



さんざい
山財ダムって？



えひゆけん
愛媛県
さんざい
山財ダム管理事務所



昭和^{しやわ}56年^{ねん}（1981年）にできました。
令和6年で43才になります。



山財^{さんざい}ダムは、宇和島市^{うわじまし}津島町^{つしまちやう}の御代^{みよ}の川^{のかわ}（みよのかわ）にある高さ64メートル、長さ205メートルのダムです。ダム湖^{たむこ}（さぎり湖^こ）は25メートルプール 20,000個分の水（650万立方メートル）をためることができます。

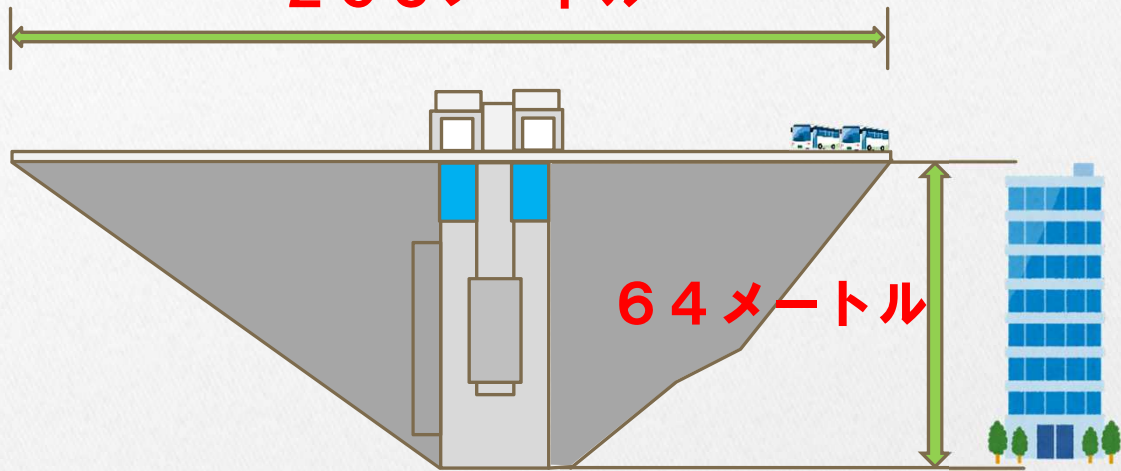
山財^{さんざい}ダムは町^{まち}を大雨^{おほあめ}からまもったり、毎日^{まいにち}つかう水を田^{いり}やみんなのおうちにとどけたりしています。



どれくらい大きいの？

◆山財ダムのおおきさ

なが
長さはおおがたバス（12メートル）17台分
205メートル



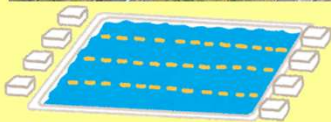
たか
高さは**18階建**のビル
かいだて

◆水をためる量



まんりっぼう
650万立方メートル

さんざい 山財ダムの水をためる量は りょう 650万立方メートルです。
25mプールで2万個、
1リットルの牛乳パックだと ぎゅうにゅう 650万本にもなります。



×20,000個



×6,500,000本



豆ちしき **ダムランキング**

ダムの高さ

■ 全国

1. 186m
黒部ダム(富山県)
2. 176m
高瀬ダム(長野県)
3. 161m
徳山ダム(岐阜県)

■ 愛媛県内

1. 106m
富郷ダム
2. 87m
石手川ダム
3. 73.5m
面河ダム
4. 71m
別子ダム
5. **64m**
山財ダム

水をためる量

■ 全国

1. 66,000万m³
徳山ダム(岐阜県)
2. 60,100万m³
奥只見ダム(新潟県)
3. 49,400万m³
田子倉ダム(福島県)

■ 愛媛県内

1. 5,200万m³
富郷ダム
2. 4,820万m³
鹿野川ダム
3. 3,600万m³
黒瀬ダム
- ・
- ・
- ・
11. **650万m³**
山財ダム



山財ダムは

何のためにあるの？

1 大雨からみんなを守ります

台風などで大雨がふった時、
たくさんの水をダムにためて
川があふれないようにします。



2 田んぼや畑、魚のために水をながします

あまり雨がふらず、川の水が
少なくなったとき、ダムから
水をながして田んぼのいねや
川の中の魚をたすけます。



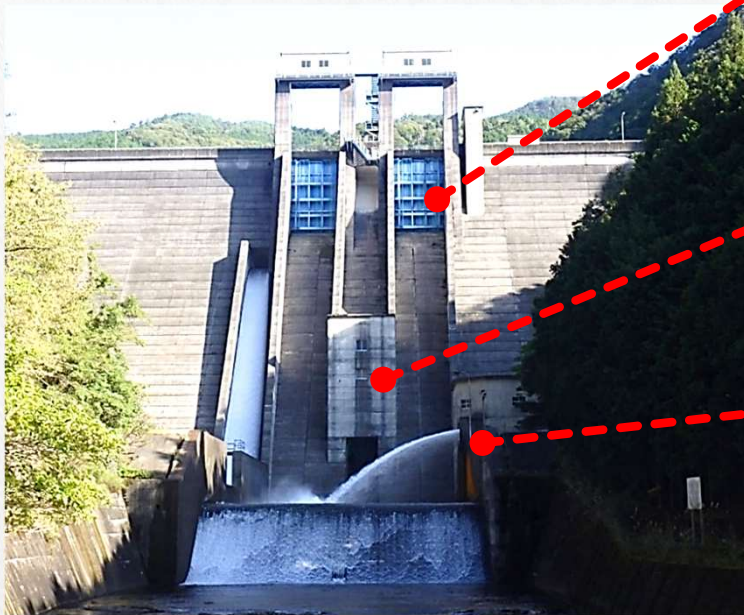
3 のみ水をとどけます

ためた水を宇和島市津島町、
宇和海（うわかい）地区、
愛南町内海（うちうみ）地区
の水道水としてつかいます。



ダムのしせつ

① 水をながすためのしせつ



クレストゲート
ものすごい大雨の時にあけて水をながします。

コンジットゲート
大雨の時にあけて水をながします。

ホロージェットバルブ
ふだん水をながすのにつかっています。



シリンダーゲート
すいどうすい
ここから水道水の水をとっています。



ダムのしせつ



② ダムをかんりするためのしせつ

かんりじむしょ



ダムの仕事^{しごと}がきちんと
できるように管理^{かんり}して
います。

そうさしつ



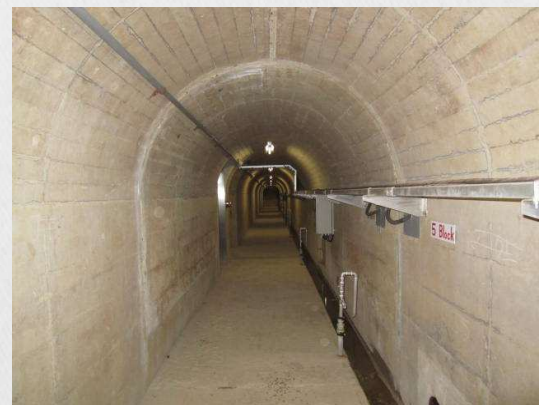
ダムのゲートなどをそうさ
するコンピュータがあります。

ていこ



ダム湖^このパトロールする
ための船^{ふね}が入っています。

かんさろう



ダムの中にてんけんの
ための通路^{つうろ}があります。

山財ダムからのお願い！！

サイレンがなったら川から出てね

川であそんでいるとき、サイレンがなったらすぐに川から出ましょう。ダムから水をながすので川の水がおおくなり、キケンになります。



けいほうきよく

ダムから水をながすとき、みんなに知らせます。



ひょうじ板

川の近くにありサイレンがなったら川から出るようにかいてあります。

水や自然を大切にね



山財ダムのまわりや岩松川には自然がいっぱい。ダム湖の水はみんなの飲み水にもなります。森や川、湖の自然を大切にしましょう。



ほたる



しらうお漁



世界にここだけ
トキワバイカツツジ



白さぎ