

夢清流

◎西川 信行さん

「夢清流」とは、綾瀬川の水質改善と、川沿いの緑化を推進するための活動です。...

この活動は、地域の有志が中心となり、水質改善のための調査や、川沿いの清掃活動を行っています。...

また、子供たちへの環境教育も重要な取り組みの一つです。...



綾瀬川クラブの紹介

綾瀬川クラブは、綾瀬川の水質改善と、川沿いの緑化を推進するための活動を行っています。...

今年度の活動は、水質調査や、川沿いの清掃活動など、多岐にわたります。...

また、子供たちへの環境教育も重要な取り組みの一つです。...

図 3.5.20 水環境モニター会報誌 (上: 2009年夏号、下: 2009年秋号)

綾瀬川清流ルネッサンスⅡ地域協議会 水環境 モニター会報誌 2010年秋号 担当：葛飾区

葛飾の川をきれいにする会 区外調査報告会～
区外調査2010「綾瀬川 葛飾区～福川市起点」

綾瀬川
水系 一級水系 利根川水系
種類 一級河川
延長 約4.8km
水源 埼玉県福川市
河口 中川（葛飾ハーブ橋下で合流）
流域 埼玉県・東京都

調査結果
水質は、魚や色々な生物が生きできるように良くなっている。埼玉県の下水道処理が共にきれいになり、現在、浄化槽の管理調査と実施に重点を置かれており、良くなる事と思います。
PH 7前後で中性である。
BOD 八郷市地域が4で他の地域は基準値5mg/l以上
COD 10～15 mg/l ※河川には環境基準が定められていないが、参考として区の綾瀬川の水質調査では、BODの2～3倍程度の値を示す。
NO3 0.23～1.15 環境基準値は、10 mg/l以下
透明度 13～26cm ※水の清潔の程度を表す。夏は気温が高いため透明度は低い。

調査地点	時刻	天気	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	NO3 (mg/l)	透明度 (cm)
調査年月日 平成22年 7月21日(木)									
大戸橋	8:45	晴	36	30	7	5	13	1.15	26
門前橋	10:30	晴	36	30	7	5.5	13	1.15	22
浮石橋	10:47	晴	36	30.5	7	4	18	1.15	22
浮石橋	11:53	晴	36.5	30.5	7.5	4	13	2.3	17
森谷橋	11:53	晴	36.5	31	7	6	13	0.66	24
洲之内橋	11:59	晴	36.5	31	7.5	6	13	1.15	24
子代橋	12:15	晴	37	32	7.5	6	12	1.15	25
調査年月日 平成22年 7月24日(土)									
分六下橋	8:30	晴	32	29	7	5	13	0.23	21
分六下橋	8:53	晴	32	30	7	5	13	0.46	22
分六下橋	9:29	晴	34	30	7	3	13	0.23	19
分六下橋	9:53	晴	34	30	7	7	13	0.46	20
綾瀬川臨検水門	9:53	晴	34	30	7.5	6	13	0.46	20
分六下橋	10:23	晴	36	30	7	6	18	1.15	16
分六下橋	11:03	晴	36	30	7	6	10	0.46	15
分六下橋	11:40	晴	37	30	7	6	10	0.46	13
分六下橋	12:13	晴	37	33	8	10	12	0.46	14
分六下橋	13:34	晴	37	32	7	6	12	0.46	15
分六下橋	13:58	晴	38	31	8.57	7	11	0.46	23

綾瀬川と小谷野

私は八十三年前、土佐国に生まれました。綾瀬川と小谷野の地は、今も昔も変わらぬ風景を残しています。現在、葛飾区は区立下水道局が中心となって、綾瀬川の水質を改善する取り組みを行っています。小谷野村の歴史をたどりながら、綾瀬川の水質を改善して、よりよい環境を創出していきたいと考えています。

綾瀬川に想

綾瀬川は、長さ約48km、流域面積148km²の利根川水系の一級河川で、埼玉県の福川市から東京都葛飾区まで流れています。綾瀬川の水質を改善し、よりよい環境を創出するために、地域協議会が中心となって取り組んでいます。現在は、下水道処理の普及や、浄化槽の管理調査などに取り組んでいます。また、地域協議会が中心となって、水質調査や、水環境の改善に取り組んでいます。

綾瀬川ルネッサンス 将来の夢

綾瀬川が清流となり、水質が改善され、よりよい環境が実現することを夢見ます。地域協議会が中心となって、水質調査や、水環境の改善に取り組んでいます。現在は、下水道処理の普及や、浄化槽の管理調査などに取り組んでいます。また、地域協議会が中心となって、水質調査や、水環境の改善に取り組んでいます。

図 3.5.22 水環境モニター会報誌 (2010年秋号)

表 3.5.10 モニター交流会等の実施状況

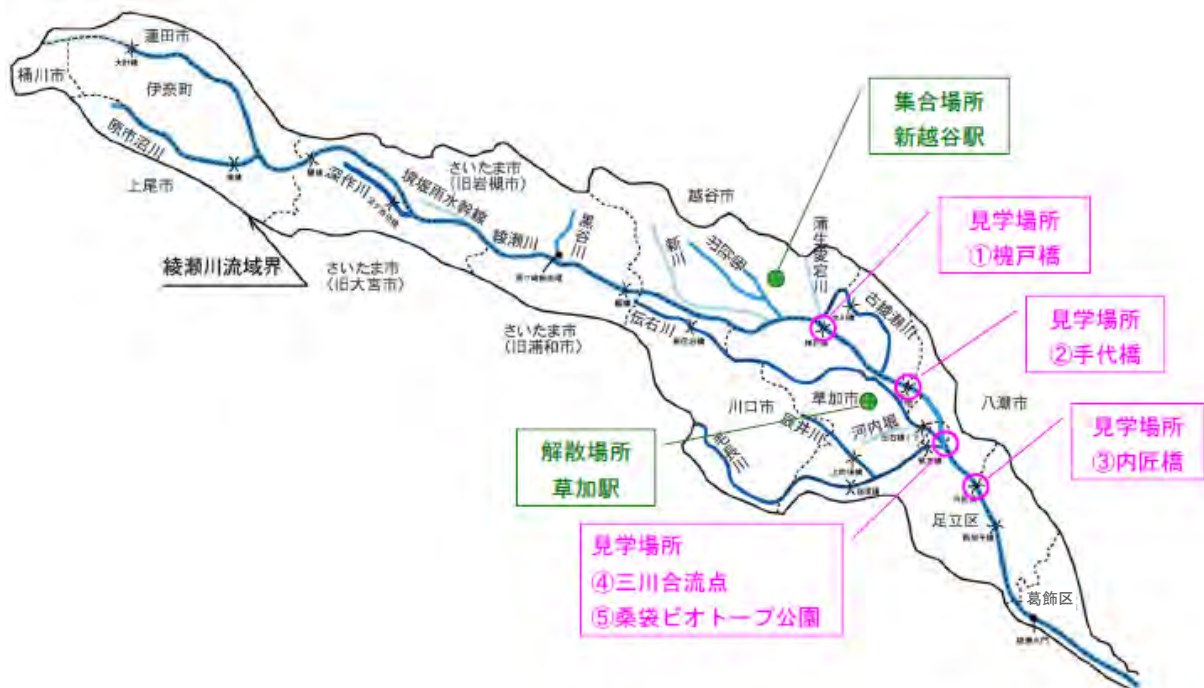
年度	開催日	区分	モニター参加者数	場所	主な内容
H16	H17.1.29 (土)	親子見学会	5名	・綾瀬川源流 ・荒川導水放流口 ・草加松並木・ラグーン ・大曽根ビオトープ ・桑袋浄化施設	現地見学
	H17.2.19 (土)	水環境モニター交流会	10名	さいたま市・プラザイースト	意見交換会
H17	H17.9.9 (金)	水環境モニター交流見学会	28名	・桑袋浄化施設 ・妙見橋 ・立会橋 ・元荒川水循環センター	-
	H17.10.15 (土)	流域親子見学会	19名 (大人12名、子供7名)	・元荒川水循環センター ・綾瀬川起点 ・桑袋ビオトープ公園 ・荒川導水路放流口	-
	H18.2.4 (土)	水環境モニター交流会	33名	さいたま共済会館	意見交換会
H18	H18.8.22 (火)	流域親子見学会	39名 (大人31、子供8名)	元荒川水循環センター・綾瀬川起点	・センター見学 ・水質調査
				馬込河畔林	・水質調査 ・水生生物調査
				綾瀬川ラグーン(草加市)	・水質調査 ・水生生物調査 ・エコボート体験乗船
	H18.9.7 (木)	水環境モニター交流見学会	32名 (モニター27名、エコロ ジカルネットワーク5 名)	綾瀬川起点	・水質調査 ・上流域の水環境について
				馬込河畔林	・中流域の自然環境について ・水質調査 ・生物生息環境の概況説明(エコロジカルNWより)
五才川				・五才川の水環境について ・水質調査 ・生物生息環境の概況説明(エコロジカルNWより)	
出羽堀				・出羽堀の水環境について ・水質調査	
H19.2.15 (木)	水環境モニター交流会	26名	南越谷公民館	意見交換会 【グループディスカッションによる意見交換会】 ・日々の活動で感じていること ・綾瀬川が目指す目標について ・地域の人々の関心と参加を高める方策について	
H19	H19.9.27 (木)	水環境モニター交流会	20名	『綾瀬川とことんワースト1脱却大作 戦』での整備箇所 ・新川の浮鳥や浄化施設 ・辰井川の柳島遊水池など	現地見学
	H19.10.20~21 (土・日)	親子見学会	- (草加市民祭りにブ ースを出展)	綾瀬川ラグーン(草加市)	【グループディスカッションによる意見交換会】 ・綾瀬川のイメージ回復の方法 ・水環境改善を行うための小支川や水路等の改善方法
H20	H20.10.7 (火)	水環境モニター交流会	21名	旧芝川(他河川視察)	水質浄化施設見学など
	H20.11.2~3 (日・月)	親子見学会	- (草加市民祭りにブ ースを出展)	綾瀬川ラグーン(草加市)	【意見交換会】 ・綾瀬川のイメージ回復の方法 ・住民にできること、活動を上げられること ・簡易浄化施設普及の方法 ・バスによる近隣施設の見学会 (桑袋浄化施設、桑袋ビオトープ公園、大曽根ビ オトープ) ・投げ網の実演 ・水質パックテストの実演 ・パネル展示、パンフレット配布
H21	H21.10.22 (木)	水環境モニター交流会	21名	・綾瀬川堰橋 ・垢川小溜井排水機場 ・綾瀬川掘切小橋	【現地見学会】 ・継続的に調査が行われているモニター地点を見学し、 モニターに現在の綾瀬川の水環境およびその変化に ついて話して頂いた ・水辺再生100プランに選定された垢川での事業概要お よび活動内容について説明して頂いた
H22	H22.10.22 (金)	水環境モニター交流会	17名	・国交省公共用水域水質調査地点 (槐戸橋、手代橋、内匠橋) ・三川合流点 ・桑袋ビオトープ公園	【現地見学】 ・全国一級河川(直轄管理区間)の水質調査地点であ り、水質ランキングの対象地点にもなっている綾瀬川の 3地点【槐戸橋・手代橋・内匠橋】ならびに、伝右川と毛 長川が合流する地点【三川合流点】を見学 【意見交換会】 ・現地見学の感想および水環境モニターの活動報告や 活動を通じて感じた綾瀬川の水環境の変化について意 見交換

【平成 22 年度水環境モニター交流会の概要】

- 開催日：平成 22 年 10 月 22 日（金）10：00～17：00
- 参加者：計 28 名（モニター：17 名、自治体 9 名、事務局 2 名）
- 行程：

時間	場所・内容
10:00	集合
10:20 ～ 10:40	①槐戸橋（国土交通省の公共用水域水質測定地点）
11:10 ～	②手代橋（国土交通省の公共用水域水質測定地点）※車中から説明
11:20 ～ 11:40	③内匠橋（国土交通省の公共用水域水質測定地点）
11:50 ～ 12:10	④三川合流（伝右川および毛長川が綾瀬川に合流する地点）
12:20 ～ 13:00	桑袋ビオトープ公園内にて昼食
13:00 ～ 13:30	⑤桑袋ビオトープ公園見学
13:30 ～ 15:00	⑥意見交換会（公園内あやせ川清流館にて） ・現地見学の感想 ・水環境モニターの活動報告、活動を通じて感じた綾瀬川の水環境の変化等
15:00 ～ 15:10	解散

●見学地点



●現地見学および意見交換の様子



槐戸橋



内匠橋



桑袋ビオトープ公園



三川合流



意見交換