

## 点検結果表(ハード対策)

## 【健全度評価と内容】

点検結果 健全度評価	評価・判定内容
○	正常であり現在支障は生じていない。もしくは清掃にて対応できるもの。
△	現在、機器・部品の機能に支障が生じていないが、早急に対策を講じないと数年のうちに支障が生じる恐れがある。(調整、給油、塗装、場合によっては取替、更新、整備が必要である。)
×	現在、機器・部品の機能に支障が生じており、緊急に対応(取替、更新、整備)が必要である。

流域名：長良川流域

## 1)河川構造物の長寿命化

施設名	市町村名	主要な点検項目	H26 健全度	H27 健全度	H28 健全度	H29 健全度	H30 健全度	H31 健全度	H32 健全度	H33 健全度	H34 健全度	H35 健全度	備考
山田川排水機場	岐阜市	機械設備(主ポンプ、駆動設備等)	○										
		電源設備(直流電源設備等)	○										
		付属設備(除塵機、クレーン等)	○										
		ゲート設備	○										
天神川排水機場	岐阜市	機械設備(主ポンプ、駆動設備等)	○										
		電源設備(直流電源設備等)	△										一部塗装劣化発錆
		付属設備(除塵機、クレーン等)	○										
		ゲート設備	○										
中川逆水樋門	瑞穂市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	△										水密ゴムに損傷あり
		ラック式開閉装置(主電動機、減速機等)	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
小俣川逆水樋門	関市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		ワイヤーロープ式開閉装置(主電動機、減速機等)	△										H27主電動機更新
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
重竹逆水樋門	関市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		ラック式開閉装置(主電動機、減速機等)	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
志摩樋門	美濃市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	△										H30塗装、水密ゴム交換予定
		ラック式開閉装置(主電動機、減速機等)	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										

施設名	市町村名	主要な点検項目	H26 健全度	H27 健全度	H28 健全度	H29 健全度	H30 健全度	H31 健全度	H32 健全度	H33 健全度	H34 健全度	H35 健全度	備考
側島逆水樋門	関市	川表フラップゲート扉体(扉体本体等)	○										
		川裏スライドゲート扉体(扉体本体等)	○										
		川裏側ラック式開閉装置(手動、操作台)	○										
犀川調節樋門	大垣市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	△										扉体の更新:平成27年度
		ラック式開閉装置本体	△										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	△										
山田川逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		スピンドル式開閉装置本体	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
天神川逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	△										水密ゴムの損傷あり
		スピンドル式開閉装置本体	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
忠節逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		スピンドル式開閉装置本体	△										開閉器の老朽化が激しい
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
城田寺逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		ワイヤー式開閉装置本体	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
南柿ヶ瀬逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		スピンドル式開閉装置本体	△										手動ハンドトルクミッターが重い
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
蛭川逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		スピンドル式開閉装置本体	△										開閉装置架台アンカーボルトが不良
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
福富川逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		ラック式開閉装置本体	△										開閉器の老朽化が激しい
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										

施設名	市町村名	主要な点検項目	H26 健全度	H27 健全度	H28 健全度	H29 健全度	H30 健全度	H31 健全度	H32 健全度	H33 健全度	H34 健全度	H35 健全度	備考
石谷川樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		スピンドル式開閉装置本体	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
南谷川逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		ラック式開閉装置本体	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
岩崎逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		ラック式開閉装置本体	△										開閉器の老朽化が激しい
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	△										機側操作盤の老朽化が激しい
大江川逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		スピンドル式開閉装置本体	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
西洞逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		ラック式開閉装置本体	△										開閉器の老朽化が激しい
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	△										機側操作盤の老朽化が激しい
西洞支川逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		スピンドル式開閉装置本体	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	△										操作盤の老朽化が激しい
境川009R逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		スピンドル式開閉装置本体	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
境川015L逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		スピンドル式開閉装置本体	△										チェーン止等、不良
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
祖父江逆水樋門	瑞穂市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		スピンドル式開閉装置本体	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										

施設名	市町村名	主要な点検項目	H26 健全度	H27 健全度	H28 健全度	H29 健全度	H30 健全度	H31 健全度	H32 健全度	H33 健全度	H34 健全度	H35 健全度	備考	
板屋川009R逆水樋門	岐阜市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○											
		スピンドル式開閉装置本体	△											手動操作切替レバー操作不能
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	△											電動機ブレーキの弛め操作不能
阿多岐ダム	郡上市	取水設備(各開閉装置)	△											一部塗装劣化発錆、取水塔内浚渫必要
		取水設備(機側操作盤)	△											機側操作盤の老朽化が激しい H26更新
		放流設備(各開閉装置)	△											一部塗装劣化発錆、空気弁の取替必要
		放流設備(機側操作盤)	△											機側操作盤の老朽化が激しい
境川・新荒田川浄化施設	岐阜市	揚水機場設備	○											
		水位観局設備	△											西部水位計の調整(H27対応予定) ITV故障(H27対応予定)
桑原川浄化施設	羽島市	機械設備	○											
		電気設備	○											
		土木構造物	○											
水海道堰	岐阜市	扉体	△											H26に長寿命化計画に基づき補修済
		開閉装置	△											H26に長寿命化計画に基づき補修済
		機側操作盤	△											H26に長寿命化計画に基づき補修済
茜部堰	岐阜市	扉体	△											H26に長寿命化計画に基づき補修済
		開閉装置	○											
		機側操作盤	△											H26に長寿命化計画に基づき補修済
白金1号陸閘	関市	ゲート扉体(扉体本体等)	○											
		水密部(水密ゴム)	○											
		戸当り(底部、側部)	○											
白金2号陸閘	関市	ゲート扉体(扉体本体等)	○											
		水密部(水密ゴム)	○											
		戸当り(底部、側部)	○											
長良古津陸閘	岐阜市	扉体	△											H26更新、長寿命化計画に基づき補修済
		開閉装置	○											
		戸当り	○											

※各年度の「河川用ポンプ(ゲート設備)点検・整備・更新マニュアル(案)」に基づく健全度評価(○、△、×)を記入すること。

点検結果表(ハード対策)

流域名 : 揖斐川流域

1)河川構造物の長寿命化

施設名	市町村名	主要な点検項目	H26 健全度	H27 健全度	H28 健全度	H29 健全度	H30 健全度	H31 健全度	H32 健全度	H33 健全度	H34 健全度	H35 健全度	備考
旧水門川排水機場	大垣市	機械設備(主ポンプ、駆動設備等)	△										操作盤絶縁抵抗低下 センタリング許容値超過 オイル劣化 冷却ポンプ水分混入 消音機腐食
		電源設備(直流電源設備等)	△										発電用機関オイル交換時期 H26 断水スイッチ交換
		付属設備(除塵機、クレーン等)	△										除塵機腐食 オイル交換時期 チェーン緩み
		ゲート設備	△										腐食進行
山除川排水機場	海津市	機械設備(主ポンプ、駆動設備等)	○										
		電源設備(直流電源設備等)	○										
		付属設備(除塵機、クレーン等)	○										
		ゲート設備	○										
静里逆水樋門	大垣市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	△										扉体塗装劣化
		ラック式開閉装置本体	△										塗装劣化
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	△										防護柵塗装劣化
新堀川樋門	大垣市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		ラック式開閉装置本体	△										架台塗装劣化 減速装置油面計交換必要
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	△										アクリル板劣化 防護柵塗装劣化
腰越谷逆水樋門	海津市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	△										扉体塗装劣化
		ラック式開閉装置本体	△										架台塗装劣化 減速装置油面計交換必要 H26 自重降下機構修繕
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	△										赤色回転灯ランプ不良 防護柵塗装劣化 H26 機側操作盤修繕

施設名	市町村名	主要な点検項目	H26 健全度	H27 健全度	H28 健全度	H29 健全度	H30 健全度	H31 健全度	H32 健全度	H33 健全度	H34 健全度	H35 健全度	備考
色目川樋門	養老町	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	△										扉体塗装劣化
		ラック式開閉装置本体	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	△										
養老橋排水樋門	養老町	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	△										扉体塗装劣化
		ラック式開閉装置本体	△										架台塗装劣化
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	△										防護柵・管理橋塗装劣化 量水標劣化
木戸陸閘	大垣市	ゲート扉体(扉体本体)	△										扉体塗装の劣化 ヒンジ部軸受等に錆
静里陸閘	大垣市	ゲート扉体(扉体本体)	△										扉体塗装の劣化
泥川水門	大垣市	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		ワイヤーロープウインチ式開閉装置本体	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										
下磯逆水ひ門	大野町	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	△										水密ゴム劣化等、H26一部対応済
		スピンドル式開閉装置本体	△										塗装劣化、発錆等のためオーバー ホールが必要、H26一部対応済み
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	△										計器類・操作盤の更新が必要、長 寿命化計画によりH30に更新予定

※各年度の「河川用ポンプ(ゲート設備)点検・整備・更新マニュアル(案)」に基づく健全度評価(○、△、×)を記入すること。

健全度評価と内容

点検結果 健全度評価	評価・判定内容
○	正常であり現在支障は生じていない。もしくは清掃にて対応できるもの。
△	現在、機器・部品の機能に支障が生じていないが、早急に対策を講じないと数年のうちに支障が生じる恐れがある。 (調整、給油、塗装、場合によっては取替、更新、整備が必要である。)
×	現在、機器・部品の機能に支障が生じており、緊急に対応(取替、更新、整備)が必要である。

## 点検結果表(ハード対策)

流域名 : 木曾・飛騨川流域

### 1) 河川構造物の長寿命化

施設名	市町村名	主要な点検項目	H26 健全度	H27 健全度	H28 健全度	H29 健全度	H30 健全度	H31 健全度	H32 健全度	H33 健全度	H34 健全度	H35 健全度	備考	
上戸排水機場	各務原市	機械設備(主ポンプ、駆動設備等)	○											
		電源設備(直流電源設備等)	○											
		付属設備(除塵機、クレーン等)	○											
		ゲート設備	○											
岩村ダム	恵那市	取水設備(各開閉装置)	○											
		取水設備(機側操作盤)	○											
		放流設備(各開閉装置)	△										結露によるピット内設備の一部が発錆	
		放流設備(機側操作盤)	△										変換器・検出部が製造後21年経過(故障なし)	
中野方ダム	恵那市	取水設備(各開閉装置)	○											
		取水設備(機側操作盤)	△										PLCバッテリーのメーカー保証を超えている	
		放流設備(各開閉装置)	○											
		放流設備(機側操作盤)	△										PLCバッテリーのメーカー保証を超えている	
大ヶ洞ダム	下呂市	取水設備(各開閉装置)	○											
		取水設備(機側操作盤)	○											
		放流設備(各開閉装置)	○											
		放流設備(機側操作盤)	○											
妙見陸閘	下呂市	施設本体(扉体・戸当り・走行装置)	△											部分的に発錆が確認される
		格納庫建屋	△											シャッター鍵部不良
		堤防部	△											一部に小クラック
		ゲートの開閉状況	○											

※各年度の「河川用ポンプ(ゲート設備)点検・整備・更新マニュアル(案)」に基づく健全度評価(○、△、×)を記入すること。

#### 健全度評価と内容

点検結果 健全度評価	評価・判定内容
○	正常であり現在支障は生じていない。もしくは清掃にて対応できるもの。
△	現在、機器・部品の機能に支障が生じていないが、早急に対策を講じないと数年のうちに支障が生じる恐れがある。
×	現在、機器・部品の機能に支障が生じており、緊急に対応(取替、更新、整備)が必要である。

点検結果表(ハード対策)

流域名 : 土岐川流域

1)河川構造物の長寿命化

施設名	市町村名	主要な点検項目	H26 健全度	H27 健全度	H28 健全度	H29 健全度	H30 健全度	H31 健全度	H32 健全度	H33 健全度	H34 健全度	H35 健全度	備考
前の川逆水樋門	土岐市 土岐津町 土岐口	機械設備(主ポンプ、駆動設備等)	○										
		電源設備(直流電源設備等)	○										
		付属設備(除塵機、クレーン等)	○										
		ゲート設備	○										
御幸橋陸閘	土岐市 土岐津町 土岐口	ゲート扉体(扉体本体、ローラー等)	○										
		ワイヤーロープ式開閉装置(主電動機、減速機等)	○										
		制御機器(開度計、機側操作盤等)	○										

※各年度の「河川用ポンプ(ゲート設備)点検・整備・更新マニュアル(案)」に基づく健全度評価(○、△、×)を記入すること。

健全度評価と内容

点検結果 健全度評価	評価・判定内容
○	正常であり現在支障は生じていない。もしくは清掃にて対応できるもの。
△	現在、機器・部品の機能に支障が生じていないが、早急に対策を講じないと数年のうちに支障が生じる恐れがある。 (調整、給油、塗装、場合によっては取替、更新、整備が必要である。)
×	現在、機器・部品の機能に支障が生じており、緊急に対応(取替、更新、整備)が必要である。

点検結果表(ハード対策)

流域名 : 宮川流域

1)河川構造物の長寿命化

施設名	市町村名	主要な点検項目	H26 健全度	H27 健全度	H28 健全度	H29 健全度	H30 健全度	H31 健全度	H32 健全度	H33 健全度	H34 健全度	H35 健全度	備考
向町陸閘 (マイターゲート)	飛騨市	ゲート扉体(構造部、支承部、休止装置等)	△										発錆あり、水密不良
		ゲート戸当り(埋設部)	○										
大久古堰管理棟陸閘 (横引きゲート)	飛騨市	ゲート扉体(構造部、支承部、走行装置等)	○										
		ゲート戸当り(埋設部)	○										
高野陸閘 (スイングゲート)	飛騨市	ゲート扉体(構造部、支承部等)	△										扉体取付不良、歪みあり
		ゲート戸当り(埋設部)	△										水密不良
丹生川ダム	高山市	取水設備(扉体、戸辺り、開閉装置、機側操作盤)	○										
		放流設備(扉体、構造体、動力部、減速装置、機側操作盤、充水装置)	○										
		放流設備(流量計、開閉機器、表示灯)	○										

※各年度の「河川用ポンプ(ゲート設備)点検・整備・更新マニュアル(案)」に基づく健全度評価(○、△、×)を記入すること。

健全度評価と内容

点検結果 健全度評価	評価・判定内容
○	正常であり現在支障は生じていない。もしくは清掃にて対応できるもの。
△	現在、機器・部品の機能に支障が生じていないが、早急に対策を講じないと数年のうちに支障が生じる恐れがある。 (調整、給油、塗装、場合によっては取替、更新、整備が必要である。)
×	現在、機器・部品の機能に支障が生じており、緊急に対応(取替、更新、整備)が必要である。