



福山市 議会事務局
議事調査課

主 事 萩原 知歩

〒720-8501 広島県福山市東桜町3番5号
電話 084-928-1136/FAX 084-920-1104
E-mail giji-chousa@city.fukuyama.hiroshima.jp

ローラは幸せを届ける「ばらの妖精」です。
福山市は「100万本のばらのまち」をめざしています。



福山市 建設局 土木部
港湾河川課

永見 隆志

Takashi Nagami

〒720-8501 広島県福山市東桜町3番5号

Phone: 084-928-1141 Fax: 084-928-1734

Mail : kouwan-kasen@city.fukuyama.hiroshima.jp



ばらのシンボルマーク



福山市
Fukuyama City

福山市 建設局 土木部
港湾河川課
浸水対策担当次長

村上 立芳

Tatsuyoshi Murakami

〒720-8501 広島県福山市東桜町3番5号
Phone: 084-928-1260 Fax: 084-926-9167
Mail: kouwan-kasen@city.fukuyama.hiroshima.jp



2022年 福山城築城400年



福山市
建設局 土木部 港湾河川課 課長

新谷 幸路

Kouji Shintani

〒720-8501 広島県福山市東桜町3番5号
Phone: 084-928-1141 Fax: 084-928-1734
Mail: kouwan-kasen@city.fukuyama.hiroshima.jp



ASAHI
ASAHI GROUP

代表取締役
山田 康文

アサヒタクシー株式会社

〒721-0955

広島県福山市新涯町2丁目20-11

tel.084-954-7700 fax.084-954-7719

e-mail. island0928@asahitaxi.jp

https://asahitaxi.jp

行政視察

福山市域における浸水対策事業 (雨水貯留施設(東深津地区))

- ① 平成30年7月豪雨の状況
- ② 福山市域における浸水対策協議会とりまとめ【概要版】
- ③ 100 mm/h 安心プラン「福山市手城川流域における床上浸水被害解消プラン」
- ④ 雨水貯留施設(東深津地区)の概要
- ⑤ 事業効果資料(抜粋資料)
- ⑥ 機織排水区雨水貯留施設の概要

2023年(令和5年)2月8日

福山市建設局土木部港湾河川課

流域の概要

- 手城川流域では、地形的要因や近年多発する局地的豪雨により、多くの浸水被害に見舞われており、**最近5年間で4回の浸水被害が発生**
平成30年7月豪雨では床上36戸、床下25戸の浸水被害が発生
- 近年の局地的豪雨の顕在化、家屋浸水被害の多発
福山市での時間雨量50mm以上の発生回数は、
・S54～H10の20年間の発生回数(1回)
・H11～H30の20年間の発生回数は**4回** → **4倍**
- 市街地の拡大により、流出量が増大 → **浸水危険度が増大**
・流域内人口 72,474人 (S62) → 95,090人 (H30) → **約1.3倍**
- ・河川整備 (計画1/50)
- ・下水道整備 (雨水：計画1/7)

浸水被害の主な要因

- 流域の市街化が進み、雨水の流出量が増大
- 下流から河川改修を進めているが、計画区間の整備が完了するまでは時間を要するため、中流部、上流部で排水が困難
- 地形的な要因により河川改修だけでは効果が乏しい
⇒流域における治水対策を**関係機関が一体となり効果的に組み合わせ推進する**必要がある

総合的な治水対策について、国土交通省・広島県・福山市・土地改良区からなる「福山市域における浸水対策協議会」で検討

福山市域における浸水対策協議会(H30.8.23設立)

組織	部署	局
国関係	国土交通省 中国地方整備局	福山河川国道事務所
県関係	広島県 東部建設事務所	
市関係	総務局, 市民局, 建設局, 上下水道局	
その他	福山市土地改良区, 深安郡神辺町土地改良区	

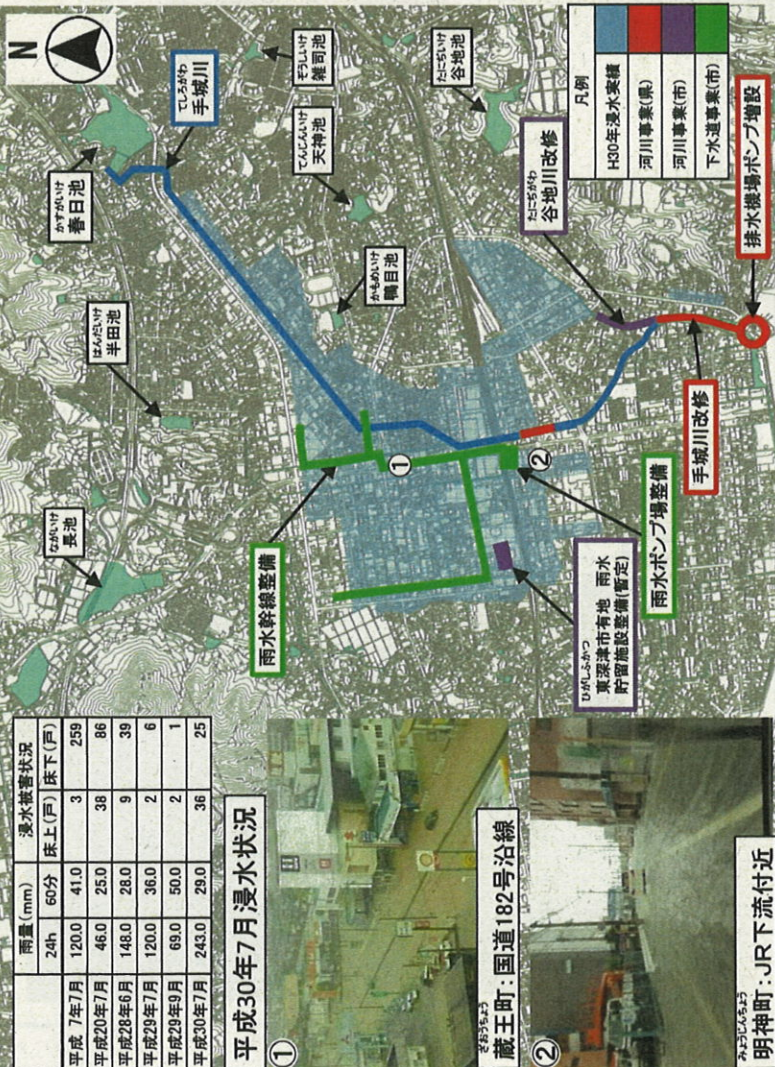
- 河川・下水道整備における相互連携検討
- 流域対策の物理的な効果の検討, 評価
- 総合的な治水対策について、様々な視点で検討・評価

取組内容

- 河川・下水道
 - ・河川改修, 排水機場ポンプ増設・雨水幹線整備, 雨水ポンプ場整備
- 流域対策
 - ・公共用地等を利用した雨水貯留施設の暫定整備, 既設雨水貯留施設(農水兼用)やため池の低水位管理, 雨水貯留・排水施設の重点的管理による能力確保・保持
 - 危険情報周知・水防活動
 - ・Webを利用した監視カメラ画像・水位情報の提供, 警戒パトロール実施による注意喚起
 - 洪水ハザードマップの全戸配布, 内水ハザードマップの作成・公表
 - 市民と行政が一体となった「総合防災訓練」等の実施

取組効果(目標)

- ・H29年9月及びH30年7月の降雨に対し、手城川流域における床上浸水を解消、家屋浸水の軽減を図る



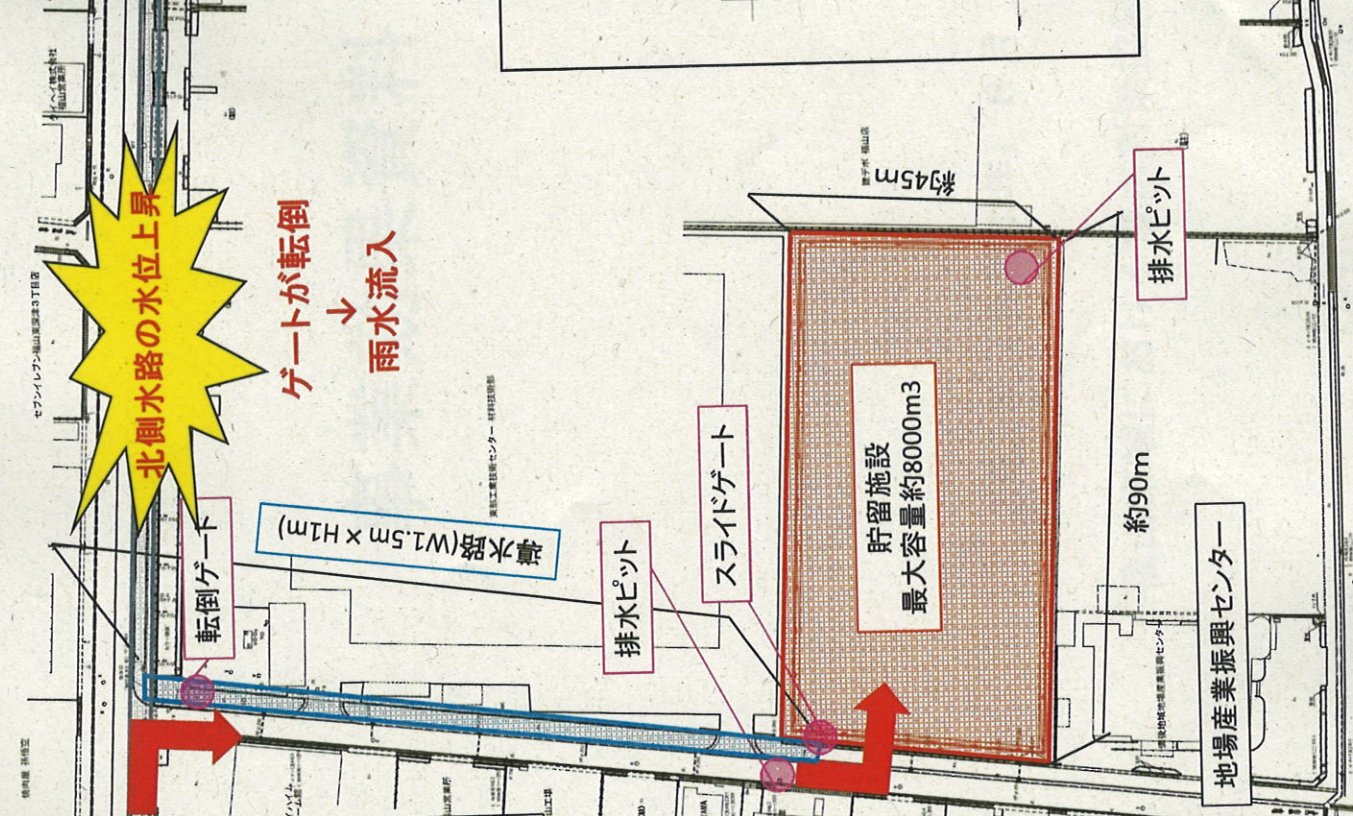
福山市域における浸水対策協議会【対策番号112】 雨水貯留施設(東深津地区)

完成写真



北側水路の水位上昇

ゲートが転倒
↓
雨水流入



標準断面図

車道 歩道 導水路

貯留施設
約90m x 約45m

最大水位時は約8000m³(8千t)

貯留容量

E2

スーパードラム1000

コニシユビキョーホーランド岡山支店

【総事業費】
約1億6千万円

【事業期間】
2019年2月から2020年8月まで

【これまでの実績】
2020年度：4回(最大貯留量約6000m³)
2021年度：10回(最大貯留量約6000m³)
2022年度：1回(最大貯留量約2000m³)



雨水流入状況



雨水貯留状況

地場産業振興センター

JR