

| 記者発表（発表資料配布） | | | | |
|--------------|------------------------|--------------|------------------------------|-------------|
| 月/日 (曜日) | 事務所等名 | 電話 | 発表者（担当者） | その他の 配布先 |
| 9月25日 (月) | 北播磨県民局 加古川流域土地改良事務所 | 0794-82-9839 | 所長 松岡 浩司 (農村計画第1課長 権田 宏治) | — |

農業用ため池の治水活用の取組拡大について

当事務所は、ため池が持つ多面的機能の1つである洪水調節機能を用いた治水活用を推進しています。ため池管理者講習会等を通じて、ため池管理者に対して、治水活用について提案、助言を行っています。

今年度、北播磨地域において新たに13箇所のため池について、ため池管理者が治水活用に取組んでいます。主にかんがい期を終えた台風シーズン(9月～10月)に、貯水位を下げ、雨水を一時的に貯留し、ピーク流出量を低減します。

当事務所では、水位操作を省力化するため、国庫補助事業を活用して取水施設や洪水吐への事前放流機能を付与する整備や、事前放流や低水位管理など、通常の利水操作の範囲を越える作業に対し、管理者への経費助成を行い、取組の拡大を図っていきます。

1 ため池の治水活用の状況

(1) 今年度新たに治水活用を始めたため池

| ため池名 | 所在地 | 管理者 | 総貯水容量(m ³) | 雨水貯留容量(m ³) | 期間 |
|--------|---------|----------------|------------------------|-------------------------|-----------|
| 皿池 | 加東市社 | 社農会 | 21,000 | 1,500 | 9/1～10/31 |
| 奥新池 | 加東市下久米 | 下久米地区 | 40,000 | 1,200 | |
| 曾我上池 | 加東市曾我鍋子 | 曾我地区 | 12,000 | 1,200 | |
| 中池 | 加東市曾我鍋子 | 曾我地区 | 46,000 | 1,400 | |
| 下池 | 加東市西垂水 | 西垂水地区 | 30,000 | 1,800 | |
| 上池 | 加東市西垂水 | 西垂水地区 | 23,000 | 1,400 | 7/1～8/31 |
| 池の谷口の池 | 加東市新定 | 池の谷口の池 水利権者 | 4,000 | 1,200 | 9/1～10/31 |
| 濁谷池 | 加東市新定 | 濁谷池 水利管理者 | 11,000 | 1,300 | |
| 小池 | 加東市穂積 | 穂積地区農会 | 7,500 | 1,200 | |
| 金屋谷池 | 加東市社 | 社農会 | 19,000 | 1,400 | |
| 中床池 | 三木市志染町 | 大谷地区 | 8,000 | 1,200 | |
| 七廻池 | 三木市細川町 | 上南松尾 七廻池水利 | 32,000 | 3,000 | |
| 東谷池 | 三木市口吉川町 | 東水利組合 | 8,000 | 3,250 | |
| 合計 | | 13箇所 | 261,500 | 21,050 | |

(2) これまでの累計

| | 箇所数 | 総貯水容量(m ³) | 雨水貯留容量(m ³) |
|---------|------------------|------------------------|-------------------------|
| 令和4年度まで | 63 ^{※1} | 4,045,300 | 330,908 |
| 令和5年度 | 13 | 261,500 | 21,050 ^{※2} |
| 計 | 76 | 4,306,800 | 351,958 |

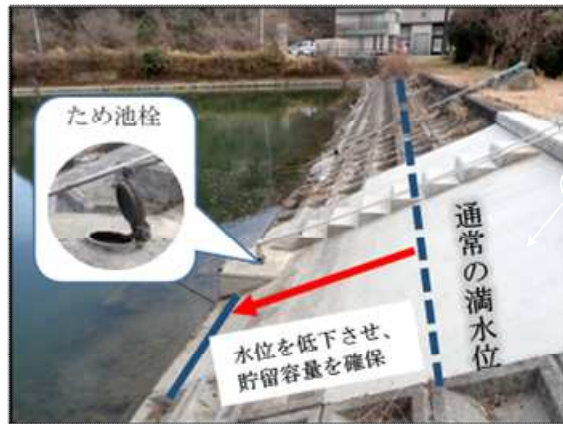
※1 内訳 加西市5箇所、加東市43箇所、西脇市5箇所、多可町10箇所

※2 2.1万m³は学校のプール(360m³)約58杯分

2 ため池の放流機能整備（ハード支援）

豪雨が予想される前に水位を下げる「事前放流」や台風シーズン等に水位を下げて管理する「低水位管理」が容易に行えるよう、ため池改修工事を行う際にはため池栓や洪水吐の越流堰へのゲート・切り欠き等を設置しています。

【ため池栓】



【 取組事例 】 戸の池（加東市岡本）（管理者：岡本地区）



▲水位観測装置

戸の池では、ICT 技術を活用して、農業用ため池の治水活用に取り組んでいます。

具体的には、カメラ付き水位観測装置を設置して、スマートフォンで現地の貯水状況と貯水位を確認（遠隔水位監視）しています。水位の調整が必要な場合は、現地に行き、水位操作をしています。