

宝塚市の末広中央公園(防災公園)において、災害時における都市の防災力の向上及び市民の防災意識の高揚を図り、防災関係機関相互の連携強化を図ることを目的として、各防災機関や市民が参加する総合防災訓練が実施されました。

六甲砂防事務所では訓練参加機関として、被害情報収集伝達訓練等に参加すると共に、土石流模型実験装置の実演による体験と、六甲砂防事務所の取り組みや過去に発生した災害などを紹介するパネルの展示を行いました。

**概要**

日時：平成28年1月15日(金)9:30～12:00

場所：末広中央公園(防災公園)

主催：宝塚市



被害情報収集伝達訓練



過去の災害の説明



砂防施設による「土砂調節機能」の確認

**○土石流模型実験による土砂調節機能の体験**

体験コーナーとして、砂防施設がない場合の模型と砂防施設を整備した場合の2台の土石流模型実験装置による比較実験を行いました。

まずは砂防施設がない場合で実験を行い、下流に設置された車や家屋、橋の模型が土砂により押し流される状態を確認頂くと共に、過去に発生した災害について紹介しました。続いて砂防施設を整備した場合の模型実験を行い、砂防えん堤を整備することにより土石流をくい止める効果と、山から流れ出す土砂を調節する「土砂調節機能」の効果について確認頂きました。

また、土石流やがけ崩れの前兆現象や、土石流が発生しそうな場合の避難方法について紹介し、近年多発する想定外の災害に備えて早めの避難が必要であることについて説明しました。

**○六甲砂防事務所の取り組みや過去の災害を紹介するパネル展示**



パネル展示コーナー

展示コーナーでは、六甲砂防事務所の取り組みや過去の災害を紹介するパネルを展示しました。今回の出前講座を通して訓練参加者に土砂災害の実態や効果、砂防事業の取り組みについて理解を深め防災意識を高めて頂く事が出来ました。

**【お問合せ先】**

国土交通省 近畿地方整備局  
六甲砂防事務所 調査課

〒658-0052 神戸市東灘区住吉東町3-13-15  
TEL：078-851-0535

