

越水

洪水が予想を超えるような大規模なものだと越水し、堤防が決壊する可能性がある

●ふつうの堤防



●高規格堤防



越水しても堤防上を緩やかに水を流すことで、堤防の決壊を防ぐ

浸透

洪水が想定されていたものより大規模で長期間続き、水が堤防に浸透すると決壊するおそれがある

●ふつうの堤防



●高規格堤防



水が浸透しても堤防幅を広くすることで、不安定化による決壊を防ぐ

地震時の液状化

大地震が発生すると軟弱地盤の市街地は、液状化などで大きな被害を受ける場合がある

●ふつうの堤防



●高規格堤防



必要に応じ地盤改良を行い、強い地盤とすることで、壊滅的な被害を防ぐ

「高規格堤防の見直しに関する検討会」の検討経緯

参考資料

高規格堤防の見直しに関する事項(①首都圏、近畿圏の堤防整備のあり方の検討、②高規格堤防の整備区間、③コスト縮減策等)について検討

検討概要

平成23年2月18日(金)

●第1回検討会

1. 高規格堤防の見直しに関する検討会の設置について
2. 首都圏、近畿圏の堤防の整備状況について
3. 高規格堤防とまちづくりについて
4. 高規格堤防の費用対効果算出の考え方(案)について

平成23年4月25日(月)

●第2回検討会

1. 東日本大震災における被害と対応
2. 平成23年度実施箇所の事業評価の審議結果
3. 首都圏・近畿圏の大河川流域が抱える主な課題

平成23年5月23日(月)

●第3回検討会

- ・ 首都圏、近畿圏の高規格堤防整備のあり方

平成23年6月16日(木)

●第4回検討会

- ・ 今後の高規格堤防整備事業のあり方について

平成23年7月25日(月)

●第5回検討会

- ・ 今後の高規格堤防整備事業のあり方について

平成23年8月11日(木)

●第6回検討会

- ・ 高規格堤防整備の抜本の見直しについてとりまとめ