

## 東北地方における大雨に伴い、 災害対策車両を派遣します。

令和2年 7月に発生した前線に伴う大雨により、東北地方に甚大な被害が確認されたため、東北技術事務所は災害対策車両を派遣します。

東北技術事務所では内水被害の復旧作業支援のため、排水ポンプ車2台、照明車2台を派遣します。

### ■派遣目的

内水被害の復旧作業支援

### ■活動地区

山形県東根市内

### ■派遣期間

令和2年 7月29日（水）～ 未定

### ■派遣機械

- |                    |    |
|--------------------|----|
| ①排水ポンプ車            | 2台 |
| ②照明車（20kVA、屈折ブーム式） | 2台 |

東北技術事務所記者発表については、ホームページでご覧になれます。

ホームページアドレス【<http://www.thr.mlit.go.jp/tougi/>】

（発表記者会）宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会

【問い合わせ先】 国土交通省 東北地方整備局 東北技術事務所

住所：多賀城市桜木3丁目6-1

電話：022-365-8211（代表）

東北技術事務所 副所長（機械） 伊藤 圭（内線205）

東北技術事務所 防災・技術課長 石川 功（内線331）

## 出発式(7月29日13:00~)



【山口事務所長による激励の挨拶】

## 排水ポンプ車・照明車出動



【排水ポンプ車・照明車】



【出動状況】

# 街を人を守れ

# 緊急排水



H27関東・東北豪雨 宮城県大崎市

## はいすい ぼんぷ しゃ 排水ポンプ車

30m<sup>3</sup>/min 高揚程式



H28 台風10号 岩手県岩泉町

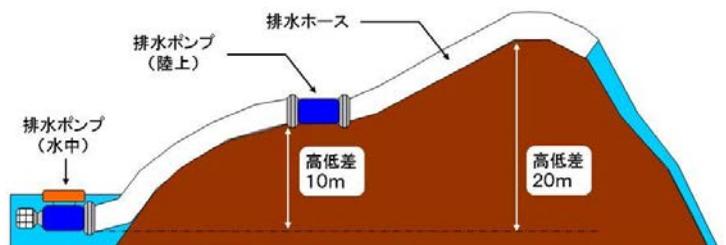
<目的> 洪水などの浸水被害に対して、排水作業を緊急に行う車両です。

- <特長>
- ・ 毎分30m<sup>3</sup>の排水ができます。
  - ・ ポンプを2台直列に接続することで、排水高さ(揚程)が普通型の2倍の最大20mまで届きます。

### ◆排水ポンプ車諸元

導入年度	平成23年度
排水ポンプ仕様	水中モータ駆動
吐出量(ポンプ1台当たり)	5.0m <sup>3</sup> /min
口径	200mm
揚程	高揚程時 20m(ポンプ2台直列) 標準揚程時 10m(ポンプ1台)
台数	12台
最大吐出量	高揚程時 30m <sup>3</sup> /min (5.0m <sup>3</sup> /min×6台) 標準揚程時 60m <sup>3</sup> /min (5.0m <sup>3</sup> /min×12台)
モータ出力	12kW
ポンプ質量	約30kg/台
発動発電機	440V 300KVA
車両総重量	17,130kg
車両寸法	L110.00m×W2.49m×H3.19m

- ・ 標準的な小学校の25mプールを約5分で空に出来ます。



高揚程の作業イメージ図