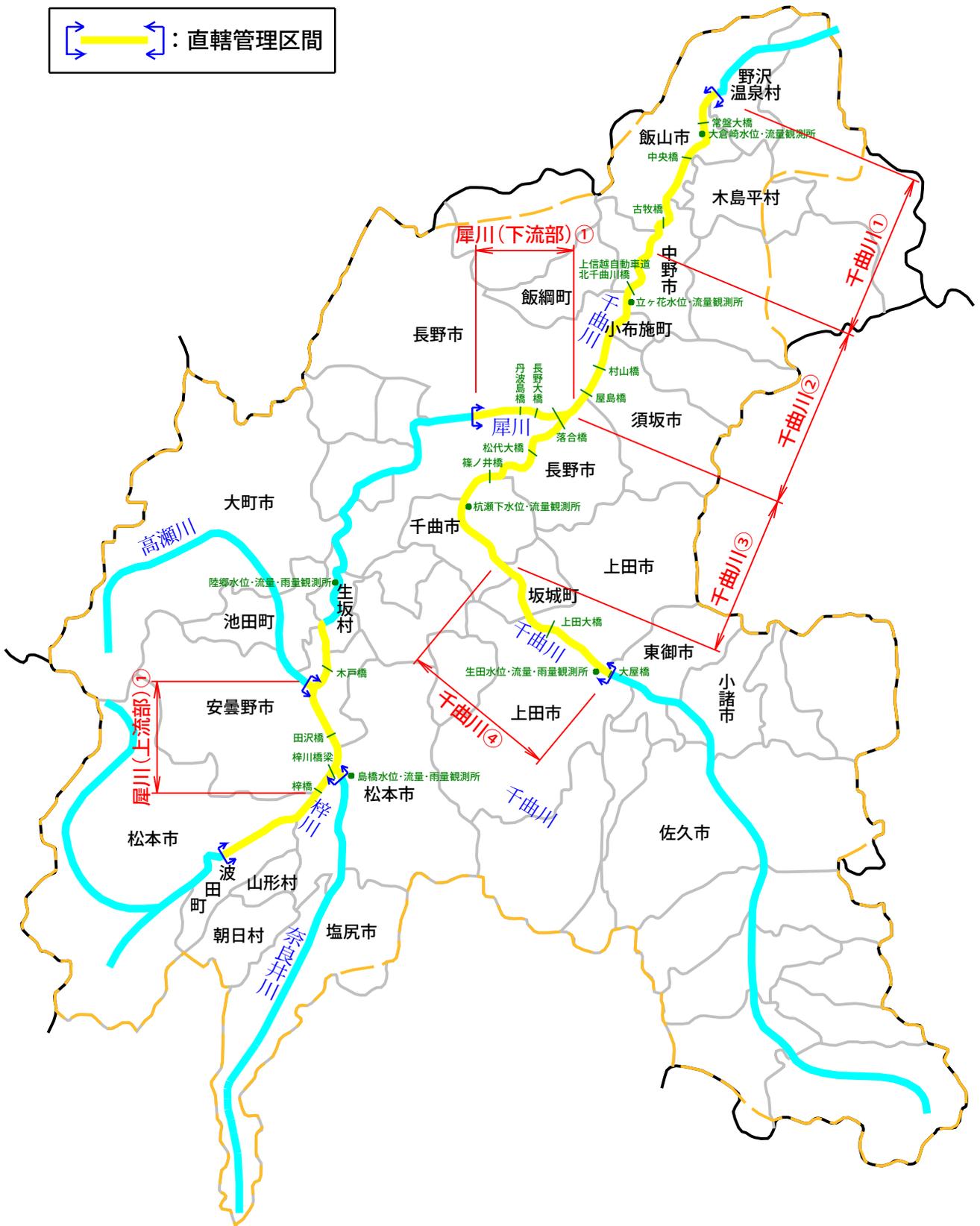


千曲川浸透に対する堤防詳細点検結果情報図 位置図

: 直轄管理区間



千曲川浸透に対する堤防詳細点検結果情報図①

●計算方法

概ね計画高水位に達する降雨と洪水において、現状の河川堤防の浸透に対する安全性を評価した結果を示しています。

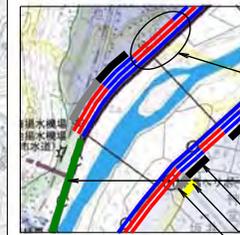
●点検の対象堤防

概ね計画高水位(HWL)以上の高さの河川堤防について点検を実施しています。
※情報図に着色のない区間については、堤防がない区間や低い堤防の区間があることから、点検対象としていません。なお、この区間は計画高水位の洪水に対して氾濫する危険性がある箇所となります。

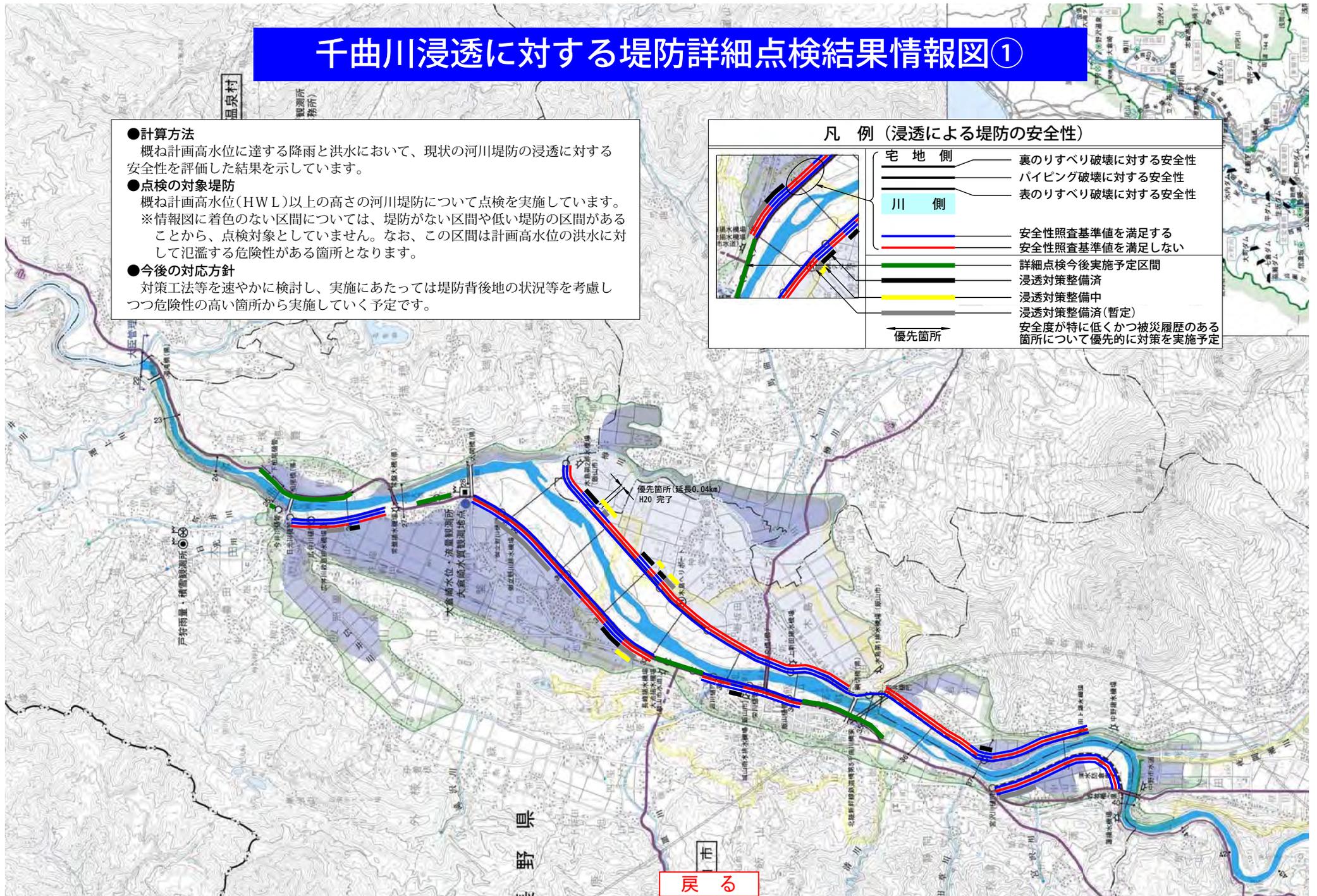
●今後の対応方針

対策工法等を速やかに検討し、実施にあたっては堤防背後地の状況等を考慮しつつ危険性の高い箇所から実施していく予定です。

凡例 (浸透による堤防の安全性)

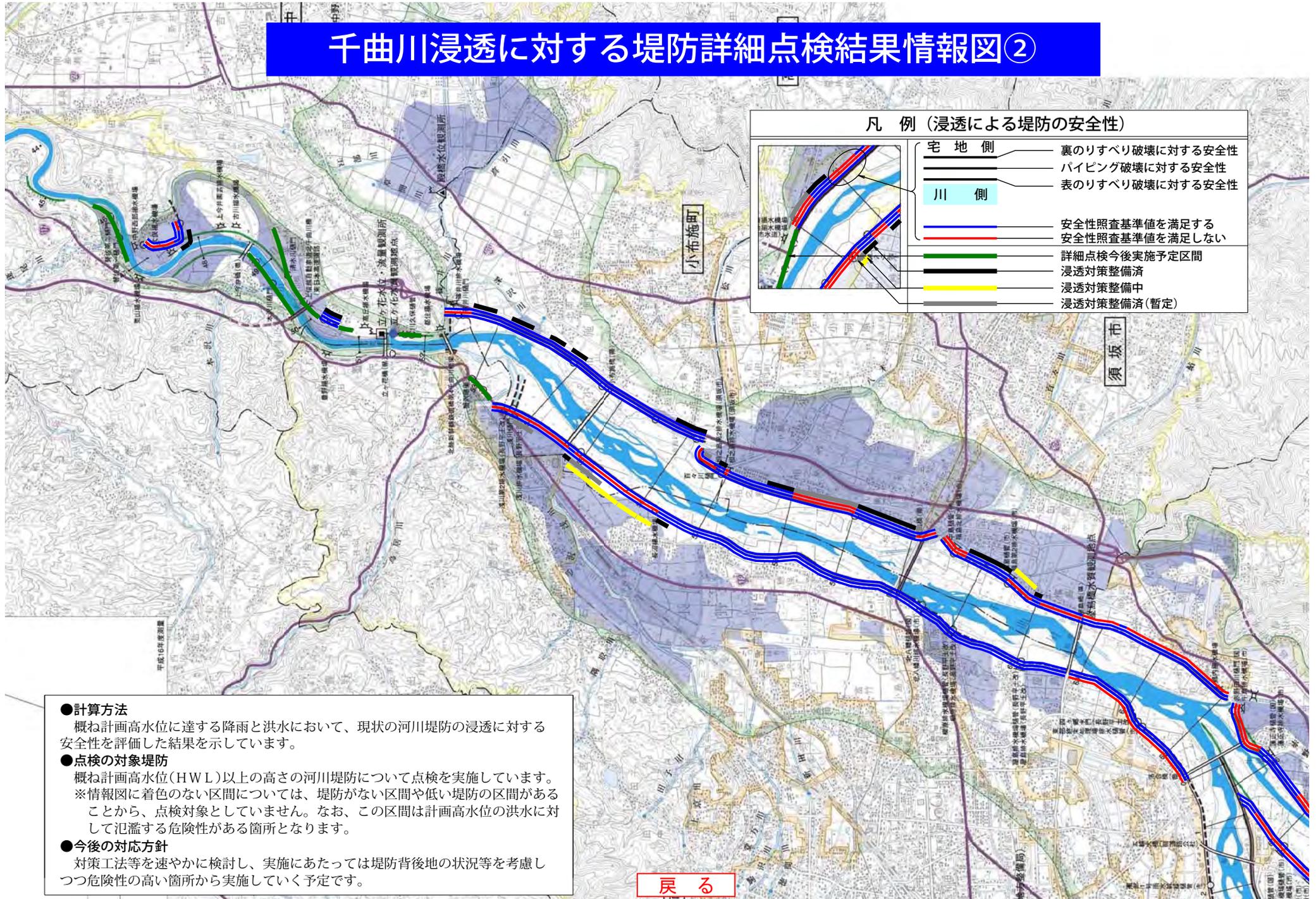


宅地側	裏のりすべり破壊に対する安全性
	パイピング破壊に対する安全性
川側	表のりすべり破壊に対する安全性
Blue line	安全性照査基準値を満足する
Red line	安全性照査基準値を満足しない
Green line	詳細点検今後実施予定区間
Black line	浸透対策整備済
Yellow line	浸透対策整備中
Grey line	浸透対策整備済(暫定)
Arrow	安全度が特に低くかつ被災履歴のある箇所について優先的に対策を実施予定



戻る

千曲川浸透に対する堤防詳細点検結果情報図②



凡例 (浸透による堤防の安全性)

宅地側	裏のりすべり破壊に対する安全性
	パイピング破壊に対する安全性
川側	表のりすべり破壊に対する安全性
	安全性照査基準値を満足する
	安全性照査基準値を満足しない
	詳細点検今後実施予定区間
	浸透対策整備済
	浸透対策整備中
	浸透対策整備済 (暫定)

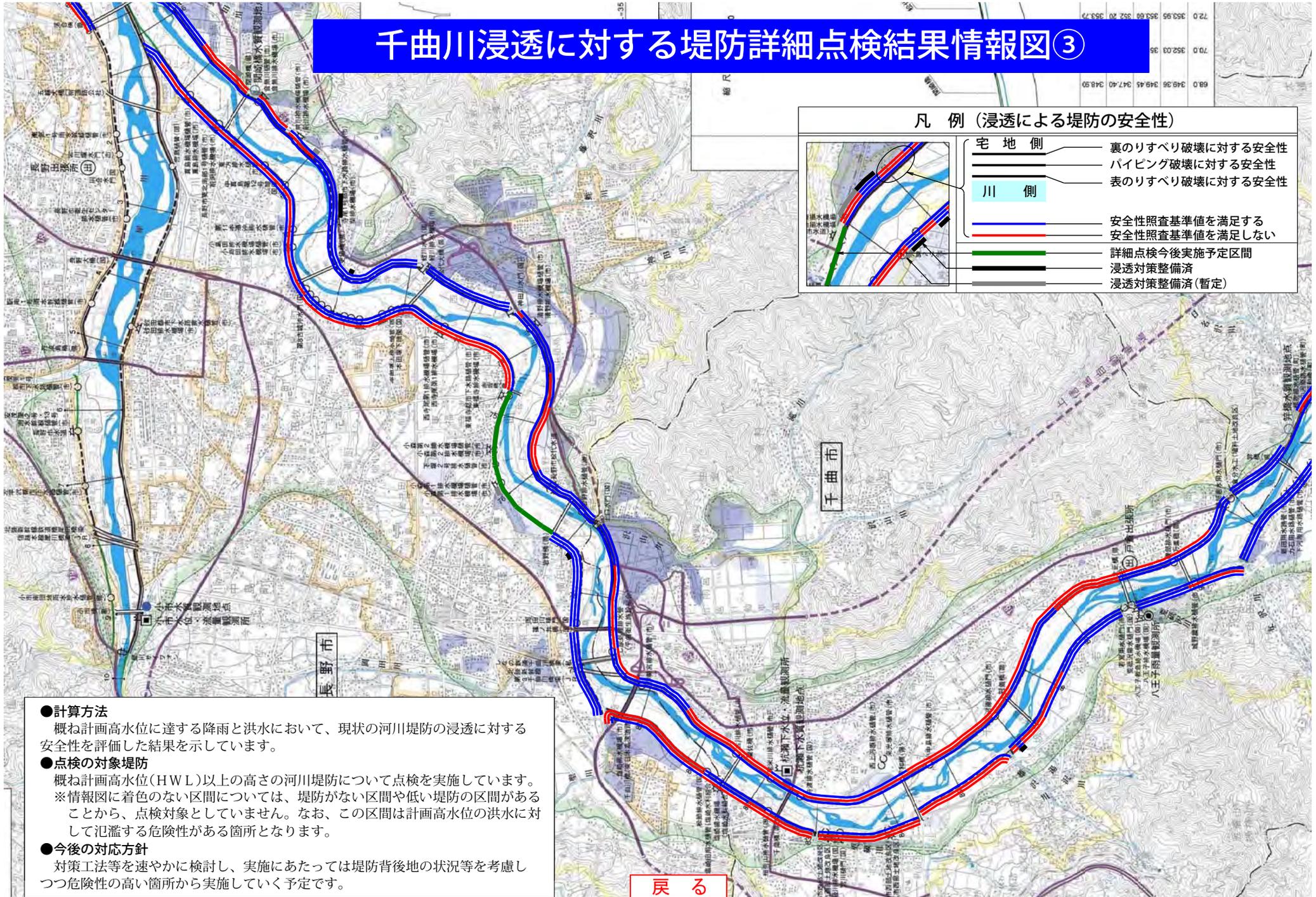
●**計算方法**
概ね計画高水位に達する降雨と洪水において、現状の河川堤防の浸透に対する安全性を評価した結果を示しています。

●**点検の対象堤防**
概ね計画高水位(HWL)以上の高さの河川堤防について点検を実施しています。
※情報図に着色のない区間については、堤防がない区間や低い堤防の区間があることから、点検対象としていません。なお、この区間は計画高水位の洪水に対して氾濫する危険性がある箇所となります。

●**今後の対応方針**
対策工法等を速やかに検討し、実施にあたっては堤防背後地の状況等を考慮しつつ危険性の高い箇所から実施していく予定です。

[戻る](#)

千曲川浸透に対する堤防詳細点検結果情報図③



凡例 (浸透による堤防の安全性)

	宅地側	裏のりすべり破壊に対する安全性
		パイピング破壊に対する安全性
		表のりすべり破壊に対する安全性
	川側	
		安全性照査基準値を満足する
		安全性照査基準値を満足しない
		詳細点検今後実施予定区間
		浸透対策整備済
		浸透対策整備済 (暫定)

●計算方法

概ね計画高水位に達する降雨と洪水において、現状の河川堤防の浸透に対する安全性を評価した結果を示しています。

●点検の対象堤防

概ね計画高水位(HWL)以上の高さの河川堤防について点検を実施しています。
※情報図に着色のない区間については、堤防がない区間や低い堤防の区間があることから、点検対象としていません。なお、この区間は計画高水位の洪水に対して氾濫する危険性がある箇所となります。

●今後の対応方針

対策工法等を速やかに検討し、実施にあたっては堤防背後地の状況等を考慮しつつ危険性の高い箇所から実施していく予定です。

[戻る](#)

千曲川浸透に対する堤防詳細点検結果情報図④

●計算方法

概ね計画高水位に達する降雨と洪水において、現状の河川堤防の浸透に対する安全性を評価した結果を示しています。

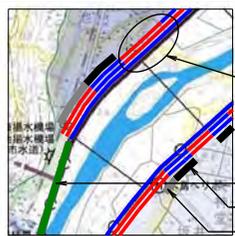
●点検の対象堤防

概ね計画高水位(HWL)以上の高さの河川堤防について点検を実施しています。
 ※情報図に着色のない区間については、堤防がない区間や低い堤防の区間があることから、点検対象としていません。なお、この区間は計画高水位の洪水に対して氾濫する危険性がある箇所となります。

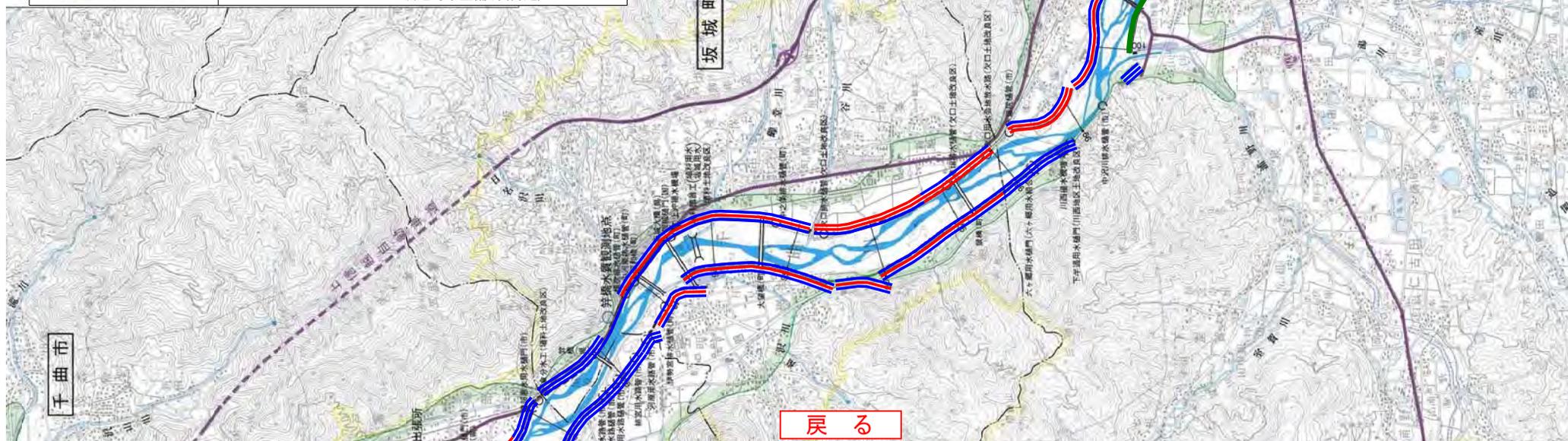
●今後の対応方針

対策工法等を速やかに検討し、実施にあたっては堤防背後地の状況等を考慮しつつ危険性の高い箇所から実施していく予定です。

凡例 (浸透による堤防の安全性)

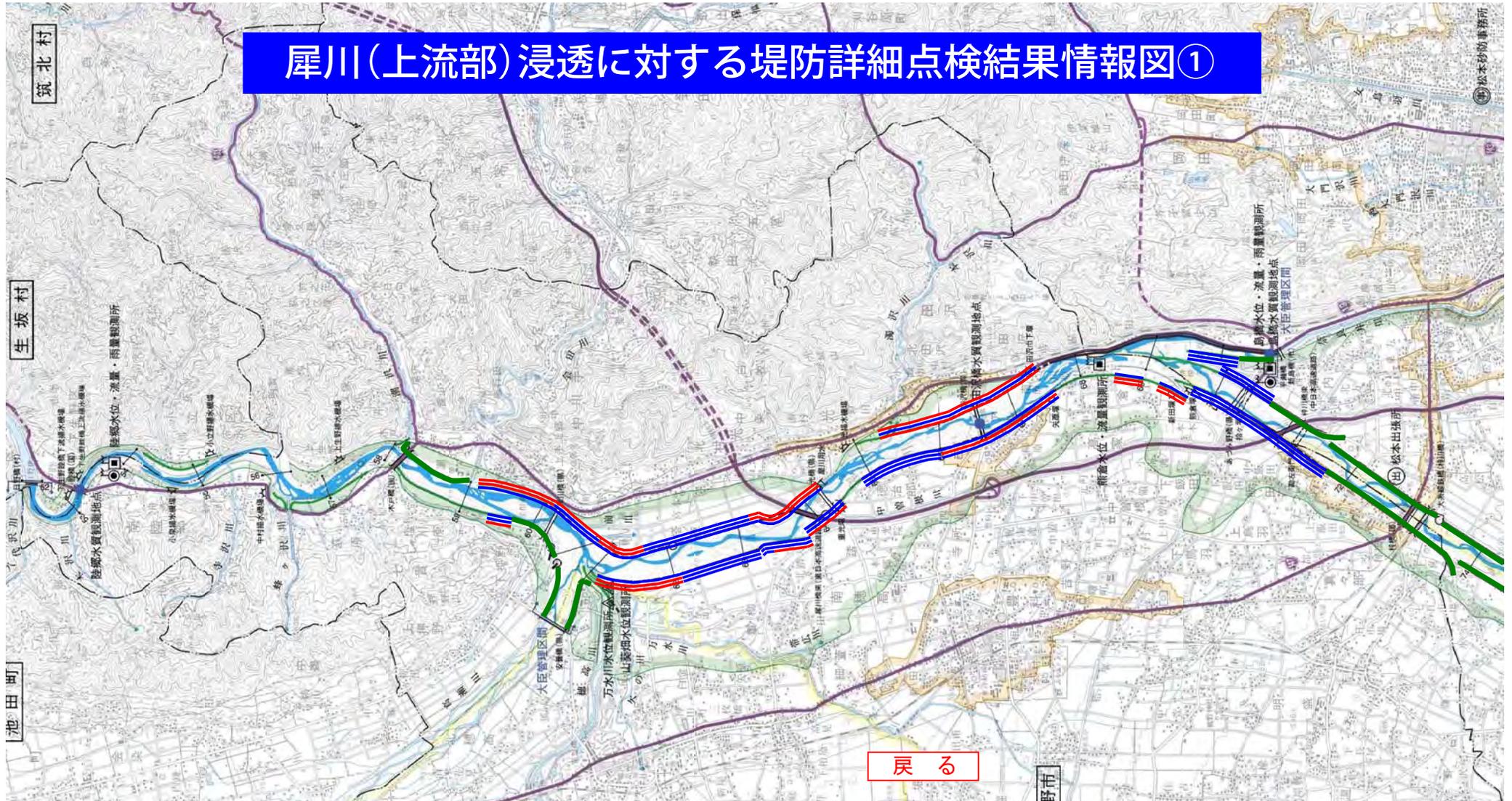


- | | |
|------------|-----------------|
| 宅地側 | 裏のりすべり破壊に対する安全性 |
| | パイピング破壊に対する安全性 |
| 川側 | 表のりすべり破壊に対する安全性 |
| Blue line | 安全性照査基準値を満足する |
| Red line | 安全性照査基準値を満足しない |
| Green line | 詳細点検今後実施予定区間 |
| Black line | 浸透対策整備済 |
| Grey line | 浸透対策整備済(暫定) |



[戻る](#)

犀川(上流部)浸透に対する堤防詳細点検結果情報図①



- 計算方法**
概ね計画高水位に達する降雨と洪水において、現状の河川堤防の浸透に対する安全性を評価した結果を示しています。
- 点検の対象堤防**
概ね計画高水位(HWL)以上の高さの河川堤防について点検を実施しています。
※情報図に着色のない区間については、堤防がない区間や低い堤防の区間があることから、点検対象としていません。なお、この区間は計画高水位の洪水に対して氾濫する危険性がある箇所となります。
- 今後の対応方針**
対策工法等を速やかに検討し、実施にあたっては堤防背後地の状況等を考慮しつつ危険性の高い箇所から実施していく予定です。

凡例 (浸透による堤防の安全性)

	裏のりすべり破壊に対する安全性
	パイピング破壊に対する安全性
	表のりすべり破壊に対する安全性
	安全性照査基準値を満足する
	安全性照査基準値を満足しない
	詳細点検今後実施予定区間
	浸透対策整備済
	浸透対策整備済(暫定)

犀川(下流部) 浸透に対する堤防詳細点検結果情報図①



●計算方法

概ね計画高水位に達する降雨と洪水において、現状の河川堤防の浸透に対する安全性を評価した結果を示しています。

●点検の対象堤防

概ね計画高水位(HWL)以上の高さの河川堤防について点検を実施しています。
 ※情報図に着色のない区間については、堤防がない区間や低い堤防の区間があることから、点検対象としていません。なお、この区間は計画高水位の洪水に対して氾濫する危険性がある箇所となります。

●今後の対応方針

対策工法等を速やかに検討し、実施にあたっては堤防背後地の状況等を考慮しつつ危険性の高い箇所から実施していく予定です。

凡例 (浸透による堤防の安全性)

宅地側	裏のりすべり破壊に対する安全性
	パイピング破壊に対する安全性
川側	表のりすべり破壊に対する安全性
— (Blue line)	安全性照査基準値を満足する
— (Red line)	安全性照査基準値を満足しない
— (Green line)	詳細点検今後実施予定区間
— (Black line)	浸透対策整備済
— (Grey line)	浸透対策整備済(暫定)