



がっぱ通信

みんなと
川を結ぶ情報誌
Vol.67
2021年1月

発行：奈良県水循環・森林・景観環境部
編集：水資源政策課 水循環政策係
TEL:0742-27-8489 (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、多くの川と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。大和川には177本の支川があり、そのうち、157本が奈良県にあります。

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120万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。

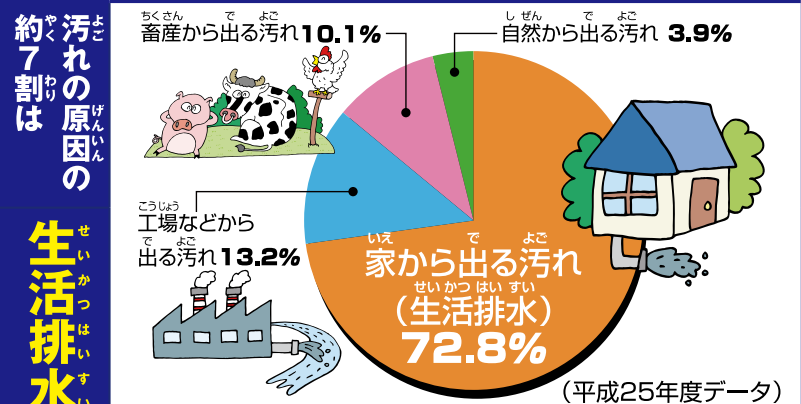
昔と比べると、大和川はとてもきれいになりましたが、支川の中にはまだ汚れている川もあります。



大和川のBOD 平均値

★水質はきれいになってきている!!

令和2年	2.3mg/l	●BODは水の汚れ具合を表しています。
平成12年	6.7mg/l	●数値が大きくなるほど汚れています。
昭和60年	13.5mg/l	



資料提供：大和川水環境協議会

★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「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。

★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、色々な場所で川を汚さない工夫ができます。

残さない

食事は食べる分量だけ作り、残らないようにしましょう！



ワンポイント！
残った次の日に活用できるよう冷蔵庫で保存しましょう！

ふき取る

食器やフライパンなどの汚れは拭き取ってから洗いましょう！



ワンポイント！
古着などをカットして使えばムダなゴミも減ります！

流さない

食べ残しや残りクスを、直接流さないようにしましょう！



ワンポイント！
三角コープや水切りネットを上手に活用しましょう！

<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。

<川の学校（出前講座）を実施しました！>



スライドを見ながら、「洪水」と「環境」をテーマに、大和川について勉強しました。後半はパックテストを使って実験も行いました。どのくらい水が汚れるのか実験し、飲み残しを川に捨ててはいけないと分かりました。

とく組んだ内容は 大和川 HP WEB アンケート でチェックしてみよう！

強化月間 HP <http://www.kkr.mlit.go.jp/yamato/special/drainage/index.html>

奈良県水資源政策課ホームページ <http://www.pref.nara.jp/1637.htm>

令和2年度「奈良県山の白・川の白」イベント・レポート

☆第21回 あつまれ！あおがき探検隊

開催日：令和2年9月27日（日）
場所：初瀬ダム（桜井市）
参加者：県在住の小学生と保護者 14名

はじめに、ダムの上流の初瀬川でリバーウォッチングをしました。サワガニやカワムツがいっぱいいました。リバーウォッチングの後は、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」の役割の話を聞きました。“いよいよダムの中を探検です！”ダムの中はとてもひんやりしていて驚きました。色んなことを体験できて、とっても楽しかったです♪アンケートでは、「近くで放水を見ることができ、迫力があつた」「水の生物のことが知れてよかった」と回答していただき、ダムや森林の大切さについて知る良い機会になりました！



※詳しくは、http://www.yamato-river.net/new_event_contents_216.html

☆第26回 みんなのかっぱ教室

開催日：令和2年10月4日（日）
場所：国営飛鳥歴史公園 石舞台地区 あすか風舞台・飛鳥川
参加者：県在住の小学生と保護者 29名

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。次は、飛鳥川でリバーウォッチングです！川にすむ生き物を探しました。サワガニやカワニナがたくさんみつかりました。最後に、環境博士の谷先生のお話を聞きました。サワガニがたくさんいる飛鳥川の水は「ややきれいな水」だとわかりました。いろいろなお話を聞くことができ、楽しかったです♪アンケートでは、「川についていろんなことを知れた」「パックテストがとっても面白かった」と回答していただき、川について知る良い機会になりました！



※詳しくは、http://www.yamato-river.net/new_event_contents_215.html

「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！



開催日時：①令和3年2月5日（金）10：00～17：00（随時受付）
②令和3年2月17日（水）10：00～17：00（随時受付）
※各回定員約100名

開催場所：①イオンモール橿原 1F スターライトコート
②イオンモール大和郡山 1F 北小路コート

※新型コロナウイルス感染症対策のため、マスク着用、検温、その他予防対策へのご協力をお願いします。

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

水資源政策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。

奈良県水循環・森林・景観環境部 水資源政策課水循環政策係 TEL：0742-27-8489（直通）

水資源政策課ホームページ：<http://www.pref.nara.jp/1637.htm>

