

ごみ減量フェスティバル 「ガレージセール・イン・OSAKA TOWN」

大阪城公園太陽の広場において、10月の「ごみ減量強化月間」のイベントとして、ごみ減量フェスティバル「ガレージセール・イン・OSAKA TOWN」が開催されました（主催：大阪市環境局）。このイベントは毎年秋に大阪城公園で開催されている恒例イベントで、市民参加型のフリーマーケットを開催し、物を大切にする意識と、ごみ減量・3Rの意識を高めていただくことにより、循環型社会を築いていくことをめざして開催されています。水環境保全グループは大川の水を使った水質調査の実験を来場者の皆さんに体験していただきました。

開催日時 平成30年10月13日（土）

開催場所 大阪城公園 太陽の広場

参加者数 147人

当日内容 大川の水を使った水質調査



パックテストを使い、大川のきれいさを実験しました。薬品が示す色で、今と昔の川の水質の違いは一目瞭然です！



現在、大阪市内を流れる河川にはたくさんの種類の魚が生息しています。市民の皆さんのご協力や下水道の整備を行うことで、川のきれいさと豊かさを実現できています。



当ブースへ大勢の方が訪問していただき、大阪市の川や川に棲む生き物について伝えることができました。

福島区 「第44回福島区民まつり」

「福島区民まつり」は「ひろげよう区民の和」を標語に、毎年下福島公園で開かれている、子どもから大人まで誰もが気軽に参加できるイベントとなっています。当日は華やかなステージや多彩な出展・出店で大いに盛り上がりました。水環境保全グループは福島区の東端を流れる堂島川のきれいさを知っていただくため、堂島川の水を使った水質調査実験を行いました。

開催日時 平成30年10月20日（土）

開催場所 下福島公園

参加者数 約250人

当日内容 堂島川の水を使った水質調査



コップの中に入っている水は？「実はこの透明な水が堂島川の水なんです」と答えると、皆さん、えっ？と驚かれました。



堂島川を含め、大阪市内の川は流れる水自体は透明ですが、底に泥などが溜まって汚く見えることが多くなっています。（上写真：堂島川）



パックテストを使うと、やっぱり川の水はきれいなのだと分かります。色が結果を教えてくれるので、子どもたちにも分かりやすい実験になっています。

東住吉区 「東住吉区民フェスティバル」

東住吉区で開かれるこのお祭りには、子どもから大人まで誰もが気軽に参加できる（世代間交流）、区民同士の交流を図る（地域交流）、より賑わい楽しい区フェス（地域活性）にしようという思いが込められています。毎年盛大に開かれており、大きなバルーンや出張動物園、賑わい豊かなステージで盛り上がっています。水環境保全グループでは大和川の水を使った水質調査実験を行いました。

開催日時 平成 30 年 10 月 21 日（日）

開催場所 長居公園

参加者数 215 人

当日内容 大和川の水を使った水質調査



大和川はかつて日本一汚い川と言われていました。40 年以上かけて、今は水質が大幅に改善され、水生生物も多く棲む川に戻ってきています。



パックテストはチューブに栓が刺さっただけの簡単な構造ですが、栓を抜くときや水を吸い取るときは少し力が必要です。小さい子が苦戦しているときには優しく補助をしています。



イベントには親子連れの方が大勢来てくださいました。子どもから大人まで、誰でも楽しく川の水質を学べます。

大正区 「第44回大正区民まつり」

大正区民まつりは、区民の皆さんのコミュニティの輪を広げ、住民相互に助け合う、こころのふれあいまちづくりの実現をめざし開催されています。綱引きなどの地域対抗競技やクイズ大会など楽しい催しが開かれます。水環境保全グループは木津川の水を使った水質調査の実験を来場者の皆さんに体験していただきました。

開催日時 平成30年10月21日（日）

開催場所 千島公園

参加者数 72人

当日内容 木津川の水を使った水質調査



当日は晴れ、多くの方にブースに訪れていただくことができました。大人から子どもまで一緒に水質実験を楽しんでいただけました。



大正区は木津川と尻無川の二河川に囲まれた地域です。そのため普段から川を目にする機会が多く、川に対する関心が高い市民の方が多い印象でした。



木津川は大阪湾に近いので、汽水域になり海川入り混じった魚が棲んでいます。今は大阪湾も上流河川も水質が改善されているため、きれいな川になっています。

城東区

「第6回キャンドルナイト in 城北川」

日暮れ後に始まるこのキャンドルナイトは、小学生や大学生たちが作ったキャンドルを川沿いに飾り、夜を彩る幻想的な風景を生み出したり、キャンドル作り体験やコーラス・お笑いライブというステージでの催しなどにぎわいます。時期がハロウィンに近いため、仮装して参加した子どもたちにはプレゼントを配るなど、楽しい企画が盛りだくさんです。水環境保全グループでは、近くの城北川で採れた生き物の展示や、城北川の水を使った水のきれいさ調べを行いました。

開催日時 平成30年10月27日（土）

開催場所 城北川遊歩道（北葦橋～中葦橋）

参加者数 148人

当日内容 城北川の水を使った水質調査、城北川でとれた魚の展示と解説



パックテストを使って川の水質を調査しています！きれいな水と汚い水を比べて、今の城北川のきれいさを実感していただいています！



城北川に棲んでいる水の生き物について解説しています。実際に城北川で採れた魚の展示や、大阪市内の川底にたまっている泥についても説明していただきました。



仮装してブースを訪れてくれる子どももいました！始めに城北川を知っているか聞いていたのですが、みんな名前には興味なかったようで・・・。

花博記念公園 「ECO 縁日 2018」

ECO 縁日は、昔ながらの“縁日”を再現し、都市に生活する人々が人と自然、生活と環境の関わりを考え体験することで、知識を深め行動に結び付けることを目的として開催されるイベントです（主催：大阪市環境局）。水環境保全グループは大川の水を使った水のきれいさ調べの実験と市内河川に棲む水の生き物の説明を行いました。

開催日時 平成 30 年 11 月 3 日（土）

開催場所 花博記念公園鶴見緑地内噴水広場、花博記念ホール

参加者数 約 80 人

当日内容 大川の水を使った水質調査



大阪市内を流れる河川は市民の方のご協力もあってきれいになってきております。今後も川を大切にさせていただくための啓発活動の一環として参加しました。水質調査の実験ではパックテストを使い、大川のきれいさを実験しました。



大阪市内では約 5 年に一度、市内に流れる川に棲む生き物の生態を調査しています（大阪市内河川魚類生息状況一斉調査）。川に棲む生き物は川のきれいさによって変化するため、水質を調べる意味でもとても重要な調査になります。パネルを使って、大阪市内の川にはたくさんの種類の生き物が住んでいることを説明しています。



大阪市が参画している「大阪湾環境保全協議会」からも、「ちりもんとあわせ」を出展しました。参加した皆さんにはカードゲームを楽しみながら、海の魚について学んでいただきました。

東成区

「第16回東成区自然ふれあいフェスタ」

「街なかの身近な公園で自然・環境の大切さを知ってもらう」、そんな想いから始まったおまつりであり、出展ブースは自然に関わるものがたくさんです。母子会や青少年・子供会関係など10団体がコラボして開催しており、地域に根差した催しとなっております。水環境保全グループは平野川の水を使った水質調査の実験を来場者の皆さんに体験していただきました。

開催日時 平成30年11月10日（土）

開催場所 南中本公園

参加者数 250人

当日内容 平野川の水を使った水質調査



パックテストは学校の教材ではないため、皆さん珍しそうに見てくださいます。過マンガン酸カリウムという化学薬品が入っており、この薬品の色の変化によってきれいさを判別しています。



東成区には平野川と平野川分水路という二河川が南北を横断しています。これらの川の現状を知っていただくとともに、これからどうしていけばいいかを皆さんと考える機会にすることができました。



当日の天気は晴れで、途切れることなく訪問していただくこととなりました。たくさんの方のご参加ありがとうございました！

中央区 「人と人をつなぐ花回廊」

種から育てる地域の花づくり事業のひとつとして、ミニ多肉植物の寄せ植えやポプリづくりなどのワークショップを開催し、緑化を通じて人と人のつながりを育んでいくとともに、防犯バルーンアートや缶バッチの配布などにより、防犯・交通安全・防災・環境保護に関する啓発を行うことで、安全なまちづくりにつなげていくことを目的としたイベントとなっています。水環境保全グループは道頓堀川の水を使った水質調査の実験を来場者の皆さんに体験していただきました。

開催日時 平成30年11月13日（火）、21日（水）

開催場所 桃園公園（13日）、中大江公園（21日）

参加者数 43人（13日）、34人（21日）

当日内容 道頓堀川の水を使った水質調査



大阪市の川の水質がよくなってきていることは皆さん感じてくださっていたようです。魚がたくさんいることには驚いてくださいました！（写真：桃園公園）



イベントには子どもから大人までたくさん来ていただきました。パックテストは色で判別できる実験なので、誰でも楽しく川の水質を学べます。（写真：中大江公園）



中央区のマスコット、ゆめまる君も実験していってくれました！