

平成23年9月台風第15号における 庄内川流域の出水速報



堤防越水状況(名古屋市守山区下志段味地区)



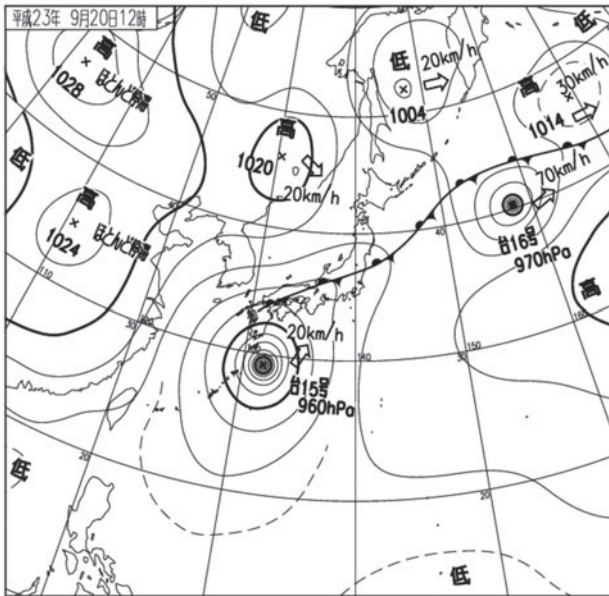
庄内川を流れる濁流(名古屋市北区 水分橋上流)

中部地方整備局
庄内川河川事務所

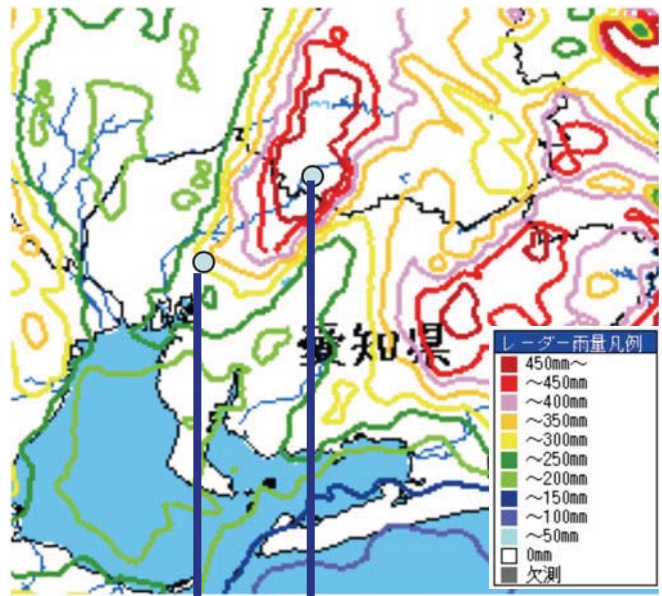
平成23年9月台風第15号雨量・水位状況

台風第15号の影響により、庄内川流域において大雨となった。岐阜県多治見市の多治見雨量観測所では、9月20日11時から12時の1時間に64mmを記録し、9月19日18時の降り始めからの累加雨量は477mmを記録した。(多治見地点上流:流域平均累加雨量290mm、最大時間雨量24mm、枇杷島地点上流:流域平均累加雨量315mm、最大時間雨量は27mm)

また、志段味水位観測所において、はん濫危険水位(5.50m)を約6時間にわたって超過し、ピーク水位は6.87mを記録した。

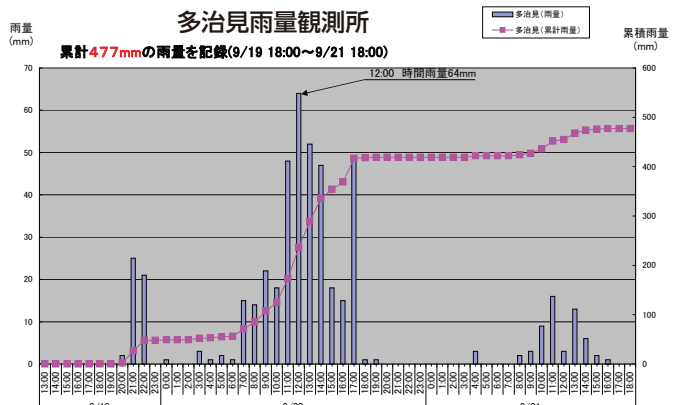
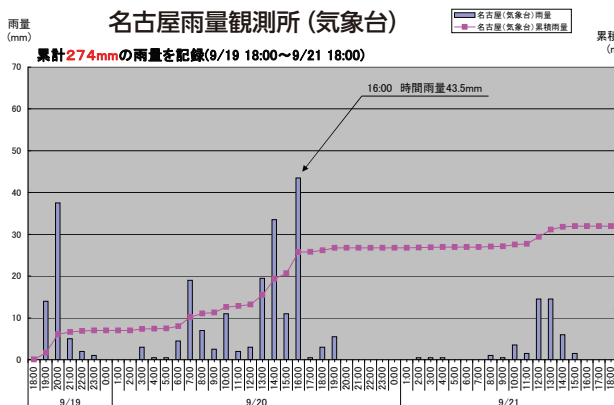


天気図(9月20日12時)
出典:気象庁HP

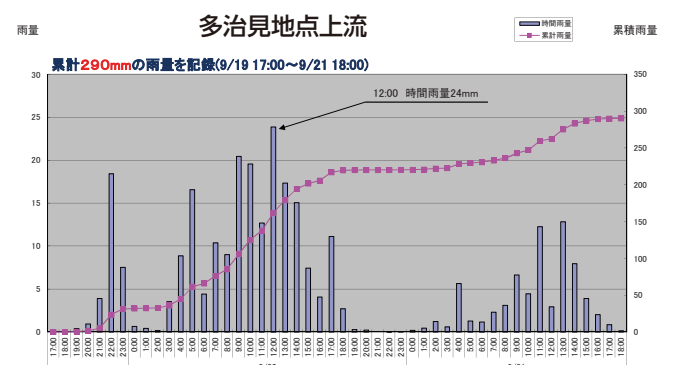
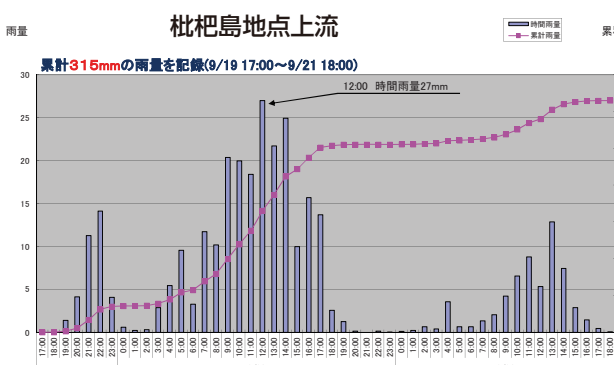


総雨量分布図(レーダー)
(9月19日18時~21日18時)

時間雨量及び累加雨量



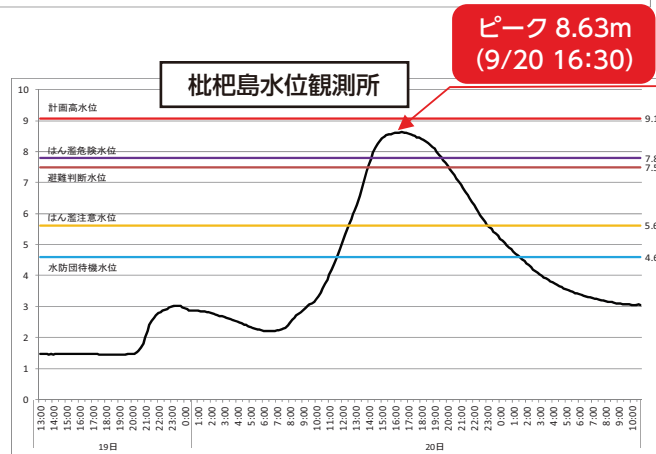
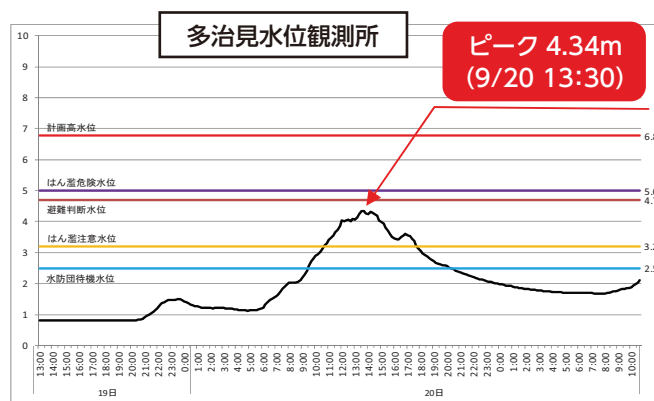
流域平均雨量



水位観測所位置図

凡 例

- 新川流域
- 堀川流域
- 庄内川流域界



名称	内容
計画高水位	河川の計画を立てるときの基本となる水位。川の堤防工事などの基準で、堤防が完成した際に、その堤防が耐えられる最高の水位
はん濫危険水位	洪水による破堤等の災害や浸水被害の恐れがある水位
避難判断水位	市町村長の避難勧告等の発令判断の目安、住民の避難判断の参考となる水位
出動水位	水防団が出動する水位
はん濫注意水位	市町村長の避難準備情報等の発令判断の目安、住民のはん濫に関する情報への注意喚起となる水位
水防団待機水位	洪水に際して、水防活動の準備を行う目安となる水位

台風第15号における出水状況(下流部)



③ 庄内川橋梁(名鉄)



④ 枇杷島水位観測所



⑤ 小田井遊水地



② 枇杷島橋



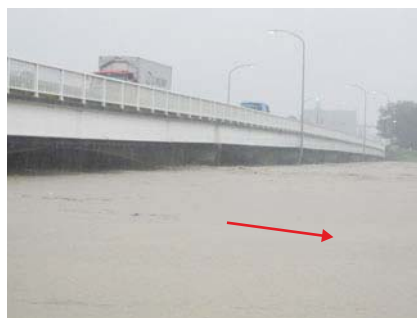
① 一色大橋



台風第15号における出水状況(中流部)



⑥ 新川洗堰



⑧ 水分橋下流



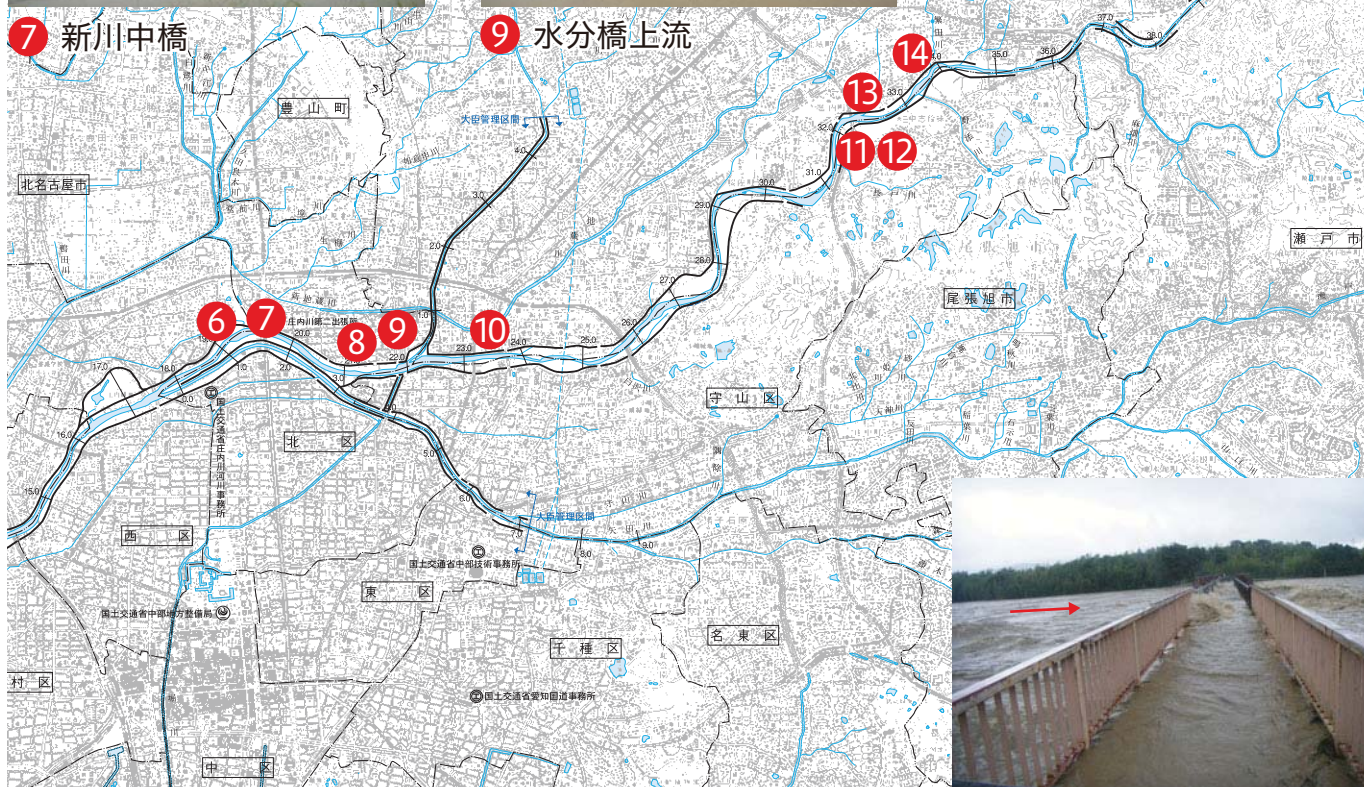
⑩ 勝川橋付近



⑦ 新川中橋



⑨ 水分橋上流



⑭ 大留橋



⑪ 下志段味越水地点



⑫ 下志段味地区浸水状況

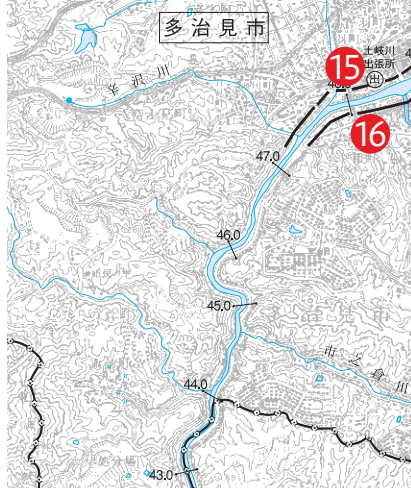


⑬ 東名庄内川橋上流

台風第15号における出水状況(上流部)



15 多治見市民病院前浸水状況
(多治見市民病院提供)



18 土岐水位観測所

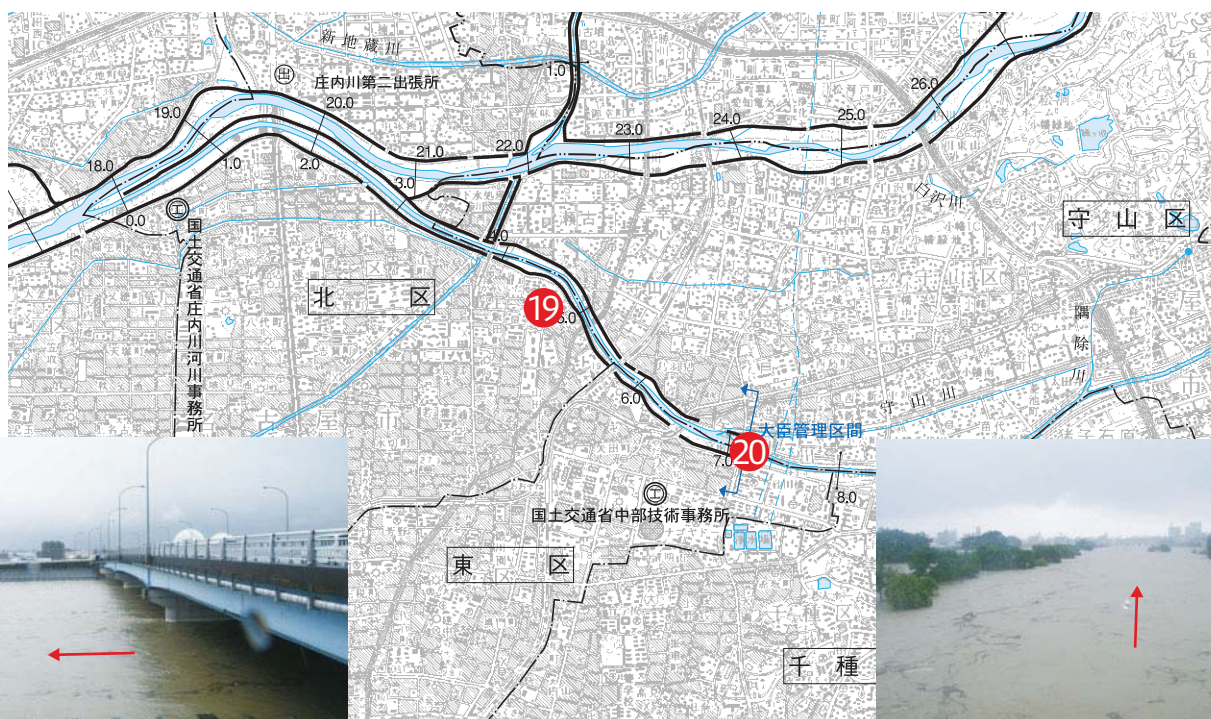


16 多治見市平和町浸水状況
(多治見市提供)



17 多治見橋上流

台風第15号における出水状況(矢田川)



19 天神橋



20 宮前橋付近

被害状況と応急復旧

浸水状況(志段味地区) 庄内川31.4K付近左岸



①堤防越水状況



②越水による堤防洗掘



③工場群の浸水状況



④宅地の浸水状況

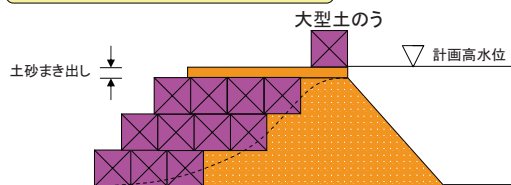
※今後の調査等により掲載している数値が変わることがあります

緊急的な対応(志段味地区)



■大型土のう積み 約640個設置
延長約480m

緊急的な対応イメージ図



地元建設業協会の施工のもと
徹夜で作業実施！

大型土のうの設置【9月21日12時頃設置完了】



※今後の調査等により掲載している数値が変わることがあります



国土交通省中部地方整備局
庄内川河川事務所

〒462-0052 名古屋市北区福德町5-52 TEL052-914-6711

ホームページアドレス <http://www.cbr.mlit.go.jp/shonai/>