

【新たな機能が備わった排水ポンプ車が配備されました】

「大雨災害に備えた排水訓練を実施します」

梅雨期や台風シーズンを前に、大雨等で街にあふれた雨水を迅速に河川や海に排水する事が出来る「排水ポンプ車」を使った排水訓練を行います。

(排水ポンプ車とは、トラックの荷台に排水量の大きなポンプやホース・発電機を搭載していますので、現地に急行することが出来ます。ポンプやホースは人の手で運ぶことができるほど軽量です。)

新たな機能が備わった排水ポンプ車が、香川地区に初めて配備されました。従来の排水作業機能はもちろん可能ですが、加えてポンプ同士をホースでつなげることで、今までの2倍の圧力で排水することが出来ます。長い距離を排水しなければならない現場での排水作業に威力を発揮します。

これらの機械をスムーズに取り扱えるように四国技術事務所と防災協定を結んでいる建設業者や整備局職員等が、本番を想定して排水ポンプの設営や排水操作を訓練します。

「訓練の概要」

【日時】

◆平成27年5月26日(火) 10:20~12:00 (雨天決行)
12:50~16:00【場所】

◆公測池(高松市東植田町地先)

【使用車両】

◆排水ポンプ車(高揚程型) 毎分30立方メートル	1台
排水ポンプ車 毎分30立方メートル	2台
照明車 2kw×6灯	1台

【参加予定者】・・・見学者を含む

◆香川県内に在勤する四国地方整備局職員	
◆災害時の応急対策に関する協定締結の建設業者	・・・17社程度
◆河川維持担当の建設業者	・・・2社程度

(平成26年度の参加者 85人)

平成27年 5月 21日

国土交通省 四国地方整備局
四国技術事務所
香川河川国道事務所

本施策は、四国圏広域地方計画「No.6 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	大前 勉 (内線204)
〃 施工調査・技術活用課長	◎元木 真二 (内線381)
TEL (087) 845-3135	
香川河川国道事務所 副所長	弘田 淳一 (内線204)
〃 防災課長	吉田 義和 (内線281)
TEL (087) 821-1561	

◎は、主な問い合わせ先

平成26年度の訓練状況



訓練の全景（公測池）

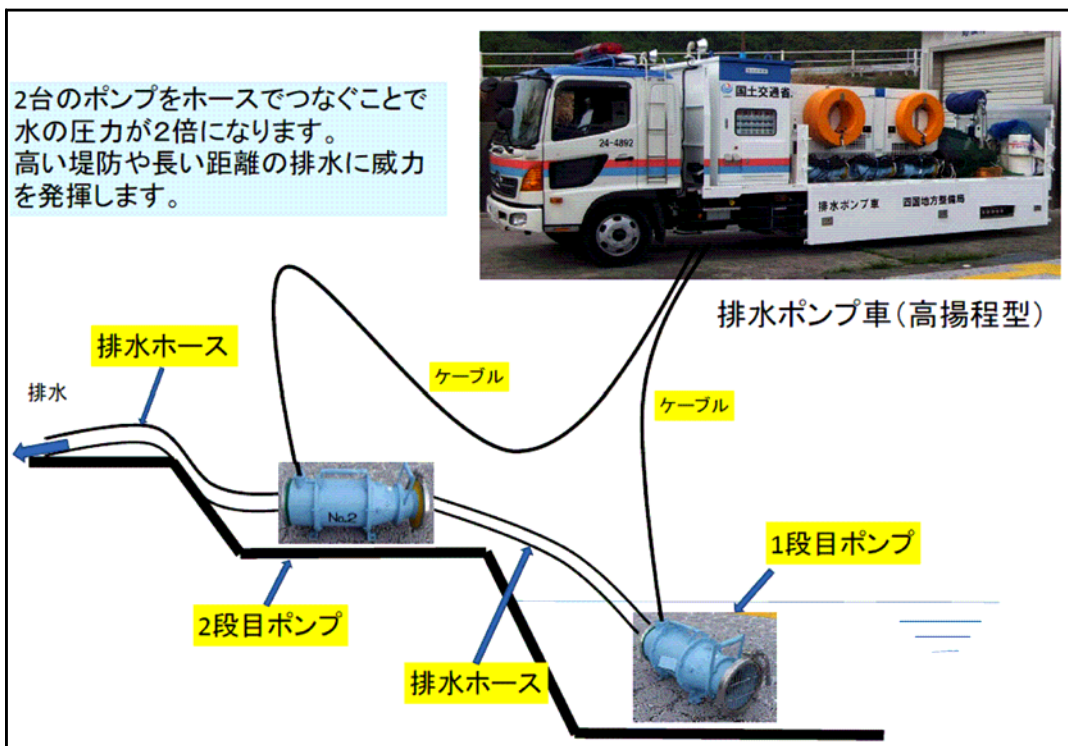


設営訓練状況



排水状況（訓練時）

排水ポンプ車の新たな機能



活動実績1

香川県丸亀市からの要請により、派遣した排水ポンプ車(排水能力:30m³/min)を平成26年8月9日(土)から10日(日)にかけて約7時間稼働し、浸水被害を防止しました。



西汐入川水門

西汐入川

ポンプ車稼働全景

排水ポンプ車
(30m³/min級)



西汐入川水門

西汐入川

ポンプ排水状況



西汐入川水門

西汐入川

高潮被害防止のため西汐入川水門を閉塞し西汐入川の河川水を海側に排水中

この記事は、香川河川事務所ホームページに掲載しています
http://www.skr.mlit.go.jp/kagawa/press/14_08_13/001.pdf

台風11号の襲来を受け、高松市玉藻地区へ高潮対策のため、活動実績2
排水ポンプ車(150m³/分)が出動しました。

活動日時 平成26年8月9日～8月10日

玉藻城の月見櫓



玉藻城の堀にポンプを投入し、水城通りを横断し岸壁から海へ排水を行います。



ポンプ(フロート付き)

強風の中安全を確認しながら、設営するスタッフ



玉藻城の堀



満潮を迎え、堀の水位が上昇した状態

ポンプ(フロート付き)

上記は、四国技術事務所のホームページにも掲載しています
http://www.skr.mlit.go.jp/yongi/duties/center/image/26_8_tamamo2.pdf