

第 29 回新川流域総合治水対策協議会の結果報告について

平成 24 年 5 月 8 日に開催された、新川流域総合治水対策協議会（名古屋市始め 11 市 4 町及び国・県にて構成）において、以下の項目を協議・確認し、今後も引き続き、積極的に総合治水対策を実施していくことを合意しましたので、お知らせします。

1. 流域水害対策計画による取り組み

新川流域では、特定都市河川浸水被害対策法に基づく特定都市河川流域等に指定(H18.1.1)し、同法に基づく流域水害対策計画を県と市町が共同で策定・公表(H19.10.30)し、治水対策に取り組んでいるところです。この計画に基づいた河川や下水道整備の進捗状況、浸水被害拡大防止対策の状況についてモニタリングを実施し、その結果を公表します。(P2～7参照)

2. 総合治水 P R 活動の実施について

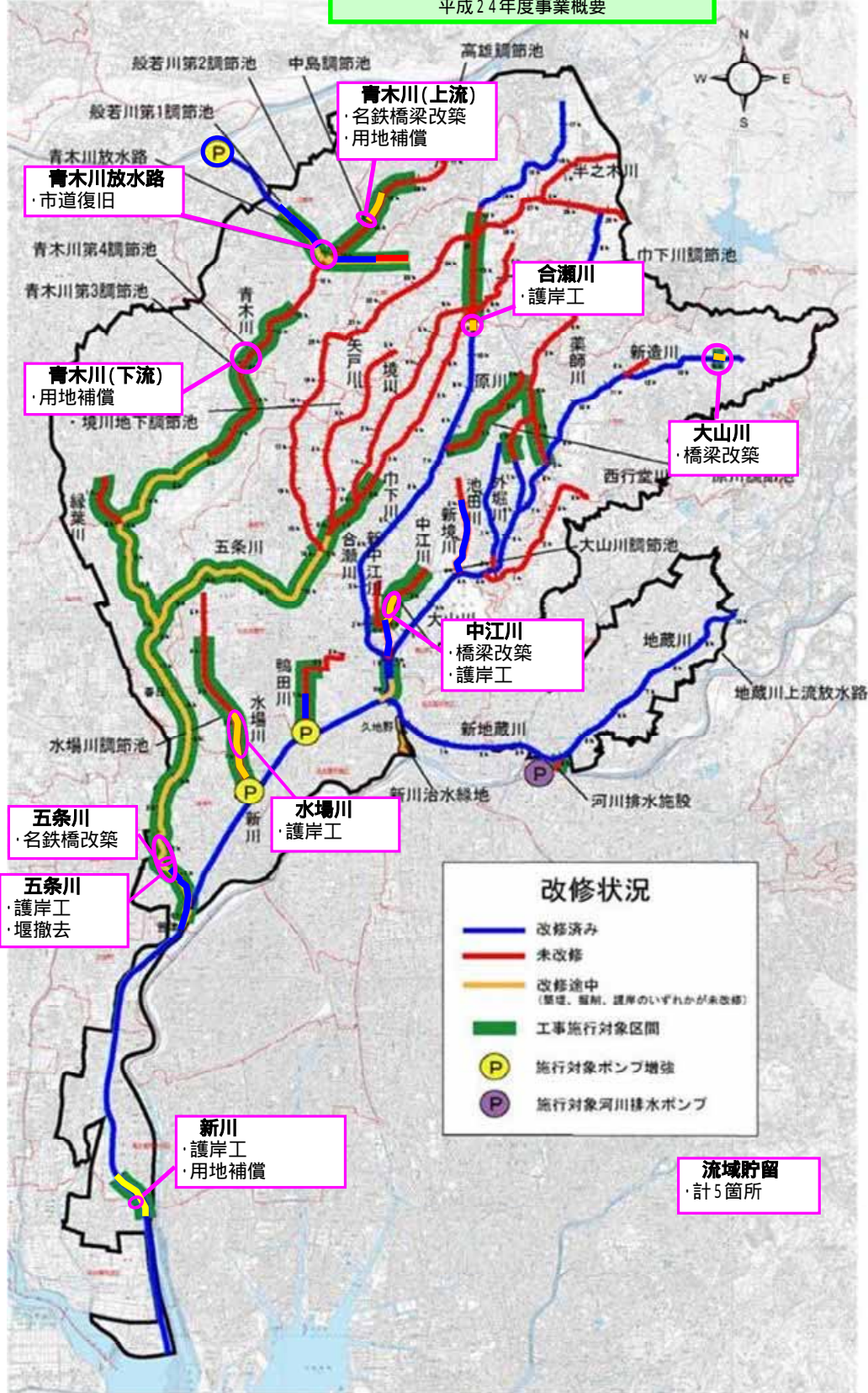
新川流域が一体となって取り組んでいる総合治水対策について、地域の皆様により一層理解していただけるよう「新川親子流域フォーラム」などを開催することとしました。(P8 参照)

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

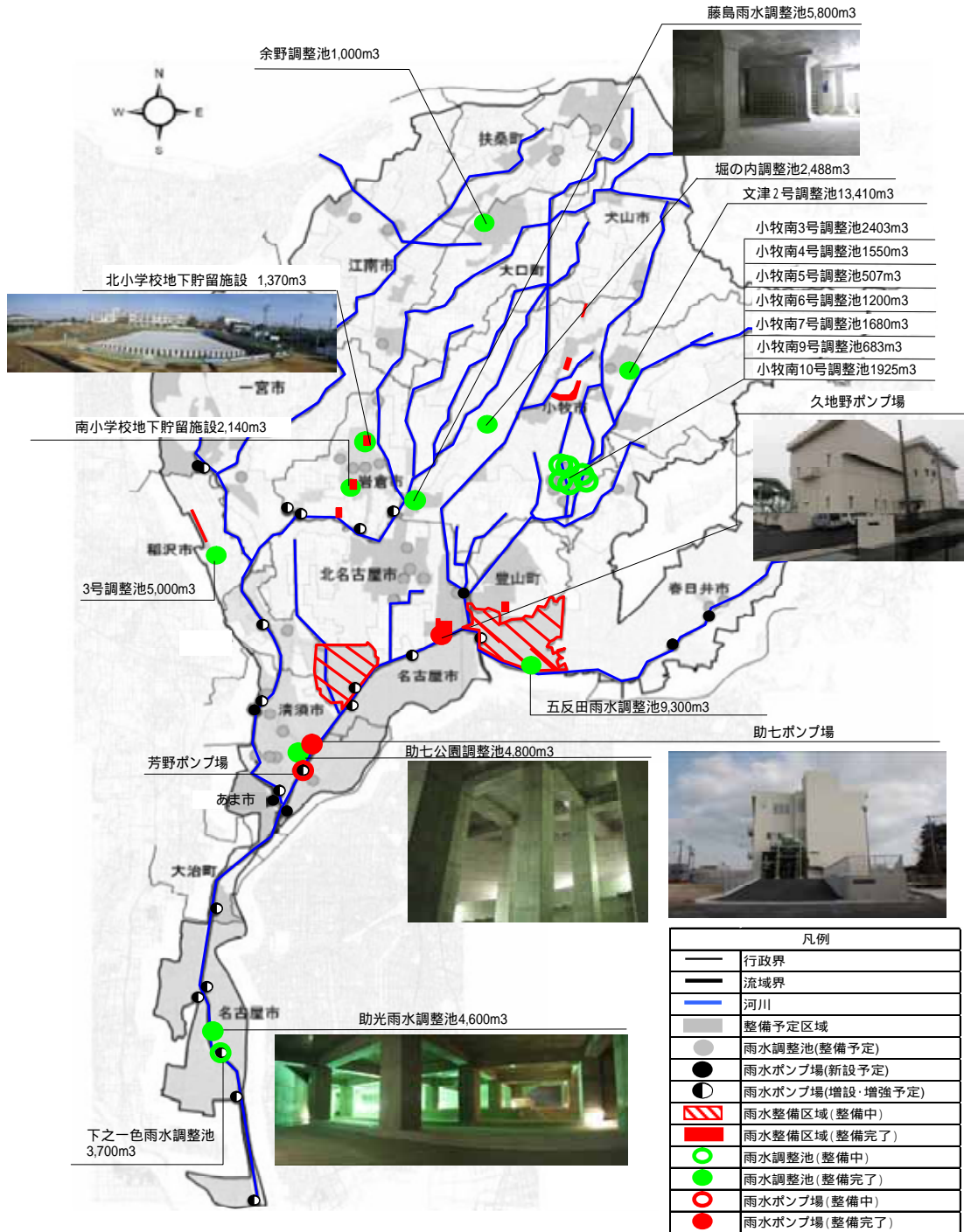
河川事業の整備状況

新川流域 総合治水対策特定河川事業
平成24年度事業概要



下水道事業の整備状況

下水道事業の整備状況(H 2 4 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)	H23年度 整備面積 (ha)	H23年度末 整備面積 (ha)	整備 進捗率 (%)	整備 予定容量 (千m3)	H23年度 整備容量 (千m3)	H23年度末 整備容量 (千m3)	整備 進捗率 (%)	整備予定 排水能力 (m3/s)	H23年度 整備排水能力 (m3/s)	H23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	0	308	14.3%	18	0	13.9	77.2%	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	0	31.2	56.7%	-	-	-	-
稲沢市	20	1	20	100.0%	5	0	5	100.0%	-	-	-	-
岩倉市	274	17	44	16.1%	17	1.4	3.5	20.6%	13	0	0	0.0%
清須市(旧春日町含む)	1075	0	0	0.0%	27	0	4.8	17.8%	35	0	6.4	18.3%
北名古屋市	469	14	20	4.3%	33	0	0	0.0%	10	0	4.4	44.0%
あま市(旧甚目寺町)	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%
合計	6032	32	431	7.1%	202	1.4	59.4	29.4%	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」を行うことにより、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H22年度迄 対策実施容量 B	前年度(H23) 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)			
					H23年度 整備面積	H23年度末 整備面積	H23年度 整備延長	H23年度末 整備延長	H23年度 整備数	H23年度末 整備数		
合計	236,300	75,393	4,839	80,232	10,333	38,599	0	47	11	227	34.0%	
名古屋市	15,000	2,933	591	3,524	0	0	0	0	0	0	23.5%	
一宮市	71,000	10,496	1,253	11,749	470	11,609	0	0	11	190	16.5%	
春日井市	46,300	27,567	1,200	28,767	500	2,720	0	0	0	0	62.1%	
犬山市	0	199	0	199	0	630	0	0	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	0	6,083	2,509	17,780	0	0	0	0	31.2%	
稲沢市	3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
岩倉市	0	0	0	0	1,102	1,102	0	0	0	0	-	
清須市(旧春日町含む)	19,200	11,630	1,200	12,830	4,430	0	0	0	0	0	66.8%	
北名古屋市	40,000	9,746	481	10,227	0	2,582	0	0	0	22	25.6%	
あま市(旧甚目寺町)	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	0	0	0	0	0	0	12.0%	
扶桑町	13,500	2,376	114	2,490	1,322	2,176	0	47	0	0	18.4%	
大治町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	

流域全体での進捗率		
計画容量(m ³)	H23年度迄の実施量(m ³)	進捗率(容量ベース)
236,300	80,232	34.0%

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23年度					平成18年1月1日～平成24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	36	555	7,077	407	25	154	1,859	34,178	2,619	264
一宮市	17	92	5,043	182	0	151	4,312	84,986	1,738	154
春日井市	9	380	6,799	314	6	72	15,220	68,207	1,413	112
犬山市	7	312	2,137	80	8	81	2,579	39,944	1,056	179
江南市	17	174	9,425	159	19	116	2,519	62,960	1,519	386
小牧市	30	1,517	13,488	284	35	303	23,346	134,407	1,891	295
稲沢市	4	92	1,442	0	3	28	207	9,112	12	15
岩倉市	11	269	4,341	80	34	75	5,084	32,878	829	188
清須市	10	177	2,067	171	23	74	2,080	19,104	652	118
北名古屋市	37	324	9,810	225	47	217	6,606	62,129	1,509	444
豊山町	10	112	3,317	42	0	76	1,533	29,695	688	118
大口町	8	230	5,393	154	24	94	7,831	57,465	976	170
扶桑町	4	17	403	165	15	68	1,475	30,253	1,123	115
あま市	0	0	0	0	0	12	244	2,074	150	50
大治町	0	0	0	0	0	3	53	650	149	0
合計	200	4,251	70,742	2,263	239	1,524	74,948	668,042	16,324	2,608

雨水浸透阻害行為面積別件数及び面積(9条・14条)

雨水浸透阻害行為面積	H17年度		H18年度		H19年度		H20年度		H21年度		H22年度		H23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)	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	31	23,160	152	112,005	180	136,080	186	136,776	107	80,006	116	87,249	139	87,760	911	663,036
1,000m ² 以上	19	59,169	135	339,523	146	492,001	124	345,852	59	214,308	69	146,353	61	118,747	613	1,715,953
合計	50	82,329	287	451,528	326	628,081	310	482,628	166	294,314	185	233,602	200	206,507	1,524	2,378,989

許可件数内訳(9条・14条及び16条(変更))

9条	14条	小計	16条
1486	38	1524	438

許可件数、対策施設及び阻害行為面積については、平成24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。

地方公共団体の条例・要綱に基づく指導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23年度)実績			
	貯留施設 (m ³)	浸透施設		
		透水性舗装 (m ²)	透水トレンチ (m)	浸透枡 (個)
合計	3,145	13,373	609	197
名古屋市	0	631	32	38
一宮市	0	0	0	0
春日井市	413	3,502	278	77
犬山市	0	0	0	0
江南市	42	2,557	181	74
小牧市	0	630	0	0
稲沢市	0	0	0	0
岩倉市	0	0	0	0
清須市(春日町含む)	2,210	1,829	0	4
北名古屋市	356	3,600	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	125	624	118	4
大治町	0	0	0	0

名古屋市については平成22年度実績を記入。合計欄については名古屋市(平成22年度実績)、他市町(平成23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23年度には、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

種別	作成主体	作成根拠法令	河川名	市町名	状況	備考	
浸水想定区域図	愛知県	水防法第14条	新川	-	平成14年5月公表済み	特定都市河川に平成18年1月1日指定(特定都市河川浸水被害対策法第3条)	
				-	平成20年6月公表済み		
			五条川	青木川合流点より下流	-		平成20年6月公表済み
				青木川合流点から待合橋	-		平成21年6月公表済み
			青木川	-	平成21年6月公表済み		
			大山川	-	平成21年6月公表済み		
都市洪水想定区域図		特定都市河川浸水被害対策法第32条第1項	合瀬川	-	都市洪水想定区域なし		
			新地蔵川	-	平成20年6月公表済み		
都市浸水想定区域図	各市町	特定都市河川浸水被害対策法第32条第2項	-	名古屋市	平成20年6月公表済み	特定都市河川流域に平成18年1月1日指定(特定都市河川浸水被害対策法第3条)	
				一宮市	平成20年6月公表済み		
				春日井市	平成20年6月公表済み		
				犬山市	平成20年6月公表済み		
				江南市	平成20年6月公表済み		
				小牧市	平成20年6月公表済み		
				稲沢市	平成20年6月公表済み		
				岩倉市	平成20年6月公表済み		
				清須市	平成20年6月公表済み		
				(旧春日町)	平成20年6月公表済み		
				北名古屋市	平成20年6月公表済み		
				あま市(旧甚目寺町)	平成20年6月公表済み		
				豊山町	平成20年6月公表済み		
				大口町	平成20年6月公表済み		
				扶桑町	平成20年6月公表済み		
				大治町	平成20年6月公表済み		

洪水ハザードマップ作成状況

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	H14.7	H22.6	有	平成22年6月	有	平成22年6月	有
一宮市	H19.7	H19.7	有	平成19年9月	有	平成19年7月	有
春日井市	H14.12	H22.5	有	平成22年5月	有	平成22年5月	有
犬山市	H14.5	H20.2	-	-	-	-	-
江南市	H13.6	H21.8	-	-	-	-	-
小牧市	H16.3	H16.3	有	平成16年3月	有	平成16年3月	有
稲沢市	H21.4	H21.4	有	平成21年4月	有	平成21年4月	有
岩倉市	H13.3	H23.4	有	平成23年4月	有	平成23年4月	有
清須市	H20.9	H24.4	有	平成24年4月	有	平成24年4月	有
(旧春日町)	H21.1		有	平成21年1月	有	平成21年10月	有
北名古屋市	H21.4	H21.4	有	旧藤原町平成14年8月 旧西春町平成14年11月	有	平成21年4月	有
あま市 (旧甚目寺町)	H17.3	H24.3	有	平成24年3月	有	平成24年6月	今後手続き予定
豊山町	H15.8	H15.8	有	平成15年8月	有	平成15年9月	有
大口町	H15.9	H15.9	有	平成15年9月	有	平成15年10月	有
扶桑町	H23.3	H23.3	有	平成23年3月	有	平成23年5月	-
大治町	H15.3	H22.4	有	平成22年4月	有	平成22年4月	有

平成24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・境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24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）にさまざまな治水施設を見学してもらうことにより、総合治水対策の意義と重要性を理解してもらいます。

新川：5月13日（日） 大曽根雨水調整池、小場塚ポンプ場 他

境川：5月20日（日） 前後駅南調整池、大脇排水機場 他

（新川流域で公募による40組80名の親子が参加予定。当日は大型バスで回ります）
応募は締め切らせていただいております。



ビジュアルボード（パネル）フェア

5月8日から9月13日までの1週間づつ、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5/12～17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5/11～18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H23実施状況）