

平成 25 年 5 月 9 日(木)

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

今泉・嶋田(内線 2687・2684)

ダイヤルイン 052-954-6533

新川流域水害対策計画の進捗状況について (第 30 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ます。

この計画に基づいた河川や下水道の整備、浸水被害拡大の防止対策について、実施状況の把握や、流出量の増加に密接に関わる開発等の動向をモニタリングしました。この結果、現在のところ、概ね順調に進んでおり、計画の達成に大きな影響を及ぼす要因は見られませんでした(P2～7 参照)。

今後も引き続き、積極的に総合治水対策を実施していきます。

また、以下の事項についても確認、合意しました。

1. 保全調整池の指定について

流域からの流出量抑制の役割を担う既存の防災調整池について、将来にわたってその機能を確実に確保するため、特定都市河川浸水被害対策法第23条に基づき、80件の既存施設を保全調整池に指定しました(愛知県及び春日井市は平成25年4月5日、一宮市は平成25年4月8日)。今後も保全調整池の指定を進めます。

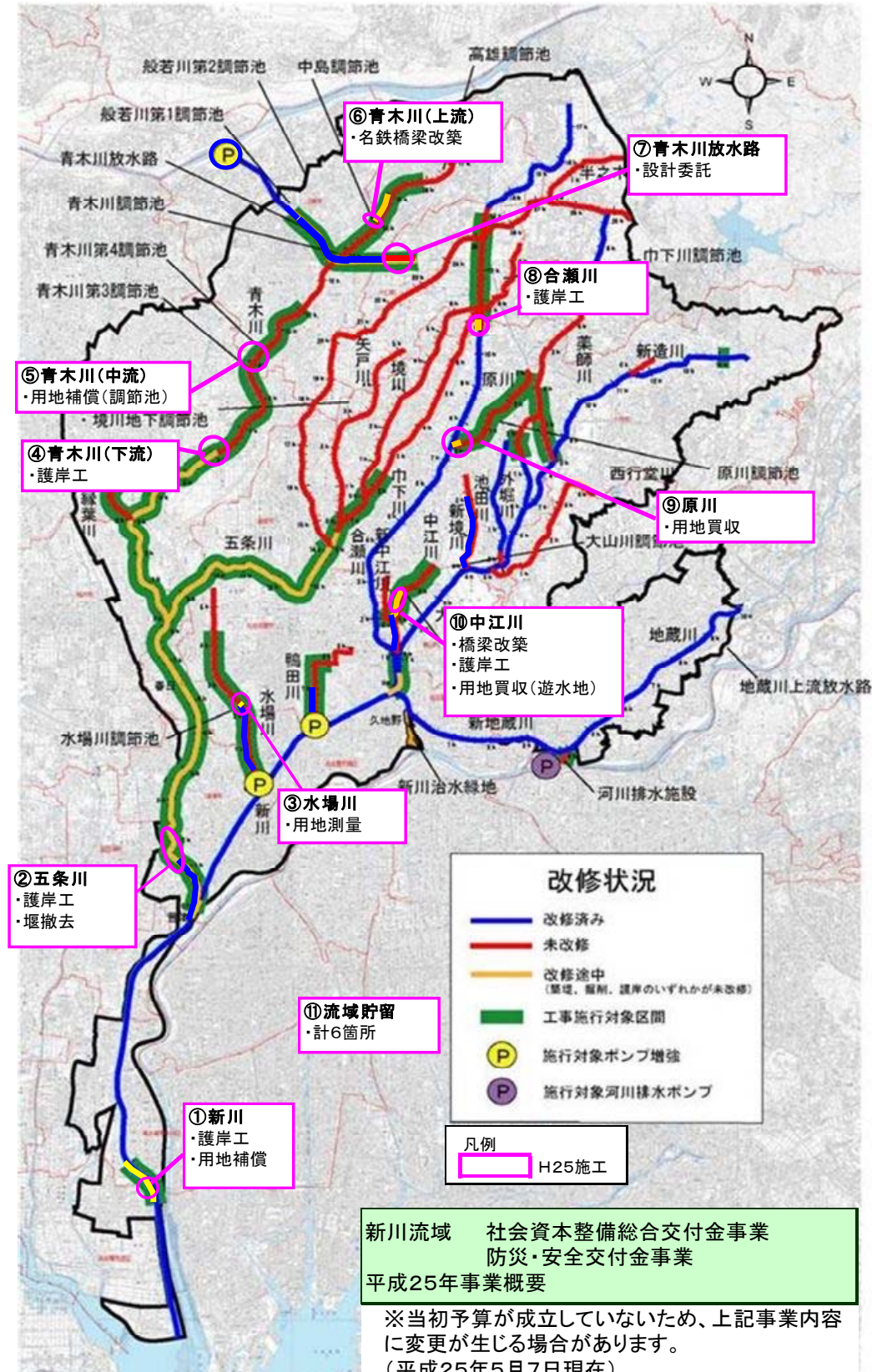
2. 総合治水PR活動の実施について

新川流域が一体となって取り組んでいる総合治水対策について、地域の皆様により一層理解していただけるよう、治水施設の見学や水に親しむ活動(親子流域フォーラム)などのPR活動を実施します。(P8 参照)

流域水害対策計画によるモニタリング結果

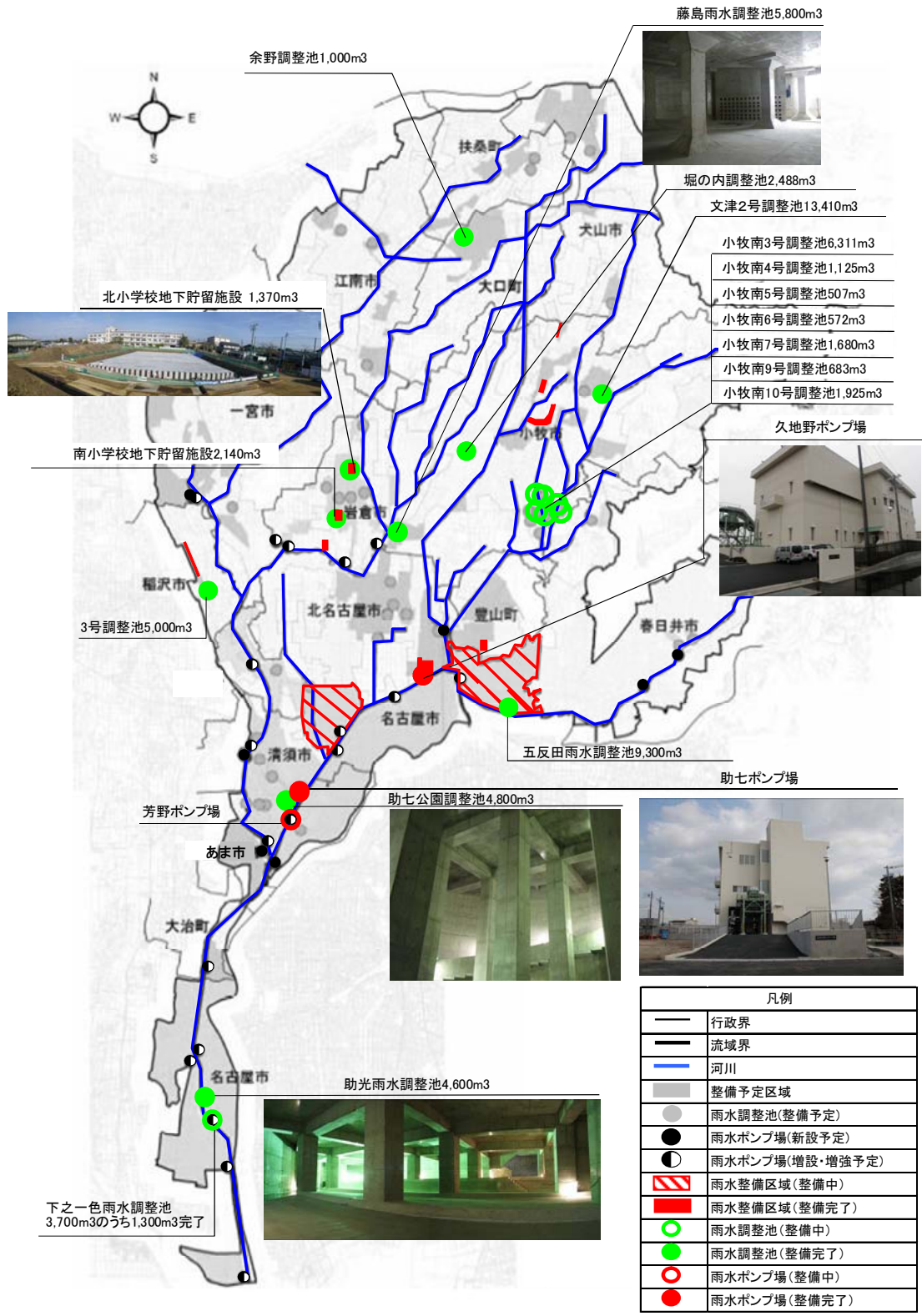
■ 整備の進捗状況

◇ 河川事業の整備状況



◇下水道事業の整備状況

下水道事業の整備状況(H25年度)



◇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)	H24年度 整備面積 (ha)	H24年度末 整備面積 (ha)	整備 進捗率 (%)	整備 予定容量 (千m3)	H24年度 整備容量 (千m3)	H24年度末 整備容量 (千m3)	整備 進捗率 (%)	整備予定 排水能力 (m3/s)	H24年度 整備排水能力 (m3/s)	H24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	4	312	14.5%	18	1.3	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	0	0	0.0%	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	3.3	34.5	62.7%	-	-	-	-
稲沢市	20	0	20	100.0%	5	0	5	100.0%	-	-	-	-
岩倉市	274	0	44	16.1%	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	0	20	4.3%	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	0	0.0%
	6032	4	435	7.2%	202	4.6	64	31.7%	152	0	10.8	7.1%

※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。

■雨水貯留浸透施設の整備状況

◇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

	計画容量 (m3) A	流域水害対策計画										進捗率 (容量ベース) D/A
		貯留施設実績				浸透施設実績						
		計画策定(H19) からH23年度迄 対策実施容量 B	前年度(H24) 対策実施容量 C	H19~総対策量 合計 D=B+C	透水性舗装(m2)		透水トレンチ(m)		浸透樹(個)			
H24年度 整備面積	H24年度末 整備面積	H24年度 整備延長	H24年度末 整備延長	H24年度 整備数	H24年度末 整備数							
合計	236,300	80,332	3,414	83,746	10,179	53,208	367	414	34	261	35.4%	
名古屋市	15,000	3,524	1,313	4,837	0	0	0	0	0	0	32.2%	
一宮市	71,000	11,749	0	11,749	1,707	13,316	0	0	13	203	16.5%	
春日井市	46,300	28,767	0	28,767	775	3,495	0	0	0	0	62.1%	
犬山市	0	299	0	299	0	630	252	252	0	15	-	
江南市	1,400	1,400	0	1,400	0	0	0	0	0	0	100.0%	
小牧市	19,500	6,083	1,738	7,821	6,559	24,339	115	115	21	21	40.1%	
稲沢市	3,000	0	0	0	0	0	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)	19,200	12,830	0	12,830	0	4,430	0	0	0	0	66.8%	
北名古屋市	40,000	10,227	363	10,590	0	2,582	0	0	0	22	26.5%	
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	1,138	1,138	0	0	0	0	12.0%	
扶桑町	13,500	2,490	0	2,490	0	2,176	0	47	0	0	18.4%	
大治町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	

※名古屋市については平成23年度実績を記入。合計欄については名古屋市(平成23年度実績)、他市町(平成24年度実績)となっていることに注意。

流域全体での進捗率		
計画容量(m ³)	H24年度迄の実施量(m ³)	進捗率(容量ベース)
236,300	83,746	35.4%

◇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24年度					平成18年1月1日～平成25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 ³)	透水性 舗装 (m ²)	浸透 トレンチ (m)	浸透樹 (個)	件数	貯留 (m ³)	透水性 舗装 (m ²)	浸透 トレンチ (m)	浸透樹 (個)
名古屋市	25	2,915	4,932	256	196	179	4,774	39,110	2,875	460
一宮市	21	250	15,046	474	26	171	4,564	104,235	2,161	180
春日井市	6	380	6,799	314	6	78	15,664	71,461	1,375	112
犬山市	12	925	6,270	38	18	92	3,593	45,129	1,094	197
江南市	9	148	4,567	80	26	125	2,667	67,526	1,600	412
小牧市	38	1,296	18,621	246	5	339	24,772	156,883	2,200	310
稲沢市	2	0	1,624	25	4	30	555	17,426	61	70
岩倉市	10	493	1,605	1	7	85	5,577	34,524	830	195
清須市	13	638	2,772	0	0	88	3,382	23,526	640	114
北名古屋市	28	849	13,297	398	15	245	8,016	76,306	1,969	460
豊山町	5	168	1,487	160	35	81	1,802	30,632	848	153
大口町	9	714	505	0	0	103	8,533	57,966	1,062	170
扶桑町	9	191	4,011	30	2	77	1,667	34,018	14,719	117
あま市	3	37	90	0	0	15	281	2,164	150	50
大治町	1	25	0	0	0	4	78	650	149	0
合計	191	9,030	81,626	2,022	340	1,712	85,926	761,556	31,732	3,000

◆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	
	許可件数	合計面積 (m ²)	許可件数	合計面積 (m ²)	許可件数	合計面積 (m ²)	許可件数	合計面積 (m ²)
500m ² ～1,000m ² 未満	29	21,861	153	98,331	178	134,849	186	136,810
1,000m ² 以上	20	64,603	135	338,922	146	494,017	124	348,604
合計	49	86,464	288	437,253	324	628,866	310	485,414

H21年度		H22年度		H23年度		H24年度		合計	
許可件数	合計面積 (m ²)	許可件数	合計面積 (m ²)	許可件数	合計面積 (m ²)	許可件数	合計面積 (m ²)	許可件数	合計面積 (m ²)
107	80,006	116	86,359	137	85,982	120	91,732	1,026	735,930
58	214,982	70	154,675	62	158,068	71	239,019	686	2,012,890
165	294,988	186	241,034	199	244,050	191	330,751	1,712	2,748,820

◆許可件数内訳（9条・14条及び16条（変更））

9条	14条	小計	16条
1670	42	1712	499

※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									
	当初指定施設 (H19.3月告示)		23条対応(指定追加、解除、変更) (H25.4月告示)						保全調整池指定状況 (現時点)	
	件数	容量(m3)	新規指定		解除		変更		件数	容量(m3)
			件数	容量(m3)	件数	容量(m3)	件数	容量(m3)		
合計	78	32,318	80	241,449	0	0	-	0	158	273,767
名古屋市										
一宮市			5	21,430	0	0	-	0	5	21,430
春日井市	22	5,264	7	15,023	0	0	-	0	29	20,287
犬山市	12	6,518	10	48,548	0	0	-	0	22	55,066
江南市	2	1,968	13	40,470	0	0	-	0	15	42,438
小牧市	20	7,545	13	33,002	0	0	-	0	33	40,547
稲沢市			2	1,778	0	0	-	0	2	1,778
岩倉市										
清須市			3	2,533	0	0	-	0	3	2,533
北名古屋市	5	1,303	6	16,945	0	0	-	0	11	18,248
あま市			3	1,683	0	0	-	0	3	1,683
豊山町			7	9,328	0	0	-	0	7	9,328
大口町	5	1,962	7	40,499	0	0	-	0	12	42,461
扶桑町	12	7,758	3	9,010	0	0	-	0	15	16,768
大治町			1	1,200	0	0	-	0	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24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	683	11,183	648	185
名古屋市	0	174	0	0
一宮市	0	0	0	0
春日井市	314	3,760	207	34
犬山市	0	0	0	0
江南市	249	2,563	228	133
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)	2	902	0	0
北名古屋市	103	2,674	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	16	1,110	213	18
大治町	0	0	0	0

※名古屋市については平成23年度実績を記入。合計欄については名古屋市(平成23年度実績)、他市町(平成24年度実績)となっていることに注意。

■排水調整の実施状況

平成24年度に、排水調整は実施されなかった。

■ 浸水被害拡大防止対策の状況

◇ 都市洪水及び都市浸水想定区域図、浸水想定区域の指定状況

平成21年6月までに愛知県・関係市町は全て指定・公表済み。

◇ 洪水ハザードマップ作成状況

新川流域市町の洪水ハザードマップの公表状況、予定一覧

市町村名	現在公表しているハザードマップ内容						
	当初公表年月	最新版公表年月	広報誌など印刷物		ホームページ		
			広報誌など印刷物での公表の有無	公表年月	ホームページでの公表の有無	公表年月	国土交通省とのリンク状況
名古屋市	平成14年7月	平成22年6月	有	平成22年6月	有	平成22年6月	有
一宮市	平成19年7月	平成19年7月	有	平成19年9月	有	平成19年7月	有
春日井市	平成14年12月	平成22年5月	有	平成22年5月	有	平成22年5月	有
犬山市	平成14年5月	平成24年2月	有	平成24年2月	有	平成24年2月	—
江南市	平成13年6月	平成25年4月	有	平成25年4月	有	平成25年4月	—
小牧市	平成16年3月	平成16年3月	有	平成16年3月	有	平成16年3月	有
稲沢市	平成21年4月	平成21年4月	有	平成21年4月	有	平成21年4月	有
岩倉市	平成13年3月	平成23年4月	有	平成23年4月	有	平成23年4月	有
清須市	平成20年9月	平成24年4月	有	平成24年4月	有	平成24年4月	有
北名古屋市	平成21年4月	平成21年4月	有	平成21年4月	有	平成21年4月	有
あま市	平成17年3月	平成24年3月	有	平成24年3月	有	平成24年6月	有
豊山町	平成15年8月	平成15年8月	有	平成15年8月	有	平成15年9月	有
大口町	平成15年9月	平成15年9月	有	平成15年9月	有	平成15年10月	有
扶桑町	平成23年3月	平成23年3月	有	平成23年3月	有	平成23年5月	有
大治町	平成15年3月	平成22年4月	有	平成22年4月	有	平成22年4月	有

※犬山市:防災マップ

平成25年度の総合治水PR活動について

総合治水対策の意義・重要性に対する流域住民の理解と協力を得るため「総合治水推進週間（5月15日～21日）が平成3年度に制定されました。新川流域総合治水対策協議会ではその趣旨を受け、総合治水推進週間前後に総合治水対策のPR活動をそれぞれ実施しています。

○平成25年度のPR活動

親子流域フォーラム

流域内の親子（小学校高学年）に治水施設の見学や水に親しむ活動を通して、総合治水対策の意義と重要性を理解してもらいます。

日時:8月の内1日 Eボート体験（庄内川）、青木川排水機場施設見学 他
（公募による40組80名の親子が参加予定。当日は大型バスで回ります）

※ 日程等詳細・応募は7月頃より案内させていただきます。



※参考:Eボート



ビジュアルボード（パネル）フェア

5月7日から9月12日までの1週間ずつ、流域内各市町・建設事務所において、総合治水をPRする内容のパネルを持ち回りで展示します。（県庁地下通路は5/10～16に展示）

また、総合治水推進週間内には関係機関の各庁舎に懸垂幕等を掲出して週間をPRしています。（県庁正面玄関には横看板を5/10～17まで掲示）



ホームページによるPR

協議会にてホームページを作成し、県や各市町、民間で行われている総合治水対策を紹介するなど、住民等に向けて情報を発信しています。

<http://www.sougo-chisui.jp/>

（注：写真はH24実施状況）