

ななせダムの3つの仕事

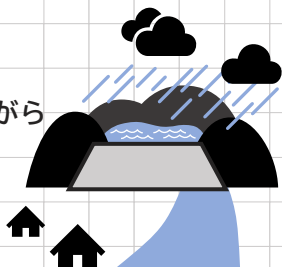
下流へ水が流れていくしくみ

え し
絵で知る >>>

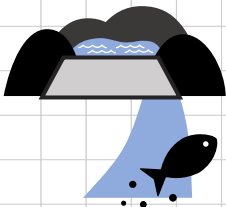
ななせダム

おしこと 1 おしこと 1 大雨から地域を守ります

大雨が降ったとき
上流からダムに
流れてくる水を貯めながら
少しずつ下流の
七瀬川に流し
洪水を防ぎます。



おしこと 2 おしこと 2 河川環境用水 川の水量を保ちます



雨が降らない日が続いて
川の水が少なくなってきた
とき、ダムから水を流すこ
とで水辺の生き物が安心
して生息できます。

おしこと 3 おしこと 3 水道用水 水道水を届けます

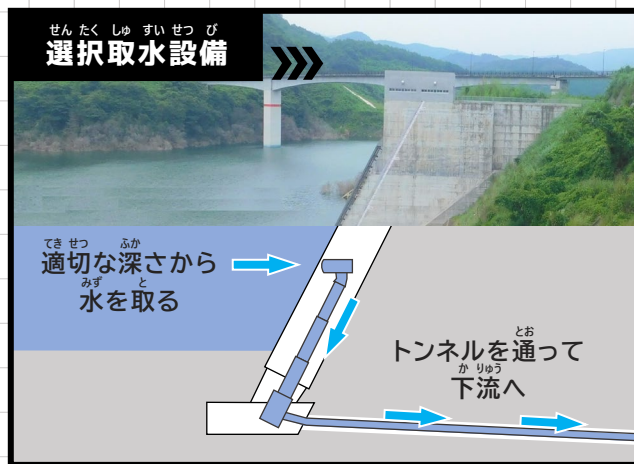


水は限りある資源。大切に使おう！

川の水が豊かなときに
ダムへ水を貯め、
計画的に水道水として使います。

いつもは大雨や台風に備え、水道用水等の必要
な水以外はダムに貯めないようにしています。
通常、ダム湖の水はどうやって下流の川へ流れ
ていくのでしょうか。

通常は選択取水設備から水の温度や濁りに注意
して適切な深さから水を取り、トンネルを通して
下流の七瀬川へ水を流します。



おしこと 4 おしこと 4 大雨が降ったとき

大雨が降ってダムに
流れ込む水の量が増
えたときは、下流に
たくさんの水が流れ
ないようにダムに貯
め、常用洪水吐から
少しずつ流します。



常用洪水吐

ななせダム
マスコット
ロックくん



国土交通省 九州地方整備局 大分河川国道事務所
ダム管理課(ななせダム管理庁舎)

ななせダムって、どんなダム？

ななせダムは、七瀬川上流の大分市大字下原にあるダムです。ダム湖には、25mプールの約96,000杯分の水を貯めることができます。

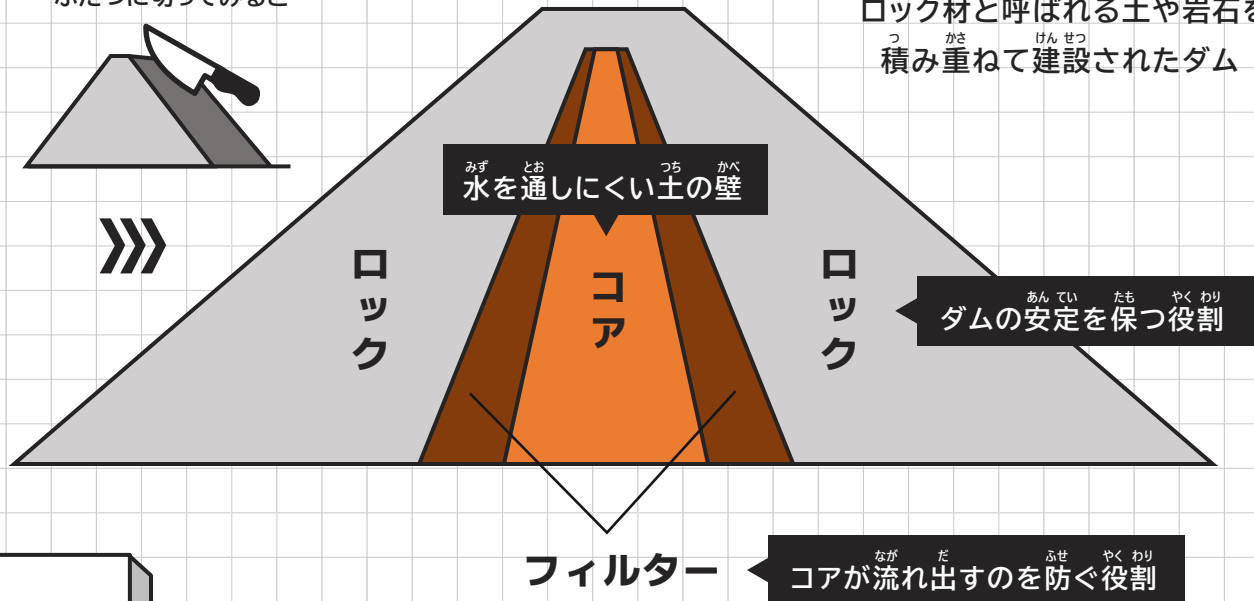
建設中は『大分川ダム』と呼ばれていましたが、地域の要望から建設完了時に『ななせダム』へ変更されました。

ななせダムは下流の地域を大雨から守ったり、毎日使う水を貯めておいたり、水辺の生き物が安心して生息できる川を保ったりしています。

ダムの型式： ロックフィルダム

中心からコア材・フィルター材・ロック材と呼ばれる土や岩石を積み重ねて建設されたダム

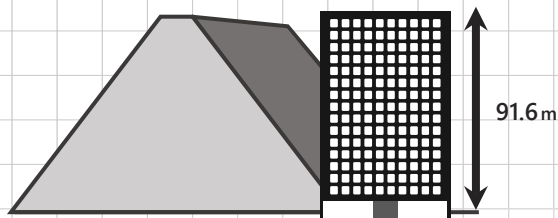
ななせダムを
ふたつに切ってみると…



ななせダムのいろいろ

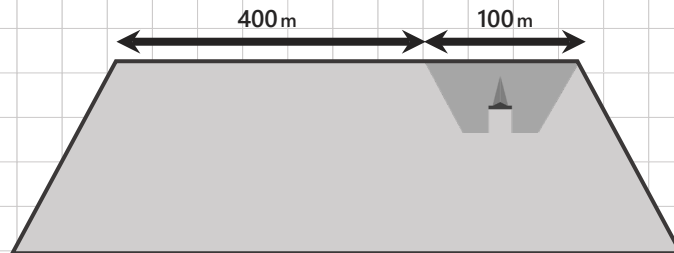
1 ダムの高さ 91.6m

30階建てのビルと同じくらいの高さです



2 ダムの長さ 約400m

洪水吐を含むと約500mにもなります



3 貯められる水の量 2,400万m³

学校にある25mプールの約96,000杯分！

