



さくら湖
しげんかんさつ
自然観察ステーション



みはる しゅうへん あんない
三春ダム周辺案内



たきざくら
滝桜



こうせん
さくらの公園



みはる さとでんれんせいかけん
三春の里田園生活館



みはる しゅうかん
三春ダム資料館



むかいやましんりんこうえん
向山森林公園

知るほど なるほど みはる 三春ダム!



みはるの歴史 三春ダムの歴史

- 昭和43年12月 予備調査を開始しました。
- 昭和63年11月 ダム本体工事が始まりました。
- 平成4年12月 コンクリート打設が終わりました。
- 平成8年10月 試験湛水を始めました。
- 平成10年3月 三春ダムが完成しました。
- 平成30年3月 ダム竣工から20周年。



国土交通省 東北地方整備局 三春ダム管理所

〒963-7722 福島県田村郡三春町大字西方字中ノ内403-4
TEL.0247-62-3145 FAX.0247-62-3170

三春ダムwebサイト リアルタイム情報配信中!

<http://www.thr.mlit.go.jp/miharu/>

九くらの里で、地域とともに。

三春ダム

九くらの里で、地域とともに。

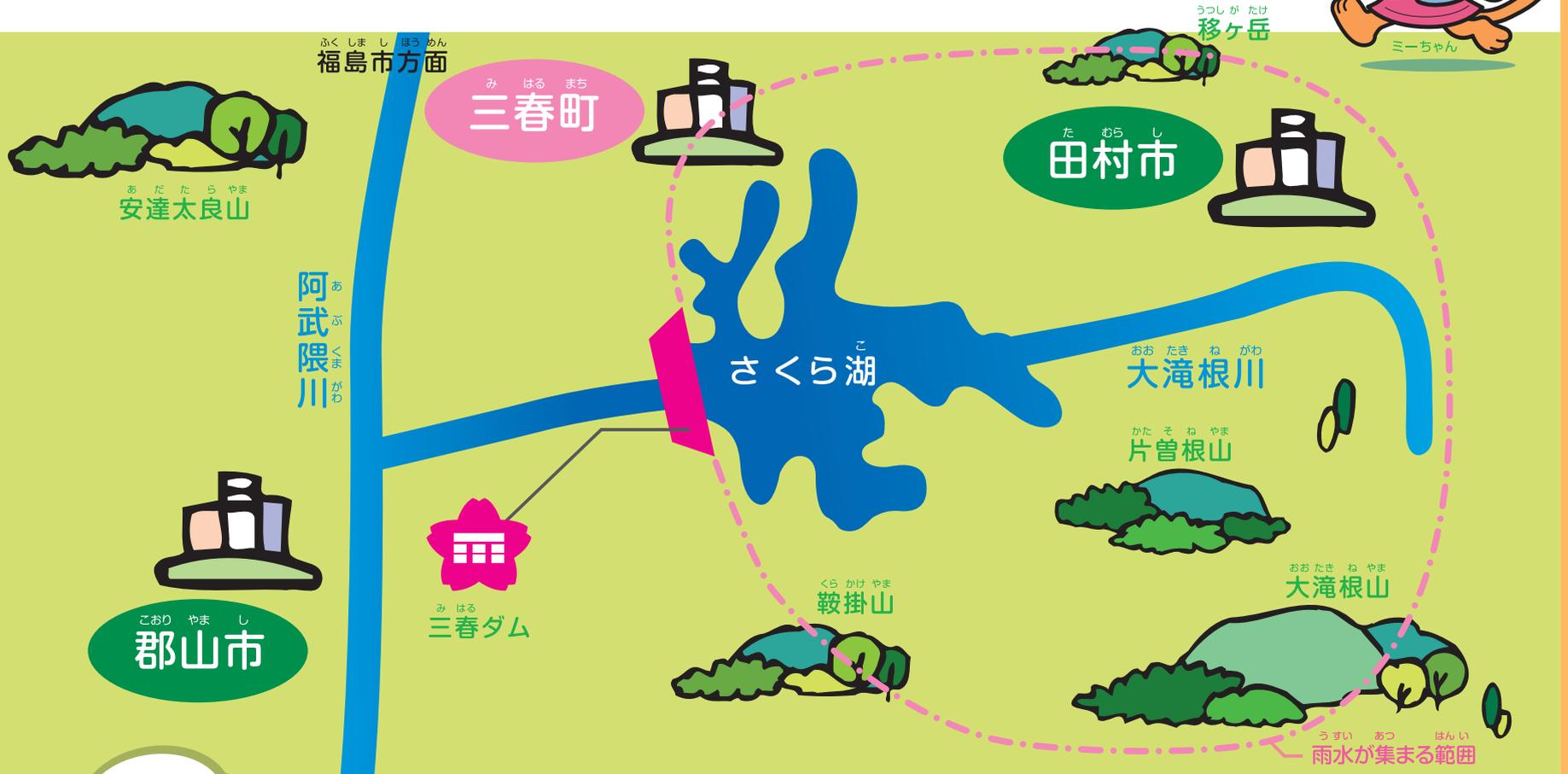



三春ダム



み はる 三春ダムについて

わたし
私たちが
み はる
三春ダムについて
おしえてあげるね。



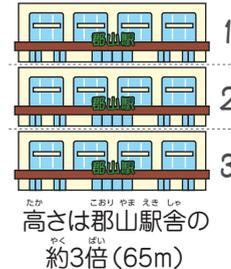
さくら湖って
こんなに
おお
大きいんだよ!



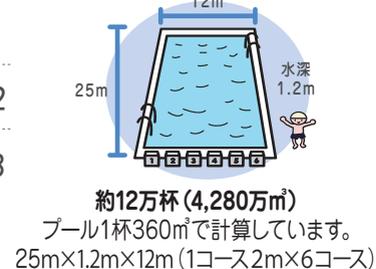
● さくら湖の広さは?



● 三春ダムの高さは?



● さくら湖の水の量は?



● さくら湖の周長は?



三春ダムは、何をしてるの？

① 洪水からみんなを
守ってくれるよ。

② 川の自然な姿を守っているよ。

③ 水を貯めて、生活や工場、
田畑に使っているのよ。



① 洪水からどうやって 守ってくれてるの？

大雨が降ると、さくら湖に水を貯めて
洪水が起きないように、少しずつ流します。

ダムが
ない場合



たくさんの水が流れて洪水が起きます。

ダムが
ある場合



ダムは水を貯めて少しずつ流します。

ダムがあると
安心だね！



ぼくたちは
知らないところで
三春ダムに守られて
いたんだね！



② 川の自然な姿を どうやって守っているの？

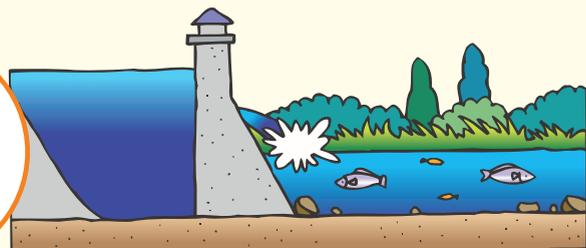
雨が降らないときでも、川の水が枯れないように、貯めた水を流して川の姿を守ります。

ダムがない場合



晴天が続くと、植物が枯れて生物も元気がなくなります。

ダムがある場合



雨が降らないときでも、植物や生物が元気な美しい川をつくれます。

川に水があると、植物や魚も元気なんだね！



③ 水を貯めて、 何に役立ててるの？

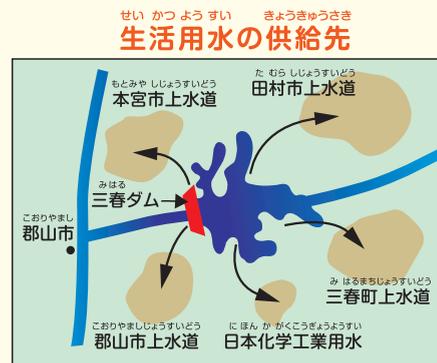
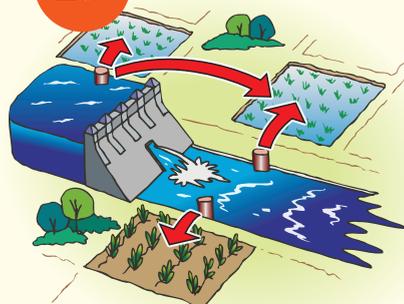
さくら湖に貯めた水は、生活や工場・田畑に使います。



生活



田畑



工場

僕たちはさくら湖の水を飲んでるんだよ！



大切な水を守る

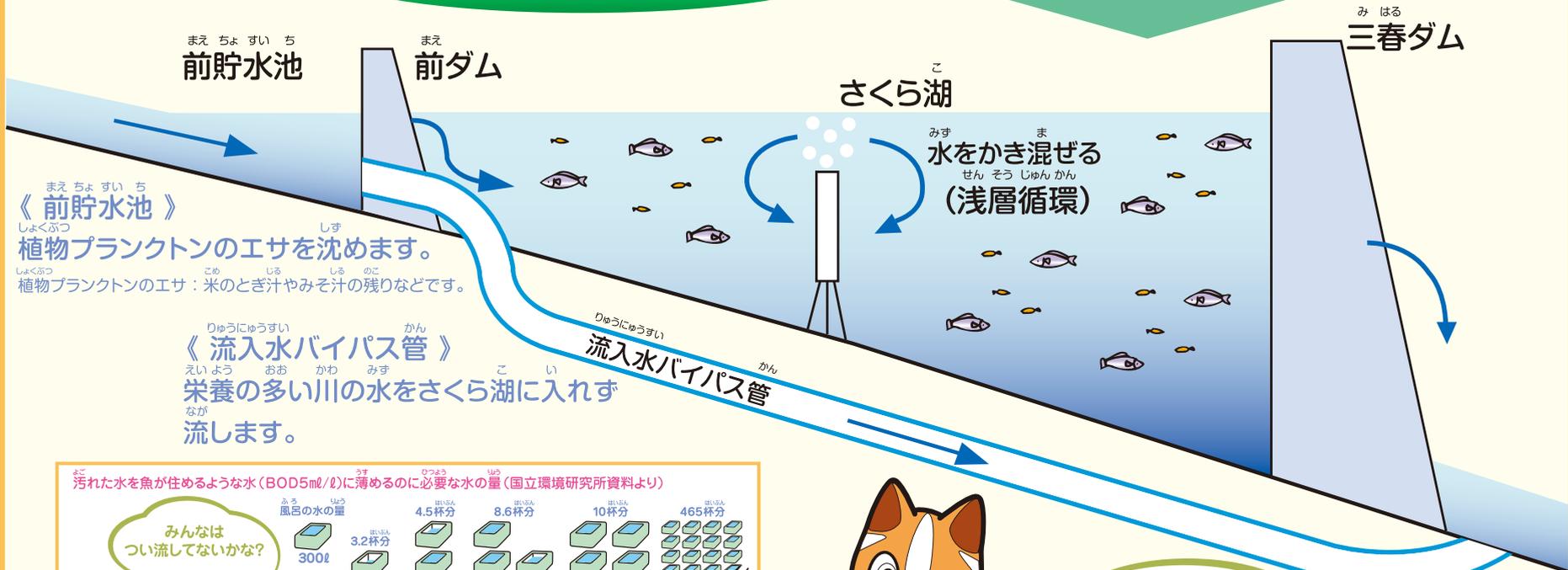
栄養が多い水が入り
 日が出て水温が上がると
 植物プランクトンが増えます。



植物プランクトンが増えすぎると
 魚の元気がなくなり、水においをつけたりします。

植物プランクトンが増えるのを防ぐため、
 空気ですべての水を混ぜて水温を下げます。

みはる
 三春ダムでは
 こうして水を守って
 いるのよ!



《前貯水池》
 植物プランクトンのエサを沈めます。
 植物プランクトンのエサ：米のとぎ汁やみそ汁の残りなどです。

《流入水バイパス管》
 栄養の多い川の水をさくら湖に入れず
 流します。

水をかき混ぜる
 (浅層循環)

汚れた水を魚が住めるような水 (BOD5ml/l) に薄めるのに必要な水の量 (国立環境研究所資料より)

風呂の水の量	300ℓ	4.5杯分	8.6杯分	10杯分	465杯分
しょう油 (10ml)	3.2杯分				
米のとぎ汁 (2ℓ)					
みそ汁 (180ml)					
マヨネーズ (10g)					
牛乳 (200ml)					
使用済みの天ぷら油 (500ml)					



さくら湖の中は、
 こんな仕組みに
 なっていたんだね!

BOD: 川の水の汚れの程度を示すもので、数値が大きくなるほど汚れている。

みんなで 日本一美しいさくらの里をつくらう。

「さくら湖水源地域ビジョン」

みず たいせつ つか
水を大切に使おう。

さとやま たから かつ よう
里山の宝を活用しよう。

ゴミをなくして
きれいな里にしよう。

せいぶつ
どんな生物がいるか
調べてみよう。

みんなで美しい
さくらの里を
つくっていきましょう。

み はる
三春ダムは、みんなと
「さくら湖水源地域ビジョン」に
取り組んでいるよ。

【 3つのテーマ 】

① 地域の自然を知り、
守り育てる。

さくら湖流域を流れる川の水質、生き物、森林や田畑などのことを調べ、良く知り、未来まで守り育てていこう。

② 地域の資源を、
活かす。

さくら湖流域の祭りなどの歴史、文化、たくさんの桜の木などを大切に、みんなの宝物として確かに伝えていこう。

③ 地域をつなげ、
発信する。

さくら湖流域に暮らす人々の強いつながりを、みんなでちからを合わせて、全国に元気をアピールしよう。

