

検討課題	担当者/提案者	課題と検討の方向や内容	必要資料 (別紙)番号	このversion までの成果	備考
<p>1. 自然環境</p> <p>1.1 河道内の自然環境</p> <p>1.2 河道外の自然環境</p> <p>1.3 下流域の河川環境</p>	<p>浅見</p> <p>土谷・(奥西)</p> <p>武田</p> <p>(奥西)</p> <p>岡田</p>	<p>・武庫川の自然環境の現状把握と課題の抽出(上中下流各レベルでの特徴と課題箇所の抽出、「ひょうごの川・自然環境調査」調査結果の解析と図化)</p> <p>・河道整備工法と自然環境保全の関係(堤防・護岸・水制等の構造形態、土砂堆積、河道浚渫、等々と低水時・高水時の水流変化の評価、および)生物環境との関連の解析。)</p> <p>・現状の把握(植生図の整備、絶滅危惧種の分布状況、貴重群落の分布状況、など。流域の自然環境が一目でわかるような地図づくり。)</p> <p>・森林管理の方法(人工林とそれ以外に分ける。人自然の博物館・服部保教授提案方式を参照)</p> <p>・農地生態系の把握</p> <p>・森林・農地・宅地等における浸透雨水の挙動の予測。</p> <p>・潮止め堰のあり方</p>	<p>C1</p> <p>A1、C2</p> <p>K1</p> <p>A2</p>		<p>・河川管理者が調査・解析した解析資料を要求</p> <p>・A1はかねがね要求している資料</p> <p>・C2とC1の関係不明</p> <p>・問題点:作業は誰がやるのか。</p> <p>・A2は総合治水WTで言及されたが、提出なし。</p>
<p>2. 水収支・水循環の健全性</p> <p>2.1 関係7市の水収支</p> <p>2.2 下水道氾濫の実態</p> <p>2.3 低水管理</p>	<p>村岡</p> <p>村岡</p> <p>伊藤・村岡・(奥西)</p>	<p>・年水収支(降水および各種利水と排水の収支)の整理と図化、収支平衡の検討</p> <p>・多降雨時の氾濫記録の解析と検討</p> <p>・平低湯流量の流況特性と生物環境の関連性の解析</p> <p>・瀬切れ、断流(発現地点の把握、発生原因の特定、河川構造物との関連、河床変動との関連、広域下水道の排水系との関連、生物環境への影響、など)</p>	<p>E1 F1~F5 G2~G3</p> <p>G5~G6 G8</p> <p>A3~A4 E2 H2</p>	<p>・尼崎市の水収支</p>	
<p>3. 水質とモニタリング</p> <p>3.1 公共用水域その他の水質</p> <p>3.2 事業場排水の実態</p> <p>3.3 有害化学物質の実態</p>	<p>伊藤・村岡</p> <p>伊藤・村岡</p> <p>土谷・村岡</p>	<p>・水質現状の把握と水質管理の検討</p> <p>・事業場からの排水(水量、負荷)の実態把握と水環境に及ぼす影響</p> <p>・流域における有害物質による環境汚染度の評価</p>	<p>E1~E4 I1~I3</p> <p>F1~F5 G1~G4 H1~H8</p> <p>(同上)</p> <p>I1~I3</p>		

検討課題	担当者/提案者	課題と検討の方向や内容	必要資料 (別紙)番号	このversion までの成果	備考
3.4 環境モニタリングと流域マネジメント	村岡	・流域環境管理のためのモニタリングとマネジメントの在り方	I1~I3 K2~K3		
4. 河川整備計画に関連する環境問題(基本高水に対する対策の実施に向けて)  4.1 ダム建設を想定した場合の課題  4.2 河道改修を想定した場合の課題	酒井  酒井  酒井  酒井	・自然環境の破壊(武田尾溪谷の自然環境、溪谷美の破壊や影響、与える負荷の推定)  ・自然環境の破壊(武田尾溪谷の自然環境、溪谷美の破壊や影響、与える負荷の推定)  ・浚渫後の河道断面と流況の予想(魚類、植物に及ぼす影響、高水敷利用への影響、など)  ・近自然型工法・親水性工法による自然環境の改善と効果(水生生物に関する効果、環境学習の場の提供、など)	J K1  J K1  A1 C1~C3 J  C1~C3 J		・まちWGと関連    ・まちWGと関連
[全般的なもの]  ・武庫川環境アセスメント  ・流域7市の武庫川環境施策  ・流域を一貫とする課題  ・情報の共有	酒井  酒井  酒井  中川	・従前に実施した「武庫川環境アセスメント」の採用の再評価  ・流域7市の武庫川環境対策の取り組みの比較と評価  ・上流域、下流域の環境整備の状況の分析と環境分野における課題の抽出  ・河川の自然環境の市民モニタリングと流域の文化・自然情報の市民共有(自然と水文化に関する情報を流域全体で共有する仕組みの提案)	K1  K2~K3  K2		・項目Dと関係 ・まちWGと関係   ・項目Dと関係 ・まちWGと関係