

令和4年度 矢作川水利調整協議会 第13回幹事会
(次 第)

開催日時

令和4年6月20日(月) 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

○6月17日（金）

- ・12:00 【右岸】設置済ポンプ162台（ポンプ能力11.62m³/s）稼働中。
取水量：約9.1m³/s

○6月18日（土）

- ・12:00 【右岸】設置済ポンプ162台（ポンプ能力11.62m³/s）稼働中。
取水量：約8.8m³/s
- 【左岸】設置済ポンプ6台（ポンプ能力0.36m³/s）稼働中

○6月19日（日）

- ・12:00 【右岸】設置済ポンプ162台（ポンプ能力11.62m³/s）稼働中。
取水量：約8.8m³/s
- 【左岸】設置済ポンプ6台（ポンプ能力0.36m³/s）稼働中。
（頭首工：3台、他の河川：3台）

○ポンプ設置状況（6月19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 ³ /s	0.70m ³ /s	<ul style="list-style-type: none"> ・巴川自流より取水 ・設置済ポンプ6台 （ポンプ能力0.36m³/s）稼働中。 （頭首工：3台、他の河川：3台） 	<ul style="list-style-type: none"> ・今後の需要量に注視 ・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） ・6月20日以降 仮設ポンプ+巴川自流水取水
農水(左岸)	6.92m ³ /s	平常時0.18m ³ /s 豊水時は0.69m ³ /s を上限に取水		
農水(右岸)	30.00m ³ /s	15.50m ³ /s ポンプの場合 7.75m ³ /s	設置済ポンプ162台 （ポンプ能力11.62m ³ /s）稼働中。 取水量：約8.8m ³ /s	自然流下による取水対策の推進（仮設構造物の安定性を確認中）
工水(右岸)	4.02m ³ /s	2.00m ³ /s		

○右岸農水通水状況

A~Dの4ブロックに分けての通水を開始

Aブロック6月23日、6月27日：中井筋上倉用水・神楽山用水・新道用水

- Bブロック 6月24日、6月28日：西井筋・本流小用水・小畔用水・上高根用水・上用水・
足取用水・御神田用水・東高根用水・一斗山用水
- Cブロック 6月25日、6月29日：東井筋追田水系・原泉水・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 6月26日、6月30日：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

○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

明治用水頭首工漏水対応(豊橋河川事務所)

【令和4年6月20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13回幹事会を開催 6月20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】

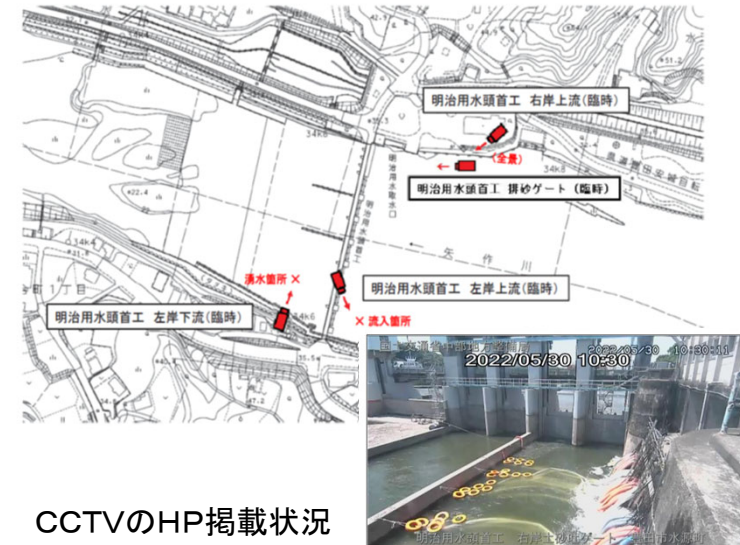
- 現場監視用カメラ4台設置
- 照明車3台を派遣
(1台は夜間の現場監視に使用、2台は待機)
- ポンプ24台が取水中(40台待機中)

【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64名を派遣(6月17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>



ポンプ車入れ替え(6月13日)