

大室川生活貯水池事業の効果について

自然災害から生命・財産を守る 〈栃木県那須郡馬頭町大内地先〉



事業の目的

洪水調節

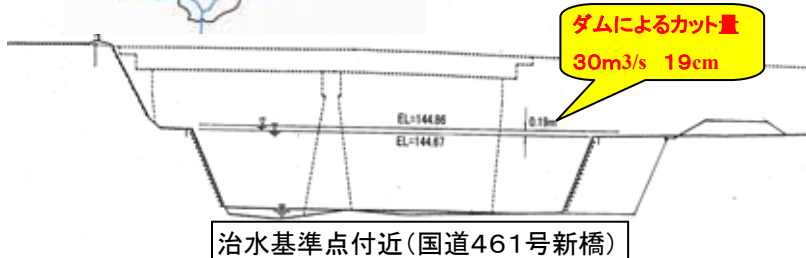
大内川沿川地域を洪水被害から守ります

流水の正常な機能の維持

維持流量を確保し、既得農業用水の補給や河川環境の保全を図ります

水道用水

馬頭町の水道用水として1,000m³/日を安定的に確保します



治水基準点付近(国道461号新橋)



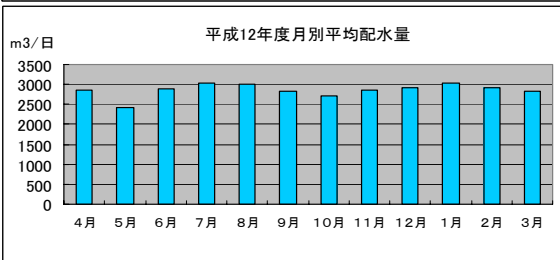
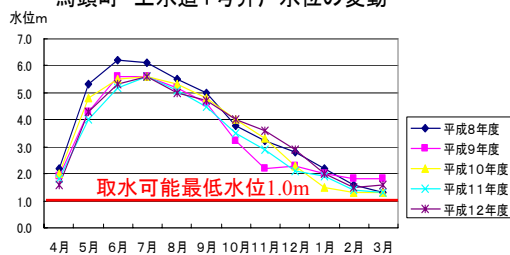
出水状況 昭和61年8月5日台風10号

渇水状況 平成13年5月1日
流量0.14m³/s (正常流量0.48m³/s)

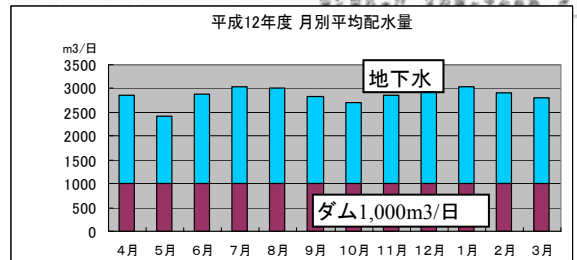


平成13年4月25日下野新聞

馬頭町 上水道1号井戸水位の変動



事業前 全量を地下水に頼っており不安定
渇水期(冬期)はぎりぎりの状態である



事業後 安定した水源が確保できる