

平成29年 6月28日  
中部地方整備局 天竜川上流河川事務所  
飯田国道事務所

## 地域の暮らしを守るために 災害対策車両操作訓練を実施します！

～国土交通省は、被災地への災害支援、自治体からの出動要請に応えます～

### 1. 概要

天竜川上流河川事務所及び飯田国道事務所では、国土交通省と災害協定を締結している上伊那・下伊那地域及び木曽地域の建設企業社員及び上伊那・下伊那・木曽地域の自治体職員を対象に、地域の暮らしを守るために、「排水ポンプ車」・「照明車」の災害対策車両操作訓練を実施します。

この訓練により、災害時における被災地域への早急な支援体制の確保や復旧に備え、防災関係職員の能力向上に努めます。

■日 時：平成29年7月5日（水） 9時15分～16時00分

（午前の部9：15～12：00 午後の部13：15～16：00）

■場 所：上伊那郡中川村片桐地先  
天の中川河川公園：駐車場

■参加者：長野県南部防災対策協議会（社員） 自治体（職員）

■内 容：「災害対策車両」の操作訓練

2. 資料 別添のとおり

3. 解禁 指定なし

4. その他 雨天決行「但し、災害の発生が懸念される場合は中止します」

報道関係者を対象に公開します。

なお、取材をご希望の方は、以下問い合わせ先まで事前にお知らせ下さい。

### 配 布 先

伊那市役所記者クラブ、駒ヶ根市役所記者クラブ、  
飯田市役所記者クラブ、木曽合同庁舎記者室、塩尻桔梗ヶ原記者クラブ

### 問 い 合 わ せ 先

天竜川上流河川事務所 工事品質管理官 ヤマムラ シンジ 山村 真司 TEL：0265-81-6411 FAX：0265-81-6419

飯田国道事務所 副所長 カミハラ シゲイチ 上原 繁一 TEL：0265-53-7205 FAX：0265-53-7212

# 当日訓練する災害対策車両

## <排水ポンプ車>

【天竜川上流河川事務所配備】

浸水被害を排水ポンプで軽減します。

### ■仕様(新型)

車体寸法	(全長×全幅×全高) 7.57×2.29×2.75m
運転免許	中型(8t限定)自動車免許
乗車定員	2名
使用燃料	軽油(車両100L、発電250L)
運転時間	13時間
駆動方式	後輪駆動
車両総重量	7,950kg

### ■取水ポンプ仕様

取水ポンプ形式	水中モーターポンプ
取水ポンプ口径	φ200mm
取水ポンプ台数	4台
取水ポンプ揚程	10m
取水ポンプ重量	37kg/台
取水ポンプ吐出量	7.5m <sup>3</sup> /分/台

新型



### ■仕様(旧型)

車体寸法	(全長×全幅×全高) 8.48×2.32×2.93m
運転免許	中型自動車免許
乗車定員	2名
使用燃料	軽油(車両300L、発電250L)
運転時間	20時間
駆動方式	四輪駆動
車両総重量	10,190kg

### ■取水ポンプ仕様

取水ポンプ形式	水中モーターポンプ
取水ポンプ口径	φ200mm
取水ポンプ台数	4台
取水ポンプ揚程	10m
取水ポンプ重量	35kg/台
取水ポンプ吐出量	7.5m <sup>3</sup> /分/台

旧型



### ■仕様(10m級)

車体寸法	(全長×全幅×全高) 6.10×2.05×3.27m
運転免許	中型(8t限定)自動車免許
乗車定員	3名
使用燃料	軽油(車両60L、発電100L)
運転時間	20時間
駆動方式	四輪駆動
車両総重量	6,415kg
照明灯	LEDランプ 1.3kw×6灯
照明格納方式	鉛直伸縮柱式
照明装置最大地上高	10m
照明装置の旋回角度	350度
照明装置のアーム仰角	90度(上向き、下向き)
カメラ装置	CCD 15倍ズーム

新型

10m級



## <照明車>

【天竜川上流河川事務所配備】

災害現場をライトで照らし、  
夜間作業を支援します。

### ■仕様(20m級)

車体寸法	(全長×全幅×全高) 6.62×2.06×3.25m
運転免許	中型(8t限定)自動車免許
乗車定員	2名
使用燃料	軽油(車両100L、発電110L)
運転時間	26時間
駆動方式	後輪駆動
車両総重量	7,750kg
照明灯	マルチライトランプ 2kw×6灯
照明格納方式	前方格納式
照明装置最大地上高	20m
照明装置の旋回角度	360度
照明装置のアーム仰角	80度
カメラ装置	CCD 6倍ズーム

20m級



## <照明車>

【飯田国道事務所配備】

10m級



災害現場をライトで照らし、夜間作業を支援します。

### ■仕様(10m級)

車体寸法	(全長×全幅×全高) 4.69×1.90×3.35m
運転免許	中型(8t限定)自動車免許
乗車定員	2名
使用燃料	軽油
駆動方式	四輪駆動
車両総重量	4,700kg
照明灯	マルチライトランプ 2kw×6灯
照明格納方式	鉛直伸縮柱式
照明装置最大地上高	10m
照明装置の旋回角度	360度
照明装置のアーム仰角	90度
カメラ装置	CCD 15倍ズーム

# 支援活動を行う災害対策車両

## 【東日本大震災に出動した状況】



照明車と排水ポンプ車による排水作業  
(天竜川上流の照明車・排水ポンプ車H23.3/14~5/9)

## 【御嶽山噴火災害に出動した状況】



たのはら  
田原駐車場 (王滝村)

王滝村から要請を受けKu-Sat (本局) と照明車による  
監視活動への支援 (飯田照明車H26.9/29~10/5)  
「衛星通信車」による現地映像の配信  
(天竜川上流の衛星通信車 H26.9/27~28)

※ Ku-Satとは、「衛星小型画像伝送装置」であり、  
災害現場の映像を送信します。

## 【関東・東北豪雨災害に出動した状況】



茨城県常総市の浸水箇所での排水作業  
(天竜川上流の照明車・排水ポンプ車  
H27.9/10~18)

- 平成23年3月の東日本大震災の際、「排水ポンプ車」・「照明車」・「待機支援車」を東北に応援出動し、電気の途絶えた被災地で復旧作業を支援しました。
- 平成23年の「タイ王国」の洪水の際にも、「排水ポンプ車」を海外派遣し、支援活動を行いました。
- 平成26年7月の南木曾町土石流災害には「照明車」・「待機支援車」・「対策本部車」を派遣、9月の御嶽山噴火災害の際にも、「照明車」・「衛星通信車」を派遣しました。
- 平成27年9月の関東・東北豪雨災害では、鬼怒川の堤防決壊による茨城県常総市内の浸水箇所に「照明車」・「排水ポンプ車」を派遣し、排水作業を支援しました。

### ☆当日のスケジュール

#### ○現地集合(午前の部)

9:15 主催者挨拶・全体説明

9:30 訓練開始 排水ポンプ車・照明車(10m・20m級)操作訓練

12:00 訓練終了 解散

#### ○現地集合(午後の部)

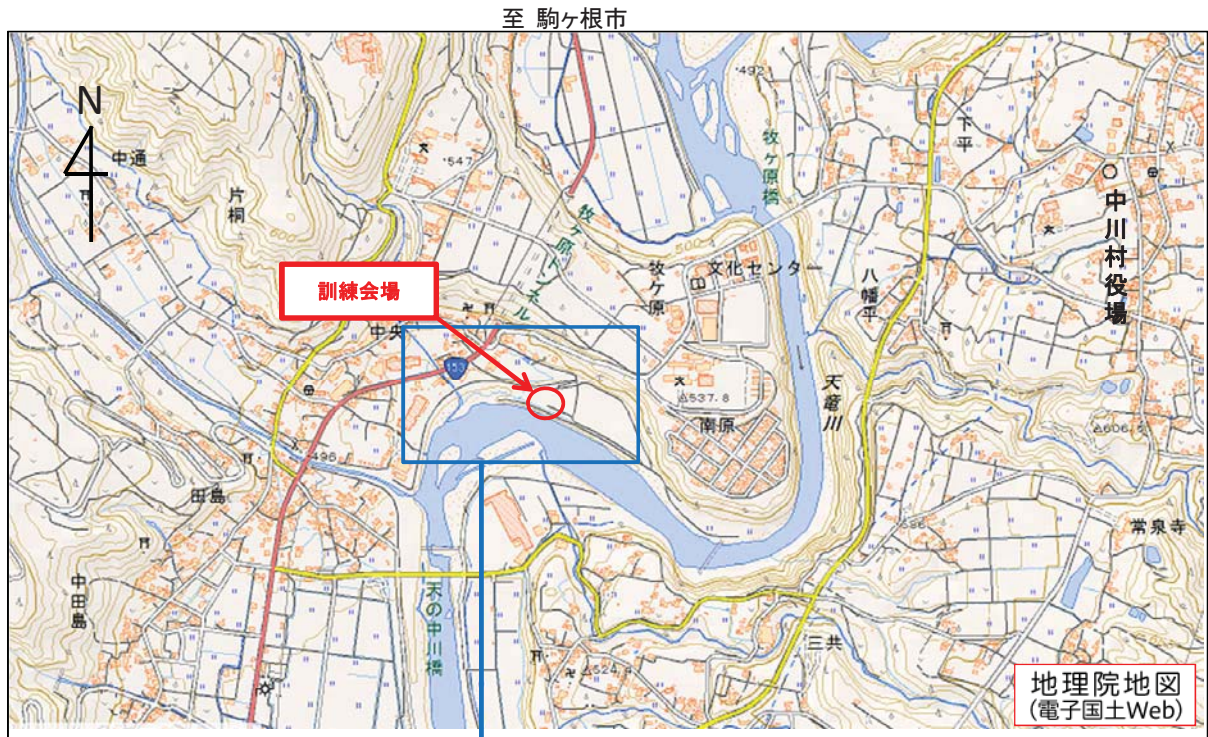
13:15 主催者挨拶・全体説明

13:30 訓練開始 排水ポンプ車・照明車(10m・20m級)操作訓練

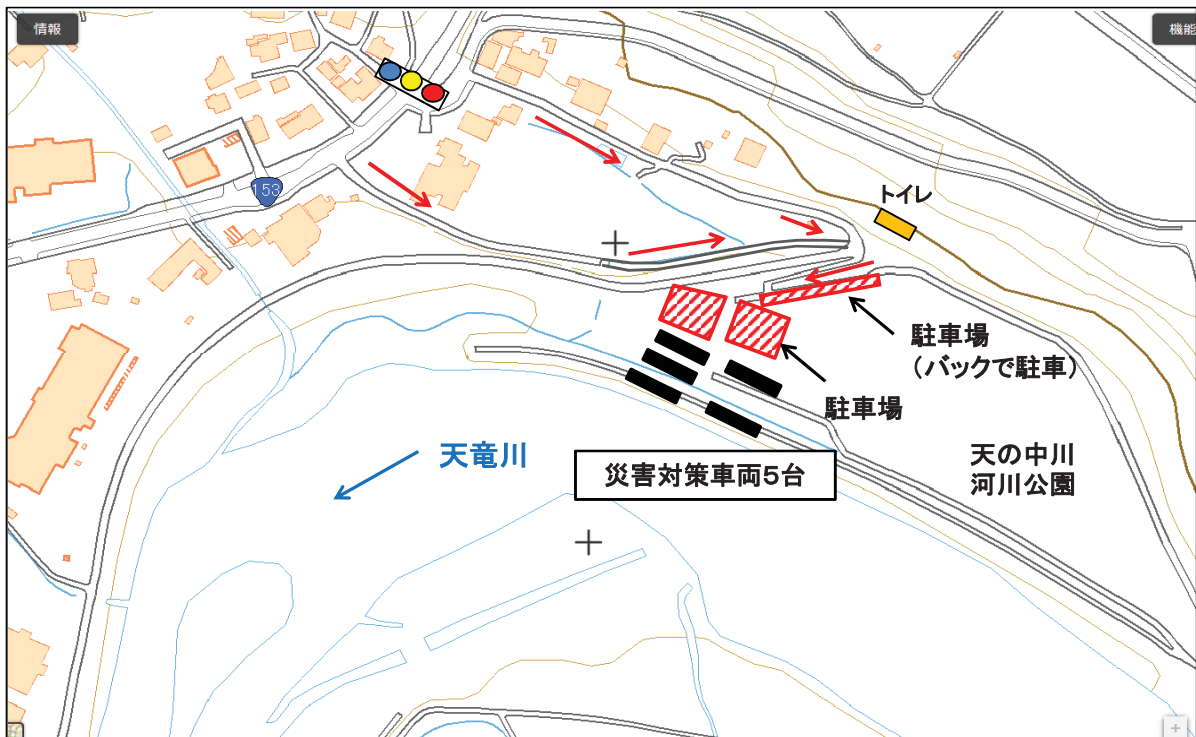
16:00 訓練終了 解散

訓練会場等の詳細

訓練会場位置図



会場詳細平面図



# 昨年の訓練の様子 (H28. 7. 12)



排水ポンプ車



天竜川からの吸水



水中ポンプ・浮き輪等セット



ボタン操作



ポンプ排水状況



照明車訓練(20m級)



照明車訓練(10m級)



照明車訓練(10m級)