農業用水情報No. 4

発 行: 関川水系土地改良区

業務課

T E L : 025-522-5723

発行日: 令和7年10月15日

番水にご協力いただきありがとうございました。

6月下旬から8月12日まで猛暑・渇水の中、関係組合員の皆様方より番水(輪番制)及び節水へのご理解・ご協力をいただきまして厚く御礼申し上げます。

通水・渇水対策の経過

1. 番水実施について

本年度は、水源池付近における冬季間降雪が平年並み以上にあり年度当初は水不足の懸念は少なかったものの、6月27日から8月上旬にかけて無降雨状態となりました。極度の空梅雨に加えて7月中旬からは早生品種の出穂期と重なり用水需要が高まったことから、一時的に各幹線用水路下流域において用水不足が発生しました。緊急対策として、上江・中江幹線用水路では7月11日から8月12日まで、大道子安幹線用水路では7月17日から8月12日まで、稲荷中江幹線用水路では7月16日から8月12日まで、それぞれ番水(輪番制)を実施しました。

また、水源池からのかんがい放流については、野尻湖は7月17日から8月10日まで、笹ヶ峰ダムは7月10日から8月31日まで実施しました。

【放流実績は裏面グラフ参照】

2. 渇水対策について

幹線用水路の通水量確保のため、両水源池から計画的にかんがい放流を実施したものの、高温と無降雨状態が例年になく長期間続いたことにより、大規模な干ばつ被害が懸念されました。緊急対策として、8月上旬に計9箇所において、排水路に水中ポンプを設置し、用水路への補給を実施したものの、実質的には設置後、降雨に恵まれたため、ポンプ稼働時間はごく短時間となりました。

結果的にはごく一部において、用水不足による稲枯れ被害が確認されましたが、 大部分のほ場においてはかんがい用水供給によりかんばつ被害を抑制することが できました。

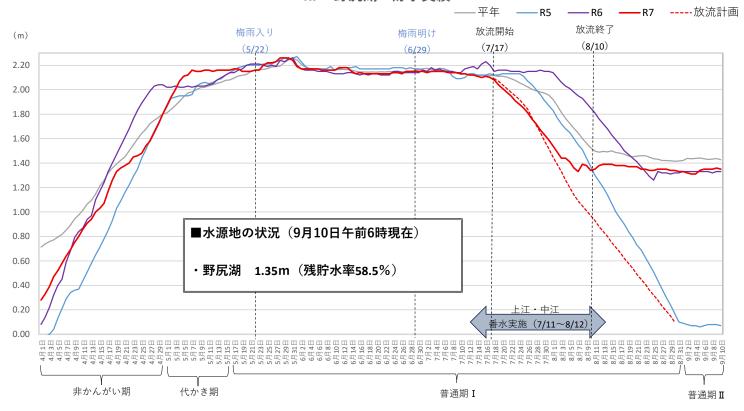


番水実施中の状況



補給ポンプ設置状況(中江幹線用水路)

R7 野尻湖 貯水実績



R7笹ヶ峰ダム 貯水実績

