

豊かな魅力ある地域づくりに活かそう新技術

平成30年11月8日
国土交通省中部地方整備局
中部技術事務所

**照明車や排水ポンプ車に触れてみませんか
～地域の防災訓練等に参加します～**

1 概要

中部技術事務所では、地域の防災訓練に災害現場で活躍する照明車や排水ポンプ車などの災害対策用機械を派遣（展示）する取組を行っています。

今般、11月10日の安城市総合防災訓練を皮切りに、地域（6箇所）の防災訓練等に参加いたしますので、この機会にこれらの機械に触れていただき、国土交通省の災害復旧支援活動への理解を深めていただければと存じます。

2 内容等

日時、場所等：別紙参照

報道取材：中部技術事務所の出展全般において取材が可能です。

3 資料：添付資料

4 配布先：中部地方整備局 記者クラブ

5 問合せ先：国土交通省 中部地方整備局 中部技術事務所

副所長 牛場 久典 TEL:052-723-5701(代表)

技術情報管理官 深見 勝治 FAX:052-723-5707

6 その他：気象状況、災害の発生等により主催者が訓練等を中止する場合があります。また、災害発生時及び防災体制時には訓練等の参加を中止する場合があります。

中止の場合は、ご連絡しますので、取材を希望される方は事前に問合せ先までご連絡をお願いします。

訓練等名称	日時	場所	展示機械
安城市総合防災訓練	平成30年11月10日(土) 12:30~16:30	安城市総合運動公園 (愛知県安城市新田町池田上1)	・照明車 (20m級) ・対策本部車
あいち防災フェスタ	平成30年11月11日(日) 10:00~16:00	愛・地球博記念公園 モリコロパーク (地球市民交流センター) (愛知県長久手市茨ヶ廻間乙1533-1)	・排水ポンプ車 (60m ³ 級) ・照明車 (20m級)
わくわくワールド 来て、見て、 体験、ものづくり!	平成30年11月11日(日) 9:30~15:30	スカイホール豊田 (愛知県豊田市八幡町1-20)	・照明車 (20m級) ・対策本部車
長久手市市内一斉防災訓練	平成30年11月18日(日) 9:00~11:00	長久手市立南小学校 (愛知県長久手市喜婦嶽702)	・排水ポンプ車 (30m ³ 級) ・照明車 (20m級)
半田市総合防災訓練	平成30年11月18日(日) 9:00~11:30	①半田市立成岩小学校 (愛知県半田市成岩本町2-1) ②成石グランド (愛知県半田市宮本町4-15)	①照明車 (20m級) ②対策本部車
東郷町総合防災訓練	平成30年11月25日(日) 8:30~12:00	東郷町立高嶺小学校 (愛知県愛知郡東郷町白鳥2-5)	照明車 (10m級)

■案内図(安城市総合防災訓練)



出典:国土地理院

■案内図(あいち防災フェスタ)



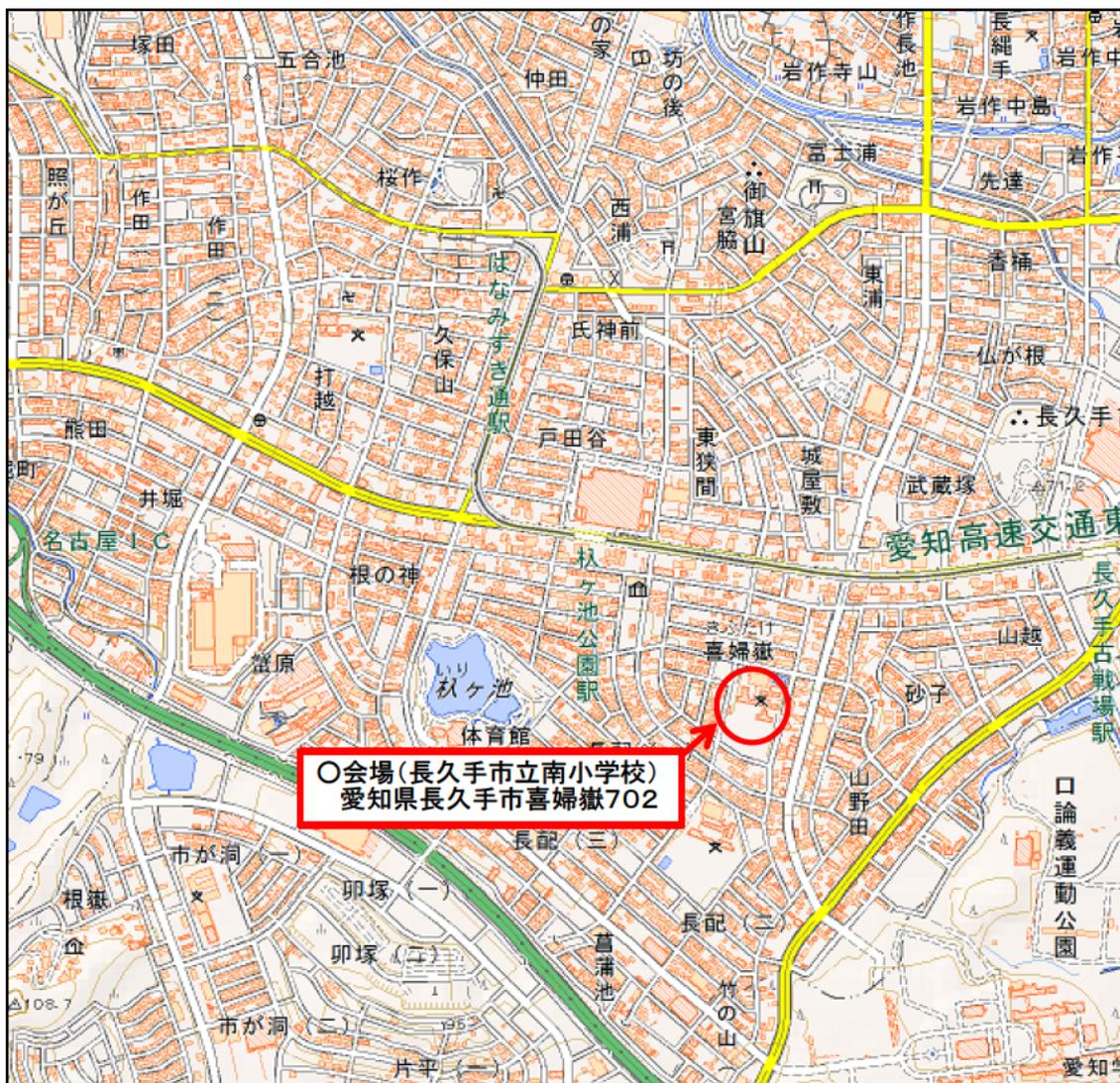
出典: 国土地理院

■案内図(わくわくワールド 来て、見て、体験、ものづくり！)



出展:国土地理院

■案内図(長久手市市内一斉防災訓練)



出典: 国土地理院

■案内図(半田市総合防災訓練)



出展:国土地理院

■案内図(東郷町総合防災訓練)



出典:国土地理院



照明車(10m級)

災害現場を明るく照らし夜間作業を支援します

■特徴

- ・ビル3階(約10m)の高さから照らすことが可能
- ・50m先で新聞を読むことが可能
- ・1回の給油で約20時間の連続運転が可能
- ・アームの先端に取り付けられたカメラで10mの高さから被災状況を確認することが可能



照明装置 (2kW×6灯)



カメラ装置





照明車(20m級)

災害現場を明るく照らし夜間作業を支援します

■特徴

- ・ビル6階(約20m)の高さから照らすことが可能
- ・50m先で新聞を読むことが可能
- ・1回の給油で約24時間の連続運転が可能
- ・アームの先端に取り付けられたカメラで20mの高さから被災状況を確認することが可能



照明装置 (2kW×6灯)



カメラ装置





排水ポンプ車(30m³級)

迅速な排水作業で浸水被害を軽減します

■特徴

- ・1分間に30m³の水を高さ10mまで汲み上げ、排水可能
- ・小学校の25mプールでは約12分で空にすることが可能
- ・排水ポンプは1台35kgと軽量であり、人力で設置・撤去が可能
- ・操作制御盤を取り外して空輸可能
- ・1回の給油で13時間の連続排水が可能



排水ポンプ

(Φ200mm 7.5m³/min×4台 全揚程10m)



人力で設置・撤去可能





排水ポンプ車(60m³級)

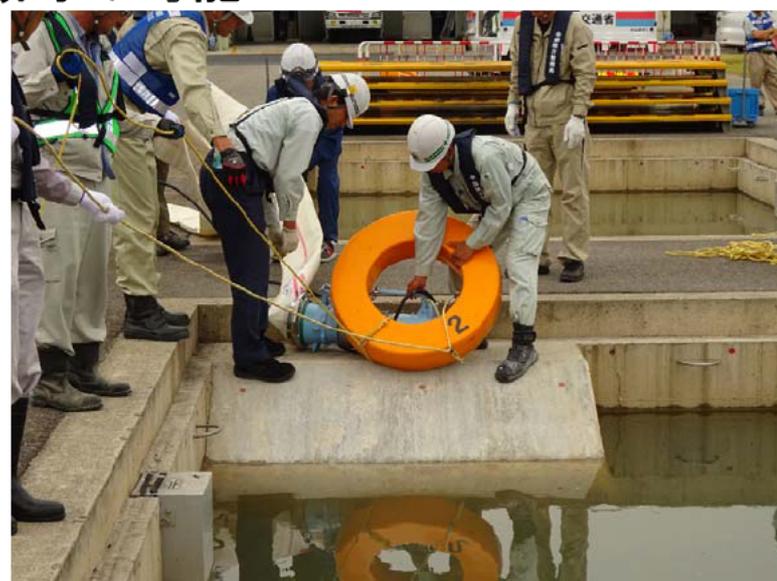
迅速な排水作業で浸水被害を軽減します

■特徴

- ・排水ポンプを並列で使用する場合、1分間に60m³の水を高さ10mまで汲み上げ、排水可能(小学校の25mプールでは約6分で空にすることが可能)
- ・排水ポンプ2個を直列に接続して使用する場合、1分間に30m³の水を高さ20mまで汲み上げ、排水可能
- ・排水ポンプは1台30kgと軽量であり、人力で設置・撤去が可能
- ・1回の給油で13時間の連続排水が可能



排水ポンプ
(Φ200mm 5m³/min×12台 全揚程10m)



人力で設置・撤去可能





対策本部車

災害現場にて情報収集や応急対策の指揮を行います

■特徴

- ・車体を拡幅することにより、約13畳の会議スペースを確保
- ・2台の車両を連結することでさらに広いスペースを確保可能



車両移動時(拡幅前)



対策室設置時(拡幅後)

