



DATE: 令和2年6月4日

いのちとくらしをまもる  
防災減災

## 災害対策車両の操作訓練を実施します

～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は、大規模災害時の復旧活動支援として、地方公共団体からの要請に基づき、災害対策車両を現地に派遣しています。

災害発生時に迅速な対応ができるよう、排水ポンプ車、照明車などの各災害対策車両の操作技術向上を目的として、国土交通省中部地方整備局の長野ブロック4事務所職員、また、国土交通省と災害協定を締結している上伊那・下伊那・木曽地域の建設会社社員及び関係自治体の職員を対象に、以下のとおり操作訓練を実施します。

### 2. 日時

#### ① 国土交通省職員対象

令和2年6月9日(火) 9:30～16:00(小雨実施) 予備日6月17日(水)  
(午前の部 9:30～12:00、午後の部 13:30～16:00)

#### ② 災害協定業者、自治体職員対象

令和2年6月10日(水) 9:15～16:00(小雨実施) 予備日6月18日(木)  
(午前の部 9:15～12:00、午後の部 13:15～16:00)

### 3. 場所

- ① 6月9日(火) 午前:天竜川上流河川事務所 午後:天の中川河川公園(別紙-1)
- ② 6月10日(水) 午前、午後:天の中川河川公園(別紙-1)

### 4. 参加者

- ① 6月9日(火):国土交通省中部地方整備局の長野ブロック4事務所職員
- ② 6月10日(水):長野県南部防災対策協議会(建設会社社員)及び自治体職員

### 5. 配布先

- ・伊那記者クラブ
- ・駒ヶ根記者クラブ

### 6. 問い合わせ先

天竜川上流河川事務所 工事品質管理官 中川 喜久(なかがわ よしひさ)  
TEL 0265-81-6411 FAX 0265-81-6438  
e-mail: cbr-tenjyohinkaku@mlit.go.jp

※6月9日(火)午前の訓練会場は、天竜川上流河川事務所の駐車場です

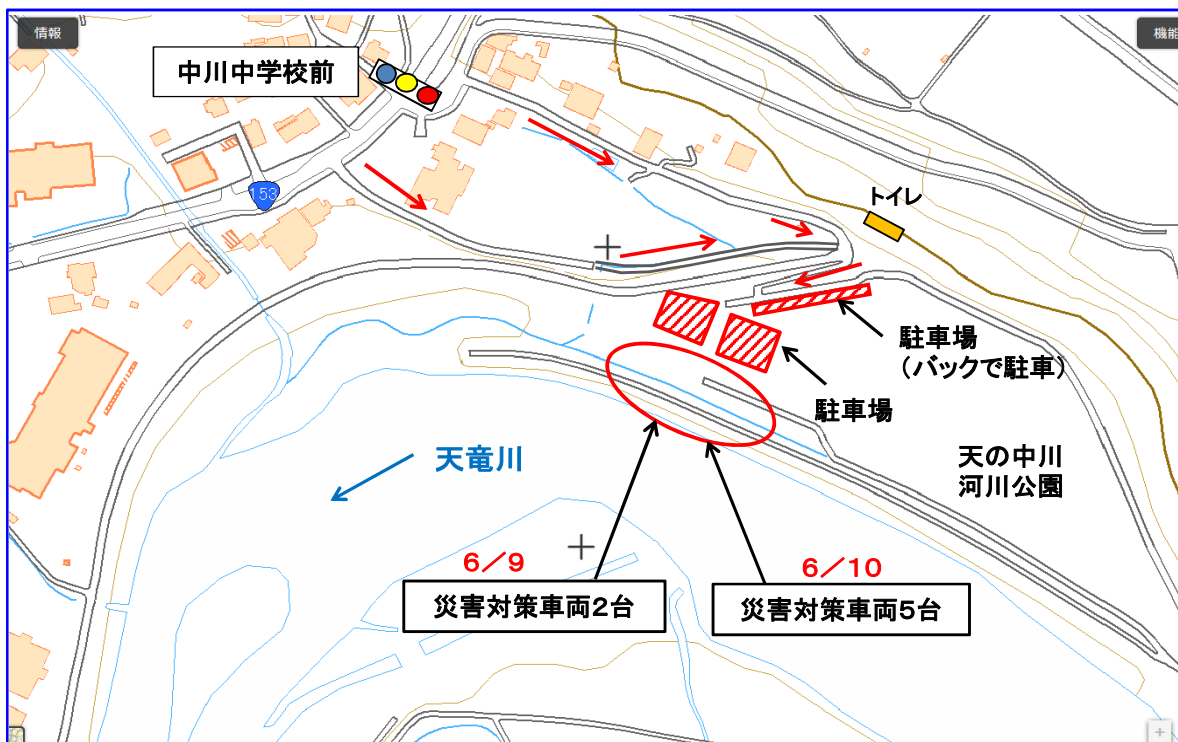
天の中川河川公園

← 6月9日(火)午後、6月10日(水)午前・午後



至 飯田市

会場詳細平面図



# 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

## 【H23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)

## 【H26御嶽山噴火災害に出動した状況】



たのほら  
田ノ原駐車場（王滝村）

王滝村から要請を受けKu-Sat<sup>\*</sup>（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。

## 【H27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)

## 【R1東日本台風災害に出動した状況】

宮城県大崎市の浸水箇所での排水作業  
(全国から集まった排水ポンプ車・照明車  
R1.10/16~23)



- 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。
- 令和元年10月の東日本台風災害では、宮城県大崎市の鳴瀬川支川吉田川等に「排水ポンプ車(2台)」「照明車」を派遣し、昼夜を問わず排水作業を支援しました。

### 【6月9日(火) スケジュール】

#### ○天竜川上流河川事務所集合(午前の部)

- 9:30 挨拶・全体説明
- 9:40 訓練開始 照明車・対策本部車の操作訓練
- 12:00 訓練終了(午前の部) 昼食

#### ○天の中川河川公園へ移動(午後の部)

- 13:30 挨拶・全体説明
- 13:40 訓練開始 排水ポンプ車の操作訓練
- 16:00 訓練終了 解散

### 【6月10日(水) スケジュール】

#### ○天の中川河川公園集合(午前の部)

- 9:15 挨拶・全体説明
- 9:30 訓練開始 排水ポンプ車・照明車の操作訓練
- 12:00 訓練終了 解散

#### ○天の中川河川公園集合(午後の部)

- 13:15 挨拶・全体説明
- 13:30 訓練開始 排水ポンプ車・照明車の操作訓練
- 16:00 訓練終了 解散