

地球上で わたしたちが使える水の量は?

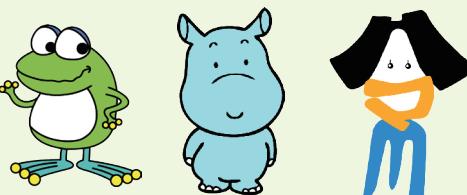


地球上にはたくさんの水がありますが、
使えるのはたったの

約0.01%

地球上すべての水を
お風呂の水に例えると、
人間が使える水は
スプーン1杯分しかないんだ。

でも、そんな貴重な水は一か所に
溜まっているわけではなく、常に循環している。
どうやって循環しているのだろう。詳しく見ていこう!



SDGsって知ってる?

SDGsとは、みんなが幸せに暮らしていくために世界中の人たちが集まって決めた目標なんだ。横浜の水循環を守ることは地球の水を守ることにもつながっている。わたしたちの取組はSDGsのこれに当てはまるよ。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



水循環クイズ

ここまで読んでくれてありがとう。最後に、わたしたち
から問題をだすよ。

これが解けたら、君はもう立派な水循環マスターだ。

問題



ヒント
リーフレットに書いてある絵や文章をよく見てね。



答えはここをチェック



お問い合わせ先

水道局広報課 (水道に関する事)

電話 045-671-3084

下水道河川局マネジメント推進課 (下水道に関する事)

電話 045-671-2432

下水道河川局河川流域調整課 (河川に関する事)

電話 045-671-4215

発行:横浜市 〒231-0005 横浜市中区本町6-50-10

わたしたちの 街をめぐる水



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

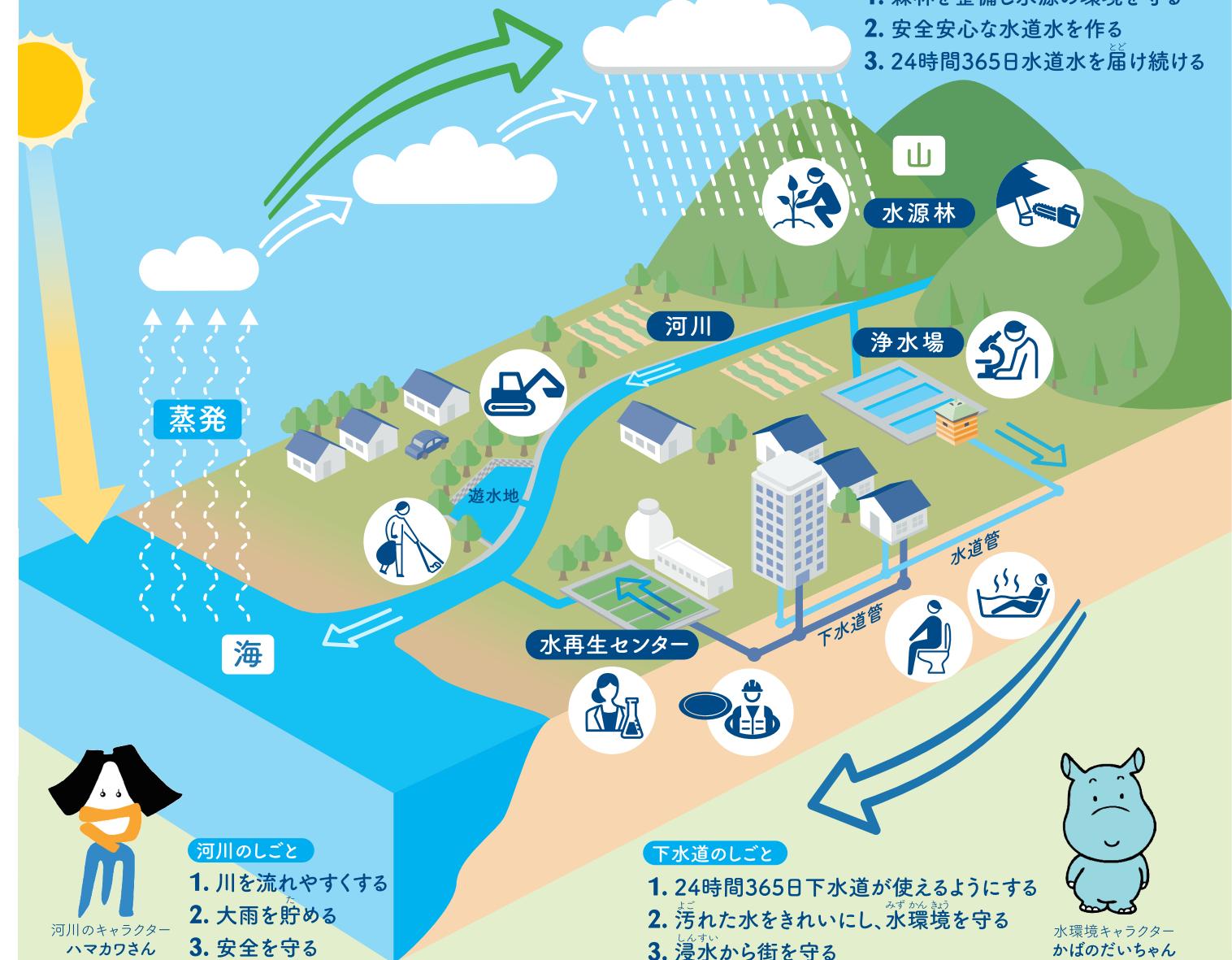


よこはまし みずじゅんかん



水を守る循環のしくみ

横浜市の水道・下水道・河川のしごと



「詳しい情報は、それぞれの動画を見てね」



水循環 みずじゅんかん

地球上の水は、海や地面などから蒸発し雲になり、その後、雨や雪として地表に戻ってきます。雨などは川になり、一部は水道水として使われ、使った水は下水管を通り、川に戻され海に流れていきます。このように、水はわたしたちの周りをめぐり続けており、これを水循環といいます。



私たちのまわりをめぐる水



森を守ることは水を守ること

水源林 すいげんりん

水源林は、降った雨の水を蓄える森林のことだよ。水源林の土は、落ち葉や枯れ枝が積もって、スponジのようになっているんだ。そのため、降った雨は地中にたまり、ゆっくりと浸み込む間にきれいな地下水となり、少しづつ川に湧き出しているんだ。だから晴れた日が続いても川の水はなくなるないんだ!



水はどこからやってくるの?

浄水場 じょうすいじょう

浄水場は水道水を作る施設だよ。川などから取り入れた水は浄水場でいろいろな処理や検査をして、みんなが使う水道水になるんだよ。



よこはまの下水道を知ろう

水再生センター みずさいせいせんたー

みんなが使った水は地下にある下水管を通して水再生センターにたどりつく。そこで微生物が汚れを分解してきれいにしてから、川や海に戻しているんだ。



ヨコハマの川とハマカワさん



河川のしごと

- 川を流れやすくする
- 大雨を貯める
- 安全を守る

