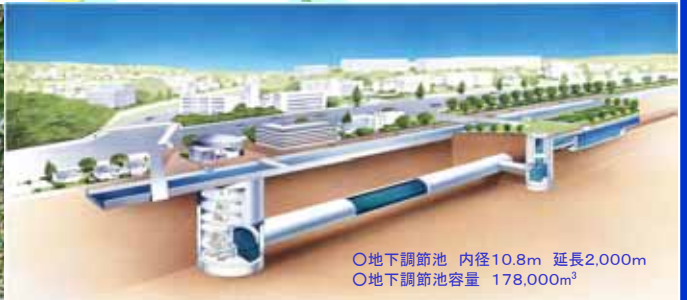


今井川地下調節池の効果について

今井川流域は急激な市街化の進展が著しく、河道拡幅による浸水対策は完成までに相当の月日を要することから、早期に治水効果を発揮する施設として、平成4年度から15年度にかけて、国道1号線下にトンネル式の地下調節池を建設しました。



2級河川 今井川
 ・流域面積 約7.6km²
 ・河川延長 7.0km



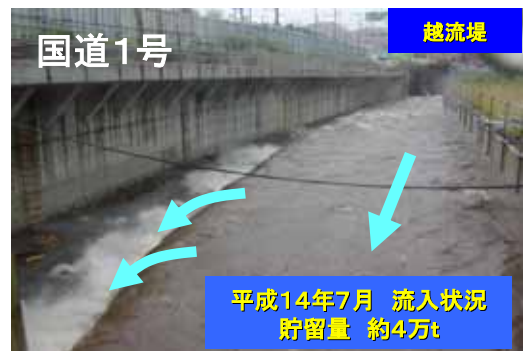
○地下調節池 内径10.8m 延長2,000m
 ○地下調節池容量 178,000m³

今井川浸水状況



平成5年11月集中豪雨

暫定供用による効果



国道1号

越流堤

平成14年7月 流入状況
 貯留量 約4万t

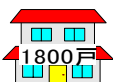
地下調節池の効果

想定被害(50mm/h)

調節池無しの場合

調節池有りの場合

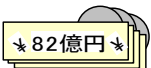
家屋被害



氾濫区域



被害額



被害ゼロ



氾濫解消区域