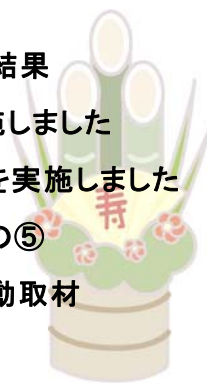




目次

- モニタリング活動報告
- 公共用水域水質測定結果
- 県政お届け講座を実施しました
- 油ヶ淵水生植物調査を実施しました
- 連載 油ヶ淵のいきもの⑤
- 水質パトロール隊 活動取材



2015年になりました。
今年もより良い油ヶ淵を
目指して、一緒に活動
していきましょう！



モニタリング活動報告(12、1月)

12月

○風なし。日あたりでの検査水がと
ても澄んでいる。検査についてか
ら初めての経験。

○周囲の風景を眺めると大豆畑が茶
色の絨毯になり寒そうな季節が近
づいたと感じました。いつもの鯉
も深みにもぐり隠れました。

○排水路改修によるコンクリート工
事あり。【(準)茨池川上流・農排】

11月

○水位は低いが、通常の採水位置で
辛うじて採水できた。水の流れあ
り。【上池左岸・流入農排】
○透視度は、前日の雨の影響が見た
目より悪い。魚類は、見当たらな
い。【(準)新田川・惣山橋】
○風は、強い。野鳥は沢山湖面に羽
を休めて浮かんでいる。【下池西岸・流入農排】

★1月の河川の透視度は60cm以上
の地点がほとんどでした。CODも
今年度測定した中で一番良い結果と
なった地点が多かったようです。

公共用水域水質測定結果について

平成26年12月26日(金)、環境省から平成25年
度の全国の公共用水域水質測定結果が公表されま
した。平成25年度の油ヶ淵の水質(COD)は、75%
値で7.7g/Lで、清流ルネッサンスⅡの目標値で
ある6mg/Lの達成には至っておりません。また、
年間平均値で6.9g/Lで、全国の湖沼の水質状況
においてワースト9位でした。前年度の順位より下
がってしまいました。湖沼の水質が全国的に改善
されてきているからと考えられます。油ヶ淵の水質
も10年程前との濃度差は全国ベスト2であり、地
域の皆様の地道な水質浄化活動の結果、改善され
つあることがわかります。

油ヶ淵の水質浄化に向
けて、市民の方々の活動
もますます盛んになっ
てまいりました。今後も皆
さんと手を取り合っ
て、水質浄化活動を進め
ていきたいと思いま
す。

★詳しいデータは、Webサイ
ト「油ヶ淵電子図書館」を
ご覧ください。

順位	水域名	都道府県	年間平均値
1	印旛沼	千葉県	12
2	伊豆沼	宮城県	10
3	手賀沼	千葉県	9.5
4	本明川 (調整池)	長崎県	8.1
5	春採湖	北海道	7.4
	佐鳴湖	静岡県	

平成25年度の湖沼の水質ワースト5

※環境省 Web ページをご覧ください (<http://www.env.go.jp/water/suiiki/index.html>)

県政お届け講座を実施しました



11月14日（金）、県水地盤環境課と河川課の職員による県政お届け講座「油ヶ淵の水質浄化の取組」を実施しました。今回は安城市シルバーカレッジ17期生さんからのご依頼のもと、皆さんの会合の一部をお借りしてお話させていただきました。

当日は、油ヶ淵が汚れてしまう原因の説明や、市民の方々が参加している油ヶ淵流域水環境モニタリング活動の紹介などを行いました。「普段は気にせず生活していたが、生活排水対策がいかに大切かがわかった」「時間ができたらモニタリングをやってみたい」などのご感想をいただきました。

このように、油ヶ淵に関心を寄せる方が増えることは、水質浄化のためにとっても重要なことです。この講座が、生活排水対策の実践や、流域内で行われる環境保全活動に参加するきっかけになることを期待しています。皆さんありがとうございます！

なお、県政お届け講座は、県が行っている広報活動の一環で、県職員が集会などの場に向けて県政の様々な分野について説明するものです。テーマは油ヶ淵以外にもたくさんありますので、興味のある方はインターネットで【愛知県 県政お届け講座】と検索してみてくださいね。



17期生の皆さんを中心に、約50名の方々に向けにお話しました。

油ヶ淵水生植物調査を行いました



風の影響が油ヶ淵も波立っており、その様子は海岸のようです。



切間川のオオカナダモ。当日は水が透き通っていたので、沈水していてもしっかり確認することができました

第65号の特集でもお伝えしましたが、今年度、愛知県環境調査センターでは、油ヶ淵の水生植物調査を実施しています。12月5日（金）、今年度最後の調査に同行しました！

当日は、晴れてはいるものの冷たい風が吹き抜けるとも寒い日でした。さすがにこんな寒い時期には水草はないだろう…と思いましたが、オオフサモが地面から生えているところが確認できました。また、今まで切れ藻しか採集できなかったオオカナダモは、切間川の樋管付近で発生していることが確認できました。この地点は樋管を通つたらすぐに油ヶ淵なので、ここで発生したオオカナダモが油ヶ淵に流れ込んだのでしょうか。今年度の調査は合計6回行われ、オオフサモ、オオカナダモ、コカナダモ、ハゴロモモ、ホザキノフサモ、ヤナギモの水生植物が6種が確認できました。皆さんの測定地点ではいかがでしたでしょうか。

ちなみに、油ヶ淵には冬の時期になるとたくさん冬の鳥が飛来することはご存じだと思いますが、この調査当日も多くの鳥を確認することができました。次ページで紹介します！

油ヶ淵のいきもの



第5回

このコーナーでは、油ヶ淵に足を運べば簡単に見られるような、ポピュラーな生き物を取り上げていく予定です。

今回はちょっと拡大。区別が付きやすい渡り鳥3種をご紹介します！

★観察日の様子★

12月5日(金)

この日は、11種もの渡り鳥を見ることができました。湖上で首を羽根にうずめて休んでいる鳥たちが多くいました。

★紹介した生き物は、Webサイト「油ヶ淵電子図書館」のコンテンツ「生きもの発見! 図鑑」にも掲載しています。



No.5

オナガガモ

分類 とり



尾羽の長さは個体差があります。右の鳥はかなり長いですね。

ポピュラーなカモの仲間。その名のとおり、「尾」羽が「長い」こと(オス)が特徴で、他のカモと区別がつけやすいです。頭は焦げ茶色っぽく、首から腹は白色で体は横から見ると灰色です。油ヶ淵で毎年見られる渡り鳥ですが、県環境部の調査では、ここ数年は飛来する数が増えています。時期によっては1日に千羽以上確認できるようです。

No.6

くちばしが特徴的なカモ

分類 とり



くちばしが特徴的なカモの仲間。その名の通り、くち「ばし」が横に「広い」ことが特徴です。カモ類はメスが全体的に茶色く区別がつきにくいのですが、このカモはくちばしで区別することができます。

油ヶ淵に飛来する数はそこまで多くはないようです。一般的にもたくさん見られるカモではありません。当日はオスを見ることができませんでした。



メスの写真です。くちばしが他のカモに比べて広く、わかりやすい!

No.7

キンクロハジロ

分類 とり



オス2羽が休んでいるところ。目の金色が目立ちます。

配色がはっきりしているカモの仲間。オス・メス共通の目の「金色」、オスの体色である頭や体の「黒」色、「羽の白」色が名前の由来となっています。

ちなみに、油ヶ淵には冬に飛来する渡り鳥ですが、今年の初夏に半場川の河口付近で佇んでいるキンクロハジロ1羽を見かけました。他の仲間と一緒に飛び立たなかったのでしょうか…。

水質パトロール隊 活動取材

このコーナーでは、平成26年度水質パトロール隊に参加されたグループの活動内容を紹介しますよ！



① 古瀬戸小学校 川の調査隊（9月4日 木曜）

古瀬戸小学校 川の調査隊は瀬戸市立古瀬戸小学校の児童73名と教師6名で活動しています。学校の近くを流れる紺屋田川の水質浄化活動を開始してから平成26年度で14年目になります。

「からきれいにしたい。」等と話していました。

活動後、生徒全員で記念撮影をしました！



取材当日は5年生が川の清掃、6年生が川に設置されている浄化装置の清掃を行いました。この日は雨が降りそうな天候の中、皆さん川に降りて一生懸命活動をしていました。川の浄化装置は、毎年形状を変え、6年生が全て手作りで製作しています。



手作りの浄化装置です。主に粘土、木くず、水、たらいなどでできており、中央には炭が入っています。

水質パトロール隊事業
キャラクター
かっぱとくん

編集後記

明けましておめでとうございます。

今年度は豪雪を記録するなど寒さ厳しい冬になっていますね。そんな中、先日野外で身体を動かしていたら汗をかくほどに暑くなりました。冬こそ野外で環境美化活動にいそしむのも良いかもしれません。（鈴木）

油ヶ淵流域市民モニタリング
ふちもに情報局
vol. 68
平成27年1月発行

発行
愛知県環境部水地盤環境課
調整・生活排水グループ
〒460-8501
名古屋市中区三の丸三丁目1-2
電話:052-954-6219
Mail:mizu@pref.aichi.lg.jp

② Wわたなべ たんけん隊（9月6日 土曜）

続いて、Wわたなべたんけん隊を紹介します。こちらのグループは、小学3年生から6年生の子どもたちとそのご両親で構成されています。水質パトロール隊には、平成24年度から参加しています。

当日は快晴の中、武豊町にある壱町田湿地（県自然環境保全地域）で、一般公開にあわせて、水質と生きもの調査をしました。メンバーの夏実さんと朱美さんは、ボランティアとして壱町田湿地一般公開の受付もこなしていました。

壱町田湿地の生きものや歴史について、暑い中熱心に聞いています。



CODパックテストを行いました。結果は、1地点目（湿地の中を流れてきた水）が6、2地点目（階段脇の溝き水）が4です。

