



■ひょうご・人と自然の川づくり 20年のあゆみ

	～H8	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30						
河川改修率(%)		39.8	39.9	40.4	40.8	41.0	41.2	52.0	52.4	52.4	52.7	53.1	53.3	55.7	55.9	56.3	56.8	57.1	57.3	57.8	59.0	59.2	59.6							
ひょうご・人と自然の川づくり		ひょうご・人と自然の川づくり 基本理念・基本方針(H8)					ひょうご・人と自然の川づくり 推進方策(H14)																							
生態系に関する基本方針	通知	<p>河川区域内における樹木の伐採・植樹基準について(H10)</p> <p>河川、湖沼等におけるダイオキシン類常時監視マニュアル(案)などについて(H15)</p> <p>(事務連絡)河川環境の保全が可能なような工法の基準について(H16)</p> <p>「多自然川づくり」の推進(H18)</p> <p>統合河川環境整備事業補助制度について(H21)</p> <p>(事務連絡)中小河川における環境に配慮した維持管理の考え方(案)について(H27)</p>																												
	災害	H7 阪神淡路大震災		H11 丹波災害					H16 台風第23号災害			H21 台風第9号災害		H23 台風第12号災害		H23 東日本大震災		H26 8月豪雨災害		H30 7月豪雨・台風21号高潮災害										
	種の保存・再生	オオサンショウウオの保全【建屋川】(H2～H7) 木枠組沈床工、石寄巣穴護岸		オオサンショウウオの復活(空石積護岸)【谷山川】(H7～H9)		ホタルの保全【林田川】(H11)空石積護岸		災害復旧助成事業【出石川】オオサンショウウオ保護対策(H16～H20)空石積護岸、巨石積護岸、傾斜式落差工					オオサンショウウオ保護対策【羽束川】(H19、H22)落差解消(Con方形枅)			コウノトリへの配慮【六方川・三木川・馬路川】(H17～H30)魚道整備、樋門落差解消、空石アンカー護岸等														
	事例	魚道整備【住吉川】(H7～H9)		魚にやさしい川づくり【都賀川】(H9～H10)		魚を育む流れづくり【揖保川】(H8～H10)		近畿初 ハーフコーン型魚道【明石川】(H15)		親水性も考慮した落差解消【都賀川】(H17)		環境の2つの原則(H23)(武庫川水系河川整備計画)										・上流武庫川(瀬・淵、ワド、オキ)群落の再生(H24～)		・武田尾【武庫川】(貴重植物の移植)H28						
	自然再生・環境保全	魚道整備【住吉川】(H7～H9)		魚にやさしい川づくり【都賀川】(H9～H10)		魚を育む流れづくり【揖保川】(H8～H10)		近畿初 ハーフコーン型魚道【明石川】(H15)		親水性も考慮した落差解消【都賀川】(H17)		水辺の小わざ魚道整備【住吉川】(H21～H28)		弁天淵の再生【矢田川】(H25～)		千種川水系 緊急河道対策【上郡地区、幕山地区】(H21～H29)		千種川水系 魚にやさしい川づくり【千種川】(H16～)		多自然川づくり【明石川】(H14～)石組水制工、プール型水叩工、迂回水路、袋体低水護岸等		河川災害復旧助成事業【円山川水系】(H16～H19)階段式落差工、自然石を用いたみお筋、現地発生材による空隙のある水辺等		床上浸水対策特別緊急事業【法華山谷川水系】(H25～H29)捨石工の設置、瀬・淵・みお筋の保全等						
	参考と協働	明石川ウォッチング(H15)																												
	推進方策	<p>ひょうごの川・自然環境調査 1巡目(H14～H17)</p> <p>ひょうごの川・自然環境調査 2巡目(H19～)</p> <p>ひょうごの川・自然環境アトラス(web版)公開(H21～)</p>																												
	意識と技術の向上	ひょうご・人と自然の川づくり事例集(H11)					ひょうご・人と自然の川づくり事例集2004(H16)					ひょうご・人と自然の川づくり事例集2011(H23)																		
	技術基準	まちと水辺に豊かな自然を多自然型建設工法の理念と実際(H1)		中小河川における多自然型川づくり(H9)		「美しい山河を守る災害復旧基本方針」(ガイドライン)(H10)		ひょうご・人と自然の川づくり技術資料-川の見方(H13)		魚のほりやすしい川づくりの手引き(H16)		ひょうご・人と自然の川づくり技術資料「川づくりのポイント」(H17)		多自然川づくりポイントブックⅠ(H18)		中小河川に関する河道計画の技術基準について(H19)		多自然川づくりポイントブックⅡ(H20)		中小河川に関する河道計画の技術基準について(改定)(H22)		多自然川づくりポイントブックⅢ(H23)		「美しい山河を守る災害復旧基本方針」(ガイドライン)(改定)(H25)		グリーンインフラの一環としての多自然川づくり推進(H27)				
	法律等	多自然型川づくり構想の策定について(H7)		河川法の一部改正(環境配慮の考え方を追加)(H9)		環境影響評価法(H9)		水防法の一部改正(河川情報発信の拡大、河川から流域へ)(H13)		自然再生推進法(H14)		景観法(H16)		水防法の一部改正(中小河川の河川情報発信、氾濫情報発信、避難対策の強化)(H17)		多自然型川づくり基本方針(H18)		水防法の一部改正(津波、水防団員の安全)(H23)		「安全を持続的に確保するための今後の河川管理のあり方について」(社会資本整備審議会答申)(H25)		水防法の一部を改正(維持管理)(H25)		水循環基本法の制定(H26)		水防法の一部改正(想定最大規模への対応、下水道維持管理)(H27)		河川法改正20年多自然川づくり推進委員会の提言を踏まえた施策の推進(H29)		水防法の一部改正(逃げ遅れゼロ、社会経済被害の最小化実現に向けて)(H29)

# ■ひょうご・人と自然の川づくり 20年のあゆみ

	～H8	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
河川改修率(%)		39.8	39.9	40.4	40.8	41.0	41.2	52.0	52.4	52.4	52.7	53.1	53.3	55.7	55.9	56.3	56.8	57.1	57.3	57.8	59.0	59.2	59.6	
ひょうご・人と自然の川づくり		ひょうご・人と自然の川づくり 基本理念・基本方針(H8)					ひょうご・人と自然の川づくり 推進方策(H14)																	
水文化・景観に関する基本方針	通知															「かわまちづくり」支援制度の創設について(H21)	(事務連絡)かわまちづくり支援制度の改定について(H22)							
	災害	H7 阪神淡路大震災				H11 丹波水害				H16 台風第23号災害					H21 台風第9号災害		H23 台風第12号災害	H23 東日本大震災		H26 8月豪雨				H30 7月豪雨・台風21号高潮災害
	事例		ふるさとの川モデル事業 (S62～H8)【生田川・杉原川・庄下川・加里屋川・円山川・矢田川・出石川・喜瀬川・千種川】 ふるさとの川整備事業 (H8～H21) 登録・認定										湊川隧道の活用 (H12～)											
	歴史的景観	歴史的景観(出石城外堀)に合わせた護岸工【谷山川】(H7～H9)																						
景観	事例	城崎町大谿川親水整備(S2～S7)																						
	事例	親水護岸【春來川】(H3～H8)																						
	事例																							
	事例																							
推進方策	事例																							
	事例																							
	事例																							
	事例																							
技術基準	事例																							
	事例																							
	事例																							
	事例																							
法律等	事例																							
	事例																							
	事例																							
	事例																							

■ひょうご・人と自然の川づくり 20年のあゆみ

		～H8	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30								
河川改修率(%)			39.8	39.9	40.4	40.8	41.0	41.2	52.0	52.4	52.4	52.7	53.1	53.3	55.7	55.9	56.3	56.8	57.1	57.3	57.8	59.0	59.2	59.6									
ひょうご・人と自然の川づくり		ひょうご・人と自然の川づくり 基本理念・基本方針(H8)					ひょうご・人と自然の川づくり 推進方策(H14)																										
通知														〔事務連絡〕 「観光交流空間づくりモデル事業」について(H15)		「かわまちづくり」支援制度の創設について(H21)		〔事務連絡〕 かわまちづくり支援制度の改定について(H22)															
災害		H7 阪神淡路大震災							H11 丹波水害							H16 台風第23号災害				H21 台風第9号災害		H23 台風第12号災害		H23 東日本大震災		H26 8月豪雨		H30 7月豪雨・台風21号高潮災害					
親水に関する基本方針		ふるさとの川モデル事業 (S62～H8)【生田川・杉原川・庄下川・加里屋川・円山川・矢田川・出石川・喜瀬川・千種川】 ふるさとの川整備事業 (H8～H21) 登録・認定																															
		ふるさと桜つつみ回廊 (H1～H13)										ふるさと桜つつみ回廊 ルートマップ作成、フォトイベント開催 (H23)																					
		生田川 ふれあい広場【生田川】(S62～H1)					さくらの名所づくりモデル事業【武田尾、氷上、城崎】(H11～H13)					さくらマップ作成(H14)																					
		魚にやさしい川づくり【都賀川】(H9～H10)					「ふれあいの湯」足湯整備【春來川】(H13完成)					コスモス園(髭の渡し)【武庫川】(H15)					親水性も考慮した落差解消【都賀川】(H17)																
		親水護岸【春來川】(H3～H8)【船場川】(H7)					東屋の整備【鞍居川】(H11)					水辺の広場【思出川】(H14)																					
		マイタウン・マイリバー整備事業【武庫川】(H8～H20) 良好な水辺空間の創出										洲本川レガッタ【洲本川】(H23～)																					
		青野ダム多自然型魚道【武庫川】(H10～H13) ～自然の水族館～										近畿「子どもの水辺」交流会 (H18～H28)																					
		防災ふれあい河川事業【28河川】(H7～H17)										近畿「子どもの水辺」交流協議会(H29～)																					
		河川周辺利用(道の駅「アユの郷」、大屋川のアユ公園)																															
		河川堤防利用(北播磨:サイクリングコース)																															
湖面利用(引原ダム:カヌー体験等、青野ダム:ボート釣り等) 森と湖に親しむ旬間(引原ダム)																																	
水辺の楽校		水辺の楽校(H8登録)【揖保川1箇所、出石川1箇所、加古川1箇所、三井庄川1箇所、円山川2箇所】					水辺の楽校(H10登録)【山田川1箇所】					水辺の楽校(H20登録)【山根川1箇所】																					
河川美化・愛護		ひょうごアダプト制度 創設 (H13) 河川堤防除草等の継続実施(H13～)																															
		河川区域におけるプレジャーボート対策(H14～)																															
		河川協力団体制度(H25～)																															
安全利用																	H20 都賀川水難事故		回転灯の設置(H21)														
技術基準		まちと水辺に豊かな自然を多自然型建設工法の理念と実際(H1)		中小河川における多自然型川づくり(H9)		「美しい山河を守る災害復旧基本方針」(ガイドライン)(H10)		ひょうご・人と自然の川づくり技術資料-川の見方 (H13)		魚がのほりやすい川づくりの手引き(H16)		ひょうご・人と自然の川づくり技術資料「川づくりのポイント」(H17)		多自然川づくりポイントブック I (H18)		中小河川に関する河道計画の技術基準について(H19)		多自然川づくりポイントブック II (H20)		中小河川に関する河道計画の技術基準について(改定)(H22)		多自然川づくりポイントブック III (H23)		「美しい山河を守る災害復旧基本方針」(ガイドライン)(改定)(H25)		グリーンインフラの一環としての多自然川づくり推進(H27)							
法律等		多自然型川づくり構想の策定について(H7)		河川法の一部改正(環境配慮の考え方を追加)(H9)		環境影響評価法(H9)		水防法の一部改正(河川情報発信の拡大、河川から流域へ)(H13)		自然再生推進法(H14)		景観法(H16)		水防法の一部改正(中小河川の河川情報発信、氾濫情報発信、避難対策の強化)(H17)		多自然川づくり委員会(H18)		多自然川づくり基本方針(H18)		水防法の一部改正(津波、水防団員の安全)(H23)		「安全を持続的に確保するための今後の河川管理のあり方について」(社会資本整備審議会答申)(H25)		水防法の一部を改正(維持管理)(H25)		水循環基本法の制定(H26)		水防法の一部改正(想定最大規模への対応、下水道維持管理)(H27)		河川法改正20年多自然川づくり推進委員会の提言を踏まえた施策の推進(H29)		水防法の一部改正(逃げ遅れゼロ、社会経済被害の最小化実現に向けて)(H29)	