

平成25年5月13日
国土交通省九州地方整備局
八代河川国道事務所

出水期に備えて排水ポンプ車の操作訓練を実施します

八代河川国道事務所では、出水期に備えてポンプの設置から運転、撤去までの一連の作業が速やかに行えるよう、排水ポンプ車の運転を担当する業者と八代河川国道事務所及び川辺川ダム砂防事務所職員による訓練を実施します。

●訓練日時

平成25年 5月15日（水）14時から16時

●訓練場所

前川堰 八代市萩原町 球磨川右岸 6k200付近（別紙参照）

●訓練参加者（約50人）

〔災害時等応急対策工事基本協定締結業者（※）：11社〕

青木建設（株）、味岡建設（株）、佐藤産業（株）、太陽開発（株）、
（株）土井組、（株）中山建設、（株）福岡建設、（株）藤永組、
（株）松下組、丸昭建設（株）、三和建设（株）

〔国土交通省：2事務所〕

八代河川国道事務所、川辺川ダム砂防事務所

※八代河川国道事務所では、球磨川水系の事務所管内の管理区間において、災害時の応急対策を行うために、毎年、事務所管内の建設業者と「災害時における応急対策業務に関する基本協定」を締結しています。平成25年度は11社と協定を締結しています。

【問い合わせ先】

国土交通省 八代河川国道事務所 TEL:0965-32-4135(代表)
【窓口】河川管理課長 久保田 孝行（くぼた たかゆき）

排水ポンプ車訓練内容

1. 訓練日時

平成25年 5月15日(水) 14時から16時

小雨決行(※大雨洪水警報が発令される可能性がある場合は順延)

2. 訓練場所

前川堰 八代市萩原町 球磨川右岸 6k200付近(別紙参照)

3. 訓練対象機械

排水ポンプ車(排水能力:0.5トン(毎秒)) 2台

4. 訓練スケジュール

①訓練内容説明 14:00~14:15

②排水ポンプ車訓練

■排水ポンプ車操作訓練

[1, 2班] 14:15~15:00

[3, 4班] 15:00~15:45

①排水ポンプ等の荷下ろし

②排水ポンプにホース、フロート、係留ロープ等の接続

③ホースの敷設及び排水ポンプの人力投入

④排水運転及び停止

⑤ポンプ等の片づけ

■ホースの補修訓練

[3, 4班] 14:15~15:00

[1, 2班] 15:00~15:45

①破れたホースの補修作業訓練

5. 訓練後の意見交換会 15:45~16:00

6. 閉会 16:00



集合場所
八代河川国道事務所

訓練場所
前川堰

■排水ポンプ車とは

洪水により球磨川の水位が高くなると、樋門、樋管のゲートを閉めて球磨川からの逆流を防ぎます。しかし、低平地では、樋門、樋管の水路の水は行き場がなくなり、水吐けが悪くなり溢れる出た水（内水）が溜まり、田畑、道路、家屋が浸かったりするなどの内水被害が発生します。この対策として、排水ポンプ車により強制的に球磨川へ排水します。

■排水ポンプ車について

1. 八代河川国道事務所では2台の排水ポンプ車を保有しています。
2. 排水ポンプ車には4台のポンプを搭載しており、4台合わせて毎秒0.5トンの排水能力を持っています。
3. 毎秒0.5トンの排水能力は、25mプール（25m×15m×1.2m）の水を約15分で排水します。



ポンプ操作訓練（荷下ろし状況）



ポンプ操作訓練状況（ポンプ投入状況）



ポンプ操作訓練（排水運転状況）



ホースの補修訓練