



みんなの生活に役だつ、
ぼくらのダムを紹介します。



三春ダム紹介

水害から町を守り、安定した水資源を確保する三春ダム。

三春ダムの概要

三春ダムは、福島県のほぼ中央を流れる阿武隈川の右支川である大滝根川に、さまざまな役割を果たす多目的ダムとして平成10年に完成しました。暮らしを守り、地域の発展につなげていくために、幅広く活用されています。

三春ダムのやくわり

三春ダムには主に次の4つの目的があります。

1 洪水から守ります。

梅雨の季節や台風などの大雨によって川の水が増えてもダムに川の水をためて、ダム下流での洪水被害を軽減します。



3 生活用水や工業用水を供給します。

生活に必要な、水道用水(飲水、風呂水など)や、工場に必要な工業用水に使われ地域の生活や産業を支えます。



2 美しい川の姿を守ります。

晴天が続くと川の水が減少して動植物に影響が出ます。水を適切に供給し川の流れを保ち潤いのある景観を守ります。

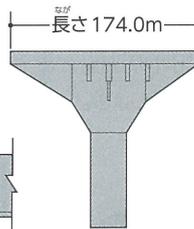
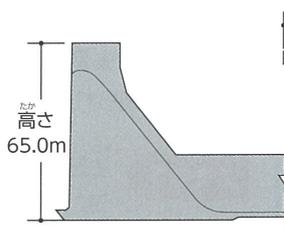


4 かんがい用水を供給します。

水田や畑のかんがい用水として三春南部地区や郡山東部地区に水を安定的に補給します。

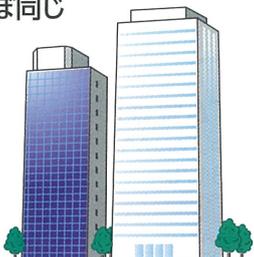


ダムの形と大きさ



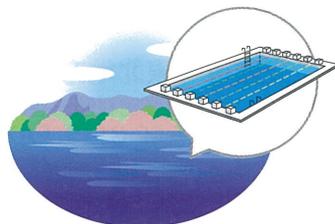
ダムの高さ

20階建てのビルとほぼ同じ



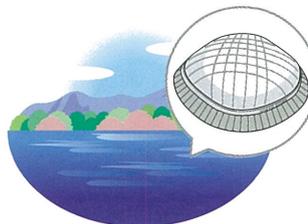
ダム湖の水の量(最大)

6コースの25mプールの約12万杯分(4,280万³m)



ダム湖の広さ

東京ドームの約60倍(2.9km²)



使われたコンクリートの量

ミキサー車(5m³)で約39,000台分(195,000m³)



あなたの家の 台所は川を汚して いませんか？

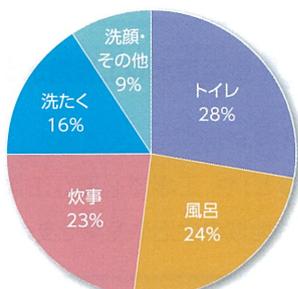
大滝根川の水は三春ダムの湖に貯まります。
川の水をきれいにしましょう。



Q わたしたちは、毎日どのくらい
水を使っているのですか？

A 私たちの日常生活で
使われる、台所・風呂・
洗たく・トイレ等から
の排水を「生活排水」といま
す。また、このうちトイレからの
排水を除くものを「生活雑排水」
といいます。私たちは、1人1日
あたり、約245ℓの水を使い、
さらにほぼ同じ量を排水して
いるのです。

【家庭での水の使われ方】

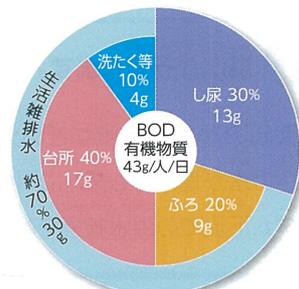


(東京都水道局調べ)

Q わたしたちがだす排水は、どの
くらい汚れているのでしょうか？

A 私たちは1人1日約
43gの汚れ(BOD
使用量)を出してい
ます。この中で台所の排水は
17gと最も多くの汚れを
出しています。これからは一人
一人が小さなことから注意して
いくことが大切なのではない
でしょうか。

【1日1人当たりの負荷割合】



(環境省調べ)

※BOD=水の中の汚れを微生物が分解する時に必要な酸素の量

Q きれいな水に戻すにはどの位の
水の量が必要なのでしょう？

A それでは、水を魚が住める水質(BOD5ppm)に
まで薄める水の量を三つの例であげてみましょう。



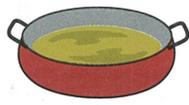
ラーメンの汁
(300ml)

風呂おけ4杯分



牛乳
(200ml)

風呂おけ10杯分



天ぷら油使用済み
(500ml)

風呂おけ330杯分

Q 川を汚さないために、わたしたちは
どのような工夫ができるのでしょうか？

A 工夫例として、二つ紹介します。他にもいろいろ考
えられますので、自分たちで工夫してみましょう。

工夫例1 油処理材などを利用して、廃油などを流さないよ
うにしましょう。また、食器や鍋などの油類は、紙で
「ふきとって」から洗うようにしましょう。

工夫例2 三角コーナーやストッキング等を利用して、調理く
ずや残飯などを回収して、台所の流し台から流さ
ないようにします。そして、野菜くずや食べカスを埋めて土にも
どしたり、ゴミとして出したり、肥料として使用したりしましょう。



この印刷物は、環境にやさしい植物油
インキとFSC®認証紙を使用しています。
紙へリサイクル可。



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

※リアルタイム情報:ダムの貯水位や流量などの情報が閲覧できます。

