



## これからの大雨に備え、排水ポンプ車の操作訓練を実施 ～ 国・市連携強化で排水ポンプ車操作万全 ～

福島河川国道事務所は、7月22日13時30分より郡山市と合同で、大雨や台風などの出水時に迅速な内水排除対応ができるよう、排水ポンプ車の設置・操作訓練を実施し、連携強化と作業のスキルアップを図ります。

本格的な大雨の時期の前に、内水排除※1作業の手順確認とスキルアップを目的に訓練を実施しております。本件は平成27年度より郡山市と合同で訓練を実施しているものです。

※1：内水排除とは、河川の水位が上昇して堤内地（堤防により洪水の氾濫から守られている土地）に雨水等がたまって、家屋や作物等へ被害が発生する内水被害を軽減すべく、ポンプにより河川に排水することです。

### ■訓練予定日時・場所

- ・日時 平成28年7月22日(金) 13:30～15:00
- ・場所 郡山市富久山町久保田地先(阿武隈川左岸高水敷) 古坦樋管付近こたん  
(別添-1)

### ■排水ポンプ車の概要 別添-2～4

※天候等の状況により予定を変更することもあります。

発表記者会〈福島県政記者クラブ、郡山記者クラブ〉

### 【問い合わせ先】

国土交通省 東北地方整備局 福島河川国道事務所

福島県福島市黒岩字榎平36

副所長(河川) 佐藤 勝美 TEL:024(546)4331 (代表)

河川管理課長 平館 淳一

郡山市 建設交通部 河川課

福島県郡山市朝日一丁目23番7号

河川課長 緑川 光博 TEL:024(924)2701 (直通)

河川管理係長 渡部 淳

# 平成27年度実施状況

全 景



阿久津橋

設置訓練状況



設置訓練状況



排水訓練状況



# 排水ポンプ車訓練 案内図



## 【訓練場所】

阿武隈川本川左岸高水敷 84.0 k 地点  
(郡山市富久山町久保田字中台地先)

## 【駐車場】

郡山出張所敷地内



# 排水ポンプ車 (30m<sup>3</sup>/分)

～ プールの水を10分でカラにできる! ～

排水ポンプ車は、豪雨による河川の氾濫や道路冠水の現地に速やかに駆けつけ排水作業を行います。

## 排水ポンプ車の特徴

1. 車両には排水作業に必要な機材（排水ポンプ、発電機、ホースなど）が装備されています。
2. 排水ポンプは人力での設置・撤去が可能です。
3. 排水能力：30m<sup>3</sup>/分  
（小学校のプールの水を10分でカラにできる）。

※ 1m<sup>3</sup>=1000L

## 過去の災害における使用事例

- ・平成23年3月～4月 東日本大震災  
（津波で浸水した福島県沿岸地域の排水作業に使用）
- ・平成23年9月 台風15号による大雨  
（河川の増水により内水被害が発生した住宅地等の排水作業に使用）

## 主要諸元

導入年度	平成26年度
形式	30m <sup>3</sup> /分 水中モータ式
排水ポンプ仕様	形式 水中モータ駆動式 口径 200mm 吐出量 6m <sup>3</sup> /分/台 揚程 8m 台数 5台
運転時間	1回の給油で約10時間



東日本大震災での排水ポンプ設置状況  
（福島県沿岸地域）



東日本大震災での排水ポンプ排水状況  
（福島県沿岸地域）

（お問い合わせは）



国土交通省

国土交通省 東北地方整備局  
福島河川国道事務所 防災課  
〒960-8584 福島県福島市黒岩字榎平36  
Phone. 024-539-6133 FAX 024-546-4731

# 排水ポンプ車 (60m<sup>3</sup> / 分)

～プールの水を5分でカラにできる!～

排水ポンプ車は、豪雨による河川の氾濫や道路冠水の現地に速やかに駆けつけ排水作業を行います。

## 排水ポンプ車の特徴

1. 車両には排水作業に必要な機材(排水ポンプ、発電機、ホースなど)が装備されています。
2. 排水ポンプは人力での設置・撤去が可能です。
3. 排水能力：60m<sup>3</sup> / 分  
(小学校のプールの水を5分でカラにできる)  
※ 1 m<sup>3</sup> = 1000L

## 過去の災害における使用事例

- 平成23年3月～4月 東日本大震災  
(津波で浸水した福島県沿岸地域の排水作業に使用)
- 平成23年9月 台風15号による大雨  
(河川の増水により内水被害が発生した住宅地等の排水作業に使用)

## 主要諸元

導入年度	平成11年度
形式	60m <sup>3</sup> /分 水中モーター式
排水ポンプ仕様	形式 水中モーター駆動式
	口径 200mm
	吐出量 5m <sup>3</sup> /分/台
	揚程 10m
	台数 12台
運転時間	1回の給油で約12時間



東日本大震災での排水ポンプ設置状況  
(福島県沿岸地域)



東日本大震災での排水ポンプ排水状況  
(福島県沿岸地域)

【お問い合わせは】



国土交通省

国土交通省 東北地方整備局  
福島河川国道事務所 防災課  
〒960-8584 福島県福島市黒岩字榎平 36  
Phone. 024-539-6133 FAX 024-546-4731

# 排水ポンプ車(20 m<sup>3</sup>/分)

～ 25mプールの水を15分でカラにできる! ～

排水ポンプ車は、豪雨による河川のはん濫や道路冠水の現地に速やかに駆けつけ排水作業を行います。

## ・排水ポンプ車の特徴

1. 車両には排水作業に必要な機材（排水ポンプ、発電機、ホースなど）が装備されています。
2. 排水ポンプは、人力での設置・撤去が可能です。
3. 排水能力 20 m<sup>3</sup>/分：ポンプ4台接続時  
(最大排水能力 30 m<sup>3</sup>/分：ポンプ6台接続時)  
※1 m<sup>3</sup>=1,000リットル

## ・主要諸元

導入年度	平成27年度
形式	20 m <sup>3</sup> /分 水中モーター式
排水ポンプ仕様	形式 水中モーター駆動式
	口径 200mm
	吐出量 5 m <sup>3</sup> /分/台
	重量 約32kg/台
	揚程 10m(直列接続時20m) 台数 4台(最大6台接続可能) ※6台接続時吐出量30 m <sup>3</sup> /分
運転時間	1回の給油で約10時間

水中ポンプ軽量低水位タイプ

排水量 5 m<sup>3</sup>/分  
重量 32kg/台



水深8cmまで排水可能



郡山市建設交通部 河川課

〒983-8601 郡山市朝日一丁目23番7号

TEL: 024-924-2701 FAX: 024-931-5243