

平成23年9月**日

群馬用水の台風15号への対応について

9月21日から22日にかけて通過した台風15号に対して、群馬用水では次のように対応しました。

1. 取水口の切替

利根川の流量が多くなったため東京電力の綾戸ダムがゲートを開放し、綾戸取水口の水位が低下したため、利根川の岩本地点の予備取水口から取水をしました。(予備取水口からの取水の期間:9月21日19時頃～9月26日11時頃)



写真 予備取水口(9/25)

2. 取水口の除塵作業

予備取水口が流木等でふさがれ取水が阻害されないよう毎日除塵作業をしました。(9月22日～25日)



写真 除塵作業状況(9/25)

3. 群馬用水への影響

(1)台風時の強風による倒木のため、水路のフェンスが破損した箇所もありました。応急措置としてフェンスの代わりになるものを設置しています。



写真 倒木の状況・フェンス破損(9/22)



写真 倒木の状況(9/22)

(2)利根川の水位上昇

9月21日の夜間、降雨の影響で利根川の水位が上昇し、群馬用水の予備取水口では通常より最高4m以上高くなりました。

右の写真で散乱している木の枝等は、水位が上昇している間に利根川上流から流れてきたものです。

利根川の水位は通常の4m以上の高さになりました



写真 予備取水口の状況 (9/22)

(参考) 群馬用水施設での降雨状況

