

## 緊急水低下設備

扉 体  
[スライドゲート①]

実施日 令和 7 年 12 月 15 日 (月)

装置区分	点 檢 整 備		年点検	判 定 基 準	摘 要
	点 檢 項 目	点 檢 内 容			
扉 体	全般	外観・清掃状態	E	ひどい汚れがなければよい	水中部に付き点検不可
	構造全体	振動	E	振動がなければよい	
		異常音	S	異常音がなければよい	
		片吊り	E	ゲートに片吊りがなければよい	
	扉体戸当たり 相対寸法	たわみ・変形	E	たわみ、変形してはいけない	
		相対寸法関係	E	戸当たりとの相対寸法が適正であればよい	
		主桁	E	たわみ、変形がなければよい	
	補助桁	たわみ・変形	E	たわみ、変形がなければよい	
	スキンプレート	変形	E	変形がなければよい	
		接手部の漏水	E	漏水がなければよい	
		板厚の減少		板厚の減少がなければよい	
支承部	水抜き穴	つまり	E	水抜き穴がつまっているわけない	
	溶接	われ	E	溶接にわれがなければよい	
	スピンドル	たわみ・変形	E	たわみ、変形がなければよい	
	取付プラケット	ボルトゆるみ・脱落	E	ボルトにゆるみ、脱落がないこと	
水密部	全般	外観・清掃状態	E	ひどい汚れがなければよい	
	支圧板・ガード金物	摩耗・損傷	E	摩耗、損傷がなければよい	
	水密ゴム	外観・清掃状態	E	ひどい汚れがなければよい	
		漏水	E	漏水がなければよい	
	押え金具	損傷	E	損傷がなければよい	
	ボルトナット	ゆるみ・脱落	E	ボルトにゆるみ、脱落がないこと	

点 檢 整 備 項 目								
X	取替	C	清掃	W	分解	E	目視	A
M	測定	T	増締	H	指触	S	聴覚	D
L	給油脂（補油又は塗油およびグリースによる給油）							

特記事項	・スピンドル式開閉装置を対象
------	----------------

- ※ Eには、取り付いている計器の読みを含む。
- ※ □印は、管理運転時に点検を行うものとする。
- ※ Mは、原則として測定器を持ち込んで計測する。
- ※ 点検結果は、○《良好》×《異常》／《未点検》による。

## 緊急水位低下設備

## 開閉装置

[スピンドル式]

実施日 令和7年 12月 15日(月)

装置区分	点検整備		年点検	判定基準	摘要
	点検項目	点検内容			
開閉装置	全般	外観・清掃状態	E	○	ひどい汚れがなければよい
		発錆・塗装	E	○	発錆がなく塗装状況が良好であればよい
	電動機	電圧	E	○	定格電流以下、定格電圧±10%以内ならばよい
		過熱	H	/	異常過熱でなければよい
		異音(音響)	S	/	異音がなければよい
		振動	E	/	振動がなければよい
		絶縁抵抗値計測	M	○	絶縁抵抗が0.2MΩ以上であればよい
	電磁ブレーキ	作動状態	A	/	正常に作動していればよい
	減速機	作動状況	E	/	正常に作動すればよい
		過熱	H	/	異常過熱していなければよい
		異音(音響)	S	/	異音がなければよい
		振動	E	/	振動がなければよい
		油量	L	○	潤滑油が適量であること
手動装置	開度計	表示・汚損・作動	E	○	ひどい汚れがなく正常に作動すればよい
	軸継手	偏芯・摩耗・損傷	E	○	偏芯・摩耗・損傷がなければよい
		給油	L	○	給油されていればよい
	スピンドル	異物・損傷	E	○	異物・損傷がなければよい
		発錆・変形・摩耗	E	○	発錆・変形・摩耗がなければよい
	リミットスイッチ	作動	E	/	正常に作動すればよい
		摩耗・損傷・変形	E	○	摩耗・損傷・変形がなければよい
		異音(音響)	S	/	異音がなければよい
		振動	E	/	振動がなければよい
	トルクスイッチ	作動	D	/	正常に作動し所定の位置で検出すればよい
	トルクスイッチ	作動	D	/	設定トルクで正常に作動すればよい

点検整備項目								
X	取替	C	清掃	W	分解	E	目視	A
M	測定	T	増締	H	指触	S	聴覚	D
L	給油脂	(補油又は塗油およびグリースによる給油)						

特記事項 ※堆砂等のために全閉不可となる恐れがあるため、運転未実施。

- ※ Eには、取り付いている計器の読みを含む。
- ※ □印は、管理運転時に点検を行うものとする。
- ※ Mは、原則として測定器を持ち込んで計測する。
- ※ 点検結果は、○《良好》×《異常》／《未点検》による。

## 緊急水位低下設備

## 機 側 操 作 盤

実施日 令和 7 年 12 月 15 日 (月)

装置区分	点 檢 整 備			年点検	判 定 基 準	摘 要
	点 檢 項 目	点 檢 内 容				
機 側 操 作 盤	全般	外観・清掃状態	C	○	ひどい汚れがなければよい	
	盤面	盤面扉の開閉・施錠	D	○	盤面扉の開閉・施錠ができればよい	
		押鉗・切替スイッチの動作	D	□	正常に動作すればよい	運転未実施
		電圧計・電流計の指示	E	○	正常に指示すればよい	
		ランプ指示	E	○	正常に指示すればよい	
	内盤	開度計の指示	E	○	正常に指示すればよい	
		配線端子の締付状態	E	○	ゆるみがなければよい	
		配線の状態	E	○	熱などにより被膜が損傷していなければよい	
		電磁開閉器の作動状況	D	○	正常に作動すればよい	運転未実施
		補助リレーの作動状況	D	○	正常に作動すればよい	運転未実施
	3E(又はサーマル)リレーの作動状況			○	正常に作動すればよい	設定値 3E-1 22A 3S 3E-2 16A 3S 3E-3 16A 3S テスト鉗にて作動確認
	絶縁抵抗			M	○	0.2MΩ以上の絶縁抵抗があればよい 実測値：100MΩ以上

点 檢 整 備 項 目									
X	取替	C	清掃	W	分解	E	目視	A	調整
M	測定	T	増締	H	指触	S	聴覚	D	動作確認
L	給油脂(補油又は塗油およびグリースによる給油)								

特記事項
AC200V×60Hz 3.7kw×6P 定格電流値16A

- ※ Eには、取り付いている計器の読みを含む。
- ※ □印は、管理運転時に点検を行うものとする。
- ※ Mは、原則として測定器を持ち込んで計測する。
- ※ 点検結果は、○《良好》×《異常》／《未点検》による。