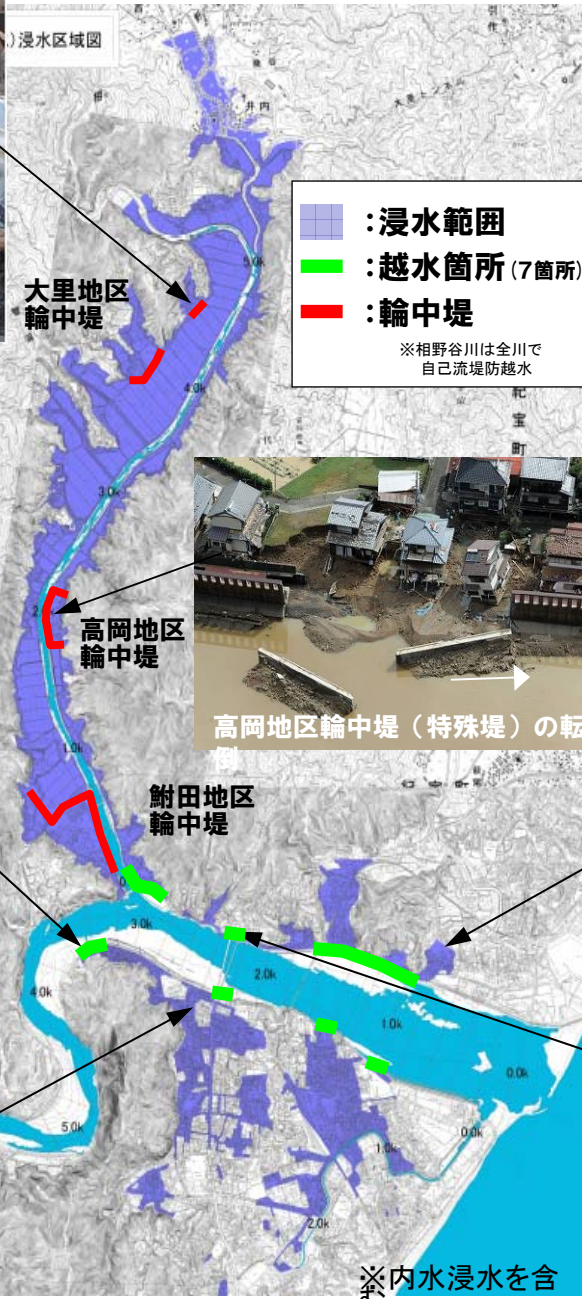


平成23年台風12号による熊野川・相野谷川 河川激甚災害対策特別緊急事業等について

国土交通省 近畿地方整備局
紀南河川国道事務所

平成23年台風12号災害による被災状況について 近畿地方整備局



台風12号による浸水家屋調べ

熊野川・相野谷川の浸水戸数等 H23.10.17時点

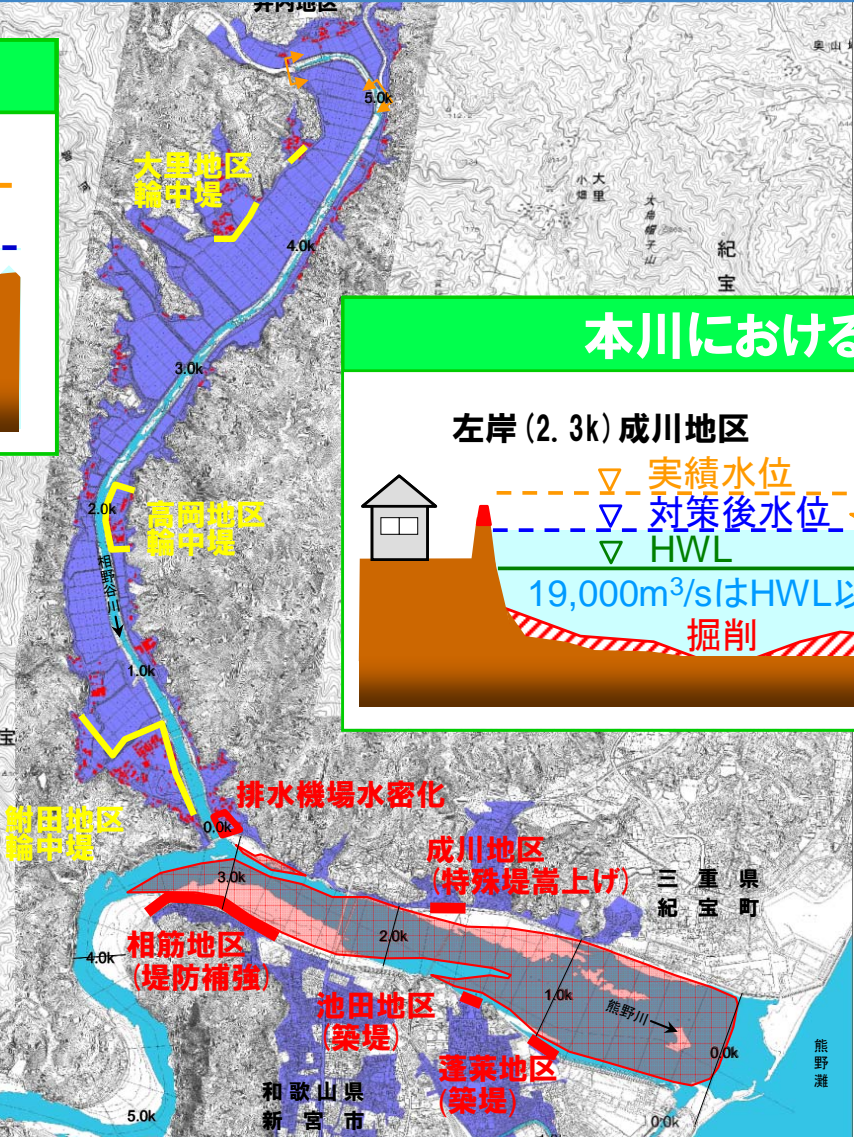
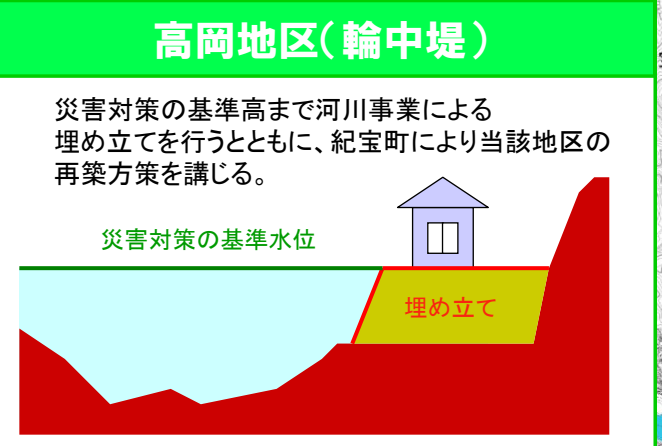
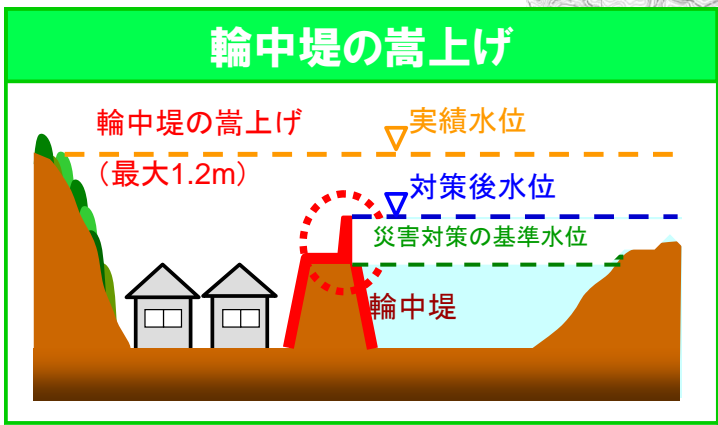
河川	市町	浸水戸数(戸)			備考	
		水没	床上	床下		
熊野川(本川)	新宮市	0	1,188	957	2,145	
	紀宝町	0	306	48	354	
相野谷川	紀宝町	192 (79)	449 (107)	8 (0)	649 (186)	輪中堤内
全体		192	1,943	1,013	3,148	

- * いずれも住家を対象とした戸数。
- * 新宮地区は内水による浸水を含む。
- * 浸水戸数は紀宝町、新宮市、紀南河川国道事務所調



河川激甚災害対策特別緊急事業等について

- 熊野川における災害復旧事業の概要(事業工期 H23~H28(6年間))
- ・平成23年台風12号洪水の災害復旧は、**原形復旧とあわせて再度災害防止のための対策を実施。**
 - ・本川では、河道掘削、築堤等を実施。**相野谷川の対策は、紀宝町、三重県と連携し、地元の意向を聞きつつ進める。**

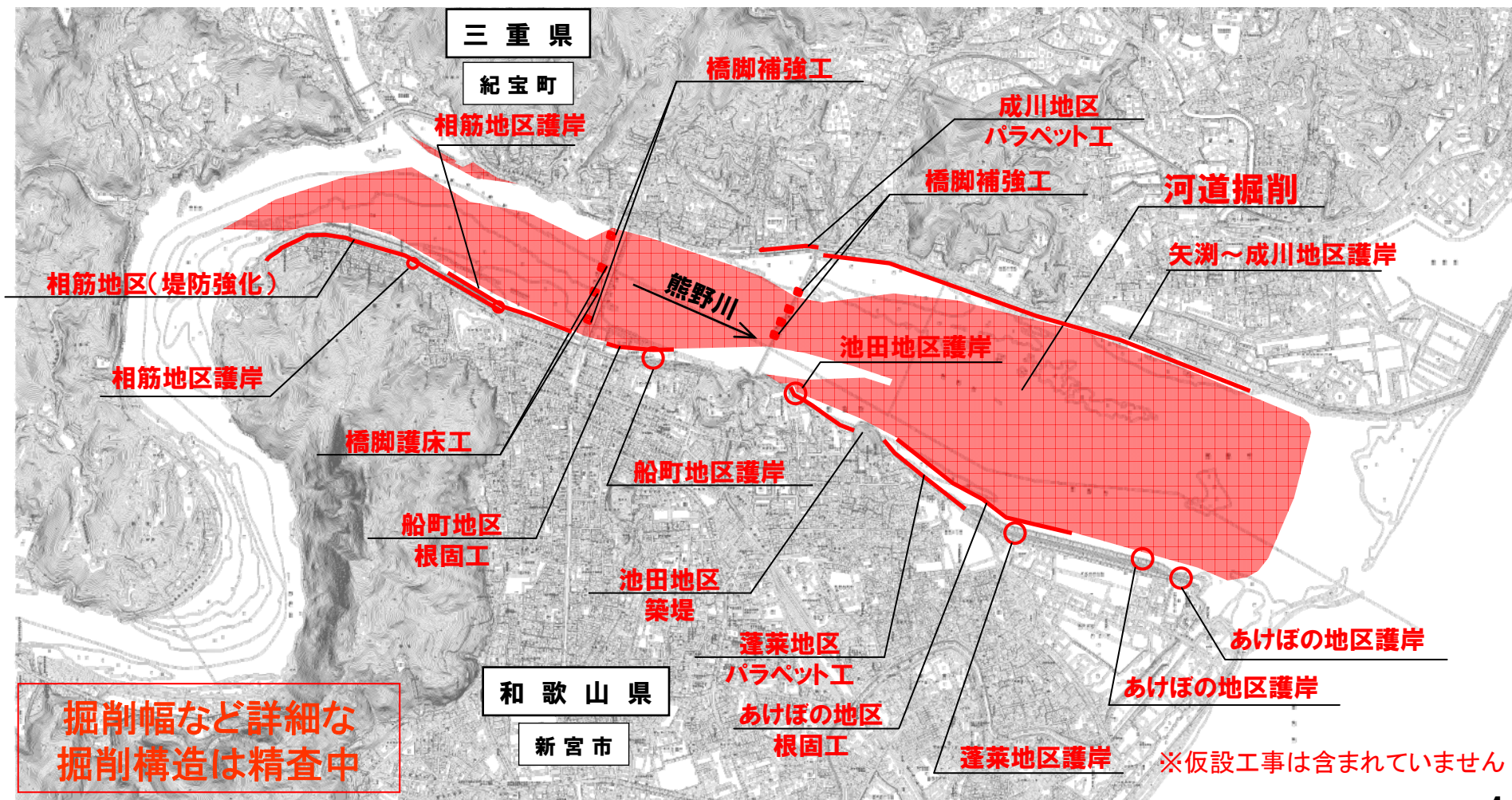


激甚災害対策特別緊急事業の概要

■熊野川本川の対策

- ・計画規模洪水(相賀19,000m³/s)を本川HWL以下で安全に流下させるとともに、台風12号と同規模の洪水が発生した場合でも堤防の越水を解消させる。【河道掘削約470万m³ 根固め工、築堤、橋梁補強等を実施】
- ・台風12号と同規模の洪水が発生した場合でも、**本川水位が約3.4m※低下し、越水が解消**

※ 一定の条件において実現可能な水位低下量であり、台風12号と同規模の洪水が生じた場合に必ず保証されるものではない。

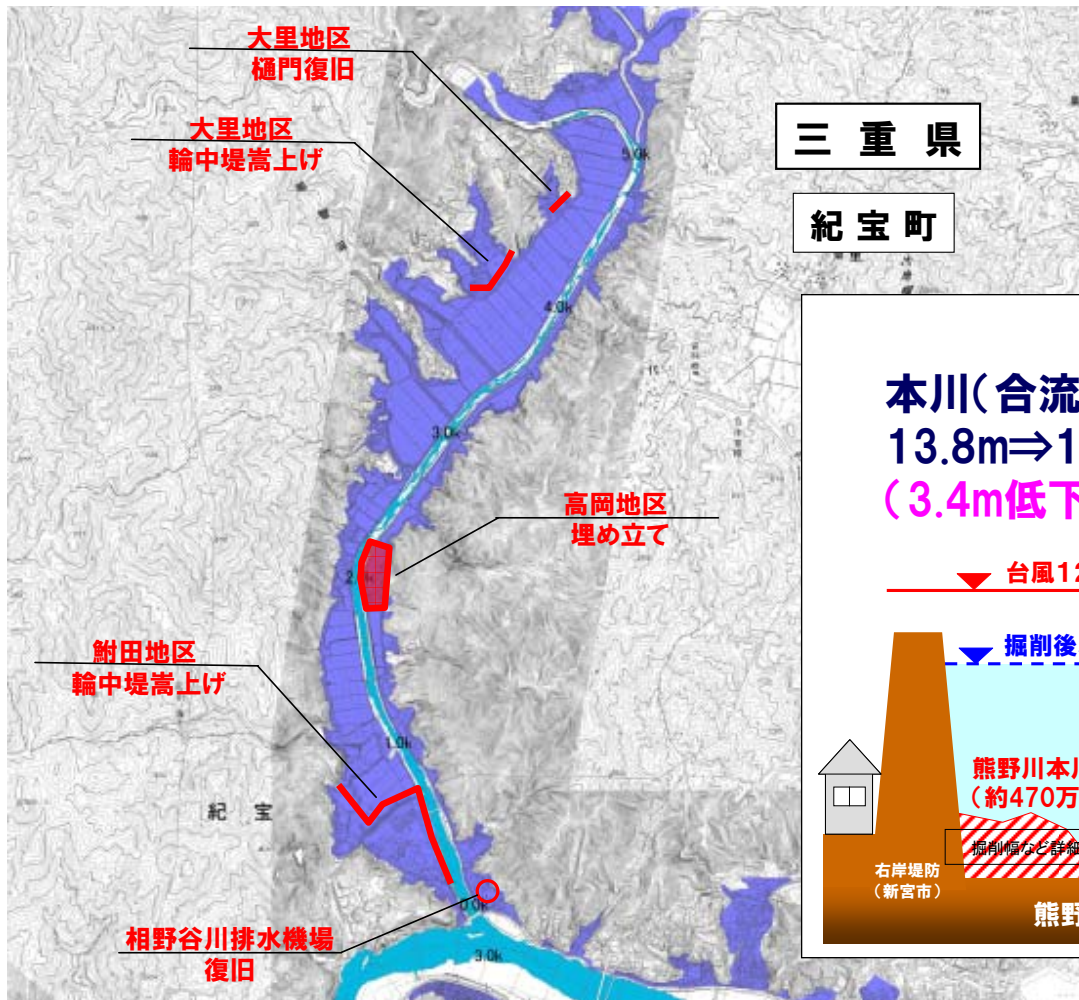


激甚災害対策特別緊急事業の概要

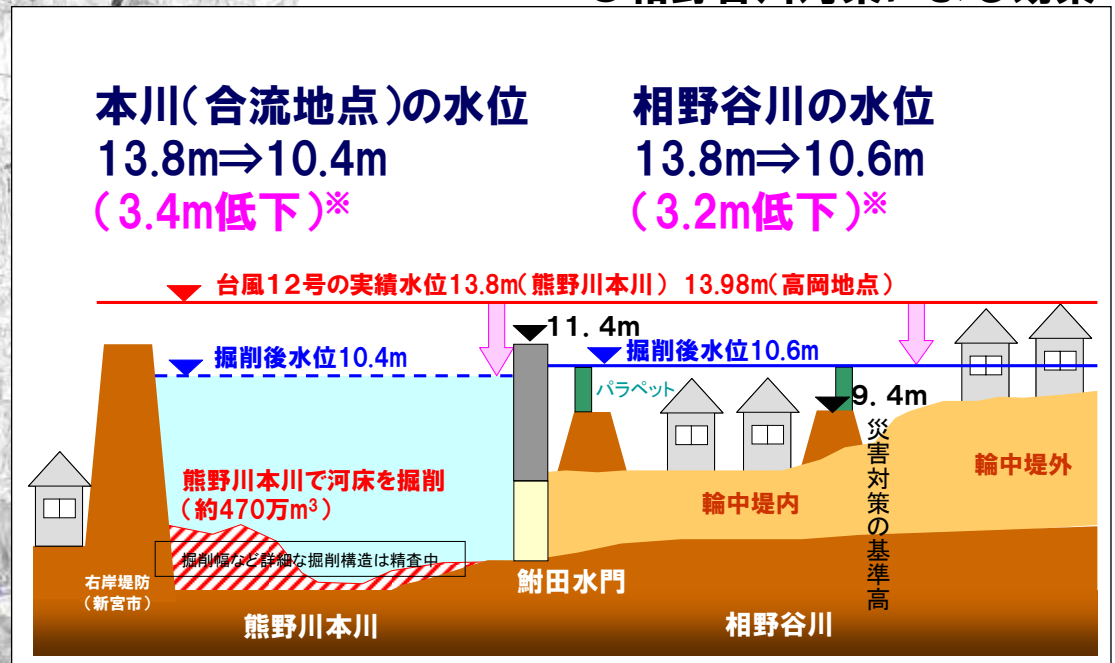
■相野谷川の対策

「まちづくりをふまえた相野谷川周辺災害復旧のあり方(骨子)」による下記の対策を基本として、地域住民の意見を聞きながら対応策を決定していく。

- ・鮎田・大里地区輪中堤：現堤防上にパラペットを設置し1.2m嵩上げ。
- ・高岡地区輪中堤：災害対策の基準高まで河川事業による埋め立てを行うとともに、紀宝町により当該地区の再築方策を講じる。
- ・輪中堤外地区：ハード整備によらず、人命第一優先で避難・警戒方策を充実。



○相野谷川対策による効果



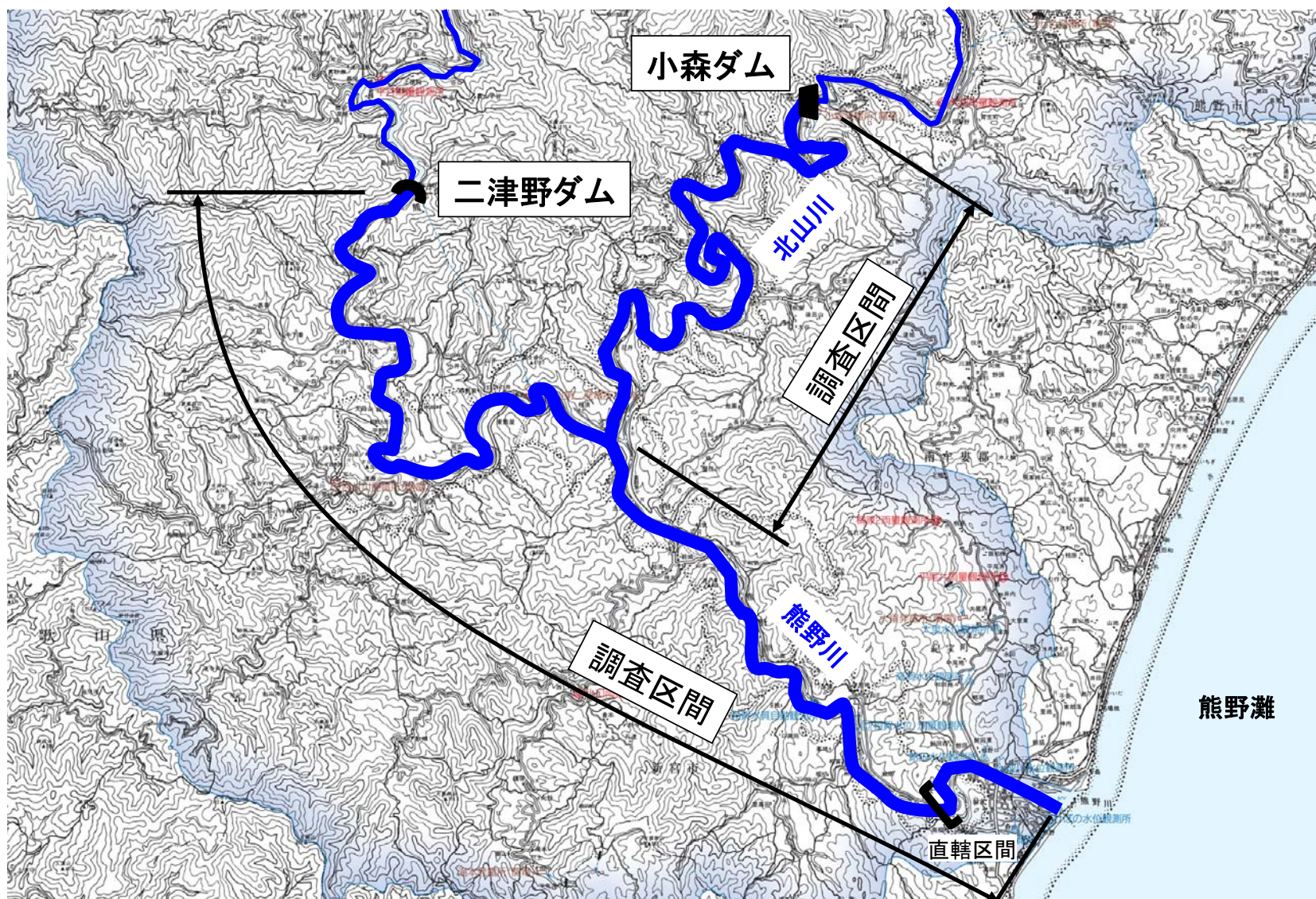
※ 一定の条件において実現可能な水位低下量であり、台風12号と同規模の洪水が生じた場合に必ず保証されるものではない。

災害復旧事業を進めるにあたって、以下の様々な事項等について、地域住民の意見を聴きつつ、関係機関と調整しながら実施。

- 河道掘削 掘削方法 土砂運搬 環境保全
(濁水を含む)
- 施設整備 景観 風景
- 掘削土砂 土砂の取扱い(利用等)

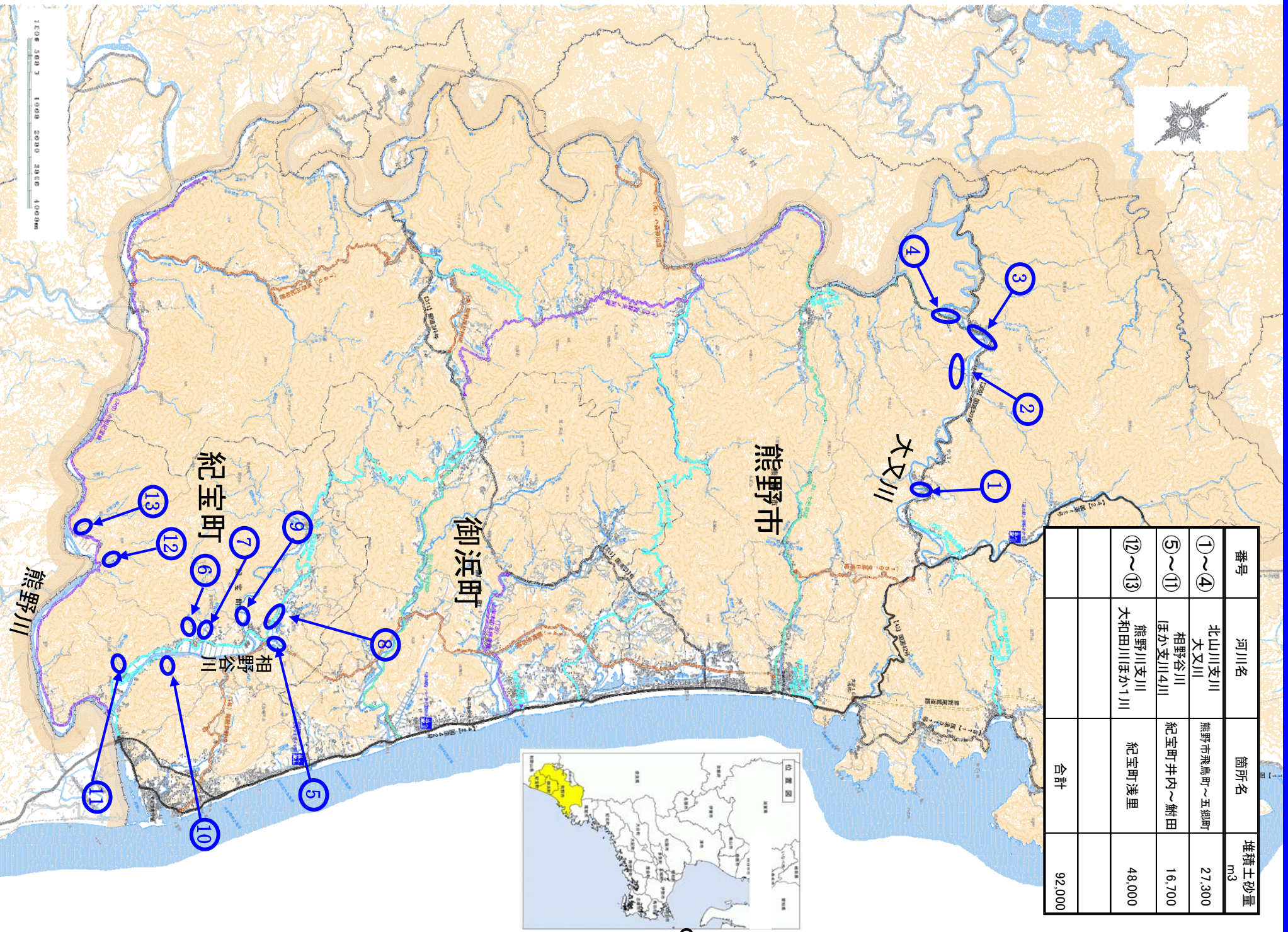
■下流域の堆積土砂調査について

- ・熊野川直轄区間では、台風12号再度災害防止のための河道掘削を実施中。
- ・直轄区間への堆積土砂の影響を把握することを目的として、3県と連携しながら下流域の堆積土砂の調査を実施。



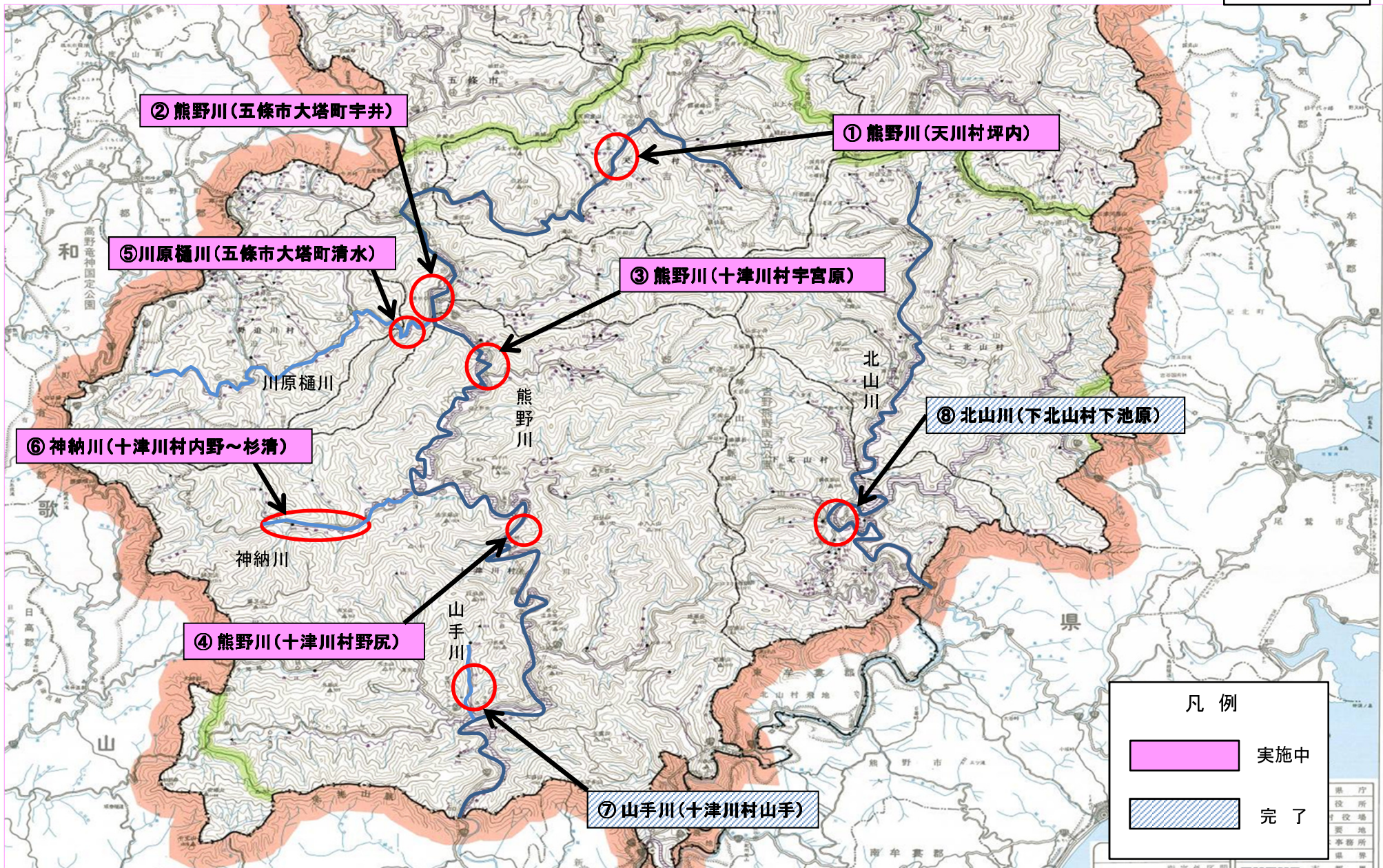
新宮川水系の堆積土砂状況【三重県】

番号	河川名	箇所名	堆積土砂量 m ³
①～④	北山川支川 大又川	熊野市飛鳥町～五郷町	27,300
⑤～⑪	相野谷川 ほか支川4川	紀宝町井内～鮎田	16,700
⑫～⑬	熊野川支川 大和田川ほか1川	紀宝町浅里	48,000
合計			92,000



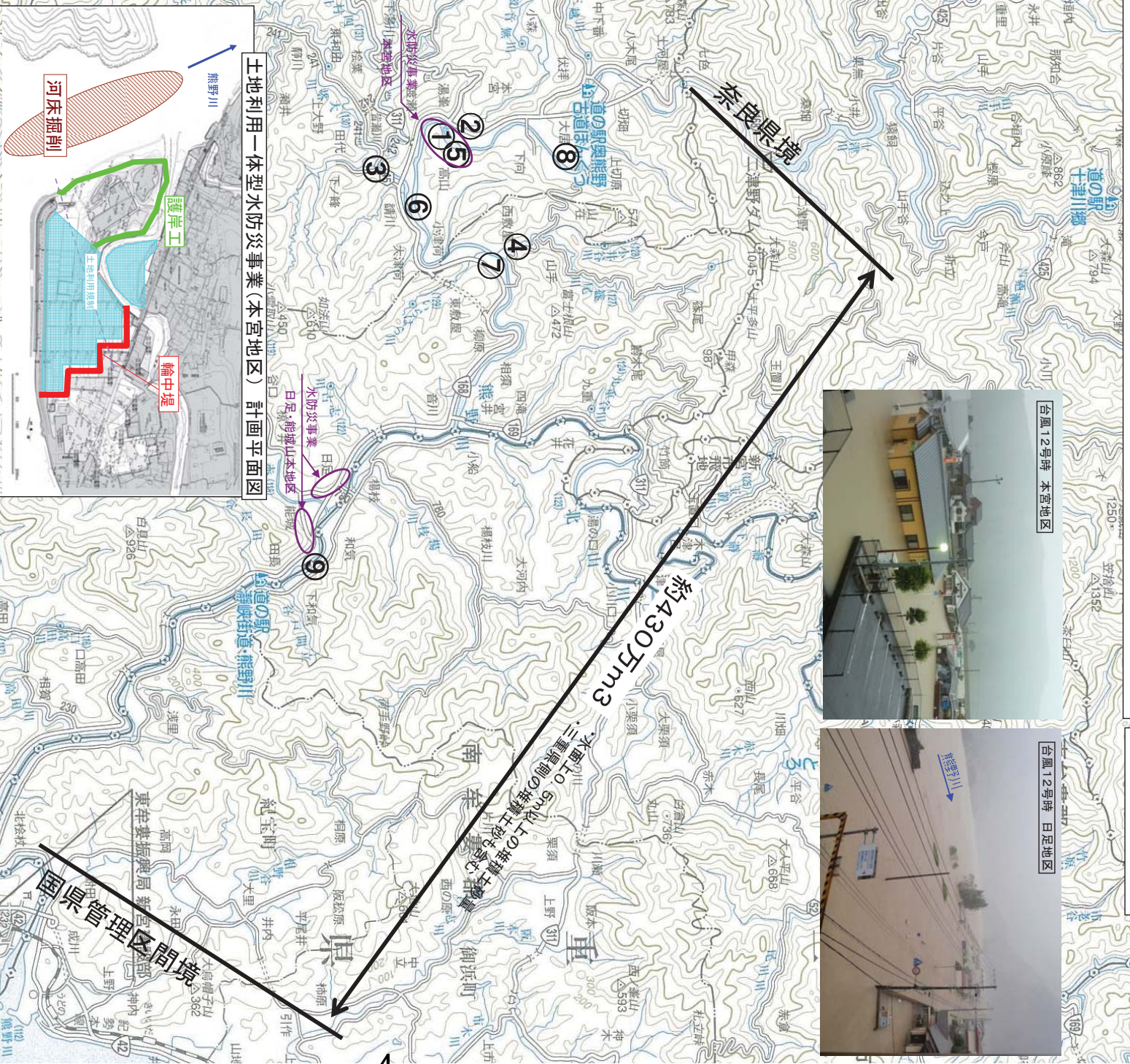
河川内堆積土砂対応状況 撤去予定量 (合計約200万m³)

奈良県



河道内堆積土砂対応状況【和歌山県】

平成24年7月2日現在



土砂の撤去状況 (H23)

NO	河川名	地区名	工事名	実施主体	掘削量
①	熊野川	田辺市	水防災	県	約 6 万m ³
②	音無川	田辺市	一本松地区 国災	県	約 1 万m ³
③	大塔川	田辺市	川湯地区 国災	県	約 6 万m ³
④	篠尾川	新宮市	西敷屋 県災	県	約 1 万m ³

今後の計画 (H24)

NO	河川名	地区名	工事名	実施主体	掘削量	総掘削量	計画年度
⑤	熊野川	田辺市	本宮地区 水防災	県	約 6 万m ³	約40万m ³	~H28
⑥	熊野川	田辺市	請川地区 20条工事	市	約 12 万m ³	約40万m ³	H24~H26
⑦	熊野川	新宮市	東敷屋 一般採取	民間	約 2 万m ³		
⑧	熊野川	田辺市	大居地区 検討中	県			
⑨	熊野川	新宮市	日足地区 検討中	県			

河道内堆積土砂対策については、国、3県等の関係機関が連携して効率的・効果的な対策について、主に下記の観点で連携・調整の検討を進めていくこととしたい。

(検討項目)

- ・ 河道内土砂堆積状況に関する情報共有
- ・ 対策スケジュールの情報共有・連携
- ・ 土砂処分先などの具体的な対策に関する情報共有・連携