

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				まづくり	環境	
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-)	調節池、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')	公共用水域等(河川、湖沼、海域、地下水)の水質環境基準の達成(2-3-1)(2-3-2)(2-3-3)(2-3-4)、温泉、汽水域の水質環境(2-3-3)、環境ホルモン等微量物質、生活系雑排水、水浴場水質(2-3-5) 開発事業による地下水流動障害発生の防止(2-5-1)、地下水位回復後の地下水利用(2-5-3')、古井戸復活・湧水再生(2-6-1)
			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				
					河床掘削	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-) 河川レンジャー等 (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 移転			開発規制誘導 (A-1-)、宅地嵩上げ (A-3-)			
				耐水性建設			建築ピロティー化等 (A-3-)			
		破堤・越 え		非常時対策						
		災害時		避難	災害時避難 訓練		非常用防災施設整備 (B-3-)			
		体制	初動対策体 勢	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。