非常用自家発電設備点検内容表

項目	点　検　内　容	結果	備　　考
設備全般	設備全般の据付状態		
	浸水・漏水などの有無		
	不用物・障害物等の有無		
	塗装の剥離、発錆の有無		
	汚損、損傷等の有無		
	運転諸元、各値計測		
	室内清掃の実施		
耐震性	自家発室建屋の状態		
	落下物等による支障の恐れの有無		
	アンカーボルトの状態		
	防振装置の状態		
発電機	各締付部緩みの有無		
	給排気口の清掃、異常の有無		
	絶縁物の亀裂、変色、変形の有無		
	端子締付部及び接地線の緩みの有無		
	回転整流器等の破損の有無		
	スリップリング表面の状態		
	ブラシホルダーの状態		
	ブラシの摩耗状態		
	軸受の異常の有無		
	軸受油の状態(ｵｲﾙﾊﾞｽ方式)		
	AVR 作動の状態		
	絶縁抵抗測定		ＭΩ
	異常振動、異常音、異臭の有無		
	各計器類の異常の有無		
補機類	コンプレッサー潤滑油量、変色、油漏れ等の確認		
	コンプレッサー充気時間の確認、異常の有無		
	空気槽空気漏れの有無		
	空気槽のドレンチェック		
	空気槽安全弁の動作確認、異常の有無		
	換気装置の据付状態、異常の有無		
	換気装置運転時の異音、異臭等の有無		
	冷却水槽内の発錆、水漏れの有無(ラジエータ式を含む)		
	冷却水槽内異物の有無、水質の確認		
	冷却水槽内ボールタップの動作確認、異常の有無		
	燃料タンク内外の発錆、燃料漏れ等異常の有無		

項目	点　検　内　容	結果	備　　考
ディーゼルエンジン	各締付部の緩みの有無		
	給気フィルタの清掃、異常の有無		
	排気系統の排気漏れ、異常の有無		
	排気色の異常の有無		
	燃料系統の油漏れ、異常の有無		
	燃料フィルタの交換		
	燃料噴射時期の調整、異常の有無		
	燃料噴射圧力・噴霧状態の異常の有無		
	潤滑油系統の油漏れ、異常の有無		
	潤滑油の交換		ＳＡＥ１０Ｗ－３０とする。（CF 級以上）
	潤滑油フィルタの交換		
	冷却水系統の水漏れ、異常の有無		
	冷却水の交換（ラジエータ式）		不凍液
	サーモスタットの異常の有無		
	各ファンベルトの張りの調整、異常の有無		
	バルブクリアランスの調整、異常の有無		
	異常振動、異常音の有無		
	各計器類の異常の有無		
ガスタービンエンジン	各締付部の緩みの有無		
	給排気系統の異常の有無		
	排気サイレンサのドレンチェック		
	燃料系統の油漏れ、異常の有無		
	ドレンポットの清掃		
	燃料フィルタの交換		
	潤滑油配管系統の油漏れ、異常の有無		
	潤滑油の交換		エーロシェルタービンオイル 500 とする。
	潤滑油フィルタの交換		
	エキサイタ、点火栓の異常の有無		
	異常振動、異常音の有無		
	各計器類の異常の有無		
地下タンク（液位計）	各部外観点検（ワイヤー、フロート含む）		
	出力特性試験		
	ゼロ点、動作確認		
	ループ試験		