

浸水対策に係る行程表

2020年（令和2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(R2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	対策内容	図面番号	前期			中期			長期			備考
		広島県管理	福山市・改良区管理								2018年度 (平成30年度) 着手	2019年度 (平成31年度・令和元年度) 着手	2020年度 (令和2年度) 着手	2021年度 (令和3年度) 着手	2022年度 (令和4年度) 着手	2023年度 (令和5年度) 着手	2024年度以後 (令和6年度以降) 着手			
芦田川・高屋川(国)	-	-	-	-	-	①	I	国	樹木伐採・河道内掘削	-	1	2	3	4	5	6	7	8	2020年6月末 樹木伐採約39万m ² ・土砂撤去4万m ³	
芦田川中流域	服部川	駅家、駅家西、駅家東、服部	駅家	①	IV	県	河道掘削	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	2019年度完了	
			駅家	④	III	県	堤防浸透対策検討	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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	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	
		助元川	服部	駅家	⑤	I	市	河道掘削	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2020年7月 工事完了予定	
	小山田川	駅家、駅家西	駅家	①	IV	県	河道管理強化	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	2018年度より運用開始	
		本永谷川	服部	駅家	③	IV	県	河道掘削	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	2018年度完了	
	西谷川	西谷川	宣山	駅家	②	IV	県	河道掘削	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	2019年度完了	
			宣山	駅家	②	V	国県市	管理体制の強化の検討	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	2018年度完了	
		大橋排水機場	宣山	駅家	①	IV	福改	排水機整備	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	ポンボーバーホール (1号)2020年4月完了 (2号)2021年3月完了予定	
		今岡川	宣山	駅家	③	IV	県	河道管理強化	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	2018年度より運用開始	
有地川	有地川	宣山、福相、有磨	芦田、駅家	②③	IV	県	河道掘削	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2019年度完了	
		五入道川	福相	芦田	③	IV	県	河道掘削	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2018年度完了	
		五入道川	福相	芦田	⑤	I	市	河道掘削	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	2020年7月工事完了予定	
		掛上鍵門	宣山	駅家	②	II	市	排水機整備	13 (旧)	13 (新)	14	15	16	17	18	19	20	21	22	排水機整備 2020年8月委託完了予定
		才町川	宣山、福相	芦田	①	IV	県	河道管理強化	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	2018年度より運用開始	
		向永谷川	宣山	駅家	①	IV	県	河道管理強化	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	2018年度より運用開始	
		市原川	福相	芦田	①	IV	県	河道管理強化	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	2018年度より運用開始	
		久谷田川	有磨	芦田	①	IV	県	河道管理強化	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	2018年度より運用開始	
		堀町川	有磨	芦田	①	IV	県	河道管理強化	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	2018年度より運用開始	
		戸手川	戸手川	戸手、福相	新市	①	IV	県	河道掘削	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	2018年度より運用開始
			戸手、福相	新市	①	IV	県	河道掘削	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	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り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適時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…

鍵門閉鎖時に、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に、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
神改 : 深安郡市辺町土地改良区

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
⑤土砂崩壊等による氾濫の発生

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
V: ソフト対策

スケジュール	2021年6月末までの実績	2021年7月までの予定	審査・設計等
内容	2021年6月末までの実績	2021年7月までの予定	今後の実施予定
計画	実施	未実施	未実施
実施	未実施	未実施	未実施
計画	未実施	未実施	未実施

※既往事業や既存の既往事業で実施済である場合

実施状況(R2年6月末時点)	行程の変更内容
新規	既往事業や既存の既往事業で実施済である場合
計画	計画を実施したものの未実施
実施	計画を実施したものの未実施
計画	計画を実施したものの未実施
実施	計画を実施したものの未実施

浸水対策に係る行程表(R2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	対策内容	図面番号	前期			中期			長期			備考
		広島県管理	福山市・改良区管理								2018年度 (平成30年度)	2019年度 (平成31年度・令和元年度)	2020年度 (令和2年度)	2021年度 (令和3年度)	2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度以降 (令和6年度以降)			
芦田川中流域 つづき	神谷川	新市、網引、常金丸	新市	③	IV	県	河道掘削	20	出水期 大雨時	13	3	6	13	3	13	1	13	12	3	2020年6月工事完了
			新市	①②	II	市	雨水貯留施設整備 (流出抑制型)	21	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	13	2020年度より運用開始
		金名川	常金丸	新市	①	IV	県	河道管理強化	22	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	2018年度より運用開始
		見谷川	常金丸	新市	③	IV	県	河道管理強化	23	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	2018年度より運用開始
		父尾川	常金丸	新市	①	IV	県	河道管理強化	24	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	2018年度より運用開始
		藤尾川	常金丸	新市	①	IV	県	河道管理強化	25	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	2018年度より運用開始
	山田川	山田川	新市	②	I	県市	合流部の改善検討	26	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	2019年度委託完了 2020年7月工事完了予定	
		相方川	新市	②	I	市	河川整備	27	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	2018年度より運用開始	
	(上記を除く)	戸手ポンプ場	戸手	新市	②	II	市	排水機整備	28	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	ポンプ増設
		出水1号雨水幹線	戸手	新市	①	I	市	水路改修	29	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	2018年度より運用開始
		山口谷桝門	宣山	駅家	①②	II	市	ポンプ用排水管 <small>変更</small>	30 (旧)	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	ポンプ用排水管設置 排水機整備と併せて実施中
		山口谷桝門	宣山	駅家	①②	II	市	排水機整備 <small>変更</small>	31 (旧)	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	排水機整備 2021年3月委託完了予定
		神谷川アンダー	新市	②	V	市	道路情報提供装置整備	32	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	アンダーパス部における道路冠水時の安全対策として道路情報提供装置を設置 2019年度完了	
		神谷川道路排水ポンプ	新市	②	IV	市	道路排水ポンプの制御盤の移設	33	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	道路排水ポンプの更新 2019年度完了	
		国道460号地下道排水ポンプ	戸手	新市、芦田	②	IV	市	道路排水ポンプ更新・移設 <small>新規</small>	153	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	道路排水ポンプの更新 2020年7月基本設計委託完了予定
		潜水橋	御幸、宣山、福地、駅家西、新市	御幸、駅家、駅家、新市	⑤	I	市	潜水橋の復旧・廃止	34	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	被災潜伏橋の復旧検討結果を踏まえた対策の実施 暫定復旧、廃止
高屋川・小田川流域	吉野川	御幸駅家	駅家、駅家東	駅家、御幸	②	IV	県	河道掘削	35	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	2018年度完了
		御幸駅家	駅家、駅家東	駅家、御幸	①②③	I II III	国県市	総合的な治水対策の検討	—	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	検討結果を踏まえた対策の実施
		御幸駅家	駅家、駅家	駅家、御幸	④	III	県	堤防浸透対策検討	36	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	検討結果を踏まえた対策の実施
		水路	御幸	御幸	①③	I II	市	排水機整備	37	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	森脇ポンプ場及び森脇1号雨水幹線整備 2020年7月基本設計委託完了予定
		西川	駅家東	駅家	①	IV	県	河道管理強化	38	出水期 大雨時	13	3	13	3	13	1	13	12	3	2018年度より運用開始

※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り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延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…

権門閉鎖時に、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に、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
神改：深安郡市辺町土地改良区

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
⑤土砂崩壊等による氾濫の発生

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
V: ソフト対策

スケジュール

内容	2021年6月末までの実績	2021年7月までの計画
構造・設計等	実施済	実施済
工事・設計等	実施済	実施済
事業・ソフト対策	実施済	実施済

※既に事業や計画が既に完了している場合

実施状況(R2年6月末時点)

実施状況	既に実施済みのもの	計画を実施済みのもの
実施済	実施済	実施済
計画	計画	計画
今年度実施	実施済	実施済
未実施	未実施	未実施

実施状況

既に実施済みのもの

計画を実施済みのもの

今年度実施

未実施

浸水対策に係る行程表(R2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	対策内容	図面番号	前期			中期			長期			備考
		広島県管理	福山市・改良区管理								2018年度 (平成30年度)	2019年度 (平成31年度・令和元年度)	2020年度 (令和2年度)	2021年度 (令和3年度)	2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度以降 (令和6年度以降)			
高屋川・小田川流域 つづき	竹田川	沼川	竹尋	神辺	②	II	市	排水機整備 ポンプゲート	57	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	八尋排水機場(併設) 2020年3月委託完了予定		
			竹尋	神辺	⑤	I	市	河道掘削	58	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	沼川 L=300m 2019年度完了		
		狭間川	竹尋	神辺	③	IV	県	河道管理強化	59	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	2018年度より運用開始		
	高屋川 (上記を除く)	高屋川	水路	御野	神辺	③	II	市	排水機整備 ポンプゲート	60 (旧)	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	下御領地区(新設) 2021年3月委託完了		
									60 (新)	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	ポンオーバーカーリー (No.1)2019年3月完了 (No.2)2021年3月完了予定			
		井溝用水路	御幸排水機場	御幸	御幸	②	IV	市	排水機整備	61	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	道水池設置 2019年度完了		
			御幸排水機場	御幸	御幸	②	IV	市	遊水池掘浚	151	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	防水施設設備(埋設) 2019年度完了		
			小山排水機場	御幸	御幸	②	IV	福改	排水機整備	62	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	ポンオーバーホール・エンジン更新 (No.1)2020年4月完了 (No.2)2021年3月完了予定		
			小山排水機場	御幸	御幸	②	IV	福改	排水機整備	63	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	ポンオーバーホール・エンジン更新 L=390m 2019年度完了		
			(井溝用水路)	御幸・駅家	御幸・駅家	⑤	IV	福改	水路改修	64	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	ポンフ増設 2020年5月基本設計委託完了予定			
	-	千田ポンプ場	千田	御幸	①②	I	II	市	排水機整備	65	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	スクリーン工事 2018年度完了			
		千田排水機場	千田	御幸	②	IV	福改	排水機整備	66	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	ポンフ更新 2020年 完了				
		千田排水機場	千田	御幸	②	IV	福改	排水機整備	67	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	福山市浜田開港公下水道事業計画変更外業務 調査概略設計 2019年度実施 2020年度主体機器協議 2021年度都市計画決定及び公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	内水排除対策検討	68	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	上記公共下水道事業計画変更に伴う浸水対策検討			
		水路	道上・湯田・神辺・御野	神辺	①②③	I	II	市	(排水機整備)	69 (旧)	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	ポンフ計画の変更			
		水路	湯田	神辺	②	II	市	排水機整備 ポンプゲート	70	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	川北排水機場(併設)				
		川北水路	湯田	神辺	②	I	市	水路掘浚	71	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	L=1000m 2019年度完了				
		横尾アダーナ	千田	横尾	②	V	市	道路情報提供装置整備	72	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	アンダーパス部における道路冠水時の安全対策として道路情報提供装置を設置 2019年度完了				
		牧谷道路排水ポンプ	御幸	御幸	②	IV	市	道路排水ポンプ更新・移設	73 (旧)	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	道路排水ポンプの制御盤の移設 2019年度完了				
		平成大橋東地下道排水ポンプ	加茂	加茂	②	IV	市	道路排水ポンプ更新	157 新規	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	道路排水ポンプの更新				
	小田川(山野)	第2溝藤ポンプ	神辺	神辺	②	IV	市	道路排水ポンプ更新	158 新規	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	2018年度完了				
		小田川(山野)	山野	山野	③	IV	県	河道掘削	74	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	2018年度より運用開始				
		高尾川	山野	山野	③	IV	県	河道管理強化	75	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	2018年度より運用開始				
		矢川	山野	山野	③	IV	県	河道管理強化	76	7-10月 出水期	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	2018年度より運用開始				

※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造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…
権門閉鎖時に、排水ポンプ車の出勤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に、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。

例	事業主体	被害発生要因・課題	対策方針の分類	スケジュール

<tbl_r cells="5" ix="5" maxcspan="

浸水対策に係る行程表(R2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	対策内容	固面番号	前期			中期			長期			備考
		広島県管理	福山市・改良区管理								2018年度 (平成30年度)	2019年度 (平成31年度・令和元年度)	2020年度 (令和2年度)	2021年度 (令和3年度)	2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度以降 (令和6年度以降)			
瀬戸川流域 つづき	小田川(山手)	西、山手	佐波、山手	②	IV	県	河道掘削	99	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	2019年度完了
		西、瀬戸	佐波、瀬戸	②	IV	県	河道掘削	100	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	2020年6月工事完了
		水路	瀬戸	②	II	市	排水機整備	161	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	2021年3月委託完了予定
	加屋川	津之郷	津之郷	③	IV	県	河道掘削	101	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	2018年度完了
		本谷川	津之郷	⑤	IV	市	河道掘削	102	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	2019年度完了
	河手川	瀬戸、赤坂	瀬戸、赤坂	②	IV	県	河道掘削	103	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	2019年度完了
		水路	赤坂	①	II	市	水路改修	104	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	赤坂駅前
		青木川	赤坂	⑤	IV	市	河道掘削	105	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	2020年6月工事完了
		安井川	赤坂	⑤	IV	市	河道掘削	106	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	2019年度工事完了
手城川流域	手城川	長浜、手城、引野、深津、鶴丘、春日	東手城外	①②③	I	II	III	県市	総合的な治水対策の検討	—	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	
		長浜、深津、引野	東手城、明神、引野	①	I	県	河川改修	107	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	延長L=300m
		長浜、深津、引野	東手城、明神、引野	①	I	県	河川改修(下流域)	108	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	延長L=200m
		深津、引野	明神、引野	①	I	県	河川改修(中流域)	109	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	排水能力20.0m ³ /s手城川排水機場ポンプ増設 2022年6月完了予定
		長浜	東手城	②	II	県	排水機整備	110	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	3	12	雨水幹管及びポンプ場整備 2020年8月基本設計委託完了予定
		水路	蔵王、緑丘、深津	蔵王外	①③	I	II	市	内水排除対策施設整備	111	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	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 2019年3月委託完了了 2020年1月工事完了予定
		市有地	深津	東深津	③	II	市	雨水貯留施設整備	112	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	12	2019年度完了
		長池	蔵王	蔵王	⑤	IV	市	雨水貯留施設掘浚	113	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	12	2019年度完了
		谷地池	引野	引野	⑤	IV	市	雨水貯留施設掘浚	114	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	12	2019年度完了
		水路	蔵王外	蔵王外	⑤	IV	市	河道掘削	162	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	12	手城川への合流部までの東手川改修時期と調整し河川改修を実施 2021年6月完了予定
		谷地川	引野	引野	③	II	市	河川改修	115	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	12	2021年6月完了予定
		谷地川	引野	引野	⑤	IV	市	河道掘削	116	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	12	2020年6月完了予定
		長池川	蔵王	蔵王	⑤	IV	市	河道掘削	117	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	12	2020年6月完了予定
		通り川	春日	春日	⑤	IV	市	河道掘削	118	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	12	2020年6月完了予定
		西深津川	西深津	西深津	⑤	IV	市	河道掘削	119	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	12	2020年6月完了予定
		鶴戸崖機門	引野	引野	①	IV	市	檻門整備	120	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	12	檻門撤去 2019年6月設計委託完了
		引野アングラー	引野	引野	②	V	市	道路情報提供装置整備	121	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	12	アンダーバス部における道路冠水時の安全対策として道路情報提供装置を設置 2019年度完了
		水路	引野	引野	②	IV	市	暗渠清掃	—	出水期	12	3	6	12	3	12	1	12	12	道路側溝等の通水機能を確保する対策として暗渠清掃を実施 2018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造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する様々な課題に対して、河床掘削や樹木伐採等の対策を遅延なく実施できるよう日常において河川の状況を監視し、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…

権限閉鎖時に、排水ポンプ車の出勤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に、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：福山市土地改良区

神：深安郡神辺町土地改良区

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
- ⑤土砂崩壊等による氾濫の発生

対策方針の分類

I: 流下能力の向上

II: 排水機能の整備

III: 防災・護岸の強化

IV: 適切な維持管理

V: ソフト対策

スケジュール

内容	2021年6月末までの実績	2021年7月以降の予定
実施計画	完了	未実施
実施計画	未実施	未実施

※右は、事業者・設計者の取組実績を示している。

実施状況(6月末時点)

実行の変更内容

実	新規
策	既存
実	計画
今 年 度 完	未 実
度	成

計画を実現したものの、

浸水対策に係る行程表(R2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	対策内容	図面番号	前期			中期			長期			備考	
		広島県管理	福山市・改良区管理								出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月		
松永地域	藤井川	藤井川	今津	高西	②	IV	県	河道掘削	122	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	2018年度完了	
			川尻水路	今津	高西	①	I	市	水路改修	123	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	袖ノ木池下流 2020年12月工事完了予定
本郷川	本郷川	松永、今津、本郷	松永、今津、本郷	②	IV	県	河道掘削	124	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	2020年6月工事完了	
		本郷	本郷	①⑤	I	県	河川改修検討	125	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	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	河道掘削	126	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	2020年6月工事完了	
		松永、神村	松永、神村	②	I II III	県市	総合的な治水対策の検討	-	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	検討結果を踏まえた対策の実施	
		水路	松永、神村	神村	①③	II	市	排水機整備	127	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	羽原川鍋田川仮設ポンプ新設 2019年1月工事完了予定 2019年6月改修検討委託完了 はきもの資料館前
		市道 松永19号線	松永	松永	①②	IV	市	路面かさ上げ	128 (旧)	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	はきもの資料館前
		水路	松永	松永	①②	I IV	市	管路調査 堆積土撤去	129	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	はきもの資料館前 完了
		鍋田川	松永、神村	松永、神村	①	IV	県	河道管理強化	130	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	検討結果を踏まえた対策の実施
新川(松永)	新川(松永)	金江	金江	①	I	県	河川改修検討	131	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	2020年6月委託完了	
		新川取水施設	金江	①	I IV	市	取水施設改修	132	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	遊水池掘削完了	
才戸川	才戸川	松尾排水機場	藤江	藤江	②	II IV	市	排水機整備	133-1	分担	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	ボンブオーバーホール
		松尾排水機場	藤江	藤江	②	II IV	市	排水機整備	133-2	分担	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	ボンブ増設
-	-	松永2号雨水枝線	松永	宮前	①	I	市	水路改修	134	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	機織排水区雨水貯留施設整備
		松永ポンプ場	松永	松永	②	II	市	排水機整備	135	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	ポンブ更新
		松永中学校	松永	松永	①	I II	市	雨水貯留施設整備	136	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	ポンブ増設
		真田川排水機場	今津	南今津	②	II	市	排水機整備	137-1	分担	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	2020年6月完了予定
		真田川排水機場	今津	南今津	②	II	市	排水機整備	137-2	分担	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	ポンブ増設
		真田川排水機場	今津	南今津	②	IV	市	遊水池掘削	138	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	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り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する様々な課題に對して、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對策を実施する体制を強化することです。

※管理体制の強化…

権門閉鎖時に、排水ポンプ車の出勤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に、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

被害発生要因・課題
国：国土交通省
県：広島県
市：福山市
福改：福山市土地改良区
神改：深安郡神辺町土地改良区

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
V：ソフト対策

スケジュール
内需
実施計画 実行及び 今後の 6ヶ月以内 に於ける
調査・設計
工事・ソフト対策
実施状況(02年6月末時点)
実施状況(02年6月末時点)
実施状況(02年6月末時点)
実施状況(02年6月末時点)
実施状況(02年6月末時点)

新規	既存に追加したもの
実施	実施
未実施	未実施

「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	対策内容	箇面番号	期間												備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		広島県管理	福山市・改良区管理								2018年度 (平成30年度)			2019年度 (平成31年度)			2020年度 (令和2年度)			2021年度 (令和3年度)			2022年度 (令和4年度)			2023年度 (令和5年度)			2024年度以降 (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	河道掘削	139	2018年7月 実施	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	990	991	992	993	994	995	996	997	998</td

※総合的水治対策…
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りやすくなっています。水治対策を考へるにあたっては、河川整備だけではなく、下水道整備・流域内における雨水流出抑制施設(逆水地、ため池、貯留施設など)の設置など様々な対策を想いながらバランスよく考えなくては、地形・土質・地形紐・総合的なアプローチが肝要です。

※河道管理強化…
十ヶ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、黒常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。

上記基準の達成や雨水の収集等河川管理に関する様々な課題に対して、河川面積や雨水收容庫等の対策を逐漸的実施できることで日常において河川の状況を監視し、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よる内水氾濫から市内の安全を守るために、市街地に路、土木工事を実施する取組の一環として「内水排除対策」を行います。

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に、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
- ②低平地を流れる河川等
- ③本川水位の影響による
- ④河床洗掘・河岸浸食等

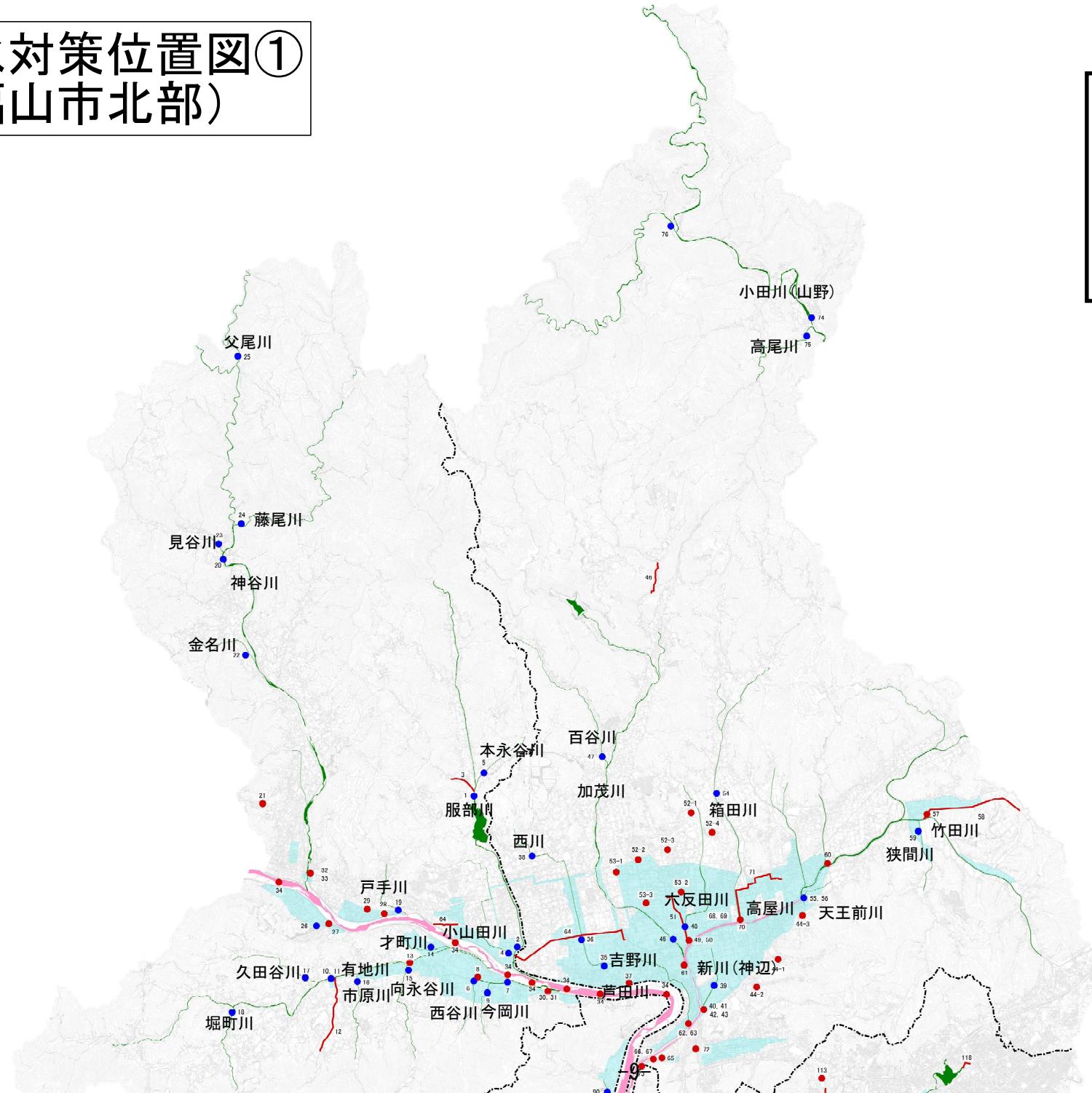
	対策方針の分類
の発生	I : 流下能力の向上
における排水能力不足	II : 排水機能の整備
支川の流下能力低下	III : 堤防・護岸の強化
による護岸崩壊等	IV : 適切な維持管理

スケジュール		2021年6月末までの収録	2021年6月末以降 に応じて 実施計画	収録・設計等
内訳	登録料	完了及び 登録料支 拂込み	登録料支 拂込み	実施計画
講義・ソフト登録	*****	*****	*****	*****
工事・ソフト登録	*****	*****	*****	*****

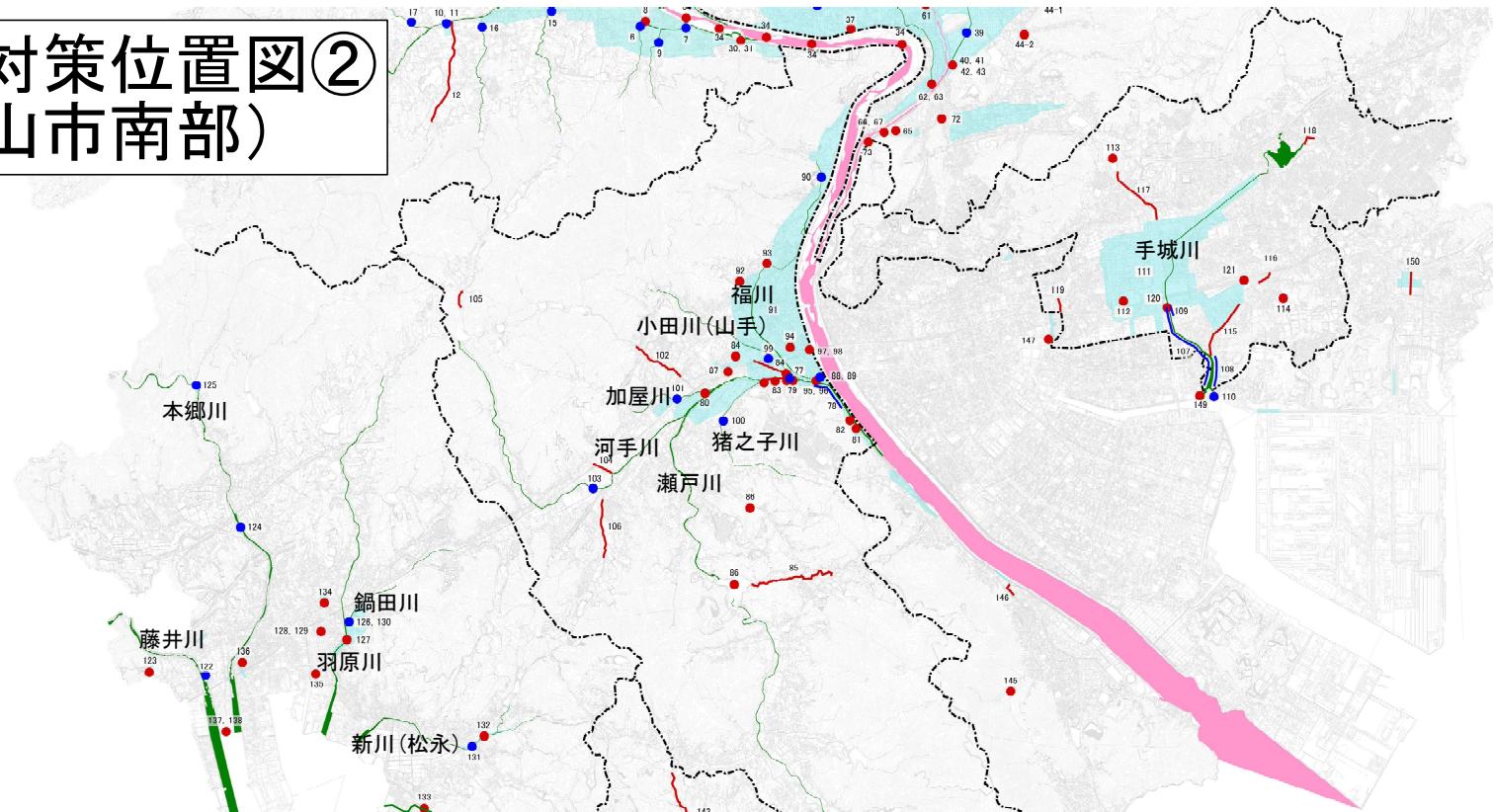
状況(R2年6月末時点)		行程の変更内容	
完	了	新規	新たに追加したもの
着	手	変更	計画を変更したもの
今	年度着手	分離	複数の事業に分けたもの
中	間		

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

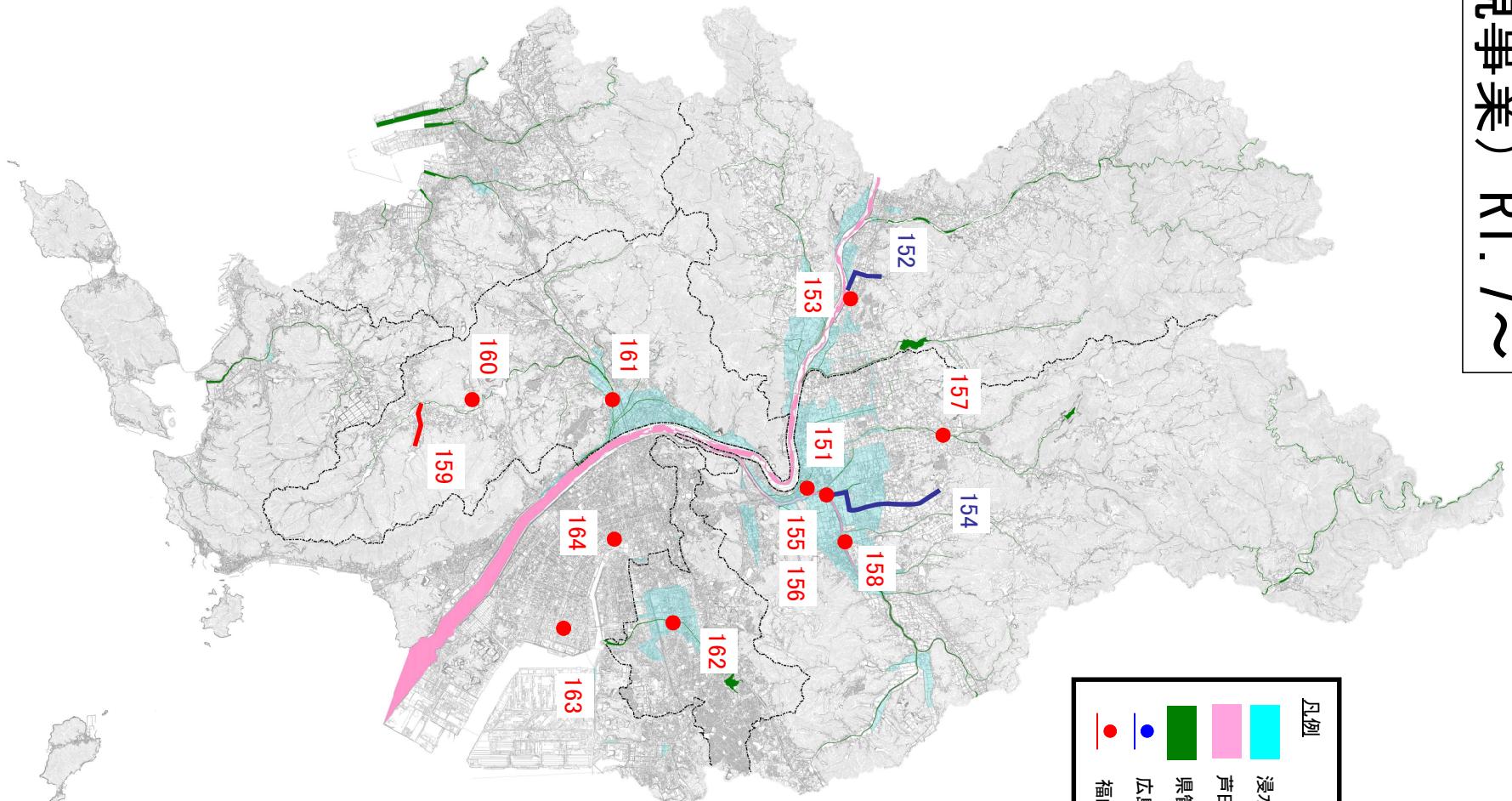


浸水対策位置図② (福山市南部)



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

浸水対策位置図③ (新規事業) R1.7~



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