



ある場合には、電気主任技術者の参画のもとに立案し、決定するものとする。  
4 所管官庁が法令に基づいて行う検査には、電気主任技術者を立ち合わせるものとする。

#### 【電気主任技術者の義務】

第 7条 電気主任技術者は、総括管理者を補佐し、電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安の監督の職務を総括しなければならない。

2 電気主任技術者は、法令及びこの規程を遵守し、電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安の監督の職務を誠実に行わなければならない。

#### 【従事者の義務】

第 8条 電気工作物の工事、維持又は運用に従事する者は、電気主任技術者がその保安のためにする指示に従わなければならない。

#### 【電気主任技術者不在時の措置】

第 9条 電気主任技術者が病気その他やむを得ない事情により不在となる場合には、その業務の代行を行う者（以下「代務者」という。）をあらかじめ指名しておくものとする。

2 代務者は、電気主任技術者の不在時には、電気主任技術者に指示された職務を誠実に行わなければならない。

#### 【電気主任技術者の解任】

第 10条 電気主任技術者が次の各号に該当する場合は、解任することができるものとする。

一 電気主任技術者が病気等により欠勤が長期にわたり、保安の確保上不適当と認められたとき。

二 電気主任技術者が法令又は、この規程の定めるところに違反し、又は怠って保安の確保上不適当と認められたとき。

### 第 3 章 保安教育

#### 【保安教育】

第 11条 電気主任技術者は電気工作物の工事、維持又は運用に従事するものに対し、電気工作物の保安に関し必要な知識及び技能の教育を計画的に行わなければならない。

#### 【保安に関する訓練】

第 12条 電気工作物の工事、維持及び運用に従事する者に対し、事故その他非常災害が発生したときの措置について少なくとも年 1 回以上実地指導訓練を行うものとする。

## 第4章 工事の計画及び実施

### 【工事計画】

- 第13条 電気工作物の設置、改造等の工事計画を立案するにあたっては、電気主任技術者の意見を求めるものとする。
- 2 電気主任技術者は、電気工作物の安全な運用を確保するため、電気工作物の主要な修繕工事及び改良工事（以下「補修工事」という。）を立案し、総括管理者の承認を求めなければならない。
  - 3 前項の計画は、当事業場の各部門との連絡を緊密にし、その意見を聴いて行わなければならない。

### 【工事の実施】

- 第14条 電気工作物に関する工事計画の実施にあたっては、当事業場の営業活動等と調整を図り、総括管理者の承認を経てこれを実行するものとする。
- 2 電気工作物に関する工事の実施にあたっては、必要に応じ作業責任者を選任し、電気主任技術者の監督のもとにこれを施工するものとする。
  - 3 電気工作物に関する工事を他の者に請け負わせる場合には、常に責任の所在を明確にし、完成した場合には、電気主任技術者においてこれを検査し、保安上支障が無いことを確認した上で引き取るものとする。

## 第5章 保 守

### 【巡視、点検、測定】

- 第15条 電気工作物の保安のための巡視、点検及び測定は、別表第1に定める基準により行わなければならない。
- 2 電気主任技術者は、別表第1に定める基準により電気工作物の保守業務の指導監督を行うにあたっては、当事業場の営業活動等と調整を図り年度実施計画を作成し、総括管理者の承認を経てこれを実施しなければならない。
  - 3 巡視、点検又は測定の結果、法令に定める技術基準に適合しない事項が判明したときには当該電気工作物を修理し、改造し、移設し又はその使用を一時停止し、若しくは制限する等の措置を講じ常に技術基準に適合するよう維持するものとする。

### 【事故の再発防止】

- 第16条 事故その他異常が発生した場合には、必要に応じ臨時に精密検査を行い、その原因を究明し、再発防止に遺憾のないよう措置するものとする。

## 第6章 運転又は操作

### 【運転又は操作等】

第17条 電気工作物の運転または操作の基準は、別に定める細則によるものとする。

2 前項の細則は、次の各号に定めるものとする。

- 一 平常時及び事故その他異常時における電気工作物の運転または操作を要する機器の操作順序及び運転方法並びに指令系統及び連絡系統。
- 二 電気工作物の軽微な事故を修理しまたは使用を停止し、若しくは使用を制限する等の応急措置並びに報告又は連絡要領。
- 三 緊急時に連絡すべき事項、連絡先及び連絡方法の掲示。

### 【可搬形発電設備の長期間の運転停止】

第18条 可搬形発電設備を相当期間停止する場合は、次の各号により設備の保全を図るものとする。

- 一 原動機その他主要機器の点検手入れを行い、必要箇所に防塵、防錆、防湿対策を行う。
- 二 燃料タンク、燃料配管等からの漏油の有無の点検を確実にを行い、災害発生を未然に防止する。
- 三 休止により相当期間運転停止する場合は、前項のほか、休止設備と運転設備との区分を明確にし、その連系部分は分離するものとする。

### 【可搬形発電設備の運転開始】

第19条 可搬形発電設備を相当期間停止の後、運転を開始する場合は、所定の点検を行うほか、必要に応じて試運転等を行って保安の確保に万全を期すものとする。

## 第7章 災害対策

### 【防災体制】

第20条 台風、洪水、地震、火災、その他の非常災害に備えて、電気工作物に関する保安を確保するために、防災思想を従業者に徹底し、応急資材を備蓄するとともに、災害発生時の措置に関する体制をあらかじめ整備し、並びに当事業場外関係機関との協力体制及び連携体制を整備しておくものとする。

- 2 電気主任技術者は、非常災害発生時において、電気工作物に関する保安を確保するための指揮監督を行う。
- 3 電気主任技術者は、災害等の発生に伴い危険と認められるときは、直ちに発電設備を停止することができるものとする。

## 第8章 記 録

### 【記録等】

第 21条 電気工作物の工事、維持及び運用に関する記録は、別表第2に定めるところにより記録し、これを必要な期間保存するものとする。

## 第9章 責任の分界

### 【責任の分界点】

第 22条 移動用電気工作物と他の電気工作物との責任の分界は明確にしておくものとする。

## 第10章 整備その他

### 【危険の表示】

第 23条 発電機、配電盤その他の電気工作物が設置されている場所等であって、危険のおそれのあるところには、人の注意を喚起する表示を設けなければならない。

### 【測定器具類の整備】

第 24条 電気工作物の保安上必要とする測定器具類は常に整備し、これを適正に保管しなければならない。

### 【図面、書類の整備】

第 25条 電気工作物に関する結線図、系統図、配線図、主要機器関係図、設計図、仕様書、取扱い説明書等については整備し、必要な期間保存しなければならない。

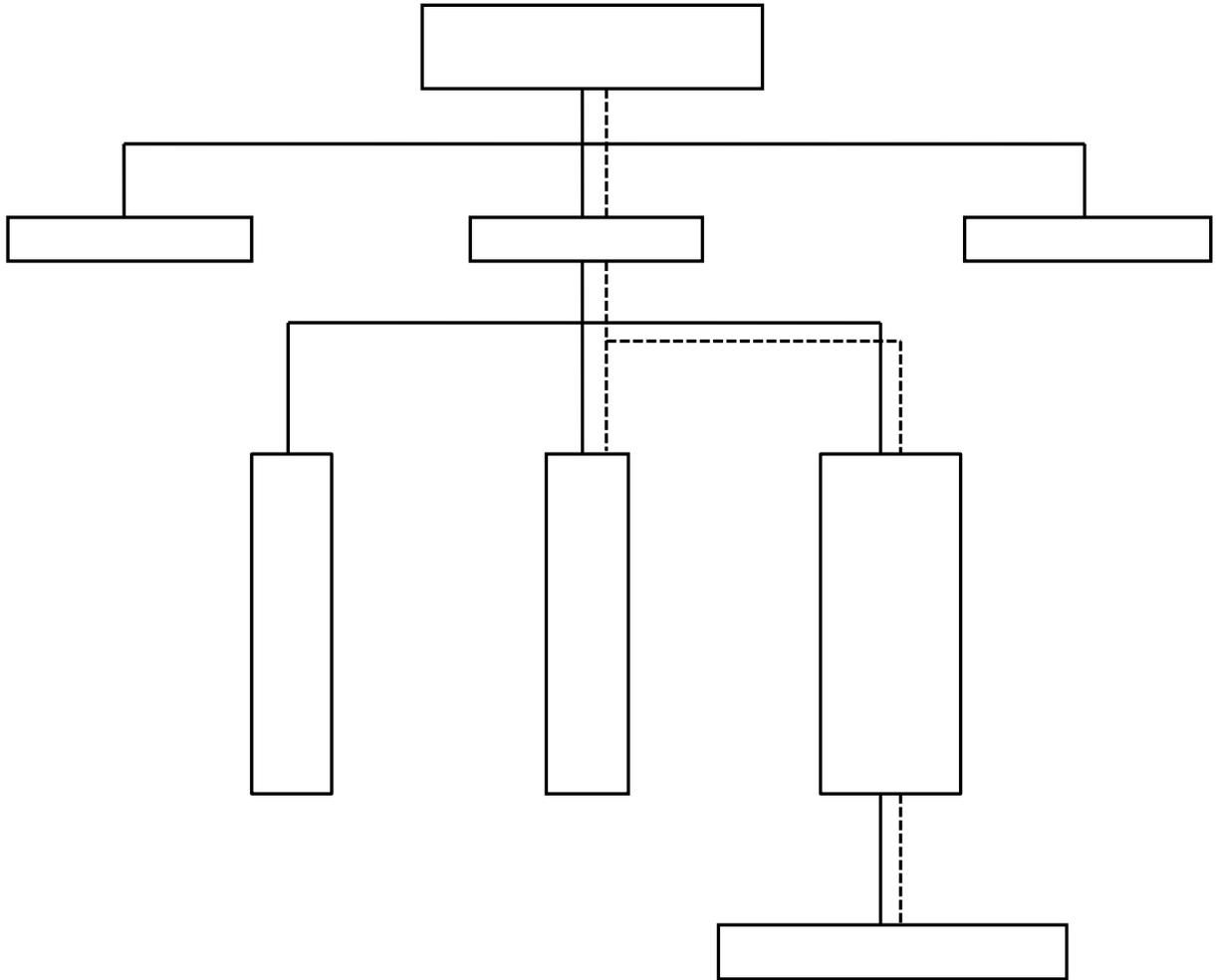
### 【手続き書類等の整備】

第 26条 関係官庁、電気事業者等に提出した書類及び図面その他主要な文書については、その写しを必要な期間保存しなければならない。

## 付 則

1. この規程は、 年 月 日から施行する。

指揮命令系統及び連絡系統



—— 指揮命令系統  
- - - 連絡系統

## 巡視点検測定及び手入基準

対象	項目	日常巡視点検手入			定期巡視点検手入			精密点検手入			測定			
		No.	周期	点検箇所、ねらい	No.	周期	点検箇所、ねらい	No.	周期	点検箇所、ねらい	No.	周期	測定項目	
可 般 形 発 電 設 備	原動機 関係	1	1日	始動点検	1	3ヶ月	機関主要部分の点 検整備	1	1年	ラジエータコア部の 点検、清掃	1	1年	騒音測定 (防音型)	
		2	1週間	燃料、潤滑油及び冷 却水系統の漏れ等 の外観点検	2	3ヶ月	ファンベルトの点検 及び調整	2	1年	排気色の点検	2	1年	シーケンス試験	
		3	1週間	蓄電池の液量	3	6ヶ月	燃料及び潤滑油フィ ルタの点検交換	3	1年	保安装置の動作点検	3	1年	蓄電池の液量 及び比重	
	4	6ヶ月	回転速度、異音振動 及び温度											
	発電機 関係	1	1日	異音、異臭、振動及 び過熱等外観点検	1	1年	異音、振動及び温度	1	1年	軸受けの点検手入れ 又は交換	1	1年	絶縁抵抗測定	
		2	1週間	カーボンブラシ集電 環の点検	2	1年	各部の汚損、ゆるみ 及び損傷、伝達装置 の点検	2	1年	発電機本体、制御 装置内部の点検 及び清掃	2	1年	継電器試験	
					3	1年	通風部の点検	3	1年	保安装置の動作点検	3	1年	シーケンス試験	
					4	1年	制御装置の点検							
	負 荷 設 備	断路器 遮断機 開閉器類	1	随時	外観点検 異音、異臭、開閉 表示	1	3ヶ月	各部の過熱、脱落、 過熱、ゆるみ及び 損傷、開閉動作の 異常の有無				1	1年	絶縁抵抗測定
		変圧器	1	随時	外観点検 異音、異臭、振動、 漏油、油量、温度	1	3ヶ月	各部の損傷、腐食、 発錆、ゆるみ及び 汚損	1	3年	内部点検 コイル接続部リード 線等又は油中ガス 分析	1	1年	絶縁抵抗測定
2						1ヶ月	接地線接続部点検							
電動機		1	随時	外観点検 異音、異臭、振動、 回転過熱及び給油 状況	1	3ヶ月	各部の損傷、腐食、 発錆、ゆるみ及び汚 損、伝達装置の異常 の有無	1	3年	軸受けの点検手入れ 又は交換	1	1年	絶縁抵抗測定	
					2	1ヶ月	接地線接続部点検	2	3年	電動機の本体及び 通風附属装置など の手入れ清掃	2	1年	接地抵抗測定	
照明装置		1	随時	異音、汚損、不点	1	1ヶ月	照明器具の各部の 損傷、異音、ゆるみ 及び汚損				1	1年	絶縁抵抗測定	
電熱設備		1	随時	設備部の変色、過熱	1	1ヶ月	各部の変色、損傷、 ゆるみ及び可燃物 との離隔距離				1	1年	絶縁抵抗測定	
配線		1	随時	開閉器の点検、湿気 じんあい、電線の 工事方法	1	1ヶ月	開閉器、器具の接続 点検	1	2年	許容電流と負荷電 流との確認	1	1年	絶縁抵抗測定	

保安規程により記録を整備するものは、次のとおりとする。

1. 巡視記録簿

巡視の種類、対象電気工作物、実施年月日、巡視結果、巡視結果に基づき行った措置、巡視を行った者の指名を記録する。

2. 点検測定記録簿

点検・測定種類、対象電気工作物、実施年月日、点検・測定結果、点検・測定結果に基づき行った措置、点検・測定を行った者の指名を記録する。

3. 事故記録簿

重大事故

電気関係報告規則に基づく電気関係事故速報及び電気関係事故報告の控え。

機器損壊事故

発生日時、損壊機器名、損壊状況、復旧状況、原因を記録する。

4. 保修工事記録簿

設備の設置工事、修繕工事、改良工事、増設工事、廃止工事につき、計画概要、実施期日、工事施工者受入試験結果等を記録する。