

取組点検指標を用いた取組確認結果（東三河地域）

1 背景

- ・水循環再生地域行動計画に定めた取組を着実に推進するため、各地域協議会に設置した行動計画フォローアップチームが中心となり、行動計画の進捗状況を点検・把握するために「取組点検指標」を平成20年度に取りまとめた。
- ・「取組点検指標」は「地域共通の取組」（下水道整備や雨水貯留・浸透施設の設置補助などの地域で広く実施されている基盤的な取組）と「流域別の取組」（地域住民による水源地と上下流交流、湿地の保全など地域に根ざした取組）が設定されている。
- ・「地域共通の取組」は水循環の4つの機能である「きれいな水」、「豊かな水」、「多様な生態系」、「ふれあう水辺」の項目で、「流域別の取組」は水循環再生に向かた取組テーマである「森づくり」、「郷づくり」、「まちづくり」、「川、里海づくり」の項目で設定されており、平成21年度から実績値（前年度分）の集計を始めている。

2 平成23年度取組実績

- ・東三河地域水循環再生地域協議会構成員32団体が実施した60の取組（地域共通の取組19　流域別の取組41）について実績を把握した。（集計結果は別表参照）
- ・地域共通の取組について、「きれいな水」の代表的な取り組みである、生活排水処理施設の整備（下水道整備、合併処理浄化槽の普及）が進んだことにより、汚水処理人口普及率が平成21年度よりも上昇した。また、下水道施設の高度処理の導入も着実に進んでいる。
- ・流域別の取組について、三河湾浄化フェア、朝倉川の清掃活動、しんしろクリーンフェスタの各種イベントや清掃活動等が継続的に実施されている。また、分収育林事業、浚渫窪地の整備等の事業も継続的に実施されている。
- ・以上のことから、イベント等の参加数は増減があるものの、下水道整備等のハード整備は着実に実施されており、水循環に関する取組は着実に推進されている。

項目		取組数	代表的な取組
地域共通の取組	きれいな水	10	○生活排水処理施設の整備 下水道の整備 合併処理浄化槽の基數割合 汚水処理人口普及率 高度処理実施率
	豊かな水	3	H21 65.2% → H23 66.2% H21 31.0% → H23 35.0%
	多様な生態系	4	H21 82.8% → H23 84.1% H21 36.2% → H23 36.8%
	ふれあう水辺	2	
流域別の取組	豊川・天竜川等流域	20	○水源域の森林整備 間伐面積 H21年 402.56ha H22年 394.69ha H23年 493.34ha
	三河湾沿岸域(豊川・蒲郡)	8	○豊川流域における上下交流 実施回数 H21年 5回 H22年 5回 H23年 4回 参加人数 H21年 156人 H22年 356人 H23年 731人
	三河湾・外海沿岸域(豊橋・田原)	13	○梅田川クリーン作戦 参加人数 H21年 約1,600人 H22年 約1,600人 H23年 約1,500人

東三河地域 地域共通の取組点検指標及び取組実績

めざす姿	指標とする取組 取組内容	指標とする項目			指標とする項目を 報告する機関	指標の説明
		平成21年度実績	平成22年度実績	平成23年度実績		
きれいな水	下水道の整備 ・生活環境の改善、公共用水域の水質保全のため下水道整備及び適正な維持管理を推進する。	下水道普及率(%) 65.2%	下水道普及率(%) 65.8%	下水道普及率(%) 66.2%	県下水道課	下水道普及率=下水道処理人口/行政人口×100
生産	農業集落排水施設の整備 ・農村生活環境の改善並びに公共用水域等の水質保全のため、農業集落排水施設の整備及び適正な維持管理を推進する。	農業集落排水処理人口普及率(%) 5.7%	農業集落排水処理人口普及率(%) 5.6%	農業集落排水処理人口普及率(%) 5.6%	県農地整備課	農業集落排水処理人口普及率=農業集落排水処理人口/行政人口×100 ・合併処理浄化槽処理人口普及率
活水	合併処理浄化槽の設置 ・既設の単独処理浄化槽について、地域の実情に応じ、合併処理浄化槽への転換の促進を図る。	合併処理浄化槽処理人口普及率(%) 11.7%	合併処理浄化槽処理人口普及率(%) 11.8%	合併処理浄化槽処理人口普及率(%) 12.1%	県水土盤環境課	・合併処理浄化槽処理人口普及率=合併処理浄化槽処理人口/行政人口×100 ・合併処理浄化槽の基數割合(%) 31%
水質	コミュニティプラントの整備 ・生活環境の改善、公共用水域の水質保全のためコミュニティプラントの整備及び適正な維持管理を推進する。	コミュニティプラント処理人口普及率(%) 0.2%	コミュニティプラント処理人口普及率(%) 0.2%	コミュニティプラント処理人口普及率(%) 0.2%	資源循環推進課	コミュニティプラント処理人口普及率=コミュニティプラント処理人口/行政人口×100
処理	汚水処理施設の整備 ・公共用水域の水質保全のため下水道施設の高度処理化を促進する。	汚水処理人口普及率(%) 82.8%	汚水処理人口普及率(%) 83.5%	汚水処理人口普及率(%) 84.1%	県下水道課	汚水処理人口普及率=汚水処理人口/行政人口×100
施設	高度処理施設の導入 ・公共用水域の水質保全のため下水道施設の高度処理化を促進する。	高度処理人口普及率(%) 36.2%	高度処理人口普及率(%) 36.7%	高度処理人口普及率(%) 36.8%	県下水道課	高度処理実施率=高度処理人口/行政人口×100
のまち・環境の整備・再生	干潟・浅場の整備・再生 ・多様な生態系の維持や水質浄化、景観の維持などの多面的な機能を持つ干潟・浅場の保全・再生を推進する。	干潟・浅場造成面積(ha) 1ha	干潟・浅場造成面積(ha) —	干潟・浅場造成面積(ha) —	各構成員	干潟・浅場を造成した面積
河川・海水質監視	河川等公用用水質監視 ・公用用水域の水質常時監視を実施する。	河川(BOD)の環境基準達成率(%) 100%	河川(BOD)の環境基準達成率(%) 100%	河川(BOD)の環境基準達成率(%) 100%	県水土盤環境課	・河川BOD(東三河地域のみ)の環境基準達成率 ・海域(COD)の環境基準達成率(%) 50%
生物	水生生物調査 ・水生生物を指標とした水質調査の実施と調査への支援。	実施箇所数 27箇所	実施箇所数 19箇所	実施箇所数 34箇所	県水土盤環境課	水生生物調査の実施箇所数、 のべ参加人数
河川・海岸の清掃	河川・海岸の清掃 ・河川・海岸の清掃を行う。	実施回数(回) 70回	実施回数(回) 67回	実施回数(回) 68回	各構成員	構成員が主催する河川又は海岸の清掃活動の実施回数、実施箇所数、 のべ参加人数
豊かな水	森林の整備 ・水源涵養機能などの多面的機能を高度に発揮する森林の整備・保全等を推進する。	間伐面積(ha) 2,729.42ha	間伐面積(ha) 3,246.0ha	間伐面積(ha) 3,246.1ha	県森林保全課	間伐を実施した面積
	雨水貯留・浸透施設の整備(浄化槽の転用を含む) ・かん養機能向上のための雨水貯留浸透施設の設置を推進する。	雨水貯留施設の設置数 20基	雨水貯留施設の設置数 9基	雨水貯留施設の設置数 10基	各構成員	・構成員が施工した公共施設等における雨水貯留施設の設置数 ・地域住民が行う個人雨水貯留施設の設置数(浄化槽転用貯留槽、雨水貯留浸透施設、雨水浸透溝等)、雨水浸透溝・透水性舗装の面積
	透水性舗装の整備 ・歩道等における透水性舗装を推進する。	雨水貯留施設設置件数 100件	雨水貯留施設設置件数 61件	雨水貯留施設設置件数 62件	各構成員	構成員が施工した透水性舗装の面積
多様な生態系	東自然圏づくり ・河川全体の営みを視野に入れ地域の歴史文化との調和に配慮し、河川が本来有している生物の生息・生育・繁殖環境及び多様な河川景観を保全・創出する。	整備延長(km) 105km	整備延長(km) 108km	整備延長(km) 109km	県河川課	県内全域での実績
	干潟・浅場の保全・再生(再開) ・多様な生態系の維持や水質浄化、景観の維持などの多面的な機能を持つ干潟・浅場の保全・再生を推進する。	干潟・浅場造成面積(ha) きれいな水参照	干潟・浅場造成面積(ha) きれいな水参照	干潟・浅場造成面積(ha) きれいな水参照	—	—
	水生生物調査(再開) ・水生生物を指標とした水質調査の実施と調査への支援。	実施箇所数 きれいな水参照	実施箇所数 きれいな水参照	実施箇所数 きれいな水参照	—	—
	河川・海岸の清掃(再開) ・河川・海岸の清掃を行う。	実施回数(回) きれいな水参照	実施回数(回) きれいな水参照	実施回数(回) きれいな水参照	—	—
ふれあう水辺	東自然圏づくり(再開) ・河川全体の営みを視野に入れ地域の歴史文化との調和に配慮し、河川が本来有している生物の生息・生育・繁殖環境及び多様な河川景観を保全・創出する。	整備延長(km) 多様な生態系参照	整備延長(km) 多様な生態系参照	整備延長(km) 多様な生態系参照	—	—
	河川・海岸の清掃(再開) ・河川・海岸の清掃を行う。	実施回数(回) きれいな水参照	実施回数(回) きれいな水参照	実施回数(回) きれいな水参照	—	—
	実施箇所数 きれいな水参照	実施箇所数 きれいな水参照	実施箇所数 きれいな水参照	実施箇所数 きれいな水参照	—	—

東三河地域 流域別の取組点検指標及び取組実績

流域名	テーマ区分	指標とする取組	実施機関名 (構成員名)	指標とする項目		
				平成21年度実績	平成22年度実績	平成23年度実績
豊川・天竜川等流域	森づくり	水源地域の森林整備 ・(財)豊川水源基金の水源林対策事業に対し負担金を支出し、県と市町村が一体となって水源地域の森林整備及び作業路新設への助成を行う。	豊橋市、碧南市、蒲郡市、豊川市、豊根村、豊浜町、設楽町、東栄町、豊根村、豊土町、水質保証課 (※報告機関：県土地盤環境課)	面積面積(ha) 402.56ha	面積面積(ha) 394.69ha	面積面積(ha) 493.34ha
	【課題】	○豊川放水路では赤潮の発生による水質の悪化が見られる。	NPO穂の国づくりの会	整備面積(ha) 5ha	整備面積(ha) 5ha	整備面積(ha) 5ha
	【目標】	☆森づくりによる美しい自然と健康で豊かな生 く上流部> ○自然や良好な景観・清流の保全	黒山づくり	整備面積(ha) — 実施回数(回) 12回	整備面積(ha) 3ha 実施回数(回) 12回	整備面積(ha) — 実施回数(回) 12回
		○宇連川下流域においては平年的に水過剰状態となり、河川環境への影響が見られることがある。	朝倉川育水フォーラム	のべ参加人数(人) 100人	のべ参加人数(人) 150人	のべ参加人数(人) 150人
		○水源域である森林は森林の手入れ不足を防ぐ	分収育林事業	整備面積(ha) 32.86ha	整備面積(ha) 16.13ha	整備面積(ha) 32.86ha
		間伐材の利用促進 ・間伐材の利用を通じて水の大切さ、水源林保全の大切さを訴えるとともに、上下流域の交流を図る。	蒲郡市	事業費(円) 920,000円	事業費(円) 856,738円	事業費(円) 920,000円
		間伐材の利用促進 ・豊根村木サイクルセンターが間伐材(原木)買取時に1本あたり50円上乗せする。	豊根村	実施回数(回) 2回	実施回数(回) 1回	実施回数(回) 1回
		小学校訪問授業・野外体験授業 ・小学校への訪問事業や野外体験事業を実施する。	NPO穂の国づくりの会	実施回数(回) 7回	実施回数(回) 3回	実施回数(回) 8回
		豊川流域における上下流交流 ・下流域である蒲郡市民と上流域の新城市民(駿河地区)、設楽町民が相互に訪問して、相互の環境・文化等を理解するための交流を行う。 ・下流域の田原市民と上流域の設楽町民との相互理解を深めるため、訪問等による交流事業を行なう。	蒲郡市、田原市	実施回数(回) 5回	実施回数(回) 5回	実施回数(回) 4回
		豊川流域における上下流交流 ・交流拠点施設ふれあいの館(グリーンメッセージ・設楽町(旧津具村地内))宿泊者数。	田原市	宿泊者数(人) 1,798人(うち市民は459人)	宿泊者数(人) 1,445人(田原市民374人)	宿泊者数(人) 1,342人(市民は591人)
	郷づくり	豊橋市バイオマスタウン構想の策定・推進 ・ITとバイオマスを活用した持続的で新しい農業経営の展開による農業従事者の確保と地域経済の活性化を図ることを目的としたバイオマスタウン構想を策定し、推進する。	豊橋市	— 豊橋市バイオマスタウン推進事業 ホームページ運用	— 豊橋市バイオマスタウン推進事業 ホームページ運用	— 豊橋市バイオマスタウン推進事業 ホームページ運用
		湿地の保全 ・巡回・下草刈りなど湿地・湿原の保全整備を行う。	新城設楽山村振興事務所、東三河県民事務所	補修・除草回数(回) 1回	補修・除草回数(回) 1回	補修・除草回数(回) 1回
		見回り回数(回) 54回	見回り回数(回) 54回	見回り回数(回) 54回		
	まちづくり	合流式下水道の改善 ・合流式下水道の改善のため、吐き口対策スクリーン、遮集管、雨水貯留施設等の設置を行う。	豊橋市	吐き口対策(件) — 2箇所	吐き口対策(件) — 2箇所	吐き口対策(件) — 2箇所
		三河湾淨化フェアの開催 ・水質浄化啓発事業の一環として、三河湾淨化フェアを開催し、水環境改善へ向けた意識を啓発する。	豊橋市	のべ参加人数(人) 3,000人 実施箇所数 —	のべ参加人数(人) 2,500人 実施箇所数 —	のべ参加人数(人) 5,000人 実施箇所数 5箇所
		豊川流域における体験学習 ・夏休み期間中に小学校高学年を対象に参加者を募集し、市内を流れる豊川について体験を通じて学習する。 ・申し込みのあった小中学校等に出向いて前講座を実施する。	豊川市	実施回数(回) 4回	実施回数(回) 4回	実施回数(回) 5回
		実施箇所数 —	実施箇所数 —	実施箇所数 —		
		のべ参加人数(人) 322人	のべ参加人数(人) 322人	のべ参加人数(人) 226人		
	川・里海づくり	朝倉川の清掃活動 ・河川の清掃を行う。	朝倉川育水フォーラム	のべ参加人数(人) 3,300人	のべ参加人数(人) 3,280人	のべ参加人数(人) 2,300人
		ごみの量(kg) 9,000kg	ごみの量(kg) 3,000kg	ごみの量(kg) 3,800kg		
		川と海のクリーン大作戦 ・河川の清掃を行う。	豊川市、新城市、豊橋河川事務所 (報告機関：市町村)	実施回数(回) 3回	実施回数(回) 4回	実施回数(回) 8回
		実施箇所数 36箇所	実施箇所数 44箇所	実施箇所数 39箇所		
		のべ参加人数(人) 4,826人	のべ参加人数(人) 8,062人	のべ参加人数(人) 4,904人		
		実施回数(回) 2回	実施回数(回) 2回	実施回数(回) 2回		
		実施箇所数 23箇所	実施箇所数 20箇所	実施箇所数 21箇所		
		のべ参加人数(人) 3,958人	のべ参加人数(人) 4,215人	のべ参加人数(人) 3,869人		
		実施箇所数 20箇所	実施箇所数 15箇所	実施箇所数 26箇所		
		のべ参加人数(人) 454人	のべ参加人数(人) 441人	のべ参加人数(人) 607人		
		実施回数(回) 2回	実施回数(回) (再掲)	実施回数(回) (再掲)		
		実施箇所数 (再掲)	実施箇所数 (再掲)	実施箇所数 (再掲)		
		のべ参加人数(人) (再掲)	のべ参加人数(人) (再掲)	のべ参加人数(人) (再掲)		
		実施回数(回) 30人	実施回数(回) 50人	実施回数(回) 50人		
		実施回数(回) (再掲)	実施回数(回) (再掲)	実施回数(回) (再掲)		
		実施箇所数 (再掲)	実施箇所数 (再掲)	実施箇所数 (再掲)		
		のべ参加人数(人) (再掲)	のべ参加人数(人) (再掲)	のべ参加人数(人) (再掲)		

流域名	テーマ区分	指標とする取組	実施機関名 (構成員名)	指標とする項目		
				平成21年度実績	平成22年度実績	平成23年度実績
三河湾沿岸域 (豊川・蒲郡・宝飯等)	森づくり	分収育林事業 ・水源林の保全・かん養に「分収育林」という形でお手伝いする。 ・上・下流域の交流を通じて相互の理解を深め、水の大切さの理解を深める。	蒲郡市、田原市	整備面積(ha) (再掲)	整備面積(ha) (再掲)	整備面積(ha) (再掲)
		間伐材の利用促進 ・間伐材の利用を通じて水の大切さ、水源林保全の大切さを訴えるとともに、上下流域の交流を図る。		事業費(円) 920,000円	事業費(円) 856,738円	事業費(円) 920,000円
		小学校訪問探査・野外体験授業 ・小学校への訪問事業や野外体験事業を実施する。		実施回数(回) 4回	実施回数(回) 3回	実施回数(回) 1回
		豊川流域における上下流交流 ・下流域である蒲郡市民上流域の新城市民(鳳来地区)、設楽町民が相互に訪問して、相互の環境・文化等を理解するための交流を行う。		実施回数(回) (再掲)	実施回数(回) (再掲)	実施回数(回) (再掲)
		人口(人)		人口(人)	人口(人)	人口(人)
		(再掲)		(再掲)	(再掲)	
		件数		件数	件数	
		—		—	—	
		整備率(%) 0.1%		整備率(%) —	整備率(%) —	
		整備面積(ha) 5.3ha		整備面積(ha) 5.4ha	整備面積(ha) 5.3ha	
川・里海づくり	まちづくり	蒲郡市井戸掘り事業助成金 ・井戸戸の効率的利用の促進のため、公益目的の井戸掘りに助成する。	蒲郡市	実施箇所数 6箇所	実施箇所数 4箇所	実施箇所数 7箇所
		港湾環境整備事業 ・緑地の整備を行い、憩いの場の創出を図る。		実施回数(回) のべ参加人数(人) 105人	実施回数(回) のべ参加人数(人) 16人	実施回数(回) のべ参加人数(人) 67人
		実施回数(回) のべ参加人数(人) 105人		実施回数(回) のべ参加人数(人) 16人	実施回数(回) のべ参加人数(人) 67人	
		実施回数(回) のべ参加人数(人) 105人		実施回数(回) のべ参加人数(人) 16人	実施回数(回) のべ参加人数(人) 67人	
		実施回数(回) のべ参加人数(人) 105人		実施回数(回) のべ参加人数(人) 16人	実施回数(回) のべ参加人数(人) 67人	
		実施回数(回) のべ参加人数(人) 105人		実施回数(回) のべ参加人数(人) 16人	実施回数(回) のべ参加人数(人) 67人	
		実施回数(回) のべ参加人数(人) 105人		実施回数(回) のべ参加人数(人) 16人	実施回数(回) のべ参加人数(人) 67人	
		実施回数(回) のべ参加人数(人) 105人		実施回数(回) のべ参加人数(人) 16人	実施回数(回) のべ参加人数(人) 67人	
		実施回数(回) のべ参加人数(人) 105人		実施回数(回) のべ参加人数(人) 16人	実施回数(回) のべ参加人数(人) 67人	
		実施回数(回) のべ参加人数(人) 105人		実施回数(回) のべ参加人数(人) 16人	実施回数(回) のべ参加人数(人) 67人	
三河湾・外海沿岸域 (渥美半島等)	森づくり	小学校訪問探査・野外体験授業 ・小学校への訪問事業や野外体験事業を実施する。	NPO法人国森づくりの会	実施回数(回) —	実施回数(回) —	実施回数(回) —
		豊橋市バイオマスタウン構想の策定・推進(再掲) ・ITとバイオマスを活用した持続的で新しい農業経営の展開による農業従事者の確保と地域経済の活性化を図ることを目的としたバイオマスタウン構想を策定し、推進する。		実施回数(回) —	実施回数(回) —	実施回数(回) —
		田原市バイオマスタウン構想の策定・推進 ・家畜排せつ物の適正処理及び有効利用の推進を通じて、河川の水質汚染防止・土壠の地方回復・悪臭防止等、地域の生活環境を保全するとともに、バイオマスエネルギーとしての利用を図り、積極的なCO2抑制に資する。		堆肥化施設の稼働台数 —	堆肥化施設の稼働台数 1件	堆肥化施設の稼働台数 4件
		汐川水質改善行動計画の実施 ・「たはらエコガーデンシティ推進計画」で課題としてあげられている汐川、三河湾の水質汚濁を改善するため、平成18年3月に策定した行動計画に基づき効果的な対策を講ずる。		環境基準達成月数率(%) 100%	環境基準達成月数率(%) 100%	環境基準達成月数率(%) 100%
		合流式下水道の改善 ・合流式下水道の改善のため、吐き口対策スクリーン、遮葉管、雨水貯留施設等の設置を行う。		—	—	—
		汐川水質改善行動計画の実施(再掲) ・「たはらエコガーデンシティ推進計画」で課題としてあげられている汐川、三河湾の水質汚濁を改善するため、平成18年3月に策定した行動計画に基づき効果的な対策を講ずる。		環境基準達成月数率(%) 100%	環境基準達成月数率(%) 100%	環境基準達成月数率(%) (再掲)
		梅田川ふれあいクリーン作戦 ・水質浄化啓発事業の一環として、地域・民間企業及び市の協働により、梅田川の水質改善に向け、「梅田川ふれあいクリーン作戦」を実施する。		のべ参加人数(人) 1,600人	のべ参加人数(人) 1,600人	のべ参加人数(人) 1,500人
		三河湾净化フェアの開催 ・水質浄化啓発事業の一環として、三河湾净化フェアを開催し、水環境改善へ向けた意識を啓発する。		のべ参加人数(人) (再掲)	のべ参加人数(人) (再掲)	のべ参加人数(人) (再掲)
		海岸環境整備事業 ・砂浜の保全・再生を図るために離岸堤、突堤の整備や養浜を行う。		離岸堤基数(基) 整備済み離岸堤 3基	離岸堤基数(基) —	離岸堤基数(基) —
		汐川水質改善行動計画の実施(再掲) ・「たはらエコガーデンシティ推進計画」で課題としてあげられている汐川、三河湾の水質汚濁を改善するため、平成18年3月に策定した行動計画に基づき効果的な対策を講ずる。		環境基準達成月数率(%) 100%	環境基準達成月数率(%) (再掲)	環境基準達成月数率(%) (再掲)
川・里海づくり	まちづくり	梅田川ふれあいクリーン作戦(再掲) ・水質浄化啓発事業の一環として、地域・民間企業及び市の協働により、梅田川の水質改善に向け、「梅田川ふれあいクリーン作戦」を実施する。	豊橋市	のべ参加人数(人) (再掲)	のべ参加人数(人) (再掲)	のべ参加人数(人) (再掲)
		海岸の漁獲活動等 ・サーファー、釣り人、アカウミガメ等が共存する「自然の豊かさ」や「環境保全の重要性」を再確認するとともにビーチクリーン活動、子ガメの放流会を実施する。		実施回数(回) 38回	実施回数(回) 39回	実施回数(回) 38回
		水生生物調査 ・水生生物を指標とした水質調査の実施と調査への支援。		実施箇所数 27箇所	実施箇所数 28箇所	実施箇所数 18箇所
		実施箇所数 1箇所	実施箇所数 1箇所	実施箇所数 8箇所	実施箇所数 34人	実施箇所数 101人