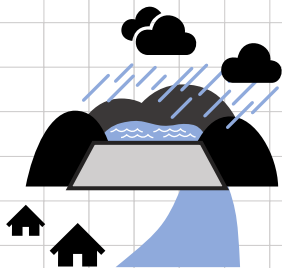


ななせダムの3つの仕事

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
ゆっくり下流の
七瀬川に流し
洪水を防ぎます。



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。



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！

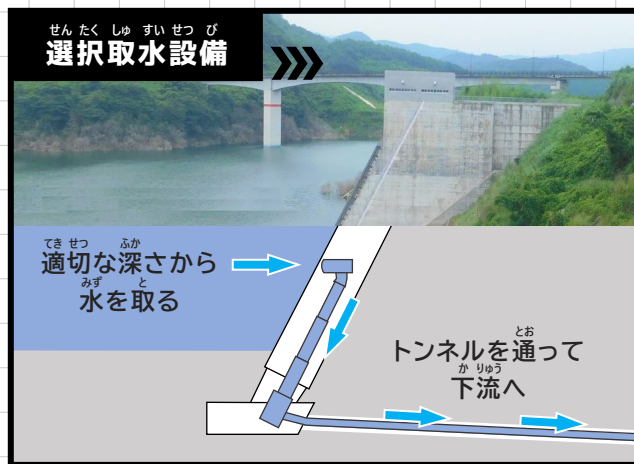


川の水が豊かなときに
ダムへ水を貯め、
計画的に水道水として使います。

下流へ水が流れていくくみ

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。



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

絵で知る

ななせダム



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)

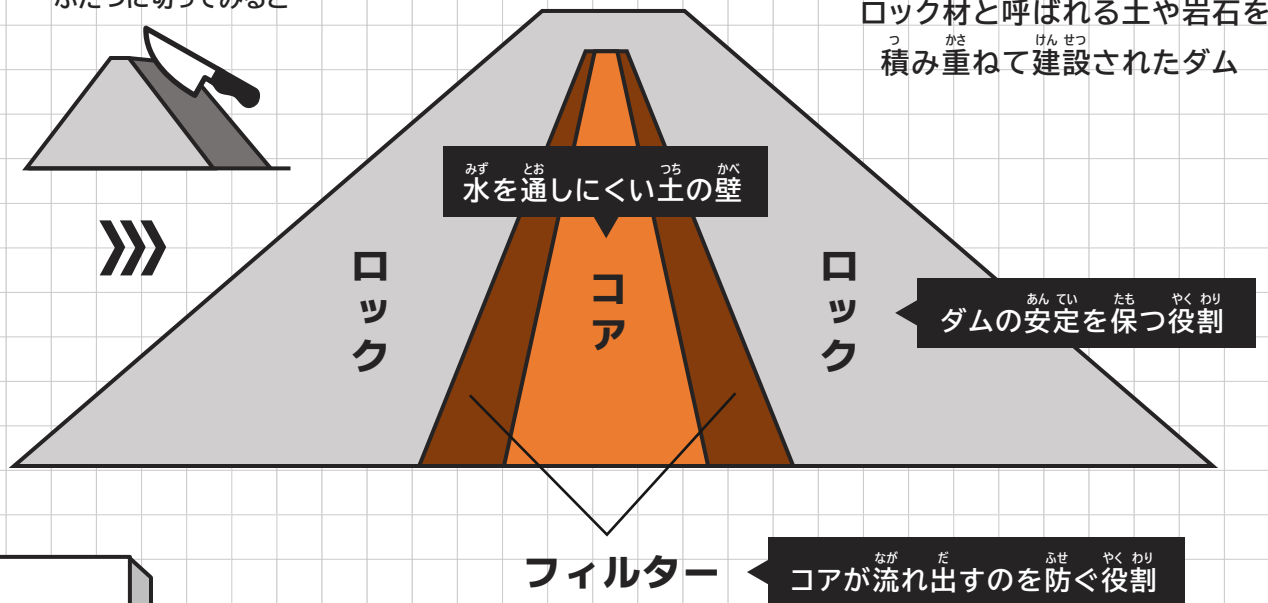
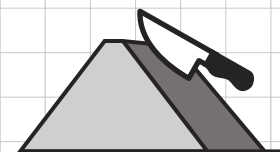
ななせダムって、どんなダム？

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。

ななせダムを
ふたつに切ってみると…



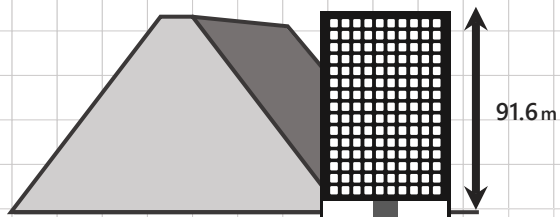
ダムの型式：
ロックフィルダム

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

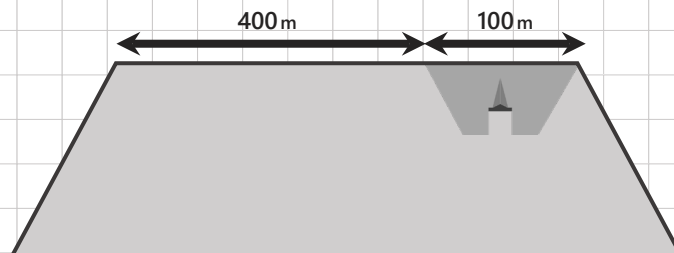
① **ダムの高さ 91.6m**

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！

