

河川部の仕事って？



横浜市河川のキャラクター
ハマカワさん

実はね、大きな河川は国や都道府県が管理しているんだけど、「横浜」のような政令指定都市だけが大きな河川の維持管理を市区町村で行うことができるんだ！

河川改修事業

河川改修とは、洪水などによる災害を防止するために、河川を整備することをいいます。横浜市では、この整備に併せ、市民が水辺に親しめるよう良好な河川空間の創出にも先駆的に取り組んでいます。現在、時間降雨量約50mm（約5年に1回の大雨）対応が概ね完了しましたが、気候変動によるゲリラ豪雨の頻発などを踏まえ、時間降雨量約60mm（約10年に1回の大雨）に対応するための河川改修を行っています。同時に、河川に求められる新たな役割が増えてきている中、Well-Beingな川づくりを目指し、様々な取り組みを進めています。



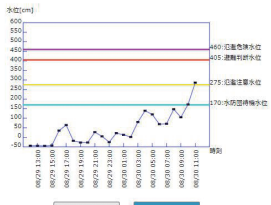
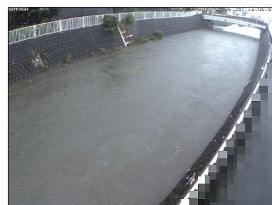
和泉川 河川改修前



和泉川 河川改修後

水防事業

大雨による被害を減らすために、横浜市では河川改修によるハード整備だけでなく、ソフト対策についても積極的に行っています。「横浜市水防災情報」では、スマートフォンやパソコンからリアルタイムで河川の水位や河川カメラ画像を確認することができます。また、水位計や河川カメラなどの水防機器やシステム類の維持管理を行うことで、安定的に運用しています。ほかに、大型商業施設でのイベント開催や小学校での出前講座などにより、市民に向けた啓発も行っています。



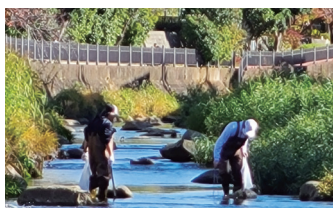
詳しくは「横浜市 水防災」で検索、または左記QRコードをチェック

横浜市 水防災 検索



河川環境の保全

河川は都市部に残る貴重な自然空間であることを踏まえ、市民生活に潤いを与え、生物の生息・生育環境を確保するため、全国に先駆け「多自然川づくり」に取り組んできました。そこでは、市内の身近な河川や水辺環境の維持・向上を目的に地域住民の有志により構成された「水辺愛護会」が活動しており、清掃や除草を行っています。ほかに、川づくりを希望する市民の有志団体に対して、専門家の派遣や資材支給を行う「川づくりコーディネーター制度」があり、市民連携による川づくりを支援しています。



いたち川（水辺愛護会活動の様子）



富川（川づくり活動の様子）



水辺愛護会とは？



川づくりコーディネーター制度とは？

河川の維持管理

河川の持つ機能を最大限に発揮するため、毎年、梅雨前に職員総動員で河川点検を行っています。これまでの、目視による点検を行い、結果を紙にとりまとめていましたが、タブレット端末を導入し、点検しながら結果を入力することでデジタル化を推進しています。さらには、ドローンの活用や航空写真のAI画像解析技術により土砂堆積傾向を把握するなど、業務の効率化を図りながら、河川の維持管理に取り組んでいます。また、市民共産の財産である河川を適正に管理するための管財業務や、都市化の進展により失われる土地の保水、遊水機能を確保するための雨水流出抑制施設の設置指導など、流域治水を推進しています。



タブレット端末を使用した河川点検の様子



雨水流出抑制施設完了検査の様子

横浜を流れる河川

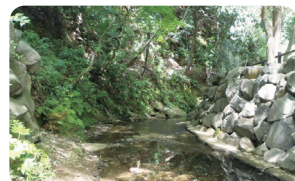
横浜市には一級河川が9河川、二級河川が24河川、準用河川が23河川の合計56の河川が存在し、その総延長は約215kmになります。河川の管理は、河川法によって、各河川及びその指定区間で国、県、市の管理区分に分けられています。横浜市では、38河川（約86km）と、河川よりも規模の小さい「水路」を約2,100km維持管理しています。

鶴見川水系 ①



鶴見川は、延長約43km、流域面積約235km²の一級河川です。源流は、多摩丘陵の一角の東京都町田市にあり、横浜市内で恩田川、大熊川、鳥山川、早瀬川、矢上川と合流し、鶴見区で東京湾に注ぎます。その流域は、約70%が丘陵地と台地、残りの30%が低地で、形が「バク」に似ていることから、「バクの流域」という愛称で親しまれています。中流部には、敷地の中に日産スタジアムもある鶴見川多目的遊水地があり、大雨時には水を大量に貯留し、下流域を浸水から守っています。

帷子川水系 ②



帷子川は、延長約17km、流域面積約57km²の二級河川です。源流は旭区の若葉台団地付近で、矢指川、中堀川、新井川、くぬぎ台川、今井川などの支川と合流した後、西区内で石崎川、新田間川に分流し、横浜駅近くで再び合流し、ヨコハマポートサイド地区で横浜港に注ぎます。帷子川の名称の由来は、その昔、北側の河口部沿岸がなだらかで、片側だけが平地だったことから、「片平（かたひら）」と呼ばれ、それが「帷子」となったといわれています。

大岡川水系 ③



大岡川は、延長約14km、流域面積約35km²の二級河川です。源流は円海山で、磯子区の氷取沢市民の森を流れて日野川と合流し、南区で中村川と堀割川に分流します。本流は、中区の日の出町、野毛の市街地を流れ、みなとみらい21で横浜港に注ぎます。大岡川と中村川に囲まれたところには、伊勢佐木町、馬車道、中華街、横浜スタジアムがあり、市役所や県庁などもあるため、大岡川は横浜市の心臓部を流れる川といえます。

横浜市河川図



凡	一級河川 国土交通大臣管理区間	二級河川 市長管理区間（権限移譲河川）
例	一級河川 県知事管理指定区間	準用河川 市長管理区間
	一級河川 市長管理区間（権限移譲河川）	県庁舎
	二級河川 県知事管理区間	市庁舎
	二級河川 県知事管理 市長施工・維持区間（都市基礎河川改修事業）	区庁舎

境川水系 ④



境川は、神奈川県相模原市緑区の城山湖付近を源流とし、相模原市と東京都町田市、横浜市と大和市、藤沢市の境を流れて江の島近くで相模湾に注ぐ、延長約52km、流域面積約211km²の二級河川です。境川という名称は、その昔、この川が相模国と武蔵国の境界だったことに由来しています。現在は神奈川県と東京都、また神奈川県内のいくつかの市の境界線になっています。

横浜市採用情報はこちら

横浜市 採用 検索

横浜市下水道河川局河川部
横浜市中区本町6-50-10
TEL:045-671-4215 FAX:045-651-0715



令和7年
3月作成

ヨコハマ 河川の シゴト

River Department,
Sewerage and Rivers Bureau,
City of Yokohama

横浜市下水道河川局河川部



土木職

河川部で働く土木職とは？

河川や流域対策施設の計画策定、河川工事の設計・積算・監督・維持管理事業を進めるための補助費の確保や、予算管理など、安心・安全な横浜の河川を守り続けるための幅広い業務を行っています。

主な業務

計画立案、予算管理、設計積算、工事監督、維持管理、災害対応

土木職

【部署名】：河川企画課 維持担当
【入庁年度】：令和4年度
【配属年数】：3年



一緒に河川事業を
盛り上げましょう！

一日のスケジュール紹介

- 8:30~9:00 ● 朝会・メール確認
 - 9:00~11:00 ● 他部署・業者との調整連絡
 - 11:00~12:00 ● 昼休み(ランチシフト)
 - 12:00~13:00 ● 書類整理・確認
 - 13:00~14:00 ● 打合せ
 - 14:00~16:00 ● 発注業務
 - 16:00~17:00 ● メール確認・振り返り
 - 17:00~17:15 ● 夕礼(17:15退庁)
- (勤務時間 8:30~17:15)



仕事の魅力

市民の皆様の生活の質を向上し、かつ水害に強いまちを造る安心・安全な水辺空間を維持・保全・創出することができる仕事に誇りを持っています。

仕事で大変だったこと

大雨などの災害による影響で、樹木の倒木や構造物が破損する事故などが発生した際の対応です。現場での対応を行う土木事務所の職員、そして一緒に業務を行う先輩職員等と協力することで、二次被害を生むことなく早急な対応を行うことができました。

土木職

【部署名】：河川事業課 南部担当
【入庁年度】：令和6年度
【配属年数】：1年



一緒に
頑張りましょう！

一日のスケジュール紹介

- 8:15~8:30 ● メール確認
 - 8:30~9:00 ● 朝会・予定確認
 - 9:00~12:00 ● 現場確認
 - 12:00~13:00 ● 昼休み
 - 13:00~15:00 ● 業者との打合せ
 - 15:00~17:00 ● 工事の設計・積算業務
 - 17:00 ● 退庁
- (勤務時間 8:15~17:00)フレックス勤務



仕事の魅力

業務の中で現場に行く機会が多いため、横浜市を流れる様々な河川の魅力を知ることができます。また、河川工事の設計などに携わることで、河川に関する知識や土木職員として必要な経験を身につけられることが魅力です。

仕事で大変だったこと

初めて聞く専門用語や規則が多いため、業務内容や仕事の進め方が分からず苦勞することがありました。トレーナーや先輩職員方に相談し、聞いたことや調べたことは必ずメモを取るようになっています。また、優先順位をつけてスケジュール管理することを意識しています。

電気職 機械職

河川部で働く電気職・機械職とは？

市内に4か所あるポンプ排水型遊水地[※]などの河川管理施設に関する設備を維持管理しています。ポンプ、ガスタービン、発電機といった設備機器の点検や、工事・委託の設計・積算・監督、長寿命化計画管理を行っています。
※ポンプ排水型遊水地：浸水被害の発生を抑制・軽減する河川遊水地の中で、地下に水を貯め、大型のポンプで排水する施設のことをいいます。

主な業務

設計積算、工事監督、施設の保守管理、故障対応

電気職

【部署名】：河川事業課 南部担当
【入庁年度】：平成6年度
【配属年数】：3年



挑戦を
お待ちしております！

仕事の魅力

小さな規模の施設ですが、1から10まですべて自分たちで考えて管理運用しています。大変なことも多いですが、自分が管理しているという実感が大変強く感じられる仕事です。

印象的だった仕事のエピソード

今井川地下調節池は地下トンネル型の池になっており、国道の下に長さ2kmにわたって設置されています。川の氾濫を抑えるためだけにこれだけの地下空間がつけられたということが本当に驚きました。

一日のスケジュール紹介

- 8:30~8:45 ● 朝会、係の予定確認
 - 8:45~10:00 ● 係会議
 - 10:00~12:00 ● 工事設計
 - 12:00~13:00 ● 昼休み
 - 13:00~14:00 ● 調査書類作成
 - 14:00~15:00 ● 業者打合せ
 - 15:00~17:15 ● 現場調査
 - 17:15 ● 退庁
- (勤務時間 8:30~17:15)



一日のスケジュール紹介

- 8:30~9:00 ● 朝会・メールチェック
 - 9:00~10:00 ● 書類整理
 - 10:00~12:30 ● 設計・積算業務
 - 12:30~13:30 ● 昼休み(ランチシフト)
 - 13:30~15:00 ● 業者打合せ
 - 15:00~17:15 ● 現場調査
 - 17:15 ● 退庁
- (勤務時間 8:30~17:15)



仕事の魅力

ポンプ排水型遊水地は一年を通して何回も水を溜め込んでおり、水防の要になっています。そのような施設を管理し、市民生活を支えていることを実感できるところが魅力です。

仕事で大変だったこと

担当している施設は新しい所で10年ほど、古い所では20年以上経過しており、設備の老朽化に伴う突発的な対応を迫られることが多くあります。そんな中でも、同じ職場や委託業者の方々と協力して対応にあたっています。

事務職

河川部で働く事務職とは？

経理、庶務、労務、広報という業務に加えて、大雨などに備えた水防業務や水辺愛護会活動への支援、管理河川における占用などへの許認可、河川改修事業における用地取得まで多岐にわたる業務を行っています。

主な業務

庶務、経理、労務、広報、水防、市民協働、許認可、用地関連業務、資産管理、権限移譲

事務職

【部署名】：河川企画課 計画・防災担当
【入庁年度】：令和2年度
【配属年数】：5年



一緒に働けるのを
楽しみにしています！

仕事の魅力

河川を通して、防災・法律・発注・計画立案や関連自治体との協議など、多岐にわたる業務を一度に経験できる点です。思いもよらない業務が自分にハマることもあり、自分の興味や得意を活かせる分野が必ず見つかるのが、河川の魅力です。

仕事で大変だったこと

現場が市域全体に点在していて、河川名や機器の設置場所等を覚えるまでが大変でした。写真や図面だけではわからないことも多いので、事務職という職種に囚われず、積極的に現場に出向き、直接自分の目で見るのが、解決への近道ではないでしょうか。

事務職

【部署名】：河川管理課 権限移譲・資産管理担当
【入庁年度】：令和3年度
【配属年数】：4年



一緒に
働きましょう！

仕事の魅力

管財業務は、法務局へ登記を行うなど土地等に関して専門的な知識を身につけることができます。また、河川部は技術職が多く、技術的な知識に触れることができ、視野が広がるのが魅力です。

印象的だった仕事のエピソード

戸塚区を流れる二級河川舞岡川・名瀬川の神奈川県からの河川管理権限の移譲に携わせていただいたことが印象に残っています。約1年をかけて神奈川県と協議し、周囲の方と協力しながら無事に成し遂げることができました。

一日のスケジュール紹介

- 8:15~9:00 ● 朝会・メール確認
 - 9:00~12:00 ● 出張・委託発注に向けた現場確認
 - 12:00~13:00 ● 昼休み
 - 13:00~15:30 ● 現場作業に向けた受託者との協議・打合せ
 - 15:30~17:00 ● 委託の設計・契約準備
 - 17:00 ● 退庁
- (勤務時間 8:15~17:00)フレックス勤務



一日のスケジュール紹介

- 8:30~9:00 ● 朝会・メール確認
 - 9:00~12:00 ● 打合せ・窓口業務
 - 12:00~13:00 ● 昼休み
 - 13:00~16:30 ● 現場調査
 - 16:30~17:15 ● 資料作成
 - 17:15 ● 退庁
- (勤務時間 8:30~17:15)

