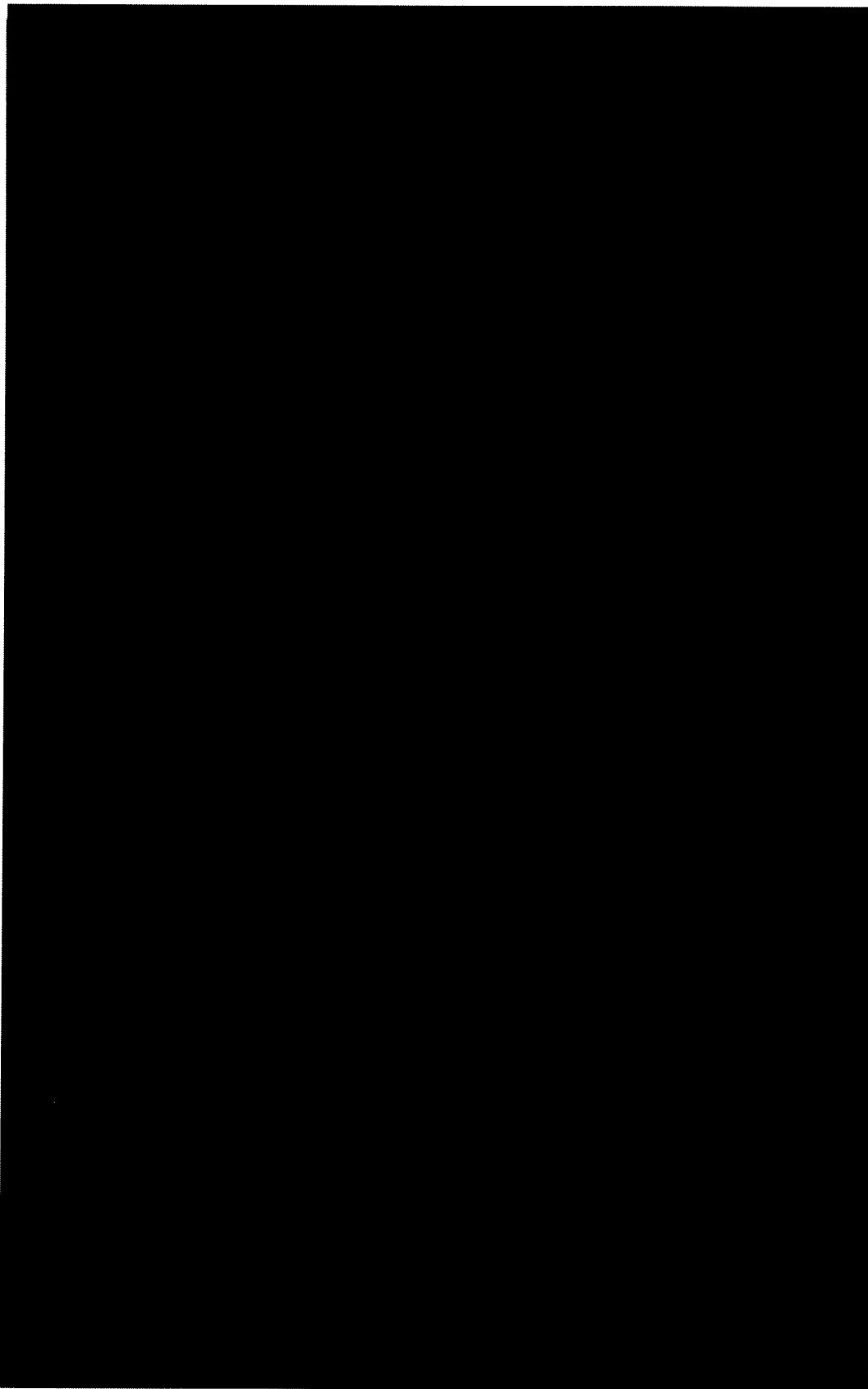








常設



関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：26

令和 2 年 10 月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：26

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和 2 年 10 月 21 日  
至 令和 2 年 10 月 21 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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月 3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第 25号(2020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：26

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 2 年 10 月 21 日	良	栗 谷 徹	発電用原子炉 主任技術者  原子力センター 主任技術者 	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：26

検査年月日：令和2年10月21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：26

検査年月日：令和 2 年 10 月 21 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：26

検査年月日：令和 2 年 10 月 21 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 <div style="background-color: black; width: 200px; height: 40px; margin: 5px 0;"></div> 容器 主配管 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
系統機能検査 ・容量確認検査（容器） ・通水検査（主配管）	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：T3-特-5-0405、T3-特-5-0601  ・目視で確認した範囲：添付資料 3-3（検査範囲の詳細については別添2）のとおり			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査) (立会検査)

成績書管理番号：26

検査年月日：令和 2 年 10 月 21 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
	容量確認検査		良	目視
主配管	通水検査		良	
<p>備考</p> <p>※1：容量については [ ] を確認した。</p> <p>容量については、底面からの水面高さを測定し、 [ ] により換算</p>				

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：26

検査年月日：令和 2 年 10 月 21 日

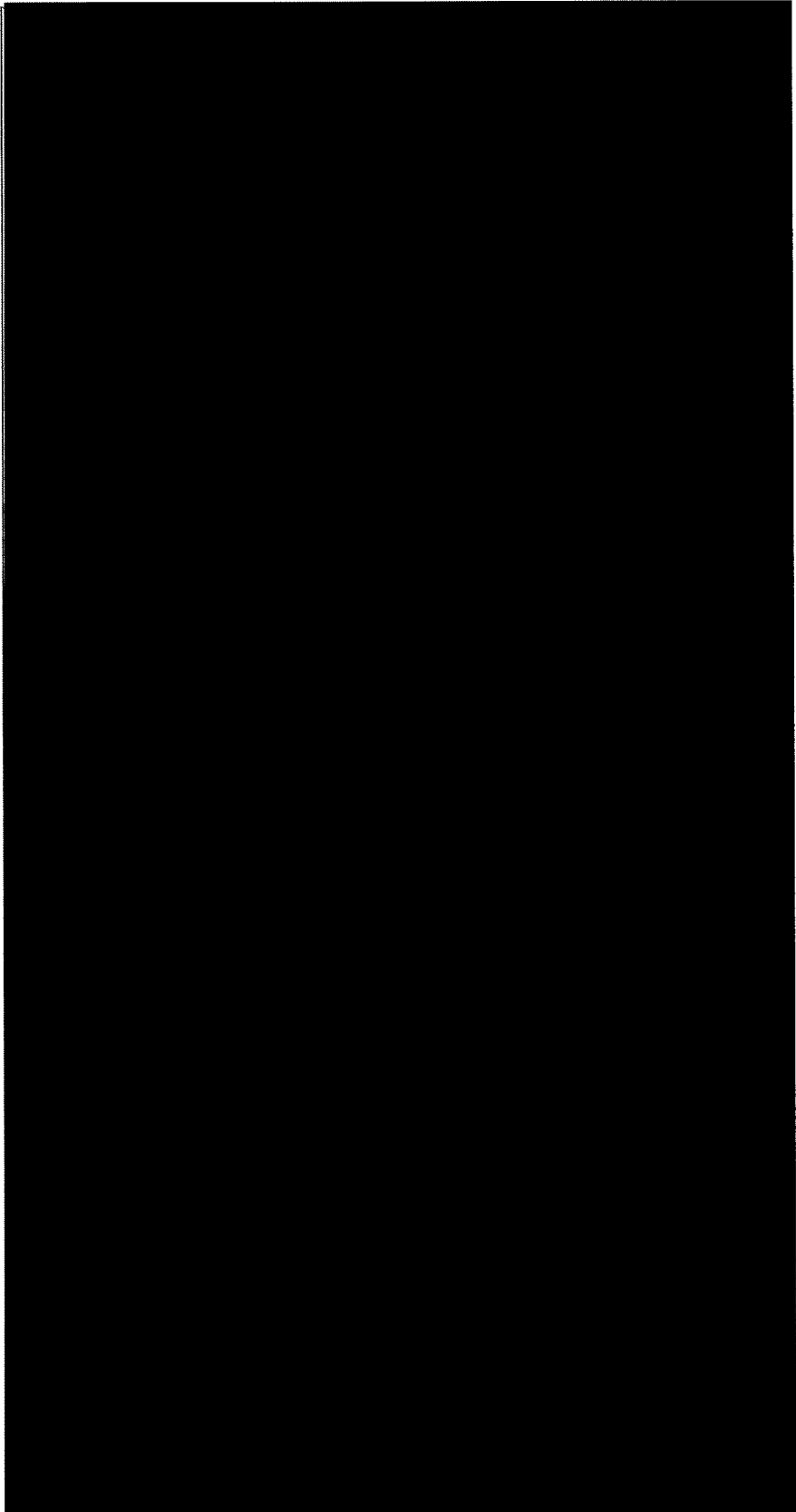
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
容量確認検査	鋼製巻尺				2020/5/14 2022/5/13	
以下余白						

原子炉格納施設



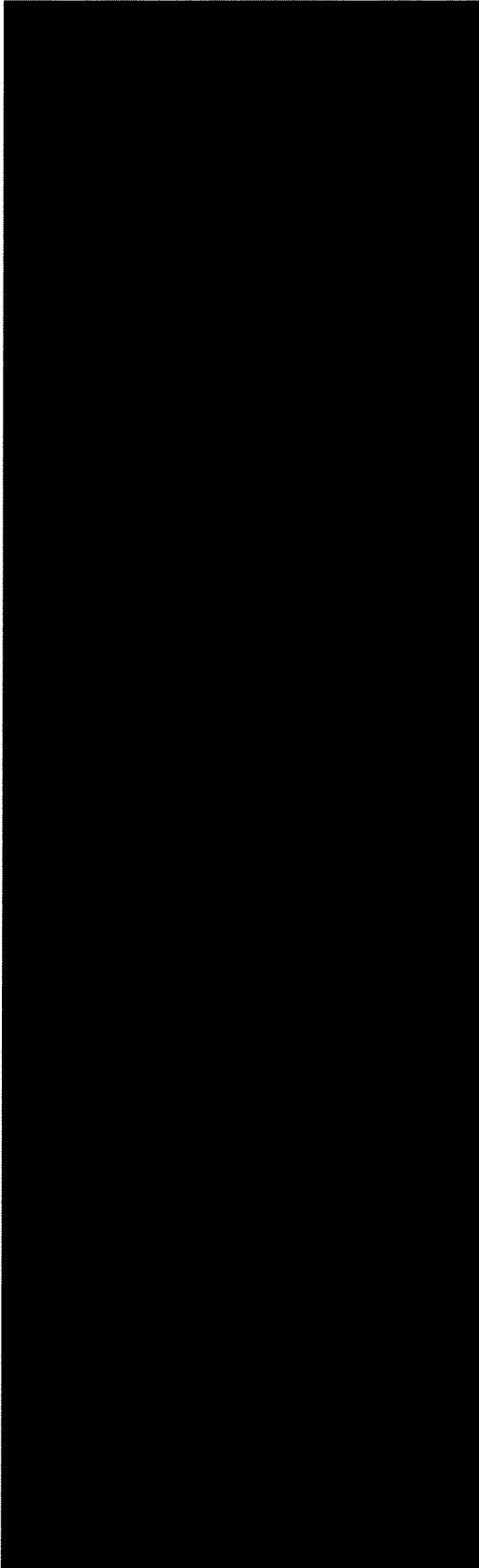
・常設

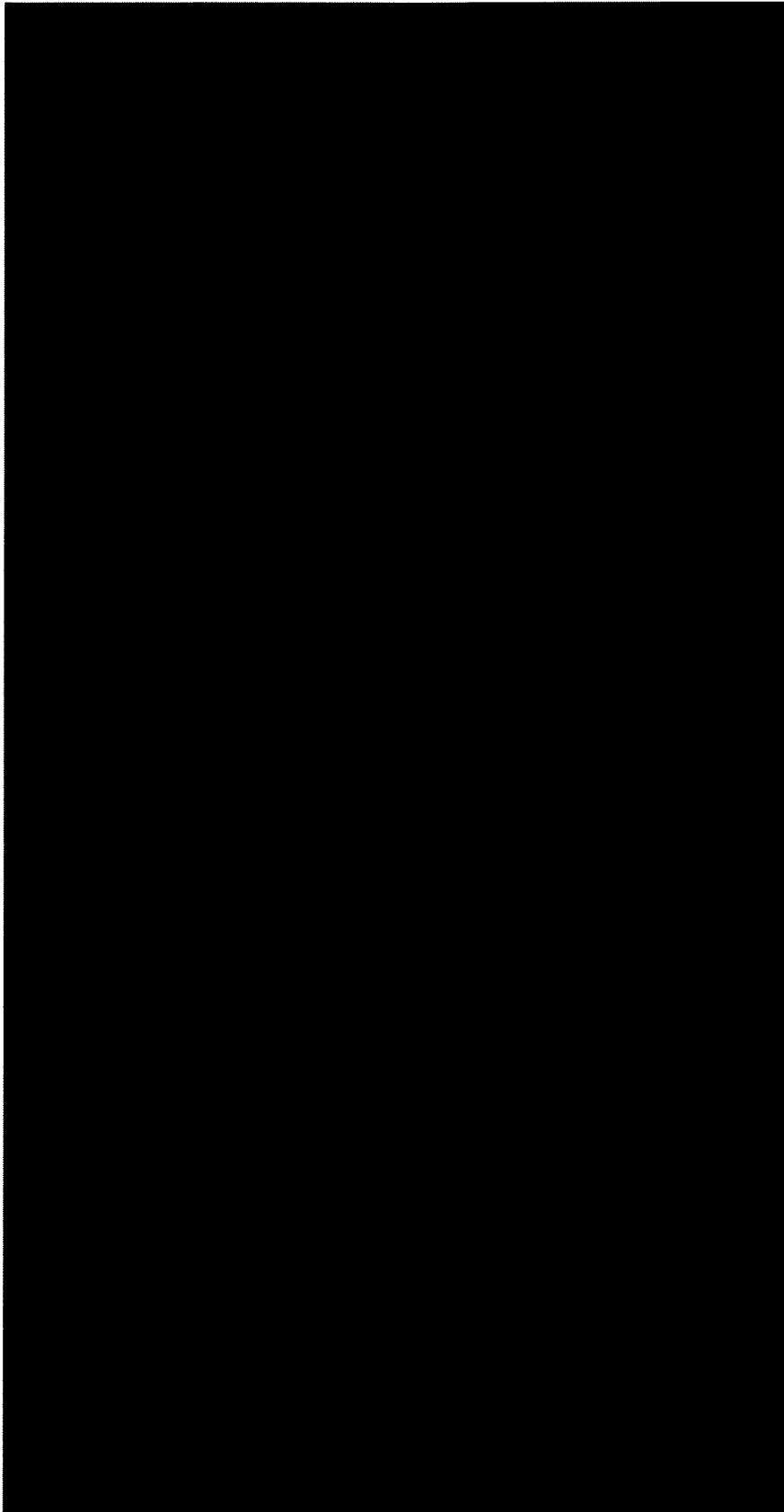
(1/2)

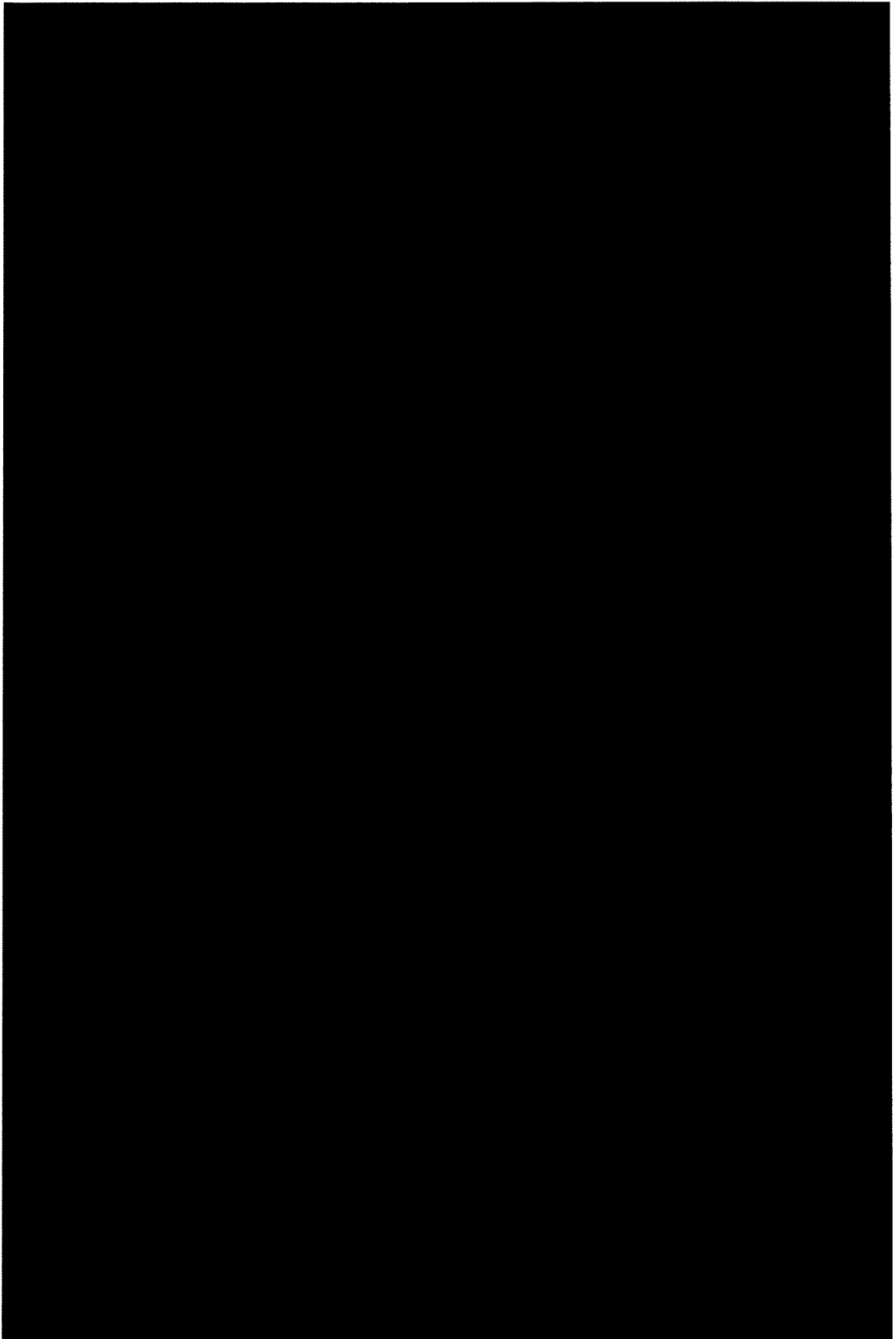


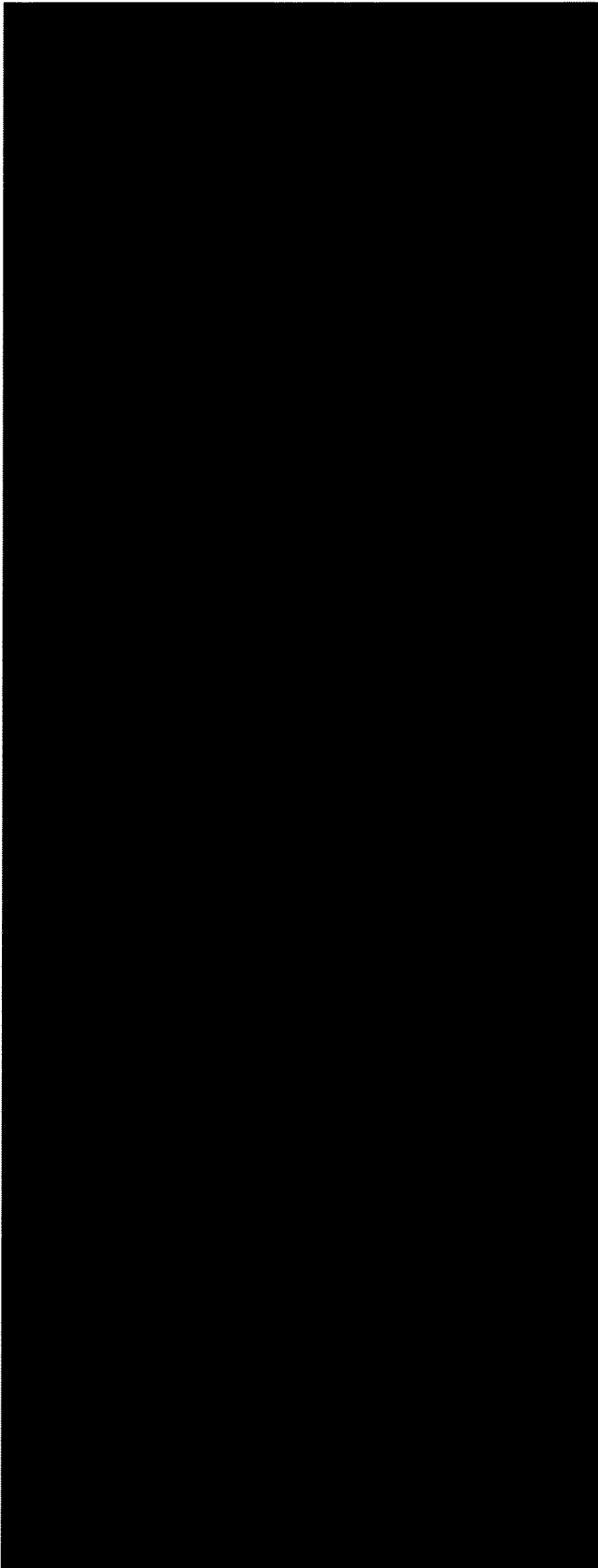


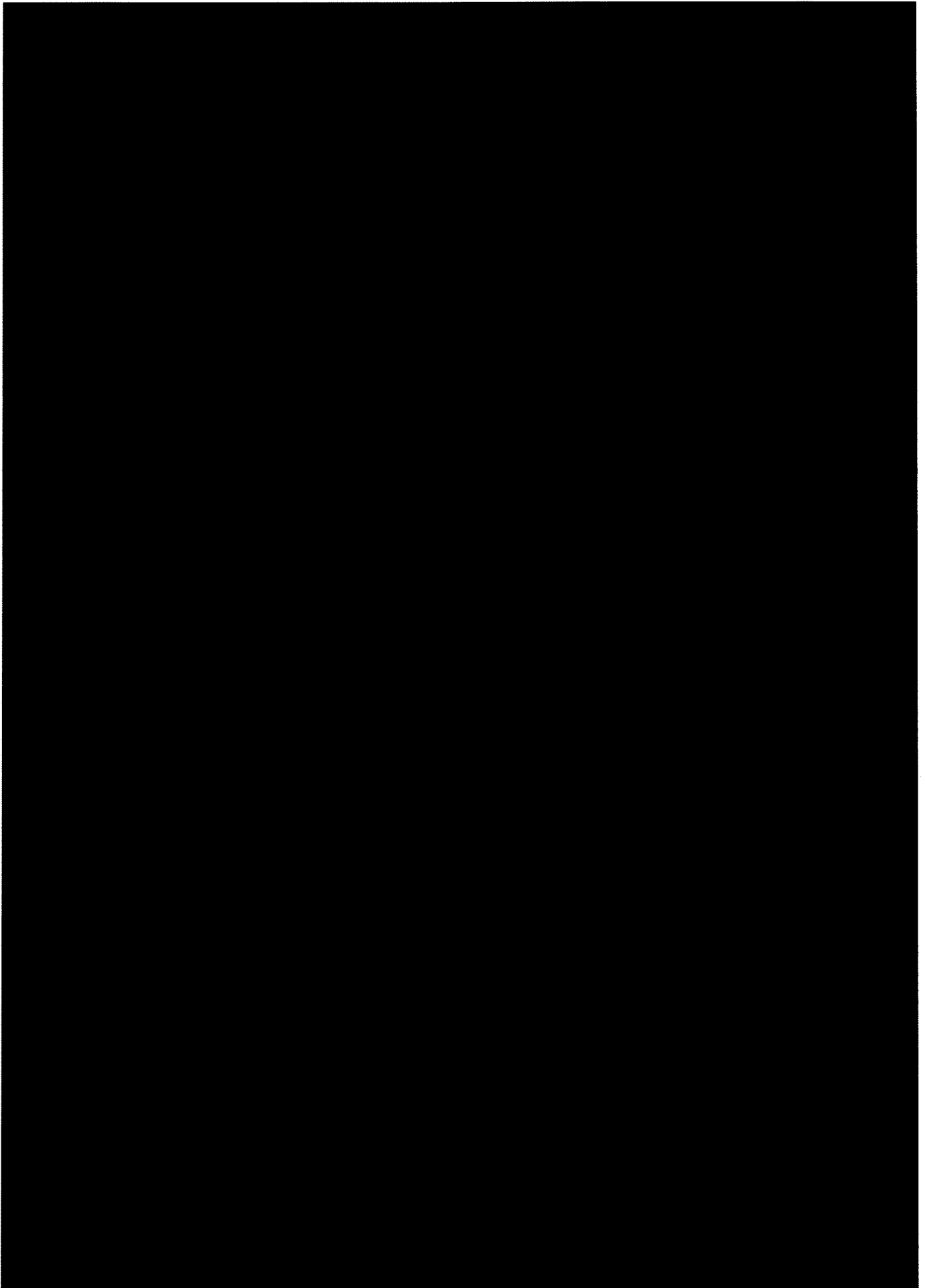
(2/2)

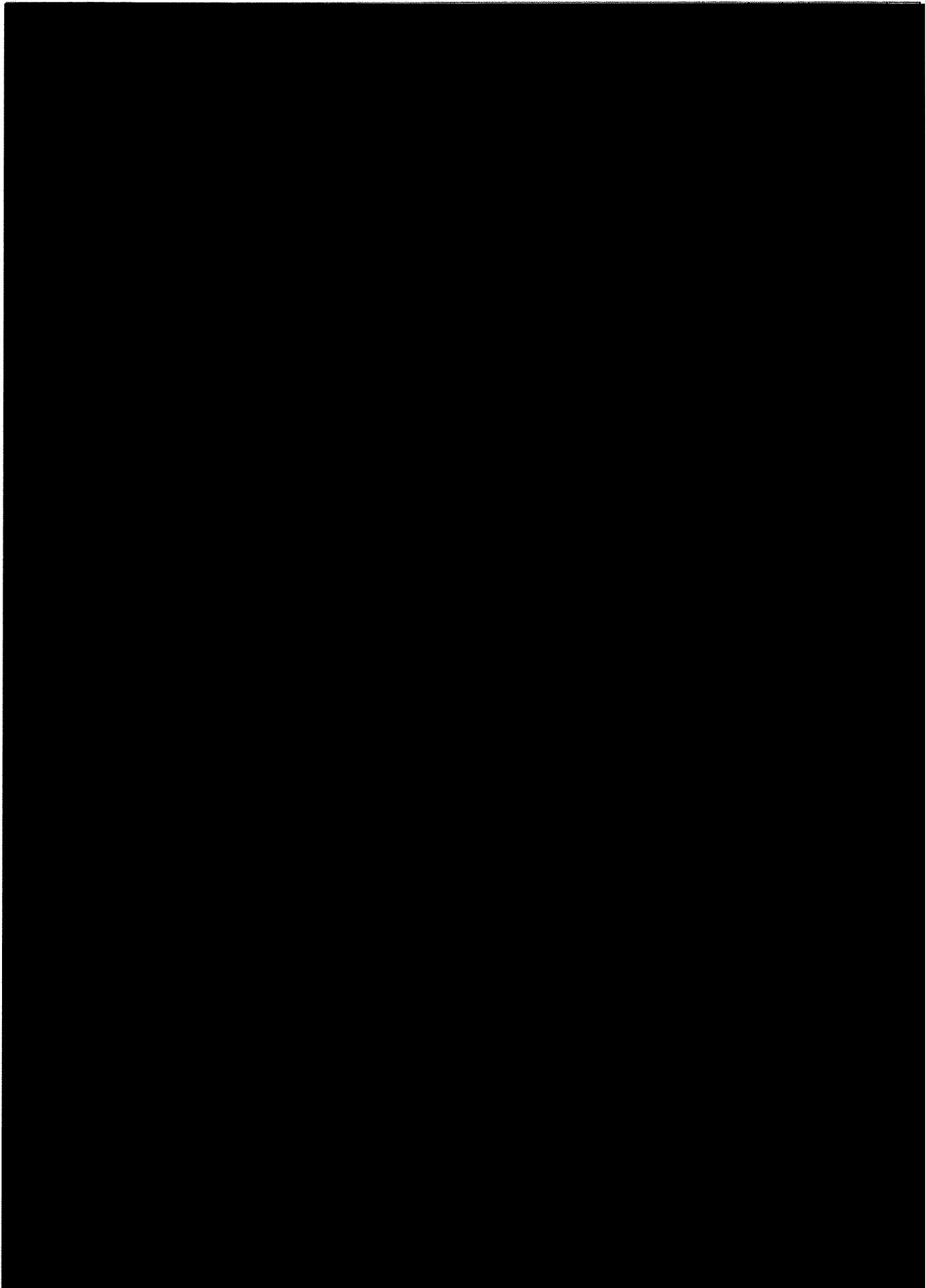












関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：27

令和2年10月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：27

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和2年10月8日  
至 令和2年10月12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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：27

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 10月8日	良	増本 豊	ボイラー-タービン 主任技術者  発電用原子炉主任技術者 	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：27

検査年月日：令和2年 10月 8日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：27

検査年月日：令和2年 10月 8日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：27

検査年月日：令和2年 10月 8日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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
	通水検査 <sup>※1</sup>		良	目視 <sup>※2</sup>
	通水検査 <sup>※1</sup>		良	
	通水検査 <sup>※1</sup>		良	
備考 ※1：通気検査 ※2：検査範囲については、別添2参照				

# 設 備 概 要

原子炉格納施設



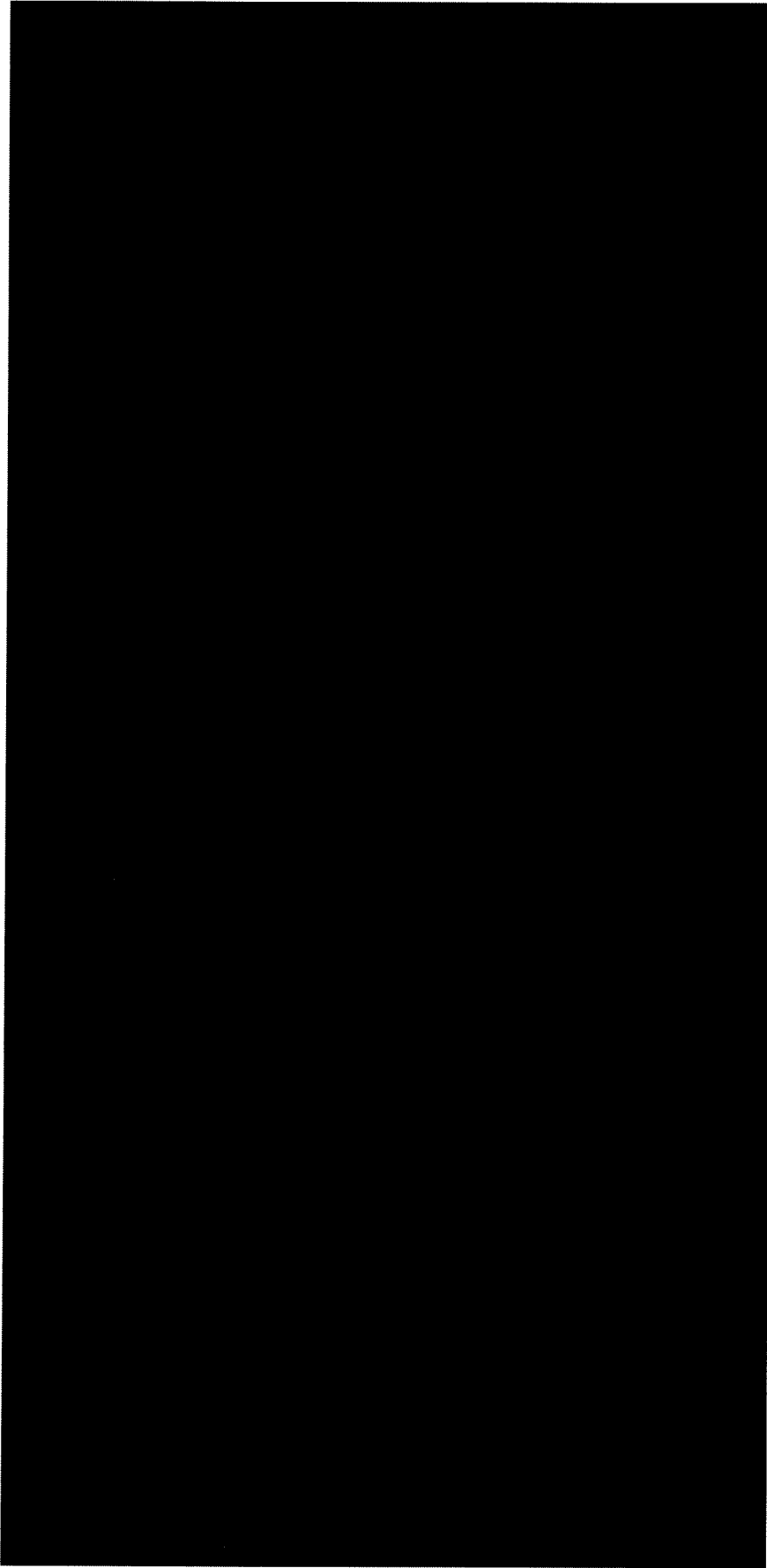
・常設

(次ページに続く)

8

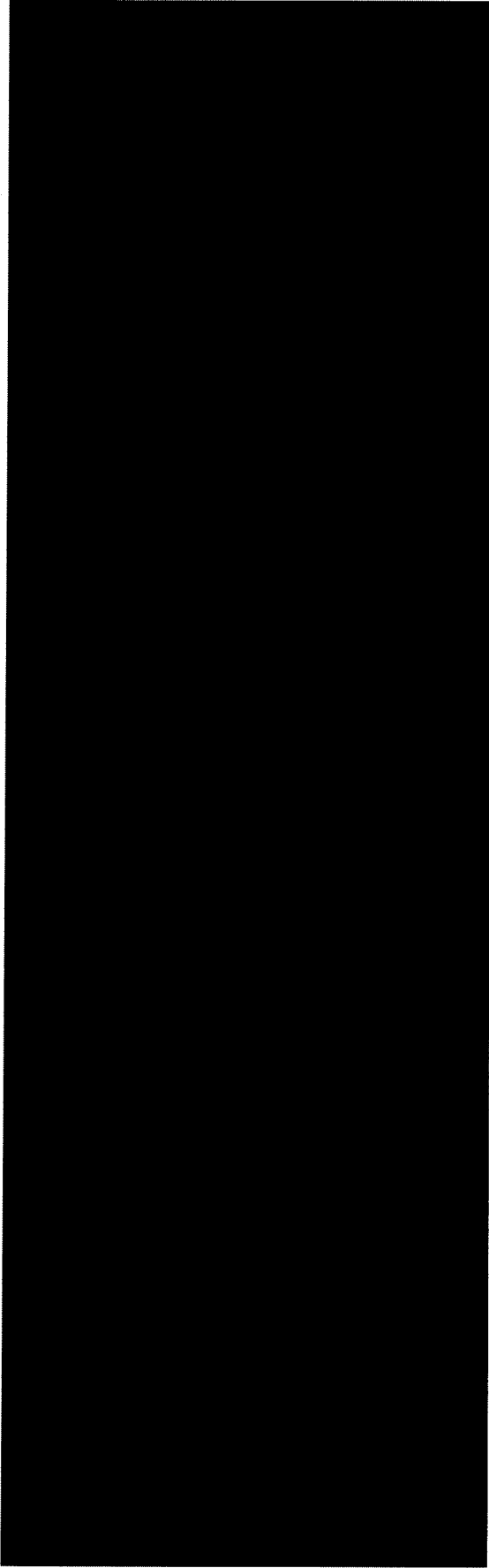
別添 1 (1/9)  
(令和 2 年 10 月 8 日)

別添1 (2/9)  
(令和2年10月8日)



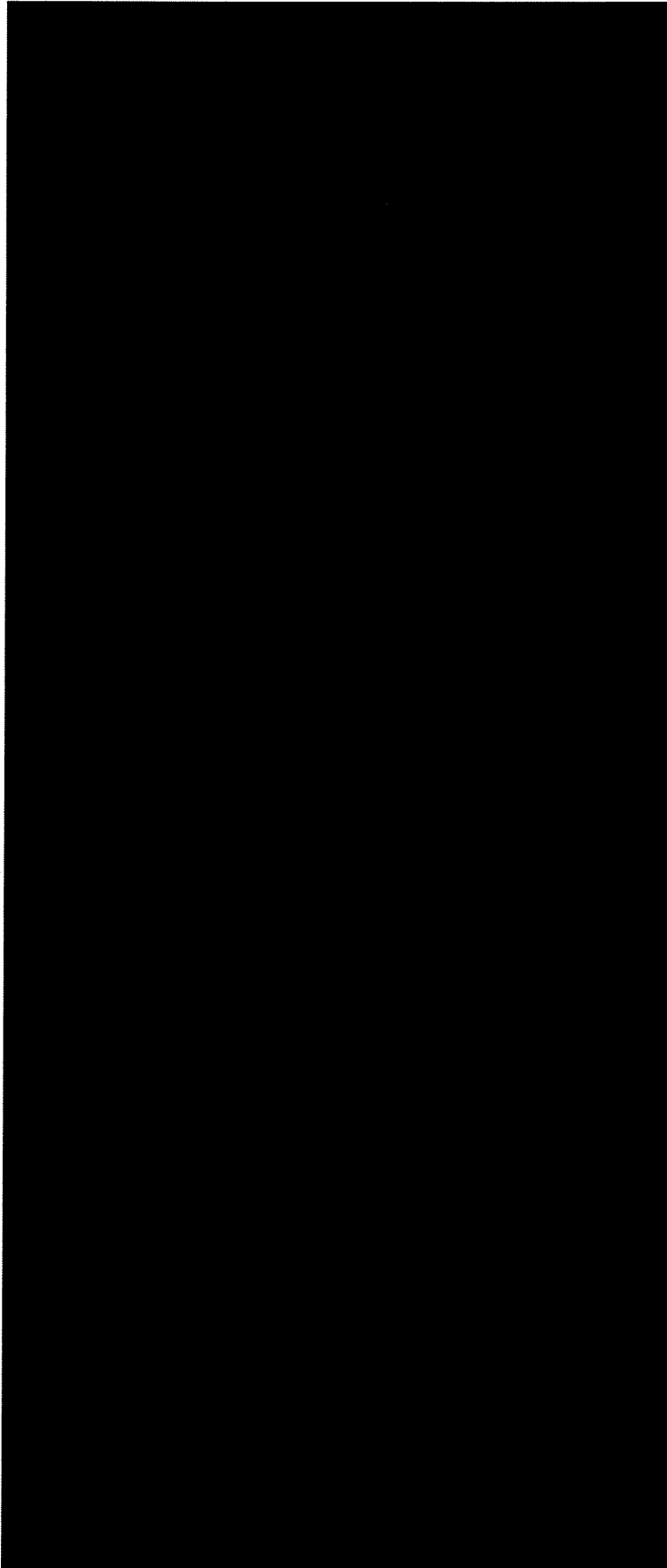
(次ページに続く)





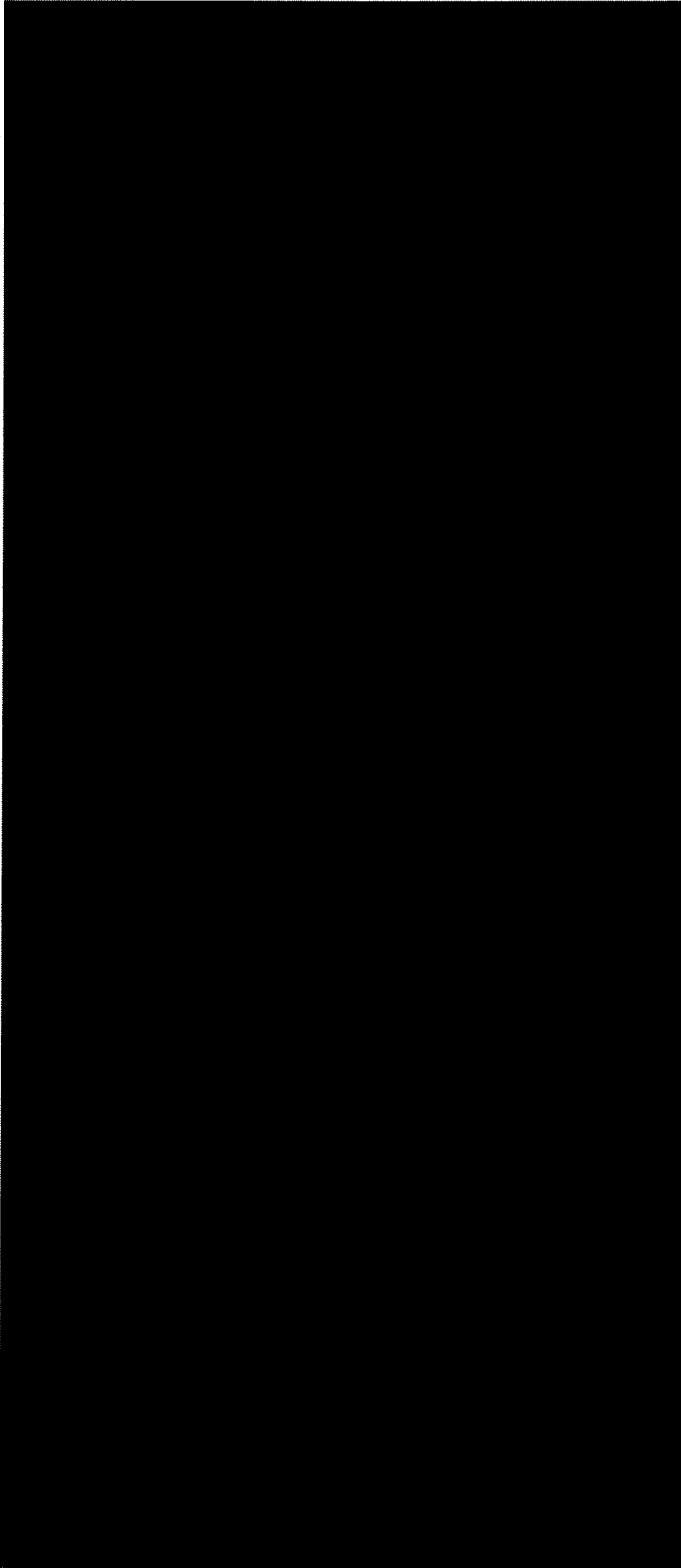
(次ページに続く)

別添1 (4/9)  
(令和2年10月8日)

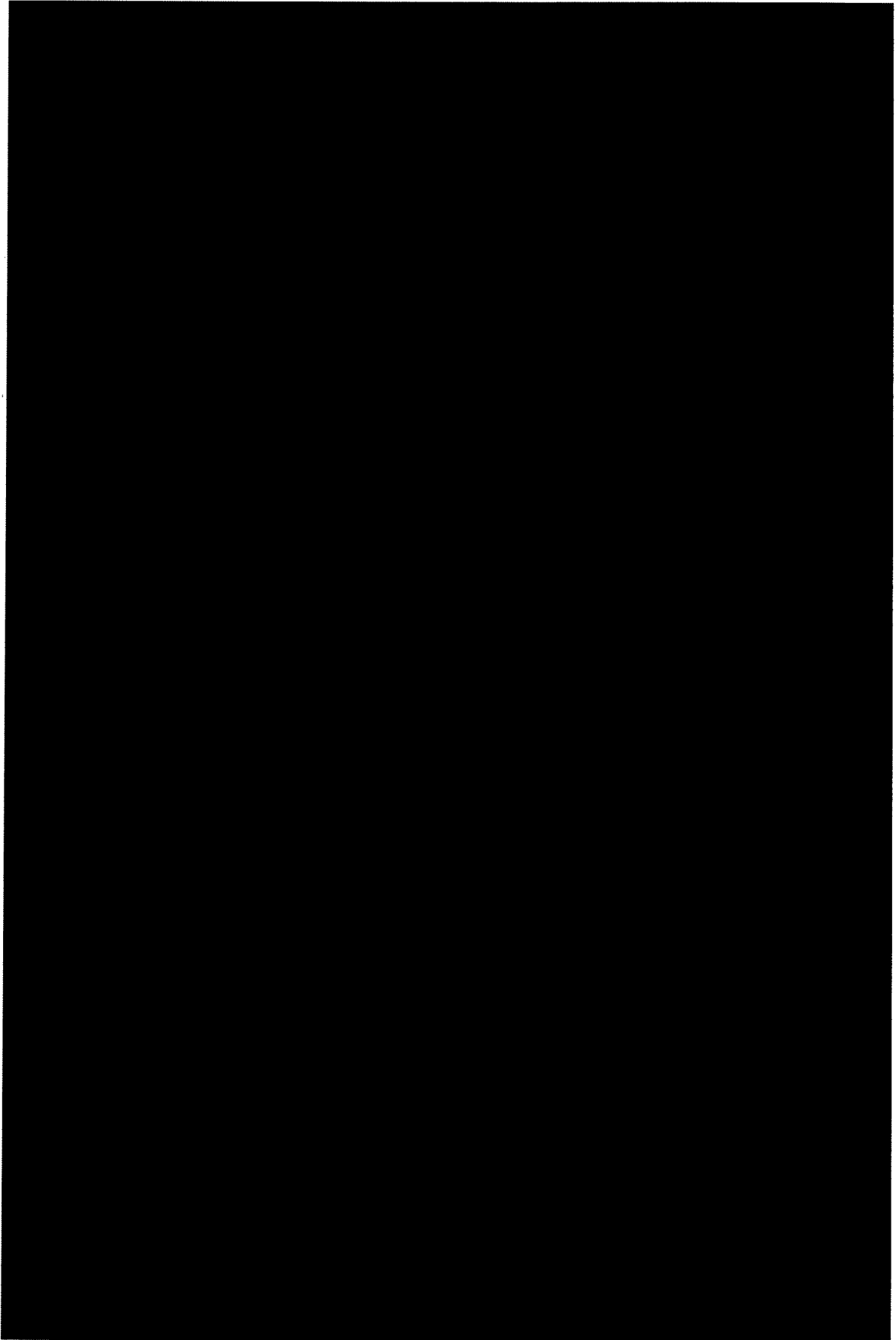


(次ページに続く)

別添1 (5/9)  
(令和2年10月8日)



別添1 (6/9)  
(令和2年10月8日)



別添1 (7/9)  
(令和2年10月8日)

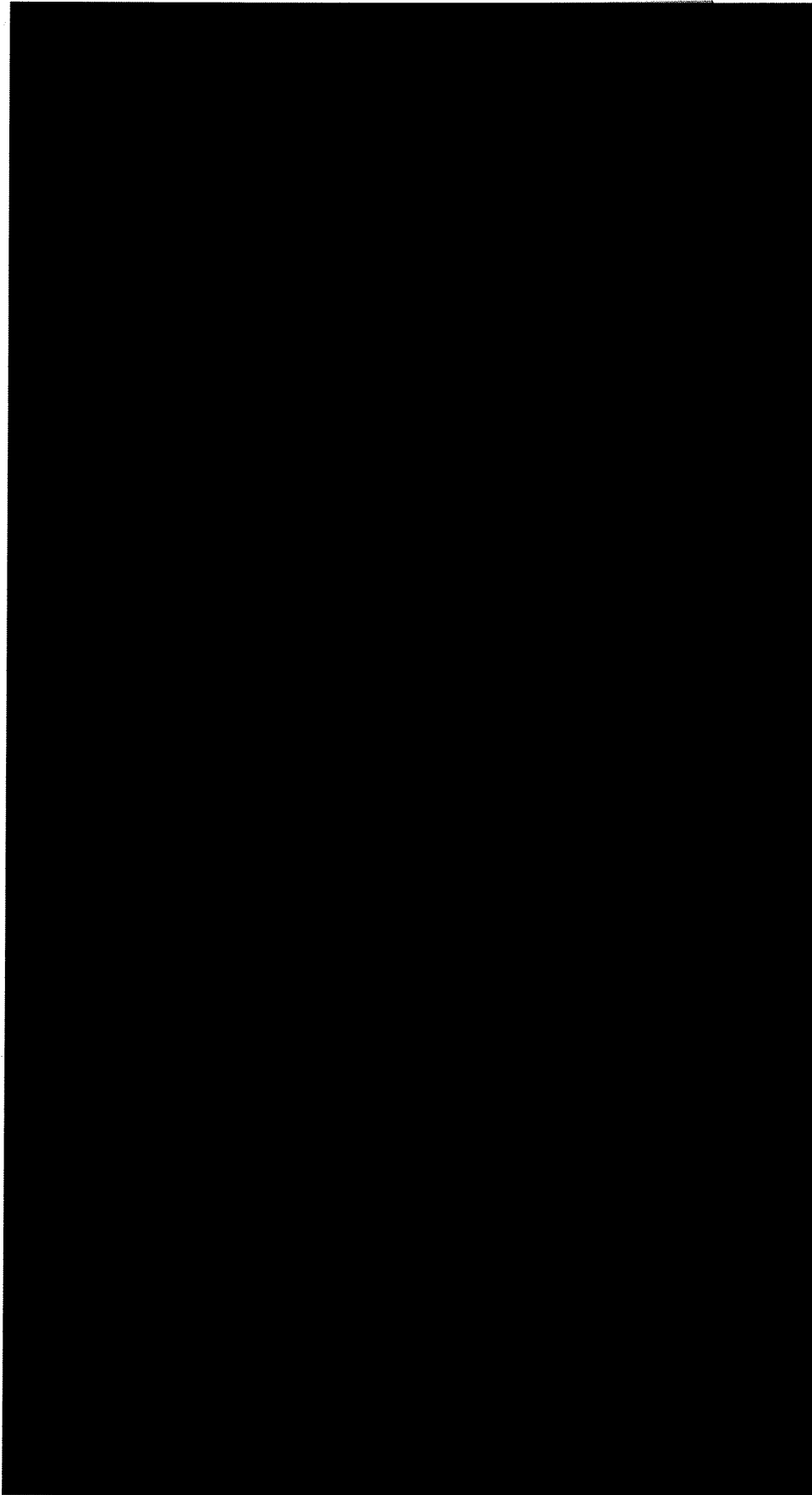


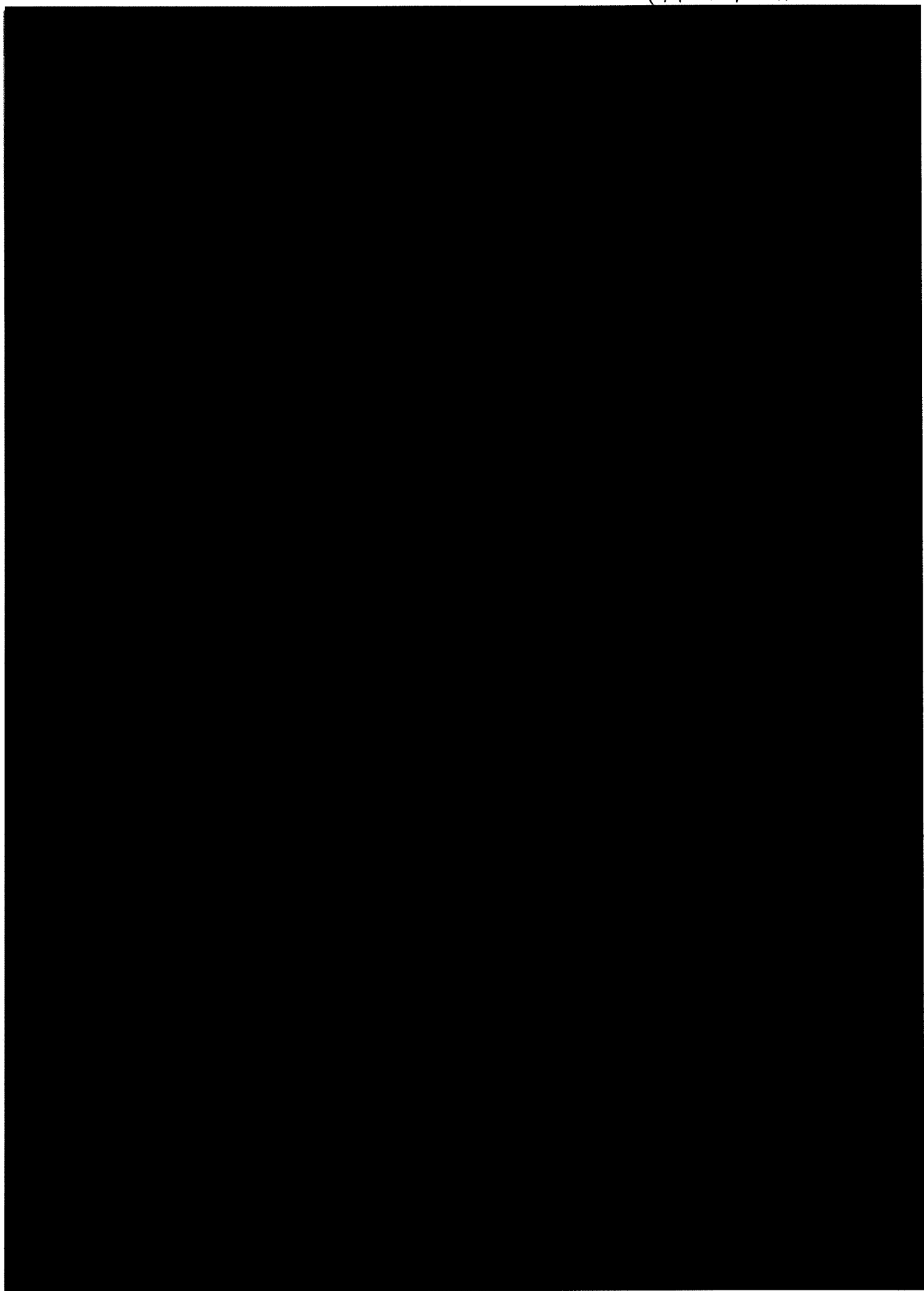
[Redacted]

[Redacted]

・常設

別添1 (9/9)  
(令和2年10月8日)








検査結果一覧表

成績書管理番号：27

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 10 月 12 日	良	福富 晋一	発電用原子炉 主任技術者 	右 ✓

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：27

検査年月日：令和 2 年 10 月 12 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：27

検査年月日：令和 2 年 10 月 12 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：27

検査年月日：令和 2 年 10 月 12 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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> 主要弁 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
系統性能検査 ・運転性能検査	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：T3-特-5-0206 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号: 27

検査年月日: 令和 2 年 10 月 12 日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

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
[Redacted]	運転性能検査※1	[Redacted]	良	目視
備考 ※1: 弁開閉検査 [Redacted]				

(令和二年10月12日)

設 備 概 要

原子炉格納施設

・常設

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：28

令和 2 年 10 月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：28

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和 2 年 10 月 15 日  
至 令和 2 年 10 月 15 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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：28

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 10月15日	良	福富 晋一	発電用原子炉 主任技術者  電気主任技術者  ボイラー・タービン主任技術者 	互し

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：28

検査年月日：令和 2 年 10 月 15 日

検査場所：関西電力（株）高浜発電所

## 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	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：28

検査年月日：令和 2 年 10 月 15 日

検査場所：関西電力（株）高浜発電所

## 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	


関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：28

検査年月日：令和 2 年 10 月 15 日

検査場所：関西電力(株)高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備  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 絶縁耐力検査 機能検査 警報検査 インターロック検査 性能検査 運転性能検査	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：T3-特-5-0908、T3-特-5-0410 (その2) ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号: 28

検査年月日: 令和2年10月15日

検査場所: 関西電力(株)高浜発電所

## 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 機能検査 警報検査 インターロック検査 性能検査 運転性能検査		良	目視
備考 ※検査対象範囲は別添2参照				

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：28

検査年月日：令和 2 年 10 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
性能検査 運転性能検査	発電機出力				2020. 9. 3 次回定期事業者検査	
性能検査 運転性能検査	発電機電圧				2020. 9. 3 次回定期事業者検査	
性能検査 運転性能検査	発電機周波数				2020. 9. 3 次回定期事業者検査	
性能検査 運転性能検査	発電機回転速度				2020. 9. 23 次回定期事業者検査	
性能検査 運転性能検査	機関回転速度				2020. 9. 23 次回定期事業者検査	
性能検査 運転性能検査	機関回転速度				2020. 9. 23 次回定期事業者検査	
性能検査 運転性能検査	機関吸排気温度差 (1)				2020. 9. 16 次回定期事業者検査	
性能検査 運転性能検査	機関吸排気温度差 (2)				2020. 9. 16 次回定期事業者検査	
性能検査 運転性能検査	機関吸排気温度差 (1)				2020. 9. 16 次回定期事業者検査	
性能検査 運転性能検査	機関吸排気温度差 (2)				2020. 9. 16 次回定期事業者検査	
性能検査 運転性能検査	機関入口潤滑油圧力				2020. 9. 28 次回定期事業者検査	
性能検査 運転性能検査	機関入口潤滑油圧力				2020. 9. 28 次回定期事業者検査	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 検査用計器一覧表

成績書管理番号：28

検査年月日：令和 2 年 10 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
性能検査 運転性能検査	機関入口潤滑油温度				2020.9.22 次回定期事業者検査	
性能検査 運転性能検査	機関入口潤滑油温度				2020.9.22 次回定期事業者検査	
以下余白						

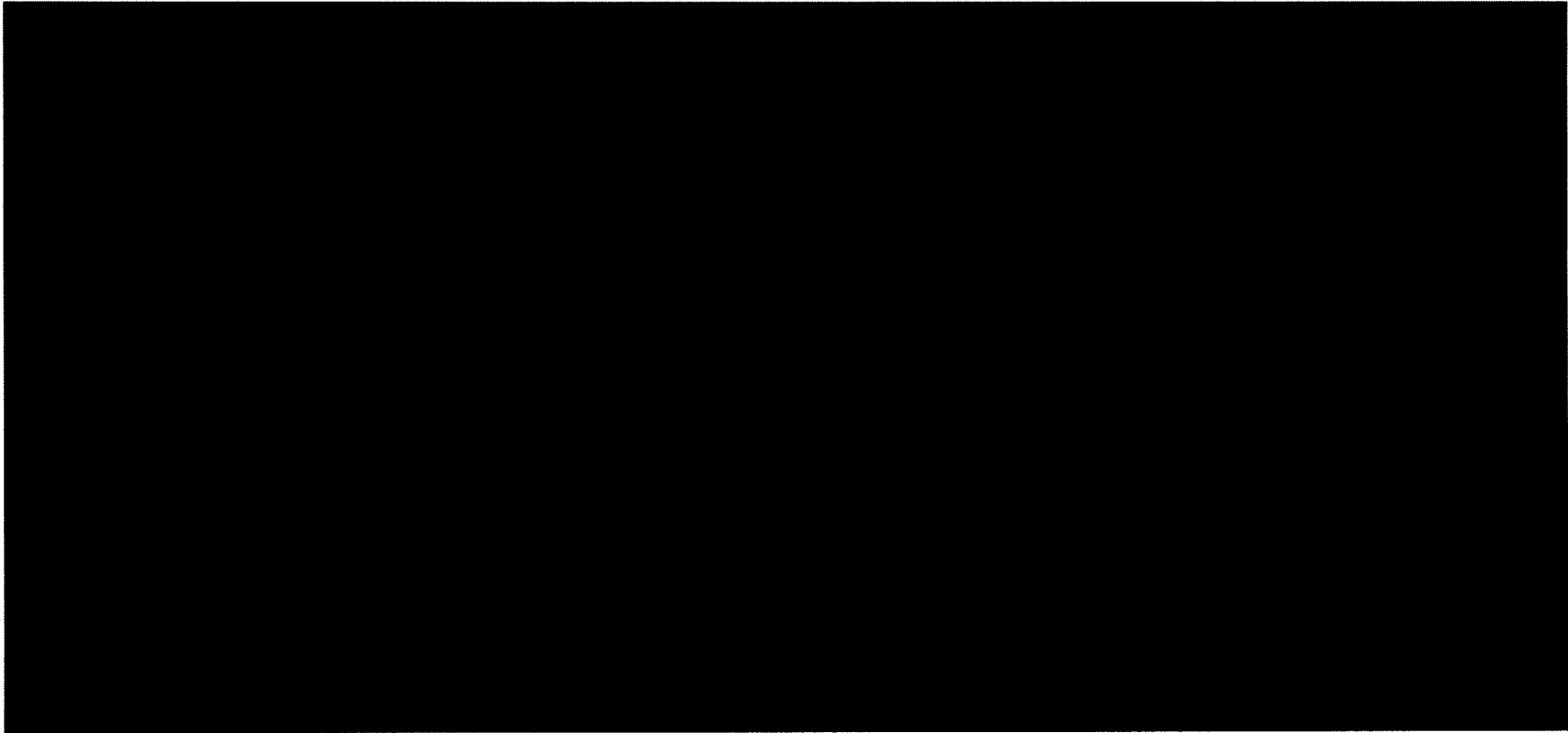


その他発電用原子炉の附属施設

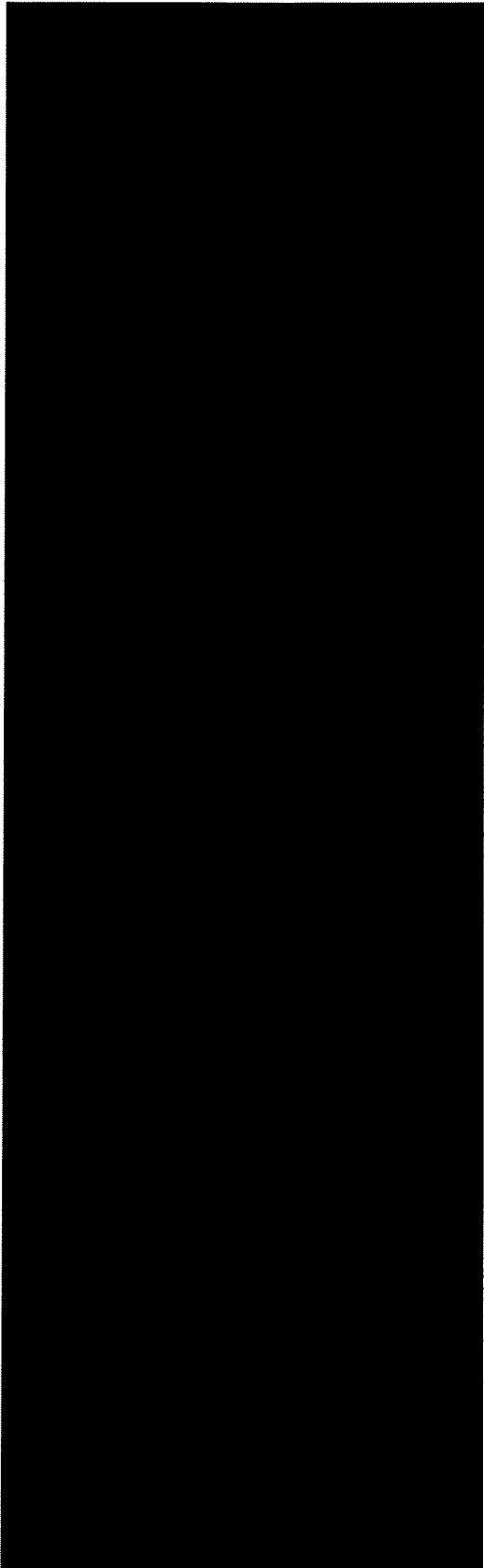
1 非常用電源設備

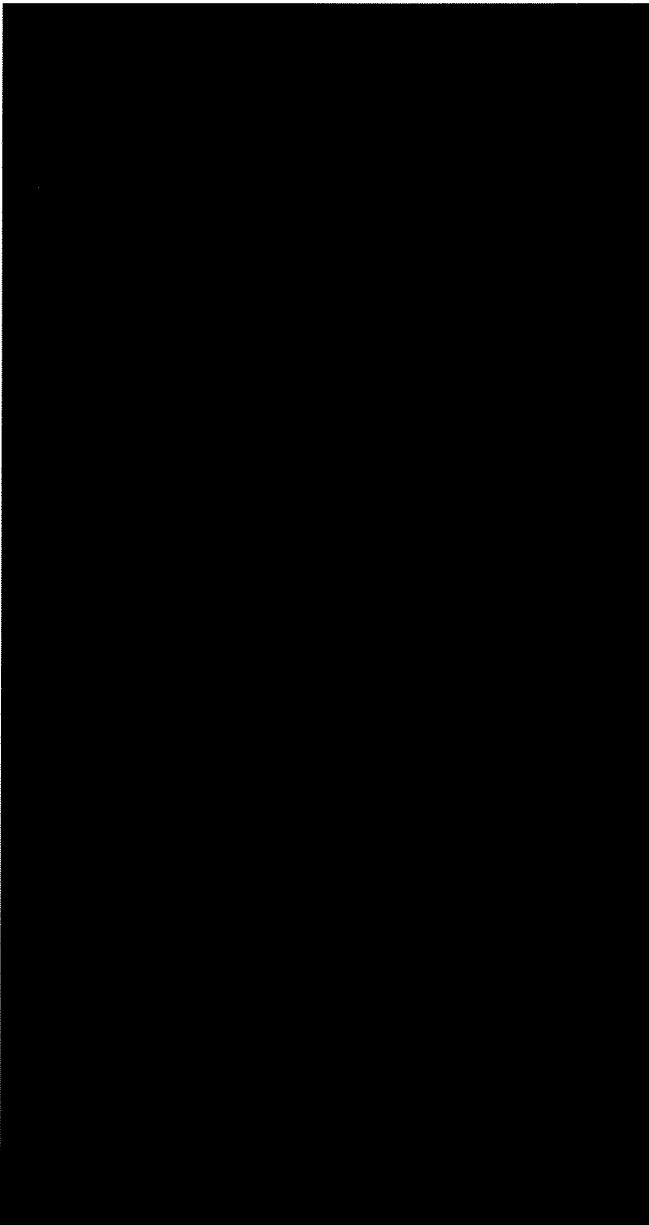


・常設



10





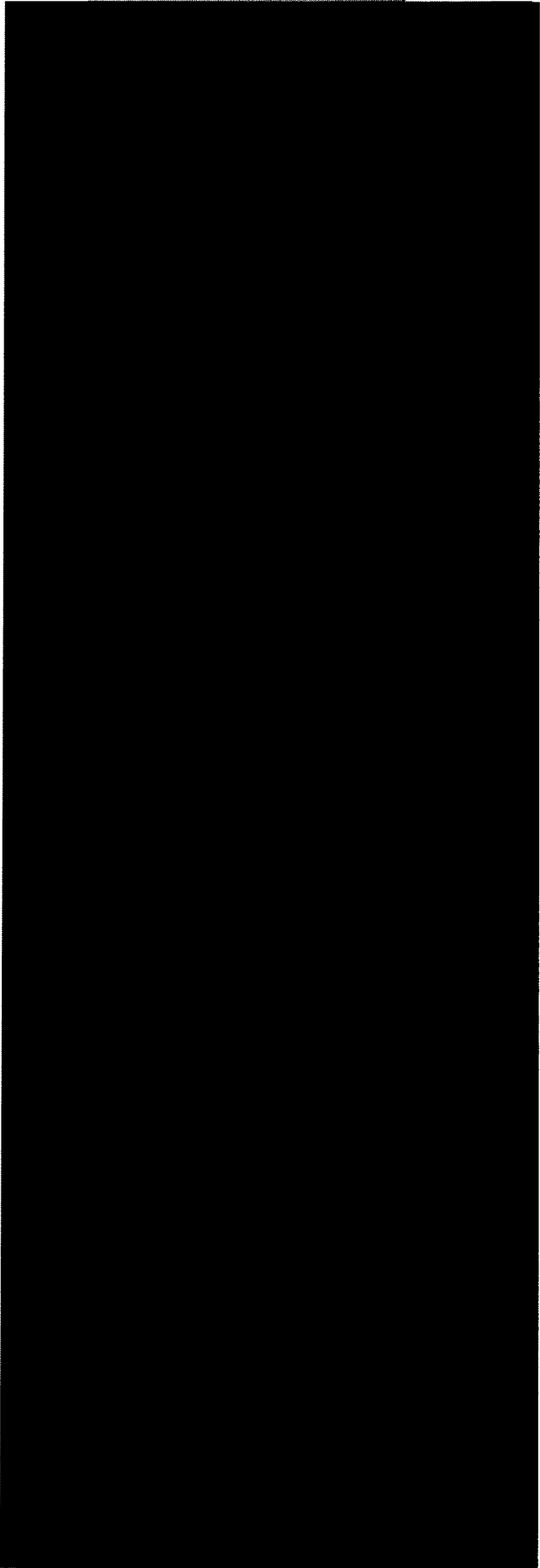
(1/2)

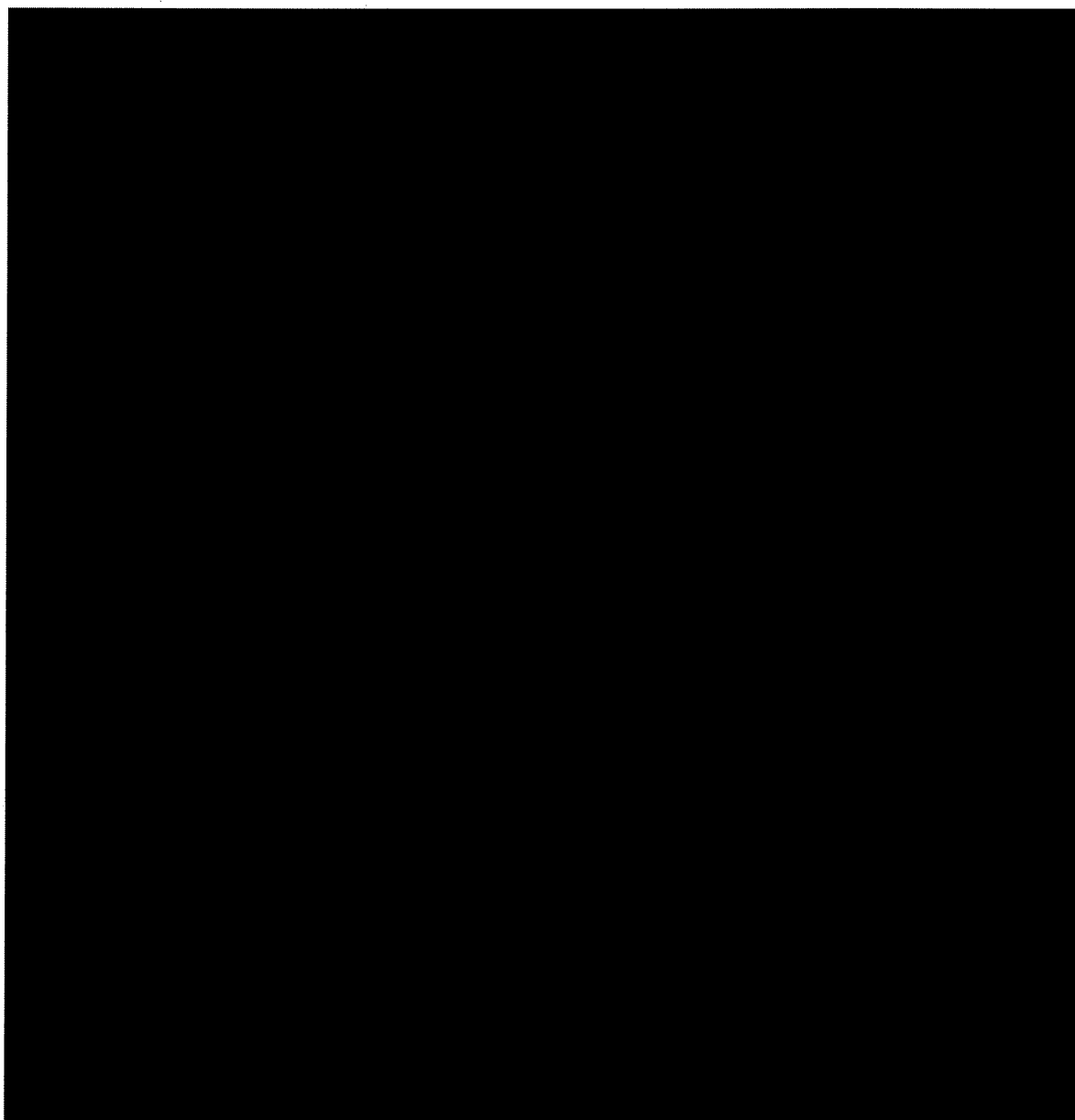
・常設





・常設

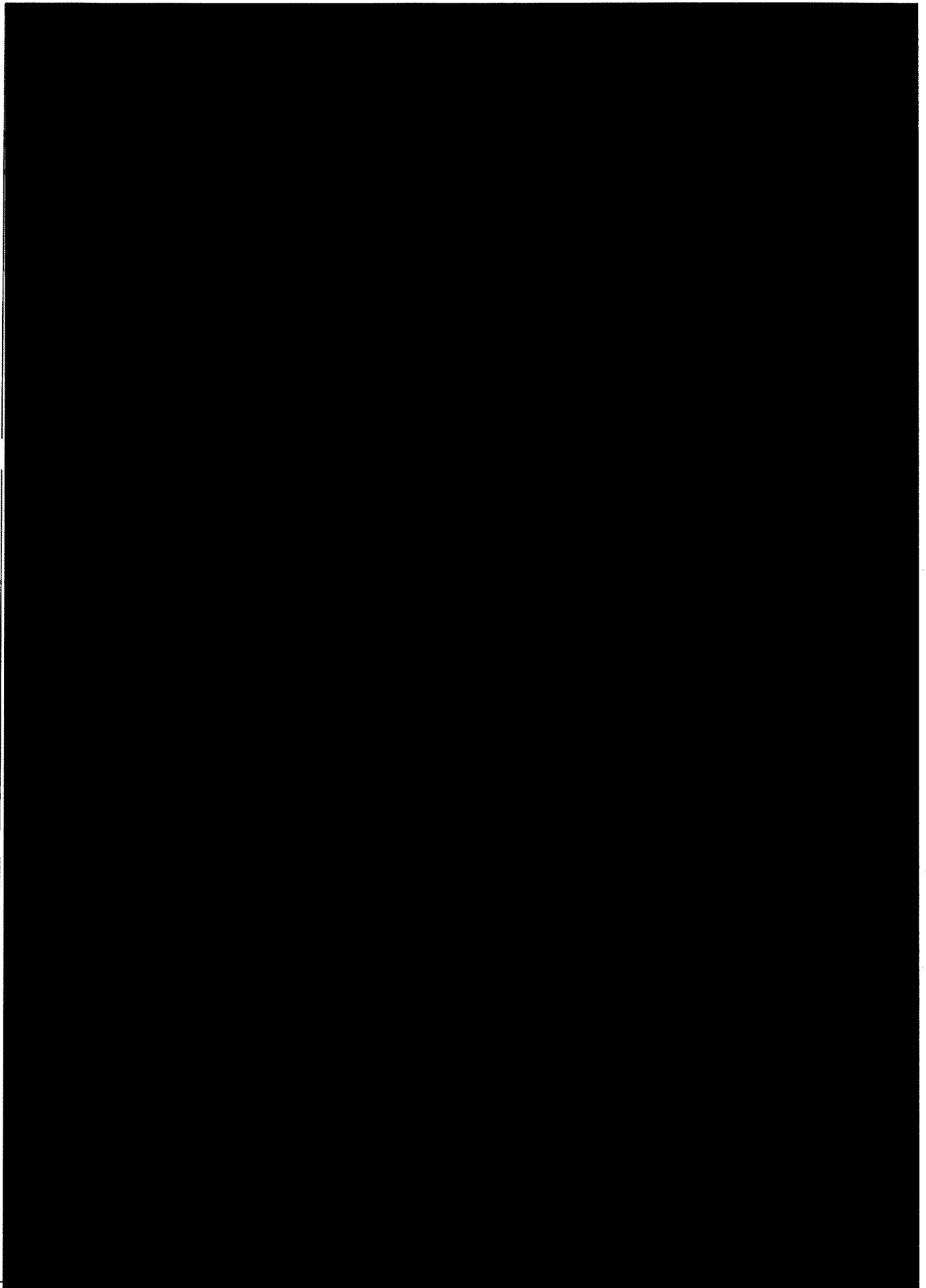


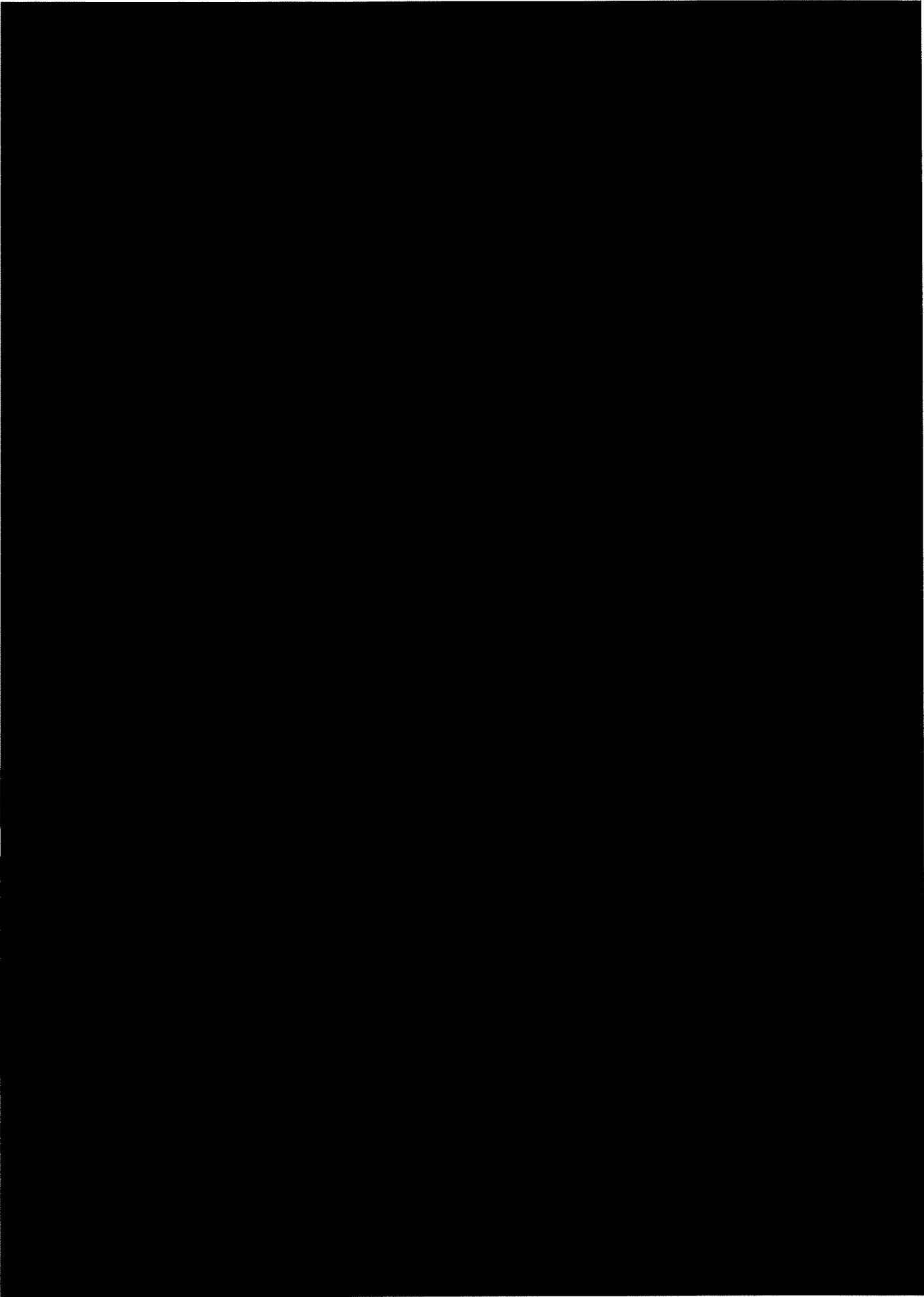












# 機能・性能検査

運転性能検査

検査年月日 令和2年10月15日

検査範囲：その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備							
検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所							
分類	項目	判定基準	測定値	確認方法	結果	備考	
[Redacted]	発電機出力	[Redacted]	[Redacted]	目視	良		
	発電機容量	[Redacted]	[Redacted]	目視	良		
	発電機電圧	[Redacted]	[Redacted]	目視	良		
	発電機周波数	[Redacted]	[Redacted]	目視	良		
	発電機回転速度	[Redacted]	[Redacted]	目視	良		
	[Redacted] 回転速度	[Redacted]	[Redacted]	目視	良		
	[Redacted] 回転速度	[Redacted]	[Redacted]	目視	良		
	[Redacted] 吸排気温度差(1)	[Redacted]	[Redacted]	目視	良	メーカー基準	
	[Redacted] 吸排気温度差(2)	[Redacted]	[Redacted]	目視	良	メーカー基準	
	[Redacted] 吸排気温度差(1)	[Redacted]	[Redacted]	目視	良	メーカー基準	
	[Redacted] 吸排気温度差(2)	[Redacted]	[Redacted]	目視	良	メーカー基準	
	[Redacted] 入口潤滑油圧力	[Redacted]	[Redacted]	目視	良	メーカー基準	
	[Redacted] 入口潤滑油圧力	[Redacted]	[Redacted]	目視	良	メーカー基準	
	[Redacted] 入口潤滑油温度	[Redacted]	[Redacted]	目視	良	メーカー基準	
	[Redacted] 入口潤滑油温度	[Redacted]	[Redacted]	目視	良	メーカー基準	
		運転状態	[Redacted]	[Redacted]	目視	良	

\*1: [Redacted] の出力を示す。

\*2: JEC-2130に基づく

\*3: 発電機の容量については、以下の算出式により求める。

算出式：発電機容量(kVA) = 発電機出力(kw) / 力率0.8\*4

\*4: 発電機力率は工事計画の表記 (機器銘板の表記)

運転性能検査

【運転記録】

運転時間	出力(目標)	発電機出力*1 (kW)	発電機容量*2 (kVA)	発電機電圧*3 (V)			発電機周波数 (Hz)	発電機回転速度*4 (min <sup>-1</sup> )	回轉速度*5 (min <sup>-1</sup> )	回轉速度*5 (min <sup>-1</sup> )	異音・異臭等の有無										
				A-B	B-C	C-A															
計器番号																					
0分	100%																				
10分	100%																				
20分	100%																				
30分	100%																				
40分	100%																				
50分	100%																				
60分	100%																				

( ) 内は読取値を記載する。

- \*1 発電機出力(kW) : 読取値(MW) × 1,000 で換算する。
- \*2 発電機容量(kVA) : 発電機出力(kw) / 力率 0.8 ( (発電機力率は工事計画の表記 (機器銘板の表記) ) )
- \*3 発電機電圧(V) : 読取値(kV) × 1,000 で換算する。
- \*4 発電機回転速度 (min<sup>-1</sup>) : 100% = 1,800 (min<sup>-1</sup>) で換算する。
- \*5 回轉速度 (min<sup>-1</sup>) : 100% = 18,000 (min<sup>-1</sup>) で換算する。

運転性能検査

【運転記録】 XXXXXXXXXX

運転時間	出力 (目標)	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> 機関吸排気 温度差(1)	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> 機関吸排気 温度差(2)	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> 機関吸排気 温度差(1)	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> 機関吸排気 温度差(2)
計器番号					
0分	100%				
10分	100%				
20分	100%				
30分	100%				
40分	100%				
50分	100%				
60分	100%				

5

運転性能検査

【運転記録】 XXXXXXXXXX

運転 時間	出力 (目標)	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>
		機関入口 潤滑油圧力	機関入口 潤滑油圧力	機関入口 潤滑油温度	機関入口 潤滑油温度
計器番号					
0分	100%				
10分	100%				
20分	100%				
30分	100%				
40分	100%				
50分	100%				
60分	100%				

25

### 警報検査・インターロック検査

検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

検査年月日 令和2年10月15日

項目	確認項目 (判定基準)			確認方法	結果	備考
			警報表示*3			
発電機地絡	ロックアウトリレー 「不動作」	シンボル表示 「入」	警報表示 「表示」	目視	良	
発電機過電圧	ロックアウトリレー 「不動作」	シンボル表示 「入」	警報表示 「表示」	目視	良	
発電機過負荷	ロックアウトリレー 「不動作」	シンボル表示 「入」	警報表示 「表示」	目視	良	
発電機低電圧	ロックアウトリレー 「不動作」	シンボル表示 「入」	警報表示 「表示」	目視	良	
発電機内部故障	ロックアウトリレー 「動作」	シンボル表示 「切」	警報表示 「表示」	目視	良	

\*1 :

\*2 :

\*3 : 警報表示：監視操作盤にて各項目の警報が表示されること。



関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：29

令和2年11月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

成績書管理番号：29

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和 2 年 10 月 13 日  
至 令和 2 年 11 月 12 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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：29

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 10 月 14 日 15	良	福富 晋一	ボイラー-ターゼン 主任技術者 	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：29

検査年月日：令和 2 年 10 月 13 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号: 29

検査年月日: 令和 2 年 10 月 <sup>13</sup> 日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

## 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。	<del>立会</del> ◎記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：29

検査年月日：令和 2年 10月 <sup>13</sup>14日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> 容器 ポンプ 主配管 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
系統機能検査 ・容量確認検査 ・運転性能検査 ・燃料給油検査	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：T3-特-5-0415、T3-特-5-0416 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3のとおり			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：29

検査年月日：令和 2 年 10 月 14 日

検査場所：関西電力株式会社高浜<sup>13</sup>発電所<sup>15</sup>

## 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
容器※1	容量確認検査		良	目視
ポンプ※1	運転性能検査		良	
主配管※2、※3	燃料給油検査		良	
備考 ※1 [ ] において確認 ※2：主配管対象範囲は別添2参照 ※3：主配管のうち、[ ] 発電機間は、10月15日の [ ] 運転性能 検査に併せて実施、その他は10月14日に実施。				



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 検査用計器一覧表

成績書管理番号：29

検査年月日：令和 2 年 10 月 <sup>13</sup>/<sub>14</sub> 日

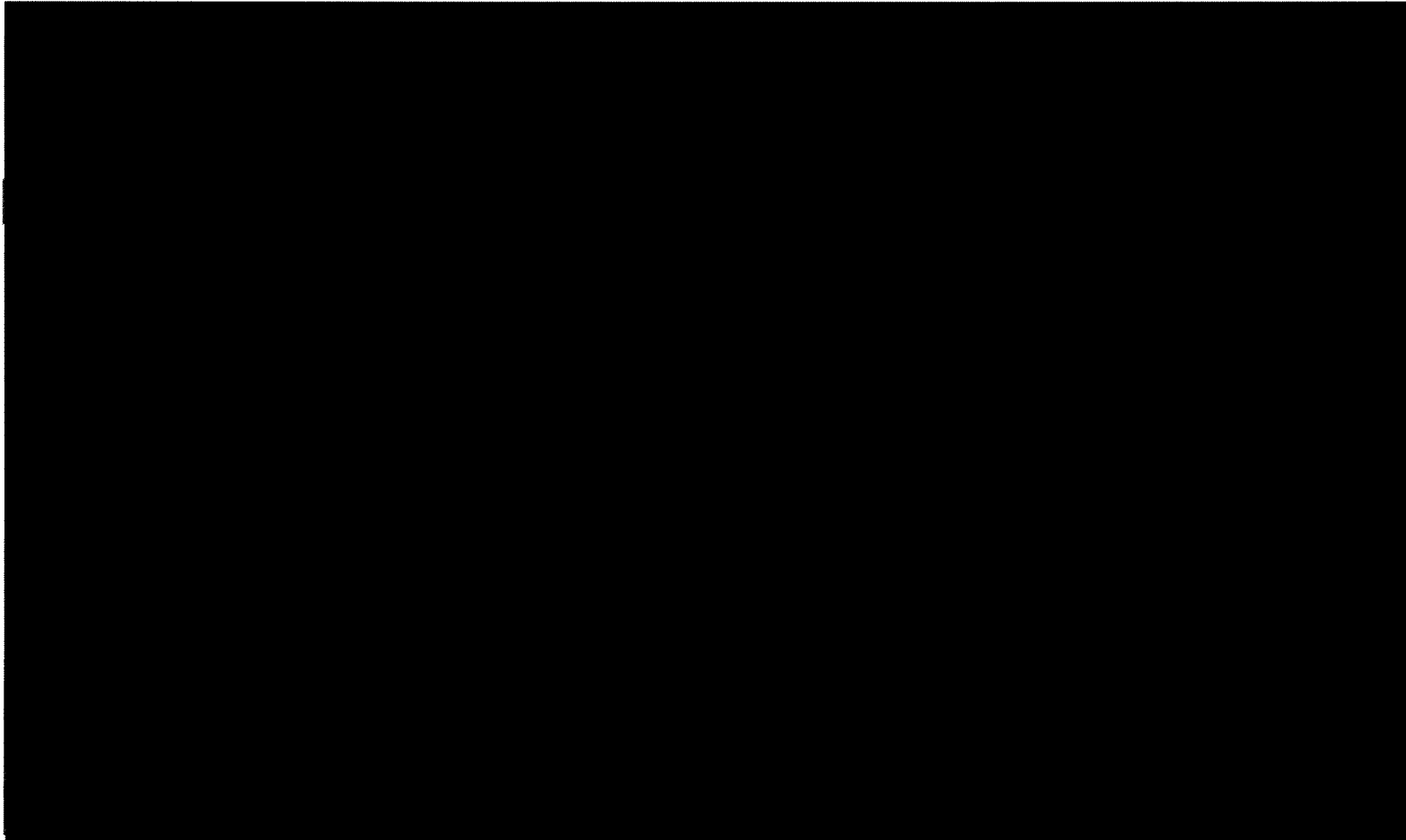
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
容量確認検査	鋼製巻尺				2020/5/14 2022/5/13	
運転性能検査	圧力計 (吐出圧力)				2020/9/21 次回定期事業者 検査	
運転性能検査	圧力計 (吸込圧力)				2020/9/21 次回定期事業者 検査	
運転性能検査	流量計				2020/9/8 2021/9/30	
以下空白						

その他発電用原子炉の附属施設

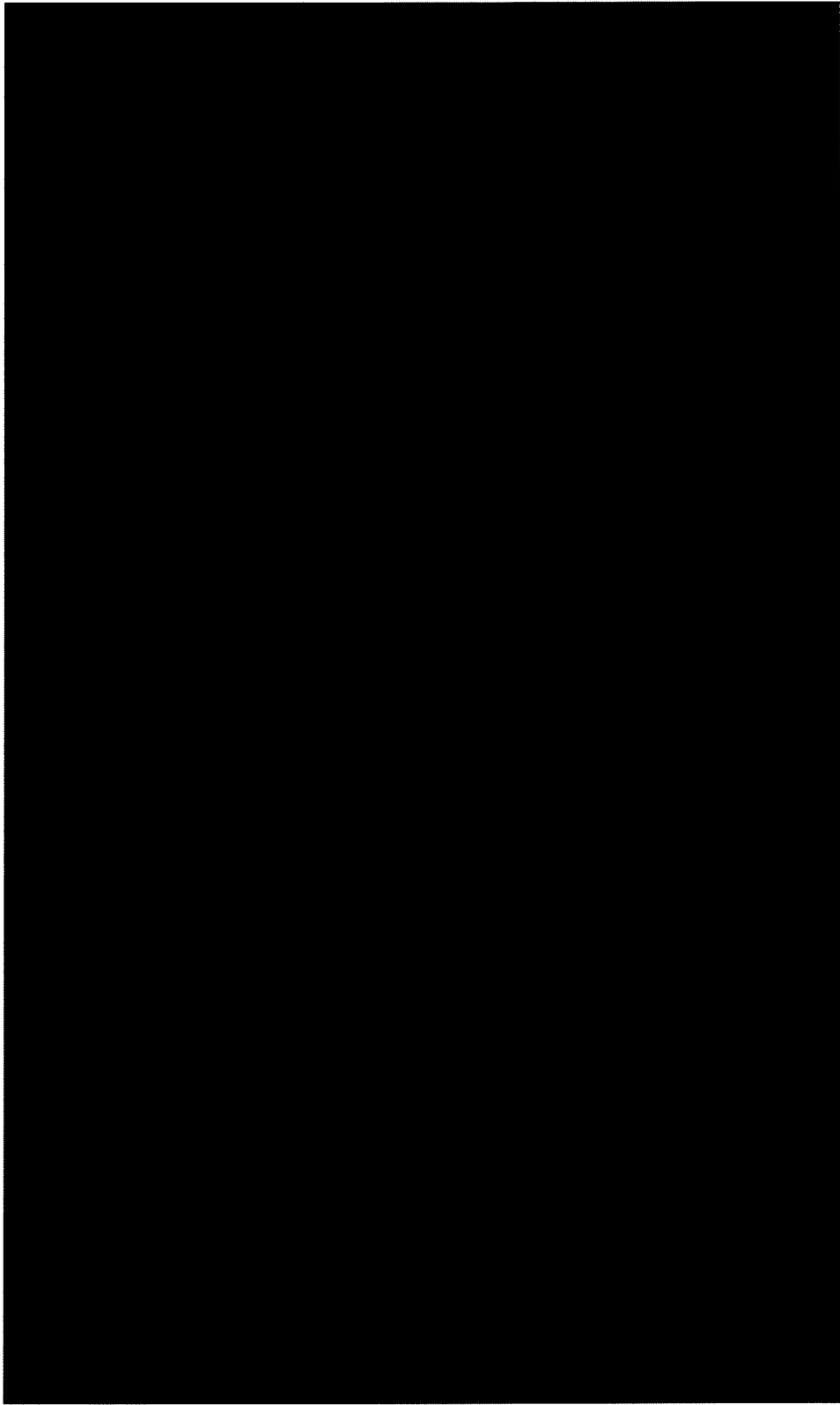
1 非常用電源設備

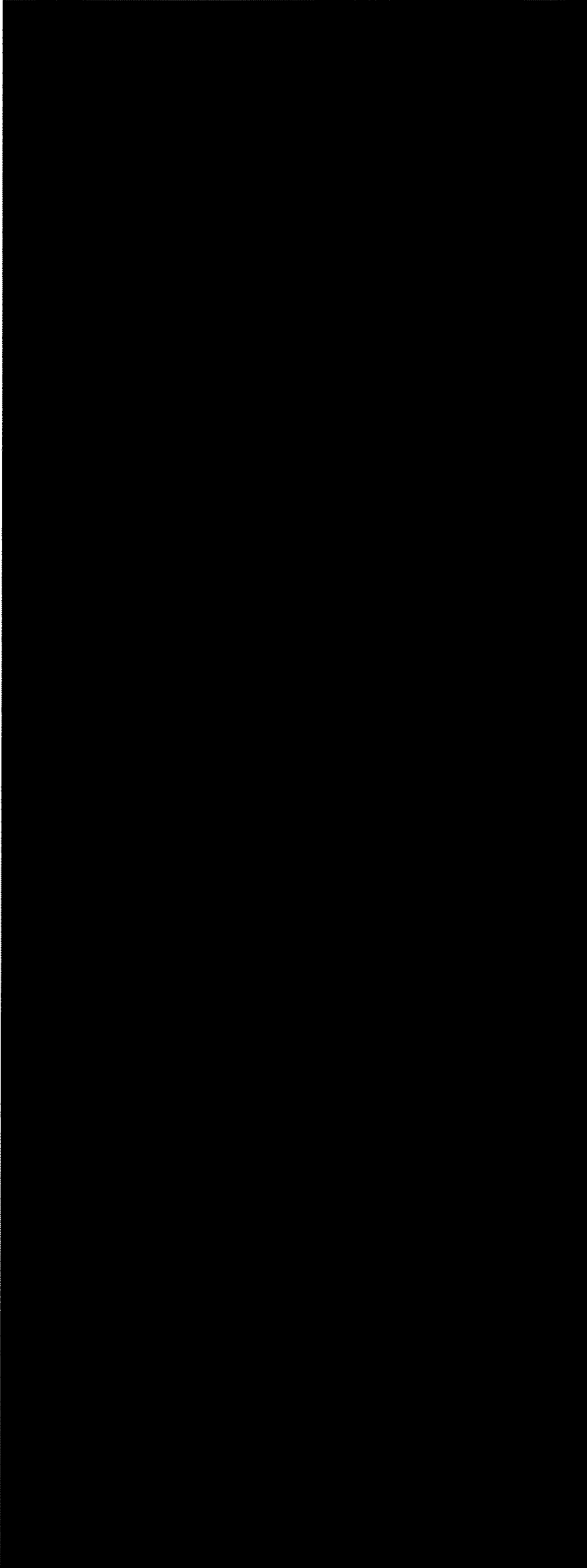


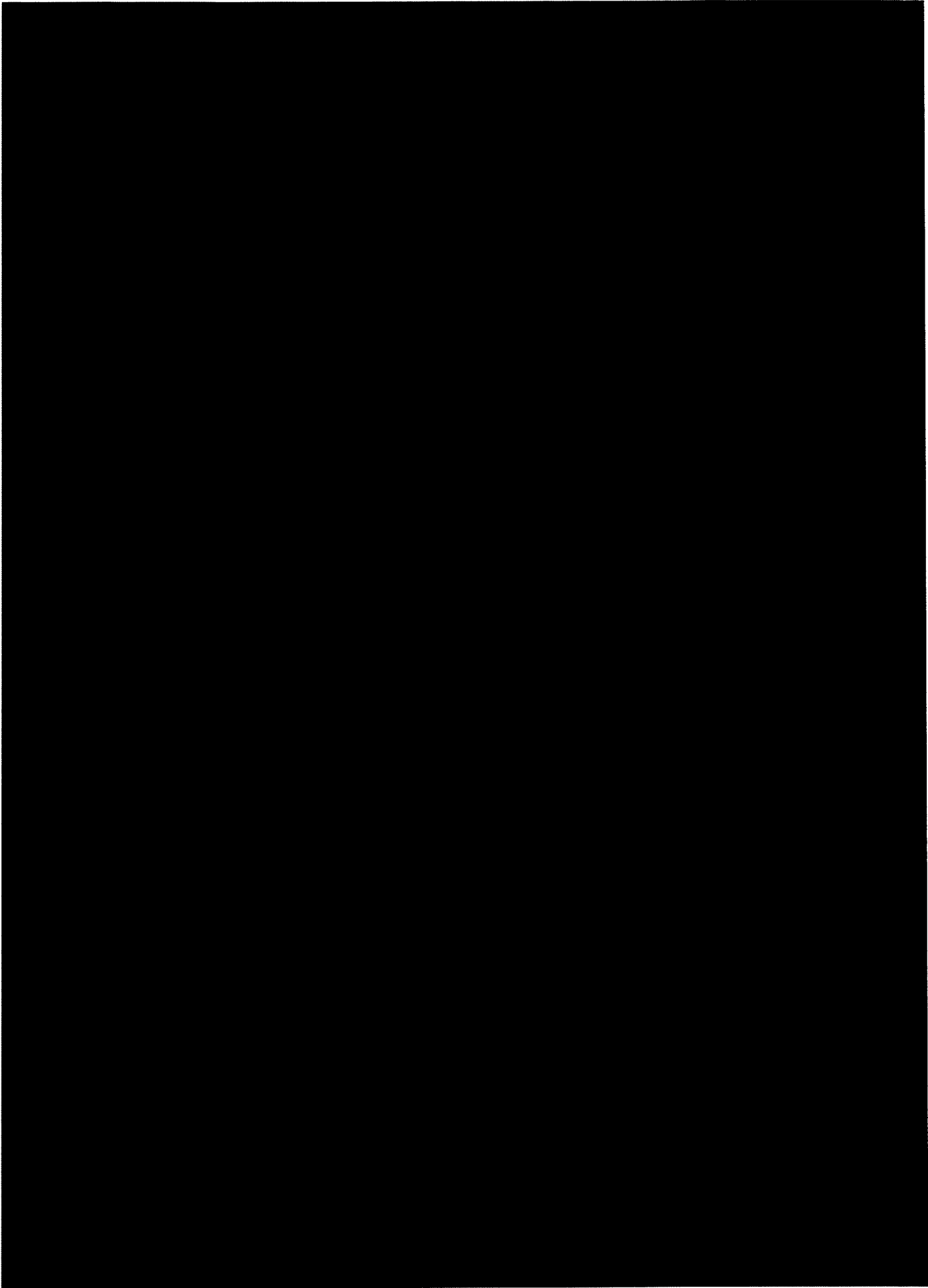
・常設

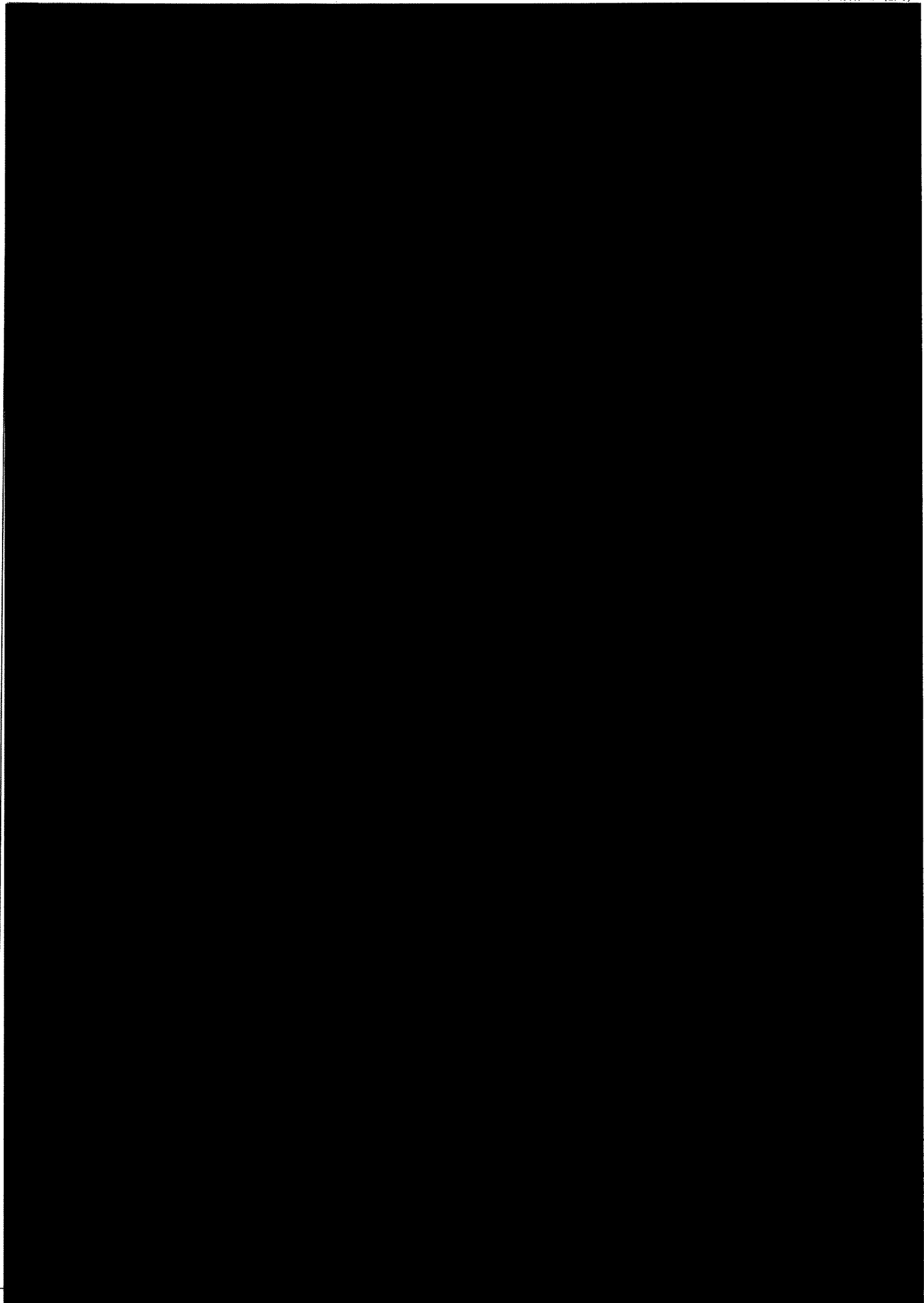


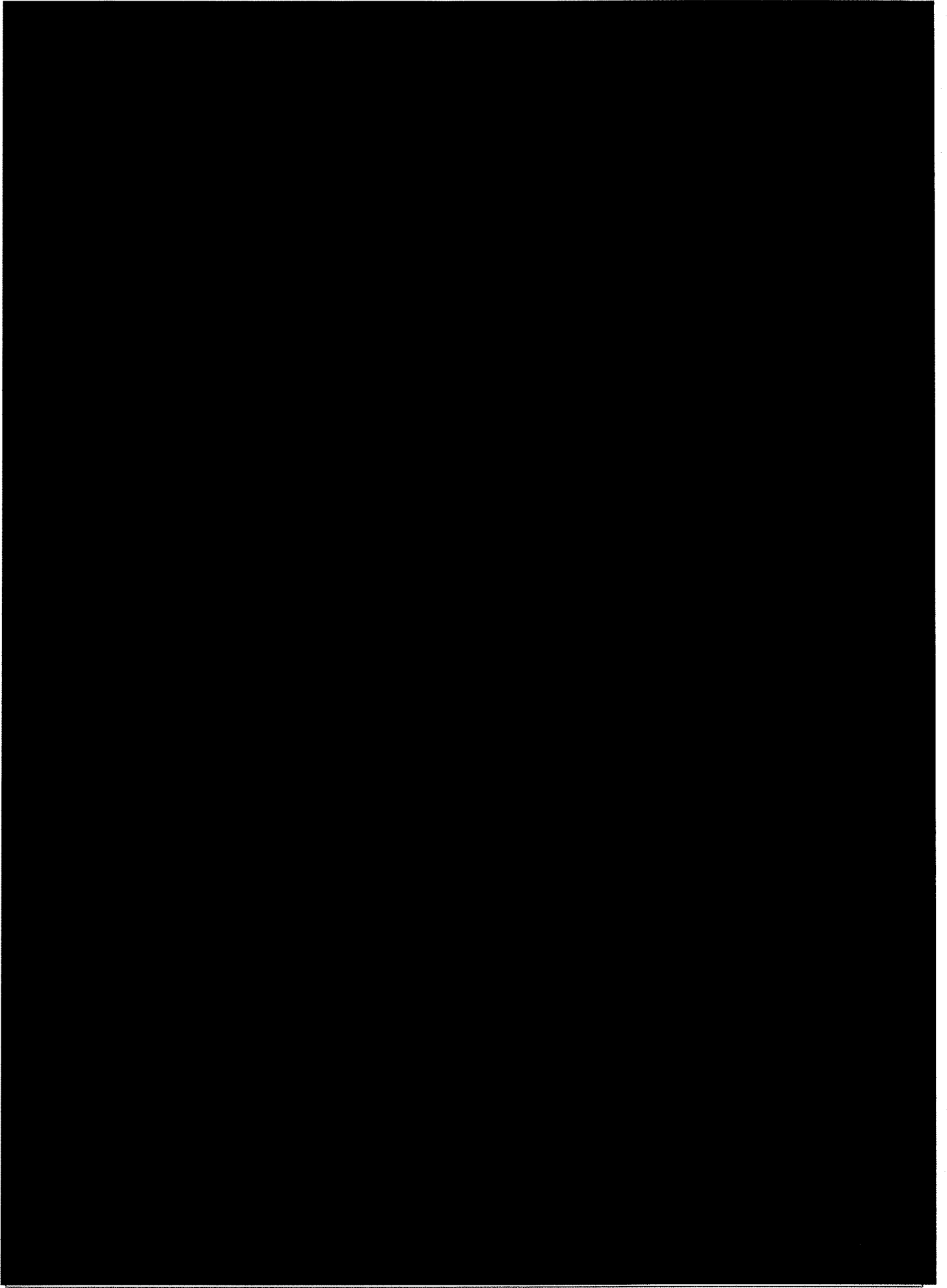












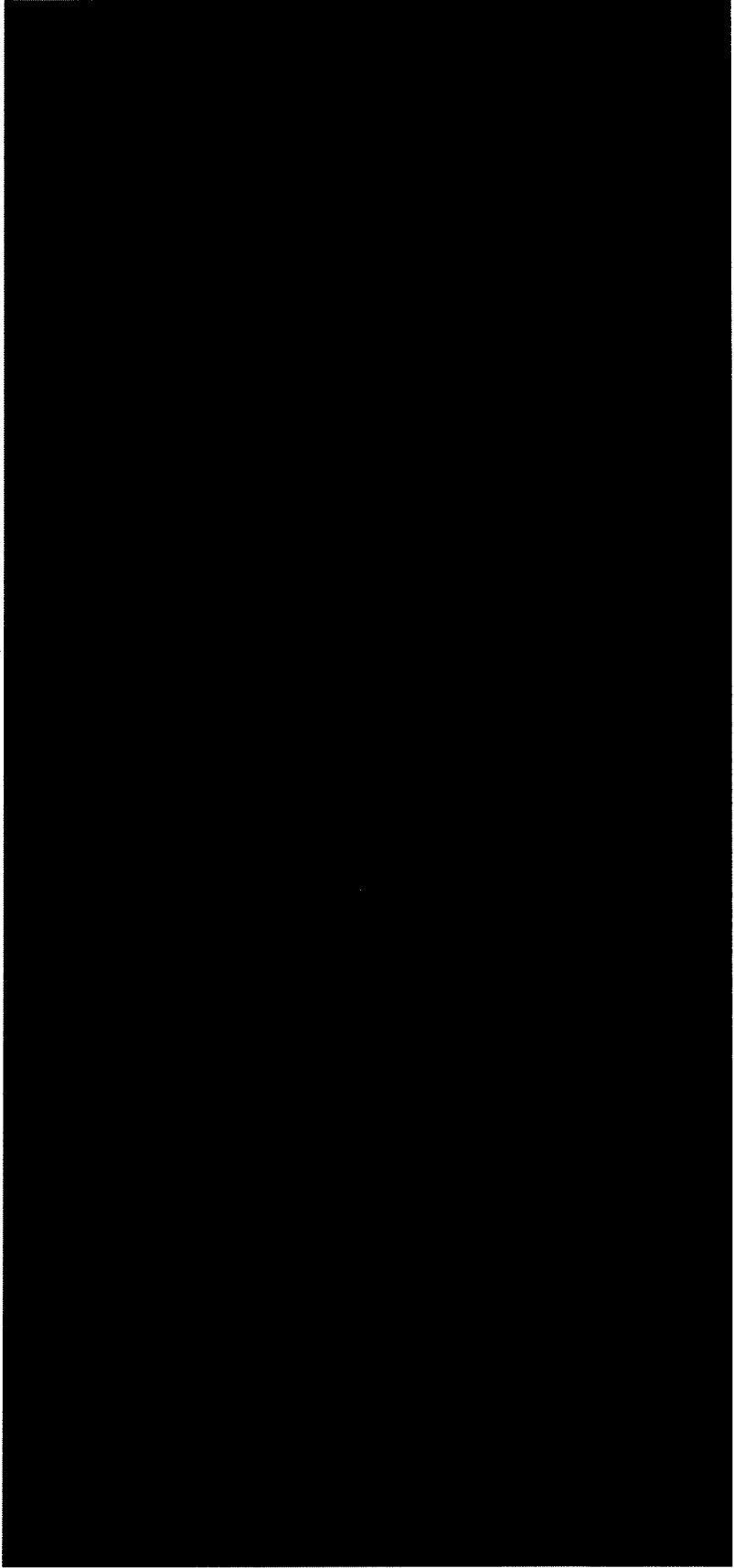


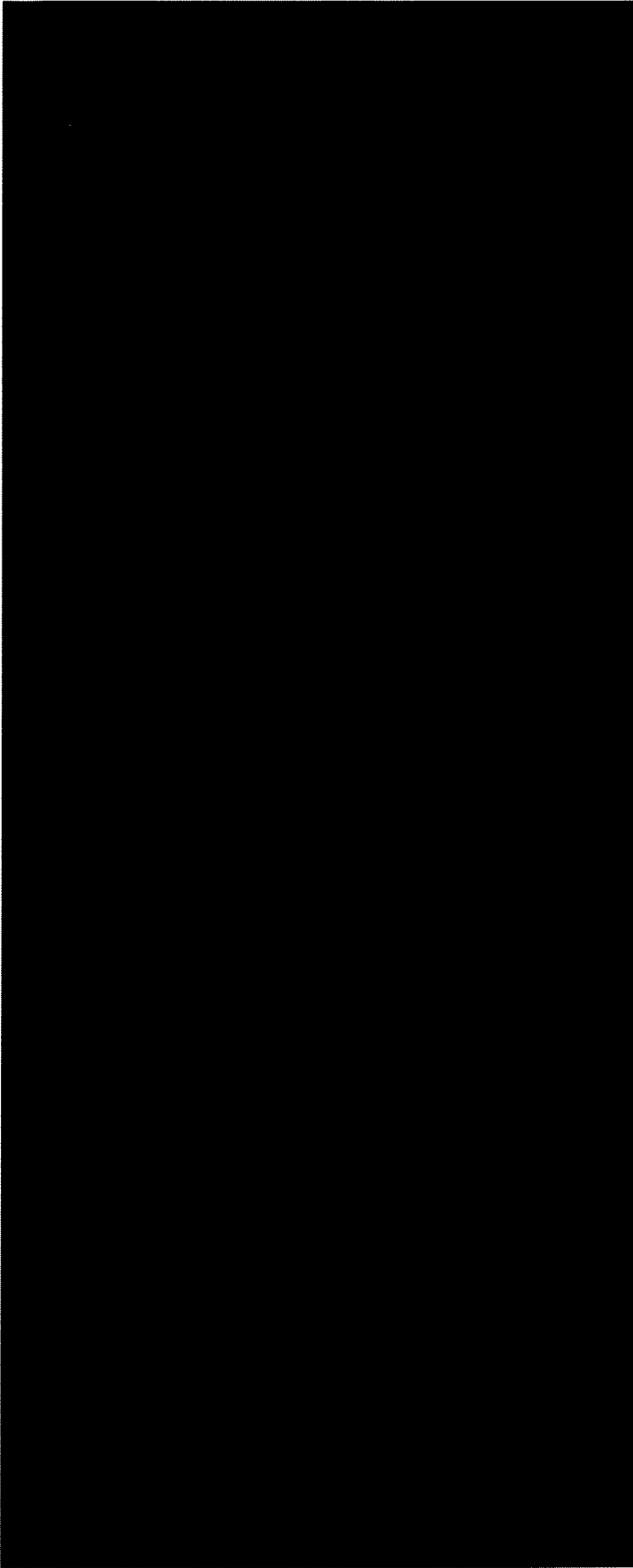
その他発電用原子炉の附属施設

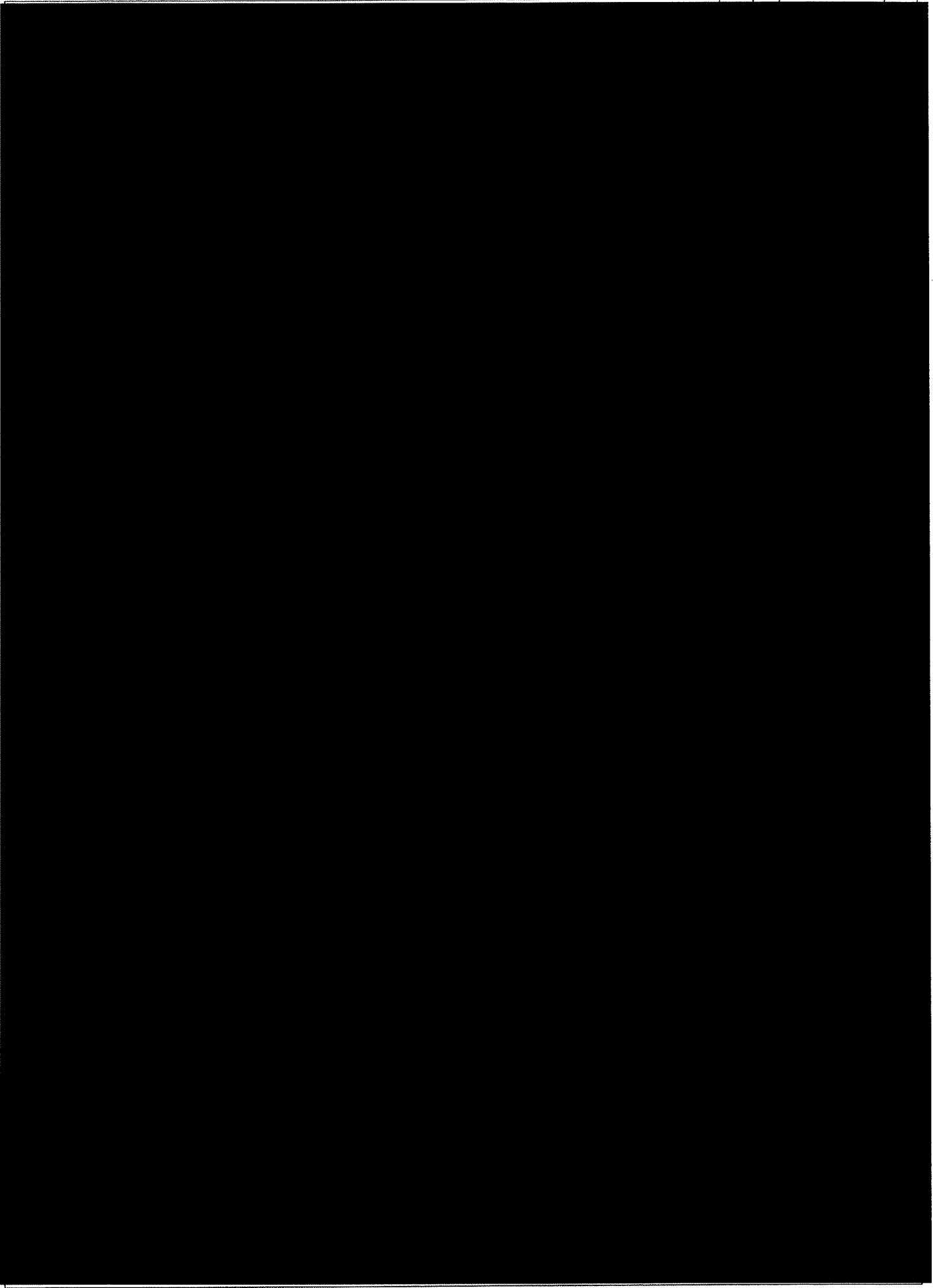
1 非常用電源設備

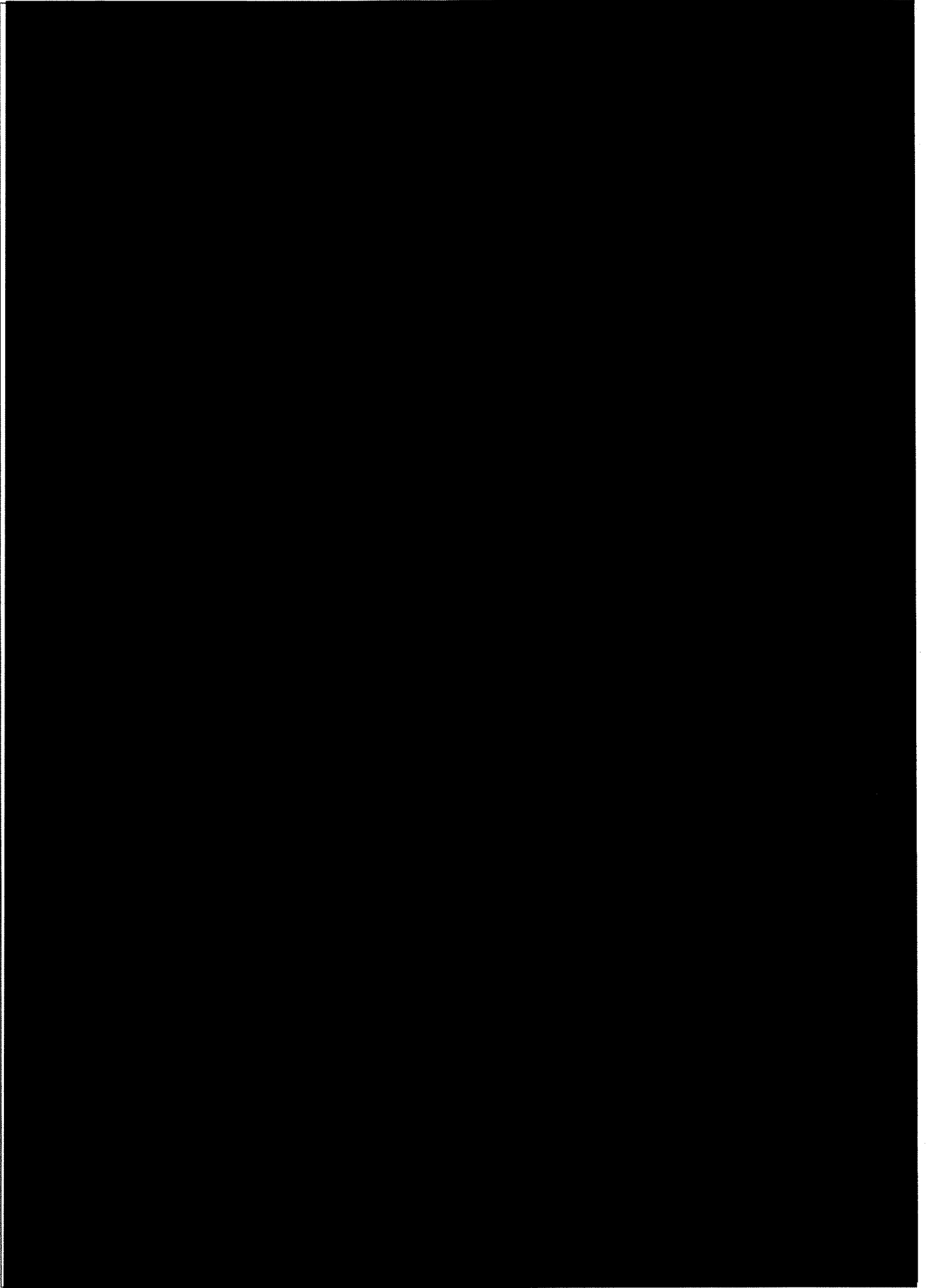


・常設



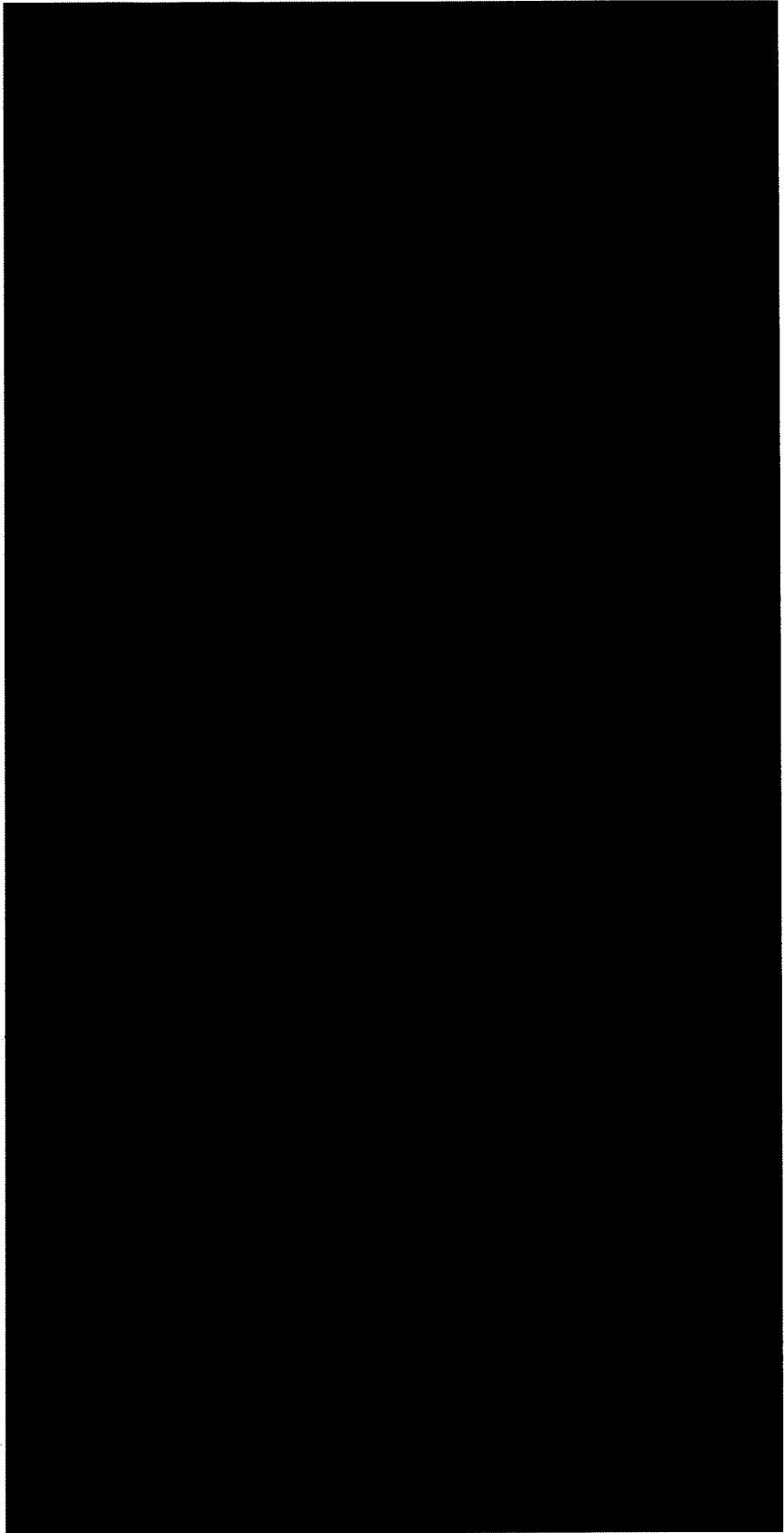
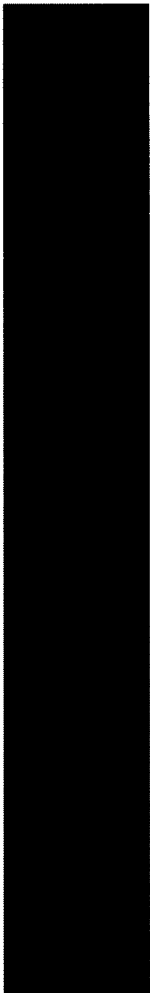


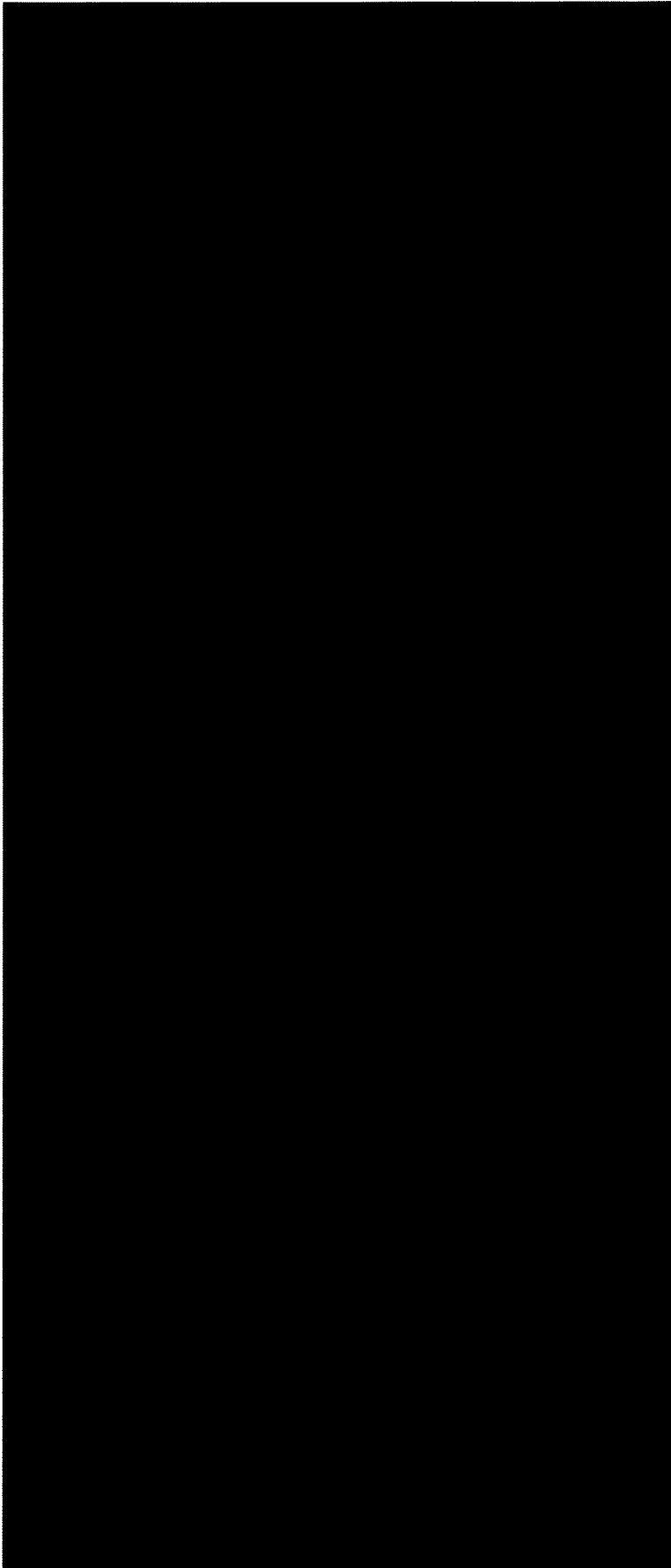


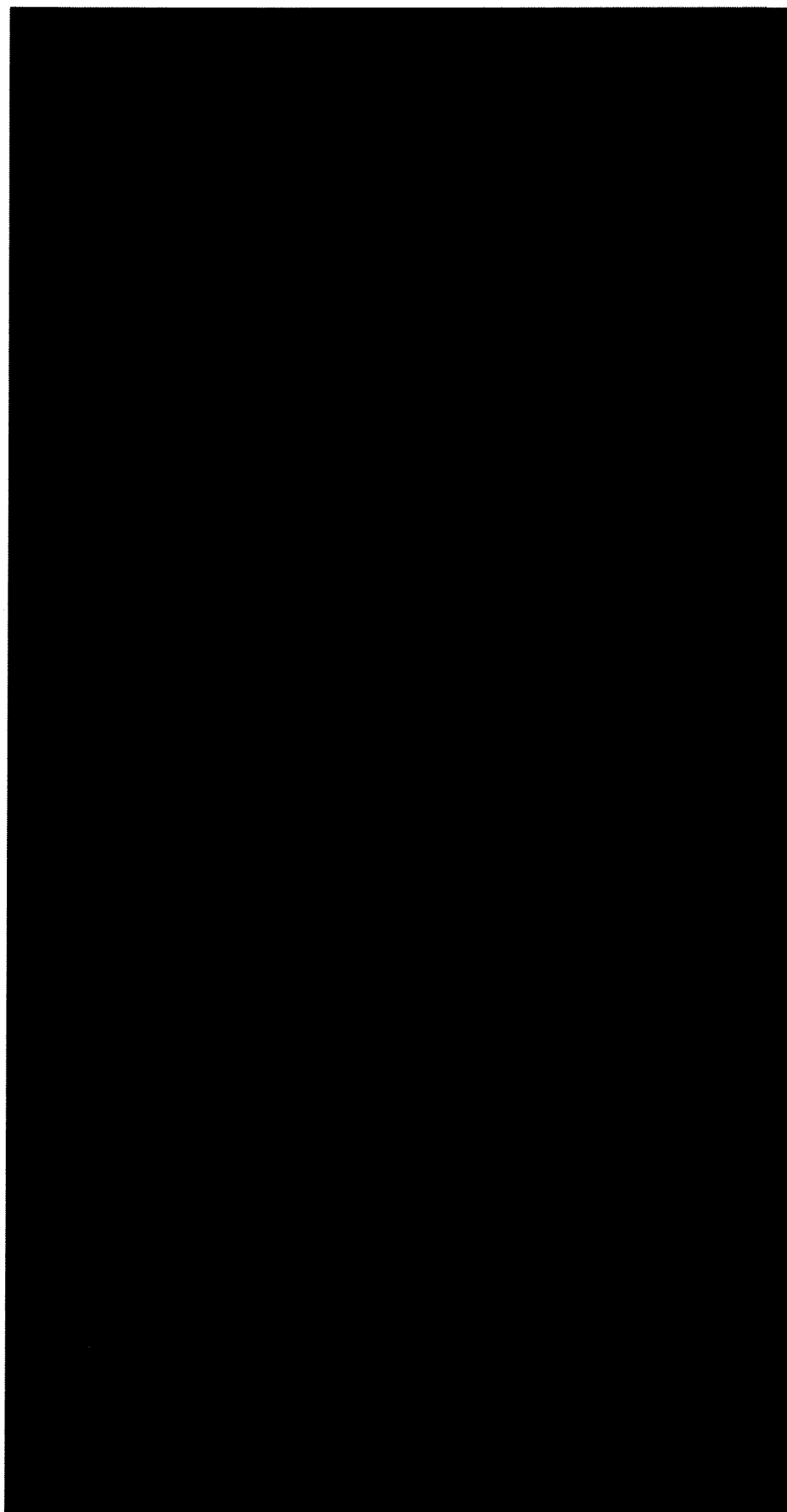


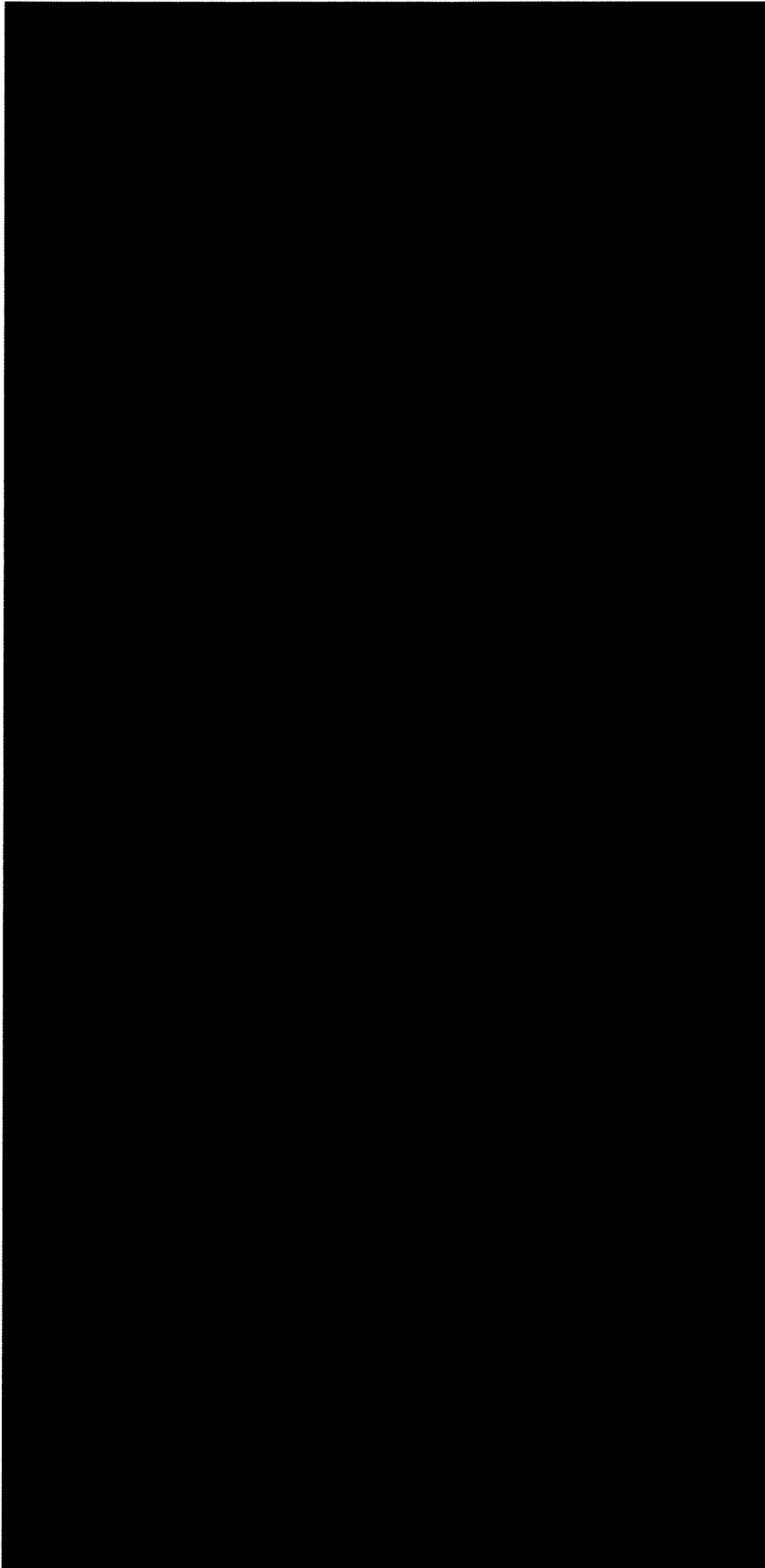
その他発電用原子炉の附属施設

1 非常用電源設備

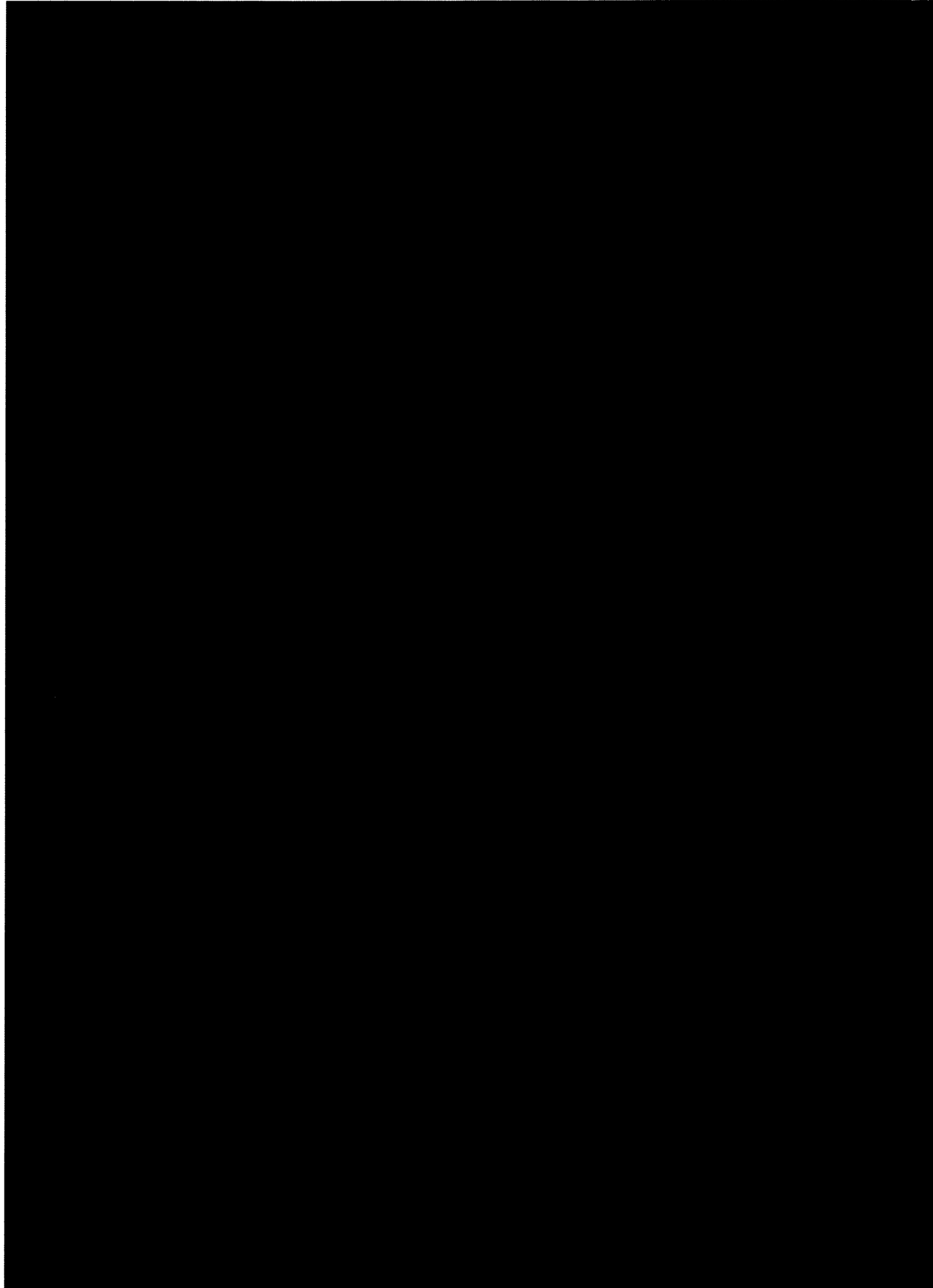


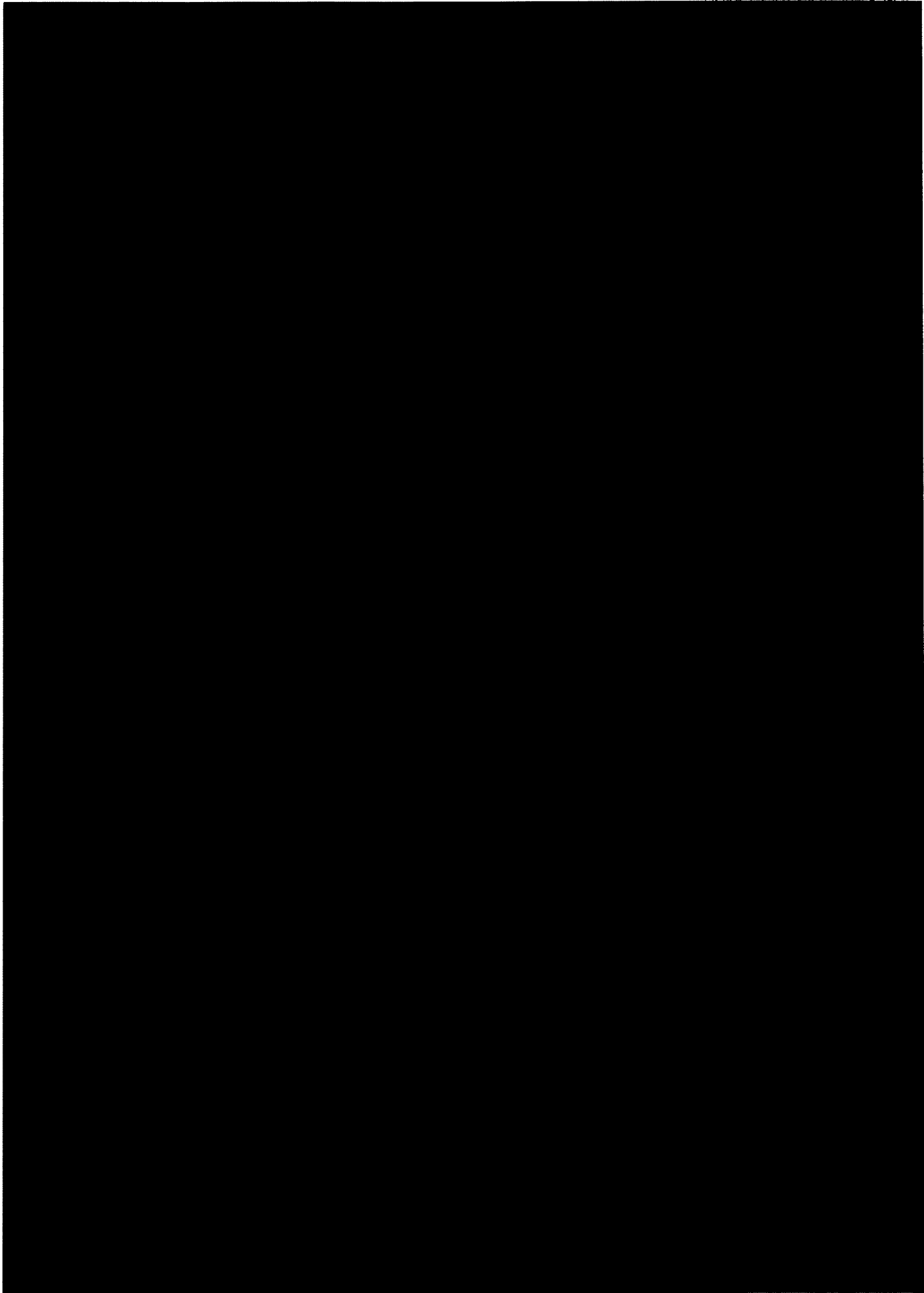


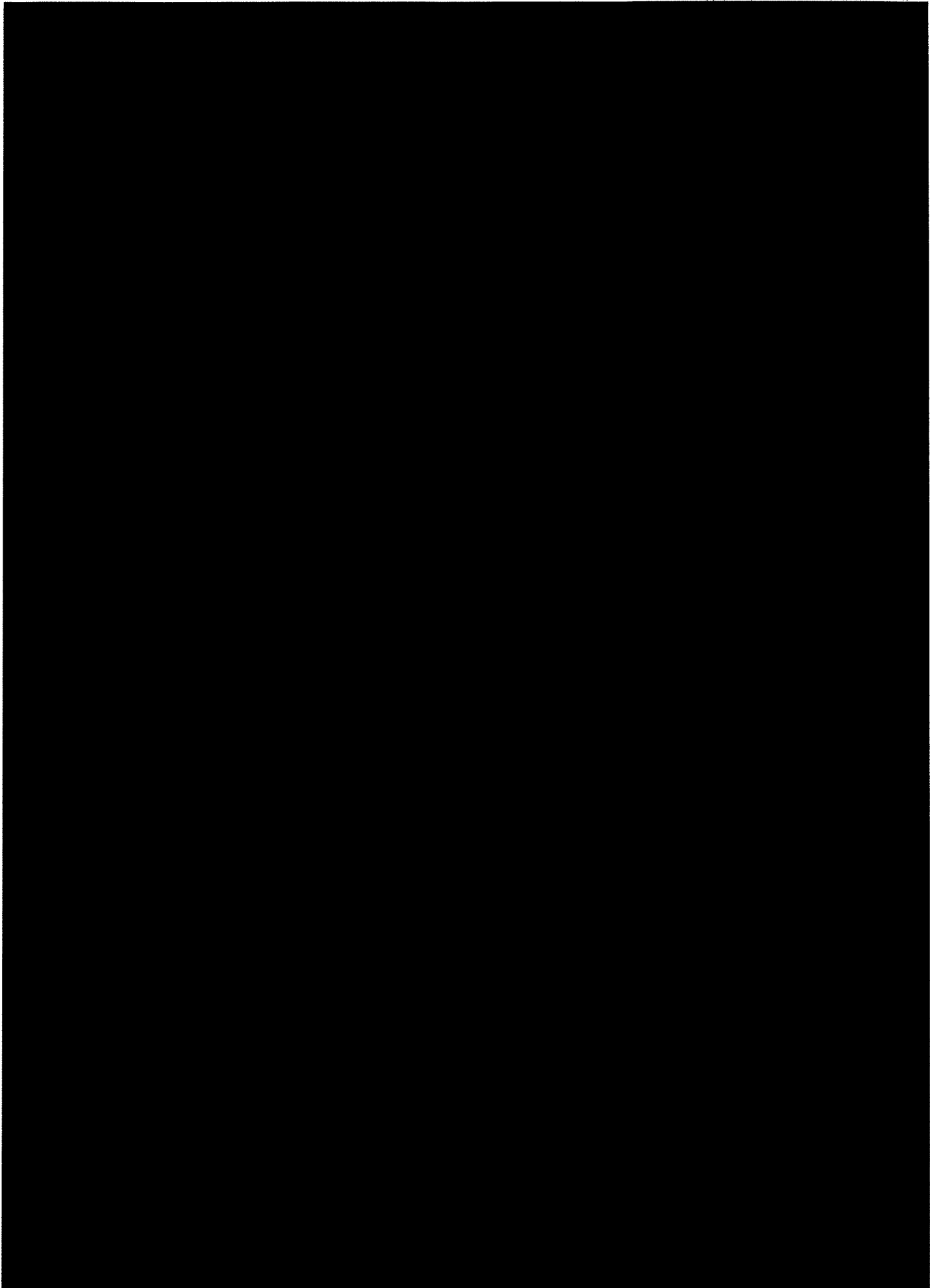


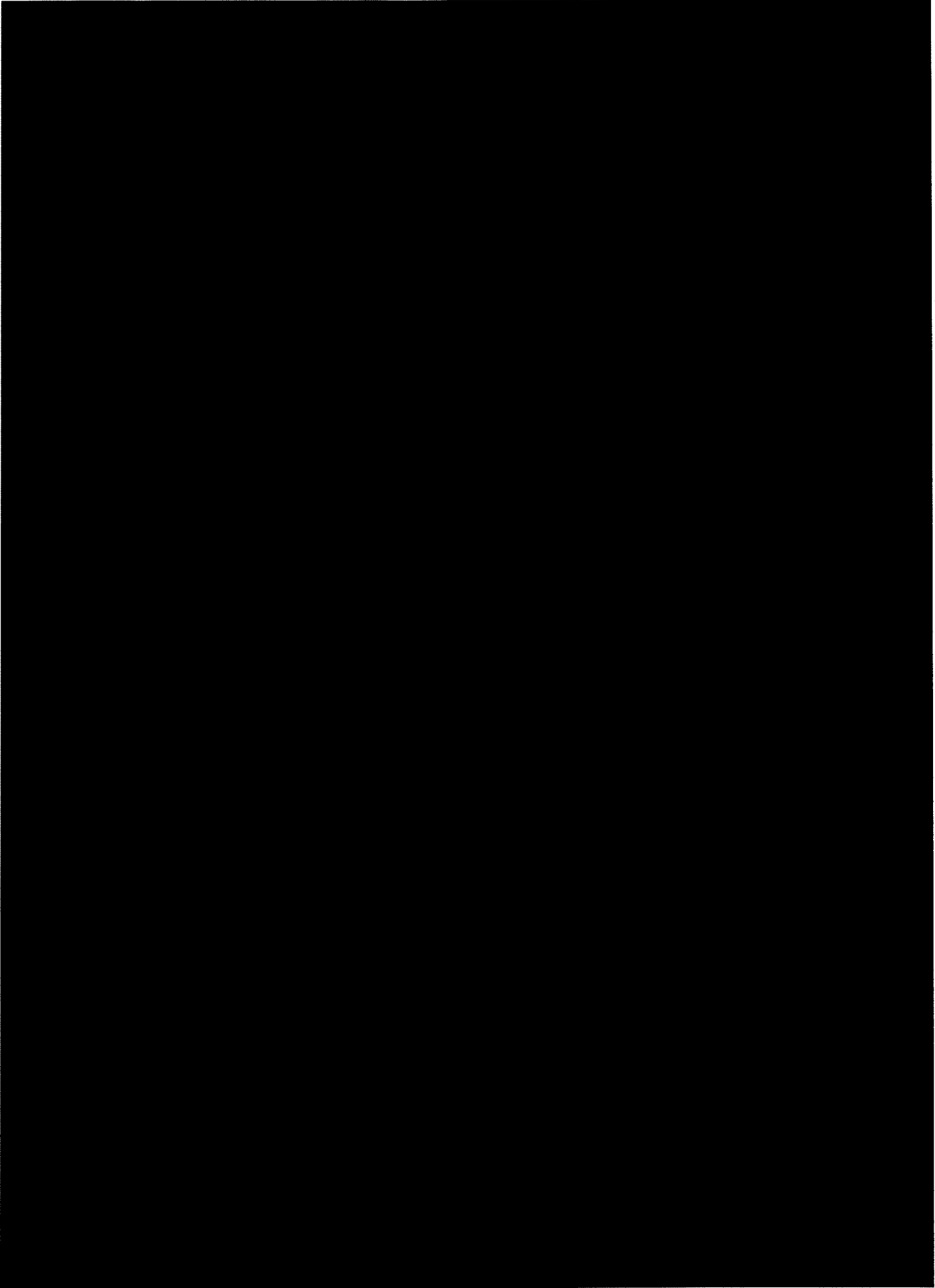


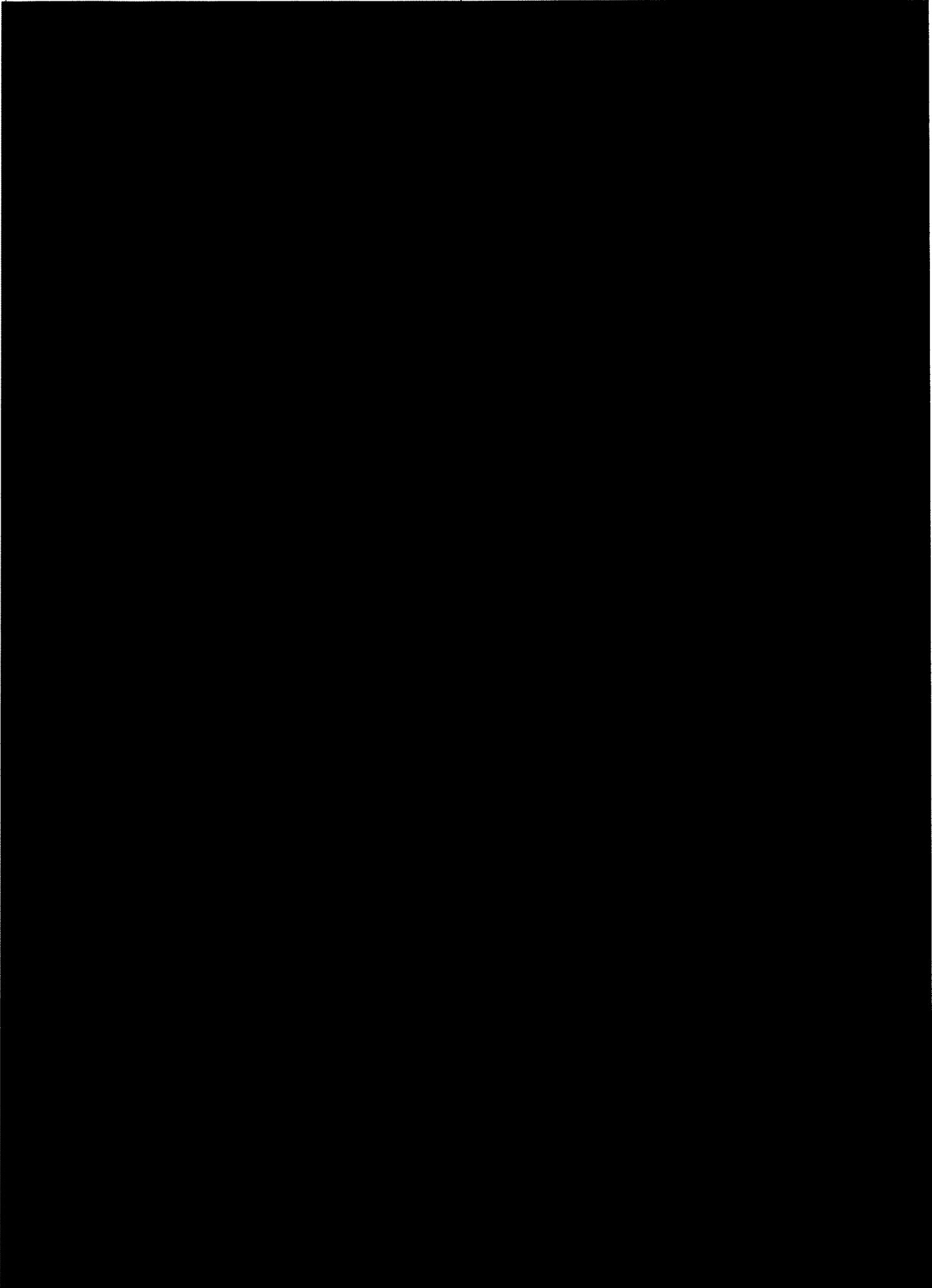


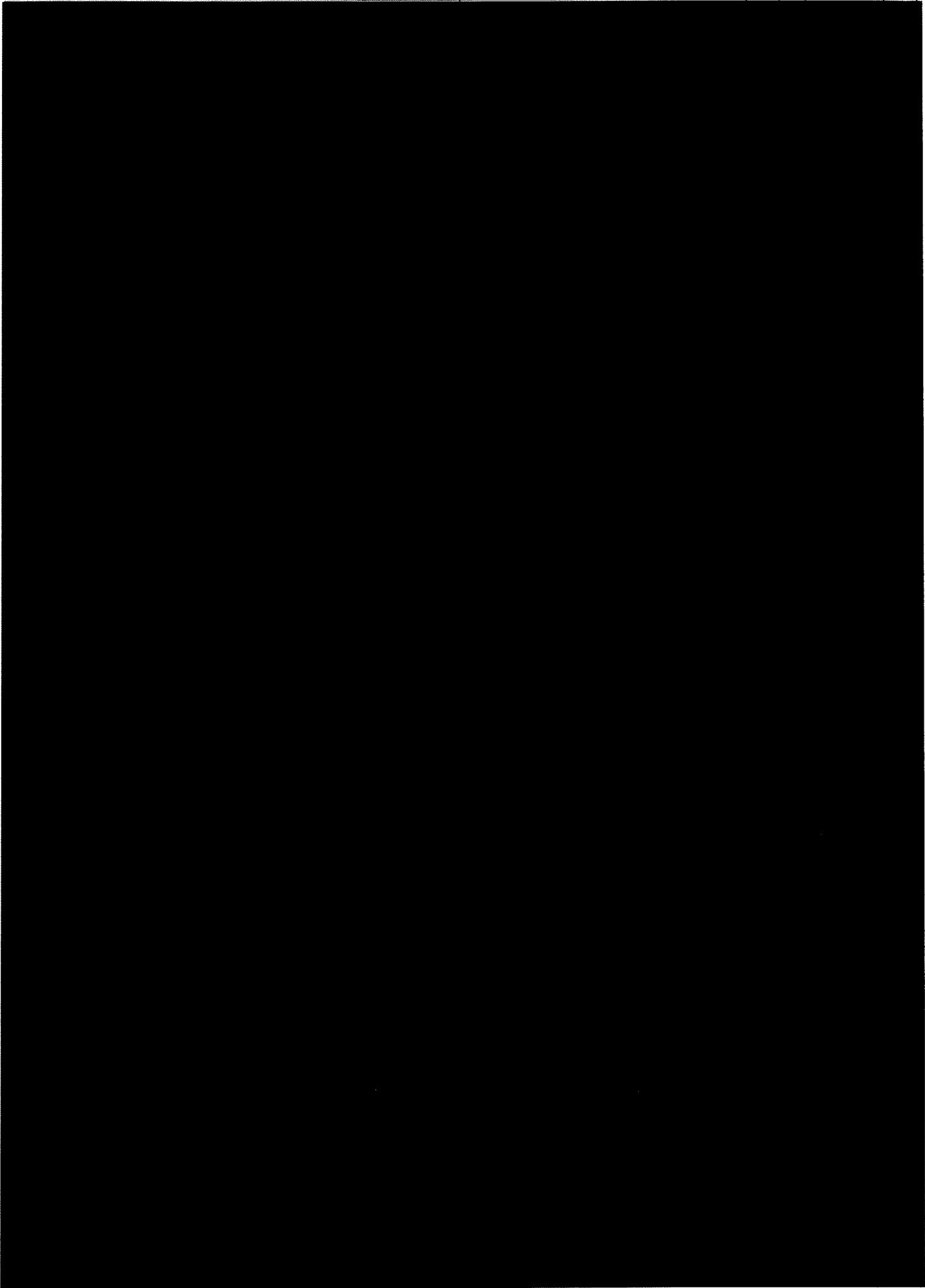













検査結果一覧表

成績書管理番号：29

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 2 年 11 月 12 日	良	渋谷 徹	ボイラー-7-セ 主任技術者 	なし

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：29

検査年月日：令和 2 年 11 月 12 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：29

検査年月日：令和 2 年 11 月 12 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：29

検査年月日：令和 2 年 11 月 12 日

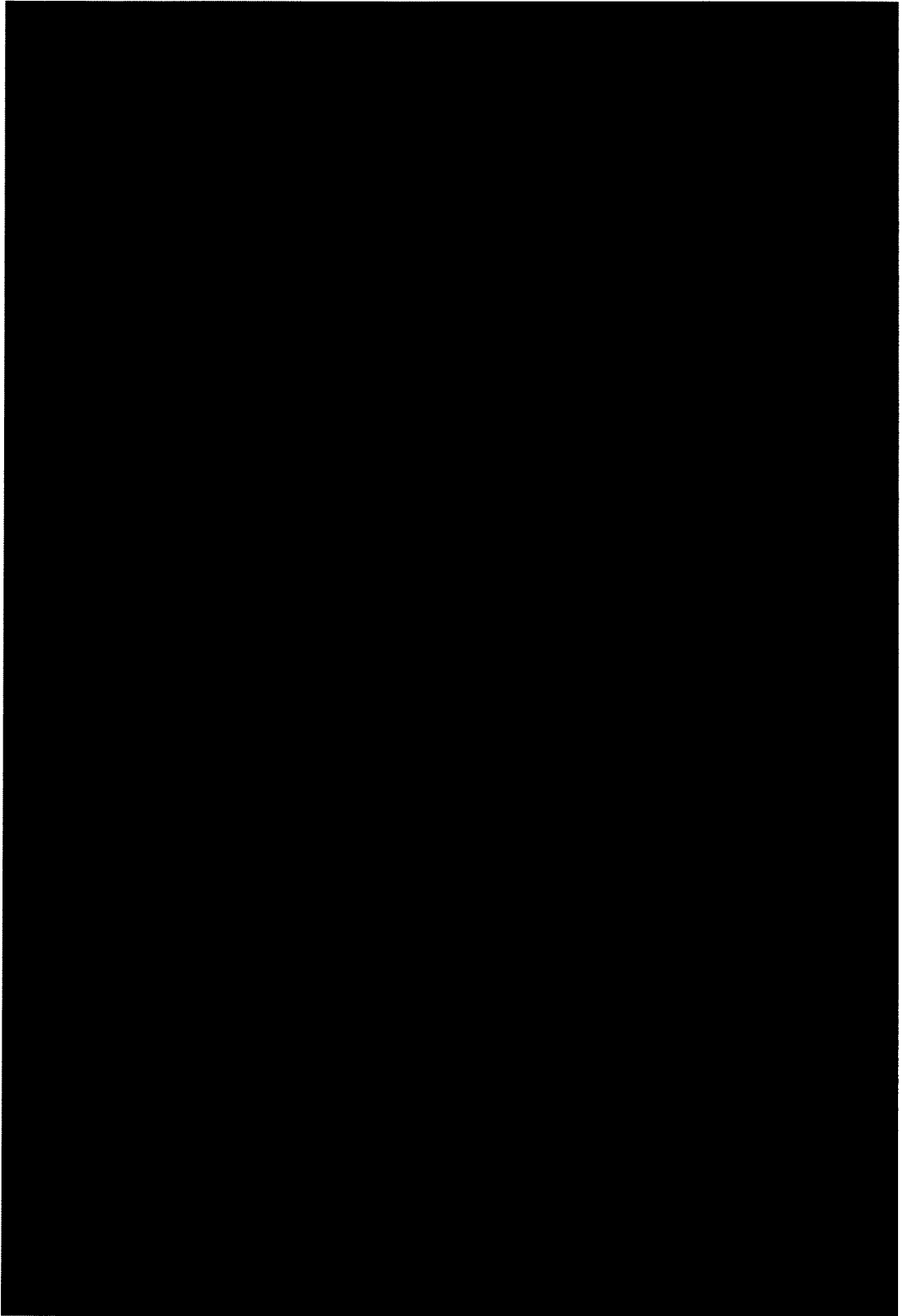
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

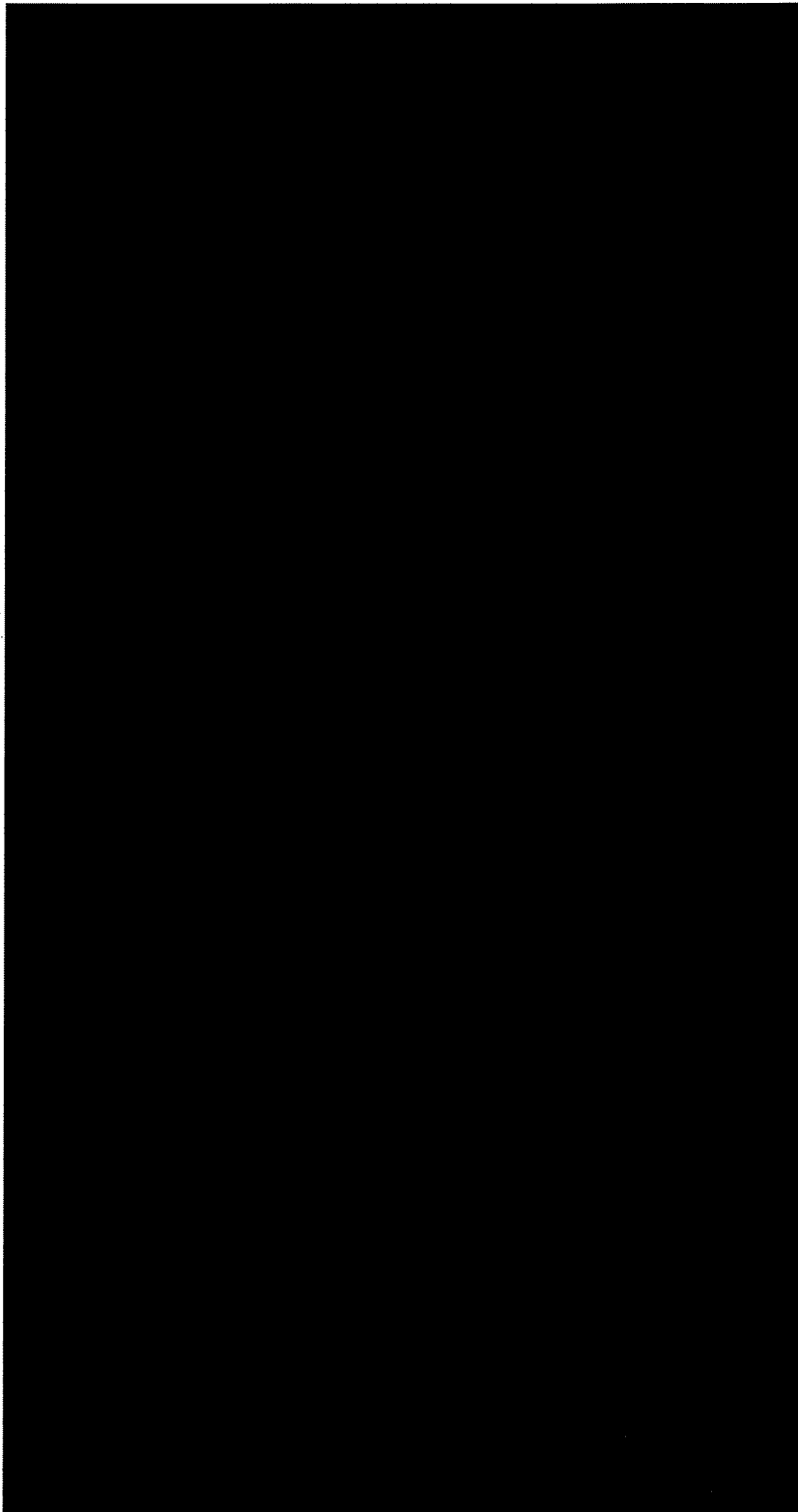
## 検査結果

検 査 対 象			
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 30px; 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
系統機能検査 ・燃料給油検査	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。	<span style="font-size: 2em;">良</span>	目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; 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：T3-特-5-0416  ・目視で確認した範囲：			

その他発電用原子炉の附属施設

1. 非常用電源設備





関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99  
成績書管理番号：30

令和2年10月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：30

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和2年10月1日  
至 令和2年10月7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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：30

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
w 令和2年 10月1日	良	平井 隆	電気 主任技術者 	なし



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：30

検査年月日：令和2年 10月 1日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：30

検査年月日：令和2年 10月 1日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	⊙・—	


関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：30

検査年月日：令和2年 10月 1日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備  別添1太線枠内の範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
外観検査 性能検査 ・警報保護装置検査 ・系統運転性能検査	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：T3-特-5-1003 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：30

検査年月日：令和2年 10月 1日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

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
	性能検査 ・警報保護 装置検査		良	
	性能検査 ・系統運転 性能検査		良	
備考				

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：30

検査年月日：令和2年10月1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
系統運転性能検査	デジタルマルチメータ				2020.6.26 2021.6.25	
系統運転性能検査	デジタルクランプオンハイテスタ				2020.9.3 2021.9.30	
以下余白						

※：% of rdg 読みの%

dgt 最小桁の数字

工事計画本文(原規規発第1908072号(令和元年8月7日認可))

その他発電用原子炉の附属施設

1 非常用電源設備



・常設



9

別添1(1/1)  
(令和元年10月1日実施分)

## 系統運転性能検査記録

検査範囲： その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>							
判定基準	出力電圧及び出力電流から計算される容量が検査整理表に示す設計結果のとおりであること。 容量： <span style="background-color: black; color: black;">          </span> を有していること。 $\text{容量(kVA)} = \text{出力電圧(V)} \times \text{出力電流(A)} \div 1000$						
名称	運転状態	確認項目	計画値	許容範囲	測定値	結果	検査方法
		出力電圧(V)				—	—
		出力電流(A)				—	—
		容量(kVA)				良	目視
備考	使用計測器： 出力電圧 ( <span style="background-color: black; color: black;">          </span> ) 出力電流 ( <span style="background-color: black; color: black;">          </span> )						


## 系統運転検査記録

検査範囲： その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-top: 5px;"></div>							
判定基準	機器が交流及び直流入力運転、交流入力運転、直流入力運転の状態において、出力電圧、出力周波数が以下の値を満足すること及び運転状態に異常のないこと。 出力電圧： <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> 出力周波数： <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div>						
名称	運転状態	確認項目	計画値	許容範囲	測定値	結果	検査方法
		出力電圧(V)				良	目視
		出力周波数 (Hz)					
		出力電流(A) (参考値)					
		出力電圧(V)				良	目視
		出力周波数 (Hz)					
		出力電流(A) (参考値)					
		出力電圧(V)				良	目視
		出力周波数 (Hz)					
		出力電流(A) (参考値)					
		出力電圧(V)				良	目視
		出力周波数 (Hz)					
		出力電流(A) (参考値)					
備考	使用計測器： 出力電圧、出力周波数 ( <div style="background-color: black; width: 150px; height: 15px; display: inline-block;"></div> ) 出力電流 ( <div style="background-color: black; width: 150px; height: 15px; display: inline-block;"></div> )						



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：30

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 10月7日	良	増本豊	電気 主任技術者 	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：30

検査年月日：令和2年 10月 7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：30

検査年月日：令和2年 10月 7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	


関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：30

検査年月日：令和2年 10月 7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
外観検査 性能検査 ・系統運転性能検査	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：T3-特-5-1004 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号 : 30

検査年月日 : 令和2年 10月 7日

検査場所 : 関西電力株式会社高浜発電所

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
以下余白				
備考				

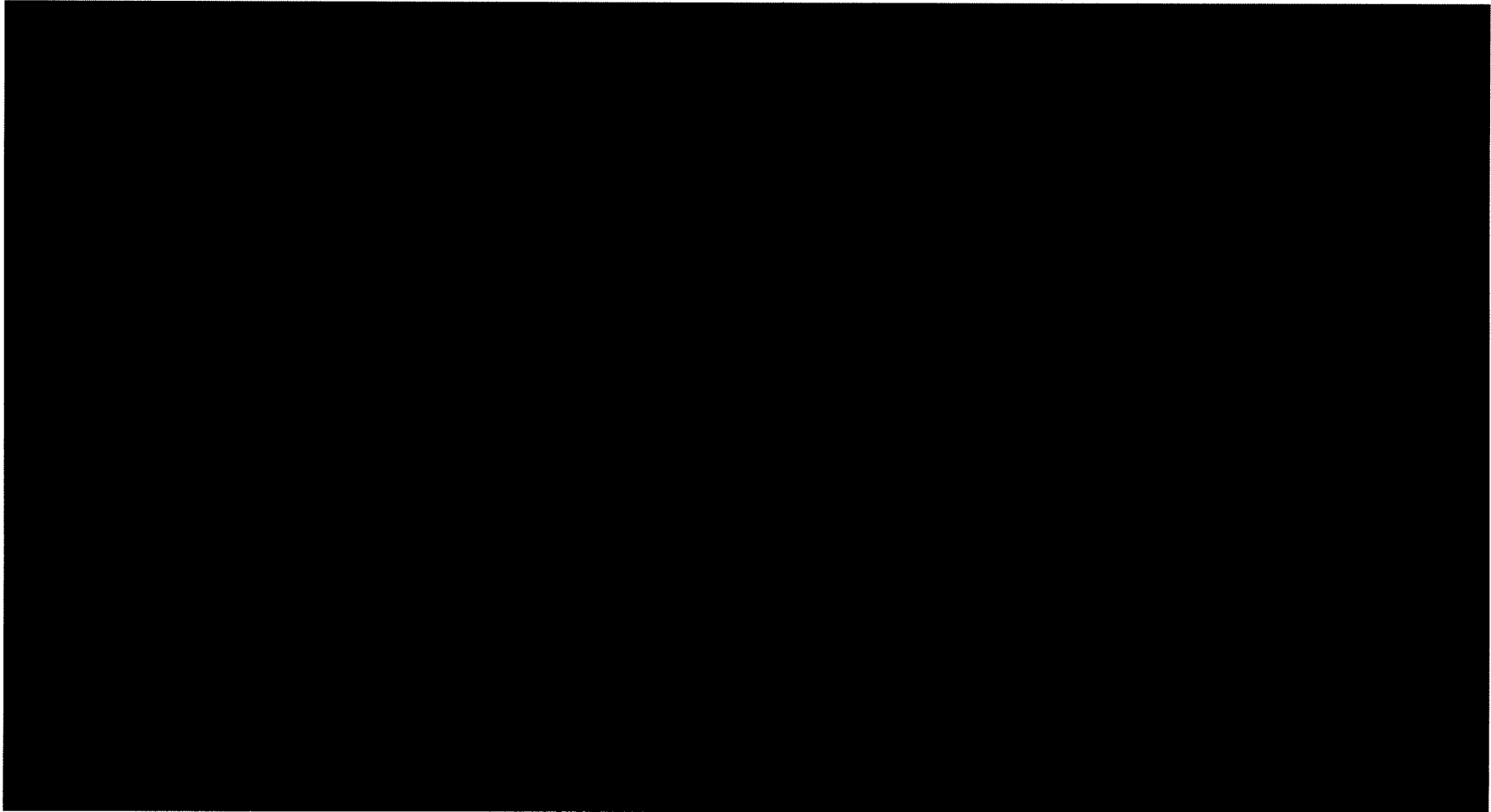
工事計画本文（原規規発第1908072号（令和元年8月7日認可））

その他発電用原子炉の附属施設

1 非常用電源設備



・常設



17/E

別添1  
(令和2年10月7日)

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99  
成績書管理番号 : 31

令和2年11月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：31

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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2月12日  
至 令和2年11月26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)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3日) 関原発第626号(2020年 3月24日) 関原発第 25号(2020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：31

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 2月12/13日	良	吉村 直穂 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

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年 2月12,13日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年 2月12,13日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・◎	

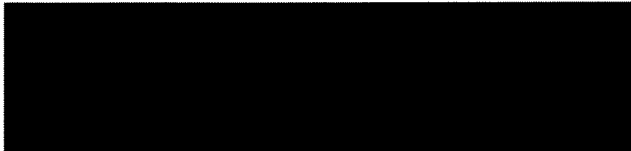
関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号: 31

検査年月日: 令和2年2月12,13日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の附属施設  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 <sup>※1</sup> 寸法検査 外観検査	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 <sup>※2</sup>	(目視) / (記録確認)
<b>備考</b> ・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: T3-特-5-2011 ・目視で確認した範囲: 添付資料3-3参照  ※1: 構造体コンクリートの圧縮強度を除く  ※2: 20BL(4リフトを除く)の範囲について確認			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号: 31

検査年月日: 令和2年 2月 13日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

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2参照	寸法検査		良	目視
別添2参照	外観検査		良	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <span style="position: absolute; top: 0; left: 0; right: 0; bottom: 0; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></span> </div>				
備考				

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 検査用計器一覧表

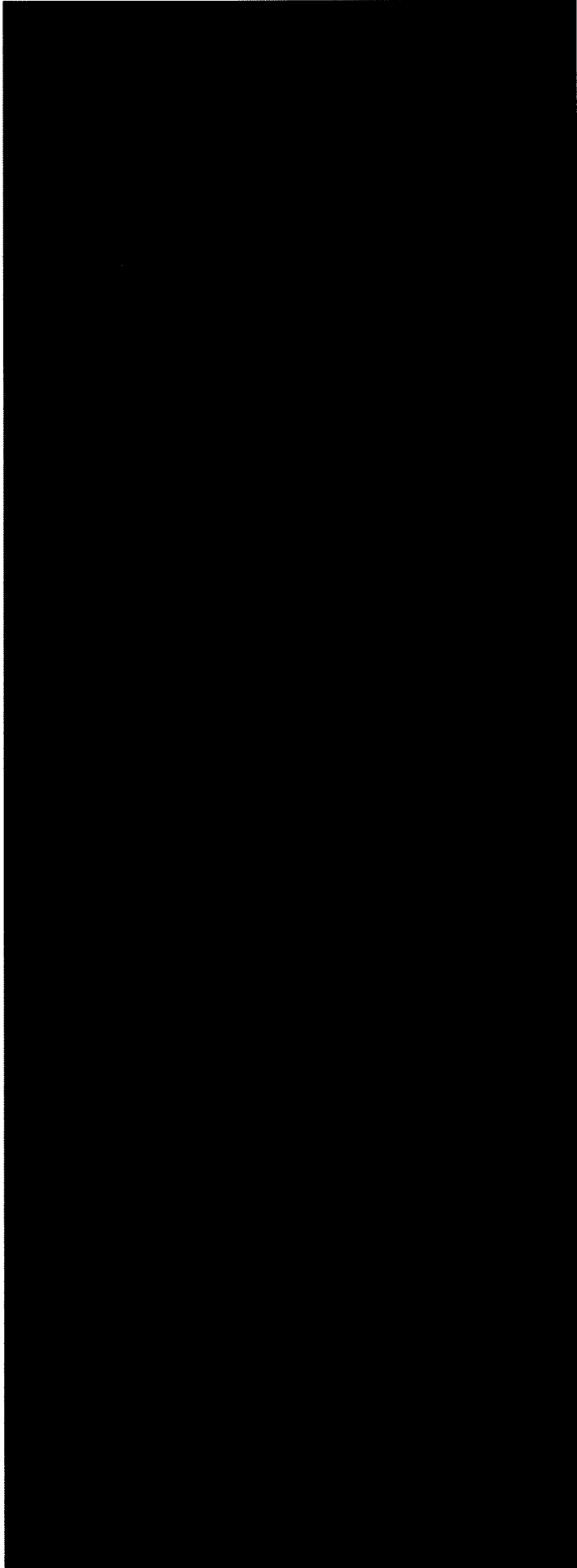
成績書管理番号：31

検査年月日：~~令和~~2年2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
寸法検査	コンパス				2019. 11. 28 2020. 11. 27	L : 測定長 (m)
以下余白						

別添1

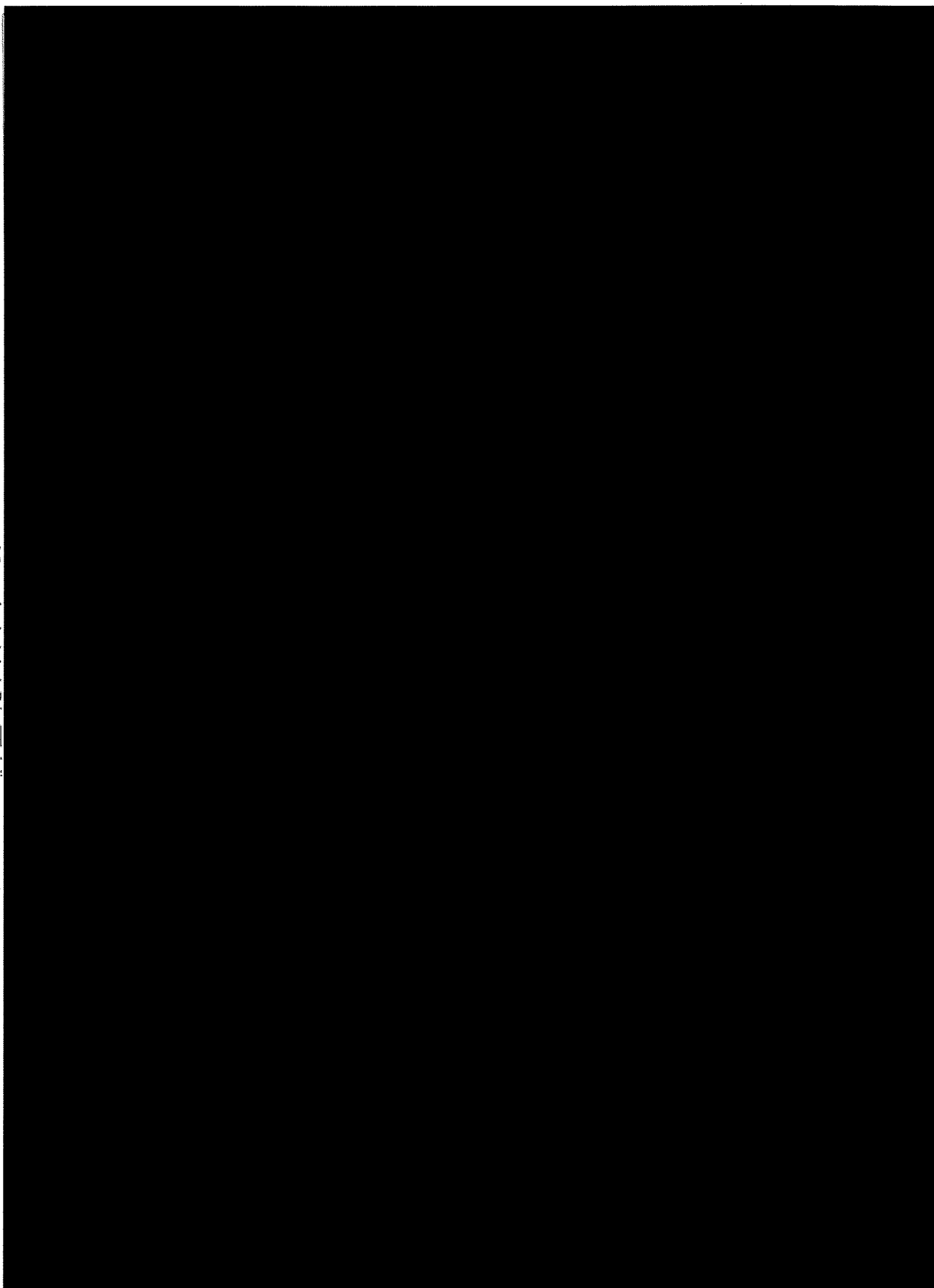
※



検査対象







寸法検査記録							
名称	種類		設計値 (最小値) (mm)	a. 断面寸法		検査方法	結果
				許容範囲 (mm)	測定値 (mm)		
[Redacted Name]	壁 (トンネル部)	角部 (R)	[Redacted Design Value]	[Redacted Allowance]	[Redacted Measurement]	目視 記録確認	良
		角部 (L)				目視 記録確認	良
	アーチ	①				目視 記録確認	良
		②				目視 記録確認	良
		③				目視 記録確認	良
		④				目視 記録確認	良
		⑤				目視 記録確認	良
		⑥				目視 記録確認	良
	⑦	目視 記録確認	良				

備考

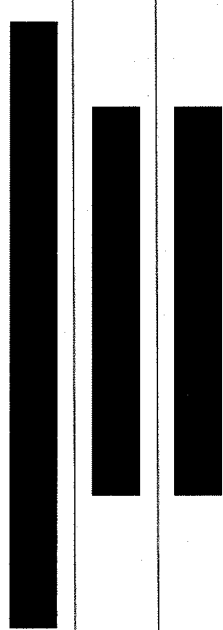
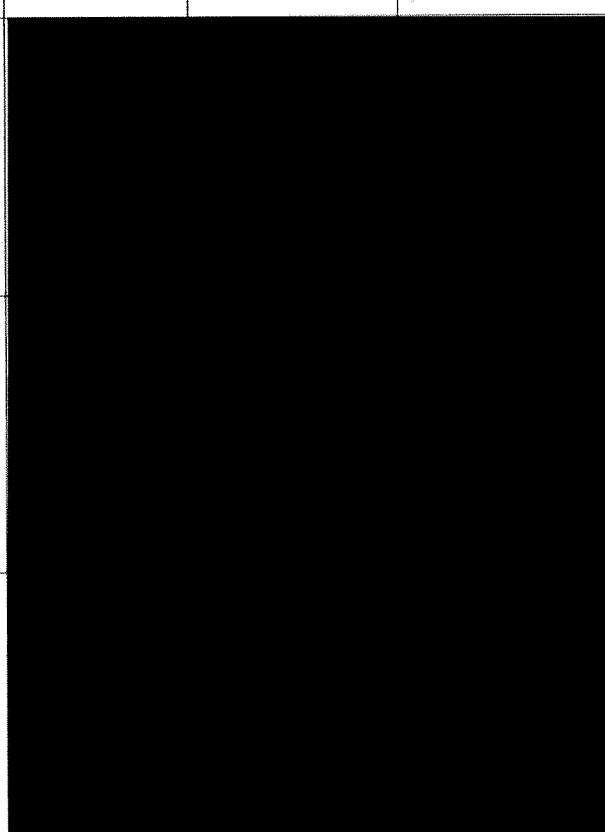
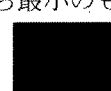
※：公称値のうち最小のもの

・使用計器：[Redacted]

・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（※2）による。




※2：適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-5-2011

寸法検査記録

名称	種類	設計値 (最小値) (mm)	a. 断面寸法		検査方法	結果
			許容範囲 (mm)	測定値 (mm)		
	3リフト				目視	良
					目視	良
					目視	良
<p>備考</p> <p>※公称値のうち最小のもの</p> <p>・使用計器： </p> <p><del>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(※2)による。</del></p> <p><del>※2：適合性確認検査成績書の識別番号：13-特-5-2011</del></p>						

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：31

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 5月25日	良	原子力検査官  増本 豊 	発電用原子炉 主任技術者   ホール-タービン 主任技術者 	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年 5月 25日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年 5月 25日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・☹	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号: 31

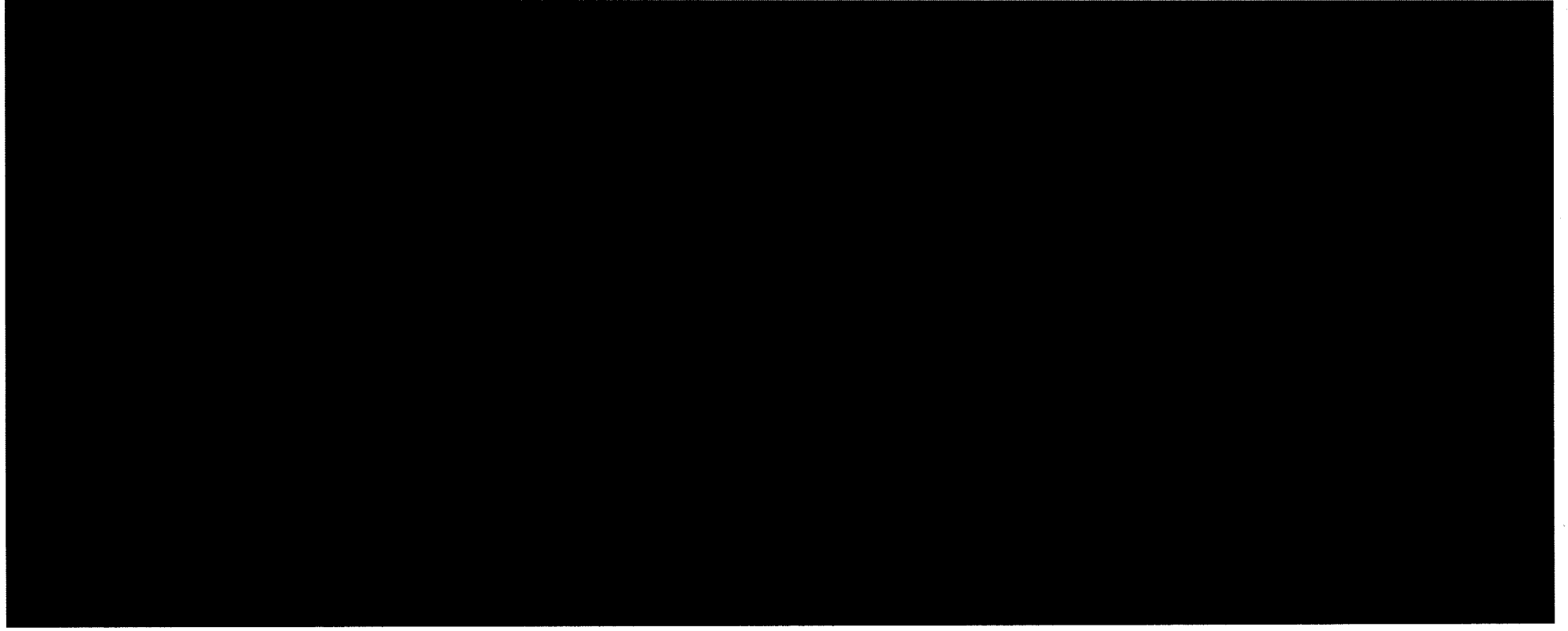
検査年月日: 令和2年 5月 25日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

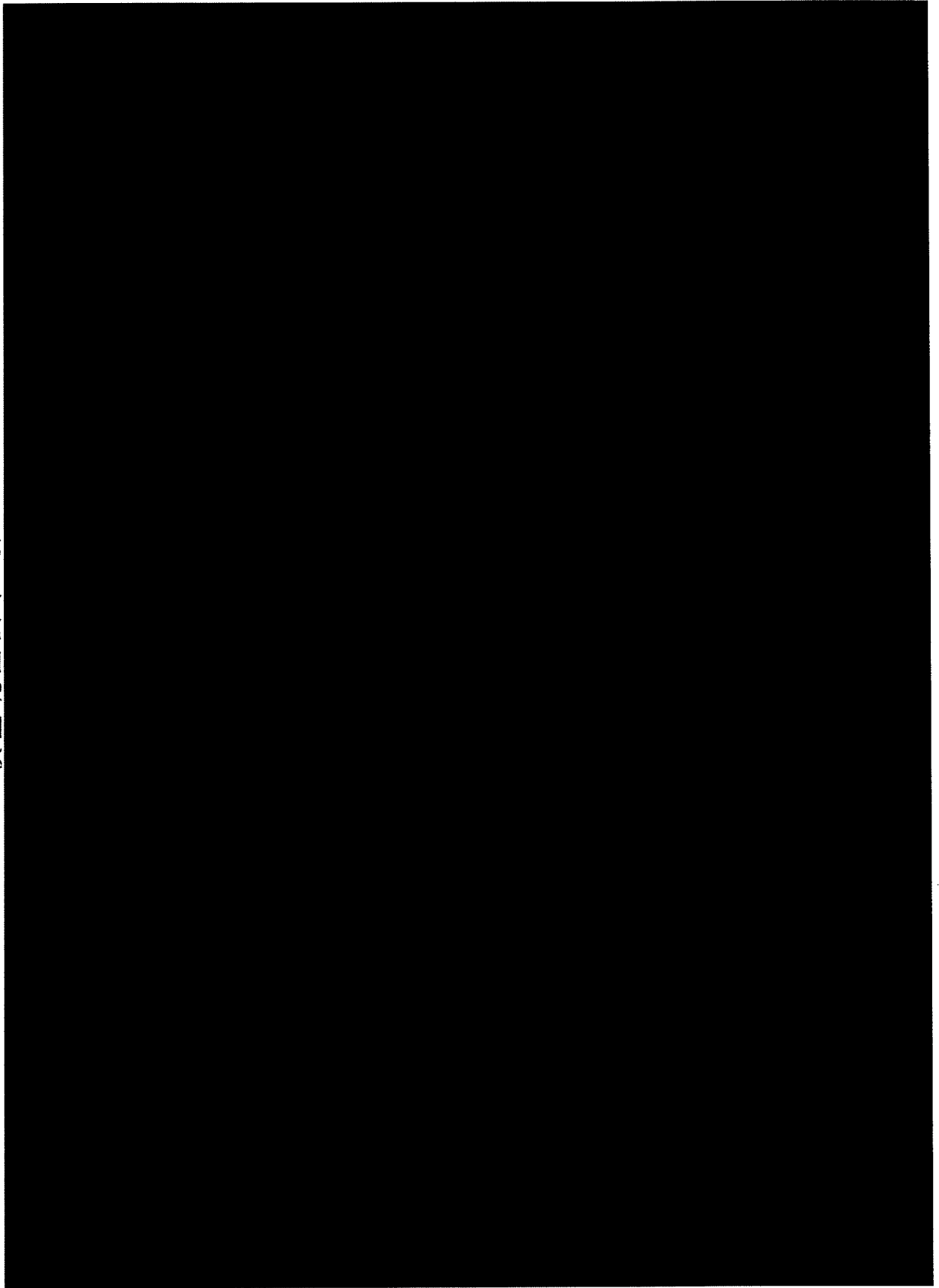
検査対象			
その他発電用原子炉の附属施設 <div style="background-color: black; width: 200px; height: 50px; margin: 10px auto;"></div> 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<sup>※2</sup> 良	目視 / 記録確認
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-5-2011 <del>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del> ※2：IBL以外の範囲について確認（別添2参照）			

検査対象



11





# 検査結果一覧表

成績書管理番号：31

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 7月27日	良	増本 豊 ■	発電用原子炉 主任技術者 ■■■■■ 本館-9-セV 主任技術者 ■■■■■	なし

19

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年7月27日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年 7 月 27 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年 7 月 27 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の附属施設 <div style="background-color: black; width: 300px; height: 60px; margin: 10px auto;"></div> 別添 1 参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
組立て及び据付け状態を確認する検査	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 <del>・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。</del> <del>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-5-2011</del> ・目視で確認した範囲：添付資料 3-3 参照			

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：31

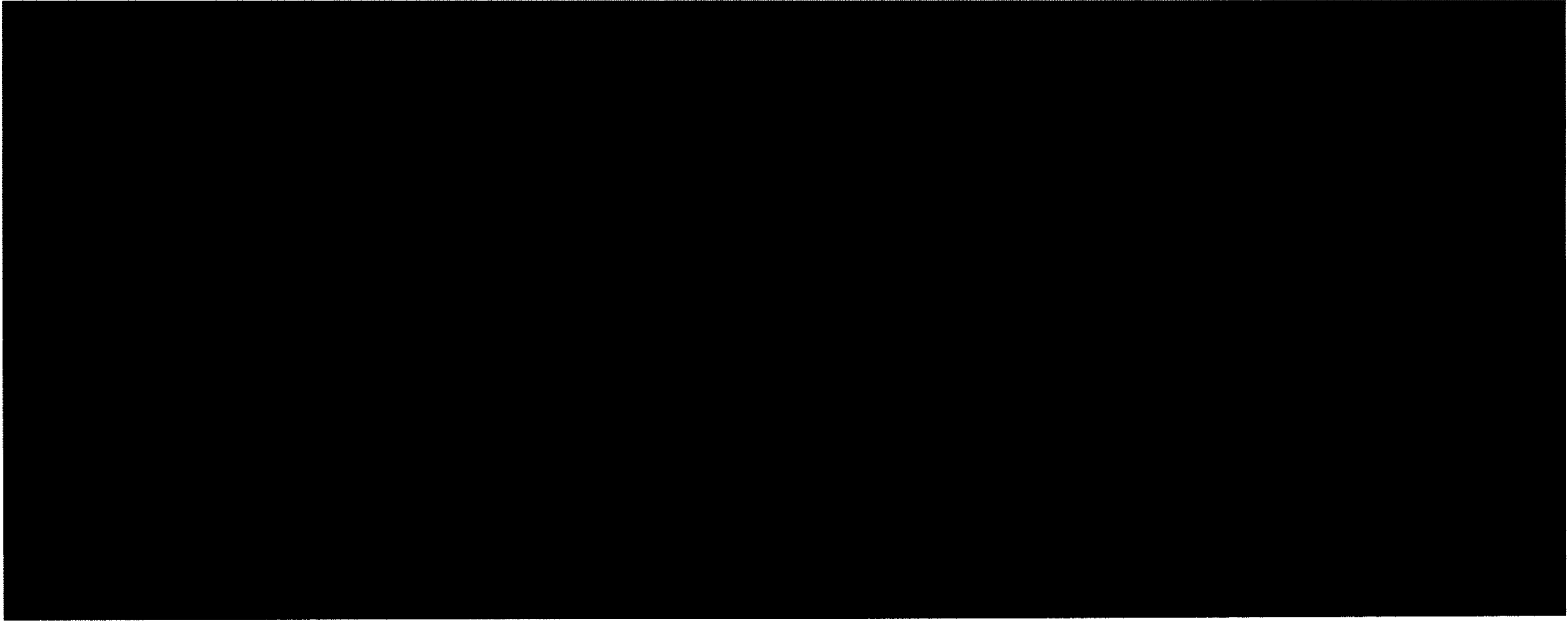
検査年月日：令和2年 7 月 27 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

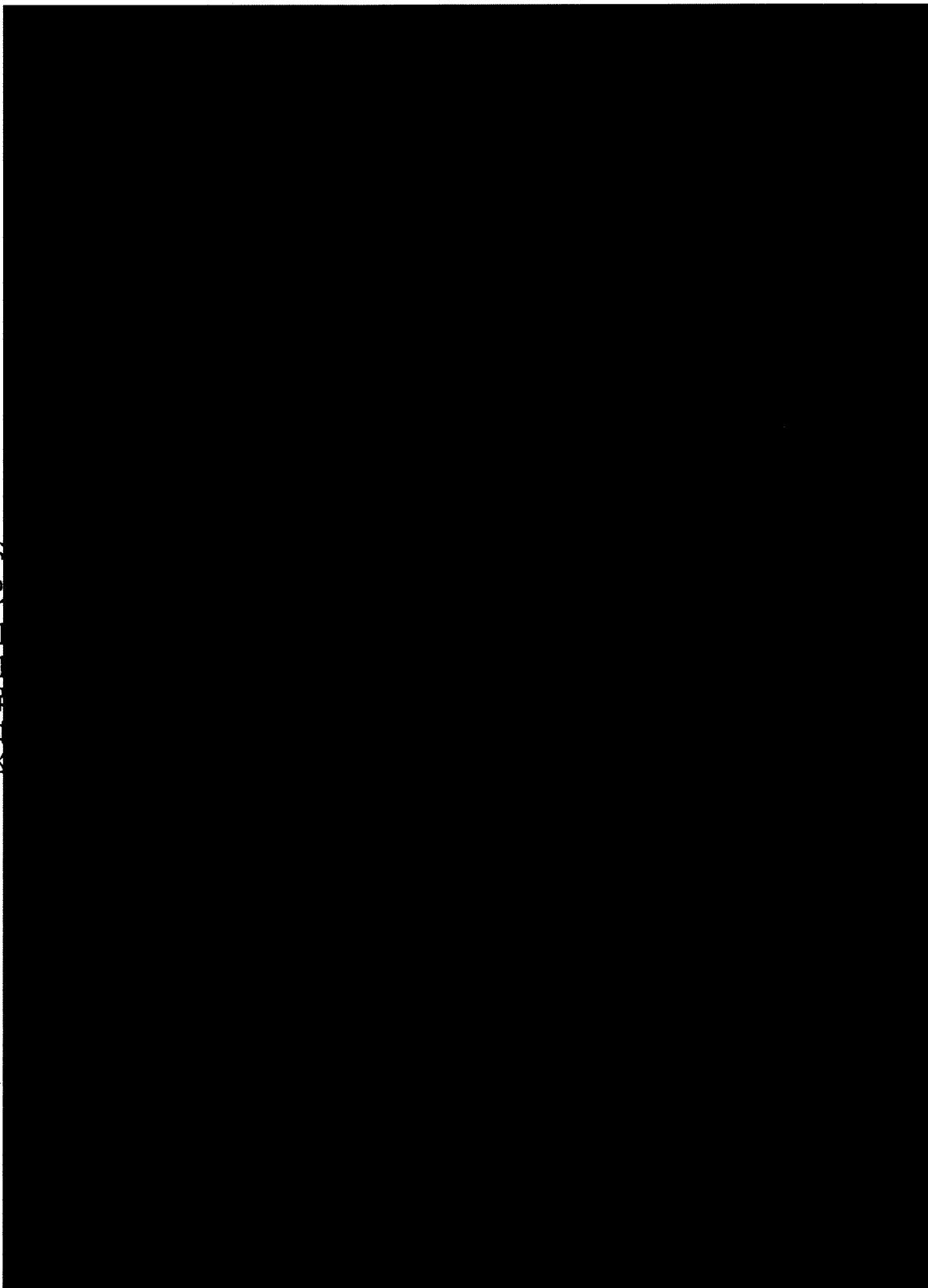
## 検査結果

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	組立て及び据付け状態を確認する検査		良*	
/				目視
備考				
※： [ ] を除く範囲について確認（別添3参照）				

検査対象




検査範囲図(3号)





検査結果一覧表

成績書管理番号：31

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 11月5日 6	良	山形英男	発電用原子炉 主任技術者 	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年 11月 5, 6日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年 11月 5, 6日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・⊖	



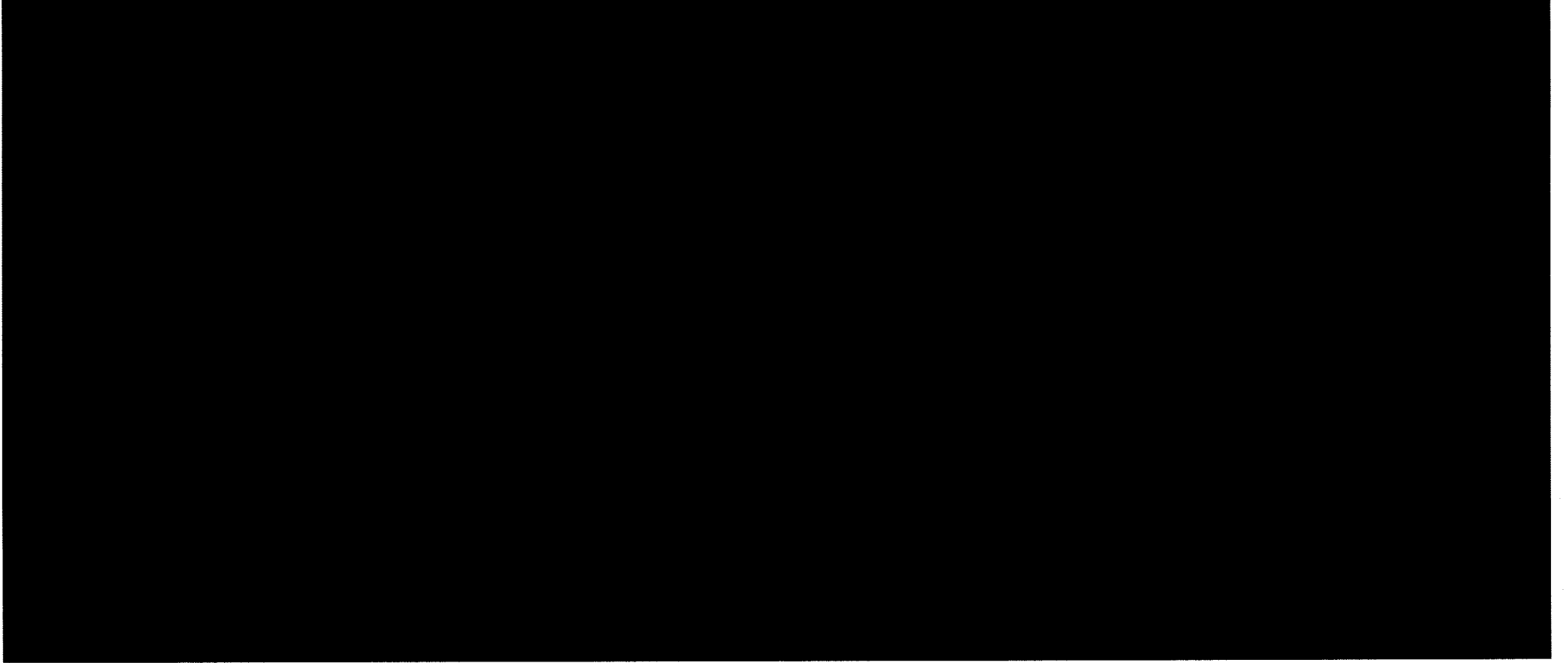
4 火災防護設備

(1/2)



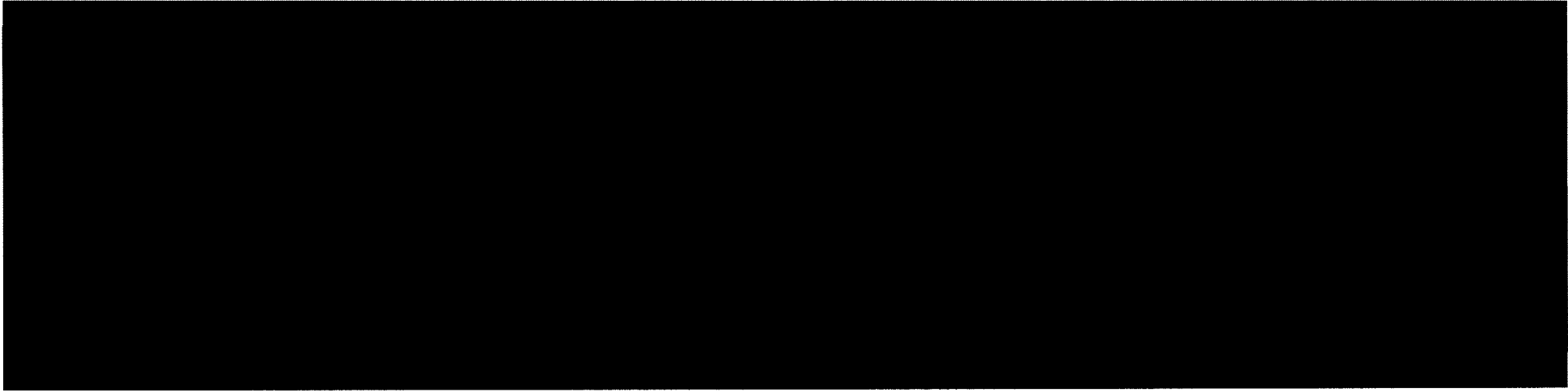
30

(令和元年11月5日)別添1 (1/3)

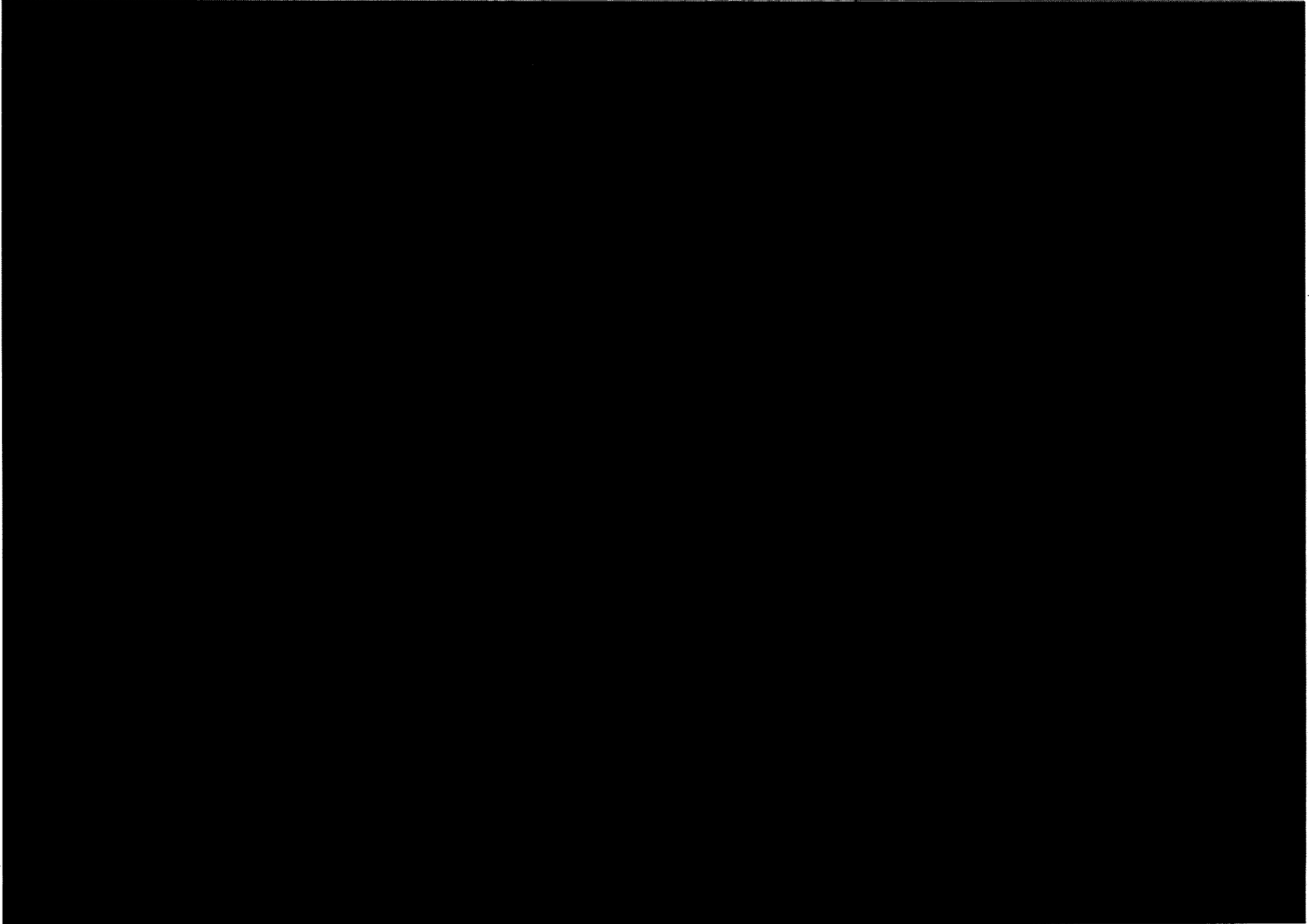


31

別添1 (2/3)  
(令和2年11月5,6日)



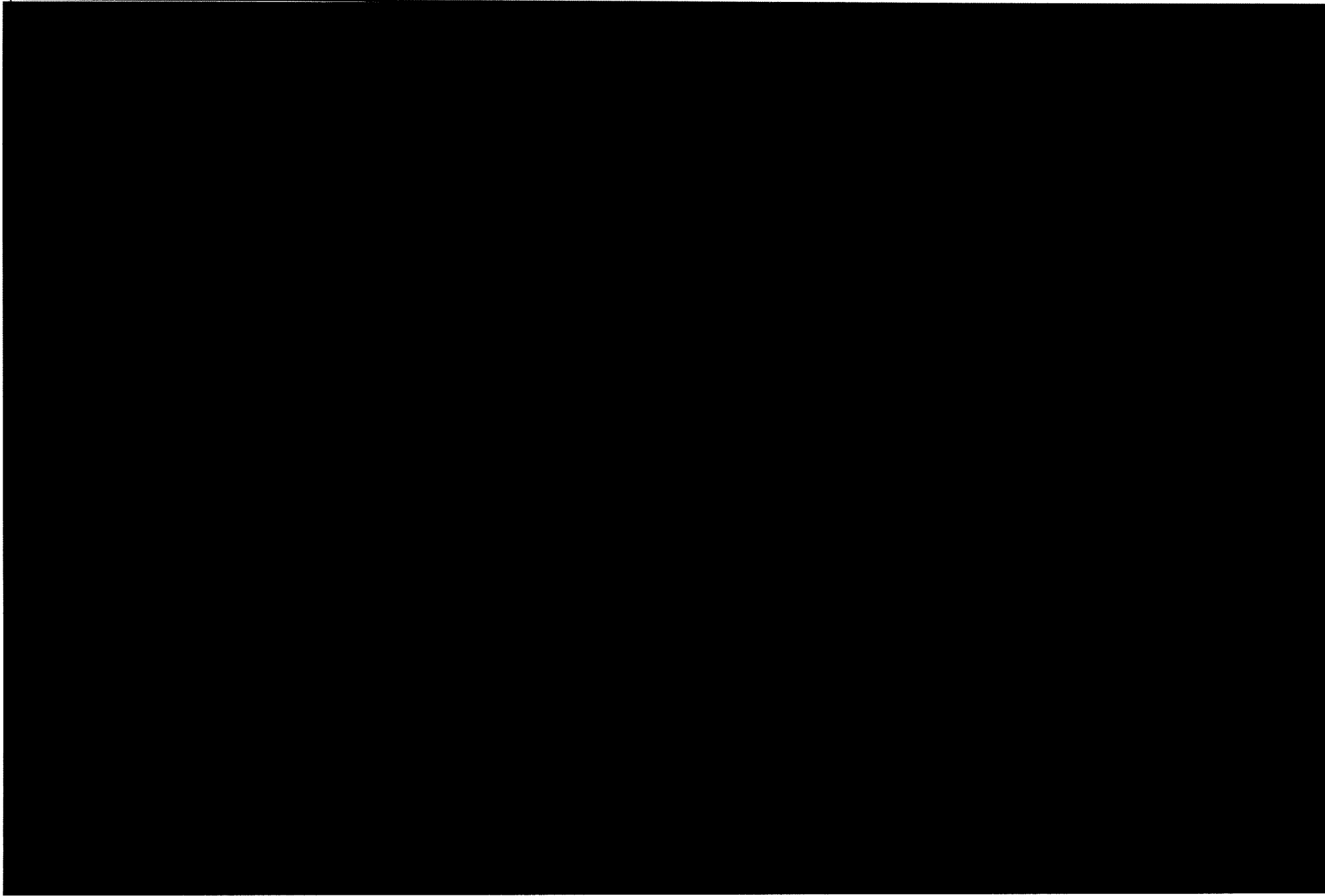
検査範囲図(3号)



別添2(1/3)  
(令和2年11月5,6日)



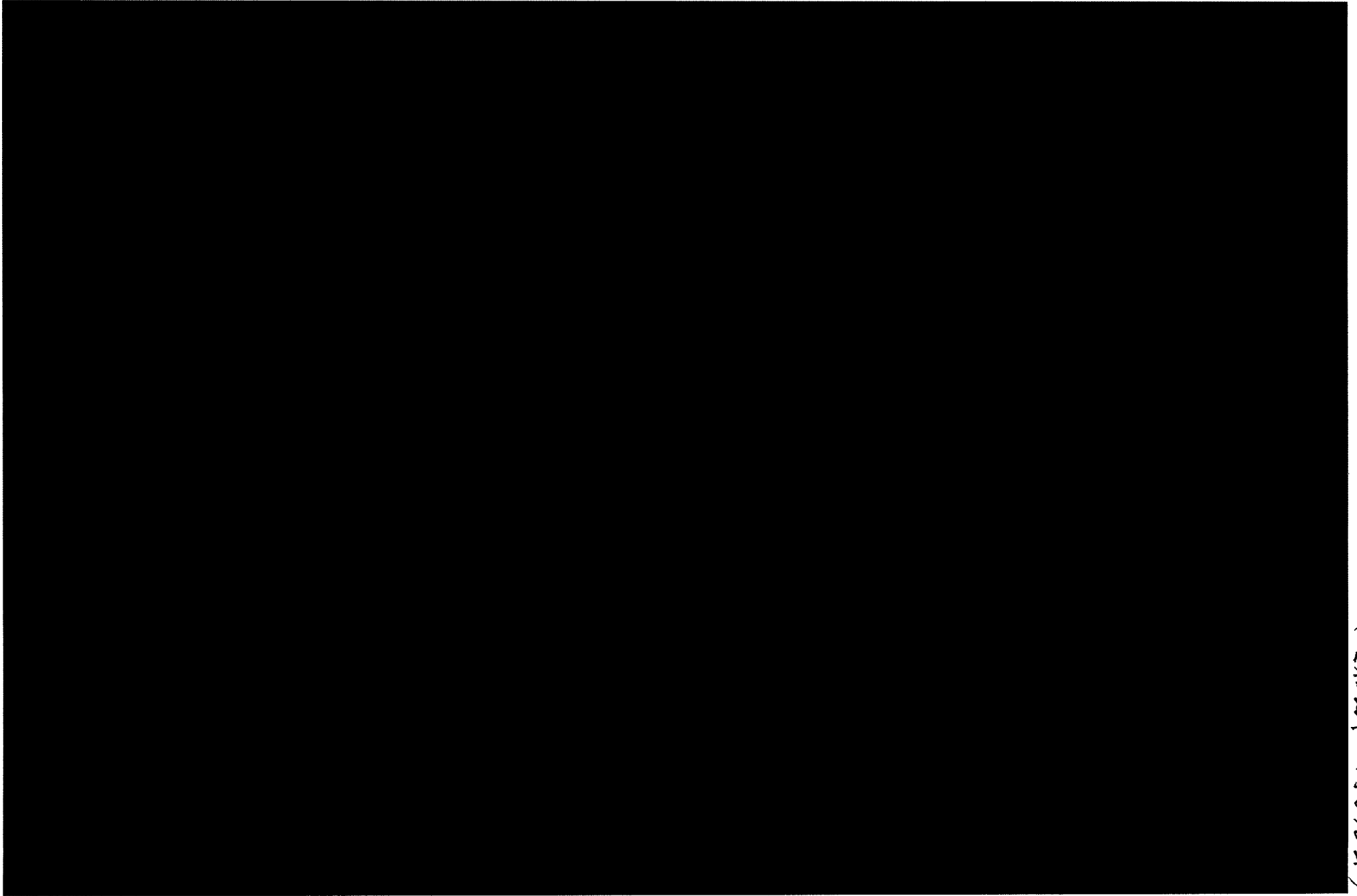
検査範囲図 (3号)



34

別添2 (2/3)  
(令和2年11月5, 6日)

検査範囲図 (3号)




35

別添2(2/3)  
(令和2年11月5,6日)

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：31

検査年月日	検査結果	原子力検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 11月26日	良	足立 恭二	秘電用原子炉 主任技術者 	Id ✓

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年 11月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年 11月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：31

検査年月日：令和2年 11月 26日

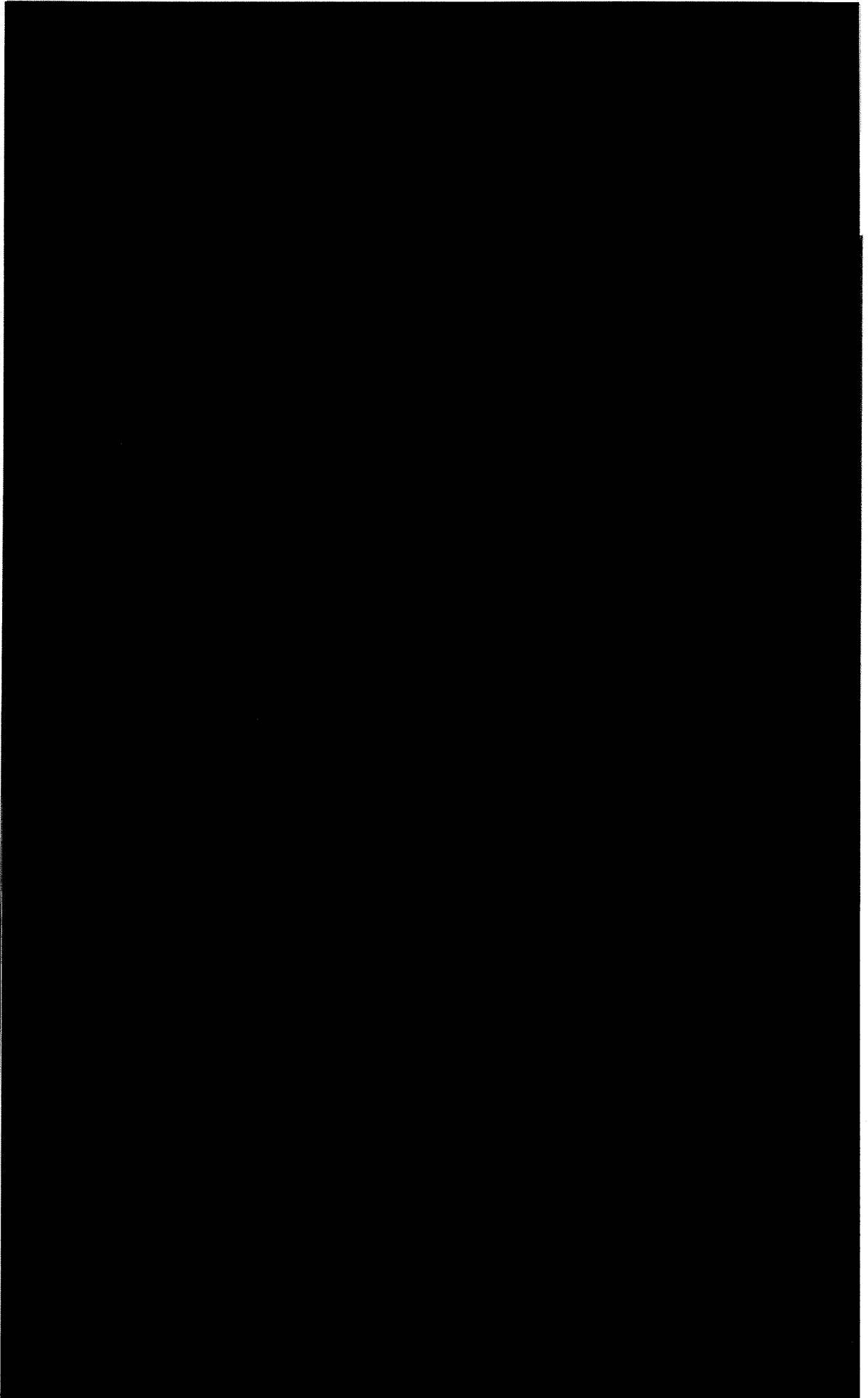
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

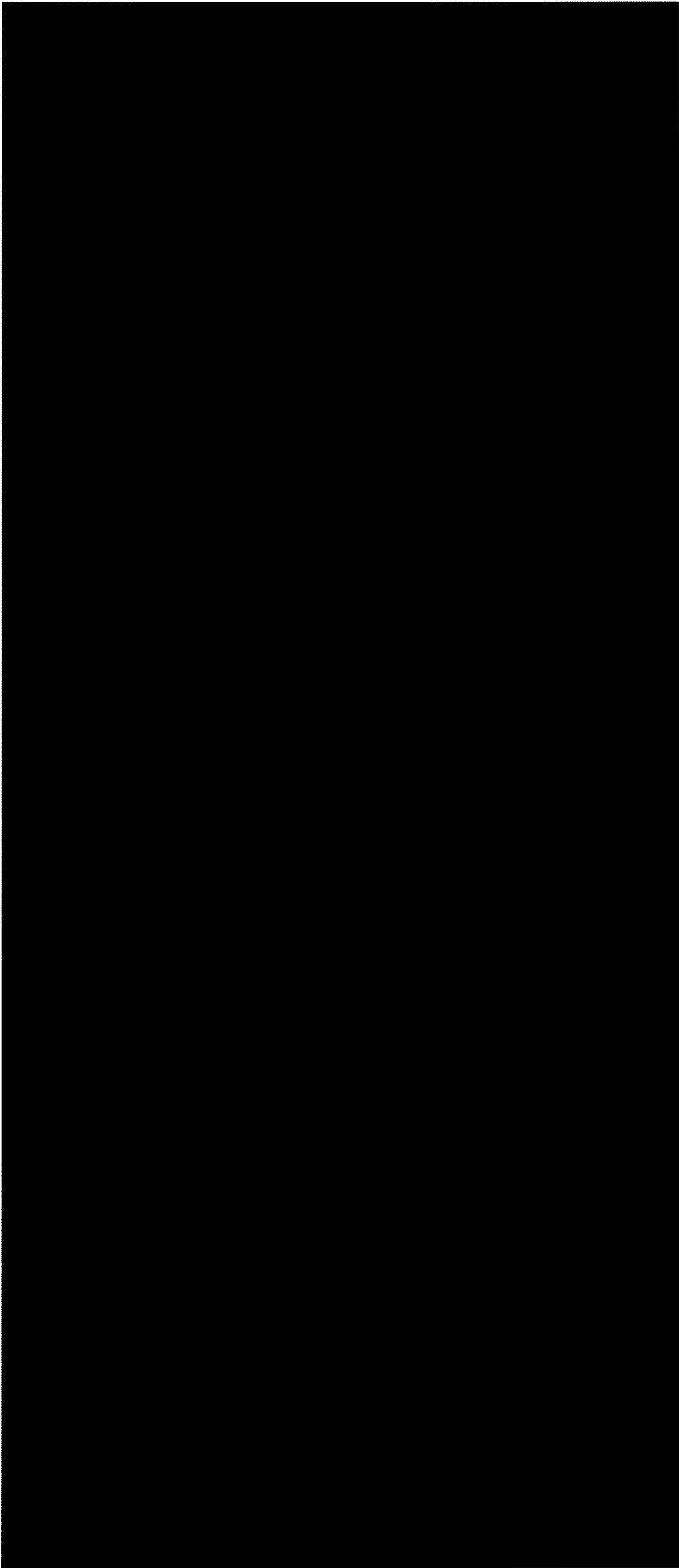
検査対象			
その他発電用原子炉の附属施設 火災防護設備 <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin: 10px 0;"></div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">別添1参照</div>			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
性能検査 材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認※1</span>
備考 <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号： T3-特-5-2001、T3-特-5-2011</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> <li>※1：添付2の範囲について確認。</li> </ul>			

工事計画本文 (原規規発第1908072号 (令和元年8月「認可」))

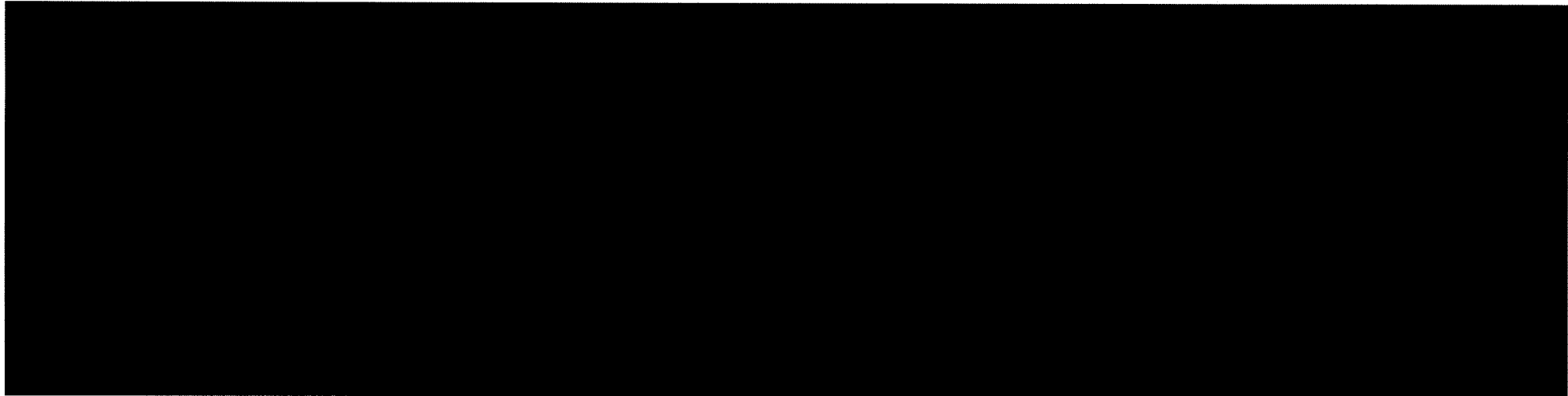
(1/2)



工事計画本文 (原規規発第1908072号 (令和元年8月7日認可))

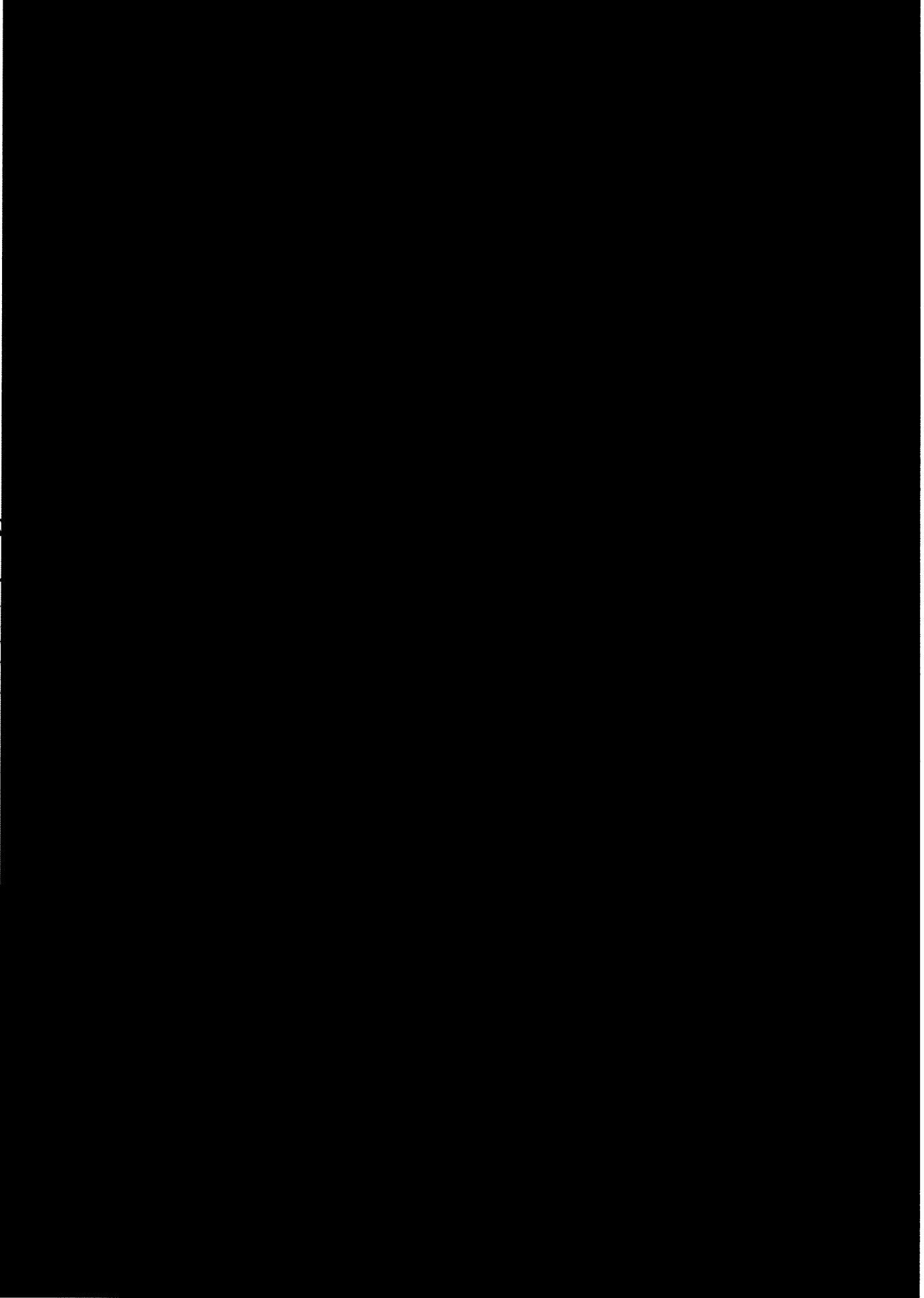




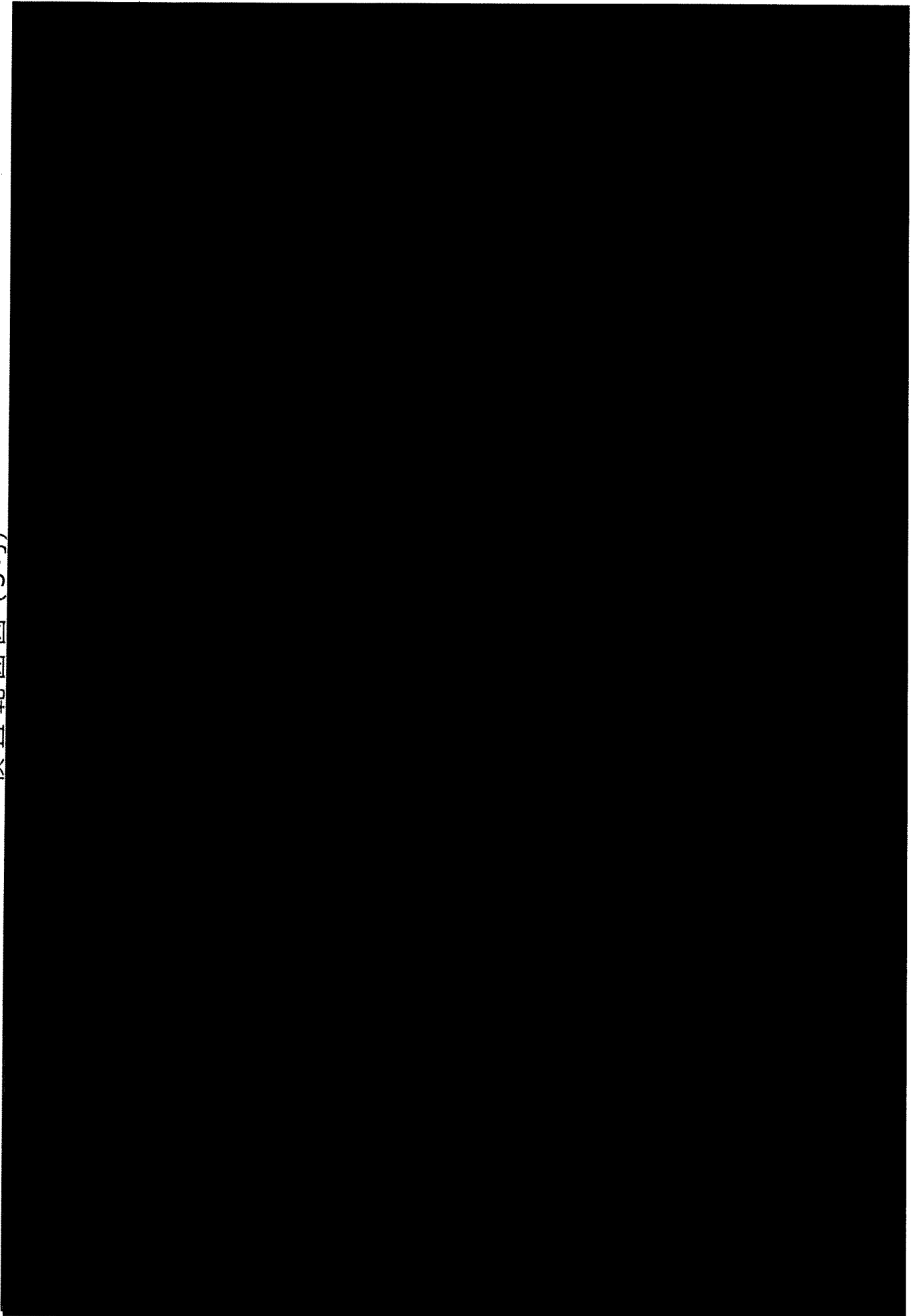


42

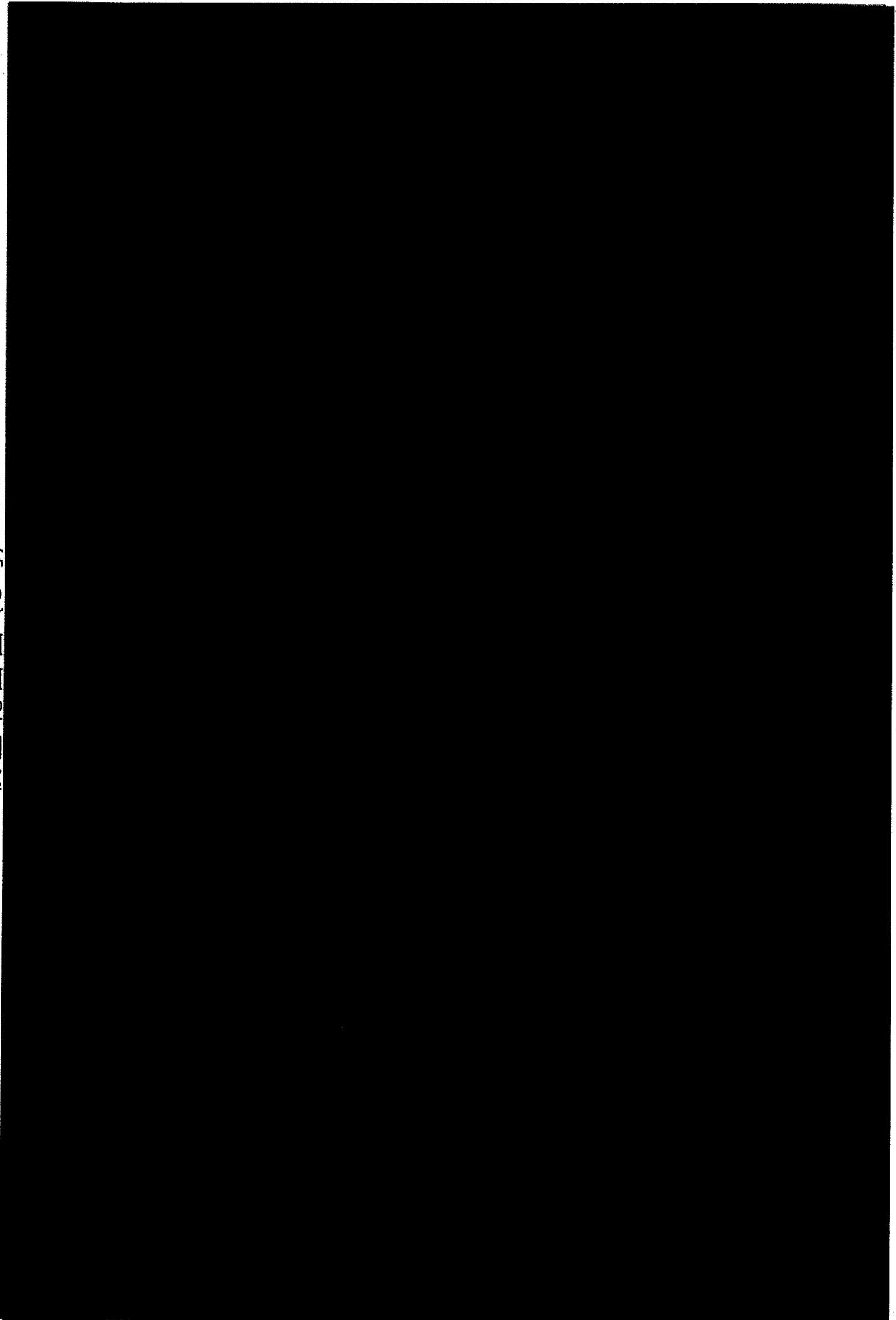
検査範囲図(3号)



検査範囲図(3号)



検査範囲図 (3号)



関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99

成績書管理番号 : 32

令和2年11月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：32

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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11月26日  
至 令和2年11月26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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：32

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 11月26日	良	平沢 淳	木村-タケシ 主任技術者 	なし

w



## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：32

検査年月日：令和2年 11月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：32

検査年月日：令和2年 11月 26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	



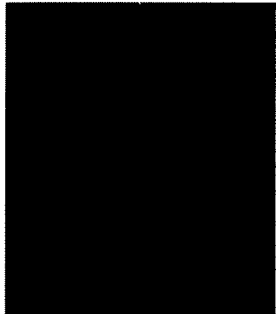
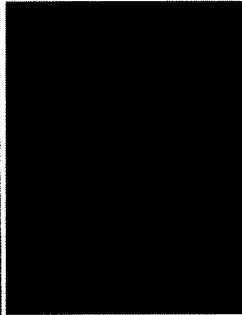
関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)  
(立会検査)

成績書管理番号：32

検査年月日：令和2年11月26日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

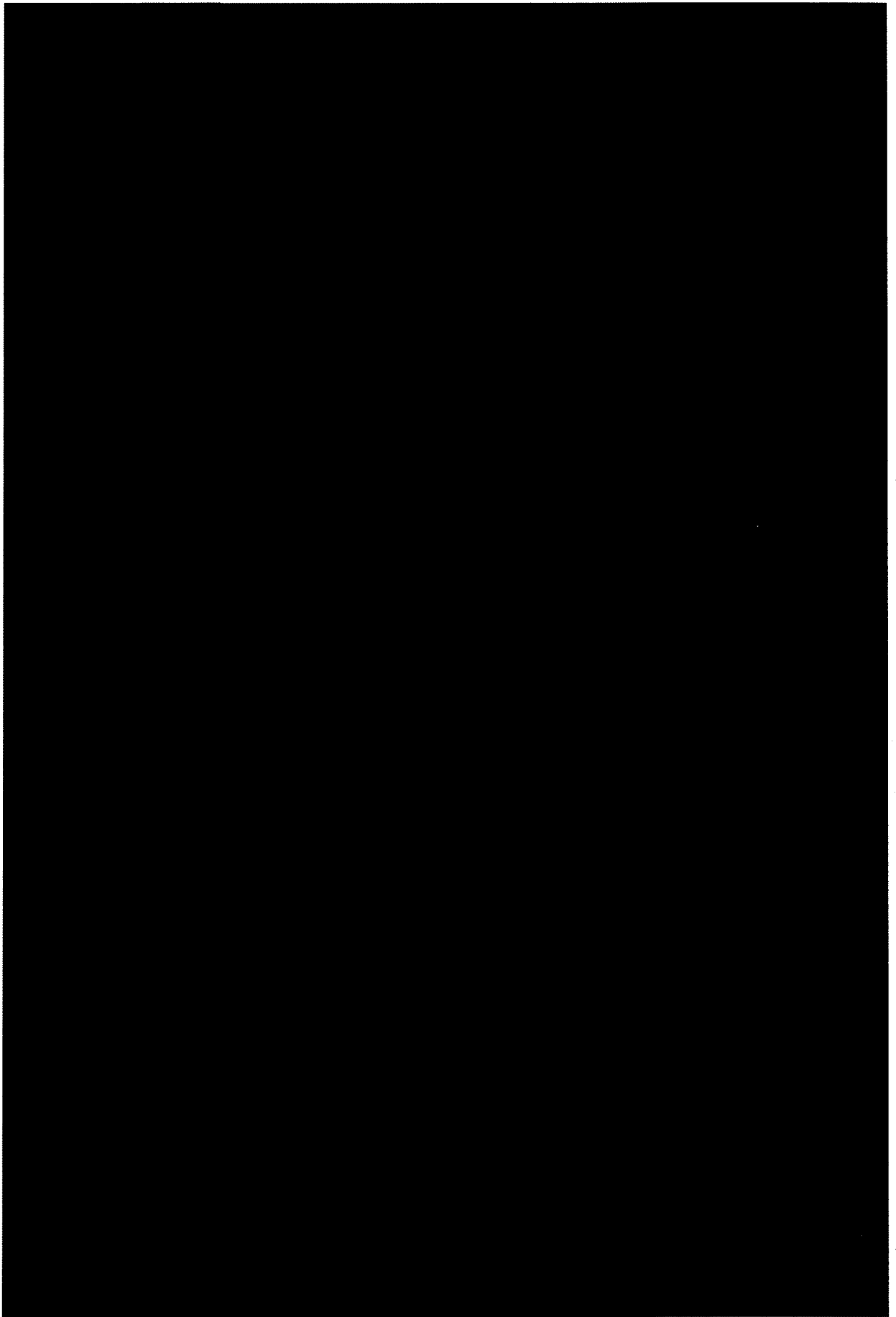
## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	通気検査		良	目視 <sup>※1</sup>
備考				
※1：目視にて検査した範囲は、別添2参照				

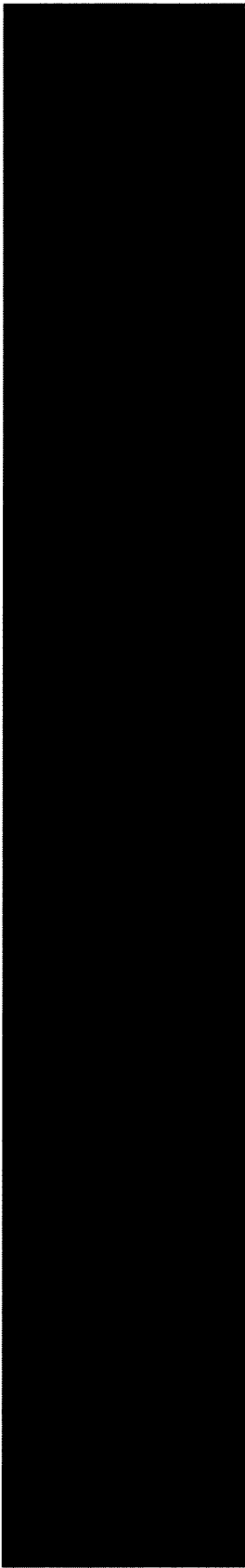
工認計画本文 (原規規発第1908072号 (令和元年8月7日認可))

・常設

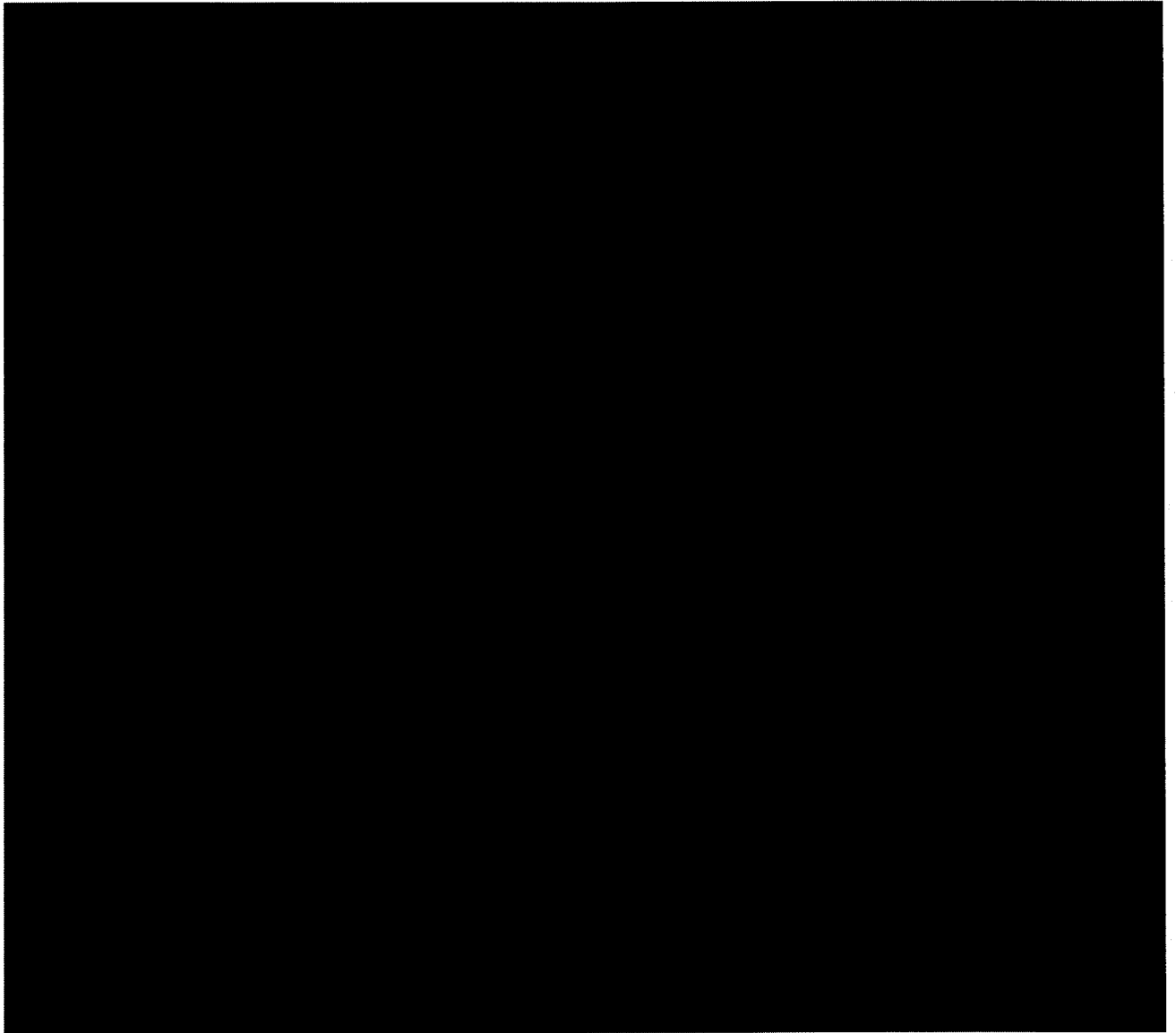




・常設



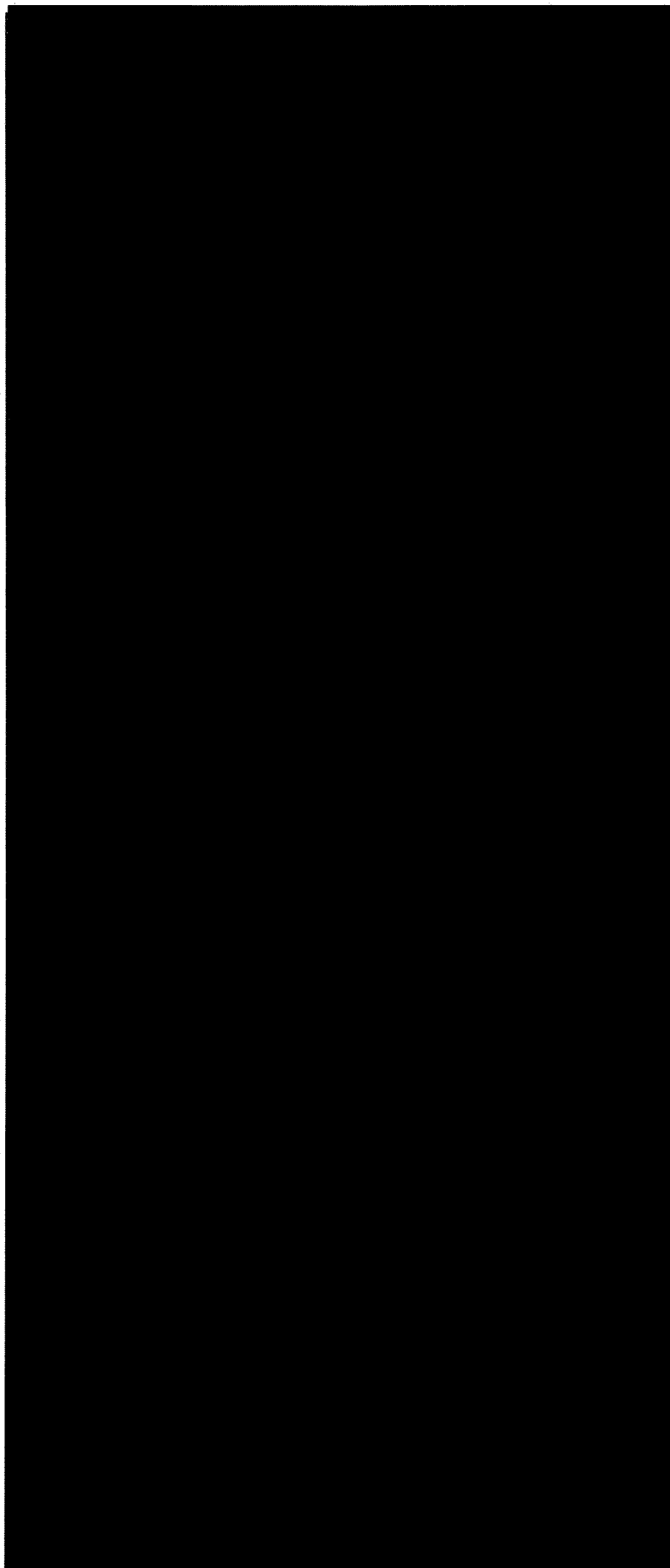
・常設



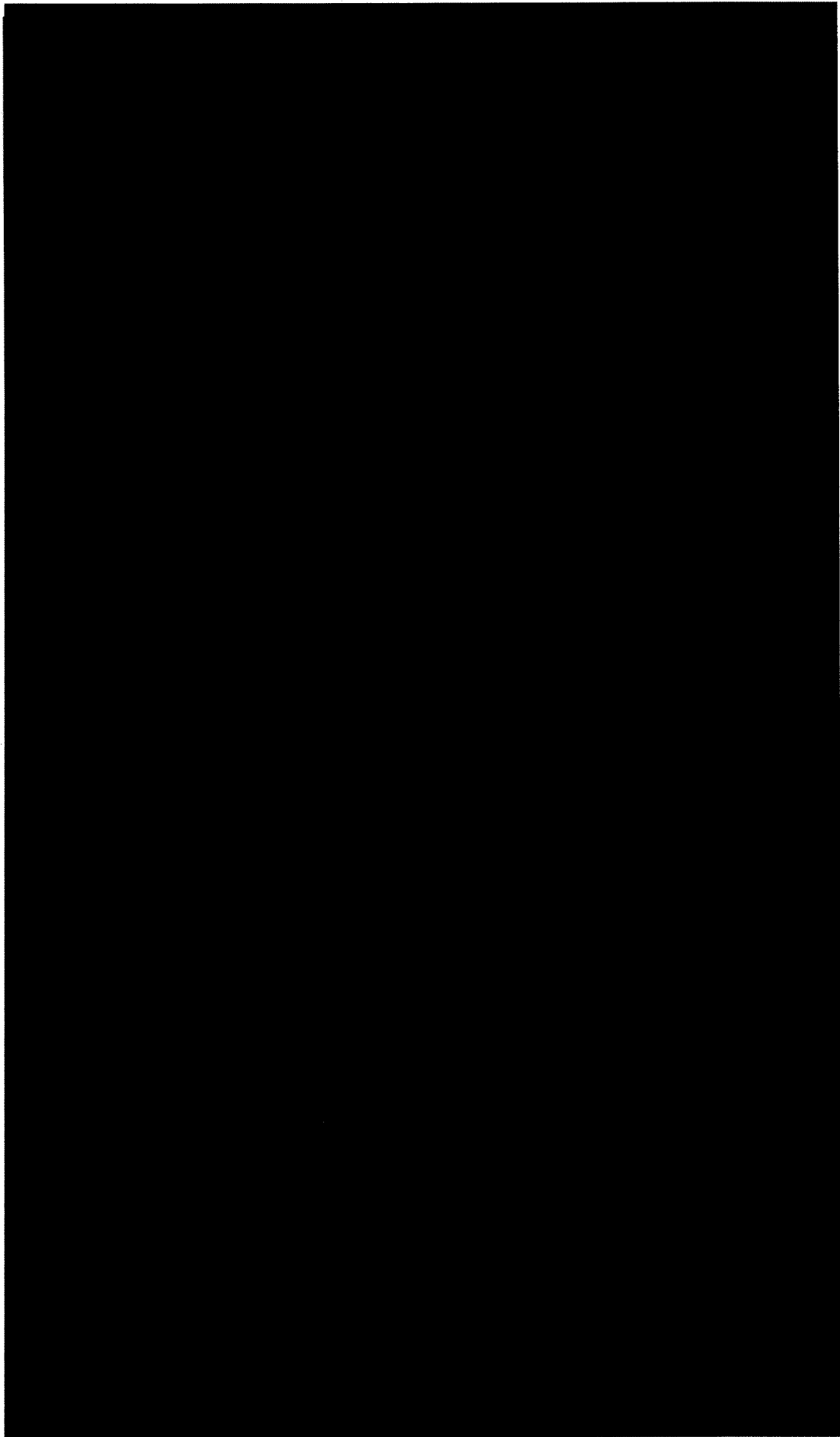


(1/2)

・常設



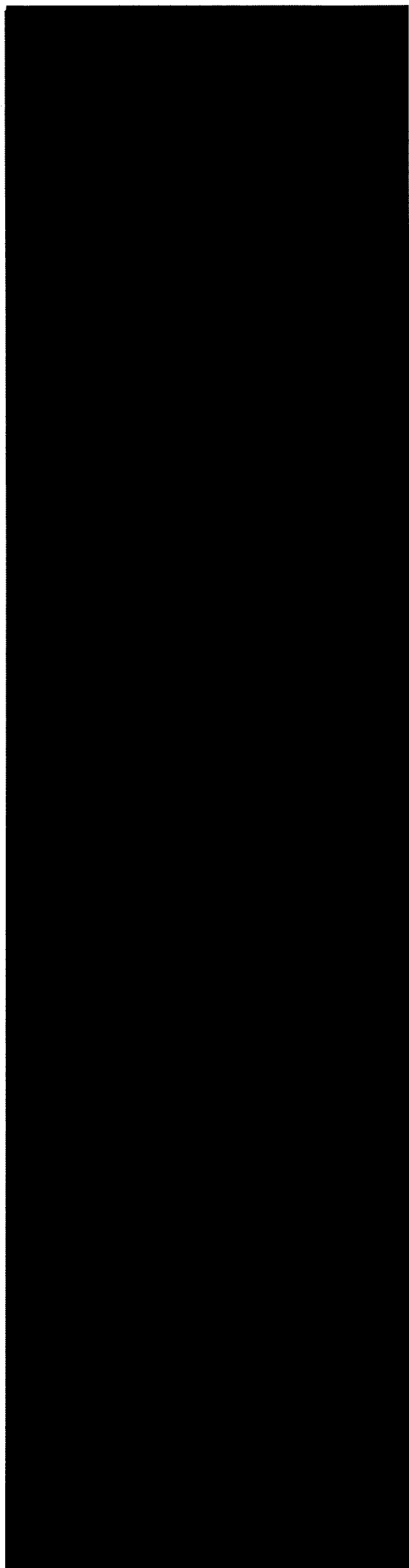
(2/2)



(1/2)

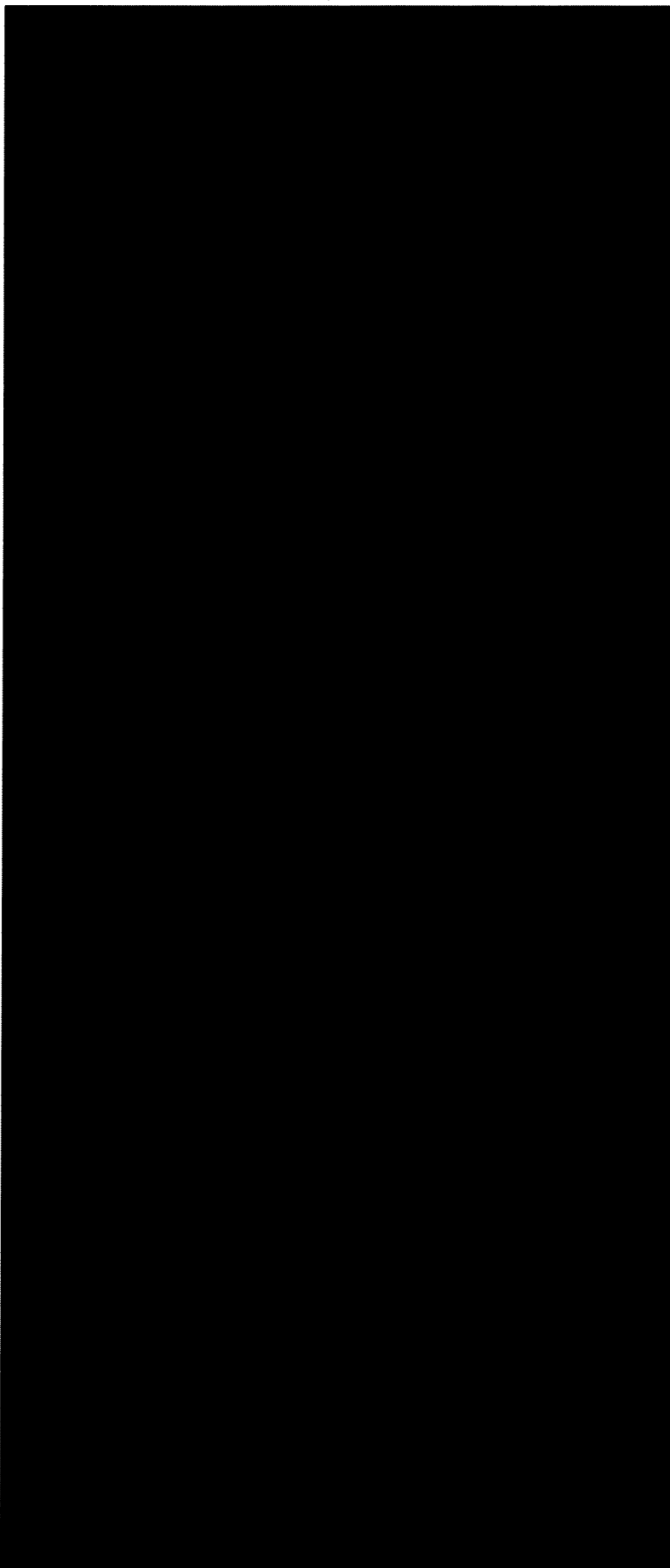
・常設

(2/2)



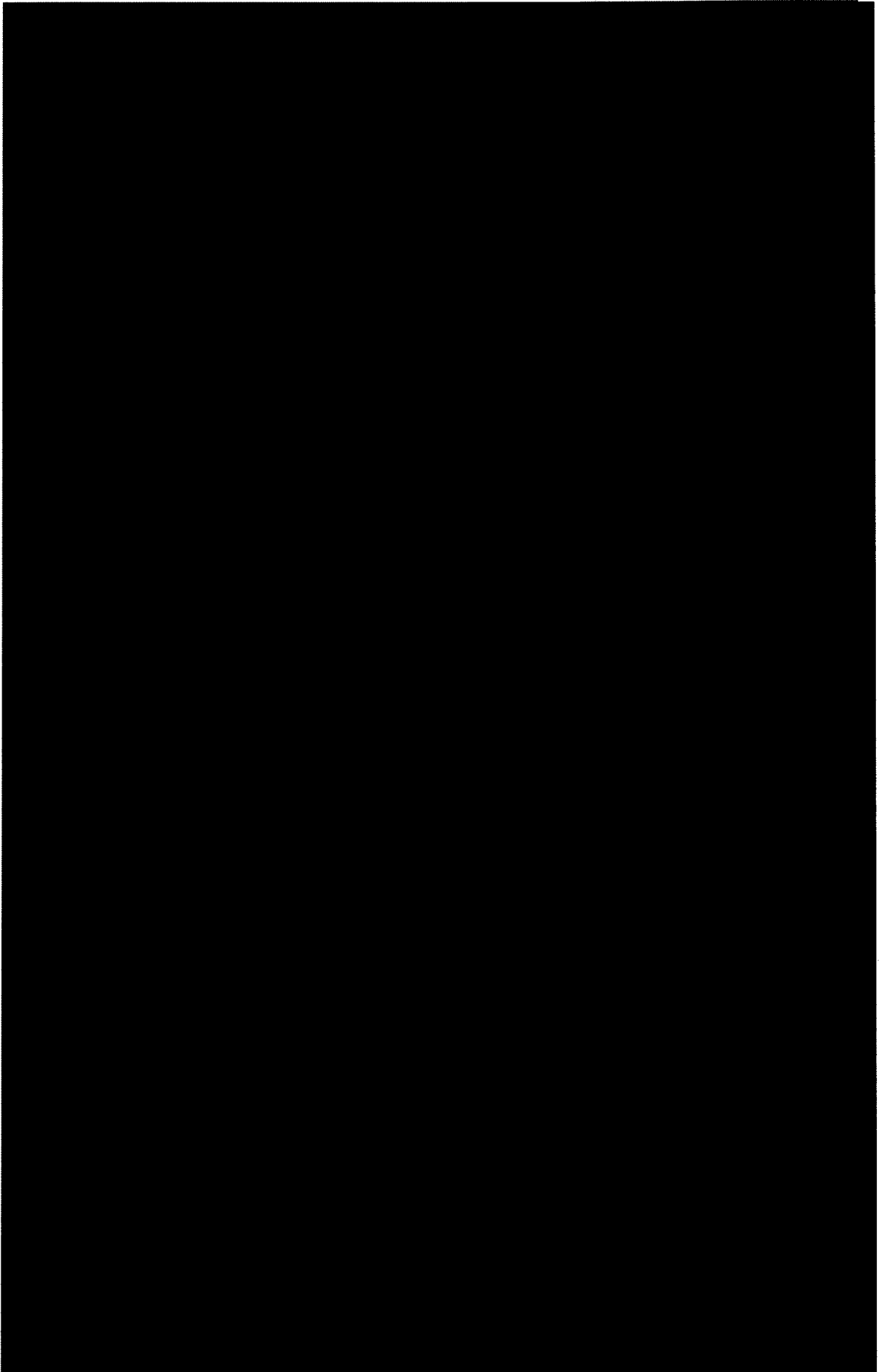
・常設

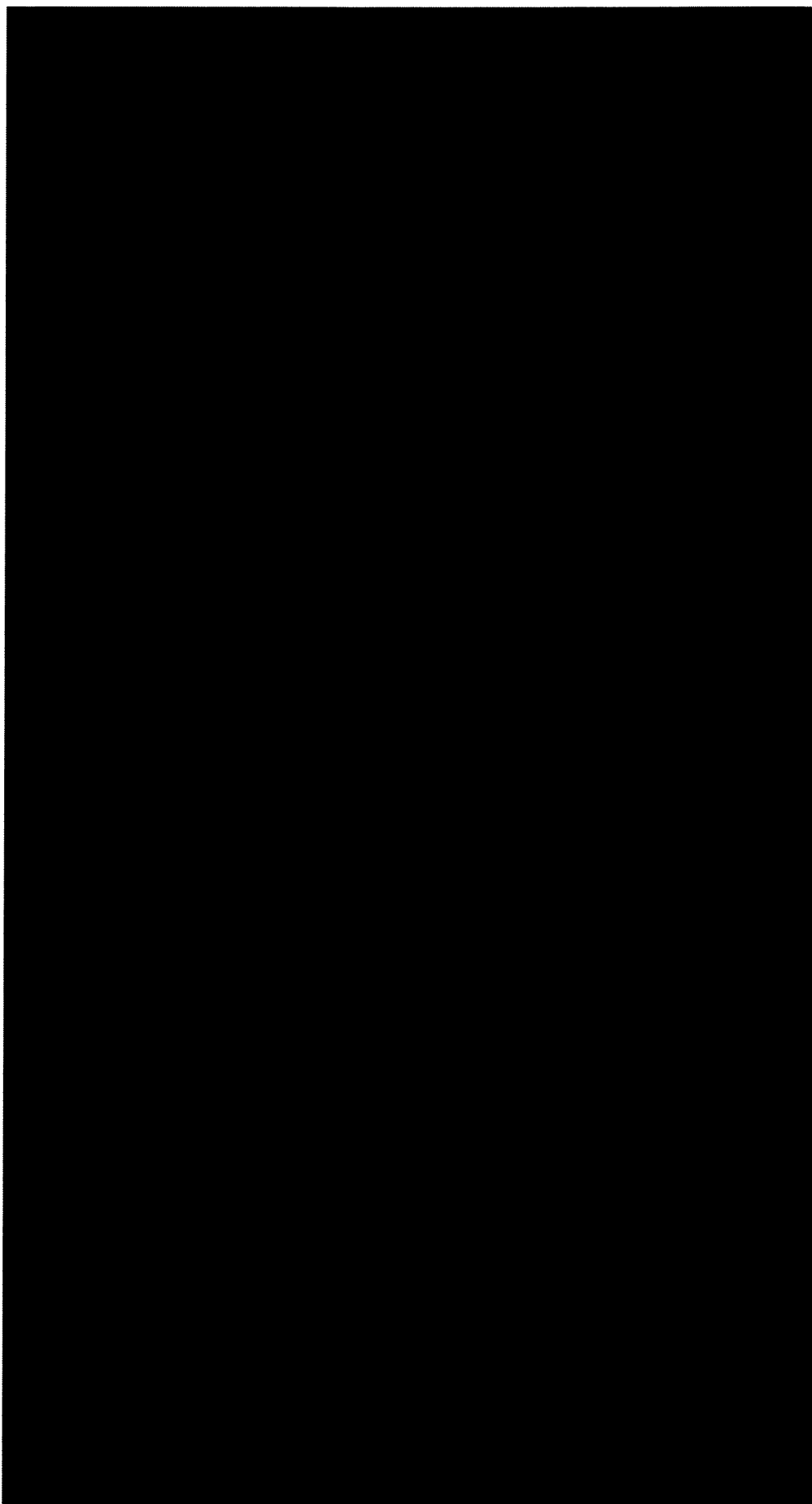
(1/2)



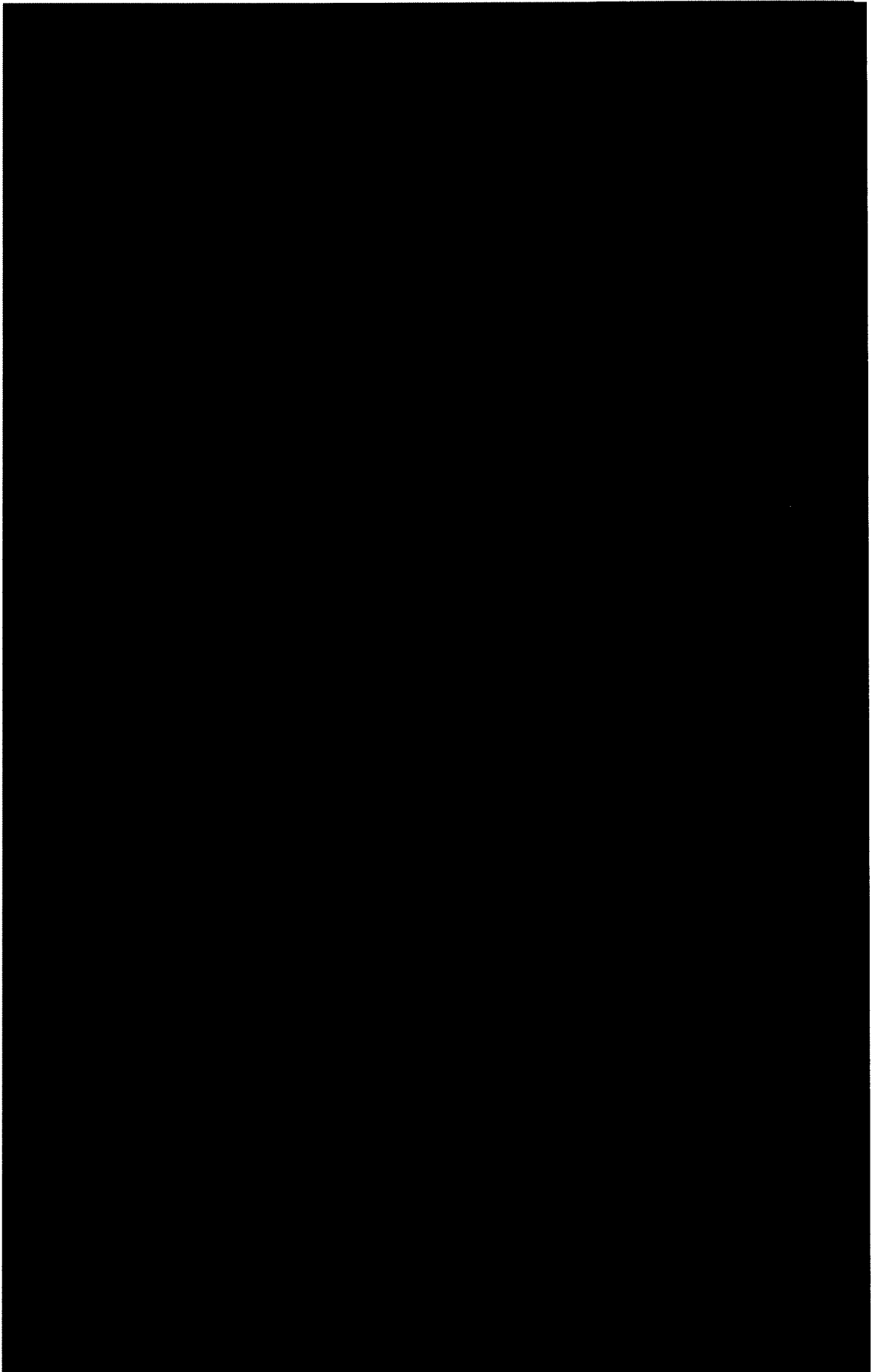
(2/2)

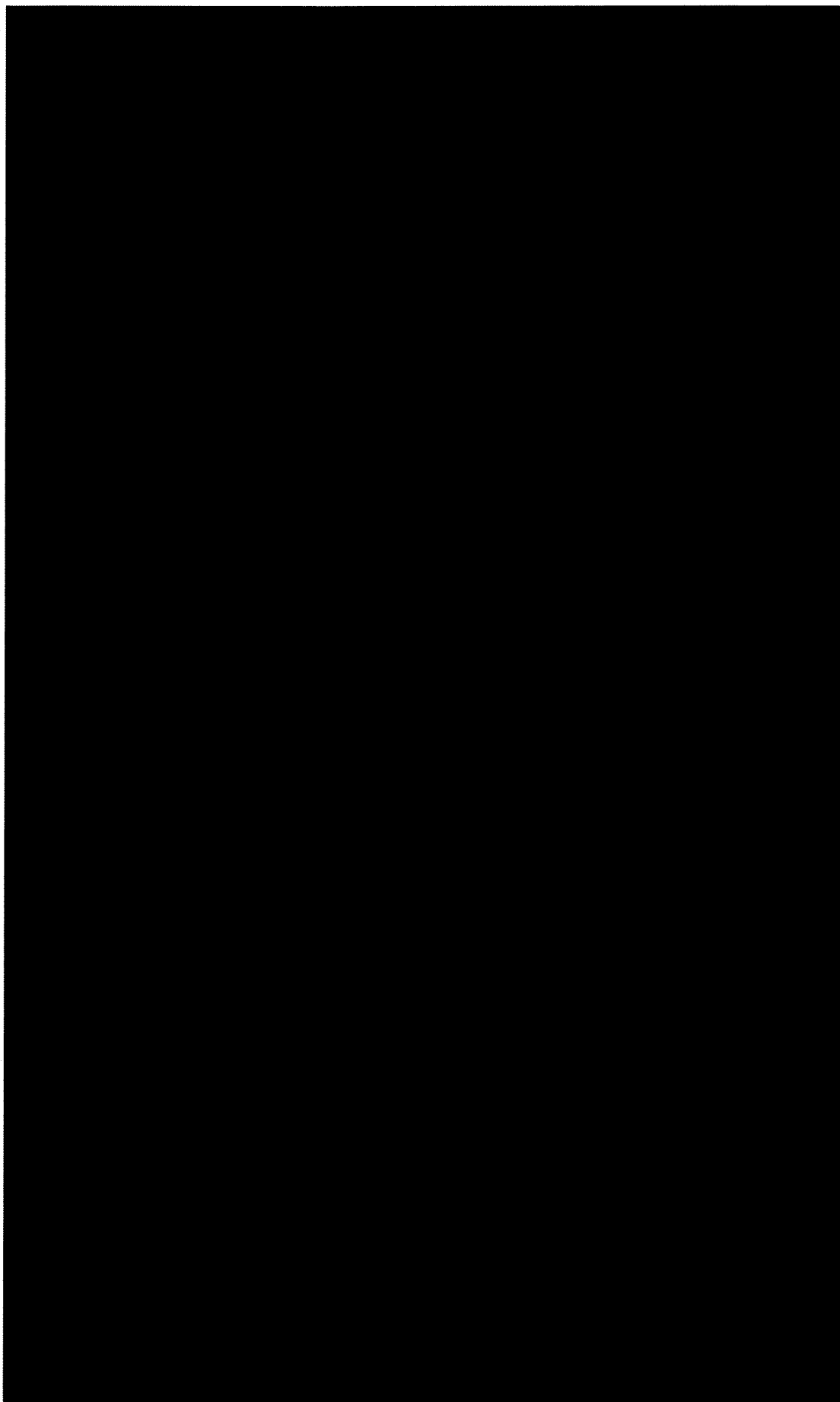


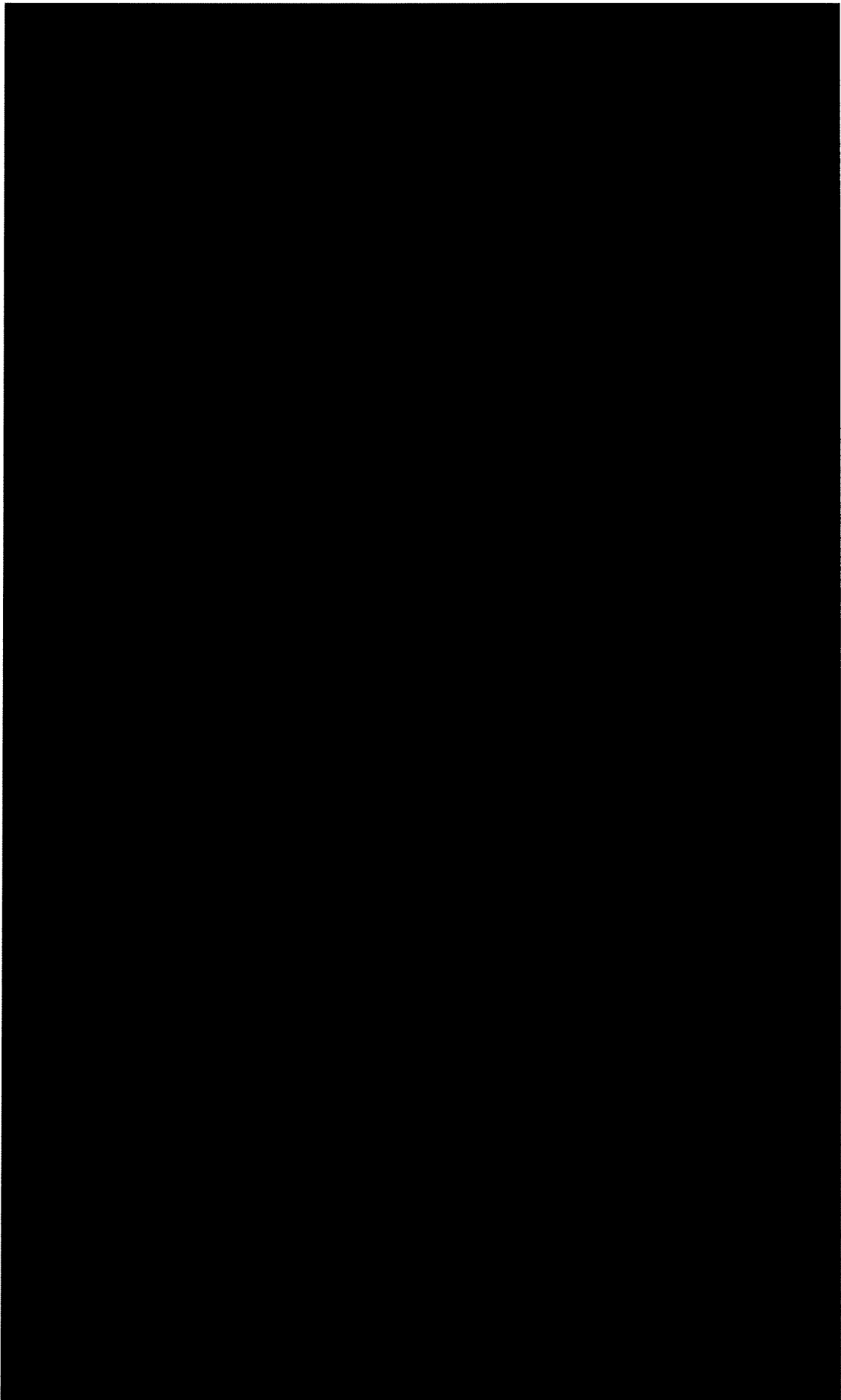


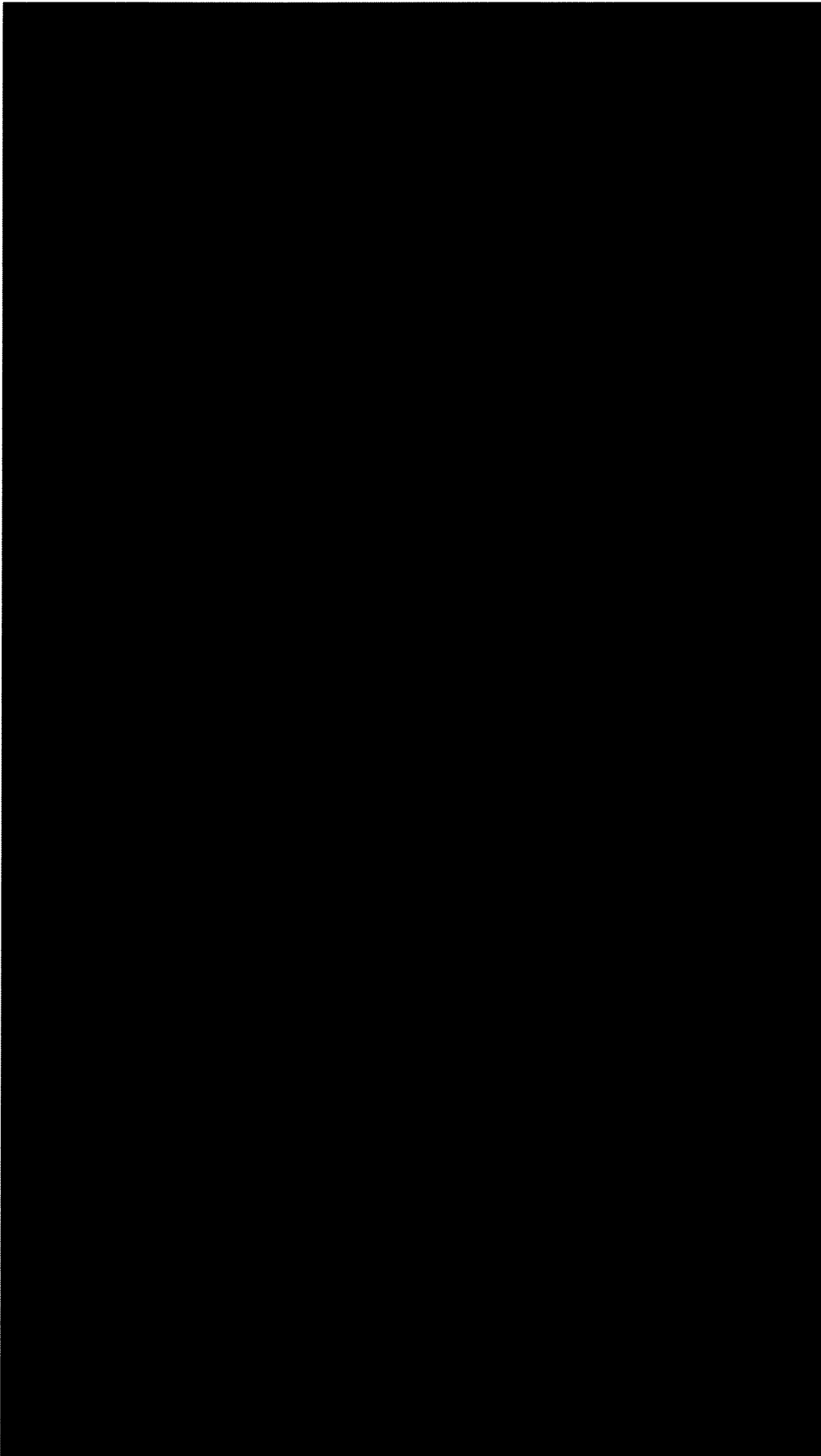


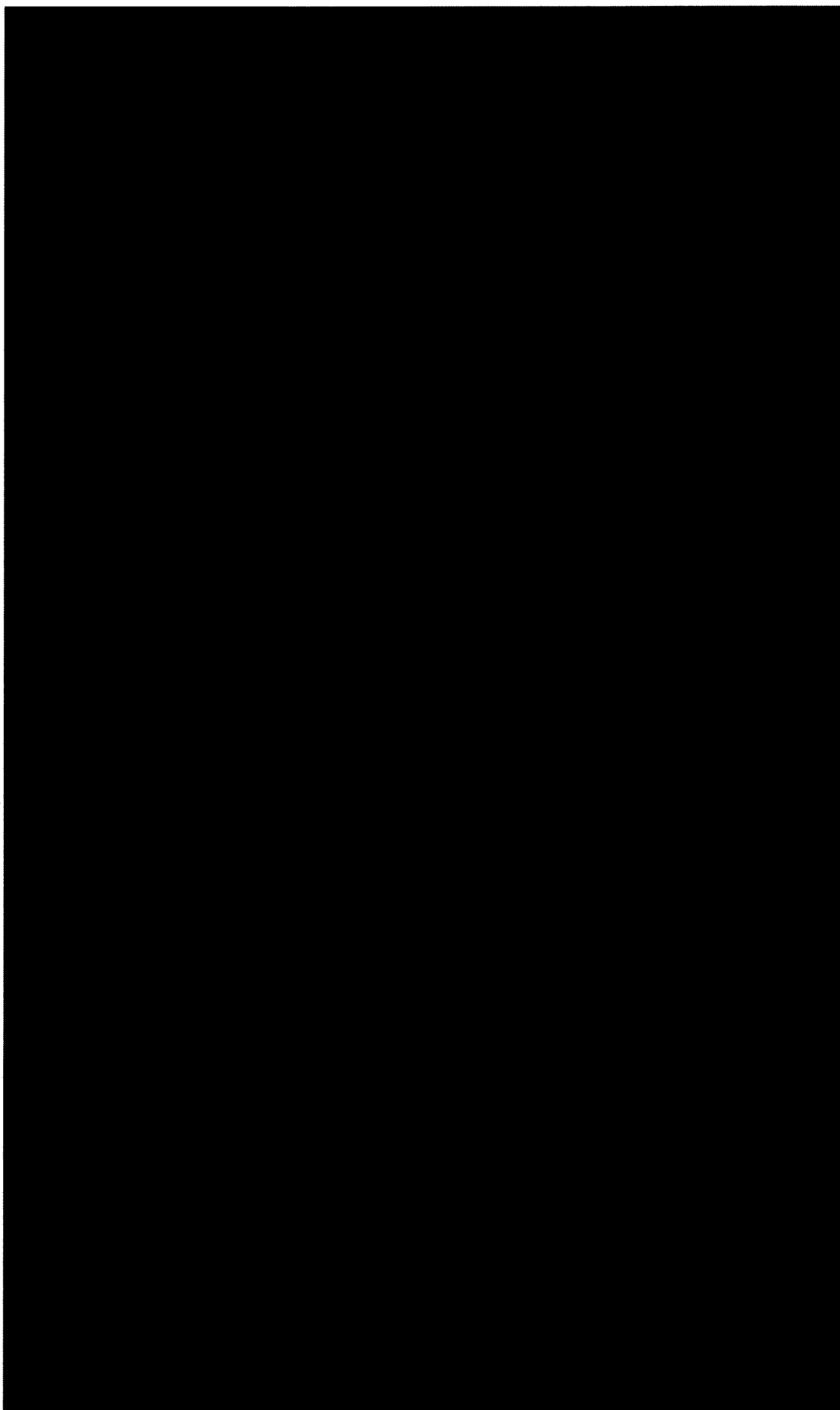


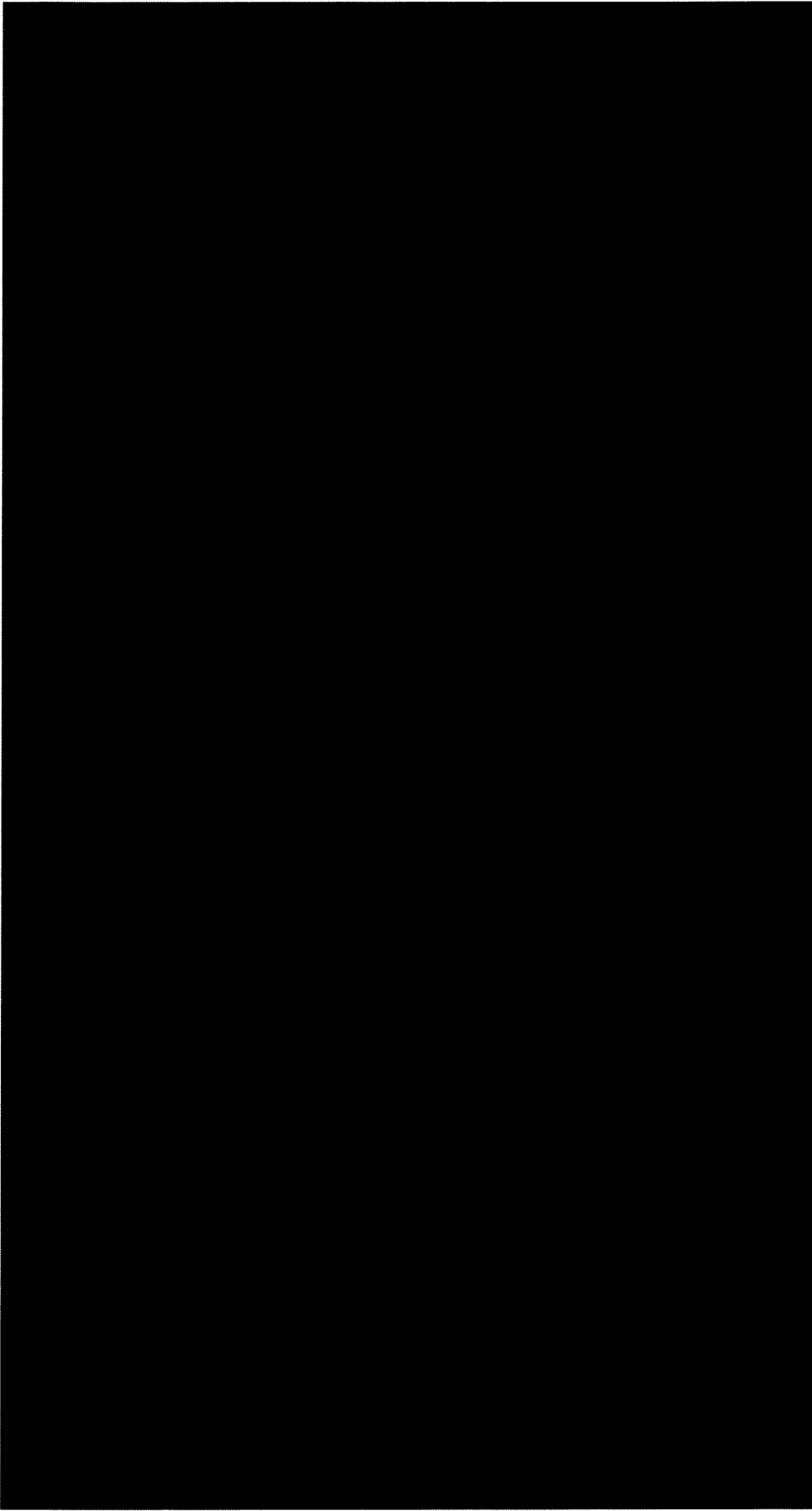


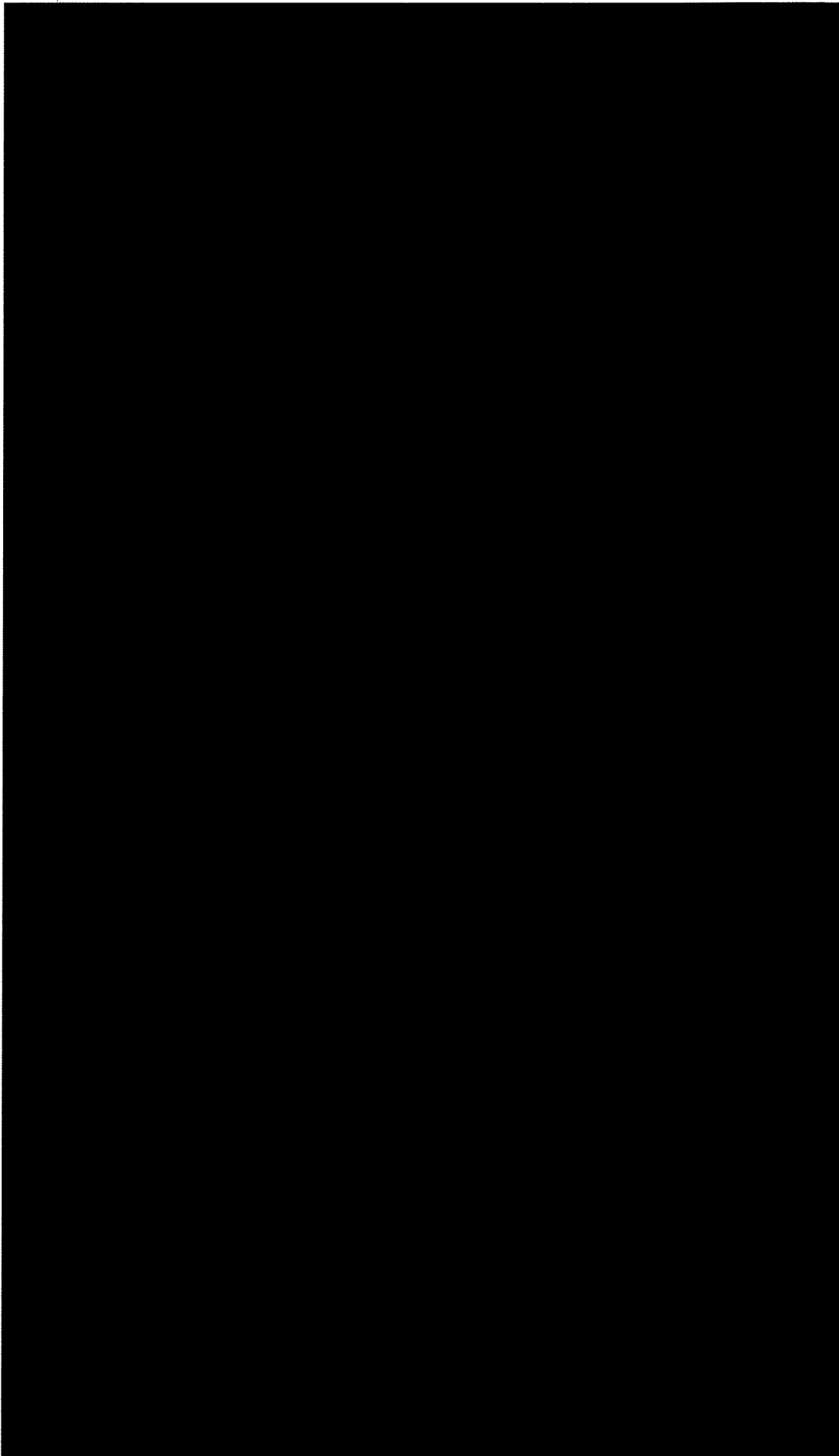


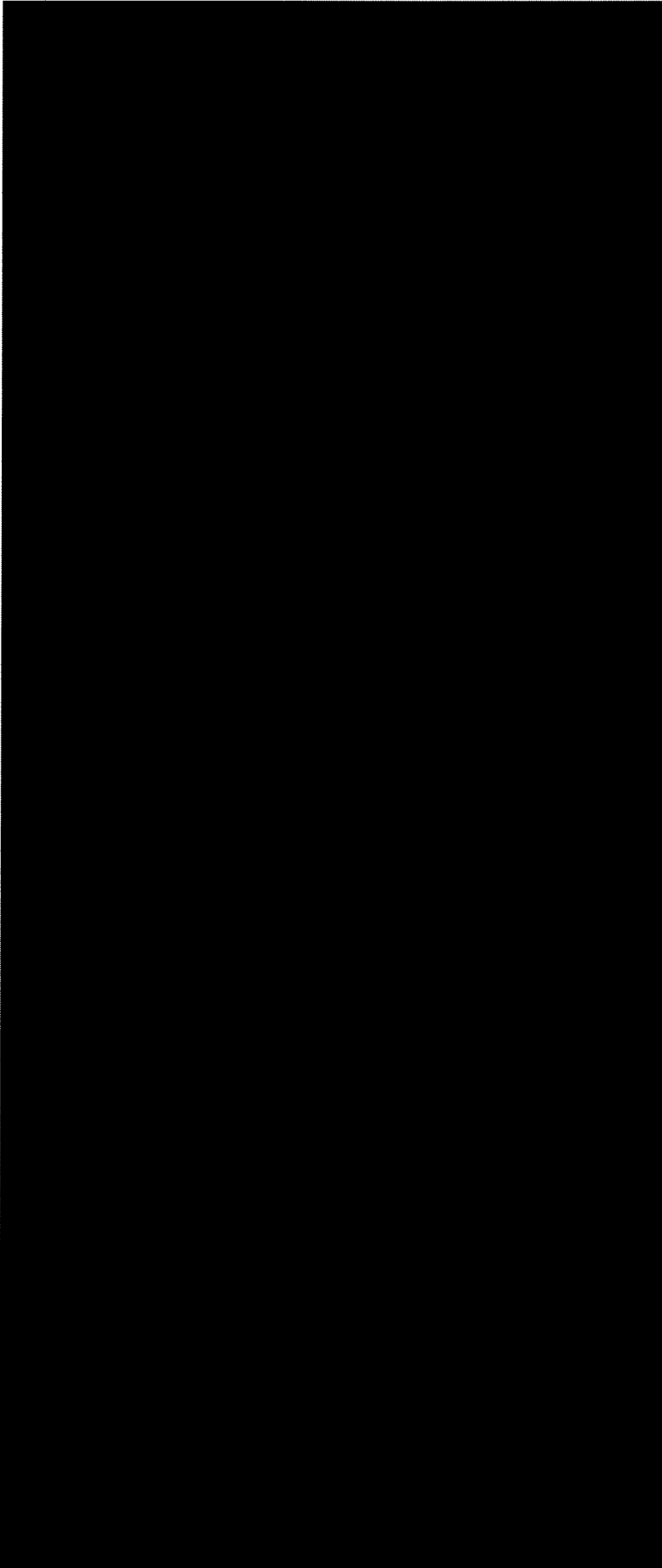




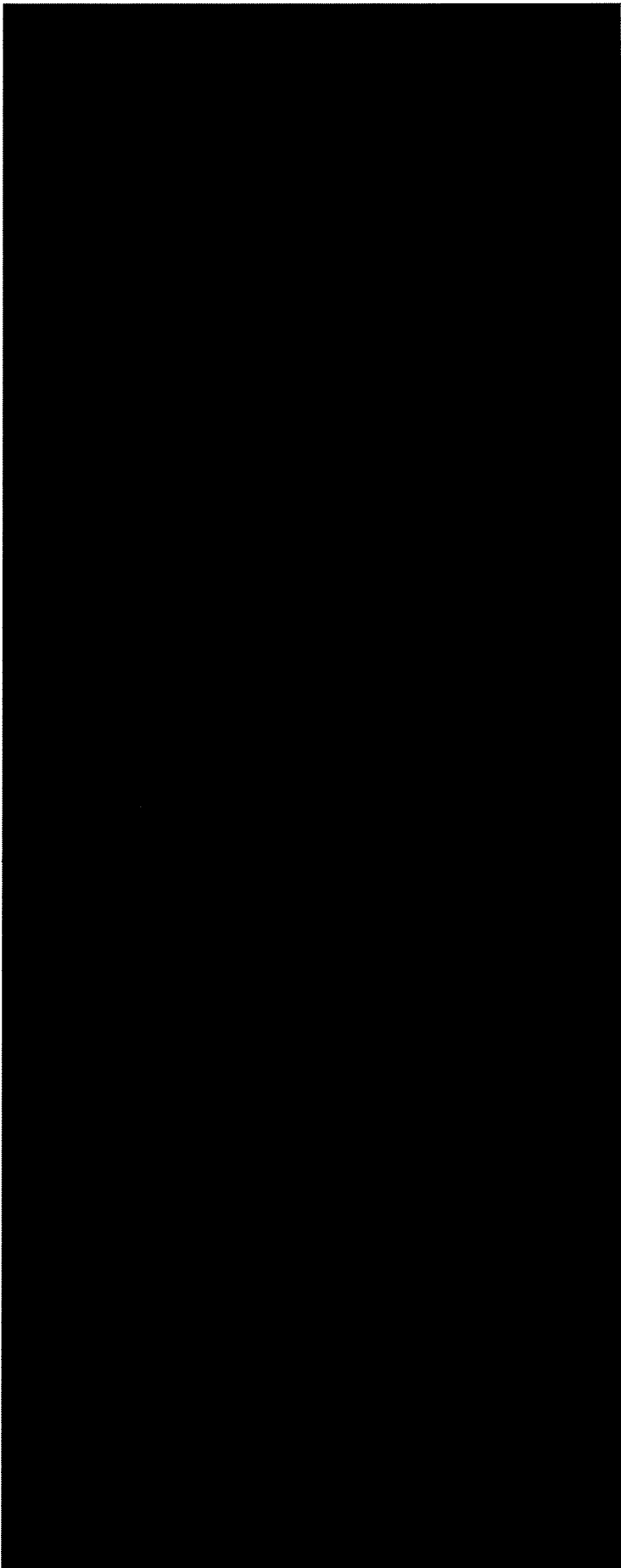


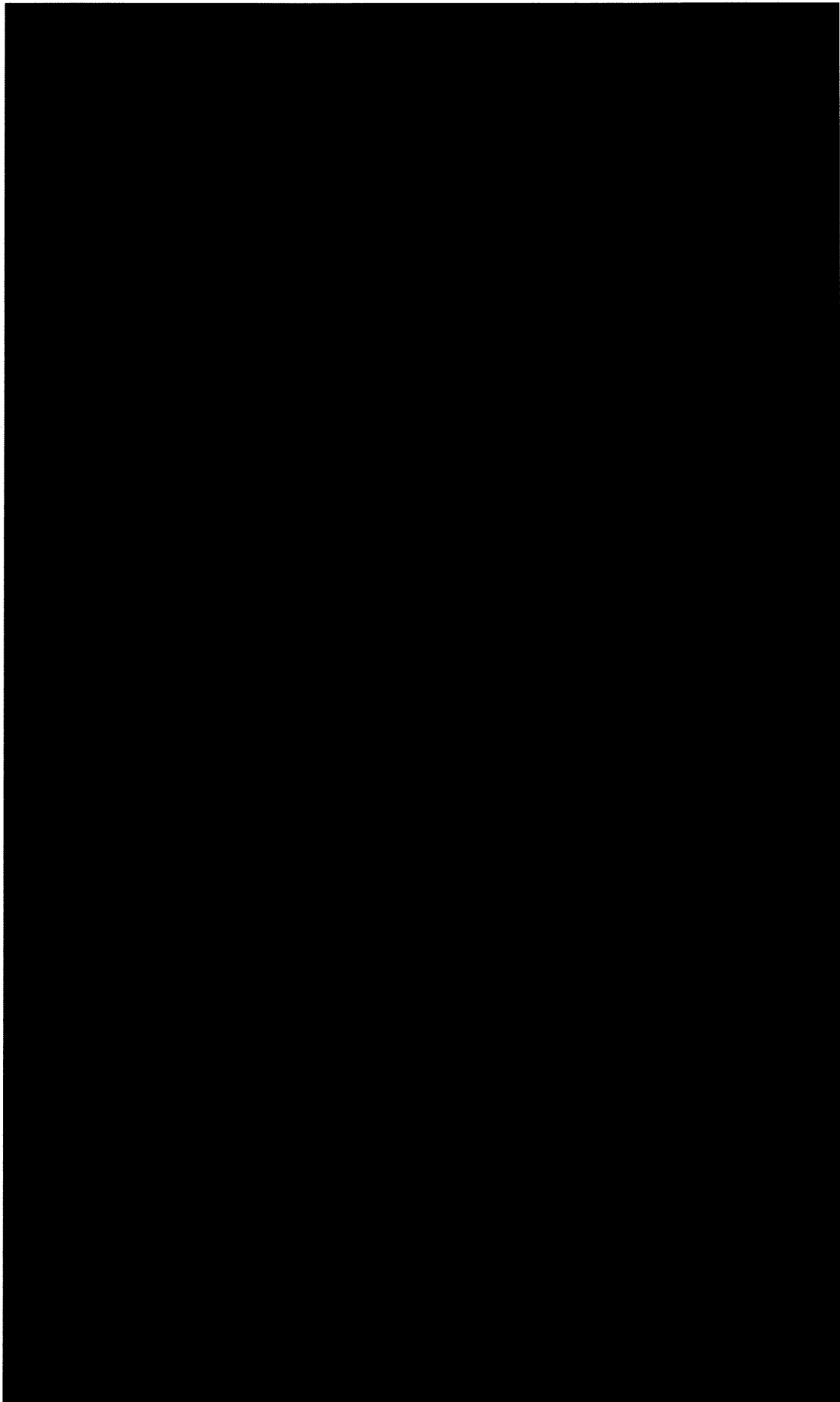


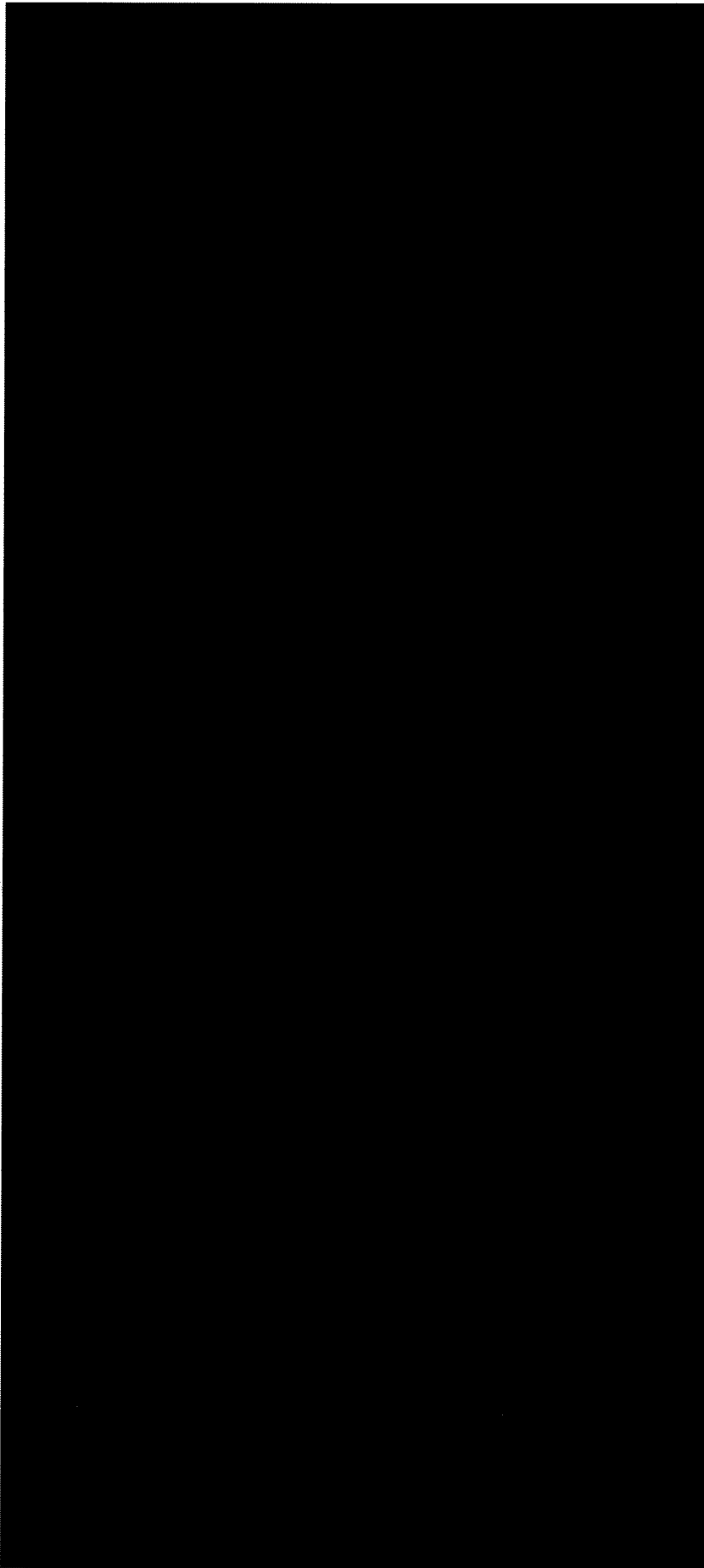




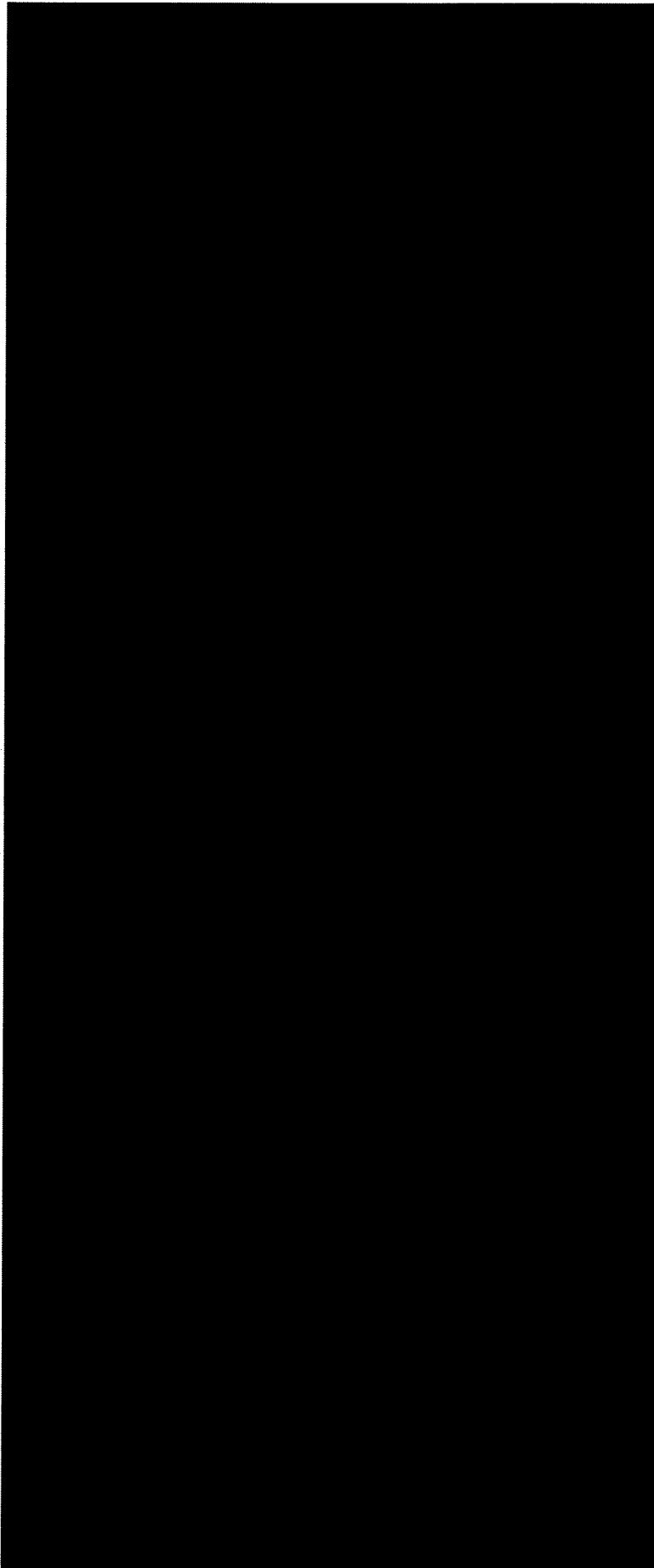


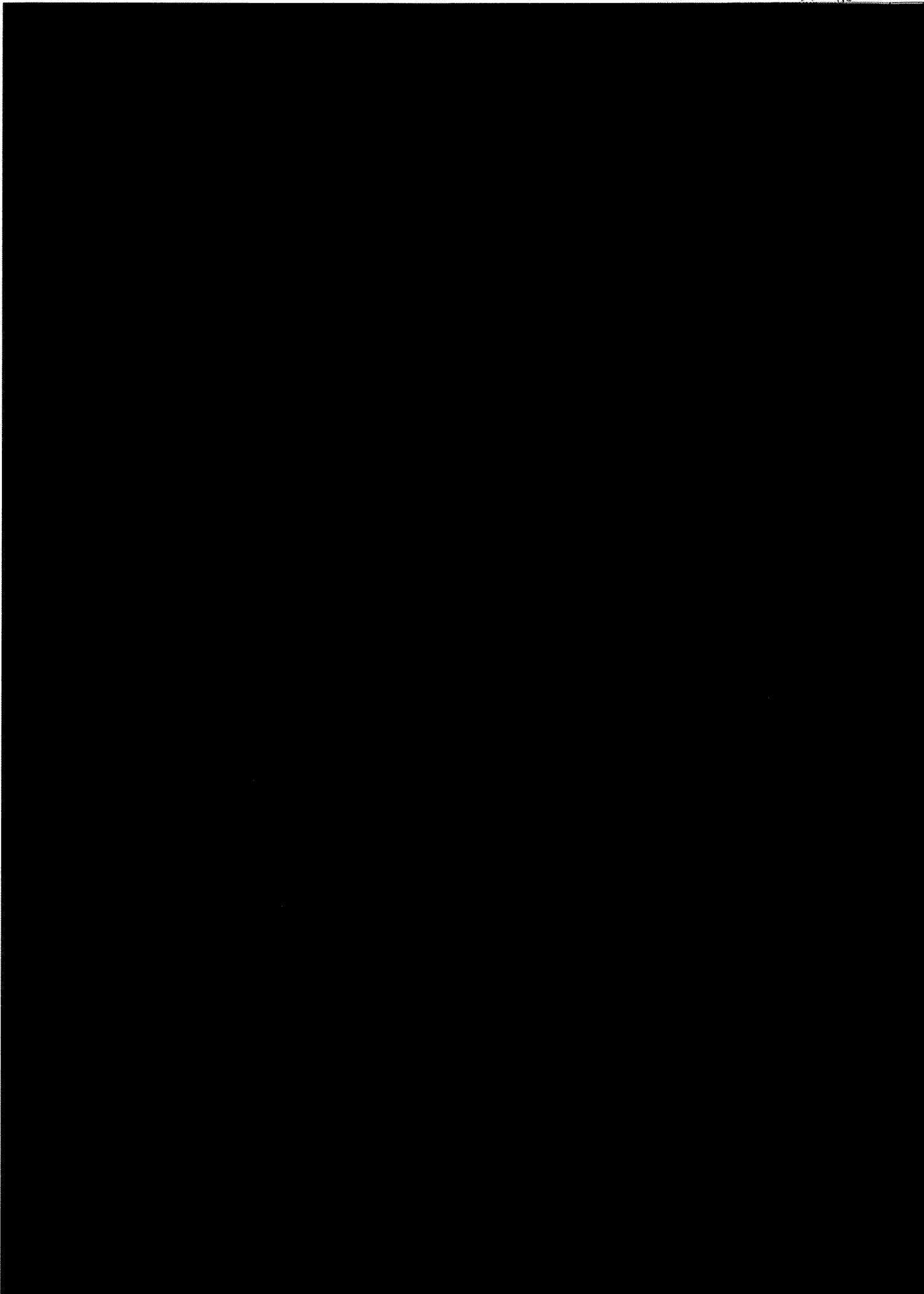












関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：33

令和2年12月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：33

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和 2 年 10 月 / 日  
至 令和 2 年 12 月 2 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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：33

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 姓	検査立会責任者 姓	特記事項
令和 2 年 10 月 1 日	良	福田 晋一	ボイラー-7-ゼン 主任技術者 	なし

ω

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：33

検査年月日：令和 2 年 10 月 / 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：33

検査年月日：令和 2 年 10 月 / 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：33

検査年月日：令和 2 年 10 月 / 日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	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	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：T3-特-1-0408			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：33

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 氏名	検査立会責任者 氏名	特記事項
令和2年 10月1日	良	平井 隆	電気 主任技術者 	存

7

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：33

検査年月日：令和7年 10月 1日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：33

検査年月日：令和2年 10 月 1 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・⊖	



# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：33

検査年月日：令和2年 10月 1日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
その他発電用原子炉の附属設備 非常用電源設備 <div style="background-color: black; width: 150px; height: 50px; margin: 10px auto;"></div>			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 寸法検査 組立て及び据付け状態を確認する検査 別添1参照	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: 50%; 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：T3-特-5-1003 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：33

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和2年 10月7日	良	増本豊	電気 主任技術者 	好し

二

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：33

検査年月日：令和2年10月7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：33

検査年月日：令和2年 10月 7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	⊙・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：33

検査年月日：令和2年 10月 7日



検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	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	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：T3-特-5-1004			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：33

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和 2 年 10 月 14 日 15	良	福富 晋一	電気 主任技術者  ボイラー-タービン主任技術者 	無し

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：33

検査年月日：令和 2 年 10 月 <sup>13</sup>14 日検査場所：関西電力株式会社高浜<sup>15</sup>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	⊙・—	
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	⊙・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	⊙・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：33

検査年月日：令和 2 年 10 月 <sup>13</sup>~~14~~ 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号: 33

検査年月日: 令和 2 年 10 月 <sup>13</sup>/<sub>14</sub> 日

検査場所: 関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	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	記録確認
備考			
<p>・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。</p> <p>※ 適合性確認検査成績書の識別番号: T3-特-5-0401 (その1)、T3-特-5-0401 (その2)、T3-特-5-0402 (その1)、T3-特-5-0403 (その1)、T3-特-5-0409、T3-特-5-0410、T3-特-5-0908</p>			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：33

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 2 年 11 月 9 日 10	良	渋谷 徹	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted] 炉内-7-セ 主任技術者 [Redacted]	なし

19

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：33

検査年月日：令和 2 年 11 月 9 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：33

検査年月日：令和 2 年 11 月 9 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：33

検査年月日：令和 2 年 11 月 10 日


検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1のとおり			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号： T3-特-5-0407 (その1)、T3-特-5-0407 (その2) T3-特-5-0407 (その3)、T3-特-5-0412 (その1) T3-特-5-0412 (その2)、T3-特-5-0413 (その1) T3-特-5-0413 (その2)、T3-特-5-0413 (その3) T3-特-1-0702、T3-特-1-0801、T3-特-5-0106 T3-特-5-1002、T3-特-5-1010  ・目視で確認した範囲：—			

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：33

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 2 年 12 月 2 日	良	須貝 実	発電用原子炉 主任技術者 	なし

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：33

検査年月日：令和 2 年 12 月 2 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：33

検査年月日：令和 2 年 12 月 2 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：33

検査年月日：令和 2 年 12 月 2 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
別添1のとおり			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
総合設備検査 (検査記録の確認検査) (別添1参照)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
備考			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T3-特-1-0901</li> </ul>			
<p><del>・目視で確認した範囲：-</del></p>			

## 検査対象一覧表（主たる機能に関する設備）

### 原子炉冷却系統施設

検査対象	確認項目	検査日	備考
	寸法検査	2020/10/1	
	寸法検査	2020/10/1	

### 計測制御系統施設

検査対象	確認項目	検査日	備考
	外観検査	2020/11/9	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）		
	外観検査	2020/11/9	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）		
	外観検査	2020/11/9	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）		
	外観検査	2020/11/9	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）		
外観検査	2020/11/9		
組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）			

検査対象	確認項目	検査日	備考
	外観検査	2020/11/9	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）		
	外観検査	2020/11/9	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）		
	外観検査	2020/11/9	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）		
	外観検査	2020/11/9	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）		
	外観検査	2020/12/2	
組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）			

## 放射線管理施設

検査対象	確認項目	検査日	備考
	取付箇所確認検査	2020/11/9	
	取付箇所確認検査	2020/11/9	

原子炉格納施設

検査対象	確認項目	検査日	備考
[Redacted]	取付箇所確認検査	2020/11/9	
	取付箇所確認検査	2020/11/9	

その他発電用原子炉の附属施設

検査対象	確認項目	検査日	備考
[Redacted]	外観検査	2020/10/15	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）		
	外観検査	2020/10/15	
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	外観検査	2020/10/15	
	組立て及び据付け状態を確認する検査		

検査対象	確認項目	検査日	備考
	材料検査	2020/10/14	
	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（支持構造物含む）		
	耐圧検査、漏えい検査		
	材料検査	2020/10/13	
	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（支持構造物含む）		
	耐圧検査、漏えい検査		
	材料検査	2020/10/13	
	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（支持構造物含む）		
	耐圧検査、漏えい検査		
	材料検査	2020/10/14	
	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		
材料検査	2020/10/14		
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			

検査対象	確認項目	検査日	備考
	材料検査	2020/10/14	
	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		
	材料検査	2020/10/14	
	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		
	材料検査	2020/10/14	
	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		
	材料検査	2020/10/14	
	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		
寸法検査	2020/10/15		
外観検査			
組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）			

検査対象	確認項目	検査日	備考
	外観検査	2020/10/15	
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	外観検査	2020/10/15	
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	外観検査	2020/10/15	
	組立て及び据付け状態を確認する検査		
	寸法検査	2020/10/1	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）		
	寸法検査	2020/10/7	
	組立て及び据付け状態を確認する検査（支持構造物含む）		
	材料検査	2020/11/10	
	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		

検査対象	確認項目	検査日	備考
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
材料検査	2020/11/10		
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			



検査対象	確認項目	検査日	備考
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
材料検査	2020/11/10		
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			

35

検査対象	確認項目	検査日	備考
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
材料検査	2020/11/10		
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			

検査対象	確認項目	検査日	備考
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
材料検査	2020/11/10		
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			

検査対象	確認項目	検査日	備考
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
材料検査	2020/11/10		
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			

検査対象	確認項目	検査日	備考
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
	材料検査	2020/11/10	
	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		
材料検査	2020/11/10		
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			

検査対象	確認項目	検査日	備考
[Redacted]	材料検査	2020/11/10	
	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		
[Redacted]	材料検査	2020/11/10	
	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		

放射線管理施設

検査対象	確認項目	検査日	備考
[Redacted]	取付箇所確認検査	2020/11/9	

39

兼用設備一覧表

原子炉冷却系統施設

主たる機能に関する設備	兼用する設備
[Redacted]	原子炉格納施設のうち [Redacted] 2020/10/1
[Redacted]	原子炉格納施設のうち [Redacted] 2020/10/1

計測制御系統施設

主たる機能に関する設備	兼用する設備
[Redacted]	[Redacted] 2020/11/9

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99

成績書管理番号 : 34

令和 2 年 3 月

原子力規制委員会



使用前検査成績書

成績書管理番号：34

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 6 日  
至 令和 2 年 3 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)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3日)
--------------------	---

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：34

検査年月日	検査結果	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和 2 年 3 月 6 日	良	前田 剛  大江 勇人	発電所 原子炉 主任技術者 ボイラー・タービン主任技術者	なし

w

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：34

検査年月日：令和 2 年 3 月 6 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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	

# 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：34

検査年月日：令和 2 年 3 月 6 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：34

検査年月日：令和 2 年 3 月 6 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
発電用原子炉施設 原子炉冷却系統施設 <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> 主配管（常設） 一式 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
通水検査	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：T3-特-5-0204			



関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：34

検査年月日：令和 2 年 3 月 6 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
発電用原子炉施設 計測制御系統施設 [REDACTED] 主配管（常設） 一式 別添1参照 [REDACTED] [REDACTED] 1個 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
通気検査	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：T3-特-5-0202			



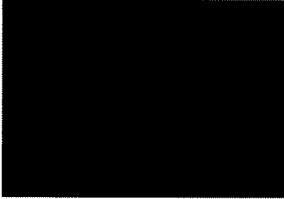
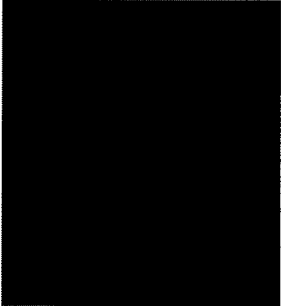
関西電力株式会社高浜発電所第 3 号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号 : 34

検査年月日 : 令和 2 年 3 月 6 日

検査場所 : 関西電力株式会社高浜発電所

検査結果

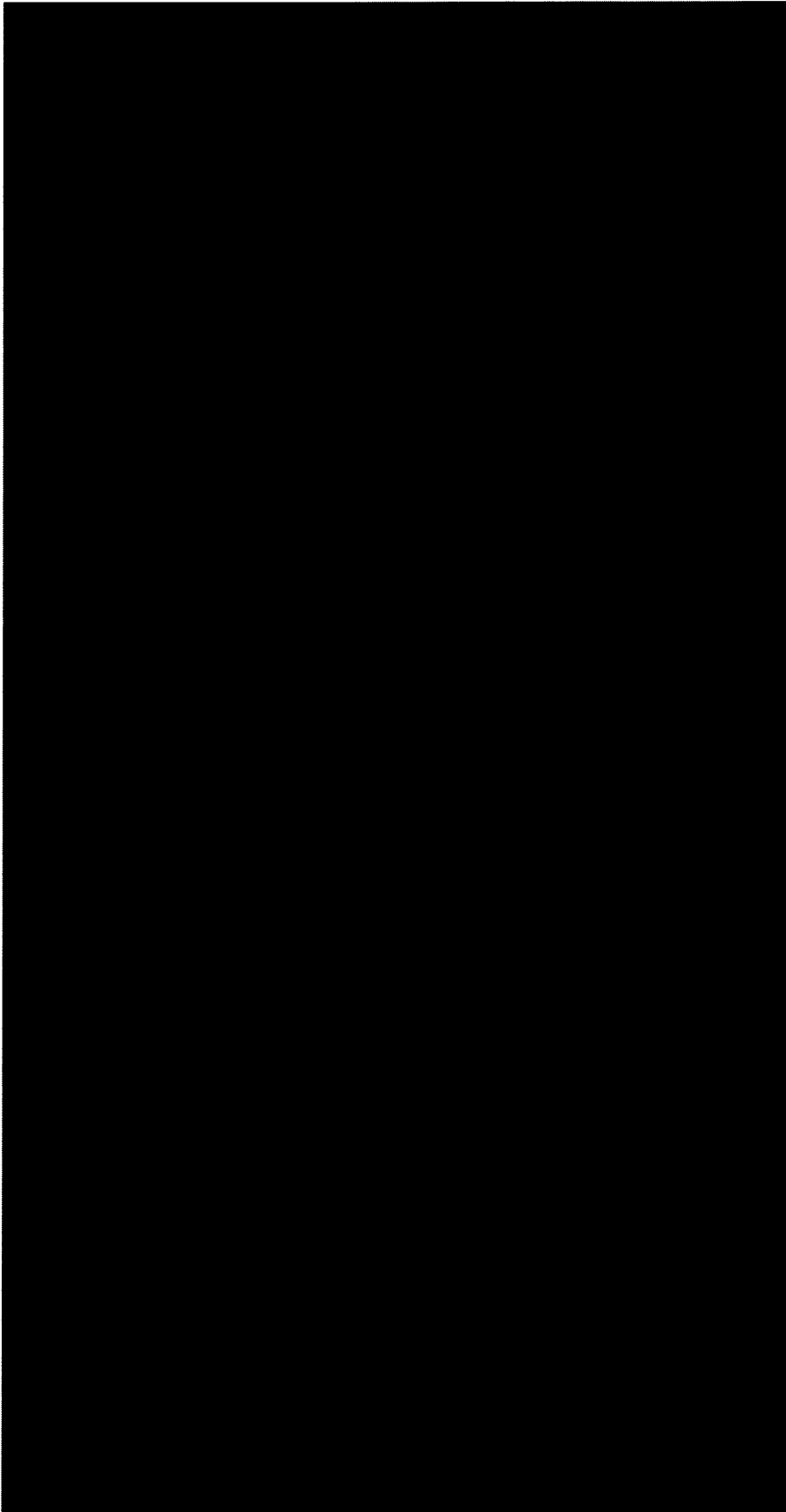
検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
 主配管 (常設) 	通気検査	/	良	目視
備考				

検査対象



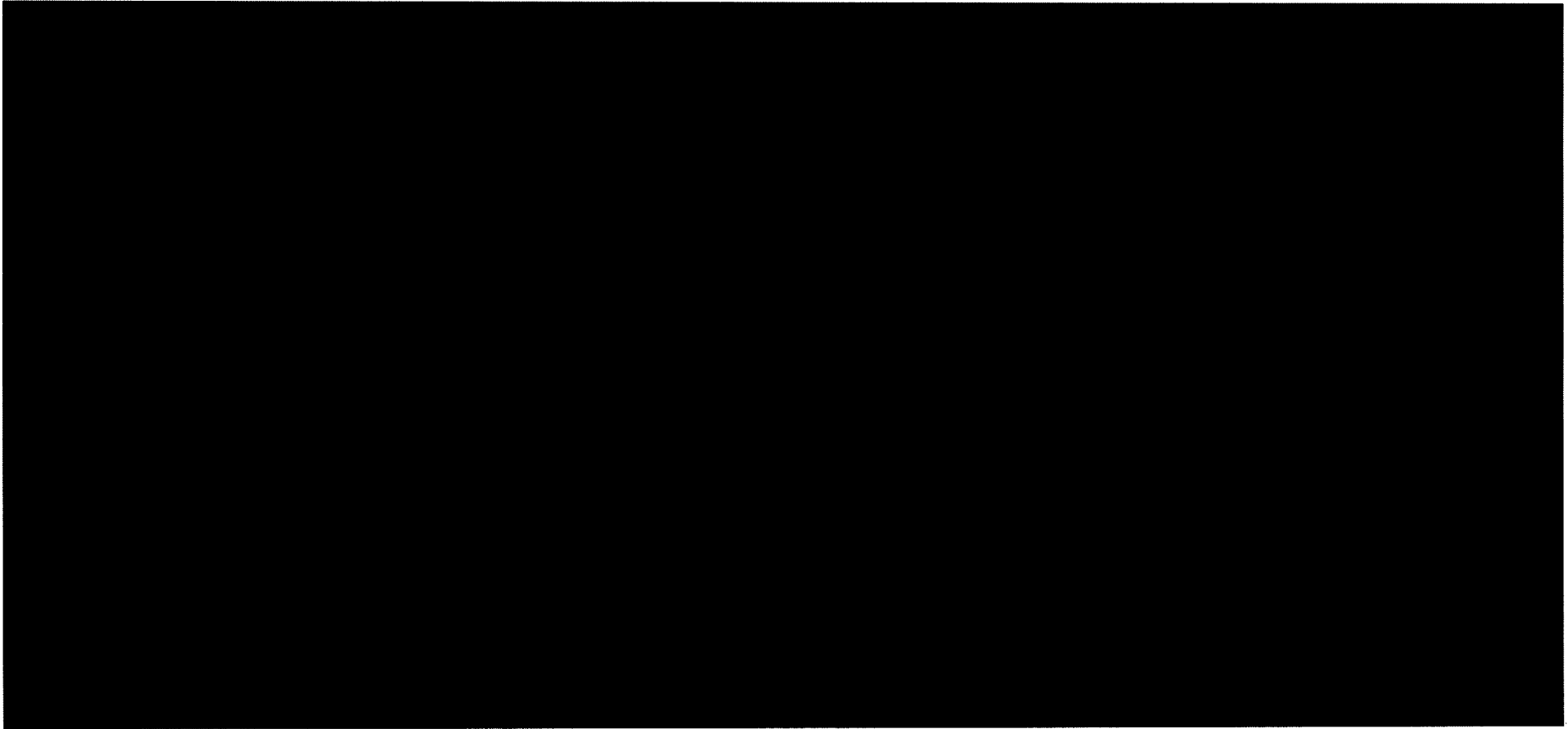
10

太枠の範囲について確認（赤枠のみ）



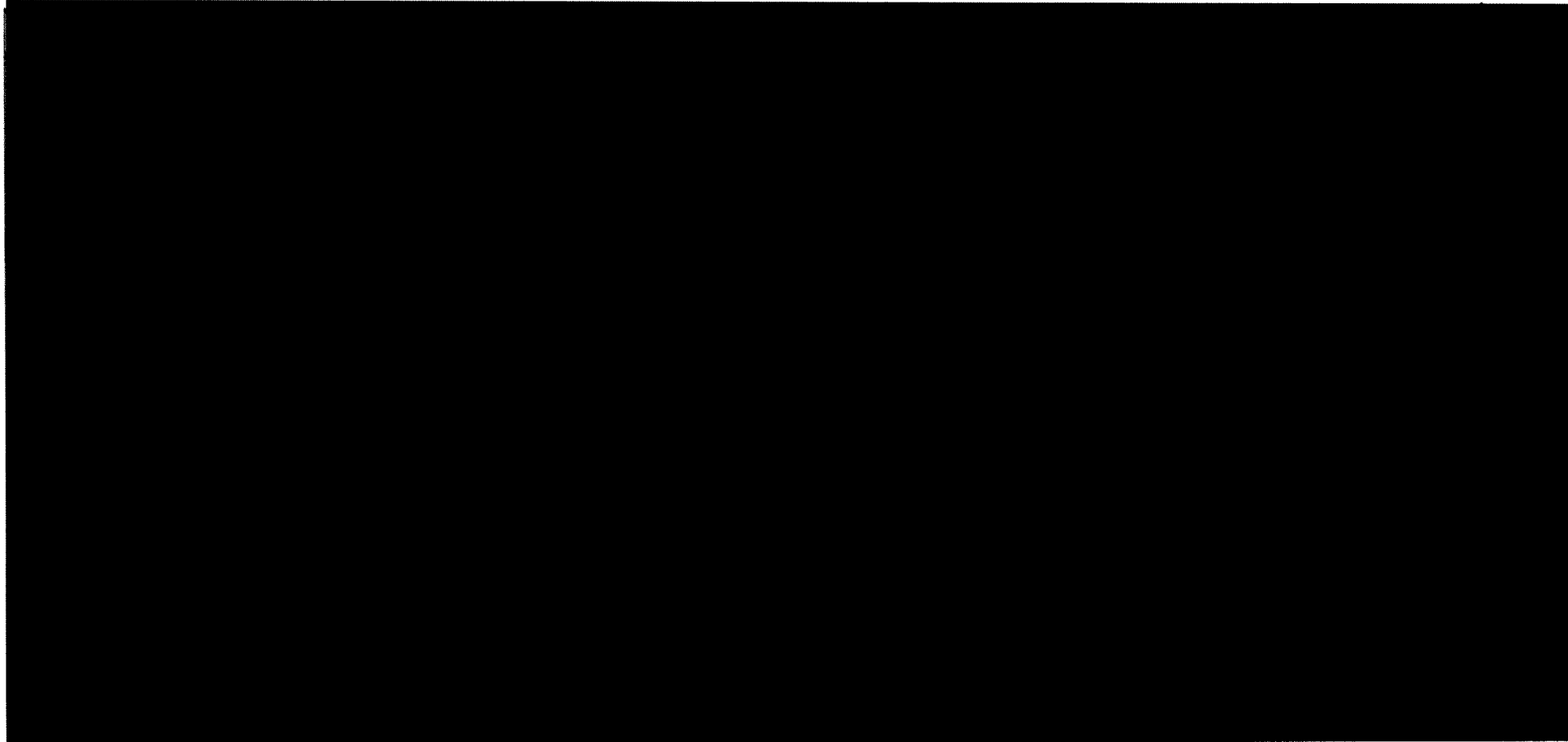
太枠の範囲について確認（赤枠のみ）

12



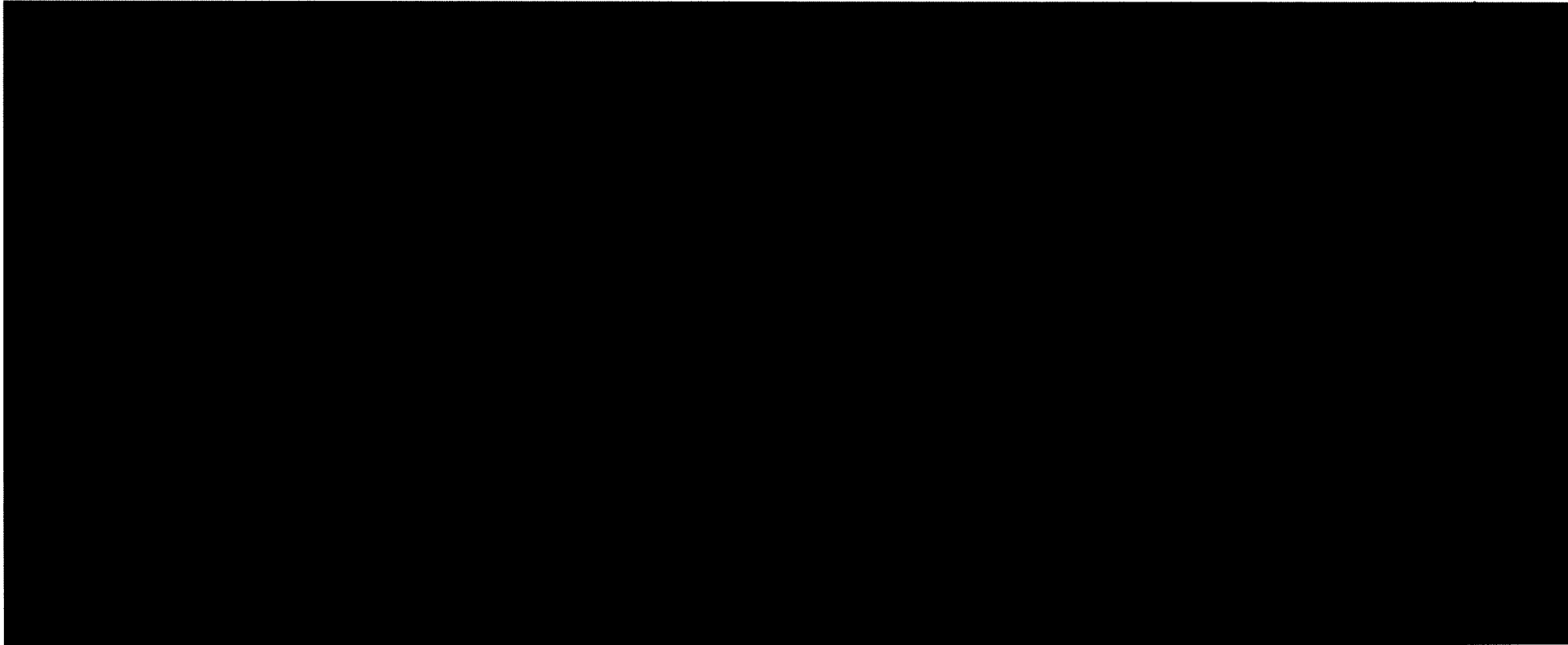
太枠の範囲について確認

13



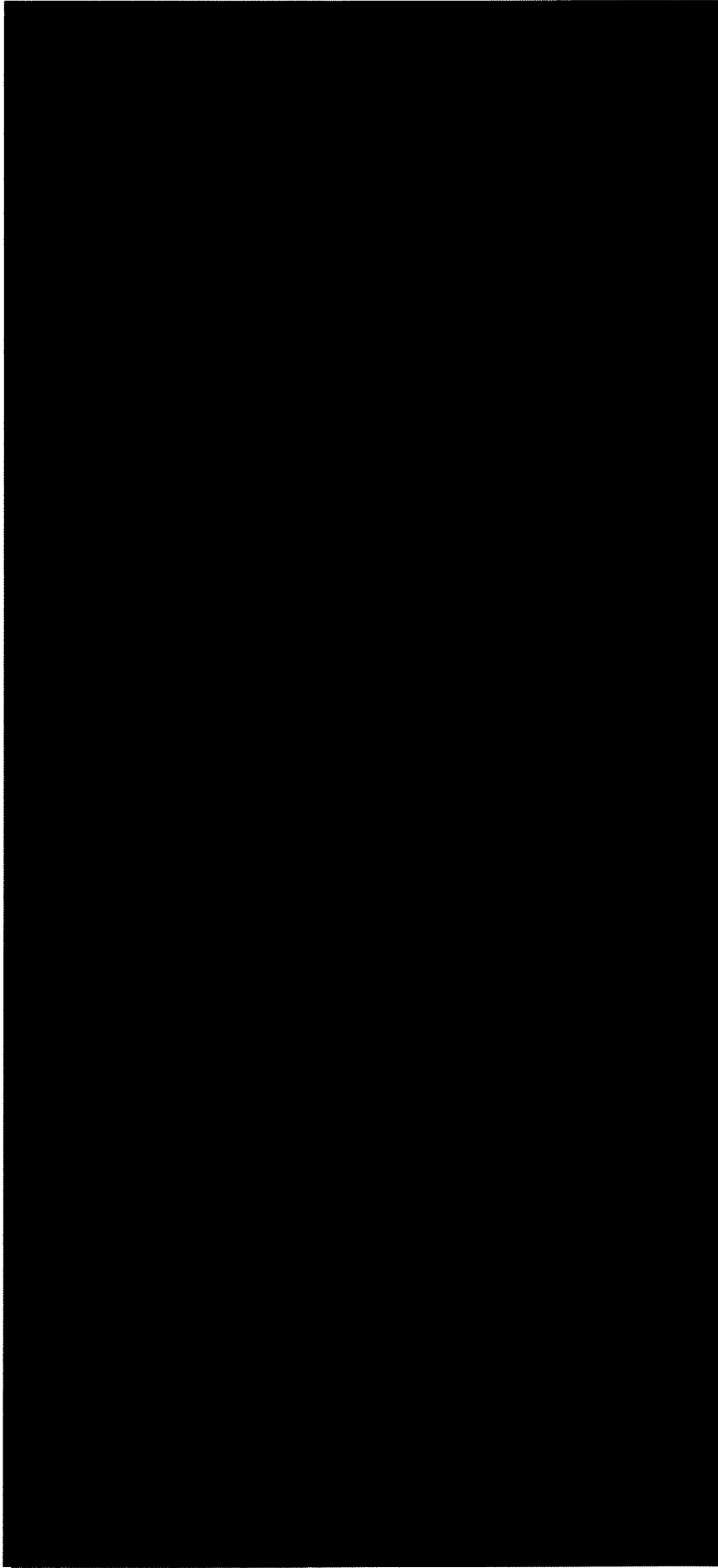
太枠の範囲について確認

14



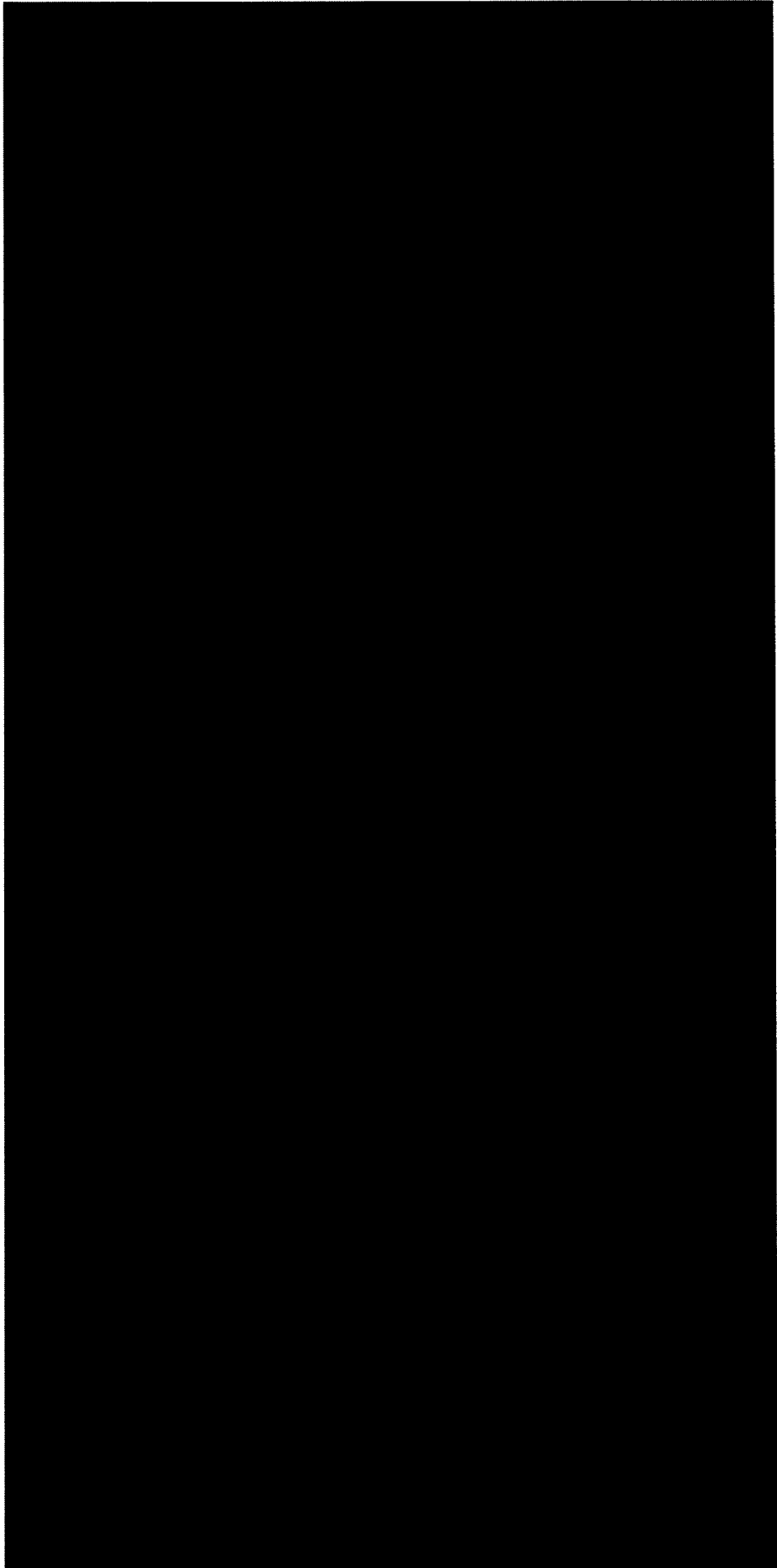
太枠の範囲について確認

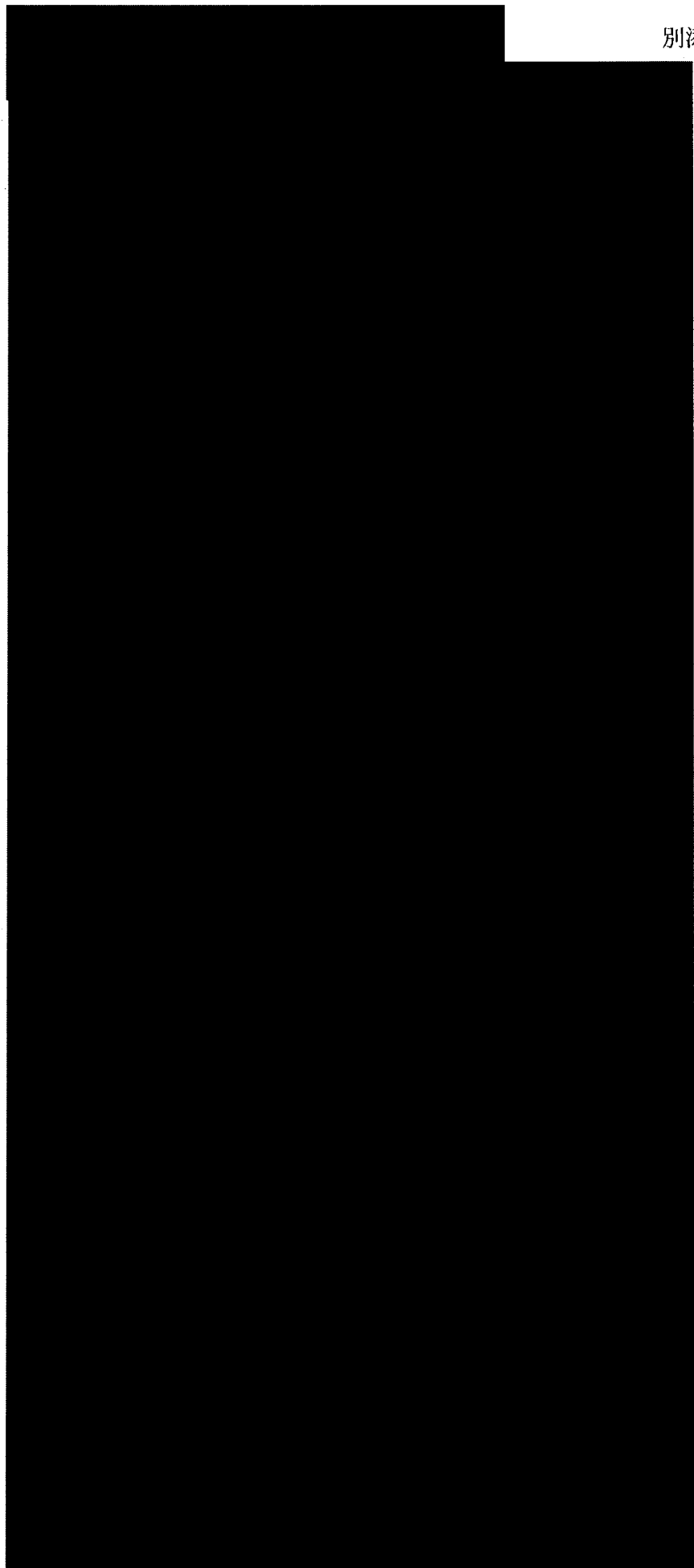


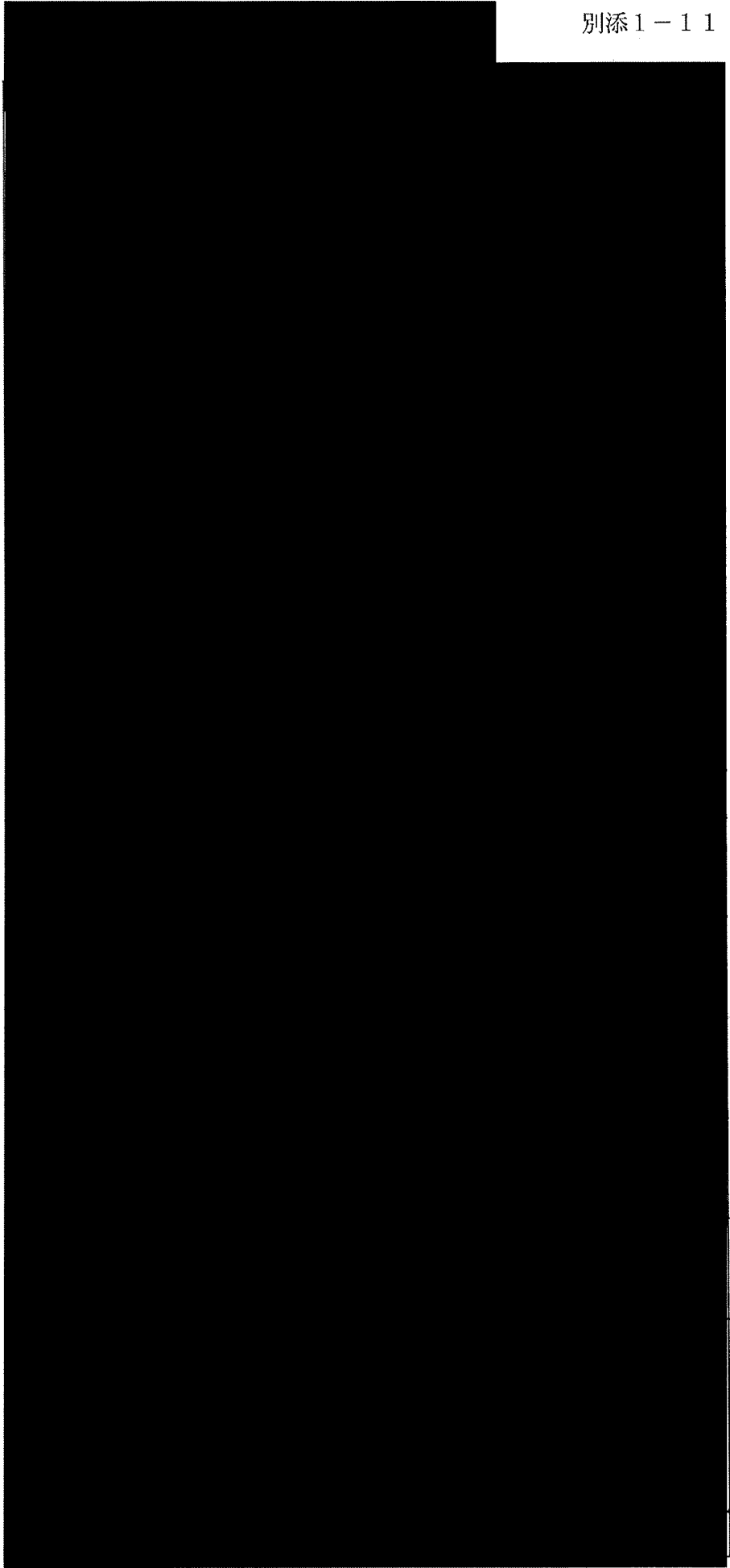


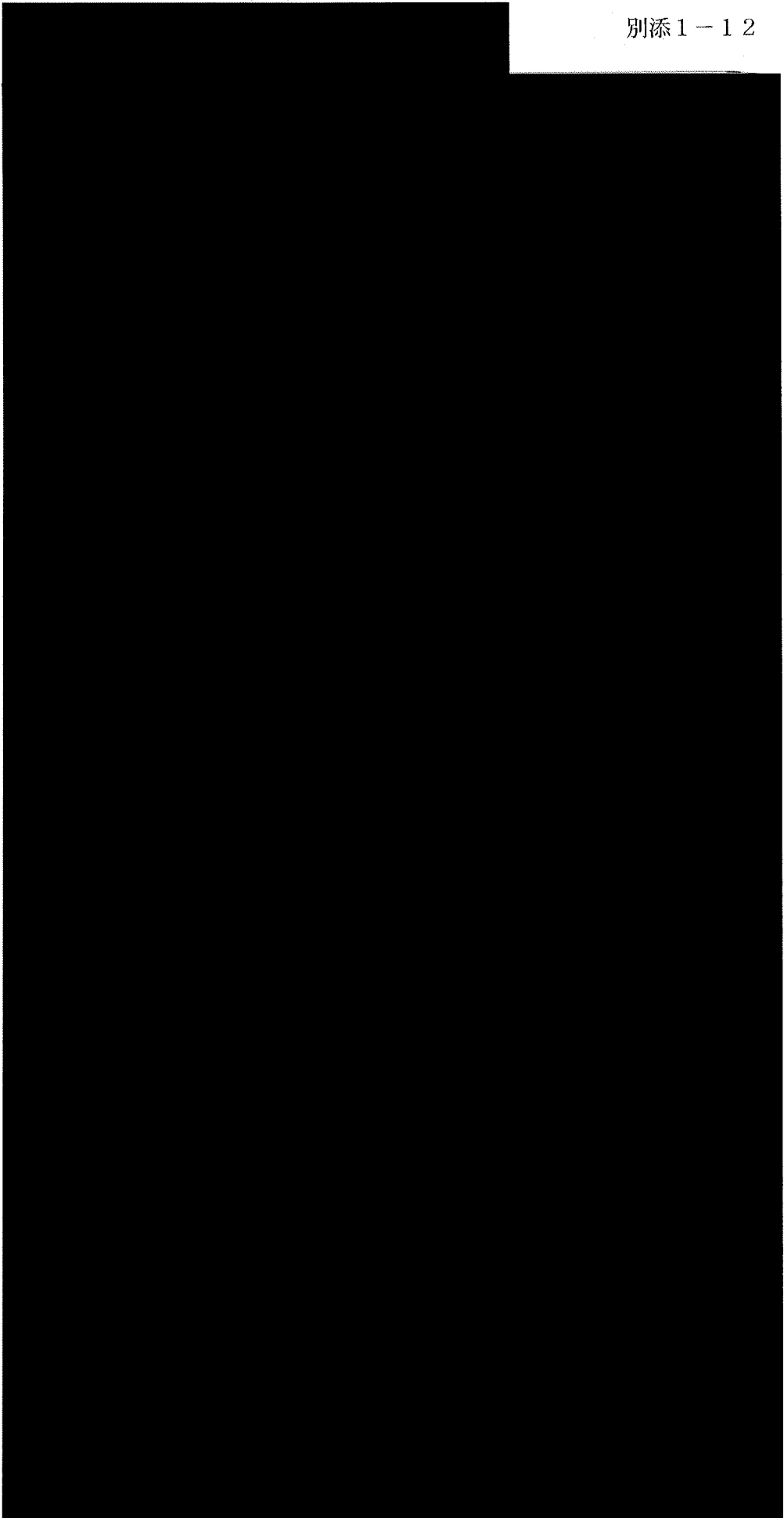




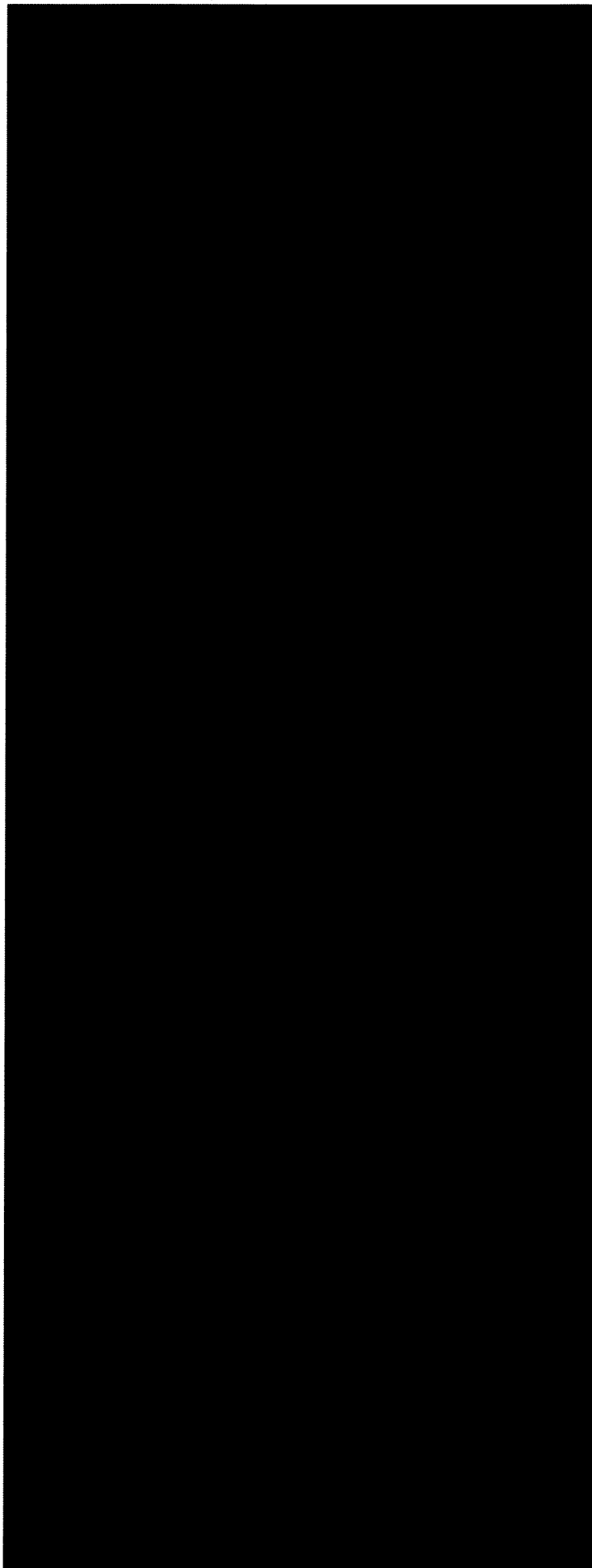




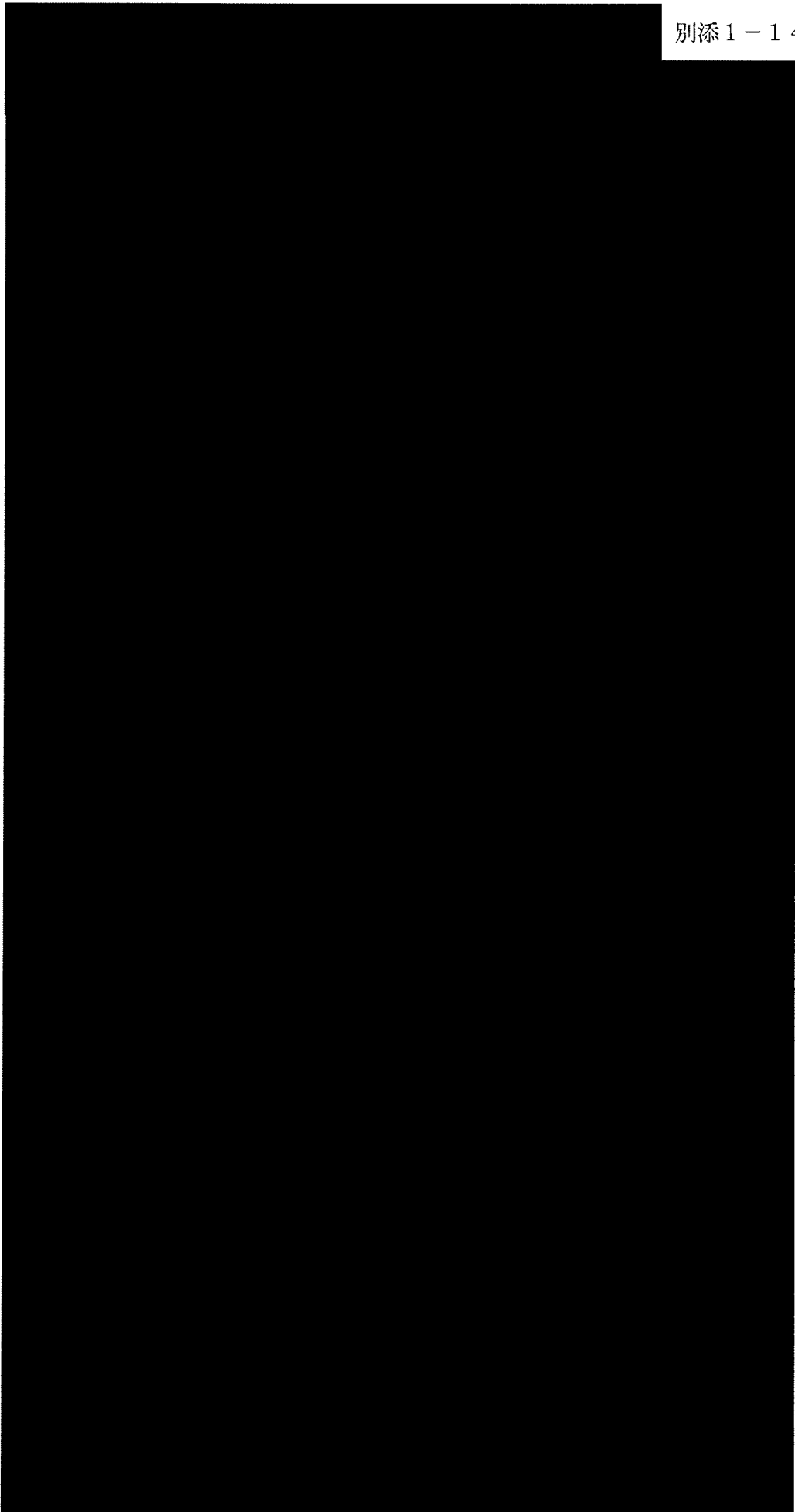




別添1-13



別添1-14



関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
品質管理の方法等に関する  
使用前検査成績書

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

要領書番号：原規規収第1908133号35

令和2年12月

原子力規制委員会



使用前検査成績書

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3号機
- 2 検査の種類 品質管理の方法等に関する使用前検査
- 3 検査申請 使用前検査申請番号  
関原発第192号 (2019年8月13日)  
関原発第212号 (2019年8月30日)  
関原発第512号 (2020年2月3日)  
関原発第626号 (2020年3月24日)  
関原発第25号 (2020年4月7日)
- 4 検査期日 自 令和元 年 9 月 10 日  
至 令和2 年 12 月 10 日
- 5 検査場所 関西電力株式会社高浜発電所  
福井県大飯郡高浜町田ノ浦
- 6 検査範囲 工事及び検査に係る品質管理の方法等に関する事項  
高浜発電所第3号機  
発電用原子炉施設  
原子炉冷却系統施設  
計測制御系統施設  
原子炉格納施設  
その他発電用原子炉の附属施設
- 7 検査結果 良
- 8 添付資料 使用前検査記録  
1 検査前確認事項  
2 品質管理の方法等に関する検査  
3 使用前検査において確認した関連文書一覧表

9 検査実施者

検査年月日	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和元年 9月10日	上田 洋 推賀 康正	発電用原子炉主任技術者 電気主任技術者 ボイラー・タービン主任技術者	なし
令和2年 12月9日 10日	原子力検査官 須貝 実 平沢 淳	発電用原子炉主任技術者 電気主任技術者 ボイラー・タービン主任技術者	なし

N

## 高浜発電所第3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 9月10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 12月9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 9月10日	良	
		令和2年 12月9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 9月10日	良	
		令和2年 12月9日	良	
		年 月 日		

## 高浜発電所第3号機 使用前検査記録

## 検査前確認事項

検査項目：品質管理の方法等に関する検査

確認事項	検査年月日	結果	備考
法令、規格、工事計画、申請者の規程類、申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていること。	令和元年 9月10日	良	
	令和2年 12月9日 10日	良	

高浜発電所第3号機

## 使用前検査記録

品質管理の方法等に関する検査

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

検査範囲：工事及び検査に係る品質管理の方法等に関する事項

高浜発電所第3号機

発電用原子炉施設

原子炉冷却系統施設、計測制御系統施設、放射線管理施設、原子炉格納施設及び  
その他発電用原子炉の附属施設

判定基準	検査年月日	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。	令和元年9月10日	継続

総合所見  
本検査は、特定重大事故等対処施設等に関する工事に係る検査であり、品質管理の方法等に関する事項に従い行われていることを確認するものである。次回以降の検査において、検査の計画及び実施等の状況について確認する。

品質管理の方法等に関する所見  
1 品質保証の実施に係る組織  
工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていることを確認した。  
設計部門と各部署の連携及び体制の構築等が規定されていることを確認した。  
供給者の選定や管理が規程類に従って行われていることを確認した。

2 保安活動の計画  
工事及び検査に係る業務の計画として、要求事項及びプロセスが明確にされていることを確認した。  
供給者（調達物品や役務を含む。）の管理方法が規定されていることを確認した。  
工事計画対象設備に係る検査の計画において、抜けなく確認するための手段及び方法を定めていることを確認した。

3 保安活動の実施  
設計及び検査計画の作成について、規程類により定めていることを確認した。

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

	<p>5 保安活動の改善</p> <p>予防処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が定められていることを確認した。</p>
備 考	

高浜発電所第3号機		
<b>使用前検査記録</b> 品質管理の方法等に関する検査		
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所		
検査範囲：工事及び検査に係る品質管理の方法等に関する事項 高浜発電所第3号機 発電用原子炉施設 原子炉冷却系統施設、計測制御系統施設、放射線管理施設、原子炉格納施設及び その他発電用原子炉の附属施設		
判定基準	検査年月日	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。	令和2年12月10日	良
総合所見	本検査は、特定重大事故等対処施設等に関する工事に係る検査であり、品質管理の方法等に関する事項に従って行われていることを確認した。	
品質管理の方法等に関する所見	1 品質保証の実施に係る組織 工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていることを確認した。 設計部門と各部署の連携及び体制の構築等が規定されていることを確認した。 供給者の選定や管理が規程類に従って行われていることを確認した。	
品質管理の方法等に関する所見	2 保安活動の計画 工事及び検査に係る要求事項や組織体制等が明確にされ、対象設備について全体工程や各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査が漏れなく実施されるよう計画（手順や合否判定基準を含む。）が定められていることを確認した。 また、供給者（調達物品や役務を含む。）の管理についても「工事仕様書」等により実施していることを確認した。	
品質管理の方法等に関する所見	3 保安活動の実施 計画に基づいた工事及び検査の実施について、申請者の規程類に従って行われていることを確認した。	
品質管理の方法等に関する所見	4 保安活動の評価 工事及び検査結果の評価について、申請者の規定類に従って行われていることを確認した。 なお、本件において不適合が発生していないことを確認した。	

5 保安活動の改善

予防処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が定められていることを確認した。

なお、本件において不適合が発生していないことを確認した。

備 考



## 高浜発電所第3号機 使用前検査記録

## 使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・教育・訓練通達</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・要員・組織計画通達</li> <li>・教育・訓練要綱</li>   <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・文書・記録管理所達</li> <li>・監視機器・測定機器管理通達</li> <li>・監視機器・測定機器および計量器管理所則</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・原子力発電所土木建築業務要綱</li> <li>・土木建築業務所則</li> <li>・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針</li> </ul> <p>2 保安活動の計画</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・原子力部門における文書・記録管理通達</li> <li>・内部コミュニケーション通達</li> <li>・品質目標通達</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・不適合管理および是正処置通達</li> <li>・不適合管理および是正処置要綱</li> <li>・是正処置プログラムに係る要綱</li> <li>・原子力発電業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務所則</li> <li>・品質保証会議運営要綱</li> <li>・品質目標管理要綱</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針</li> <li>・発電所運営会議所達</li> </ul>	

- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・文書・記録管理所達
- ・監視機器・測定機器管理通達
- ・監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・技術業務所則
- ・原子力発電所土木建築業務要綱
- ・土木建築業務所則
- ・原子力発電所保修業務要綱指針

### 3 保安活動の実施

- ・原子力部門における調達管理通達
- ・原子力部門における文書・記録管理通達
- ・内部コミュニケーション通達
- ・施設管理通達
- ・原子力部門における調達管理要綱
- ・請負会社他品質監査業務要綱
- ・請負会社他品質監査業務所則
- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・原子力発電所設備変更管理要綱指針
- ・原子力発電所保修業務要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・文書・記録管理所達
- ・監視機器・測定機器管理通達
- ・監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・技術業務所則
- ・原子力発電所土木建築業務要綱
- ・土木建築業務所則

### 4 保安活動の評価

- ・原子力発電の安全に係る品質保証規程
- ・データ分析通達
- ・品質目標通達
- ・原子力部門における調達管理通達
- ・施設管理通達
- ・検査・試験通達・不適合管理および是正処置通達
- ・不適合管理および是正処置要綱・是正処置プログラムに係る要綱
- ・データ分析要綱
- ・品質目標管理要綱
- ・文書・記録管理要綱・原子力事業本部他業務委託取扱要綱
- ・原子力部門における調達管理要綱
- ・請負会社他品質監査業務要綱
- ・請負会社他品質監査業務所則
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・文書・記録管理所達

### 5 保安活動の改善

- ・データ分析通達

<ul style="list-style-type: none"><li>・不適合管理および是正処置通達</li><li>・不適合管理および是正処置要綱</li><li>・未然防止処置通達</li><li>・是正処置プログラムに係る要綱</li><li>・データ分析要綱</li><li>・発電所運営会議所達</li><li>・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達</li></ul>	
--	--

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99  
成績書管理番号 : 36

令和 2 年 12 月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：36

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 12 月 8 日  
至 令和 2 年 12 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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：36

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 12 月 9 日 10	良	増本 豊 福富 晋一	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted] ボイラー-タービン主任技術者 [Redacted]	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：36

検査年月日：令和 2 年 12 月 29 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	



## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：36

検査年月日：令和 2 年 12 月 8 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

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

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：36

検査年月日：令和 2 年 12 月 8 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
共通項目 (全ての施設共通)			T3-特-5-0901 T3-特-5-0911		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

9

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：36

検査年月日：令和2年12月8日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
7 共通項目(全ての施設共通)			T3-特-5-0901 T3-特-5-0911	/	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：36

検査年月日：令和2年12月9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
共通項目 (全ての施設共通)			T3-特-5-0805		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

8

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：36

検査年月日：令和5年12月9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
共通項目 (全ての施設共通)			T3-特-5-0902	/	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

6

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：36

検査年月日：令和2年12月9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
共通項目 (全ての施設共通)			T3-特-5-0501 (その1)	/	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：36

検査年月日：令和 2 年 12 月 10 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
共通項目 (全ての施設共通)			T3-特-5-0703	/	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

11

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：36

検査年月日：令和 2 年 12 月 10 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
共通項目 (全ての施設共通)			T3-特-5-2004	/	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

12/10



関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：38

令和2年12月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：38

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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12月3日  
至 令和2年12月3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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：38

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 12月3日	良	山形 英男	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] ボイラ-タービン 主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：38

検査年月日：令和2年 12月 3日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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、期口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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：38

検査年月日：令和2年12月3日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

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

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：38

検査年月日：令和2年12月3日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
計測制御系統施設	[Redacted]	[Redacted]	T3-特-1-0703 T3-特-1-0705 T3-特-5-0708	[Redacted]	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

6/E

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：40

令和2年12月

原子力規制委員会



使用前検査成績書

成績書管理番号：40

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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12月10日  
至 令和2年12月11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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：40

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 12月 <sup>10</sup> 日 11	良	高須 洋司 福田 晋一 増本 豊	発電用原子炉 主任技術者  ボイラー-タービン主任技師 	よし

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：40

検査年月日：令和2年12月10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：40

検査年月日：令和2年12月10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

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

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：40

検査年月日：令和2年12月10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
原子炉格納施設		<div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> 確認対象： <div style="background-color: black; width: 100%; height: 100px; margin-top: 5px;"></div>	T3-特-1-0207		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：40

検査年月日：令和2年12月10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
原子炉格納施設	[Redacted]	[Redacted] 確認対象： [Redacted]	T3-特-1-0207	[Redacted]	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

7/11

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：41

令和2年12月

原子力規制委員会



使用前検査成績書

成績書管理番号：41

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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12月4日  
至 令和2年12月4日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：41

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 12月4日	良	山形 英男 増本 豊	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] ボイラー-7-セ7 主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：41

検査年月日：令和2年12月4日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：41

検査年月日：令和2年 12月 14日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

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

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：41

検査年月日：令和2年12月4日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
その他発電用原子炉の附属施設	[Redacted]	[Redacted] 確認対象： [Redacted]	T3-特-5-0907	/	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

9

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：41

検査年月日：令和2年12月7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
その他発電用原子炉の附属施設 ( )		<p>確認対象： [Redacted]</p>	T3-特-5-1011	[Redacted]	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

7/E

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1908133号99  
成績書管理番号 : 42

令和2年12月  
原子力規制委員会



使用前検査成績書

成績書管理番号：42

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 12月 7日  
至 令和 2年 12月 7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)	関原発第192号(2019年8月13日) 関原発第212号(2019年8月30日) 関原発第512号(2020年2月3日) 関原発第626号(2020年3月24日) 関原発第25号(2020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：42

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和2年 12月7日	良	増本豊	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted] ボイラ-タービン主任技術者 [Redacted]	無し

w

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：42

検査年月日：令和2年12月7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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、期口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	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：42

検査年月日：令和2年12月7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

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

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：42

検査年月日：令和2年 12月 7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
その他発電用原子炉の附属施設 ( )	[Redacted]	[Redacted]  確認対象： [Redacted]	T3-特-1-2011	/	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

9

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：42

検査年月日：令和2年12月7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認し た設備等	判定基準	確認 結果
その他発電用原子炉の附属施設 [Redacted]	[Redacted]	[Redacted]  確認対象： [Redacted]	T3-特-5-0805	[Redacted]	保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99  
成績書管理番号：43

令和 2 年 12 月

原子力規制委員会



## 使用前検査成績書

成績書管理番号：基本-43

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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2月7日  
至 令和2年2月7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)	関原発第 192号 (2019年 8月13日) 関原発第 212号 (2019年 8月30日) 関原発第 512号 (2020年 2月 3日) 関原発第 626号 (2020年 3月24日) 関原発第 25号 (2020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：基本-43

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 12月7日	良	福富 晋一	発電用原子炉 主任技術者 	なし

3

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：基本-43

検査年月日：令和 2 年 12 月 7 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：基本-43

検査年月日：令和 2 年 12 月 7 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

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


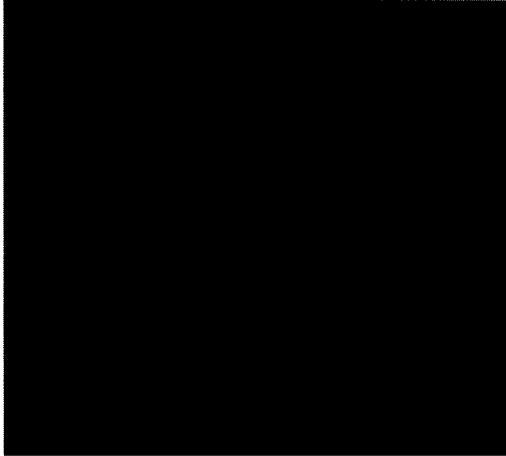

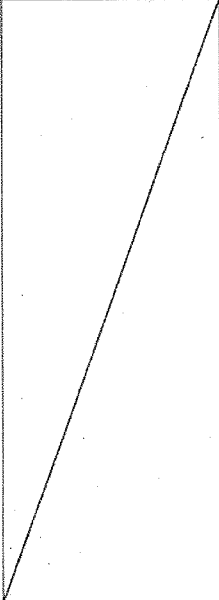
関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：基本-43

検査年月日：令和 2 年 12 月 17 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した 設備等	判定基準	確認 結果
6/E その他発電用原子炉の付属施設 ( )		 確認対象： 	T3-特-5-1309		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	

関西電力株式会社  
高浜発電所第3号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1908133号99

成績書管理番号：44

令和2年3月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：44

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第3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 5 日  
至 令和 2 年 3 月 5 日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録







## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第192号(2019年 8月13日) 関原発第212号(2019年 8月30日) 関原発第512号(2020年 2月 3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：44

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 5, 6 日	良	前田 剛   大江 勇人 	発電用原子炉 主任技術者   ボイラ-タービン 主任技術者 	なし

w

関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：44

検査年月日：令和 2 年 3 月 5 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 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・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

## 基本設計方針に係る検査

成績書管理番号：44

検査年月日：令和 2 年 3 月 5 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

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

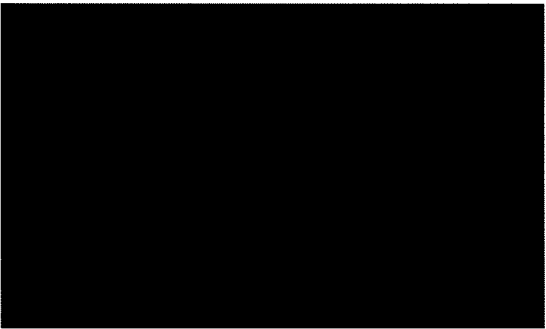

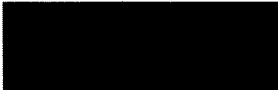
関西電力株式会社高浜発電所第3号機 使用前検査記録

確認結果一覧表

成績書管理番号：44

検査年月日：令和 2 年 3 月 5、6 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

施設名	機器等の名称 (設備区分)	確認した基本設計方針	記録確認した適合性確認 検査要領書、成績書等	現場確認した設備等	判定基準	確認 結果
9 発電用原子炉施設 (共通項目)		 確認対象： 	T3-特-1-0207		保安活動が基本設計方針に従って行われ、設備及び機器が基本設計方針に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良