

◆千歳川の洪水時の水位を大幅に下げると、石狩川の高い水位を水門により断ち、千歳川の洪水を放水路により直接太平洋へ放流。

※平成11年7月 北海道知事からの意見を受け、放水路計画を中止しました。

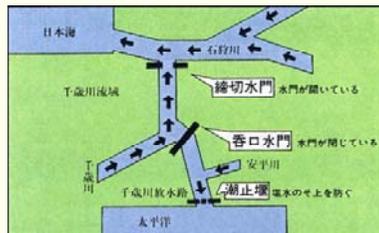
千歳川放水路計画の仕組み



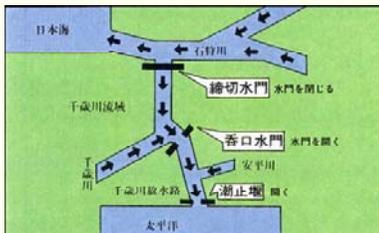
千歳川放水路計画平面図

千歳川放水路
幅180~280m
延長約40km
の新水路建設
河口で最大
約2,000m³/s

平常時は今までどおり
石狩川へ流れる

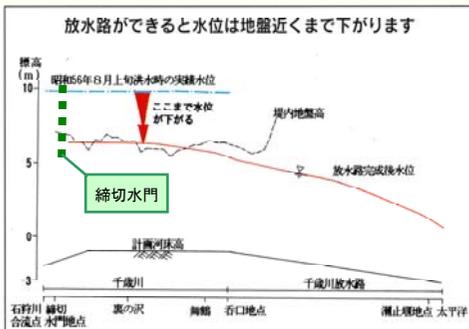


洪水時は締切水門を閉じ、
石狩川の高い水位と縁を切る

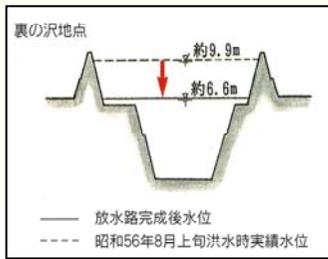


放水路の効果

放水路により、
堤内地盤高付近まで
水位が低下する



放水路実施前後の水位比較縦断面図



放水路の効果
(裏の沢地点)

氾濫面積が大幅に減少

