

軽量・簡単・

動力いらずで放流可能

## ため池の決壊防止対策

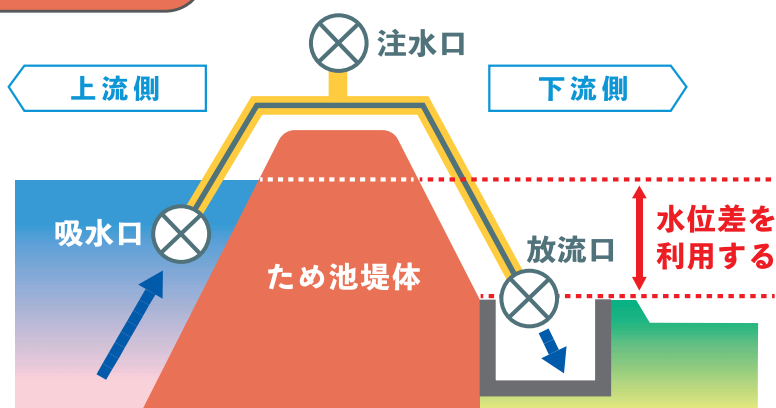
# サイフォン式緊急放流装置を貸出します

—— 「サイフォン式緊急放流装置」を、県の農林事務所に配備 ——

### 「サイフォン式緊急放流装置」とは？

「サイフォンの原理」※で、  
上流側と下流側の水位差を利用して、  
無動力で放流を行う装置です。

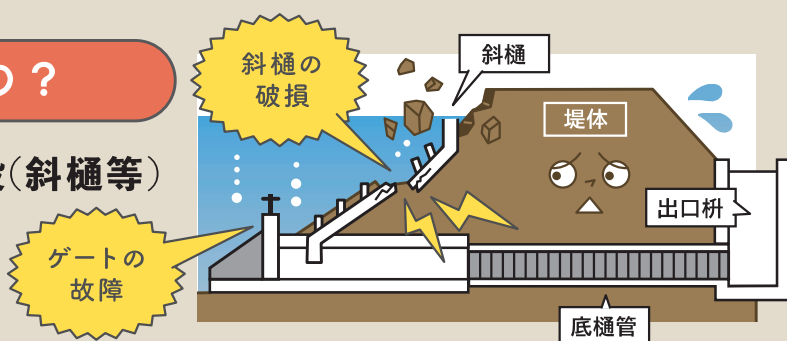
※「サイフォンの原理」とは、水を高い位置の出発地点から低い位置の目的地に管で流す場合、管内が水で満たされていれば、管の途中に出発地点より高い地点があっても、流れ続ける原理です。



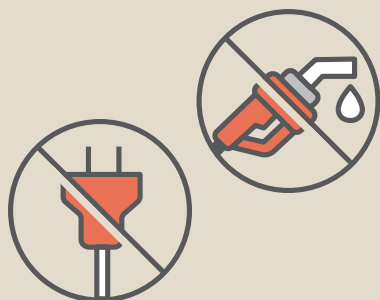
【サイフォン式緊急放流装置の仕組み】

### どんなときに役立つモノなの？

地震や豪雨により、ため池の取水施設（斜樋等）が故障し、決壊防止のための放流ができない場合などに使用します。



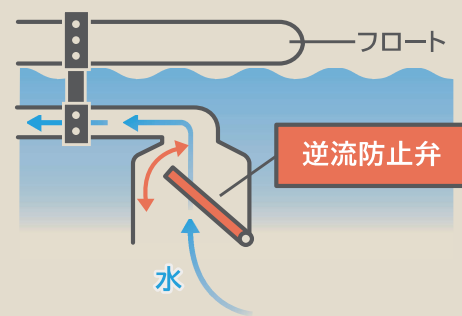
### 装置の特徴は？



無動力なので、電気、燃料が不要です。



小型で軽量なので、災害時に水中ポンプや発電機などの輸送車両が入れない狭い道でも人力で搬入・設置が可能です。



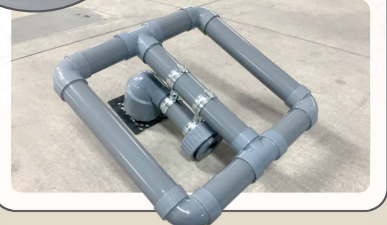
吸水口の逆流防止弁により、開閉操作が不要です。  
吸水口のフロートにより、安定した吸水が可能です。



# 堤体への設置例と、各パーツの役割



**【吸水口ユニット】**  
上流側の吸水地点に設置します。



**【注水口ユニット】**  
2箇所の注水口から水を入れ、ホース内部を水で満たします。



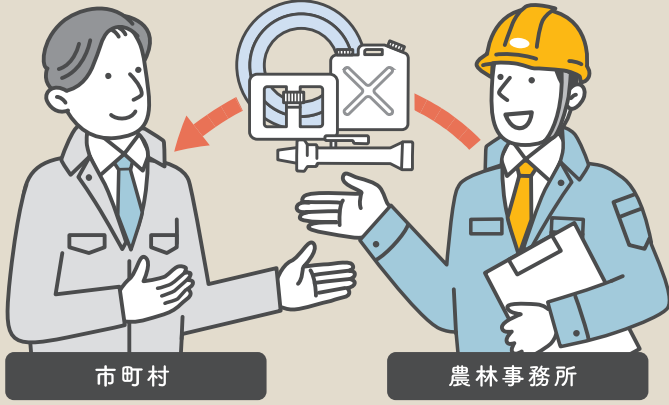
**【放流口ユニット】**  
下流側の放流地点に設置し、レバー操作で吸水した水を放流します。水位差で水は自然に流れ続けます。



**【サクションホース(φ50)】**  
送水するためのホースです。



## 誰に貸出すの？



市町村

農林事務所

**市町村に貸出します。**

※市町村以外のため池管理者につきましては、市町村を通じて貸出します。

## 何台配備するの？



**各農林事務所に7台配備します。**  
ため池の大きさにより数台の装置を設置する必要があります。

## 【問い合わせ先】 ※最寄りの農林事務所に、お電話にてご連絡ください。

- 【福岡農林事務所】 農村整備第一課（計画係） …… 092-735-6128 〒810-0042／福岡市中央区赤坂1丁目8番8号
- 【朝倉農林事務所】 農村整備第一課（災害事業係） 0946-22-2904 〒838-0068／朝倉市甘木2014番1号
- 【八幡農林事務所】 農村整備課（管理・計画係） …… 093-601-3970 〒807-0831／北九州市八幡西区則松3丁目7番1号
- 【飯塚農林事務所】 農村整備第一課（計画係） …… 0948-21-4958 〒820-0004／飯塚市新立岩8番1号
- 【筑後農林事務所】 農村整備第一課（計画係） …… 0942-52-5169 〒833-0041／筑後市大字和泉606番1号
- 【行橋農林事務所】 農村整備第一課（計画係） …… 0930-23-0378 〒824-0005／行橋市中央1丁目2番1号