

# 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	計画												備考	
		広島県管理	福山市・改良区管理								前期						中期							後期
											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・高屋川(国)	-	-	-	-	-	①	I	国	樹木伐採・河道内掘削	-	2020年6月末 樹木伐採約39万m <sup>2</sup> ・土砂撤去4万m <sup>3</sup>													
芦田川中流域	服部川	服部川	駅家 駅家西、駅家東、服部	駅家	①	IV	県	河道掘削	1	2019年度完了														
			駅家	駅家	④	III	県	堤防浸透対策検討	2	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	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	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	2018年度完了															
	西谷川	西谷川	宜山	駅家	②	IV	県	河道掘削	6	2019年度完了														
			宜山	駅家	②	V	国県市	管理体制の強化の検討	7	2018年度完了														
			大橋排水機場	宜山	駅家	①	IV	福改	排水機整備	8	ポンプオーバーホール (1号)2020年4月完了 (2号)2021年3月完了予定 2018年度より運用開始													
	今岡川	宜山	駅家	③	IV	県	河道管理強化	9	2018年度完了															
	有地川	有地川	宜山、福相、有磨	芦田、駅家	②③	IV	県	河道掘削	10	2019年度完了														
			五入道川	福相	芦田	③	IV	県	河道掘削	11	2018年度完了													
			五入道川	福相	芦田	⑤	I	市	河道掘削	12	2020年7月工事完了予定													
			掛上樋門	宜山	駅家	②	II	市	排水機整備	13 (旧)	排水機整備 2020年8月委託完了予定													
							13 (新)				事業規模拡大により変更													
才町川			宜山、福相	芦田	①	IV	県	河道管理強化	14	2018年度より運用開始														
向永谷川			宜山	駅家	①	IV	県	河道管理強化	15	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	2018年度より運用開始																
久田谷川	有磨	芦田	①	IV	県	河道管理強化	17	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	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	2018年度より運用開始															
		戸手、福相	新市	①	IV	県	河道掘削	152	管理強化により実施															

※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治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  
 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)

実施状況(R2年6月末時点)

行程の変更内容

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	計画												備考		
		広島県管理	福山市・改良区管理								前期						中期							後期	
											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)	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	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												2020年6月工事了			
			ため池	新市	①②	II	市	雨水貯留施設整備 (流出抑制型)	21	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]															
		金名川	常金丸	新市	①	IV	県	河道管理強化	22	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												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	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												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	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												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	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												2018年度より運用開始			
	山田川	-	山田川	新市	新市	②	I	県市	合流部の改善検討	26	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												検討結果を踏まえた対策の実施		
			相方川	新市	新市	②	I	市	河川整備	27	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												2019年度委託完了 2020年7月工事了予定		
	芦田川 (上記を除く)	-	戸手ポンプ場	戸手	新市	②	II	市	排水機整備	28	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												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	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]														
			山口谷樋門	宜山	駅家	①②	II	市	ポンプ用排水管 [変更]	30 (旧)	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												ポンプ用排水管設置 排水機整備と併せて実施中		
			山口谷樋門	宜山	駅家	①②	II	市	排水機整備 [変更]	30 (新)	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												排水機整備 2021年3月委託完了予定		
			山口谷樋門	宜山	駅家	①②	II	市	排水機整備	31 (旧)	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												排水機整備 2021年3月委託完了予定		
			山口谷樋門	宜山	駅家	①②	II	市	排水機整備	31 (新)	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												排水機整備 2021年3月委託完了予定		
神谷川アンダー			新市	新市	②	V	市	道路情報提供装置整備	32	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												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			
神谷川道路排水ポンプ			新市	新市	②	IV	市	道路排水ポンプ更新・移設	33	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												道路排水ポンプの制御盤の移設 2019年度完了 道路排水ポンプの更新			
国道486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 [新規]	153	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												道路排水ポンプの更新					
潜水橋	御幸・宜山・福地 駅家西・新市	御幸・駅家・新市	⑤	I	市	潜水橋の復旧・廃止	34	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												被災潜水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	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												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	-	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												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	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												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	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												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	[Gantt chart showing implementation from FY2018 to FY2020]												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  
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  
内訳：2021年度(令和3年度)整備、2022年度(令和4年度)整備、2023年度(令和5年度)整備、2024年度(令和6年度)整備、その他  
内訳：計画年度、実施年度、完了年度、完了年度以降  
工費：200万円未満、200万円以上500万円未満、500万円以上1000万円未満、1000万円以上

実施状況(R2年6月末時点)  
完：完了  
着：着手  
計：計画  
未：未着手

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：今年度着手  
分譲：複数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	計画												備考
		広島県管理	福山市・改良区管理								前期				中期				後期				
											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	新川(神辺)	新川(神辺)	神辺	神辺	①②③	I II III	国県市	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			
			神辺	神辺	①	IV	県	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	排水機整備	40											1号ポンプオーバーホール		
			川南排水機場	神辺	神辺	②	II	神改	排水機整備	41											2号ポンプオーバーホール		
			川南排水機場	神辺	神辺	②	II	神改	排水機整備	42											1号エンジン更新 2019年度設計委託完了 2020年6月更新完了		
			川南排水機場	神辺	神辺	②	II	神改	排水機整備	43											2号エンジン更新 2019年度設計委託完了		
			ため池(豊田池)	神辺	神辺	②	II	市	雨水貯留施設整備 (流出抑制型)	44-1											2019年度調査設計委託完了		
			ため池(丙里池)	神辺	神辺	②	II	市	雨水貯留施設整備 (流出抑制型)	44-2													
ため池(平田池)	神辺	神辺	②	II	市	雨水貯留施設整備 (流出抑制型)	44-3																
加茂川	加茂川	加茂	加茂	御幸, 道上	加茂, 御幸, 神辺	②③	IV	県	河道掘削	45									2020年6月工事了				
		深山川	加茂	加茂	加茂	加茂	⑤	I	市	河道掘削	46									2019年度完了			
百谷川	加茂	加茂	加茂	加茂	加茂	③	IV	県	河道掘削	47									2018年度完了				
六反田川	六反田川	御幸, 神辺, 道上, 湯田	御幸, 神辺	御幸, 神辺	御幸, 神辺	①	IV	県	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	御幸, 神辺	御幸, 神辺	①	IV	県	河道掘削	154									2019年度完了				
		御幸, 神辺, 道上, 湯田	御幸, 神辺	御幸, 神辺	御幸, 神辺	①②③	I II III	国県市	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				
		安那排水機場	神辺	神辺	神辺	②	II	神改	排水機整備	49									エンジン更新 2019年度完了				
		安那排水機場	神辺	神辺	神辺	②	II	神改	排水機整備	50									ポンプオーバーホール 2020年5月完了				
		十三軒屋水路	神辺	神辺	神辺	①	I	市	水路改修等	155									2019年度完了				
		二番目水路	神辺	神辺	神辺	①	I	市	水路改修等	156									2019年度完了				
		(井溝用水路)	道上	神辺	神辺	②	I	神改	水路掘戻	51									L=400m 2019年度完了				
		ため池(珠池)	道上, 湯田	神辺	神辺	②	II	市	雨水貯留施設整備 (流出抑制型)	52-1									2020年9月工事了予定				
		ため池(正藤池)	道上, 湯田	神辺	神辺	②	II	市	雨水貯留施設整備 (流出抑制型)	52-2									2019年度委託完了				
		ため池(才池)	道上, 湯田	神辺	神辺	②	II	市	雨水貯留施設整備 (流出抑制型)	52-3									2021年3月委託完了予定				
		ため池(弘殿池)	道上, 湯田	神辺	神辺	②	II	市	雨水貯留施設整備 (流出抑制型)	52-4													
		二ノ丁水路	道上	神辺	神辺	②	I	市	水路改修	53-1									2020年7月完了予定				
		三番目水路	道上	神辺	神辺	②	I	市	水路改修	53-2									2020年6月完了				
正藤池	道上	神辺	神辺	②	I	市	水路改修	53-3									2020年7月完了予定						
箱田川	箱田川	神辺, 湯田, 中条	神辺	神辺	神辺	②	IV	県	河道掘削	54								2019年度完了					
天王前川	吉市排水ポンプ場	神辺	神辺	神辺	神辺	②	II	県	排水機整備	55								排水機増設(2.4m³/s)、建屋防水対策完了 ポンプ増設工事継続					
		神辺	神辺	神辺	神辺	②	II	県	仮設ポンプ設置	56								2021年6月工事了予定 排水能力0.5m³/s					

※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
- 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)	
	実施計画	完了(計画)	実施計画	完了(計画)	実施計画	完了(計画)	実施計画	完了(計画)
調査・設計等	●	●	●	●	●	●	●	●
工事の完了	●	●	●	●	●	●	●	●

実施状況(R2年6月末時点)

完了	完了
着手	着手
今年度着手	今年度着手
未着手	未着手

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	今年度着手
分譲	分譲の事業に分けたもの

※印は工事継続中、設計等の取組を示している。

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	計画						備考
		広島県管理	福山市・改良区管理								前期		中期		後期		
											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)	
高屋川・小田川流域 つづき  (上記を除く)	竹田川	沼川	竹尋	竹尋	神辺	②	Ⅱ	市	排水機整備 ポンプゲート	57							八尋排水機場(併設) 2020年9月委託完了予定
			沼川	竹尋	神辺	⑤	Ⅰ	市	河道掘削	58							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							2018年度より運用開始	
	高屋川	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)							下御領地区(新設) 2021年3月委託完了
										60 (新)							
		井溝用水路	御幸排水機場	御幸	御幸	②	Ⅳ	市	排水機整備	61							ポンプオーバーホール (No.1)2019年度完了 (No.2)2021年3月完了予定 池水池陥没 2019年度完了
										151							
			小山排水機場	御幸	御幸	②	Ⅳ	福改	排水機整備	62						防水施設整備(建屋) 2019年度完了	
			小山排水機場	御幸	御幸	②	Ⅳ	福改	排水機整備	63						ポンプオーバーホール・エンジン更新 (No.1)2020年4月完了 (No.2)2021年3月完了予定 L=380m 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						ポンプ増設 2020年9月基本設計委託完了予定		
		千田ポンプ場	千田	御幸	①②	ⅠⅡ	市	排水機整備	65						ポンプ増設 2020年4月完了		
		千田排水機場	千田	御幸	②	Ⅳ	福改	排水機整備	66						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	67						ポンプ更新 2020年4月完了		
	水路	道上、湯田、神辺、御野	神辺	①②③	ⅠⅡ	市	内水排除対策検討	68						福山市河川開通公共下水道事業計画変更外業務 調査概略設計 2020年3月完了 2020年度関係機関協議 2021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	ⅠⅡ	市	浸水対策検討 (排水機整備)	69 (旧) 69 (新)						上記公共下水道事業計画変更に伴う浸水対策検討			
	水路	湯田	神辺	②	Ⅱ	市	排水機整備 ポンプゲート	70						川北排水機場(併設)			
	川北水路	湯田	神辺	②	Ⅰ	市	水路掘削	71						L=1000m 2019年度完了			
	横尾アンダー	千田	横尾	②	Ⅴ	市	道路情報提供装置整備	72						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 2018年度完了 道路排水ポンプの制御盤の移設 2019年度完了 道路排水ポンプの更新			
	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) 73 (新)						道路排水ポンプの更新			
	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						道路排水ポンプの更新			
第2溝藤ポンプ	神辺	神辺	②	Ⅳ	市	道路排水ポンプ更新	158						道路排水ポンプの更新				
小田川(山野)	小田川(山野)		山野	山野	③	Ⅳ	県	河道掘削	74						2018年度完了		
	高尾川		山野	山野	③	Ⅳ	県	河道管理強化	75						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						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  
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河床築削・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：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(令和6年度)
調査・設計	●	●	●	●
実施	●	●	●	●
完了	●	●	●	●

実施状況(R2年6月末時点)

完了	完了
実施	新たに追加したもの
着手	計画を変更したもの
未着手	分岐の事業に分けたもの

※印は工事開業後、竣工等の取組が見込まれている。

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	年度										備考	
		広島県管理	福山市・改良区管理								計画					中間						2024年度以降(令和6年度以降)
											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)						
瀬戸川流域	瀬戸川	瀬戸川	西, 光, 瀬戸, 津之郷	佐波外	③	IV	県	河道掘削	77	2020年6月工事完了												
				西, 光	①	I	県	河川改修	78	延長L=700m 2020年6月設計完了												
				水路	西	(旧)	佐波	③	I II	市	排水機整備	79	ポンプゲート新設 2019年度基本設計委託完了									
							79(新)	79	検討・協議により変更													
				水路	津之郷	津之郷	津之郷	①③	I II	市	排水機整備	80	ポンプゲート新設 小島・谷辰 2019年度基本設計委託完了									
							80(新)	80	検討・協議により変更													
				水路	光	草戸	③	I II	市	排水機整備	81	ポンプゲート新設 ノ/T 2020年6月基本設計委託完了										
				水路	光	草戸	③	II	市	逆流防止弁整備	82	瀬戸町(明王院付近) 瀬戸川増水時の逆流を防止する施設 2019年度完了										
				水路	西	佐波	③	II	市	逆流防止弁整備	83	佐波町(当排水区) 瀬戸川増水時の逆流を防止する施設 2019年度完了										
				水路	津之郷	津之郷	①	II	市	水路改修	84-1	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 2019年度完了										
				水路	津之郷	津之郷	①	II	市	排水機場整備	84-2	排水機場整備(津之郷町・佐波町)										
				志田原川	瀬戸	瀬戸	⑤	IV	市	河道掘削	85	2020年6月工事完了										
				光林寺川		熊野	②	IV	市	河道掘削	159	2020年7月工事完了予定										
				水路		瀬戸, 外	②	IV	市	河道掘削・修繕	160	2021年3月工事完了予定										
	ため池	瀬戸	瀬戸	②	II	市	雨水貯留施設整備(流出抑制型)	86-1														
	ため池	瀬戸	瀬戸	②	II	市	雨水貯留施設整備(流出抑制型)	86-2														
	津之郷道路排水ポンプ	西	津之郷	②	IV	市	道路排水ポンプ更新・移設	87	道路排水ポンプの制御盤の移設 2019年度完了 道路排水ポンプの更新													
	福川	福川	西, 山手, 泉	神島, 山手, 郷分	①②③	I II III	国県市	総合的な治水対策の検討	-													
				西	神島	②	II	県	排水機整備	88	排水能力9.0m³/s福川排水機場(仮称) 2024年3月工事完了予定											
				西	神島	②	II	県	仮設ポンプ設置	89	排水能力1.0m³/s											
西, 山手, 泉				神島, 山手, 郷分	②	IV	県	河道掘削	90	2020年6月工事完了												
水路				山手, 泉	山手, 郷分	①②③	I II	市	内水排除対策検討	91	調査・基本計画中											
ため池				泉	山手	②	II	市	雨水貯留施設整備(流出抑制型)	92												
鹿目樋門				泉	山手	②	IV	市	樋門整備	93	電動化 2019年度完了											
山手除塵機				山手	山手	②	IV	福改	除塵機整備	94	防水施設整備(操作盤) 2020年4月完了											
第一佐波排水機場				西	神島	②	IV	福改	排水機整備	95	防水施設整備(建屋) 2019年度完了											
第一佐波排水機場				西	神島	②	IV	福改	排水機整備	96	エンジン更新ほか (No.1)2020年6月完了, (No.2)2021年3月完了予定 (除塵機)2020年4月完了											
山手道路排水ポンプ	山手	神島	②	IV	市	道路排水ポンプ更新・移設	97	道路排水ポンプの制御盤の移設 2019年度完了 道路排水ポンプの更新														
山手アンダー	山手	山手	②	V	市	道路情報提供装置整備	98	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														

※総合的な治水対策・・・

市街地の進展により、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、貯留施設等)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  
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 : ノン対策

スケジュール

内容	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)
調査・設計	●	●	●	●	●	●	●
工事の実施	●	●	●	●	●	●	●

※R1は工事実施年度、R2は設計等の取組を示している。

実施状況(R2年6月末時点)

完	了
着	手
今年度着	手
未	着

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	今年度着
分譲	複数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	年度										備考
		広島県管理	福山市・改良区管理								計画		中間						長期		
											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)				
松永地域	藤井川	藤井川	今津	高西	②	IV	県	河道掘削	122	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度以降	2018年度完了				
			川尻水路	今津	高西	①	I	市	水路改修	123								樋ノ木池下流 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								2020年6月工事完了				
			本郷	本郷	①⑤	I	県	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	河道掘削	126									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	—									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								羽原川・鶴田川仮設ポンプ新設 2019年度概算設計委託完了。詳細設計 2020年9月詳細設計委託完了予定			
			市道 松永19号線	松永	松永	①②	IV	市	路面かさ上げ	128 (旧)								はきもの資料館前 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、 他の浸水対策事業の状況を見る中で実施を検討			
			水路	松永	松永	①②	I IV	市	管路調査 堆積土撤去	128 (新)								はきもの資料館前 完了			
	鶴田川	鶴田川	松永、神村	松永、神村	①	IV	県	河道管理強化	130									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											
新川(松永)	新川(松永)	金江	金江	①	I IV	市	取水施設改修	132									2020年6月委託完了				
		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							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	133-2								ポンプオーバーホール				
		—	—	松永2号雨水枝線	松永	宮前	①	I	市	水路改修	134										
松永ポンプ場	松永			松永	②	II	市	排水機整備	135									ポンプ増設			
松永中学校	松永			松永	①	I II	市	雨水貯留施設整備	136									機械排水区雨水貯留施設整備			
真田川排水機場	今津			南今津	②	II	市	排水機整備	137-1									ポンプ更新 2020年9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									ポンプ増設 2020年11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									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  
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



実施状況(R2年6月末時点)

完了	完了	完了	完了	完了
完了	完了	完了	完了	完了
完了	完了	完了	完了	完了
完了	完了	完了	完了	完了
完了	完了	完了	完了	完了

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	今年度の事業に付けたもの
分譲	分譲の事業に付けたもの



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	計画						備考				
		広島県管理	福山市・改良区管理								年度										
											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)			
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	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)												
		ため池	千年	沼隈	③	II	市	雨水貯留施設整備 (流出抑制型)	141 (新)	事業規模拡大により変更											
	菅田川	山南	沼隈	⑤	I	市	河道掘削	142 (旧)										2020年6月工事完了			
	菅田川	山南	沼隈	⑤	I	市	河道掘削	142 (新)	事業化												
	横倉川	山南	沼隈	①	IV	県	河道管理強化	143													
	水呑西川	水呑西川	水呑	水呑	⑤	IV	市	河道掘削	144										2019年度完了		
	水呑用水幹線	水呑	水呑	②	I	市	道路嵩上	145											周辺地域の道路冠水対策として道路かさ上げを実施 2019年度完了		
蓮池川	蓮池川	深津	王子	④	IV	市	水路改修	146										水害除去 水路底張 2019年9月 測量・設計委託完了 2020年6月工事完了 ポンプ改修 NO.2ポンプ改修 2020年6月完了			
全般	全般	樋ノ口排水機場	内海	内海	①	IV	市	排水機整備	147												
		手城ポンプ場	長浜	東手城	①	IV	市	遊水池掘浚	148												
		水路		曙	①	IV	市	河道掘削・修繕	149	修繕									2021年3月末完了予定		
		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	163	新規									道路排水ポンプの更新		
		大津野1号雨水枝線	大津野	大門	①	I	市	水路改修	164										2019年度詳細設計委託完了		
全般	全般					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	既設型河川監視カメラ設置	新規										福山市内10箇所(参考:府中市内5箇所)		
						V	国県市等	既存ダムの洪水調節機能強化	新規										2020年5月29日 関係機関による治水協定締結		
						V	県	危機管理型水位計等設置	-											10箇所中5箇所設置完了(天王前川、西谷川、六間川、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	-												
						V	県	水防資材備蓄	-												緊急用大型土のう452袋配備完了(市内6箇所)
						II	県	排水ポンプ車配備	-												排水ポンプ車配備2車
						IV	県	重点監視区間の設定(洪水時の遊視)	-												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	気象情報、水位情報等による警戒パトロールの実施、道路閉鎖等への迅速な通行止め対応	-												
						V	市	住民からの情報情報の収集・確認・対策への反映	-												
						V	市	景観条例利用施設の避難確保計画の作成促進	-												
						V	市	止水板設置補助	-												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	排水ポンプ車配備	-												福川等へ仮設ポンプの設置完了と国・県所有のポンプ車4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川の状況を監視し、異常を察知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  
 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	2017年度(平成29年度)	2018年度(平成30年度)	2019年度(平成31年度)	2020年度(令和元年度)	2021年度(令和2年度)	2022年度(令和3年度)	2023年度(令和4年度)	2024年度(令和5年度)	2025年度(令和6年度)
調査・設計	完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了
工事の2次実施	完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了	完了

※R1は工事内容・設計等の進捗を把握している。

実施状況(R2年6月末時点)

完了	完了
完了	完了
完了	完了
完了	完了
完了	完了
完了	完了

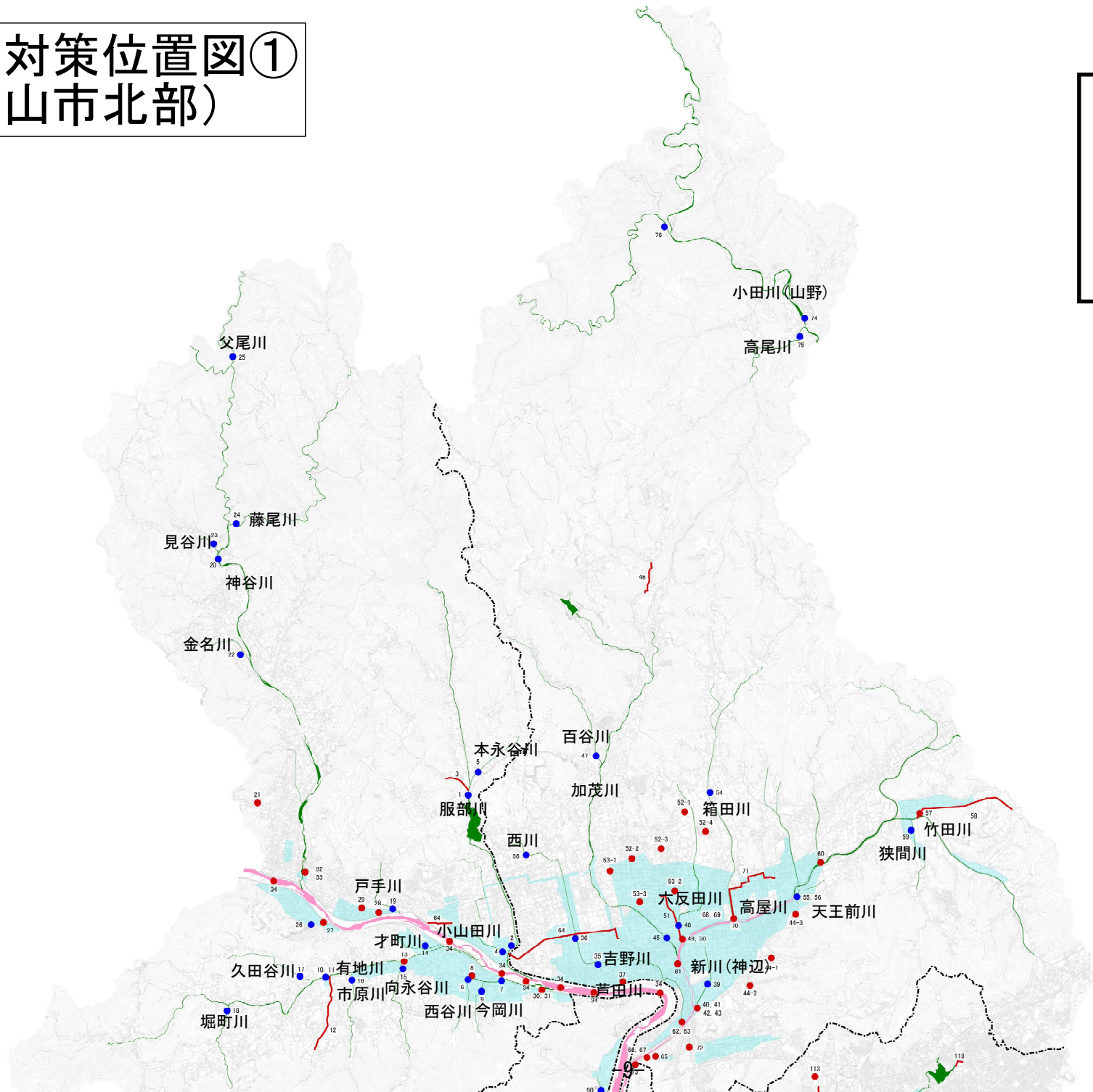
行程の変更内容

新規	新たに追加したもの
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	今年度着手
未着手	未着手

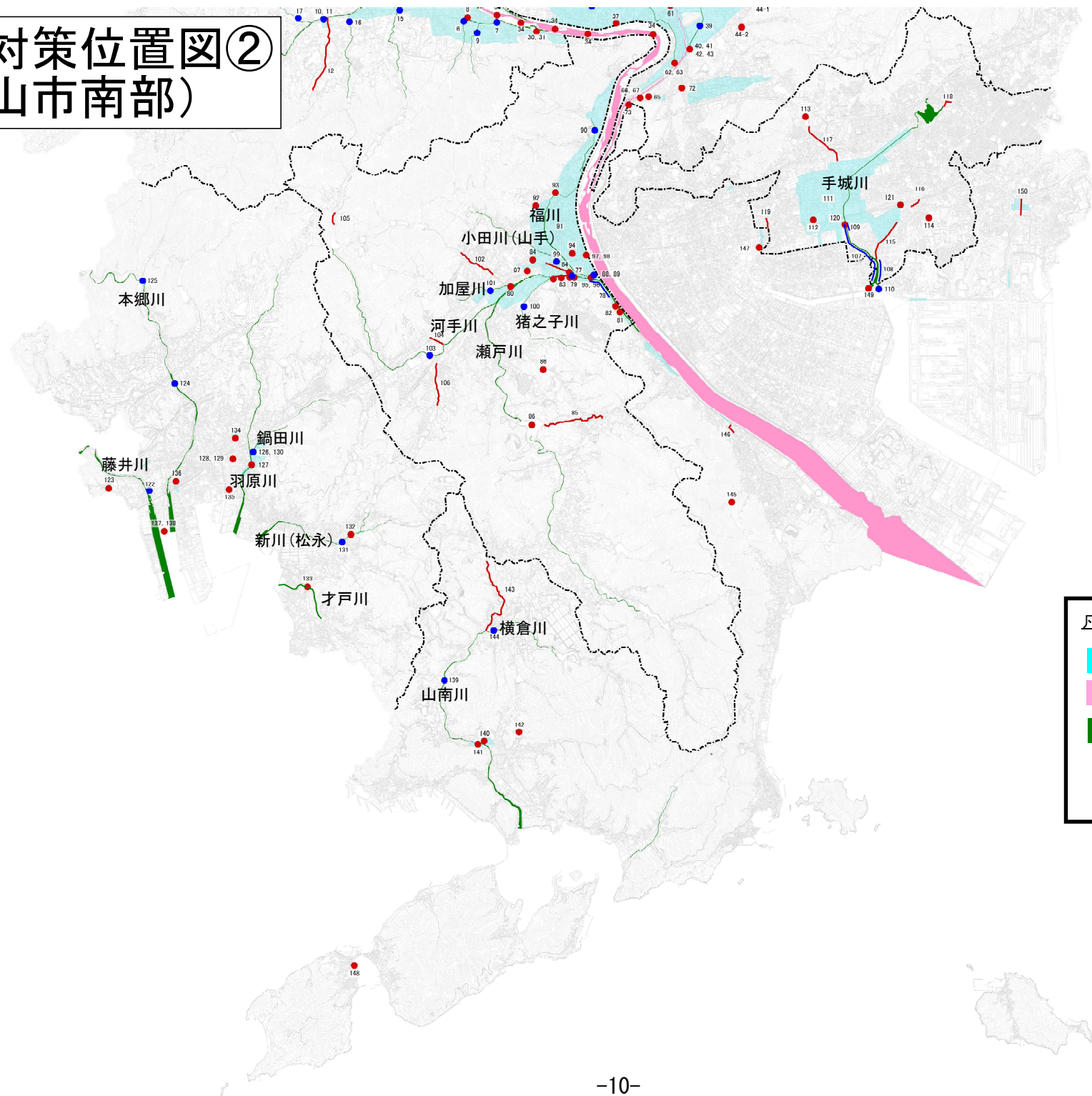
# 浸水対策位置図① (福山市北部)

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



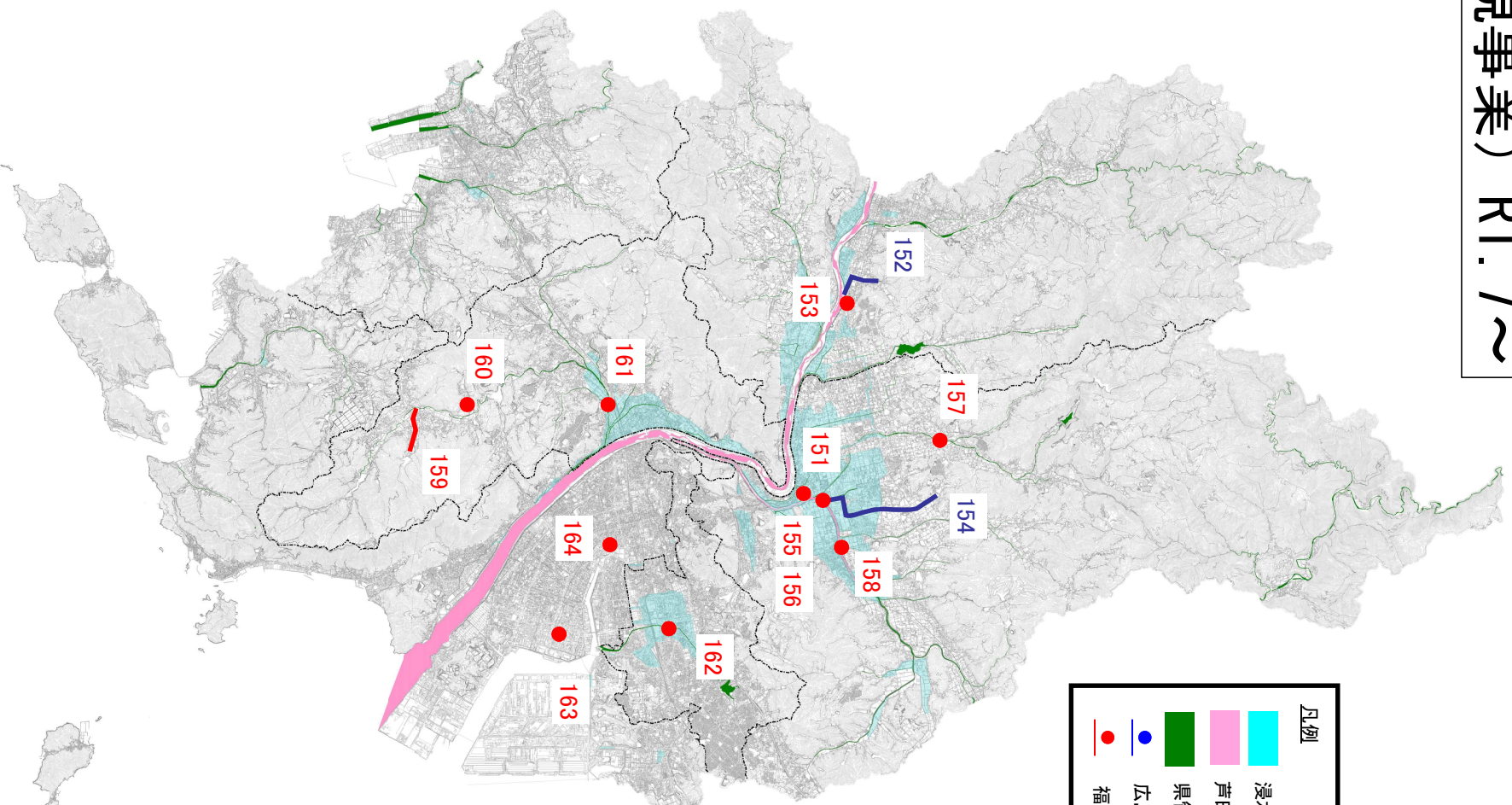
# 浸水対策位置図② (福山市南部)



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

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:cyan;"></span>	浸水区域
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpink;"></span>	芦田川・高屋川(国)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:green;"></span>	県管理河川
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:blue;"></span>	広島県実施
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red;"></span>	福山市実施