

令和6年 5月17日

防災担当 各位

国土交通省 近畿地方整備局
猪名川河川事務所
兵庫国道事務所

災害対策用機械操作訓練の見学について

平素は、国土交通行政にご協力いただきまして、誠にありがとうございます。

猪名川河川事務所及び兵庫国道事務所では、迅速な災害復旧に活用する災害対策用機械として、対策本部車、照明車、排水ポンプ車を保有、運用しているところです。

この度、災害時に災害対策用機械の迅速、且つ円滑な運用を図るため、災害対策用機械の操作訓練を下記のとおり実施しますのでお知らせいたします。

記

1. 訓練概要

1) 訓練日時（小雨決行）

令和6年 6月 5日（水） 13時15分～16時00分（予定）

【予備日：なし】

2) 訓練場所（別添地図参考）

大阪府池田市桃園地先（猪名川運動公園付近）

3) 訓練対象機械

対策本部車（拡張型1台・バス型1台）	2台
照明車（ポール式1台・ブーム式2台）	3台
排水ポンプ車（30m ³ /min）	2台

4) 訓練スケジュール（予定）

13:15～	訓練開始、あいさつ
13:20～	災害対策用機械の概要説明
14:00～	対策本部車、照明車の説明・操作訓練
15:00～	排水ポンプ車の説明・操作訓練
16:00頃	訓練終了予定

5) その他

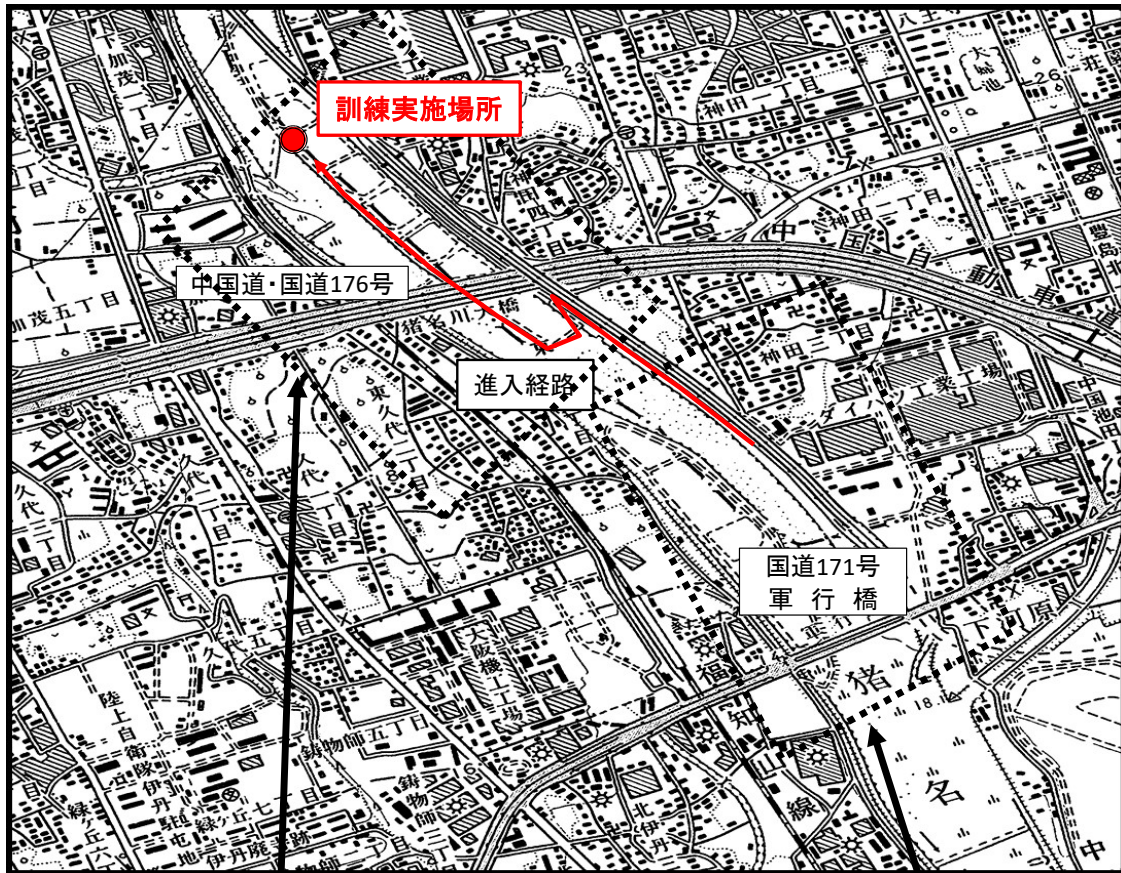
参加者は、作業服・ヘルメット・運動靴の着用をお願いします。

2. 訓練に関する問合せ

猪名川河川事務所 工務課

TEL：072-751-0999

災害対策用機械操作訓練実施場所



※堤防及び堤防内道路については、
通行者に注意して下さい。

訓練車両(対策本部車)

災害発生時に、災害現場における情報収集、応急対応の対策検討や現場指揮などの現地対策本部機能をもつ車両で、会議用設備や情報収集設備などを備えている。

● 拡幅型



- 保有台数(近畿) : 10台
 設備(本部機能) : 会議テーブル、超短波無線、放送受信装置、テレビ、ビデオ、ラジオ、ナビゲーションシステム、電子黒板
 設備(生活機能) : トイレ、シンク 付調理台、電子レンジ、冷蔵庫、IHコンロ、エアコン、ベッド
 電源設備 : 発動発電機
 車体寸法(拡幅時) : 約9.5m × 約5.5m × 約3.5m
 室内寸法(拡幅時) : 約4.3m × 約5.1m × 約1.8m
 車体寸法(走行時) : 約9.0m × 約2.5m × 約3.5m
 車両総重量 : 約10.0t
 乗車定員(拡幅時) : 8名
 車両定員(走行時) : 3名
 ※ 書いている数字は、代表的な機械の数字であり、機械毎に詳細は異なります。

特徴

災害が発生した時、その場所の情報を集めたり、対策を指揮するのに必要なスペースと機材を載せている車。

メモ

室内に約10畳と広い会議スペースが確保できる。

● バス型



- 保有台数(近畿) : 10台
 設備(本部機能) : 会議テーブル、超短波無線、放送受信装置、テレビ、ビデオ、ラジオ、ナビゲーションシステム、プリンタ(複合機)、ホワイトボード
 設備(生活機能) : 電子レンジ、冷蔵庫、コンロ(カセット)、ポット、エアコン、2段ベッド
 電源設備 : 発動発電機
 車体寸法 : 約7.0m × 約2.4m × 約3.3m
 室内寸法 : 約5.3m × 約2.2m × 約1.8m
 車両総重量 : 約7.08t
 乗車定員 : 6名
 車両定員(走行時) : 2名
 ※ 書いている数字は、代表的な機械の数字であり、機械毎に詳細は異なります。

特徴

災害が発生した時、その場所の情報を集めたり、対策を指揮するのに必要なスペースと機材を載せている車。

メモ

堤防上など狭い場所でも対応できる。

訓練車両(照明車)

照明装置を備えた車両で、夜間における災害現場の応急復旧作業、監視等の照明として使用します。

●ブーム式



保有台数(近畿) : 12台
 主 灯 : 1.3kW × 6灯
 補助灯 : 500w × 2灯
 照明可能時間 : 約24時間
 電源設備 : 発動発電機
 車体寸法 : 約6.6m × 約2.1m × 約3.2m
 設置時全高 : 20.3m
 車両総重量 : 約7,600kg
 乗車定員 : 2名
 ※ 書いている数字は、代表的な機械の数字であり、機械毎に詳細は異なります。

特 徴

災害現場で夜などの暗い時に作業する際、暗い場所を照らす車。
 暗い場所を照らす照明のほか、カメラも付いており写真や動画の撮影もできる。

メ モ

ブームを伸ばすとビル7階くらいの高さになる。約100m先の新聞がよめるぐらいの明るさ。

●ポール式



保有台数(近畿) : 17台
 主 灯 : 1.3kW × 6灯(LED)
 補助灯 : 55w × 2灯
 照明可能時間 : 約27時間
 電源設備 : 発動発電機
 車体寸法 : 約6.5m × 約2.0m × 約3.2m
 設置時全高 : 10.0m
 車両総重量 : 約6,500kg
 乗車定員 : 3名
 ※ 書いている数字は、代表的な機械の数字であり、機械毎に詳細は異なります。

特 徴

災害現場で夜などの暗い時に作業する際、暗い場所を照らす車。
 暗い場所を照らす照明のほか、カメラも付いており写真や動画の撮影もできる。

メ モ

ポールを伸ばすとビル3階くらいの高さになる。2本のポールに照明が付いており、2方向を照らすことができる。

訓練車両(排水ポンプ車)

排水作業に必要な排水ポンプ、発電機等を備えた車両で、台風や集中豪雨による河川の氾濫などにより浸水した場所に出動し、溢れた水を排水することによって、浸水被害を最小限に抑える。

●30m³/min



保有台数(近畿) : 27台
 総排水量 : 30m³/分
 排水可能高さ : 全揚程10m
 排水可能時間 : 約13時間
 排水可能距離 : 50m
 排水ポンプ重量 : 35kg×6台
 電源設備 : 発動発電機
 車両寸法 : 約8.5m×約2.5m×約3.2m
 車両総重量 : 約9.9t
 乗車定員 : 2名
 ※ 書いている数字は、代表的な機械の数字であり、機械毎に詳細は異なります。



特徴

台風や大雨により溢れたり、溜まった水を排水する車両。
水を排水する排水ポンプ、電気を作る発動発電機が車に乗っている。

メモ

25mプールの水を約12分で空にすることができる。
ポンプを直列につなげると高さ20mまで排水ができる。

命を守る避難行動 正しく学び、正しく恐れ、正しく備える！

マイ・タイムライン講習会 尼崎市東園田6丁目地区

～猪名川河川事務所 河川レンジャー活動～

□日 時 令和 5 年 10 月 15 日 (日) 10 時 00 分～11 時 30 分
 □場 所 尼崎市立 東園田町総合会館 3 階ホール
 □参加者 東園田 6 丁目地区 住民 16 名
 □内 容 マイ・タイムライン (我が家の洪水避難プラン) 作成講習会

尼崎市東園田 6 丁目地区の主催で、志築河川レンジャーがマイ・タイムライン (我が家の洪水避難プラン) 作成講習会を実施しました。猪名川や藻川が氾濫した場合のシミュレーション映像や、他の河川の実際の洪水被害などを通して洪水の危険性を説明していただき、避難方法や日常の備えの重要性などを伝えて頂きました。

東園田町6丁目地区のみなさま
防災講座 水害は他人事と思いませんか？
 自分の命、大切な人の命を守るために！
マイ・タイムライン
 (我が家の洪水避難プラン)
作成講習会開催のご案内

昭和 13 年の阪神大水害の時、猪名川では島の内地区をはじめ多くの地域が浸水したことは知りませんでした。
 どのような行動が必要なのか事前に決めておきたいけど、わからないな・・・

地域から「逃げ遅れゼロ」を目指すために、水害に対する知識・知恵を共有する防災講座を行います。

2023年
10/15 (日)
 10:00～11:30

東園田町総合会館
 3 階ホール

■防災講座の内容 (約 2 時間程度・休憩あり)
 ○マイ・タイムラインを知る。
 ○猪名川の洪水を知る。
 ○マイ・避難カードを作成する。
 ○マイ・タイムラインを作成する。

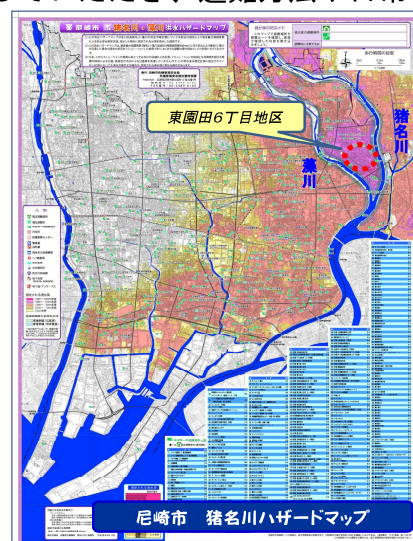
<主催> 東園田町会 6 丁目地区
 (後援) 猪名川河川事務所・尼崎市
 <問い合わせ先> 06-6483-7166 大谷



過去の水害・災害について学習



志築河川レンジャーからの説明状況



尼崎市 東園田町総合会館
 (3 階ホール)



マイ避難カード

災害の種類 洪水 名前 猪名川 電子

情報の入手方法
 ① 猪名川の水位が上昇した場合、事前に避難場所を確認する。
 ② 猪名川の水位が上昇した場合、事前に避難場所を確認する。
 ③ 猪名川の水位が上昇した場合、事前に避難場所を確認する。

マイ避難カードの作成

家 避難場所 小学校
 避難する方法 一人、歩いて避難
 家 避難場所 学校と、歩いて避難

マイ・タイムライン作成支援ツール
 「マイ避難カード」に自分の情報を整理する。

【マイ・タイムラインの作成講習】

作成講習では作成方法の動画を見ていただき、家庭に帰ってから、各家庭・各自の実情に合った「マイ避難カード」や「マイタイムライン」を作成出来るように作成支援ツールを説明しました。

最後に「正しく学び」「正しく恐れ」「正しく備える」ことを参加者の皆さんにお伝えして、講演会の締めくくりとなりました。

参加した地域の皆さんからは、「とても勉強になった」「家に帰って作成したい」等の多くの声をいただきました。

『マイ・タイムライン』をつくってみよう！ 猪名川河川事務所

マイ・タイムラインの作成

市役所 地区 家 マイ・タイムライン 学校 消防署 警察署

マイ・タイムラインの作成

マイ・タイムラインの作成

【問い合わせ先】国土交通省 近畿地方整備局 猪名川河川事務所 工務課
 〒563-0027 大阪府池田市上池田2-2-39 TEL 072-751-1111 (代)



水害から命を守るマイ・タイムライン作成講座

～自分の逃げ方を考えよう～ 豊中市庄内さくら学園校区

猪名川河川事務所（共催：豊中市、協力：猪名川河川レンジャー）

□日 時 令和 6年 2月27日（火）19時00分～20時00分
 □場 所 豊中市庄内コラボセンター「ショコラ」
 □参加者 庄内さくら学園校区 住民ほか 21名
 □内 容 マイ・タイムライン（住民一人ひとりの防災行動計画）作成講習会

気象キャスターの澤麻美様と真治大輔様を講師に招き、豊中市庄内さくら学園校区の皆様を対象に、気象の専門家による近年のお天気講座とともに、豊中市ハザードマップを活用して、参加者一人ひとりの「マイ・タイムライン」の作成講座を開催しました。

国土交通省の逃げキッドおよび豊中市マイ・タイムライン（デジタル版）等を用いて自宅の水害リスクを確認し、自分自身がとるべき行動や情報の見方について考えて頂きました。



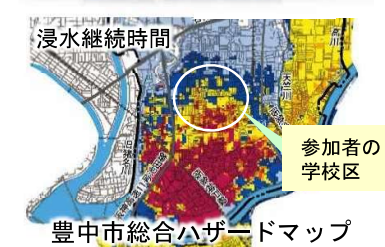
気象の専門家による近年のお天気講座



澤麻美天気キャスター



菊田事務所長 挨拶



豊中市総合ハザードマップ



会場の様子、サポートの様子

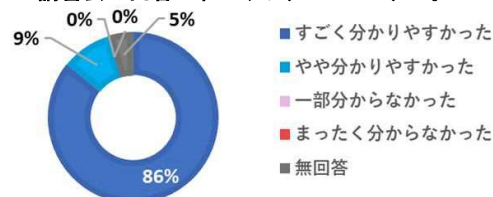


豊中市マイ・タイムライン作成ツール

【参加者の感想・アンケート結果】

- ・ 普段からの心掛けが必要だと思った。
- ・ 早めの行動をするという事を頭に入れておこうと思う。
- ・ 自治会などで共有できる様にすすめたいと思う。
- ・ 地域住民の意識を支えていきたい。

気象予報士（水害等の専門家）による講習会の内容はわかりやすかったですか。



【問い合わせ先】国土交通省 近畿地方整備局 猪名川河川事務所 工務課
 〒563-0027 大阪府池田市上池田2-2-39 TEL 072-751-1111（代）



大阪教育大学附属池田小学校と連携して出前授業を実施

～猪名川における災害・自然環境・防災減災の取組～

～猪名川河川事務所～

大阪教育大学附属池田小学校の5年生の皆さんに、理科の授業「流れる水のはたらきと土地の変化」の一環として、猪名川の過去の災害、猪名川の自然再生の取り組み、防災・減災対策について出前授業を実施しました。

<出前授業概要>

実施日：令和5年11月10日（金）
 実施時間：13時50分～15時25分
 実施場所：大阪教育大学附属池田小学校
 参加人数：5年生 生徒（約100名）
 実施内容：①過去の災害とについて
 ②猪名川の自然再生の取り組み
 ③防災・減災対策について

■授業の様子

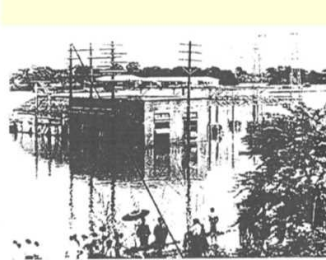


■阪神大水害時の被害状況

昭和13年7月秋雨前線による出水



真二つに折れた神崎橋



水浸しになった阪急変電所

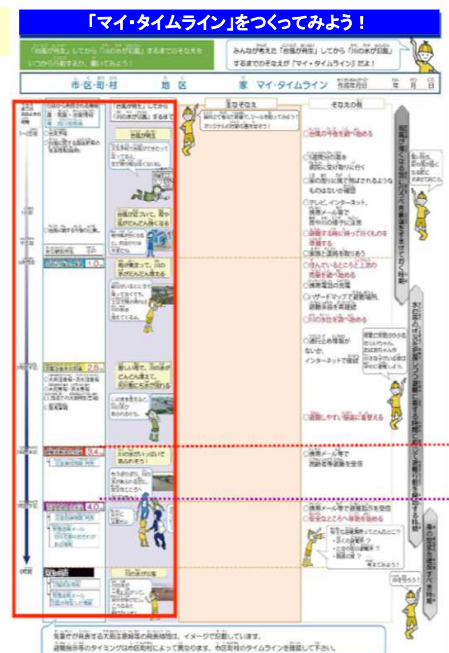
■河川環境 猪名川の水環境

・水生生物調査（猪名川の水環境セミナー）



令和5年7月22日（土）
 参加人数：
 合計160名（子供85名、保護者他75名）

■防災の取組



（生徒からの質問）

- ☐ 昔から、堤防はあったのですか。
- ☐ 堤防をつくるのには、どのぐらいの時間がかかるのですか。
- ☐ 水質はどうしてきれいになったのですか。
- ☐ 水が汚い時は、生き物は住んでいたのですか。

【問い合わせ先】 国土交通省 近畿地方整備局 猪名川河川事務所 工務課
 〒563-0027 大阪府池田市上池田2-2-39 TEL 072-751-1111（代）



そなえる

○地域の防災力向上を図るため、地域における防災力向上講座による防災マップづくりを行っており、令和5年度末現在、全自主防災会75地区のうち73地区で完成しています。

○マップづくりは、①マップづくりや防災に係る講座、②各班に分かれてのまち歩き、③マップ素案の作成を基本にして実施しています。

