

第17回流域委員資料2-1

区分	付着側	大	分類		手段** (検討項目)	検討内容例	採否	各WG事前検討課題(項目)との関連*	
			中	小				森林・農地	まちづくり
議事フロア 項目C 関連	日常のつ きあい		親水性を高める					親水空間整備(B-2- )	調節地、調整池と水辺(2-1-2)、河川工作物と水辺(2-1-4)、洪水安全施設と親水性(2-1-5)
			自然環境保全					ビオトープ整備(A-2- )、湿地保全(A-2- )、沿川動植物環境保全育成(A-2- )、貴重種保全、環境保全(B-2- )、景観風景保全、育成(B-2- )、景観木、樹林等保全整備(B-2- )、ビオトープ整備(B-2- )、近自然河川整備(B-2- )	生物種・生態系の資料および原生自然の保護区一覧(1-1-1)、森林生態系保護地域の保護区一覧(1-1-2) 自然公園、史跡、名勝、天然記念物の一覧(1-1-6)、自然景観(1-1-7) 涵養域の劣化問題(2-1-1)、農村地域・里山自然生態系の特性(1-1-3) 都市域自然生態系の特性(1-1-4) 河口域・沿岸自然生態系の特性(1-1-5) 土砂生産・濁水と生物生息への影響(1-2-7)、河道沿い、河川敷の生物種(1-2-1)、河川横断形状の適切性(1-2-3)、瀬、淵、水陸移行帯、河原の適切性(1-2-4)、生物生息に必要な水質の確保(1-2-6)、河道整備・河道改修と環境保全(2-1-3)、農業用水路と生物生息(2-2-2')、流況の平準化/変動・攪乱のバランス(1-2-5)、平常水量の維持と生物生息(2-2-6')
			健全な水循環確保					雨水、下水処理水等水循環システム(A-2- )、湧水保全(A-2- )、水質保全、浄化(下水処理方式の検討)(A-1- )	河川縦断形状の連続性・流水の連続性(1-2-2)、土砂移動の連続性(1-2-8) 貯水池の水質(2-2-1) 農業用水の循環利用・再利用と排水環境(2-2-2)、工業用水の循環利用・再利用と排水環境(2-2-3)、漁業に望ましい水質環境(2-2-4)、おいしい水の水質確保(2-2-5)、水道水の節水と再利用(2-2-5')、維持用水の確保(2-2-6)、環境用水の確保(2-2-7)、下水高度処理水等再生水の再利用(2-5-1)、雨水再利用(2-5-2')
			流域の魅力づくり(まちづくり)					景観風景保全、育成(A-2- )、流域散策・ハイキングネットワーク・文化施設・文化財ネットワーク(A-2- )、河川敷地包括占用許可(B-2- )、河川空間の有効活用(B-2- )、桜つつみモデル事業等(B-2- )、河畔整備事業等(A-3- )、利用・誘導サインシステム(A-3- )、市街地景観の保全育成(A-3- )、河川立休区域制度(B-3- )、橋梁デザイン配慮(B-3- )、護岸等地域資源素材活用とデザイン配慮(B-3- )、利用・誘導サインシステム(B-3- )、河川空間での各種イベント(B-4- )、河川空間でのスポーツ・レクリエーション(B-4- )	農業用水と里山環境(2-2-2')、貯水池の水環境と観光・レクリエーション(2-2-1') 内水排除と水環境意識(2-1-6)、下水道未整備と水質汚濁負荷の発生(2-5-2)、合流式下水道の降雨後負荷の発生(2-5-2')、地盤沈下地域(低平地)の環境整備(2-5-3)、地盤沈下沈静後の地下水水位回復問題(2-5-3')、浸透面積の減少と緑地環境の劣化(2-5-4)、市街地流出係数の増加と治水機能の低下(2-5-4')、水路暗渠化と排水機能低下(2-5-4')、ビオトープ等小自然・水環境の創造(2-6-1')、ヒートアイランド対策と水利用(2-6-1')
			市民参加の川づくり					武庫川流域連携組織(A-4- )、流域情報ネットワーク(A-4- )、流域情報データベース(A-4- )、武庫川なんでも塾(A-4- )、武庫川マイスター制度(A-4- )、沿川地域のまちづくり理念、テーマ、地域のシンボル資源として活用(A-4- )、沿川地域と河川を一体とした条例や憲章(A-4- )、河川環境学習(B-4- )、河川レンジャー等(B-4- )	交流(3- (3)) 水辺との調和する河川工作物づくり(2-1-4)、水環境改善に関わる河川清掃・美化行動(2-5-6')、環境学習に関わる水域、水際、水辺づくり(2-6-1)
議事フロア 項目B 関連	防ぐ		流域全体(流域全体で対策を講じる)		調整池	既設調整池の運用改善、設置基準(土地利用)の検討		防災調整池(A-3- )	
					ため池	治水運用の可能性検討	農地・ため池(3-(2))	ため池保全、改修(A-2- )、ため池治水利用施設(A-2- )	
					校庭	貯留運用の可能性検討		学校貯留(A-3- )	
					空地・グラウンド等	貯留運用の可能性検討			
					農地	農地・放棄田等貯留運用の検討	農地・ため池(3-(2))	農地、田圃保全、育成(A-1- )	
					雨水貯留	公共施設等での貯留検討、雨水道内貯留		棟間貯留(A-3- )、公共公益施設貯留(A-3- )	
					各戸貯留	雨水貯留、浸透樹、排水抑制検討		雨水貯留浸透施設(A-2- )、各戸貯留(A-3- )	
					流域浸透(浸透させる)	森林	森林機能検討、森林回復等検討	森林(3-(1))	山林保全、整備、育成(A-1- )、流域森林育成組織(A-4- )
						透水性舗装 地下浸透施設	方策検討		透水性舗装(A-2- ) 雨水貯留浸透施設(A-2- )
						河川整備工法	在来工法等の活用検討(護岸根固工(粗朶沈床、柳枝工)、蛇籠、等)		水質保全、浄化(A-1- )
				市街地緑化			その他緑地保全(A-1- )、屋上緑化(A-3- )		
			河道(河道で対策を講じる)		堤防	堤防強化や堤防のあり方の検討		河川改修(B-1- )、補助スーパー堤防(B-3- )	
					高水敷	掘削検討、治水・環境・活用の適正利用検討			
					在来工法の活用	利用の検討(水制(聖牛、木材合掌杵)、輪中堤、二線堤、越流堤、露堤と水防林、輪中と水防林、水屋、護岸根固工(粗朶沈床、柳枝工)、蛇籠、水止め石、等等)		輪中堤(A-3- )	
					河道内工作物(堰舎)	治水・環境・利水等から見た適正配置検討			
					護岸・河床工事	治水・環境・利水等から見た適正			
			貯留施設(貯留施設で対策を講じる)		遊水地	計画遊水地の検討	農地・ため池(3-(2))	遊水地(B-1- )、多目的遊水地(A-3- )	
					ダム	既存利水ダムかさ上げ等検討(新設ダムは検討済み)		ダム(B-1- )	
			土砂(土砂の対策を講じる)		土砂対策	生態系や治水とバランスの取れた対策検討	森林(3-(1))	表土保全、土砂流出抑制(A-1- )	
					排水(内水対策を講じる)	内水対策		内水排除施設整備(A-1- )	
逃げる	備える		事前評価		洪水シミュレーション				
					防災計画	初期防災オペレーション		防災避難システム(B-4- )	
					警戒・予報	ハザードマップ		防災避難システム(B-4- )	
						災害履歴情報公開		防災避難システム(B-4- )	
						降雨到達・洪水予報情報活用		防災避難システム(B-4- )	
						恒常的避難	開発抑制	開発規制誘導(A-1- )	
							河川近隣土地利用規制	開発規制誘導(A-1- )、宅地嵩上げ(A-3- )	
							移転		
							耐水性建設	建築ピロティー化等(A-3- )	
						破堤・越	非常時対策		
災害時	避難	体制	災害時避難訓練		非常用防災施設整備(B-3- )				
			初動対策体制	生活基盤復旧のための初動対策体制					
あきらめる(受け入れる)	復興	再建	基金	流域基金の設置可能性検討					

第21回運営委員会での議論の結果、作成したものです。

「議事フロア項目C関連」部分については、まちづくりWG(田村委員)、環境WG(村岡委員)に作成頂いたものです。

\*: 各WGから提出されている検討課題との関連を示しています。まちづくりWGについては田村委員に関連づけを確認・作成頂いています。

環境WGの検討課題との関連については環境WG(村岡委員)から提出される資料・説明をご参照下さい(フロア項目C関連部分のみ転記)。

\*\* : ここで「手段」として挙げたものは、第16回流域委員会資料3-4(中川作成)が基になっています。今後、流域委員会において「手段」項目の充実、及び分類も含めた検討をお願い致します。