

かわさき水辺地 市民調査マニュアル

川編、湧水地編

概要版

川崎市では、水質だけでなく、
親水性や水量、水生生物等、水辺地の環境の良さを、
総合的に評価できるツールとして、
「かわさき水辺地市民調査マニュアル」を作成しました。
実際に水辺地へ行って調査してみることで、
水辺の環境について考えてみましょう！



ニヶ領用水
(多摩区宿河原)



とんもり谷戸湧水地
(宮前区初山)

市民活動や学校での
総合的な学習の時間や
理科の学習、
夏休みの自由研究などに
ご活用ください。



ロップ君



Colors, Future!

いろいろって、未来。

川崎市



はじめに

川崎市では、人と水との触れあう機会を創出し、自然や地域に対する関心や理解を醸成するため、水辺地の市民調査マニュアル（川編、湧水地編）を作成しました。このマニュアルに沿って調査を実施することで、水質だけでなく、親水性や水量、水生生物など、水辺地の環境の良さを総合的に評価できます。

実際に水辺地へ行くことで、川や湧水地を身近に感じるとともに、調査を通じて水辺の環境について考える機会になります。市民活動や学校での総合的な学習の時間や理科の学習、夏休みの自由研究などにご活用ください。

調査方法

川や湧水地で各調査項目を調査し、調査結果の点数をレーダーチャートにして、調査した場所の特徴を確認します。環境の良いところでは、川の基本項目の場合、きれいで大きな六角形になります。きれいで大きな六角形に近ければ近いほど環境の良い川です。

レーダーチャートを使って、いくつかの地点で調査した結果や、同じ地点で複数回調査した結果を比較することなどにより、水辺の環境について考えてみましょう。



詳しい調査方法や、調査する時の注意点、持ち物、記録用紙などは、マニュアルの本編（窓口で配布している冊子又は市ホームページ）をご覧ください。

<http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000082372.html>

川崎市 水辺地調査マニュアル

検索 



市のトップページからは、



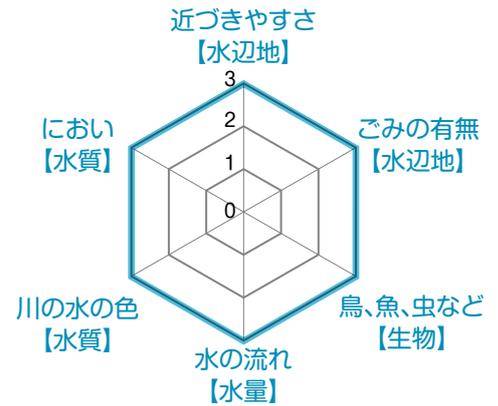
川崎市 > くらし・手続き > 環境・河川・港湾 > 市内の環境対策 > 水環境情報 > 水環境情報 資料・パンフレット

調査項目

川 編

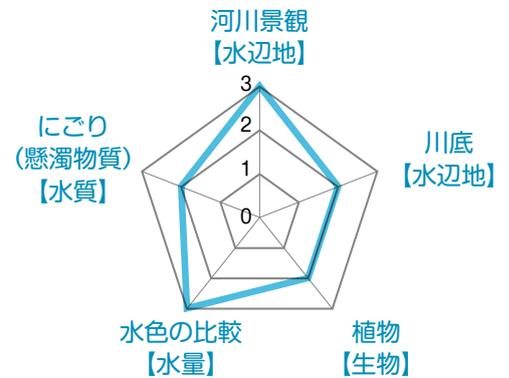
基本項目

調査項目	調査方法
近づきやすさ【水辺地】	人が水辺に近づけるかを、目で確認
ごみの有無【水辺地】	川岸、川の中のごみを目で確認
鳥、魚、虫など【生物】	鳥類、魚類：目で確認 底生動物：網でつかまえる
水の流れの有無【水量】	川の水の流れ具合を目で確認
川の水の色【水質】	川の水の色やにごりを目で確認
におい【水質】	川の水をくみ、においを確認



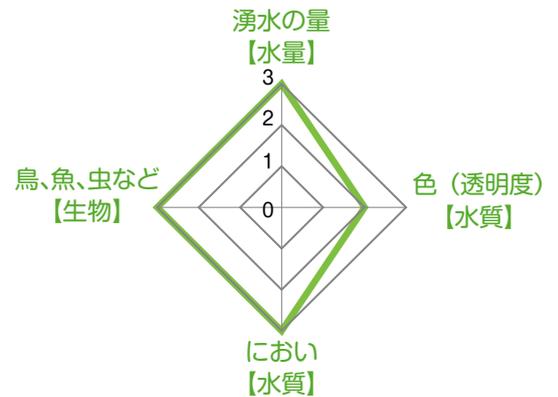
追加項目

調査項目	調査方法
河川景観【水辺地】	川の周辺に魅力ある風景などがあるか確認
川底の状況【水辺地】	川底の状況を目で確認
植物の有無【生物】	川岸や川の中の植物を目で確認
水色の比較【水量】	川の水をくみ、水道水及び色見本と比べ色度を確認
にごり（懸濁物質）【水質】	川の水をくみ、懸濁物質の量を確認



湧水地 編

調査項目	調査方法
湧水の量【水量】	水の出ている量を目で確認 道具があれば計測
色（透明度）【水質】	水の色を目で確認
におい【水質】	水をくみ、においを確認
鳥、魚、虫など【生物】	鳥類、魚類：目で確認 底生動物：網でつかまえる





ロップ君は葉っぱから落ちた一粒の滴（ドロップ）から誕生しました。湧水の近くの木のほこらに住んでいるロップ君は、人見知りな一面もありますが、川や海の「水」をきれいにすることの大切さをみんなに伝える活動をしています。

川崎市環境局水質環境課

〒210-8577 川崎市川崎区宮本町1
TEL 044-200-2520
Email 30mizu@city.kawasaki.jp

