

但馬(円山川等)地域総合治水推進計画

モデル地区の選定について

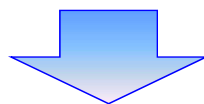
Ver.141225

モデル地区の選定



○ 第1回協議会における委員からの意見

田んぼダムや家庭内貯留では、どれくらいの効果があるのか。シミュレーションをやる必要がある。



○ 原案第10章に記載

浸水の恐れが高い地区、浸水時に大きな被害になる地区などから「**モデル地区**」を選定して集中的に取組を実施。

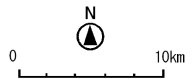
その**効果を具体的に見せる**ことにより、県民の意識向上を図るとともに、モデル地区での取組を検証し、他の地区においても総合治水に係る様々な取組を実施していく。

モデル地区



- モデル地区**
- ① 豊岡市街地地区
 - ② 養父市八鹿町宿南地区
 - ③ 香住谷川地区

円山川流域		長谷川流域	
岸田川流域		西川流域	
矢田川流域		須井川流域	
竹野川流域		安木川流域	
佐津川流域		上計川流域	
結川流域		香住谷川流域	
大柄川流域		残流域	



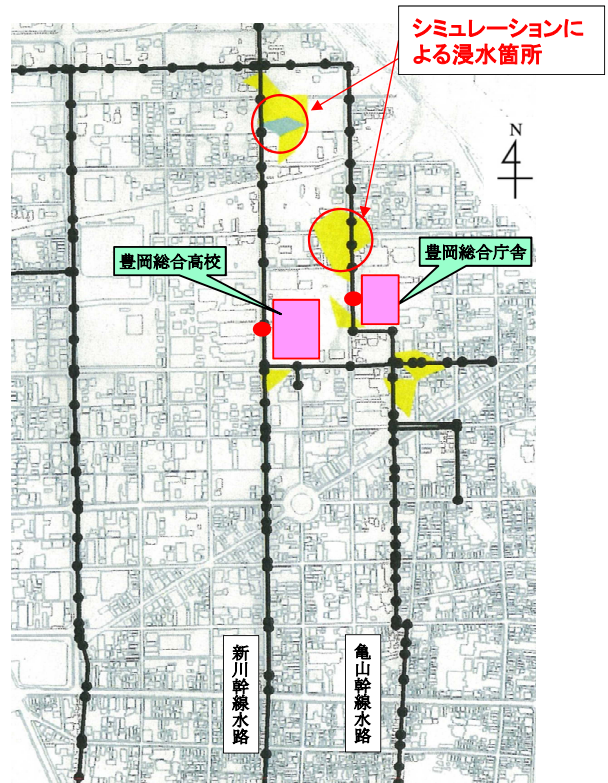
①-1 豊岡市街地地区の概要



平成16年台風23号による浸水



内水氾濫による浸水(平成24年9月6日)



①-2 豊岡市街地地区における取組内容

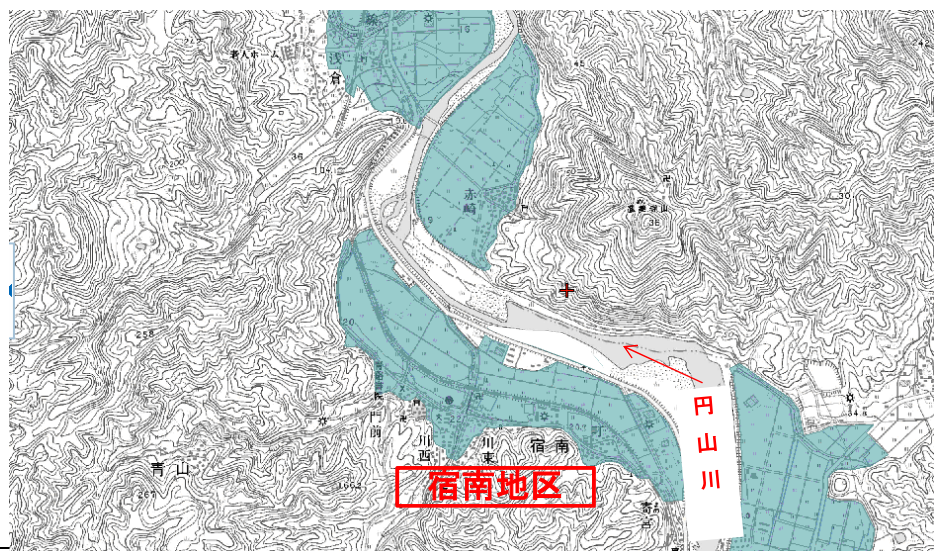


- ①兵庫県豊岡総合庁舎の駐車場地下における貯留の検討(県・市)
- ②県立豊岡総合高校の校庭における校庭貯留(県)

【参考】取組みの効果検証の方向性

- 豊岡総合庁舎駐車場地下貯留
貯留量に対する、浸水面積・浸水深の低減量
- 県立豊岡総合高校校庭貯留
1/5、1/10確率降雨に対する、浸水面積・浸水深の低減量

②-1 養父市八鹿町宿南地区の概要



養父市八鹿町宿南地区

②-2 養父市八鹿町宿南地区における取組内容

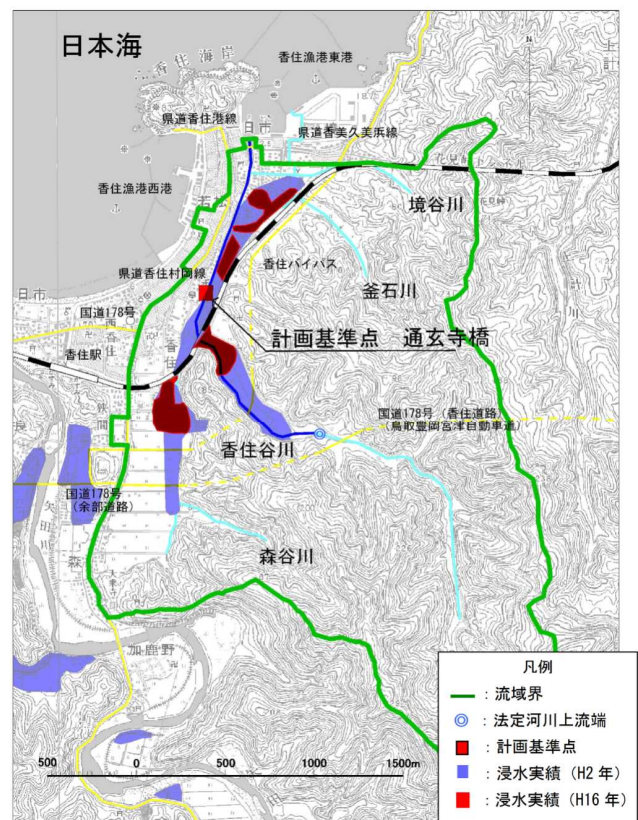


- ① 青山川の円山川と合流点における樋門の設置(県)
- ② 三谷川の河川改修(県)
- ③ 水田貯留(県、市、民間)
- ④ 市道の透水性舗装(市)
- ⑤ 各戸貯留(民間)
- ⑥ 土地利用規制の検討(市)

【参考】取組みの効果検証の方向性

- 河川対策＋流域対策の効果
平成16年10月降雨（台風23号）に対する、浸水面積・湛水深の低減量
- 流域対策の効果
平成〇年〇月降雨に対する、浸水面積・湛水深の低減量 等

③-1 香住谷川地区の概要



香住谷川地区

③-2 香住谷川地区における取組内容



- ① 河川改修(県)
- ② 香美町役場の敷地における施設貯留(町)
- ③ 香住第一中学校の敷地における校庭貯留(町)
- ④ 水田貯留(県、町、民間)
- ⑤ 各戸貯留(民間)
- ⑥ 開発指導による雨水貯留(町、民間)

【参考】取組みの効果検証の方向性

- 河川対策＋流域対策の効果
平成2年9月降雨に対する、浸水面積・浸水深の低減量
- 流域対策の効果
平成〇年〇月降雨に対する、浸水面積、浸水深の低減量