

長良川 治水と河口堰

高木 不折





洪水との闘い
輪中
宝暦治水

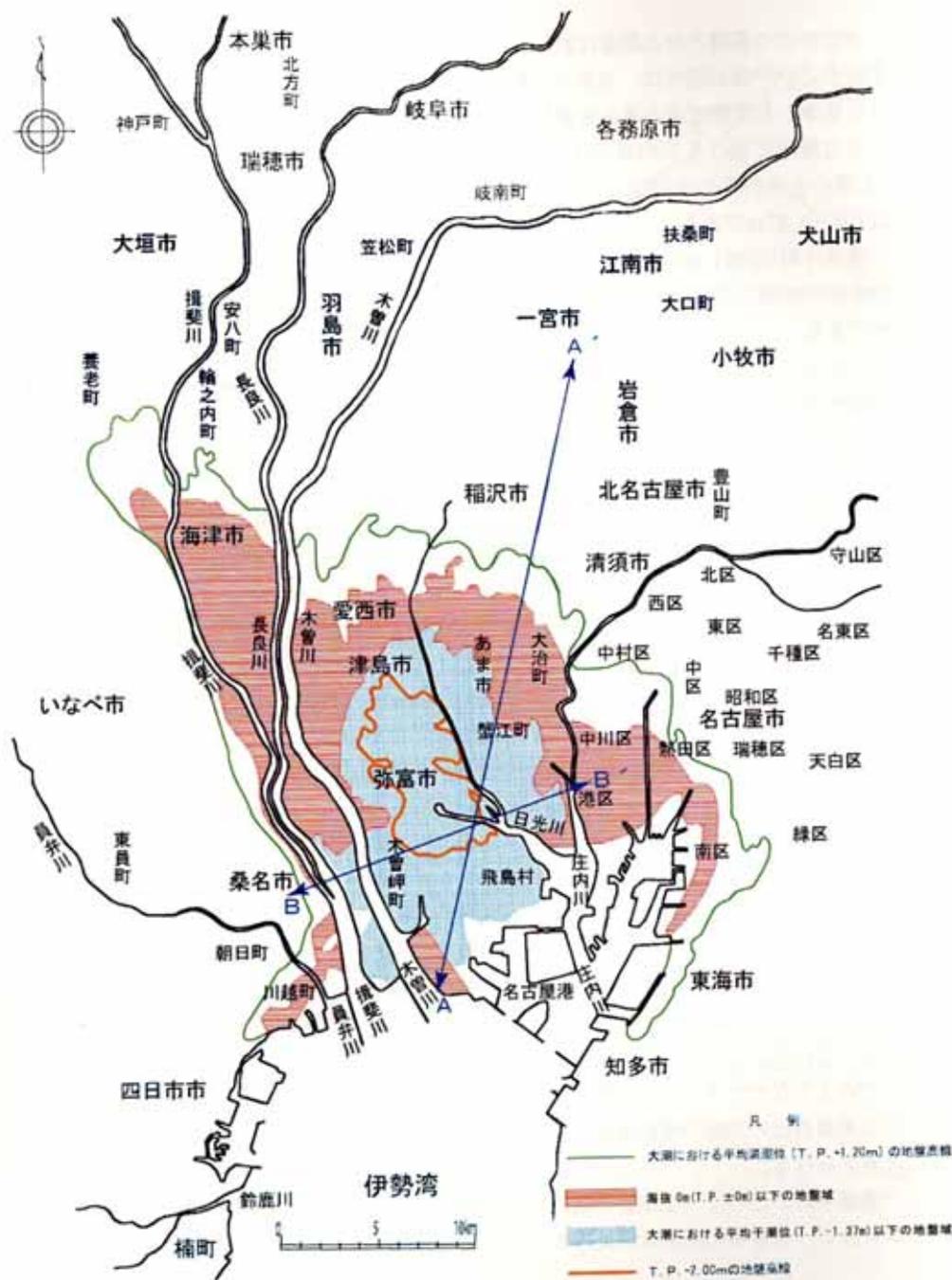
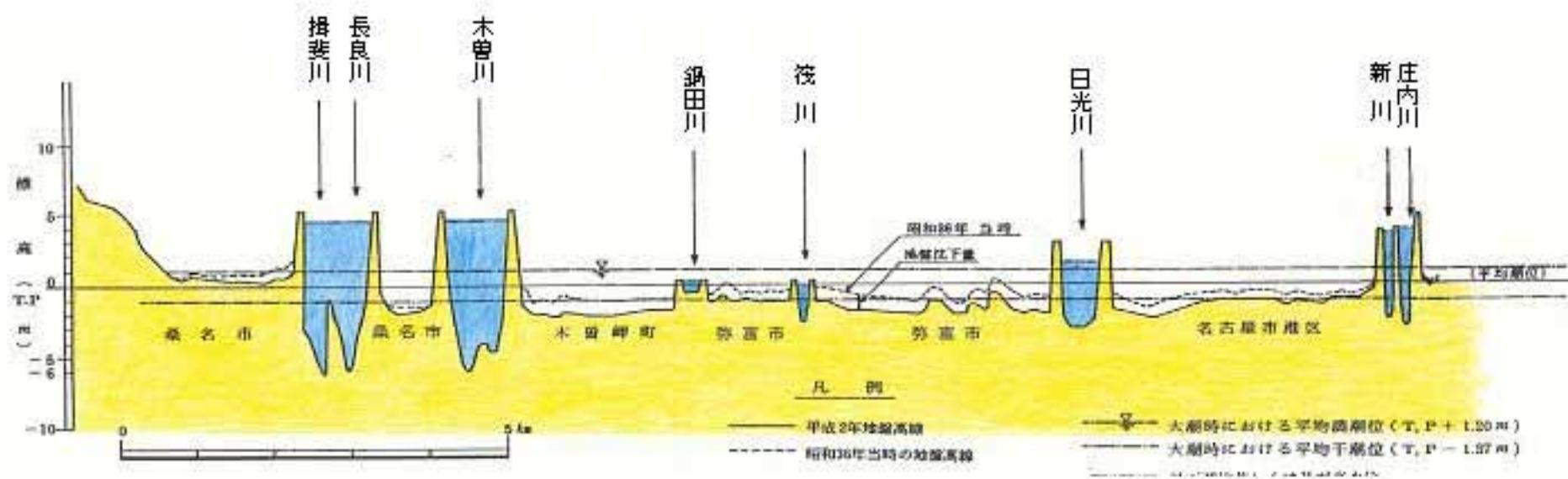


図-10 ゼロメートル地帯

日本一の
 海拔0m面積
 274km²

平成21年
 東海三県地盤沈下調査会



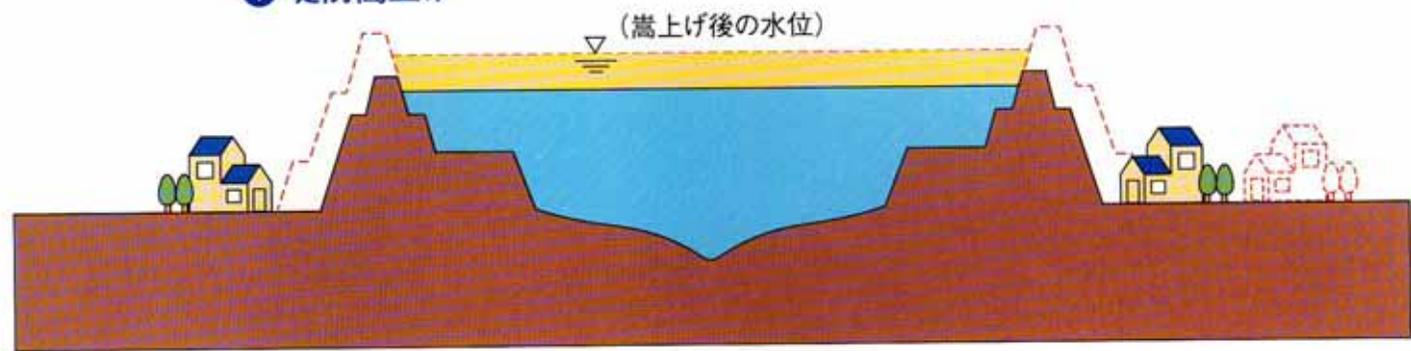
治水の原則

川の断面積を大きく

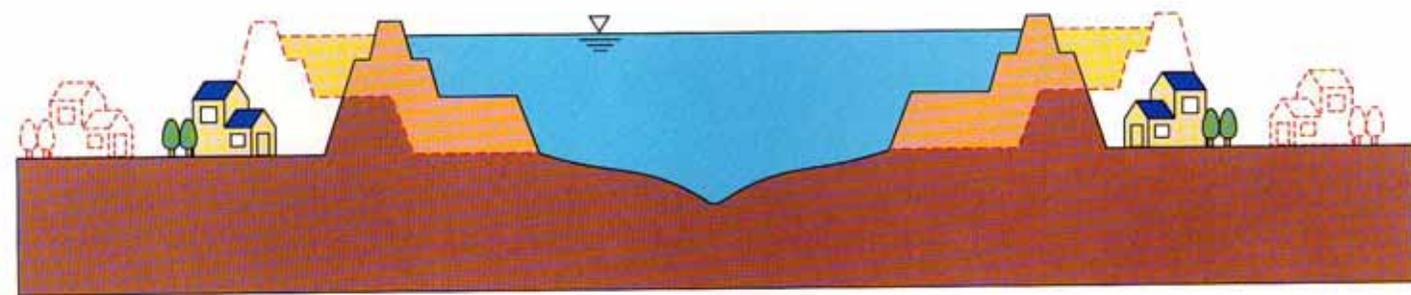
とりわけ低平地では
水位を低くすること

河積を増大させる方法

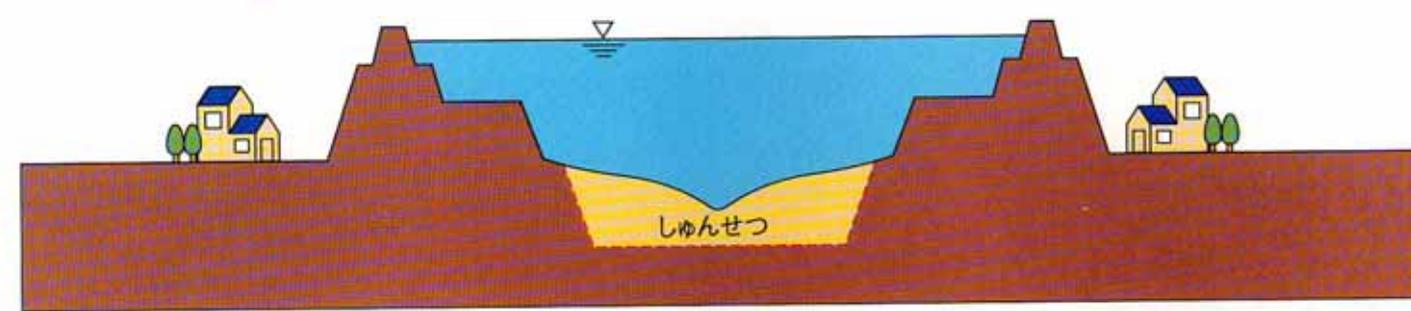
① 堤防嵩上げ



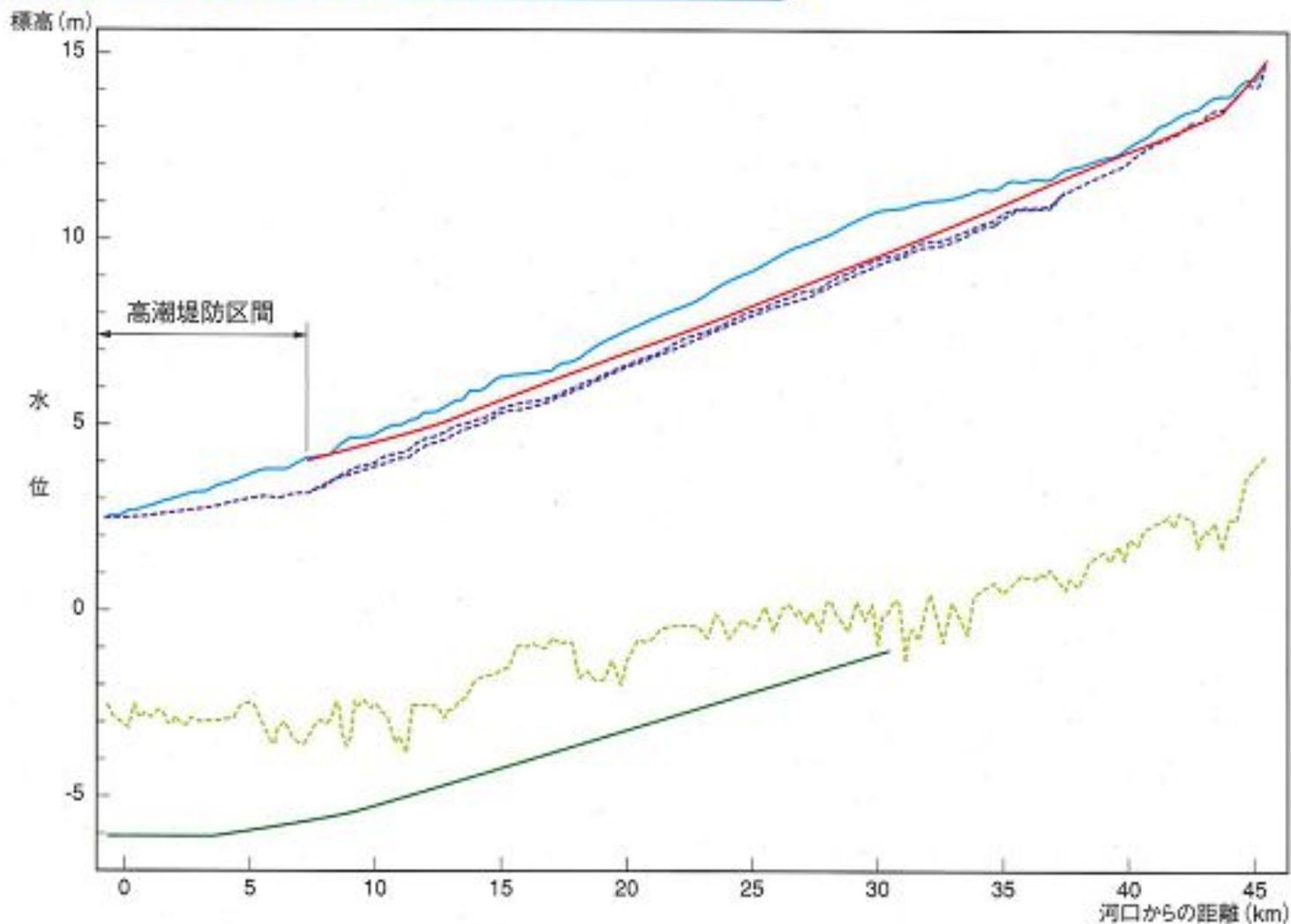
② 引堤



③ しゅんせつ



毎秒7,500m³流下時のしゅんせつ前後の水位縦断比較図



凡 例

- 計画高水位
- しゅんせつ前の計算水位 (S45年河道)
- - しゅんせつ完了後の計算水位 (ケース1.2.3.4)
- - S45年平均河床高 (平均低水位以下)
- 計画河床高

