

玉川の改修計画について

第4回 利根川香取・銚子圏域流域懇談会
平成17年3月17日

玉川の改修計画について



玉川の改修計画について

平成16年台風22号（10月8～9日）の浸水実績

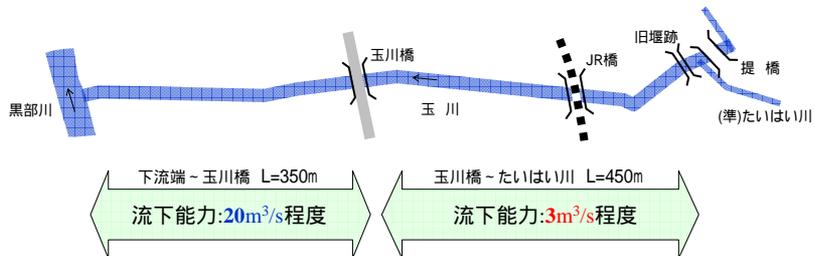
玉川橋上流は、洪水時に黒部川水位の影響、河道の流下能力不足、旧堰が障害となり、**氾濫が生じています**。
 玉川橋下流は、洪水時に内水被害が生じており、今後、県と町とが連携を図りながら対策検討を進めることとします。



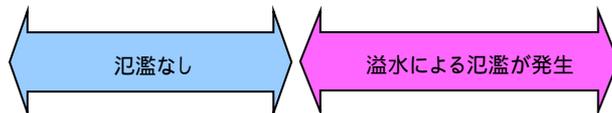
玉川の改修計画について

玉川の現況流下能力

玉川の現況流下能力は・・・



流出量Q=20m³/s相当の降雨にみまわれると・・・



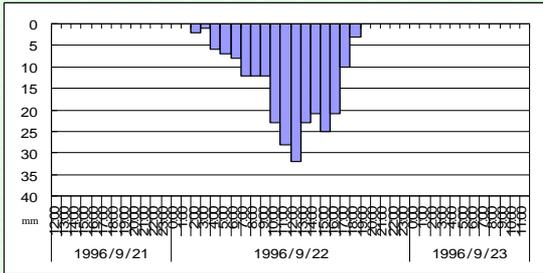
玉川の改修計画について

当面の整備目標

平成8年9月洪水相当を安全に流下させるため、 $20\text{m}^3/\text{s}$ 河道の整備を目標とします。

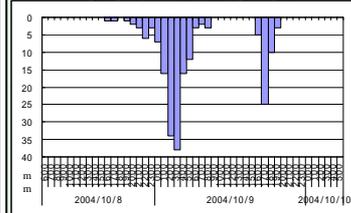
香取銚子圏域においては、平成8年9月台風17号相当の洪水に対して家屋等への浸水被害の軽減を図ることを河川整備の目標としています。

平成8年9月洪水



時間最大雨量: $32\text{mm}/\text{hr}$
総雨量: 246mm

参考:平成16年10月洪水

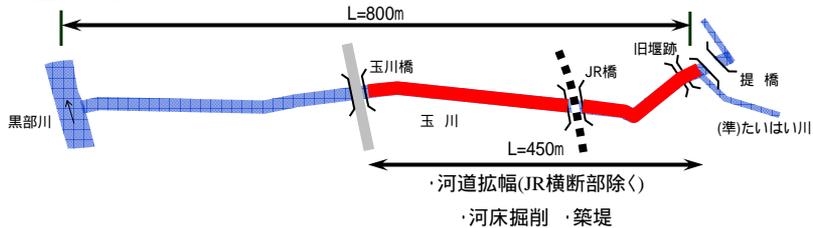


時間最大雨量: $38\text{mm}/\text{hr}$
総雨量: 191mm

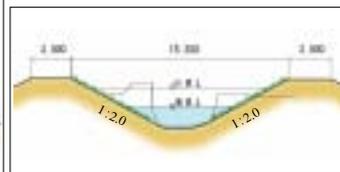
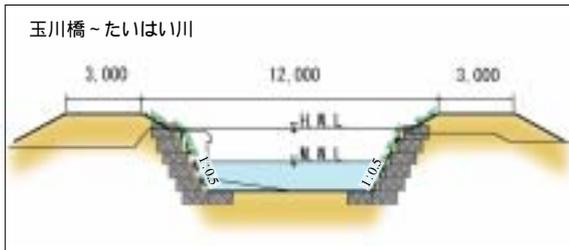
雨量: 香取土木事務所データ (H8)
小見川出張所データ (H16)

玉川の改修計画について

河道整備区間



河道整備断面



平成14年度の河川整備計画
から断面を変更

平成16年の被災経験に基づき、土羽河岸から、洗掘に強い護岸形式とします。護岸にはカゴマットを用いることで、自然な植生が期待できます。

玉川の改修計画について

