

令和7年12月23日

件名 高崎市吉井地域の渇水対策について

降雨量が例年を下回ったことで、吉井地域八束浄水場の取水元の大塩貯水池の貯水量が減少し(12月23日現在の貯水率29.3%)、枯渇が想定される深刻な状況となっていることから、本市では12月23日(火)に「渇水対策本部」を設置しました。

大塩貯水池の水は、農業用水と水道水で利用していますが、現在、市民の飲水を守るため地域の農業関係者の皆様が農作物の生育に不可欠な農業用水を減水して水道水へ回していただいています。限りある水資源を大切にご利用いただくため、市民の皆様に下記のような節水にご協力をお願いするものです。

記

対象地域

◆八束浄水場の給水エリア(下記の全部または一部)

区 分	町 名
全部	下長根、長根、小棚、多胡、神保、高、塩、多比良、深沢、石神、小串、黒熊、上奥平、坂口
一部	吉井川、吉井、片山、本郷、塩川、池、矢田、中島、岩崎、下奥平

節水例

- ・食器洗い、洗顔、歯磨きの際は、水を流したままにしない
- ・シャワーの使用時間を減らす

※ 手洗いやうがいでの感染を防ぐとともに、大切な水を無駄にしないよう節水にご協力願います。

本市の対応

(1)大塩貯水池への補水

大塩貯水池への流入量を増やすため、南牧川からの取水に加え、富岡市に鍬川土地改良区と甘楽町と共に鍬川からのポンプでの取水の増量を要請しています。

(2)給水エリアの切り替え

八束浄水場給水エリアに岩崎浄水場の水を給水し八束浄水場からの給水量を抑制しています。

大塩貯水池の概要

(1)規模 堰堤高 31.9m 堤長 250m

(2)満水時の状況 水位 20.1m 総貯水量 184万1千トン (東京ドーム1.4杯分)

(3) 鐺川用水と水道利用

昭和 34 年国営鐺川農業水利事業が着手され、昭和 45 年に南牧頭首工、大塩貯水池(184 万トン)、竹沼貯水池(103 万トン)、幹線水路 31km が完成し、高崎市(旧吉井町)・藤岡市・富岡市・下仁田町・甘楽町の受益地 2,577ha に用水供給されました。幹水路の 95%が水路トンネル及びパイプラインによる送水を行っています。その後、水道用水への一部転用を経て、現在では、南牧頭首工の取水量は、農業用水 0.301t/s(非灌漑期)、水道用水 0.264 t/s、で大塩貯水池、幹線水路とも共有施設として利用され、富岡市の約 7 割、甘楽の約 6 割、高崎市吉井地域の約 6 割の水道は、鐺川用水に依存しています。

【本件に関する問い合わせ】

水道局経営企画課

電話:027-321-1282