

平成 26 年 5 月 12 日(月)

新川流域総合治水対策協議会事務局

愛知県建設部 河川課 計画グループ

寺西・野村(内線 2729・2730)

ダイヤルイン 052-954-6555

愛知県建設部 下水道課 公共下水道グループ

水谷・玉置(内線 2688・2683)

ダイヤルイン 052-954-6535

## 新川流域水害対策計画の進捗状況について

(第 3 1 回新川流域総合治水対策協議会の結果報告)

新川流域では、平成19年に特定都市河川浸水被害対策法に基づく流域水害対策計画を県と市町が共同で策定し、総合治水対策に取り組んでいるところですが、近年の豪雨被害等を踏まえ、さらなる被害軽減のため、雨水貯留施設の計画量を増量するなどの計画変更を平成26年3月に国土交通省へ同意申請しました。

この計画に基づき進めている河川や下水道等の整備について、整備が完了し当該年度に効果が確認できた事例、今後効果が期待できる事例について、平成25年度分の進捗状況等とともにとりまとめましたので、お知らせします。

引き続き効果的に総合治水対策を実施していきます。

### ◆整備が完了した事例

#### (1) 河川の整備

- ・水場川下流部(名古屋市内)の整備が完了し、平成 25 年度の豪雨においては被害軽減が認められました。
- ・新境川(小牧市内)の整備が完了予定であり、本年度の出水期以降、効果が期待できます。
- ・五条川下流部(清須市内)の狭窄箇所であった法界門堰について、本年度の出水期までに撤去が完了する予定です。五条川については、引き続き上流へ整備を進めます。

#### (2) 関係市町が行う雨水貯留施設の整備

約6万m<sup>3</sup>の雨水貯留施設が新たに完成しました。

新川流域総合治水対策協議会

名古屋市、一宮市、春日井市、犬山市、江南市、小牧市、稲沢市、岩倉市

清須市、北名古屋市、あま市、豊山町、大口町、扶桑町、大治町及び国・県

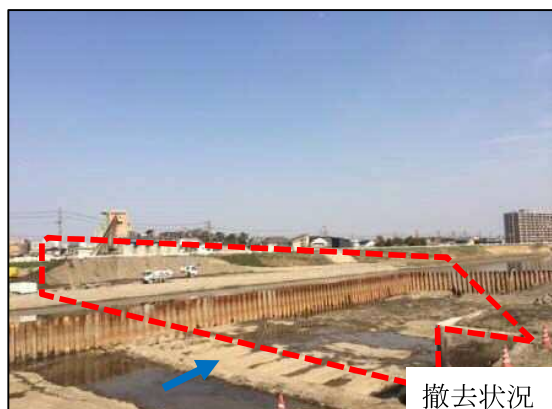
## ◆整備が完了した事例

### (1) 河川の整備

- 水場川下流部（名古屋市内）の整備が完了しました（H25.5 完了）  
平成25年9月の豪雨においては被害軽減が認められました（P3参照）。
- 新境川（小牧市）の整備が完了します（H26.5 完了予定）  
今後の出水時に、被害軽減効果が期待できます（P5・7参照）。



- 法界門堰の撤去が完了します。（五条川） H26.5 撤去完了予定（P5・6参照）



### (2) 関係市町が行う雨水貯留施設の整備

約 6 万 m<sup>3</sup>の雨水貯留施設が新たに完成しました（P9参照）  
浸水被害の頻発している春日井市、扶桑町など効果が期待できます。



平成25年度

## 新川流域水害対策計画の進捗状況

平成26年5月

新川流域総合治水対策協議会

国土交通省 愛知県 名古屋市 一宮市 春日井市 犬山市  
江南市 小牧市 稲沢市 岩倉市 清須市 北名古屋市 あま市  
豊山町 春日町 大口町 扶桑町 大治町

## 1. はじめに

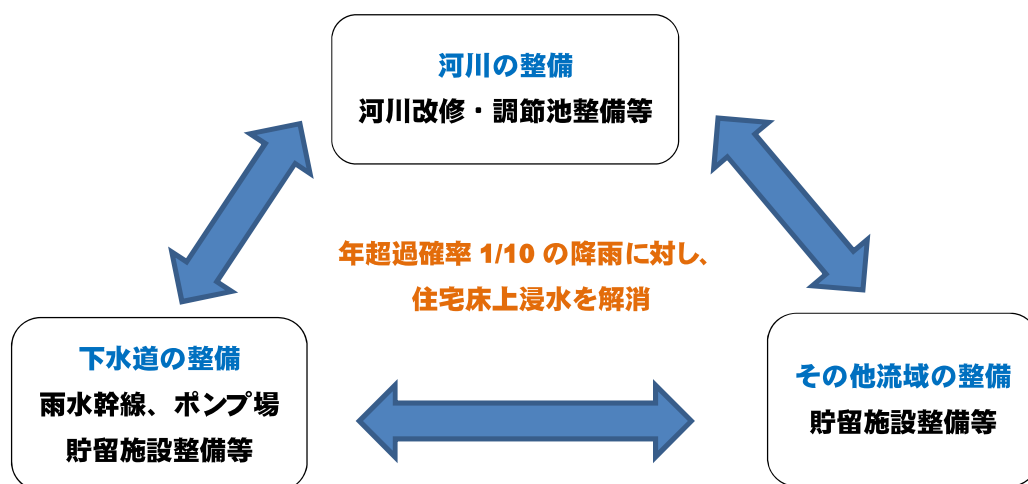
### (1) 背景

#### ○特定都市河川浸水被害対策法の適用

平成12年9月の東海豪雨で甚大な浸水被害を受け、「河川激甚災害対策特別緊急事業」に基づき、新川本川の治水安全度は一定の水準に達したものの、流域全体としては、十分な安全度に達しているとはいえない状況である。そこで、新川流域では、特定都市河川浸水被害防止法の適用を図り、平成19年10月には河川管理者、下水道管理者及び流域内の地方公共団体が共同で「新川流域水害対策計画」を策定し、流域での連携を強化して、効率的な浸水被害対策に取り組んでいる。

#### ○流域水害対策計画の目的

流域水害対策計画は、河川の整備、下水道の整備、その他流域の整備が連携して、概ね30年間で、年超過確率1/10の降雨に対し、著しい浸水被害（住宅床上浸水被害）を解消することを目的とする。



### (2) モニタリング

新川流域水害対策計画では、各施策の進捗状況などを把握し、関連事業間の連携やその効果を明確化させたり、また計画の見直しが必要でないか検証したりするため、「第8章 その他の浸水被害の防止を図るために必要な措置に関する事項」の「第2節 モニタリング」で、協議会において、モニタリングを行い公表することとしている。

今回は平成25年度分のモニタリング結果をとりまとめた。

## 2. 平成25年度の出水状況等

### (1) 平成25年度の出水状況まとめ

平成25年度においては、時間100mmを超える集中豪雨など、局地的な集中豪雨が複数回発生した。

整備水準を超える降雨は頻発する傾向があり、整備の着実な推進が必要である。

### (2) 新川流域における代表的な降雨

年月日	60分最大雨量 / 総雨量 (観測所名)	家屋被害状況 (水害統計調査による)
H25.7.25 局地豪雨	74mm / 74mm (小牧雨量観測所)	床上浸水2戸 床下浸水23戸
H25.8.5 局地豪雨	70mm / 119mm (江南雨量観測所)	床上浸水31戸 床下浸水109戸
H25.9.4-5 局地豪雨	111mm / 156mm (大治雨量観測所)	床上浸水42戸 床下浸水331戸
H25.9.15-16 台風18号	27mm / 131mm (大治雨量観測所)	—



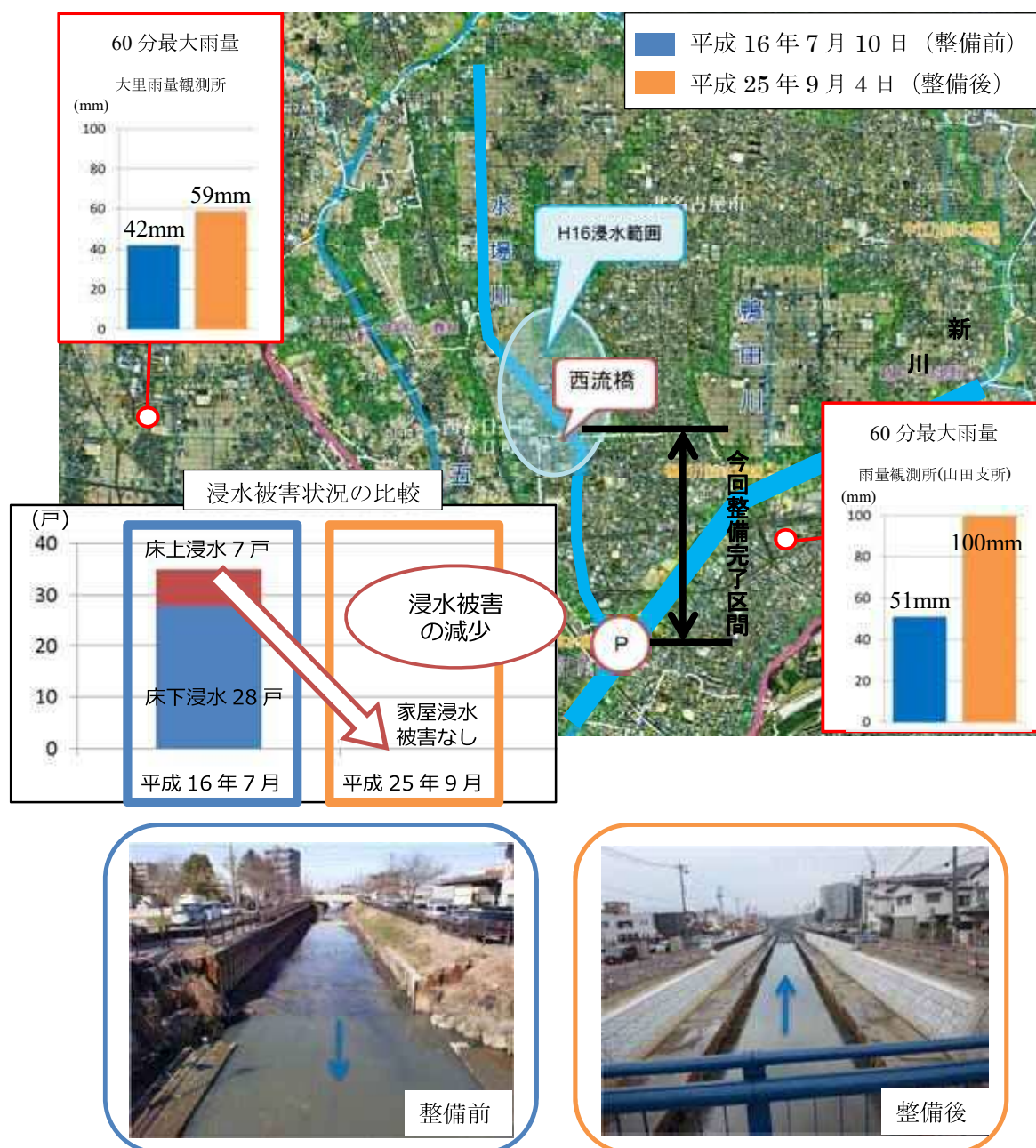
H25.9.4 浸水状況  
(丹羽郡大口町地内)

(3) 整備済み施設の稼働状況、効果等

○河川の整備

・水場川の整備

水場川流域では、平成16年7月豪雨での床上浸水被害の発生を契機に、平成18年度から整備に着手し、平成25年度出水期までに西流橋までの整備が完了した。平成25年9月の豪雨においては、整備完了区間では浸水被害は報告されておらず、被害軽減が認められた。



・青木川放水路の稼働

平成25年度は、合計55万 $m^3$ の洪水を木曾川へ放流し、また19回の管内貯留を行って、浸水被害軽減や下流への流量低減に効果を発揮した。

1年間の放流量としては、供用開始以来最大であった

	稼働回数	放流量
平成7～24年度	47回	約282万 $m^3$
平成25年度	4回	約55万 $m^3$

※約55万 $m^3$ ≒小学校の25mプール約1000杯分(25m×15m×1.5mで計算)



○流域対策施設

流域で整備済の貯留施設については、平成25年9月4日の豪雨を始め、雨水を地域において貯留することにより付近の浸水被害軽減に効果を発揮した。



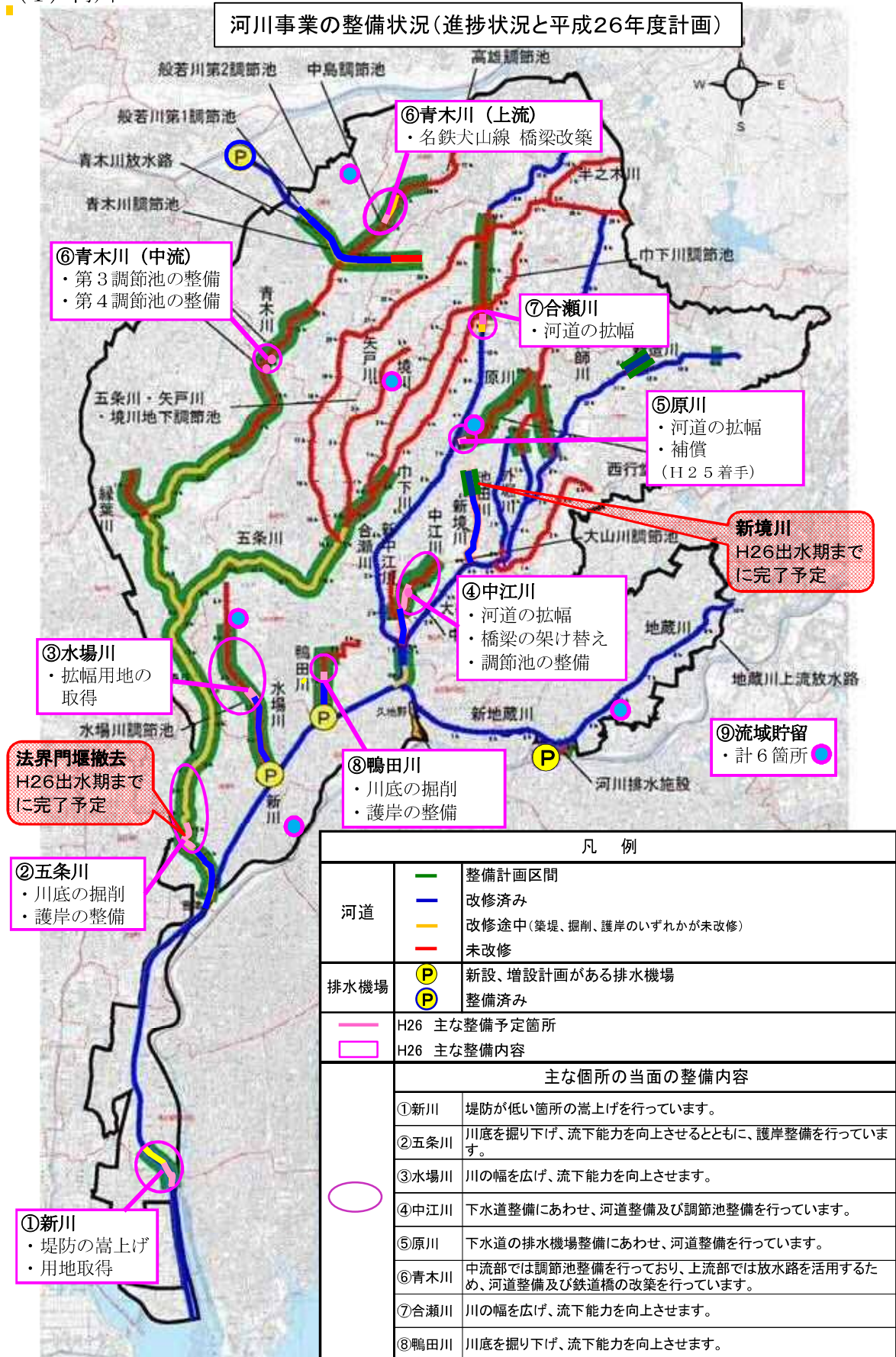
学校貯留の貯留状況  
(約700 $m^3$ 、一宮市、H25.9.4)



貯留施設の貯留状況  
(約1,500 $m^3$ 、稲沢市、H25.9.4)

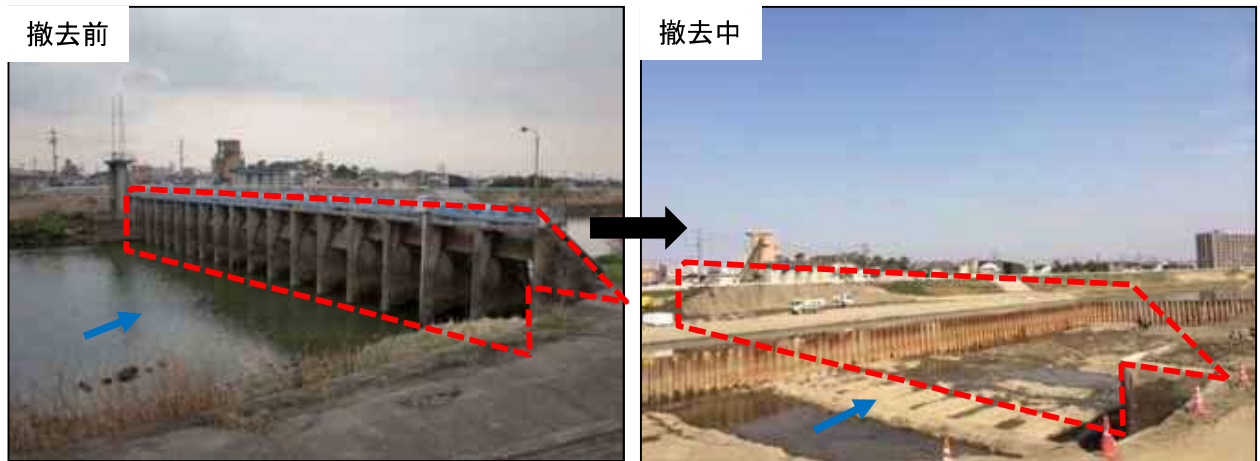
### 3 各種施策の進捗状況

#### (1) 河川

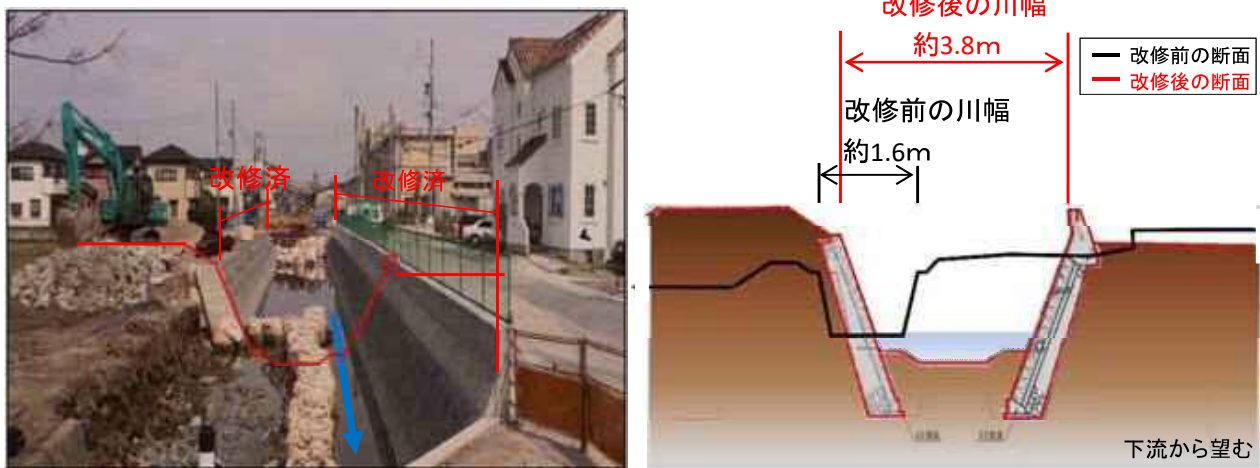




# 主な河川整備の状況（1）



②五条川：法界門堰撤去状況

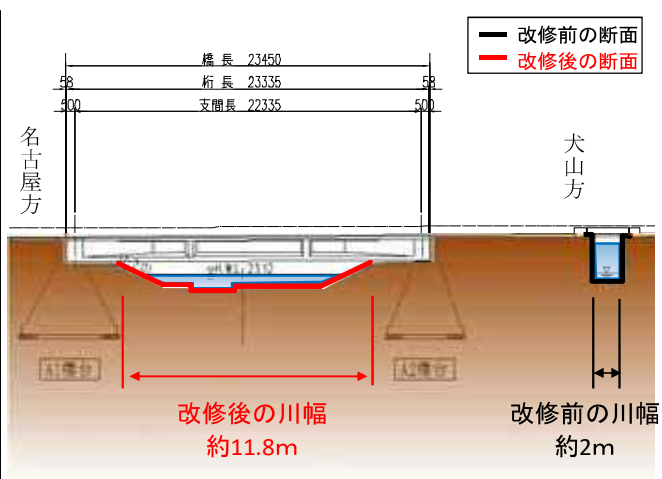


⑤原川：河道拡幅状況及び河道拡幅のイメージ



⑥-1 青木川中流：第3・第4調節池予定箇所及び調整池に洪水を貯留するイメージ

## 主な河川整備の状況（2）



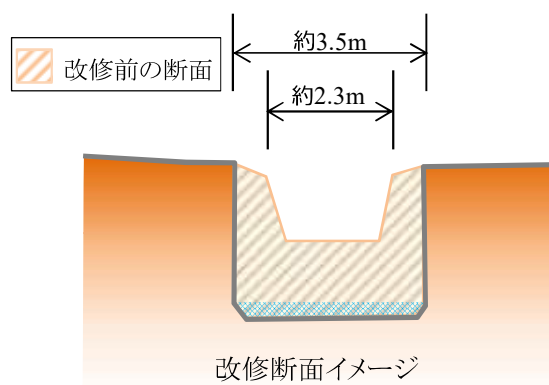
⑥-2青木川上流：河川改修に伴う名鉄犬山線橋梁の架け替え工事施工箇所  
(本線復旧工事)

### ・新境川：整備完了予定

新境川においては、平成26年の出水期までに整備が完了予定である。これにより、新境川沿川市街地における浸水被害の軽減が期待できる。



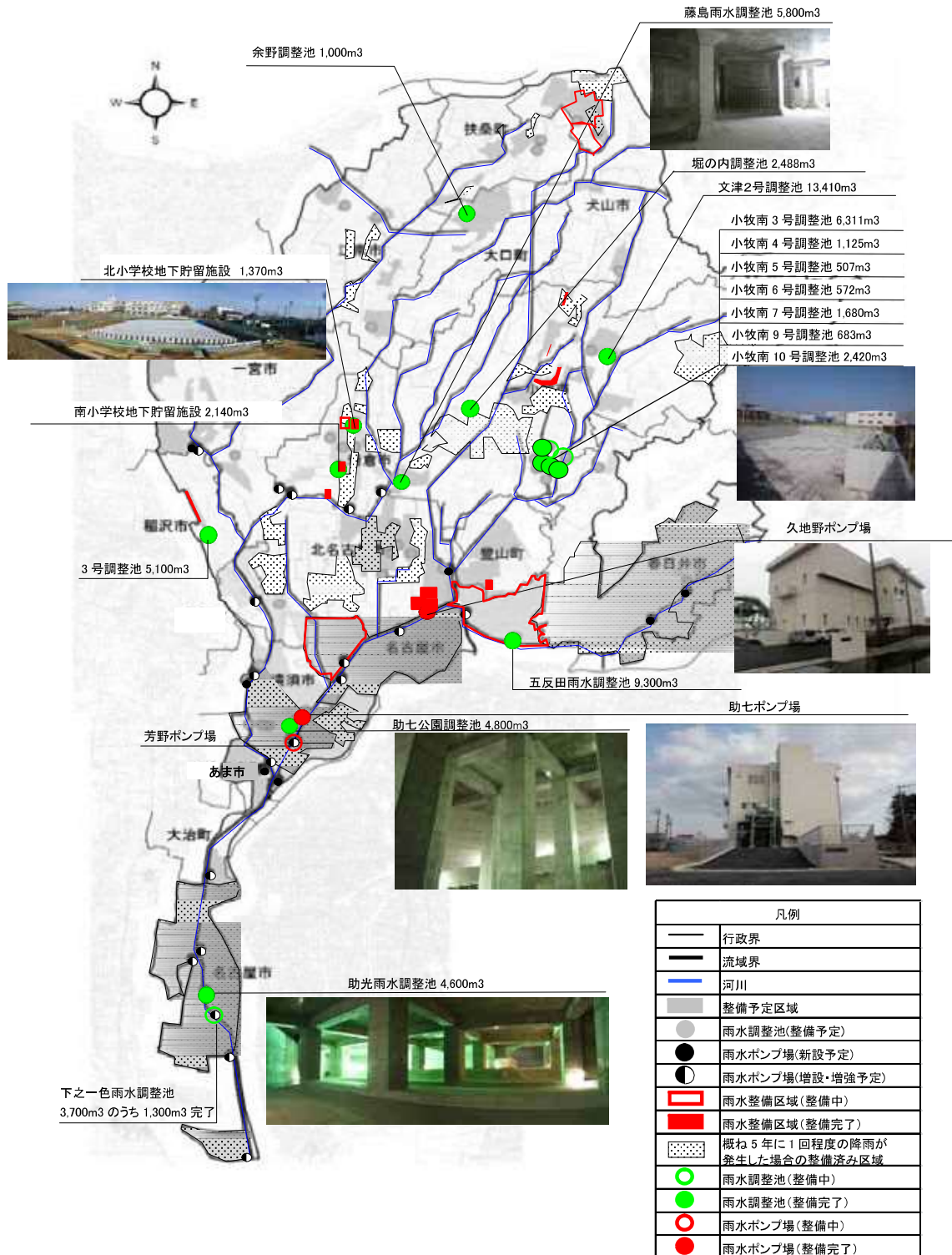
整備完了箇所位置図



新境川改修状況(小牧市地内)

## (2) 下水道事業

### 下水道事業の整備状況(進捗状況とH26年度計画)



	平成19~24年度	平成25年度	合計	計画目標※	進捗率
下水道雨水整備	432ha	101ha	533ha	6032ha	9%
下水道貯留施設	6.4万m <sup>3</sup>	0.1万m <sup>3</sup>	6.5万m <sup>3</sup>	20.2万m <sup>3</sup>	32%
下水道ポンプ場	10.8m <sup>3</sup> /s	0.3m <sup>3</sup> /s	11.1m <sup>3</sup> /s	154m <sup>3</sup> /s	7%

※計画目標は、手続き中の変更計画の数値です。

(3) 流域の整備

◆貯留施設（下水道施設以外）の整備

流域市町が計画策定以降に実施した貯留施設整備の進捗状況。

平成19～24年度	平成25年度	合計	計画目標※	進捗率
8.4万 <sup>m</sup> ³	6.0万 <sup>m</sup> ³	14.4万 <sup>m</sup> ³	25.1万 <sup>m</sup> ³	57%

※計画目標は、手続き中の変更計画の数値です。



平成25年度整備が完了した施設

【左上】勝川公園地下貯留施設  
(約5,000<sup>m</sup>³：春日井市)

【右上】高木調節池  
(約9,500<sup>m</sup>³：扶桑町)

【左下】伝法寺調整池  
(約42,300<sup>m</sup>³：一宮市)

◆計画策定以前の貯留施設の保全（保全調整池の指定等）

流域内に設置されている既存の防災調整池（100<sup>m</sup>³）を「保全調整池」として指定し、その機能の保全に取り組んでいる。

	指定日			合計
	H19.3.9	H25.4.5	H26.3.14	
基数	77基	78基	113基	268基
容量	3.2万 <sup>m</sup> ³	23.9万 <sup>m</sup> ³	17.5万 <sup>m</sup> ³	44.6万 <sup>m</sup> ³



保全調整池指定施設の看板

上表の内、83基、約3.5万<sup>m</sup>³は民間施設である。

他に、下水道管理者が整備した貯留施設など保全調整池指定の対象外の施設等が、62基、約22万<sup>m</sup>³整備されている。これらは、今後も保全されるよう取り組んでいく。

※流域内の貯留施設のまとめ

以上により、平成25年度までに新川流域全体で419基、約88万<sup>m</sup>³の貯留施設が整備または保全され、浸水被害の軽減に効果を発揮している。

貯留施設 (下水道)	貯留施設 (下水道以外)	保全調整池等	合計
19基	70基	330基	419基
6.5万 <sup>m</sup> ³	14.4万 <sup>m</sup> ³	66.7万 <sup>m</sup> ³	87.6万 <sup>m</sup> ³

◆許可により雨水流出抑制対策が行われた開発等

特定都市河川浸水被害対策法第9条、第14条により、流域内で行う500m<sup>2</sup>以上の開発等（雨水浸透阻害行為＝雨水がしみこみにくくなる行為）には、許可等が必要。許可等の対象となり、雨水流出抑制対策（貯留施設、透水性舗装、浸透マス等）が行われた開発等は下表の通り。

	平成19～24年度		平成25年度		合計	
500m <sup>2</sup> ～1000m <sup>2</sup>	1023件	0.75km <sup>2</sup>	133件	0.10km <sup>2</sup>	1156件	0.85km <sup>2</sup>
1000m <sup>2</sup> 以上	683件	2.01km <sup>2</sup>	90件	0.21km <sup>2</sup>	773件	2.23km <sup>2</sup>
合計	1706件	2.77km <sup>2</sup>	223件	0.31km <sup>2</sup>	1929件	3.08km <sup>2</sup>

※統計調査結果（H26.2発表）によると、平成24年度には、流域でおよそ0.6km<sup>2</sup>の市街化が進行したと推定された（計画の想定は1年あたり0.75km<sup>2</sup>）。

これらの開発等には、右の標識看板が設置されている。



◆準用河川等の整備

市町が管理する準用河川等について、本川の整備と連携して整備を進めている。



準用河川千間堀川改修（一宮市）



準用河川道木川改修（小牧市）

(4) その他の対策

◆防災情報の公表状況

・都市洪水想定区域図の指定状況

河川の氾濫により浸水が想定される区域、水深を指定している。

対象河川	降雨規模(年超過確率)	公表日	閲覧方法
新川	24時間376mm(1/100)	H20.6	新川流域総合治水対策協議会HP ( <a href="http://www.sougo-chisui.jp/">http://www.sougo-chisui.jp/</a> )  県河川課、関係建設事務所での縦覧
五条川下流	24時間283mm(1/50)	H20.6	
五条川上流	24時間277mm(1/30)	H21.6	
青木川	24時間277mm(1/30)	H21.6	
大山川	24時間277mm(1/30)	H21.6	
新地藏川	24時間205mm(1/10)	H20.6	

※新地藏川を除き、水防法による浸水想定区域図を都市洪水想定区域図としている。

※合瀬川も特定都市河川に指定されているが、現況でも計画規模の降雨では河川の氾濫が発生しないことから、区域の指定はしていない。

・都市浸水想定区域図の指定状況

内水氾濫により浸水が想定される区域、水深を指定している。

対象市町	降雨規模(年超過確率)	公表日	閲覧方法
名古屋市、春日井市、岩倉市、清須市	1時間63mm(1/10)	H20.6	新川流域総合治水対策協議会HP ( <a href="http://www.sougo-chisui.jp/">http://www.sougo-chisui.jp/</a> )  各市役所、役場HP 各市役所、役場での縦覧
清須市(旧春日町)	1時間57mm(1/7)	H20.6	
一宮市、犬山市、江南市、小牧市、稲沢市、岩倉市、北名古屋市、あま市、豊山町、大口町、扶桑町	1時間52mm(1/5)	H20.6	

・洪水ハザードマップ作成状況

市町名	公表年月(最新)	市町名	公表年月(最新)
名古屋市	H22.6	清須市	H24.4
一宮市	H19.7	北名古屋市	H21.4
春日井市	H22.5	あま市	H24.3
犬山市	H24.2*	豊山町	H15.8
江南市	H21.8	大口町	H26.3
小牧市	H16.3	扶桑町	H23.3
稲沢市	H21.4	大治町	H22.4
岩倉市	H23.4		

\*犬山市は防災マップ

※各市役所、役場のホームページに掲載されている。

※国土交通省ハザードマップポータルサイトからもリンクされている。

◆洪水予報河川、水位周知河川の状況

・洪水予報河川：対象河川において、県と気象庁が共同で情報を発表している。

河川名	基準地点	指定日	発表状況(平成25年度)				
			洪水注意報		洪水警報		
			氾濫注意情報	解除	はん濫警戒情報	氾濫危険情報	氾濫発生情報
新川	水場川 外水位	H14.6.1	H25.9.4 17:55	H25.9.4 22:00	—	—	—
			H25.9.16 8:50	H25.9.16 11:20	—	—	—

・水位周知河川：対象河川において、県が避難判断水位到達情報を発表している。

河川名	基準地点	区 間	指定日	発表状況(平成25年度)
				避難判断水位到達情報
五条川	春日	新川～青木川	H19.6.1	H25.9.4 19:10
五条川 (上流)	曾野	青木川～巾下川	H21.6.1	H25.9.4 17:13 H25.9.16 7:12
大山川	豊山	新川～西行堂川	H21.6.1	—
青木川	赤池	五条川～般若川	H21.6.1	H25.9.4 17:50 H25.9.16 7:33

上記の情報は、関係する市町が避難勧告、避難指示等を発令する判断の参考となる。

対応関係のイメージは下図のとおり。



出典：洪水ハザードマップ作成の手引き(改訂版)平成25年3月

国土交通省水管理・国土保全局 河川環境水防企画室

◆排水調整の実施状況

新川流域においては、平成12年9月の東海豪雨災害を契機に、現在の河川の整備水準を上回る洪水に見舞われ、河川からの越水及び破堤などによる氾濫のおそれがあるとき、外水氾濫による沿川の甚大な浸水被害の発生を回避し、人的被害の防止並びに財産及び経済的被害を軽減することを目的として、平成13年6月に新川流域総合治水対策協議会において「新川流域排水調整要綱」を制定し、運用している。

<平成25年度の運用状況>

新川（上流）で1回、五条川で2回準備水位に到達したが、排水調整の実施には至らなかった。

河川名	基準地点	発信状況(平成25年度)	
		準備水位到達情報	停止水位到達情報
新川(上流)	水場川外水位	H25.9.4 18:17 (20:05解除)	—
新川(下流)	下之一色	—	—
五条川	春日	H25.9.4 18:40 (22:58解除)	—
		H25.9.16 8:38 (11:40解除)	

◆その他のソフト対策

愛知県では、水害に備える取り組みを支援している（みずから守るプログラム）。

関係市町での実施状況は下表の通り。

支援事業名	平成25年度実施箇所
手づくりハザードマップ作成	名古屋市3件、北名古屋市2件、清須市2件
大雨行動訓練	名古屋市1件、北名古屋市2件、清須市2件、大治町1件

※詳しくは愛知県河川課のホームページを参照



◆平成 25 年度 新川流域総合治水対策協議会で行った PR 活動

●親子で治水施設の見学と水に関する室内学習等を行った。(親子流域フォーラム)



青木川放水路排水機場 (江南市内)



新川治水緑地洗堰 (名古屋市内)



プロジェクト WET (みずとびあ庄内)



E ボート (みずとびあ庄内付近)

●新川流域での総合治水の取り組みを PR した。(ビジュアルボードフェア等)



扶桑町役場



犬山市役所

平成 26 年度も、親子流域フォーラム、ビジュアルボードフェアなどの各種 PR 活動を実施します。

開催日や応募方法等の詳細は、関係市町の広報や、協議会ホームページでご案内いたします。

協議会ホームページ : <http://www.sougo-chisui.jp/>

#### 4. まとめ

新川流域では、平成19年に流域水害対策計画を県と市で共同策定し総合治水対策を進めており、平成25年度には、計画策定後の平成20年8月末豪雨、平成23年台風15号などの被害発生状況を踏まえ、事業促進のため、雨水貯留施設の計画量を増量するなどの計画変更の手続きを行った（現在、国へ同意申請中）。

この計画に基づき、平成25年度の河川や下水道の整備、浸水被害拡大の防止対策について、その進捗状況や効果等を把握したところ、概ね順調に進捗しており、計画の達成に大きな影響を及ぼす要因は見られなかった。

今後も、必要に応じて計画を見直しながら、引き続き事業の推進に取り組んでいく。

※施設整備状況の市町内訳などについては協議会ホームページを参照。

協議会ホームページ <http://www.sougo-chisui.jp/>

## 【新川流域水害対策計画の進捗状況に関する参考資料】

### ◇特定都市下水道の整備状況※1

	雨水整備区域※2				下水道雨水調整池※3				下水道雨水ポンプ場※3			
	整備 予定面積 (ha)	H25年度 整備面積 (ha)	H25年度末 整備面積 (ha)	整備 進捗率 (%)	整備 予定容量 (千m3)	H25年度 整備容量 (千m3)	H25年度末 整備容量 (千m3)	整備 進捗率 (%)	整備予定 排水能力 (m3/s)	H25年度 整備排水能力 (m3/s)	H25年度末 整備排水能力 (m3/s)	整備 進捗率 (%)
	A1	-	B1	B1/A1	A2	-	B2	B2/A2	A3	-	B3	B3/A3
名古屋市	2149	3	315	14.7%	18	0	15.2	84.4%	77	0	0	0.0%
一宮市	406	0	0	0.0%	2	0	0	0.0%	10	0	0	0.0%
春日井市	57	0	0	0.0%	14	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%
犬山市	291	62	62	21.3%	13	0	0	0.0%	-	-	-	-
江南市	166	0	0	0.0%	15	0	0	0.0%	-	-	-	-
小牧市	368	0	24	6.5%	55	0.5	35	63.6%	2	-	-	-
稲沢市	20	0	20	100.0%	5	0	5	100.0%	-	-	-	-
岩倉市	274	0	41	15.0%	17	0	3.5	20.6%	13	0	0	0.0%
清須市(旧春日町含む)	1075	0	0	0.0%	28	0	4.8	17.1%	35	0	6.4	18.3%
北名古屋市	469	36	56	11.9%	33	0	0	0.0%	10	0	4.4	43.6%
あま市(旧菟目寺町)	165	0	0	0.0%	-	-	-	-	3	0	0	0.0%
豊山町	213	0	15	7.0%	-	-	-	-	-	-	-	-
大口町	213	0	0	0.0%	1	0	1	100.0%	-	-	-	-
扶桑町	118	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	-	-	-	-
大治町	48	0	0	0.0%	-	-	-	-	3	0.3	0.3	10.0%
	6032	101	533	8.8%	202	0.5	64.5	31.9%	152	0.3	11.1	7.3%

※1「雨水整備区域」、「下水道雨水調整池」、「下水道雨水ポンプ場」の各整備予定量は、流域水害対策計画に定めた年度から概ね30年間の整備予定量です。

※2雨水整備区域の「整備面積」は、下水道(公共下水道や都市下水路)や市町が管理する法定外水路及び農業用排水路などの改修や増強、雨水調整池の整備を「下水道事業」で行うことにより、都市浸水に対する安全度を向上させた区域面積を示します。従って、区域に降った雨を実際に処理する能力は、雨水調整池や雨水ポンプ場など流末の整備状況により異なります。

※3下水道雨水調整池の「整備容量」及び下水道雨水ポンプ場の「整備排水能力」は施設それ自体の整備量を表しています。従って、区域に降った雨を実際に処理する能力は、施設が受け持つ区域内の管路の整備状況により異なります。

### ◇地方公共団体等が実施した雨水貯留浸透対策の位置及び容量

	流域水害対策計画										進捗率 (容量ベース) D/A				
	計画容量 (m3) A	貯留施設実績			浸透施設実績				H25年度 整備面積	H25年度末 整備面積		H25年度 整備延長	H25年度末 整備延長	H25年度 整備数	H25年度末 整備数
		計画策定(H19) からH24年度迄 対策実施容量 B	前年度(H25) 対策実施容量 C	H19~総対策量 合計 D=B+C	H25年度 整備面積	H25年度末 整備面積	H25年度 整備延長	H25年度末 整備延長							
合計	252,200	83,447	60,444	143,891	6,531	64,166	0	414	0	261	57.1%				
名古屋市	5,000	4,837	0	4,837	0	0	0	0	0	0	96.7%				
一宮市	71,000	11,749	42,320	54,069	209	13,525	0	0	0	203	76.2%				
春日井市	46,300	28,767	5,032	33,799	0	3,495	0	0	0	0	73.0%				
犬山市	0	0	0	0	0	630	0	252	0	15	-				
江南市	21,700	1,400	0	1,400	0	0	0	0	0	0	6.5%				
小牧市	19,500	7,821	786	8,607	3,604	27,943	0	115	0	21	44.1%				
稲沢市	3,000	0	0	0	58	4,485	0	0	0	0	0.0%				
岩倉市	0	0	0	0	0	1,102	0	0	0	0	-				
清須市(旧春日町含む)	20,300	12,830	2,500	15,330	0	4,430	0	0	0	0	75.5%				
北名古屋市	40,000	10,590	258	10,848	1,815	4,397	0	0	0	22	27.1%				
あま市(旧菟目寺町)	200	163	0	163	0	0	0	0	0	0	81.5%				
豊山町	2,200	2,200	0	2,200	0	0	0	0	0	0	100.0%				
大口町	5,000	600	0	600	845	1,983	0	0	0	0	12.0%				
扶桑町	18,000	2,490	9,548	12,038	0	2,176	0	47	0	0	66.9%				
大治町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-				

◇雨水浸透阻害行為の対策工事の中で設置された雨水貯留浸透施設の位置及び容量

	平成25年度					平成18年1月1日～平成26年3月31日までの累計				
	許可件数 (9条・14条)	対策施設				許可件数 (9条・14条)	対策施設			
	件数	貯留 (m <sup>3</sup> )	透水性 舗装 (m <sup>2</sup> )	浸透 トレンチ (m)	浸透柵 (個)	件数	貯留 (m <sup>3</sup> )	透水性 舗装 (m <sup>2</sup> )	浸透 トレンチ (m)	浸透柵 (個)
名古屋市	14	170	1,251	453	3	193	4,944	40,361	3,328	463
一宮市	13	817	6,567	0	8	183	5,152	104,010	2,213	195
春日井市	7	244	1,918	0	8	85	15,908	73,379	1,375	120
犬山市	15	879	7,162	0	0	107	4,454	52,291	1,094	197
江南市	11	237	11,382	68	0	136	3,056	78,914	1,668	412
小牧市	45	15,668	17,632	232	25	383	40,718	177,291	2,377	340
稲沢市	4	83	5,046	0	60	34	639	22,472	61	130
岩倉市	19	973	8,460	94	20	104	6,571	42,984	943	214
清須市	22	2,702	13,294	158	11	109	6,134	36,934	800	125
北名古屋市	29	782	14,030	281	81	273	9,160	92,209	2,249	551
豊山町	18	598	6,214	203	20	99	2,408	39,954	1,087	168
大口町	11	1,021	8,859	101	30	113	9,515	67,810	1,163	200
扶桑町	10	319	4,627	72	0	87	1,985	38,635	14,791	117
あま市	4	73	350	0	0	18	376	2,817	150	46
大治町	1	254	2,597	0	0	5	331	3,261	150	0
合計	223	24,820	109,389	1,662	266	1,929	111,351	873,322	33,449	3,278

◆雨水浸透阻害行為面積別件数及び面積(9条・14条)

	H17年度		H18年度		H19年度		H20年度		H21年度	
	許可件数	合計面積 (m <sup>2</sup> )	許可件数	合計面積 (m <sup>2</sup> )	許可件数	合計面積 (m <sup>2</sup> )	許可件数	合計面積 (m <sup>2</sup> )	許可件数	合計面積 (m <sup>2</sup> )
雨水浸透阻害行為面積										
500m <sup>2</sup> ～1,000m <sup>2</sup> 未満	29	21,861	152	112,975	177	135,461	186	139,396	108	81,959
1,000m <sup>2</sup> 以上	20	64,603	135	338,922	146	497,887	122	346,953	57	211,695
合計	49	86,464	287	451,897	323	633,348	308	486,349	165	293,654
	H22年度		H23年度		H24年度		H25年度		合計	
	許可件数	合計面積 (m <sup>2</sup> )	許可件数	合計面積 (m <sup>2</sup> )	許可件数	合計面積 (m <sup>2</sup> )	許可件数	合計面積 (m <sup>2</sup> )	許可件数	合計面積 (m <sup>2</sup> )
	116	86,956	136	84,964	119	91,209	133	98,947	1,156	853,727
	70	156,817	63	159,113	70	238,206	90	214,969	773	2,229,165
	186	243,773	199	244,077	189	329,414	223	313,916	1,929	3,082,892

◆許可件数内訳(9条・14条及び16条(変更))

9条	14条	小計	16条
1877	52	1929	562

※許可件数、対策施設及び阻害行為面積については、平成25年3月31日現在における集計値を示しており、法第16条、第18条に基づく変更ならびに廃止があった場合は、変更後の値としております。

◇保全調整池の指定

	保全調整池							
	指定済み施設				新規指定		保全調整池指定状況	
	(H19.3月公示)		(H25.4月公示)		(H26.3月公示)		(現時点)	
	件数	容量(m3)	件数	容量(m3)	件数	容量(m3)	件数	容量(m3)
合計	77	32,137	78	238,908	113	174,800	268	445,845
名古屋市								
一宮市			5	21,430	10	10,490	15	31,920
春日井市	22	5,264	7	15,023	30	52,884	59	73,171
犬山市	12	6,518	10	48,548	6	2,798	28	57,864
江南市	2	1,968	13	40,470	1	514	16	42,952
小牧市	20	7,545	11	30,461	19	48,954	50	86,960
稲沢市			2	1,778			2	1,778
岩倉市					4	2,434	4	2,434
清須市			3	2,533	10	29,682	13	32,215
北名古屋市	5	1,303	6	16,945	4	12,350	15	30,598
あま市			3	1,683			3	1,683
豊山町			7	9,328	2	6,568	9	15,896
大口町	5	1,962	7	40,499			12	42,461
扶桑町	11	7,577	3	9,010	27	8,126	41	24,713
大治町			1	1,200			1	1,200

※名古屋市は条例などにより保全される制度を有しているため、指定対象としない。

◇地方公共団体の条例・要綱に基づく指導等により設置された雨水貯留浸透施設の位置及び容量

	前年度(平成25年度)実績			
	貯留施設 (m3)	浸透施設		
		透水性舗装 (㎡)	透水トレンチ (m)	浸透枡 (個)
合計	0	0	0	0
名古屋市	0	5,817	443	101
一宮市	0	203	39	0
春日井市	1,366	5,228	301	62
犬山市	0	0	0	0
江南市	299	1,682	0	11
小牧市	0	0	0	0
稲沢市	0	0	0	0
岩倉市	0	0	0	0
清須市(春日町含む)	1	881	0	4
北名古屋市	13	593	0	0
あま市(旧甚目寺町)	0	0	0	0
豊山町	0	0	0	0
大口町	0	0	0	0
扶桑町	133	2,028	274	28
大治町	0	0	0	0