

浸水被害の解消(和食ダム) × 地域特産品の生産性の向上
 = 園芸王国(芸西村)のさらなる発展



ブルースター(芸西村特産の花)

Before(整備前)

ハウス及び畑の浸水の様子



平成元年8月29日撮影

国道55号の冠水の様子



平成元年8月29日撮影

県内最大の園芸地帯である芸西村



平成元年8月29日の浸水範囲

過去の浸水被害

年月日	浸水戸数	浸水面積
平成元年 8月29日	73戸	245ha
平成10年 6月24日	7戸	13ha
平成16年10月20日	34戸	73ha

After(整備後)

- ・洪水調節効果により園芸ハウス・国道・住宅などの浸水被害が解消
- ・農業用水の安定的な確保



園芸作物のさらなる生産性の向上と安定的な栽培

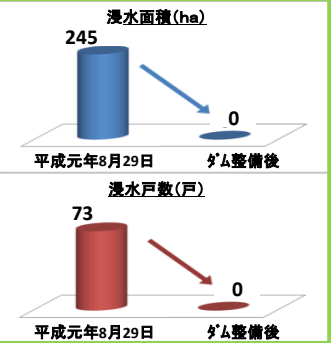
地域の産業(園芸)振興の取り組みが、確かな実を結び、拡大・発展

地域の自立と創生

ダム完成予想図



- ・河川：2級河川和食川
- ・型式：重力式コンクリートダム(自然調縦29%)
- ・高さ：51.0m
- ・総長さ：121.5m
- ・総体積：64千m³
- ・建設費：1.98億円



芸西村特産のピーマンとナス(芸西村HPより)