

令和4年度 矢作川水利調整協議会 第4回幹事会  
(次 第)

開催日時

令和4年5月30日(月) 15時00分～

開催場所

WEB開催

1. 開 会

2. 幹事長挨拶

3. 議 事

- ・明治用水頭首工漏水対策の状況と今後の見通し
- ・その他

4. その他連絡事項

5. 閉 会

出席組織

中部地方整備局 河川部・豊橋河川事務所

東海農政局 農村振興部

中部経済産業局 地域経済部・資源エネルギー環境部

愛知県 建設局・農林基盤局・企業庁

岡崎市 経済振興部・上下水道部

明治用水土地改良区

豊田土地改良区

矢作北部土地改良区連合

矢作川沿岸土地改良区連合

中部電力 再生可能エネルギーカンパニー 水力事業部

## 明治用水頭首工漏水対策の状況と今後の見通し

### 1. 明治用水頭首工における漏水対策の状況

○5月27日（金）

- ・11:00 設置済ポンプ146台（ポンプ能力9.62m<sup>3</sup>/s）稼働中。

○5月28日（土）

- ・14:00 設置済ポンプ146台（ポンプ能力9.62m<sup>3</sup>/s）稼働中

○5月29日（日）

- ・14:00 設置済ポンプ154台（ポンプ能力10.62m<sup>3</sup>/s）稼働中

#### ○ポンプ設置状況（5月29日 14時時点）

	水利権	必要流量	処理済流量	残流量の対応予定
上水(左岸)	1.23m <sup>3</sup> /s	0.70m <sup>3</sup> /s	巴川自流より取水	今後の需要量に注視
農水(左岸)	6.92m <sup>3</sup> /s	5/25～ 0.18m <sup>3</sup> /s (6/6～ 0.69m <sup>3</sup> /s)	巴川自流より取水	今後の需要量に注視
農水(右岸)	30.00m <sup>3</sup> /s	5.00m <sup>3</sup> /s	設置済ポンプ154台 (ポンプ能力 10.62m <sup>3</sup> /s)稼働中	残流量については5月中 に対応予定
工水(右岸)	4.02m <sup>3</sup> /s	2.00m <sup>3</sup> /s		

### 2. 今後の見通し

#### (1) 緊急対策（取水量確保対策、流入口拡大防止対策）

##### ①取水量確保対策

- 右岸（ポンプによる取水量確保）
- 左岸（巴川からの取水）

##### ②流入口拡大防止対策

- ・流入口、水みちの拡大防止のため、減水対策の準備を進めつつ止水対策を検討

#### (2) 応急対策（検討中）

#### (3) 恒久対策（検討中）

#### (4) 頭首工への影響確認

- ・漏水に関して、原因究明及び水みちの特定を行う。
- ・現在の状況で頭首工に影響があるか早急に確認する。
- ・10月からの非洪水期に向け対策工法及び監視方法等を検討する。

- ・施設監視対象を特定し、定期的に目視確認及び測量により調査を継続する。

(5) 有識者による検討

- ・6月2日：東海農政局明治用水頭首工復旧対策検討委員会（第1回）開催予定

# 明治用水頭首工漏水対応(豊橋河川事務所)

【令和4年5月30日】

## 【利水調整】

- 矢作川水利調整協議会臨時委員会を開催 5月18日
- 矢作川水利調整協議会第1回幹事会を開催 5月23日
- ...
- 矢作川水利調整協議会第4回幹事会を開催 5月30日

## 【応急対策支援】

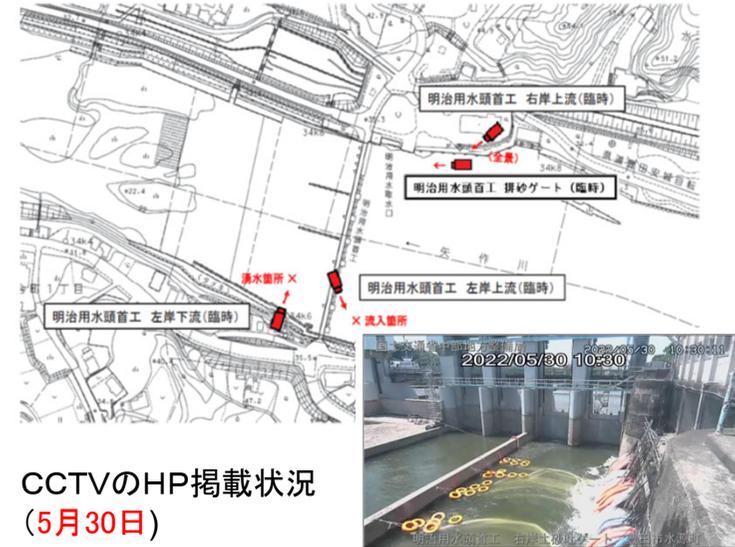
- 現場監視用カメラ4台設置
- 照明車3台を派遣  
(2台は夜間の現場監視に使用、1台は待機)
- ポンプ40台が取水中  
(5月28日に8台設置、5月29日に8台設置)

## 【その他】

- 東海農政局と愛知県庁へ5月17日から、リエゾン  
延べ26名を派遣(5月29日現在)
- 国土技術政策総合研究所及び土木研究所による  
技術的助言を実施(5月19日現地視察)
- 豊橋河川事務所から現地対応の職員を5月18日  
から派遣。

## 明治用水頭首工 臨時カメラ設置箇所

※閲覧したいカメラをクリックして下さい。  
メンテナンス等のため映像配信が停止することがあります



CCTVのHP掲載状況  
(5月30日)

<https://www.cbr.mlit.go.jp/toyohashi/oshirase/rinjicamera.pdf>



ポンプ設置状況(5月29日)