



下水道展'15
水環境ひろば
「市民と水環境」

みずとみどり研究会の活動

2015.7.29
みずとみどり研究会
佐山公一

みずとみどり研究会の設立

1993年11月に終了した多摩東京移管百周年事業・TAMAらいふ21のテーマプログラムの一つ、「多摩の湧水・崖線の保全」の中で組織された湧水崖線研究会の後継として組織

◆会員
市民、行政関係者、研究者、企業関係者など

話し合いを進めるに当たって

3つの原則	7つのルール
I 自由な発言	1. 参加者の見解は、所属団体の公的見解としない 2. 特定個人・団体のつしあげは行わない
II 徹底した議論	3. 議論はフェアプレイの精神で行う 4. 議論を進めるに当たっては、実証的なデータを尊重する
III 合意の形成	5. 問題の所在を明確にしたうえで、合意をめざす 6. 現在係争中の問題は、客観的な立場で事例として取り扱う 7. プログラムづくりに当たっては、長期的に取り扱うものおよび短期的に取り扱うものを区分し、実現可能な提言を目指す

会の活動

◆定例会の開催
毎月(主に第3木曜日の夜)

◆情報の発信
メール等で生きもの、自然環境、行政などの情報を事務局より発信。

◆関連組織の事務局
全国水環境マップ実行委員会
多摩川流域懇談会など

定例会(勉強会)

- ・テーマを決めて
- ・開かれた会

2013年12月定例会の様子
下水道をテーマに市民セミナー



2014年12月定例会の様子
樽沢での水質調査



2015年5月定例会の様子
東京湾の水環境



身近な水環境の全国一斉調査の 「市民と水環境」

自分たちでも調べられるCOD

身近な水環境の全国一斉調査 「笑顔でつなぐゆたかな水辺」 詳細マニュアル

身近な水環境の全国一斉調査ハンディマニュアル

【COD測定は1つの試水を3回測定】について

COD測定は1つの試水を3回測定し、その平均値をCOD値として算出します。COD測定は1つの試水を3回測定し、その平均値をCOD値として算出します。COD測定は1つの試水を3回測定し、その平均値をCOD値として算出します。

- ① 試薬には3種類の試薬をそれぞれ投入して下さい。
- ② 測定用のガラスが汚れている場合は、拭き取ってさらに測定を繰り返し、その内の正しい値、正しい測定値を記入して下さい。
- ③ 測定は標準液中のCOD値を調べることも可能です（測定に中間液を投入する必要はありません）。ただし、検出値がバックストCODによる測定および公定法等で実施している場合は、その値も参考として調査の項目事項に記入して下さい。
- ④ 検出値が100mg/L以上の場合は、測定値が100mg/L以上のバックストCOD中量による測定方法が身近な水環境の全国一斉調査ホームページ（www.japan-cod.com）に記載されています。調査票にバックストCOD欄が設けられています。また、上記以外の公定法等で測定している場合は、調査票の特記事項欄に詳細を記入して下さい。

【採水】

【調査河川等の決定と調査票への記入】

- 調査河川等の決定と調査票への記入
- 採水日と採水時刻の記入

【調査地点名と記号の決定および記入】

【採水】

- 採水の時間帯は午前中。
- 安全に十分配慮して採水します（安全管理は自己責任）。
- 採水器具や試薬を入れる容器は、現場の水で十分に拭き取ります。（3回も拭き取り、乾燥の水ですべて拭き取ります。）
- 洗い上げられたゴミ等が試水に混入しないように注意して採水しましょう。
- 試薬を運ぶ場合は、ミネラルウォーターなどのきれいなペットボトル等に入れて運ばましょう。

生物調査 寝橋川市駅前

調査者: []

調査河川名称: []

調査地点情報: []

都道府県・市町村名: []

採水月日: []

時刻・天候: []

前日の天候: []

採水時の現地気温: []

採水時の現地水温: []

測定時の試水水温: []

測定値

1回目	[]
2回目	[]
3回目	[]

その他

調査に関する所感など
軽い気持ちで応募し、手間取りましたが、子地域の河川への関心

などの写真貼付欄



新田環境みらいの会 (群馬県) 調査の様子について 報告事例

第8回・身近な水環境全国一斉調査

期 日 6月11日(土)
 期 場 新 田 市 立 新 田 第 四 中 学 校 (大 会 議 室)
 時 間 9時から12時
 写 真 の 拍 手 「新田環境みらいの会」では、神奈川に引き続き今年も大田市内や近郊の、湧水地や河川の水調査を行いました。
 この調査は一回一週に行われる行事で、調査員での参加は、基金を委ねて頂く団体です。
 当日は朝田神社で雨が心配された一日でしたが、調査地のサンプル採取時まで雨も降って来ようが無事採取できました。特に心配されたのは、朝田神社の「念仏小学校敷地土壌サンプル」の念仏のサンプル採取とバックアップでしたが、朝田神社様のおかげで、みんな安心して調査を行いました。



土壌サンプルの先生さん、水源地サンプル調査
 神奈川に比べて雨が降らなかった子供が、入
 りのトキもスムーズに完了しました。



朝田川中田目など大きな川の調査は大量で各組の手
 おいで報告した結果、調査対象は5ヶ所のCOD
 調査に、みんな高関化を取り組みました。
 調査時間、朝田川河川にのみ参加しました。



土壌サンプルの子供たち、先大神前湧水を採取し
 て塩化銀の様に、水の清たさを各自が、手で感じ
 て楽しんでいました。



調査員委員の報告でCOD(バックテスト)に結果
 調査結果は発表でした。クク

