

# 豪雨・渇水への備えは十分ですか？

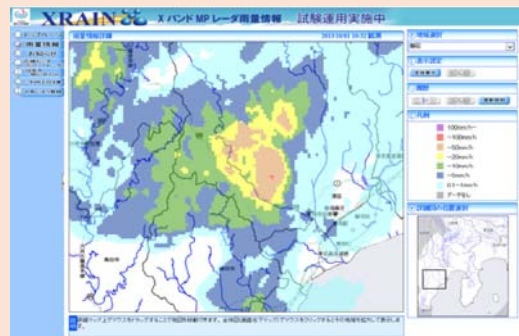
## ため池編

極端な豪雨や渇水といった異常気象への対応が、「ため池」管理者にとっての新たな課題となっています。また、管理者の高齢化や人員不足が深刻化するなかで、後継者への管理技術の継承も課題となっています。

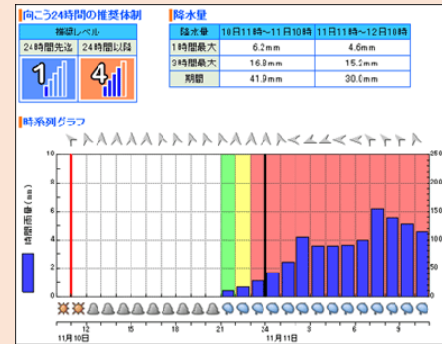
この度農林水産省がまとめた「豪雨・渇水の備えと対応（参考事例）」では、全国から集めた「ため池」の管理事例を紹介しています。ここに掲載の41事例（豪雨27、渇水14）が、こうした問題解決の一助となれば幸いです。

### ■ 平常時の備え（参考事例より）

#### きめ細かな降雨情報の入手・活用



レーダー雨量情報（国土交通省）



民間気象会社による防災情報サービス例

#### 管理記録・マニュアルの整備

##### ため池管理マニュアル

- 1 堤体の管理
  - (1) 草刈り等  
草刈は、堤防の下流側法面、腰石積などからの漏水や、欠陥箇所を見つけ易くするため最低、年2回は励行し、下記3の井手浚いと併せて実施すること。
  - (2) 洪水吐の管理  
洪水吐の流下能力を阻害する流木等は、取り除くこと。  
また、洪水吐に角落し（板差し）及び土俵積みなどを行うことは、大きな災害につながりかねないので原則として撤去すること。
  - (3) 土砂吐ゲート（底樋）の管理  
貯水量の急激な増減は、堤体の決壊にもつながる恐れがあるため、ゲート操作には十分注意すること。

#### 巡視・点検

- ・洪水吐の閉塞
- ・堤体の損傷
- ・用水路の漏水等のチェック

#### 体制づくり、資材整備

- ・協力体制の構築
- ・応急資材の準備
- ・防災訓練

### ■ 豪雨・洪水時の備えと管理方法（参考事例より）

#### 事前放流

- ・予め水位を下げておく

#### 導水停止

- ・貯水停止

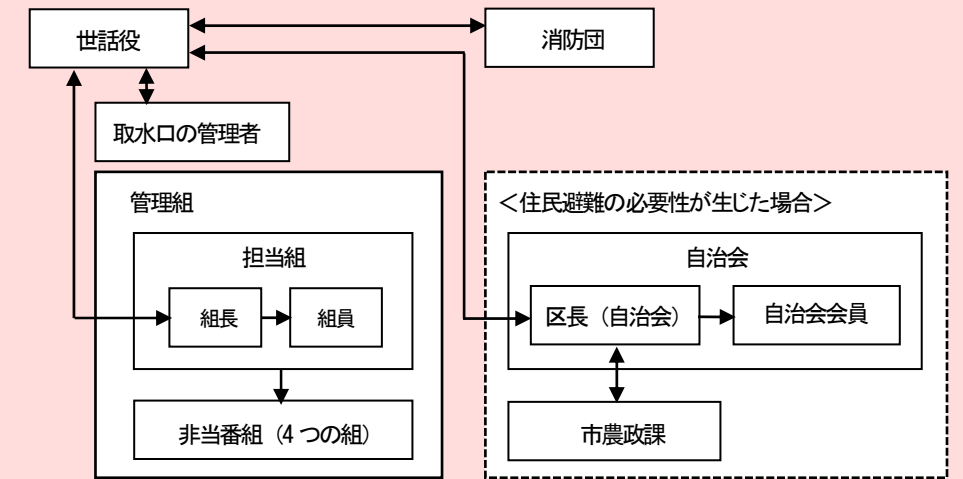
#### 清掃

- ・ゴミや流木の除去

#### 避難・注意喚起

- ・住民へ防災情報の伝達

#### 他団体・組織との連携



### ■ 少雨・渇水時の備えと管理方法（参考事例より）

#### 多様な水源の確保



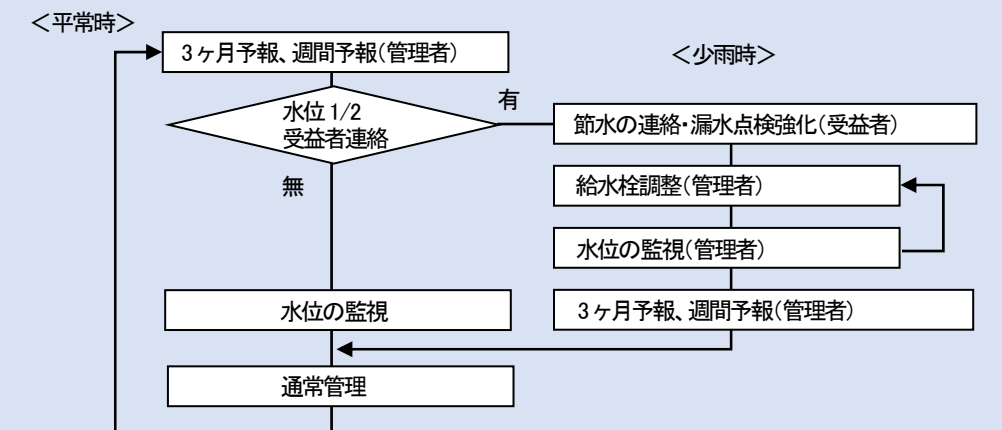
井戸水汲み上げポンプ

#### 反復利用



反復利用施設

#### 節水・番水・水量調整



#### 見回り

- ・渇水被害状況の把握

#### 注意喚起

- ・文書による節水の呼びかけ

#### 「豪雨・渇水に対する備えと対応（参考事例）」について

本リーフレットに記載した内容はインターネットで閲覧できます。

[http://www.maff.go.jp/j/nousin/kantai/tekiou/tameike\\_haisui\\_kijyou\\_sankou.html](http://www.maff.go.jp/j/nousin/kantai/tekiou/tameike_haisui_kijyou_sankou.html)