

第5章 手取川の川づくりの進め方

1 地域と連携した河川・ダム管理

市民団体、非営利機関(NPO)、地域住民及び市民ボランティア等の協力を得て河川の維持管理を行うため、地域住民等と連携しながら以下の取り組みを行っていく。



図 94 手取川クリーン大作戦

(地域住民による川での社会貢献活動の支援)

河川管理者と地域住民を繋ぎ多様な主体の自主的運営を司る人材育成の支援を図り、地域住民等の川での社会貢献活動を支援していく。その際、地域住民が積極的に河川管理に参加できるよう、河川愛護モニター制度等を積極的に活用する。



図 95 河川愛護モニター

(手取川を核とした人的ネットワークの構築)

また、上流に住む人と下流に住む人たちの交流等、川を中心としたネットワークを構築し、手取川の歴史、文化を継承していくとともに、水害を経験した人が持っている水害から身を守る為の知識等、“先人の知恵”を伝承していくため、“川の達人”(仮称)といった人材の育成に関係機関と連携を図りながら取り組む。

(手取川ダム水源地域ビジョンの支援)

平成14年度には、手取川ダムを活かした水源地域の自立的、持続的な活性化を図るため、「水源地域ビジョン」が地域住民により策定されており、現在、多方面にわたって自発的な活動が行われている。今後も地元自治体等と連携し、ダム水源地の活性化、観光や自然環境、社会学習の場として、積極的な活用を進める。



図 96 手取湖げんき談義

2 河川愛護の啓発

水源から海岸までを一連の河川環境ととらえ、その保全や川の安全、美化に対するモラルの向上と、川のより良い利活用を促進するため、学校教育や自治体広報誌等を用いて河川愛護意識の啓発及び、地域住民の参加による河川清掃等を実施する。

3 継続的な地域住民の意見把握

今後も、地域に根ざしたよりよい川づくりを進めるため、河川の現地見学会、シンポジウム等を積極的に開催し、地域住民の方々の意見聴取に継続的に取り組む。



図 97 手取川大洪水フォーラム
(平成 16 年)



図 98 手取川沿川の子供達を対象にした現地見学

(参考資料)

手取川水系河川整備計画の概要

現状と課題 実施に関する事項		洪水による災害の防止又は軽減に関する事項					河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する事項		河川環境の整備と保全に関する事項		
		流下能力の不足	急流河川の特異性による堤防の危険性	河道内の樹林化	ダム貯水池の土砂堆積	氾濫被害の軽減	土砂動態の把握	流況の改善	良好な水質の維持	多様な生物の生息	適正かつ多様な河川
河川工事の目的、種類及び施行の場所	洪水による災害の防止又は軽減に関する事項	樹木伐採	●		●		●			●	
		低水護岸	●				●			●	
		河床掘削	●				●			●	
		築堤	●				●			●	
		熊田川・西川の合流点処理(樋門設置)	●				●				●
		急流河川の特徴を踏まえた堤防強化(前腹付け工、根継護岸工)		●			●			●	
	河川環境の整備と保全に関する事項	石の河原の復元			●					●	
		河川工事の際の生物への配慮								●	
		施設の整備									●
		整備箇所の特性に対する配慮									●
河川の維持の目的、種類及び施行の場所	洪水による災害の防止又は軽減に関する事項	適正な樹木管理	●		●					●	
		ダムの管理・運用	●				●		●		●
		堆砂対策	●			●		●			
		緊急時の情報提供					●				
		平常時の情報提供					●				
		洪水等に備えた予防的対応					●				
		水質事故に備えた予防的対応					●				
		濁水時に備えた予防的対応					●				
		洪水発生時の対応					●				
		地震時の対応					●				
		水質事故発生時の対応					●				
		濁水時の対応					●				
		霞堤の機能維持					●				
		河川管理施設の点検・維持管理					●				
	迅速かつ適切な操作					●					
	土砂動態の調査・研究				●		●			●	
	河川の適正な利用及び流水の正常な機能に関する事項	正常流量の決定に向けた調査						●	●	●	●
		関係機関との調整						●	●	●	●
		生物から見た流水の維持						●	●	●	●
		継続的な水質の監視						●	●	●	●
河川水質の指標設定							●	●	●	●	
SS、大腸菌群数の汚染原因に関する調査							●	●	●	●	
河川環境の整備と保全に関する事項	指標生物から見た濁水調査						●	●	●	●	
	適正な樹木管理			●					●		
	環境調査の実施、反映			●					●		
	魚ののぼりやすい川づくり								●		
	濁水の調査研究							●	●		
	適正な河川利用の推進									●	
	多様な河川利用の推進									●	
	河川景観の保全			●					●	●	
	地域住民による川での社会貢献活動の支援							●		●	
	手取川を核とした人的ネットワークの構築									●	
手取川ダム水源地ビジョンの支援									●		
河川愛護の啓発							●	●	●		
継続的な地域住民の意見把握									●		

●：主たる項目 ●：関連する項目