



# 熊野川懇談会ニュース

現地視察会、第11回熊野川懇談会を開催



撮影日 令和2年11月11日

## Contents

- 熊野川懇談会現地視察会の概要
- 第11回懇談会の概要
- 熊野川懇談会へのご意見受付方法・資料入手方法
- 閲覧資料設置場所

No.12  
2021年1月発行

# 熊野川懇談会現地視察会が開催されました

熊野川流域の現況を把握するため、熊野川現地視察会が開催されました。

視察した熊野川流域の河川整備実施箇所、河川管理施設、ダム・発電所ではそれぞれ、河川管理者またはダム管理者から事業内容や施設の概要等の説明がありました。なお、現地視察会は新型コロナウイルス感染対策の観点から3密を避けるため、7回に分散して開催しました。

## 熊野川懇談会現地視察会の概要

### ■開催日・視察箇所

開催日	視察箇所
9月15日(火)	市田川排水機場、河口大橋、宮井戸津波避難所、池田港、浮島の森、権現河原、鶴殿地区、相野谷川排水機場、高岡地区、相野谷橋、北檜杖
9月18日(金)	静峡めぐりの里熊野川、田戸地区(静ホテル横)、池原ダム、宮井地区(北山川合流点)、道の駅静峡街道熊野川～権現河原(川舟下り)
9月25日(金)	道の駅静峡街道熊野川、日足地区、宮井地区(北山川合流点)、風屋ダム、赤谷地区、清水地区、猿谷ダム
9月28日(月)	市田川排水機場、宮井戸津波避難所、池田港、浮島の森、権現河原、土砂仮置き場、相野谷川排水機場、高岡地区、相野谷橋、北檜杖、道の駅静峡街道熊野川、日足地区、宮井地区(北山川合流点)、風屋ダム、清水地区、猿谷ダム
9月29日(火)	道の駅静峡街道熊野川、日足地区、宮井地区(北山川合流点)、風屋ダム、赤谷地区、清水地区、猿谷ダム
9月30日(水)	道の駅静峡街道熊野川、日足地区、宮井地区(北山川合流点)、風屋ダム、清水地区、猿谷ダム
10月7日(水)	道の駅静峡街道熊野川、日足地区、宮井地区(北山川合流点)、池原ダム

### ■国管理区間(下流区間)での視察内容



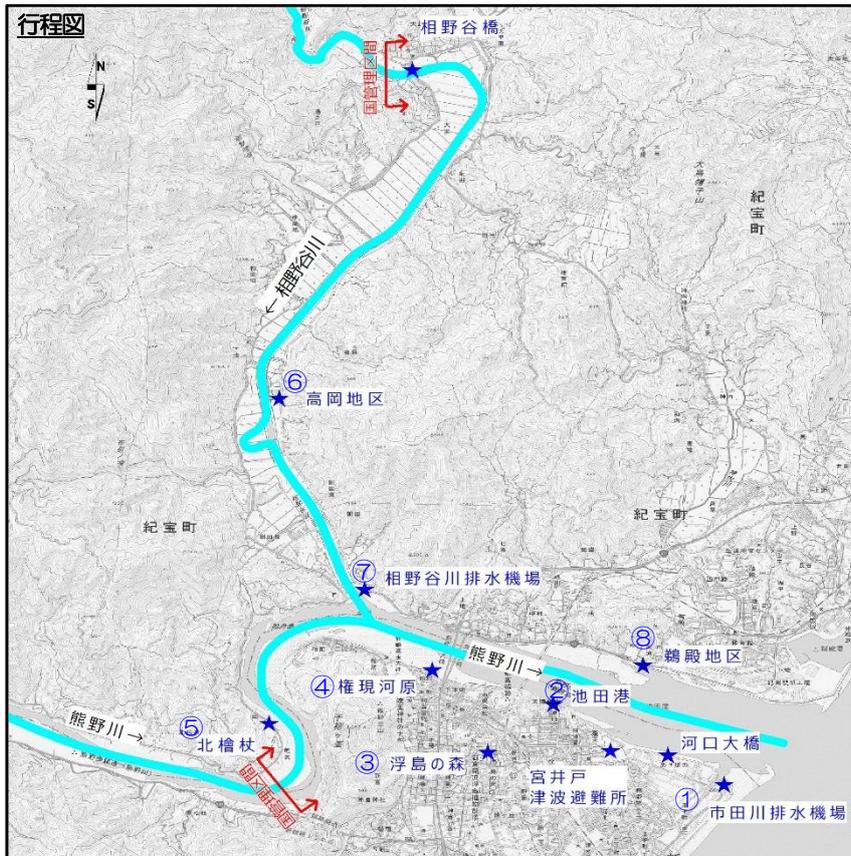
⑥高岡地区  
■高岡地区の輪中堤の堤内・堤外の状況をご視察頂きました。



⑤北檜杖  
■国管理区間の上流端や、北檜杖地区の砂州の状況をご視察頂きました。



④権現河原  
■紀伊半島大水害での被害を受けて整備した相筋地区の堤防をご視察頂きました。



③浮島の森  
■浮島の森にて市田川浄化事業をご視察頂きました。



②池田港  
■池田港地区かわまちづくり事業で整備した池田港をご視察頂きました。



⑦相野谷川排水機場  
■熊野川本川と相野谷川の合流状況や相野谷川排水機場をご視察頂きました。



⑧鶴殿地区  
■河口干潟の植生状況をご視察頂きました。



①市田川排水機場  
■熊野川本川と市田川の合流状況や河口砂州の状況をご視察頂きました。

■流域での視察内容

⑥赤谷地区



■赤谷地区での砂防事業をご視察頂きました。

⑦清水地区



■清水地区での砂防事業をご視察頂きました。

⑤風屋ダム



■風屋ダムの貯水池や堤体、表面取水設備をご視察頂きました。

④宮井地区



■十津川と北山川合流点の状況をご視察頂きました。

③静峡めぐりとの里熊野川



■紀伊半島大水害での最高水位到達点の水位表示をご視察頂きました。

②日足地区



■日足地区での堤防整備状況をご視察頂きました。

①道の駅静峡街道熊野川

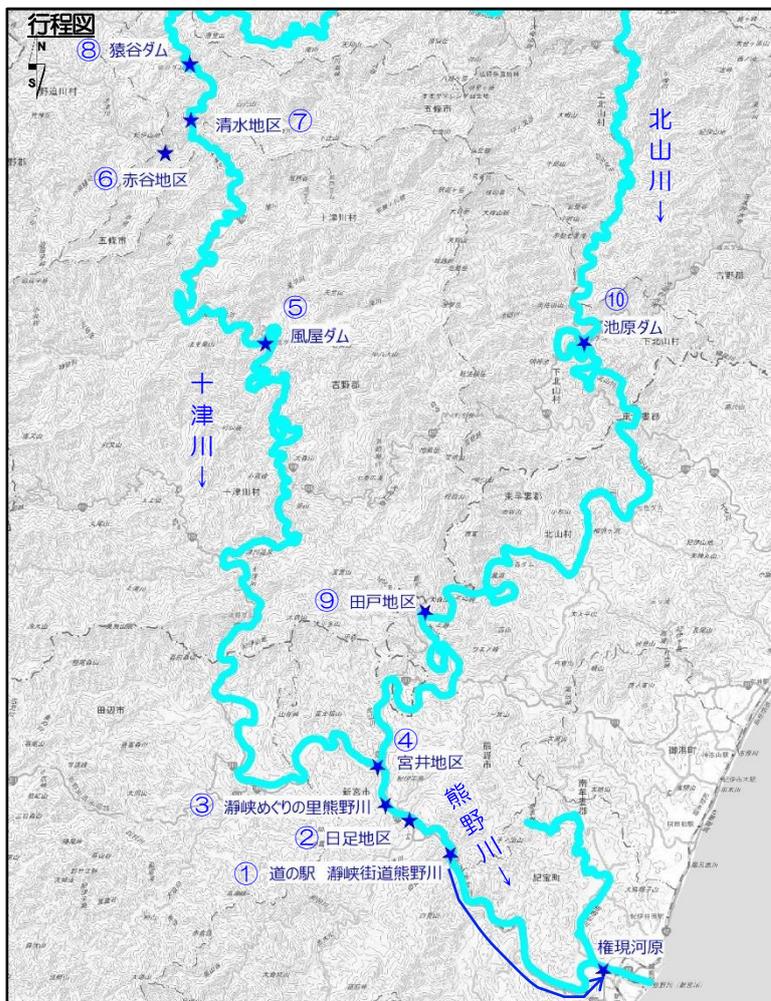


■紀伊半島大水害での最高水位到達点の水位表示をご視察頂きました。

①道の駅静峡街道熊野川  
～権現河原(川舟下り)



■川舟下りで「川の参詣道」をご視察頂きました。



⑧猿谷ダム



■猿谷ダムの貯水池や堤体の状況についてご視察頂きました。

⑩池原ダム



■瀨八丁をご視察頂きました。



■池原ダムの貯水池、表面取水設備をご視察頂きました。

## 第 11 回熊野川懇談会が開催されました

第 11 回熊野川懇談会が開催され、第 10 回熊野川懇談会での主な意見と対応、過去の熊野川懇談会概要、熊野川懇談会現地視察会のまとめについて河川管理者から説明が行われ、委員からご意見を伺いました。第 11 回での主な内容は以下のとおりです。

### <第 11 回 熊野川懇談会の概要>

#### ◆ 開催日・場所

- 開催日：令和 2 年 12 月 1 日（火）
- 場 所：新宮市役所庁舎別館 大会議室
- 参加者：懇談会委員 14 名（WEB 参加 7 名を含む）  
河川管理者等 7 名（WEB 参加 2 名を含む）  
傍聴者 7 名



■ 第 11 回熊野川懇談会の様子

#### ◆ 議事内容

##### 1) 第 10 回熊野川懇談会での主な意見と対応について

委員より情報提供のあった”気候変動による海面上昇と河道計画に対する影響”について、河川管理者（紀南河川国道事務所）より、河道計画における影響はないと考えている旨の説明が行われ、委員の了承を得た。

##### 2) 過去の熊野川懇談会概要、熊野川懇談会現地視察会のまとめについて

（■委員からの意見 □河川管理者からの回答 ○電源開発からの回答）

（主な発言の趣旨）

- 気候変動の影響で降水量の変動が大きく、熊野川では平常時の 200 倍以上の流量が洪水時に発生するが、河道の流下能力には限界があり、どこまで対応をすべきかを考える必要がある。（井伊委員）
- 流量変動が大きくなってきており、流域治水のメニューを検討すべきである。（立川委員）
- H23 洪水を踏まえた河川整備のあり方を考える必要がある。流量を見直すのか、またはハードとソフトの組み合わせで考えるのか知りたい。（松尾委員）  
□河川整備基本方針を見直し中であるが、気候変動も考慮して検討している。整備計画については見直した基本方針の中の 30 年間でできる整備をすることになるが、河道での対応には限度があるのでそれを超える洪水に対してはソフト対策も考える必要があると考えている。（河川管理者）
- 利水ダムの有効活用（総合運用）が課題である。（松尾委員）  
○H24 年から運用を行っているが、下流部の被害軽減のために運用を高度化していきたい。（電源開発）
- 懇談会での範疇ではないかもしれないが、事前放流による利水容量の治水活用は、法に基づかない対応であり法的整備が必要である。スマホの普及率が高くなっており、洪水予測について住民に対するプッシュ型の情報提供を考えるべきではないか。直轄と県との間で事業を整合させる仕組みが必要ではないか。（横田委員）  
□事前放流については、治水協定を結んで協力をしていただいているが、利水ダムの治水運用を基本方針や整備計画へ位置付けすることについては今後話していきたい。（河川管理者）
- ”明日の熊野川整備のあり方”は東日本大震災以前の考え方であるため、現状を反映させる必要がある。市田川沿川では、直接海から入ってくる津波での浸水に対して、安全面で工夫をして欲しい。熊野川では濁水が長期化することがあり、観光にも配慮した事前放流が必要である。（加治佐委員）
- ”明日の熊野川整備のあり方”で示されている現状から 10 年以上経ったが、ダムの堆砂対策や河道掘削はどの程度進んだのか。水田は 1 日程度の浸水ではほとんど影響がないことから、農林関係では水田を利用した”田んぼダム”事業があり、熊野川でも流域内における農地での活用を考えてはどうか。（井伊委員）  
○ダム堆砂量に関しては、十津川筋のダムでは H23 洪水前では年間 60 万 m<sup>3</sup> 堆砂していたものが、H23 洪水後には 90 万 m<sup>3</sup> 堆砂するようになったが、堆積土砂の年間処分量は 20 万 m<sup>3</sup> 程度であり、ダムでの堆砂量は増えている。一方、北山川筋では大きな変化はない。（電源開発）  
□下流部の掘削は毎年行っており、19,000m<sup>3</sup>/s は計画高水位以下で流下しており、24,000m<sup>3</sup>/s は来年度に堤防高以下で流下可能となるように工事を行っている。（河川管理者）
- 10 年間で地域振興のあり方が変わったのではないか。人口減少での地方創生が進められているので、その動きをとらえることが必要である。新型コロナ後の観光業のあり方について議論が必要である。（岸上委員）

- 河道掘削により塩水が遡上しやすくなっており、海水魚の増加や市田川浄化用水への影響がでてきている。（瀧野委員）
  - 上流から毎年数万 m<sup>3</sup> の土砂が流れてくるので河道掘削は続けていく必要がある。北檜杖での陸上掘削など掘り方を検討していく。塩分濃度の調査は今後行う。（河川管理者）
- 10年間で瀬切れや濁水の状況はどう変化したのか。（井伊委員）
  - 瀬切れの発生状況については次回懇談会で回答する。（河川管理者）
  - OH30 に選択取水施設をゴムシートから鋼製に改良したことで、場所によってはこれまでより放流水の濁度が平均3~5程度低減している。（電源開発）
- 津波については、市田川水門の改修による効果検討を行って、もっとPRしても良いと思う。
- ”明日の熊野川整備のあり方”については2009年から2020年へのバージョンアップが必要だと思う。（森委員）
- 生活に密着した意見も取り入れてほしい。（清岡委員）

## 2) その他

（ニュースレターの配布）

- 第11回熊野川懇談会のニュースレターは第10回熊野川懇談会ニュースレターに記載されている閲覧資料設置場所に設置するが、配布は行わないこととなった。（その他のご意見）
- 傍聴者が来やすいように懇談会は土日も含めて日程調整を行って欲しい、また、会議開催の広報をもっと行ってはどうか。

# 掲 示 板

## < 熊野川懇談会へのご意見受付方法 >

### ホームページによる受付

熊野川懇談会に関するご意見等は「熊野川懇談会」のホームページの「ご意見」のバナーをクリックしていただくと「熊野川懇談会へのご意見等」のページが開きますので、「意見を送る」をクリックしていただき、ご意見等をお寄せください。

- 熊野川懇談会ホームページ：[https://www.kkr.mlit.go.jp/kinan/river/kumano\\_kondan/index.html](https://www.kkr.mlit.go.jp/kinan/river/kumano_kondan/index.html)



### FAX・原稿送付による受付

FAX をご利用の場合、または原稿送付の場合は以下の連絡先にご連絡ください。

【連絡先】熊野川懇談会 庶務

株式会社 東京建設コンサルタント 関西本社（担当：幸谷）  
〒530-0042 大阪市北区天満橋 1-8-63 トークン大阪ビル  
FAX：06-7636-1153

## < 資料入手方法 >

懇談会資料は、熊野川懇談会ホームページよりダウンロードできます。

- 熊野川懇談会ホームページ 会議資料ダウンロードページ：  
[https://www-1.kkr.mlit.go.jp/kinan/river/kumano\\_kondan/giii\\_shurui.html#konndan](https://www-1.kkr.mlit.go.jp/kinan/river/kumano_kondan/giii_shurui.html#konndan)

＜閲覧資料設置場所＞

「くまこんだより」は下記の場所で閲覧できます。

区分	事務所名	所在地	
国機関	近畿地方整備局 河川部 河川計画課	大阪府大阪市中央区大手前1-5-44	
	紀南河川国道事務所 調査課	和歌山県田辺市中万呂142	
	紀南河川国道事務所 新宮川出張所	和歌山県新宮市磐盾1-8	
	紀の川ダム統合管理事務所 管理課	奈良県五條市三在町1681	
	紀の川ダム統合管理事務所 猿谷ダム管理支所	奈良県五條市大塔町辻堂1-3	
県機関	和歌山県 県土整備部 河川・下水道局 河川課	和歌山県和歌山市小松原通1-1	
	東牟婁振興局 新宮建設部 総務調整課	和歌山県新宮市緑ヶ丘2-4-8	
	西牟婁振興局 建設部 総務調整課	和歌山県田辺市朝日ヶ丘23-1	
	三重県 県土整備部 河川課	三重県津市広明町13 本庁5階	
	熊野建設事務所 事業推進室	三重県熊野市井戸町371	
	奈良県	県土マネジメント部 河川整備課	奈良県奈良市登大路町30
		吉野土木事務所 計画調整課	奈良県吉野郡吉野町上市2150-1
		吉野土木事務所 工務第2課	奈良県吉野郡上北山村河合420-1
		吉野土木事務所 工務第1課	奈良県吉野郡天川村沢谷58
		五條土木事務所 用地管理課	奈良県五條市今井5-1-31
		五條土木事務所 工務第2課	奈良県吉野郡十津川村上野地221
市町村	和歌山県 新宮市役所 総務部 防災対策課	和歌山県新宮市春日1番1号	
	田辺市 本宮行政局 総務課	和歌山県田辺市本宮町本宮219	
	北山村役場 総務課	和歌山県東牟婁郡北山村大沼42	
	三重県	紀宝町役場 基盤整備課	三重県南牟婁郡紀宝町鶴殿324
		熊野市役所 市長公室企画係	三重県熊野市井戸町796
		御浜町役場 建設課	三重県南牟婁郡御浜町阿田和6120-1
	奈良県	十津川村役場 生活環境課	奈良県吉野郡十津川村小原225-1
		下北山村役場 地域創生推進室	奈良県吉野郡下北山村寺垣内983
		上北山村役場 地域振興課	奈良県吉野郡上北山村河合330
		野迫川村役場 産業課	奈良県吉野郡野迫川村北股84
		五條市役所 都市整備部 まちづくり推進室	奈良県五條市本町1-1-1
		天川村役場 産業建設課	奈良県吉野郡天川村沢谷60

熊野川懇談会ニュース No.12

【編集・発行】熊野川懇談会 2021年1月発行

【連絡先】熊野川懇談会 庶務

(株)東京建設コンサルタント 関西本社内 (担当：幸谷・塚本)

〒530-0042 大阪市北区天満橋 1-8-63 トーケン大阪ビル

Tel: 06-7636-1152 FAX: 06-7636-1153

熊野川懇談会ホームページアドレス

[https://www.kkr.mlit.go.jp/kinan/river/kumano\\_kondan/index.html](https://www.kkr.mlit.go.jp/kinan/river/kumano_kondan/index.html)

※メールにつきましては、ホームページの「ご意見等」をご利用ください。