

山崎川で水質モニタリングを行いました！

平成27年8月1日（土）に、瑞穂橋をはじめ4地点で水質モニタリングを行いました。
当日は38人の方に参加していただき、盛況となりました！

橋から水をくむ体験もしたよ！



くんだ水で水質調査をしました



調査の結果について、川やため池の調査・研究している本市研究員から解説してもらいました！

市で行っている調査から、山崎川の水質は海の影響を受ける山崎橋より下流で比較的悪い結果となりました。

みなさんの調査結果から、南にいくほどCOD（汚れの目安）が高くなっていることがわかりました。



山崎川の源流は、東山動物園の中だったんです。

山崎橋では、海の臭いが確認できました。

みなさんに調査していただいた結果（概要）

地点名	水温	COD	pH	透視度	水の色	におい
猫ヶ洞池	26	4～6	7.0	40	無色	なし
向田橋	28	6	6.5	83	緑褐色	なし
瑞穂橋	27	8	6.5	73	無色	なし
山崎橋	29	13	7.0	49	茶色	海の臭い
豊生橋	31	20	7.5	27	緑褐色	カビ臭

公定法による分析結果

地点名	水温	COD	pH	透視度	電気伝導率
猫ヶ洞池	34.5	4.3	8.3	>50	11
向田橋	29.4	2.3	6.9	>50	19
瑞穂橋	29.8	2.5	6.6	>50	16
山崎橋	32.7	5.3	6.8	>50	1000
豊生橋	31.0	7.7	7.1	26	1800

東山動物園メダカ館の飼育員さんから「メダカのおはなし」を聞きました。



メダカの習性がよく分かる
ビデオも見たよ



飼育員さんありがとうございました

参加者の声・ご意見等

水質調査のpH等の
実験が面白かった



東山動物園と山崎川がつながって
いることを知らなかった



メダカ館のいろいろな魚を
みることで、楽しかった。

名古屋市では、平成17年度から市内の河川・ため池などの水質を公募で集まった市民の皆さんに調査
していただいています。

調査結果などは名古屋市公式ウェブサイトで公開中です！

<http://www.city.nagoya.jp/index.html>

環境市民モニタリング

検索