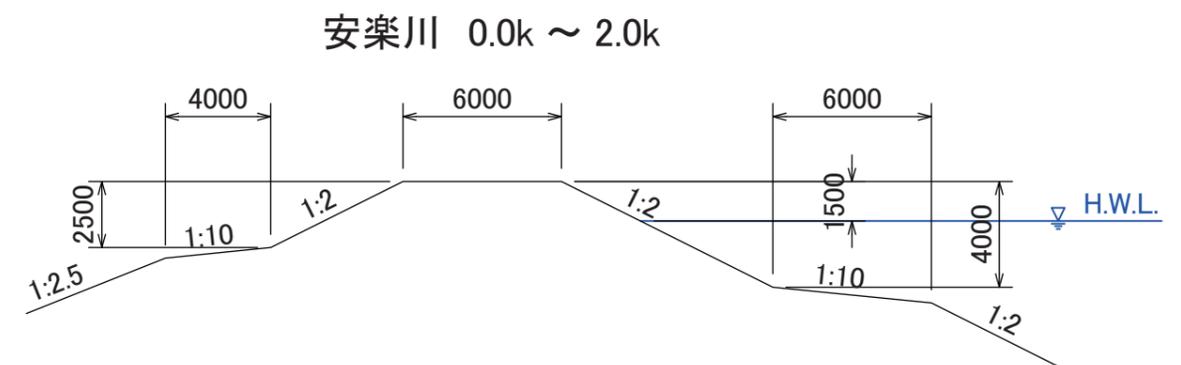
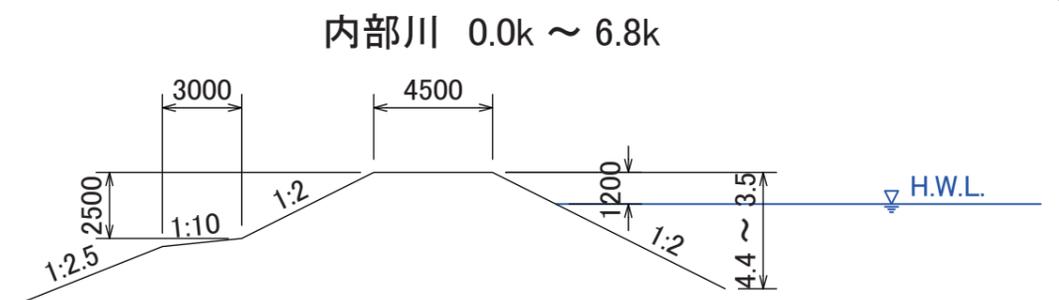
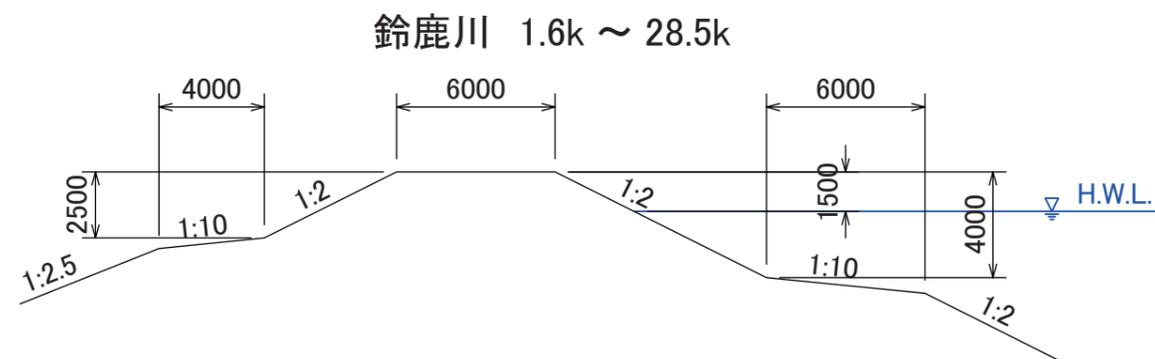
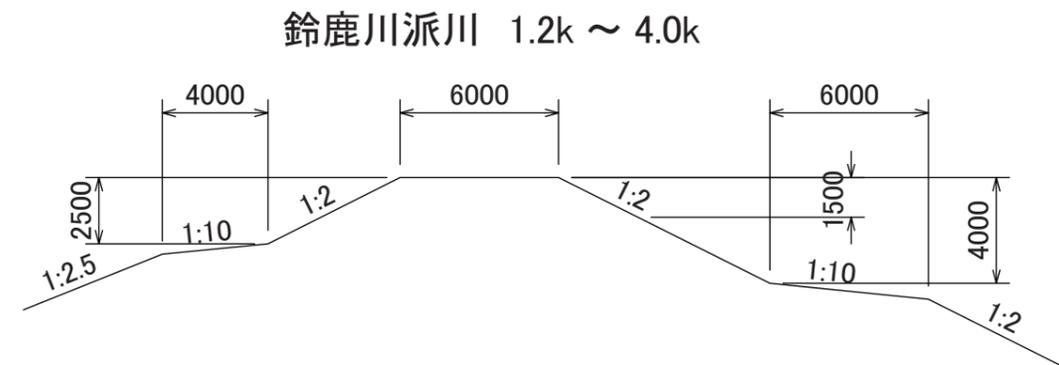
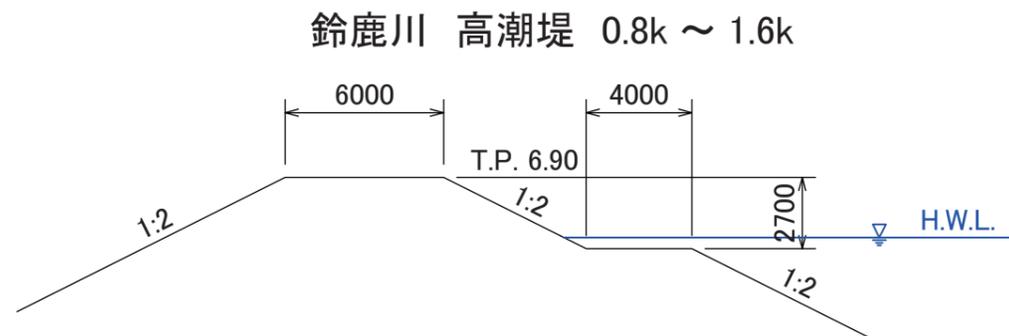
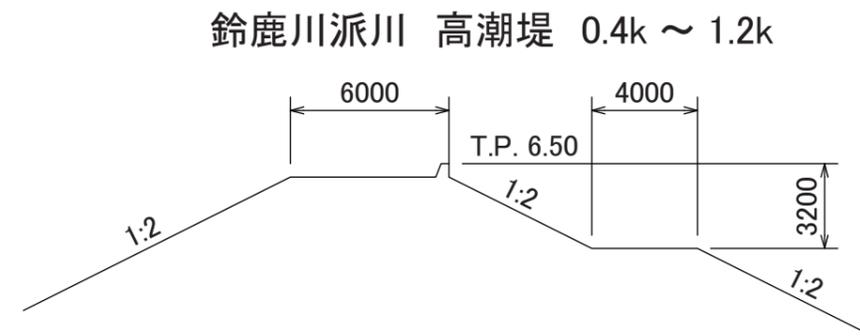
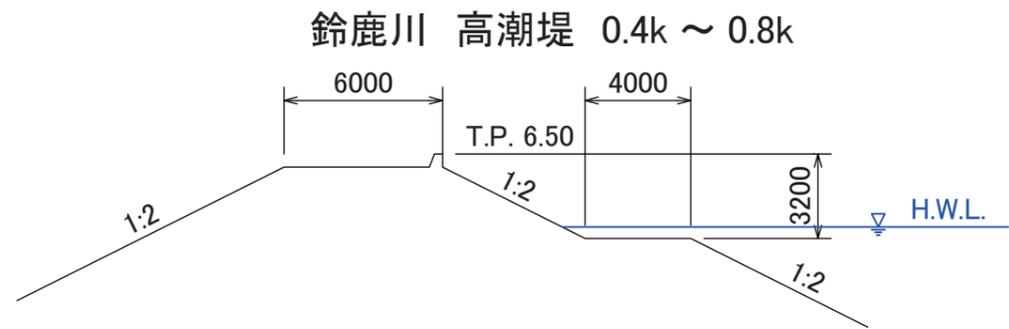
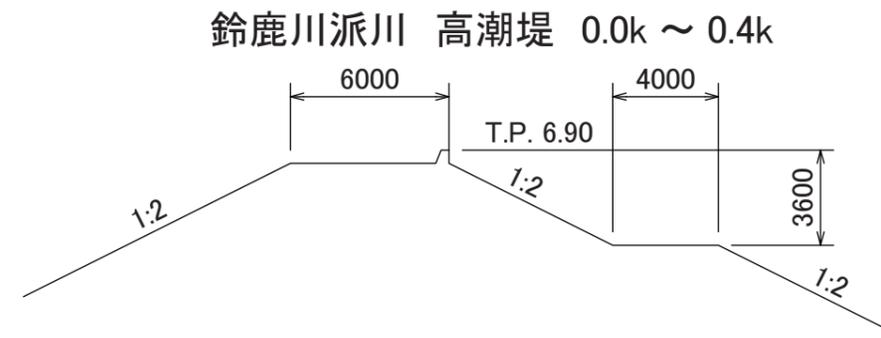
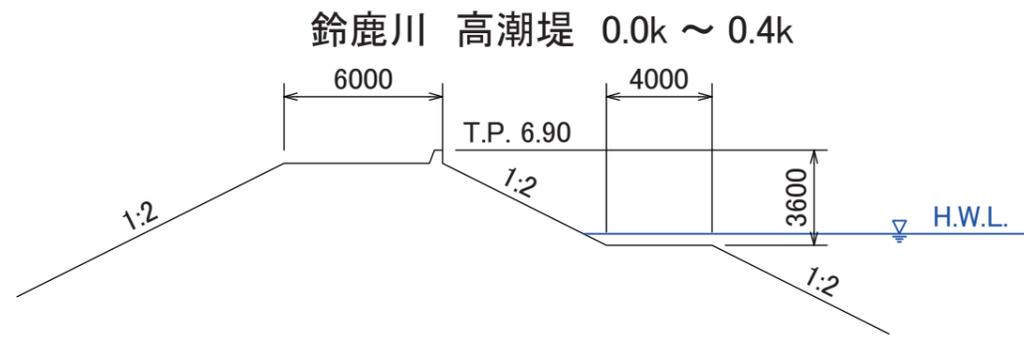


鈴鹿川水系河川整備計画 (原案)

附図

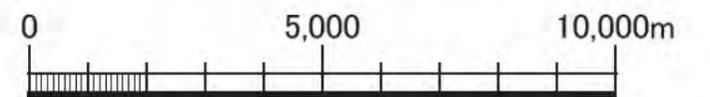
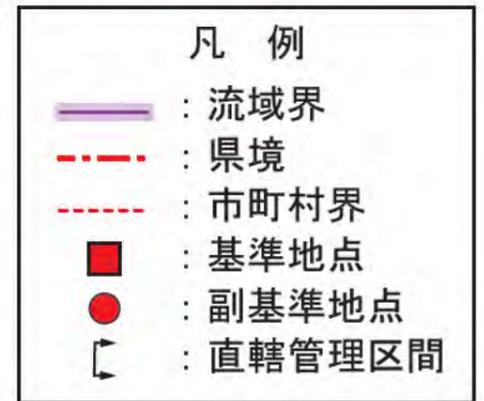
平成28年 2月

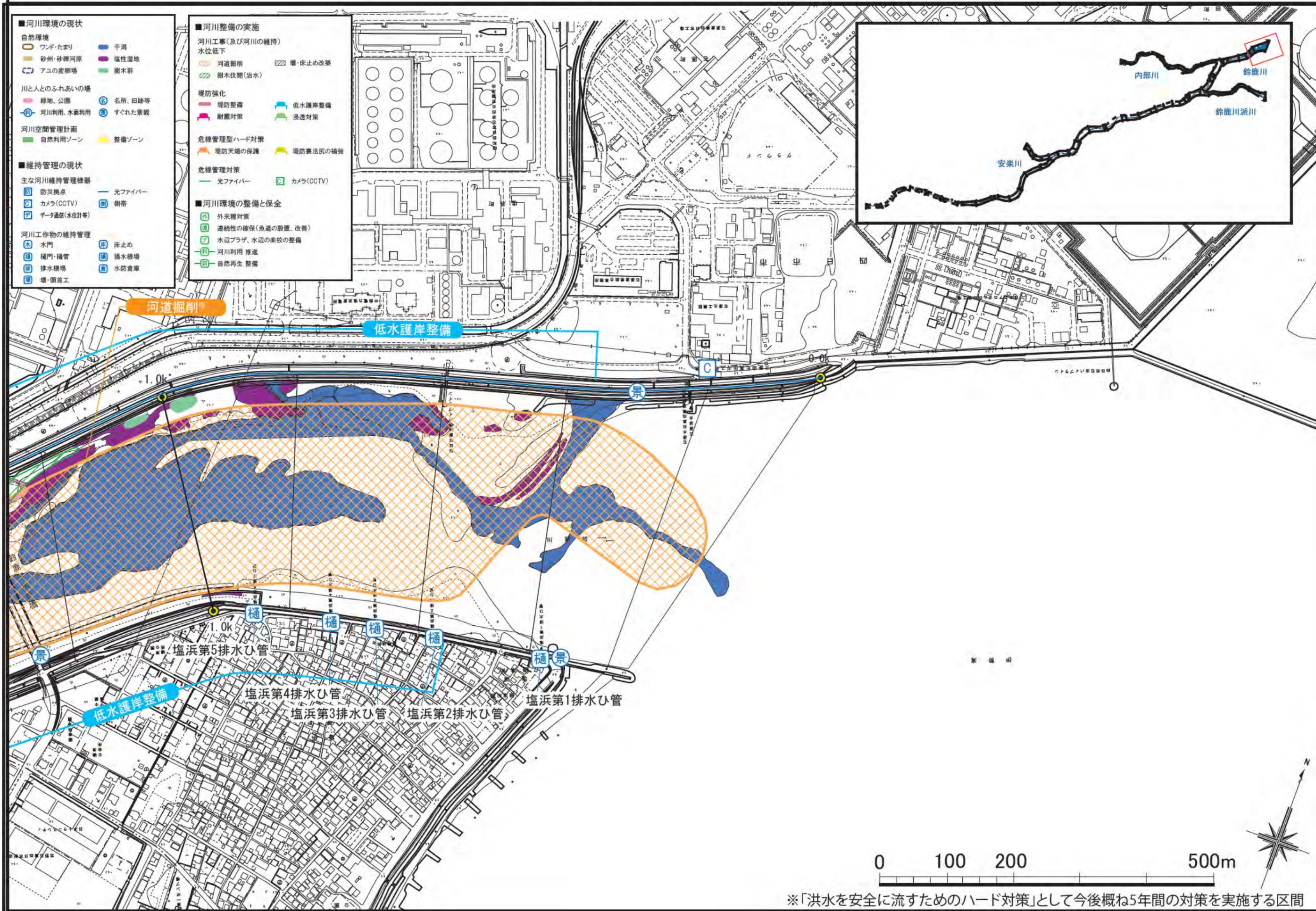
中 部 地 方 整 備 局



- ※ 各河川（区間）における堤防の標準構造を示しています
- ※ 土堤による施工が困難な区間においては、特殊堤による施工を行います
- ※ 流水の作用から堤防を保護する必要がある箇所及びその他必要に応じて、護岸等を設置します
- ※ 実施にあたっては、周辺の景観等に配慮したものとします

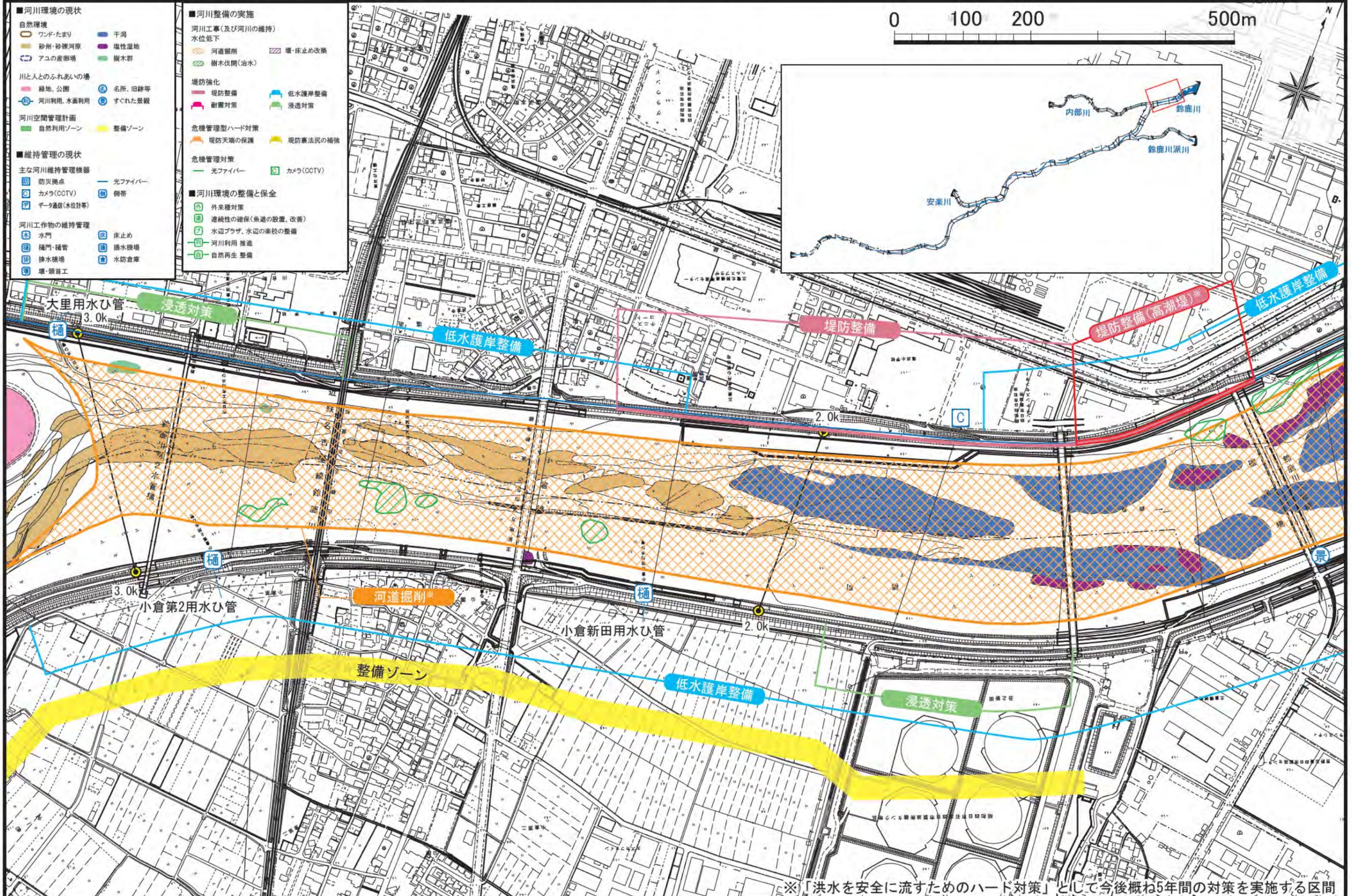
位置図



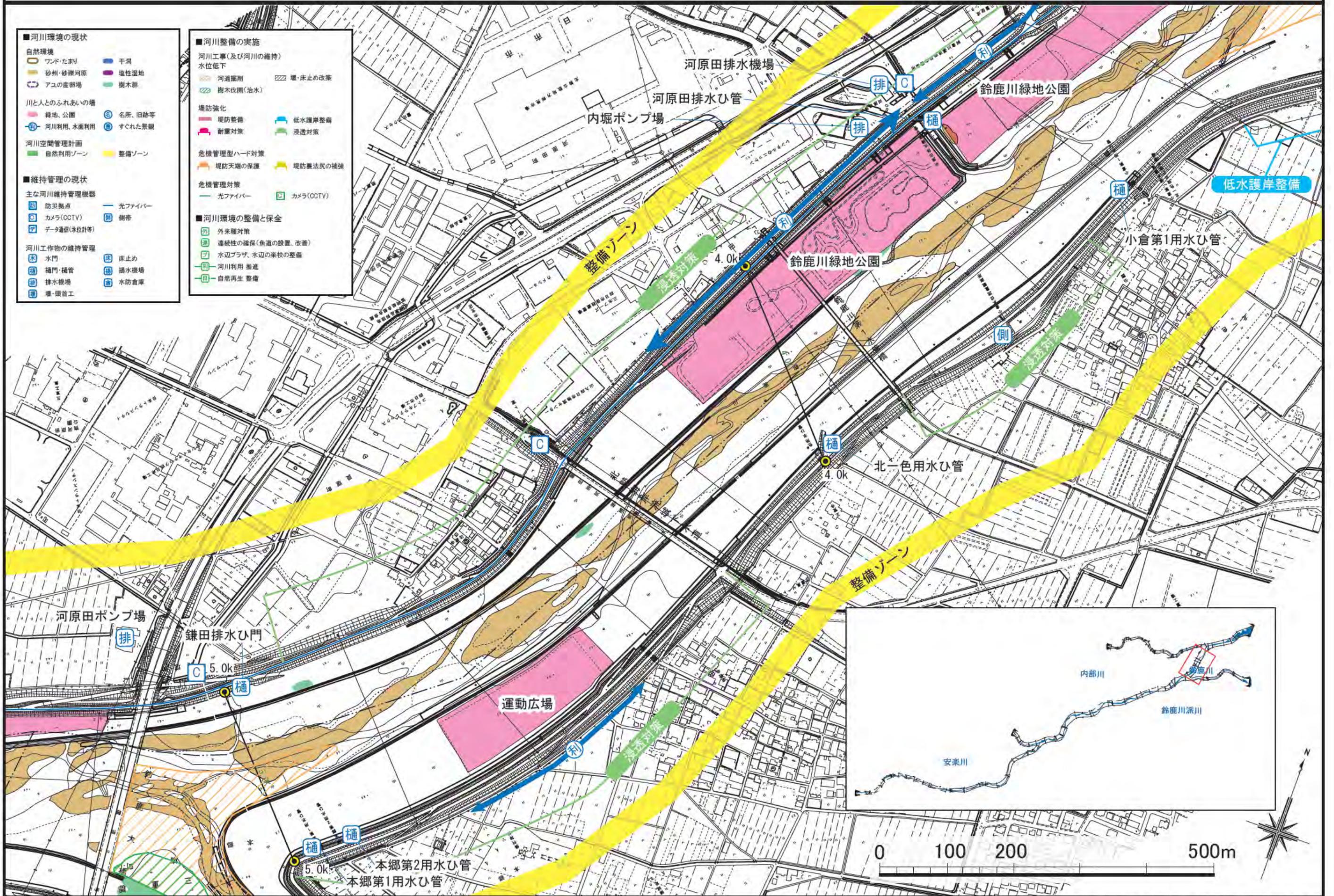


※「洪水を安全に流すためのハード対策」として今後概ね5年間の対策を実施する区間
 注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

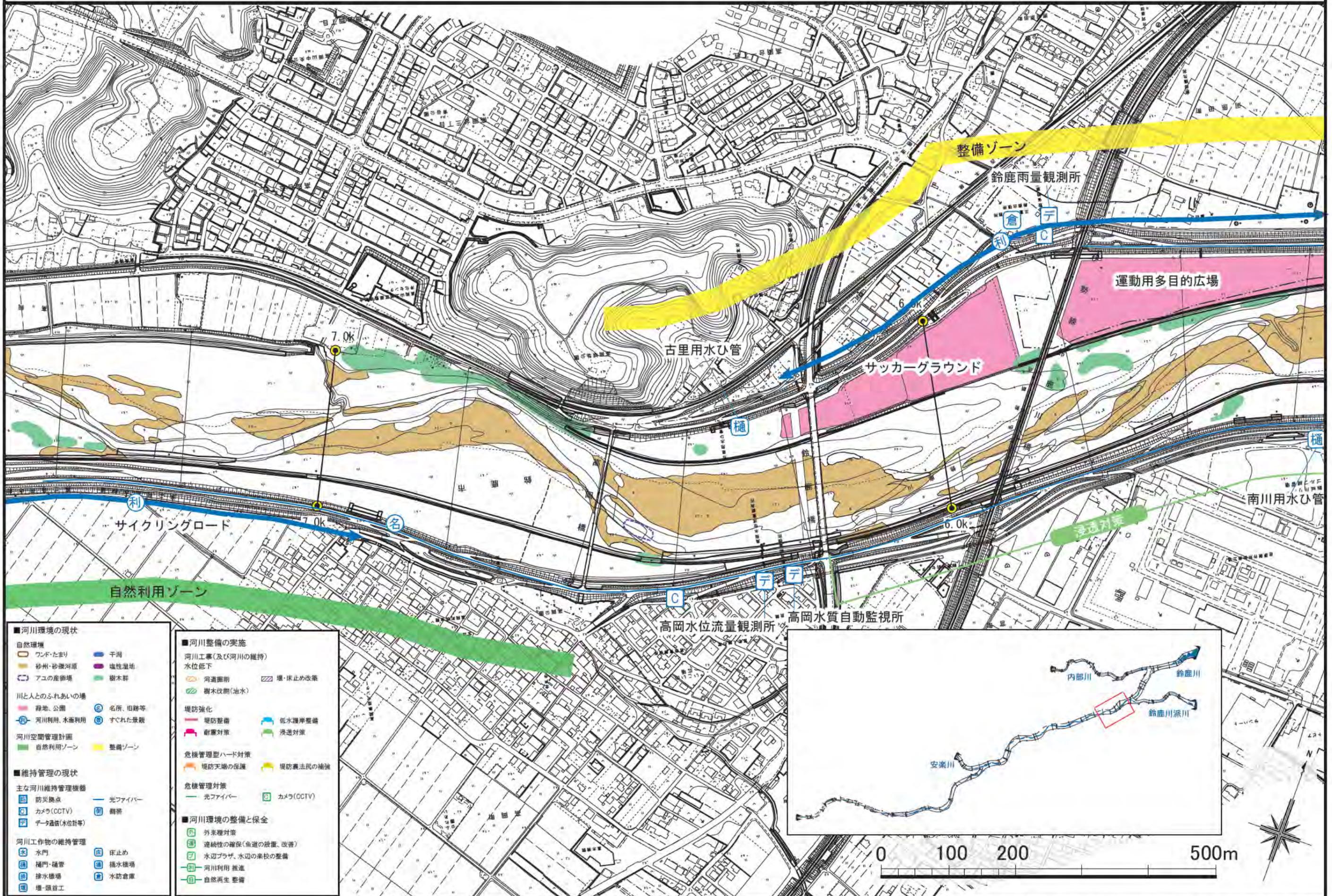
附図② (鈴鹿川 1.0k~3.0k)



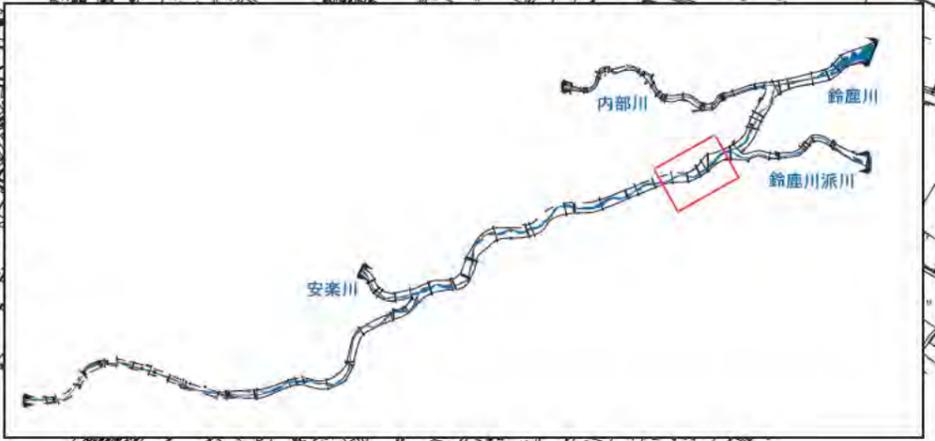
※「洪水を安全に流すためのハード対策」として今後概ね5年間の対策を実施する区間
 注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



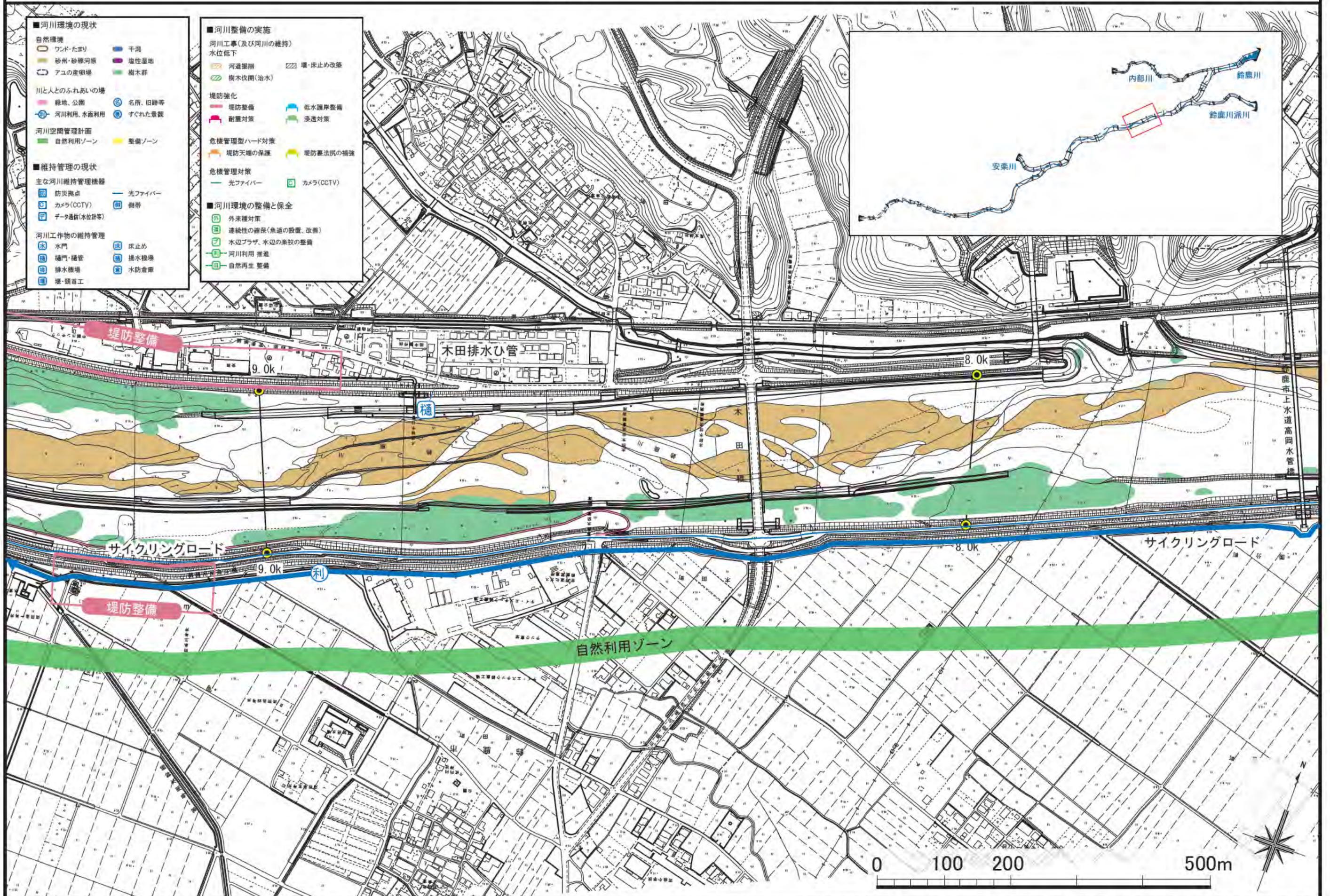
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



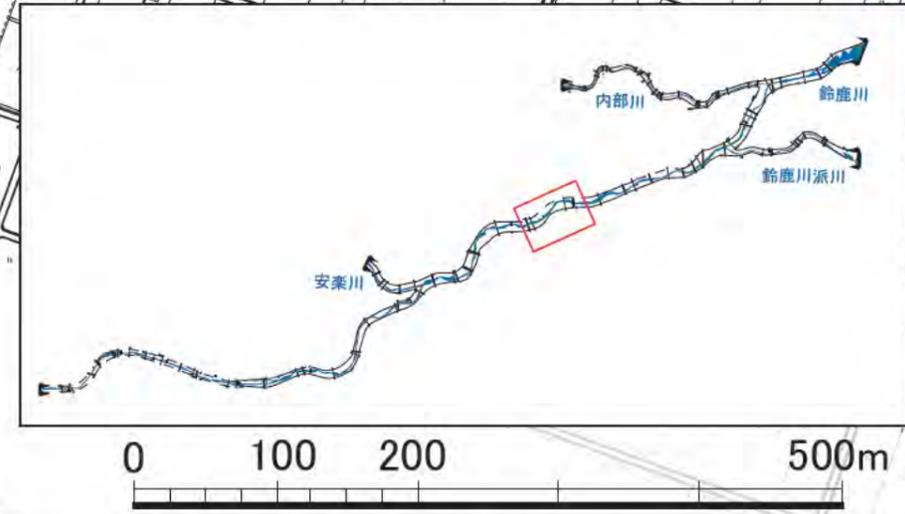
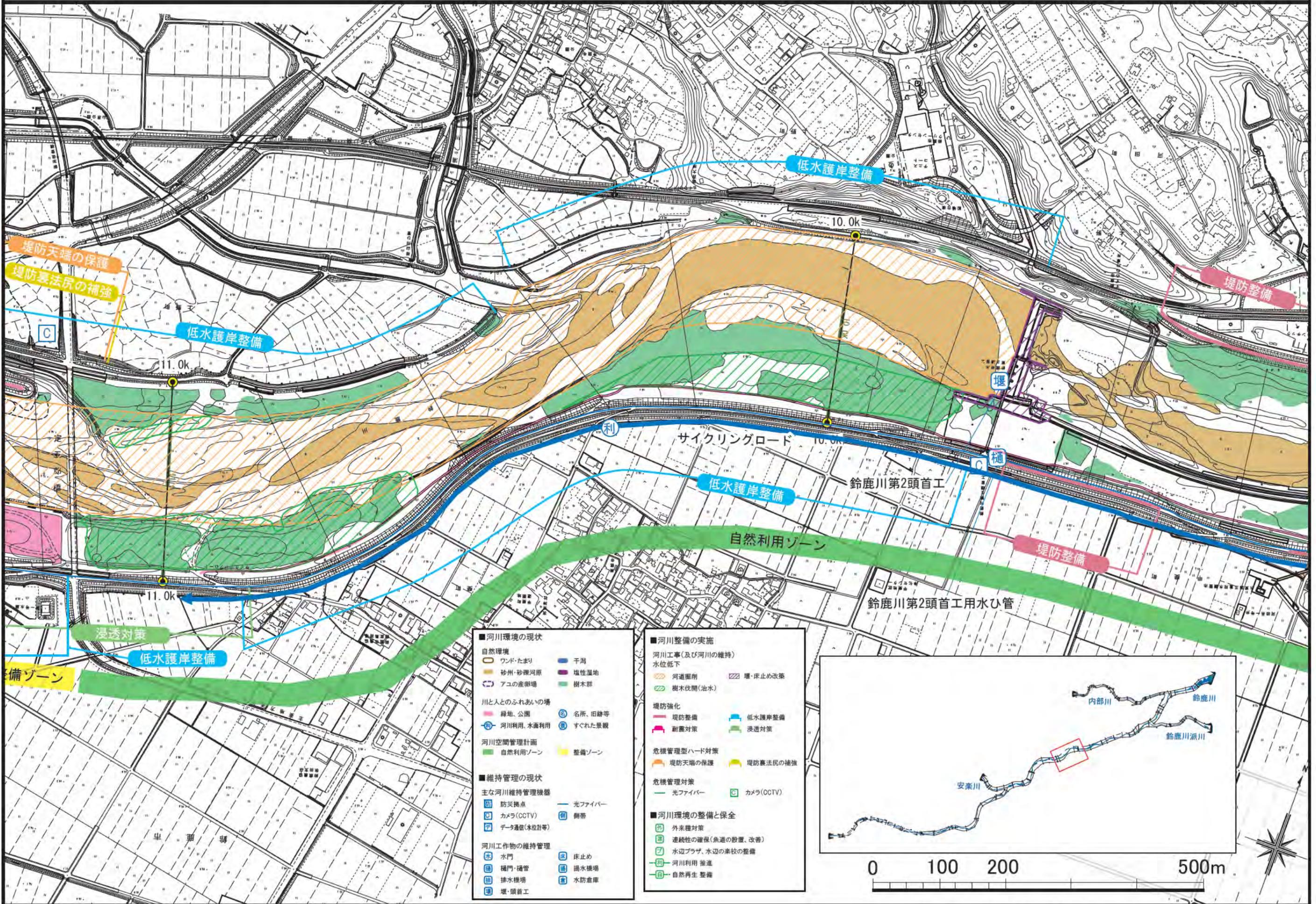
■河川環境の現状	
自然環境	ワンド・たまり
川と人のふれあいの場	緑地、公園
河川空間管理計画	自然利用ゾーン
■維持管理の現状	
主な河川維持管理機器	防犯カメラ
河川工作物の維持管理	水門
■河川整備の実施	
河川工事(及び河川の維持)	水位低下
堤防強化	堤防整備
危険管理型ハード対策	堤防天端の保護
危険管理対策	光ファイバー
■河川環境の整備と保全	
外來種対策	連続性の確保(魚道の設置、改善)
水辺プラザ、水辺の乗校の整備	河川利用推進
自然再生整備	



注：施工の場所については、今後の河川の状態等により変更が生じる場合がある。

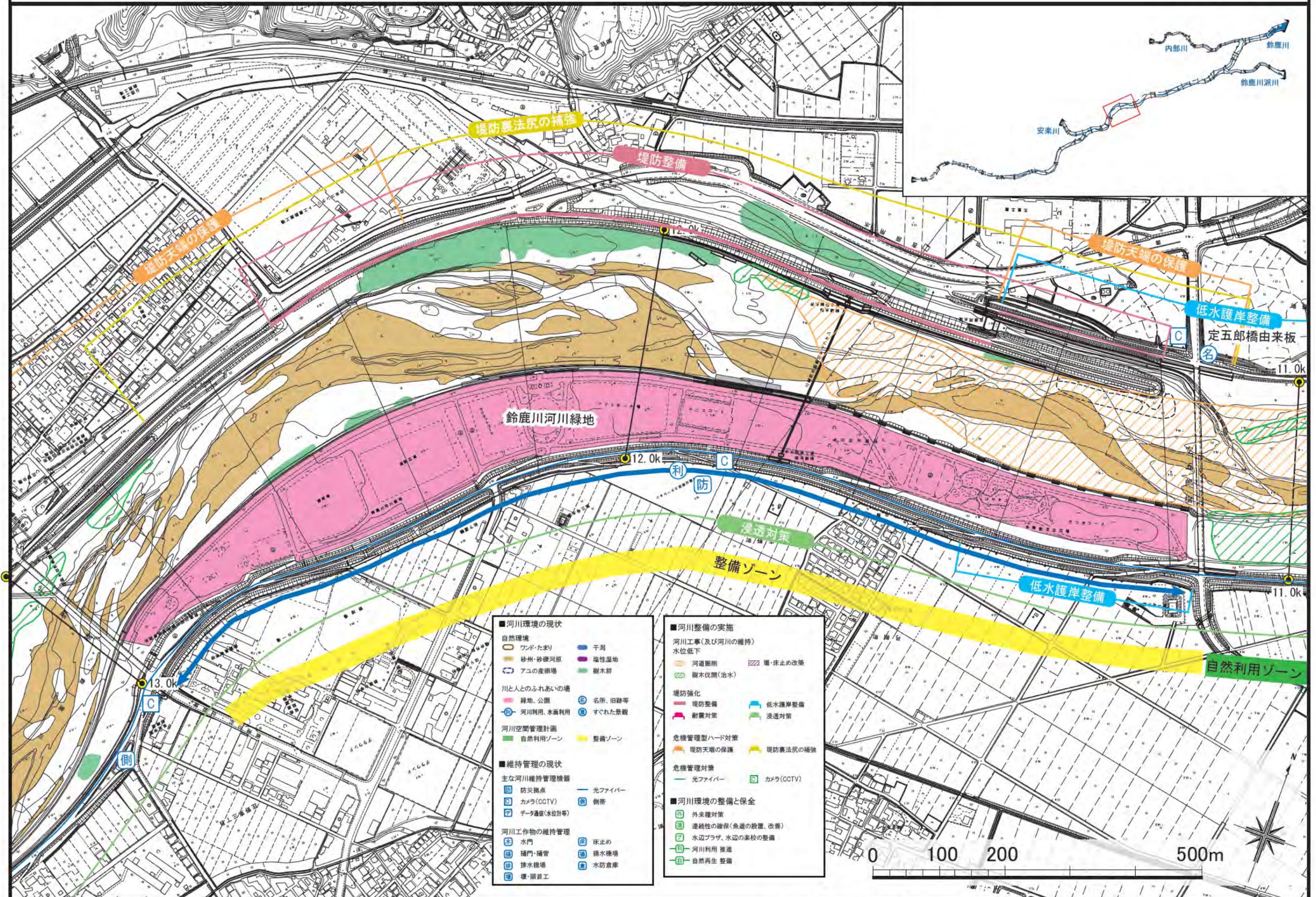


注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



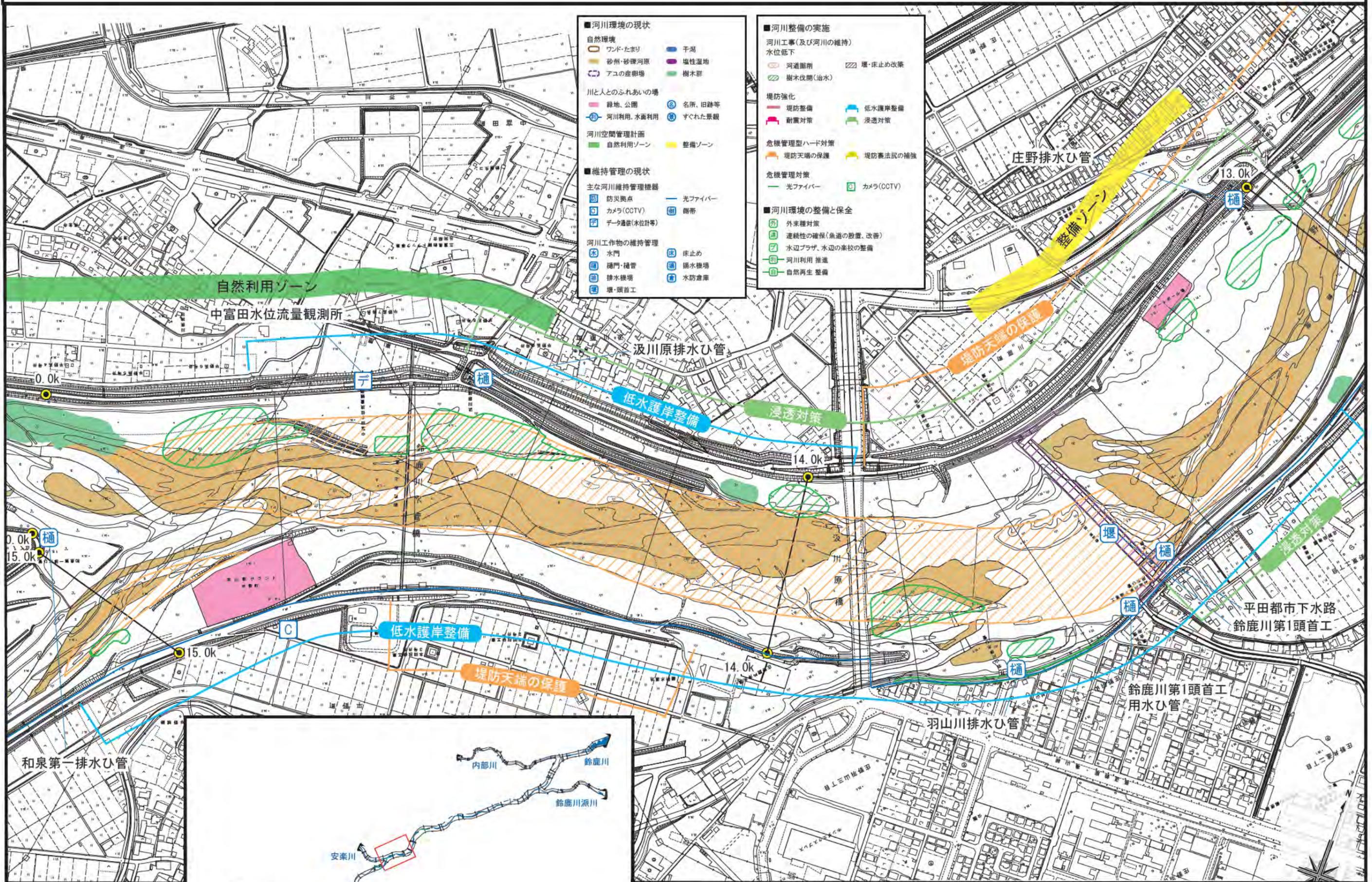
■河川環境の現状		■河川整備の実施	
自然環境	干潟	河川工事(及び河川の維持)	水位低下
ワンド・たまり	干潟	河道掘削	堰・床止め改築
砂州・砂礫河原	塩性湿地	樹木伐開(治水)	堤防強化
アユの産卵場	樹木群	堤防整備	耐震対策
川と人のふれあいの場	名所、旧跡等	耐震対策	危険管理型ハード対策
緑地、公園	名所、旧跡等	堤防天端の保護	堤防天端の保護
河川利用、水産利用	すぐれた景観	堤防裏法尻の補強	堤防裏法尻の補強
河川空間管理計画	整備ゾーン	危険管理対策	危険管理対策
自然利用ゾーン	整備ゾーン	光ファイバー	光ファイバー
■維持管理の現状		■河川環境の整備と保全	
主な河川維持管理機器	光ファイバー	外米担対策	外米担対策
防災拠点	側帯	連続性の確保(魚道の設置、改善)	連続性の確保(魚道の設置、改善)
カメラ(CCTV)	側帯	水辺プラザ、水辺の乗具の整備	水辺プラザ、水辺の乗具の整備
データ通信(水位計等)	側帯	河川利用推進	河川利用推進
河川工作物の維持管理		自然再生整備	自然再生整備
水門	床止め		
橋門・橋管	揚水機場		
排水機場	水防倉庫		
堰・頭首工			

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

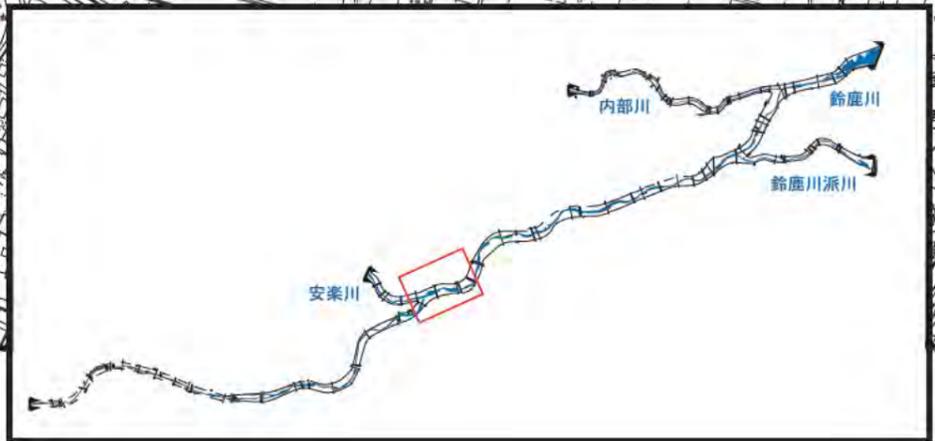


■河川環境の現状		■河川整備の実施	
自然環境	干潟	河川工事(及び河川の維持)	水位低下
ワンド・たまり	塩性湿地	河道掘削	堰・床止め改築
砂州・砂礫河原	樹木群	樹木伐開(治水)	堤防強化
アユの産卵場		堤防整備	耐震対策
川と人のふれあいの場	名所、旧跡等	危機管理型ハード対策	堤防天端の保護
緑地、公園	すぐれた景観	堤防天端の保護	堤防裏法尻の補強
河川利用、水面利用		危機管理対策	
河川空間管理計画	整備ゾーン	光ファイバー	カメラ(CCTV)
自然利用ゾーン			
■維持管理の現状		■河川環境の整備と保全	
主な河川維持管理機器	光ファイバー	外来種対策	
防災拠点	側帯	連続性の確保(魚道の設置、改善)	
カメラ(CCTV)		水辺プラザ、水辺の乗具の整備	
データ通信(水位計等)		河川利用推進	
河川工作物の維持管理		自然再生整備	
水門	床止め		
樋門・樋管	揚水機場		
排水機場	水防倉庫		
堰・頭首工			

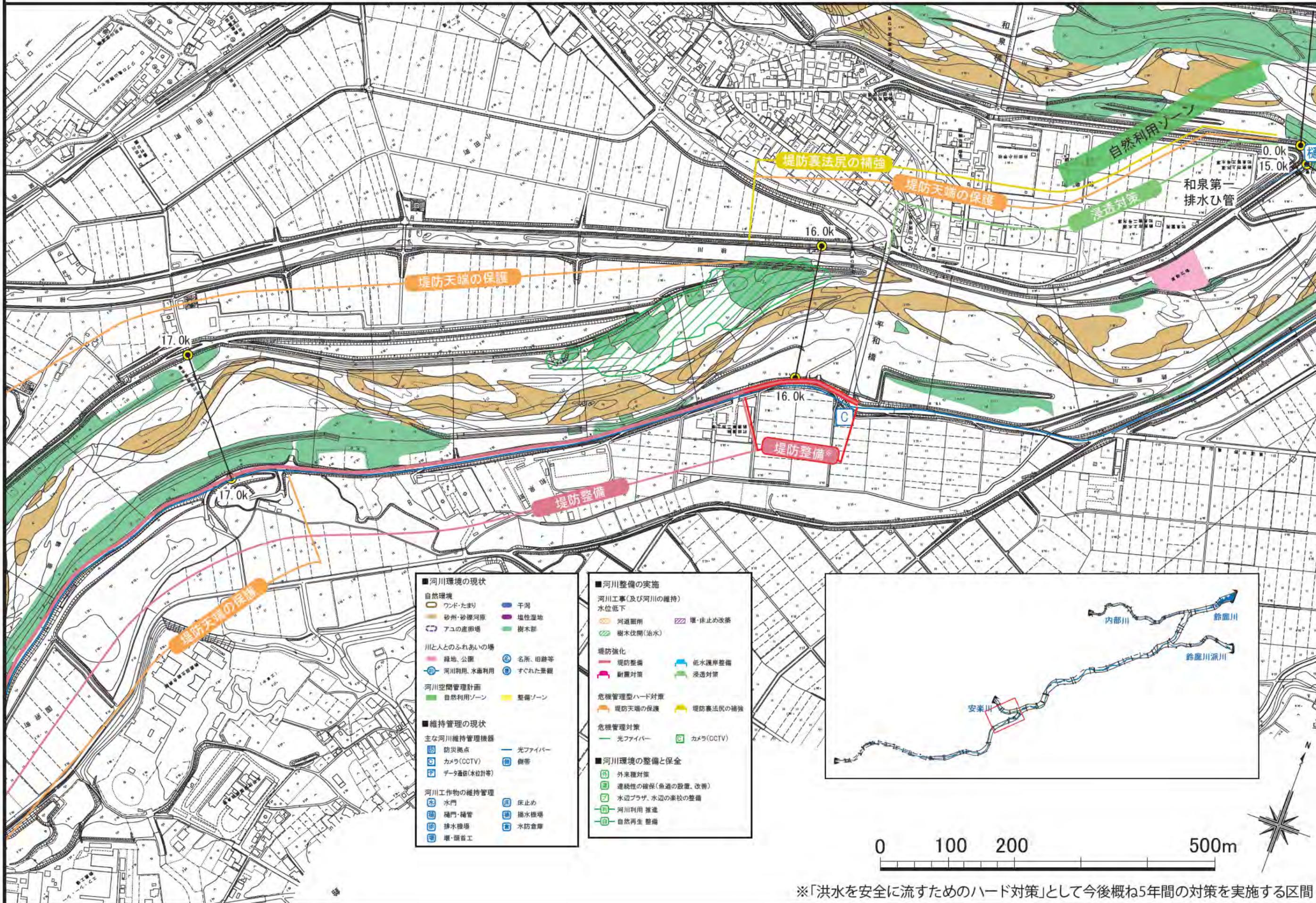
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



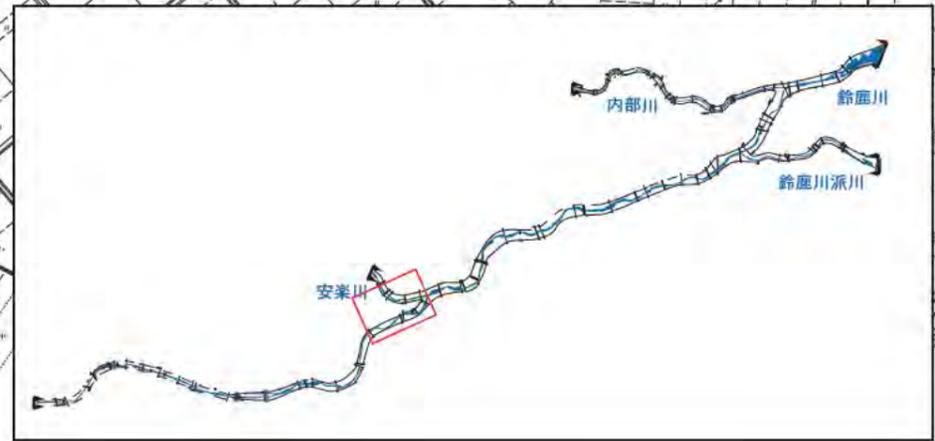
- | | |
|--|---|
| <p>■河川環境の現状</p> <ul style="list-style-type: none"> 自然環境 <ul style="list-style-type: none"> ワンド・たまり 砂州・砂礫河原 アユの産卵場 川と人のふれあいの場 <ul style="list-style-type: none"> 緑地、公園 河川利用、水面利用 河川空間管理計画 <ul style="list-style-type: none"> 自然利用ゾーン 整備ゾーン | <ul style="list-style-type: none"> 干潟 塩性湿地 樹木群 名所、旧跡等 すぐれた景観 |
| <p>■維持管理の現状</p> <ul style="list-style-type: none"> 主な河川維持管理機器 <ul style="list-style-type: none"> 防災拠点 カメラ(CCTV) データ通信(水位計等) 河川工作物の維持管理 <ul style="list-style-type: none"> 水門 樋門・樋管 排水機場 堰・頭首工 | <ul style="list-style-type: none"> 光ファイバー 側帯 床止め 揚水機場 水防倉庫 |
-
- | | |
|---|---|
| <p>■河川整備の実施</p> <p>河川工事(及び河川の維持)</p> <p>水位低下</p> <ul style="list-style-type: none"> 河道掘削 樹木伐開(治水) <p>堤防強化</p> <ul style="list-style-type: none"> 堤防整備 耐震対策 <p>危機管理型ハード対策</p> <ul style="list-style-type: none"> 堤防天端の保護 <p>危機管理対策</p> <ul style="list-style-type: none"> 光ファイバー | <ul style="list-style-type: none"> 堰・床止め対策 低水護岸整備 浸透対策 堤防築法改良の補強 カメラ(CCTV) |
| <p>■河川環境の整備と保全</p> <ul style="list-style-type: none"> 外來種対策 連続性の確保(魚道の設置、改善) 水辺プラザ、水辺の乗具の整備 河川利用推進 自然再生整備 | |



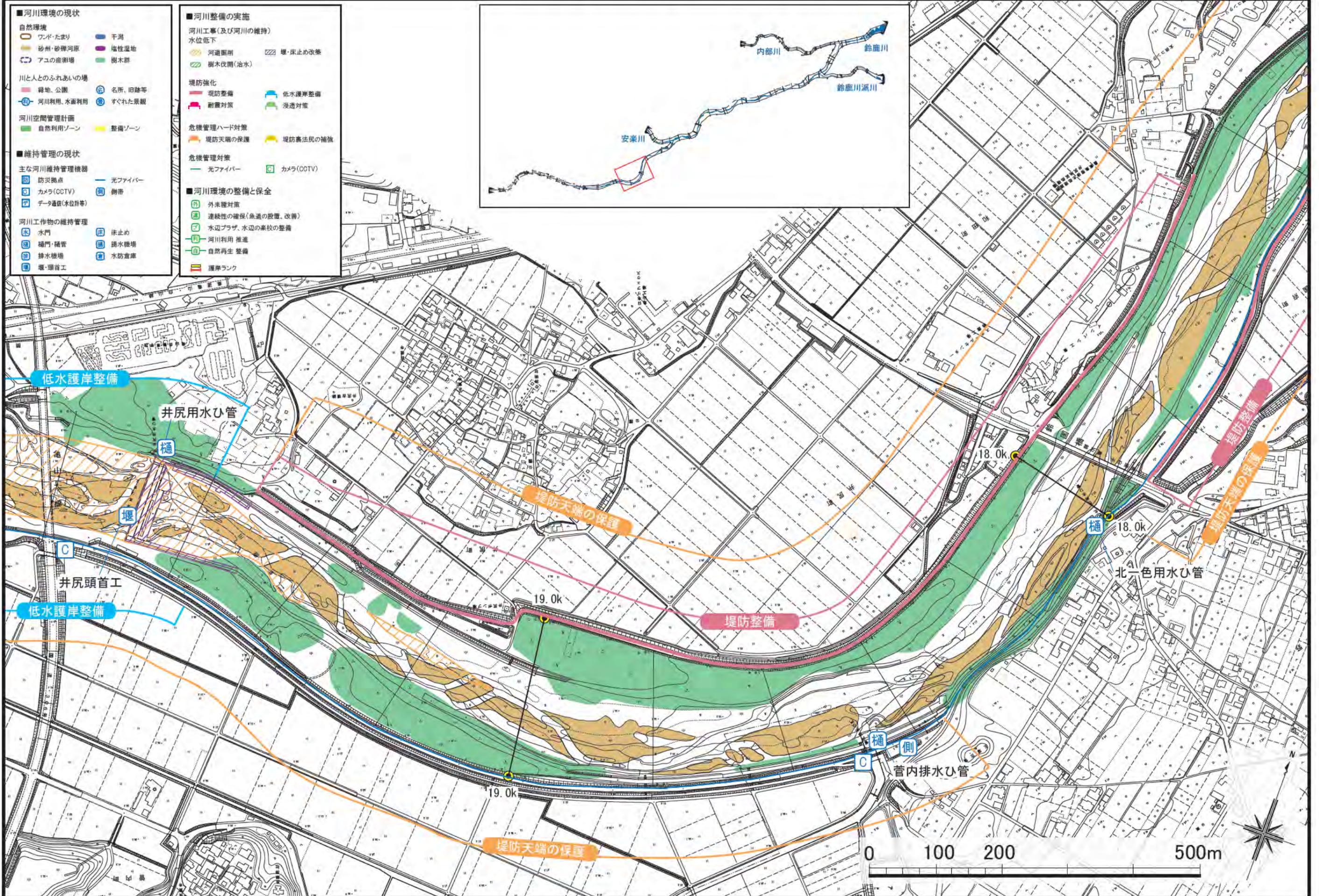
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



■ 河川環境の現状 自然環境 ワンド・たまり (干河) (Blue) 砂州・砂礫河原 (埋性湿地) (Purple) アユの産卵場 (樹木群) (Green)	
川と人とのふれあいの場 緑地、公園 (名所、旧跡等) (Blue circle) 河川利用、水産利用 (すぐれた景観) (Blue circle)	
河川空間管理計画 自然利用ゾーン (Yellow) 整備ゾーン (Yellow)	
■ 維持管理の現状 主な河川維持管理機器 防災拠点 (光ファイバー) (Blue line) カメラ(CCTV) (カメラ(CCTV)) (Green square) データ通信(水位計等) (Blue line)	
河川工物の維持管理 水門 (床止め) (Blue square) 樋門・樋管 (揚水機庫) (Blue square) 排水機庫 (水防倉庫) (Blue square) 堰・頭首工 (Blue square)	
■ 河川整備の実施 河川工事(及び河川の維持) 水位低下 河道掘削 (堰・床止め改善) (Blue square) 樹木伐開(治水) (Green square)	
堤防強化 堤防整備 (低水護岸整備) (Blue square) 耐震対策 (浸透対策) (Green square)	
危機管理型ハード対策 堤防天端の保護 (堤防裏法尻の補強) (Yellow square)	
危機管理対策 光ファイバー (カメラ(CCTV)) (Green square)	
■ 河川環境の整備と保全 外來種対策 (Green square) 連続性の確保(魚道の設置、改善) (Green square) 水辺プラザ、水辺の乗機の整備 (Green square) 河川利用推進 (Green square) 自然再生整備 (Green square)	



※「洪水を安全に流すためのハード対策」として今後概ね5年間の対策を実施する区間
 注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

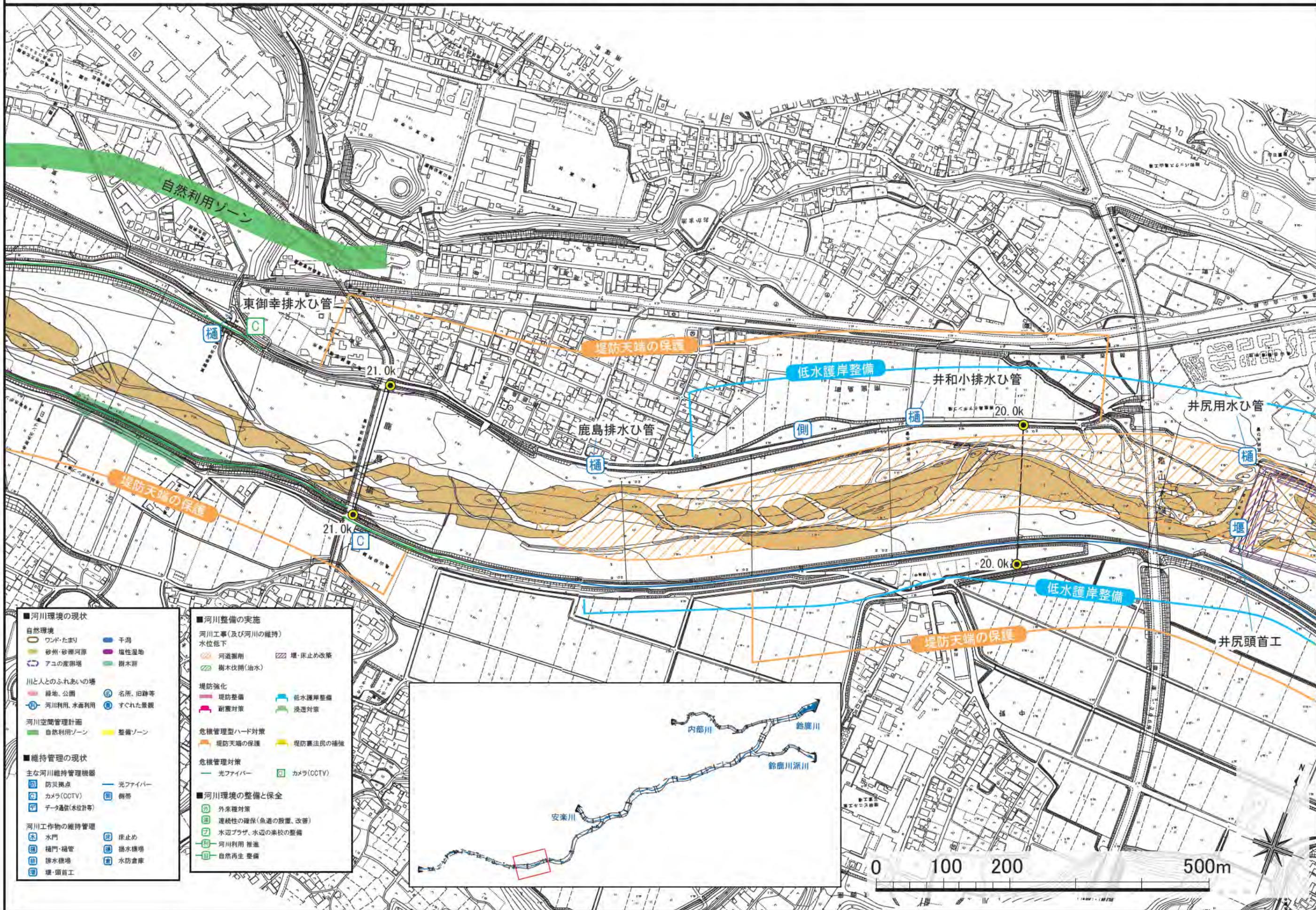


- 河川環境の現状
- 自然環境
 - ワンド・たまり
 - 砂州・砂礫河原
 - アユの産卵場
 - 干河
 - 塩性湿地
 - 樹木群
 - 川と人のふれあいの場
 - 緑地、公園
 - 河川利用、水面利用
 - 名所、旧跡等
 - すぐれた景観
 - 河川空間管理計画
 - 自然利用ゾーン
 - 整備ゾーン

- 河川整備の実施
- 河川工事(及び河川の維持)
 - 水位低下
 - 河道掘削
 - 樹木伐開(治水)
 - 堤防強化
 - 堤防整備
 - 耐震対策
 - 危険管理ハード対策
 - 堤防天端の保護
 - 危険管理対策
 - 光ファイバー
 - 河川環境の整備と保全
 - 外来種対策
 - 連続性の確保(魚道の設置、改善)
 - 水辺プラザ、水辺の乗具の整備
 - 河川利用推進
 - 自然再生整備
 - 護岸ランク

- 維持管理の現状
- 主な河川維持管理機器
 - 防災拠点
 - カメラ(CCTV)
 - データ通信(水位計等)
 - 光ファイバー
 - 側帯
 - 河川工作物の維持管理
 - 水門
 - 樋門・樋管
 - 排水機場
 - 堰・頭首工
 - 止水め
 - 揚水機場
 - 水防倉庫

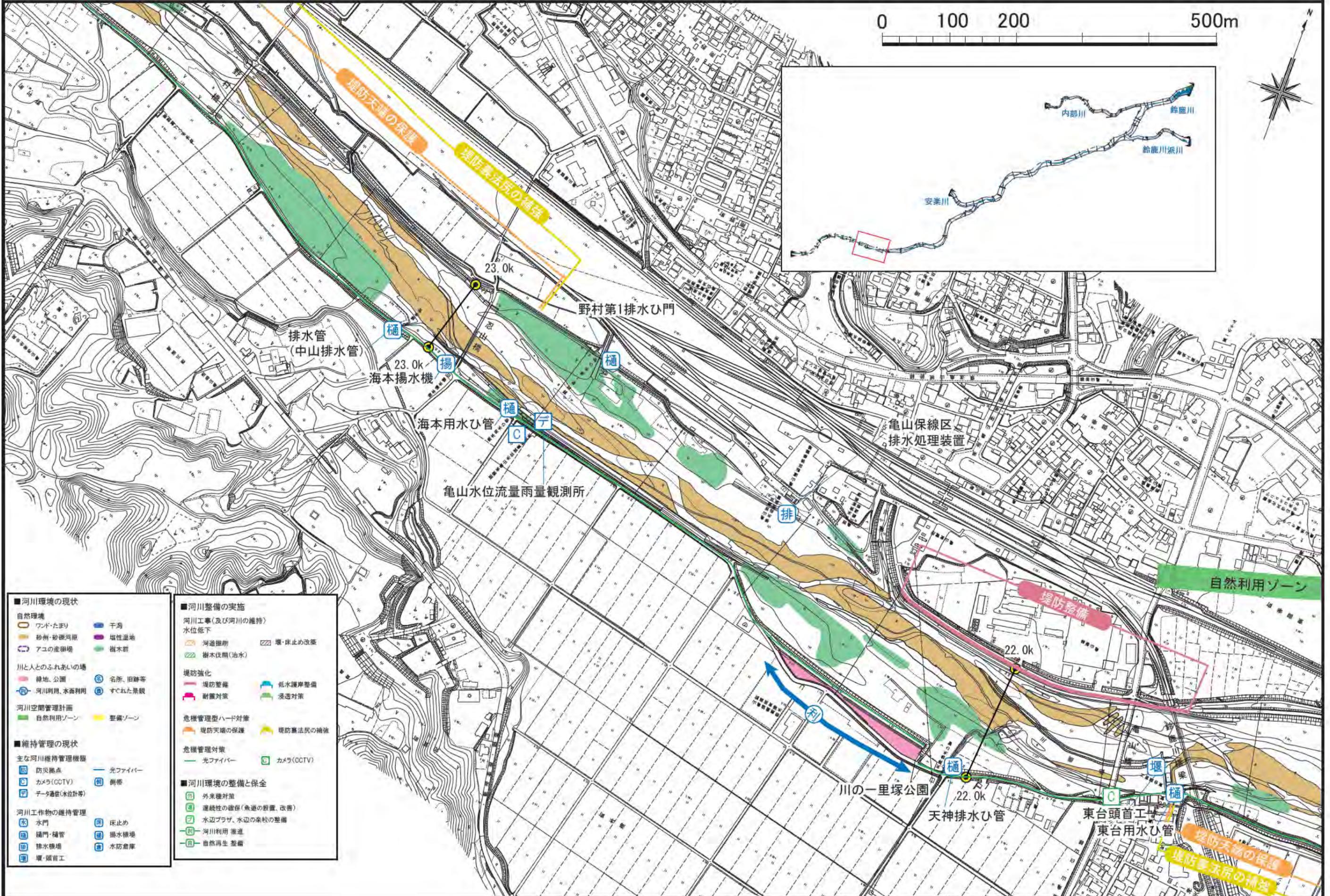
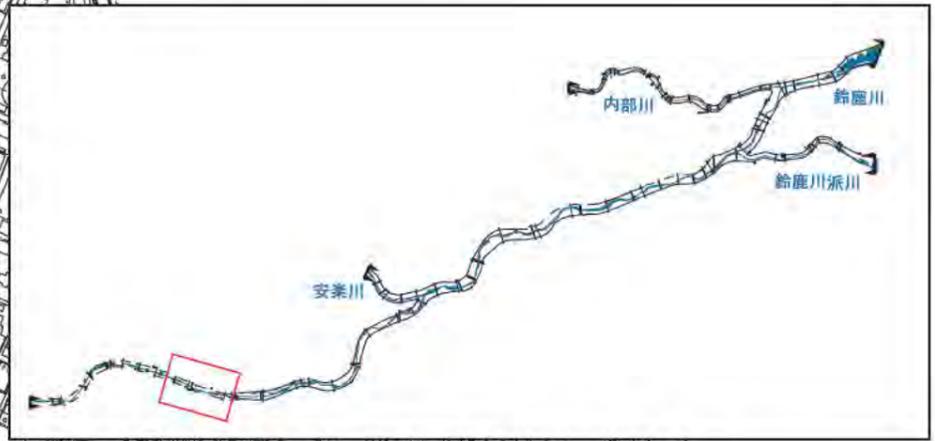
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



- | | |
|--|--|
| <p>■河川環境の現状</p> <ul style="list-style-type: none"> 自然環境 <ul style="list-style-type: none"> ワンド・たまり 砂州・砂礫河原 アユの産卵場 川と人とのふれあいの場 <ul style="list-style-type: none"> 緑地、公園 河川利用、水面利用 河川空間管理計画 <ul style="list-style-type: none"> 自然利用ゾーン 整備ゾーン 維持管理の現状 <ul style="list-style-type: none"> 主な河川維持管理機器 <ul style="list-style-type: none"> 防災拠点 カメラ(CCTV) データ通信(水位計等) 河川工作物の維持管理 <ul style="list-style-type: none"> 水門 樋門・樋管 排水機場 堰・頭首工 | <p>■河川整備の実施</p> <ul style="list-style-type: none"> 河川工事(及び河川の維持) <ul style="list-style-type: none"> 水位低下 <ul style="list-style-type: none"> 河道掘削 樹木伐開(治水) 堤防強化 <ul style="list-style-type: none"> 堤防整備 耐震対策 危機管理型ハード対策 <ul style="list-style-type: none"> 堤防天端の保護 危機管理対策 <ul style="list-style-type: none"> 光ファイバー カメラ(CCTV) 河川環境の整備と保全 <ul style="list-style-type: none"> 外來種対策 連続性の確保(魚道の設置、改善) 水辺プラザ、水辺の乗具の整備 河川利用推進 自然再生整備 |
|--|--|

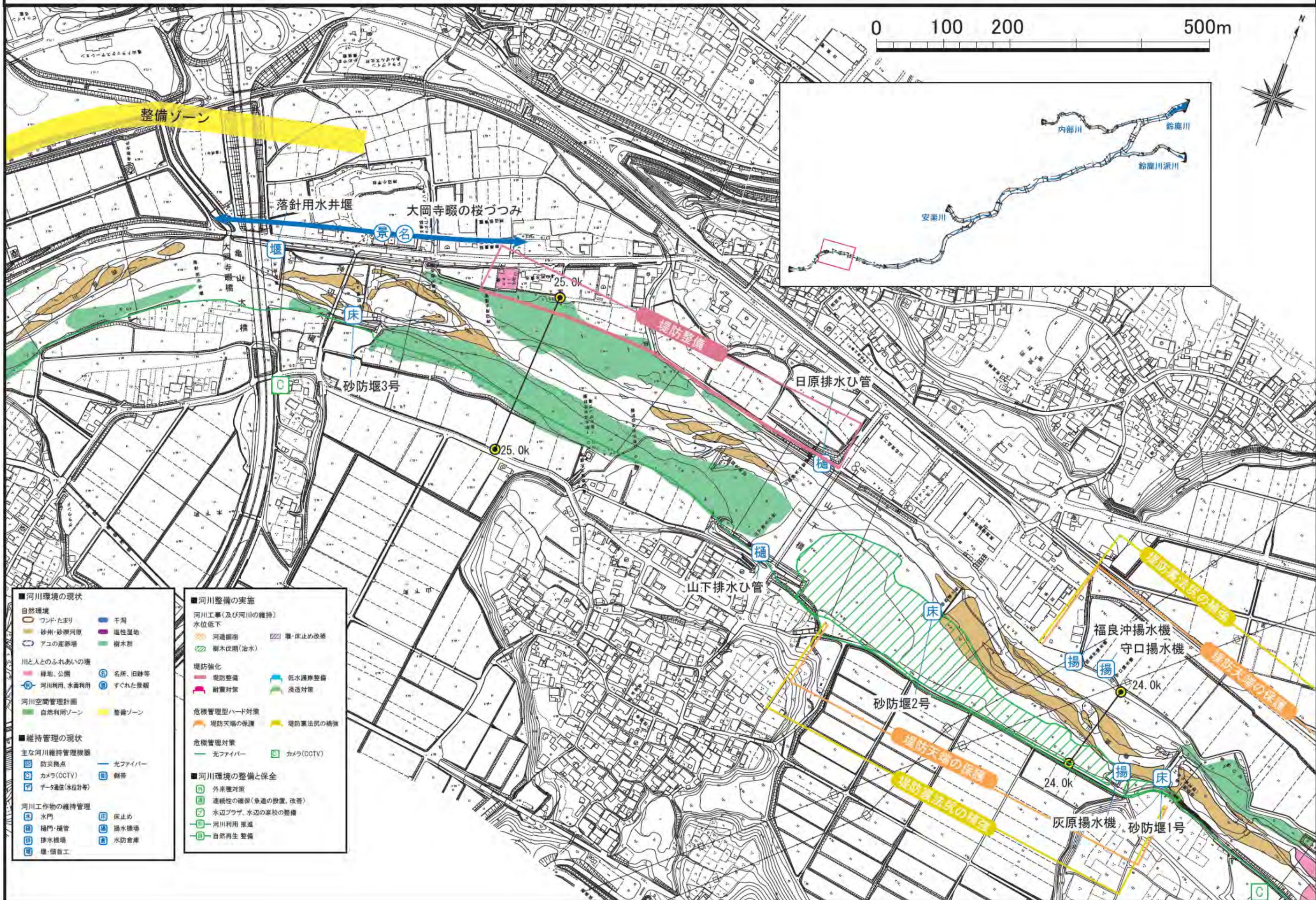
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

0 100 200 500m



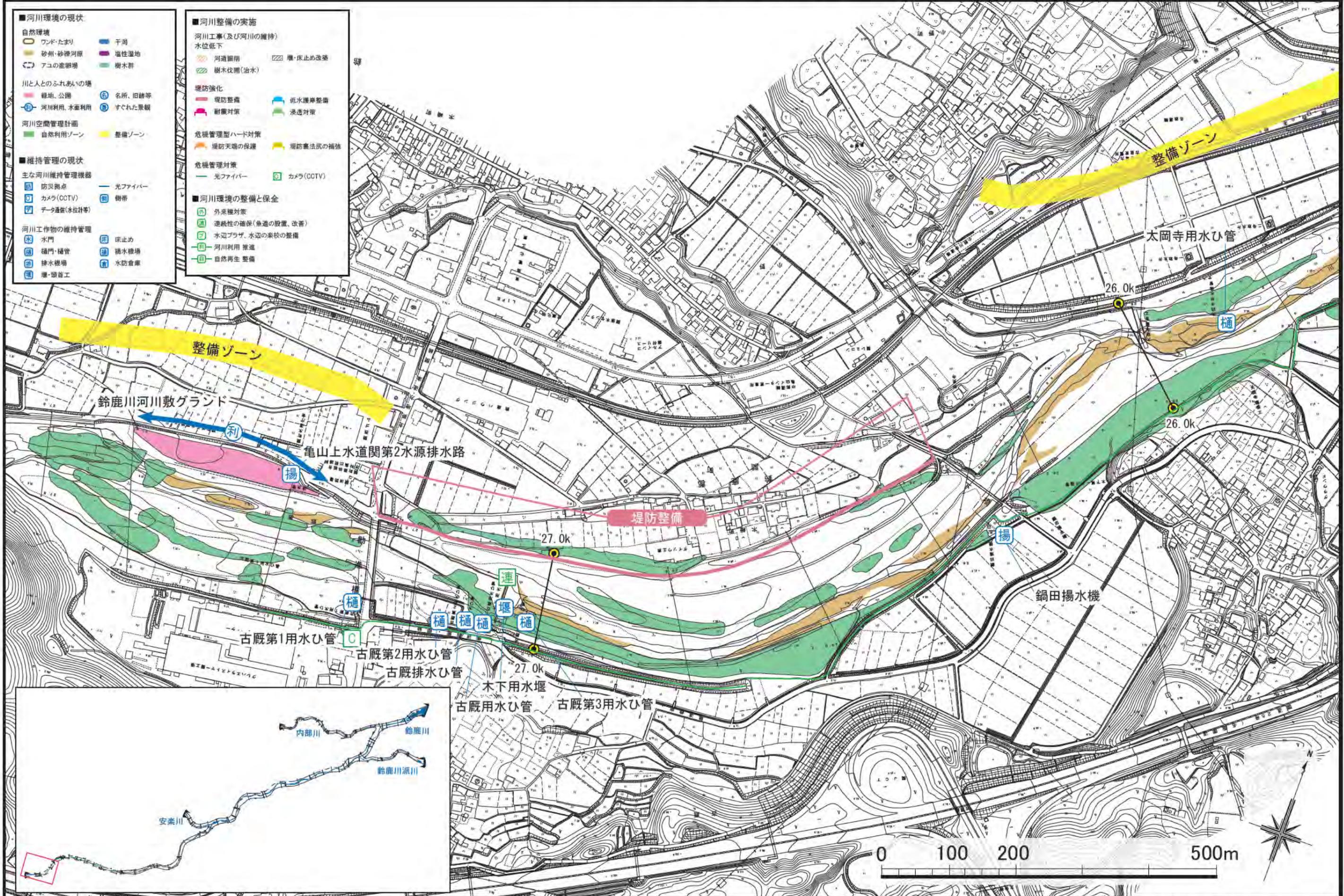
■河川環境の現状 自然環境 ワンド・たまり 砂州・砂礫河原 アユの産卵場 川と人のふれあいの場 緑地・公園 河川利用、水面利用 河川空間管理計画 自然利用ゾーン 整備ゾーン ■維持管理の現状 主な河川維持管理機器 防災拠点 カメラ(CCTV) データ通信(水位計等) 河川工作物の維持管理 水門 樋門・樋管 排水機場 堰・堰首工		■河川整備の実施 河川工事(及び河川の維持) 水位低下 河道掘削 樹木伐開(治水) 堤防強化 堤防整備 耐震対策 危機管理型ハード対策 堤防天端の保護 危機管理対策 光ファイバー ■河川環境の整備と保全 外束護対策 連続性の確保(魚道の設置、改善) 水辺プラザ、水辺の集約の整備 河川利用推進 自然再生整備	
干潟 塩性湿地 樹木群 名所、旧跡等 すてれた景観 堰・床止め改善 堰・床止め改善 低水護岸整備 浸透対策 堤防裏法尻の補強 カメラ(CCTV)	光ファイバー 側帯 床止め 排水機場 水防倉庫		

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



■河川環境の現状	
自然環境	ワンド・たまり
砂州・砂礫河原	アユの産卵場
川と人とのふれあいの場	緑地、公園
河川利用、水面利用	河川空間管理計画
自然利用ゾーン	整備ゾーン
■維持管理の現状	
主な河川維持管理機器	防災拠点
カメラ(OCTV)	データ通信(水位計等)
河川工作物の維持管理	水門
橋門・樋管	排水機場
橋・堰・首工	床止め
	揚水機場
	水防倉庫
■河川整備の実施	
河川工事(及び河川の維持)	水位低下
河道掘削	堰・床止め改善
樹木伐開(治水)	堤防強化
堤防整備	耐震対策
危険管理型ハード対策	堤防天端の保護
危険管理対策	光ファイバー
外來種対策	連続性の確保(魚道の設置、改善)
水辺プラザ、水辺の集約の整備	河川利用推進
自然再生整備	

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。



- 河川環境の現状
- 自然環境
 - ワンド・たまり
 - 砂州・砂礫河原
 - アユの産卵場
 - 川と人のふれあいの場
 - 緑地・公園
 - 河川利用・水面利用
 - 河川空間管理計画
 - 自然利用ゾーン
 - 整備ゾーン
- 維持管理の現状
- 主な河川維持管理機器
- 防災拠点
 - カメラ(CCTV)
 - データ通信(水位計等)
- 河川工作物の維持管理
- 水門
 - 橋門・樋管
 - 排水機場
 - 排水機場
 - 堰・頭首工

- 河川整備の実施
- 河川工事(及び河川の維持) 水位低下
- 河道掘削
 - 樹木伐開(治水)
 - 堰・床止め改築
- 堤防強化
- 堤防整備
 - 耐震対策
 - 低水護岸整備
 - 浸透対策
- 危機管理型ハード対策
- 堤防天端の保護
 - 堤防裏法戻の補強
- 危機管理対策
- 光ファイバー
 - カメラ(CCTV)
- 河川環境の整備と保全
- 外渠対策
 - 連続性の確保(魚道の設置、改善)
 - 水辺プラザ、水辺の乗取の整備
 - 河川利用 推進
 - 自然再生 整備

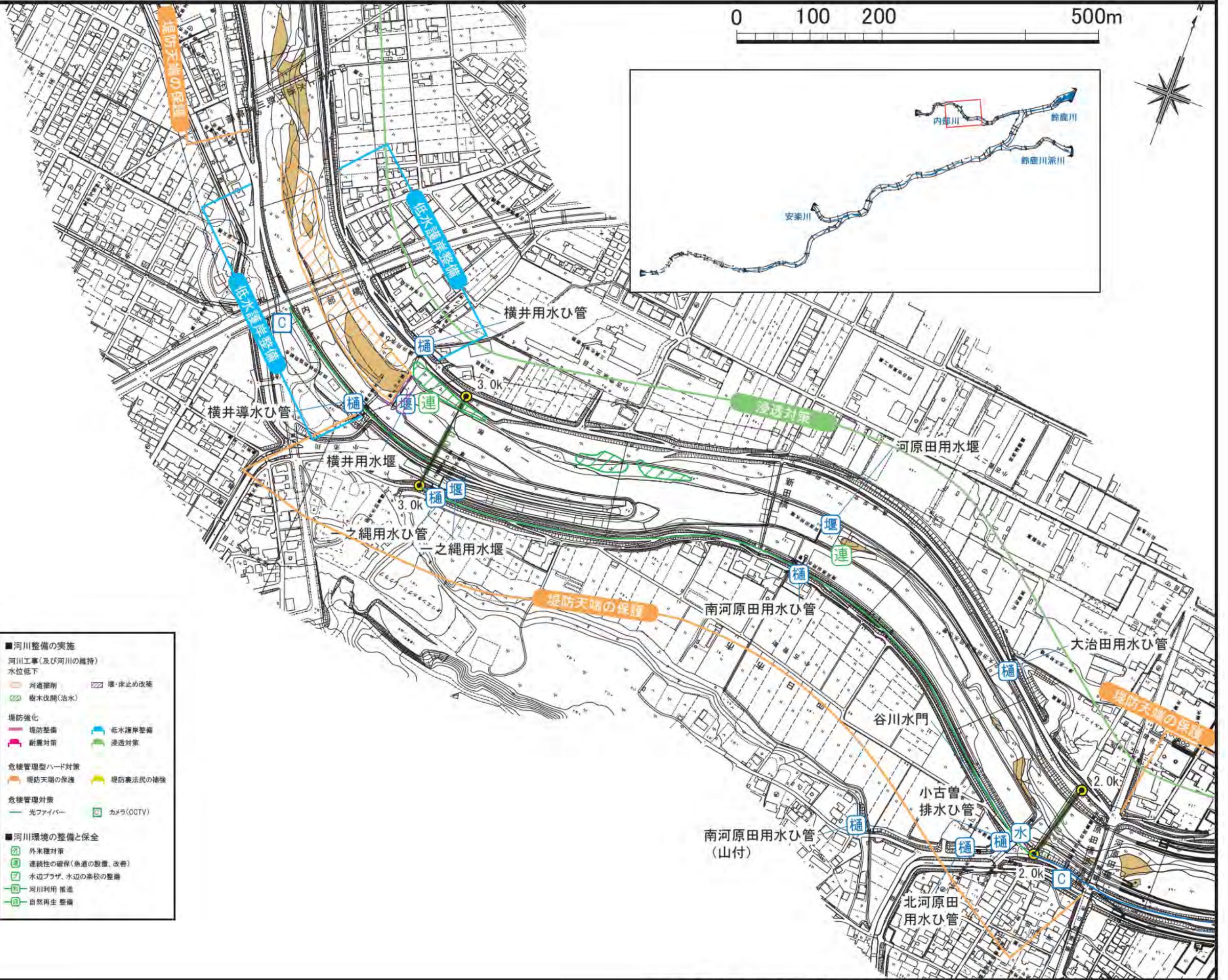
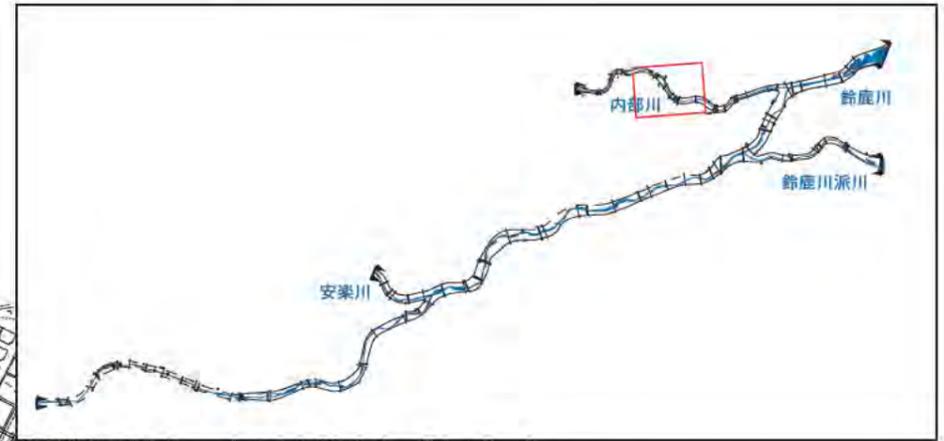
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

- | | | | |
|--------------------|---------------|------------|-----------|
| ■河川環境の現状 | | ■河川整備の実施 | |
| 自然環境 | 河川工事(及び河川の維持) | 水位低下 | |
| ○ ワンド・たまり | 干涸 | 河道掘削 | 堰・床止め改善 |
| ○ 砂州・砂礫河原 | 塩性湿地 | 樹木伐倒(治水) | |
| ○ アユの産卵場 | 樹木群 | 堤防強化 | |
| 川と人とのふれあいの場 | 名所、旧跡等 | 堤防整備 | 低水護岸整備 |
| ○ 緑地、公園 | ○ すぐれた景観 | 耐震対策 | 浸透対策 |
| ○ 河川利用、水産利用 | | 危機管理型ハード対策 | |
| 河川空間管理計画 | | 堤防天端の保護 | 堤防裏法尻の補強 |
| ○ 自然利用ゾーン | 整備ゾーン | 危機管理対策 | |
| ■維持管理の現状 | | 光ファイバー | カメラ(CCTV) |
| 主な河川維持管理機器 | | | |
| ○ 防災拠点 | 光ファイバー | | |
| ○ カメラ(CCTV) | 側帯 | | |
| ○ データ送信(水位計等) | | | |
| 河川工作物の維持管理 | | | |
| ○ 水門 | 床止め | | |
| ○ 樋門・樋管 | 揚水機場 | | |
| ○ 排水機場 | 水防倉庫 | | |
| ○ 堰・頭首工 | | | |
| ■河川環境の整備と保全 | | | |
| ○ 外来種対策 | | | |
| ○ 連続性の確保(魚道の設置、改善) | | | |
| ○ 水辺プラザ、水辺の景観の整備 | | | |
| ○ 河川利用推進 | | | |
| ○ 自然再生整備 | | | |

0 100 200 500m



注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

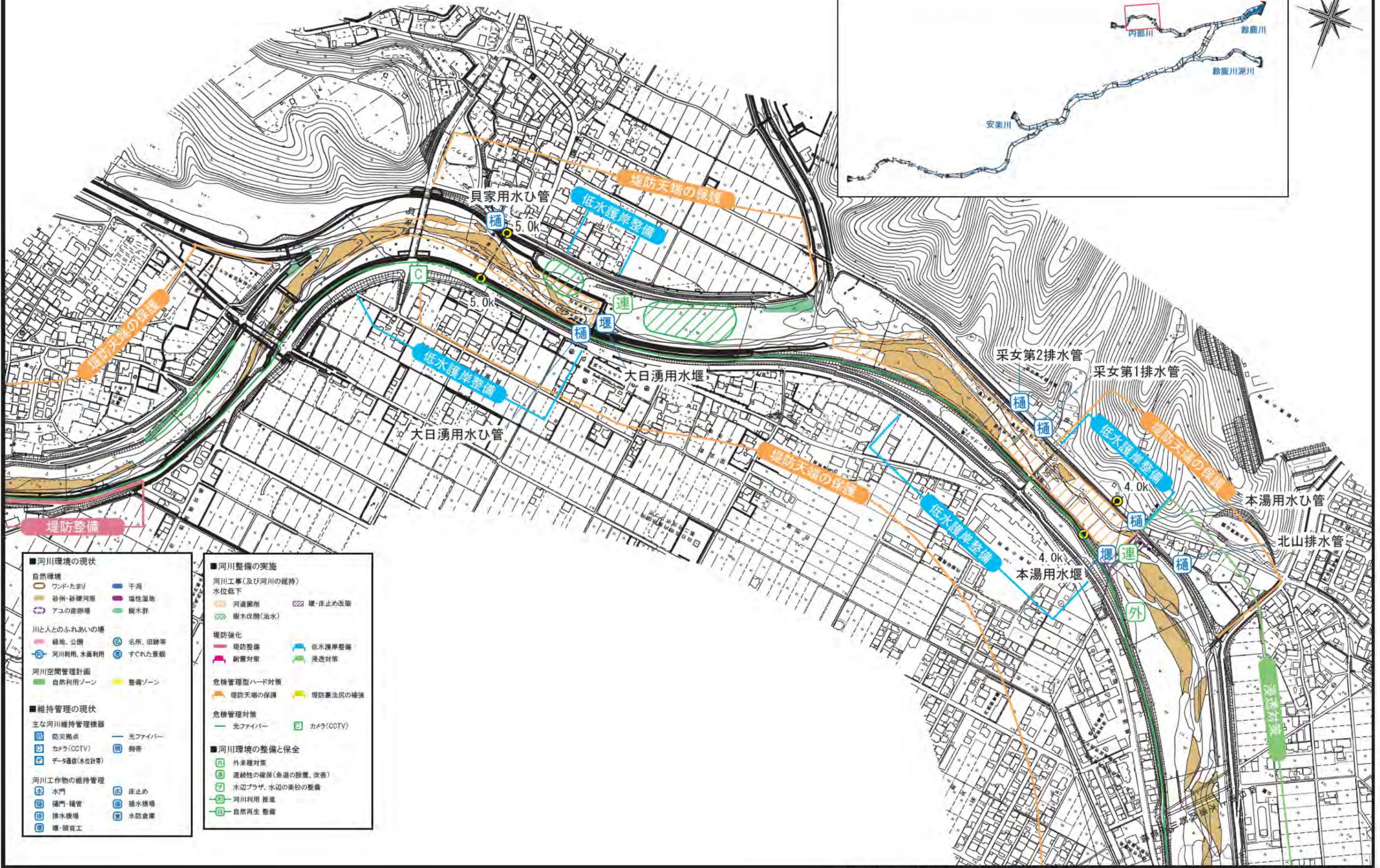
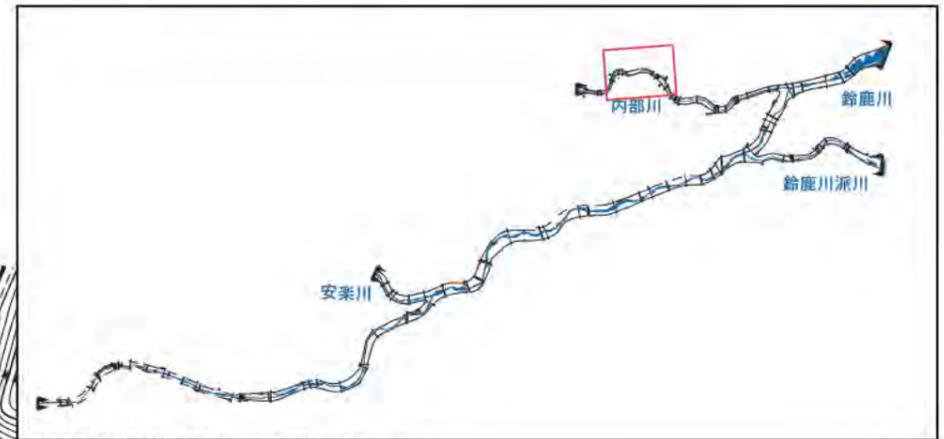


- 河川環境の現状
- 自然環境
 - ワンド・たまり
 - 砂州・砂礫河原
 - アユの産卵場
 - 川と人のふれあいの場
 - 緑地、公園
 - 河川利用、水面利用
 - 河川空間管理計画
 - 自然利用ゾーン
 - 整備ゾーン
 - 維持管理の現状
 - 主な河川維持管理機器
 - 防災拠点
 - カメラ(CCTV)
 - チータ通信(水位計等)
 - 河川工作物の維持管理
 - 水門
 - 樋門・樋管
 - 排水機場
 - 堰・頭首工

- 河川整備の実施
- 河川工事(及び河川の維持)
 - 水位低下
 - 河道掘削
 - 樹木伐開(治水)
 - 堤防強化
 - 堤防整備
 - 耐震対策
 - 危険管理型ハード対策
 - 堤防天端の保護
 - 危険管理対策
 - 光ファイバー
 - 河川環境の整備と保全
 - 外来種対策
 - 連続性の確保(魚道の設置、改善)
 - 水辺プラザ、水辺の乗換の整備
 - 河川利用推進
 - 自然再生整備

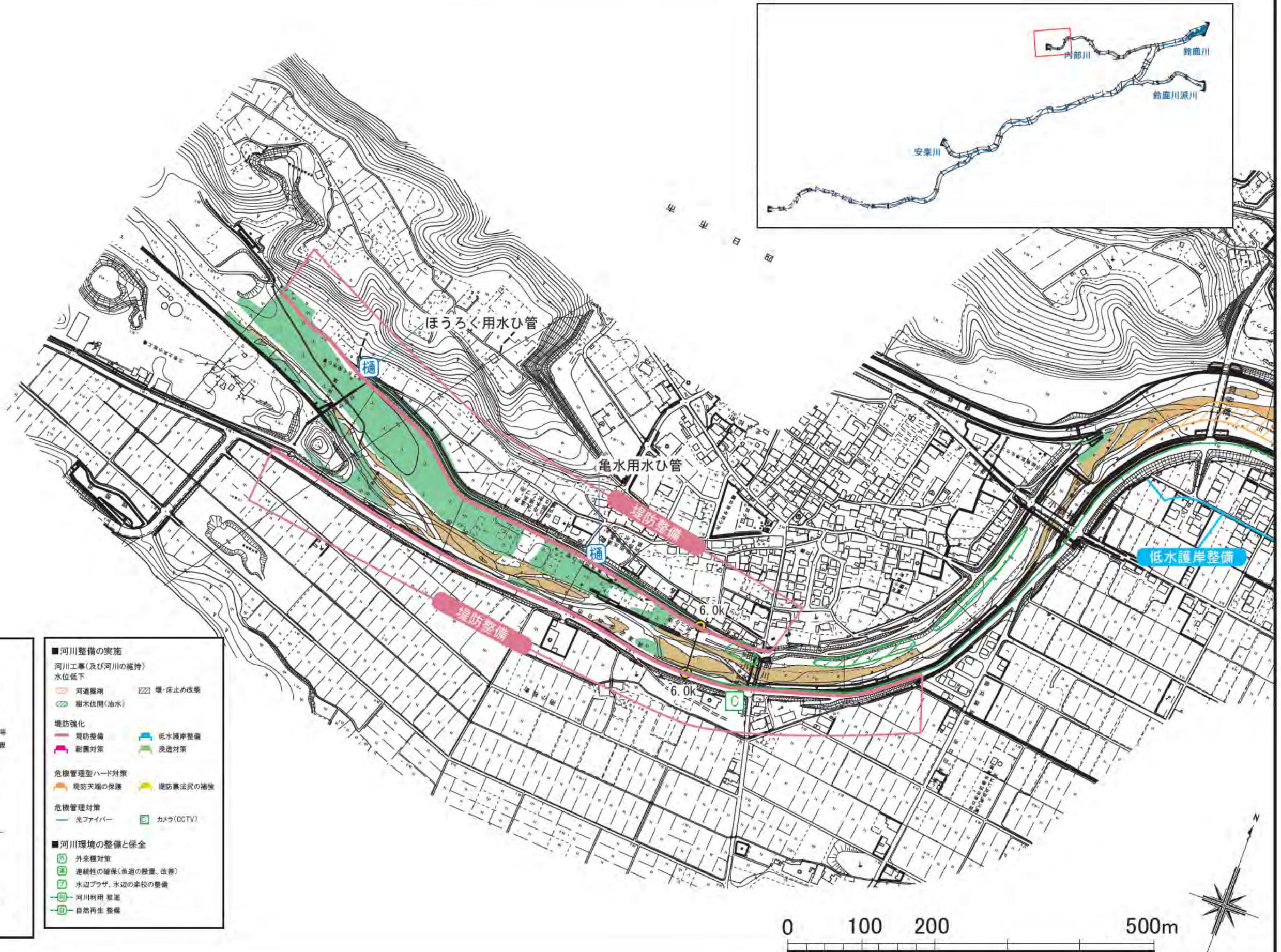
注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

0 100 200 500m



■河川環境の現状		■河川整備の実施	
自然環境	ワンド・たまり	河川工事(及び河川の維持)	水位低下
砂州・砂礫河原	アユの産卵場	河道掘削	樹木伐開(治水)
川と人のふれあいの場	緑地、公園	堤防強化	堤防天端の保護
河川利用、水面利用	名所、旧跡等	堤防整備	耐震対策
河川空間管理計画	河川利用、水面利用	耐震対策	堤防天端の保護
自然利用ゾーン	整備ゾーン	危険管理型ハード対策	危険管理対策
主な河川維持管理機器	防災拠点	危険管理型ハード対策	危険管理対策
カメラ(CCTV)	データ通信(水位計等)	危険管理対策	危険管理対策
河川工作物の維持管理	水門	危険管理対策	危険管理対策
水門	床止め	危険管理対策	危険管理対策
樋門・樋管	揚水機場	危険管理対策	危険管理対策
排水機場	水防倉庫	危険管理対策	危険管理対策
堰・頭首工		危険管理対策	危険管理対策
		河川環境の整備と保全	河川環境の整備と保全
		外来種対策	連続性の確保(魚道の設置、改善)
		水辺プラザ、水辺の美観の整備	河川利用推進
		自然再生整備	

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

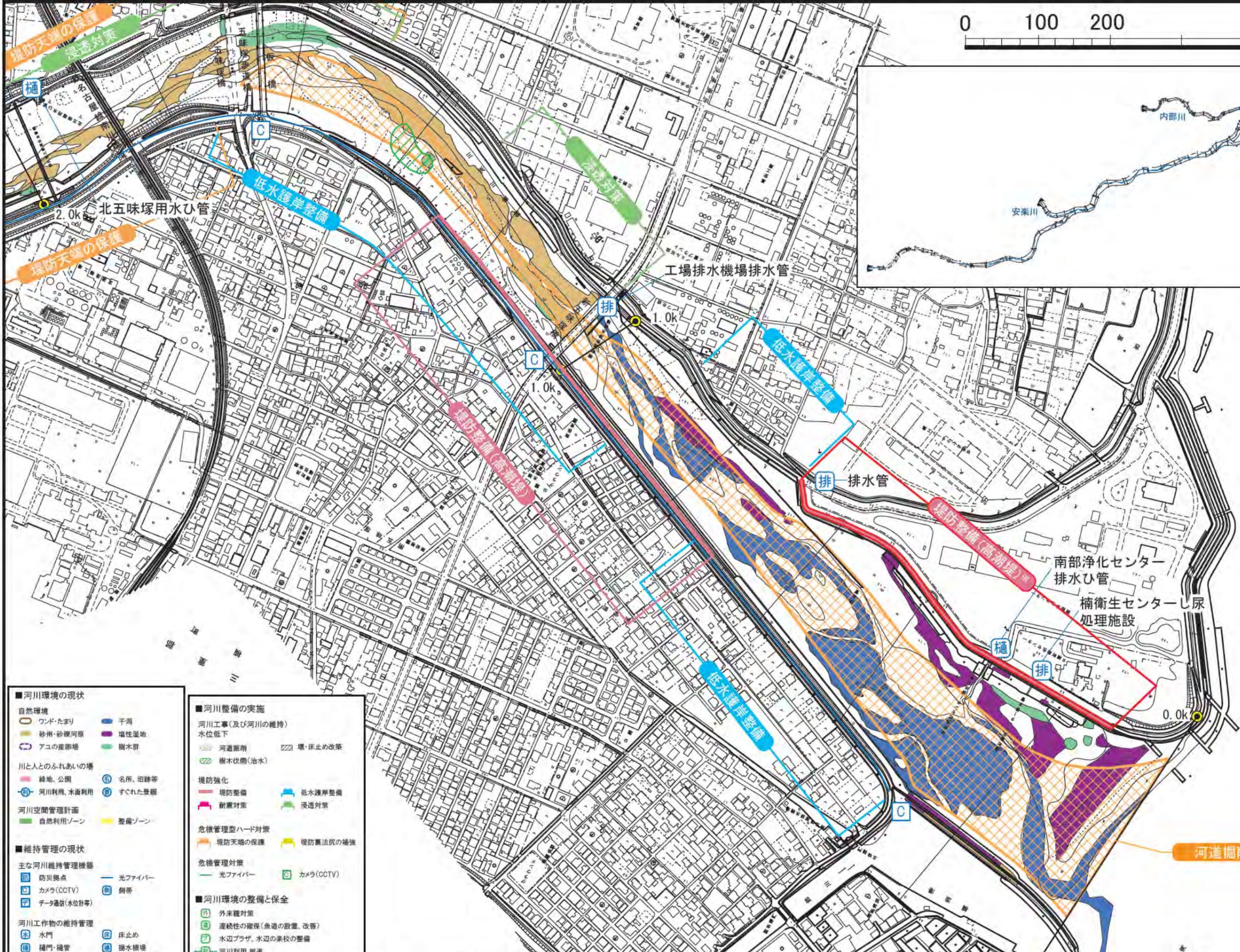
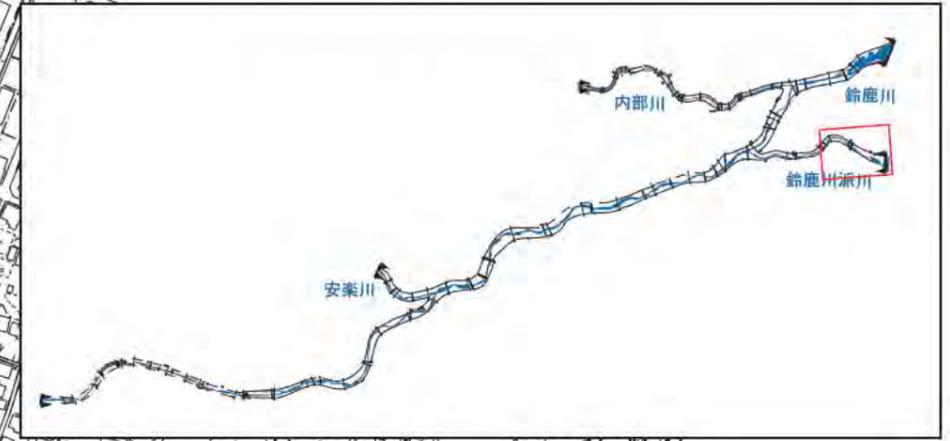


- 河川環境の現状
- 自然環境
 - ワンド・たまり
 - 砂州・砂礫河原
 - アユの産卵場
 - 川と人のふれあいの場
 - 緑地、公園
 - 河川利用、水辺利用
 - 河川空間管理計画
 - 自然利用ゾーン
 - 整備ゾーン
- 維持管理の現状
- 主な河川維持管理機器
- 防災拠点
 - カメラ(CCTV)
 - データ通信(水位計等)
 - 光ファイバー
 - 側帯
- 河川工作物の維持管理
- 水門
 - 樋門・樋管
 - 排水機場
 - 堰・頭首工
 - 床止め
 - 揚水機庫
 - 水防倉庫

- 河川整備の実施
- 河川工事(及び河川の維持)
- 水位低下
 - 河道掘削
 - 樹木伐開(治水)
 - 堰・床止め改築
 - 堤防強化
 - 堤防整備
 - 耐震対策
 - 低水護岸整備
 - 浸透対策
 - 危機管理型ハード対策
 - 堤防天端の保護
 - 堤防裏法尻の補強
 - 危機管理対策
 - 光ファイバー
 - カメラ(CCTV)
- 河川環境の整備と保全
- 外来種対策
 - 連続性の確保(魚道の設置、改善)
 - 水辺プラザ、水辺の串枝の整備
 - 河川利用推進
 - 自然再生整備

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

0 100 200 500m

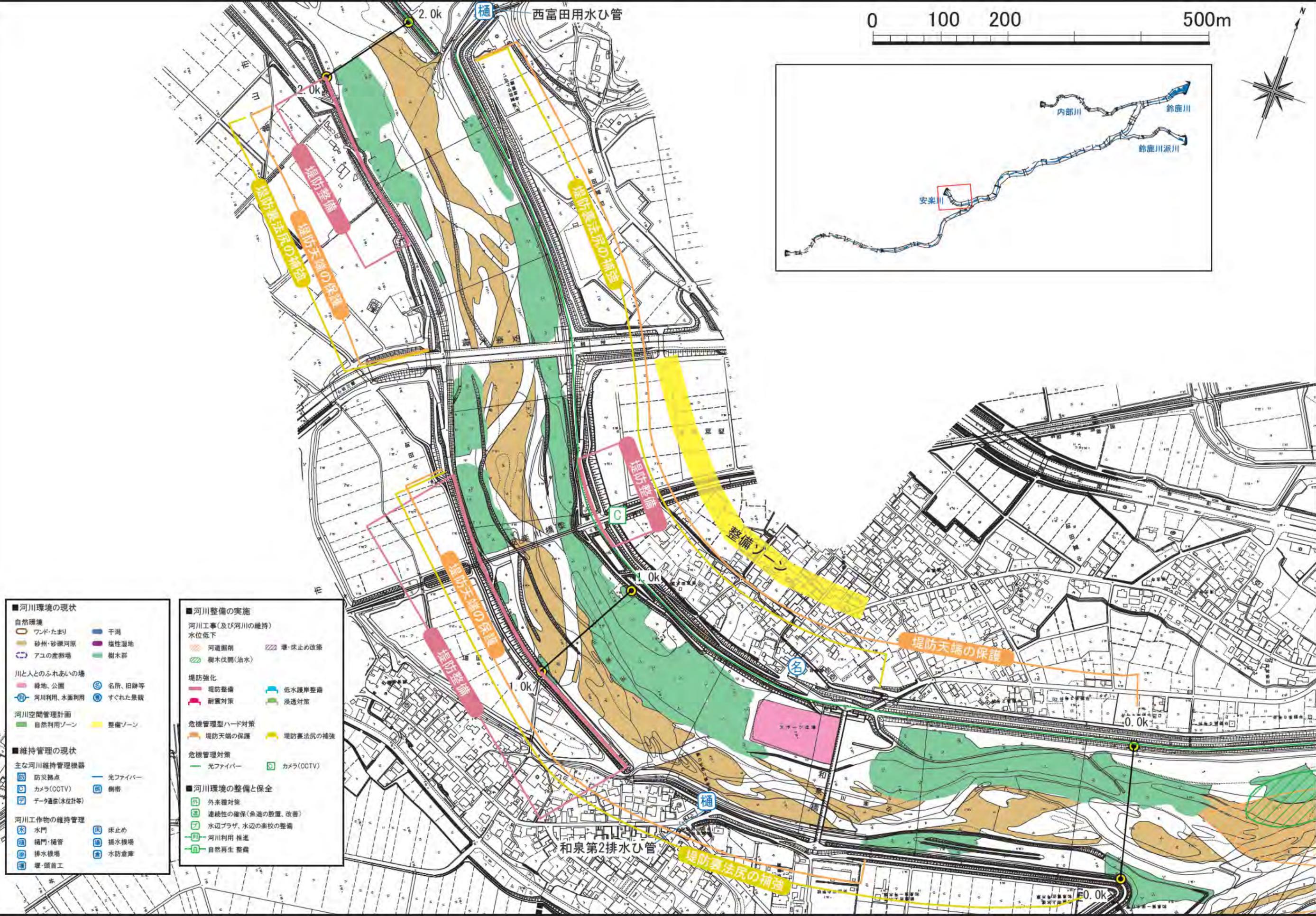


- | ■ 河川環境の現状 | |
|------------------|--------|
| 自然環境 | 干河 |
| ワンド・たまり | 塩性湿地 |
| 砂州・砂礫河原 | 樹木群 |
| アユの産卵場 | |
| ■ 維持管理の現状 | |
| 主な河川維持管理機器 | 光ファイバー |
| 防災拠点 | 側帯 |
| カメラ(CCTV) | 側帯 |
| データ通信(水位計等) | |
| ■ 河川環境の整備と保全 | |
| 外来種対策 | 床止め |
| 連続性の確保(魚道の設置、改善) | 揚水機庫 |
| 水辺プラザ、水辺の集いの整備 | 揚水機庫 |
| 河川利用推進 | 水防倉庫 |
| 自然再生整備 | |

※「洪水を安全に流すためのハード対策」として今後概ね5年間の対策を実施する区間

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。

0 100 200 500m



- | ■河川環境の現状 | |
|------------|-------------|
| 自然環境 | 干潟 |
| ワンド・たまり | 塩性湿地 |
| 砂州・砂礫河原 | 樹木群 |
| アユの産卵場 | 川と人とのふれあいの場 |
| | 緑地、公園 |
| | 名所、旧跡等 |
| | 河川利用、水面利用 |
| | すくれた景観 |
| 河川空間管理計画 | |
| 自然利用ゾーン | 整備ゾーン |
| ■維持管理の現状 | |
| 主な河川維持管理機器 | 光ファイバー |
| 防災拠点 | 側帯 |
| カメラ(CCTV) | データ通信(水位計等) |
| 河川工作物の維持管理 | |
| 水門 | 床止め |
| 樋門・樋管 | 揚水機場 |
| 排水機場 | 水防倉庫 |
| 堰・頭首工 | |
- | ■河川整備の実施 | |
|------------------|-----------|
| 河川工事(及び河川の維持) | 水位低下 |
| 河道掘削 | 環・床止め改善 |
| 樹木伐開(治水) | 堤防強化 |
| | 堤防整備 |
| | 耐震対策 |
| | 低水護岸整備 |
| | 浸透対策 |
| 危機管理型ハード対策 | |
| 堤防天端の保護 | 堤防裏法瓦の補強 |
| 危機管理対策 | |
| 光ファイバー | カメラ(CCTV) |
| ■河川環境の整備と保全 | |
| 外来種対策 | |
| 連続性の確保(魚道の設置、改善) | |
| 水辺プラザ、水辺の楽枝の整備 | |
| 河川利用推進 | |
| 自然再生整備 | |

注：施工の場所については、今後の河川の状況等により変更が生じる場合がある。