

# もっと知りたい安濃ダム

## 農業用水専用ダムでの取り組み

問い合わせ

農業基盤整備課

☎229-3173 FAX 229-3168

防災室

☎229-3104 FAX 223-6247



ねえねえ、シロモチくん！津市には水を貯めるダムはどれくらいあるの？

コンクリートの大きなダムなら、安濃ダムと君ヶ野ダムかな。



安濃ダムなら、行ったことがあるよ。湖畔に長いすべり台があって、桜の季節には龍王桜マラソン&ウォーキング大会があるよね。

うん、でもそれだけじゃないよ。安濃ダムは、とても大切なダムなんだ。ゴーちゃんにも知ってほしいな。



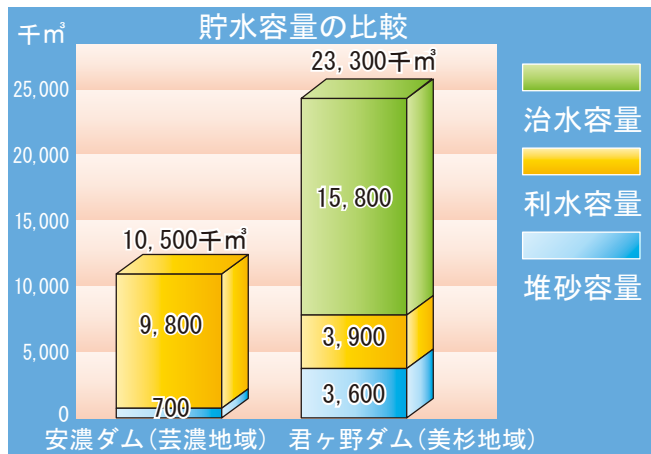
### 農業用水の確保



安濃ダムは、田んぼや畑で使う水を貯めるためにつくられたんだよ。

安濃ダムは、農業用水専用の利水ダムとして農林水産省のかんがい排水事業によってつくられ、平成元年12月から三重県が操作管理を行っています。

ダムの利水容量は980万 $m^3$ で、東京ドーム約8個分になります。



ダム下流の農地では1年間にダム2.5杯分の水が必要のため、できるだけ多くの量を貯水しておく必要があります。

一方、君ヶ野ダムのような洪水調節容量のあるダムは、常にその分をカラにして、洪水に備えています。



ふーん、安濃ダムは農業用水専用のダムなんだ。

### 洪水への備え



ダムの水が少ないときは、洪水を軽減することができるんだよ。

安濃ダムは、大雨による急激な洪水流入に対応するため、ダム湖に貯めることのできる最高水位よりも低い管理水位を定めて運用しています。

管理水位の設定による空き容量の割合(有効貯水量比)

	6~7月	8月	9月	10月
空き容量の割合	14.4%	30.0%	21.1%	16.7%

夏の終わり頃は、ダムの水を使い切ってしまうことが多いため、ダムに空き容量ができます。これを利用して、台風などによる洪水を軽減することができます。



平成26年台風第11号が来る前の貯水状況  
渇水の影響で貯水率19%(平成26年8月9日8時頃)



台風第11号襲来時の最高水位 貯水率95%  
(8月9日の降り始めから約15時間で満水)



農業用水の確保以外にも役立つから、安濃川沿いの人たちは安心だね。