

排水ポンプ車 (60m³/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. 排水ポンプの設置・撤去には25 t 吊以上のクレーンが必要です。
3. 排水能力：60m³/分
（小学校のプールの水を5分でカラにできる）。

※ 1 m³=1 000 L

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 ³ /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 400mm 吐出量 30m ³ /分/台 揚程 8m 台数 2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