

矢作川上流圏域整備計画の概要

○計画期間

- ・今後概ね30年間の河川整備等を定めたもの

○計画の目標

- ・矢作川及びその支川と地域とのこれまでの関わりや現状を踏まえ、治水、利水、自然環境、生活環境の向上を目指し、調和を図りつつ、計画に基づく整備・維持を進める。
- ・また、東海豪雨規模の洪水に対して、矢作川沿川の豊田市街地等の宅地浸水の防止を図るため、国の矢作ダム再生事業と連携して、県区間の河川整備を行う。

○対象範囲

- ・矢作川の左支川籠川合流点（平和記念橋付近）上流の愛知県が管理する矢作川本川と、そこに流入する支川の流域
- ・県管理河川が、矢作川本川および22支川あり、流域面積は約499km²

■治水整備

○整備目標

【本川】 下流区間（平戸橋下流）：年超過確率1/30の洪水を安全に流下させる。
 上流区間（平戸橋上流）：年超過確率1/10の洪水を安全に流下させる。

また、東海豪雨規模の洪水による宅地浸水の防止を図る。

【支川】 年超過確率1/5の洪水を安全に流下させる。

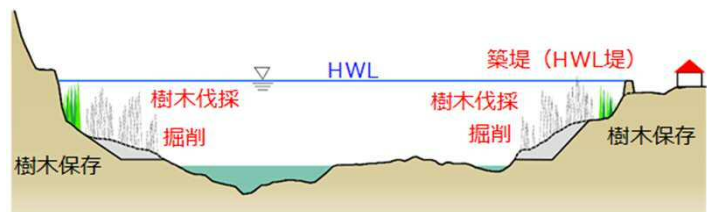
※年超過確率：毎年、1年間にその規模を越える降雨が発生する確率、例えば1/30の場合は3.3%

○河川工事の施工場所と内容

河川名	施工場所（区間）	延長（km）	主な工事内容
矢作川	①籠川合流点～平戸橋（41.7～44.6k）	2.9	引堤 堤防嵩上げ
	②枝下大橋～阿摺ダム下流（48.9～54.9k）	6.0	掘削 樹木伐採 築堤 パラベット
	③阿摺ダム上流（57.0～57.5k）	0.5	築堤 パラベット
	④百月ダム上流（63.1～66.5k）	3.4	
	⑤介木川合流点上下流（67.3～71.3k）	4.0	
カ石川	⑥2.0～5.0k	3.0	護岸 掘削
飯野川	⑦9.0～9.4k	0.4	パラベット



②枝下大橋～阿摺ダム下流区間の整備イメージ



■環境整備

治水・自然環境・人々の利用と調和した整備を目指す。

○河川環境整備の主な実施場所と内容

箇所	区間	環境整備の内容
平戸橋下流部	44k付近	竹林繁茂対策、外来植物対策、水制工、分散型帯工等の設置
広瀬地区	50k付近	竹林繁茂対策
	51.4k付近	河床環境の改善
犬伏川合流点上流部	52.4k付近	河床環境の改善
足摺ダム下流部	54k付近	竹林繁茂対策、河床環境の改善
川口地区	58k付近	河床環境の改善
百月ダム下流部	63k付近	河床環境の改善