# 農業用ため池の改修による豪雨被害防止

第１次実施中期計画（推進施策）　5か年加速化対策　災害時の効果発揮事例　国土強靭化 NATIONAL RESILIENCE

概　　要：劣化・豪雨・耐震調査により安全率の規定値を下回った防災重点農業用ため池について、令和7年度に堤体改修を完了させたことで、令和8年台風第6号ではため池の決壊は生じず、浸水被害を未然に防止。

対 策 名：12 防災重点農業用ため池の防災・減災対策＜実施中期計画＞【農林水産省】

■ 実施主体：三重県

■ 実施場所：三重県南牟婁郡御浜町

■ 事業概要：地震・豪雨によるため池の決壊及び下流域の浸水被害を防止するため、ため池の堤体、取水施設、洪水吐の改修を実施した。

■ 事業費：4.0億円（令和3～8年度）

| 主な事業 | 実施内容 | 事業費 | 実施期間 |
|---|---|---|---|
| 防災重点農業用ため池緊急整備事業 | 堤体等の改修 | 4.0億円 | R3～R8 |
| うち５か年加速化対策 | 堤体等の改修 | 3.7億円 | R3～R7 |
| うち実施中期計画 | 堤体等の改修 | 0.3億円 | R8 |

■ 災害の外力、効果：令和8年台風第6号が黒岩池のある御浜町に接近し、日最大1時間降水量71.0mmの災害級の大雨を観測。令和7年度に堤体を改修したことで、ため池の決壊は生じず、想定被害28.6ha、5戸の浸水を未然に防止。

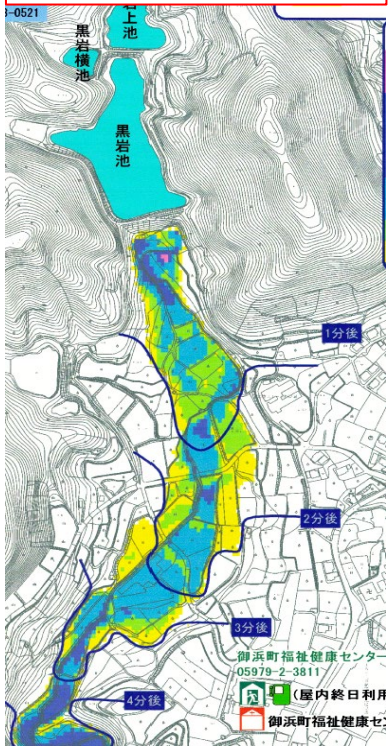
全景　施工前



全景　施工後



黒岩池　ハザードマップ




洪水吐　施工前



洪水吐　施工後



対策による被害防止効果

| | 想定被害額 | 想定被害 |
|---|---|---|
| 対策なし（ため池が決壊した場合） | 2.8億円 | 浸水面積　28.6ha<br>浸水家屋　　5戸 |
| 対策あり | 被害なし | 被害なし |