

江の川中下流の内水対策検討部会 進捗状況(R7.10)について

令和7年11月26日

国土交通省 中国地方整備局

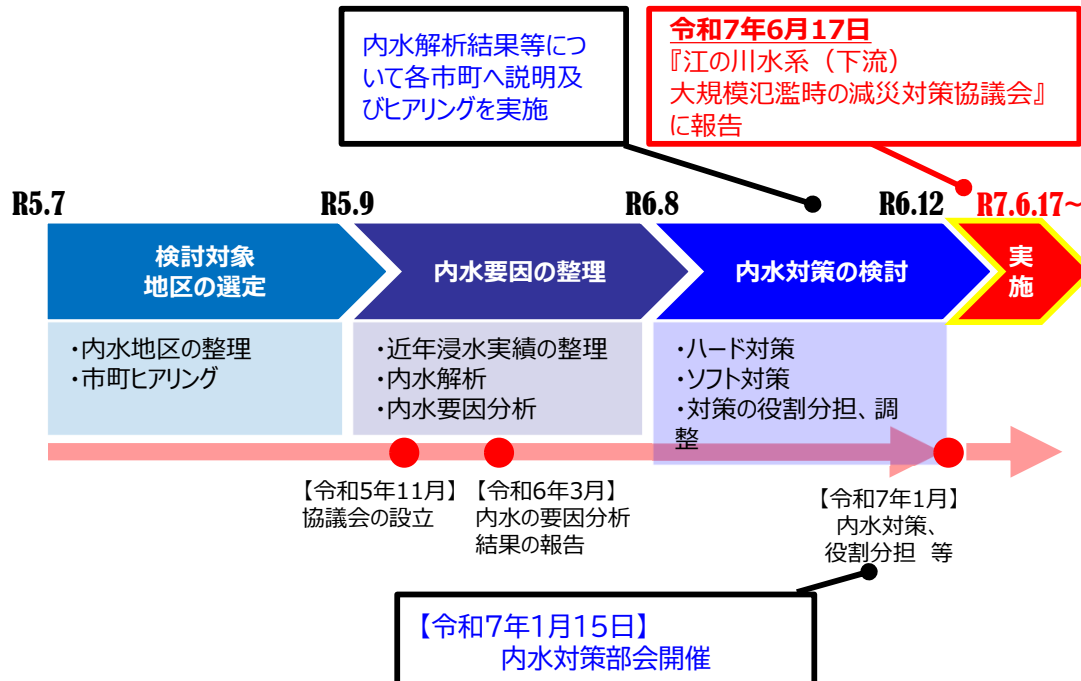
浜田河川国道事務所

◆江の川中下流域における内水対策検討部会について

江の川水系流域治水プロジェクト【内水対策検討部会】

- 1 近年の出水により、江の川下流沿川各所で浸水被害が発生したことを受けて、浸水被害についての情報共有を図るとともに、今後の内水対策に関して関係市町を含めて議論し、効果的かつ効率的な整備につなげることを目的として、『江の川中下流域における内水対策検討部会』を令和5年11月に設立。
- 2 江の川下流（浜田河川国道事務所管内）の築堤済の地区（事業中を含む）を対象として、内水対策の検討を行う。
近年の出水により、江の川下流沿川各所で浸水被害が発生したことを受けて、浸水被害についての情報共有を図るとともに、また、内水対策の役割分担や調整を行う。
- 3 各市町 1 地区程度を対象として、内水要因分析を行い、必要な内水対策（ハード・ソフト）を検討する。

内水対策検討部会



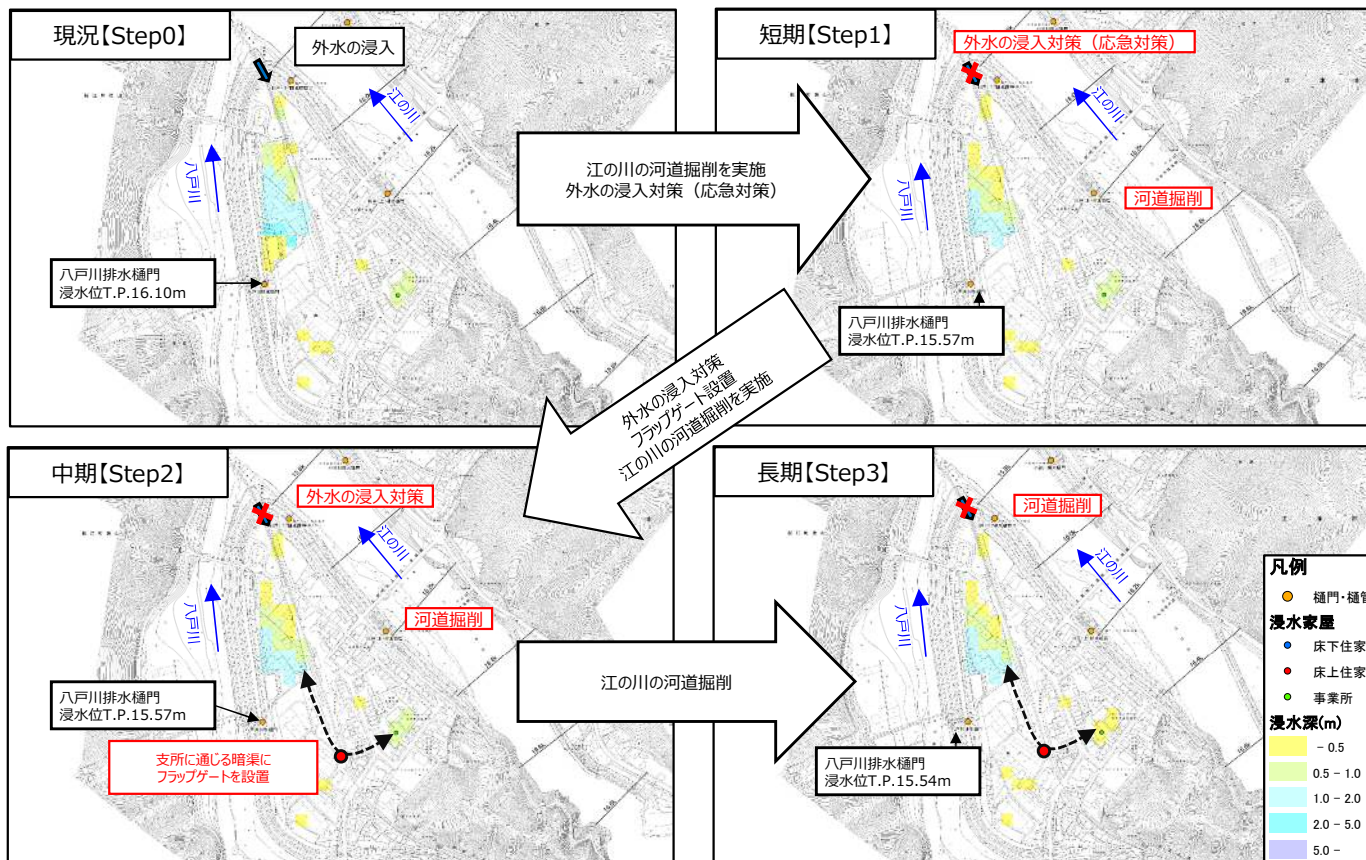
■ 江の川下流 築堤済地区 一覧表

市町	地区名	左右岸	位置	浸水状況			備考
				H30.7洪水	R2.7洪水	R3.8洪水	
江津市 (旧江津市)	江津	左岸	0.0k~1.6k				
	渡津・長田	右岸	0.0k~3.6k			○	
	本町	左岸	1.8k~2.0k				
	八神（下流）	右岸	5.0k~5.6k	○	○	○	築堤中
	八神（上流）	右岸	6.0k~7.0k	○	○	○	
	松川	右岸	8.0k~9.0k				
江津市 (旧桜江町)	下ノ原	右岸	15.0k~16.0k	○	○		
	川戸	左岸	15.8k~16.4k	○	○	○	
	大貫・和田	右岸	21.8k~24.8k	○	○	○	築堤中
	川越（上流）	左岸	24.2k~26.6k	○	○	○	築堤中
川本町	鹿賀	左岸	27.8k~29.2k				
	尾原	右岸	30.2k~30.8k				
	因原	左岸	31.0k~32.2k	○	○	○	
	川本	左岸	34.6k~35.8k				
美郷町	久座仁	右岸	36.0k~36.6k				
	乙原	左岸	42.0k~43.6k	○			
	栗原	右岸	43.4k~44.4k	○	○	○	
	築瀬	左岸	44.6k~46.2k				
	浜原	右岸	52.2k~53.8k	○			
	都賀本郷	右岸	73.0k~74.6k	○			
邑南町	都賀西	左岸	74.2k~75.6k				
	西之原	左岸	86.0k~86.4k	○	○	○	

◆ 検討対象地区

江津市：川戸地区、川越地区
川本町：因原地区
美郷町：都賀本郷地区
邑南町：西之原地区

➤ 対策目標である令和3年8月洪水に対する内水対策（案）を以下に示す。



川戸地区における内水対策の流れ

現況の内水対策【Step0】

➤ なし

継続実施中

短期的（5年程度）な内水対策【Step1】

- 住民の早期避難の支援（市）
- 外水の浸入対策（応急対策）（国）
- ※支所に通じる暗渠のゲートへのフラップゲートに関する諸調査（市）
- 江の川の河道掘削を実施（国）

関係課と調整中

関係機関協議予定

中期的（10年程度）な内水対策【Step2】

- 外水の浸入対策（県・国）
- ※支所に通じる暗渠のゲートへのフラップゲートの設置（市）
- 江の川の河道掘削を実施（国）

長期的（20年～30年程度）な内水対策【Step3】

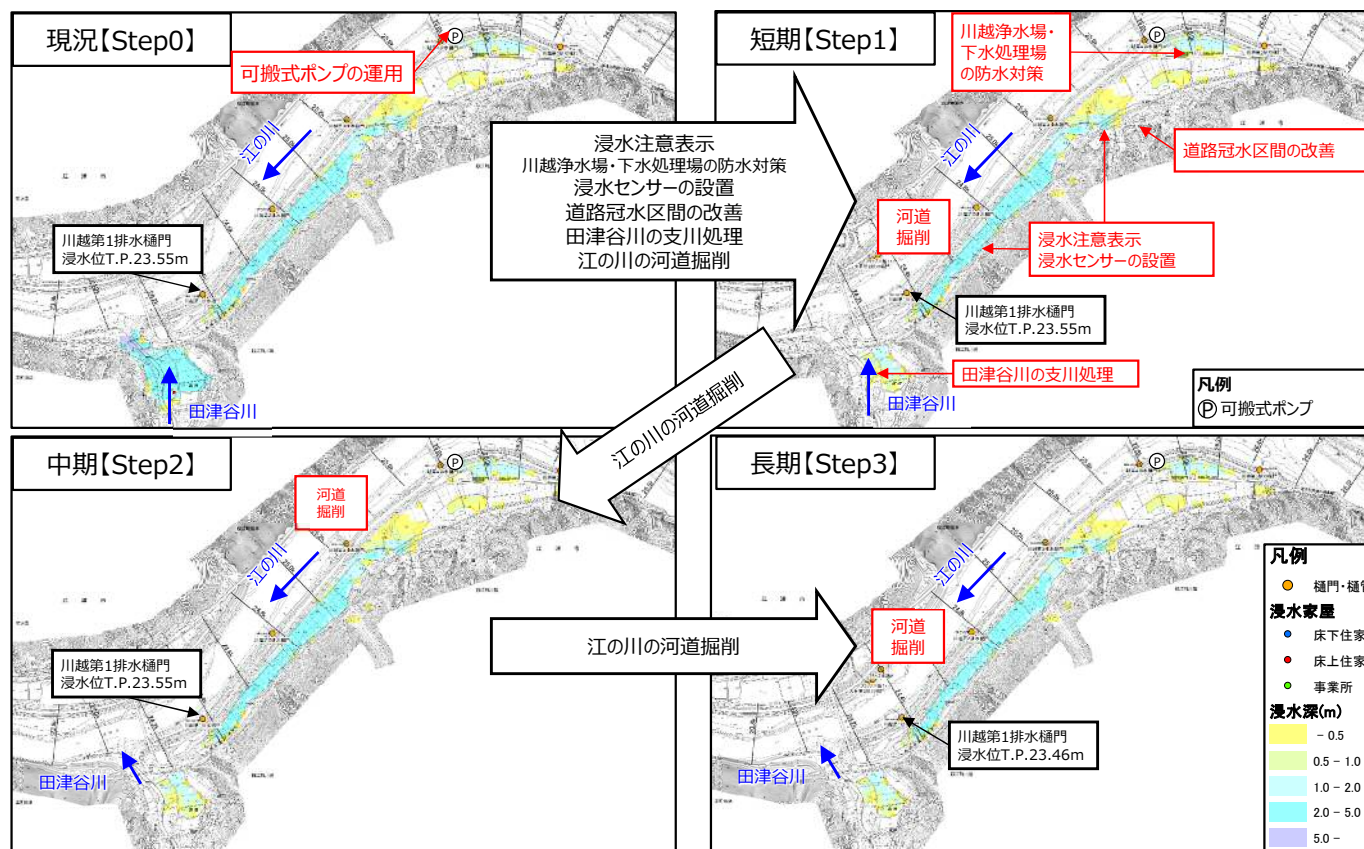
- 江の川の河道掘削を実施（国）

対策メニュー

※短期・中期の河道掘削は、築堤材料を補完するために継続的に実施するが、必要量が流動的であるため、短期・中期での浸水位低減効果を見込んでいない。

対策	目的	事業主体	現況 (Step0)	短期 (Step1)	中期 (Step2)	長期 (Step3)
住民の早期避難の支援	ソフト対策の強化	江津市				
暗渠の調査	現状の把握	江津市				
フラップゲート設置	桜江支所の浸水深低減	江津市				
外水の浸入対策(応急対策)	浸水被害の軽減	国土交通省				
外水の浸入対策	浸水被害の軽減	国土交通省、島根県				
江の川の河道掘削	浸水被害の軽減	国土交通省				

➤ 対策目標である令和3年8月洪水に対する内水対策(案)を以下に示す。



※短期・中期の河道掘削は、築堤材料を補完するために継続的に実施するが、必要量が流動的であるため、短期・中期での浸水位低減効果を見込んでいない。

対策メニュー

対策	目的	事業主体	現況(Step0)	短期(Step1)	中期(Step2)	長期(Step3)
可搬式ポンプの運用	重要施設等の浸水被害の軽減	江津市				
住民の早期避難の支援	人的被害の回避	江津市				
川越浄水場・下水処理場の防水対策	重要施設の浸水被害の回避	江津市				
浸水注意表示	道路冠水に対して注意喚起による人的被害の回避	江津市				
浸水センサーの設置	道路冠水に対して注意喚起による人的被害の回避	国土交通省・江津市				
道路冠水区間の改善	道路冠水深さを改善して避難行動の支援	島根県				
田津谷川の支川処理	浸水被害の軽減	国土交通省				
江の川の河道掘削	浸水被害の軽減	国土交通省				

川越地区における内水対策の流れ

現況の内水対策【Step0】

- 可搬式ポンプの運用(市)(運用中)

継続実施中

短期的(5年程度)な内水対策【Step1'】

- 住民の早期避難の支援(市)
- 川越浄水場・下水処理場の防水対策(市)
- 浸水注意表示(市)
- 浸水センサーの設置(国・市)
- 道路冠水区間の改善(県)
- 田津谷川の支川処理(国)
- 江の川の河道掘削を実施(国)

内水排除
継続実施中

年内設置予定

設計済

事業実施中

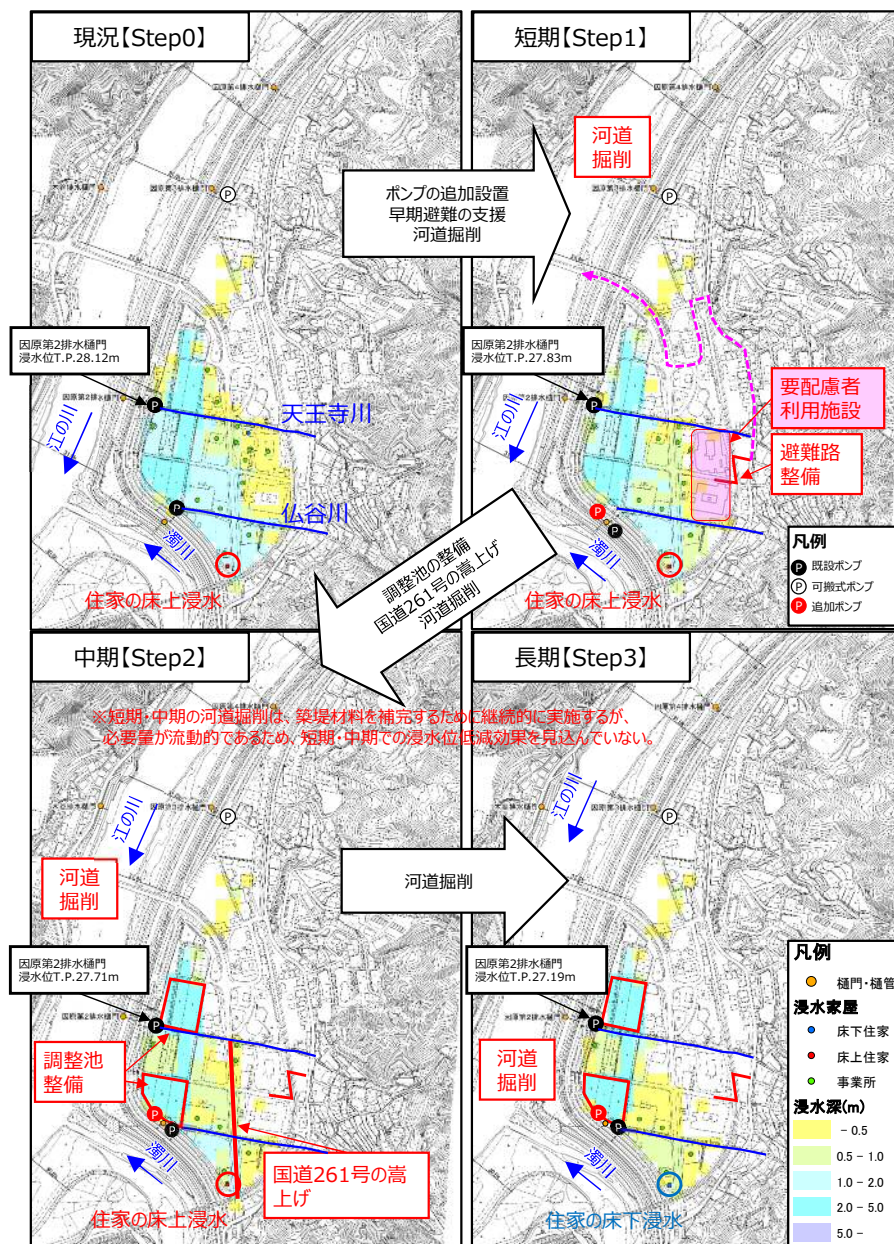
中期的(10年程度)な内水対策【Step2】

- 江の川の河道掘削を実施(国)

長期的(20年~30年程度)な内水対策【Step3】

- 江の川の河道掘削を実施(国)

➤ 対策目標である令和3年8月洪水に対する内水対策(案)を以下に示す。



※排水ポンプ車の派遣は、地元自治体からの要望により機動的に活用

因原地区における内水対策の流れ

現況の内水対策【Step0】

- 既設ポンプの運用 (町)

短期的(5年程度)な内水対策【Step1】

- ポンプの追加設置 (町)
- 住民の早期避難の支援(避難路整備) (町)
- 江の川の河道掘削を実施 (国)

整備完了

R7年度完了見込み

中期的(10年程度)な内水対策【Step2】

- 調整池の整備(町)
- 国道261号の嵩上げ(県)
- 江の川の河道掘削を実施(国)

R7年度～着手予定

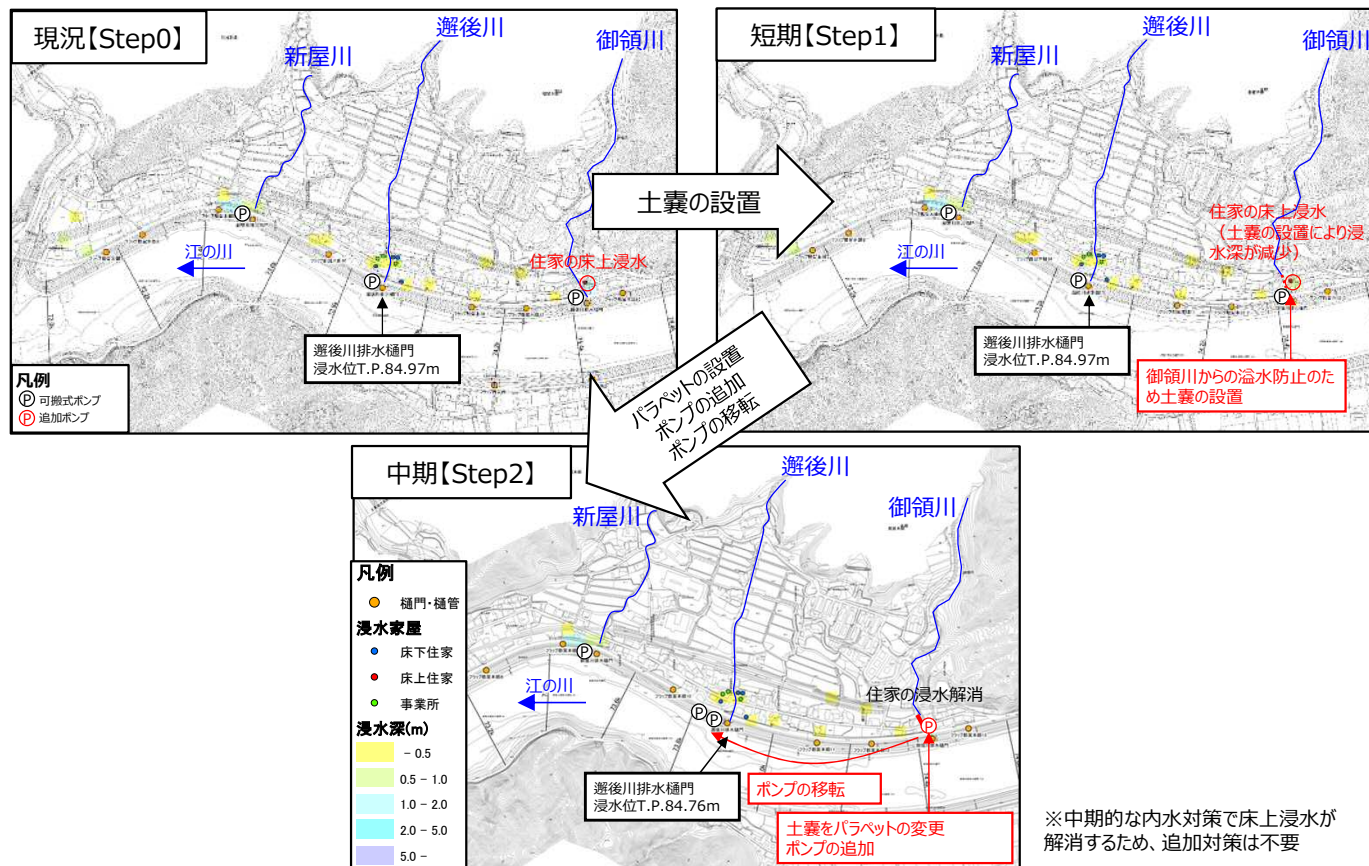
長期的(20年～30年程度)な内水対策【Step3】

- 江の川の河道掘削を実施(国)

対策メニュー

対策	目的	事業主体	現況 Ste p0	短期 Ste p1	中期 Ste p2	長期 Ste p3
既設のポンプ	浸水被害の軽減	川本町				
早期避難の支援	人的被害の回避	川本町				
追加ポンプ設置	浸水被害の軽減	川本町				
調整池の整備	貯水容量の拡大による浸水被害の抑制	川本町				
国道261号の嵩上げ	避難経路の確保による人的被害の回避	島根県				
江の川河道掘削	浸水被害の軽減	国土交通省				

- 対策目標である平成30年7月洪水に対する内水対策（案）を以下に示す。
- 中期的な内水対策として、御領川付近の床上浸水住家は、パラペットや小規模ポンプの設置により浸水が解消される見込みである。そのため、御領川排水樋門での可搬式ポンプの必要性が低下することから、このポンプを遡後川排水樋門に移転し、遡後川周辺の浸水被害軽減に活用する。



都賀本郷地区における内水対策の流れ

現況の内水対策【Step0】

- 既設のポンプの運用（町）

短期的（5年程度）な内水対策【Step1】

- 土嚢の設置（町）【御領川】
⇒パラペットの設置までの応急処置
- 住民の早期避難の支援（町）

実施体制構築済

継続実施中

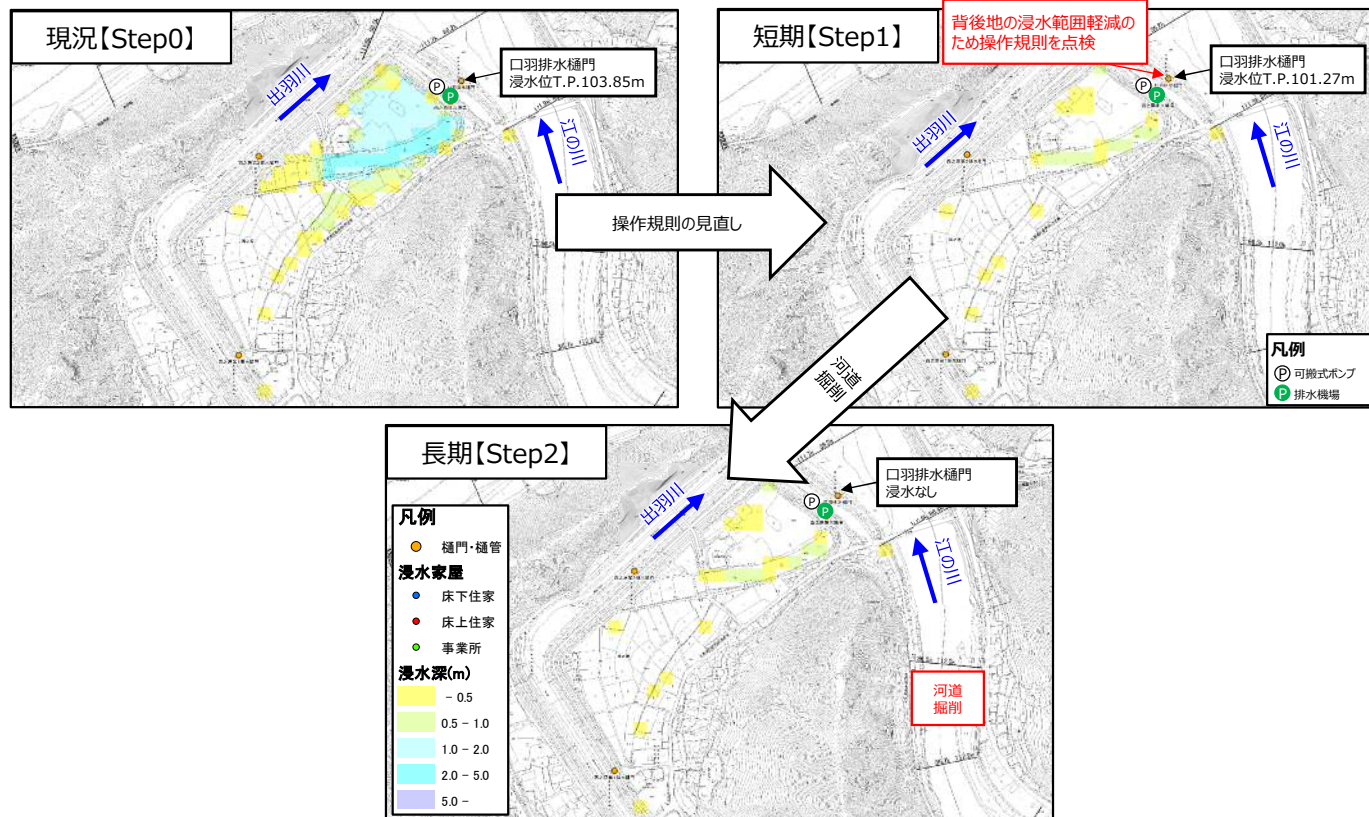
中期的（10年程度）な内水対策【Step2】

- パラペットの設置（町）【御領川】
- ポンプの追加設置（町）【御領川】
- ポンプの移転（町）【御領川⇒遡後川】

対策メニュー

対策	目的	事業主体	現況(Step0)	短期(Step1)	中期(Step2)
既設のポンプ	浸水被害の軽減	美郷町			
住民の早期避難の支援	人的被害の回避	美郷町			
土嚢の設置	御領川からの溢水防止による浸水被害の軽減	美郷町			
パラペットの設置	御領川からの溢水防止による浸水被害の軽減	美郷町			
追加ポンプの設置	御領川周辺の床上家屋の浸水解消	美郷町			
ポンプの移転	遡後川周辺の浸水被害の軽減	美郷町			

➤ 対策目標である令和3年8月洪水に対する浸水対策（案）を以下に示す。



西之原地区における浸水対策の流れ

現況の浸水対策【Step0】

- 西之原排水機場の運用（町）
- 可搬式のポンプの運用（町）

短期的（5年程度）な浸水対策【Step1】

- 操作規則の点検（町）
- 現地の内外水位をリアルタイムで確認出来る施設整備（町）
- 住民の早期避難の支援（町）

長期的（20年～30年程度）な浸水対策【Step2】

- 他事業と連携した江の川の河道掘削（国）

対策メニュー

対策	目的	事業主体	現況 (Step0)	短期 (Step1)	長期 (Step3)
西之原排水機場	浸水範囲の軽減	邑南町			
可搬式のポンプ	浸水範囲の軽減	邑南町			
住民の早期避難の支援	ソフト対策の強化	邑南町			
操作規則の点検	背後地の浸水範囲を軽減	邑南町			
内外水位をリアルタイムで確認出来る施設整備	観測タイミングのズレの解消による樋門操作の見直しによる浸水範囲の軽減	邑南町			
江の川の河道掘削	浸水範囲の軽減	国土交通省			