

令和4年度 矢作川水利調整協議会 第20回幹事会  
(次 第)

開催日時

令和4年7月12日(火) 15時00分～

開催場所

WEB開催

1. 開会

2. 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

3. その他連絡事項

4. 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

| 日付       | 左岸   | 右岸  |
|----------|--|---|
| 7月8日(金)  | 設置済みポンプ15台<br>(ポンプ能力0.90m <sup>3</sup> /s)稼働中<br>(頭首工:10台、他の河川:5台) | 設置済ポンプ162台<br>(ポンプ能力11.62m <sup>3</sup> /s)稼働中。<br>取水量:約13.3m <sup>3</sup> /s |
| 7月11日(月) | "  | "<br>取水量:約13.0m <sup>3</sup> /s   |

### ○ポンプ設置状況(7月11日 12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  | 0.7m <sup>3</sup> /s  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・巴川自流より取水</li> <li>・設置済ポンプ15台<br/>(ポンプ能力0.90m<sup>3</sup>/s)稼働中。<br/>(頭首工:10台、他の河川:5台)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・今後の需要量に注視</li> <li>・巴川自流に依存しない取水方法を検討(仮設ポンプ増設に向けた協議・調整中)</li> <li>・6月20日以降 仮設ポンプ+巴川自流取水</li> </ul> |
| 農水(左岸) | 6.92m <sup>3</sup> /s  | 平常時0.35m <sup>3</sup> /s<br>(豊水時は0.69m <sup>3</sup> /sを上限に取水) |  |  |
| 農水(右岸) | 30.00m <sup>3</sup> /s | 13.00m <sup>3</sup> /s<br>(ポンプの場合6.50m <sup>3</sup> /s)       | 設置済ポンプ162台<br>(ポンプ能力11.62m <sup>3</sup> /s)稼働中。<br>取水量:約13.0m <sup>3</sup> /s<br>(自然取水込み)  | 左岸応急対策後の更なる自然取水量の確保  |
| 工水(右岸) | 4.02m <sup>3</sup> /s  | 2.00m <sup>3</sup> /s   |  |  |

○右岸農水通水状況

2ブロック3日通水3日断水（取水が良好な場合は断水ブロックでも通水可能な場合あり）

B・Cブロック：7月8、9、10、14、15、16日

A・Dブロック：7月11、12、13、17、18、19日

Aブロック：中井筋上倉用水・神楽山用水・新道用水

Bブロック：西井筋・本流小用水・小畔用水・上高根用水・上用水・足取水・  
御神田用水・東高根用水・一斗山用水

Cブロック：東井筋追田水系・原泉用水・西徳用水・広畔用水・西石ナ曾根用水・  
東石ナ曾根用水

Dブロック：西高根用水・花ノ木用水・柳原用水・曲尺手用水・大道山用水・池浦用水・  
大道用水

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）

・仮設ポンプ増設に向けた調整・協議

②流入口拡大防止対策

・流入口、水みちの拡大防止のため土のうによる減水対策が概成。

(2) 応急対策

○右岸

・6月3日：頭首工右岸の応急対策工事に着手

・6月13日：仮設構造物の安定性を確認中

・6月21日：応急対策工事完成

○左岸

・6月14日：頭首工左岸の応急対策工事に着手

(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：明治用水頭首工復旧対策検討委員会（第1回）開催

・6月16日：" 委員会（第2回）開催

・7月中下旬：" 委員会（第3回）開催予定

### 3. その他

#### ○BH 転倒事故について

7月7日（木）：21時55分頃 バックホウ転倒

7月8日（金）：15時05分頃 油の流出確認

→取水口周囲にオイルフェンス設置

7月9日（土）：02時30分頃 河川内から撤去

# 明治用水頭首工漏水対応(豊橋河川事務所)

【令和4年7月12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20回幹事会を開催 7月12日
- 中部地方整備局HPで資料を公表中  
(<https://www.cbr.mlit.go.jp/saigai/NEWS/MAIN/honbu.htm>)

## 【応急対策支援】

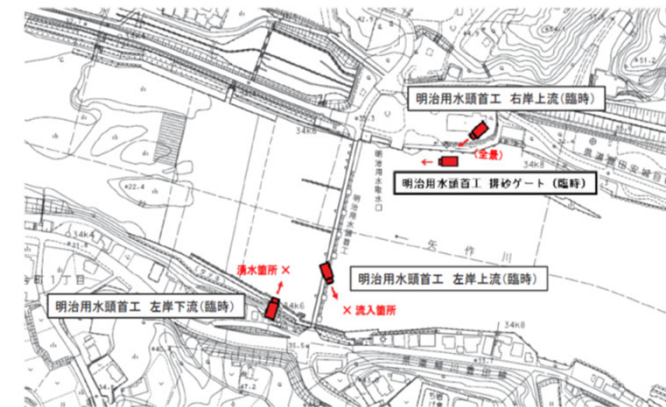
- 現場監視用カメラ4台設置
- 照明車3台 7月1日撤収
- ポンプ(40台) 7月1日撤収

## 【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71名を派遣(6月24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

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

