

葛川をきれいにする会

—活動記録集—

第10号

(平成24年4月～平成25年3月)



平成25年3月2日清水橋横にて

葛川をきれいにする会編集委員会

「葛川をきれいにする会」活動記録集・第10号・目次

頁	
1	葛川憲章・平成24年度活動報告概略
2	平成24年度・葛川不法投棄パトロール実施結果表 二宮町役場環境課資料
3	平成24年度第一回清掃報告：4月7日
4	平成24年度第二回・三回清掃報告：4月21日：5月5日
5	平成24年度第四回・五回清掃報告：5月19日：6月2日
6	平成24年度第六回・七回清掃報告：7月7日：7月21日
7	平成24年度第八回・九回清掃報告：9月1日：9月15日
8	平成24年度第十回・十一回清掃報告：10月6日：10月20日
9	平成24年度第十二回・十三回清掃報告：11月3日：11月17日
10	平成24年度第十四回・十五回清掃報告：平成25年3月2日：3月16日
11	「葛川をきれいにする会」第11回定期総会報告
12	「葛川をきれいにする会」6月定例会報告
13	「葛川をきれいにする会」9月定例会報告
14	「葛川をきれいにする会」12月定例会報告
15	「葛川をきれいにする会」平成25年3月定例会報告と故佐々木事務長のHP
16	平成24年5月24日 葛川水系 水質測定記録
17	平成24年8月23日 葛川水系 水質測定記録
18	平成24年11月20日 葛川水系 水質測定記録と葛川豆辞典
19	平成25年2月21日 葛川水系 水質測定記録
20	葛川等の水質検査（葛川をきれいにする会）
21	葛川等の水質検査（業者委託による二宮町調べ）を整理
22	2012年8月・葛川の水生生物（魚類）調査
23	学童（二宮小学校）に葛川の講演 後日学童葛川に入る
24	会員の誇り 3人に聞きました！
付1	会則
付2	会員名簿
付3	関係先
付4	平成25年度葛川清掃スケジュールと総会・定例会予定表
裏表紙	葛川に架かる橋と奥付

葛川憲章

- 1 葛川を蘇らせるための清掃とあわせて、町民の「川をきれいにする」という意識を育みます。
- 2 失われつつある葛川の自然環境の復元と水質保全をはかります。
- 3 「水のある風景」としての葛川を守るために街並みや景観の保全につとめます。
- 4 誰でもが水遊びのできる、きれいな安全な川としての親水性を考えます
- 5 「川は財産」と考え、町民に広く呼びかけて基金を設立し、維持管理など財産をまもるための活動を支えます。

「葛川をきれいにする会」平成24年度活動報告概略

① 清掃活動

年・月・日	清掃区間	参加人員	取得ゴミ	
24・4・7	下北根橋～田端橋手前	17名	14袋 他	詳細別紙
24・4・21	下北根橋～前田橋	12名	21袋 他	〃
24・5・5	前田橋～新西谷戸橋	19名	16袋 他	〃
24・5・19	小田厚道下～葛川橋	13名	17袋 他	〃
24・6・2	葛川橋～軒古橋	15名	14袋 他	〃
24・6・16	軒古橋～萬年橋	雨天中止		
24・7・7	萬年橋～妙見橋	14名	19袋 他	詳細別紙
24・7・21	妙見橋～花月橋	10名	17袋 他	〃
24・9・1	花月橋～内輪橋	16名	16袋 他	〃
24・9・15	内輪橋～新田橋	18名	20袋 他	〃
24・10・6	新田橋～鍛冶屋橋	16名	16袋 他	〃
24・10・20	鍛冶屋橋～塩海橋	14名	21袋 他	〃
24・11・3	塩海橋～下浜橋	13名	19袋 他	〃
24・11・17	下浜橋～大磯町境	13名	19袋 他	〃
25・3・2	新西谷戸橋～清水橋	16名	18袋 他	〃
25・3・16	清水橋～小田厚道高架下	13名	11袋 他	〃

② 調査活動 その他

年・月・日	調査内容	参加者	その他
24・5・24	葛川の水質調査	3名	
24・8・4	葛川の水生生物調査	4名	「あゆ」の魚影なし
24・8・23	葛川の水質調査	3名	全室素全リン調査加える
24・9・11	葛川のお話	3名	二宮小学校にて・3年生
24・9・24	葛川に学童入る	8名 [†]	二宮小学校3年生
24・11・20	葛川の水質調査	3名	全室素全リン調査加える
25・2・21	葛川の水質調査	4名	全室素全リン調査加える

③ 総会 定例会 その他

総会	平成24年 4月14日 : 14名参加	ごみ〇	5月26日 3名参加
定例会	平成24年 6月9日 : 5名参加	観望会	6月24日 10名参加
定例会	平成24年 9月8日 : 6名参加	展示会	9月8日 多数参加
定例会	平成24年 12月8日 : 5名参加	水源訪問	12月1日 19名参加
定例会	平成25年 3月9日 : 6名参加	新年会	1月19日 15名参加

平成25年2月14日 湘南工科大学訪問 (3名) 太田安希子さん (指導二見教授) の努力で
ホームページ作成発表 <http://www.scn-net.ne.jp/~kuzukawa>

平成24年度葛川不法投棄パトロール実施結果表(平成25年1月末現在)

葛川をきれいにする会

資料提供:二宮町役場環境課

NO	実施日	清掃区間	投棄量 (T)	内訳					備考
				可燃ごみ	樹脂類	金属類	ビン類	その他	
1	4月7日 4月9日	下北根橋～ 田端橋	0.055	0.025	—	0.015	0.005	0.01	陶磁器
2	4月21日 4月23日	下北根橋～ 前田橋	0.09	0.04	0.005	0.04	0.005	—	
3	5月5日 5月8日	前田橋～ 西谷戸橋	0.065	0.035	—	0.025	0.005		
4	5月19日 5月21日	小田厚道下～ 葛川橋	0.1	0.06	—	0.02	0.01	0.01	
5	6月2日 6月4日	葛川橋～ 軒吉橋	0.08	0.025	0.005	0.01	0.01	0.03	
6	7月7日 7月9日	萬年橋～ 妙見橋	0.195	0.07	0.01	0.1	0.015		
7	7月21日 7月23日	妙見橋～ 花月橋	0.04	0.025	0.005	0.005	0.005		
8	9月1日 9月4日	花月橋～ 内輪橋	0.035	0.015	0.005	0.01		0.005	
9	9月15日 9月18日	内輪橋～ 新田橋	0.215	0.09		0.1	0.025		
10	10月6日 10月9日	新田橋～ 鍛冶屋橋	0.3	0.06		0.23	0.01		
11	10月20日 10月22日	鍛冶屋橋～ 塩海橋	0.13	0.05		0.02	0.01	0.05	
12	11月3日 11月5日	塩海橋～ 下浜橋	0.075	0.04		0.015	0.01	0.01	
13	11月17日 11月19日	下浜橋～ 大磯町境	0.055	0.03	0.01	0.005	0.005	0.005	
計			1.435	0.565	0.04	0.595	0.115	0.12	1.435

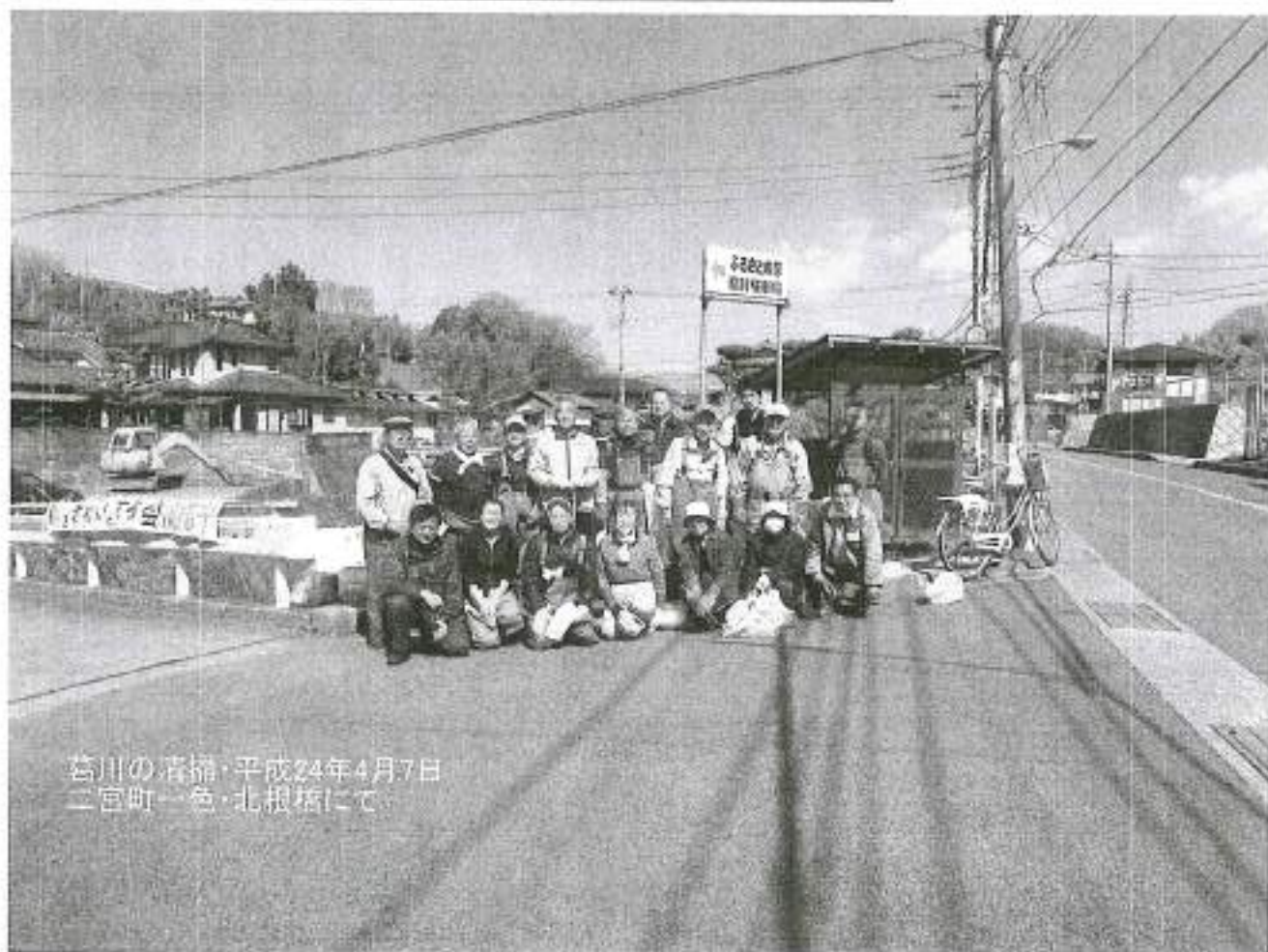
参考資料	年	投棄量(T)
	平成16年	5.421
	平成17年	1.721
	平成18年	2.139
	平成19年	1.225
	平成20年	1.314
	平成21年	974
	平成22年	1.225
	平成23年	1.335



花月橋下流から葛川に入る学童

平成24年度 第一回清掃 葛川をきれいにする会

平成24年4月7日 清掃記録



葛川の清掃・平成24年4月7日
三宮町一色・北根橋にて



参加者 17名 (成人男子12名 成人女子4名 大学生1名) *地元・橋川卓司氏参加*

清掃区間 下北根橋～田端橋手前堰まで

可燃ごみ 11袋 金属(缶きみ)1袋 陶磁器1袋 電池1袋 塩ビ波板破片、多数

作業 9:30～10:45 天気 快晴

平成24年度 第二回清掃 「葛川をきれいにする会」

平成24年4月21日(土曜日) 清掃記録



ゴミ集積所 前田橋

参加者 12名(成人男子9、成人女子1、大学生2) 作業時間 9:30~11:00 天気 曇り

清掃区間 下北根橋~前田橋

清掃ごみ内訳 可燃ゴミ、16袋、金属(缶を含み)3袋、ガラス1袋、その他1袋 計21袋
他鉄製脚立1個、風で飛ばされた雨樋や波板 少々

平成24年度 第三回清掃 「葛川をきれいにする会」

平成24年5月5日(土曜日) 清掃記録



ゴミ集積所 西谷戸橋

ゴミの引き上げ(前田橋)

参加者 13名(成人男子9、成人女子2、大学生2) 作業時間 9:30~11:00 天気 晴

清掃区間 前田橋~新西谷戸橋

清掃ごみ内訳 可燃ゴミ、10袋、金属(缶を含み)2袋、ガラス・陶磁器・電池各1袋、
その他1袋 計16袋

風で飛ばされた塩ビ雨樋や波板、ブリキ板、屑鉄一山

普段より増水(木曜日が大雨) 細心の注意を払い無事作業終了

平成 24 年度 第四回清掃 葛川をきれいにする会

平成 24 年 5 月 19 日 清掃活動



ゴミ集積所 葛川橋横(西友駐車場横)

参加者 13名(成人男子10・成人女子3)

清掃区間 小田厚道路下～葛川橋

作業時間 9:30～11:00 天候 晴れ(水量通常)

ゴミ 可燃ゴミ.12袋.金属(缶含み).2袋.ガラス・陶磁器.各1袋 その他.1袋 屑鉄.一山 その他多少

平成 24 年度 第五回清掃 葛川をきれいにする会

平成 24 年 6 月 2 日 清掃活動



ゴミ集積所 軒吉橋上流歩行者専用橋入口

参加 15名(成人男子10・成人女子3・大学生2名)

清掃区間 葛川橋～軒吉橋

作業時間 9:30～10:30 天候 うす曇り

ゴミ 可燃ゴミ.9袋. 金属(缶含み) 2袋 ガラス・陶磁器・電池 各1袋 古い屑鉄 少々
大きな長いホース 20Mはある数本(写真参照)

平成 24 年 6 月 16 日 清掃活動は降雨で中止

平成24年度 第六回清掃 葛川をきれいにする会

平成24年7月7日(土曜日)清掃記録



飯宿橋でゴミの引き上げ

清掃区間 萬年橋～妙見橋

作業時間 9:30～11:00 天候 曇り(今にも泣き出しそうな天候)

引き上げたゴミ: 燃えるゴミ 13袋・金属3袋・電池1袋・ガラス1袋・陶磁器1袋・自転車1台

古い金属類非常に多い(自転車、蛇籠、鉄パイプ)

佐々木、鏡味、藤田、大畑、政金(アフリカより帰国)、佐藤久、鳥居、門脇、柳原兼工務店男子、名川、柳原兼工務店原社長、奈良、市川、飛澤、



ゴミ集積所 妙見橋筋向

参加者 14名(成人男子10名 女子4名)

平成24年度 第七回清掃 葛川をきれいにする会

平成24年7月21日(土曜日)清掃記録



清掃風景

清掃区間 妙見橋～花月橋

作業時間 9:30～11:00

気象状況 8:30 霧雨 作業時 どんよりとした曇り空 水量普通 無事に出来たことを感謝

参加者 10名(男性7、女性3) 佐藤準、佐藤久・名川、池田、門間、岡村(原兼)、門脇、市川、奈良、飛澤、

引き上げたゴミ 可燃物10袋 金属(缶を含む)3袋 ガラス・磁器・電池、その他、各々1袋

塩ビ管、塩ビ板、各々1 大きな袋(肥料用?)1枚 傘の骨4本分 屑鉄少々



ゴミ集積所 花月橋横

平成 24 年度 第八回清掃 葛川をきれいにする会

平成 24 年 9 月 1 日 (土曜日) 清掃記録



ゴミの引き上げ (内輪橋)

ゴミ集積所 内輪橋横 (消防分団小屋横)

参加者 成人 16 名 (男 12 名 女子 4 名) 小磯さん初参加 (百合が丘 1-92-4)・野谷・長谷川・池田・鳥居・細川・大畑・秋沢・藤田・名川・佐藤 (久)・鏡味・門脇・原兼工務店 (原)・奈良・市川・

清掃区間 花月橋～内輪橋 作業時間: 9 時 30 分～11 時. 作業開始直前小雨 (実に 2 週間ぶり)

天候 曇り: 12:30～13:30 雨

取得ゴミ 燃えるごみ 10 袋 金属 3 袋 樹脂 1 袋 陶磁器 1 袋
その他 (電気部品) 1 袋 計 16 袋

平成 24 年度 第九回清掃 葛川をきれいにする会

平成 24 年 9 月 15 日 (土曜日) 清掃記録



ゴミの選別 (新田橋)

ゴミ集積所 新田橋横

参加者 成人 18 名 (男 13 名 女子 5 名) 市川・小磯・飛澤・奈良・原さん・野谷・長谷川・佐藤準
池田・守屋・細川・大畑・秋沢・藤田・名川・佐藤 (久)・鏡味・門脇・

清掃区間 内輪橋～新田橋 作業時間: 9 時 30 分～11 時. 天候 曇り

取得ゴミ 燃えるごみ 13 袋 金属 3 袋 ガラス・陶磁器・電池各 1 袋 その他 1 袋 計 20 袋
その他大量の錆びた金属類.

平成 24 年度第十回清掃 「葛川をきれいにする会」

平成 24 年 10 月 6 日(土曜日)清掃記録



ゴミの分別(新田橋にて)



ゴミ集積場所(新田橋横)

清掃区間 新田橋～鍛冶屋橋

参加者 16名(男性 12,女性 2,大学生 2) 石井・佐藤洋・野谷・細川・鳥居・大畑・長谷川・秋沢・名川・
佐藤久・門脇・岩本(原兼工務店) 大学生 2名(川崎・田中) 女性 2名(市川,奈良)

報告、佐々木皓二様(事務長)逝去 12月1日(水源)見学の予定表渡す

拾得ゴミ 燃えるゴミ 10袋 金属(缶を含む)2袋 陶磁器・ガラス・各1袋

その他 1袋 電池 1袋 合計 16袋 屑鉄(重量多し)

作業時間 9:30～11:00 天候 晴れ(気温高い)

平成 24 年度第十一回清掃 「葛川をきれいにする会」

平成 24 年 10 月 20 日(土曜日)清掃記録



当日塩海橋に掲げた「葛川をきれいにする会」の募



大きな麻袋(水を吸い重かった)

清掃区間 鍛冶屋橋～塩海橋

参加者 14名(男性 9,女性 3,大学生 2) 佐藤久,名川,秋沢,細川,鳥居,大畑,藤田,小林,門脇,
市川,奈良,原さん,川崎,是竹君

拾得ゴミ 燃えるゴミ 13袋,金属(缶を含む)3袋 陶磁器・ガラス・電池各1袋 その他,2袋 合計 21袋
屑鉄一山 塩ビ管,雨樋等

作業時間 9:30～11:30 天候:薄曇り

平成 24 年度 第十二回清掃 「葛川をきれいにする会」
平成 24 年 11 月 3 日(土曜日)清掃記録



下浜橋～塩海橋中間



ゴミの選別(下浜橋横)

清掃区間 塩海橋～下浜橋 作業時間 9:30～11:15 天候 曇り

参加者 13 名 (男性 8 女性 3 大学生 2) 市川・飛澤・奈良さん 川崎・田中君

佐藤(準)・野谷・大畑・鳥居・秋沢・佐藤(久)・名川・門脇・

拾得ゴミ内訳 燃えるごみ 13 袋、金属(缶を含む)3 袋、電池・ガラス・陶磁器・各 1 袋 計 19 袋
波板・塩ビパイプ・魚屠箱・屑鉄・

平成 24 年度 第十三回清掃 「葛川をきれいにする会」
平成 24 年 11 月 17 日(土曜日)清掃記録



下浜橋下流



平成 24 年最後の清掃は後始末も完璧に・下浜橋

清掃区間 下浜橋～大磯町境 作業時間 9:30～10:40 天候 曇り

午後から雨になった、平成 24 年最後の清掃活動が無事に出来たことを感謝

参加者 13 名 (男性 10 女性 3) 市川・飛澤・原さん

大畑・鳥居・細川・秋沢・佐藤(久)・名川・長谷川・藤田・守屋・門脇・

拾得ゴミ内訳 燃えるごみ 10 袋、金属(缶を含む)2 袋、電池・ガラス・陶磁器・各 1 袋
樹脂、2 袋 その他 2 袋 計 19 袋
タイヤ、屑鉄少々・

平成24年度 第十四回清掃 「葛川をきれいにする会」

平成25年3月2日(土) 清掃記録



↑ ゴミ集積場所、清水橋

← ICイノウエ 前

清掃区間 西谷戸橋～清水橋 作業時間9:30～11:00 天候 晴

参加者16名 成人男性 門間、佐藤準、野谷、長谷川、鳥居、細川、大畑、藤田、秋沢、名川、佐藤久、門脇、川崎(学生)
成人女子 原、飛澤、奈良

拾得ゴミ 燃えるゴミ12袋、金属(缶含む)2袋、ガラス、陶磁器、樹脂、その他各1袋 計18袋
屑鉄少々、ホース2M1本 自動車部品(マフラー)等

平成24年度 第十五回清掃 「葛川をきれいにする会」

平成25年3月16日(土) 清掃記録



新しい帽を5本二宮町が
作ってくれました



ゴミ集積所・小田厚道高架下

清掃区間 清水橋～小田厚道高架下 作業時間9:30～10:30 天候 晴

参加者13名 成人男性 長谷川、鳥居、大畑、藤田、秋沢、名川、門脇、川崎(学生)、是竹(学生)、田中(学生)
成人女子 小磯、飛澤、奈良

拾得ゴミ 燃えるゴミ6袋、金属(缶含む)2袋、ガラス、陶磁器、その他各1袋 計11袋 屑鉄少々

「葛川をきれいにする会」第11回定期総会

文中・敬称略・順不同
議事進行 佐々木皓二

開催日	平成24年4月14日(土曜日)9時30分～		
会場	二宮町町民センター		
出席者 (予定)	正会員	秋沢久男・市川昌子・門脇義昭・小林 弘・佐々木皓二・添田 肇・飛澤洋子・ 島居 仁・奈良淑子・野谷 悦・細川三男・大畑 稔	12
	欠席	竹原繁男・武藤伸宏・峯尾正昭・名川博久	4
	＊	川野泰明・長谷川芳男・守屋隆治・門脇光次・藤田尚志・鏡味昭康	6
	賛助会員	佐藤 準 川上 清	2
	欠席	池田 宏・石井 修・伊藤洋子・田中克己・原 昭一・松岡史子・原 東三	
	＊	金子君子・桑田恒男(正会員から変更)	9
	脱会	多津義夫	1
	学生会員	欠席 川崎貴徳 田中 達 是竹真太郎	3

正会員11名以上総会成立

議長選出 佐々木皓二氏

活動報告 (代表) 平成23年度活動実績
 清掃の部 記録集9号 2頁～8頁を参照して下さい(雨に泣かされた)
 水質調査+水生生物調査 担当役員・藤田尚志氏風邪で休み
 記録集9号 9頁～15頁を参照して下さい

決算報告 (小林役員) 別紙を参照

以上に対する質疑応答 → 特にはない

平成24年度 清掃・定例会 (代表) *21頁を参照して下さい* 修正・定例会→3月9日
 活動予定 予備日設定(土曜日雨天の場合日曜日かどうか)

↓ 満場一致で決定

清掃中止連絡網 女子 飛澤さん～～
 男子 小林様(富士見が丘・二宮)
 佐々木様(中里・一色)
 男子 門脇義昭(百合ヶ丘)

打越川の清掃について・藤田役員の調査待つ

ボラ連交流会(代表) 6月24日(日曜日)炭焼き小屋にて 参加者は会より参加費支拂する。

富士山研修に今年も参加(佐々木氏) 8月25日or26日
 ドライバー 井田氏(090-6042-7935)(0465-43-2752)に相談
 鳥井氏の話は駄目でした

葛川の水質・水生生物調査(藤田氏一任)

会則改定 満場一致で決定 第7条の一部訂正 (代行も可)総会議決は一一と訂正
 平成24年4月7日採決 4月8日より実施

平成24年度予算案 (小林氏) 別紙を参照 異議なく成立

以上



その他
 飛澤さん中心に市川さん、奈良さんが
 常時川の土手・道路のゴミを拾われています。
 飛澤さんは西谷戸橋⇄萬年橋を主に
 西友の近くの葛川橋の隣の汚れが目立つ。
 又小田厚道下～葛川橋間は桜花の季節に合わせ
 清掃を考えて欲しいと→25年3月実施

西友・ユータカラヤ等には交渉の余地がある
 行政に申し込む。

平成24年度「葛川をきれいにする会」6月定例会

開催日・時間・	6月9日(土)天候・雨・ 9:30～10:30	
場所	にのみや町民活動サポートセンター	
出席者	細川・野谷・藤田・佐々木・門脇 5名	
議題	①活動状況	清掃活動
	4月7日	田端橋下流～下北根橋 参加者17名 ゴミ、14袋
	4月21日	下北根橋～前田橋 参加者12名 ゴミ、21袋
	5月5日	前田橋～新西谷戸橋 参加者13名 ゴミ、16袋
	5月19日	小田厚道下～葛川橋 参加者13名 ゴミ、17袋
	6月2日	葛川橋～軒吉橋 参加者153名 ゴミ、13袋
	5月26日	二宮海岸美化清掃 ゴミゼロ運動 参加者3名
	水質調査	5月24日 参加者3名 担当・藤田
	その他	4月6日 会計監査。(峯尾・小林・門脇)
		4月14日 総会
		4月25日 町役場.助成金申請 (秋沢・門脇)
		4月27日 マックスパリュウ二宮店 黄色いレシート申請
		5月9日 町役場・平塚土木事務所・中井町役場・県西土木事務所 4名 (長谷川・佐々木・秋沢・門脇)
		5月28日 平塚土木事務所.助成金申請 (秋沢・門脇)
		5月29日 マックスパリュウ二宮店 黄色いレシート対象品受取2L×35本他
②会計報告	担当交代	小林 弘接→細川三男様 本日・通帳・印鑑等門脇より渡す
	会費	正会員 名川.秋沢.市川.門脇.小林.佐々木.藤田.飛澤.鳥居.奈良. 21名 野谷.細川.大畑.門間.佐藤(久).竹原.峯尾.川野.藤田. 長谷川.橋本 賛助会員 池田(2) 石井(2) 佐藤準(2) 井出内(2) 田中(2) (数字は口数) 川上(1) 原田栄堂(1) 鏡味(1) 伊藤(1) 原昭一(1) 13名 金子(1) 松岡(1) 原兼工務店(3) 計20口
	助成金	二宮町 ￥40,000入金 出費.大口 「地域の環境を良くする会」￥45,000. 銀行残高 ￥510,921 代表手元金 ￥40,719 合計551,640
③ 予定	(清掃以外)	6月24日(日)「二宮町まちづくりボランティア連合会」交流会 参加費9700 会負担・参加者数.____.
		8月25日(土) 富士山清掃参加 準備を開始 佐々木氏と鳥居氏に依頼
		9月8日(土)9日(日)「二宮町まちづくりボランティア連合会」 活動展示会・ラティアンにて
④ その他		藤田氏より「功績調書」提出の説明 *環境科学センター扱いで知事に答申* 以上



「二宮町まちづくりボランティア連合会」の親睦会が6月24日(日)に二宮町一色の炭焼き会広場で開催されました。「葛川をきれいにする会」会からも10名の会員が参加し他団体との交流に華を咲かせました。

平成24年度「葛川をきれいにする会」9月定例会

開催日:時間 9月8日(土曜日) 10:30~11:30 天候 晴れ(猛暑続く)

場所: にのみや町民活動サポートセンター

出席者 秋沢・大畑・小林・野谷・藤田・門脇 6名

議題 ①活動状況 清掃活動

6月2日 葛川橋~軒吉橋間 参加者15名 ゴミ14袋
新会員:梶原兼工務店

6月16日 降雨のため中止 翌17日(日曜日)も降雨で中止

7月7日 萬年橋~妙見橋間 参加者14名 ゴミ19袋

7月21日 妙見橋~花月橋間 参加者10名 ゴミ17袋

9月1日 花月橋~内輪橋間 参加者16名 ゴミ15袋

②葛川の水生生物調査(藤田担当役員より報告)

8月4日 葛川本流二宮町内 参加者4名 今年は「アユ」の魚影駄目でした。

③葛川の水質調査(藤田担当役員より) 葛川(中井町源流~二宮町下浜橋間) 参加者3名

④神奈川県平塚土木事務所に¥133,000の請求書、資料としてCD作成し持参

収録:実施期間:平成24年5月31日~10月31日まで

その他 6月24日「二宮町まちづくりボランティア連合会」交流会に参加・参加者10名

*「富士山清掃」は中止しました

これからの予定(清掃活動以外)

9月11日 二宮小学校にて「葛川のお話し」講師:藤田尚志氏 9:30より

* 学童が葛川に入り水生生物の調査 9月18日*花月橋下流にて学童130名・3年生

* サポータ募集 集合場所:花月橋・9:30 普通の服装で **参加者・藤田様に連絡を**
電話 080-5192-9774

12月1日(土曜日) 神奈川の水源地探索が議題に上がる (門脇計画作成)

「二宮町まちづくりボランティア連合会」活動展示会開催

9月8日(土曜日)9日(日曜日) 会場 二宮町ラデアン

当会でも活動状況をパネルで展示しました。



写真 上 会場風景

左 展示したパネル

「葛川をきれいにする会」12月定例会

開催日:12月8日(月) 10:30~11:30 場所 :にのみや町民活動サポートセンター

出席者:野谷・藤田・鳥居・大畑・門脇(細川様早目に来られた)

- 議題 ①清掃活動報告 今年は天候に恵まれ6月16日一回のみ雨で出来なかったのみ
9月15日 内輪橋~新田橋 参加者 18名 ゴミ20袋 大量の腐鉄
10月6日 新田橋~鍛冶屋橋 参加者 16名 ゴミ16袋 大量の腐鉄
10月20日 鍛冶屋橋~塩海橋 参加者 14名 ゴミ21袋 大量の腐鉄
11月3日 塩海橋~下浜橋 参加者 13名 ゴミ19袋 魚屠箱、腐鉄
11月17日 下浜橋~町境 参加者 13名 ゴミ19袋 自動車タイヤ等
- ②学童教育 担当:藤田様
9月11日 二宮小学校で3年生を対象に「葛川について」講演 大畑・門脇同席
9月24日 花月橋下流で二宮小学校3年生が水生生物調べをする。
藤田さんをはじめ「葛川をきれいにする会」会員多数応援に参加
- ③葛川の水質調査 11月20日 藤田担当:秋沢会員・大畑会員で実施
別紙データ表を参照下さい。
- ④二宮町地域環境推進員会議で「葛川をきれいにする会」の活動報告
参加者 藤田さん 11月28日 14:00~ 二宮町役場第一会議室にて
地域代表10数名出席: 近藤町会議員、三橋町会議員から2~3の質問
主催 二宮町町民生活部 生活環境課 生活環境班
- ⑤葛川グリーンウォークとパネル展示、講演会 主催葛川サミット事務局
開催日 11月30日 12:30~16:00
「葛川をきれいにする会」より
秋沢夫妻・大畑・藤田・奈良・飛澤・市川の皆さんが参加されました。
三町(中井・大磯・二宮)で50名ほどが参加し盛況であった。
- ⑥その他 新年会を平成25年1月19日(第3土曜日)参加費1,000円で開催予定
女性会員3名の日常活動を会報に掲載する
会報(記録集)は門脇が中心で進める 以上

12月1日 研修旅行会計報告

参加者19名	神田交通	バスチャータ料金	63,000円	運転手「心づけ」	3,000円
高速料金:小田厚(二宮~伊勢原 350円):栗名(御殿場~栗野中井 1,200円)				計	1,550円
宮ヶ瀬ダム インクライン	乗車券	19名 @270		計	5,130円
水源の森 昼食:20名				計	20,000円
飲料水とおつまみ				計	12,000円
参加費 17名 17,000円(細川経理担当保管)				合計	104,680円

天候に恵まれ又道路状況にも恵まれ有意義な一日であった。



平成 24 年度「葛川をきれいにする会」3 月定例会

開催日・日・時間 平成 25 年 3 月 9 日（土）9：30～11：00

場所 にのみや町民活動サポートセンター

出席者・ 川崎（学生） 野谷 藤田 鳥居 細川 門脇 6 名

議題・ ①活動状況 清掃活動 3 月 2 日（土）清水橋～西谷戸橋 16 名参加
水質調査 2 月 21 日 参加者 4 名 詳細報告、藤田担当より
会計報告 細川担当より

②その他の報告 「新年会」 25 年 1 月 19 日（土）鶏翔にて開催 15 名参加

ホームページ制作の報告

24 年 12 月 26 日湘南工科大学訪問・二見教授、太田さんと面会、太田さんが「葛川をきれいにする会」平成 23 年度記録集をアレンジしてホームページを作成したので公開してほしいと希望。25 年 1 月 16 日太田さんが門脇 宅に来てインストールする。業者を呼び湘南ケーブルで登録してもらうようにする。25 年 2 月 14 日 湘南工科大学にて太田さんが制作したホームページを発表（当会より 3 名参加）*社会貢献活動*の一環*

<http://www.scn-net.ne.jp/~kuzukawa>

③予定 4 月 13 日開催の総会について

人事その他 事務長候補 鳥居 仁権 記録集製本の件

④その他 逝去された佐々木様の記事を記録集に掲載。 以上

事務長をされていた佐々木皓二さんが 2012 年（平成 24 年）9 月に逝去されました。謹んでお悔やみ申し上げます。生前佐々木さんが開いていたホームページ「自然の広場」から抜粋

「昨年、食道と胃にガンが見つかり、横浜にある S 大学病院でその摘除手術を受けた。当初、問題の患部を取ってしまえばそれでお終いかと思ったのだが、そういうわけにはいかず、転移、再発の可能性ありということで定期検査と抗ガン剤治療を続けている。定期検査の一つとして転移マーカーをいくつか継続して調べられているのだが、最近そのうちの一つが正常範囲を越えて元に戻らなくなっている。このため、この 5 月から抗ガン剤治療がこれまでの錠剤服用から点滴治療へと変更になった。ワンランクアップしたのである。抗ガン剤治療は種々副作用と切り離すことはできないようで、担当医から特に点滴治療により今後確実に頭の髪の毛が抜け落ちていくであろうことが宣言され、現在まさしくそれを日に日に実感している。――ガン治療、薬も悲観もしていない。今のところ決定的な自覚症状があるわけではなく、仕事は今まで通り普通に続けているし、富士山や地元でのゴミ拾いボランティアも継続している。もちろん、きのこ探しに何の問題もない、ガン治療を契機にたばこは止めたが、晩酌はいまだ続けている。これがなければ何の人生かという思いがあり、生きていく活力源として、今後も楽しみ続けたいと思う」 2011 年 6 月記

「里は猛暑に見舞われており、そうなるときのこ探しとしても少しでも涼しいところを歩きたい。富士山もそろそろ視野に入るのだが、まだ早い。そこで、今日は我が運転手として帰省している娘を伴い、涼しさを求めて箱根を歩いた。娘も今は息子一人を持つ身だが、かつては富士山まで連れて行った経験があるので今日のきのこ探しでも次々と見つけ出す。成る程経験というものは凄いものだと思った。体が覚えていて身に染みているのだ。最後にやはり娘が見つけたタマゴタケの顔を見て帰途に就いた。快適な箱根から里に戻っても熱風がまだ止んでいなかった。」 2012 年 7 月 27 日・箱根孝子

1945 年（昭和 20 年）生まれ 高校まで北海道で、東京教育大学卒業後神奈川県に奉職。

趣味（きのこ探し、海釣り、サッカー観戦＝湘南ベルマーレファン その他

葛川の清掃 2012 年 7 月 7 日まで参加



平成24年5月24日 葛川水系 水質測定記録

葛川をきれいにする会

採取年月日 2012.5.24(木) 天候 晴れ 参加者 秋沢久男、門脇義昭、藤田尚志

採取場所	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	21	22
採取時間	9:48	9:39	9:19	9:21	9:05	9:07	9:00	10:02	11:02	10:22	10:33	10:15	9:29
水深 cm	6	40	21	23	21	14	21	26	-	33	41	8	22
水深 水深 水深	16.1	20	19.5	20.4	18.6	20.1	19.9	21.7	22.4	30.9	20.1	23.2	20.3
砂深さcm													
汚泥の状態	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	池どなし	なし	あり	なし
その他						小魚群れ		小魚群れ			シマヘビ		
水生生物							魚影	魚影	魚影				

◎ : 採取場所

- | | | |
|-----------------|---------------|---------------|
| 0 一色水田横 | 6 葛川・田代川合流後 | 12 田代川・源流 |
| 1 秋沢牧場横 | 7 葛川・田端橋上流 | 13 田代川・富士見が丘下 |
| 2 打越川・葛川への合流点手前 | 8 葛川・下浜橋上流 | 14 田代川・デニース横 |
| 3 葛川・打越川への合流点手前 | 9 葛川・ブリスガワ7場横 | 21 葛川源流 |
| 4 田代川・葛川への合流点手前 | 10 葛川・宮向橋・中井町 | 22 葛川橋下流(西友横) |
| 5 葛川・田代川合流点手前 | 11 葛川・巖島・合流手前 | |

測定年月日 2012.5.24(木)

参加者 秋沢久男、門脇義昭、藤田尚志

(本多久男)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	21	22
サンプル量 cc	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	20	100
測定量 cc	1.75	2.95	2.79	3.13	3.87	2.75	2.91	1.95	3.27	3.71	1.60	2.43	3.26
プランク 測定量cc	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
補正測定量 cc	1.15	2.35	2.19	2.53	3.27	2.15	2.31	1.36	2.67	3.11	1.00	1.83	2.66
COD	2.30	4.70	4.38	5.06	6.54	4.30	4.62	2.72	5.34	12.4	2.00	18.3	5.32
PH	7.70	7.78	7.99	7.89	7.84	7.98	7.94	8.16	8.17	9.18	7.90	7.72	7.9
導電率	20.9	29.3	41.3	33.1	41.0	34.9	37.1	32.6	36.4	46.2	35.3	57.7	34.3

- 2日前に雨が降り、水量がやや多かった。従って巖島湿性公園下流は見た目にも澄んでいて、臭いもなかった。
- 葛川では小魚の群れが多くなっており、今年も期待できる。アユが遡上するか、期待は高まる。
- CODは葛川源流で18.3、宮向橋で12.4と高めであった。その他の地点はこれまでと同じ傾向であった。
- 中井町・宮向橋でのpHが9.18でアルカリ性。昨年夏は8.32、一昨年8月が8.48とアルカリ性であった。
- 葛川源流で樹根臭があり、CODと導電率が高い傾向は変わらなかった。



写真説明

採水場所
田端橋上流

平塚市
神奈川県環境
科学センターにて
分析
指導担当・本多氏

平成24年8月23日 葛川水系 水質測定記録 (COD、pH、導電率)

葛川をきれいにする会
地域の環境を良くする会

採取年月日 2012.8.23(木) 天候 晴れ 参加者 門脇義昭、秋沢久男、藤田尚志

採取場所	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	21	22
採取時間	9:58	9:48	9:25	9:26	9:08	9:13	9:06	10:12	11:17	10:39	10:48	10:29	9:35
水深 cm	7	41	22	19	19	20	20	24	39	33	52	9	16
水温 °C	20.8	24.2	24.1	25.4	24.9	25.9	25.3	25.2	28.9	30.2	21.6	33.4	25.2
臭気										少しあり		あり	
その他		少し濁り							濁り				
水生生物			稚魚多 い	稚魚多 い	稚魚多 い	稚魚多 い	稚魚多 い	稚魚多 い	稚魚多 い				稚魚多 い

◎ : 採取場所

- | | | |
|-----------------|----------------|---------------|
| 0 一色水田横 | 6 葛川・田代川合流後 | 12 田代川・源流 |
| 1 秋沢牧場横 | 7 葛川・田端橋上流 | 13 田代川・富士見が丘下 |
| 2 打越川・葛川への合流点手前 | 8 葛川・下浜橋上流 | 14 田代川・デニーズ横 |
| 3 葛川・打越川への合流点手前 | 9 葛川・プリンスゴルフ場横 | 21 葛川源流 |
| 4 田代川・葛川への合流点手前 | 10 葛川・宮向橋・中井町 | 22 葛川橋下流(西友横) |
| 5 葛川・田代川合流点手前 | 11 葛川・磯島・合流手前 | |

測定年月日 2012.8.23(木)

参加者 門脇義昭、秋沢久男、藤田尚志

(本多久男)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	21	22
サンプル量 cc	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	20	100
滴定量 cc	1.93	5.30	3.21	2.74	4.30	2.80	2.93	1.74	3.32	3.90	1.41	2.51	2.46
ブランク 滴定量cc	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
補正滴 定量 cc	1.19	4.56	2.47	2.00	3.56	2.06	2.19	1.02	2.60	3.18	0.69	1.79	1.74
COD	2.38	9.12	4.94	4.00	7.12	4.12	4.38	2.04	5.20	12.72	1.38	17.90	3.48
PH	7.43	7.58	7.38	7.51	7.51	7.58	7.55	7.83	7.71	8.29	7.39	7.38	7.65
導電率	20.3	30.7	39.6	35.6	43.9	37.2	39.1	33.6	36.9	52.8	33.7	57.9	34.4
全N(窒素)	1.98	6.97	4.14	5.52	3.00	5.08	4.69	5.64	4.98	5.37	8.34	4.94	5.56
全P(リン)	0.10	0.45	0.28	0.26	0.63	0.29	0.39	0.08	0.39	1.22	0.09	0.81	0.28

● 猛暑続きで雨が降らない中での水質調査であった。

● 葛川では、田端橋から下浜橋まで小魚の群れが多くなっていた。ただし期待されたアユは確認できなかった。

● CODは葛川源流で17.9、宮向橋で12.7と高めであった。これはその他の地点を含めこれまでと同じ傾向であった。

● 中井町・宮向橋でのpHが8.29でアルカリ性。昨年夏は8.32、一昨年8月が8.48とアルカリ性であった。

● 2日後に全窒素と全リンを測定した。COD、pH、導電率と合わせ、採水場所の特徴が見られた。



二宮町下浜橋上流で採水



水質分析・神奈川県環境科学センターにて(平塚市)

平成24年11月20日 葛川水系 水質測定記録

葛川をきれいにする会
地域の環境を良くする会

採取年月日 2012.11.20(土) 天候 晴れ 参加者 秋沢久男、大畑栄伸、藤田尚志

採取場所	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	21	22	
採取時間	8:56	8:47	8:27	8:30	8:17	8:19	8:12	9:15	10:05	9:35	9:45	9:27	8:30	
水深 cm	7	41	13	16	21	12	19	21	—	20	28	9	16	
水温 °C		17.1	14.1	12.0	14.8	13.2	13.1	17.1					13.8	
臭気														
その他														
水生生物														

◎ : 採取場所

- | | | |
|-----------------|----------------|---------------|
| 0 一色水田横 | 6 葛川・田代川合流後 | 12 田代川・源流 |
| 1 秋沢牧場横 | 7 葛川・田端橋上流 | 13 田代川・富士見が丘下 |
| 2 打越川・葛川への合流点手前 | 8 葛川・下浜橋上流 | 14 田代川・デニーズ横 |
| 3 葛川・打越川への合流点手前 | 9 葛川・プリンスゴルフ場横 | 21 葛川源流 |
| 4 田代川・葛川への合流点手前 | 10 葛川・宮向橋・中井町 | 22 葛川橋下流(西友横) |
| 5 葛川・田代川合流点手前 | 11 葛川・飯島・合流手前 | |

測定年月日 2012.11.20(火) 参加者 秋沢久男、大畑栄伸、藤田尚志 (本多久男)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	21	22	
サンプル量 cc	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	50	100	
測定量 cc	1.81	2.49	2.40	2.32	3.07	2.27	2.26	1.87	2.48	3.42	2.57	4.88	2.50	
プランク測定量 cc	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	
修正測定量 cc	1.25	1.93	1.84	1.76	2.51	1.71	1.70	1.31	1.92	2.86	2.01	4.32	1.94	
COD	2.50	3.96	3.68	3.52	5.02	3.42	3.40	2.62	3.84	11.44	4.02	17.28	3.88	mg/L
PH	8.01	7.94	8.19	8.09	8.04	8.08	8.10	8.18	8.18	7.84	7.68	7.86	8.02	
導電率	20.9	29.9	39.3	34.3	41.7	35.9	31.7	32.0	33.4	47.0	35.3	47.4	32.6	ms/cm
全窒素	1.77	3.56	2.99	5.65	3.13	4.94	4.72	6.71	4.86	12.54	7.77	10.32	6.00	mg/L
全リン	0.01	0.16	0.19	0.24	0.35	0.20	0.21	0.10	0.22	0.67	0.13	1.07	0.25	mg/L

●17日から18日朝まで、かなりの降雨量があった。その影響はあったと思う。

●採水当日に全ての分析を実施するため、採水開始時間を1時間早めた。

●CODは葛川源流で17、3、宮向橋で11、4と高めであった。これはその他の地点を含めこれまでと同じ傾向であった。

●pHは中井町・葛川源流、宮向橋、飯島湿性公園で7台であったが、二宮地区は全て8台であった。調査して以来初めてのケースである。

葛川豆辞典

葛川は神奈川県秦野市南が丘南斜面に源を発し大磯丘陵の中央部を縦断する形で神奈川県足柄上郡中井町井ノ口・中郡二宮町一色・中里・二宮を経て東に向きを変え、大磯町を流れ相模湾に注ぐ二級河川、葛川水系の本流である。延長7.6km (二級河川部分は西谷戸橋より下流6.22km)

出典「フリー百科事典・ウィキペディア」より

平成25年2月21日 葛川水系 水質測定記録 (COD、pH、導電率、全N、全P)

葛川をきれいにする会
地域の環境を良くする会

採取年月日 2003.2.21(木) 天候 晴れ 参加者 門脇義昭、秋沢久男、長谷川芳男、藤田尚志

採取場所	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	21	22	
採取時間	8:59	8:51	8:28	8:30	8:15	8:18	8:11	9:14	10:17	9:38	9:47	9:34	8:39	
水深 cm	8	27	21	18	21	12	21	23		24	32	10	17	
水温 ℃	6.8	8.3	9.5	8.5	8.5	8.3	9.4	10.1	9	4.7	14.7	14.8	8.9	
臭気												あり	洗剤臭	
その他														
水生生物					小魚									

◎ : 採取場所

- | | | |
|-----------------|----------------|---------------|
| 0 一色水田横 | 6 葛川・田代川合流後 | 12 田代川・源流 |
| 1 秋沢牧場横 | 7 葛川・田端橋上流 | 13 田代川・富士見が丘下 |
| 2 打越川・葛川への合流点手前 | 8 葛川・下浜橋上流 | 14 田代川・デニーズ横 |
| 3 葛川・打越川への合流点手前 | 9 葛川・プリンスゴルフ場横 | 21 葛川源流 |
| 4 田代川・葛川への合流点手前 | 10 葛川・宮向橋・中井町 | 22 葛川橋下流(西友横) |
| 5 葛川・田代川合流点手前 | 11 葛川・蔵島・合流手前 | |

測定年月日 2013.2.21(木) 参加者 門脇義昭、秋沢久男、長谷川芳男、藤田尚志 (本多久男)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	21	22	
サンプル量 cc	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	50	100	
滴定量 cc	1.75	3.89	2.71	2.56	3.14	2.82	2.79	1.56	3.04	5.45	2.55	6.54	3.12	
ブランク滴定量cc	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	
補正滴定量 cc	1.26	3.40	2.22	2.07	2.65	2.33	2.21	0.98	2.46	4.87	1.97	5.96	2.54	
COD	2.52	6.80	4.44	4.14	5.30	4.66	4.42	1.96	4.92	19.48	3.94	23.84	5.08	mg/L
PH	7.52	7.64	7.68	7.58	7.54	7.65	7.66	7.88	7.80	7.51	7.33	7.68	7.71	
導電率	20.0	27.0	36.8	33.1	40.7	35.0	35.5	33.0	35.2	55.9	38.1	58.4	35.4	ms/cm
全N(窒素)	1.47	3.52	3.46	5.40	3.59	4.72	4.51	6.86	4.83	13.77	9.66	7.69	6.16	mg/L
全P(リン)	0.01	0.12	0.17	0.24	0.31	0.20	0.22	0.12	0.24	0.66	0.17	0.74	0.29	mg/L

- 18日から19日朝まで、降雨と一時雪があった。CODは11月より高めで降雨の影響は少なかった。
- 採水当日に全ての分析を実施するため、採水開始時間を1時間早め、8時から行った。これは前回と同じ。
- CODは葛川源流で23.84、84、宮向橋で19.48と高めであった。これはその他の地点を含めこれまでと同じ傾向であった。
- pHは全地点で7台であり問題なかった。導電率は葛川源流、宮向橋が高かった。これはいつもと同じ傾向である。



採水場所・二宮町、仮宿橋上流



水質分析・神奈川県環境科学センター(平塚市)

葛川等の水質検査

COD(化学的酸素要求量)の測定結果

葛川をきれいにする会

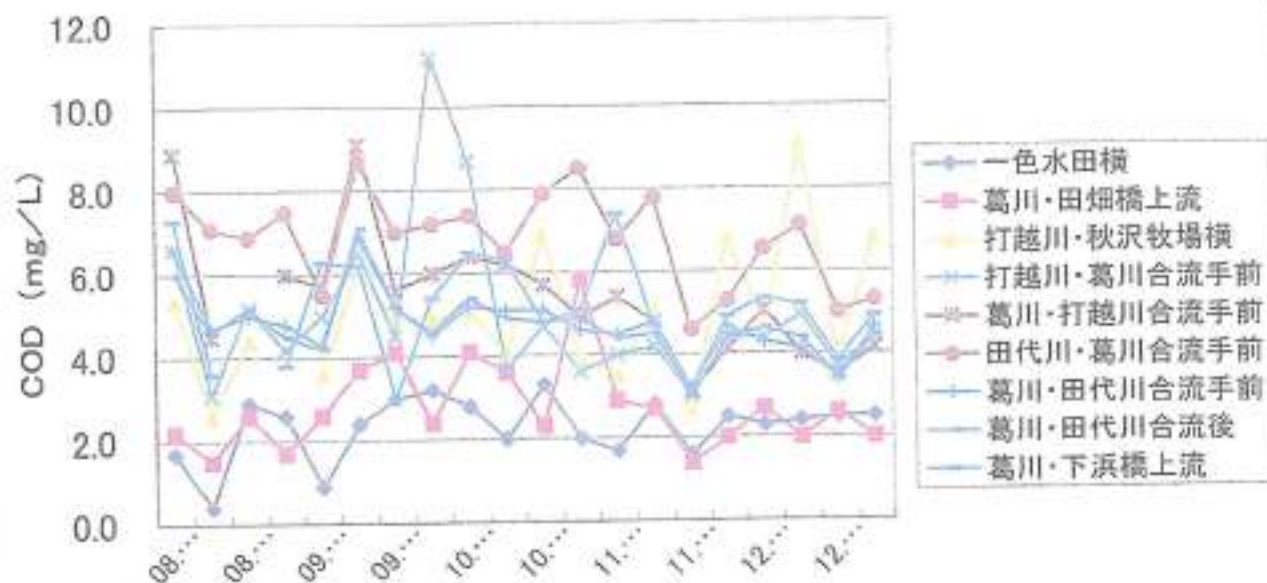
COD(化学的酸素要求量) mg/l

	08.2.24	08.6.5	08.8.3	08.11.9	09.2.22	09.5.21	09.8.9	09.11.18	10.2.14	10.5.9	10.8.1	10.11.25	11.2.27	11.6.4	11.11.28	12.2.26	12.5.24	12.8.22	12.11.20	13.2.21	
上流																					
一色水田横	1.7	0.4	2.9	2.6	0.9	2.4	3.0	3.2	2.8	2.0	3.3	2.0	1.7	2.8	1.6	2.5	2.3	2.4	2.5	2.5	
葛川・田畑橋上流	2.2	1.5	2.6	1.7	2.6	3.7	4.1	2.4	4.1	3.6	2.3	5.8	2.9	2.7	1.4	2.0	2.7	2.0	2.6	2.0	
打越川・秋沢牧場横	5.4	2.6	4.4		3.6	6.2	4.9	4.9	5.1	4.1	6.9	3.9	3.5	5.1	3	6.8	4.7	9.1	3.9	7	
中流																					
打越川・葛川合流手前	6.6	3.1	5.2	4.2	5.0	6.5	4.5	11.2	8.7	3.7	4.7	3.6	4.0	4.2	3.0	4.4	4.4	4.9	3.7	4.4	
葛川・打越川合流手前	8.9	4.5		6.0	5.7	9.1	5.6	6.0	6.4	6.2	5.7	4.9	5.4	4.8	3.1	4.1	5.1	4.0	3.5	4.1	
田代川・葛川合流手前	8.0	7.1	6.9	7.5	5.5	8.7	7.0	7.2	7.4	6.5	7.9	6.5	6.8	7.8	4.6	5.3	6.5	7.1	5.0	5.3	
葛川・田代川合流手前	6.6	4.7	5.0	4.8	4.3	6.9	5.2	4.5	5.2	5.1	5.1	4.6	4.5	4.8	3.2	4.7	4.3	4.1	3.4	4.7	
葛川・田代川合流後	6.0	4.6	5.2	4.5	4.2	7.1	5.2	4.6	5.4	4.9	4.8	4.9	4.4	4.5	3.0	4.4	4.6	4.4	3.4	4.4	
下流																					
葛川・下浜橋上流	7.3	3.6		3.8	6.3	6.2	3.0	5.4	6.5	6.3	4.8	5.1	7.4	4.7	3.2	4.9	5.3	5.2	3.8	4.9	

BODの対応等から「葛川をきれいにする会」が独自に設定したCODの基準



葛川水系のCOD測定結果



葛川等の水質検査 (業者委託による二宮町調べ) (平成24年まで)

BOD (生物化学的酸素要求量) の測定結果

(mg/L)

NO	地点	平成12年				平成13年				平成14年				平成15年				平成16年			平成17年									
		3月14日	6月29日	9月28日	12月7日	3月16日	6月25日	9月23日	12月17日	3月20日	6月28日	9月26日	12月17日	3月16日	6月10日	9月19日	12月26日	12月26日	3月5日	5月28日	8月17日	11月18日	2月14日	5月19日	8月18日	11月14日				
1	上北根橋(田端橋より変更)																	3	2	1	3	3	3	1	1	2	4	2	2	2
2	葛川橋	13	24	10	8	9	14	9	6	10	6	6	10	7	15	15	5	3	8	7	7	7	4	13	6	6	5			
3	新原田橋	16	12	8	20	13	20	10	12	7	6	7	16	10	17	17	7	5	8	7	7	7	3	5	8	5	6			
4	下浜橋	15	11	9	18	18	22	8	13	11	7	7	10	8	11	11	5	4	14	7	5	6	12	21	5	5	6			
5	一色橋(なぎさ橋より変更)																	3	3	5	3	8	5	3	3	3	6	4	3	3
6	下中島橋																									5	9	3		
7	中村川・押切橋	8	8	3	5	6	4	3	3	6	5	2	4	2	3							3	2	2	3	4	3	8	2	
8	梅沢川・美浜橋	34	16	13	18	22	13	12	12	8	3	12	7	16	5							13	9	9	6	16	13	9	7	

NO	地点	平成18年		平成19年		平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		平成24年																
		5月16日	8月1日	11月6日	2月5日	5月14日	8月20日	11月5日	2月4日	5月9日	8月19日	11月10日	2月9日	5月27日	8月17日	11月9日	2月8日	5月18日	8月25日	11月15日	2月7日	5月23日	8月8日	11月7日	2月6日	5月30日	8月7日	11月8日		
1	上北根橋(田端橋より変更)	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	葛川橋	4	8	3	6	7	6	3	7	8	14	6	5	7	3	4	8	6	9	3	1	4	2	2	2	2	2	2	2	
3	新原田橋	2	7	4	6	11	7	3	6	6	7	3	3	5	2	3	3	5	3	3	6	3	1	2	2	3	2	1		
4	下浜橋	3	6	2	6	12	3	4	6	7	5	2	3	3	3	3	2	2	2	6	2	1	1	2	3	3	2			
5	一色橋(なぎさ橋より変更)	3	5	4	4	8	2	4	6	5	3	3	2	3	1	1	10	3	2	1	5	1	2	3	2	4	2	2		
6	下中島橋	3	5	3	6	6	3	3	6	3	2	1	2	2	1	1	1	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	7	
7	中村川・押切橋	2	4	1	3	3	1	3	6	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	3	1	2	
8	梅沢川・美浜橋	7	12	7	16	11	6	4	6	8	8	3	6	8	2	11	11	15	3	9	7	3	2	3	6	13	5	5		

- 「生活環境の保全に関する環境基準」A型にあてはまる調査結果(下表を参照)
- 「生活環境の保全に関する環境基準」C型及びそれを下回る調査結果(下表を参照)
- 「生活環境の保全に関する環境基準」E型及びそれを下回る調査結果(下表を参照)

生活環境の保全に関する環境基準 神奈川県

環境基準BOD	利用目的の適応性
A 2mg/L以下	沈殿ろ過等通常の浄水操作で水道用、ヤマメ、イワナ等生息、水浴
B 3mg/L以下	高度の浄水操作で水道用、サケ科、アユ等生息
C 5mg/L以下	コイ、フナ等生息
D 8mg/L以下	農業用水
E 10mg/L以下	日常生活上不快感を生じない限度

2012年8月 葛 水 川(魚類)調査

葛川をきれいにする会

日時 2012年8月4日(土)7:00~10:00 天気 晴 気温28℃程度

参加者 征 一成、門脇 義昭、秋沢 久男、西田 孝

調査場所	水生生物	備考
下浜橋上流・下流 9:30~9:45	オイカフ 多数 ヨシノボリ 2	期待のアユ捕れず。「アユがない！」と征さんの声が響く。
花月橋上流・下流 7:05~7:23	オイカフ 多数	5投で30匹以上
妙見橋下流 7:30~7:35	オイカフ 多数 ヨシノボリ 2	
西友駐車場横・新幹線 鉄橋上流 7:40~7:53	オイカフ 多数 ヨシノボリ 2	昨年はアユ4匹だった。今年 はゼロ。
ヤオハン横桜並木 8:10~8:20	オイカフ:多数 ドジョウ: 1 アブラハヤ 2 シマドジョウ 1 ホトケドジョウ 1 モツゴ 2 アメリカザリガニ 2 カワエビ 2 タモロコ 1	ハグロトンボ オオフサモは6月の大雨で 流されていた。
向根橋下流・旧一色分 校橋 8:31~8:50	オイカフ 多数 ウナギ 1 アブラハヤ 多数 カワエビ 2 ドジョウ 2 シマドジョウ 1 ヨシノボリ 1 アメリカザリガニ 1	排水溝下の溜まりにアブラ ハヤ、ドジョウ
田端橋上流 9:00~9:10	アブラハヤ 多数 オイカフ 多数 ヨシノボリ 1	ハグロトンボ 一投で30匹以上

- 昨年8月以来の魚類の調査でした。投網による調査を中心に、手網の調査も行った。調査9年目。
 - 今回の最大焦点は「今年もアユがいるか？」だったが、アユは確認出来なかった。期待は裏切られた。残念。
- オイカフが増えていて全調査点で多数確認された。どの地点でも稚魚の魚影が濃かった。
- アブラハヤは、昨年多数確認された下流の下浜橋で、今年は確認されなかった。ヤオハン横桜並木から田端橋上流までは多数確認された。
- ヤオハン横桜並木ではホトケドジョウとモツゴ(クチボソ)とタモロコが確認された。
- ウナギが初めて捕れたが逃げてしまった。向根橋下流・旧一色分校橋。
- 6月の台風による大雨で河床が洗われ、その影響が残っている可能性がある。



軒吉橋上流(西友裏)



百合丘3丁目(マックスヴァリュ裏)

学童(二宮小学校)と葛川 講演と実習 「葛川をきれいにする会」



「葛川の講演」平成24年9月11日・二宮小学校3年生(約120名)に 講師. 藤田尚志氏



平成24年9月24日(月) 3年生約120名 藤田氏の指導で葛川での水生生物調査
調査区間 内輪橋上流→花月橋

天候 晴れ 「葛川をきれいにする会」から 奈良・佐藤久・名川・門脇・大畑・秋沢・長谷川・7名
手伝いに→事故もなく無事終了しました。

会員の誇り 3人に聞きました！

葛川をきれいにする会の定例清掃活動の他に、葛川周辺のゴミ拾いを日課としている3人に、次のような質問をしてみました。答えは3人3様ですが「会員の誇り」として紹介します。

設問1 葛川をきれいにする会に加入したきっかけは？

- 住居近くの葛川は、どこへ行くにも通る道。折角の桜並木もゴミが落ちてはガッカリ！ このボランティア活動が自分の気性に合っているように思った。(Tさん)
- 広報を見て、すぐ「やったー、是非参加するぞ！」(Nさん)

設問2 日常、葛川周辺で自主的に清掃活動をするようになった動機は？

- 女性会員(Iさん)が犬の散歩中、ゴミを拾っていた。「拾いたい！」人の目は気にしないでやろう…。(Tさん)
- Tさんがゴミ袋抱えてくるのを見て「私もやる！」(Nさん)

設問3 日常活動で感じていること。住民や町、県に言いたいことは？

- 三悪おじさん——犬のフン、吸いガラ、缶コーヒーを捨てている。注意したいが?? スーパーなどの周辺にゴミ多い——店への対処を求めたい。日本人 もったいないを 置き忘れ。町長、環境課職員も活動に参加して、現状を見てもらいたい。不法投棄防止の看板をもう少し工夫して欲しい。いきものに とても大切 桜道 (Tさん)
- 捨てる人はゴミを隠そうとするのが「おかしく」、拾うのは大変ですが、人の「性」って面白いと、そしてやっかい。

設問4 活動を通して自分のためになっていること？

- 自分自身が気持ち良くなる。適度な運動と思っている。(時々過激)(Tさん)
- 大地と自分「皆、息しているぞ！」と思う。(Nさん)

設問5 今後どのようにしたらよいか。提案とか意見があれば？

- 歩きタバコの禁止。公園、遊歩道、ベンチにゴミ箱設置(有償ボランティアで回収) 桜並木周辺の民家にゴミ袋配布、ゴミ収集に協力要請。自宅周辺の草刈など、ゴミを捨てにくい環境作り。活動日に、周辺住民が気楽に参加できるようにできないでしょうか！(Tさん)
- 自分の住むところ 大事にしてほしいから 学校で(子供の時から)美化の日 実行する。(Nさん)

設問6 自己PRをどうぞ。

- 犬のフン 仏の顔も 三度まで。犬のフン、缶、ペットボトル、例え吸いガラといえども捨てるのを、私に見られた人はご用心!! 見習いたい Iさん、Nさん 慈母のよう(Tさん)
- 自他への奉仕人間になる努力、精進。(Nさん)
- 十人十色と申しますが、感じかたや行動は各々異なると思います。私はこっそりが好きなので、こっそり気楽に続けさせて下さい。(Iさん)



「葛川をきれいにする会」 会則

- 第1条 この会は、葛川をきれいにする会(以下「会」という。)
- 第2条 会は、主として葛川流域の環境の保全を計り、二宮町およびその周辺地域の良好な生活環境の維持・推進に寄与することを目的とする。
- 第3条 連絡事務所は代表宅に置く。
- 第4条 会は、前条の目的を達成するため、次に掲げる活動を行う。
(1) 葛川(その支流を含む。以下同じ) 清掃・美化、水質改善、水生生物調査・水質調査等
(2) 葛川の環境保全に関する学習および環境保全意識の普及
(3) その他会の目的を達成するために必要な活動
- 第5条 会員は正会員・学生会員・賛助会員 年会費正会員2,000円 学生会員 無料
賛助会員一口1,000円以上
- 第6条 役員は 代表・副代表・事務長・会計担当・専門担当若干名 兼任は可能
会計監査は2名とする。 任期は2年 再任は可能
- 第7条 活動年度及び会計年度は毎年4月1日より翌年3月末日まで。
総会は毎年4月第二週土曜日に開催
定例会は6月・9月・12月・翌年3月第二週に開催(諸案件を検討)
総会・定例会の議事進行は事務長が行い(代行も可) 総会議決は正会員の過半数で成立
- 第8条 (1) 清掃作業は、原則として、3月から11月までの第一および第三土曜日の
9時30分からとする。
(2) 雨天、等の事情で作業を中止することがある。午前8時の気象状況等による。
降雨確率70%以上は中止。
翌日(日曜日好天で増水してないときは清掃作業を行なう)
(3) 事務長(代行可)は、活動記録を二部作成し、二宮町環境課と
神奈川県平塚土木事務所に提出する。
- 第9条 活動を中止(退会等)する時は役員に連絡する。
- 第10条 会則変更は定例会(又は役員会で)検討して総会で承認を得る。

平成24年4月総会にて従来の会則はあまりにも細部まで規制があり
運用が困難になり変更を出席者全員で決定しました。

「葛川をきれいにする会」のホームページが出来ました。
湘南工科大学の太田安希子さんの努力で! (指導、二見教授)
<http://www.scn-net.ne.jp/~kuzukawa>

「葛川をきれいにする会」会員名簿

平成25年3月9日現在 順不同・敬称略

正会員氏名	役職	学生会員	賛助会員
秋沢 久男		宇田 康平	池田 宏
市川 昌子		太田安希子	石井 修
門脇 義昭	代表	川崎 貴徳	井手内 清
川野 泰明		是竹真太郎	伊藤 洋子
楠木麻記子		田中 建	鏡味 昭康
小磯 礼子			金子 君子
小林 弘	前代表		川上 清
佐藤 久夫			佐藤 準
添田 栄			田中 克己
竹原 繁男			原 正一
飛澤 洋子			(株)原兼工務店
鳥居 仁	事務長		松岡 史子
名川 博久			
奈良 淑子			
野谷 悦	会計監査		
長谷川芳男			
藤田 尚志	水質検査		
細川 三男	会計		
峯尾 正昭	会計監査		
守屋 隆治			
門間 光次			
小計	21名	5名	12名

関係先

平成 25 年 3 月 2 日現在:(順不同・敬称略)

役所・企業名	住所・電話・Fax 等	備考
二宮町役場 町民生活部町民協働班 企画室広報統計班 環境部生活環境班 にのみや町民活動 サポートセンター	〒253-0196 中郡二宮町二宮 961 電話 0463-71-3311 Fax73-0134 E-mail kankyo@town.ninomiya.kanagawa.jp 〒259-0123 中郡二宮町二宮 879-11 電話 0463-70-6255	須田・小嶋
神奈川県平塚土木事務所 河川砂防部河川砂防第一課	〒254-0073 平塚市西八幡 1-3-1 合同庁舎内 電話 0463-22-2711・内職 4203 Fax 0463-24-0488 (柳下→曾我)	浅羽所長・ 佐藤工務部長 宮田課長・曾我主査 手島管理課長
神奈川県湘南地域 県政総合センター	〒254-0073 平塚市西八幡 1-3-1 合同庁舎内 電話 0463-22-2711・ Fax 0463-23-0599	
神奈川県環境科学 センター	〒254-0014 平塚市四之宮 1-3-39 電話 0463-24-3311 Fax 24-3300 Eメール:k-center@k-erc.pref.kanagawa.jp	(本多久男)
湘南工科大学 社会貢献活動連絡協議会 主査 真岩 宏司	〒251-8511 藤沢市辻堂西海岸 1-1-25 電話ダイヤルイン 0466-30- 事務 0272 教務 0274 学生 0278 shakou@center.shonan-it.ac.jp	東さん 二見教授
朝日新聞社・平塚支局	〒254-0815 平塚市桃浜町 13-1 電話 0463-35-3246 Fax 35-3285	
神奈川新聞社	〒231-8445 横浜市中区太田町 2-23 電話 045-227-0001 Fax045-227-0015	代表取締役・畑田憲司 代表・専務・斉藤準一
財団法人 神奈川新聞厚生文化事業団	〒231-8445 横浜市中区太田町 2-23 電話 045-222-0615 Fax045-222-0615	専務理事事務局長 石井 邦夫
神奈川新聞社・茅ヶ崎	〒253-0052 茅ヶ崎市幸町 20-43-503 電話 0467-87-1612 Fax0467-87-1522	
ASA 二宮	〒259-0131 中郡二宮町中里 988-5 電話 0463-71-1157 Fax0463-71-7488	竹原社長
㈱タウンニュース社・平塚支社	〒254-0052 平塚市平塚 5-22-15-3F 電話 0463-33-5300 Fax0463-30-1260 E-Mail: tn-toyoda@townnews.co.jp	副編集長豊田博美
マックスバリュウ東海㈱ 二宮店	〒259-0134 中郡二宮町一色 1207-1 電話 0463-71-8818 Fax0463-71-8812	
神奈川県西土木事務所 河川砂防第二課	〒258-0021 足柄上郡開成町吉田島 2489-2 電話 0465-83-5111 Fax0465-83-7532 *旧 松田土木事務所*	

平成 25 年度葛川清掃スケジュール及び総会・定例会

年 月 日	清 掃 区 間	集 合 場 所 (9 時 30 分 清 掃 開 始)
25年 4月 6日	田端橋～下北根橋間	下北根橋 一色バス停入る
〃 4月 20日	下北根橋～前田橋間	前田橋 一色インターチェンジ
〃 5月 4日	前田橋～新西谷戸橋間	新西谷戸橋 コンビニ前
〃 5月 18日	小田厚道下～葛川橋間	葛川橋 西友前(バス停そば)
〃 6月 1日	葛川橋～軒吉橋間	軒吉橋 新幹線際
〃 6月 15日	軒吉橋～萬年橋間	萬年橋 旧道・魚屋前
〃 7月 6日	萬年橋～妙見橋間	妙見橋 旧道・渡辺落花生店横
〃 7月 20日	妙見橋～花月橋間	花月橋 旧道・知足寺入り口
〃 9月 7日	花月橋～内輪橋間	内輪橋 ラディアン交差点前
〃 9月 21日	内輪橋～新田橋間	新田橋 正栄堂和菓子店前
〃 10月 5日	新田橋～鍛冶屋橋間	新田橋 正栄堂和菓子店前 注
〃 10月 19日	鍛冶屋橋～塩見橋間	塩見橋 国道1号線上の大橋
〃 11月 2日	塩見橋～下浜橋間	下浜橋 二宮中学校下公園横
〃 11月 16日	下浜橋～町境	下浜橋 二宮中学校下公園横
26年 3月 1日	新西谷戸橋～清水橋間	清水橋・百合が丘入り口・ガソリンスタンド横
〃 3月 15日	清水橋～小田厚道下間	小田厚道下
<p>8月・12月・1月・2月は休みです。 雨天・荒天は中止・*予備・延期はその都度検討 清掃用具(胴長・手袋・その他)は事務局で準備致します。 作業後のお茶は事務局で準備致します。 注---川への階段がこの区間は有りません・新田橋集合になります 塩海橋は階段がありません・梯子を準備致します。</p>		

総会・定例会の予定

年・月・日・時間	内容	場所
平成 25年 4月 13日 9時30分～11時	定期総会	二宮町町民センター
平成 26年 6月 8日 9時30分～12時	定例会	二宮町サポートセンター・予定
平成 25年 9月 14日 9時30分～12時	定例会	二宮町サポートセンター・予定
平成 26年 12月 14日 9時30分～12時	定例会	二宮町サポートセンター・予定
平成 26年 3月 8日 9時30分～12時	定例会	二宮町サポートセンター・予定

- ◎ 胴長に不具合がありましたら事務局までお知らせ下さい、対応致します。
- ◎ 葛川の水質調査は年4回を予定しています(6・9・12・3月・実施日未定)
- ◎ 清掃の集合場所は現地・9時25分です。作業時間は2時間前後です

活動内容はホームページをご覧ください

<http://www.scn-net.ne.jp/~kuzukawa> です

葛川（二宮町内）にかかる、名前の付いた橋

田端橋 *中井町*

上北根橋

下北根橋

向根橋

前田橋

新西谷戸橋

西谷戸橋

清水橋

葛川橋

野宮橋

萬年橋

貝ヶ窪橋

坂宿橋

大仏寺橋

妙見橋

花月橋

内輪橋

河原橋

倉田橋

新原田橋

わんぱく橋

川窪橋

新田橋

長壽橋

殿治屋橋

こゆるぎ橋

下流橋

塩海橋

葛川をきれいにする会・編集委員会
活動記録集・第10号 平成25年4月
編集に携わった方々(順不同)
小林 弘、藤田尚志、秋沢久男
奈良淑子、門脇義昭

葛川をきれいにする会

ホームページ

<http://www.scn-ne.jp/~kuzukawa>

代表 門脇義昭

電話.FAX.0463-71-9321

携帯.090-7630-9998

メール.kado@93mi.scn-net.ne.jp

事務長 島田 仁

電話.FAX0463-73-1066



