

水道用水の渇水状況と対応について

新潟県上越市において渇水に伴う節水要請を実施中。

※注）上越市から水道水を受水している妙高市においても節水要請を実施中。

■主な経過

4/5 後谷ダムから県営高田発電所に導水する管路の破断により、同発電所からの取水ができなくなり、上越市城山浄水場が停止。

～7月 正善寺浄水場の配水量を増加させて対応していたが、配水量増と少雨により、水源の正善寺ダムの水位が低下。

7/15 上越市（ガス水道局）が渇水対策本部を設置し、40%以上の節水を要請。

7/25 市長を本部長とする「上越市渇水対策統括本部」を設置。市長からこれまで以上の節水の徹底を要請。

■影響範囲

上越市：46,500戸（約10万人） 上越市が40%以上の節水を要請中

※注）上越市から水道水を受水している妙高市においても節水要請を実施中。

■対応状況

○上越市において、給水スポットの設置（47箇所）、休止浄水場からの配水、市内他系統からの融通を実施中。県と連携し、城山浄水場での取水対応中（沢山川の自流の緊急取水・後谷ダムからの水を破断管から放流し取水、下図）。

○新潟市、柏崎市が、日本水道協会新潟県支部の支援の枠組みにより、断水計画・応急給水計画の策定支援、給水車による仮設水槽への応急給水を支援。

○国交省において、上越市への継続的な助言、県土木部や新潟市水道局への協力働きかけ、日本水道協会との調整、国総研との協力体制の構築等を実施。

【管路破断状況】



至高田
発電所

【位置図】

