

1 高橋川、池田川の河道改修

高橋川、池田川の川底を掘り下げたり、川幅を広げたり、堤防を高くしたりして雨水を安全に流せるよう河道改修を進めます。



河道改修



※1 内水氾濫とは……急激に川に流れ出す水が増えることにより、川の水位が上昇し、低地に降った雨の排水処理が困難となり引き起こされる浸水被害

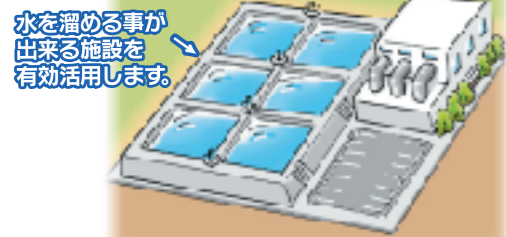
2 内水排除ポンプの整備

排水能力を増強して、低地帯である青野地区の湛水を河川に排出します。



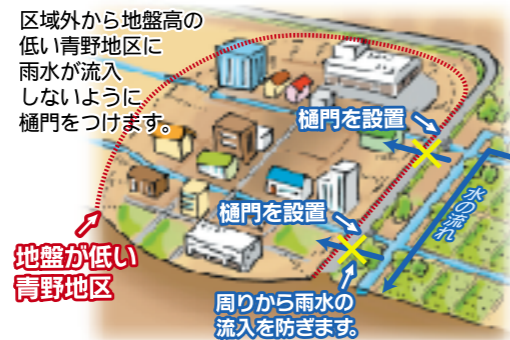
3 浄化センター調整池の活用

狩野川西部浄化センターの調整池を有効活用し井出大川の流量をカットし、高橋川、沼川本川への負担軽減を図ります。



4 区域内流入防止対策

区域外から地盤高い低い青野地区に雨水が流入しないように樋門をつけます。



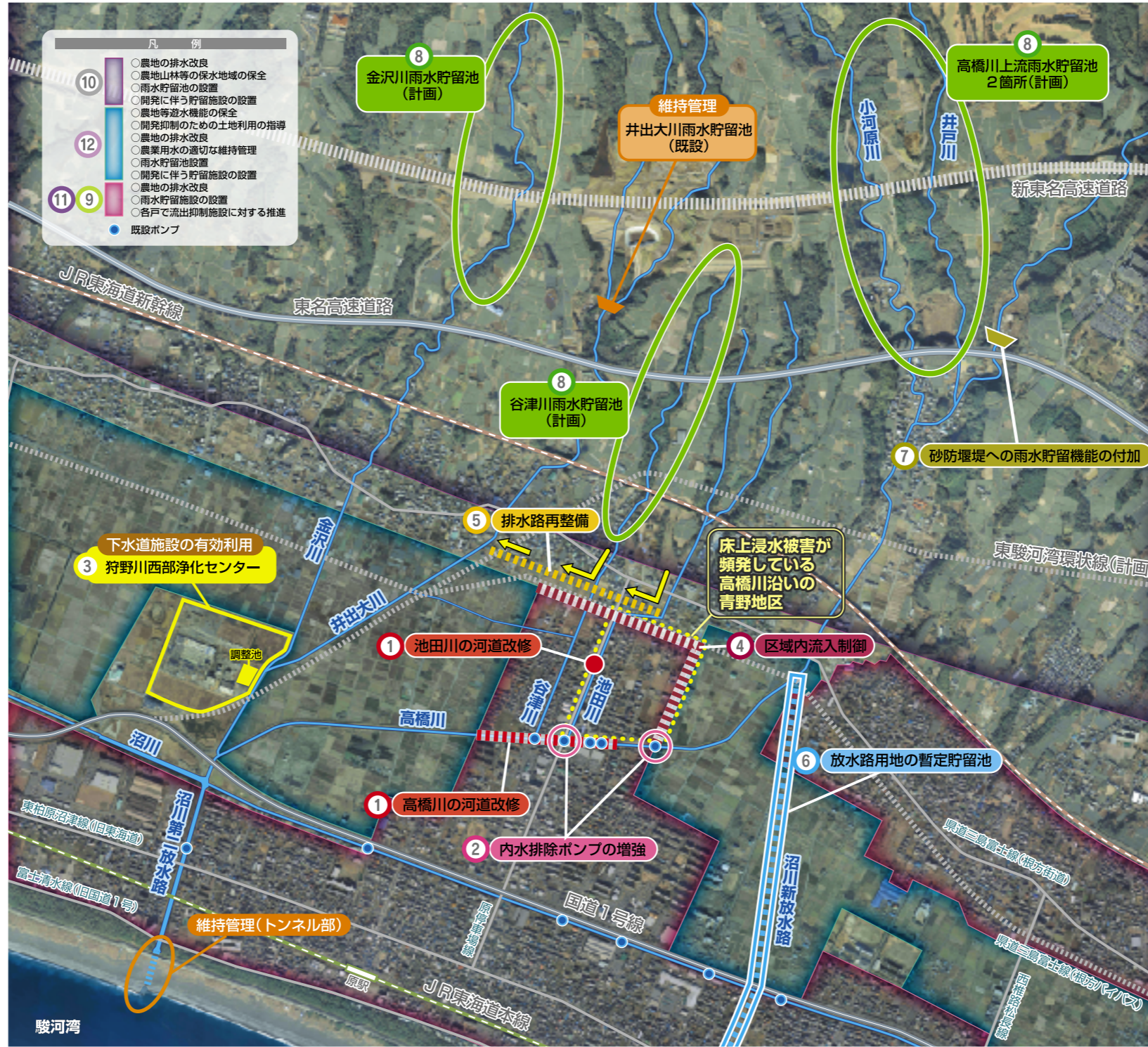
5 排水系統(排水先)の見直し

青野地区に集中する雨水を迂回・分散させて、区域内に流下する流量を減少させます。



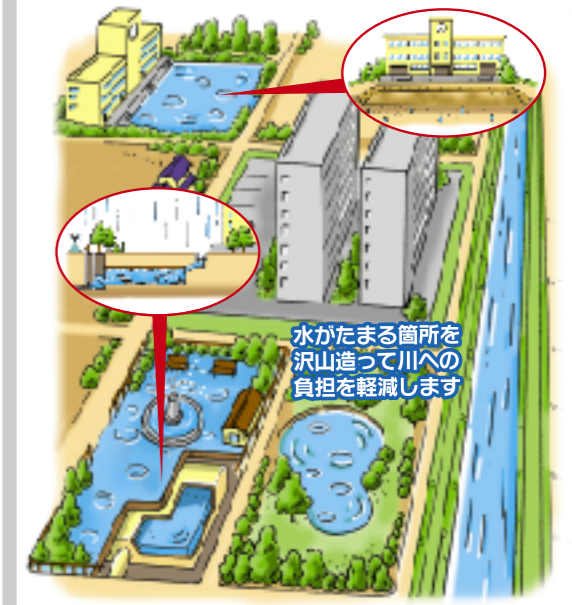
6 放水路用地の暫定貯留池

沼川新放水路の用地取得を推進し当面遊水地として暫定利用して高橋川の流量カットを行い、負担軽減をします。



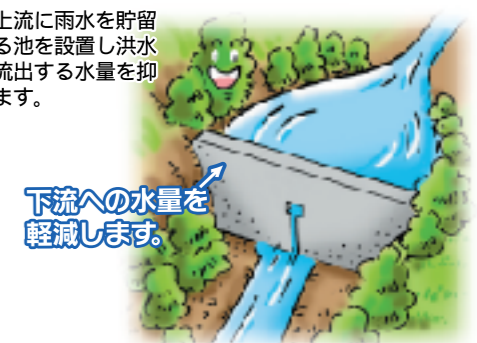
9 流出抑制施設の整備

学校の校庭や公園のグラウンドは工夫することによって、大雨の時に一時的に雨水をためて、川に一気に流れ込まないようにできます。



8 雨水貯留池の設置

川の上流に雨水を貯留できる池を設置し洪水時に流出する水量を抑制します。



7 砂防堰堤への雨水貯留機能の付加

砂防堰堤の堆砂の除去を実施して、下流域への雨水流出を抑制する。

