



能登内浦地域冠水・高潮対策プラン

令和 8 年 1 月 23 日

能登内浦地域 冠水・高潮対策検討協議会

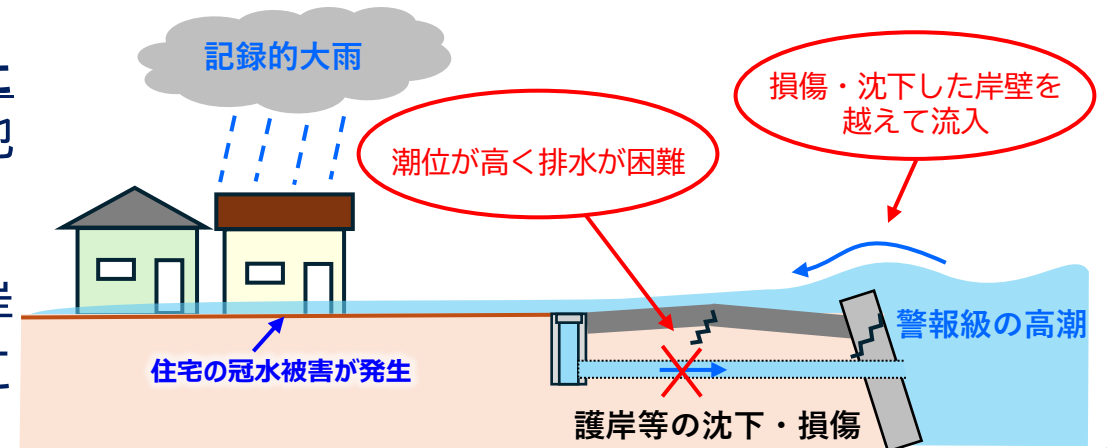
被災要因及び分析

被災要因

- 令和7年8月、前線や低気圧の影響により、大気の状態が不安定となり珠洲市など能登地方で記録的な降水量となった。⇒**日降水量：珠洲市216.5mm（8月10日）**
- 被災時は低気圧の影響で潮位が高くなり、⇒**潮位：七尾市81cm（8月10日）**
警報級の高潮が発生した。（8月7日に最大潮位99cmを観測）
- 令和6年能登半島地震で、河川、港湾、海岸施設等が被災し沈下、損傷していた。

分析

- 記録的な大雨により、能力を超える水量が河川や排水路に流れ込んだが、潮位が高い時期と重なり海への流下・排水が困難となり、長時間にわたり冠水した。
- 警報級の高潮に満潮が重なり、被災により沈下した岸壁を越えて海水が流入したため、沿岸部の市街地で冠水被害が発生した。
- 令和6年能登半島地震で被災した河川、港湾、海岸施設等は復旧半ばであり、今回のような複合災害に対応することができなかった。



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

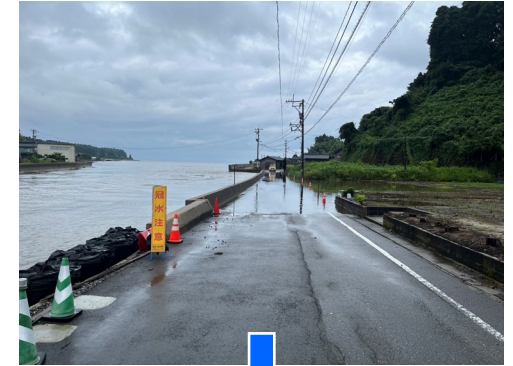
- ⇒ 河川・下水道災害復旧工事促進、河道掘削、護岸の嵩上げ
雨水排水施設の整備、排水ポンプ車配備 等

- ◇ 高潮への対応：港湾等の機能復旧・強化

- ⇒ 港湾の災害復旧工事促進、護岸や臨港道路の嵩上げ
監視カメラの整備 等

- 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 等



排水ポンプ車
出典：国土交通省HP

検討経緯

第1回協議会 (R7.9.2)

- 冠水・高潮被害状況等の報告

第2回協議会 (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 (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

- 潮位の高い時期に記録的な大雨が発生
- 地震による港湾、海岸施設等の被災（沈下・損傷）

対策内容

緊急的な対策（R8出水期まで）

- 護岸・舗装の嵩上げ（河川・港湾）
- 堆積土砂除去
- 道路の嵩上げ
- 仮設住宅の大型土のうの設置 など

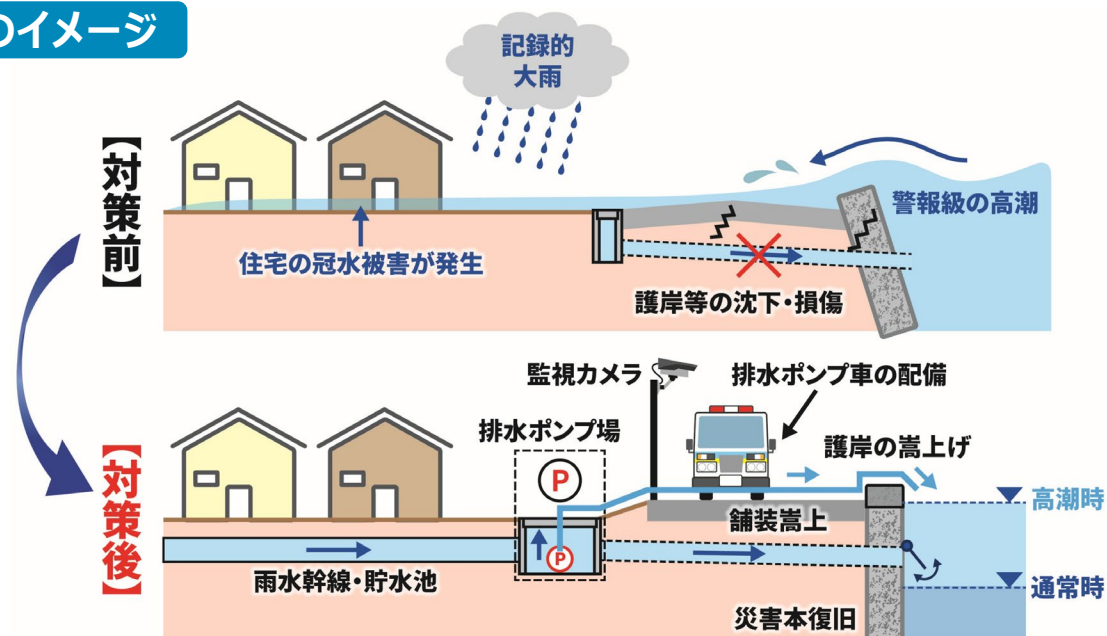
短期的な対策（R10年度まで）

- 災害本復旧工事の促進（河川、港湾、海岸、道路）
- 河道掘削、護岸の嵩上げ（河川）
- 排水ポンプ車の配備
- 監視カメラの設置（河川）
- 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）

- 雨水排水施設（排水ポンプ場・雨水幹線・貯水池）の整備

対策のイメージ



能登内浦地域冠水・高潮対策プラン

各機関の取り組み一覧

【実施主体】

国：国

県：石川県

市町：市町

市町のソフト対策
(穴水町を除く)

内水ハザードマップの作成

県のソフト対策

高潮浸水想定区域図の作成

冠水発生箇所

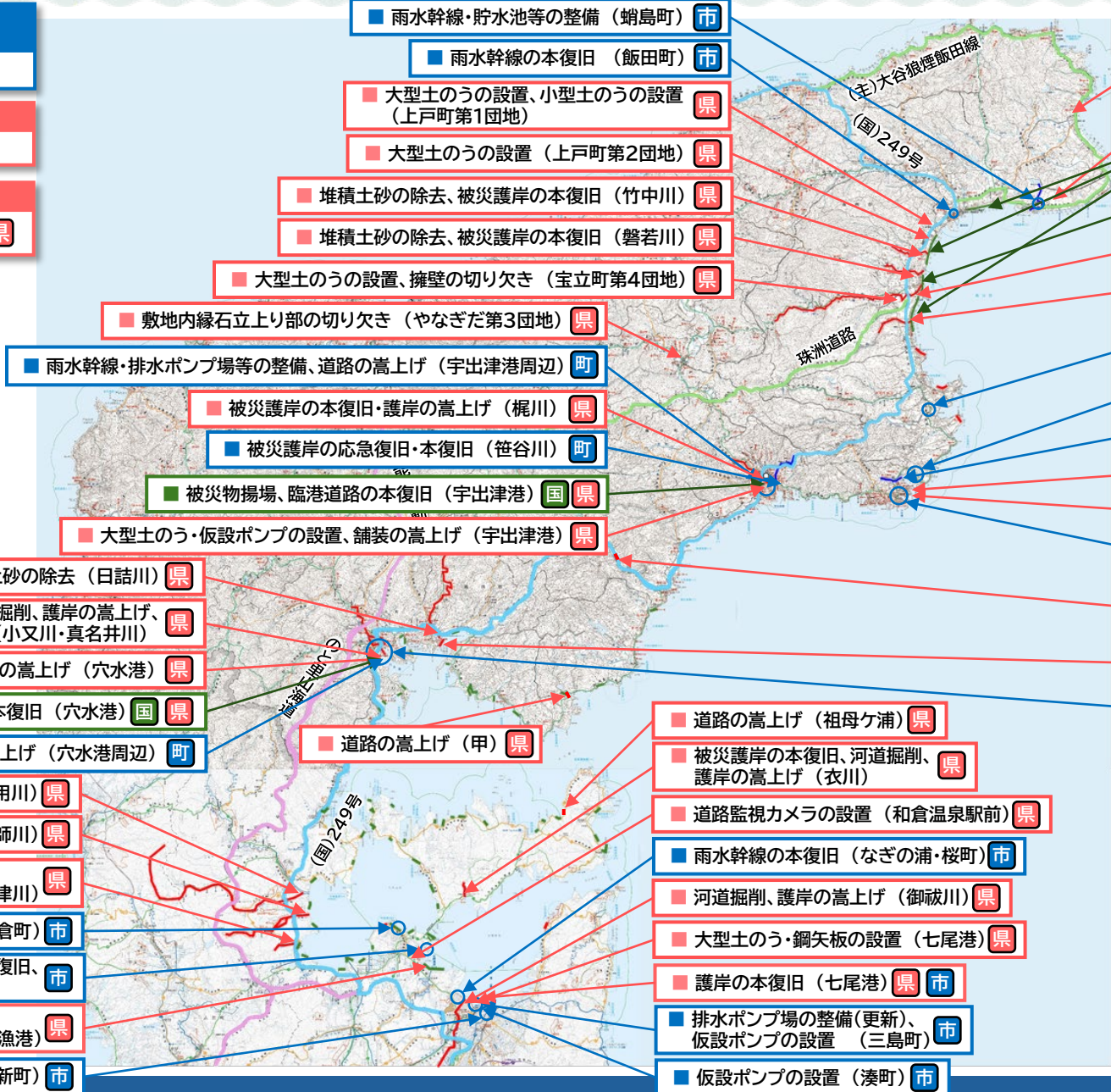
排水ポンプ車の配備 県

珠洲市内全域

被災護岸の応急復旧・本復旧、
堆積土砂の除去、河道掘削、護岸の嵩上げ 市

能登町内全域

河道掘削、護岸の嵩上げ 町



小型土のうの設置 (三崎町第1団地) 県

U字側溝の改修、集水桝の改修
(蛸島町第4団地) 県

被災護岸の応急復旧・本復旧
(宝立正院海岸) 国

被災護岸の応急復旧・本復旧
(鵜飼漁港海岸) 国

被災護岸の本復旧 (鵜飼川) 県

被災護岸の本復旧 (舟橋川) 県

雨水幹線・排水ポンプ場の整備 (布浦地区) 町

雨水幹線・排水ポンプ場の整備 (越坂地区) 町

被災護岸の本復旧 (市之瀬川) 町

大型土のうの設置・舗装の嵩上げ (小木港) 県

被災物揚場、臨港道路の本復旧 (小木港) 県

雨水幹線・排水ポンプ場の整備
(小木港周辺) 町

道路の嵩上げ (柿生) 県

被災護岸の応急復旧・本復旧
(穴水海岸中居地区) 県

排水ポンプ場の整備 (中心市街地) 町

被災護岸の応急復旧・本復旧
— : 海岸 被災箇所
(松波海岸、七尾海岸、崎山海岸)

被災護岸の応急復旧・本復旧
— : 被災箇所
(七尾海岸、中島海岸、能登島海岸、
田鶴浜海岸、和倉海岸、石崎海岸、穴水海岸)

能登内浦地域冠水・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)	【実施主体】 国 県 市町
冠水被害を できるだけ 防ぐための 対策	河川	河川の応急対策	■堆積土砂の除去 ■被災護岸の応急復旧	県（河川）	笠師川、竹中川、磐若川、日詰川				
				珠洲市・能登町	珠洲市内全域、笹谷川				
		河川の本復旧	■被災護岸の本復旧	県（河川）	竹中川、磐若川、鶴飼川、舟橋川、日用川、塩津川、衣川、梶川、小又川、真名井川				
				珠洲市・能登町	珠洲市内全域、笹谷川、市之瀬川				
		河川の改良工事	■河道掘削 ■護岸の嵩上げ	県（河川）	日用川、塩津川、衣川、御蔵川、小又川、真名井川、梶川				
				珠洲市	市内全域				
				能登町	町内全域				
		冠水対策工事	■排水ポンプ場の整備	穴水町	中心市街地				
	海岸	海岸の応急対策	■被災護岸の応急復旧	国・県（河川・農林）	鶴飼漁港海岸、松波海岸、七尾海岸、中島海岸、能登島海岸、 田鶴浜海岸、和倉・石崎海岸、崎山海岸、穴水海岸				
		海岸の本復旧	■被災護岸の本復旧		宝立正院海岸				
	港湾	港湾の応急対策	■大型土のう・鋼矢板の設置 ■仮設ポンプの設置・舗装の嵩上げ	県（港湾）	七尾港				
					宇出津港、小木港、穴水港				
		港湾の本復旧	■被災物揚場・臨港道路の本復旧 ■護岸の本復旧	国・県（港湾）	宇出津港、小木港、穴水港				
				県（港湾）	七尾港				
	漁港	漁港の応急対策	■大型土のう・鋼矢板の設置	県（水産）	石崎漁港				
		漁港の本復旧	■被災物揚場・臨港道路の本復旧						
	道路	道路の改良工事	■道路の嵩上げ	県（道整）	能登島祖母ヶ浦、柿生、甲				
				能登町・穴水町	宇出津港、穴水港周辺				
	下水道（雨水）	下水道（雨水）の本復旧	■雨水幹線、排水ポンプ場の本復旧 ■雨水幹線の本復旧	七尾市	和倉町、なぎの浦、桜町、石崎第二・袖ヶ江・中央排水ポンプ場				
				珠洲市	珠洲処理区				
		雨水対策工事	■排水ポンプ場の整備（更新）、雨水幹線等の整備 ■雨水幹線・排水ポンプ場等の整備	七尾市	和倉処理区・七尾処理区				
				能登町	宇出津港・小木港周辺ほか				
		雨水排水設備の整備	■雨水幹線・貯水池等の整備	珠洲市	蛸島町				
	建築	仮設団地浸水対策	■U字側溝等の改修 ■大型、小型土のうの設置 ■敷地内縁石立上り部の切り欠き	県（建住）	蛸島町第4団地、上戸町第1団地、上戸町第2団地、宝立町第4団地、 三崎町第1団地、やなぎだ第3団地				
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【ソフト対策】	県（河川）	浸水想定区域				
			■内水ハザードマップの作成【ソフト対策】	七尾市、珠洲市、能登町	和倉処理区、七尾処理区、珠洲処理区、宇出津処理区、松波処理区				
		冠水発生情報の周知	■河川監視カメラの設置	県（河川）	塩津川、小又川、真名井川				
			■道路監視カメラの設置	県（道路）	和倉温泉駅前				
	機動的な排水処理		■排水ポンプ車の配備	県（河川）	冠水発生箇所				
				七尾市	石崎町、矢田新町				
				七尾市	石崎町、三島町、湊町				
			■仮設ポンプの設置	能登町	宇出津港、小木港				

能登内浦地域冠水・高潮対策プラン（七尾市）

各機関の取り組み一覧

【実施主体】

国：国

県：石川県

市：七尾市

被災護岸の応急復旧・本復旧
被災箇所
(七尾海岸、中島海岸、能登島海岸、田鶴浜海岸、和倉海岸、石崎海岸)

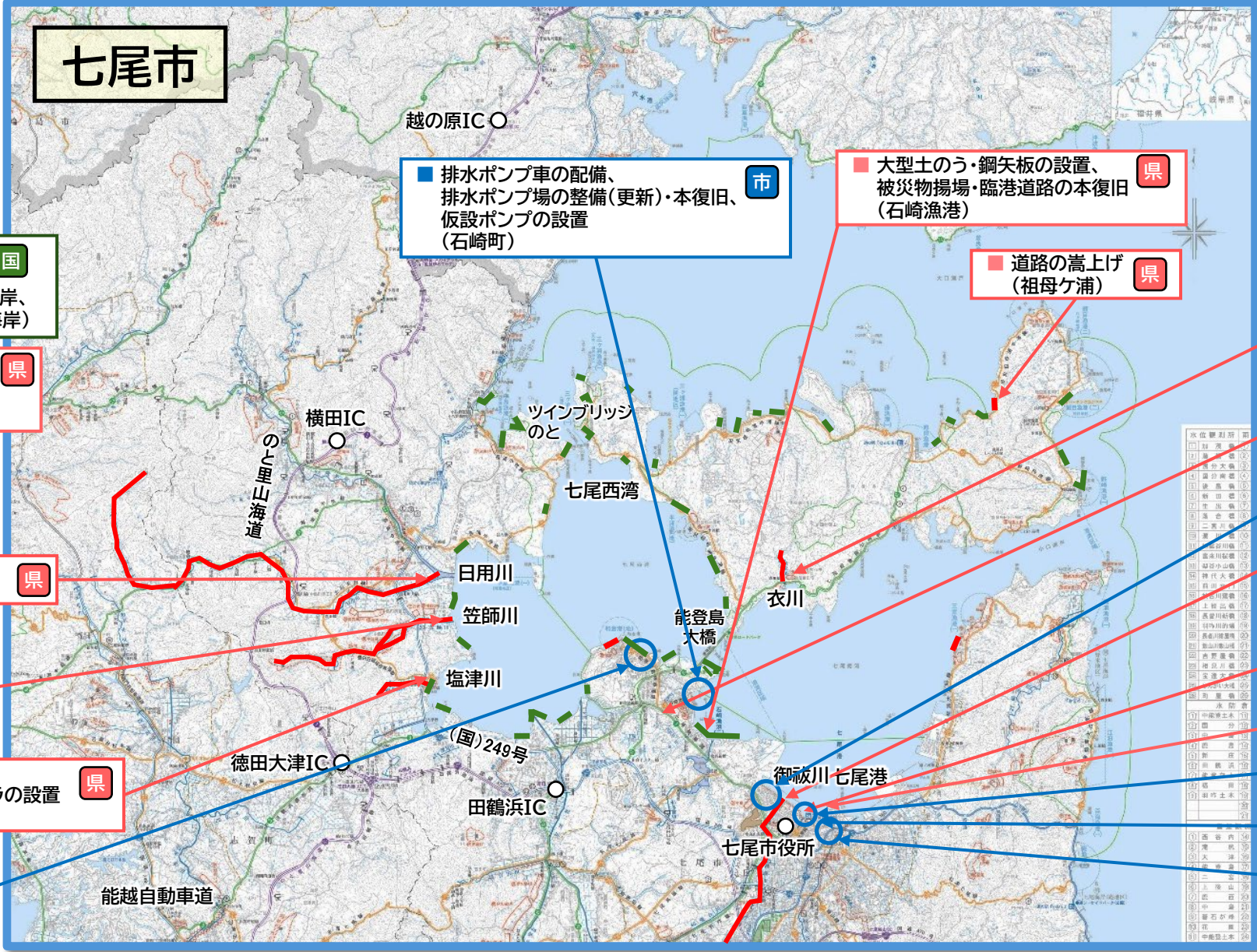
被災護岸の応急復旧・本復旧
被災箇所
(七尾海岸、崎山海岸)

被災護岸の本復旧、河道掘削、護岸の嵩上げ (日用川)

堆積土砂の除去 (笠師川)

被災護岸の本復旧、河道掘削、護岸の嵩上げ、河川監視カメラの設置 (塩津川)

雨水幹線の本復旧 (和倉町)



七尾市のソフト対策

内水ハザードマップの作成

県のソフト対策

高潮浸水想定区域図の作成

冠水発生箇所

排水ポンプ車の配備

被災護岸の本復旧、河道掘削、護岸の嵩上げ (衣川)

道路監視カメラの設置 (和倉温泉駅前)

雨水幹線の本復旧 (なぎの浦・桜町)

河道掘削、護岸の嵩上げ (御祓川)

大型土のう・鋼矢板の設置 (七尾港)

護岸の本復旧 (七尾港)

排水ポンプ場の整備(更新)、仮設ポンプの設置 (三島町)

仮設ポンプの設置 (湊町)

排水ポンプ車の配備 (矢田新町)

能登内浦地域冠水・高潮対策プラン（七尾市）

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。

【実施主体】 国 県 七尾市

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	河川の応急対策	■堆積土砂の除去	県（河川）	笠師川			
		河川の本復旧	■被災護岸の本復旧		日用川、塩津川、衣川			
		河川の改良工事	■河道掘削 ■護岸の嵩上げ		日用川、塩津川、衣川、御祓川			
	海岸	海岸の応急対策	■被災護岸の応急復旧	国・県（河川・農林）	七尾海岸、中島海岸、能登島海岸、 田鶴浜海岸、和倉・石崎海岸、崎山海岸			
		海岸の本復旧	■被災護岸の本復旧					
	港湾	港湾の応急対策	■大型土のう・鋼矢板の設置	県（港湾）	七尾港			
		港湾の本復旧	■護岸の本復旧					
				七尾市	七尾港			
	漁港	漁港の応急対策	■大型土のう・鋼矢板の設置	県（水産）	石崎漁港			
		漁港の本復旧	■被災物揚場・臨港道路の本復旧					
	道路	道路の改良工事	■道路の嵩上げ	県（道整）	能登島祖母ヶ浦			
	下水道 （雨水）	下水道（雨水）の本復旧	■雨水幹線の本復旧 ■排水ポンプ場の本復旧	七尾市	和倉町、なぎの浦、桜町、石崎第二排水ポンプ場、 袖ヶ江排水ポンプ場、中央排水ポンプ場			
		雨水対策工事	■排水ポンプ場の整備（更新） ■雨水幹線等の整備		和倉処理区・七尾処理区			
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 【ソフト対策】	県（河川）	浸水想定区域			
			■内水ハザードマップの作成 【ソフト対策】	七尾市	和倉処理区・七尾処理区			
	冠水発生情報の周知		■河川監視カメラの設置	県（河川）	塩津川			
			■道路監視カメラの設置	県（道路）	和倉温泉駅前			
	機動的な排水処理		■排水ポンプ車の配備	県（河川）	冠水発生箇所			
				七尾市	石崎町、矢田新町			
			■仮設ポンプの設置		石崎町、三島町、湊町			

【実施主体】

国：国

県：石川県

市：珠洲市

市内全域

被災護岸の応急復旧・本復旧、堆積土砂の除去、河道掘削、護岸の高上げ

雨水幹線の本復旧（飯田町）

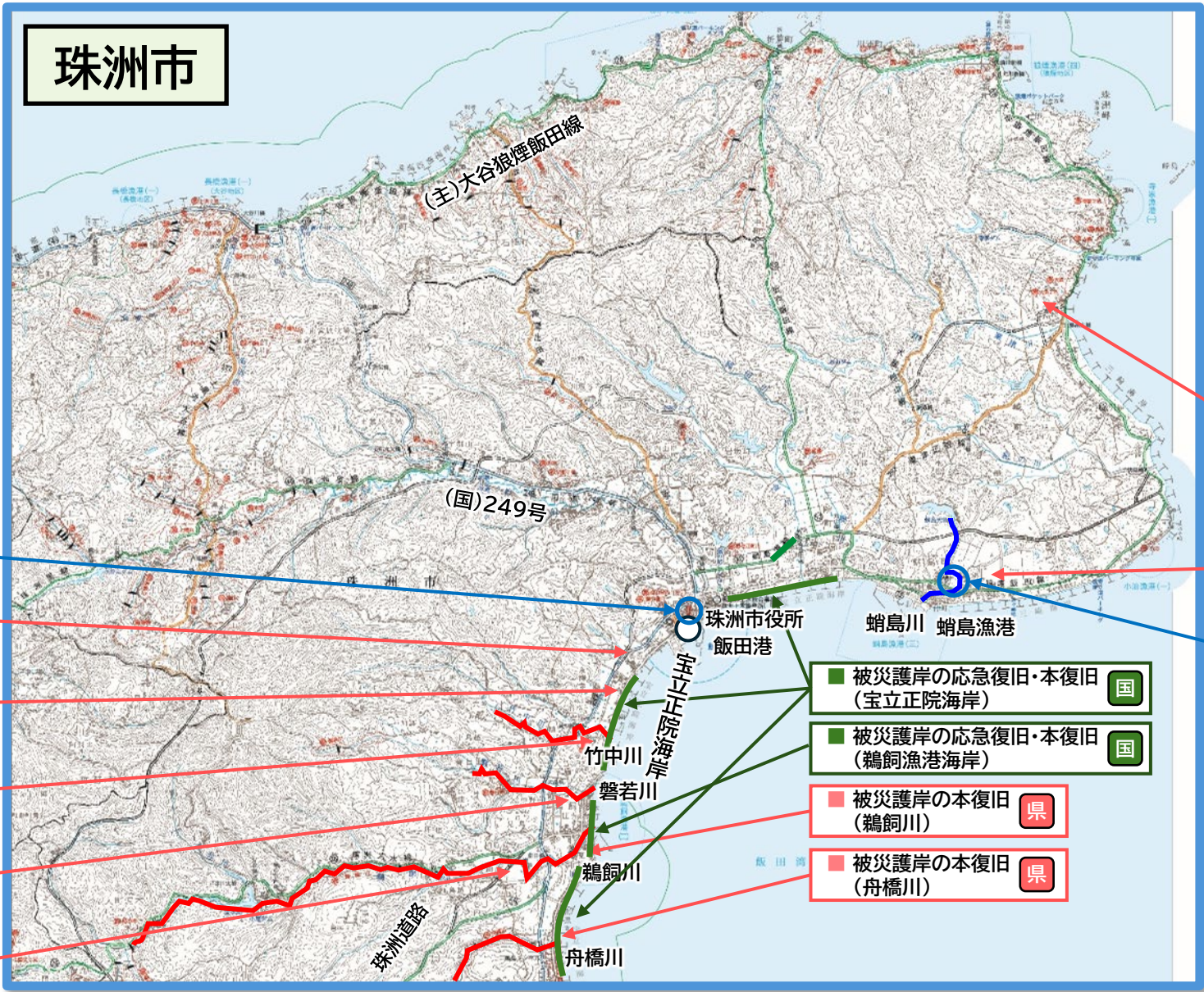
大型土のうの設置、小型土のうの設置（上戸町第1団地）

大型土のうの設置（上戸町第2団地）

堆積土砂の除去、被災護岸の本復旧（竹中川）

堆積土砂の除去、被災護岸の本復旧（磐若川）

大型土のうの設置、擁壁の切り欠き（宝立町第4団地）



珠洲市のソフト対策

内水ハザードマップの作成

県のソフト対策

高潮浸水想定区域図の作成

冠水発生箇所

排水ポンプ車の配備

小型土のうの設置（三崎町第1団地）

U字側溝の改修、集水枳の改修（蛸島町第4団地）

雨水幹線・貯水池等の整備（蛸島町）

被災護岸の応急復旧・本復旧（宝立正院海岸）

被災護岸の応急復旧・本復旧（鵜飼漁港海岸）

被災護岸の本復旧（鵜飼川）

被災護岸の本復旧（舟橋川）

能登内浦地域冠水・高潮対策プラン（珠洲市）

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。

【実施主体】 国 県 珠洲市

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	河川の応急対策	■堆積土砂の除去	県（河川）	竹中川、磐若川			
		河川の本復旧	■被災護岸の本復旧		竹中川、盤若川、鵜飼川、舟橋川			
		河川の応急対策	■被災護岸の応急復旧 ■堆積土砂の除去	珠洲市	市内全域			
		河川の本復旧	■被災護岸の本復旧					
		河川の改良工事	■河道掘削 ■護岸の嵩上げ					
	海岸	海岸の応急対策	■被災護岸の応急復旧	国	宝立正院海岸、鵜飼漁港海岸			
	海岸	海岸の本復旧	■被災護岸の本復旧		宝立正院海岸			
					鵜飼漁港海岸			
	下水道 （雨水）	下水道（雨水）の本復旧	■雨水幹線の本復旧	珠洲市	珠洲処理区			
		雨水排水設備の整備	■雨水幹線・貯水池等の整備		蛸島町			
	建築	仮設団地浸水対策	■U字側溝の改修 ■集水桝の改修	県（建住）	蛸島町第4 団地 （市営グラウンドゴルフ場（南））			
			■大型土のうの設置		上戸町第2 団地 （上戸小学校グラウンド）			
			■大型土のうの設置 ■擁壁の切り欠き		宝立町第4 団地（宝立民有地1）			
■大型土のうの設置 ■小型土のうの設置			上戸町第1 団地 （上戸多目的広場（G G））					
■小型土のうの設置			三崎町第1 団地 （みさき小学校グラウンド）					
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 【ソフト対策】	県（河川）	浸水想定区域				
		■内水ハザードマップの作成 【ソフト対策】	珠洲市	珠洲処理区				
	機動的な排水処理	■排水ポンプ車の配備	県（河川）	冠水発生箇所				

能登内浦地域冠水・高潮対策プラン（能登町）

各機関の取り組み一覧

【実施主体】

国：国

県：石川県

町：能登町

町内全域

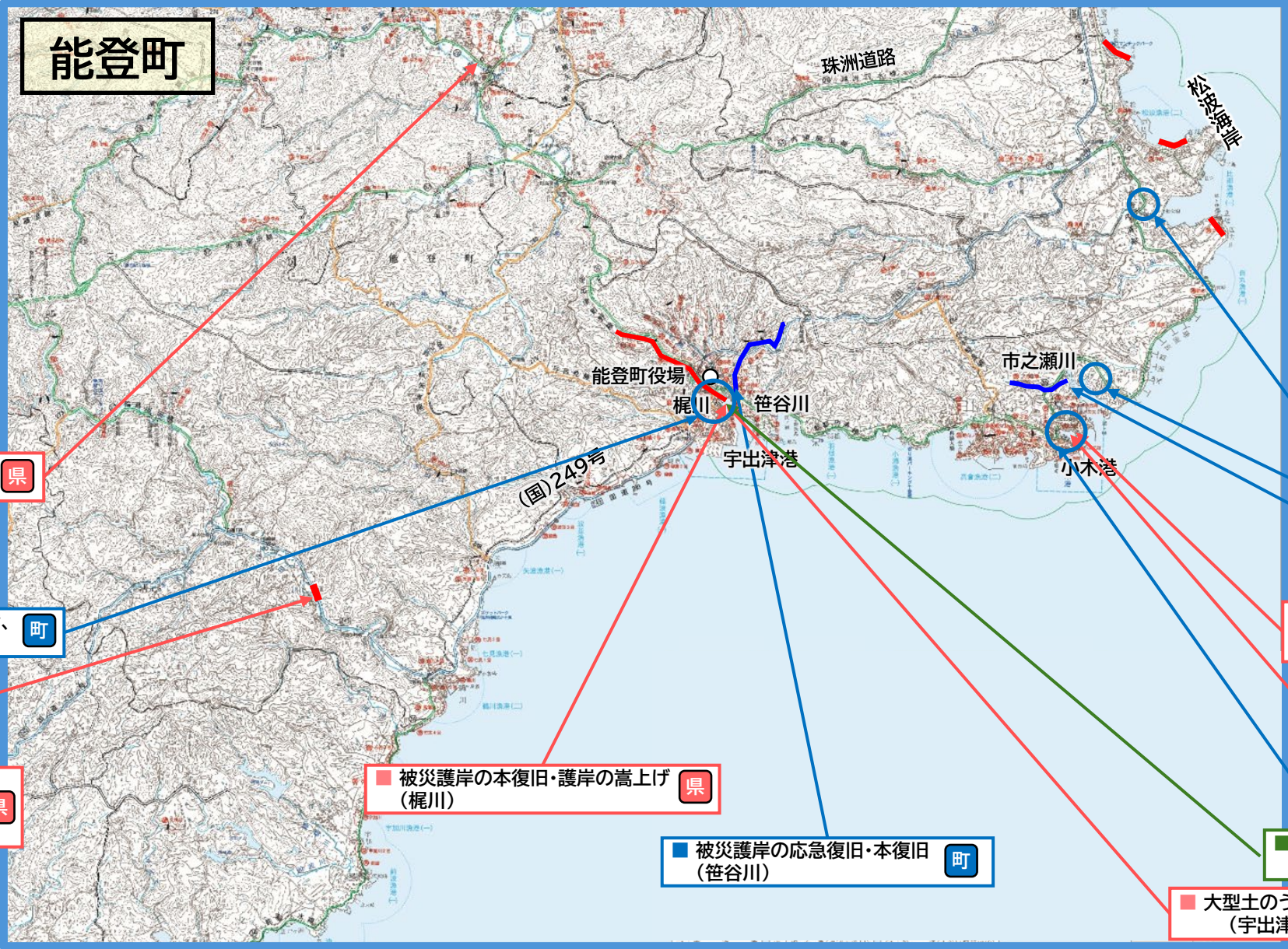
河道掘削、護岸の嵩上げ 町

敷地内縁石立上り部の切り欠き（やなぎだ第3団地） 県

雨水幹線・排水ポンプ場等の整備、道路の嵩上げ（宇出津港周辺） 町

道路の嵩上げ（柿生） 県

被災護岸の応急復旧・本復旧
：海岸 被災箇所（松波海岸） 県



被災護岸の本復旧・護岸の嵩上げ（梶川） 県

被災護岸の応急復旧・本復旧（笹谷川） 町

能登町のソフト対策

内水ハザードマップの作成

県のソフト対策

高潮浸水想定区域図の作成

冠水発生箇所

排水ポンプ車の配備 県

雨水幹線・排水ポンプ場の整備（布浦地区） 町

雨水幹線・排水ポンプ場の整備（越坂地区） 町

被災護岸の本復旧（市之瀬川） 町

大型土のうの設置・舗装の嵩上げ（小木港） 県

被災物揚場、臨港道路の本復旧（小木港） 県

雨水幹線・排水ポンプ場の整備（小木港周辺） 町

被災物揚場、臨港道路の本復旧（宇出津港） 国 県

大型土のう・仮設ポンプの設置、舗装の嵩上げ（宇出津港） 県

能登内浦地域冠水・高潮対策プラン（能登町）

ロードマップ

【実施主体】 国 県 能登町

※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	河川の応急対策	■被災護岸の応急復旧	能登町	笹谷川			
		河川の本復旧	■被災護岸の本復旧	県（河川）	梶川			
				能登町	笹谷川、市之瀬川			
		河川の改良工事	■護岸の嵩上げ	県（河川）	梶川			
			■河道掘削 ■護岸の嵩上げ	能登町	町内全域			
	海岸	海岸の応急対策	■被災護岸の応急復旧	県（農林）	松波海岸			
		海岸の本復旧	■被災護岸の本復旧					
	港湾	港湾の応急対策	■大型土のうの設置 ■仮設ポンプの設置（宇出津港） ■舗装の嵩上げ	県（港湾）	宇出津港、小木港			
		港湾の本復旧	■被災物揚場・臨港道路の本復旧	国・県（港湾）	宇出津港、小木港			
	道路	道路の改良工事	■道路の嵩上げ	県（道整）	柿生			
				能登町	宇出津港			
	下水道 （雨水）	雨水対策工事	■雨水幹線・排水ポンプ場等の整備	能登町	宇出津港・小木港周辺ほか			
建築	仮設団地浸水対策	■敷地内縁石立上り部の切り欠き	県（建住）	やなぎだ第3団地 （やなぎだハウス駐車場）				
被害を軽減させる ための対策	冠水リスクの周知	冠水リスクの周知	■高潮浸水想定区域図の作成 【ソフト対策】	県（河川）	浸水想定区域			
			■内水ハザードマップの作成 【ソフト対策】	能登町	宇出津・松波処理区			
	機動的な排水処理	■排水ポンプ車の配備	県（河川）	冠水発生箇所				
		■仮設ポンプの設置	能登町	宇出津港、小木港				

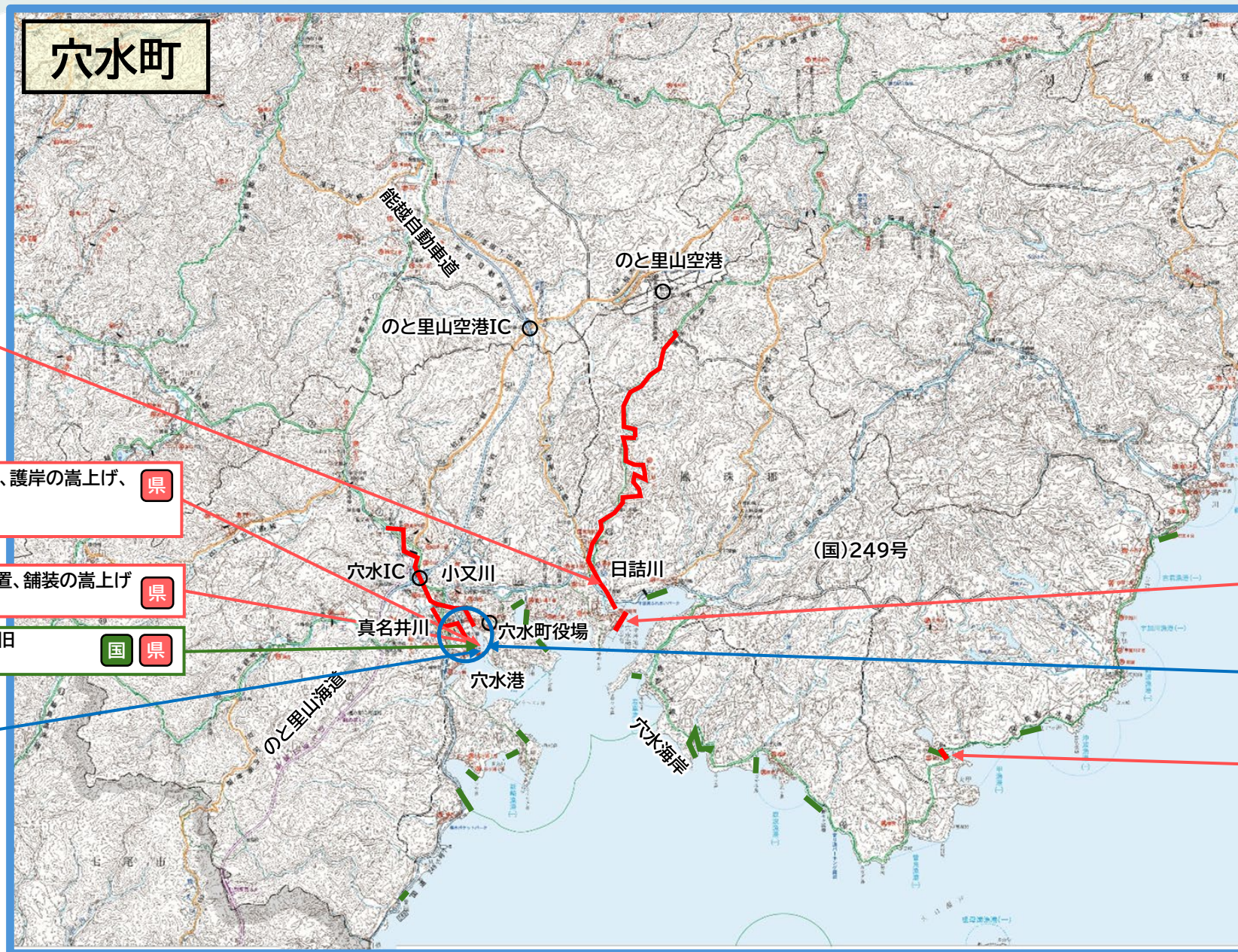
能登内浦地域冠水・高潮対策プラン（穴水町）

各機関の取り組み一覧

【実施主体】

- 国：国
- 県：石川県
- 町：穴水町

穴水町



堆積土砂の除去
(日詰川)



被災護岸の本復旧、河道掘削、護岸の嵩上げ、
河川監視カメラの設置
(小又川・真名井川)



大型土のう・仮設ポンプの設置、舗装の嵩上げ
(穴水港)



被災物揚場・臨港道路の本復旧
(穴水港)



道路の嵩上げ
(穴水港周辺)



県のソフト対策

高潮浸水想定区域図の作成

冠水発生箇所

排水ポンプ車の配備



被災護岸の応急復旧・本復旧
:海岸 被災箇所
(穴水海岸)



被災護岸の応急復旧・本復旧
(穴水海岸中居地区)



排水ポンプ場の整備
(中心市街地)



道路の嵩上げ
(甲)



能登内浦地域冠水・高潮対策プラン（穴水町）

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。

【実施主体】国県穴水町

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	河川	河川の応急復旧	■堆積土砂の除去	県（河川）	日詰川			
		河川の本復旧	■被災護岸の本復旧		小又川、真名井川			
		河川の改良工事	■河道掘削 ■護岸の嵩上げ		小又川、真名井川			
		冠水対策工事	■排水ポンプ場の整備	穴水町	中心市街地			
	海岸	海岸の応急対策	■被災護岸の応急復旧	国・県（河川・農林）	穴水海岸			
		海岸の本復旧	■被災護岸の本復旧					
	港湾	港湾の応急対策	■大型土のうの設置 ■仮設ポンプの設置 ■舗装の嵩上げ	県（港湾課）	穴水港			
		港湾の本復旧	■被災物揚場・臨港道路の本復旧	国・県（港湾課）	穴水港			
	道路	道路の改良工事	■道路の嵩上げ	県（道整）	甲			
				穴水町	穴水港周辺			
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 【ソフト対策】	県（河川）	浸水想定区域			
	冠水発生情報の周知		■河川監視カメラの設置		小又川、真名井川			
	機動的な排水処理		■排水ポンプ車の配備		冠水発生箇所			