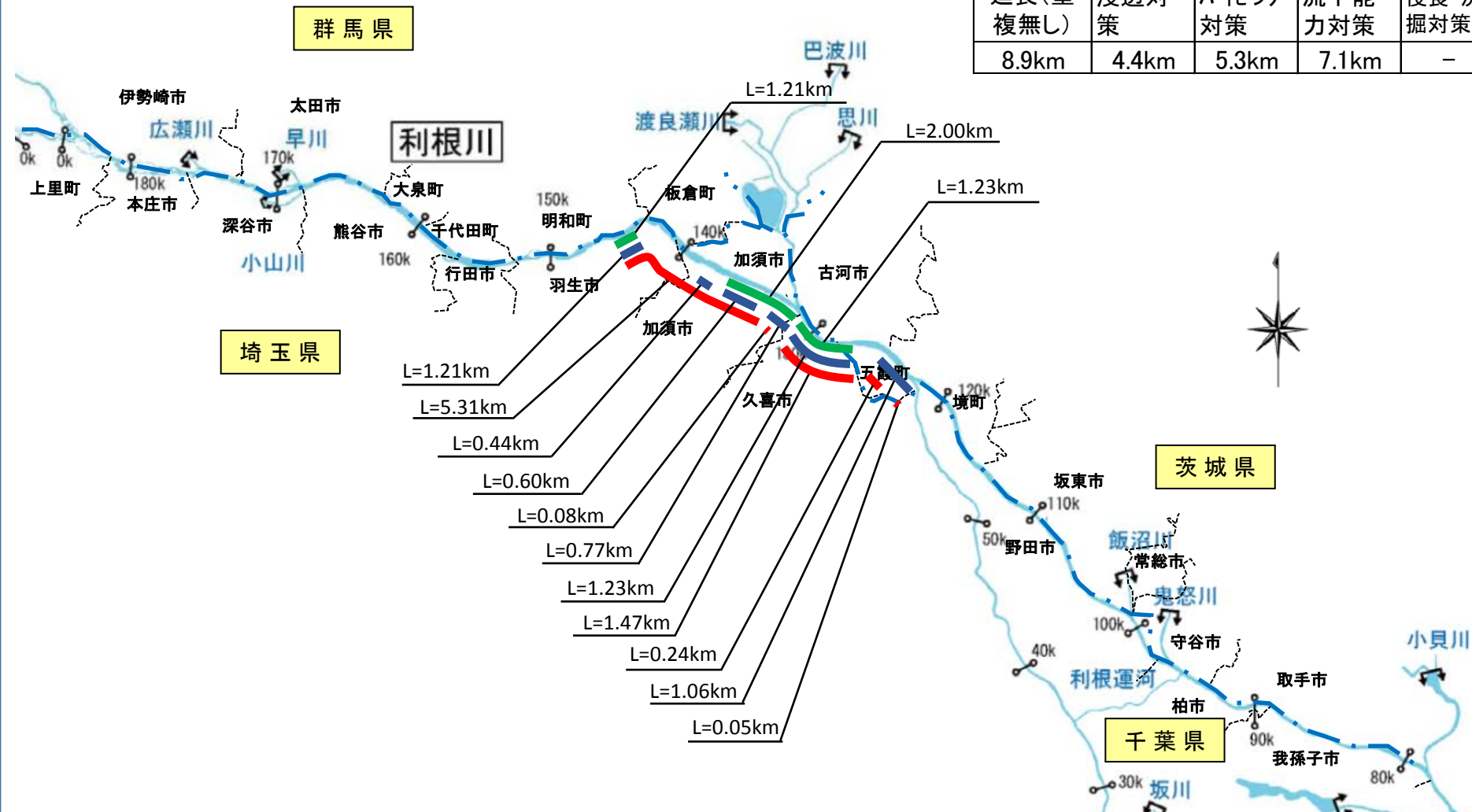


# 洪水を安全に流すためのハード対策 概要図 ＜利根川上流＞

凡例 ■ 浸透対策 ■ パipeing対策  
■ 流下能力対策 ■ 侵食・洗掘対策

実施区間 延長(重 複無し)	内訳			
	浸透対 策	パipeing 対策	流下能 力対策	侵食・洗 掘対策
8.9km	4.4km	5.3km	7.1km	-



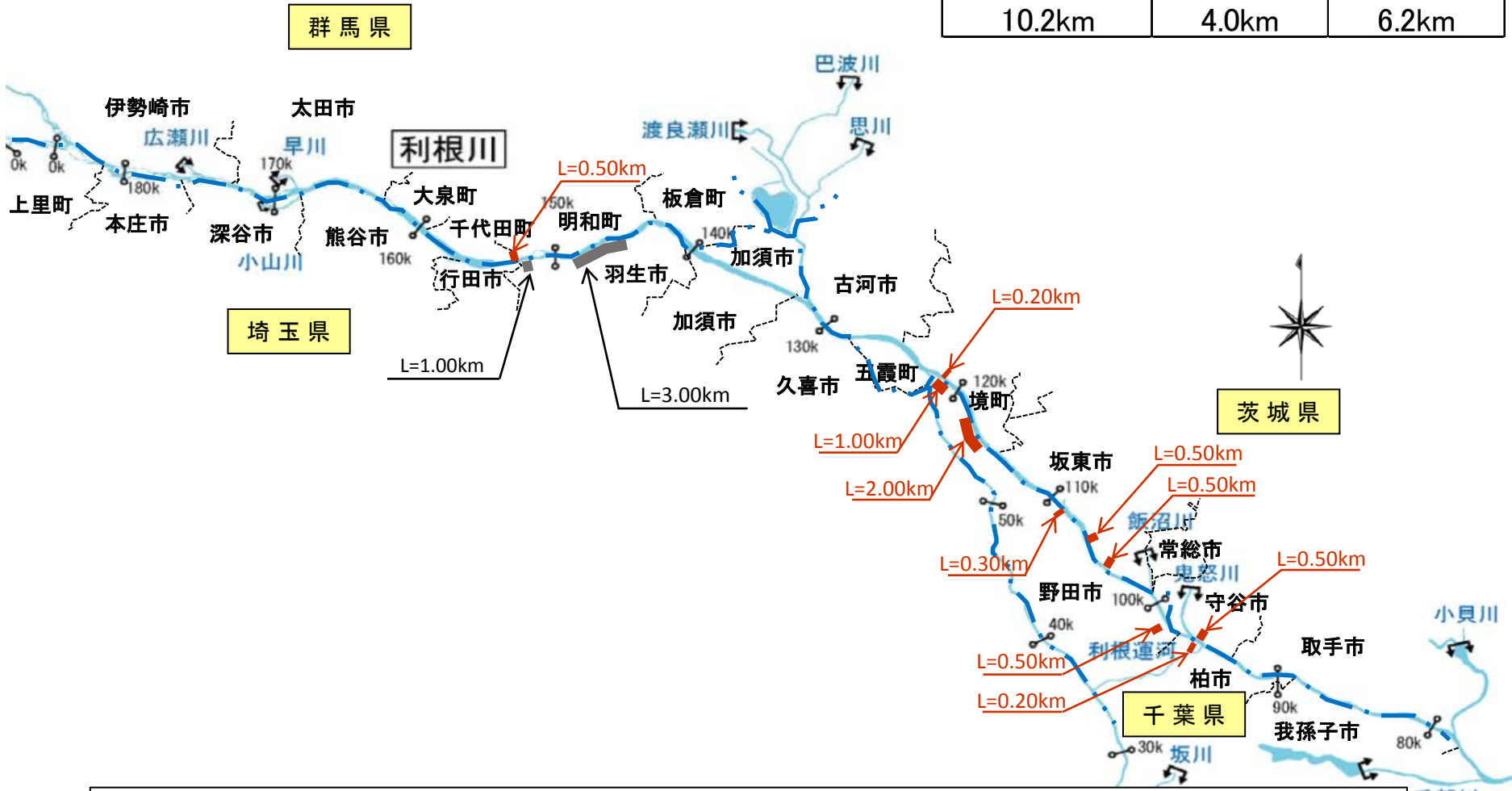
※具体的実施箇所等については、今後の調査検討や、洪水被害の発生状況等によって変わる場合があります。  
 ※表示されている各対策の延長計については、四捨五入の関係で概要図と合致しない場合があります。  
 ※今後概ね5年間で対策を実施する区間を記載しています。

# 危機管理型ハード対策 概要図

## <利根川上流>

凡例  天端の保護  
 裏法尻の補強

実施区間延長 (重複無し)	内訳	
	天端の保護	裏法尻の補強
10.2km	4.0km	6.2km



※具体的実施箇所等については、今後の調査検討や、洪水被害の発生状況等によって変わる場合があります。  
 ※危機管理型ハード対策と併せて、住民が自らリスクを察知し、自主的に避難できるようなソフト対策を実施予定です。  
 ※表示されている各対策の延長計については、四捨五入の関係で概要図と合致しない場合があります。  
 ※今後概ね5年間で対策を実施する区間を記載しています。