

旧

新

境川・猿渡川流域水害対策計画

境川・猿渡川流域水害対策計画

平成 26 年 3 月 25 日

愛知県 名古屋市 刈谷市 豊田市
安城市 東海市 大府市 知立市 豊明市
日進市 みよし市 東郷町 東浦町

平成 26 年 3 月 25 日

(平成 30 年 10 月 5 日一部変更)

愛知県 名古屋市 刈谷市 豊田市
安城市 東海市 大府市 知立市 豊明市
日進市 みよし市 東郷町 東浦町

旧

第2節	洪水時及び災害発生時の情報収集・伝達	28
第3節	自助行動できる住民づくり	28
第4節	浸水被害の常襲地への対応のあり方	29
第8章	その他浸水被害の防止を図るために必要な措置に関する事項	30
第1節	流域水害対策計画の推進及び弾力的運用	30
第1項	流域水害対策計画の推進	30
第2項	流域水害対策計画の弾力的運用	30
第2節	総合治水対策の普及	30
第3節	モニタリング	30
第1項	事業の進捗状況	30
第2項	流域内の開発状況	30
第3項	雨水貯留浸透施設の整備状況	30
第4項	排水調整の実施状況	31
第5項	浸水被害拡大防止対策の状況	31
第4節	計画の見直しに関する事項	31
第5節	流域対策のための継続的な課題に関する事項	31
第6節	住民等による対策の促進に関する事項	32

新

第2節	洪水時及び災害発生時の情報収集・伝達	28
第3節	自助行動できる住民づくり	28
第4節	浸水被害の常襲地への対応のあり方	29
第8章	その他浸水被害の防止を図るために必要な措置に関する事項	30
第1節	流域水害対策計画の推進及び弾力的運用	30
第1項	流域水害対策計画の推進	30
第2項	流域水害対策計画の弾力的運用	30
第2節	総合治水対策の普及	30
第3節	モニタリング	30
第1項	事業の進捗状況	30
第2項	流域内の開発状況	30
第3項	雨水貯留浸透施設の整備状況	30
第4項	排水調整の実施状況	31
第5項	浸水被害拡大防止対策の状況	31
第4節	計画の見直しに関する事項	31
第5節	流域対策のための継続的な課題に関する事項	31
第6節	住民等による対策の促進に関する事項	32

(注)

本計画は、平成30年10月5日に一部整備計画の変更を行いました。計画の対象期間は当初計画策定から概ね30年間のまま変更ありません。

第3章 特定都市河川等の整備に関する事項

第1節 河川工事の目的、種類及び施行の場所

目標流量の安全な流下、浸水被害の軽減等を図るために実施する主な河川工事は以下のとおりである。

(1) 河道改修

都市洪水の発生を防ぐべき目標降雨に対する床上浸水解消のため、以下の区間について、築堤、河道掘削、河道拡幅等の河道改修を実施する。

表 3.1 河道改修

河川名	工事対象区間	延長(km)	主な工事内容	年超過確率
境川	-2.90k~9.10k、10.00k~11.60k 14.20k~18.20k	約17.60	河道拡幅、河床掘削、築堤、背割堤撤去、橋梁改築 衣浦湾掘削	1/20~1/5
五ヶ村川	1.20k~1.40k、1.45k~3.97k	約2.70	河道拡幅、河床掘削、築堤、水門移設、排水機場新設	1/5
岡田川	0.00k~0.50k	約0.50	築堤	1/5
皆瀬川	3.50k~3.60k	約0.10	河道拡幅、河床掘削	1/5
井堰川	0.75k~0.85k	約0.10	築堤	1/5
逢妻川	0.60k~4.00k、10.15k 逢妻川調整地	約3.60	河道拡幅、河床掘削、洪水調節地整備、橋梁改築	1/20
発杭川	3.20k~6.30k	約3.10	河道拡幅、河床掘削、橋梁改築	1/5
流れ川			排水機場能力増強	1/5
水千川	2.35k~3.02k	約0.70	河道拡幅、河床掘削、築堤、橋梁改築	1/5
逢妻女川	0.00k~0.80k、2.20k~2.80k 3.20k~3.40k、5.90k~10.60k	約6.30	河道拡幅、河床掘削、築堤、橋梁改築	1/5
逢妻男川	0.50k~1.75k、2.10k~2.15k 4.50k~4.80k、7.40k~12.40k 逢妻男川調整地	約6.60	河道拡幅、河床掘削、築堤、洪水調節地整備、橋梁改築	1/5
猿渡川	0.00k~6.20k、7.70k~8.60k、11.80k~12.62k	約7.90	河道拡幅、河床掘削、橋梁改築	1/10~1/5
森前川	1.30k~2.03k	約0.73	河道拡幅、河床掘削、橋梁改築	1/5

第3章 特定都市河川等の整備に関する事項

第1節 河川工事の目的、種類及び施行の場所

目標流量の安全な流下、浸水被害の軽減等を図るために実施する主な河川工事は以下のとおりである。

(1) 河道改修

都市洪水の発生を防ぐべき目標降雨に対する床上浸水解消のため、以下の区間について、築堤、河道掘削、河道拡幅等の河道改修を実施する。

表 3.1 河道改修

河川名	工事施行区間	延長(km)	主な工事内容	年超過確率
境川	-2.90k~9.10k、10.00k~11.60k 14.20k~18.20k	約17.60	河道拡幅、河床掘削、築堤、背割堤撤去、橋梁改築、衣浦湾掘削	1/20~1/5
五ヶ村川	1.20k~1.40k、1.45k~3.97k	約2.70	河道拡幅、河床掘削、築堤、水門移設、排水機場新設	1/5
岡田川	0.00k~0.50k	約0.50	築堤	1/5
皆瀬川	3.50k~3.60k	約0.10	河道拡幅、河床掘削	1/5
井堰川	0.75k0.85k	約0.10	築堤	1/5
逢妻川	0.60k~4.00k、10.15k 逢妻川調整地	約3.60	河道拡幅、河床掘削、洪水調整地整備、橋梁改築	1/20
発杭川	3.20k~6.30k	約3.10	河道拡幅、河床掘削、橋梁改築	1/5
水千川	2.35k~3.02k	約0.70	河道拡幅、河床掘削、築堤、橋梁改築	1/5
流れ川			排水機場能力増強	1/5
逢妻女川	0.00k~0.80k、2.20k~2.80k 3.20k~3.40k、5.90k~10.60k	約6.30	河道拡幅、河床掘削、築堤、橋梁改築	1/5
逢妻男川	0.50k~1.75k、2.10k~2.15k 4.50k~4.80k、7.40k~12.40k 逢妻男川調整地	約6.60	河道拡幅、河床掘削、築堤、洪水調整地整備、橋梁改築	1/5
猿渡川	0.00k~8.6k、11.80k~12.62k	約9.40	河道拡幅、河床掘削、橋梁改築	1/10~1/5
森前川	1.30k~2.03k	約0.73	河道拡幅、河床掘削、橋梁改築	1/5