

平成 23年 1月28日(金)
国土交通省 関東地方整備局
江戸川河川事務所

記者発表資料

きれいな綾瀬川を目指して
～第17回 綾瀬川清流ルネッサンスⅡ地域協議会が開催されました～

平成23年1月26日、大宮ソニックシティにおいて、「第17回綾瀬川清流ルネッサンスⅡ地域協議会」を開催しました。

今回の地域協議会では、

- ①平成21年の水質改善状況(別紙1)
- ②施策の進捗状況と水質目標の達成状況(別紙2)
- ③平成23年度以降の流域関係者の取り組み(別紙3)

について確認しました。

また、日頃から綾瀬川流域の河川愛護にご尽力されている2団体、5個人の表彰を行いました(別紙4)。

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ	横浜海事記者クラブ	神奈川建設記者会	埼玉県政記者クラブ
都庁記者クラブ	上尾記者クラブ	川口記者クラブ	さいたま市政記者クラブ
越谷記者クラブ	草加記者クラブ		

問い合わせ先

江戸川河川事務所 副所長	ふりがな	さわいし ひさみ	
	氏名	澤石 久巳	TEL04-7125-7317
調査課長	ふりがな	ささき ともゆき	
	氏名	佐々木 智之	TEL04-7125-7317

綾瀬川清流ルネッサンスⅡ地域協議会担当部署一覧

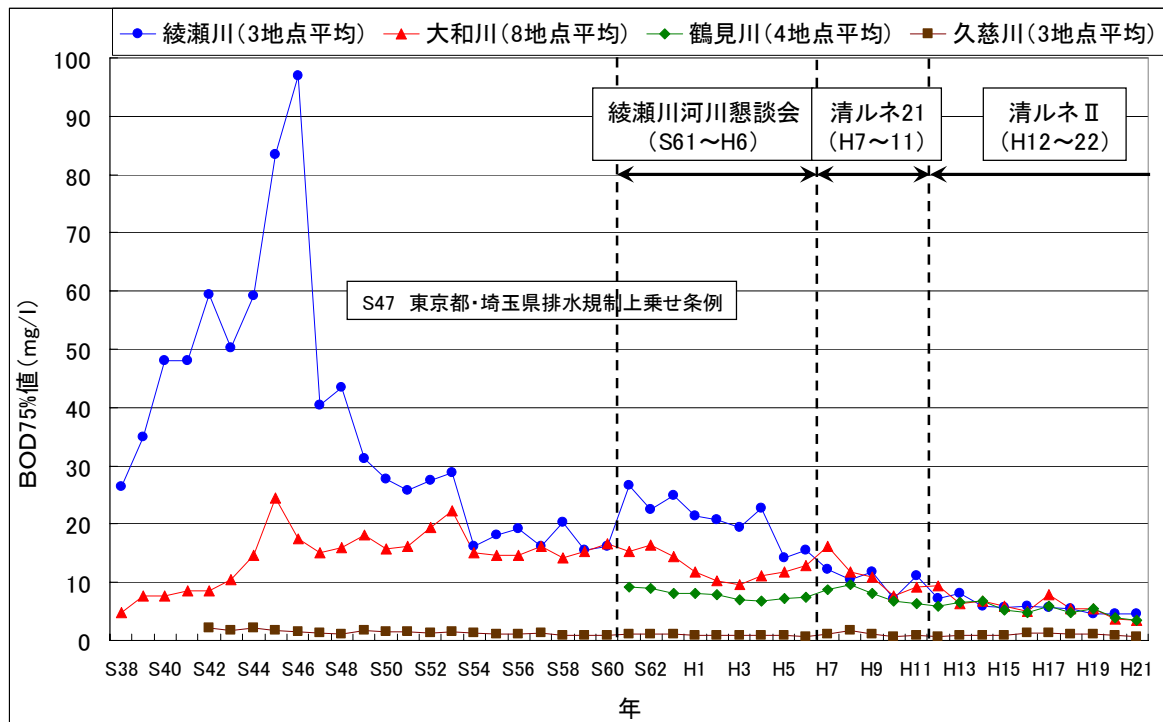
埼玉県庁	環境部水環境課	TEL 048-830-3083
	県土整備部水辺再生課	TEL 048-830-5114
	下水道局下水道管理課	TEL 048-830-5448
東京都庁	都市整備局都市基盤部調整課	TEL 03-5388-3296
	環境局自然環境部水環境課	TEL 03-5388-3569
	建設局河川部計画課	TEL 03-5320-5425
	下水道局計画調整部計画課	TEL 03-5320-6594
川口市役所	建設部河川課	TEL 048-258-1211
さいたま市役所	建設局土木部河川課	TEL 048-829-1585
上尾市役所	建設部河川課	TEL 048-775-9381
草加市役所	市民生活部環境課	TEL 048-922-1520
越谷市役所	環境経済部環境保全課	TEL 048-963-9186
鳩ヶ谷市役所	都市建設部建設課	TEL 048-280-1212
桶川市役所	市民生活部環境課	TEL 048-786-3211
八潮市役所	くらし安全部環境リサイクル課	TEL 048-996-2111
蓮田市役所	市民経済部みどり環境課	TEL 048-765-1718
伊奈町役場	環境対策課	TEL 048-721-2111
足立区役所	環境部環境保全課	TEL 03-3880-5026
葛飾区役所	環境部環境課	TEL 03-5654-8237

地域協議会委員

委員	東京大学名誉教授(環境制御工学)	藤田 賢二
"	早稲田大学名誉教授(河川工学)	鮎川 登
"	元 東京理科大学理工学部教授(水質環境工学)	柏谷 衛
"	原生動物応用研究センター主宰	盛下 勇
"	埼玉県 環境部	部長
"	埼玉県 県土整備部	"
"	埼玉県 下水道局	下水道管理者
"	東京都 都市整備局 都市基盤部	部長
"	東京都 環境局 自然環境部	"
"	東京都 建設局 河川部	"
"	東京都 下水道局 計画調整部	"
"	川口市	市長
"	さいたま市	"
"	上尾市	"
"	草加市	"
"	越谷市	"
"	鳩ヶ谷市	"
"	桶川市	"
"	八潮市	"
"	蓮田市	"
"	伊奈町	町長
"	足立区	区長
"	葛飾区	"
"	国土交通省関東地方整備局 河川部	部長
"	国土交通省関東地方整備局 建政部	部長
"	国土交通省関東地方整備局 荒川下流河川事務所	所長
"	国土交通省関東地方整備局 江戸川河川事務所	所長

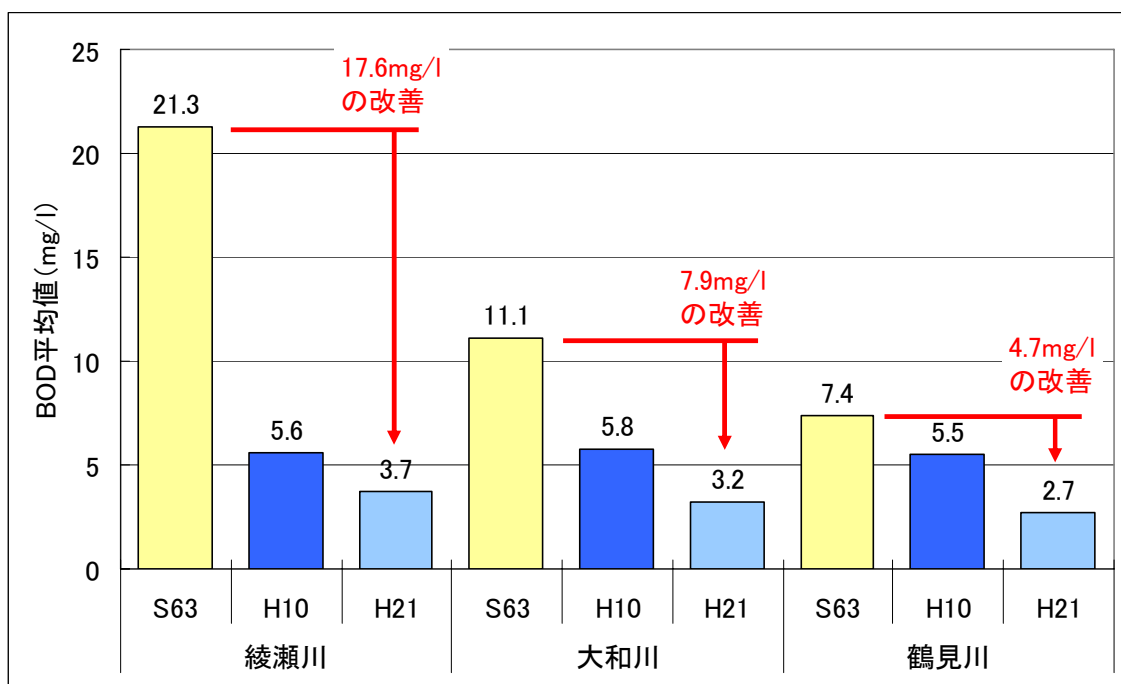
平成 21 年の水質改善状況

綾瀬川の水質(●青線)は改善が進んでおり、環境基本法第16条に基づく水質環境基準のC類型(BOD5mg/l)を満たしています。



※大和川・鶴見川: 全国の一級河川の中で過去10年間の水質改善状況が綾瀬川に次いで改善していた河川
 ※久慈川: 関東地方の一級河川の中で平成21年の平均水質が最も良かった河川の一つ(他には、那珂川・浅川が該当)

また、過去20年間の綾瀬川の水質改善幅は、全国の一級河川と比べて最も大きいです。

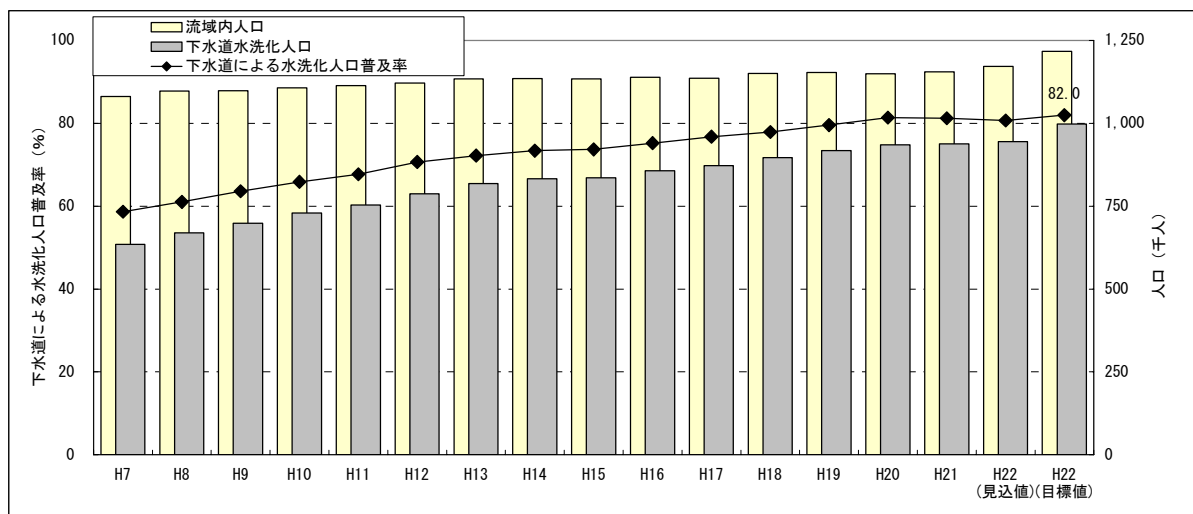


施策の進捗状況

綾瀬川清流ルネッサンスⅡで定めた主な水環境改善施策の進捗状況は、以下のとおりです。

	施策	目標	進捗状況
流域内対策	下水道の整備	平成 22 年までに、下水道水洗化人口普及率 82%を達成する	平成 21 年末現在 : 81.2%
	下水道接続率の向上	下水道水洗化人口普及率の向上を図る	広報誌等での PR、戸別訪問の実施、説明会の開催
	合併浄化槽の設置普及	補助金の給付、広報等による PR を行い、設置普及に努める	全ての自治体ではないが、補助制度を設け、PRしている
	合併浄化槽の維持管理の徹底	定期的な維持管理を行う	・講習会の開催、広報誌等での PR、戸別訪問や通知書の発送を実施 ・浄化槽法定検査の受検率向上
	規制対象事業所の規制遵守、拡大	立入検査の実施 排水基準遵守に向け指導を行う	都および県が関係市区町と協力して立入検査を実施 さいたま市が条例を施行
河川内対策	浄化施設	既設 8 施設の安定的、効果的、効率的な運用	全施設が稼働を継続 安定した浄化効果を示す
	浚渫事業	計画的に継続して実施する	国 : 管理区間を完了 県 : 継続して実施 都 : ルネⅡ以前に実施
	下水処理水の活用	非灌漑期に元荒川水循環センターから下水処理水を放流	現在一時停止 (再放流検討中)
	浄化用水の導入	荒川導水	機能確認等を行いながら導水
その他の対策	河川環境等の維持・保全対策	ビオトープの整備	桑袋ビオトープ公園(H17)、大曾根ビオトープが(H19)が完成
	水辺空間の整備	地域と一体となった川づくりを推進	平成 20 年度より、埼玉県が水辺再生 100 プランを継続して推進(一部完成)
	住民参画による水環境改善への取り組み	綾瀬川クリーン大作戦 みんなで水質調査の継続実施 水環境モニター制度	継続して実施されている 流域住民によるモニタリングが継続されている

綾瀬川流域の下水道整備(下水道による水洗化人口普及率※)は、目標に向けて進捗しています。



※下水道による水洗化人口普及率(%) = 下水道水洗化人口(人) / 流域内人口(人) × 100

水質目標の達成状況

BOD の目標達成率は、42.9%(H12)→87.9%(H21)と大幅に改善しておりますが、非灌漑期や春先に目標を達成できていない地点もあります。

河川名	評価地点	ルネII 目標値 (通年)	非灌漑期			灌漑期						非灌漑期			達成度 H21	目標 達成率 H21	目標 達成率 H12
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
綾瀬川	大針橋	5以下	9.6	4.6	3.6	3.8	3.3	2.9	1.6	2.8	4.2	2.2	3.9	1.8	11/12	91.7	50.0
	関橋		3.8	4.4	3.4	9.2	3.0	2.5	3.5	1.3	2.7	2.0	2.2	3.0	11/12	91.7	58.3
	暇橋		3.7	4.6	3.7	4.1	3.3	2.5	2.5	1.5	3.3	2.3	2.0	2.7	12/12	100.0	58.3
	横戸橋		4.6	3.7	4.5	5.9	4.4	2.9	2.2	1.9	3.0	2.5	3.6	2.0	11/12	91.7	25.0
	手代橋		5.0	4.5	5.4	4.7	4.9	3.0	2.7	2.9	3.4	2.5	3.4	2.5	11/12	91.7	33.3
	内匠橋		3.2	4.1	6.0	5.1	6.8	3.5	3.0	2.8	3.1	2.9	4.4	2.0	9/12	75.0	25.0
	新加平橋		2.1	2.3	4.2	5.0	3.1	3.1	2.9	2.6	1.3	1.7	1.0	2.0	12/12	100.0	75.0
	綾瀬水門		1.8	1.9	4.7	4.8	3.2	2.0	2.5	2.2	2.4	2.4	1.2	2.2	12/12	100.0	83.3
	原市沼川		境橋	2.3		4.0	2.4		2.6	5.1	4.2	2.7	3.6	5.0	1.9	9/10	90.0
深作川	宮ヶ谷塔橋	3.8	4.4	3.4	9.2	3.0	2.5	3.5	1.3	2.7	2.0	2.2	3.0	11/12	91.7	25.0	
黒谷川	尾ヶ崎新田堰		4.6		8.3	4.0	5.1	4.4	3.4	4.0	7.8	5.7	6.7	5/10	50.0	58.3	
出羽堰	出羽堰最下流		5.5	6.2	6.7	8.8	3.9	4.7	2.1	1.2	5.3	3.8		2.1	6/11	54.5	41.7
古綾瀬川	古川橋	10以下	7.4	6.2	7.1	4.6	3.1	5.5	7.3	2.5	3.4	6.7	2.9	4.7	12/12	100.0	50.0
	綾瀬川合流点前		14.0	7.1	8.8	3.2	1.9	6.8	6.1	4.0	3.6	2.3	3.1	2.4	11/12	91.7	50.0
伝右川	新伝右橋	5以下	13.0	9.3	8.0	13.0	14.0	5.1	8.5	7.8	5.0	5.1	8.7	8.4	9/12	75.0	8.3
	伝右橋		5.2	5.6	6.8	3.5	2.1	3.4	2.0	2.5	2.8	2.0	3.6	2.5	9/12	75.0	16.7
毛長川	谷塚橋	10以下	3.6	2.9	6.1	3.0	2.4	3.4	1.7	1.9	4.6	3.2	1.3	4.2	12/12	100.0	66.7
	鷺宮橋		3.9	4.4	5.7	4.2	3.6	2.4	2.7	3.0	2.1	2.3	2.8	2.7	11/12	91.7	0.0
辰井川	上町境橋	10以下	6.2	5.0	10.0	3.4	2.4	6.8	4.1	4.6	4.0	5.3	2.7	3.8	12/12	100.0	33.3
綾瀬川本川																	
支川													89/96	92.7	51.2		
流域合計													107/127	84.3	37.3		
流域合計													196/223	87.9	42.9		

 目標値を達成した月
 目標値を達成していない月
 未測定

DO の目標達成率は、41.5%(H12)→71.7%(H21)と大幅に改善しておりますが、水温が高くなる夏期に目標を達成できていない地点もあります。

河川名	評価地点	ルネII 目標値 (通年)	非灌漑期			灌漑期						非灌漑期			達成度 H21	目標 達成率 H21	目標 達成率 H12
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
綾瀬川	大針橋	7.5以上	8.7	8.7	9.8	7.0	7.2	7.1	6.6	7.2	6.9	7.1	8.2	10.7	5/12	41.7	0.0
	関橋		10.0	7.5	9.9	5.8	8.7	8.4	4.8	6.7	4.7	6.8	7.9	5.3	6/12	50.0	50.0
	暇橋		8.3	10.0	9.0	8.4	6.5	6.9	6.0	6.5	5.2	6.3	6.9	7.1	12/12	100.0	91.7
	横戸橋		7.7	8.0	8.2	6.2	6.6	6.4	5.9	6.1	5.4	5.1	7.6	8.3	12/12	100.0	75.0
	手代橋		6.7	7.4	7.2	5.8	5.1	5.2	4.7	5.2	3.3	4.1	6.8	7.2	9/12	75.0	16.7
	内匠橋		6.5	6.8	6.5	4.8	5.1	5.3	4.6	4.9	4.6	3.7	6.6	7.1	7/12	58.3	0.0
	新加平橋		6.9	7.4	6.0	3.4	2.8	2.9	3.8	4.4	4.9	5.7	5.5	5/12	41.7	16.7	
	綾瀬水門		6.7	7.5	6.5	3.7	3.9	3.7	3.8	3.5	4.5	5.0	5.8	5.7	6/12	50.0	25.0
	原市沼川		境橋	8.6		8.5	5.3		3.6	2.5	3.3	2.9	4.8	7.1	7.5	8/10	80.0
深作川	宮ヶ谷塔橋	10.0	7.5	9.9	5.8	8.7	8.4	4.8	6.7	4.7	6.8	7.9	5.3	10/12	83.3	75.0	
黒谷川	尾ヶ崎新田堰		8.4		6.4	3.8	4.1	3.9	4.8	4.5	5.8	7.4	6.0	5/10	50.0	91.7	
出羽堰	出羽堰最下流		5.9	5.2	7.8	6.3	4.8	6.9	5.2	5.8	6.3	3.8		7.6	9/11	81.8	33.3
古綾瀬川	古川橋	3以上	5.5	9.9	8.2	1.0	5.5	5.0	5.2	6.4	4.2	7.7	9.8	5.2	11/12	91.7	33.3
	綾瀬川合流点前		7.1	6.7	7.0	4.8	4.8	4.5	3.5	5.0	2.6	3.4	5.6	6.9	11/12	91.7	75.0
伝右川	新伝右橋	5以上	3.4	2.8	3.6	1.6	0.8	0.6	<0.5	0.8	2.2	1.5	2.0	2.4	2/12	16.7	66.7
	伝右橋		6.3	6.6	6.1	4.4	3.3	4.1	3.7	3.7	3.6	3.4	4.9	6.8	12/12	100.0	25.0
毛長川	谷塚橋	5以上	9.4	9.9	8.1	6.0	4.8	5.4	6.2	5.7	4.0	5.7	5.4	7.1	10/12	83.3	16.7
	鷺宮橋		6.3	6.2	6.1	4.3	2.9	3.5	4.5	4.0	3.0	3.0	4.4	6.2	11/12	91.7	16.7
辰井川	上町境橋	3以上	7.2	5.8	4.1	4.5	3.1	2.0	2.7	3.9	2.6	3.3	5.1	6.7	9/12	75.0	0.0
綾瀬川本川																	
支川													62/96	64.6	38.4		
流域合計													98/127	77.2	43.7		
流域合計													160/223	71.7	41.5		

透視度の目標達成率は、10.8%(H12)→18.5%(H21)と緩やかに改善しております。目標である50cm以上には至っていないものの30cm以上の透視度が確保されつつあります。

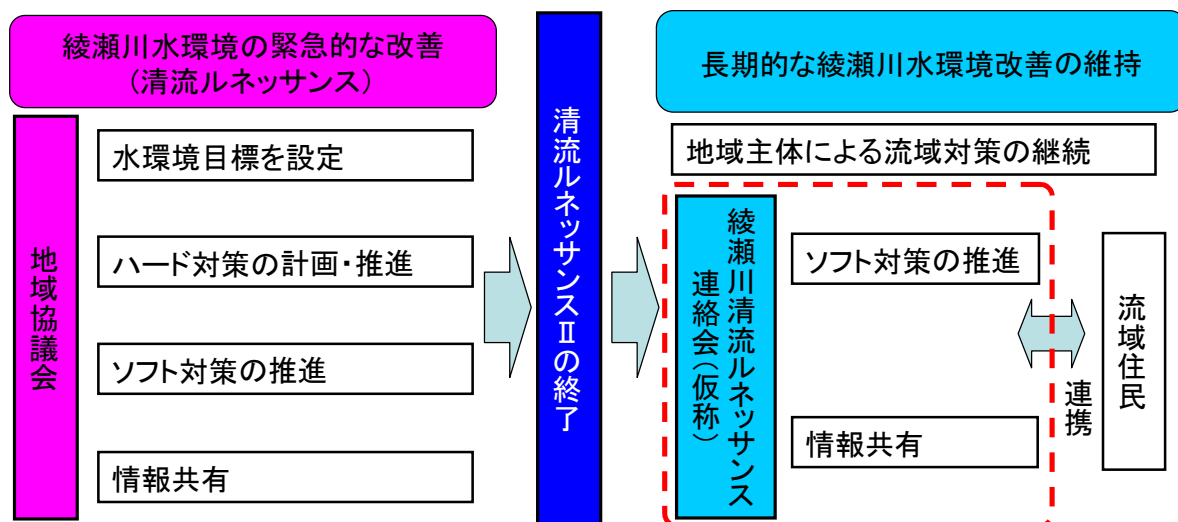
河川名	評価地点	ルネII 目標値 (通年)	非灌漑期			灌漑期						非灌漑期			達成度 H21	目標 達成率 H21	目標 達成率 H12
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
綾瀬川	大針橋	50以上	30.0	40.0	38.0	36.0	9.0	15.6	23.7	19.2	34.0	39.5	6.9	55.0	1/12	8.3	0.0
	関橋		76.8	41.8	63.0	59.4	20.0	28.6	37.0	56.7	25.0	32.7	60.8	60.0	6/12	50.0	50.0
	暇橋		60.0	28.2	59.2	37.6	27.2	24.5	44.2	39.8	29.1	30.0	87.9	36.7	3/12	25.0	16.7
	横戸橋		57.9	47.5	43.5	36.1	23.0	22.3	31.3	28.4	42.5	35.0	23.2	45.0	1/12	8.3	0.0
	手代橋		58.8	45.5	33.0	39.6	29.0	35.1	31.7	35.1	38.4	30.0	20.1	48.5	1/12	8.3	0.0
	内匠橋		66.5	45.0	33.5	35.4	23.6	31.9	28.8	20.1	40.9	27.8	13.9	16.4	1/12	8.3	0.0
	新加平橋		49.0	30.0	32.0	35.0	40.0	33.0	34.0	34.0	46.0	43.0	45.0	34.0	0/12	0.0	8.3
	綾瀬水門		29.5	52.0	25.5	36.0	34.5	41.0	28.0	35.5	42.5	21.5	35.5	35.0	1/12	8.3	8.3
	原市沼川		境橋	50.0		37.0	44.0		100.0	34.0	61.5	53.0	25.0	5.3	100.0	5/10	50.0
深作川	宮ヶ谷塔橋	88.6	25.8	34.2	29.3	19.7	37.0	25.8	40.7	37.8	45.5	48.0	61.8	2/12	16.7	25.0	
黒谷川	尾ヶ崎新田堰		54.1		39.0	32.5	34.5	28.1	29.0	22.5	45.5	8.7	58.0	2/10	20.0	41.7	
出羽堰	出羽堰最下流		38.8	28.0	19.4	37.0	39.0	57.0	48.7	47.0	36.0		33.2	1/10	10.0	8.3	
古綾瀬川	古川橋	50以上	16.6	13.7	18.5	16.5	9.0	10.3	20.8	22.5	24.8	27.5	16.3	0/12	0.0	0.0	
	綾瀬川合流点前		43.2	43.0	42.8	34.4	26.4	33.8	28.8	30.8	36.6	44.4	44.3	48.0	0/12	0.0	0.0
伝右川	新伝右橋	50以上	60.0	53.0	45.0	42.0	53.0	59.0	48.0	85.0	91.0	54.0	100.0	45.0	8/12	66.7	0.0
	伝右橋		45.5	45.3	34.3	43.7	36.0	43.7	32.0	34.2	35.8	46.1	50.0	44.2	1/12	8.3	0.0
毛長川	谷塚橋	50以上	50.0	42.5	27.5	32.8	25.0	20.0	50.0	32.6	38.0	27.3	50.0	47.6	3/12	25.0	8.3
	鷺宮橋		45.0	43.5	39.0	39.5	40.5	30.0	32.5	37.0	65.0	53.5	54.0	50.5	4/12	33.3	0.0
辰井川	上町境橋	50.0	45.0	40.0	30.0	24.0	23.5	17.2	24.1	41.8	20.5	49.0	45.0	1/12	8.3	0.0	
綾瀬川本川																	
支川													14/96	14.6	11.6		
流域合計													27/126	21.4	10.3		
流域合計													41/222	18.5	10.8		

 50cm以上(目標を達成した月)
 30cm以上50cm未満(目標値を達成していない月)
 30cm未満(目標値を達成していない月)
 未測定

平成 23 年度以降の流域関係者の取り組みについて

綾瀬川清流ルネッサンスⅡは平成 22 年が計画目標年ですが、綾瀬川の長期的な水環境改善の維持のため、以下の観点のもと、平成 23 年度以降も関係行政機関による連携体制を維持していくことを確認しました。

- ①流域連携の主目的をソフト対策(啓発、住民との協働)の推進と情報共有とする。
- ②上記目的を効率的に推進するために、流域関係行政機関の担当者レベルを主体とした体制を整備する。



活動団体等の表彰について

平成 22 年度は、下記の 2 団体、5 個人を表彰しました

自治体名	団体名・対象者名	表彰理由(活動内容)
さいたま市	<small>やまもと かずはる</small> 山本 一治 <small>みぬま しぜん かんきょう まも かい</small> 見沼の自然と環境を守る会	水環境モニターとして長年連続して活動していただいているため。
草加市	<small>かねこ つとむ</small> 金子 勉 <small>ほし こ</small> 星 マチ子 <small>こまつ つねお</small> 小松 庸男 <small>たはら せつこ</small> 田原 節子	水環境モニターとして長年継続して活動され、綾瀬川清流ルネッサンスⅡ協議会に協力していただいているため。
越谷市	<small>あやせ がわ</small> 綾瀬川をきれいにする会 <small>かい</small>	「綾瀬川をきれいにする会」は、綾瀬川を昔の清流の姿に戻すことを念頭に平成 20 年に発足し、会員数約 60 名、協力企業 1 社で毎年 3 月と 10 月の 2 回ペットボトルや一般ごみだけでなく、自転車、バイクなどの粗大ごみも積極的に川の中から引き上げて、綾瀬川の水質改善に大きく貢献していること。