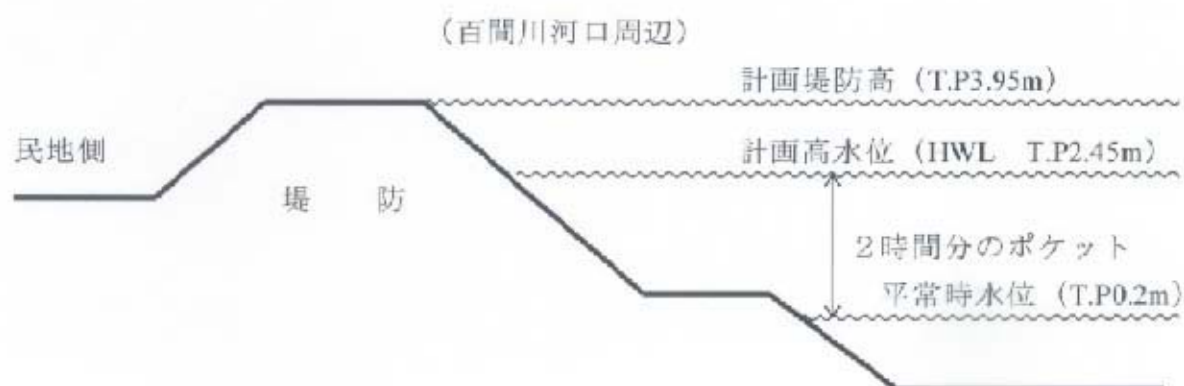


・高潮で水門が上がらないときにどれくらい我慢できるのか？

百間川河口部の平常時の水位を $T.P + 0.2m$ とし計画の洪水が流れた場合を計算により推定してみると、旭川から百間川に分流しはじめて約2時間で計画高水位（ $HWL = T.P2.45m$ ）に達することとなります。

既設水門及び計画している増設水門については、開閉時間が約20分であり、十分に余裕を持っています。また、停電時における緊急時の対応については、既設水門では予備発電機を使用することとしています。

水門開閉に関わる緊急時の対応策は非常に重要であり、新設水門においても設計に十分反映することとしています。



計画高水位とは？

計画高水流量を安全に流下させることのできる河道の計画水位を言い、河川管理者が定めたもの。