

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



旧 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

■仕様

車体寸法	(全長×全幅×全高) 4.62×1.89×3.48m
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70L、発電60L)
運転時間	20時間
駆動方式	四輪駆動
車両総重量	5,320kg
照明灯	メタルハライドランプ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

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	メタルハライドランプ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	メタルハライドランプ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月の南木曽町土石流災害には「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」

☆当日のスケジュール

○現地集合（午前の部）

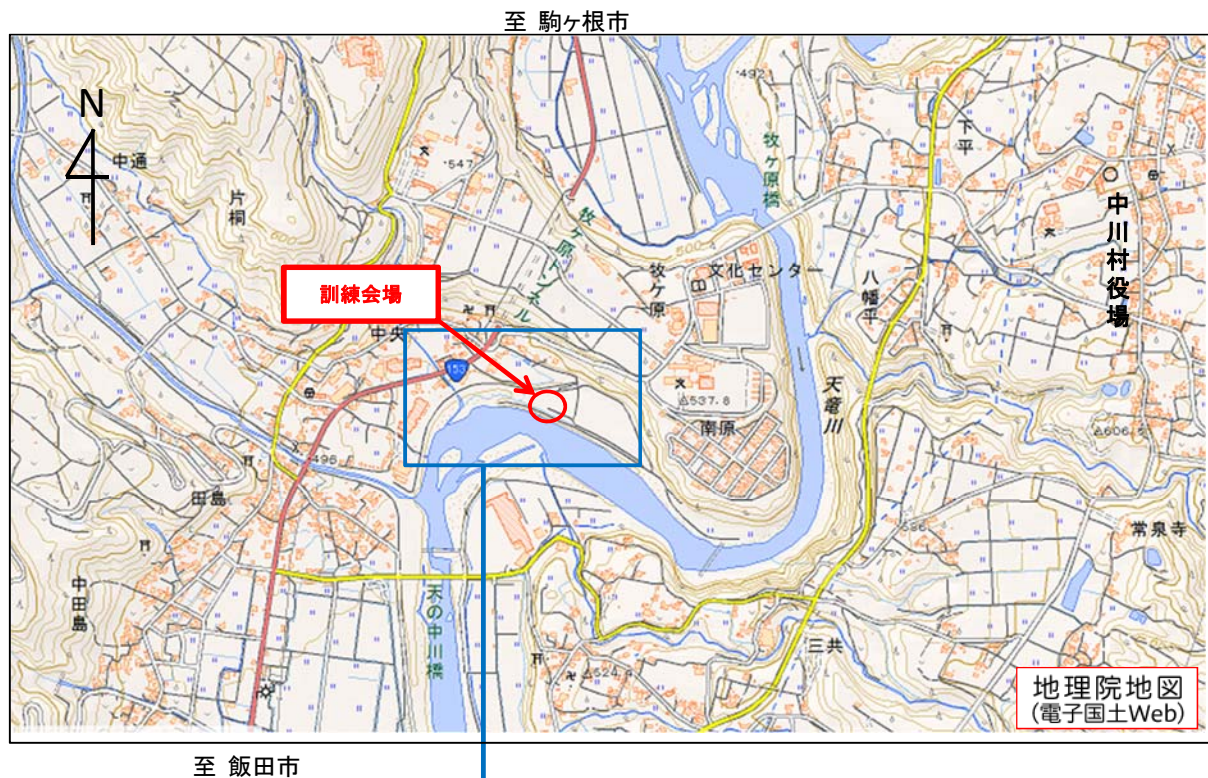
- 9:30 主催者事務連絡等
- 9:45 訓練開始 排水ポンプ車・照明車（10m・20m級）操作訓練
- 12:00 訓練終了 解散

○現地集合（午後の部）

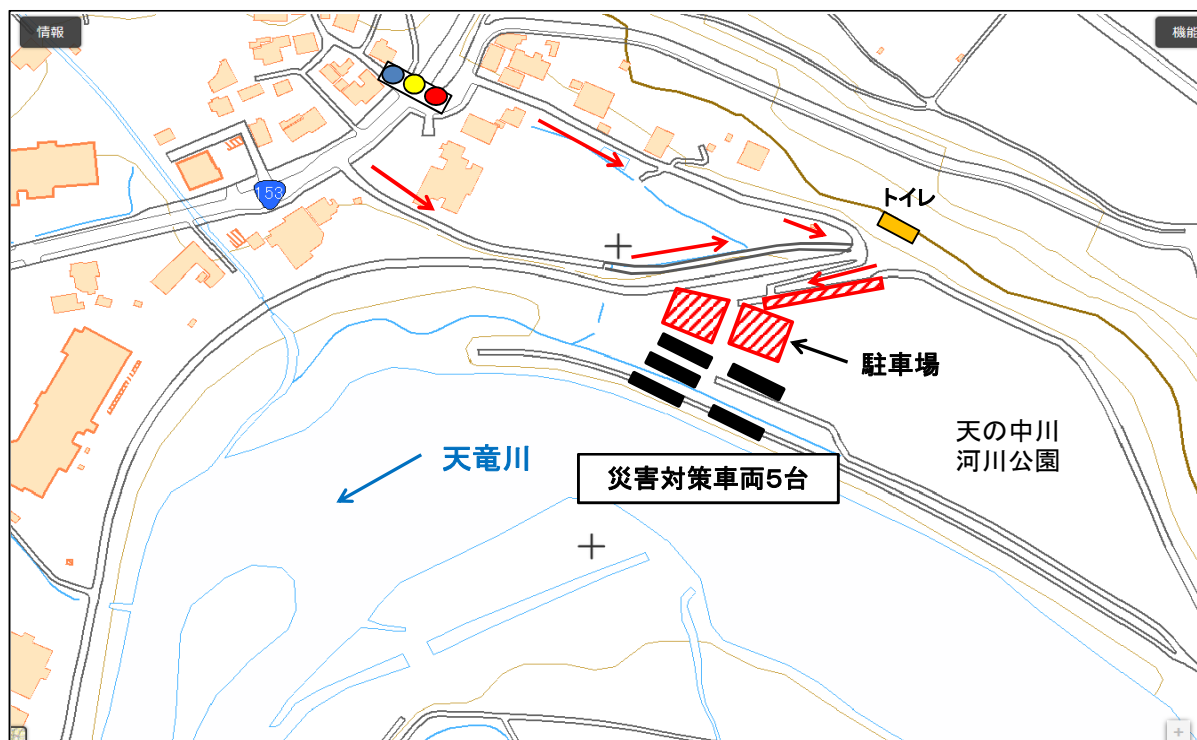
- 13:30 主催者事務連絡等
- 13:45 訓練開始 排水ポンプ車・照明車（10m・20m級）操作訓練
- 16:00 訓練終了 解散

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（H27. 8. 5）



排水ポンプ等の降ろし

ボタン操作



排水ポンプ車訓練



天竜川からの吸水



ポンプ排水状況



照明車訓練（20m級）



照明車訓練（10m級）



待機支援車と照明車訓練（10m級）