

熊野川懇談会

第 2 回 検 討 会

作成資料一覧表

作成資料一覧表

項目	作成資料				資料の概要	備考
	懇談会資料	懇談会関連資料	取りまとめ資料	その他		
流域概要	流域面積、地形構成及び割合、流路延長【第4回3】				流域写真(ランドサット)、グラフ、流域地形図、山地位置等	
	流域の気候【第4回3】				降水量分布状況図、年平均降水量の比較	
		地域の温暖化の傾向【第5回2】			温暖化による雨量への影響(年降水量・平均気温の経年変化) 〔津、潮岬、和歌山、尾鷲气象台〕	
	流域の河道形態【第4回3】				河床勾配グラフ(比較)、河道写真	
	ダムの整備状況【第4回3】				ダム位置図	
	直轄管理区間の概要【第4回3】				直轄管理区間位置図、河道写真	
	氾濫区域の状況【第4回3】				氾濫区域内の人口、資産状況	
	熊野川の地形特性【第4回3】				河道写真、横断形状(河口部)	
	河口砂州の現況と変化【第4回3】				写真、河口砂州の変遷	
洪水の歴史	流域の代表的な災害事業の経緯【第4回3】				災害と事業の経緯、河川別事業概要、事業写真	
	代表的な洪水、近年の洪水【第4回3】				発生日月、降雨成因、被害状況	
	十津川大水害の概要【第4回3】				被災写真、山腹崩壊箇所位置図、新宮の被害	
	伊勢湾台風【第4回3】				被災写真、被害状況	
	近年の洪水(S57、H2、H6、H9、H13、H15、H16)【第4回3】				台風経路図、ハイドロ・ハイトグラフ、被災写真、被害状況	
		熊野川の洪水特性【第5回2】			48時間雨量とピーク流量(ダムによる低減効果)	
		ダムによるピーク低減量について【第5回2】			ダム地点におけるハイドロ・ハイトグラフ	
		相賀実績流量の相違の検証【第5回2】			降雨の地域分布と流量の関係、相賀地点の実績流量	
	ダムによる熊野川下流洪水被害軽減の協力について(電発)【第5回2】			ダムの予備放流による洪水被害軽減の協力の概要、目標水位の設定状況、事例の説明、出水記録		

注：青字は第1回検討会での意見に対応する取りまとめ資料を示す。【】は資料の場所を示す。(例)【第4回3】 第4回懇談会資料3 【現視第1回】 現地視察会第1回資料

作成資料一覧表

項目	作成資料				資料の内要	備考
	懇談会資料	懇談会関連資料	取りまとめ資料	その他		
洪水の歴史	指定区間の近年の洪水(日足地区) (H2,H9)【第4回3】				被害状況、被災写真、被災位置図	
		日足地区における過去の 水害状況(和歌山県) 【現視第1回】			水害状況一覧表、日足推移観測局における水位変動、標 高別建物件数、被災写真	
	指定区間の近年の洪水(本宮地区) (S50、H2、H9)【第4回3】				被害状況、被災写真、被災位置図、洪水痕跡	
	指定区間の近年の洪水 (H16)【第4回3】				被災写真、被災箇所位置図	
工事実施基本 計画	洪水時の痕跡 (H2,H6,H9,H13,h15,H16)【第4回3】				洪水痕跡縦断面図	
	工事実施基本計画の経緯【第4回3】				年表	
高潮対策	工事実施基本計画の概要【第4回3】				基準点、計画流量、工事実施基本計画検討フロー、計算 根拠データ・計算方法	
	高潮対策の概要【第4回3】				高潮対策の概要、伊勢湾台風における被害と高潮高、過 去に発生した高潮	
支川の治水対 策	相野谷川の治水対策【第4回3】				改修事業の経緯、計画流量配分図、治水安全度、捷水路 整備計画、水防災対策特定河川事業、鮎田水門の操作	
	市田川の治水対策【第4回3】				改修事業経緯、計画流量配分図、治水安全度、計画標準 断面図、排水機場の概要、水門・排水機場の操作	
治水への取組 み	雨量観測所【第4回3】				流域平均雨量、雨量観測所	
	水位流量観測所【第4回3】				流量の説明、水位流量観測所位置図	
			治水データ一覧表、そ の他		治水データ項目一覧表、相賀地点ピーク流量表、降雨継 続時間表、相賀流域平均雨量、日平均流量、日最大流量	
	熊野川の洪水特性【第4回3】				流域平均48時間雨量、流量(相賀地点)、基準地点での洪 水流量	
	堤防の整備状況(量的評価)【第4回3】				量的評価と質的評価、整備状況の種類、量的評価の現 状、整備状況図(熊野川、相野谷川、市田川)	
	現況流下能力【第4回3】				評価の手順と方法、計算方法、現況流下能力の現状(熊野 川、相野谷川、市田川)	
	堤防の整備状況(質的評価)【第4回3】				既設堤防の評価対策、調査方法、評価方法	

注：青字は第1回検討会での意見に対応する取りまとめ資料を示す。【 】は資料の場所を示す。(例)【第4回3】 第4回懇談会資料3 【現視第1回】 現地視察会第1回資料

作成資料一覧表

項目	作成資料				資料の内要	備考
	懇談会資料	懇談会関連資料	取りまとめ資料	その他		
河床の変化	熊野川の河床の経年変化【第4回3】				これまでの取組み、河床変動とは、河床の経年変化、区間別河床材料、ダム堆砂量、砂利採取量の経年変化、まとめ	
		ダムの堆砂量累積値の経年変化【第5回2】			ダム別堆砂量累積値の経年変化グラフ	
			河床調査委員会報告書概要版		目的と内容、河床変動の実態把握、要因分析、調査結果のまとめ	
熊野川本川の改修事業	改修事業の概要【第5回3】				事業箇所位置図(事業年度)	
	熊野川高潮亭整備の概要【第5回3】				横断図、構造図、写真	
	相筋地区堤防強化【第5回3】				横断図、構造図、写真	
	相野谷川の改修事業【第5回3】				事業箇所位置図(事業年度)	
	相野谷川捷水路整備事業【第5回3】				流路の変遷(写真)	
	相野谷川鮎田水門改築事業【第5回3】				改築の経緯、形状・仕様、写真	
	相野谷川土地利用一体型水防災事業【第5回3】				事業位置図、概要、写真、輪中堤説明図、断面図	
	市田川改修事業【第5回3】				事業箇所位置図(事業年度)	
	市田川水門・市田川排水機場【第5回3】				水門・排水機場設置の経緯、浸水被害の変化、市街地の排水対策	
猿谷ダム		流域の概要【現視第2回】			降雨量、地質構成、地形、自然環境、生息魚類、観光地、人口の推移、産業別就業者数の推移、	
		十津川・紀の川総合開発事業の概要【現視第2回】			目的、経緯、施設位置図、施設の概要、対象事業の概要、猿谷ダムの概要、湧水状況、ダムの運用、操作実績、水質(濁度)の状況	
東南南海地震対応事業	地震の歴史と被害状況【第5回3】				主な地震と被害状況、津波高さ	
	地震の想定と対策【第5回3】				最大津波高、水門改造・補強、警報システムの概要	
維持管理	維持管理の目的と対象施設、維持管理活動の概要【第5回3】				目的、河川管理施設、河川巡視・点検、占用許可の考え方、遊休施設、河川管理の高度化、地域住民との連携	

注：青字は第1回検討会での意見に対応する取りまとめ資料を示す。【】は資料の場所を示す。(例)【第4回3】 第4回懇談会資料3 【現視第1回】 現地視察会第1回資料

作成資料一覧表

項目	作成資料				資料の概要	備考
	懇談会資料	懇談会関連資料	取りまとめ資料	その他		
災害への備え	災害時の対応【第5回3】				防災対策発令状況、洪水予報、水防警報、水防活動、水門操作、河川巡視	
	情報収集【第5回3】				水文観測体制、気象情報、	
	ソフト対策、その他【第5回3】				リアルタイムデータの配信、紀南防災ネット、浸水想定区域、洪水ハザードマップの公表、備蓄資材、防災ヘリポート	
海岸		七里御浜の高潮対策事業の概要(三重県) 【現視第1回】			井田地区海岸、阿田和地区海岸の高潮対策の概要(写真、位置図)、海浜の後退状況(写真)	
利水			熊野川流域の利水状況		取水状況図、水利権一覧表	
			濁水調整		濁水調整の経緯	
電力事業		熊野川における発電事業の概要(電発) 【現視第1回】			電源開発管内図、水力設備の概要、北山川系・十津川系発電所の概要、発電運用による地元協力状況、自然流量と下流流量確保状況、濁水軽減対策、地元行事、イベント等への参加協力状況	
		新宮川水系濁水長期化軽減対策について(電発) 【現視第2回】			熊野川における濁水長期化軽減対策、北山川における濁水長期化軽減対策	
		奥吉野発電所の概要(関電) 【現視第2回】			施設の概要、バイパス放水路の概要	
環境		浮島の森(島の成立と保全対策)【現視第1回】			浮島の森の成立、保全対策の実施、	
			正常流量		河川区分及び代表地点、正常流量の検討、設定	
			水質		環境基準値、BOD、SS、COD、DOの推移	
			多自然川づくりの経緯・取組状況		多自然川づくりへの展開、これまでの取組み、現状、これからの川づくり、具体的施策	
濁水			林道の延長		林道事業推移	
				水質汚濁防止連絡協議会報告	水質経年変化図(濁度、BOD)、濁度表、その他	

注：青字は第1回検討会での意見に対応する取りまとめ資料を示す。【 】は資料の場所を示す。(例)【第4回3】 第4回懇談会資料3 【現視第1回】 現地視察会第1回資料

作成資料一覧表

項目	作成資料				資料の内要	備考
	懇談会資料	懇談会関連資料	取りまとめ資料	その他		
社会環境			河川敷利用関連調査		河川利用の概要、高水敷の利用状況	
			舟運・リバーツーリズムの概要		現在の舟運の概要、位置図	
			熊野川に係わる活動・イベント・祭事		概要、位置図	
			熊野川流域の人口動態		人口、産業動態	
			森林の有する機能の試算値		森林の有する機能の定量的評価	
			地域振興にかかわるアンケート調査		下北山村の公園利用にかかわるアンケート調査結果	

注：青字は第1回検討会での意見に対応する取りまとめ資料を示す。【 】は資料の場所を示す。(例)【第4回3】 第4回懇談会資料3 【現視第1回】 現地視察会第1回資料