

# 川の市民情報

 2017年  
2

 国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所RCM事務局 URL : <http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/>  
 TEL : 045-503-4015 FAX : 045-503-4092 メール / [ktr-keihia50@mlit.go.jp](mailto:ktr-keihia50@mlit.go.jp)

リバーシビックマネージャー(RCM) : 住民のボランティア活動の一環として、河川管理の支援をしていただくことを目的に創設された制度です

## 河川の流域って？

降った雨がその河川に流れ込む範囲です。

河口から海に流れ込む水をたどると、この流域内のどこかで降った雨ということになります。

これを地図上に示したものが流域図で、数値で表したものが流域面積(集水面積ともいう)です。

今回ご紹介する流域図の中で降った雨は、一部は地中にしみ込み地下水となり河川に流れ、また地表を伝い河川に流れ込み、途中水道水や農業用水などに利用され、河口に集まり海に至ります。

世界で一番大きい流域を持つ河川はアマゾン川の7,050,000km<sup>2</sup>で、日本の国土の約18倍あります。日本では利根川で16,840km<sup>2</sup>です。

下流で雨が降ってなくても、この流域の上流で大雨が降った場合増水する可能性があります。河川を利用される際は流域上流での天気状況をよく確認してください。

### 多摩川

多摩川は、その源を山梨県甲州市の笠取山(標高1,953m)に発し、浅川・大栗川や秋川、三沢川、野川等多くの支川を合わせながら、東京都の西部から南部を流下し、東京都と神奈川県の間を流れ、東京湾に注ぐ一級河川です。

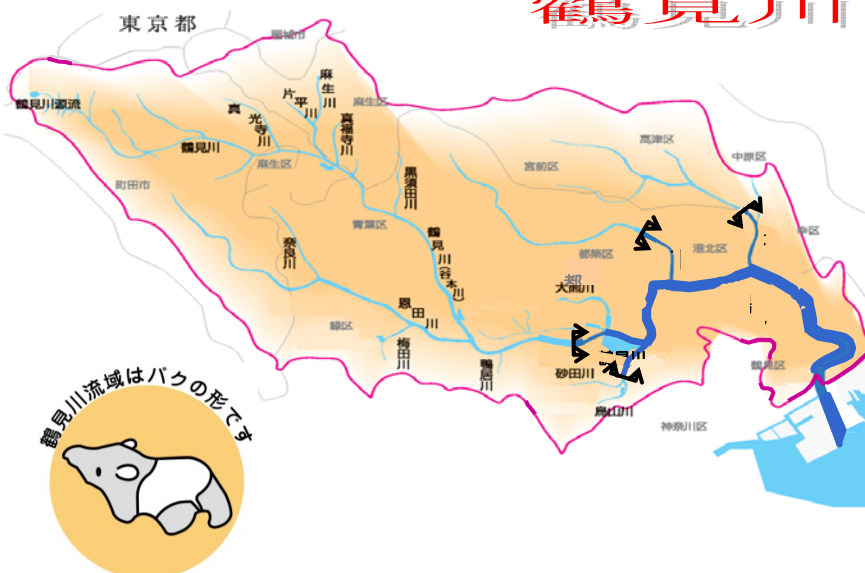
- 幹川流路延長 : 138km
- 流域面積 : 1,240km<sup>2</sup>
- 流域市区町村 : 30市区町村
- 流域内人口 : 380万人



### 鶴見川

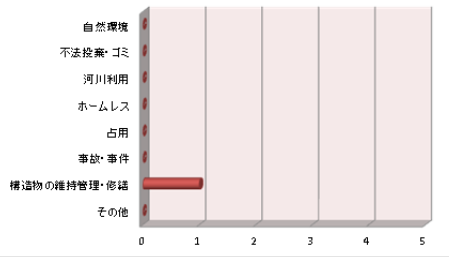
鶴見川は、町田市上小山田の多摩丘陵を構成する谷戸群の1つ田中谷戸(標高約170m)に源を発し、沖積低地の入口付近で恩田川と合流、その後は流れを緩やかにして、蛇行を繰り返しながら、鳥山川、早淵川、矢上川を合わせ横浜、川崎市街地を臨みながら、東京湾に注ぐ、一級河川です。

- 幹川流路延長 : 約42.5km
- 流域面積 : 約235km<sup>2</sup>
- 流域市区町村 : 東京都、町田市、稲城市、神奈川県、横浜市、川崎市
- 流域内人口 : 約196万人

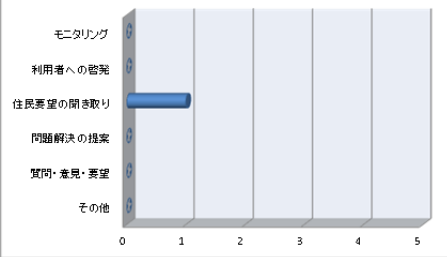


平成29年1月は、1件の報告をいただきました。ありがとうございました。

### 対象分野



### 連絡内容



管轄区間	登録人数	報告人数	報告件数
鶴見川下流	5人	0人	0件
鶴見川上流	6人	1人	1件
多摩川下流	6人	0人	0件
多摩川中流	8人	0人	0件
多摩川上流	0人	0人	0件
相模川	8人	0人	0件
浅川	5人	0人	0件
合計	38人	1人	1件

## 1月のご報告より

一部内容を省略させていただいています。ご了承ください。

### 鶴見川上流分科会 由良様

堤防天場端舗装工事における迂回路等についてご報告頂きました。迂回路の状況、近隣住民の方のご意見、通行に関する提案等をいただきました。

【地元住民ならではの視点に立った貴重なご意見ありがとうございました。】

季節的に寒いためか、皆様からの報告が少なくなっています。RCMの活動としての皆様からのご報告は、河川管理者としてとても重要な情報です。皆様からのご報告お待ちしております！

※頂いた情報は個別に対応・所内情報共有させていただいています。

## 相模川

相模川は、その源を富士山(標高3,776m)に発し、山梨県内では「桂川」と呼ばれ、山中湖から笹子川、葛野川などの支川を合わせ、山梨県の東部を東に流れて神奈川県に入り、「相模川」と名を変え、相模ダム、城山ダムを経て流路を南に転じ、神奈川県中央部を流下し、中津川などの支川を合わせて相模湾に注ぐ一級河川です。

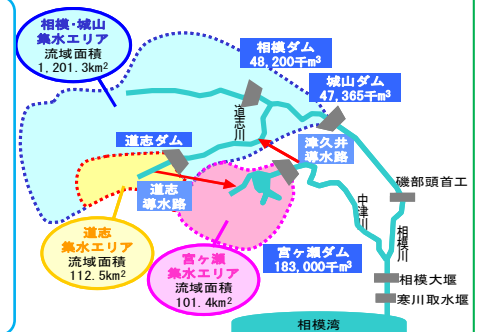
- 幹川流路延長: 113km
- 流域面積: 1,680km<sup>2</sup>
- 流域市町村: 24市町村
- 流域内人口: 128万人



### 追加情報！！ ダムの流域面積: 相模川流域の水の総合運用

相模川水系の上流にある本川ダム群(相模ダム、城山ダム: 神奈川県)と、支川中津川にある宮ヶ瀬ダム(国土交通省)ではそれぞれの流域面積や貯水量の特徴を踏まえ、2本の導水路を介した総合運用を行っています。

宮ヶ瀬ダムの貯水量は 18,300 万m<sup>3</sup>で、相模ダム・城山ダムを合わせた 9,422 万m<sup>3</sup>の約2倍ありますが、流域面積では宮ヶ瀬ダムは約 100km<sup>2</sup>で、相模ダム・城山ダムの約 1,200km<sup>2</sup>と比較すると約 1/12 です。そこで「道志導水路」を介して宮ヶ瀬ダムに貯水し、本川ダム群(相模ダム、城山ダム)の貯水量が減った場合は「津久井導水路」を介して水を補給するといった運用を行っています。



### RCM 事務局より

2月17日気象庁から関東地方に春一番が吹いたと発表がありました。その後も暖かくなったり寒くなったりと気温差が大きいのので体調を崩さないように注意して下さい。また、空気が乾燥して各地で火災も発生しているようですので注意して下さい。