第3回環境WG・ 第4回まちづくりWG 資料1

環境WG検討課題 version 3 (05-12-01会議用、村岡)

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
1.自然環境					
1.1 河道内の自然環境	浅見	・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	C1		・河川管理者が調査・解析した解析資料を要求・A1はかねがね要求してい
	土谷・(奥西)	・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。)	A1、C2		る資料 ・C2とC1の関係不明
1.2 河道外の自然環境	武田	・現状の把握(植生図の整備、絶滅危惧氏の分布状況、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(り。) ・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) ・農地生態系の把握	K1		·問題点:作業は誰がやるのか。
	(奥西)	・森林・農地・宅地等における浸透雨水の挙動の予測。	A2		·A2は総合治水WTで言及
1.3 下流域の河川環境	岡田	・潮止め堰のあり方		·潮止堰説明(WG)	されたが、提出なし。
2.水収支·水循環の健全性					
2.1 関係7市の水収支	村岡	・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	E1 F1~F5 G2 ~G3	・尼崎市の水収支	
2.2 下水道氾濫の実態	村岡	・多降雨時の氾濫記録の解析と検討	G5 ~ G6 G8		
2.3 低水管理	伊藤·村岡·(奥 西)	・平低渇流量の流況特性と生物環境の関連性の解析 ・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)	A3 ~ A4 E2 H2		

第3回環境WG・ 第4回まちづくりWG 資料1

環境WG検討課題 version 3 (05-12-01会議用、村岡)

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.水質とモニタリング					
3.1 公共用水域その他の水質	伊藤·村岡	3 32 30 K 3 30 M 2 3 32 M 2 3 K 8 3	E1 ~ E4 I1 ~ I3 F1 ~ F5 G1 ~		
3.2 事業場排水の実態	伊藤·村岡	·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	(同上)		
3.3 有害化学物質の実態	土谷·村岡	・流域における有害物質による環境汚染度の評価	I1 ~ I3		
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	酒井	・自然環境の破壊(武田尾渓谷の自然環境、渓谷美の破壊や影響、与える負荷の推定)	J K1		
4.2河道改修を想定した場合の課題	酒井	·自然環境の破壊(武田尾渓谷の自然環境、渓谷美の破壊や影響、与える負荷の推定)	J K1		
〔全般的なもの〕					
・武庫川環境アセスメント	酒井	・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	K1		
·流域7市の武庫川環境施策	酒井	・流域7市の武庫川環境対策の取り組みの比較と評価	K2 ~ K3		·項目Dと関係 ·まちWGと関係
・流域を一貫とする課題	酒井	・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	K2		·項目Dと関係 ·まちWGと関係
・情報の共有	中川	・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)			·項目Dと関係 ·まちWGと関係