

葛川をきれいにする会

—活動記録集—

第9号

(平成23年4月～平成24年3月)



平成23年11月下浜橋にて

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9号・目次

頁	
1	葛川憲章・代表巻頭挨拶
2	平成23年度清掃活動及びその他の活動
3	葛川をきれいにする会・対外活動写真集
4	平成23年度葛川不法投棄パトロール実施結果表
5	第10回定期総会
6	平成23年9月定例会
7	平成23年12月定例会
8	平成24年3月定例会
9	水質調査・平成23年8月4日
10	水質調査・平成23年11月28日
11	水質調査・平成24年2月25日
12	葛川等の水質検査・COD
13	葛川等の水質検査・BOD
14	水生生物(魚類)調査・平成23年8月20日
15	広報にのみや・タウンニュース・抜粋・葛川にアユが遡上
16	実習学生の手記・葛川の全体像(小学3年生を対象)
17	葛川をきれいにする会・会則その一
18	葛川をきれいにする会・会則その二
19	葛川をきれいにする会・会員名簿
20	葛川をきれいにする会・関係先
21	平成24年度清掃予定、定例会
付	平成23年度活動詳細
付	葛川にかかる、名前の付いた橋(二宮町内)

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努めます。
- 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」活動記録集第9号をお届け致します

葛川の清掃活動も150回を越えました。
平成13年10月13日に最初の清掃活動が開始されてから今年で11年になります。「継続は力なり」と言われますが、この11年間清掃活動を継続出来たのも諸先輩のご指導、行政の援助、そして会員各位の熱意の賜物と感謝しています。
今年は天候不順で5回も作業が出来ませんでした（1回は翌日臨時に実施）今までにない経験です。
平成23年3月11日東日本大災害が発生し天候までがおかしくなったのかなぜ土曜日（川の清掃日）に雨がこんなに多いのか天を仰いで恨んだ日が続きました。災害に関し会員から葛川の水をもっと活用する手段を真剣に考える時でないかと指摘を頂きましたが同感です。
インフラストラクチャーが打撃を受ければ家庭で簡単に水が手に入るでしょうか？飲料水は別にしてせめてトイレの水や洗濯、清掃に使用出来る水質にしたいものだと考えています。沿岸住民も行政もって河川に関心を持ち不時の災害に備える必要があると思います。
清掃作業をしながら川をゴミ箱と考えている人が非常に多いのには考えさせられます。「災害は忘れた頃にやってくる」寺田寅彦の言葉と思いますが危機管理意識を常に備え清掃活動を続けたいと思います
地震＝津波を想定し早目、早目の避難も視野に入れる必要がある時です
一日も早い被災地の復興を念じながら

平成24年3月 代表 門脇義昭

葛川豆辞典

葛川は神奈川県秦野市南が丘南斜面に源を發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

2011年度(平成23年度)「葛川をきれいにする会」清掃作業報告書 付記:その他の作業・行事

NO	通算	年月日 作業時間	清掃区間	参加者		ゴミ袋数量		ゴミの内容	
				名	上段・女子 下段・学生	30L入れ	可燃ゴミ	金属等	その他
1	146	H23年4月2日 9:30~11:00	田端橋~ 向根橋	12	2 1	18	13	2	袋に入らぬ屑鉄・一山
2	147	H23年4月16日 9:30~11:15	向根橋~ 前田橋	15	3 2	30	24	5	袋に入らぬ屑鉄・一山 蛇籠残材・金属製梯子
		H23年5月7日	雨天のため作業中止						
3	148	H23年5月21日 9:30~11:30	前田橋~ 新西谷戸橋	13	4 1	21	15	3	袋に入らぬ屑鉄・一山 バッテリー1個
4	149	H23年6月4日 9:30~11:30	小田厚道下~ 軒吉橋橋	10	1 2	19	13	4	袋に入らぬ屑鉄・一山 塩ビプレート1 毛布・肥料コンテナ各1
5	150	H23年6月18日 9:30~11:30	軒吉橋~ 萬年橋	14	3 2	23	14	5	袋に入らぬ屑鉄・一山 鉄管2本・肥料コンテナ 自転車1台
6	151	H23年7月2日 9:30~11:30	萬年橋~ 妙見橋	16	3	28	19	6	袋に入らぬ屑鉄・一山 塩ビ管多数
7	152	H23年7月16日 9:30~11:30	妙見橋~ 花月橋	16	3 3	20	14	3	袋に入らぬ屑鉄・一山 長い鉄柱1本
		H23年9月9日	台風のため作業中止						
8	153	H23年9月18日 9:30~11:30	9月17日が増水のため中止・臨時に作業をする						
			内輪橋~ 新田橋	9	1	13	7	4	袋に入らぬ屑鉄・多数
9	154	H23年10月1日 9:30~11:00	新田橋~ 塩海橋	10	1	23	17	3	袋に入らぬ屑鉄・一山 樹膠一山 長いゴムホース1本
		H23年10月15日	台風の余波ため作業中止						
10	155	H23年11月5日 9:30~11:30	塩海橋~ 下浜橋	14	3 1	31	24	5	樹膠一山 袋に入らぬ屑鉄・一山
		H23年11月19日	雨天のため作業中止						
11	156	H24年3月3日 9:30~11:15	新西谷戸橋 ~清水橋	12	3 1	13	8	2	バッテリー二個 袋に入らぬ屑鉄・一山
12	157	H24年3月20日 9:30~11:00	3月17日が雨のため中止・臨時に清掃をする。						
			清水橋~ 小田厚道下	10	1	19	12	3	鉄パイプ1本 袋に入らぬ屑鉄・少々
計				延べ参加者	151		258袋		

その他の作業・行事

調査	H23年8月4日	葛川の水質調査	参加者 4名	葛川全域
調査	H23年11月28日	葛川の水質調査	参加者 2名	葛川全域
調査	H24年2月25日	葛川の水質調査	参加者 5名	葛川全域
調査	H23年9月20日	葛川の水生生物調査	参加者 4名	葛川全域 葛川に粘滞上
草刈り	H23年9月28日	葛川の土手の草刈り *地域の環境を良くする会*と共同作業	参加者 4名	内輪橋~河原橋
見守り	H23年9月27日	葛川に二宮小児童入る・見張り	参加者 4名	新田橋~倉田橋
講演	H23年9月15日	二宮小学校で学童に葛川の講演	参加者 2名	講師 藤田尚志会員
研修	H23年8月28日	富士山の清掃に参加	参加者 15名	富士山クラブ主催
研修	H24年2月12日	23年度相模湾海辺の環境学習	参加者 8名	神奈川県海辺の環境学習ネット
交流	H23年6月26日	二宮町まちづくりボランティア連合会	参加者 9名	一色炭焼き小屋
交流	H23年9月10・11日	二宮町まちづくりボランティア連合会	活動報告展示会	二宮町・ラディアン

平成 23 年度「葛川をきれいにする会」対外活動

葛川の土手の草刈り 平成 23 年(2011年)9 月 28 日・内輪橋～河原橋左岸



作業前



作業中



作業後

富士山清掃研修 平成 23 年(2011年)8 月 28 日



作業手順等の注意をリーダーより



清掃中の会員



拾ったゴミと記念写真

二宮小学校で葛川について講演(9 月 15 日)及び葛川にて体験学習(9 月 27 日)



講師、藤田尚志氏・3 年生に講演



葛川の水生生物調査(体験学習)藤田氏より注意事項の説明後川の中に



二宮町まちづくりボランティア連合会の行事に参加



6 月 26 日一色炭焼き小屋にて



9 月 10～11 日ラディアンで開催の活動状況展示会に出展



平成23年度葛川不法投棄パトロール実施結果表

資料提供・二宮町生活環境課

NO	実施日 (回収日)	不法投棄場所		投棄物の種類							備考	
		番地	地理的条件	国県市町村 私有地別	投棄量 (t)	可燃ごみ	焼定枝	樹脂類	金属類	ビン類		その他
1	4月4日	下北根橋～田代橋	河川	県	0.160	0.070		0.005	0.060	0.005	0.020	電池1袋
		内輪橋～軒吉橋			0.005	0.002		0.001	0.002			
2	4月18日	下北根橋～前田橋	河川	県	0.105	0.030			0.060	0.010	0.005	
		内輪橋～下北根橋			0.010	0.004		0.003	0.002		0.001	
3	5月23日	西谷戸橋～前田橋	河川	県	0.075	0.035			0.025	0.015		
4	6月6日	葛川橋～軒吉橋	河川	県	0.130	0.070			0.030		0.030	バッテリー
5	6月20日	萬年橋～軒吉橋	河川	県	0.145	0.060			0.035	0.015	0.035	大型ゴミ
		葛川橋～西谷戸橋			0.005	0.002		0.001		0.002		
6	7月4日	妙見橋～萬年橋	河川	県	0.200	0.130			0.050	0.010	0.010	
7	7月19日	花月橋～妙見橋	河川	県	0.085	0.030			0.015	0.010	0.030	じゅうたん
8	8月1日	商工会	河川	県	0.065	0.010	0.025	0.005	0.010	0.015		
9	9月20日	新田橋～内輪橋	河川	県	0.135	0.050			0.080	0.005		
10	10月3日	新田橋～鏡治園橋	河川	県	0.135	0.055			0.075		0.005	
11	11月7日	堀海橋～下浜橋	河川	県	0.155	0.095			0.065	0.005		
12	1月30日	新田橋～前田橋	河川	県	0.030	0.025		0.002	0.003			

計 (葛川をきれいにする会) 1,335 建築廃材.0 家の解体ゴミ.0 寝具類.0
 計 (葛川不法投棄パトロール) 0,050 家電類.0 自転車部品.0 古紙布類.0
 計 (商工会) 0,065 自転車.オートバイ部品.0

団体名	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	単位kg
葛川をきれいにする会	5,421	1,721	2,139	1,225	1,314	974	1,225	1,335	
葛川不法投棄パトロール	1,065	1,298	95	453	572	185	277	50	
(商工会)	-	-	-	-	-	-	40	65	

葛川の清掃写真



7月2日拾い上げたゴミ・萬年橋にて



7月16日清掃風景



9月18日拾い上げたゴミ・新田橋にて



10月1日 新田橋にて



11月5日、拾い上げたゴミ・下浜橋



11月5日下浜橋に集った清掃参加者

「葛川をきれいにする会」第10回定期総会

文中・敬称略、順不同
議事進行 佐々木事務長

開催日 平成23年4月9日（土）9：30～11：30

会場 二宮町 町民センター

参加者 正会員： 長谷川・今津・小林・市川・奈良・飛澤・門脇・鳥居・野谷・藤田・
佐々木・門脇 12名
委任状： 武藤・名川・細川・ 総会成立
学生会員 鈴木・川崎 賛助会員 川上

議長選出 佐々木浩二

議事

① 平成22年度活動報告

清掃活動 門脇代表 詳細記録集2ページ
15回の清掃活動について報告
「神奈川県平塚土木事務所」より感謝状を頂いた事
水質調査 藤田役員 4回実施
水生生物調査 藤田役員 1回実施

② 平成22年度決算報告 小林役員

質疑応答 特になし

役員改選

代表、門脇 副代表今津 事務長佐々木 調査担当、藤田
会計、小林 監査、野谷、峯尾
以上選出、今津氏より体調が悪くなく賛助会員に変更申し出
了承し、副代表は空席とする。

③ 平成23年度活動計画 門脇代表

イ 清掃活動16回 □ 水質調査4回 Ⅷ 水生生物調査1回
ニ 富士山清掃に再度チャレンジ
ホ その他（向上高校の申し出・おおふさも除去、会としては扱わない）

④ 平成23年度予算案 小林役員

質疑応答 会則が現状にそくさない、次回総会までに試案を出し
検討後平成24年度総会に提出。
以上質疑応答終了、諸案件承認。

清掃写真



4月2日:拾ったゴミ・下北根橋にて



4月16日:拾ったゴミ・前田橋にて



5月21日:拾ったゴミ・新西谷戸橋にて



6月4日:拾ったゴミ・葛川橋



6月18日貝が塚橋、橋桁に貯まった流木、努力したが50%の除去
「神奈川県平塚土木事務所」に連絡し除去してもらった。



場所・時間 11:00~12:30:二宮駅北口サポートセンタ

出席者 佐々木・藤田・野谷・小林・細川・長谷川・門脇・鈴木さん・太田さん

議題 ① 川の清掃 (概略)

4月2日 4月16日 5月7日 5月21日 6月4日 6月18日

7月2日 7月16日 参加者人数+収集ゴミ明細 佐々木事務長より

② 葛川の水質調査と水生生物

藤田担当役員より

水生生物調査時 下浜橋ほか「鮎」捕獲。

これは大変な慶事です。

坂本町長に面会して報告をしたい →段取りは藤田氏に一任 *

詳細別紙 各一部

③ その他

* 二宮町役場に坂本町長を訪問し

「鮎」捕獲の写真等を見せて

葛川の清掃状況を説明する。

写真左より藤田、石井町民生活部部长

坂本町長、長谷川・奈良、秋沢、門脇会員



今後の予定

① 二宮小学校関係

9月16日(木)講演・10時45分より 全3年生対象 音楽室にて 講師藤田氏

演題:「葛川の生き物」他

9月22日(木)葛川の川中調査 8時45分~ 全3年生対象 指導藤田氏他

(予備日 9月27日=火曜日) 集合場所 葛川「新田橋」

② 活動展示会 今日・明日ラディアンで開催・パネル掲示で?

③ その他

葛川の清掃中止 2011年9月3日 台風の余波



9月3日 6:45 新田橋上流 増水+濁り



9月3日 6:50 妙見橋下流

場所:時間 二宮駅北口町民サポートセンター 9:30~11:00

出席者 小林・佐々木・野谷・細川・川崎・門脇

- 議題 ① 川の清掃 9月18日 参加者9名 内輪橋~新田橋
 10月1日 参加者10名 倉田橋~川窪橋
 10月15日 雨天中止
 11月5日 参加者14名 堀海橋~下浜橋
 11月19日 雨天中止(臨時開催の12月3日も雨天中止) 以上報告
- ② 葛川の水質調査 *12月8日*但し参加者藤田、秋沢氏所用で欠席の為報告後日
- ③ 会計報告 小林氏より 別紙をご参照下さい
- ④ その他の報告

神奈川県平塚土木事務所に10月21日伺い活動状況写真を井上氏に提出(曾我主査不在)

今後の予定

A: 新年会開催を検討→開催決定

1月14日(土曜日)12:45より開催

場所 鶏 翔「台湾料理」二宮町二宮 1354-2 (県道二宮桑野線・消防署近く)

電話 0463-70-4888

会費 ¥1,000 但し学生会員は無料 *詳細は後日事務局からご案内致します。

参加者14名 佐々木、藤田(早退)野谷、秋澤、名川、小林、藤田、佐藤、細川、鳥居、長谷川、奈良、川崎、門脇

B: その他

「平成23年度相模湾海辺の環境学習ネットワーク会議」が開催されます

主催 神奈川県相模湾海辺の環境学習ネットワーク会議実行委員会

会場 平成24年2月12日(日)13:30~16:15

会場 聖ステパノ学園・海に見えるホール(入場無料) *風光明媚*

* JR大磯駅下車駅前 エリザベスサンダーホーム内*

* 「葛川をきれいにする会」としては参加の申込みを致します。 以上

参加者8名 小林・細川・鳥居・秋沢・奈良・長谷川、藤田、門脇、

活流水の紹介

23年8月18日(写中橋~針志橋)より本橋



川の中や土手のゴミを拾う



橋下に流木が貯まる



力を併せても50%除去が限度



集めたゴミを引き上げる



ゴミの分別が一苦勞



当日拾ったゴミの山

場所・時間 9:30～11:00 二宮町・町民活動サポートセンター

出席者 細川・小林・野谷・藤田・門脇。

議題 ① 川の清掃(概略) 23 年度は天候に恵まれず 5 回中止になった。(1 回臨時に清掃)

3 月 3 日は寒かったが実施できた。

24 年度は雨天の場合翌日(日曜日好天時)希望者のみでも出来ないか

② 川の水質調査 藤田担当役員より「当日は採水時降雨で皆雨水のように良いデータでした」

③ 会則の変更を討議 下記に検討した試案を記載します。

④ 24 年度予算案(概略)検討 23 年度とほぼ同じ。近々門脇、小林で骨子を纏める予定です。
富士山清掃の参加・(東日本災害地ボランティア参加は難しい)・佐々木様に依頼予定です。

⑤ 打越川の清掃問題 藤田氏が会員の守屋氏を誘い下調べをします。

⑥ 総会案内書 手渡し 13 名 メール 3 名計 16 名済 その他の方には郵送をします。

⑦ 記録集の印刷・製本 70%出来上がり小林、野谷、細川 3 人に校正依頼しました。

3 月 29 日に印刷製本を行なう予定(サポートセンターにて)サポーターこれから募集します。
以上討議内訳は太字で表示しました。

葛川をきれいにする会・会則試案

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 連絡事務所は原則として代表宅に置く。

第 4 条 会は、目的を達成するため、次に掲げる活動を行なうこととする。

- (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・水質調査等をする。
- (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をする。
- (3) その他、会の目的を達成するために必要な活動をする。

第 5 条 会員は正会員・学生会員・賛助会員をもってする。

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、再任は可能とする。

第 7 条 活動年度及び会計年度は 4 月 1 日より翌年 3 月末日まで。総会は原則として 4 月第 2 週土曜日に開催する。
定例会は原則として 6 月・9 月・12 月・翌年 3 月の第 2 週土曜日に開催する(諸案件を討議する)
総会は正会員の過半数(委任状を含め)の出席で成立する。

総会・定例会の議事進行は事務長が行い(代行も可)議決は正会員(委任状を含め)の過半数で成立する。

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・第三土曜日 9 時 30 分からとする。

(2) 降雨等の事情で作業を中止することがある。

(3) 事務長(代行可)は活動記録を二部作成し、二宮町役場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こととする。



3 月 3 日 清掃活動:清水橋～新西谷戸橋 途中除去できない流木あり



3 月 20 日(臨時)清水橋下流

平成23年8月4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 2011.8.4(木) 天候 晴れ 参加者 門脇義昭、小林弘、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	10:05	9:45	9:20	9:23	9:07	9:10	9:03	10:18	11:24	10:45	10:53	10:33	9:32
水深 cm	4	37	16	20	11	16	15	28	24	15	30	3	23
水温 °C	20.6	23.7	28.5	25.7	23.7	25.7	25.7	26.9	27.6	26.4	20.1	30.2	26.1
砂深さcm													
汚泥の状態	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	あり	なし
その他										藻	草?		
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・デニーズ橋 |
| 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・宮中橋・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 2011.8.4(木) 参加者 門脇義昭、小林弘、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
測定量 cc	1.91	3.08	2.64	2.92	4.43	2.93	2.79	1.83	2.85	3.49	1.39	3.21	3.27
ブランク測定量cc	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
補正測定量 cc	1.39	2.56	2.12	2.40	3.91	2.41	2.27	1.34	2.36	3.00	0.90	2.72	2.78
COD	2.78	5.12	4.24	4.80	7.82	4.82	4.54	2.68	4.72	12.0	1.80	27.2	5.56
PH	7.63	7.82	7.89	7.72	7.56	7.75	7.69	8.53	8.15	8.32	7.65	7.44	7.68
導電率	20.6	27.7	34.7	31.5	39.0	33.7	32.1	30.9	34.7	47.9	33.7	46.5	28.1

●しばらく雨が降っていなかったため全般に水量は少なかったが、濁りもなく、源流を除いては臭いもなかった。た。源流は珈琲臭がした。

●葛川源流のCODは27.2で今回の測定点では一番高かった。昨年8月は21.2であった。

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

●田端橋でpHが8.53と高かった。

●全般に小魚がかなり増えて来ていることが確認できた。

採水場所(一部分)と分析場所



二宮町軒吉橋上流



中井町源流



分析・神奈川県環境カクセンター

平成23年11月28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 2011.11.28(天候 晴れ) 参加者 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	12:35	12:55	10:18	10:20	10:38	10:41	10:33	11:32	13:00	12:02	11:52	12:12	10:05
水深 cm	8	62	21	27	17	13	18	23	25	32	39	10	22
水温 °C	11.2	14.1	12.2	13.2	14.7	13.4	13.4	14.4	12.8	13.8	15.8	18.3	13.4
砂深さcm													
汚泥の状態	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	あり	なし
その他													
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 2011.12.9(金)

参加者 秋沢久男、藤田尚志

(萩谷さん)

	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	1.55	3.10	2.23	2.28	3.05	2.35	2.32	1.50	2.40	3.26	1.93	2.04	2.36
ブランク測定量cc	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
補正測定量 cc	0.82	2.37	1.50	1.55	2.32	1.62	1.51	0.69	1.59	2.45	1.12	1.23	1.55
COD	1.64	2.74	3.00	3.10	4.64	3.24	3.02	1.38	3.18	9.8	2.24	12.3	3.10
PH	7.37	7.30	7.38	7.21	7.22	7.70	7.45	7.64	7.47	7.21	7.15	7.23	7.21
導電率	24.4	29.3	41.1	34.9	44.1	36.6	37.3	51.5	37.5	56.6	36.7	69.3	35.9

- 11月は天候不順で雨の日が多かった。調査を予定していた11月29日は天気予報で雨の予想だったので、前日に採水した。
- 従来と採水開始時間が1時間遅く、採水順序もことになっており、これが水質結果に影響している可能性がある。
- CODは全調査地点で低め(水質が良い方向)であった。降雨量が多かった影響か、採水と分析の間に2週間あった影響か分からない。
- 中井町・宮向橋でのpHが7.21で平常。夏は今年が8.32で、昨年8月が8.48とアルカリ性であった。
- 田端橋でCODは1.38と低いのに、導電率が51.5と高かった。何故か不明。
- 葛川源流で珈琲臭がしたが、CODは12.3と汚れが目立つレベルであるが従来より低かった。導電率は69.3と高かった。

採水地点・一色水田横



採水地点・葛川源流(中井町井ノ口)



平成24年2月25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 2012.2.25(土) 天候 雨のち曇 参加者 門脇義昭、小林弘、秋沢久男、守屋隆治、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	9:53	9:45	9:28	9:28	9:11	9:04	9:16	10:03	10:57	10:20	10:26	10:12	9:36
水深 cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温 °C	8.9	8.9	9.2	9.1	8.3	9.2	8.3	8.9	9.3	8.6	9.2	8.9	8.9
砂深さcm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汚泥の状態	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 | 8 葛川・下浜橋上流 | 14 田代川・デニーズ橋 |
| 3 葛川・打越川への合流点 | 9 葛川・ブリスゴルフ場横 | 21 葛川源流 |
| 4 田代川・葛川への合流点 | 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・殿島・合流手前 | |

測定年月日 2012.2.25(土) 参加者 門脇義昭、小林弘、秋沢久男、守屋隆治、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	100	100	100	100
滴定量 cc	6.54	6.11	4.18	3.92	2.92	3.45	3.66	3.52	3.58	3.70	3.23	4.58	3.57
ブランク滴定量cc	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
補正滴定量 cc	6.06	5.63	3.70	3.44	2.44	2.97	3.18	2.94	3.00	3.12	2.65	4.00	2.99
COD	12.12	11.26	7.40	6.88	4.88	5.94	6.36	5.88	6.00	6.24	5.30	8.00	5.98
PH	6.82	7.07	7.02	6.96	6.90	6.94	6.92	6.89	6.90	6.95	6.78	6.89	6.99
導電率	13.6	11.4	11.6	10.0	7.8	10.1	9.7	8.0	11.1	7.0	9.1	7.9	9.4

- 調査日は夜半から雨が降り、二日前にも強い雨が降ったので通常の水質調査には不相当であった。ただし、特異日の実態を知る上で有用であった。
- 採水を開始した9時からの2時間は雨が降り続き、増水したので、川に入らず橋の上や川岸からバケツによる採水を行い、水温だけを測定した。
- CODは降雨量の影響が顕著で、一色水田横と秋沢牧場横を除いて5~8程度であった。
- いつもはCODが一番低い一色水田横が12.1と高く汚れているレベルであった。逆に二宮町域内でいつもCODが高い田代川が一番低かった。
- pHは全地点で7前後であり、降水の影響が出ていて、通常より酸性寄りであった。
- 導電率は各地点で10前後であり、雨水により稀釈されて低くなっていた。



花月橋で採水



軒吉橋上流新幹線下



中井町・葛川が地表に出た場所



殿島湿生公園横で採水



神奈川県環境科学センター(平塚市)で採水の分析



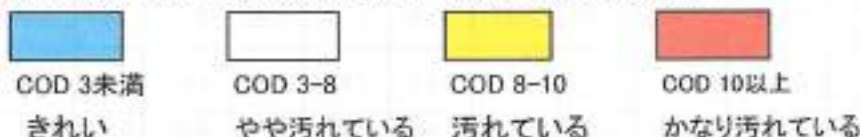
葛川等の水質検査

COD(化学的酸素要求量)の測定結果

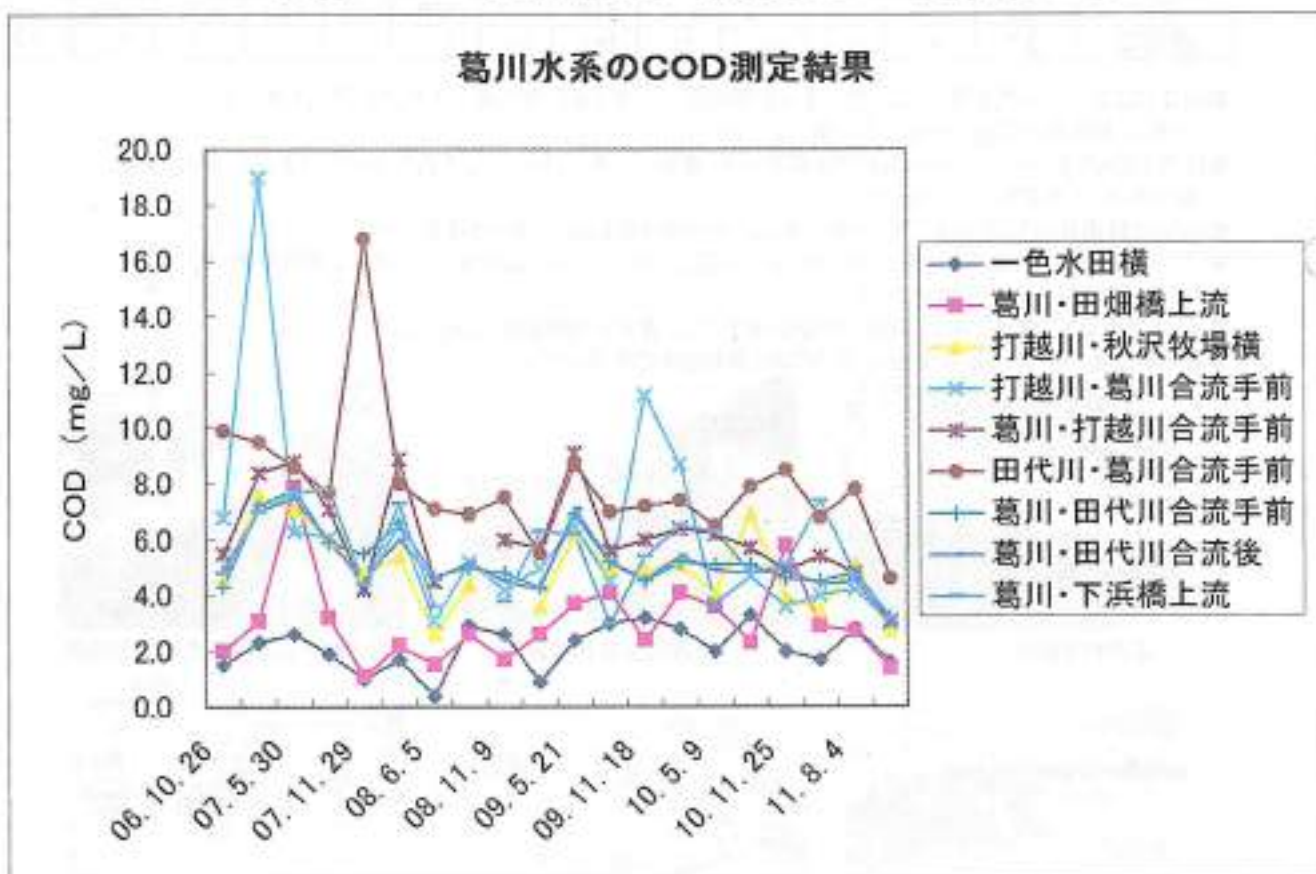
葛川をきれいにする会

		COD(化学的酸素要求量) mg/l																			
		06.10.26	07.02.15	07.05.30	07.08.14	07.11.29	08.02.24	08.06.05	08.08.03	08.11.09	09.02.22	09.05.21	09.08.09	09.11.18	10.02.14	10.05.09	10.08.01	10.11.25	11.02.27	11.08.04	11.11.28
上流域	一色水田橋	1.5	2.3	2.6	1.9	1.0	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
	葛川・田畑橋上流	2.0	3.1	7.9	3.2	1.1	2.2	1.5	2.8	1.7	2.6	3.7	4.1	2.4	4.1	3.6	2.3	5.8	2.9	2.7	1.4
	打越川・秋沢牧場橋	4.5	7.6	7.1	6.0	4.8	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	2.7
中流域	打越川・葛川合流手前	6.8	19.0	6.3	6.1	4.3	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
	葛川・打越川合流手前	5.5	8.4	8.8	7.1	4.2	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
	田代川・葛川合流手前	9.9	9.5	8.6	7.7	16.6	8.0	7.1	6.9	7.5	5.5	8.7	7.0	7.2	7.4	6.5	7.9	8.5	6.8	7.8	4.9
	葛川・田代川合流手前	4.3	7.2	7.8	5.9	5.5	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
	葛川・田代川合流後	5.0	7.0	7.5	5.9	4.6	6.0	4.6	5.2	4.5	4.2	7.1	5.2	4.8	5.4	4.9	4.8	4.9	4.4	4.5	3.0
下流	葛川・下浜橋上流	4.8	7.0	7.7	7.8	4.4	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

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23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11年		平成12年		平成13年			平成14年			平成15年				平成16年		平成										
		6月29日	9月14日	1月28日	3月14日	6月9日	9月28日	1月17日	3月20日	6月28日	9月26日	1月17日	3月16日	6月10日	9月9日	1月26日	1月26日	3月5日	5月28日	8月17日	1月18日	2月14日	5月19日					
1	上北根橋(田端橋より変更)														2.6	2	1	3	3	3	1	1	2	4	2			
2	葛川橋	26	11	13	13	24	10	8	9	14	9	6	10	6	6	10	7	15	15	5	3	8	7	7	7	4	13	6
3	新原田橋	12	8	13	16	12	8	20	13	20	10	12	7	6	7	16	10	17	17	7	5	8	7	7	7	3	5	8
4	下浜橋	10	8	15	15	11	9	18	16	22	8	13	11	7	7	10	8	11	11	5	4	14	7	5	6	12	21	5
5	一色橋(なぎさ橋より変更)																	3	3	5	3	8	5	3	3	3	6	4
6	下中島橋																											5
7	中村川・押切橋	5	3	4	8	8	3	5	6	4	3	3	6	5	2	4	2	3										
8	梅沢川・美浜橋				34	16	13	18	22	13	12	12	8	3	12	7	16	5										

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

「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

平成 23 年 8 月 20 日 (2011 年) 葛川の水生生物 (魚類) 調査

葛川をきれいにする会

日 時 2011 年 8 月 20 日 (土) 8:00~11:30 天候 くもり 気温 25℃程度

参加者 笹 一成、長谷川芳男、藤田尚志

調査場所	水生生物 (主に魚類)				備 考
下浜橋上流・下流 10:50~	オイカワ	多数	メダカ	2	アユの体長 16~15cm
	アブラハヤ	多い	ヨシノボリ	1	
	アユ	5	モゴ (クチボリ)	3	
	エビ (ヌカエビ)	2	タモロコ	2	
	コイ (稚魚)	3			
花月橋上流・下流 8:20~	オイカワ	8			
	アブラハヤ	1			
	エビ (ヌカエビ)	3			
	ヨシノボリ	1			
西友駐車場横・新幹線 鉄橋上流 8:40~	オイカワ	多数			アユの体長 17~10.5cm
	アユ	4			
	ヨシノボリ	1			
	コイ稚魚	3			
	アメリカザリガニ	3			
ヤオハン横桜並木 9:10~	オイカワ	8	ドジョウ	2	ハグロトンボ オオフサモ
	アブラハヤ	4	シマドジョウ	1	
	ヨシノボリ	5			
	アメリカザリガニ	1			
向根橋下流・旧一色分 枝橋 9:40~	オイカワ	多数			オオフサモ
	アブラハヤ	多数			
	ドジョウ	6			
	シマドジョウ	4			
	ヨシノボリ	1			
	エビ (ヌカエビ)	1			
田端橋上流 10:10~	アブラハヤ	多数			ヒゲナガカワビケラ ヤゴ (シカトシゴ) ヤゴ (ヤンマ) ハグロトンボ オオフサモ
	オイカワ	多数			
	ドジョウ	1			
	サワガニ	1			
	アメリカザリガニ	5			

- 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。
- 今回のサプライズは、調査8年目にして二宮町域2ヶ所で初めてアユが計9匹捕獲されたこと。
- オイカワ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。
- アブラハヤは田端橋付近(上流)では以前から確認されているが、今回は下流の下浜橋でも多数確認された。全域で水質が良くなって来たことの裏付けかも知れない。一方、前日夕方に強い雨が降ったので下流域に流されて来た可能性も考えられる。
- 下浜橋ではモツゴ(クチボソ)とタモロコが確認された。
- エビが増えてきたように感じた。今回確認された魚類の種類は過去最高である。
- 向根橋や田端橋ではヒゲナガカワビケラが多く確認された。きれいな川に棲む水生生物で、この流域の水質が良いことが証明された。

平成 23 年 8 月 20 日葛川の水生生物(魚類)調査を実施。

アユ(鮎)が遡上、二紙で紹介記事が掲載されました

広報にのみや 平成 23 年 11 月 10 日

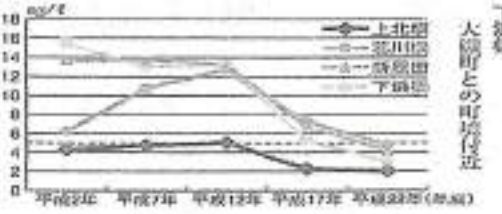
葛川にアユが遡上!

葛川をきれいにする会が8月に実施した水生生物(魚類)調査で、調査8年目にして初めてアユが2箇所で計9匹確認されました。



葛川で確認されたアユ (写真提供：葛川をきれいにする会)

水がきれいになると、アユは川で産卵し、孵化した稚魚は海にでます。成長とともに川を遡上しますが、汚い川には平魚用米まきなど、アユが確認されることができません。アユが確認されていることを示します。



水質汚染の原因は、生活排水です。町では公共下水道の普及を進めており、生活排水の直入が減った事が水質の改善に大きくつながっていると考えられます。また、葛川をきれいにする会や地域の環境を良くする会などボランティア団体の美化活動も、環境保全に貢献しています。

「BOD平均値の推移」
点線は現状基準値(5mg/l以下)のラインです。
上北郡
中井町との町域付近
葛川
西友とクリエイトの間
新田田
町南(会館付近)
下北郡

BOD(生物化学的酸素要求量)とは河川の汚染を表す代表的な指標で、高いほど水が汚れていることを示します。アユの生存限界は3mg/lとされています。

きれいな川には、多種多様な生物が住むことができます。これからもさらさら、きれいな葛川をめざしましょう。



町の人口 (平成23年10月1日現在)

総数 29,384人 (-35)

世帯数 11,414世帯 (-7)

() 内は前月比

〒016-8501 葛川町 葛川 1-1-1
TEL 016-779-5611 FAX 016-779-5612

タウンニュース

葛川タウンニュース社 〒016-8501 葛川 1-1-1 TEL 016-779-5611 FAX 016-779-5612

二宮葛川にアユ遡上

町民グループが調査



葛川で確認されたアユ (葛川をきれいにする会提供)

二宮町民グループが、8月に実施した水生生物(魚類)調査で、調査8年目にして初めてアユが2箇所で計9匹確認されました。アユは川で産卵し、孵化した稚魚は海にでます。成長とともに川を遡上しますが、汚い川には平魚用米まきなど、アユが確認されることができません。アユが確認されていることを示します。

「BOD平均値の推移」
点線は現状基準値(5mg/l以下)のラインです。
上北郡
中井町との町域付近
葛川
西友とクリエイトの間
新田田
町南(会館付近)
下北郡

平成 23 年 9 月 15 日

- 問題1 葛川^{くさかわ}の長さは何のくらいでしょうか。→ ①約5Km ②約7.5Km ③約10Km
- 問題2 葛川の源流(げんりゅう)はどこでしょうか。→ 栗野(はだの)市 ②中井町 ③二宮町
- 問題3 葛川の河口(かこう) (相模湾への)はどこでしょうか。→ ①二宮町 ②大磯町 ③平塚市
- 問題4 葛川にかかる橋(自動車を通る)は二宮町内にいくつあるでしょうか。→ ①12 ②22 ③32
また、歩行者用の橋はいくつあるでしょうか。→ ① 2 ② 4 ③ 6
橋の名前を知っていたらあげてください。→ 例 内輪橋 新田橋 わんぱく橋
- 問題5 私たちにとって葛川がなかったらどうですか。→
① 大雨のとき洪水になる ② 下水道につないでない家の排水
- 問題6 葛川が汚れていると感じるときはどんなときですか。→
①濁っている ②嫌な臭いがする ③ごみが多い
- 問題7 葛川にすんでいると思う生きものは何ですか。
① コイ サリガニ カニ エビ ② オイカフ メダカ ドジョウ
- 問題8 葛川で見たことがある鳥の名前は? → ① シラサギ アオサギ カワウ ② カワセミ カモ

葛川の清掃活動に参加して 2010年11月 湘南 科大生 鈴木美穂

問 1	自ら設定した活動目標はどの程度達成できましたか。
回答	活動を途中で投げやりせず、真面目に取り組むという目標は十分達成できたと思います
問 2	自分自身にとって、学んだこと・得たこと・よかったことについて書いてください。
回答	自然に触れるということだけでなく、自分よりも一回りも二回りも年上の人と交流を得ることができよかったと思います。
問 3	自分の活動の改善点について書いてください。
回答	ゴミが多い場所を見つけると、長い時間同じ場所ばかりやってしまう。
問 4	実習の中であなたのカ・スキル・知識をどのように生かしましたか。
回答	一つの物事に集中して取り組めるということ、ゴミ拾いという作業に生かすことができました。
問 5	活動団体・社会にとって、あなたの活動はどのように貢献できたと思いますか。
回答	あなたの考えを書いてください。 私が参加することによって、一つでも多くのゴミを減らす事が出来たのなら、それだけでも社会に十分貢献できたと思います。
問 6	これからどのような形でこの経験を生かしたいと思いますか。
回答	社会人になるにあたって生かしていきたいと思います。
問 7	以下のような点について、何でも書いてください。 ・地域の市民や利用者や子どもについて気が付いたこと ・実習先の施設や団体について気が付いたこと ・自然について気が付いたこと ・活動の意義や目的について考えたこと ・自分の将来の関係について考えたこと ・活動で生じた問題で解決できたこと、また解決のためにおこなったこと ・チームで、あるいは実習先の方と協力できたこと ・地域社会や次世代に伝えられたこと ・責任感をもつて取り組めたこと ・自分の知識や技術について思ったこと ・自発的に取り組めたこと ・新たに身についた知識や技術
回答	自然が豊かな状態を保っているのは、自然や環境を良くしようと活動をしている人や団体の地道な努力があるからだと思って実感しました。
問 8	それ以外で、何でも自由に書いてください。
回答	この授業で今までにない経験を積むことが出来ました。 この授業をとって良かったと思います。

葛川をきれいにする会 会則

- (名称)
第1条 この会は、葛川をきれいにする会（以下「会」）という。
- (目的)
第2条 会は、主として葛川流域の環境の保全を計り、もって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。
- (活動)
第3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。
(2) 葛川の水質改善、水生動物調査、水質調査。
(3) 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
(4) その他会の目的を達成するために必要な活動
- (事務局)
第4条 会の事務局は、副代表宅に置く。
- (会員)
第5条 会の会員は、正会員、賛助会員、準会員並びに家族会員を以って構成する。
(1) 正会員は、本会の目的に賛同して、ボランティアとして活動する者とする。
(2) 賛助会員は、本会の目的に賛同し、支援協力する個人・事業者・団体等とする。
(3) 準会員は、本会の目的に賛同し、会の活動に自由参加するボランティアとする。
(4) 家族会員は、一家族で複数名参加する場合、会費を払った者は正会員となり、それ以外の家族は家族会員とする。取り扱い準会員に準ずる。
(会費の徴収はしない、会員名簿に記載されない。)
(5) 第6条に定める会費を、当該年度5月末日までに納入のない会員は、前年度末日を以って退会したものとする。
- (会費)
第6条 会費は年額とし、正会員および賛助会員は、次に定める会費、賛助会費（以下「会費等」という）を支払う。
(1) 正会員 会費 年額 2,000円
(2) 賛助会員 賛助会費 一口 1,000円とし、年額一口以上
会費等は、毎年4月に一括して支払う。ただし、活動年度の途中で入会した者は、入会時に一括支払う。
- (役員)
第7条 会に次の役員をおく。役員の数8名以上20名までとする。
(1) 役員
代表役員（以下代表と言う） 1名
副代表役員（以下副代表と言う） 2名
会計担当役員 2名
一般役員 若干名
アドバイザー 若干名
会計監査 2名
(2) 役員は、定時総会において正会員の中から選任する。役員任期は、2年とする。ただし、再任を妨げない。
(3) 役員に欠員が生じた場合は、前項の規定に拘わらず、定例会の決議により正会員の中から補充選任することができる。
この場合、補充役員任期は、他の現任役員任期満了の時までとする。
- (役員義務)
第8条 役員職務は、次のとおりとする。なお、役員は組織を維持するために会の業務執行の責任者を定めたものであり、地位、権限を示すものではない。
全ての会員は、会に依って立つボランティア精神に基づき、平等の立場で自発的使命感を發揮して、出来る事が出来ることを実行し、役員に依存せず役員職務負担の軽減に努めることに留意する。
(1) 代表は、会を代表し会務を総括する。
(2) 副代表は、代表を補佐し、代表に事故あるときは代表の職務を代行する。
(3) 一般役員は、代表、副代表とともに会の運営を担う。
代表は、会に必要な事項を一般役員に委託、執行させることができる。
(4) 会計担当役員は、会の経理を担当する。
(5) アドバイザーは、必要に応じて役員会に出席し、会の基本的な企画および検討において助言することができる。
(6) 会計監査は、会の会計を監査し、総会で報告する。
- (総会)
第9条 総会は、定時総会および臨時総会とする。
(1) 定時総会は、活動年度終了後、毎年1回、4月に開催する。
(2) 臨時総会は、定例会が必要と認められたとき、または正会員の過半数の要求がある場合に開催する。
(3) 総会は、開催時正会員の過半数の出席（委任状を含む、以下同じ）を以って成立する。
(4) 賛助会員および準会員は、オブザーバーとして出席し、意見を述べることが出来る。ただし、議決を要する事項に関しては、議決権を有しない。

- (5) 総会の決議は、出席正会員の過半数を以って決する。
賛否同数の場合は、議長がこれを決する。
- (6) 総会は、代表が召集する。
- (7) 総会の議長は、総会において役員以外の正会員の中から選任する。
- (8) 総会の付議事項は次のとおりとする。
- ① 活動計画および収支予算に関する事項
 - ② 活動報告および収支決算に関する事項
 - ③ 第7条に定める役員の選任、解任、解任に関する事項
 - ④ 会の運営のために必要とする規則のうち、総会に付議すべき重要なものとして定例会が認めた規則の制定、改廃に関する事項
 - ⑤ 正会員の過半数により総会の付議事項とする要求があった事項
 - ⑥ その他定例会が必要と認める事項
- (9) 総会議事録には、議長および代表が署名する。保管は事務局とする。

(役員会)

第10条

- 会の基本的な企画検討を行うため役員会をもつける。
- (1) 役員会は、代表、副代表、会計担当役員および一般役員で構成する。
- (2) 役員会は必要に応じて代表が招集し、代表が議長となる。
- (3) 役員会では、総会の議決に基づいた事業の執行にあたるほか、総会に付議すべき事項及びその他必要な事項を協議する。
- (4) 役員会議事録を作成し、事務局が保管する。

(定例会)

第11条

- 活動を円滑に運営し、計画を実施するための協議活動機関として定例会を設置する。
- (1) 定例会は、会員全員を以って組織する。ただし、賛助会員および準会員は、議決を要する事項に関しては、議決権を有しない。
- (2) 定例会の議長は、代表を除く役員が順に当たる。
- (3) 定例会は、原則として、6、9、12、3月の第二土曜日の9時30分から11時30分まで開催する。
- (4) 定例会の決議は、出席正会員の過半数を以って決する。賛否同数の場合は、議長がこれを決する。
- (5) 定例会の付議事項は、次のとおりとする。
- ① 総会開催に関する事項の検討・決議
 - イ. 活動計画案および収支予算案
 - ロ. 活動報告案および収支決算案
 - ハ. その他総会開催の目的事項
 - 二. 総会開催日の日時、場所
 - ② 活動の具体的な実施に関する事項の検討・決議
 - イ. 清掃作業の実施に関する事項(作業参加者、責任者の確認等)
 - ロ. 第7条第3項に定める補充役員の選任に関する事項
 - ハ. 第12条に定める専門部会の設置、改廃に関する事項
 - 二. その他会の目的の遂行に関する事項
 - ③ 代表、各担当役員並びに専門部会からの月例報告およびその検討・承認
 - ④ その他定例会が必要と認めた事項に関する報告・協議・決定
- (6) 定例会議事録を作成して、事務局が保管する。

(専門部会)

第12条

会は、必要に応じて研究・調査・学習・実践のための専門部会を設けることができる。

第13条

- 会の主要な活動である葛川の清掃作業を次のとおり実施する。
- (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12時まで実施する。
- (2) 雨天、強風および前日までの降雨その他の事情で作業が危険であるときは、作業を中止する
- (3) 作業責任者は、活動記録を二部作成し、二宮町環境課と事務局に提出する。

(会計)

第14条

- 会計に関する事項を次のとおり定める。
- (1) 会の活動に要する費用は、会費等、寄付金その他の以ってあてる。
- (2) 会計年度は、活動年度と同一とする。

(活動年度)

第15条

会の活動年度は、毎年4月1日から翌年3月31日までとする。

(会則の変更)

第16条

この会則の変更は、総会又は定例会、役員会において決する。

付 則

(実施期日)

第1条

この会則は、平成14年(2002年)1月12日から実施する。

(会則の変更)

1:第7条(1)の総務・広報・渉外・会計担当幹事1名を複数名に変更。

平成14年4月13日

2:役員会設置ほか大幅変更。

平成15年4月12日

3:第3条(2)、第4条、第7条(1)、第11条(3)、第16条を変更、

第5条(5)を新設、第8条(5)を新設し以下の旨を繰り下げ

平成16年6月12日

「葛川をきれいにする会」会員名簿 平成24年1月14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		大田安希子	今津 義夫
市川 昌子		川崎 貴徳	池田 宏
鏡味 昭康		是竹真太郎	石井 修
門脇 義昭	代表	田中 建	井手内 清
川野 恭明			伊藤 洋子
森田 恒男			金子 君子
小林 弘	会計		川上 清
佐々木皓二	事務長		佐藤 準
添田 栄			田中 克己
竹原 繁男			原 昭一
飛澤 洋子			松岡 史子
鳥居 仁			山崎 等
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			
峯尾 正昭	会計監査		
武藤 伸宏			
守屋 隆治			
門間 光次			
小計	22名	4名	12名
総計			38名

関係先

2011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	〒253-0196 中郡二宮町二宮 961 電話 0463-71-3311 Fax73-0134 E-mail kankyo@town.ninomiya.kanagawa.jp	安藤課長・西山班長 国分担当 筑紫課長・斉藤担当
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・内戦 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 (野崎・島田)
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・堀田憲司 代表・専務・高橋準一
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	支局長 田口 要
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
鶴タウンニュース社.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	店長 佐瀬寿子
神奈川県松田土木事務所 河川砂防第二課	〒258-0003 足柄上郡松田町松田惣領 321 電話 0465-83-0331 Fax0465-83-7532	(課長 鮫島 強)

平成 24 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)
24年 4 7	田端橋～下北根橋間	下北根橋 一色バス停入る
〃 4 21	下北根橋～前田橋間	前田橋 一色インターチェンジ
〃 5 5	前田橋～新西谷戸橋間	新西谷戸橋 コンビニ前
〃 5 19	小田厚道下～葛川橋間	葛川橋 西友前(バス停そば)
〃 6 2	葛川橋～軒吉橋間	軒吉橋 新幹線際
〃 6 16	軒吉橋～万年橋間	万年橋 旧道・魚屋前
〃 7 7	万年橋～妙見橋間	妙見橋 旧道・渡辺落花生店横
〃 7 21	妙見橋～花月橋間	花月橋 旧道・知足寺入り口
〃 9 1	花月橋～内輪橋間	内輪橋 ラディアン交差点前
〃 9 15	内輪橋～新田橋間	新田橋 正栄堂和菓子店前
〃 10 6	新田橋～鍛冶屋橋間	新田橋 正栄堂和菓子店前 注
〃 10 20	鍛冶屋橋～塩見橋間	塩見橋 国道1号線上の大橋
〃 11 3	塩見橋～下浜橋間	下浜橋 二宮中学校下公園横
〃 11 17	下浜橋～町境	下浜橋 二宮中学校下公園横
25年 3 2	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 16	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・延期はナシ 清掃用具(胴長・手袋・その他)は事務局で準備致します。 作業後のお茶も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 24 年 4 月 14 日 9時30分～12時	定期総会	二宮町町民センター・
平成 24 年 6 月 9 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 24 年 9 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 24 年 12 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 3 月 10 日 9時30分～12時	定例会	二宮町サポートセンター・予定

- ◎ 副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)
- ◎ 集合場所は現地・9時25分です。

◎ 橋の位置を示す地図は裏面にあります。

葛川（二宮町内）にかかる、名前の付いた橋



平成23年度「葛川をきれいにする会」活動記録概略

年月日	内容	用件	備考
23・3・31	町役場環境課	補助金申請手続き	
〃・4・2	清掃活動		記録集2頁参照
〃・4・9	第10回総会		記録集5頁参照
〃・4・16	清掃活動		記録集2頁参照
〃・4・21	神奈川県平塚土木事務所	記録集お届け	
〃・〃・〃	二宮町役場	記録集お届け	
〃・5・7	清掃活動中止・雨		記録集2頁参照
〃・5・16	神奈川県平塚土木事務所	補助金申請手続き	
〃・5・18	神奈川県松田土木事務所	記録集お届け	
〃・〃・〃	中井町役場	記録集お届け	
〃・5・21	清掃活動		記録集2頁参照
〃・5・27	神奈川県平塚土木事務所	担当者交代	
〃・5・28	湘南にのみや海岸530キャンペーン	雨で中止	
〃・6・4	清掃活動		記録集2頁参照
〃・6・18	清掃活動		記録集2頁参照
〃・6・26	二宮町まちづくりボランティア連合会	親睦会	記録集3頁参照
〃・7・2	清掃活動		記録集2頁参照
〃・7・16	清掃活動		記録集2頁参照
〃・8・3	二宮町役場	広報お知らせ版に清掃予定表掲載依頼	平成23年度後期分
〃・8・4	葛川水系水質調査		記録集9頁参照
〃・8・20	葛川の水生生物調査		記録集14・15頁参照
〃・8・28	富士山の清掃に参加		記録集3頁参照
〃・9・3	清掃活動中止・雨		記録集2頁参照
〃・9・10	定例会		記録集6頁参照
〃・〃・〃	二宮町まちづくりボランティア連合会	活動状況展示会	記録集3頁参照
〃・9・11	二宮町まちづくりボランティア連合会	活動状況展示会	〃
〃・9・15	二宮小学校学童で講演会	葛川について	記録集3・16頁参照
〃・9・16	神奈川県平塚土木事務所	新担当者に挨拶	
〃・9・17	清掃活動中止・雨		記録集2頁参照
〃・9・18	清掃活動(臨時)		記録集2頁参照
〃・9・27	二宮小学校学童葛川で水生生物調査	見守り	記録集3頁参照
〃・9・28	葛川の土手の草刈り		記録集3頁参照
〃・10・1	清掃活動		記録集2頁参照
〃・10・15	清掃活動中止・雨		記録集2頁参照
〃・10・17	二宮小学校	講演会反省会(西山教諭)	
〃・10・21	神奈川県平塚土木事務所	活動状況をCDに収録、持参	
〃・11・5	清掃活動		記録集2頁参照
〃・11・19	清掃活動中止・雨		記録集2頁参照
〃・11・28	葛川水系水質調査		記録集10頁参照
〃・12・17	定例会		記録集7頁参照
24・1・14	新年会		清翔(二宮町)にて
〃・1・22	マックスバリュ―東海㈱二宮店	黄色いシートキャンペーン申請	
〃・2・12	平成23年度、相模湾海辺の環境学習	川がつなぐ海と森はともだち	大磯町・海の見えるホール
〃・2・25	葛川水系水質調査	採水時・雨	記録集11頁参照
〃・3・1	二宮町役場	広報お知らせ版に清掃予定表掲載依頼	平成24年度前期分
〃・3・8	清掃活動		記録集2頁参照
〃・3・10	定例会		記録集8頁参照
〃・3・17	清掃活動中止・雨		記録集2頁参照
〃・3・20	清掃活動	*17日降雨中止のため臨時清掃	記録集2頁参照
〃・3・29	記録集作成	町民活動サポートセンターにて	

葛川をきれいにする会・編集委員会
活動記録集 第9号
平成24年4月発行

編集に携わった方々(順不同)

小林 弘 佐々木皓二 藤田 尚志
野谷 悦 奈良 淑子 門脇 義昭
市川 昌子

葛川をきれいにする会

代表 門脇 義昭

〒259-0133 神奈川県中部二宮町百合が丘3-26-8

電話・FAX 0463-71-9321 携帯090-7630-9998

メール kado@mj.scn-net.ne.jp

事務長 佐々木皓二

〒259-0124 神奈川県中部二宮町山西1447-15

電話・FAX 0463-73-2141

メール aaksasa7@yhoo.co.jp