

平成30年5月25日
四国地方整備局 四国技術事務所
香川河川国道事務所

ゲリラ豪雨や台風シーズンに備えて 排水ポンプ車操作訓練を実施

梅雨や台風シーズン前に、大雨等で街にあふれた雨水をすみやかに川等に排水する「排水ポンプ車」を使った排水訓練を行います。

「排水ポンプ車」は、トラックの荷台にポンプやホース・発電機を搭載する車両で、浸水箇所に出動し、排水することができる車両です。

香川地区で保有している排水ポンプ車と照明車の操作訓練を実施します。

「訓練の概要」 (雨天決行)

【日時】平成30年5月30日(水) 午前の部：10:20～12:00

午後の部：12:50～14:40

【場所】公渕池(きんぶちいけ) (香川県公渕森林公園内：高松市東植田町地先)

公渕森林公園HP http://www.pref.kagawa.lg.jp/midoriseibi/park/kinbuti_park/

【訓練車両】

排水ポンプ車(一般型) 毎分30立方メートル 3台

排水ポンプ車(高揚程型) 毎分15立方メートル 1台

(一般型として使用の場合は毎分30立方メートル)

照明車 2kW×6灯 2台

四国地方整備局HP <http://www.skr.mlit.go.jp/bosai/bosai/kikai/kikai.html>

【参加予定者】

- ◆災害時の応急対策に関する協定締結の建設業者 16社
- ◆河川維持工事受注の建設業者(1社は上記と重複) 2社
- ◆香川県内に在勤する四国地方整備局職員
(平成30年度の参加予定者 約80名)

UAV撮影動画の映像が必要な方には提供いたします。詳細はお問い合わせ願います。

本施策は、四国地震防災基本戦略及び四国圏広域地方計画の

「No.1南海トラフ地震を始めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト」
の取組に該当します。

問い合わせ先

国土交通省 四国地方整備局

四国技術事務所

副所長

元木 真二 (内線204)

◎施工調査・技術活用課長 大林 智仁 (内線381)

TEL (087) 845-3135

香川河川国道事務所

副所長

田中 裕 (内線204)

防災課長

上田 隆久 (内線281)

TEL (087) 821-1561

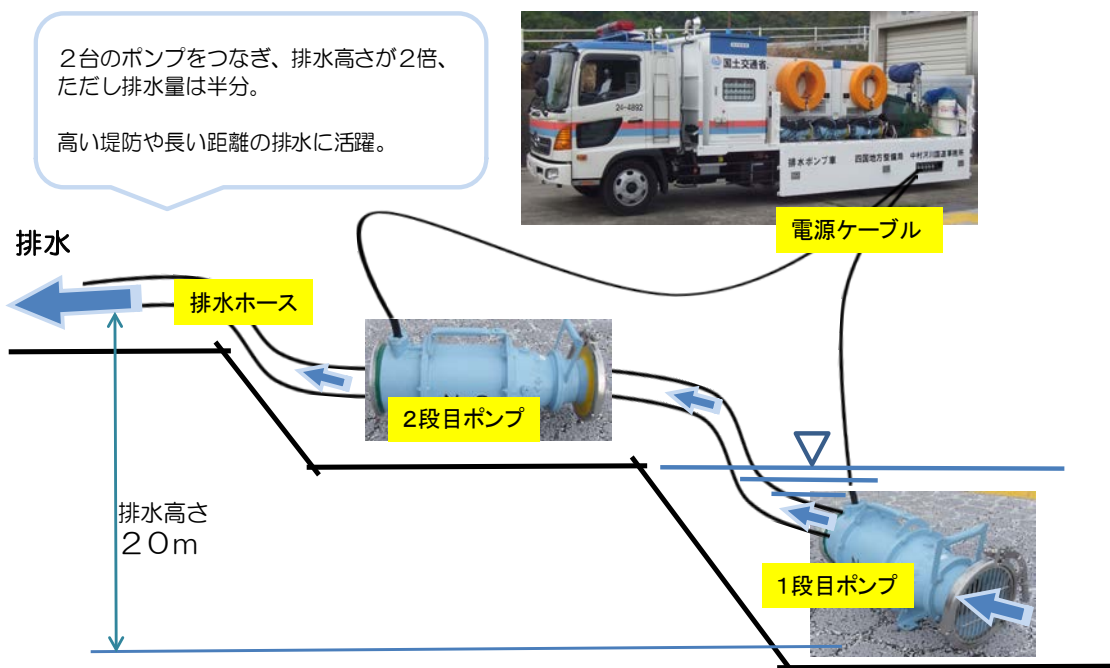
◎は、主な問い合わせ先

排水ポンプ車には

一般型 排水高さ 10m 排水量毎分 30 立方メートルポンプ
高揚程型 排水高さ 10 / 20m 排水量毎分 30 / 15 立方メートルポンプ
の2種類があります。

高揚程型とは

一般型としても使用可能。ポンプを2台直列に接続することで、排水高さ（揚程）が一般型の2倍の最大20mまで届きます。ただしポンプを2台直列に接続するため排水量は半分の毎分15立方メートルに減ります。

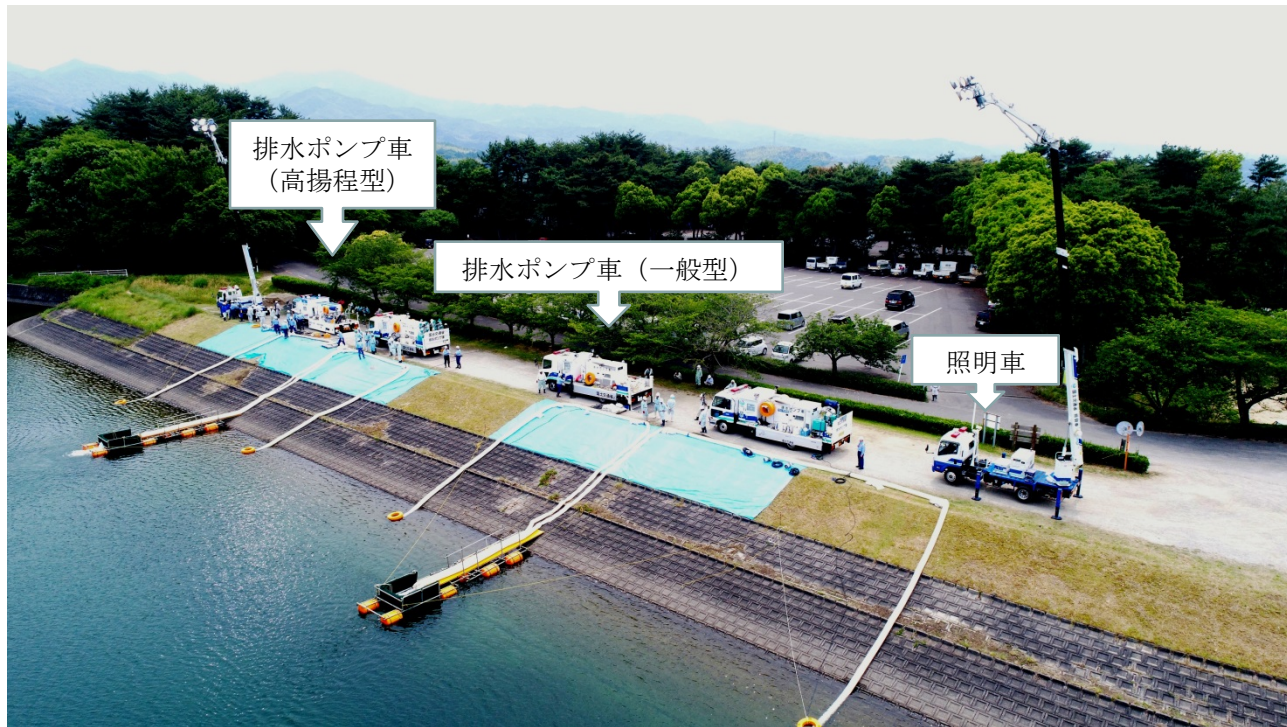


排水ポンプ車（高揚程型）の新たな機能



排水ポンプ車（高揚程型）の設営状況

平成29年度訓練状況



訓練会場の全景



ポンプに排水ホースを接続



排水ポンプ投入



排水状況



ホース接続

平成29年度 出動実績

H29 . 7. 6~8. 3	九州北部豪雨による 災害復旧支援	福岡県朝倉市外	排水ポンプ車×2台 照明車×1台
H29 . 9. 17~18	台風18号による豪雨 内水排除	香川県さぬき市	排水ポンプ車×1台 照明車×1台
H29 . 10. 22~23	台風21号による豪雨 内水排除	香川県仲多度郡	排水ポンプ車×1台 照明車×1台
H29 . 10. 22~23	台風21号による豪雨 内水排除	香川県さぬき市	排水ポンプ車×1台 照明車×1台



九州北部豪雨による災害復旧支援



多度津町支援状況



さぬき市支援状況



さぬき市支援状況