

令和4年度 矢作川水利調整協議会 第32回幹事会
(次 第)

開催日時

令和4年10月19日(水) 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 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

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

○ポンプ設置状況（10月19日時点）

	水利権	必要流量(間取り)	処理済流量	残流量の対応予定
上水(左岸)	1.16m ³ /s	0.7m ³ /s (～12/31)	・設置済ポンプ19台(ポンプ能力1.14m ³ /s) (頭首工:14台、他の河川:5台) ・巴川自流より取水 ※今後非かんがい期の需要量等に応じてポンプを段階的に撤去予定	6月20日以降 仮設ポンプ+巴川自流取水
農水(左岸)	0.33m ³ /s	0.18m ³ /s (10/11～) ※坂崎揚水機場の運転は7時間を想定		
農水(右岸)	3.00m ³ /s	3.0m ³ /s (10/1～12/31)	設置済ポンプ203台(ポンプ能力16.32m ³ /s) ※非かんがい期の需要量等に応じてポンプを段階的に撤去中	・取水量の維持 *日々の要望量、河川流況によりポンプ稼働を調整
工水(右岸)	4.02m ³ /s	2.0m ³ /s (～12/31)		

2. 今後の見通し

(1) これまでの応急対応の内容

(取水量確保対策、流入口拡大防止対策、P1堰柱周辺の根固め対策)

①取水量確保対策

○右岸側(水位確保による自然取水とポンプによる取水量確保)

○左岸側(ポンプによる取水と巴川の豊水利用による取水量確保)

②流入口拡大防止対策

・流入口の拡大防止のためコンクリート被覆施工。

③P1堰柱周辺の根固め対策

・P1堰柱周辺の空洞部に対してグラウト充填により根固め工を施工。

(2) 応急対策の実施状況

○右岸応急対策

- ・6月3日：着手
- ・6月21日：完成

○左岸応急対策

- ・6月14日：着手
- ・8月24日：完成

○根固め対策

- ・8月26日：着手
- ・9月24日：完成

○試験湛水

- ・10月4日：開始
- ・10月5日：水位上昇完了（湛水維持中）

(3) 恒久対策（検討中）

(4) 頭首工への影響確認

- ・漏水発生のメカニズムについては引き続き検討
- ・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26日： ” ” 委員会（第3回）開催
- ・9月30日： ” ” 委員会（第4回）開催
- ・10月下旬～11月上旬： ” ” 委員会（第5回）開催

明治用水頭首工漏水対応(豊橋河川事務所)

【令和4年10月19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32回幹事会を開催 10月19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/oishirase/rinjicamera.pdf>

