

はい すい しゃ 排水ポンプ車

(30m³/min 揚程10m)

しんすい ひ がい はいすい けいげん
浸水被害を排水ポンプで軽減します。

台風や大雨による浸水被害が発生したときに排水作業を行います。

機動性を重視し、排水ポンプ・排水ホース・発電機を1台の車両に搭載し、迅速な排水作業を行います。

■特徴

- 25mプールを約10分で排水が可能。
- 1秒間にバケツ(10リットル)50杯分相当の排水が可能。
- 3階建ビル相当の高さまで排水が可能。
- 人力で排水ポンプ・排水ホースの設置が可能。

■仕様

車体寸法: 全長7.69m×全幅2.28m×全高2.81m

運転免許: 中型自動車免許(総重量7.55t)

乗車定員: 2名

使用燃料: 軽油

燃料容量: 350L(車両100L+発電機250L)

令和2年7月豪雨/福岡県



令和元年東日本台風/宮城県



■主要装備品

ポンプ設備: 水中ポンプ×4台

(重さ35kg/台 口径200mm)

排水ホース×12本

(長さ20m×8本、長さ10m×4本)

電源設備: ディーゼル発動発電機×1基

(三相 440V 60Hz 125KVA)



国土交通省 中部地方整備局
三重河川国道事務所