

防災・減災対策等への継続的な支援

奈良県における取組

【担当省庁】内閣官房、総務省、国土交通省

<現状と課題>

■ 令和6年能登半島地震においては、『半島』という地形的な特徴から交通アクセスが限られており、至るところで道路が寸断し、救急救命活動に遅れが発生

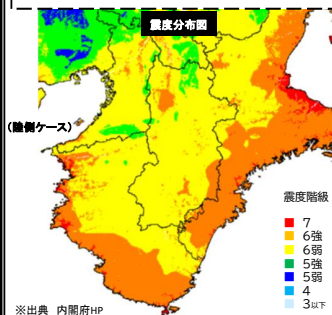
■ 南海トラフ地震の発生が危惧される紀伊半島においても同様の事象が懸念されており、紀伊半島アンカールートは被災地域への迅速な救援や復旧復興活動の輸送路確保のための『命の道』

⇒紀伊半島を抱える奈良県において、昨年末には紀伊半島アンカールートの南北軸を担う国道169号で2名が死傷する大規模な崩土災害が発生
通行止めは半年に渡り、地域住民の方々のみならず、紀伊半島南部の物流など多方面で深刻な影響

⇒奈良県の孤立集落の発生リスクは県の農業集落全体で36%と全国平均の29%を上回っている(内閣府調べ)

南海トラフ地震の被害想定

⇒ 今後30年以内にマグニチュード8～9クラスの地震発生確率が70～80%



※出典 内閣府HP



孤立の可能性がある集落の割合
<農業集落>
□奈良県 約36% (403/1,134)
□石川県 約43% (179/421)
□全国 約29% (17,212/58,734)
※出典 内閣府HP



■ 大規模な災害への備えとして、老朽化対策も含め、道路ネットワークの強靱化や土砂・水害対策などを推進 **<5か年加速化対策等※の予算を積極的に活用>**

※「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」、「緊急自然災害防止対策推進事業債」、「緊急浸透推進事業債」、「緊急防災・減災事業債」

⇒より一層、国土強靱化の取組を加速するとともに、今後も着実に実施しなければならない

<現在の取組>

1. 防災・減災、国土強靱化の取組の推進

- 大規模災害に備えるため「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」や「緊急自然災害防止対策事業」を活用し、計画的・重点的に取組を推進

① 安全・安心を支える道路のネットワーク整備等



一般国道168号(香芝王寺道路)(香芝市)

② 内水対策のため雨水貯留施設を整備



奈良県平成緊急内水対策事業(王寺町)

③ 住民の生命・財産を土砂災害から守る急傾斜地崩壊対策



つげしらいし 都祁白石地区(奈良市)

2. 災害対応力の強化に向けた取組の推進

- 緊急防災・減災事業債を活用した防災対策の取組を推進

国にお願いすること

- 改正国土強靱化基本法を踏まえ、国土強靱化実施中期計画を**令和6年内の早期に**策定し、**継続的・安定的に国土強靱化を推進**できるよう、必要な予算・財源を通常予算とは**別枠で確保をお願いします**
- 令和7年度末に期限を迎える「緊急自然災害防止対策事業債」及び「緊急防災・減災事業債」**については、国土強靱化に資する取組であるため**期限の延長をお願いします**

【県担当部局】総務部 知事公室 防災統括室
県土マネジメント部 総務課

3. 緊急浚渫推進事業の恒久的な制度化

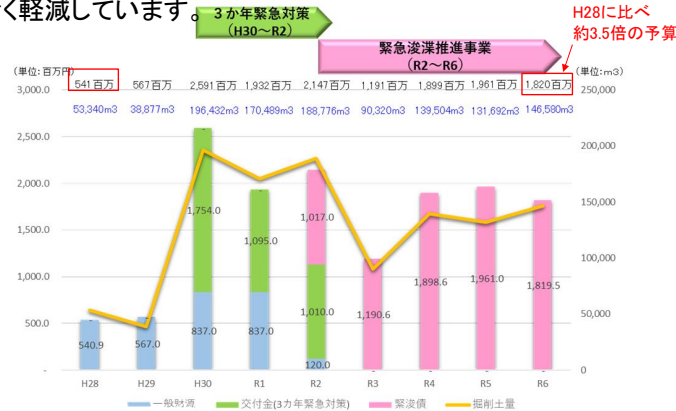
御礼 緊急浚渫推進事業により、浚渫が飛躍的に進んだことに感謝します。

事業効果

令和2年度から緊急浚渫推進事業を活用し、集中的な浚渫を推進しています。その結果、浸水被害が大きく軽減しています。

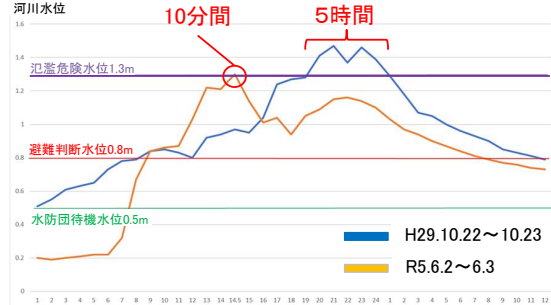
浚渫に係る 予算と掘削土量の推移

※H28→R6で約3.5倍の予算



平成29年の豪雨では、寺川(桜井市磐余)で氾濫危険水位を約5時間(最大17cm)超過しましたが、同程度の降雨量である令和5年6月の豪雨では、対策実施等の効果により、10分間(±0cm)の超過にとどまりました。

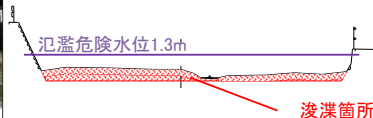
いわれ
磐余水位局(寺川)
河川水位



令和5年6月2日 河川水位状況



断面図



浚渫前



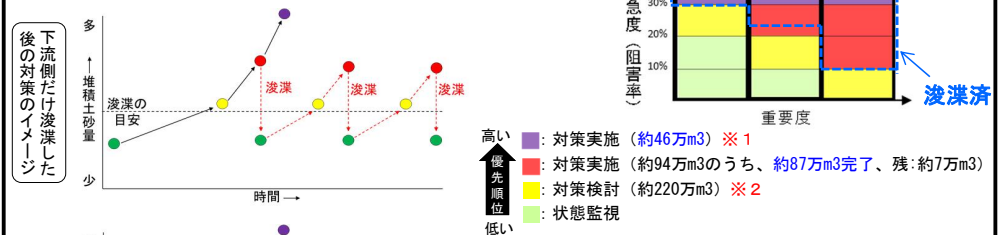
浚渫後

浸水被害軽減に向けた更なる事業推進

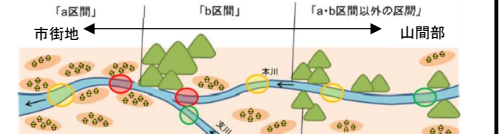
大和川水系など奈良県の河川では、概ね下流から約133万m³の浚渫が完了しましたが、浚渫が必要な箇所はまだ残っています(約227万m³)。

上流では土砂がまだ堆積しており、放置すれば下流へ土砂が移動し、これまでの浚渫の効果を低減させてしまいます。上流の土砂を浚渫することで、その場所の災害リスクの低減はもちろん、下流の土砂堆積の抑制にもなり、流域全体の災害リスクの低減を効率的に実現することができます。

引き続き緊急浚渫推進事業の支援をお願いします。



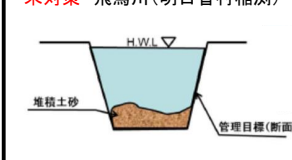
- ・a区間: 維持管理上特に重要な区間
- ・b区間: 維持管理上重要な区間
- ・c区間: 氾濫による人家への影響がほぼない区間



かしはらしにのくちよう
対策済 飛鳥川(橿原市新口町)



あすかわらいなぶち
未対策 飛鳥川(明日香村稲渚)



国にお願いすること

3. 緊急浚渫推進事業の恒久的な制度化

【県担当部局】 県土マネジメント部河川整備課