

# 堤防の詳細点検

## これまでの堤防整備

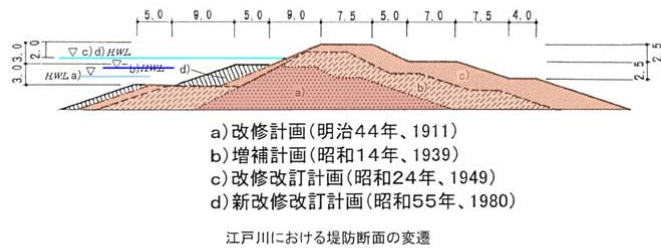
- 堤防の量的整備の実施
  - ・これまでは、堤防がない区間での築堤、幅や高さが不足している区間での拡幅や嵩上げを優先的に実施。
  - ・一方、過去に築造された堤防は、戦後十分な管理ができずに急遽造られたことなどから、十分な強度を有しないものもあると考えられる。

## 堤防の点検

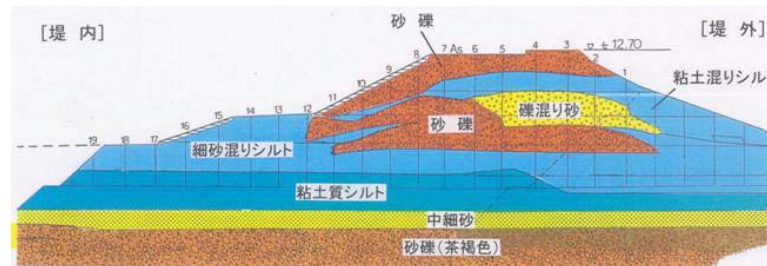
- 堤防の点検の実施
  - ・既存堤防の安全を確保するため、平成14年度から浸透に対する安全性の調査を国管理区間約10,200kmの既設堤防を対象に実施。(別表)
  - ・H18.3末までに約5,900kmの区間の点検を実施。
  - ・この結果、点検済み区間のうち約2,100kmにおいて、堤防強化が必要。
  - ・なお、点検は平成21年度までに完了させる予定。

## これからの堤防整備

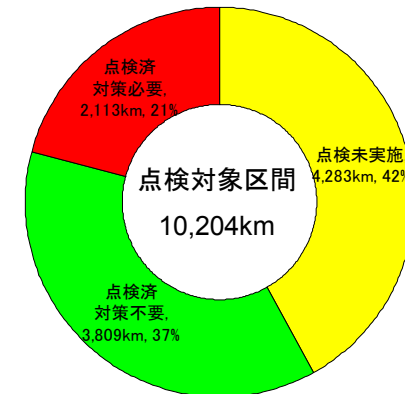
- 質的強化の計画的な推進
  - ・堤防の点検結果を踏まえ、堤防の安全性が不足している箇所については積極的に堤防強化を進める予定。
  - ・また、質的強化の実施までの間、効果的な水防活動の推進を図るため、堤防詳細点検結果を水防管理団体等と共有化。



堤防計画の変遷の例



堤体材料イメージ図



平成18年3月末現在  
浸透に対する堤防点検の実施状況(km)