

河川・下水道の一体的整備計画(八潮市)

位置図



多発する浸水被害



平成25年台風26号
古新田地区(中川小付近)

大場川整備状況



大場川最下流部
八潮市古新田付近

連携施策

〔古新田地区〕

○現状・課題

- ・古新田地区は、中川と大場川に囲まれた低平地である。
- ・当地区の排水は、潮位の影響で大場川の水位が上昇し、自然排水ができない時間帯が多く、市の古新田排水機場に依存している。
- ・大場川の排水先は中川であるが、洪水時には新大場川水門を閉鎖し、江戸川に切り替わる。江戸川への排水は県の大場川下流排水機場の排水能力に依存している。
- ・市の大瀬古新田土地区画整理事業により、雨水貯留施設等の整備が予定されているが用地の確保などに時間を要している。

●施策

- ・浸水区域から大場川への排水量制限の緩和(県)
- ・排水量を増やすため古新田排水機場のポンプを増設(市)
- ・大場川の洪水処理能力を高めるための河川計画の検討(県)
- ・区画整理事業の公園予定地を活用した暫定的な調整池の整備(市)
- ・区画整理事業に伴う雨水流出抑制施設(雨水貯留施設等)の整備推進(市)

※その他全域で内水ハザードマップの活用を推進