

「きれいな綾瀬川を目指して」



◇ 第14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20年2月26日(火)に足立区の生涯学習センターにおいて、「第14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。

今回の地域協議会においては、

- ①水質改善状況と下水道整備の進捗状況(別紙2)
- ②平成18年の水質観測結果(別紙3)
- ③住民参画の促進(別紙4)
- ④支川対策の実施(別紙5)
- ⑤平成20年の取り組み予定(別紙6)

等についての合意がなされました。

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7団体の表彰を行いました(別紙6)

平成20年2月29日

綾瀬川清流ルネッサンスⅡ地域協議会

同時発表記者クラブ

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

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 わたなべ まさみ 渡邊 正美

調 査 課 長 わたべ たかし 渡部 孝

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

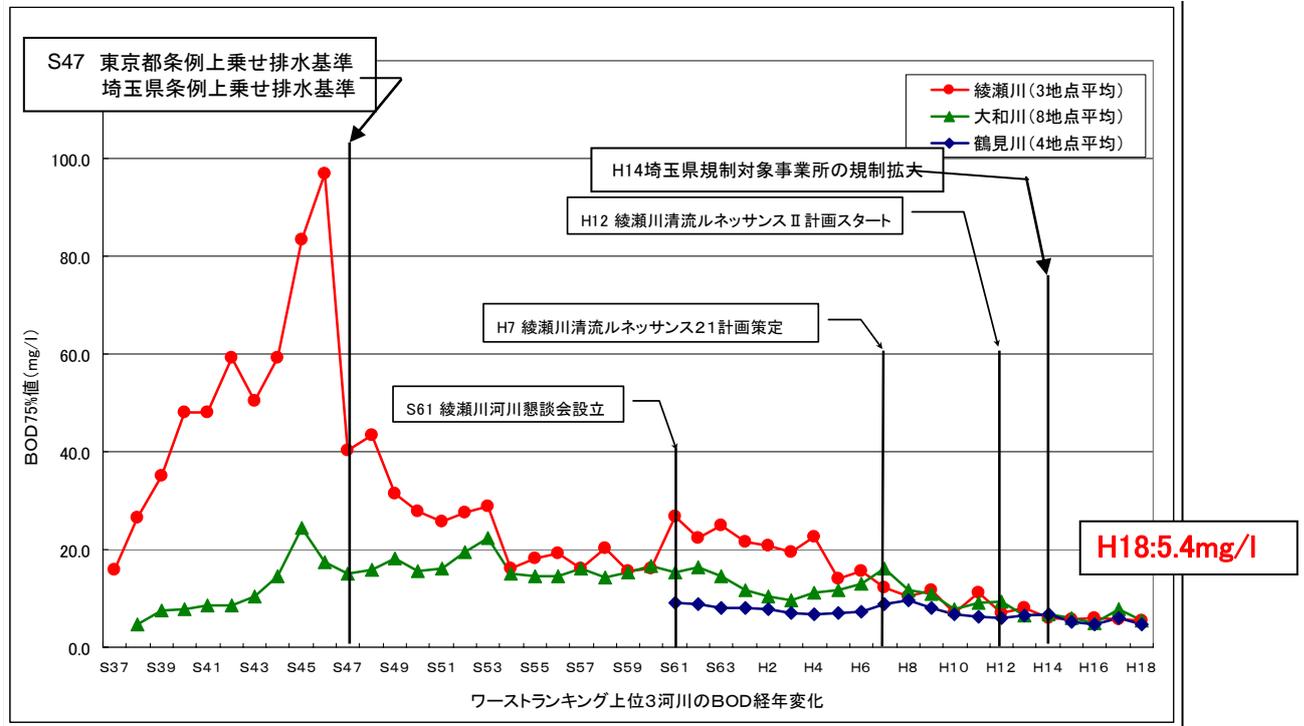
埼玉県庁	環境部水環境課	TEL 048-830-3083
	県土整備部河川砂防課	TEL 048-830-5138
	都市整備部下水道課	TEL 048-830-5448
東京都庁	都市整備局都市基盤部施設計画課	TEL 03-5388-3296
	環境局自然環境部水環境課	TEL 03-5388-3569
	建設局河川部計画課	TEL 03-5320-5425
	下水道局計画調整部計画課	TEL 03-5320-6594
川口市役所	建設部河川課	TEL 048-258-1211
さいたま市役所	建設局土木部河川課	TEL 048-829-1585
上尾市役所	建設部河川課	TEL 048-775-9381
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	環境経済部環境課	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 03-5654-8238

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

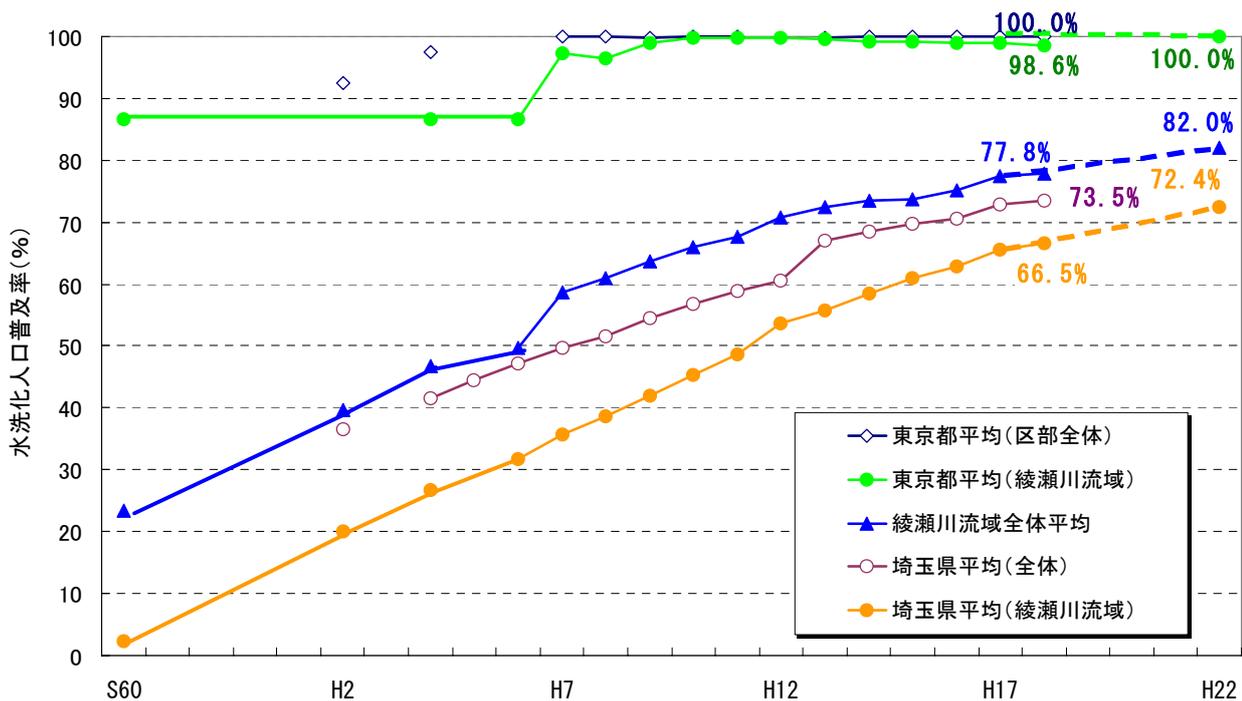
水質改善状況

綾瀬川の水質(赤線)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(BOD 5mg/l)を満たしつつあります。



下水道整備の進捗状況

綾瀬川流域の下水道整備率(青色)は平成22年度の82%に向けて進捗しています。

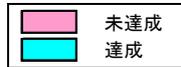


平成18年の水質観測結果

[BODの観測結果]

- ・5月から12月くらいまでは基準値を達成していますが、1月から4月くらいまでは基準値を超過する傾向が見られます。
- ・各月各観測地点の観測値中、約7割(70%)が基準値を達成しました。(単位:mg/l)

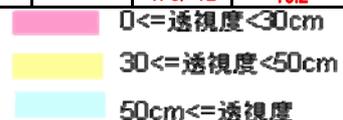
河川名	地点名	非灌漑期			灌漑期					非灌漑期			計画目標値	目標達成度	目標達成率(%)	
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月				12月
綾瀬川	1. 大針橋	8.7							1.8					5mg/l以下	1/2	50.0
	2. 関橋(高野橋)	10.0	7.9	6.1	7.9	5.0	4.5	3.9	1.7	3.6	2.1	4.1	2.9		8/12	66.7
	3. 巖橋	6.5	7.4	6.6	7.3	4.2	3.4	2.2	2.0	2.4	2.2	3.0	2.5		8/12	66.7
	4. 梶戸橋	6.5	6.5	5.0	7.8	4.1	3.8	4.3	2.4	3.4	2.2	2.7	3.1		9/12	75.0
	5. 手代橋	7.6	6.6	5.1	6.0	4.8	6.3	4.8	3.5	4.0	3.4	3.1	4.2		7/12	58.3
	6. 内匠橋	5.7	5.5	4.4	4.8	5.9	6.2	4.7	3.9	3.6	2.8	2.1	3.0		8/12	66.7
	7. 新加平橋	5.3	2.7	4.0	4.1	4.1	4.7	3.5	3.9	3.5	2.5	2.2	1.6		11/12	91.7
	8. 綾瀬水門	4.6	2.1	3.3	3.4	3.6	4.5	4.2	2.7	3.2	2.2	2.0	1.2		12/12	100.0
原市沼川	9. 境橋		7.7			4.8		1.7			3.3			3/4	75.0	
深作川	10. 宮ヶ谷塔橋	11.0	9.9	6.5	8.7	2.8	3.5	5.0	2.0	4.7	2.7	5.6	3.4	7/12	58.3	
黒谷落	11. 尾ヶ崎新田堰	11.0	9.9	6.5	6.7		3.8		6.2		3.4		5.4	2/7	28.6	
出羽堀	12. 出羽堀最下流		15.0			5.5		3.9	3.8		4.6	5.6		3/6	50.0	
古綾瀬川	13. 古川橋	29.0	8.7	8.4	8.5	5.3	5.4	5.5	3.0	3.4	3.7	5.1	4.6	10mg/l以下	11/12	91.7
	14. 綾瀬川合流点	11.3	9.2	8.0	4.1	7.4	5.1	6.6	7.3	4.3	4.5	5.4	3.5		11/12	91.7
伝右川	15. 新伝右橋	12.0	14.0	12.0	13.0	13.0	7.1	6.8	9.3	6.9	9.0	7.1	8.3	5mg/l以下	7/12	58.3
	16. 伝右橋	9.7	7.8	8.3	5.0	5.4	4.2	4.2	3.3	2.6	4.0	5.2	3.2		7/12	58.3
毛長川	17. 谷塚橋	14.0	5.2	10.0	4.0	6.6	5.4	3.9	6.2	2.2	1.6	2.2	3.7	10mg/l以下	11/12	91.7
	18. 鷺宮橋	6.6	6.2	5.0	4.9	4.2	3.1	2.7	3.7	3.5	2.1	2.6	3.1	5mg/l以下	10/12	83.3
辰井川	19. 上町境橋	33.0	5.6	6.6	11.0	9.7	7.8	8.9	4.2	14.0	5.9	3.6	3.4	10mg/l以下	9/12	75.0
全体															8.4/12	70.4



[透視度の観測結果]

- ・本川では、5月、6月に30cm未満と透視度が特に悪化する傾向が見られます。
- ・平成18年は全体的に目標値(50cm)を達成できておらず、達成率は2割に達しませんでした

河川名	地点名	非灌漑期			灌漑期					非灌漑期			計画目標値	目標達成度	目標達成率(%)	
		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	1. 大針橋	19.4							30.0					50cm以上	0/2	0.0
	2. 関橋(高野橋)	43.0	40.0	38.0	44.0	21.0	32.0	45.0	50.0	25.0	32.0	50.0	50.0		3/12	25.0
	3. 巖橋	44.0	42.0	32.0	40.0	21.0	21.0	26.0	39.0	37.0	35.0	50.0	50.0		2/12	16.7
	4. 梶戸橋	58.3	53.8	43.0	28.8	24.8	23.7	36.5	32.8	44.0	47.5	46.8	57.3		3/12	25.0
	5. 手代橋	50.2	46.0	33.3	31.3	27.0	21.0	33.1	30.9	32.0	35.0	39.5	44.5		1/12	8.3
	6. 内匠橋	62.2	57.3	39.0	34.5	28.9	21.3	44.5	33.4	36.5	39.8	63.3	42.5		3/12	25.0
	7. 新加平橋	24.0	38.0	46.0	33.0	30.0	19.0	46.0	33.0	33.0	18.0	26.0	34.0		0/12	0.0
	8. 綾瀬水門	37.0	52.0	42.0	40.0	37.0	29.0	43.0	29.0	32.0	16.0	37.0	34.0		1/12	8.3
原市沼川	9. 境橋	50.0				28.4		27.5			25.8			1/4	25.0	
深作川	10. 宮ヶ谷塔橋	50.0	48.0	44.0	21.0	22.0	26.0	31.0	30.0	33.0	34.0	31.0	50.0	2/12	16.7	
黒谷落	11. 尾ヶ崎新田堰				38.0		31.0		43.0		48.0		50.0	1/5	20.0	
出羽堀	12. 出羽堀最下流		50.0			39.0		52.0	26.0		22.0	47.0		2/6	33.3	
古綾瀬川	13. 古川橋	19.0	30.0	15.0	13.5	11.5	29.0	20.5	21.0	32.0	12.0	19.0	29.5	50cm以上	0/12	0.0
	14. 綾瀬川合流点	18.8	21.9	20.5	24.0	13.0	20.5	20.0	20.3	31.8	20.8	24.0	39.3		0/12	0.0
伝右川	15. 新伝右橋	20.0	14.0	24.0	30.0	24.0	50.0	46.0	50.0	50.0	37.0	47.0	39.0	50cm以上	3/12	25.0
	16. 伝右橋	26.8	18.5	29.5	32.3	16.8	30.5	38.5	29.3	34.0	21.0	32.8	25.0		0/12	0.0
毛長川	17. 谷塚橋	39.5	3.0	50.0	18.5	16.0	8.0	22.5	15.0	8.0	26.5	29.0	36.0	50cm以上	1/12	8.3
	18. 鷺宮橋	28.0	30.0	37.0	28.0	28.0	27.0	70.0	33.0	45.0	50.0	43.0	52.0		3/12	25.0
辰井川	19. 上町境橋	32.5	18.0	41.5	32.0	25.0	12.0	26.5	45.0	19.0	13.5	22.0	37.5	0/12	0.0	
全体															1.6/12	13.2



住民参画の促進

水環境改善には住民の方々の協力が不可欠です。そのため、流域見学会や水環境モニター交流会等を通して、意見交換や啓発活動を実施しています。

実施項目	実施日
みんなで水質調査	平成 19 年 7 月
水環境モニター交流会	平成 19 年 9 月
草加市民まつり	平成 19 年 10 月 21・22 日
クリーン大作戦	平成 19 年 10 月
越谷市環境大会	平成 19 年 11 月 11 日
八潮市民まつり(綾瀬川クリーン大作戦併催)	平成 19 年 10 月 28 日
越谷産業フェスタ	平成 19 年 12 月 1・2 日
地域環境セミナー(埼玉県・八潮市共催)	平成 19 年 12 月 9 日

[水環境モニター交流会]

綾瀬川流域で毎月水質測定を行っている水環境モニターの方々と水環境の現状を把握するための現地見学とワークショップによる意見交換を平成 19 年 9 月 27 日に実施しました。

- ・新川(しんかわ)で埼玉県設置の SAWA システム(浄化施設)と浮島(植生浄化)の見学
- ・辰井川(たついがわ)(柳の島遊水地)付近の見学
- ・ワークショップによる交流会



新川の SAWA システム



辰井川の汚濁の状況



交流会

[草加市民まつり]

毎年草加市で行われている草加市民まつりに出展し、綾瀬川流域の水環境の現状等をパネルで紹介するとともに、投網による魚の採捕、綾瀬川の体験乗船等を行い、綾瀬川を実感してもらいました。

- ・パネル展示、魚類の展示
- ・投網による魚類や底生生物の採捕の実演
- ・綾瀬川での体験乗船
- ・パックテストの実演
- ・子供用副読本の配布



投網の実演



綾瀬川の魚の展示

支川対策の実施

支川や水路からの汚濁負荷である生活雑排水を削減することで、結果として流域全体の水環境の改善につながります。今年度は支川・水路等から流入する負荷による水質悪化を改善させるための施策の一つとして、簡易浄化な施設を出羽堀、古綾瀬川流入水路に設置しました。

[出羽堀]

出羽堀の上流からは生活雑排水が流入し、綾瀬川の水質改善に支障となっています。越谷市と協力して、簡易な浄化施設を設置しました。1本4m、1ユニット3本、計15本を設置



[古綾瀬川流入水路]

古綾瀬川の流入水路は上流から生活雑排水が流入し、古綾瀬川の水質改善に支障となっています。越谷市・草加市と協力して、簡易な浄化施設を設置しました。1個直径 30 cm 高さ 30 cm 計42個設置



平成 20 年度の取り組み予定

一層の水環境の改善を図るため、以下のような取り組みを実施していく予定です。

- ・ 継続的に下水道整備等の施策を実施
- ・ 支川対策の試験的实施及びモニタリングによる検証等の継続検討
- ・ 住民参加と情報発信の継続
- ・ 住民の方々の参加による勉強会等の実施

活動団体等の表彰について

下記の7団体の方を表彰しました。

自治体名	表彰状・感謝状の区分	フリガナ 団体名称・対象者名	表彰理由（活動内容）
越谷市	表彰状	シノガワキョウ 新川町1丁目自治会	新川町1丁目自治会は毎年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。 平成18年146名参加、平成19年123名参加
越谷市	表彰状	シノガワキョウ 新川町2丁目自治会	新川町2丁目自治会は毎年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。 平成18年130名参加、平成19年95名参加
越谷市	表彰状	シナヅキョウ 七左町4丁目自治会	七左町自治会は毎年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。 平成18年216名参加、平成19年230名参加
鳩ヶ谷市	表彰状	ハチマキ 八幡木中学校科学部	水環境モニターとして毛長川の水質調査やみんなで水質調査に参加し、水環境改善に協力している。
蓮田市	表彰状	サイカイ 彩の国いきがい大学 伊奈学園 環境福祉科 第3班	生涯学習のテーマとして綾瀬川の自然環境や水質汚濁状況などについて学習し、水環境モニターとして水質調査に参加するなど、水環境改善に協力している。
足立区	表彰状	ハナズナ 花畑蓮河再生促進会	花畑川及び埜川、綾瀬川流域の歴史や環境を生かした水辺環境の実現を目指し、流域の町会・自治会の有志を中心に活動を行っている。河川浄化に対する提案を数多く区に対して行っている他、河川への不法投棄防止の巡回や清掃活動等に努めている。
埼玉県	表彰状	トウキョウ NPO東京湾と荒川・利根川・多摩川 を結ぶ水フォーラム	平成18年度から実施している「綾瀬川ワースト1とことん脱却大作戦」において、「綾瀬川流域総ぐるみの生活排水改善意識改革」事業を実施するなど、行政や企業等との連携を図り、綾瀬川の浄化活動に積極的に取り組んでいる。