

令和4年度 矢作川水利調整協議会 第2回幹事会
(次 第)

開催日時

令和4年5月25日(水) 14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

4. その他

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23日（月）

- ・15:00 設置済ポンプ109台（ポンプ能力6.85m³/s）稼働中

○5月24日（火）

- ・14:00 設置済ポンプ114台（ポンプ能力7.15m³/s）稼働中。
- ・16:00 東海農政局長 記者レク

○ポンプ設置状況（5月24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 ³ /S	0.70m ³ /S	別河川より取水	
農水（左岸）	6.92m ³ /s	5/25～ 0.18m ³ /s (6/6～) 0.69m ³ /s	ため池等により給水	25日より別河川（巴川）から取水予定
農水（右岸）	30.00m ³ /s	5.00m ³ /S	設置済ポンプ114台（ポンプ能力7.15m ³ /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 ³ /S	2.00m ³ /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）

- ・上水（左岸）、農水（左岸）の巴川からの取水について巴川漁協への説明済み。
- ・農水（左岸）について、これまでため池等により給水していたが枯渇の恐れがあり、巴川からの取水について関係機関との調整を了したことから、25日から取水を行う。

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。

【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2回幹事会を開催 5月25日

【応急対策支援】

- 5月18日現場監視用カメラ3台設置
(HPで公開:右岸取水口、左岸漏水箇所の上流)
- 5月18日照明車3台を派遣
(2台は夜間の現場監視のために使用、1台は待機)
- 5月21日13時、ポンプ24台を配置予定箇所へ運搬
- 5月22日1時、ポンプ12台を設置完了し取水開始
- 5月24日17時、ポンプ12台を設置完了し取水開始
(計24台ポンプ設置・取水中)

【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16名を派遣(5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。



矢作川水利調整協議会第1回幹事会(5月23日)



ポンプ設置作業状況(5月24日)



国土技術政策総合研究所及び土木研究所による
現地視察(5月19日)