

「きれいな綾瀬川を目指して」



◇第16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22年2月16日、川口市メディアセブンにおいて、「第16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20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)

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5団体、4個人の表彰を行いました(別紙3)

平成22年2月18日(木)

綾瀬川清流ルネッサンスII地域協議会

(埼玉県、東京都、国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所、川口市、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、足立区、葛飾区)

同時発表記者クラブ

竹芝記者クラブ	神奈川建設記者会
横浜海事記者クラブ	都庁記者クラブ
埼玉県政記者クラブ	さいたま市政記者クラブ
川口記者クラブ	越谷記者クラブ
上尾記者クラブ	国土交通省関東地方整備局
草加記者クラブ	

問い合わせ先

(綾瀬川清流ルネッサンスII地域協議会 事務局)
国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所
副所長 さわいし ひさみ 澤石 久巳
調査課長 ささき ともゆき 佐々木 智之
TEL:04-7125-7317

綾瀬川清流ルネッサンスⅡ 地域協議会担当部署一覧

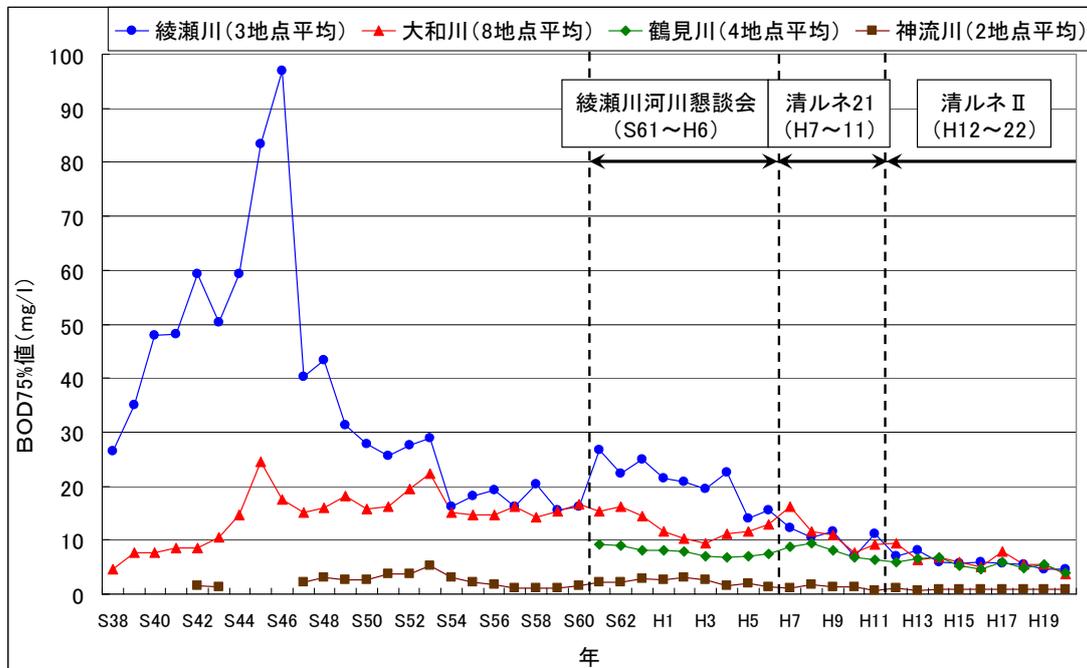
埼玉県庁	環境部水環境課	TEL 048-830-3083
	県土整備部水辺再生課	TEL 048-830-5114
	都市整備部下水道課	TEL 048-830-5448
東京都庁	都市整備局都市基盤部調整課	TEL 03-5388-3296
	環境局自然環境部水環境課	TEL 03-5388-3569
	建設局河川部計画課	TEL 03-5320-5425
	下水道局計画調整部計画課	TEL 03-5320-6594
川口市役所	建設部河川課	TEL 048-258-1211
さいたま市役所	建設局土木部河川課	TEL 048-829-1585
上尾市役所	建設部河川課	TEL 048-775-9381
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
"	早稲田大学理工学部教授(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 都市整備部	"
"	東京都 都市整備局 都市基盤部	"
"	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

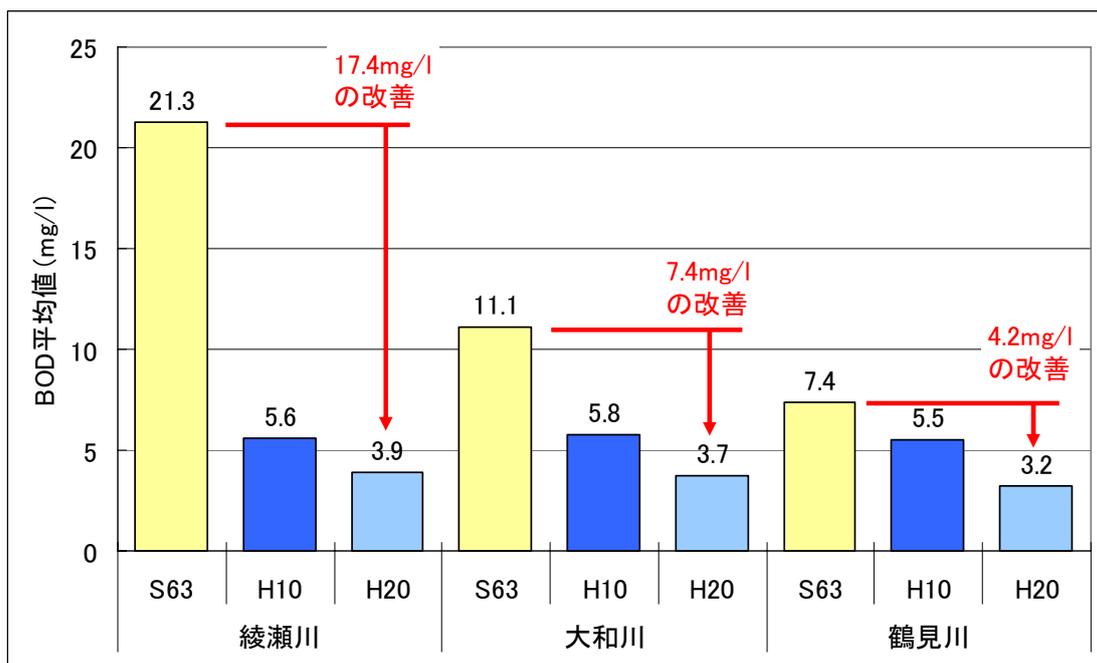
平成 20 年の水質改善状況

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
 ※神流川: 関東地方の一級河川の中で平成20年の平均水質が最も良かった河川

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。

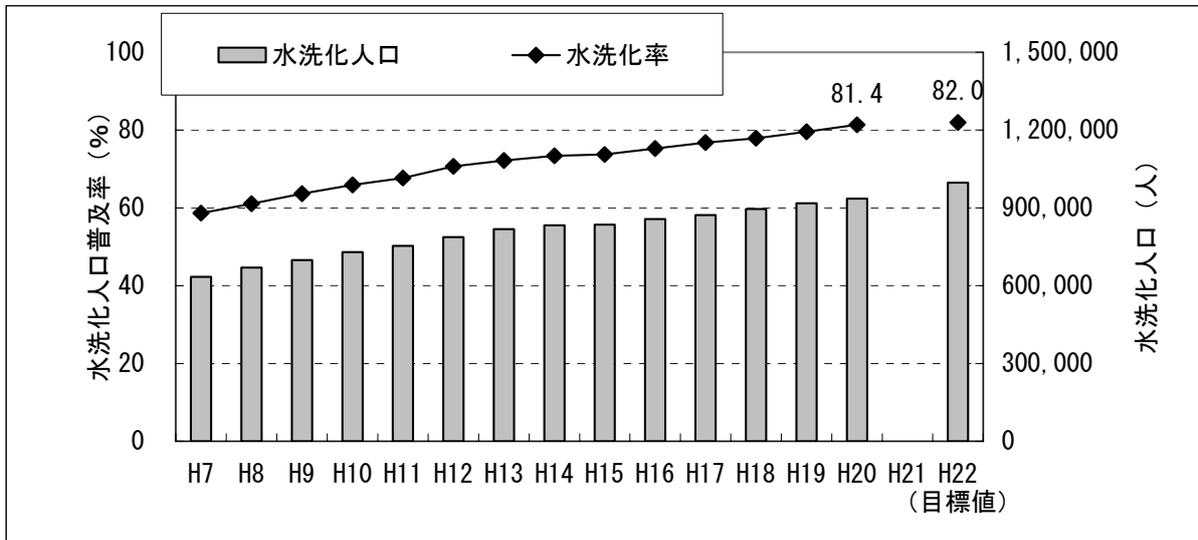


施策の進捗状況

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、水洗化人口普及率 82%を達成する	平成 20 年現在 : 81.4%
	下水道接続率の向上	水洗化率の向上を図る	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
	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	試験放流にあわせ臭気調査を実施
	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 プランを推進
	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	継続して実施されている
		水環境モニター制度	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(水洗化人口普及率[※])は、平成22年の82%に向けて進捗しています。



※水洗化人口普及率(%) = 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)→79.3%(H19)→84.5%(H20)で大幅に改善していますが、非灌漑期や春先に目標を達成できないことが多いです。

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 H20	目標 達成率 H20	目標 達成率 H17	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			3.8	11.0	2.9	2.5		2.9	2.4	5.0	9.6	6/9	66.7	50.0	50.0					
	関橋		5.6	3.9	8.3	4.6	3.0	2.8	2.1	3.0	1.5	2.1	2.0	2.6	10/12	83.3	83.3	58.3					
	駿橋		5.7	7.8	9.1	4.3	3.9	2.8	2.2	4.0	1.6	2.8	4.3	2.3	9/12	75.0	83.3	58.3					
	権戸橋		5.0	5.8	8.1	4.3	3.3	3.0	2.2	2.3	2.4	2.1	2.7	4.1	10/12	83.3	58.3	25.0					
	手代橋		5.3	6.6	8.2	5.5	3.1	3.9	2.7	3.0	3.2	2.1	3.9	4.2	8/12	66.7	50.0	33.3					
	内匠橋		3.9	5.8	6.1	4.6	3.4	3.9	2.8	2.8	3.3	2.1	2.7	3.0	10/12	83.3	75.0	25.0					
	新加平橋		1.8	5.8	5.2	4.9	5.7	2.7	3.5	3.3	1.4	3.1	2.9	1.3	9/12	75.0	91.7	75.0					
	綾瀬水門		1.8	4.0	4.3	3.3	5.4	2.6	3.1	2.9	1.8	1.9	1.9	1.6	11/12	91.7	91.7	83.3					
原市沼川	境橋				3.6	3.7	2.2	1.7	2.8	3.3	2.1	2.1	4.4	10/10	100.0	50.0	83.3						
深作川	宮ヶ谷塔橋				6.2	3.7	7.5	5.7	2.9	2.0	2.6	2.8	2.0	2.5	3.1	3.3	9/12	75.0	58.3	25.0			
黒谷川	尾ヶ崎新田堰				8.4		7.9	3.8	3.3	3.3	2.3	2.9	2.4	2.6	5.3	7/10	70.0	57.1	58.3				
出羽堀	出羽堀最下流				12.0		4.3	7.8	3.0	3.6	4.8	3.1	4.8	7.9	5.9	6/10	60.0	50.0	41.7				
古綾瀬川	古川橋				6.8	7.3	7.8	5.4	5.5	2.7	4.0	3.9	4.3	8.4	7.8	5.2	12/12	100.0	75.0	50.0			
	綾瀬川合流点前				4.9	6.5	5.6	4.8	5.0	4.5	7.3	4.7	3.1	2.4	3.8	4.6	12/12	100.0	75.0	50.0			
伝右川	新伝右橋				9.2	7.1	7.4	6.9	4.2	6.7	6.1	4.5	6.4	8.0	10	7.3	12/12	100.0	75.0	8.3			
	伝右橋	5以下			4.1	5.8	4.9	3.6	4.5	2.5	2.3	2.5	1.6	1.7	2.6	3.2	11/12	91.7	33.3	16.7			
毛長川	谷塚橋	10以下			4.6	7.3	6.4	4.1	2.7	2.5	1.9	1.8	2.2	3.5	2.1	4.3	12/12	100.0	83.3	66.7			
	鷺宮橋	5以下			4.6	7.4	7.3	3.8	5.2	2.7	2.4	2.8	1.8	2.4	2.8	3.6	9/12	75.0	66.7	0.0			
辰井川	上町境橋	10以下			4.8	6.6	5.6	8.8	8.7	5.3	5.8	3.1	2.3	3.2	2.9	5.0	12/12	100.0	33.3	33.3			
綾瀬川本川																							
支川																							
流域合計																							
													73/93	78.5	75.6	51.2							
													112/128	88.9	61.1	37.3							
													185/219	84.5	67.3	42.9							

DO の目標達成率は、41.5%(H12)→63.1%(H19)→68.5%(H20)で大幅に改善していますが、夏期に目標を達成できないことが多いです。

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 H20	目標 達成率 H20	目標 達成率 H17	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	6.5			9.1	7.9	8.2	7.7		6.3	6.6	6.9	5.5	4/9	44.4	0.0	0.0		
	関橋		8.4	8.7	7.5	6.5	6.3	3.9	5.0	2.7	4.8	7.4	7.3	6.4	3/12	25.0	50.0	50.0		
	駿橋		6.8	7.8	6.0	5.1	6.8	5.3	9.3	3.3	6.1	6.8	6.4	6.1	11/12	91.7	100.0	91.7		
	権戸橋		6.7	7.7	7.2	5.6	7.5	6.7	6.0	5.6	5.0	5.3	7.0	6.7	12/12	100.0	100.0	75.0		
	手代橋		6.2	7.4	5.4	3.8	7.0	6.1	5.2	4.9	3.4	5.1	5.6	5.6	9/12	75.0	58.3	16.7		
	内匠橋		5.8	7.1	4.8	3.1	6.5	5.5	4.6	4.1	6.6	3.7	5.5	5.4	7/12	58.3	25.0	0.0		
	新加平橋		6.1	7.0	4.0	2.6	4.4	4.3	3.2	3.1	3.1	3.9	5.7	5.7	4/12	33.3	25.0	16.7		
	綾瀬水門		6.1	7.2	6.8	5.4	4.8	3.9	3.8	3.0	4.4	3.6	5.4	6.5	6/12	50.0	33.3	25.0		
原市沼川	境橋				7.8		5.6	4.0	5.5	3.8	5.3	5.0	5.3	0.5	6.6	9/10	90.0	100.0	50.0	
深作川	宮ヶ谷塔橋				6.2	8.8	10.0	6.0	7.8	4.2	5.7	2.2	3.4	7.8	4.9	6.3	8/12	66.7	83.3	75.0
黒谷川	尾ヶ崎新田堰																			
	出羽堀最下流				5.4		5.6	7.6	5.5	4.1	4.8	5.9	4.2	4.3	7.1	6/10	60.0	33.3	33.3	
古綾瀬川	古川橋				3.1	5.5	8.6	4.8	7.4	6.5	3.6	7.6	8.0	6.5	9.1	2.3	11/12	91.7	100.0	33.3
	綾瀬川合流点前				6.9	7.3	5.4	4.3	5.9	5.0	3.3	4.1	3.8	4.1	5.9	4.3	12/12	100.0	91.7	75.0
伝右川	新伝右橋				1.2	2.2	0.8	1.6	1.6	2.0	1.3	2.5	2.4	3	3.2	2.9	2/12	16.7	50.0	66.7
	伝右橋	5以上			5.9	7.4	4.6	4.1	5.1	4.4	2.9	3.0	4.1	4.2	5.5	4.9	11/12	91.7	83.3	25.0
毛長川	谷塚橋	5以上			6.6	9.3	4.5	7.5	7.4	6.2	5.2	4.1	3.8	5.2	8.8	6	9/12	75.0	66.7	16.7
	鷺宮橋	3以上			5.8	7.8	4.4	3.6	5.0	2.7	3.8	3.3	2.8	3.7	7.5	4.8	10/12	83.3	58.3	16.7
辰井川	上町境橋				6.5	8.8	4.3	3.8	2.2	3.5	1.3	2.2	3.3	3.6	7.4	4.6	9/12	75.0	25.0	0.0
綾瀬川本川																				
支川																				
流域合計																				
													56/93	60.2	54.7	38.4				
													94/128	74.6	69.9	43.7				
													150/219	68.5	63.3	41.5				

■ 目標値を達成した月
■ 目標値を達成していない月
□ 未測定

透視度の目標達成率は、10.8%(H12)→23.2%(H19)→26.0%(H20)で改善はしていますが、ほとんどの地点で目標を達成できていません。

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 H20	目標 達成率 H20	目標 達成率 H17	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			18.0	4.0	10.0	20.5		19.0	30.0	34.0	37.0	0/9	0.0	0.0	0.0		
	関橋		68.1	63.5	20.0	39.5	28.9	25.5	30.0	37.5	66.4	48.3	70.4	65.7	5/12	41.7	50.0	50.0		
	駿橋		52.0	69.4	41.0	51.3	28.5	25.9	33.7	26.2	34.0	50.7	49.7	47.3	4/12	33.3	33.3	16.7		
	権戸橋		52.3	42.5	33.5	51.5	24.3	20.0	35.7	31.0	34.5	35.3	51.5	51.5	4/12	33.3	33.3	0.0		
	手代橋		52.1	37.0	33.0	47.5	26.5	18.0	34.9	38.0	38.5	42.5	49.0	45.0	1/12	8.3	8.3	0.0		
	内匠橋		36.0	36.0	33.8	51.0	25.5	17.5	36.1	37.0	42.0	41.5	56.5	46.0	2/12	16.7	8.3	0.0		
	新加平橋		43.0	48.0	44.0	27.0	31.0	28.0	39.0	22.0	38.0	32.0	35.0	59.0	1/12	8.3	41.7	8.3		
	綾瀬水門		46.0	54.0	56.0	24.0	25.0	26.0	21.0	43.0	34.0	43.0	43.0	50.0	3/12	25.0	8.3	8.3		
原市沼川	境橋				50.0		33.5	26.0	50.0	50.0	47.0	26.5	50.0	50.0	39.5	5/10	50.0	25.0	50.0	
深作川	宮ヶ谷塔橋				43.0	68.4	51.8	36.5	21.0	29.5	29.1	31.5	38.5	47.5	36.3	50.2	3/12	25.0	41.7	25.0
黒谷川	尾ヶ崎新田堰																			
	出羽堀最下流				56.7		49.6	14.0	36.2	25.0	34.4	32.0	60.6	50.0	36.4	3/10	30.0	85.7	41.7	
古綾瀬川	古川橋				37.0	22.0	18.0	15.0	11.0	16.6	15.6	18.4	12.4	14.0	19.5	27.0	0/12	0.0	0.0	0.0
	綾瀬川合流点前				26.5	30.5	26.0	34.6	24.8	18.0	36.0	18.5	41.0	35.8	46.0	39.7	0/12	0.0	0.0	0.0
伝右川	新伝右橋				60.0	88.0	57.0	100.0	100.0	100.0	69.0	58.0	86.0	93.0	100.0	100.0	12/12	100.0	41.7	0.0
	伝右橋	50以上			28.8	25.0	35.0	37.3	30.5	24.3	36.0	44.1	50.0	36.5	34.1	44.3	1/12	8.3	0.0	0.0
毛長川	谷塚橋	50以上			50.0	50.0	18.0	9.7	31.5	24.0	21.5	27.0	39.0	41.3	50.0	43.5	3/12	25.0	8.3	8.3
	鷺宮橋	50以上			48.0	45.0	29.0	34.0	25.0	23.0	44.0	20.0	84.0	37.0	39.0	58.0	2/12	16.7	41.7	0.0
辰井川	上町境橋				50.0	50.0	22.0	50.0	32.0	17.0	50.0	34.5	38.5	29.3	47.4	37.5	4/12	33.3	0.0	0.0
綾瀬川本川																				
支川																				
流域合計																				

活動団体等の表彰について

平成 21 年度は、下記の 5 団体、4 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）
草加市	ガールスカウト埼玉県第17団 <small>さいたまけんたい だん</small> ガールスカウト埼玉県第51団 <small>さいたまけんたい だん</small>	当団体は、綾瀬川清流ルネッサンスⅡ地域協議会主催の「みんなで水質調査」などに継続して参加しており、水質調査を通じて綾瀬川の水質と現状について理解を深めているため。
さいたま市	藤木 茂 <small>ふじき しげる</small> 中信 光明 <small>なかのぶ みつあき</small> 稲葉 孝夫 <small>いなば たかお</small> 新井 治 <small>あらい おさむ</small>	水環境モニターとして 5 年以上継続して活動され、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>がもうあたごちようじちかい</small> 蒲生愛宕町自治会	蒲生愛宕町自治会は、金子会長を先頭に、毎年 10 月に実施している綾瀬川流域クリーン大作戦に長年にわたり参加し、綾瀬川の浄化活動に寄与しているため。
越谷市	<small>がもういっちょうめじちかい</small> 蒲生一丁目自治会	蒲生一丁目自治会は、木村会長を先頭に、毎年 10 月に実施している綾瀬川流域クリーン大作戦に長年にわたり参加し、綾瀬川の浄化活動に寄与しているため。
越谷市	<small>がもうにしまちにちようめじちかい</small> 蒲生西町二丁目自治会	蒲生二丁目自治会は、清村会長を先頭に、毎年 10 月に実施している綾瀬川流域クリーン大作戦に長年にわたり参加し、綾瀬川の浄化活動に寄与しているため。