

平成20年8月末豪雨

一級河川伊賀川、鹿乗川、広田川、占部川、砂川

床上浸水対策特別緊急事業



鹿乗川
下川田橋付近



伊賀川
柿田橋から上流

伊賀川の桜並木
石神町周辺 / さくら小橋より下流を望む



広田川
勅使橋付近



占部川
新美坂橋より下流



砂川
上松橋より上流

愛知県
Aichi Prefectural Government

岡崎市
OKAZAKI CITY

8月末豪雨(60分最大雨量146.5mm)は、 気象庁岡崎観測所史上最大の豪雨

被害状況

伊賀川では、越水、内水氾濫による多数の浸水被害が発生し、特に瀧見橋～中橋間では堤外家屋5棟が全壊しました。また、砂川流域の福岡・玉川地区、占部川流域の六名・江口地区、鹿乗川流域のJR東海道本線上流地区で、多くの住宅等が浸水しました。

被害状況					
	伊賀川流域	広田川流域	砂川流域	占部川流域	鹿乗川流域
浸水面積	41.0ha	207.2ha	70.6ha	73.8ha	138.1ha
床上浸水	393棟	23棟	101棟	388棟	22棟
床下浸水	298棟	224棟	280棟	280棟	664棟



伊賀川流域:伊賀町(梅平橋付近)



鹿乗川流域:北本郷町

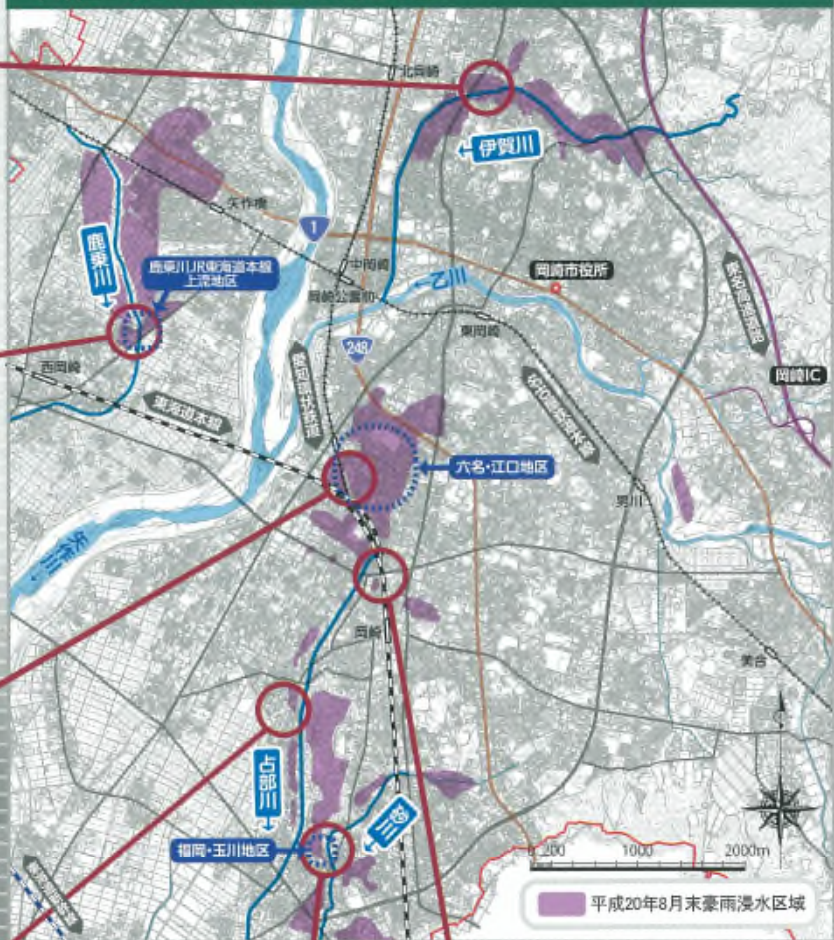


占部川流域:六名・江口地区



占部川流域:井内町(和田線沿線)

平成20年8月末豪雨時の浸水状況



砂川流域:福岡町(玉川橋付近)

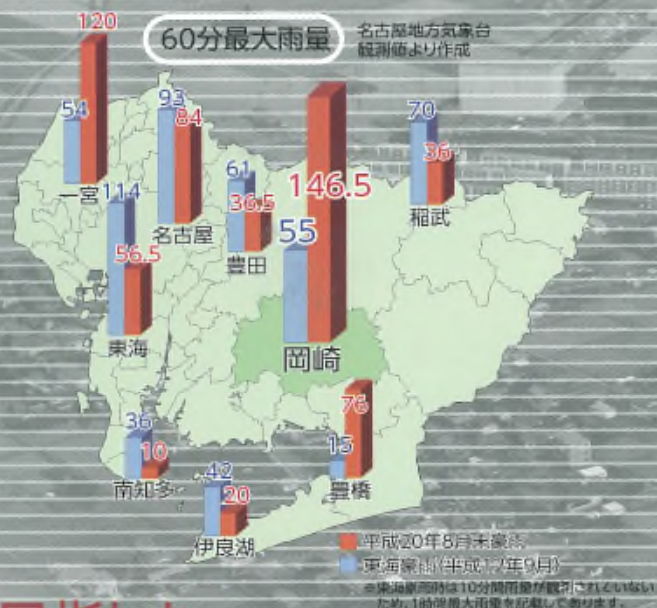


占部川流域:羽根町(県道48号線羽根ガード)

平成20年8月末豪雨/降雨の概要

8月28日から30日にかけての大雨は、日本列島を縦断する形で停滞していた前線の影響により、南からの湿った空気が愛知県の全域に流れ込み、次々と至るところで雷雲を発生させ、県内各地で集中豪雨が発生しました。

特に岡崎市にいたっては、29日未明には60分最大雨量146.5mm（気象庁岡崎観測所）と観測史上最大の猛烈な雨を記録し、各地で河川の氾濫や内水などによる甚大な浸水被害をもたらしました。



再度の災害防止と 床上浸水被害の早期解消を目指した 平成20年8月末豪雨の対策



床上浸水対策特別緊急事業

床上浸水対策特別緊急事業とは？

床上浸水対策特別緊急事業(床上事業)は、床上浸水被害が頻発している河川のうち、特に対策を促進する必要がある河川を対象として、概ね5年間で対策を実施し、再度災害の防止を図るものです。

伊賀川 (伊賀川流域)

伊賀川流域における浸水被害の軽減を図るために、堤外家屋群の移転、撤去を行い、河川の断面拡大および橋梁改築などの河川整備を重点的、緊急的に実施しました。

対象区間等 ●0k780(三清橋付近)～3k180(猿橋付近)までのL=2,400m、小呂川合流樋管改築

広田川 占部川 砂川 (広田川流域)

砂川流域の福岡・玉川地区および占部川流域の六名・江口地区における浸水被害の軽減を図るために広田川、占部川、砂川の断面拡大や遊水地整備(占部川下流遊水地)および橋梁改築などの河川整備を重点的、緊急的に実施しました。

対象区間等 ●広田川：5k200(勅使橋付近)～8k000 砂川合流点までのL=2,800m
●占部川：0k000(広田川合流点)～5k000(JR東海道本線付近)までのL=5,000m
●占部川下流遊水地：2k800付近(針崎ポンプ場下流)に整備/遊水地容量約7.8万m³
●砂川：1k700(上松橋下流)～2k300(川田橋上流付近)までのL=600m

鹿乗川 (鹿乗川流域)

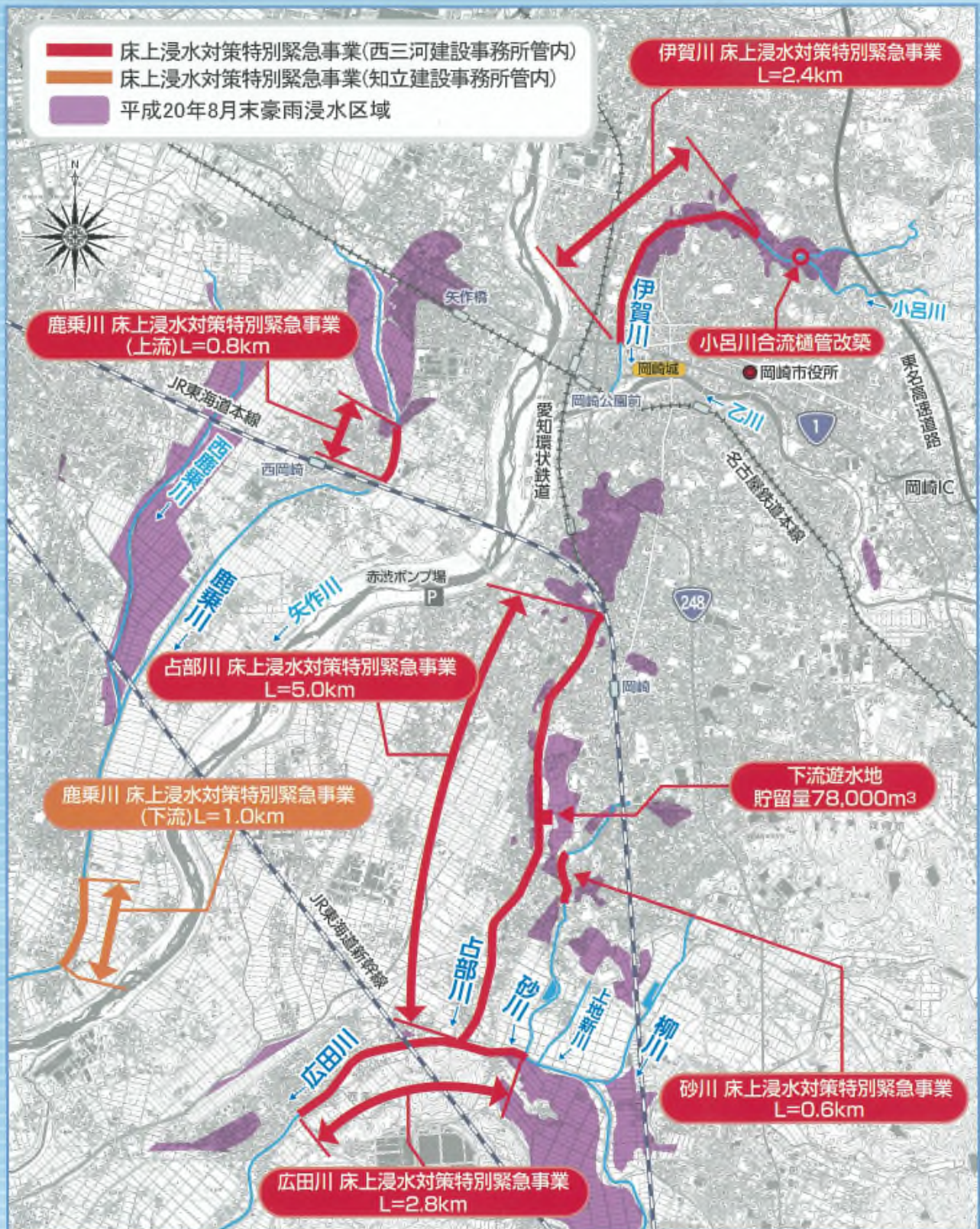
鹿乗川流域のJR東海道本線上流地区における浸水被害の軽減を図るために、鹿乗川の断面拡大を重点的、緊急的に行いました。また、鹿乗川下流部においても河川の拡幅、築堤護岸などの河川整備を重点的、緊急的に実施しました。

対象区間等 ●上流部：13k000(JR東海道本線付近※JR橋断面/別途建設中)～13k800(下河田橋付近)までのL=800m
●下流部：6k200(仏供田橋上流付近)～7k200(県道幸田石井線橋上流付近)までのL=1,000m

その他の平成20年8月末豪雨浸水対策事業

浸水被害の軽減を図るため、河川事業と連携して下水道事業、流域貯留浸透事業、湛水防除事業等の対策を行っています。

平成20年8月末豪雨対策の 「床上浸水対策特別緊急事業箇所図」



床上浸水対策特別緊急事業では

「河道拡幅」「河床掘削」「橋梁改築」 「遊水地整備」を実施してきました。

これらの改修により、
今後は以下に示すような治水効果が期待されます。

河川改修の効果

河道拡幅

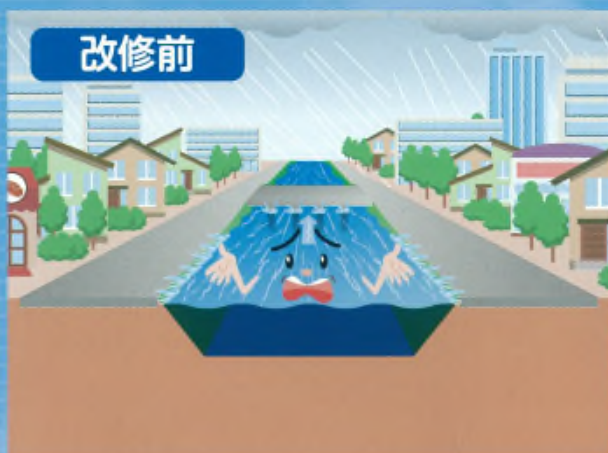
河床掘削

河道拡幅は、川の幅を広げる事で、洪水が流れる面積を広くし、より多くの洪水が流せるようにします。また、川の底を削ったりする河床掘削という方法でも同じ効果が期待できます。

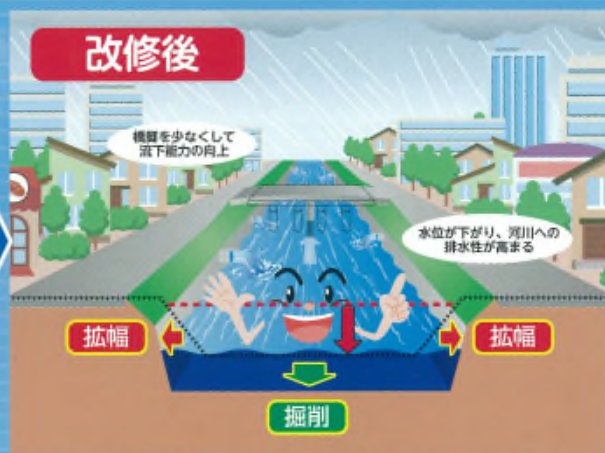
橋梁改築

橋脚を減らすことができれば、洪水をせき止めることなく海に流せます。

改修前



改修後



遊水地整備

河川の流水を遊水地内に越流させ一時的に洪水を溜めることにより、下流の氾濫を軽減します。



伊賀川



三清橋上流付近

中橋下流付近

広田川



勅使橋から上流望む

井上橋下流付近

占部川



美坂橋下流付近

和合橋上流付近



下流遊水地/航空写真

下流遊水地/斜め航空写真

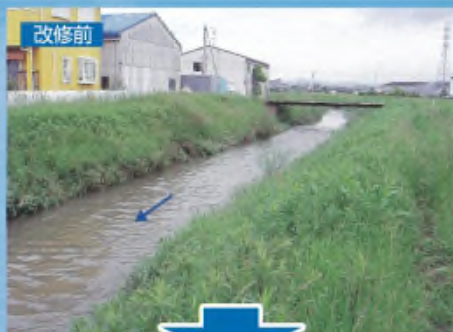
砂川



玉川橋下流付近

下流より川田橋望む

鹿乗川



甲田橋

筒針一号橋より下流

お問い合わせ先

愛知県 西三河建設事務所 河川港湾整備課

HP <http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-somu/nishimikawa-kensetsu/>

TEL : 0564-27-2751

岡崎市 土木建設部 河川課

HP <http://www.city.okazaki.aichi.jp/1500/1516/p001138.html>

TEL : 0564-23-6468