

# 浸水対策に係る行程表

2023年(令和5年)6月

福山市域における浸水対策協議会

浸水対策に係る行程表(R5年6月末時点フォローアップ) 「事業毎に、下段は計画を、上段は実施状況を、横棒により示しています。」

| 区域         | 水系  | 本川・支川・水路・施設等 |           | 学区               | 町名     | 被害発生要因・課題 | 対策方針     | 事業主体  | 事業期間   | 対策内容          | 図面番号   | スケジュール             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              | 備考                                                                                                                |                                |          |          |          |
|------------|-----|--------------|-----------|------------------|--------|-----------|----------|-------|--------|---------------|--------|--------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------|--------|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|
|            |     | 広島県管理        | 福山市・改良区管理 |                  |        |           |          |       |        |               |        | 2018年度<br>(平成30年度) | 2019年度<br>(平成31年度・令和元年度) | 2020年度<br>(令和2年度) | 2021年度<br>(令和3年度) | 2022年度<br>(令和4年度) | 2023年度<br>(令和5年度) | 2024年度以降<br>(令和6年度以降) | 当面    |        |          | 中期           |                                                                                                                   |                                | 長期       |          |          |
|            |     |              |           |                  |        |           |          |       |        |               |        |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       | 7/7実施 | 9 12 3 | 6 9 12 3 | 6 9 12 3     |                                                                                                                   | 6 9 12 3                       | 6 9 12 3 | 6 9 12 3 | 6 9 12 3 |
| 芦田川・高屋川(国) |     |              |           |                  |        | ①         | I        | 国     | 当面 中期  | 樹木伐採・河道内掘削    | —      | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              | 2023年6月末 樹木伐採約41万m <sup>2</sup> ・土砂撤去10万7千m <sup>3</sup><br>2021年度～草戸・水呑地区<br>計画:御幸・郷分・駅家地区、新市・芦田地区<br>整備計画に基づき実施 |                                |          |          |          |
|            |     |              |           |                  |        | ①         | I        | 国     | 長期     | 樹木伐採・河道内掘削 追加 | —      | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   |                                |          |          |          |
|            |     |              |           |                  |        | ①         | III      | 国     | 当面 中期  | 堤防浸透対策        | —      | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              | 2020年度完了(坊寺・近田地区、駅家地区(一部))<br>2021年度完了(草戸地区)<br>計画:下山守地区、相方地区、川南地区、中津原地区、川北地区、駅家地区<br>整備計画に基づき実施                  |                                |          |          |          |
|            |     |              |           |                  |        | ①         | III      | 国     | 長期     | 堤防浸透対策 追加     | —      | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   |                                |          |          |          |
|            |     |              |           |                  |        | ①         | III      | 国     | 長期     | 堤防耐震対策        | —      | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              | 水呑地区                                                                                                              |                                |          |          |          |
| 芦田川中流域     | 服部川 | 服部川          | 服部川       | 駅家, 駅家西, 駅家東, 服部 | 駅家     | ①         | IV       | 県     | 当面 中期  | 河道掘削          | 1      | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              | 2020年度完了, 2021年度完了, 2022年度完了<br>2022年11月工事完了                                                                      |                                |          |          |          |
|            |     |              |           | 駅家               | 駅家     | ④         | III      | 県     | 長期     | 堤防浸透対策        | 2      | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              | 検討結果を踏まえた対策の実施                                                                                                    |                                |          |          |          |
|            |     |              |           | 駅家, 駅家西, 駅家東, 服部 | 駅家     | ①②③       | I II III | 県市    | 長期     | 総合的な治水対策の検討   | —      | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              | 検討結果を踏まえた対策の実施                                                                                                    |                                |          |          |          |
|            |     |              |           | 助元川              | 服部     | 駅家        | ⑤        | I     | 市      | 当面 中期         | 河道掘削   | 3                  | [実施状況]                   |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   | 2023年3月工事完了                    |          |          |          |
|            |     | 小山田川         |           | 駅家, 駅家西          | 駅家     | ①         | IV       | 県     | 当面 中期  | 河道管理強化        | 4      | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              | 2018年度より運用開始                                                                                                      |                                |          |          |          |
|            |     | 本永谷川         |           | 服部               | 駅家     | ③         | IV       | 県     | 当面 中期  | 河道掘削          | 5      | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              | 2020年度完了, 2022年度完了                                                                                                |                                |          |          |          |
|            | 西谷川 | 西谷川          | 西谷川       | 宜山               | 駅家     | ②         | IV       | 県     | 当面 中期  | 河道掘削          | 6      | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              | 2020年度完了                                                                                                          |                                |          |          |          |
|            |     |              |           | 宜山               | 駅家     | ②         | V        | 国県市   | 当面 中期  | 管理体制の強化       | 7      | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              | 2018年度完了                                                                                                          |                                |          |          |          |
|            |     |              |           | 大橋排水機場           | 宜山     | 駅家        | ①        | II    | 福改     | 当面 中期         | 排水機整備  | 8                  | [実施状況]                   |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   | ポンプオーバーホール<br>(1号)(2号)2020年度完了 |          |          |          |
|            |     |              | 今岡川       |                  | 宜山     | 駅家        | ③        | IV    | 県      | 当面 中期         | 河道管理強化 | 9                  | [実施状況]                   |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   | 2018年度より運用開始                   |          |          |          |
|            | 有地川 | 有地川          | 有地川       | 宜山, 福相, 有磨       | 芦田, 駅家 | ②③        | IV       | 県     | 当面 中期  | 河道掘削          | 10     | [実施状況]             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              | 2020年度完了<br>2023年2月完了                                                                                             |                                |          |          |          |
|            |     |              |           | 五入道川             | 福相     | 芦田        | ③        | IV    | 県      | 当面 中期         | 河道掘削   | 11                 | [実施状況]                   |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   | 2019年度完了                       |          |          |          |
|            |     |              |           | 五入道川             | 福相     | 芦田        | ⑤        | I     | 市      | 当面 中期         | 河道掘削   | 12                 | [実施状況]                   |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   | 2023年3月工事完了                    |          |          |          |
|            |     |              |           | 掛上樋門             | 宜山     | 駅家        | ②        | II    | 市      | 当面 中期         | 仮設ポンプ  | 13                 | [実施状況]                   |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   | 排水機整備<br>2020年度完了              |          |          |          |
|            |     |              | 才町川       |                  | 宜山, 福相 | 芦田        | ①        | IV    | 県      | 当面 中期         | 河道管理強化 | 14                 | [実施状況]                   |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   | 2018年度より運用開始                   |          |          |          |
|            |     |              | 向永谷川      |                  | 宜山     | 駅家        | ①        | IV    | 県      | 当面 中期         | 河道管理強化 | 15                 | [実施状況]                   |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   | 2018年度より運用開始                   |          |          |          |
|            |     |              | 市原川       |                  | 福相     | 芦田        | ①        | IV    | 県      | 当面 中期         | 河道管理強化 | 16                 | [実施状況]                   |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   | 2018年度より運用開始                   |          |          |          |
|            |     |              | 久田谷川      |                  | 有磨     | 芦田        | ①        | IV    | 県      | 当面 中期         | 河道管理強化 | 17                 | [実施状況]                   |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   | 2018年度より運用開始                   |          |          |          |
|            |     |              | 堀町川       |                  | 有磨     | 芦田        | ①        | IV    | 県      | 当面 中期         | 河道管理強化 | 18                 | [実施状況]                   |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          |              |                                                                                                                   | 2018年度より運用開始                   |          |          |          |
| 戸手川        | 戸手川 | 戸手川          | 戸手, 福相    | 新市               | ①      | IV        | 県        | 当面 中期 | 河道管理強化 | 19            | [実施状況] |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          | 2018年度より運用開始 |                                                                                                                   |                                |          |          |          |
|            |     |              | 戸手, 福相    | 新市               | ①      | IV        | 県        | 当面 中期 | 河道掘削   | 152           | [実施状況] |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |       |        |          | 2020年度完了     |                                                                                                                   |                                |          |          |          |

※総合的な治水対策...

市街化の進展により、河川流域の保水能力や遊水能力は著しく低下し、大雨が降ると河川への流出量が短時間に増大し、中・下流域の市街地での水害が起こりやすくなってきています。治水対策を考えるにあたっては、河川整備だけでなく、下水道整備や流域内における雨水流出抑制施設(遊水地、ため池、貯留施設など)の設置など様々な対策を組み合わせていくことが必要で、このような取組を「総合的な治水対策」といいます。

※河道管理強化...

土砂堆積の進行や樹木の繁茂等河道管理に関わる様々な課題に対して、河道掘削や樹木伐採等の対策を遅滞なく実施できるよう日常において河道の状況を監視し、異常を確認したら速やかに対策を実施する体制を強化することです。

※管理体制の強化...

樋門閉鎖時に、排水ポンプ車の出動等の速やかな排水を実施できるよう、連絡体制や配備体制を強化することです。

※内水排除対策...

近年多発する集中豪雨や都市化の進展などに伴う内水氾濫から市民の安全を守るため、市街地に降った雨水を速やかに排除する取組のことを「内水排除対策」といいます。

凡例

事業主体  
国：国土交通省  
県：広島県  
市：福山市  
福改：福山市土地改良区

被害発生要因・課題

- ①施設能力を上回る洪水の発生
- ②低平地を流れる河川等における排水能力不足
- ③本川水位の影響による支川の流下能力低下
- ④河床洗掘・河岸浸食等による護岸崩壊等

対策方針の分類

- I：流下能力の向上
- II：排水機能の整備
- III：堤防・護岸の強化
- IV：適切な維持管理

スケジュール



矢印は工事や調査・設計等の取組完了を示している。行程の変更内: 追加(新たに追加したもの)、変更(計画を変更したもの)、削除(取消したもの)

浸水対策に係る行程表(R5年6月末時点フォローアップ) 「事業毎に、下段は計画を、上段は実施状況を、横棒により示しています。」

| 区域            | 水系             | 本川・支川・水路・施設等 |                    | 学区                  | 町名       | 被害発生要因・課題 | 対策方針     | 事業主体 | 事業期間        | 対策内容                | 図面番号         | 中期                  |                          |                   |                   |                   | 長期                                | 備考                                                                                                 |                                                                                     |                            |
|---------------|----------------|--------------|--------------------|---------------------|----------|-----------|----------|------|-------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|               |                | 広島県管理        | 福山市・改良区管理          |                     |          |           |          |      |             |                     |              | 2018年度<br>(平成30年度)  | 2019年度<br>(平成31年度・令和元年度) | 2020年度<br>(令和2年度) | 2021年度<br>(令和3年度) | 2022年度<br>(令和4年度) | 2023年度<br>(令和5年度)                 |                                                                                                    | 2024年度以降<br>(令和6年度以降)                                                               |                            |
| 芦田川中流域<br>つづき | 神谷川            | 神谷川          | 新市・網引・常金丸          | 新市                  | ③        | IV        | 県        | 当面   | 中期          | 河道掘削                | 20           |                     |                          |                   |                   |                   |                                   | 2022年度完了<br>2023年6月工事了                                                                             |                                                                                     |                            |
|               |                |              | ため池(別所池)           | 新市                  | ①②       | II        | 市        | 当面   | 中期          | 雨水貯留施設整備<br>(流出抑制型) | 21           |                     |                          |                   |                   |                   |                                   | 2022年9月設計委託完了<br>2023年8月工事了予定                                                                      |                                                                                     |                            |
|               |                | 金名川          | 常金丸                | 新市                  | ①        | IV        | 県        | 当面   | 中期          | 河道管理強化              | 22           |                     |                          |                   |                   |                   |                                   | 2018年度より運用開始                                                                                       |                                                                                     |                            |
|               |                | 見谷川          | 常金丸                | 新市                  | ③        | IV        | 県        | 当面   | 中期          | 河道管理強化              | 23           |                     |                          |                   |                   |                   |                                   | 2018年度より運用開始                                                                                       |                                                                                     |                            |
|               |                | 父尾川          | 常金丸                | 新市                  | ①        | IV        | 県        | 当面   | 中期          | 河道管理強化              | 24           |                     |                          |                   |                   |                   |                                   | 2018年度より運用開始                                                                                       |                                                                                     |                            |
|               |                | 藤尾川          | 常金丸                | 新市                  | ①        | IV        | 県        | 当面   | 中期          | 河道管理強化              | 25           |                     |                          |                   |                   |                   |                                   | 2018年度より運用開始                                                                                       |                                                                                     |                            |
|               | 山田川            | —            | 山田川                | 新市                  | 新市       | ②         | I        | 県市   | 当面          | 中期                  | 合流部の改善       | 26                  |                          |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    | 2021年度完了(合流部対策工事)                                                                   |                            |
|               |                | 相方川          | 新市                 | 新市                  | ②        | I         | 市        | 当面   | 中期          | 河川整備                | 27           |                     |                          |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    | 2020年度完了                                                                            |                            |
|               | 芦田川<br>(上記を除く) | —            | 戸手ポンプ場             | 戸手                  | 新市       | ②         | II       | 市    | 当面          | 中期                  | 排水機整備        | 28                  |                          |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    | ポンプ増設<br>2020年度設計委託完了<br>2023年3月工事了<br>2021年度完了                                     |                            |
|               |                |              | 出水1号雨水幹線           | 戸手                  | 新市       | ①         | I        | 市    | 当面          | 中期                  | 水路改修         | 29                  |                          |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    |                                                                                     |                            |
|               |                |              | 山口谷樋門              | 宜山                  | 駅家       | ①②        | II       | 市    | 当面          | 中期                  | 排水機整備        | 31                  |                          |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    | 上山守地区 排水機整備<br>2021年度設計委託完了<br>2024年3月工事了予定                                         |                            |
|               |                |              | 神谷川道路排水ポンプ         | 新市                  | 新市       | ②         | II       | 市    | 当面          | 中期                  | 道路排水ポンプ更新・移設 | 33                  |                          |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    | 道路排水ポンプの制御盤の移設 2019年度完了<br>道路排水ポンプの更新 2021年度完了                                      |                            |
|               |                |              | 国道486号<br>地下道排水ポンプ | 戸手                  | 新市・芦田    | ②         | II       | 市    | 当面          | 中期                  | 道路排水ポンプ更新    | 153                 |                          |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    | 道路排水ポンプの更新<br>2023年3月設計委託完了、2024年3月工事了予定                                            |                            |
|               |                |              | 潜水橋                | 御幸・宜山・福相・<br>駅家西・新市 | 御幸、駅家、新市 | ⑤         | I        | 市    | 当面          | 中期                  | 潜水橋の復旧・廃止    | 34                  |                          |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    | 被災潜水橋の復旧検討結果を踏まえた対策の実施<br>暫定復旧(2橋)、廃止(3橋)<br>2022年度完了(暫定復旧(2橋)、廃止(3橋))、潜水橋廃止に伴う機能復旧 |                            |
| 水路            |                |              |                    | 駅家、外                | ②        | IV        | 市        | 当面   | 中期          | 水路掘浚                | 166          |                     |                          |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    |                                                                                     |                            |
| 高屋川・小田川流域     | 吉野川            | 吉野川          | 御幸、駅家、駅家東          | 駅家、御幸               | ②        | IV        | 県        | 当面   | 中期          | 河道掘削                | 35           |                     |                          |                   |                   |                   |                                   | 2019年度完了、2021年度完了、2022年度完了                                                                         |                                                                                     |                            |
|               |                |              | 御幸、駅家、駅家東          | 駅家、御幸               | ①②③      | I II III  | 国県市      | 長期   | 総合的な治水対策の検討 | —                   |              |                     |                          |                   |                   |                   |                                   | 検討結果を踏まえた対策の実施                                                                                     |                                                                                     |                            |
|               |                |              | 御幸、駅家              | 駅家、御幸               | ④        | III       | 県        | 当面   | 中期          | 堤防浸透対策              | 36           |                     |                          |                   |                   |                   |                                   | 検討結果を踏まえた対策の実施<br>2022年度完了                                                                         |                                                                                     |                            |
|               |                |              | 水路                 | 御幸                  | 御幸       | ①③        | II       | 市    | 長期          | 排水機整備               | 37           |                     |                          |                   |                   |                   |                                   | 森脇ポンプ場及び森脇1号雨水幹線整備<br>2020年度基本設計委託完了<br>2023年3月詳細設計委託完了<br>2018年度より運用開始                            |                                                                                     |                            |
|               | 西川             | —            | 西川                 | 駅家東                 | 駅家       | ①         | IV       | 県    | 当面          | 中期                  | 河道管理強化       | 38                  |                          |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    | 2018年度より運用開始                                                                        |                            |
|               |                |              |                    | 新川(神辺)              | 新川(神辺)   | 神辺        | 神辺       | ①②③  | I II III    | 国県市                 | 長期           | 総合的な治水対策の検討         | —                        |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    |                                                                                     | 検討結果を踏まえた対策の実施             |
|               | 神辺             | 神辺           | ①                  | IV                  |          | 県         | 当面       | 中期   | 河道管理強化      | 39                  |              |                     |                          |                   |                   |                   | 2018年度より運用開始                      |                                                                                                    |                                                                                     |                            |
|               | 川南排水機場         | 神辺           | 神辺                 | ②                   |          | II        | 神改       | 当面   | 中期          | 排水機整備               | 追加<br>40~43  |                     |                          |                   |                   |                   |                                   | 40[1号ポンプオーバーホール 2020年度完了]41[2号ポンプオーバーホール<br>2021年度完了]42[1号エンジン更新 2020年度完了]43[2号エンジン更新<br>2020年度完了] |                                                                                     |                            |
|               |                |              |                    | ため池(豊田池)            | 神辺       | 神辺        | ②        | II   | 市           | 当面                  | 中期           | 雨水貯留施設整備<br>(流出抑制型) | 44-1                     |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    | 2019年度調査設計委託完了<br>2021年度完了                                                          |                            |
|               |                |              |                    | ため池(丙里池)            | 神辺       | 神辺        | ②        | II   | 市           | 当面                  | 中期           | 雨水貯留施設整備<br>(流出抑制型) | 44-2                     |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    |                                                                                     | 2021年度設計委託完了<br>2023年3月工事了 |
|               |                |              |                    | ため池(平田池)            | 神辺       | 神辺        | ②        | II   | 市           | 当面                  | 中期           | 雨水貯留施設整備<br>(流出抑制型) | 44-3                     |                   |                   |                   |                                   |                                                                                                    |                                                                                     | 2022年度設計委託完了<br>2023年3月工事了 |
|               |                |              |                    | 加茂川                 | 加茂川      | 加茂、御幸、道上  | 加茂、御幸、神辺 | ②③   | IV          | 県                   | 当面           | 中期                  | 河道掘削                     | 45                |                   |                   |                                   |                                                                                                    |                                                                                     |                            |
| 深山川           | 加茂             | 加茂           | ⑤                  | I                   |          | 市         | 当面       | 中期   | 河道掘削        | 46                  |              |                     |                          |                   |                   |                   | 2018年度完了<br>2020年度完了              |                                                                                                    |                                                                                     |                            |
| 百谷川           | 加茂             | 加茂           | ③                  | IV                  |          | 県         | 当面       | 中期   | 河道掘削        | 47                  |              |                     |                          |                   |                   |                   | 2019年度完了<br>2022年度完了<br>2023年3月完了 |                                                                                                    |                                                                                     |                            |

※総合的な治水対策・・・  
市街化の進展により、河川流域の保水能力や遊水能力は著しく低下し、大雨が降ると河川への流出量が短時間に増大し、中・下流域の市街地での水害が起こりやすくなってきています。治水対策を考えるにあたっては、河川整備だけでなく、下水道整備や流域内における雨水流出抑制施設(遊水地、ため池、貯留施設など)の設置など様々な対策を組み合わせることが必要で、このような取組を「総合的な治水対策」といいます。

※河道管理強化・・・  
土砂堆積の進行や樹木の繁茂等河道管理に関する様々な課題に対して、河道掘削や樹木伐採等の対策を遅滞なく実施できるよう日常において河道の状況を監視し、異常を確認したら速やかに対策を実施する体制を強化することです。

※管理体制の強化・・・  
樋門閉鎖時に、排水ポンプ車の出動等の速やかな排水を実施できるよう、連絡体制や配備体制を強化することです。

※内水排除対策・・・  
近年多発する集中豪雨や都市化の進展などに伴う内水氾濫から市民の安全を守るため、市街地に降った雨水を速やかに排除する取組のことを「内水排除対策」といいます。

**凡例**

**事業主体**  
 国：国土交通省  
 県：広島県  
 市：福山市  
 福改：福山市土地改良区

**被害発生要因・課題**  
 ①施設能力を上回る洪水の発生  
 ②低平地を流れる河川等における排水能力不足  
 ③本川水位の影響による支川の流下能力低下  
 ④河床洗掘・河岸浸食等による護岸崩壊等

**対策方針の分類**  
 I：流下能力の向上  
 II：排水機能の整備  
 III：堤防・護岸の強化  
 IV：適切な維持管理

**スケジュール**

| 内容       | 2023年6月末までの進捗 |        |     | 今後の見込み |      | 2024年6月末以降の実施予定 |     |
|----------|---------------|--------|-----|--------|------|-----------------|-----|
|          | 実施計画          | 完了及び途中 | 未実施 | 実施     | 未実施  | 実施              | 未実施 |
| 調査・設計等   | ●●●●          | ●●●●   |     | ●●●●   | ●●●● | ●●●●            |     |
| 工事・ソフト対策 | ●●●●          | ●●●●   |     | ●●●●   | ●●●● | ●●●●            |     |

矢印は工事や調査・設計等の取組完了を示している。  
**実施状況(R5年6月末)**  
 完了：完了  
 途中：途中  
 未実施：未実施

**行程の変更内**  
 追加：新たに追加したもの  
 修正：計画を変更したもの  
 削除：既に計画していたもの

浸水対策に係る行程表(R5年6月末時点フォローアップ) 「事業毎に、下段は計画を、上段は実施状況を、横棒により示しています。」

| 区域               | 水系    | 本川・支川・水路・施設等 |                | 学区         | 町名  | 被害発生要因・課題 | 対策方針 | 事業主体 | 事業期間   | 対策内容           | 図面番号                | スケジュール                                                             |                                             |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  | 備考 |  |
|------------------|-------|--------------|----------------|------------|-----|-----------|------|------|--------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--|----|--|--|--|----|--|
|                  |       | 広島県管理        | 福山市・改良区管理      |            |     |           |      |      |        |                |                     | 当面                                                                 |                                             |                   |                   | 中期                |                   |                       |  | 長期 |  |  |  |    |  |
|                  |       |              |                |            |     |           |      |      |        |                |                     | 2018年度<br>(平成30年度)                                                 | 2019年度<br>(平成31年度・令和元年度)                    | 2020年度<br>(令和2年度) | 2021年度<br>(令和3年度) | 2022年度<br>(令和4年度) | 2023年度<br>(令和5年度) | 2024年度以降<br>(令和6年度以降) |  |    |  |  |  |    |  |
| 高屋川・小田川流域<br>つづき | 六反田川  | 六反田川         | 御幸, 神辺, 道上, 湯田 | 御幸, 神辺     | ①   | IV        | 県    | 当面   | 中期     | 河道管理強化         | 48                  | 2018年度より運用開始                                                       |                                             |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              | 御幸, 神辺, 道上, 湯田 | 御幸, 神辺     | ①   | IV        | 県    | 当面   | 中期     | 河道掘削           | 154                 | 2020年度完了, 2021年度完了<br>2022年6月完了                                    |                                             |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              | 御幸, 神辺, 道上, 湯田 | 御幸, 神辺     | ①②③ | I II III  | 国県市  | 長期   |        |                | 総合的な治水対策の検討         | -                                                                  | 検討結果を踏まえた対策の実施                              |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  | 六反田川  | 六反田川         | 安那排水機場         | 神辺         | 神辺  | ②         | II   | 神改   | 当面     | 中期             | 排水機整備               | 49~50                                                              | 49[エンジン更新 2019年度完了],50[ポンプオーバーホール 2020年度完了] |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              | 十三軒屋水路         |            | 神辺  | ①         | I    | 市    | 当面     | 中期             | 水路改修等               | 155                                                                | 2019年度完了                                    |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              | 二番目水路          |            | 神辺  | ①         | I    | 市    | 当面     | 中期             | 水路改修等               | 156                                                                | 2019年度完了                                    |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              | (井溝用水路)        | 道上         | 神辺  | ②         | IV   | 神改   | 当面     | 中期             | 水路掘浚                | 51                                                                 | L=400m<br>2019年度完了                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              | ため池(珠池)        | 道上, 湯田     | 神辺  | ②         | II   | 市    | 当面     | 中期             | 雨水貯留施設整備<br>(流出抑制型) | 52-1                                                               | 2020年度完了                                    |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              | ため池(正藤池)       | 道上, 湯田     | 神辺  | ②         | II   | 市    | 当面     | 中期             | 雨水貯留施設整備<br>(流出抑制型) | 52-2                                                               | 2019年度設計委託完了<br>2021年度完了                    |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              | ため池(才池)        | 道上, 湯田     | 神辺  | ②         | II   | 市    | 当面     | 中期             | 雨水貯留施設整備<br>(流出抑制型) | 52-3                                                               | 2020年度設計委託完了<br>2023年1月工事完了                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              | ため池(弘殿池)       | 道上, 湯田     | 神辺  | ②         | II   | 市    | 当面     | 中期             | 雨水貯留施設整備<br>(流出抑制型) | 52-4                                                               | 2022年度設計委託完了<br>2024年3月工事完了予定               |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              | 二ノ丁水路          | 道上         | 神辺  | ②         | I    | 市    | 当面     | 中期             | 水路改修                | 53-1                                                               | 2020年度完了                                    |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              | 三番目水路          | 道上         | 神辺  | ②         | I    | 市    | 当面     | 中期             | 水路改修                | 53-2                                                               | 2020年度完了                                    |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  | 正藤池   | 道上           | 神辺             | ②          | I   | 市         | 当面   | 中期   | 水路改修   | 53-3           | 2020年度完了            |                                                                    |                                             |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  | 箱田川   | 箱田川          |                | 神辺, 湯田, 中条 | 神辺  | ②         | IV   | 県    | 当面     | 中期             | 河道掘削                | 54                                                                 | 2020年度完了<br>2021年度完了<br>2023年6月完了           |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  | 天王前川  | 古市排水<br>ポンプ場 |                | 神辺         | 神辺  | ②         | II   | 県    | 当面     | 中期             | 排水機整備(床上浸水対策)       | 55-1                                                               | 排水機増設(2.4m³/s), 建屋防水対策完了<br>2021年度完了        |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              |                | 神辺         | 神辺  | ②         | II   | 県    | 当面     | 中期             | 調整池増設               | 55-2                                                               | 2022年度完了                                    |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              |                | 神辺         | 神辺  | ②         | II   | 県    | 当面     | 中期             | 仮設ポンプ設置             | 56                                                                 | 排水能力0.5m³/s<br>ポンプ増設工事完了に伴い完了               |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  | 竹田川   | 竹田川          | 沼川             | 竹尋         | 神辺  | ②         | II   | 市    | 当面     | 中期             | 排水機整備<br>ポンプ増設      | 57                                                                 | 八尋排水機場(併設)<br>2021年度設計委託完了<br>2024年3月工事完了予定 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       |              | 沼川             | 竹尋         | 神辺  | ⑤         | I    | 市    | 当面     | 中期             | 河道掘削                | 58                                                                 | 沼川 L=300m<br>2019年度完了                       |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
| 狭間川              |       | 竹尋           | 神辺             | ③          | IV  | 県         | 当面   | 中期   | 河道管理強化 | 59             | 2018年度より運用開始        |                                                                    |                                             |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
| 高屋川              | 高屋川   | 水路           | 御野             | 神辺         | ③   | II        | 市    | 当面   | 中期     | 排水機整備<br>ポンプ増設 | 60                  | 下御領地区(新設)<br>2021年度設計委託完了<br>2024年3月工事完了予定                         |                                             |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  | 井溝用水路 | 御幸排水機場       | 御幸             | 御幸         | ②   | II        | 市    | 当面   | 中期     | 排水機整備          | 61                  | ポンプオーバーホール<br>(No.1) 2019年度完了<br>(No.2) 2020年度完了                   |                                             |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       | 御幸排水機場       | 御幸             | 御幸         | ②   | IV        | 市    | 当面   | 中期     | 遊水池掘浚          | 151                 | 遊水池掘浚<br>2019年度完了                                                  |                                             |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       | 小山排水機場       | 御幸             | 御幸         | ②   | II        | 福改   | 当面   | 中期     | 排水機整備          | 62~63               | 62[防水施設整備(建屋) 2019年度完了],63[ポンプオーバーホール・エンジン更新(No.1)(No.2) 2020年度完了] |                                             |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |
|                  |       | (井溝用水路)      | 御幸, 駅家         | 御幸, 駅家     | ⑤   | I         | 福改   | 当面   | 中期     | 水路改修           | 64                  | L=390m<br>2019年度完了                                                 |                                             |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |  |

※総合的な治水対策・・・  
市街化の進展により、河川流域の保水能力や遊水能力は著しく低下し、大雨が降ると河川への流出量が短時間に増大し、中・下流域の市街地での水害が起こりやすくなってきています。治水対策を考えるにあたっては、河川整備だけでなく、下水道整備や流域内における雨水流出抑制施設(遊水地、ため池、貯留施設など)の設置など様々な対策を組み合わせていくことが必要で、このような取組を「総合的な治水対策」といいます。

※河道管理強化・・・  
土砂堆積の進行や樹木の繁茂等河道管理に関わる様々な課題に対して、河道掘削や樹木伐採等の対策を遅滞なく実施できるよう日常において河道の状況を監視し、異常を確認したら速やかに対策を実施する体制を強化することです。

※管理体制の強化・・・  
樋門閉鎖時に、排水ポンプ車の出動等の速やかな排水を実施できるよう、連絡体制や配備体制を強化することです。

※内水排除対策・・・  
近年多発する集中豪雨や都市化の進展などに伴う内水氾濫から市民の安全を守るため、市街地に降った雨水を速やかに排除する取組のことを「内水排除対策」といいます。

凡例

事業主体  
国：国土交通省  
県：広島県  
市：福山市  
福改：福山市土地改良区

被害発生要因・課題  
①施設能力を上回る洪水の発生  
②低平地を流れる河川等における排水能力不足  
③本川水位の影響による支川の流下能力低下  
④河床洗掘・河岸浸食等による護岸崩壊等

対策方針の分類  
I：流下能力の向上  
II：排水機能の整備  
III：堤防・護岸の強化  
IV：適切な維持管理

スケジュール

| 内容       | 2023年6月末までの進捗 |             |            |               | 2024年          |                |                |                |
|----------|---------------|-------------|------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|          | 実施計画          | 完了及び<br>実施中 | 今後の<br>見込み | 6月末以降<br>実施予定 | 調査・設計等<br>実施予定 | 調査・設計等<br>実施予定 | 調査・設計等<br>実施予定 | 調査・設計等<br>実施予定 |
| 調査・設計等   | ●             | ●           | ●          | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              |
| 工事・ソフト対策 | ●             | ●           | ●          | ●             | ●              | ●              | ●              | ●              |

実施状況(R5年6月末時点)

|       |    |
|-------|----|
| 完了    | 完了 |
| 実施中   | 追加 |
| 今年度着手 | 削除 |
| 未着手   |    |

矢印は工事や調査・設計等の取組完了を示している。  
行程の変更内  
追加：新たに追加したもの  
削除：取消を要したもの  
修正：内容を変更したもの

浸水対策に係る行程表(R5年6月末時点フォローアップ) 「事業毎に、下段は計画を、上段は実施状況を、横棒により示しています。」

| 区域        | 水系  | 本川・支川・水路・施設等 |                   | 学区             | 町名    | 被害発生要因・課題 | 対策方針  | 事業主体   | 事業期間  | 対策内容                | 図面番号     | スケジュール             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 備考                                                                                 |                                    |
|-----------|-----|--------------|-------------------|----------------|-------|-----------|-------|--------|-------|---------------------|----------|--------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--|--|--|--------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|           |     | 広島県管理        | 福山市・改良区管理         |                |       |           |       |        |       |                     |          | 当面                 |                          |                   |                   |                   |                   | 中期                    |  |  |  |              |                                                                        |                                                                                    | 長期                                 |
|           |     |              |                   |                |       |           |       |        |       |                     |          | 2018年度<br>(平成30年度) | 2019年度<br>(平成31年度・令和元年度) | 2020年度<br>(令和2年度) | 2021年度<br>(令和3年度) | 2022年度<br>(令和4年度) | 2023年度<br>(令和5年度) | 2024年度以降<br>(令和6年度以降) |  |  |  |              |                                                                        |                                                                                    |                                    |
| 高屋川・小田川流域 | つづき | 一            | 千田ポンプ場            | 千田             | 御幸    | ①②        | II    | 市      | 長期    | 排水機整備               | 65       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | ポンプ増設<br>2021年度設計委託完了                                                              |                                    |
|           |     |              | 千田排水機場            | 千田             | 御幸    | ②         | II    | 福改     | 当面 中期 | 排水機整備               | 追加       | 66~67              | [スケジュール]                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        |                                                                                    | スクリーン工事:2018年度完了<br>ポンプ更新:2020年度完了 |
|           |     |              | 水路                | 道上, 湯田, 神辺, 御野 | 神辺    | ①②③       | I II  | 市      | 長期    | 内水排除対策検討            | 68       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 福山市流域関連公共下水道事業計画事業外業務<br>2019年度調査概略設計<br>2023年度関係機関協議, 2024年度都市計画決定及び公共下水道事業計画変更予定 |                                    |
|           |     |              | 水路                | 道上, 湯田, 神辺, 御野 | 神辺    | ①②③       | I II  | 市      | 長期    | 浸水対策検討<br>(排水機整備)   | 69       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 上記公共下水道事業計画変更等に伴う浸水対策検討                                                            |                                    |
|           |     |              | 水路                | 湯田             | 神辺    | ②         | II    | 市      | 長期    | 排水機整備<br>ポンプ増設      | 70       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 川北排水機場(併設)<br>2022年度概略設計委託完了<br>2023年10月詳細設計委託完了予定                                 |                                    |
|           |     |              | 牧谷道路排水ポンプ         | 御幸             | 御幸    | ②         | II    | 市      | 当面 中期 | 道路排水ポンプ更新・移設        | 73       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 道路排水ポンプの制御盤の移設 2019年度移設完了<br>道路排水ポンプの更新 2019年度設計委託完了<br>2021年度更新完了                 |                                    |
|           |     |              | 平成大橋東<br>地下道排水ポンプ | 加茂             | 加茂    | ②         | II    | 市      | 当面 中期 | 道路排水ポンプ更新           | 157      | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 道路排水ポンプの更新<br>2022年度設計委託完了<br>2023年6月工事完了                                          |                                    |
|           |     |              | 第2溝藤ポンプ           | 神辺             | 神辺    | ②         | II    | 市      | 当面 中期 | 道路排水ポンプ更新           | 158      | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 道路排水ポンプの更新<br>2020年度設計委託完了<br>2023年10月工事完了予定                                       |                                    |
|           |     | 水路           |                   | 神辺             | ②     | IV        | 市     | 当面 中期  | 水路掘浚  | 167                 | [スケジュール] |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        |                                                                                    |                                    |
|           |     | 小田川(山野)      | 小田川(山野)           | 山野             | 山野    | ③         | IV    | 県      | 当面 中期 | 河道掘削                | 74       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 2019年度完了, 2021年度完了, 2022年度完了                                                       |                                    |
|           | 高尾川 | 山野           | 山野                | ③              | IV    | 県         | 当面 中期 | 河道管理強化 | 75    | [スケジュール]            |          |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  | 2018年度より運用開始 |                                                                        |                                                                                    |                                    |
|           | 矢川  | 山野           | 山野                | ③              | IV    | 県         | 当面 中期 | 河道管理強化 | 76    | [スケジュール]            |          |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  | 2018年度より運用開始 |                                                                        |                                                                                    |                                    |
| 瀬戸川流域     | 瀬戸川 | 瀬戸川          | 西, 光, 瀬戸, 津之郷     | 佐波外            | ③     | IV        | 県     | 当面 中期  | 河道掘削  | 77                  | [スケジュール] |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              | 2022年度完了<br>2023年6月工事完了                                                |                                                                                    |                                    |
|           |     |              | 西, 光              | 佐波, 草戸         | ①     | I         | 県     | 当面 中期  | 河川改修  | 78                  | [スケジュール] |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              | 延長L=700m<br>2020年度設計委託完了<br>2024年3月工事完了予定(大型土のう等による暫定護岸)<br>整備計画に基づく実施 |                                                                                    |                                    |
|           |     |              | 西, 光              | 佐波, 草戸         | ①     | I         | 県     | 長期     | 河川改修  | 追加                  | 169      | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        |                                                                                    |                                    |
|           |     |              | 水路                | 西              | 佐波    | ③         | II    | 市      | 長期    | 排水機整備               | 79       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | ポンプゲート新設<br>2019年度基本設計委託完了<br>2023年3月詳細設計委託完了                                      |                                    |
|           |     |              | 水路                | 津之郷            | 津之郷   | ①③        | II    | 市      | 当面 中期 | 排水機整備               | 80       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | ポンプゲート新設 小森・谷尻<br>2020年度設計委託完了<br>2023年6月工事完了                                      |                                    |
|           |     |              | 水路                | 光              | 草戸    | ③         | II    | 市      | 当面 中期 | 排水機整備               | 81       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | ポンプゲート新設 上ノ丁<br>2021年度設計委託完了<br>2024年3月工事完了予定                                      |                                    |
|           |     |              | 水路                | 光              | 草戸    | ③         | I     | 市      | 当面 中期 | 逆流防止弁整備             | 82       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 草戸町(明王院付近) 瀬戸川増水時の逆流を防止する施設<br>2019年度完了                                            |                                    |
|           |     |              | 水路                | 西              | 佐波    | ③         | I     | 市      | 当面 中期 | 逆流防止弁整備             | 83       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 佐波町(当排水区) 瀬戸川増水時の逆流を防止する施設<br>2019年度完了                                             |                                    |
|           |     |              | 水路                | 津之郷            | 津之郷   | ①         | I     | 市      | 当面 中期 | 水路改修                | 84-1     | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 津之郷町(夕倉地区) 水路の通水に支障となる水路床版嵩上<br>2019年度完了                                           |                                    |
|           |     |              | 水路                | 津之郷            | 津之郷   | ①         | II    | 市      | 長期    | 排水機場整備              | 84-2     | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 排水機場整備(夕倉地区)                                                                       |                                    |
|           |     |              | 志田原川              | 瀬戸             | 瀬戸    | ⑤         | I     | 市      | 当面 中期 | 河道掘削                | 85       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 2020年度完了                                                                           |                                    |
|           |     |              | 光林寺川              |                | 熊野    | ②         | I     | 市      | 当面 中期 | 河道掘削                | 159      | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 2020年度完了                                                                           |                                    |
|           |     |              | 水路                |                | 瀬戸, 外 | ②         | IV    | 市      | 当面 中期 | 水路掘浚                | 160      | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 2023年3月工事完了                                                                        |                                    |
|           |     |              | ため池(梓田池)          | 瀬戸             | 瀬戸    | ②         | II    | 市      | 当面 中期 | 雨水貯留施設整備<br>(流出抑制型) | 86-1     | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 2023年3月設計委託完了<br>2024年3月工事完了予定                                                     |                                    |
|           |     |              | ため池               | 瀬戸             | 瀬戸    | ②         | II    | 市      | 長期    | 雨水貯留施設整備<br>(流出抑制型) | 86-2     | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 2024年3月設計委託完了予定                                                                    |                                    |
|           |     |              | 津之郷道路排水ポンプ        | 西              | 津之郷   | ②         | II    | 市      | 当面 中期 | 道路排水ポンプ更新・移設        | 87       | [スケジュール]           |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |              |                                                                        | 道路排水ポンプの制御盤の移設 2019年度完了<br>道路排水ポンプの更新 2020年度完了                                     |                                    |

※総合的な治水対策・・・  
市街化の進展により、河川流域の保水能力や遊水能力は著しく低下し、大雨が降ると河川への流出量が短時間で増大し、中・下流域の市街地での水害が起こりやすくなってきています。治水対策を考えるにあたっては、河川整備だけでなく、下水道整備や流域内における雨水流出抑制施設(遊水地、ため池、貯留施設など)の設置など様々な対策を組み合わせることが必要で、このような取組を「総合的な治水対策」といいます。

※河道管理強化・・・  
土砂堆積の進行や樹木の繁茂等河道管理に関わる様々な課題に対して、河道掘削や樹木伐採等の対策を遅滞なく実施できるよう日常において河道の状況を監視し、異常を確認したら速やかに対策を実施する体制を強化することです。

※管理体制の強化・・・  
樋門閉鎖時に、排水ポンプ車の出動等の速やかな排水を実施できるよう、連絡体制や配備体制を強化することです。

※内水排除対策・・・  
近年多発する集中豪雨や都市化の進展などに伴う内水氾濫から市民の安全を守るため、市街地に降った雨水を速やかに排除する取組のことを「内水排除対策」といいます。

**凡例**

事業主体  
国：国土交通省  
県：広島県  
市：福山市  
福改：福山市土地改良区

被害発生要因・課題  
①施設能力を上回る洪水の発生  
②低平地を流れる河川等における排水能力不足  
③本川水位の影響による支川の流下能力低下  
④河床洗掘・河岸浸食等による護岸崩壊等

対策方針の分類  
I：流下能力の向上  
II：排水機能の整備  
III：堤防・護岸の強化  
IV：適切な維持管理

**スケジュール**

| 内容       | 2023年6月末までの進捗 |             |            | 2024年         |                         |
|----------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------------------|
|          | 実施計画          | 完了及び<br>実施中 | 今後の<br>見込み | 6月末以降<br>実施予定 | 調査・設計等<br>に応じて<br>実施を検討 |
| 調査・設計等   | ●             | ●           | ●          | ●             | ●                       |
| 工事・ソフト対策 | ●             | ●           | ●          | ●             | ●                       |

実施状況(R5年6月末時)

|      |                |
|------|----------------|
| 完了   | 完了             |
| 差    | 新たに追加したもの      |
| 今年着手 | 計画を変更したもの      |
| 未着手  | 削除 仮合により削除したもの |

矢印は工事や調査・設計等の取組完了を示している。  
印は行程の変更内

浸水対策に係る行程表 (R5年6月末時点フォローアップ) 「事業毎に、下段は計画を、上段は実施状況を、横棒により示しています。」

| 区域           | 水系  | 本川・支川・水路・施設等 |           | 学区                     | 町名          | 被害発生要因・課題 | 対策方針     | 事業主体 | 事業期間  | 対策内容         | 図面番号                                   | スケジュール                                      |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  | 備考                                                           |                                         |                                                                 |
|--------------|-----|--------------|-----------|------------------------|-------------|-----------|----------|------|-------|--------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--|----|--|----------|--|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|              |     | 広島県管理        | 福山市・改良区管理 |                        |             |           |          |      |       |              |                                        | 当面                                          |                          |                   |                   | 中期                |                   |                       |  | 長期 |  |          |  |                                                              |                                         |                                                                 |
|              |     |              |           |                        |             |           |          |      |       |              |                                        | 2018年度<br>(平成30年度)                          | 2019年度<br>(平成31年度・令和元年度) | 2020年度<br>(令和2年度) | 2021年度<br>(令和3年度) | 2022年度<br>(令和4年度) | 2023年度<br>(令和5年度) | 2024年度以降<br>(令和6年度以降) |  |    |  |          |  |                                                              |                                         |                                                                 |
| 瀬戸川流域<br>つづき | 福川  | 本川           | 福山市・改良区管理 | 西, 山手, 泉               | 神島, 山手, 郷分  | ①②③       | I II III | 国    | 県市    | 長期           | 総合的な治水対策の検討                            | -                                           | [スケジュール]                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              | 検討結果を踏まえた対策の実施                          |                                                                 |
|              |     |              |           | 西                      | 神島          | ②         | II       | 県    | 県     | 当面 中期        | 排水機整備                                  | 88                                          | [スケジュール]                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              | 排水能力9.0m³/s福川排水機場(仮称)<br>2024年3月工事完了予定  |                                                                 |
|              |     |              |           | 西                      | 神島          | ②         | II       | 県    | 県     | 当面 中期        | 仮設ポンプ設置                                | 89                                          | [スケジュール]                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              | 排水能力1.0m³/s                             |                                                                 |
|              |     |              |           | 西, 山手, 泉               | 神島, 山手, 郷分  | ②         | IV       | 県    | 県     | 当面 中期        | 河道掘削                                   | 90                                          | [スケジュール]                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              | 2021年度完了<br>2022年度完了                    |                                                                 |
|              |     |              |           | 水路                     | 山手, 泉       | 山手, 郷分    | ①②③      | I II | 市     | 市            | 長期                                     | 内水排除対策検討                                    | 91                       | [スケジュール]          |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              |                                         | 2020年度検討委託完了<br>検討結果に基づき関係機関協議                                  |
|              |     |              |           | ため池(南光池)               | 泉           | 山手        | ②        | II   | 市     | 市            | 当面 中期                                  | 雨水貯留施設整備<br>(流出抑制型)                         | 92                       | [スケジュール]          |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              |                                         | 2021年度設計委託完了<br>2023年1月工事完了                                     |
|              |     |              |           | 鹿目樋門                   | 泉           | 山手        | ②        | IV   | 市     | 市            | 当面 中期                                  | 樋門整備                                        | 93                       | [スケジュール]          |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              |                                         | 電動化<br>2019年度完了                                                 |
|              |     |              |           | 山手除塵機                  | 山手          | 山手        | ②        | II   | 福改    | 福改           | 当面 中期                                  | 除塵機整備                                       | 94                       | [スケジュール]          |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              |                                         | 防水施設整備(操作盤)<br>2020年度完了                                         |
|              |     |              |           | 第一佐波排水機場               | 西           | 神島        | ②        | II   | 福改    | 福改           | 当面 中期                                  | 排水機整備 <span style="color:red">追加</span>     | 95~96                    | [スケジュール]          |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              |                                         | 95[防水施設整備(建屋) 2019年度完了], 96[エンジン更新ほか(No.1) (No.2)(除塵機)2020年度完了] |
|              |     | 山手道路排水ポンプ    | 山手        | 神島                     | ②           | II        | 市        | 市    | 当面 中期 | 道路排水ポンプ更新・移設 | 97                                     | [スケジュール]                                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  | 道路排水ポンプの制御盤の移設 2019年度完了<br>道路排水ポンプの更新 2019年度設計完了<br>2021年度完了 |                                         |                                                                 |
|              |     | 小田川(山手)      | 西, 山手     | 佐波, 山手                 | ②           | IV        | 県        | 県    | 当面 中期 | 河道掘削         | 99                                     | [スケジュール]                                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  | 2019年度完了                                                     |                                         |                                                                 |
|              |     | 猪之子川         | 西, 瀬戸     | 佐波, 瀬戸                 | ②           | IV        | 県        | 県    | 当面 中期 | 河道掘削         | 100                                    | [スケジュール]                                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  | 2020年度完了<br>2021年度完了                                         |                                         |                                                                 |
|              |     |              | 猪之子川      | 瀬戸                     | ②           | I         | 市        | 市    | 当面 中期 | 河道掘削         | 165                                    | [スケジュール]                                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  | 2021年度完了                                                     |                                         |                                                                 |
|              |     |              | 水路        | 瀬戸                     | ②           | II        | 市        | 市    | 当面 中期 | 排水機整備        | 161                                    | [スケジュール]                                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  | 高浦地区<br>2023年2月設計委託完了                                        |                                         |                                                                 |
|              |     | 加屋川          | 津之郷       | 津之郷                    | ③           | IV        | 県        | 県    | 当面 中期 | 河道掘削         | 101                                    | [スケジュール]                                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  | 2019年度完了                                                     |                                         |                                                                 |
|              |     |              | 本谷川       | 津之郷                    | ⑤           | I         | 市        | 市    | 当面 中期 | 河道掘削         | 102                                    | [スケジュール]                                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  | 2019年度完了                                                     |                                         |                                                                 |
|              |     | 河手川          | 瀬戸, 赤坂    | 瀬戸, 赤坂                 | ②           | IV        | 県        | 県    | 当面 中期 | 河道掘削         | 103                                    | [スケジュール]                                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  | 2020年度完了                                                     |                                         |                                                                 |
|              |     |              | 水路        | 赤坂                     | 赤坂          | ①         | I        | 市    | 市     | 長期           | 水路改修                                   | 104                                         | [スケジュール]                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              | 赤坂駅前                                    |                                                                 |
| 青木川          | 赤坂  |              | ⑤         | I                      | 市           | 市         | 当面 中期    | 河道掘削 | 105   | [スケジュール]     |                                        |                                             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  | 2020年度完了 |  |                                                              |                                         |                                                                 |
| 安井川          | 赤坂  |              | ⑤         | I                      | 市           | 市         | 当面 中期    | 河道掘削 | 106   | [スケジュール]     |                                        |                                             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  | 2020年度完了 |  |                                                              |                                         |                                                                 |
| 手城川流域        | 手城川 | 手城川          | 福山市・改良区管理 | 長浜, 手城, 引野, 深津, 緑丘, 春日 | 東手城外        | ①②③       | I II III | 県市   | 県市    | 長期           | 総合的な治水対策の検討                            | -                                           | [スケジュール]                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              |                                         |                                                                 |
|              |     |              |           | 長浜, 深津, 引野             | 東手城, 明神, 引野 | ①         | I        | 県    | 県     | 当面 中期        | 河川改修                                   | 107                                         | [スケジュール]                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              | 2019年度完了                                |                                                                 |
|              |     |              |           | 長浜, 深津, 引野             | 東手城, 明神, 引野 | ①         | I        | 県    | 県     | 当面 中期        | 河川改修(下流域)                              | 108                                         | [スケジュール]                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              | 延長L=300m                                |                                                                 |
|              |     |              |           | 深津, 引野                 | 明神, 引野      | ①         | I        | 県    | 県     | 当面 中期        | 河川改修(中流域)                              | 109                                         | [スケジュール]                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              | 延長L=200m                                |                                                                 |
|              |     |              |           | 長浜, 深津, 引野             | 東手城, 明神, 引野 | ①         | I        | 県    | 県     | 長期           | 河川改修 <span style="color:red">追加</span> | 170                                         | [スケジュール]                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              | 整備計画に基づく改修を実施                           |                                                                 |
|              |     |              |           | 長浜                     | 東手城         | ②         | II       | 県    | 県     | 当面 中期        | 排水機整備                                  | 110                                         | [スケジュール]                 |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              | 排水能力20.0m³/s手城川排水機場ポンプ増設<br>2023年3月工事完了 |                                                                 |
|              |     |              |           | 水路                     | 蔵王, 緑丘, 深津  | 蔵王外       | ①③       | II   | 市     | 市            | 当面 中期                                  | 蔵王地区 ポンプ場 <span style="color:red">追加</span> | 111-1                    | [スケジュール]          |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              |                                         | 現地測量や地質調査の結果, 計画期間の変更(～2025年度(令和7年度))                           |
|              |     |              |           | 水路                     | 蔵王, 緑丘, 深津  | 蔵王外       | ①③       | I    | 市     | 市            | 当面 中期                                  | 蔵王地区 雨水幹線 <span style="color:red">追加</span> | 111-2                    | [スケジュール]          |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              |                                         | 2024年3月雨水幹線完了                                                   |
|              |     |              |           | 水路                     | 蔵王, 緑丘, 深津  | 蔵王外       | ①③       | II   | 市     | 市            | 当面 中期                                  | 蔵王地区 暫定貯留 <span style="color:red">追加</span> | 111-3                    | [スケジュール]          |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              |                                         | 2024年度から雨水貯留運用開始予定                                              |
|              |     |              |           | 市有地                    | 深津          | 東深津       | ③        | II   | 市     | 市            | 当面 中期                                  | 雨水貯留施設整備                                    | 112                      | [スケジュール]          |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              |                                         | 東深津市有地 手城川流域の抜本的内水対策が実施されるまで雨水貯留池として暫定利用<br>2020年度完了            |
|              |     |              |           | 長池                     | 蔵王          | 蔵王        | ⑤        | IV   | 市     | 市            | 当面 中期                                  | 雨水貯留施設掘込                                    | 113                      | [スケジュール]          |                   |                   |                   |                       |  |    |  |          |  |                                                              |                                         | 2019年度完了                                                        |

※総合的な治水対策・・・  
市街化の進展により、河川流域の保水能力や遊水能力は著しく低下し、大雨が降ると河川への流出量が短時間に増大し、中・下流域の市街地での水害が起こりやすくなってきています。治水対策を考えるにあたっては、河川整備だけでなく、下水道整備や流域内における雨水流出抑制施設(遊水地、ため池、貯留施設など)の設置など様々な対策を組み合わせることが必要で、このような取組を「総合的な治水対策」といいます。

※河道管理強化・・・  
土砂堆積の進行や樹木の繁茂等河道管理に関する様々な課題に対して、河道掘削や樹木伐採等の対策を遅滞なく実施できるよう日常において河道の状況を監視し、異常を確認したら速やかに対策を実施する体制を強化することです。

※管理体制の強化・・・  
樋門閉鎖時に、排水ポンプ車の出動等の速やかな排水を実施できるよう、連絡体制や配備体制を強化することです。

※内水排除対策・・・  
近年多発する集中豪雨や都市化の進展などに伴う内水氾濫から市民の安全を守るため、市街地に降った雨水を速やかに排除する取組のことを「内水排除対策」といいます。

**凡例**  
事業主体  
国：国土交通省  
県：広島県  
市：福山市  
福改：福山市土地改良区

**被害発生要因・課題**  
①施設能力を上回る洪水の発生  
②低平地を流れる河川等における排水能力不足  
③本川水位の影響による支川の流下能力低下  
④河床洗掘・河岸浸食等による護岸崩壊等

**対策方針の分類**  
I：流下能力の向上  
II：排水機能の整備  
III：堤防・護岸の強化  
IV：適切な維持管理

**スケジュール**

| 内容       | 2023年6月末までの進捗 |            | 2024年6月末以降 |                 | 調査・設計等<br>工事・ソフト対策 |
|----------|---------------|------------|------------|-----------------|--------------------|
|          | 完了及び<br>実施中   | 今後の<br>見込み | 実施予定       | 調査・設計等<br>実施を検討 |                    |
| 調査・設計等   | ●●●●●         | ●●●●●      | ●●●●●      | ●●●●●           | ●●●●●              |
| 工事・ソフト対策 | ●●●●●         | ●●●●●      | ●●●●●      | ●●●●●           | ●●●●●              |

矢印は工事や調査・設計等の取組完了を示している。  
実施状況(R5年6月末時点)  
● 進捗  
● 計画  
● 今年度着手  
● 来年度着手

行程の変更内  
● 追加 新たに追加したもの  
● 変更 計画を変更したもの  
● 削除 計画により削除したもの

浸水対策に係る行程表(R5年6月末時点フォローアップ) 「事業毎に、下段は計画を、上段は実施状況を、横棒により示しています。」

| 区域           | 水系         | 本川・支川・水路・施設等 |           | 学区       | 町名 | 被害発生要因・課題 | 対策方針 | 事業主体 | 事業期間 | 対策内容        | 図面番号  | スケジュール             |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  | 備考 |                           |                                                                                        |                                                                         |                  |
|--------------|------------|--------------|-----------|----------|----|-----------|------|------|------|-------------|-------|--------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--|----|--|--|--|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
|              |            | 広島県管理        | 福山市・改良区管理 |          |    |           |      |      |      |             |       | 当面                 |                          |                   |                   | 中期                |                   |                       |  | 長期 |  |  |  |    |                           |                                                                                        |                                                                         |                  |
|              |            |              |           |          |    |           |      |      |      |             |       | 2018年度<br>(平成30年度) | 2019年度<br>(平成31年度・令和元年度) | 2020年度<br>(令和2年度) | 2021年度<br>(令和3年度) | 2022年度<br>(令和4年度) | 2023年度<br>(令和5年度) | 2024年度以降<br>(令和6年度以降) |  |    |  |  |  |    |                           |                                                                                        |                                                                         |                  |
| 手城川流域<br>つづき | 手城川<br>つづき | 谷地池          | 引野        | 引野       | ⑤  | IV        | 市    | 当面   | 中期   | 雨水貯留施設掘込    | 114   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 2019年度完了                                                                               |                                                                         |                  |
|              |            | 水路           |           | 蔵王外      | ⑤  | IV        | 市    | 当面   | 中期   | 水路掘込        | 162   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           |                                                                                        | 2023年3月工事完了                                                             |                  |
|              |            | 谷地川          | 引野        | 引野       | ③  | I         | 市    | 当面   | 中期   | 河川改修        | 115   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           |                                                                                        | 手城川への合流部までの東河川改修時期と調整し河川改修を実施<br>上流部一部<br>2021年度設計委託完了<br>整備計画に基づく改修を実施 |                  |
|              |            | 谷地川          | 引野        | 引野       | ③  | I         | 市    | 長期   |      | 河川改修        | 171   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           |                                                                                        |                                                                         | 追加               |
|              |            | 谷地川          | 引野        | 引野       | ⑤  | I         | 市    | 当面   | 中期   | 河道掘削        | 116   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           |                                                                                        |                                                                         | 継続事業2020年度完了     |
|              |            | 長池川          | 蔵王        | 蔵王       | ⑤  | I         | 市    | 当面   | 中期   | 河道掘削        | 117   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           |                                                                                        |                                                                         | 継続事業2020年度完了     |
|              |            | 通り川          | 春日        | 春日       | ⑤  | I         | 市    | 当面   | 中期   | 河道掘削        | 118   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           |                                                                                        |                                                                         | 継続事業2019年度完了     |
|              |            | 西深津川         | 西深津       | 西深津      | ⑤  | I         | 市    | 当面   | 中期   | 河道掘削        | 119   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           |                                                                                        |                                                                         | 2020年度完了         |
|              |            | 鶴戸屋樋門        | 引野        | 引野       | ①  | IV        | 市    | 当面   | 中期   | 樋門整備        | 120   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           |                                                                                        |                                                                         | 樋門撤去<br>2020年度完了 |
| 松永地域         | 藤井川        | 藤井川          | 今津        | 高西       | ②  | IV        | 県    | 当面   | 中期   | 河道掘削        | 122   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 2019年度完了<br>2023年5月完了                                                                  |                                                                         |                  |
|              |            | 川尻水路         | 今津        | 高西       | ①  | I         | 市    | 当面   | 中期   | 水路改修        | 123   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 袖ノ木池下流<br>2021年度完了                                                                     |                                                                         |                  |
|              | 本郷川        | 本郷川          | 松永、今津、本郷  | 松永、今津、本郷 | ②  | IV        | 県    | 当面   | 中期   | 河道掘削        | 124   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 2020年度完了<br>2021年度完了<br>2023年5月完了                                                      |                                                                         |                  |
|              |            | 本郷           | 本郷        | 本郷       | ①⑤ | I         | 県    | 長期   |      | 河川改修検討      | 125   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 検討結果を踏まえた対策の実施                                                                         |                                                                         |                  |
|              | 羽原川        | 羽原川          | 松永、神村     | 松永、神村    | ②③ | IV        | 県    | 当面   | 中期   | 河道掘削        | 126   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 2020年度完了<br>2021年度完了                                                                   |                                                                         |                  |
|              |            |              | 松永、神村     | 松永、神村    | ②  | I II III  | 県市   | 長期   |      | 総合的な治水対策の検討 | -     |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 検討結果を踏まえた対策の実施                                                                         |                                                                         |                  |
|              |            | 水路           | 松永、神村     | 松永       | ①③ | II        | 市    | 当面   | 中期   | 排水機整備       | 127   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 羽原川鍋田川仮設ポンプ新設(入江ポンプ場)<br>2021年度設計委託完了<br>2023年3月工事完了                                   |                                                                         |                  |
|              |            | 道路           | 松永        | 松永       | ①② | I         | 市    | 長期   |      | 路面かさ上げ      | 128   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | はきもの資料館前<br>検討業務委託により、計画上の施工では効果が見込めないことが判明し、<br>他の浸水対策事業の状況を見ながら実施を検討<br>2018年度より運用開始 |                                                                         |                  |
|              | 鍋田川        |              | 松永、神村     | 松永、神村    | ①  | IV        | 県    | 当面   | 中期   | 河道管理強化      | 130   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           |                                                                                        |                                                                         |                  |
|              | 新川(松永)     | 新川(松永)       | 金江        | 金江       | ①  | I         | 県    | 長期   |      | 河川改修検討      | 131   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 検討結果を踏まえた対策の実施                                                                         |                                                                         |                  |
|              |            | 新川取水施設       | 金江        | 金江       | ①  | I         | 市    | 長期   |      | 取水施設改修      | 132   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 2020年11月概略設計委託完了                                                                       |                                                                         |                  |
|              | 才戸川        | 才戸川          | 松尾排水機場    | 藤江       | 藤江 | ②         | IV   | 市    | 当面   | 中期          | 遊水池掘込 | 133-1              |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 遊水池掘込<br>2019年度完了                                                                      |                                                                         |                  |
|              |            | 松尾排水機場       | 藤江        | 藤江       | ②  | II        | 市    | 当面   | 中期   | 排水機整備       | 133-2 |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | ポンプオーバーホール<br>2020年度完了                                                                 |                                                                         |                  |
|              | -          | -            | 松永2号雨水枝線  | 松永       | 宮前 | ①         | I    | 市    | 当面   | 中期          | 水路改修  | 134                |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 2021年度完了                                                                               |                                                                         |                  |
|              |            |              | 松永ポンプ場    | 松永       | 松永 | ②         | II   | 市    | 長期   |             | 排水機整備 | 135                |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | ポンプ増設<br>2023年10月詳細設計委託完了予定                                                            |                                                                         |                  |
| 松永中学校        |            |              | 松永        | 松永       | ①  | II        | 市    | 当面   | 中期   | 雨水貯留施設整備    | 136   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    | 機織排水区雨水貯留施設整備<br>2021年度完了 |                                                                                        |                                                                         |                  |
| 真田川排水機場      |            |              | 今津        | 南今津      | ②  | II        | 市    | 当面   | 中期   | 排水機整備       | 137-1 |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    | ポンプ更新<br>2020年度完了         |                                                                                        |                                                                         |                  |
| 真田川排水機場      |            |              | 今津        | 南今津      | ②  | II        | 市    | 当面   | 中期   | 排水機整備       | 137-2 |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | ポンプ増設<br>2020年度概略設計完了、2022年8月詳細設計完了<br>2024年3月工事完了予定                                   |                                                                         |                  |
| 真田川排水機場      |            |              | 今津        | 南今津      | ②  | IV        | 市    | 当面   | 中期   | 遊水池掘込       | 138   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           | 2019年度完了                                                                               |                                                                         |                  |
| 水路           |            |              |           | 松永、外     | ②  | IV        | 市    | 当面   | 中期   | 水路掘込        | 168   |                    |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |  |    |                           |                                                                                        |                                                                         |                  |

※総合的な治水対策...  
市街化の進展により、河川流域の保水能力や遊水能力は著しく低下し、大雨が降ると河川への流出量が短時間に増大し、中・下流域の市街地での水害が起これやすくなってきています。治水対策を考えるにあたっては、河川整備だけでなく、下水道整備や流域内における雨水流出抑制施設(遊水池、ため池、貯留施設など)の設置など様々な対策を組み合わせることが必要で、このような取組を「総合的な治水対策」といいます。

※河道管理強化...  
土砂堆積の進行や樹木の繁茂等河道管理に関わる様々な課題に対して、河道掘削や樹木伐採等の対策を遅滞なく実施できるよう日常において河道の状況を監視し、異常を確認したら速やかに対策を実施する体制を強化することです。

※管理体制の強化...  
樋門閉鎖時に、排水ポンプ車の出動等の速やかな排水を実施できるよう、連絡体制や配備体制を強化することです。

※内水排除対策...  
近年多発する集中豪雨や都市化の進展などに伴う内水氾濫から市民の安全を守るため、市街地に降った雨水を速やかに排除する取組のことを「内水排除対策」といいます。

凡例

事業主体  
国：国土交通省  
県：広島県  
市：福山市  
福改：福山市土地改良区

被害発生要因・課題  
①施設能力を上回る洪水の発生  
②低平地を流れる河川等における排水能力不足  
③本川水位の影響による支川の低下能力低下  
④河床洗掘・河岸浸食等による護岸崩壊等

対策方針の分類  
I：流下能力の向上  
II：排水機能の整備  
III：堤防・護岸の強化  
IV：適切な維持管理

スケジュール

内容

| 調査・設計等  | 2023年6月末までの進捗 |            | 2024年6月末以降の実施予定 | 調査・設計等 |
|---------|---------------|------------|-----------------|--------|
|         | 実施計画          | 完了及び今後の見込み |                 |        |
| 工事ソフト対策 | ●●●●●         | ●●●●●      | ●●●●●           | ●●●●●  |

矢印は工事や調査・設計等の取組完了を示している。  
実施状況(R5年6月末時点)

行程の変更内

|    |            |
|----|------------|
| 追加 | 新たに追加したもの  |
| 変更 | 計画を変更したもの  |
| 削除 | 既に以前削除したもの |

浸水対策に係る行程表(R5年6月末時点フォローアップ) 「事業毎に、下段は計画を、上段は実施状況を、横棒により示しています。」

| 区域   | 水系   | 本川・支川・水路・施設等 |                   | 学区  | 町名  | 被害発生要因・課題 | 対策方針 | 事業主体  | 事業期間  | 対策内容                | 図面番号                     | スケジュール                   |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 備考                                                         |
|------|------|--------------|-------------------|-----|-----|-----------|------|-------|-------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--|----|--|--|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|      |      | 広島県管理        | 福山市・改良区管理         |     |     |           |      |       |       |                     |                          | 当面                       |                          |                   |                   | 中期                |                   |                       |  | 長期 |  |  |                                           |                                                            |
|      |      |              |                   |     |     |           |      |       |       |                     |                          | 2018年度<br>(平成30年度)       | 2019年度<br>(平成31年度・令和元年度) | 2020年度<br>(令和2年度) | 2021年度<br>(令和3年度) | 2022年度<br>(令和4年度) | 2023年度<br>(令和5年度) | 2024年度以降<br>(令和6年度以降) |  |    |  |  |                                           |                                                            |
| 他の地域 | 山南川  | 山南川          | 千年 常石, 山南         | 沼隈  | ②   | IV        | 県    | 当面 中期 | 河道掘削  | 139                 | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  | 2020年度完了, 2021年度完了, 2022年度完了<br>2023年6月完了 |                                                            |
|      |      |              | 用排水路              | 千年  | 沼隈  | ③         | II   | 市     | 当面 中期 | 排水機整備               | 140                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 林崎地区 2020年度設計委託完了<br>2022年度(2基のうち1基) 暫定供用<br>2024年3月工事完了予定 |
|      |      |              | 用排水路              | 千年  | 沼隈  | ③         | I    | 市     | 当面 中期 | 水路改修                | 141                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 片山地区                                                       |
|      |      |              | ため池(柏迫池)          | 千年  | 沼隈  | ③         | II   | 市     | 当面 中期 | 雨水貯留施設整備<br>(流出抑制型) | 142                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 柏迫池<br>2021年度設計委託完了<br>2023年5月工事完了                         |
|      |      |              | 菅田川               | 山南  | 沼隈  | ⑤         | I    | 市     | 当面 中期 | 河道掘削                | 143                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 2021年度完了                                                   |
|      |      |              | 横倉川               | 山南  | 沼隈  | ①         | IV   | 県     | 当面 中期 | 河道管理強化              | 144                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 2018年度より運用開始                                               |
|      | 水呑西川 | —            | 水呑西川              | 水呑  | 水呑  | ⑤         | I    | 市     | 当面 中期 | 河道掘削                | 145                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 2019年度完了                                                   |
|      | —    | —            | 水呑用水幹線            | 水呑  | 水呑  | ②         | I    | 市     | 当面 中期 | 道路嵩上                | 146                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 周辺地域の道路冠水対策として道路かさ上げを実施<br>2019年度完了                        |
|      | 蓮池川  | —            | 蓮池川               | 深津  | 王子  | ④         | I    | 市     | 当面 中期 | 水路改修                | 147                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 水草除去 水路底張<br>2021年度完了                                      |
|      | —    | —            | 樋ノ口排水機場           | 内海  | 内海  | ①         | II   | 市     | 当面 中期 | 排水機整備               | 148                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | ポンプ改修<br>NO.2ポンプ改修 2019年度完了・2020年度完了                       |
|      | —    | —            | 手城ポンプ場            | 長浜  | 東手城 | ①         | IV   | 市     | 当面 中期 | 遊水池掘浚               | 149                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 2023年3月完了                                                  |
|      | —    | —            | 水路                |     | 曙   | ①         | IV   | 市     | 当面 中期 | 水路掘浚                | 163                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 2023年3月工事完了                                                |
|      | —    | —            | 入船歩道アンダー<br>排水ポンプ | 旭   | 入船  | ②         | II   | 市     | 当面 中期 | 道路排水ポンプ更新           | 164                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 道路排水ポンプの更新<br>2020年度設計委託完了<br>2023年3月完了                    |
|      | —    | —            | 大津野1号雨水枝線         | 大津野 | 大門  | ①         | I    | 市     | 長期    | 水路改修                | 150                      | [Gantt Chart: 2018-2024] |                          |                   |                   |                   |                   |                       |  |    |  |  |                                           | 2019年度設計委託完了<br>2021年度修正設計委託完了                             |

※総合的な治水対策...

市街化の進展により、河川流域の保水能力や遊水能力は著しく低下し、大雨が降ると河川への流出量が短時間に増大し、中・下流域の市街地での水害が起これやすくなっています。治水対策を考えるにあたっては、河川整備だけでなく、下水道整備や流域内における雨水流出抑制施設(遊水地、ため池、貯留施設など)の設置など様々な対策を組み合わせていくことが必要で、このような取組を「総合的な治水対策」といいます。

※河道管理強化...

土砂堆積の進行や樹木の繁茂等河道管理に関わる様々な課題に対して、河道掘削や樹木伐採等の対策を遅滞なく実施できるよう日常において河道の状況を監視し、異常を確認したら速やかに対策を実施する体制を強化することです。

※管理体制の強化...

樋門閉鎖時に、排水ポンプ車の出動等の速やかな排水を実施できるよう、連絡体制や配備体制を強化することです。

※内水排除対策...

近年多発する集中豪雨や都市化の進展などに伴う内水氾濫から市民の安全を守るため、市街地に降った雨水を速やかに排除する取組のことを「内水排除対策」といいます。

凡例

事業主体  
国：国土交通省  
県：広島県  
市：福山市  
福改：福山市土地改良区

被害発生要因・課題

- ①施設能力を上回る洪水の発生
- ②低平地を流れる河川等における排水能力不足
- ③本川水位の影響による支川の流下能力低下
- ④河床洗掘・河岸浸食等による護岸崩壊等

対策方針の分類

- I：流下能力の向上
- II：排水機能の整備
- III：堤防・護岸の強化
- IV：適切な維持管理

スケジュール

| 内容       | 2023年6月末までの進捗 |             |            | 2024年         |                         |
|----------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------------------|
|          | 実施計画          | 完了及び<br>実施中 | 今後の<br>見込み | 6月末以降<br>実施予定 | 調査・設計等<br>に応じて<br>実施を検討 |
| 調査・設計等   | ●●●●          | ●●●●        | ●●●●       | ●●●●          | ●●●●                    |
| 工事・ソフト対策 | ●●●●          | ●●●●        | ●●●●       | ●●●●          | ●●●●                    |

実施状況(R5年6月末時)

| 実施状況  | 行進の進捗内         |
|-------|----------------|
| 完了    | 完了             |
| 実施中   | 完了済追加したもの      |
| 今年度着手 | 計画を修正したもの      |
| 未着手   | 削除 既合により開始したもの |

矢印は工事や調査・設計等の取組完了を示している。



浸水対策に係る行程表(R5年6月末時点フォローアップ) 「事業毎に、下段は計画を、上段は実施状況を、横棒により示しています。」

| 区域 | 水系 | 本川・支川・水路・施設等 |           | 学区 | 町名 | 被害発生<br>要因・課題 | 対策<br>方針 | 事業主体 | 事業期間 | 対策内容                                    | 図面<br>番号 | スケジュール                                                     |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 備考                                                                                               |                                            |
|----|----|--------------|-----------|----|----|---------------|----------|------|------|-----------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |    | 広島県管理        | 福山市・改良区管理 |    |    |               |          |      |      |                                         |          | 当面                                                         |                                                            |                   |                   |                   |                   | 中期                    |  |  |  |  |  |                                                                                                  | 長期                                         |
|    |    |              |           |    |    |               |          |      |      |                                         |          | 2018年度<br>(平成30年度)                                         | 2019年度<br>(平成31年度・令和元年度)                                   | 2020年度<br>(令和2年度) | 2021年度<br>(令和3年度) | 2022年度<br>(令和4年度) | 2023年度<br>(令和5年度) | 2024年度以降<br>(令和6年度以降) |  |  |  |  |  |                                                                                                  |                                            |
| 全般 | 全般 |              |           |    |    | V             | 国        | 当面   | 中期   | 危機管理型水位計設置                              | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2018 to FY2023] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 福山市内24箇所(参考:府中市内18箇所)                                                                            |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 国        | 当面   | 中期   | 簡易型河川監視カメラ設置                            | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2019 to FY2021] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 福山市内10箇所(参考:府中市内5箇所)                                                                             |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 国県市等     | 当面   | 中期   | 既存ダムの洪水調節機能強化                           | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2021] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 2020年5月29日 関係機関による治水協定締結                                                                         |                                            |
|    |    |              |           |    |    | II            | 国        | 当面   | 中期   | 排水ポンプ車配備(追加)                            | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2021] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 排水ポンプ車追加配備 1台(既配備車と併せて全3台)                                                                       |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 国        | 当面   | 中期   | 照明車配備(追加)                               | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2021] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 照明車追加配備 1台(既配備車と併せて全2台)                                                                          |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 県        | 当面   | 中期   | 危機管理型水位計等設置                             | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2023] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 10箇所設置完了(天王前川、西谷川、六間川、戸手川、鍋田川、小田川(津之郷)、新川(神辺)、深水川、竹田川、新川(金江))<br>2021年度完了                        |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 市        | 当面   | 中期   | 水位監視システム整備                              | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2023] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 福山市内36箇所設置                                                                                       |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 県        | 当面   | 中期   | 簡易型河川監視カメラ設置                            | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2023] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 2021年度完了:7箇所(福川、天王前川、西谷川、吉野川、服部川、戸手川、羽原川)、2023年3月完了:11箇所(河手川、高屋川、加茂川3箇所、神谷川、箱田川、有地川、瀬戸川、本郷川、山南川) |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 県        | 当面   | 中期   | 量水標設置                                   | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2021] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 2箇所設置完了(服部川)<br>2021年度完了                                                                         |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 県市       | 当面   | 中期   | 浸水想定図作成・洪水ハザードマップ作成                     | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2021] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  |                                                                                                  |                                            |
|    |    |              |           |    |    | IV            | 県        | 当面   | 中期   | 河川巡視・定期点検                               | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2023] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  |                                                                                                  |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 県        | 当面   | 中期   | 水防資材備蓄                                  | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2021] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 緊急用大型土のう452袋配備完了(市内6箇所)                                                                          |                                            |
|    |    |              |           |    |    | II            | 県        | 当面   | 中期   | 排水ポンプ車配備                                | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2021] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 排水ポンプ車配備2車                                                                                       |                                            |
|    |    |              |           |    |    | IV            | 県        | 当面   | 中期   | 重点監視区間の設定(洪水時の巡視)                       | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2023] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 瀬戸川、猪之子川に加え、服部川L=1.4km、吉野川L=0.6kmを追加指定                                                           |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 市        | 当面   | 中期   | 道路情報提供装置整備 <b>追加</b>                    | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2021] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 神谷川・横尾・山手・引野アンダーに道路情報装置を設置                                                                       |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 市        | 当面   | 中期   | 気象情報、水位情報等による警戒・パトロールの実施、道路冠水への迅速な通行止対応 | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2023] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  |                                                                                                  |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 市        | 当面   | 中期   | 住民からの降雨情報の収集・確認・対策への反映                  | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2023] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  |                                                                                                  |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 市        | 当面   | 中期   | 要配慮者利用施設の避難確保計画の作成促進                    | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2023] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 2023年3月末時点、避難確保計画作成率94.1%(1,195/1,270)<br>引き続き、全ての該当施設の作成が完了するよう通知・助言を行う。                        |                                            |
|    |    |              |           |    |    | V             | 市        | 当面   | 中期   | 止水板設置補助                                 | -        | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2023] |                                                            |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  | 止水板累計申請件数(累計26件)<br>(2019年度実績8件)(2020年度実績5件)(2021年度実績6件)<br>(2022年度実績7件)                         |                                            |
|    |    |              |           |    |    | II            | 市        | 長期   |      |                                         | 排水ポンプ車配備 | -                                                          | [Gantt Chart showing implementation from FY2020 to FY2023] |                   |                   |                   |                   |                       |  |  |  |  |  |                                                                                                  | 福川等へ仮設ポンプの設置完了と国・県所有のポンプ車5台の運用状況を見る中で判断する。 |

※総合的な治水対策...

市街化の進展により、河川流域の保水能力や遊水能力は著しく低下し、大雨が降ると河川への流出量が短時間で増大し、中・下流域の市街地での水害が起りやすくなってきています。治水対策を考えるにあたっては、河川整備だけでなく、下水道整備や流域内における雨水流出抑制施設(遊水地、ため池、貯留施設など)の設置など様々な対策を組み合わせていくことが必要で、このような取組を「総合的な治水対策」といいます。

※河道管理強化...

土砂堆積の進行や樹木の繁茂等河道管理に関わる様々な課題に対して、河道掘削や樹木伐採等の対策を遅滞なく実施できるよう日常において河道の状況を監視し、異常を確認したら速やかに対策を実施する体制を強化することです。

※管理体制の強化...

樋門閉鎖時に、排水ポンプ車の出動等の速やかな排水を実施できるよう、連絡体制や配備体制を強化することです。

※内水排除対策...

近年多発する集中豪雨や都市化の進展などに伴う内水氾濫から市民の安全を守るため、市街地に降った雨水を速やかに排除する取組のことを「内水排除対策」といいます。

凡例

事業主体  
国：国土交通省  
県：広島県  
市：福山市  
福改：福山市土地改良区

被害発生要因・課題

- ①施設能力を上回る洪水の発生
- ②低平地を流れる河川等における排水能力不足
- ③本川水位の影響による支川の流下能力低下
- ④河床洗掘・河岸浸食等による護岸崩壊等

対策方針の分類

- I：流下能力の向上
- II：排水機能の整備
- III：堤防・護岸の強化
- IV：適切な維持管理

スケジュール

| 内容       | 2023年6月末までの進捗 |             |            |               | 2024年                   |      |
|----------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------------------|------|
|          | 実施計画          | 完了及び<br>実施中 | 今後の<br>見込み | 6月末以降<br>実施予定 | 調査・設計等<br>に応じて<br>実施を検討 |      |
| 調査・設計等   | ■■■■          | ■■■■        | ■■■■       | ■■■■          | ■■■■                    | ■■■■ |
| 工事・ソフト対策 | ■■■■          | ■■■■        | ■■■■       | ■■■■          | ■■■■                    | ■■■■ |

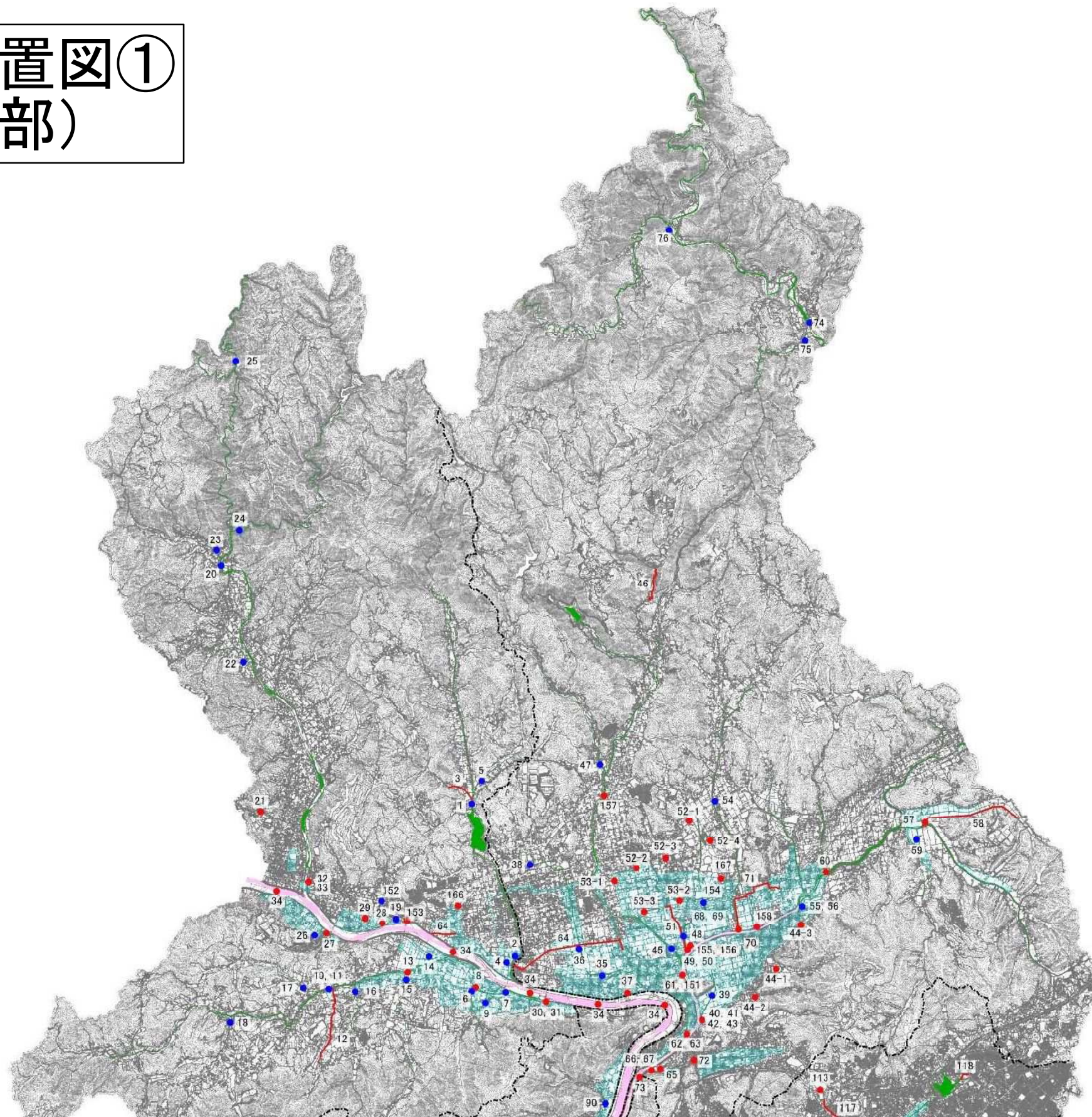
矢印は工事や調査・設計等の進捗完了を示している。

実施状況(R5年6月末)

| 色 | 行程の変更内    |
|---|-----------|
| 赤 | 新たに追加したもの |
| 青 | 計画を変更したもの |
| 黄 | 今年度着手     |
| 白 | 未着手       |

削除 該当により削除したもの

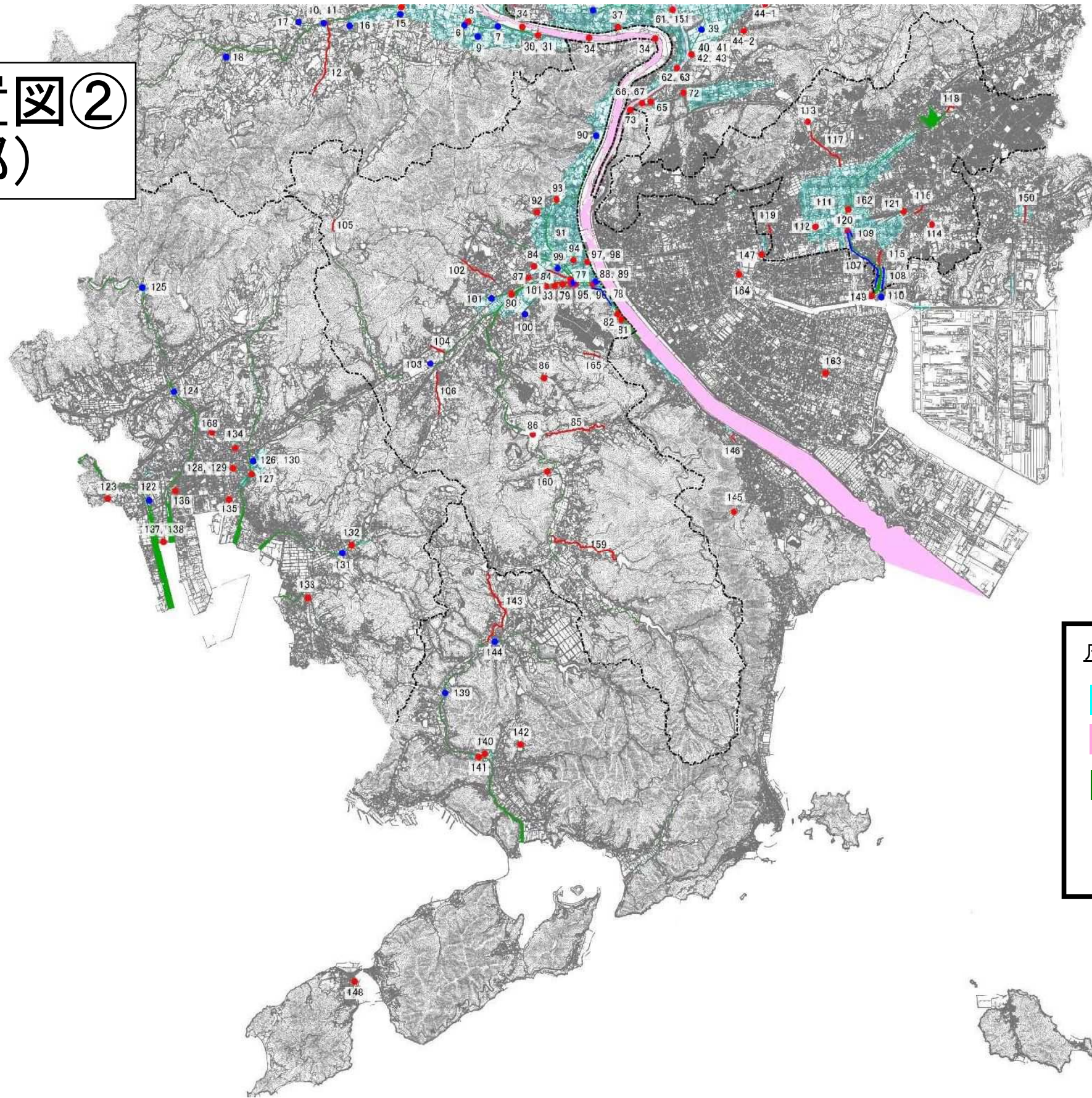
# 浸水対策位置図① (福山市北部)



**凡例**

- 浸水区域
- 芦田川・高屋川(国)
- 県管理河川
- 広島県実施
- 福山市実施

# 浸水対策位置図② (福山市南部)



凡例

- 浸水区域
- 芦田川・高屋川(国)
- 県管理河川
- 広島県実施
- 福山市実施