

令和4年度 矢作川水利調整協議会 第12回幹事会
(次 第)

開催日時

令和4年6月17日(金) 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15日（水）

- ・12:00 設置済ポンプ162台（ポンプ能力11.62m³/s）稼働中。
取水量：約8.0m³/s

○6月16日（木）

- ・12:00 設置済ポンプ162台（ポンプ能力11.62m³/s）稼働中。
取水量：約14.4m³/s（自然取水込み）

○ポンプ設置状況（6月16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 ・6月17日：ポンプ3台（ポンプ能力0.18m³/s）設置予定 	<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（仮設ポンプ設置に向けた協議・調整中） ・6月20日以降 仮設ポンプ+巴川自流取水
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14.4m ³ /s （自然取水込み）	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15日、6月19日：中井筋上倉用水・神楽山用水・新道用水

Bブロック 6月16日、6月20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17日、6月21日：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 6月18日、6月22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

明治用水頭首工復旧対策検討委員会（第2回）
議事に関する委員長メモ

漏水発生メカニズムと原因の分析、本復旧に係る対策工法の検討のため、

○堰軸及びP1周辺における空洞を早急に確認し、必要な応急処置も視野に入れて、調査を行うことが重要

○堰本体、魚道下、エプロン下部等の空洞について、位置と規模を推定できる資料を作成すること

○浸透流解析について、目的を明確にし、適切な手法により行うこと

○調査結果を具体的にどのような図にとりまとめ、何に使うかを明確にして、作業を進めてほしい

○本復旧に向け、中長期的な視点をもって調査・検討・本復旧のロードマップを次回の検討委員会で示すべき

明治用水頭首工漏水対応(豊橋河川事務所)

【令和4年6月17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12回幹事会を開催 6月17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】

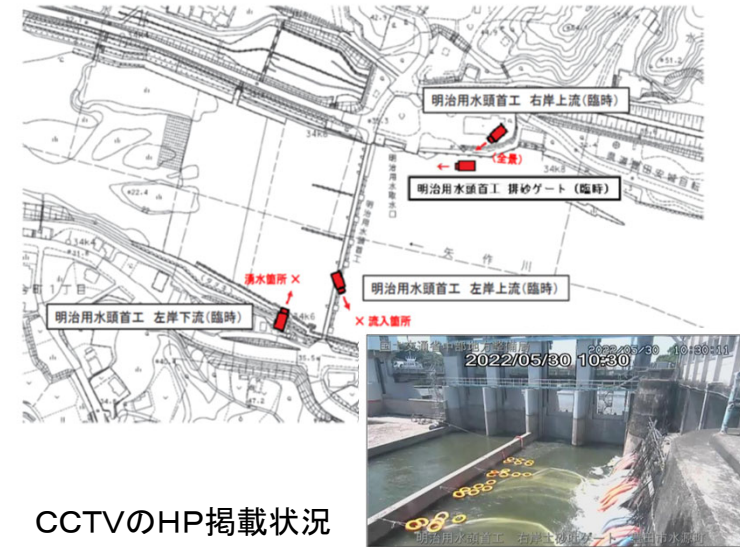
- 現場監視用カメラ4台設置
- 照明車3台を派遣
(1台は夜間の現場監視に使用、2台は待機)
- ポンプ28台が取水中(36台待機中)

【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62名を派遣(6月16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)