



DATE: 平成29年6月28日

災害対策車両の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・下伊那地域及び木曾地域の建設企業社員及び上伊那・下伊那・木曾地域の自治体職員を対象に、災害発生時における出動に備えるため、「排水ポンプ車」・「照明車」の災害対策車両の操作訓練を実施します。

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

2. 日時

平成29年7月5日（水） 9：15～16：00（雨天実施）
（午前の部 9:15～12:00、午後の部 13:15～16:00）

3. 場所

上伊那郡中川村片桐地先 （天の中川河川公園：駐車場）

4. 参加者

長野県南部防災対策協議会（建設会社社員）、自治体（職員）

5. 配布先

・伊那記者クラブ、駒ヶ根記者クラブ
※飯田記者クラブ、木曾合同庁舎記者室、塩尻桔梗ヶ原記者クラブは飯田国道事務所より配布

6. 問い合わせ先

天竜川上流河川事務所	工事品質管理官 山村真司（やまむら しんじ） TEL 0265-81-6411 FAX 0265-81-6438 e-mail: cbr-tenjyohinkaku@mlit.go.jp
飯田国道事務所	副所長 上原繁一（かみはら しげいち） 管理第一課長 吉井秀明（よしい ひであき） 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 ³ /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 ³ /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】



たのほら
田ノ原駐車場 (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

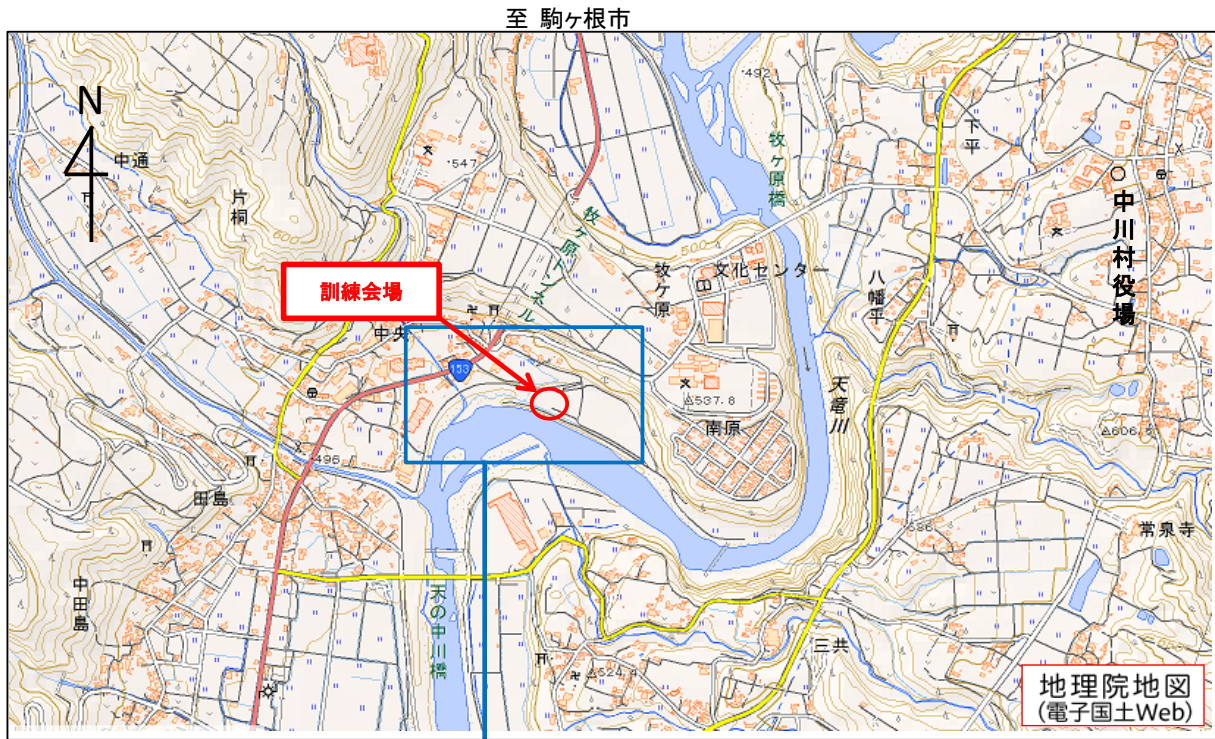
○現地集合(午後の部)

13:15 主催者挨拶・全体説明

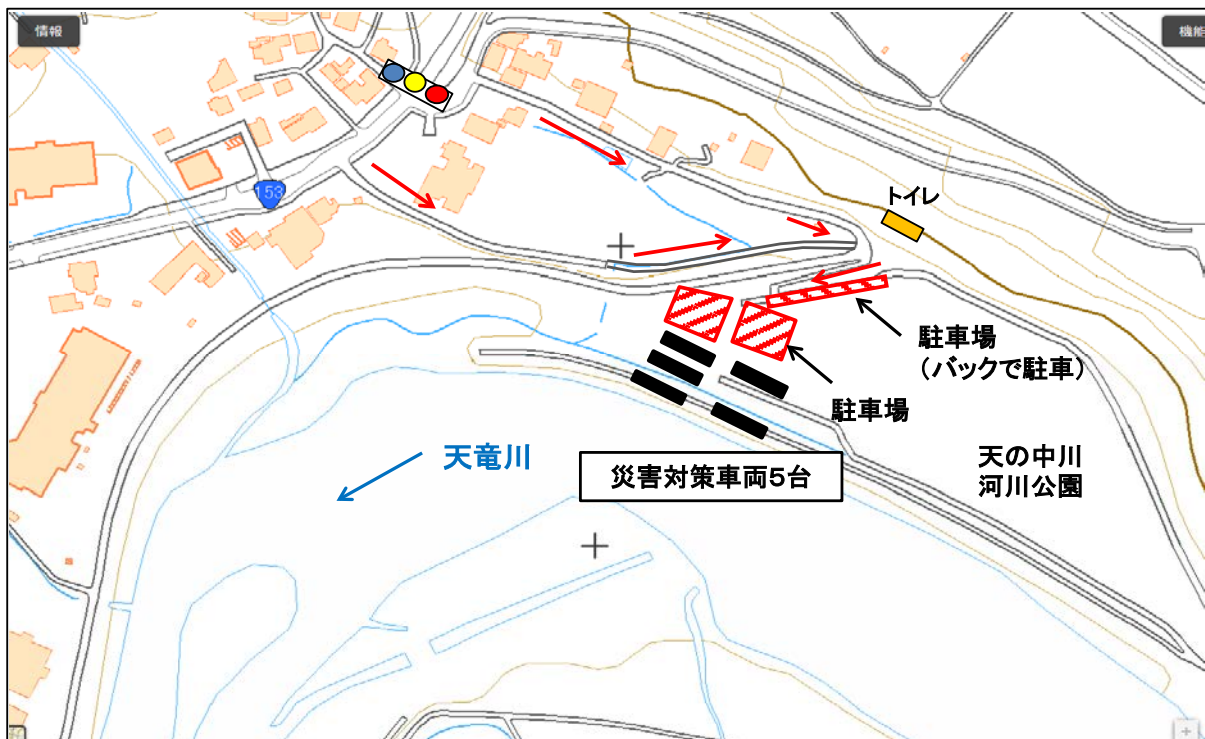
13:30 訓練開始 排水ポンプ車・照明車(10m・20m級)操作訓練

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)