

施設紹介

熊本県市房ダム管理所

球磨郡水上村江代

電話(〇九六五)四一〇三〇四

市房ダムは、球磨川総合開発の一環として、洪水調節を主目的に、発電及びかんがいを行う多目的ダムとして、建設省が昭和二十八年四月から同三十五年三月までの七ヶ年の歳月と当時の金で三十八億円余りの巨費を投じて建設されたものです。ダム完成後、昭和三十六年五月十六日から熊本県が管理することになりました。

この貯水池及びダムの諸元を列記しますと次のとおりです。
 管理所は、洪水調節及び流水の正常な機能の維持管理により、下流沿川住民の生命と財産を水害から守るため、日夜努力しています。職員は十二名で総務課、管理課の二課制です。
 (一) 洪水調節について
 過去十九年間に於いて、洪水調節(三

河川名	球磨川水系 球磨川湯山川
集水面積	157.8km ²
湛水面積	1,650,000m ²
総貯水量	40,200,000m ³
有効貯水量	28,800,000m ³
堆砂量	5,100,000m ³ (計画100年)
洪水調節時満水位	E.L 283.00m
常時満水位	E.L 279.00m(10月21日~6月10日)
第一期制限水位	E.L 277.50m(6月11日~7月21日)
第二期制限水位	E.L 270.00m(8月1日~9月30日)
最低水位	E.L 249.00m
ダムの型式	溢流型直線重力式コンクリート造
堤高	76.5m
堤頂長	258.5m
堤敷幅	73.1m
門扉	ローラーゲート2門 巾7.1m×高14.8m
堤頂標高	E.L 285.00m
計画高水流量	1,300m ³ /sec
放流量	650m ³ /sec

百立方メートル以上)は、十一回実施していますが、去る六月末から七月初めにかけた梅雨前線による豪雨において、最大流入量四百九十m³/秒に對し、最大放流量三百六十m³/秒でありまして、六月二十六日十九時の降り始めから二十八日十一時までもちこたえ、その後除々に放流を開始したものです。
 また、予備放流をいれまして、六十六回の放流を実施しています。
 (二) 発電について
 発電事業は県企業局の所管であり、堰堤直下流放水路左岸に第一市房発電所、その下流一・二キロ地点に第二市房発電所があり、最大出力は各々一万五千百キロワット、二千三百キロワットであります。
 (三) かんがいについて
 発電に使用した水を幸野溝、百太郎溝の両かんがい水路に分水し上・中球磨地区三千五百七十八ヘクタールの田畑をうるおし、農業生産の基幹となっております。
 その他、堰堤改良事業及びダム周辺環境整備事業等の工事も施工し、ダム施設の改良新



▲市房ダム

設、並びにダム周辺のレクリエーションエリアとしての整備を行っており、来年度からは更に、本ダムの堆砂が急速に進行しているため、支川湯山川に貯砂ダムを計画しています。
 以上のように流水の正常な管理並びに施設の管理を行うため、梅雨や台風等の出水期はもろろん、非洪水期においても、施設の改良、整備に努力し、下流域の県民の皆さんのご要望にこたえたいと願っております。



このコーナーは県出身者で各界で活躍しておられる方々を紹介するとともに、県政への提言などをお聞きするものです。

目標をもって練習を

柔道五段 山下泰裕

「柔道は日本が世界に誇れるスポーツ文化の一つです」夏休みで郷里の矢部町に帰っていた山下選手を訪ねた。

旧盆の買い物客で賑わう両親の店を手伝っているところだったが、「やあ、どうぞ」といって奥の部屋に案内してくれた。

さすがに練習で鍛えぬいた体格は並の人ではない、部屋もテーブルも狭く感じる。

「柔道は強くなりたいが、勉強が一番ですから」とか、「練習は苦しいが、自分だけが苦しいのではない、目標をもって努力してほしい。」ということばなど、受験勉強とクラブ活動は両立しないといっている少年達を勇気づけてくれるだろう。

昭和三十二年六月一日生まれ身長百八十七センチ、体重百二十七キロ、上益城郡矢部町出身、現在、東海大学四年在学中、高校一年でインターハイ優勝、柔道関係者の注目をうける。大学二年の時、全日本柔道選手権大会で優勝、以来三連続優勝は史上初の快挙である。目下、モスクワオリンピックをめざして猛練習中。
 現在所 神奈川県平塚市真田六四〇
 東海大学柔道部合宿所

暴れん坊

僕は上益城郡の矢部町で生まれました。生まれた時は、三キロで普通の赤ちゃんだったのですが、だんだん大きくなりまして、小学校の入学式では、六年生の服でないと間に合わなかったのです。

両親の体格は普通なんです。僕は男ばかりの三人兄弟で、一番上ですけれども、弟たちも大きい方です。ね。

男ばかりの兄弟で、おふくろにもだいたいおん苦勞をかけたみたいですよ。一昨日、小学校のクラス会がありましたね。

友達が言うんですよ「お前は悪かったなあ」、「昔はいじめられたもんね」と。僕も相当の暴れん坊だったとは思っていますけれどもね。近所のおばさん達に言わせると「元氣坊主だったけれども、悪くはなかったよ」と。

柔道をめざす

小学校四年の時に柔道をはじめました。近所に藤壺道場というのがありましてね。

警察官をやめられた藤壺さんという方が、道場を開いていたんです。週二回通っていましたけれども、その頃はソフトボールの方がおもしろかったんですよ。中学にはいる時は、柔道をやるのか野球

