

増田川ダム建設事業の効果について

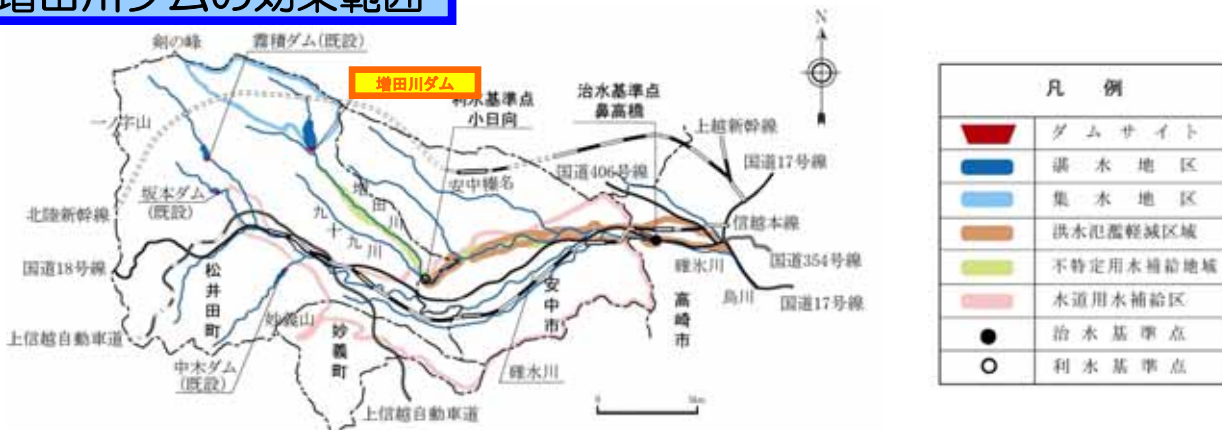
自然災害から生命・財産を守る
(群馬県碓氷郡松井田町大字上増田地先)

事業概要

位置: 松井田町大字上増田地先
 河川名: 利根川水系増田川
 目的: 洪水調節、既得取水の安定化と河川環境の保全等、安中市・松井田町・妙義町の上水道用水
 形式: ロックフィルダム
 堤高: 76.3m
 堤頂長: 287.0m
 湛水面積: 0.31km²
 総貯水容量: 5,800,000m³
 総事業費: 378億円



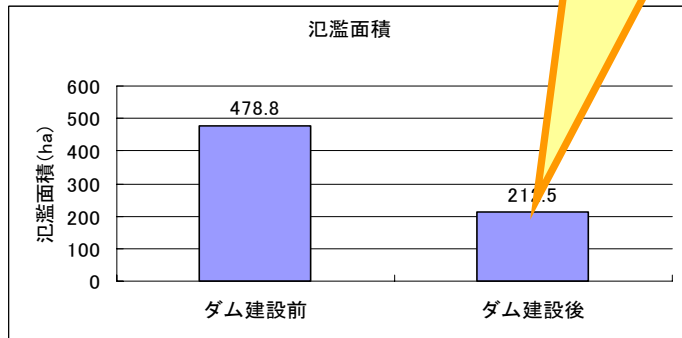
増田川ダムの効果範囲



※増田川、九十九川、碓氷川沿川(松井田町、安中市、高崎市)の洪水被害の軽減、安中市、松井田町、妙義町の水道用水補給など、広範囲に渡って効果が発現。

増田川ダムができると...

効果1



※20年に1回程度降ると想定される雨による洪水が起こった場合の被害。

効果2

利水基準点状況(小日向地点)



(流量約0.6m³/s)

※利水基準点の維持流量は0.59m³/s

渇水時の流況を改善