

江の川水系流域治水プロジェクト【中間とりまとめ(案)】

～ 中国地方最大の河川における多様な流域治水対策の推進 ～

○平成30年7月豪雨や令和2年7月豪雨による洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、江の川水系においては、以下の取り組みを実施していくことで、国管理区間の江の川や馬洗川においては、馬洗川等の堤防が決壊し流域で甚大な被害が発生した、戦後最大の昭和47年7月洪水と同規模の洪水を安全に流下させ、流域における浸水被害の軽減を図る。



■河川における対策

対策内容 堤防整備、宅地嵩上げ等、河道掘削、
県区間河川改修【八戸川、出羽川、
馬洗川、大谷川、国兼川、本村川等】
波積ダム建設事業 等

■流域における対策

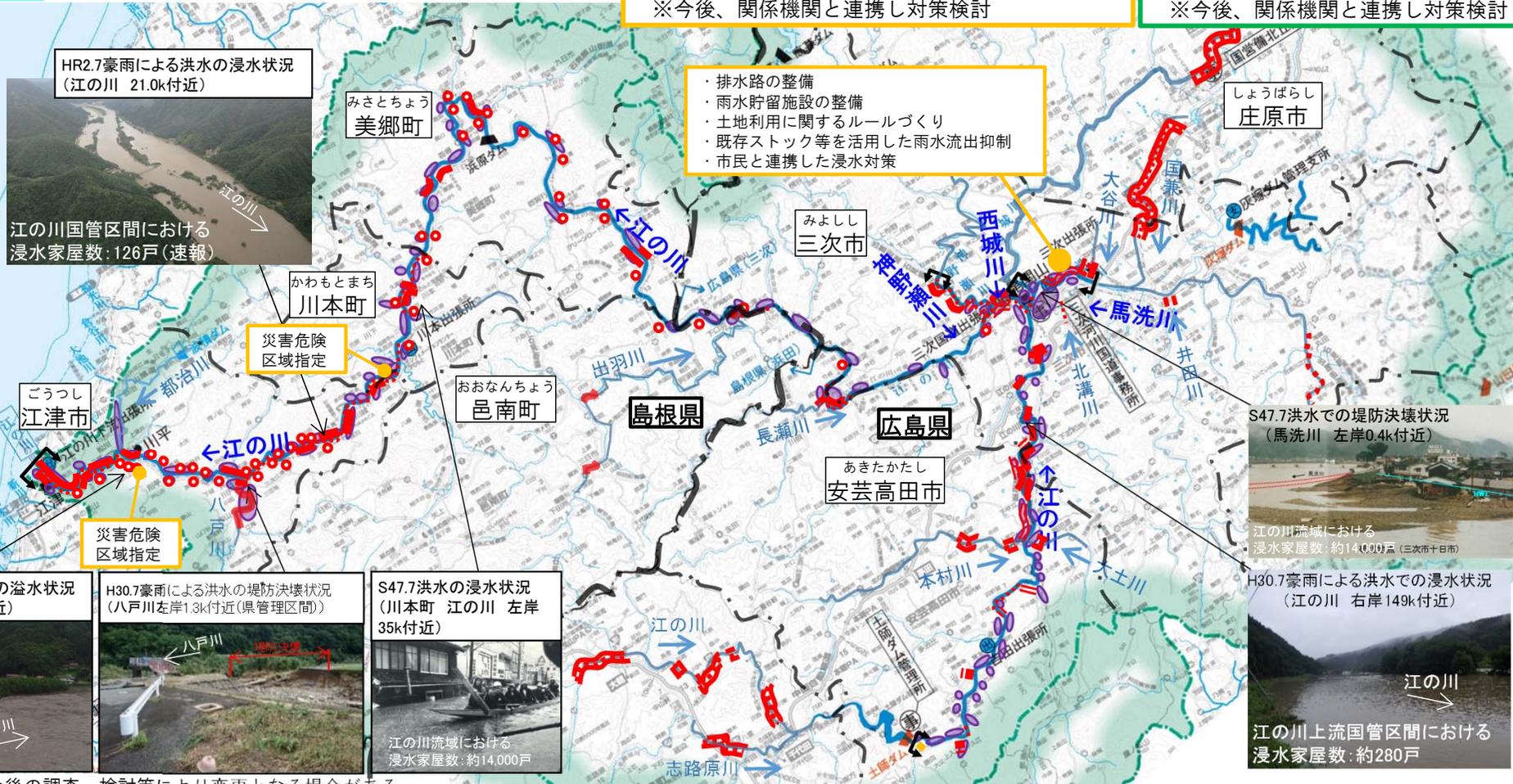
- ・宅地嵩上げ
 - ・下水道等の排水施設、雨水貯留施設の整備
 - ・利水ダム等9ダムにおける事前放流等の実施
(国、島根県、広島県、中国電力(株)、土地改良区)
 - ・移動式排水設備(排水ポンプ車等)の増強
 - ・土地利用規制・居住誘導(災害危険区域等)
 - ・家屋移転(防災集団移転含む) 等
- ※今後、関係機関と連携し対策検討

■ソフト対策

- ・国、県、市町など多機関が連携したタイムラインの運用、改善
 - ・マイ・タイムラインの作成支援
 - ・危機管理型水位計・簡易型河川監視カメラの設置
 - ・被害発生時の情報収集・情報伝達の迅速化(水防団等による) 等
- ※今後、関係機関と連携し対策検討

凡例

- 浸水範囲(S47.7洪水実績)
- 堤防整備箇所※
- 宅地嵩上げ等箇所※
- 河道掘削箇所※
- 堤防補強箇所※
- ※【現河川整備計画記載箇所】
- 大臣管理区間
- 流域界



HR2.7豪雨による洪水の浸水状況
(江の川 21.0k付近)

江の川国管区間における
浸水家屋数: 126戸(速報)

・排水路の整備
・雨水貯留施設の整備
・土地利用に関するルールづくり
・既存ストック等を活用した雨水流出抑制
・市民と連携した浸水対策

S47.7洪水での堤防決壊状況
(馬洗川 左岸0.4k付近)

江の川流域における
浸水家屋数: 約14,000戸(三次市+日南)

H30.7豪雨による洪水での浸水状況
(江の川 右岸149k付近)

江の川上流国管区間における
浸水家屋数: 約280戸

H30.7豪雨による洪水の溢水状況
(江の川 左岸8.8k付近)

H30.7豪雨による洪水の堤防決壊状況
(八戸川左岸1.3k付近(県管理区間))

S47.7洪水の浸水状況
(川本町 江の川 左岸
35k付近)

江の川下流国管区間における
浸水家屋数: 約270戸



※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。