

■効果の見える治水事業

香川県 殿川ダム堰堤改良事業

『堰堤改良事業 殿川ダム管理設備工事』



かたやま ひでき
香川県小豆総合事務所次長 片山 秀樹

● 殿川ダムの概要

- ①目的 多目的ダム
- ②経過 昭和45年着工、昭和50年3月竣工
- ③位置 小豆郡小豆島町中山
- ④河川名 二級河川 伝法川水系 殿川
- ⑤諸元 重力式コンクリートダム
堤高:35.6m 堤体積:65,663m³
総貯水容量:690千m³
集水面積:5.6km²



殿川ダム

● 事業の必要性・効果

洪水時における放流操作に必要なダム管理用制御処理設備(ダムコン)及び放流警報設備(テレメータ)については、毎年定期点検・整備を実施し適正な管理に努めていますが、老朽化が著しいとともに、交換部品等の手が難しくなっている状況です。

そのため、堰堤改良事業により、ダム管理設備の改良・更新を行い、放流操作・情報伝達の確実性・信頼性を向上させ、安全・安心を目指し、ダム管理の適正化及び効率化を図っているところです。

● 事業の内容

- 全体事業費 445百万円
- 事業期間 平成20年度～平成22年度
- 工事概要 ダム管理用制御処理設備改良
テレメータ・放流警報設備改良
情報収集設備改良
クレストゲート放流設備改良

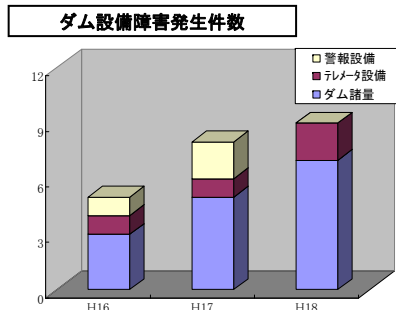


ダム管理用制御処理設備

※整備前



テレメータ・放流警報設備



『オリブライフ小豆島～煌く海、瞳輝く、実りのまち』



しおた ゆきお
小豆島町長 塩田 幸雄

小豆島は、瀬戸内海国立公園に浮かぶ島で、土庄町・小豆島町の2町から成る、面積153km²、周囲126kmの、瀬戸内海では淡路島に次ぐ大きな島で、小豆島町は、小豆島中央から東に位置する、海と山の美しい自然に恵まれた町です。

地形は島の大部分が山地で最高峰の星が城山(816m)がそびえています。気候は温暖少雨の瀬戸内海式気候で、年間降水量は1200mm程度しかなく、地形も急峻で大きな水源がないため、従来からたびたび水不足に悩まされてきました。特に、昭和42年の渇水時には、約50日間、一日6時間の給水制限を行い、海上給水運搬に頼るといった異常事態に陥りました。

この様な経験から、昭和49年度に完成した殿川ダムを始め、粟地ダム(昭和55年度完成)、吉田ダム(平成8年度完成)を建設し、現在も、新たな水源確保のため、内海ダム再開発事業を進めるなど、小豆島町の水道用水供給のためにダムが果たす役割は大きなものとなっています。



オリブの実

小豆島町は、壺井栄の小説「二十四の瞳」の舞台として、また、日本におけるオリブ発祥の地として、全国的に知られています。

本町とオリブの関わりは、明治41年、当時の農商務省が三重、香川(小豆島)、鹿児島島の3県を指定して、アメリカから輸入した苗木で試作を行い、小豆島町に植えたオリブだけが順調に成育し、大正初めには搾油ができるまでになりました。近年になり、消費者の健康志向やオリブの持つ平和の象徴などのイメージからオリブ製品の人気が高まり、オリブを小豆島ブランドとして国産志向も相まって需要が増えています。



「二十四の瞳」映画村

本町出身の小説家壺井栄の名作「二十四の瞳」は『農山漁村の名が全部あてはまるような、瀬戸内海べりの一寒村へ、若い先生が赴任してきた』こんな書きだしで始まり、戦前から戦後にかけて、おなご先生と十二人の教え子の心のふれあいを描いた作品で、昭和29年に木下恵介監督により映画化され、昭和62年にリメイクされて現在「二十四の瞳」の地には再映画化のセットを保存した「二十四の瞳」映画村があり、多くの観光客で賑わっています。また、日本三大渓谷美に数えられる寒霞渓など数多くの観光スポットを有しています。

殿川ダム周辺の中山地区には、日本の名水100選である湯舟の名水を水源に、標高150～250mの急峻な山腹に733枚の大きささまざまな棚田が波形模様になって田園の美しい風景が堪能できます。その清流殿川では5月中旬から6月中旬になるとホテルが飛び交い、沢山の人がホテルを見ようとするそうです。

また、江戸時代後期から明治、大正の隆盛期を経て、今日に至るまで春日神社の奉納芝居として中山農村歌舞伎の上演が続けられ、観客は舞台の演技と一体になって夜の更けるまで見物します。また、歌舞伎舞台は天保年間以前に琴平の旧金丸座を参考にして建築されたと伝えられています。なお、歌舞伎は県の無形民俗文化財に、舞台は国の有形民俗文化財として指定されています。

今年は、小豆島外6つの島と高松港周辺で、瀬戸内国際芸術祭2010が開催されますので、ぜひ小豆島町を訪問頂き、心癒す瀬戸内海の風景と島の文化や美しい景観を楽しんでいただきたいと思います。



中山千枚田



中山農村歌舞伎