

# 東播磨・北播磨・丹波（加古川流域圏） 地域総合治水推進計画

～ 上流域の取組状況 ～

平成30年3月19日

東播磨・北播磨・丹波(加古川流域圏)地域総合治水推進協議会



貯水はぼタン

# 河川対策の整備及び維持

## 護岸整備等

兵庫県

東条川(篠山市今田町)

施工前



施工後



東条川（上流域）の河川改修では、河道掘削などの整備を行い、流下能力の向上を図っている。

丹波市他

丹波市の北柏原川（丹波市柏原町・氷上町）について、治水対策等の検討を進めている。

# 土地等の雨水貯留浸透機能の確保【水田】

水田貯留の推進

水田貯留の意識啓発

兵庫県



平成29年6月3日に開催された「丹波市豪雨災害復旧記念式典」会場にて、田んぼダム模型を展示し、水田貯留の取り組みをPRした。

篠山市

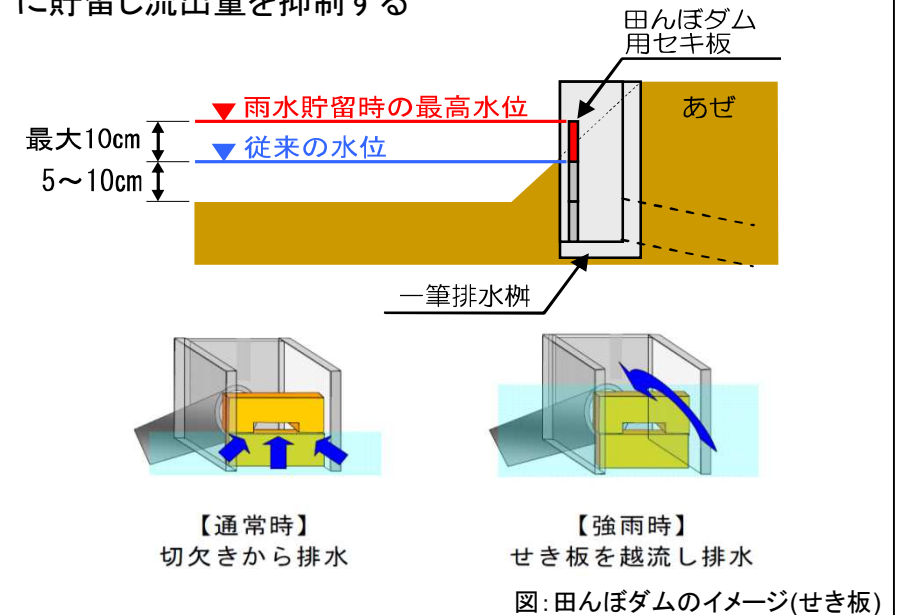
水田貯留に係る啓発を行っている。

丹波市

丹波市単独土地改良事業補助金交付要綱を見直し、一筆排水柵設置に対する補助金を追加

## \* 田んぼダムとは

水田落水口のせき板の形状を工夫し、強雨時に通常時よりも10cm高く湛水することにより、雨水を一時的に貯留し流出量を抑制する

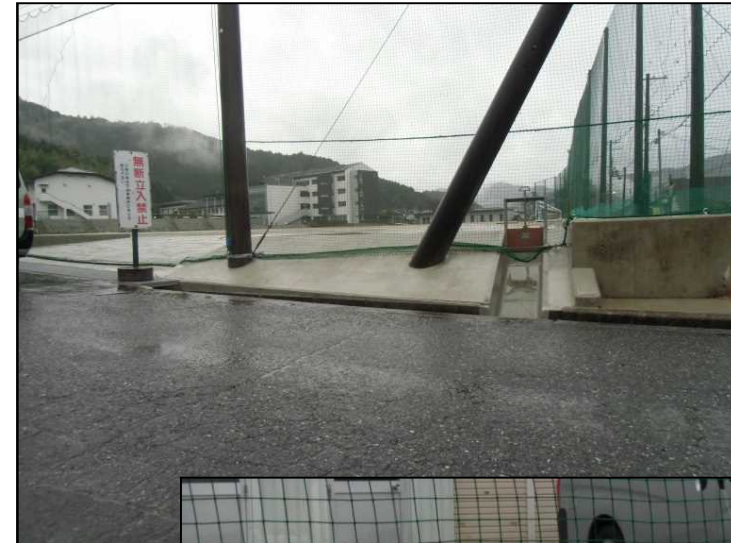


# ■ 土地等の雨水貯留浸透機能の確保【学校】

## 校庭貯留

丹波市

柏原中学校



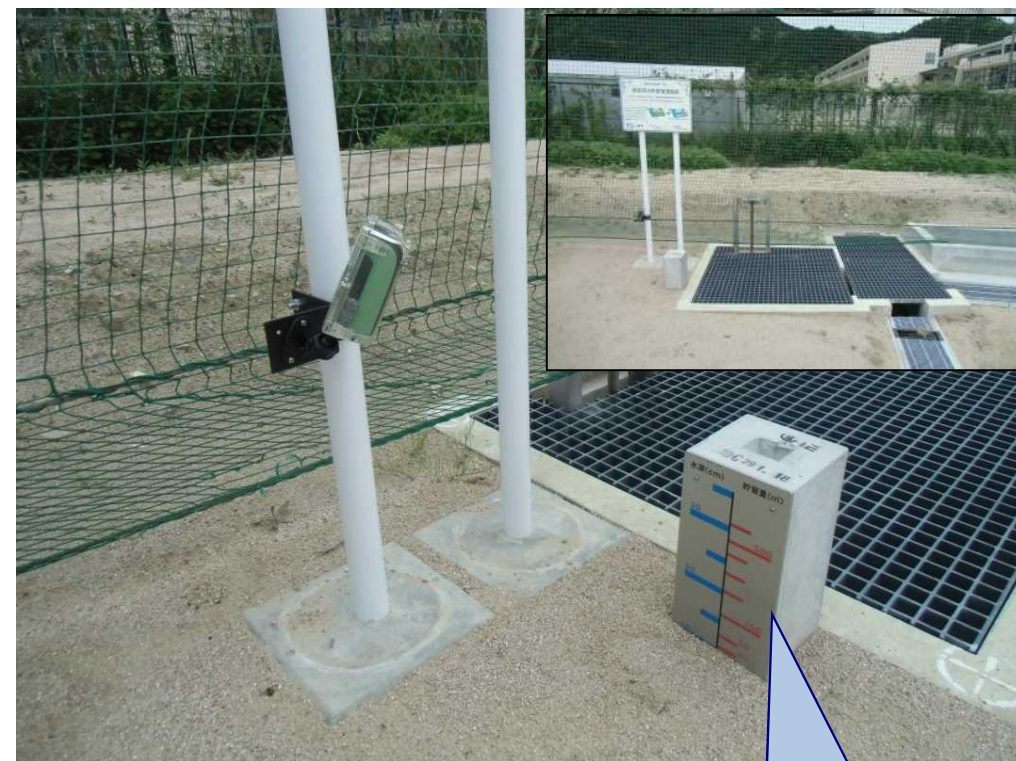
加古川流域の浸水被害を軽減するため、丹波市立柏原中学校に校庭貯留施設を整備（平成29年5月完成）施設整備により、降った大雨が一度に流れ出るのを抑制し、少しずつ流すことで下流への負担を軽減する。

# 土地等の雨水貯留浸透機能の確保【学校】

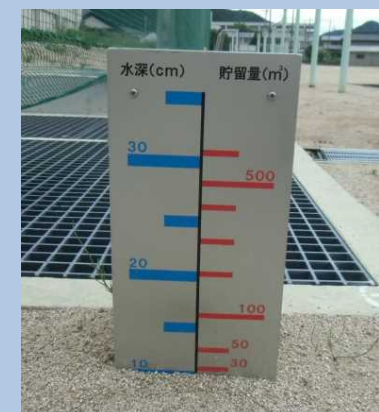
## 校庭貯留

兵庫県

兵庫県立氷上西高等学校



兵庫県立氷上西高等学校で校庭貯留施設を整備（平成29年3月完成）  
施設整備により、降った大雨が一度に流れ出るのを抑制し、少しずつ  
流すことで下流への負担を軽減する。



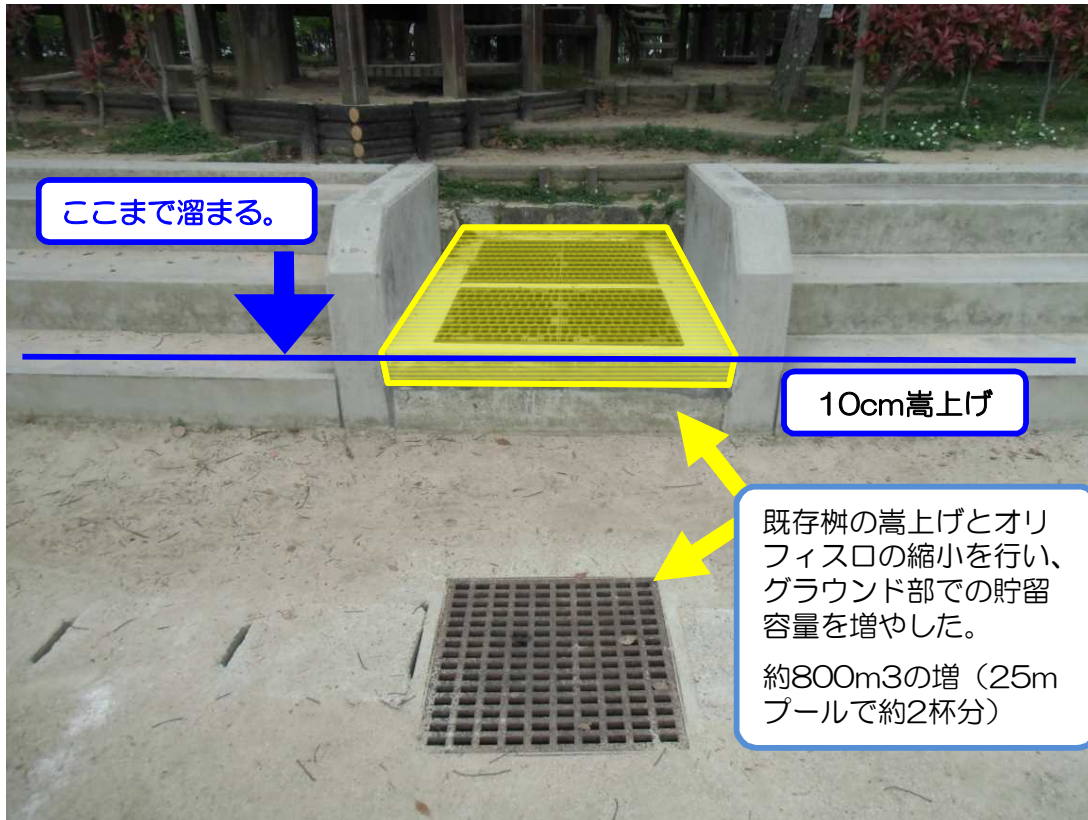
水深 (cm) と  
貯留量 (m<sup>3</sup>)  
の関係が  
わかるよう  
にしている。

# 土地等の雨水貯留浸透機能の確保【公園】

## 公園内のグラウンドでの雨水貯留

兵庫県

兵庫県立丹波年輪の里



兵庫県立丹波年輪の里（丹波市柏原町）内にあるグラウンド型既存調整池を活用した流域対策（平成29年3月完成）



## ため池の事前放流手法の啓発

兵庫県

篠山市

丹波市

ため池管理者への講習会



- ため池管理者を対象に「ため池事前放流」をテーマとした『ため池管理者講習会』を開催（参加者：篠山市・丹波市で124人）
- ため池管理者等への事前水位下げの依頼

## 人工林の間伐・表土侵食防止対策 等

兵庫県

篠山市

丹波市

- スギ、ヒノキ人工林について、県・市で連携し、間伐等を推進
- 加古川流域圏内で平成29年度に人工林の間伐を530ha実施予定

篠山市域	丹波市域	計
280ha	250ha	530ha

- 上記間伐実施林のうち、急傾斜地にある対象林の表土侵食防止対策を135ha実施予定

篠山市域	丹波市域	計
95ha	40ha	135ha

兵庫県

- 人家裏里山の防災機能強化のための里山防災林整備整備造成及び調査を実施

丹波市

- 自治会等市民のマンパワーを活用した地域活動組織による森林整備活動への支援（森林山村多面的機能発揮対策交付金等）

表土侵食防止対策(例)





## 各種防災情報の入手方法の啓発に関する取組

兵庫県

篠山市

丹波市

研修会の様子

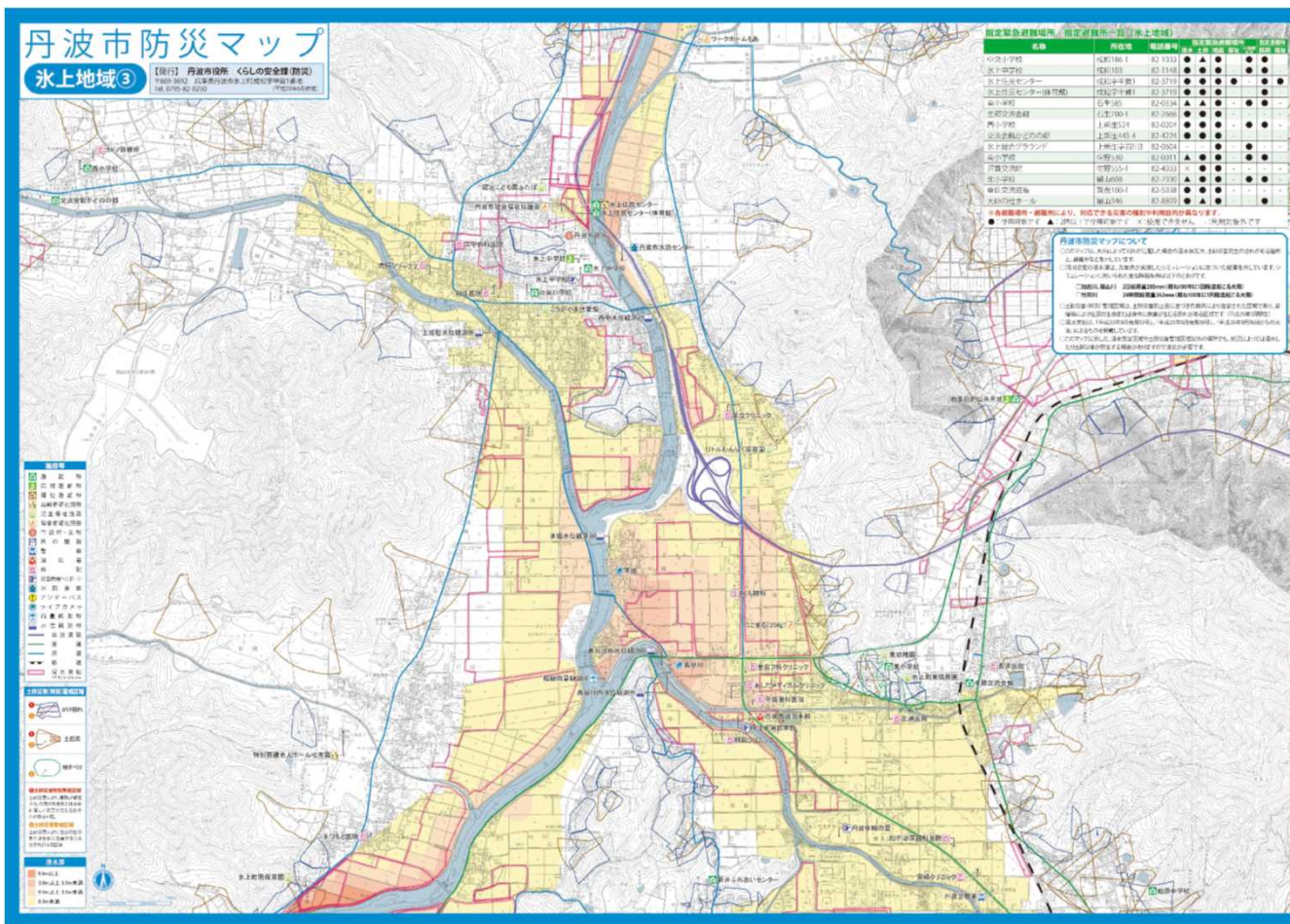


- 平成29年6月に自治会長等を対象として、パソコンを用いたCGハザードマップの活用方法等を学習する『防災情報活用研修会』を実施（篠山市・丹波市ともに2日間/各日2回実施、参加者合計145名）



## 防災マップの更新

丹波市



- 丹波市防災マップを平成29年6月に更新、全戸配布  
平成26年8月丹波市豪雨災害での実績浸水深、土砂等流出箇所、土砂災害警戒区域（特別警戒区域を含む）などを追加表示

## 防災の担い手となる人材育成に関する取組

兵庫県

篠山市

丹波市

防災リーダーフォローアップ研修



- 平成29年12月10日に丹波管内のひょうご防災リーダーを対象とした、フォローアップ研修を開催

## 防災訓練に関する取組

兵庫県

篠山市

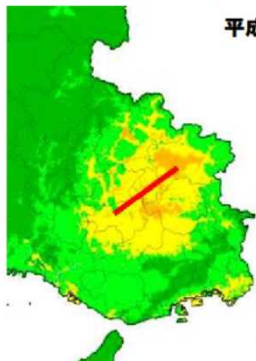
丹波市

各種機関  
他

## 兵庫県丹波地域合同防災訓練

### 平成 29 年度兵庫県丹波地域合同防災訓練 プログラム(篠山メイン会場)

平成 29 年 9 月 3 日(日)



\* 別添資料参照 丹波地域

#### 【訓練参加団体】

兵庫県、篠山市、丹波市、福知山市、篠山市消防本部、丹波市消防本部、神戸市消防局、西宮市消防局、三田市消防局、宝塚市消防局、篠山市消防団、陸上自衛隊、自衛隊阪神病院、近畿地方整備局、兵庫県警察、日本赤十字社兵庫県支部、兵庫県災害医療センター、DMA T、(一社)兵庫県医師会、(一社)篠山市医師会、(一社)丹波市医師会、(公社)兵庫県看護協会、(一社)兵庫県薬剤師会、J R A T、(公社)兵庫県臨床検査技師会、(公社)兵庫県栄養士会、(公財)兵庫県国際交流協会、(一社)兵庫県トラック協会、(一社)日本自動車連盟兵庫支部、(一社)兵庫県警備業協会、(一社)兵庫県建設業協会、兵庫県自動車修理業・レッカー事業協同組合、(福)わかたけ福祉会、(福)和寿園、(特非)日本レスキュー協会、(特非)兵庫県防災士会、(特非)みちくさ、関西電力(株)、ヤマト運輸(株)、ひょうごボランティアプラザ、神戸学院大学、兵庫県立篠山産業高等学校、兵庫県立篠山東雲高等学校、篠山市社会福祉協議会、篠山地区自治会、篠山市いずみ会、篠山市愛育会、みんなで被災し隊！ 他

主催：平成 29 年度兵庫県丹波地域合同防災訓練実行委員会  
(兵庫県、篠山市、丹波市)



・平成29年9月3日に「兵庫県丹波地域合同防災訓練」を実施  
関係機関・団体・自主防災組織等が相互に連携した実動訓練に加え、災害  
時要援護者支援に重点をおいた住民参加型訓練を行うことにより、防災意  
識の更なる高揚を図った。