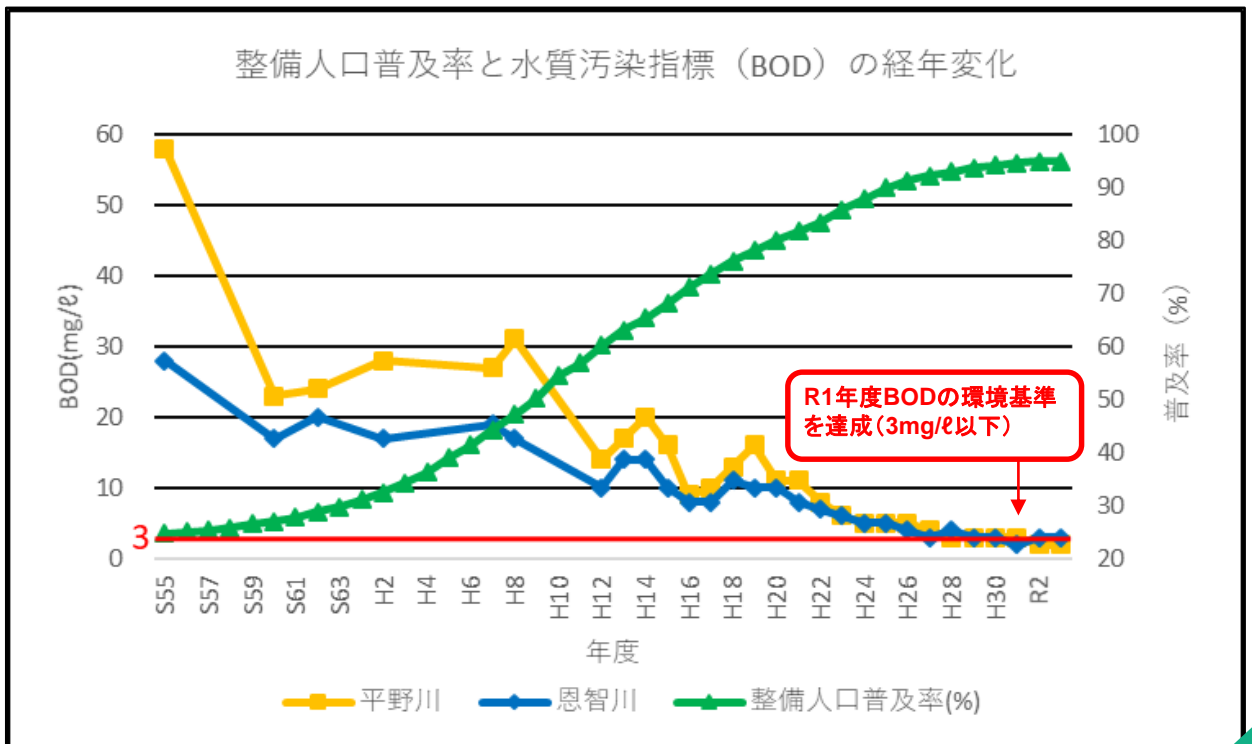
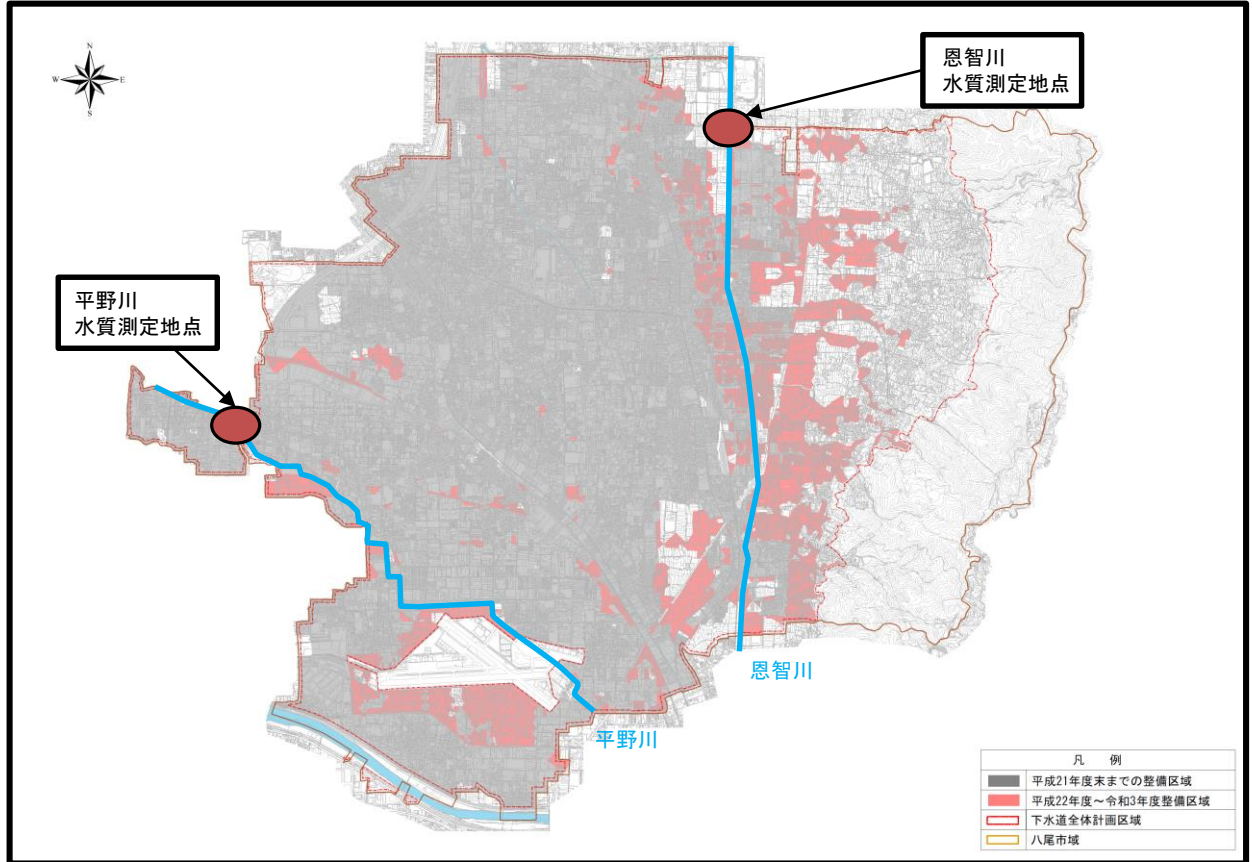


# ストック効果について(社会資本)

大阪府八尾市

- 本市は昭和35年より下水道事業に着手しており、令和3年度末現在、整備人口普及率は94.9%となっています。
- 下水道の普及により公共水域の水質が大きく改善され、令和元年度には恩智川、平野川共に寝屋川流域水環境改善計画の**水質目標(BOD3mg/ℓ以下)**を達成しています。



出典(BOD):八尾市統計書

ストック効果

# ストック効果について(防災・安全)

大阪府八尾市

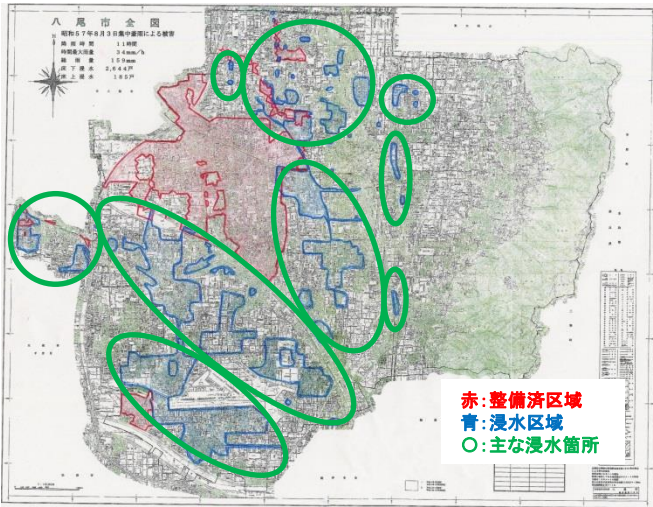
- 本市は昭和35年より下水道事業に着手しており、令和3年度末現在、都市浸水対策達成率は92.0%となっています。
- 下水道整備が進んでいない昭和57年頃には、**多くの浸水被害が発生していましたが、平成17年以降は、特に大きな床上浸水等の浸水被害は発生していません。**
- 近年、全国各地で浸水被害が激甚化しており、流域全体で水害を軽減させる流域治水の取り組みを進めていく必要があります。

before

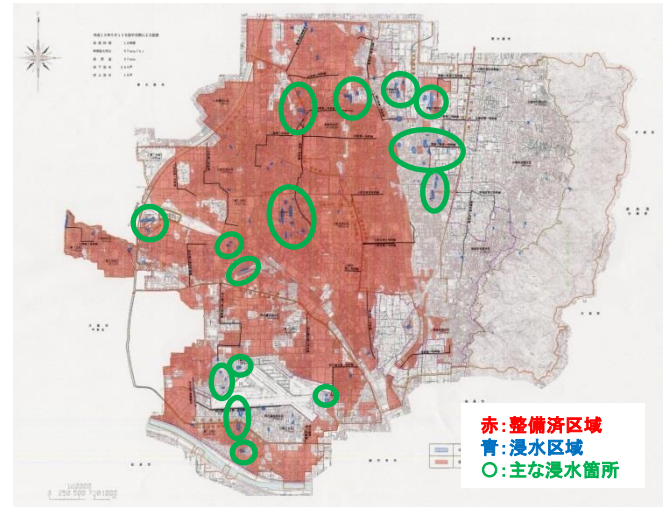


after

集中豪雨による浸水区域(昭和57年)



集中豪雨による浸水区域(平成16年)



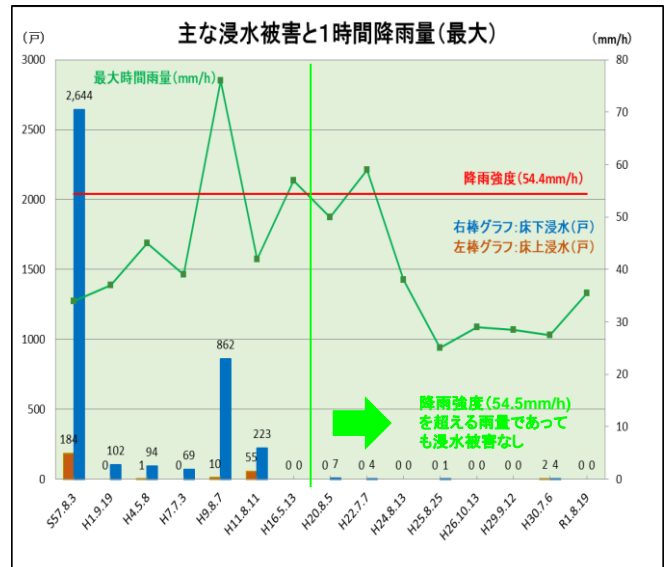
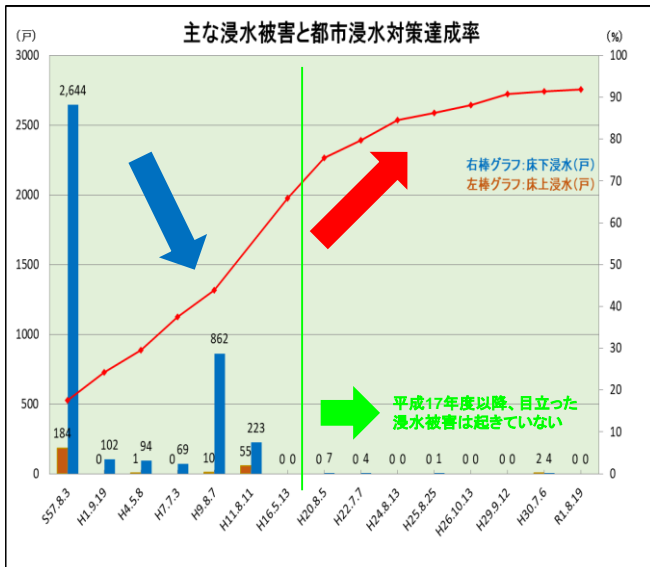
普及率約25%で浸水被害(青色部)が目立つ

降雨時間:11時間  
時間最大雨量:34mm/h



普及率約71%で浸水被害(青色部)は少ない

降雨時間:10時間  
時間最大雨量:57mm/h



出典(浸水件数):地域防災計画  
出典(1時間降雨量):気象庁、八尾市旧雨量計

ストック効果