

【河川課所管 河川整備計画変更の報告資料】

○河川整備計画変更の報告

1) 長良川圏域河川整備計画

・・・p1～6

河川整備計画変更の報告

長良川圏域河川整備計画

県土整備部 河川課

河川整備計画について

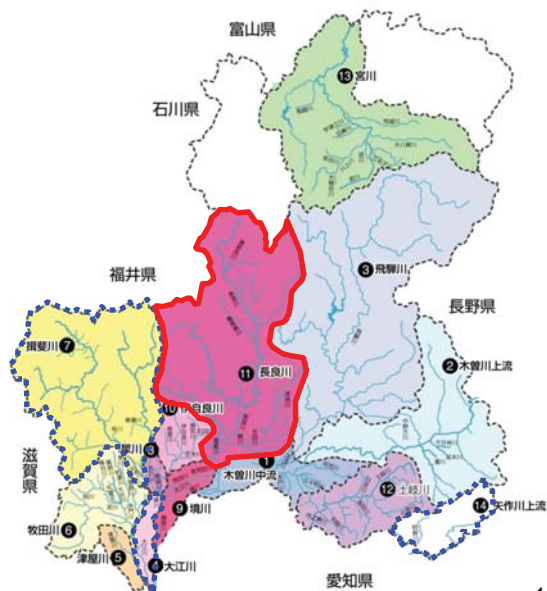
河川整備計画とは

河川法第16条の2に基づき、学識経験を有する者の意見を聞き、関係住民らの意見を踏まえて今後20～30年間の河川整備の進め方を定めて、公表するもの

河川整備計画の策定状況

策定 必要数	策定済み	H31(変更)	未策定
14圏域	11 圏域	1 圏域	3 圏域

凡 例
— 今回変更
⋯⋯ 未策定



河川整備計画と事業再評価との関係

■河川整備計画の策定・変更の際には、河川法に基づき、学識経験を有する者、関係住民、関係市町村長の意見を聴くこととしており、「岐阜県河川整備計画検討委員会」等を設け、意見聴取を行う。

■河川整備計画の策定・変更は、岐阜県公共事業再評価要綱により、事業再評価に代わる手続きとして定められている。

『岐阜県公共事業再評価要綱 第11条』(河川事業、ダム事業の取扱)

河川事業、ダム事業における再評価の実施手続きについては、(略)、河川整備計画の策定変更の際、(略)、事業評価監視委員会に代えて、河川整備計画検討委員会において審議を行うものとする。

■河川整備計画の策定・変更の際、学識経験者から構成される検討委員会等が設置されている場合、本委員会に代わり審議を行うものとし、その審議結果を報告することとされている。

『岐阜県事業評価監視委員会運営要領第4の5』(河川整備計画の策定・変更の手続きによる場合の取扱)

河川事業、ダム事業については、河川整備計画の策定・変更の際、(略)、事業評価監視委員会に代えて、河川整備計画検討委員会等において審議を行うものとし、その審議結果について、事業評価監視委員会に報告するものとする。

2

整備計画の概要

■計画名 : 長良川圏域河川整備計画

■変更日 : 平成31年3月28日

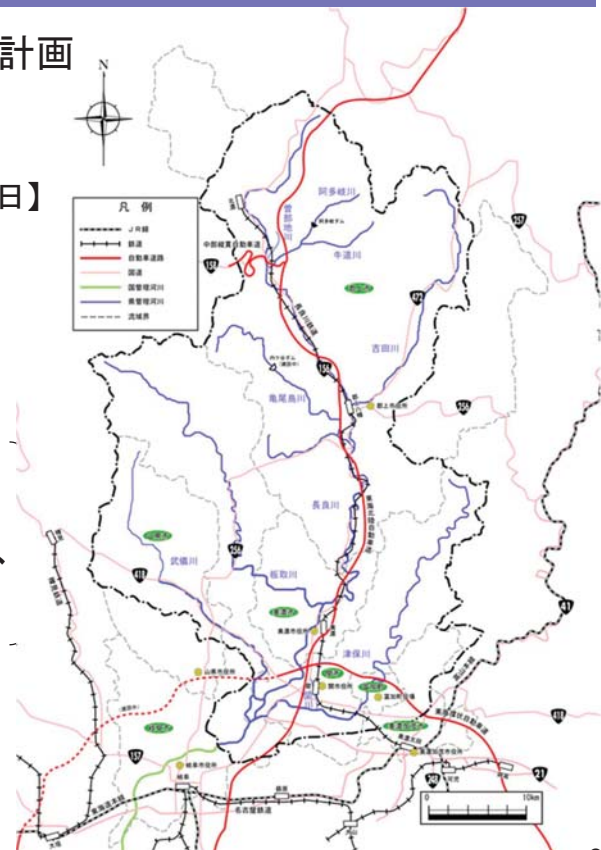
【当初:平成18年9月11日】

■流域面積 : 約1,589km²

■流路延長 : 約110km

■市町村 : 6市3町

郡上市、美濃市、関市、
岐阜市、山県市、美濃加茂市、
富加町、坂祝町、川辺町



3

近年の主要な洪水

■平成18年の整備計画策定後も、平成30年に甚大な浸水被害が発生

洪水発生年	発生原因	浸水家屋(戸)		
		半壊	床上	床下
昭和51年 9月12日	台風第17号 9.12豪雨	87	5,845	1,886
平成 2年 9月19日	豪雨 台風第19号		30	129
平成11年 9月15日	台風第16号	3	154	487
平成16年10月20日	台風第23号	82	558	469
平成30年 7月 8日	梅雨前線豪雨 台風第7号	230※	25	270

※一部破損を含む 平成30年7月8日の家屋数の単位は棟

4

治水に関する現状と課題

■平成30年7月豪雨により浸水被害のあった区間は、全川にわたり堀込河道であり、外水氾濫により浸水

■圧倒的な流下流量により河川と沿川地区を一体的に流下し、谷底平野のほぼ全幅が浸水

■津保川

・中上流部で年に概ね1/10の確率で発生する規模の洪水を安全に流下させることのできない区間が多い

■小那比川

・年に概ね1/5の確率で発生する規模の洪水を安全に流下させることのできない区間が多い

5

整備計画の変更概要

【河川整備内容の変更】

- 津保川 : 平成30年7月豪雨における甚大な被害を踏まえ、河床掘削、築堤、護岸等の整備を実施する計画対象区間に中上流部を追加
- 小那比川: 平成30年7月豪雨における甚大な被害を踏まえ、河床掘削、築堤、護岸等の整備を追加
- その他: 変更なし

【追加事項】

- 河川堤防の強化対策を実施
- 河川構造物の長寿命化・耐震化を実施
- 魚道の機能確保など、河川整備・維持にあたって、自然と共生した川づくりを推進
- 水害リスク情報の共有等によるソフト対策の充実

6

津保川及び小那比川の治水計画の変更概要

- 平成30年7月豪雨において、甚大な浸水被害が発生した津保川中上流部及び小那比川を「河川工事施行区間」に追加



7

河川構造物の長寿命化・耐震化

■河川構造物については、所要の機能が保全されるよう、定期的な点検を行い、この点検結果を踏まえ、計画的に整備・更新等を行い、長寿命化を実施。また、河川構造物の耐震化も実施。(樋門・樋管、排水機場等)

【主な長寿命化・耐震化対象施設】

施設名	河川名	所在地	設置年
山田川排水機場	長良川	岐阜市祇園	平成 9年度
山田川逆水樋門	長良川	岐阜市芥見	昭和61年度
福富川逆水樋門	長良川	岐阜市溝口	昭和54年度
重竹逆水樋門	長良川	関市重竹	平成16年度
志摩逆水樋門	長良川	美濃市志摩	平成10年度

【山田川排水機場】

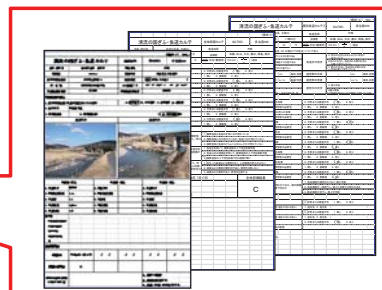


8

魚道の機能確保

- 圏域内の魚道について、年1回以上の点検を実施
(「清流の国ぎふ・魚道カルテ」を用いて点検)
- 点検の結果、改善・改修を要する魚道について対策を実施

【魚道カルテを用いた点検】



清流の国ぎふ・魚道カルテ

魚道の諸元、状態、評価等を記入するチェックシートのこと。

岐阜県自然共生工法研究会魚道研究専門ワーキンググループ
「清流の国ぎふ・魚道カルテ手引書」より

9

河川整備に関する意見聴取

■整備計画を変更するにあたって、関係住民の意見を聴くため「地域検討会」を開催。また、学識経験を有する者などの意見を聴くため「岐阜県河川整備計画検討委員会」を開催

地域検討会(1回)



岐阜県河川整備計画検討委員会(2回)



H31.3変更



地域検討会状況(H30.12.19)



検討委員会状況(H31.1.17)

【意見内容】

- ・津保川の中上流の整備が下流に影響を与えないかを考慮したうえで、整備を進めてほしい。
- ・瀬、淵や浮石などオオサンショウウオやネコギギ等が好む場所を保全することが必要。