



# かつぱ通信

みんなと  
川を結ぶ情報誌  
Vol.64  
2020年1月

発行：奈良県県土マネジメント部  
編集：河川課河川環境・水防係  
TEL：(0742)27-7504 (直通)

## 2月は「大和川水質改善強化月間」。大和川全体をきれいにしよう！

### ☆大和川ってどんな川？

大和川は、奈良盆地を東から西へと流れ、大阪府を通過して大阪湾へと流れゆきます。

右の図を見ると、大和川には、多くの川が合流しているのがわかります。これらの川は、支川と言います。支川は177本あり、そのうち、157本が奈良県内にあります。

大和川の流域（大和川に雨が流れてくる地域）には、奈良県だけでも115万人を超す多くの人が住んでいます。そんな多くの人の生活を支えている大和川ですが、昔はとても水が汚れていることで有名でした。

昔と比べると、大和川はとてもきれいになりましたが、支川の中にはまだ汚れている川もあります。



**大和川のBOD 平均値**

平成 30年	2.2mg/l
平成 12年	6.7mg/l
昭和 60年	13.1mg/l

★水質はきれいになってきている!!

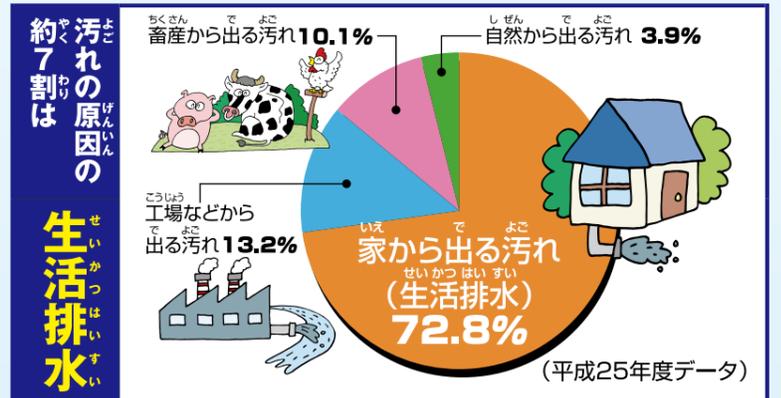
- BODは水の汚れ具合を表しています。
- 数値が大きくなるほど汚れています。

### ☆どうして2月は「大和川水質改善強化月間」なの？

大和川の汚れの原因の約70%は、私たちの台所や水洗トイレ、洗濯、お風呂場から流された家庭で使った「生活排水」です。

また、大和川流域は年間の雨の量が少なく、川に流れ込む水の量が少ないのが特徴で、特に雨の少ない冬に水質が悪くなります。

そのため、2月を「大和川水質改善強化月間」として、大和川の汚れの原因である「生活排水」の汚れを減らす取り組みを、流域の各家庭で行っていただくよう呼びかけています。



資料提供：大和川水環境協議会

### ☆どうしたら川がキレイになるの？

川をよごさないためにどんなことができるでしょう？家庭から出る汚れた水をできるだけ少なくすることがポイントです。では、台所から出る汚れを少なくするにはどうしたらよいでしょうか？

台所でできる工夫は右の絵のように色々あります。その他にも、お風呂では石けんやシャンプーを使いすぎない、洗濯につかう洗剤の量を減らすなど、色々川を汚さない工夫ができます。



こんな取り組みもあるよ！

#### ＜アクリルタワシを使おう！＞



アクリルという繊維で作ったタワシは、洗剤を使わなくても食器の汚れがよく落ちます。洗剤を使わないので川にやさしいエコなタワシなのです。

#### ＜大和川一斉清掃に参加しよう！＞



毎年3月第1日曜日に大和川流域でゴミ拾いを行っています。詳しくは裏面を見てね！写真は、昨年の寺川（田原本町）の様子。

# れいわがんんど ならけんやま ひ かわ ひ 令和元年度「奈良県山の白・川の白」イベント・レポート

## ☆ 第25回 みんなのかっぱ教室

開催日：令和元年7月15日（月・祝）  
 場所：明日香村健康福祉センター「たちばな」  
 参加者：県内在住の小学生と保護者 69名

当日は、飛鳥川が増水しており、屋内での実施となりました。はじめに、「なるほど大和川博士講座」で大和川の環境について学び、大和川の汚れの原因の約7割は生活排水だと知りました。次に、環境科学博士の谷先生のお話を聞きました。カジカガエルを触ったり、昆虫の話をついばい聞くことができました。水質実験も出来て楽しかったです♪



※詳しくは、[http://www.yamato-river.net/new\\_event\\_contents\\_207.html](http://www.yamato-river.net/new_event_contents_207.html)

## ☆ 第20回 あつまれ！あおがき探検隊

開催日：令和元年7月21日（日）  
 場所：天理ダム（天理市）  
 参加者：県内在住の小学生と保護者 48名

はじめに、ダムの上流の布留川でリバーウォッチングをしました。サワガニやスジエビ、小さい魚がいっぱいいました。涼しい場所に移動して、生物のまとめ学習を受けました。次に、ダムの仕組みや自然のダムである「森」の役割の話をお聞きしました。“いよいよダムの中を探検です！”ダムの中はとてひんやりしていて驚きました。色々なことを体験できて、とっても楽しかったです♪



※詳しくは、[http://www.yamato-river.net/new\\_event\\_contents\\_209.html](http://www.yamato-river.net/new_event_contents_209.html)

毎年3月の第1日曜日

## 大和川一斉清掃

マイリバー-YAMATO  
 ～みんなの手で美しい川に～

きれいな大和川の復活を目指して、毎年、3月の第1日曜日に、大和川につながる県内の大和川流域23市町村で、一斉に川のごみ拾いする「大和川一斉清掃」を行っています。住んでいる私たちのためにも、観光で奈良を訪れる人達のためにも、きれいな川にしたいですね。参加者の目標は1万人！昨年は、約8,500人にご参加いただきました。みんなも、ぜひ、お家の人と一緒に参加してね。



大和川（川西町）



寺川（田原本町）

※大阪府でも同じ日に清掃活動するんだよ！

今年は3月1日（日）に開催！みんなの参加待ってます♪

※詳しくは、<http://www.pref.nara.jp/14678.htm>

「アクリルタワシ」を編んでみませんか？

## 無料体験！「アクリルタワシ」の編み方講座



奈良盆地を流れる大和川の汚れの主な原因は、台所やお風呂、洗濯など私たちが家庭で使った水（生活排水）です。大和川の水を少しでもきれいにするため、生活排水の汚れを減らす取組として、『無料体験！「アクリルタワシ」の編み方講座』を開催します！アクリルタワシは、洗剤なしでも食器の汚れがよく落ちます。

開催日時：令和2年2月17日（月）10:00～17:00（随時受付）

開催場所：イオンモール大和郡山 1F 北小路コート

※詳しくは、<http://www.pref.nara.jp/15089.htm>

河川課では小学校での様々な川に関する取り組み（水質学習や河川清掃等）を応援します！

取り組んだ内容や写真などがあれば、かっぱ通信で紹介したいので、情報をお寄せください。

また、「川に関する学習等をしてみたい！」という学校があれば、お手伝いします！お気軽にお問い合わせください。

奈良県県土マネジメント部河川課河川環境・水防係 TEL：0742 - 27 - 7504（直通）

河川課ホームページ：<http://www.pref.nara.jp/12730.htm>

