

河北潟周辺地域 冠水・高潮対策プラン

令和8年1月23日

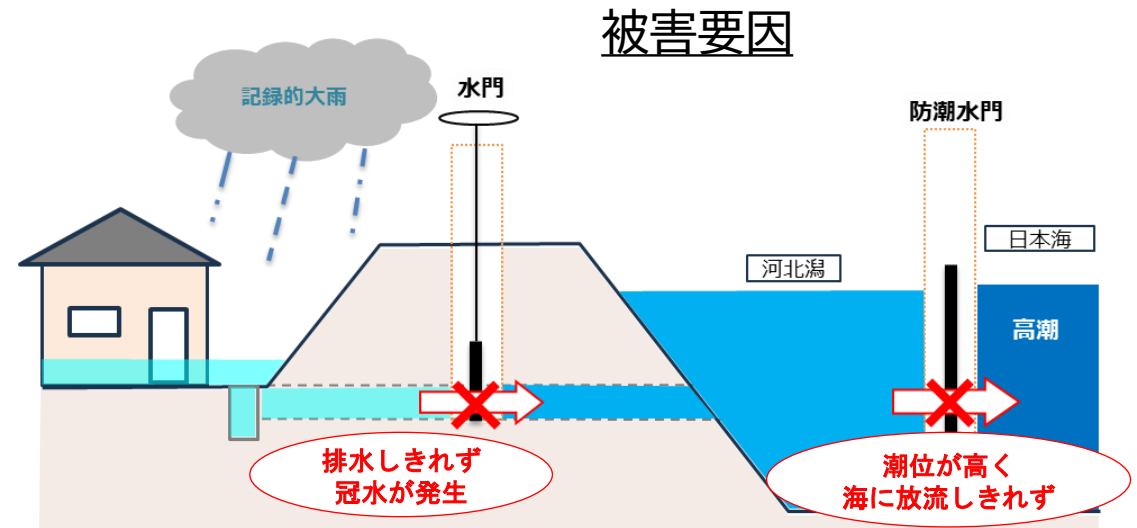
被災要因及び分析

被災要因

- 【雨量】 ● 令和7年8月6日から7日明け方にかけて、県内では前線や低気圧の影響により、線状降水帯が発生し、金沢市など加賀北部で記録的な降水量となった。
(金沢市で日降水量が332.0mmの統計開始以来最大を記録)
- 【潮位】 ● 当時は大潮の時期にあたり、満潮の時間帯（11時35分）を中心に潮位が高くなった。
(河北潟周辺の全観測所において過去10年間で1位の水位を観測)
● ピーク時は日本海の潮位T.P.+1.29mに対し、河北潟の水位がT.P.+1.31mであった。

分析

- 線状降水帯の発生により短時間に大量の雨が降り、この大量の雨が河北潟に集中した。
- 記録的な大雨と高潮が同時期に発生し、満潮とも重なって通常よりも河北潟から海へ放流しきれない状況であった。
- 河北潟周辺では排水施設が整備されていたが、今回の大雨に加えて、排水先である河北潟が高潮により水位が上昇したことで、排水能力が低下し、冠水が発生した。



被災要因の検証結果及び検討経緯

検証結果

冠水対策は、被災要因ごとのハード対策に加え、被害を最小限に抑えるためのソフト対策の両面から講じることが必要である。

●冠水被害をできるだけ防ぐための対策（ハード）

◇大雨への対応：河川・排水施設の能力向上

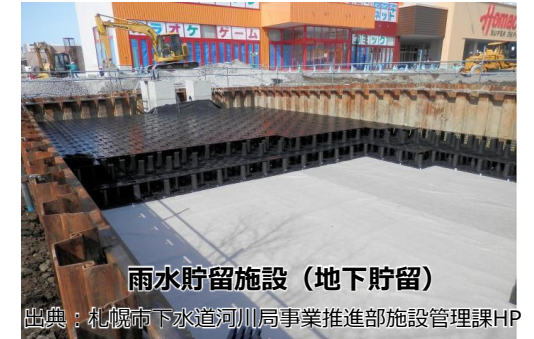
⇒ 河道掘削・雨水排水施設（ポンプ場、貯留施設）の整備
排水ポンプ車による強制排水 など

◇高潮への対応：河北潟の治水能力向上や排水施設の能力向上

⇒ 堆積土砂の除去や放水路防潮水門の機能強化 など

●冠水被害を軽減させるための対策（ソフト）

◇浸水リスクの周知 ⇒ ハザードマップ作成 など



検討経緯

第1回協議会幹事会

(R7.9.2)

- 令和7年8月6日からの大雨による被害状況等の報告

第2回協議会幹事会

(R7.12.1)

- 被災要因の検証結果
- 対策内容の検討
- 冠水・高潮対策プランの中間とりまとめの報告

第3回協議会幹事会

(今回) (R8.1.23)

- 冠水・高潮対策プランの策定

最終とりまとめ

被災要因

- 記録的な降雨に加え、潮位の高い時期と重なったことで、河北潟の水位が高い状態が継続し、内水が排水できず冠水被害が発生

対策内容

緊急的な対策（R8出水期まで）

- 堆積土砂除去

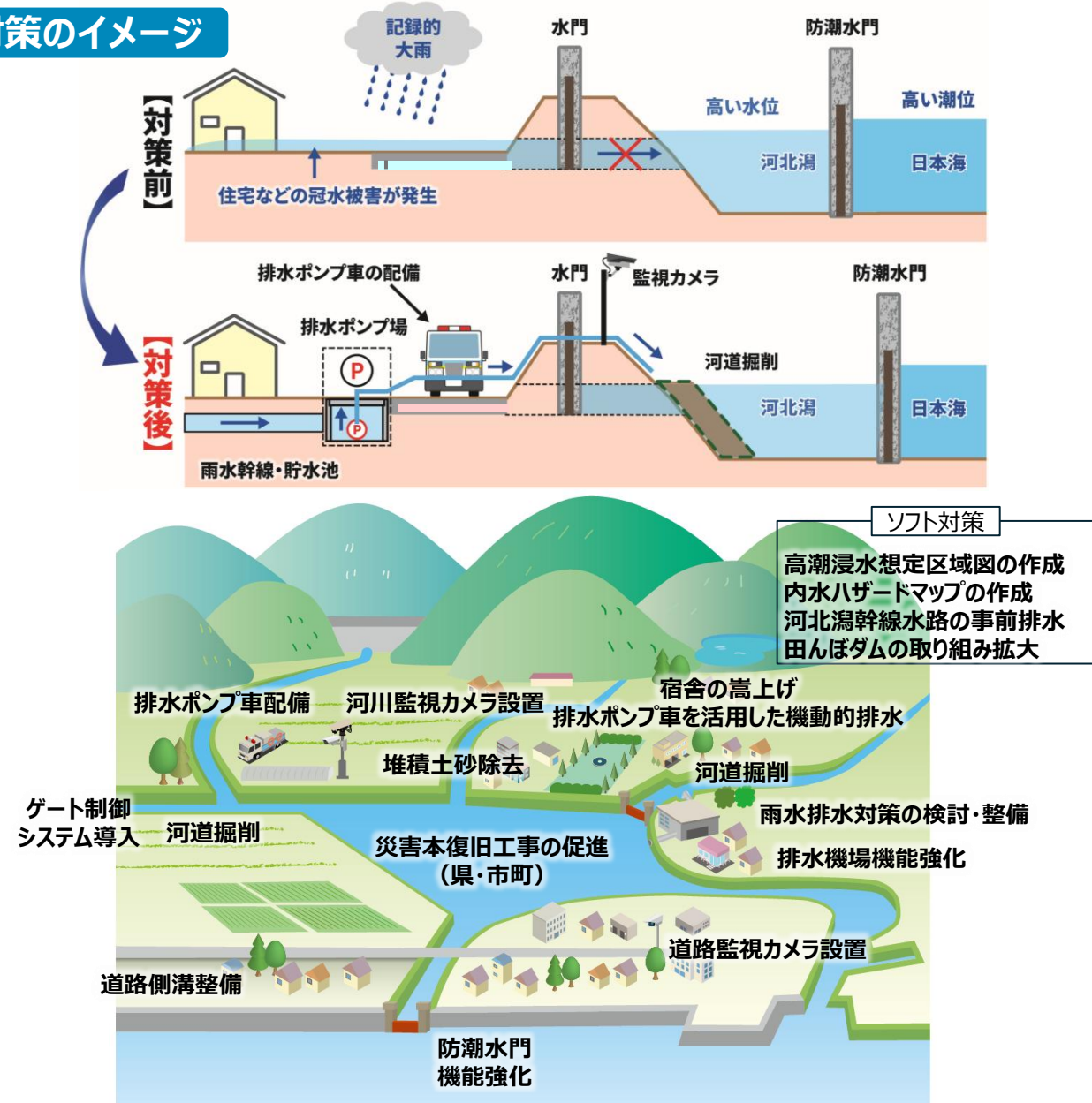
短期的な対策（R10年度まで）

- 災害本復旧工事の促進（河川、港湾、道路）
- 河道掘削
- 排水ポンプ車の配備
- 道路側溝の整備
- 監視カメラの設置（河川、道路）
- 高潮浸水想定区域図の作成 ソフト対策
- 内水ハザードマップの作成 ソフト対策

中長期的な対策（R15年度頃まで）

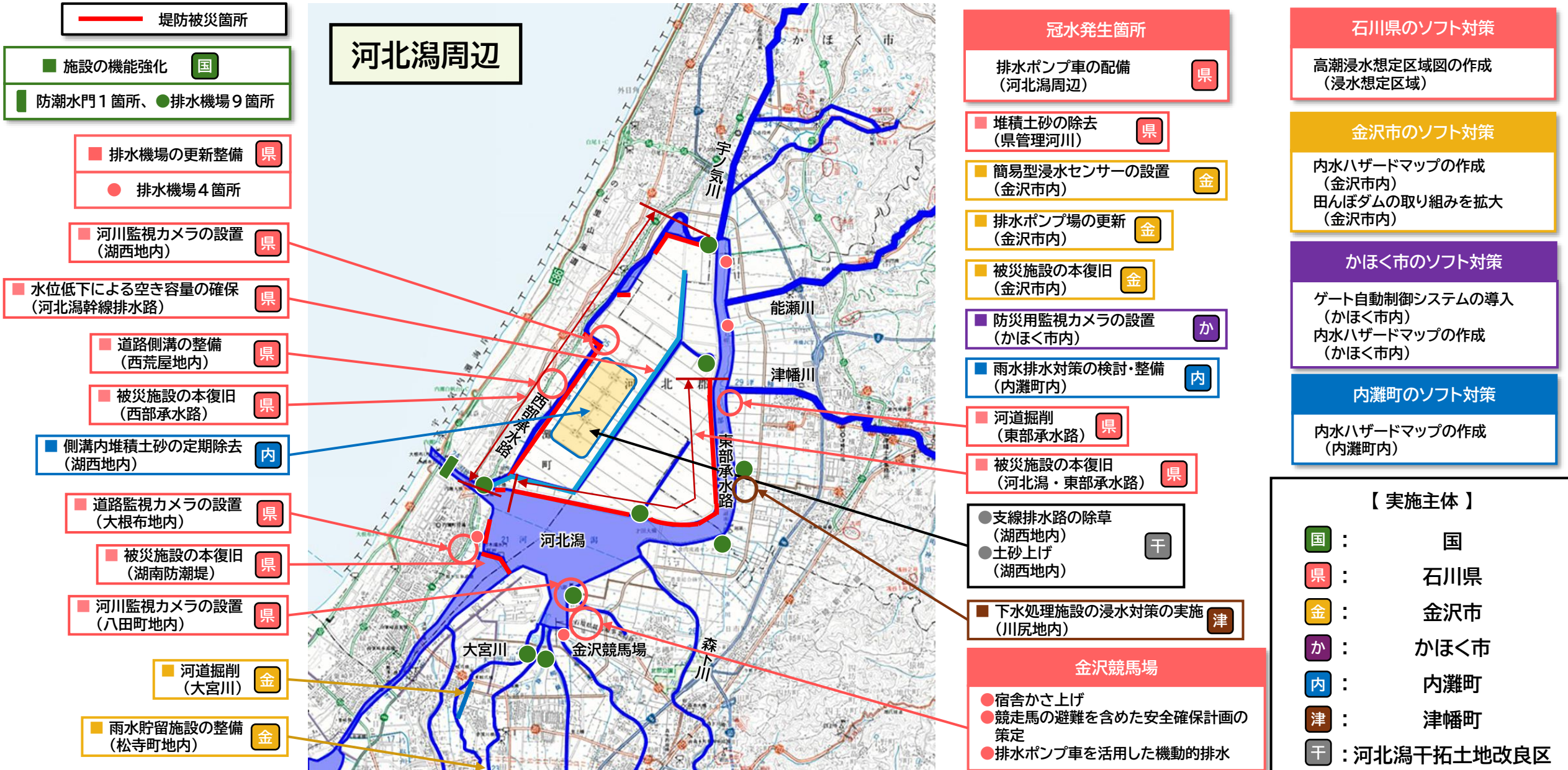
- 競馬場宿舍の嵩上げ、排水ポンプ車を活用した機動的排水 ソフト対策
- 河北潟幹線水路の事前排水、田んぼダムの取り組み拡大 ソフト対策
- 河北潟防潮水門・排水機場の機能強化
- 雨水排水施設（排水ポンプ場・貯留施設）の検討・整備
- 河道掘削、ゲート制御システム導入

対策のイメージ



河北潟周辺地域 冠水・高潮対策プラン

各機関の取り組み一覧



河北潟周辺地域 冠水・高潮対策プラン

ロードマップ

※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。※スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある。

対策	区分	項目	対策内容	実施主体	実施箇所	緊急的 (R8出水期まで)	短期 (R10年度まで)	中長期 (R15年度頃まで)
冠水被害を できるだけ 防ぐための 対策	河川	応急対策	●堆積土砂の除去	県（土木）	県管理河川			
		災害本復旧工事	●被災護岸・堤防の本復旧	県（土木）・金沢市	県管理河川 大宮川			
		河川の改良工事	●河道掘削	県（土木）	東部承水路			
			●河道掘削（暫定水路・捷水路）	金沢市	大宮川			
	農林	施設の改良工事	●放水路防潮水門の機能強化	国	河北潟放水路			
			●排水機場の機能強化	国	河北潟周辺			
		事前排水	●排水機場の更新整備	県（農水）・金沢市	河北潟周辺			
			●水位低下による空き容量の確保	県（農水）	河北潟幹線排水路			
			●支線排水路の除草 ●土砂上げ	河北潟干拓 土地改良区	湖西地内			
	競馬場	施設の改良工事	●宿舍かさ上げ	競馬事業局	金沢競馬場			
	港湾	災害本復旧工事	●被災施設の本復旧	県（土木）	貯木場水門			
	道路	道路側溝	●道路側溝の整備	県（土木）	内灘町西荒屋			
			●側溝内堆積土砂の定期除去	内灘町	湖西地内			
	下水道 (雨水)	災害本復旧工事	●被災施設の本復旧	金沢市	金沢市内			
		雨水対策工事	●雨水貯留施設の整備	金沢市	金沢市松寺町			
			●排水ポンプ場の更新	金沢市	金沢市内			
			●雨水排水対策の検討・整備	内灘町	内灘町内			
冠水被害を 軽減させるための 対策		冠水リスクの周知	●高潮浸水想定区域図の作成	県（土木）	浸水想定区域			
			●内水ハザードマップの作成	金沢市	金沢市内			
			●内水ハザードマップの作成	かほく市	かほく市内			
			●内水ハザードマップの作成	内灘町	内灘町内			
		競走馬の避難	●競走馬の避難を含めた 安全確保計画の策定	競馬事業局	金沢競馬場			
		排水処理	●排水ポンプ車を活用した機動的排水	競馬事業局	金沢競馬場			
		河川水位情報等の周知	●河川監視カメラの設置	県（土木）	金沢市八田町 内灘町湖西			
			●防災用監視カメラの設置	かほく市	かほく市内			
		道路冠水情報等の周知	●道路監視カメラの設置	県（土木）	内灘町大根布			
		冠水発生情報の周知	●簡易型浸水センサーの設置	金沢市	金沢市内			
		田んぼダム取組の推進	●田んぼダムの取組を拡大	金沢市	金沢市内			
		機動的な排水処理	●排水ポンプ車の配備	県（土木）	河北潟周辺			

【実施主体】

国

：国

県

：石川県

金

：金沢市

か

：かほく市

内

：内灘町

津

：津幡町

干

：河北潟干拓土地改良区