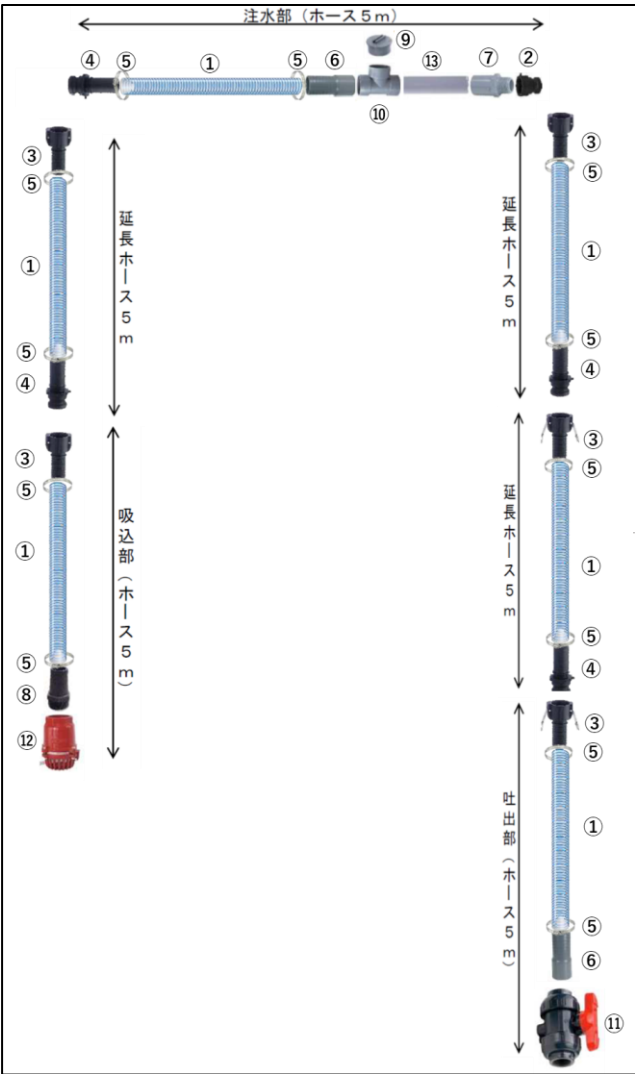


ふくサポだより

福島県ため池サポートセンター vol.14_R7.1.24

貸し出し装置の模式図



福島県および福島県ため池サポートセンターでは、ため池の管理に携わる市町村・土地改良区に対し、サイフォンを活用した簡易放流装置の貸し出しを行っています。装置の模式図と材料表は記載のとおりです。

装置の活用方法等につきましては、前号のふくサポだよりVol.13を参照下さい。

サイフォンを活用した簡易放流装置の貸し出し

材料表

番号	名称	規格	口径	数量
①	サクシヨンホース	GSサクシヨンNS型	φ75×5m	6巻
②	ホースカブラー	カムロック PP 633-AB	φ75	1個
③	ホースカブラー	カムロック PP 633-C	φ75	5個
④	ホースカブラー	カムロック PP 633-E	φ75	4個
⑤	ホースバンド	ブリーズバンド SUS		12個
⑥	タケノコニップル	PVCタケノコ(塩ビ)	φ75	2個
⑦	バルブソケット	TSバルブソケット	φ75	1個
⑧	ホースニップル	SKカップ	T-75	1個
⑨	掃除口	つまみ型掃除口	φ75	1個
⑩	チーズ	DV-DTチーズ	φ75×φ75	1個
⑪	ボールバルブ	PVCボールバルブ ねじ込み式 EPDM	φ75	1個
⑫	フートバルブ	フート弁 ねじ込み式 レバー付き FC製	φ75	1個
⑬	接続管	VP7レソレント 直管	φ75×4000L	1本

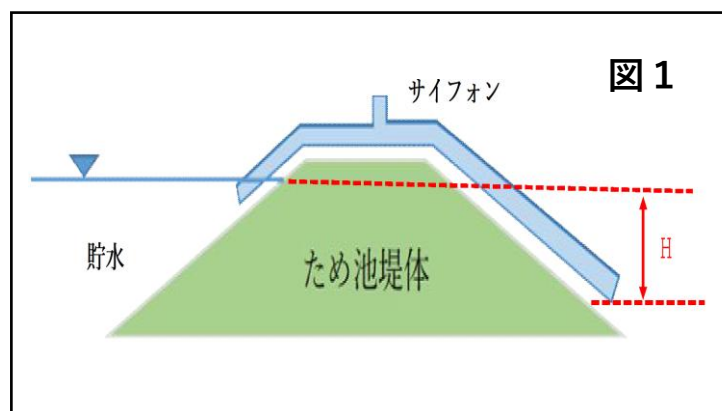
方部	貸し出し受付窓口	保管場所
県北	福島県土地改良事業団体連合会 ☎024-535-0383	福島県土地改良事業団体連合会
県中	県中農林事務所 ☎024-935-1332	県中農林事務所
県南	県南農林事務所 ☎0248-23-1584	県南農林事務所
会津	会津農林事務所 ☎0242-29-5334	猪苗代町土地改良区
南会津	南会津農林事務所 ☎0241-62-5273	南会津農林事務所
相双	相双農林事務所 ☎0244-26-1161	相双農林事務所
いわき	いわき農林事務所 ☎0246-24-6186	いわき農林事務所

装置の貸し出し受付窓口は各農林事務所となっております。(県北を除く)連絡先と保管場所は左表のとおりとなりますので、使用を希望する市町村・土地改良区担当者の方はお気軽にお問い合わせ下さい。なお、装置は各管内で1セットずつ保管しております。数に限りがございますので、貸し出しにあたりましてはお時間を頂戴する場合がございますことを、予めご了承下さい。

サイフォンを活用した
簡易放流装置の流下能力

装置の流下能力についてご紹介
します。貸し出しをしている
装置の口径が75mmで延長は3
0mです。こちらの装置の流下
能力は左表のとおりです。

高低差 (H)	1 秒あたり	1 日あたり
1 m	4.5 L	3 8 9 m ³
3 m	7.8 L	6 7 4 m ³
5 m	1 0.1 L	8 7 0 m ³
7 m	1 1.9 L	1,0 3 0 m ³



Hは貯水位と放流口の高低差です。（図1）
流量の参考イメージとして、25mプール
（長さ25m×幅10・4m×深さ1・35m）
の貯水量が約351m³です。
なお、ホース内に空気が残っていたり、流入
口にゴミが詰まると流下能力が低下するため注
意が必要です。放流の勢いが弱い場合は再設置
を検討してみましょう。

ため池管理者の方の相談窓口

☎ 0 2 4 - 5 3 5 - 0 3 8 3

受付日時

平日 9:00~16:00

※ 祝日、休日、年末年始を除く

農業用ため池管理者からの、ため池に関するご相談やお悩み等をお受けし、
福島県の各農林事務所又は各市町村の担当部署へ対応の調整を致します。

福島県ため池サポートセンター

所在地 福島県福島市南中央三丁目36番地（福島県土地改良会館内）

TEL 0 2 4 - 5 3 5 - 0 3 8 3

FAX 0 2 4 - 5 3 5 - 0 3 5 8

E-mail: tameike-support@midorinet-fukushima.jp

ホームページ: <https://www.midorinet-fukushima.jp/>

