

# 銚子ダムだより

第1号  
平成17年4月

銚子ダム管理所

## 台風21号襲来！銚子ダム効果を発揮！！

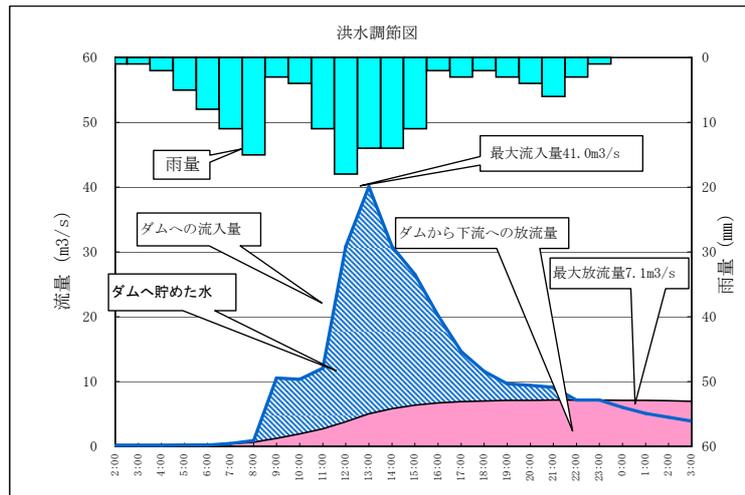
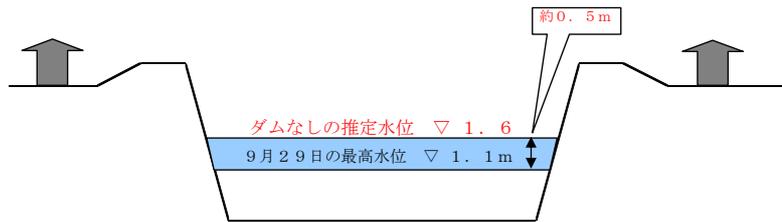
### 平成16年度洪水調節報告

9月29日、台風第21号が通過し、島根県隠岐地方では豪雨となり大雨、洪水警報が発令されました。銚子ダム上流域では、降り始めからの総雨量が142mmを記録し、また、ダムへの最大流入量は41m<sup>3</sup>/sとなりました。この出水により、銚子ダムでは洪水調節を行い、ダム地点において最大36.1m<sup>3</sup>/sの流量をカットし、ダムがない場合に比べ八尾川水位観測所（隠岐の島町城北地内）において約50cm水位を下げ、下流の被害を未然に防ぎました。また、同年の5月4日の豪雨時にも、最大流入量23.1m<sup>3</sup>/sとなりました。

#### 【記録】

総雨量 142ミリ：ダム建設以来2位  
時間最大雨量 18ミリ：ダム建設以来3位  
最大流入量 毎秒41トン：ダム建設以来2位

八尾川水位観測所付近断面図



## 一般利用者安全点検を実施



公園周辺を入念にチェック

毎年恒例の「ダム及び貯水池周辺一般利用施設安全点検」を、今年も4月15日に行いました。伊賀湖は、旧西郷町内に近くまた自然も豊富であることから、毎年ゴールデンウィークにはたくさんの家族連れでにぎわっています。点検員の皆さんの目はわずかな危険もみのがさまいと真剣そのものでした。今年も大勢の人たちが楽しいひと時を過ごしていただけるようがんばります。

#### 【点検結果】

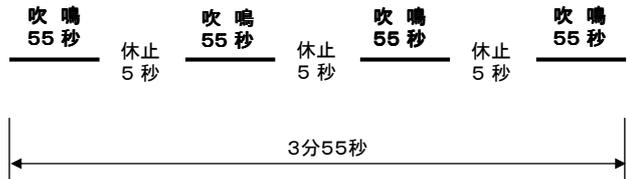
今年度は特に問題はありませんでした。

#### 【点検員の皆様】

原田地区区長  
銚子地区自治会長  
島後体育指導委員会  
隠岐支庁土木建築局  
以上総勢8の皆様でした

# 出水期は目前。銚子ダムからのお願い！

銚子ダムでは、ダムからの放流により、ダム下流において急激な水位の変動が生じると予想されるときや、非常用洪水吐からの放流が予想されるときは30分前に左の図のとおりサイレンを吹鳴します。このサイレンを聞いたら、銚子川に入っている人は速やかに川からあがってください。また、川に入らないようにお願いします。特に小さなお子さんには日ごろからのご指導をお願いいたします。緊急時には、すぐにダム管理所、あるいは隠岐支庁土木建築局への連絡をお願いします。

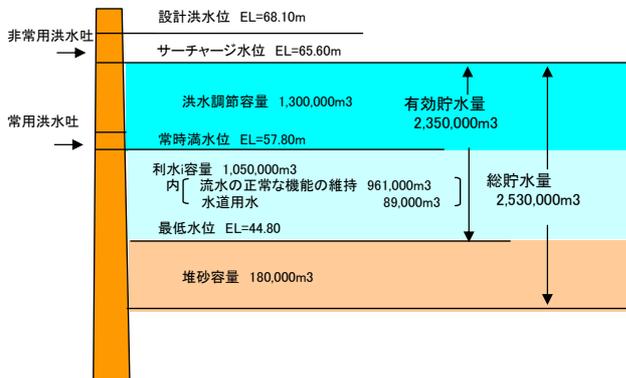


「5月12日午後1時40分ごろ」ダム管理演習に伴い「**ダムのサイレンを鳴らします。**」演習ですので放流とおまちがえないようお願いします。

## 連絡先

※隠岐支庁土木建築局 管理グループ TEL 2-9752 FAX 2-9759  
 ※銚子ダム管理所 TEL 2-4362 FAX 2-4331

## シリーズ 銚子ダムのしくみ



このコーナーではダムのしくみをお話していきます。初回は、銚子ダムの貯水池の運用方法についてお話します。

左の図は、銚子ダムの貯水池(伊賀湖)の目的別容量配分を表したものです。一番下が貯水池に流れ込んでくる100年分の土砂を溜める堆砂容量(ベージュ色)で180,000m³の容量があり、ダムの流域(ダムに雨水が流れ込む範囲)からの流れ込む土砂を貯めるスペースです。その上が流水の正常な機能の維持水や水道用水を溜めておく利水容量(薄水色)で1,050,000m³の容量があり、7月～9月の渇水期に八尾川や銚子川の河道状況や池田浄水場の取水状況を逐次調査観測し、利水バルブを操作し放流を行います。そして一番上が洪水時に水を貯める洪水調節容量(水色)で1,300,000m³の容量があります。ダムの流域で降った雨を一旦貯水池に貯め、下流の銚子川や八尾川にいちどきに水が流れ込むのを防ぎ河川の水位が上がるのを防ぎます。左の台形(オレンジ色)がダムでEL00mは貯水位を表しています。

さて、6月16日から9月30日までの期間は洪水期といって大雨が降る可能性が高い期間です、ダムの管理に当たっては慎重な降雨予測のもとに行っていきますのでお協力をお願いします。



試験湛水時の銚子ダム(平成12年1月)

## 銚子ダムからのお知らせ！

1 銚子ダムでは、ダム湖周辺の美化推進ポスターの作成ボランティアを募集しています。関心のあるかたは御協力してください。

### ○3月のダム管理情報

♪降水量 132ミリ(平年比96%)    ♪平均気温6.2℃(平年比94%)    ♪平均水温7.7℃(平年比105%)  
 ♪PH6.8    ♪COD1.8    ♪DO 11.5    ♪  
 貯水池の水質は良好でした。

## 編集後記

今年度より「銚子ダムだより」によりダムからの情報発信を始めました。年間3回程度発行したいと考えています。ダムに関する疑問、ご意見がありましたら隠岐支庁土木建築局管理グループに問い合わせください。