

別紙 3

内燃力発電所の点検・測定試験基準（月次点検・年次点検・臨時点検）

設 備		項 目	種 別		
			月次点検	年次点検	臨時点検
発電装置等	原動機	外観点検 始動・停止試験 保護継電器の動作試験	○	○ ○ ○	異常の発生又は発生するおそれのある場合は、その都度点検及び測定・試験を行う
	発電機	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	始動用設備 (蓄電池、空気始動装置、充電装置、付属装置等)	外観点検 絶縁抵抗測定 電圧測定 比重測定 液温測定	○	○ ○ ○ ○ ○	
	燃料供給設備 (貯蔵・供給装置)	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	冷却・排熱回収設備	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	発電設備の建物、キュービクル式受・変電設備の金属製外箱等	外観点検	○	○	
	接地線、保護管等	外観点検 接地抵抗測定 漏えい電流測定	○ ○	○ ○	
設工事 発電所（付帯設備）	電力ヒューズ	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	断路器、遮断器、負荷開閉器	外観点検 絶縁抵抗測定 継電器の動作試験 継電器の動作特性試験 遮断器、開閉器と継電器の連動試験	○	○ ○ ○ ○ ○	
	変圧器	外観点検 絶縁抵抗測定 絶縁油の酸価度試験 絶縁油の絶縁破壊電圧試験	○	○ ○ 6年に1回 6年に1回	
	コンデンサ、リアクトル	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	計器用変成器、零相変流器	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	避雷器	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	母線等	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	その他の高圧機器	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○	
	配電盤、制御回路	外観点検 電圧値、電流値の測定 絶縁抵抗測定 発電電圧、周波数（回転数）の測定 シーケンス試験（制御装置試験）	○ ○	○ ○ ○ ○ ○	

(注) 1 ○印は各点検項目の該当項目を示し、設備のある場合に適用する。

(注) 2 高濃度PCB含有電気工作物の有無を確認し、業務担当員へ報告すること。