

点検整備表

別紙

大分類	中分類	点検整備項目	外観機能点検	総合点検
発電設備の外観・機能点検	設備環境	油類貯蔵状況	○	○
		周囲の状況(障害物・保有距離等)	○	○
		照明機能の状況	○	○
		換気機能の状況	○	○
	耐震装置	基礎ボルト・防振ゴム等の状況	○	○
		各種可とう管の状況	○	○
	排気装置	排気導管及び消音器の断熱状況	○	○
		排気導管の洩れ・弛み点検	○	○
		貫通部の状況	○	○
	始動装置関係	バッテリー・外観点検清掃	○	○
		バッテリー・液面点検・比重測定	○	○
		バッテリー・充電電圧測定	○	○
		セルモーターの機能点検	○	○
		同期スイッチの点検	○	○
		各端子増締点検	○	○
	各機器の油量及び潤滑油関係	エンジン潤滑油の汚れ・油量	○	○
		弁腕潤滑油の汚れ・油量	○	○
		過給機軸受油の汚れ・油量	○	○
		ガバナーオイルの汚れ・油量	○	○
		燃料噴射ポンプオイルの汚れ・油量	○	○
		潤滑油系統の洩れ・弛み点検	○	○
		常時プライミングの機能点検	○	○
	燃料関係	燃料槽の油量計と量	○	○
		燃料槽のドレン排出点検	○	○
		燃料油系統の洩れ・弛み点検	○	○
	冷却水関係	冷却水温調弁の動作点検	○	○
		温水循環装置の機能点検	○	○
		冷却水系統の洩れ・弛み点検	○	○
	エンジン計測器類	回転計	○	○
		機関油圧計	○	○
		冷却水圧力計	○	○
		給気圧力計	○	○
		冷却水温度計	○	○
		潤滑油温度計	○	○
		排気温度計	○	○
	各盤関係	盤内点検清掃	○	○
		ヒューズ・開閉器・表示灯等点検	○	○
		各継電器の動作点検	○	○
		各計測器の動作点検	○	○
発電設備の総合点検	絶縁抵抗・接地抵抗	絶縁抵抗測定(主回路)		○
		絶縁抵抗測定(電機子巻線)		○
		絶縁抵抗測定(界磁巻線)		○
		絶縁抵抗測定(制御回路)		○
		絶縁抵抗測定(電動機等)		○
		絶縁抵抗測定(その他機器等)		○
		絶縁抵抗測定(バッテリー充電装置)		○
		オイルパン内の点検清掃		○

点検整備表

別紙

大分類	中分類	点検整備項目	外観機能点検	総合点検
潤滑油系統	潤滑油装置	潤滑油フィルター分解清掃		○
		濾紙式フィルター交換		○
燃料系統	燃料フィルター	燃料フィルタードレン排除	○	○
		燃料フィルター分解清掃		○
		濾紙式フィルター交換		○
	燃料噴射弁	燃料噴射弁、取り外し清掃及び増締め		○
		燃料噴射弁噴射テスト		○
	燃料ポンプ	燃料噴射時期点検調整		○
		燃料制限装置の点検調整	○	○
冷却水系統	弁・配管	冷却水温調弁分解点検		○
吸気系統	過給機	ブロワーフィルター取外し清掃		○
		過給機オイルフィルター分解清掃		○
	吸気フィルター	フィルター取外し清掃		○
調速機系統	調速機	調速機リンク機構の動作点検	○	○
ヘッド・動弁系統	動弁装置	吸排気弁頭間隙点検・調整	○	○
		吸排気弁バネ点検	○	○
		弁腕注油弁の注油量点検・調整	○	○
		プッシュロットの曲がり点検	○	○
		タペットローラとカムの当たり点検	○	○
発電機盤関係	起動盤・発電機盤	各端子増締め点検	○	○
保護装置	保護継電器関係	過速度リレー作動点検	○	○
		油圧低下リレー作動点検	○	○
		水温上昇リレー作動点検	○	○
		断水リレー作動点検	○	○
		起動渋滞、作動点検	○	○
		非常停止、作動点検	○	○
		不足電圧、作動点検	○	○
		過電圧、作動点検	○	○
		過電流、作動点検	○	○
		地絡、作動点検	○	○
		発電機軸受け温度上昇、作動点検	○	○
		燃料フロートスイッチ、作動点検	○	○
		補機故障、作動点検	○	○
		各端子増締め点検	○	○
運転確認	試運転	自動起動・停止試験	○	○
		電圧確立	○	○
		負荷(実負荷)		○
		温度・圧力測定		○
		振動測定		○
		騒音測定		○
補機関係	冷却水系	ラジエータの外観及び水量	○	○