

ダム情報

利根川上流8ダムの貯水状況

平成29年3月17日現在

24,392万m³

貯水率 **52.8%**
(平年貯水率 42.0%)

県水だより



●千葉県水道局ホームページ <http://www.pref.chiba.lg.jp/suidou>

発行:千葉県水道局管理部総務企画課
〒262-8512
千葉市花見川区幕張町5-417-24
TEL 043(211)8365
FAX 043(274)9801
給水人口/2,993,421人
(平成28年3月末現在)
年間給水量/318,402,038m³
(平成27年度)

毎日使う水は どこから来るの?



こんにちは！
ポタリちゃんです！
みなさんは
毎日飲んでいる水道水が
どこから来ているか
知っていますか？



ここは栃木県にある湯西川ダム。
千葉県からは遠く離れた場所だけど、ぼくたちが毎日使っている水は、
栃木県や群馬県の山間部にあるこれらのダムから利根川や江戸川に流れてきている
ものなんだ。

蛇口をひねればいつでも出てくる水道水。みなさんの家庭に安定して水道水を送るために、ダムはとても重要な役割を持っているんだよ。
日本の地形は海外と比べると傾斜が急なため、雨はすぐに海に流れてしまうよ。季節によって雨の量が大きく違うので、安定した水利用がとても難しいんだ。

[日本の地形]

日本の地形は傾斜が急で川の流が速い。ダムがないと雨水はすぐに海に流れてしまいます。

[海外の地形]

傾斜が緩い海外の地形では川の流が遅い。大雨でも洪水になりづらく、雨水が海に流れるまで時間がかかります。

関東北部には、たくさんあるダムがあるんだね！

利根川上流8ダム: 奈良俣ダム, 湯西川ダム, 五十里ダム, 川俣ダム, 川治ダム, 園原ダム, 草木ダム, 藤原ダム, 相俣ダム

利根川中流: ハッ場ダム(建設中), 下久保ダム

利根川下流: 高滝ダム, 亀山ダム, 片倉ダム

東京湾アクアライン

そこで、ダムを作ること、大雨が降ったときに川が氾濫しないように水を貯めたり、雨が少なくなると川が干上がらないように、水を放出するんだ。こうして、下流に住むぼくたちが困らないようにしているんだね。

大雨のとき、一時的に水を貯めて、洪水をふせぎます。

雨がやんだら貯まった水を少しずつ流して、ふだんの水量にもどします。

でも、去年の6月ごろニュースなどで「利根川水系の渇水」が大きく取り上げられたね。「渇水」は、雨や雪が少ないことが原因で、ダムや川の水の量が少なくなって、ぼくたちが使える水が少なくなるときのことを言うんだ。
次のページでは、去年起こった渇水について、詳しく見てみよう！

