

浸水対策に係る行程表

2021年（令和3年）2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・高尾川(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 (日)	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	河道管理強化	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…

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	2021年6月末までの実績	2021年7月以降の予定
内容	2021年6月末までの実績	2021年7月以降の予定
構造・設計等	実施済み	今後の実施予定
工事・設計等	実施済み	今後の実施予定

※既往工事や既存の設計等を踏まえて実施している。

実施状況(R2年6月末時点)

実施状況	実施の必要内容
実施済み	既往工事や既存の設計等を踏まえて実施している。
着手済み	計画を実施したものの、未着手
今年度着手予定	計画を実施したものの、未着手
来年度着手予定	計画を実施したものの、未着手

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	神谷川	新市、網引、常金丸	新市	③	IV	県	河道掘削	20	7/10 出水期	13	3	6	13	3	13	1	13	12	3	2020年6月工事完了
			ため池	新市	①②	II	市	雨水貯留施設整備 (流出抑制型)	21	7/10 出水期	13	3	13	3	13	1	13	12	3		
		金名川	常金丸	新市	①	IV	県	河道管理強化	22	7/10 出水期	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	7/10 出水期	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	7/10 出水期	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	7/10 出水期	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	7/10 出水期	13	3	13	3	13	1	13	12	3	検討結果を踏まえた対策の実施	
		相方川	新市	②	I	市	河川整備	27	7/10 出水期	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		
	(上記を除く)	戸手ポンプ場	戸手	新市	②	II	市	排水機整備	28	7/10 出水期	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	7/10 出水期	13	3	13	3	13	1	13	12	3	
		山口谷桝門	宣山	駅家	①②	II	市	ポンプ用排水管	30 (旧)	7/10 出水期	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	30 (新)	7/10 出水期	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	7/10 出水期	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	7/10 出水期	13	3	13	3	13	1	13	12	3	道路排水ポンプの更新 道路排水ポンプの制御盤の移設 道路排水ポンプの更新	
		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	153	7/10 出水期	13	3	13	3	13	1	13	12	3	道路排水ポンプの更新	
		潜水橋	御幸、宣山、福地、駅家西、新市	御幸、駅家、駅家東	⑤	I	市	潜水面橋の復旧・廃止	34	7/10 出水期	13	3	13	3	13	1	13	12	3	被災潜水面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	吉野川	御幸、駅家、駅家東	駅家、御幸	②	IV	県	河道掘削	35	7/10 出水期	13	3	13	3	13	1	13	12	3	2018年度完了	
			御幸、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	—	7/10 出水期	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、御幸	④	III	県	堤防浸透対策検討	36	7/10 出水期	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	①③	I II	市	排水機整備	37	7/10 出水期	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	7/10 出水期	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。

※河川管理強化…

土砂堆積の進行や樹木の繁茂等河川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：深安郡市辻町土地改良区

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
内容	実施済	未実施
構造・設計	実施済	未実施
工事・設計	実施済	未実施
施工・設計	実施済	未実施

※既存事業や既存設計が既に着手している場合

実施状況(R2年6月末時点)	行程の変更内容
既存	既存に追加したもの
第一	既存に追加したもの
第二	既存を実施したもの
第三	既存の事業に分けたもの
第四	既存の事業に分けたもの
第五	既存の事業に分けたもの

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								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					
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		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	2019年度完了	
		西、瀬戸	佐波、瀬戸	②	IV	県	河道掘削	100		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	2020年6月工事完了	
		水路	瀬戸	②	II	市	排水機整備	161		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	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		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	2018年度完了	
		本谷川	津之郷	⑤	IV	市	河道掘削	102		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	2019年度完了	
	河手川	瀬戸、赤坂	瀬戸、赤坂	②	IV	県	河道掘削	103		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	2019年度完了	
		水路	赤坂	①	II	市	水路改修	104		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	赤坂駅前	
		青木川	赤坂	⑤	IV	市	河道掘削	105		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	2020年6月工事完了	
		安井川	赤坂	⑤	IV	市	河道掘削	106		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	2019年度工事完了	
手城川流域	手城川	長浜、手城、引野、深津、緑丘、春日	東手城外	①②③	I	II	III	県市	総合的な治水対策の検討	-	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	
		長浜、深津、引野	東手城、明神、引野	①	I	県	河川改修	107		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3		
		長浜、深津、引野	東手城、明神、引野	①	I	県	河川改修(下流域)	108		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	延長L=300m	
		深津、引野	明神、引野	①	I	県	河川改修(中流域)	109		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3		
		長浜	東手城	②	II	県	排水機整備	110		2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	排水能力20.0㎥/s手城川排水機場ポンプ増設 2022年6月完了予定	
		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 (旧) (新)	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	雨水幹線及びポンプ場整備 現地測量・地質調査の結果、計画期間の変更(~2025年度(令和7年度))
		市有地	深津	東深津	③	II	市		雨水貯留施設整備	112	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	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6月委託完了、2020年7月工事完了予定
		長池	蔵王	蔵王	⑤	IV	市		雨水貯留施設掘浚	113	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	2019年度完了
		谷地池	引野	引野	⑤	IV	市		雨水貯留施設掘浚	114	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	
		水路	蔵王外	蔵王外	⑤	IV	市		河道掘削	162	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	
		谷地川	引野	引野	③	II	市		河川改修	115	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	手城川への合流部までの奥河川改修時期と調整し河川改修を実施 上流部一部
		谷地川	引野	引野	⑤	IV	市		河道掘削	116	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	2021年6月委託完了予定 継続事業2020年6月工事完了
		長池川	蔵王	蔵王	⑤	IV	市		河道掘削	117	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	継続事業2020年6月工事完了
		通り川	春日	春日	⑤	IV	市		河道掘削	118	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	継続事業2019年度完了
		西深津川	西深津	西深津	⑤	IV	市		河道掘削	119	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	2020年6月工事完了
		鶴戸屋櫻門	引野	引野	①	IV	市		隧道整備	120	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	穂門撤去 2019年6月設計委託完了
		引野アンダー	引野	引野	②	V	市		道路情報提供装置整備	121	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	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	-	2018年7月 着手	12	3	6	12	3	12	1	3	12	3	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。

※河川管理強化…
土砂堆積の進行や樹木の繁茂等河川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：福山市土地改良区
神改：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土砂堆積等による氾濫の発生

対策方針の分類
I：済下能力の向上
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

内容	2021年6月末までの実績	2021年度(6月から)にかけての実績予測
構造・技術面	実施	実施
運用・保守面	実施	実施
工事・ソフト対策	未着手	未着手

※左は工事着手、着手率の数値で示している。

実施状況(2021年6月末時点)

実施の変更内容
新規
既存に追加したもの
変更
計画を変更したもの
分離
複数の事業に分けたもの
未着手

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5月路線設計委託完了、詳細設計 2019年6月実施設計委託完了予定 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	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10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	出水期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10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	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	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1月委託完了予定
		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
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土砂堆積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

内需
実施計画 実行及び
今後の 6ヶ月以内
に於ける
実施計画

構造・設備
工事・設備

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)

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年度以降 (令和6年度以降) 着手			
他の地域	山南川	千年、常石、山南	沼隈	②	IV	県	河道掘削	139			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年度以降 (令和6年度以降) 着手	2019年度完了		
			用排水路	千年	沼隈	③	II	市	排水機整備	140 (旧)									林崎・黒追地区 2020年7月調査設計委託完了予定	
			用排水路	千年	沼隈	③	II	市	排水機整備	140 (新)		事業規模拡大により変更							片山地区 2020年7月調査設計委託完了予定	
			ため池	千年	沼隈	③	II	市	雨水貯留施設整備 (流出抑制型)	141 (旧)										
			菅田川	山南	沼隈	⑤	I	市	河道掘削	141 (新)		事業化							2020年6月工事完了	
		横倉川	山南	沼隈	①	IV	県	河道管理強化	143										2019年度完了	
			水呑西川	水呑	水呑	⑤	IV	市	河道掘削	144									周辺地区的道路冠水対策として道路かさ上げを実施 2019年度完了	
			水呑用水幹線	水呑	水呑	②	I	市	道路嵩上げ	145										
		蓮池川	蓮池川	深津	王子	④	IV	市	水路改修	146									水草除え 水路底張 2019年春 測量・設計委託完了 2020年6月工事完了	
			樋ノ口排水機場	内海	内海	①	IV	市	排水機整備	147									内河改修 NO.2ポンプ改修 2020年6月完了	
			手城ポンプ場	長浜	東手城	①	IV	市	遊水池掘浚	148									2021年3月末完了予定	
			水路	曙	曙	①	IV	市	河道掘削・修繕	149									道路排水ポンプの更新	
			入船歩道アンダー排水ポンプ	旭	入船	②	IV	市	道路排水ポンプ更新	150									2019年度詳細設計委託完了	
		全般	大津野1号雨水核線	大津野	大門	①	I	市	水路改修	150										
					V	国	危機管理型水位計設置	—										福山市内24箇所(参考:府中市内18箇所)		
					V	国	緊急応用川監視カメラ設置	—										福山市内10箇所(参考:府中市内5箇所)		
					V	国	既存ダムの洪水調節機能強化	—										2020年5月29日 関係機関による治水協定締結		
					V	国	排水ポンプ車配備	—										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	照明車配備	—										照明車追加配備 1台(既配備車と併せて全2台)		
					V	県	危機管理型水位計等設置	—										10箇所中5箇所設置完了(天主前川、西谷川、大間川、戸手川、鍋田川)		
					V	県市	浸水想定図作成・洪水ハザードマップ作成	—												
					IV	県	河川巡視・定期点検	—										緊急用大型土の3452袋配備完了(市内6箇所)		
					V	県	水防資材備蓄	—										排水ポンプ車配備2車		
					II	県	排水ポンプ車配備	—										瀬戸川、猪之子川に加え、殷部川L=1.4km、吉野川L=0.8kmを追加指定		
					IV	県	重点監視区間の設定(洪水時の監視)	—												
					V	市	気象情報・水位情報等による警戒・トロールの実施、道路冠水への迅速な通行止め	—												
					V	市	住民からの路側情報の収集・確認・対策への反映	—												
					V	市	要配慮者利用施設の避難確保計画の作成促進	—										止水板累計申請件数9件(6月末見込) (2019年度実績8件)		
					V	市	止水板設置補助	—										福川等の保険ボーナスの設置完了と県所有のポンプ車4台の運用状況を見る中で判断する。		
					V	市	排水ポンプ車配備	—												

※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。

※河川管理強化…
土砂堆積の進行や樹木の繁茂等河川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…
樋門閉鎖時における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…

近年多く発生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 : 國土交通省
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
被害発生要因・課題
①施設能力を上回る洪水の発生
②低洼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済下能力低下
④河床洗掘・河岸侵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: 防護・護岸の強化
IV: 適切な維持管理
V: ソフト対策

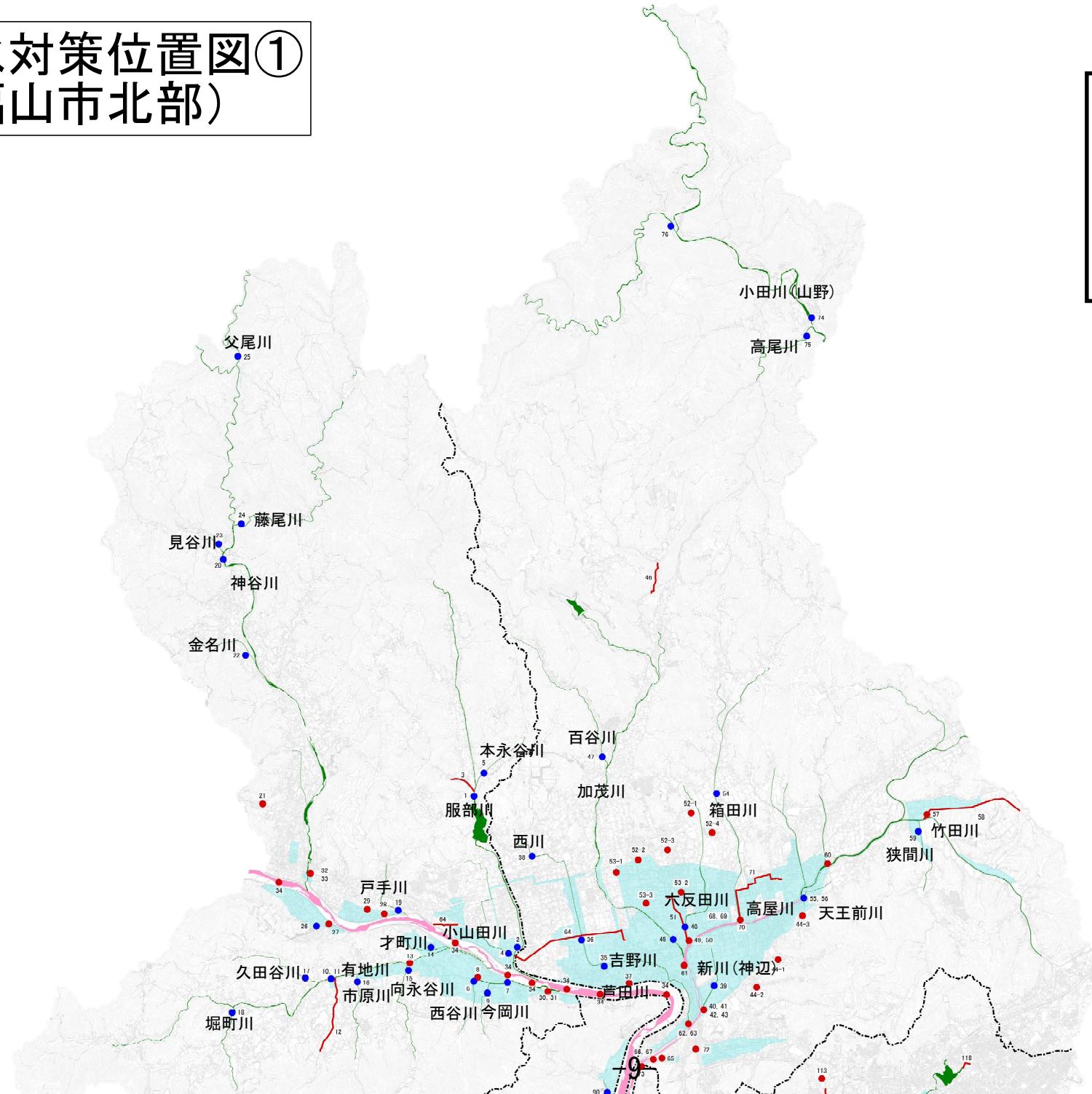
スケジュール
内容
2019年6月末までの実績
2021年春(開港・昇計)に向けた
実施計画
実施中
実施終了
実施未終了
実施終了
実施未終了

※印は事業者・実行者等の取組を示すもの

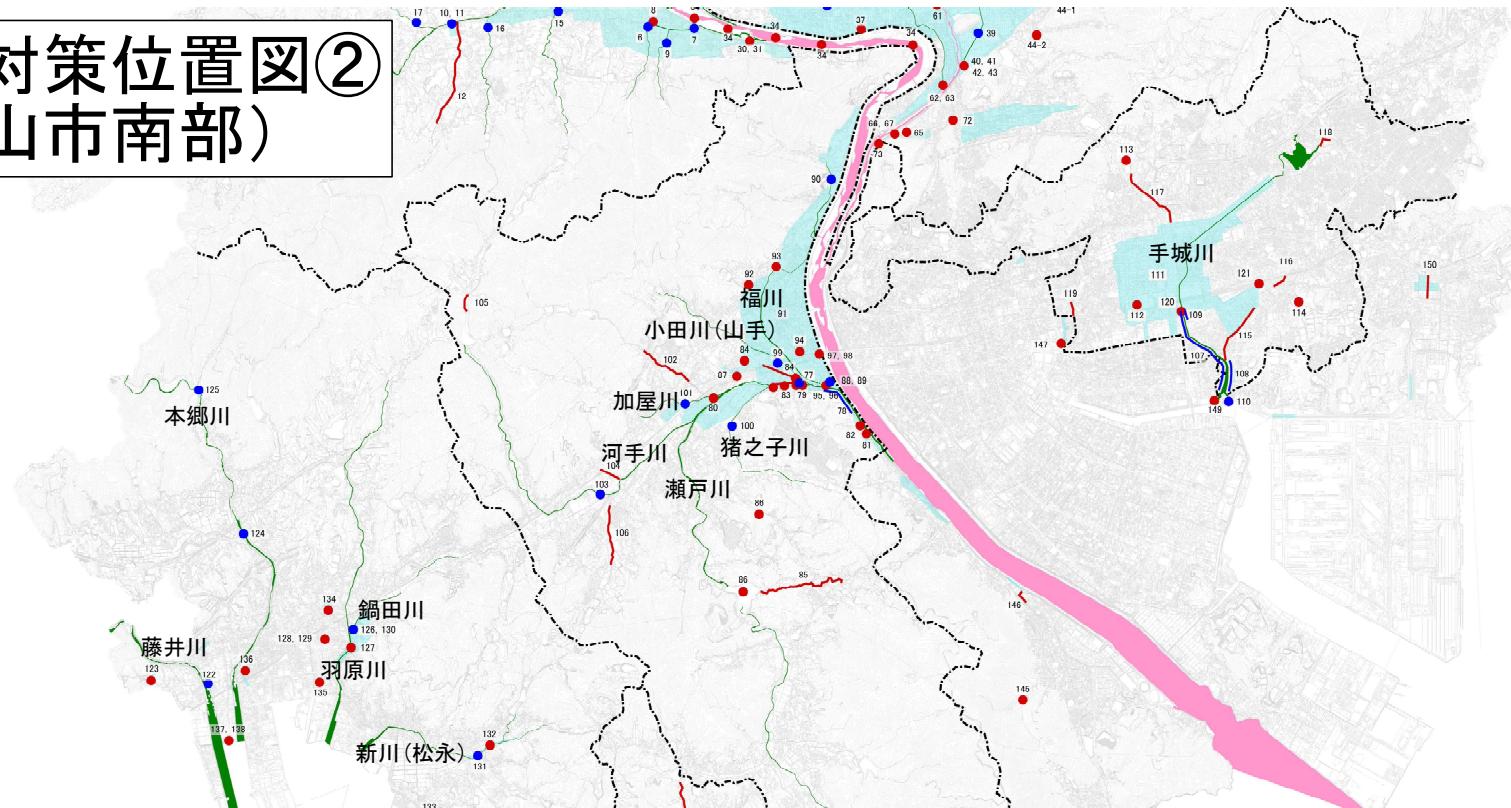
実施状況(R2年6月末時点)
行程の変更内容
新規
新たに追加したもの
変更
計画を変更したもの
今年度着手
本年度着手
未着手

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

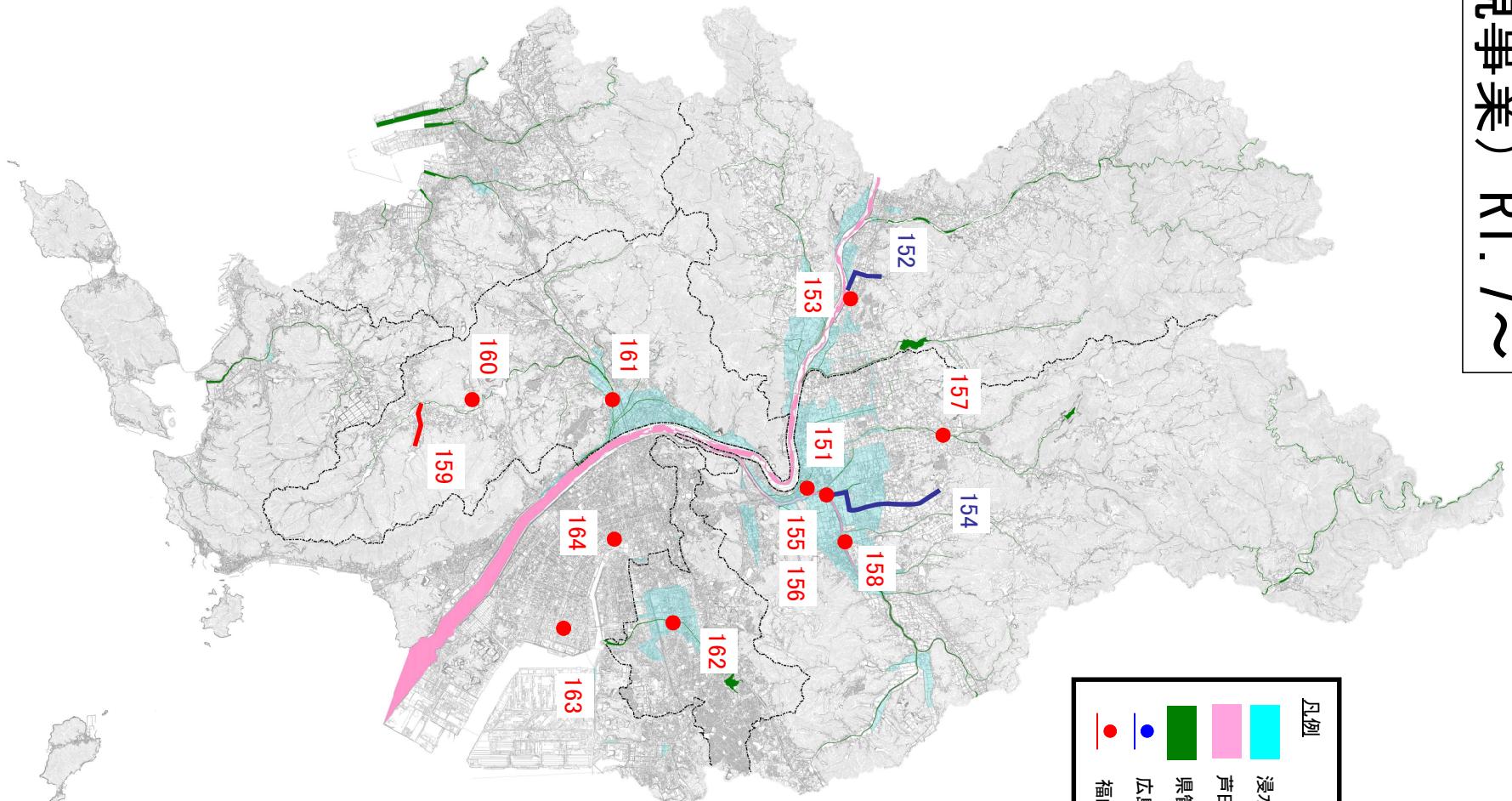


浸水対策位置図② (福山市南部)



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