



みなさんこんにちは！

10月に入り、気持ちの良い秋晴れが続いています。農家の皆さんは、稲刈りの季節となりました。今年も美味しい新米を食する季節となりました。本当に楽しみです!!

今回は、災害の防止等に役立つように、ため池の管理等について、ご案内したいと思います。

## <現状>

福岡県の農業ため池はいくつあるの？

福岡県のため池の数は、4,808個です。全国でも8番目に多い数となっています。ちなみに全国トップは、兵庫県の24,400個で、一番少ないのは、やはり東京都の15個となっています。また、防災重点ため池でも本県は、3,378個で全国5番目となっています。

## <管理>

ため池はだれが管理するの？

ため池の管理は、農業用のため池の管理及び保全に関する法律で、の「農業用ため池の所有者(管理者を含む。)は、当該ため池の機能が十分発揮されるよう、当該農業用ため池の適正な管理に努めなければならない。」となっています。所有者は、市町村等だけではなく民間もあることから、管理体制自体複雑なようです。

## <活動>

多面的機能支払交付金で、どんなことができるの？

多面的機能支払交付金を使った活動は、ため池の施設の点検や見回り、ため池の草刈り、ため池の泥上げ、付帯施設の管理等の作業ができます。また、洪水、台風、地震、大雨等の異常気象等が収まった後に、十分安全を確認したうえで、ため池及び付帯施設の見回りをを行い、施設の状況を把握する作業が出来ます。

このような日頃の活動が災害の防止に役立つのですね。

そうです。また、ため池を適切に管理するには、施設の構造を正しく理解することが重要だそうです。ため池管理保全の研修会で教えてもらった他の構造や種類について標記します。

### ■ 1-2 ため池の構造

「堤体」は、農業用水を貯めるために谷を土で堰き止めたもの。「取水施設」は、貯水した水を農業に利用するために下流へ流すもの。「洪水吐き(余水吐き)」は、降雨時ため池に貯える以上の水が流入した時に下流へ排出するためのものです。

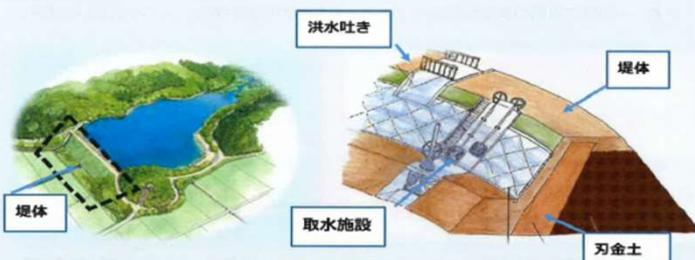


図-1 ため池の構造 (主要施設)

### ■ 1-2.1 ため池の種類

ため池は、立地の違いにより山間を堰き止めて作られた「谷池」、平地の窪地を利用し作られた「皿池」に分類され、さらには、棚状に複数のため池が連なる池は「重ね(親子)池」と呼ばれています。



図-2 ため池の種類