

逼迫した水需要への対応事例

避難住民等への給水協力

地震直後は断水が長期化していたことから、河川から取水を行い、避難住民等への給水活動に協力しました。

○実施主体：日本財団

○取水位置：旧北上川右岸 2.5km付近
(宮城県石巻市)

○取水量(最大):100m³/日

浄化装置設置状況



浄化装置設置状況(全景)



旧北上川からの取水状況

逼迫した水需要への対応事例

仮設風呂への河川水の提供

地震直後は断水が長期化していたことから、河川から取水を行い、避難住民等へのお風呂の提供に協力しました。

○実施主体：陸上自衛隊

○取水位置：旧北上川右岸 6km付近
(宮城県石巻市)

○取水量(最大):70m³/日

仮設風呂利用状況



旧北上川からの取水状況



逼迫した水需要への対応事例

ダム弾力的運用による電力供給への協力

東北地方整備局の直轄管理ダムを弾力的に運用し、水力発電の取水量を16ダム合計で約1.7倍に増量しました。

東北電力(株)の水力発電所83箇所の能力を最大限活用するため、発電取水を弾力的に実施できるように対応しています。

