

ゲリラ豪雨に伴う地下浸水対応訓練



□実施日時 平成26年6月7日(土)
7時00分～7時30分

□実施場所 松山市湊町5丁目 まつちかタウン
(松山市駅前坊っちゃん広場付近)

松山市東消防署

ゲリラ豪雨に伴う地下浸水訓練実施計画

1. 目的

この訓練は、近年全国的に多発している局所的大雨により、甚大な被害が発生している背景を受け、四国唯一の地下街である「まつちかタウン」で、今回はじめて関係する企業と消防が協同して水防訓練を行い、連携強化を図ることを目的とする。

2. 実施日時

平成26年6月7日（土）7時00分から7時30分

※雨天決行。ただし警報発表時は中止といたします。（午前5時決定）

3. 実施場所

松山市湊町5丁目 まつちかタウン（松山市駅前坊っちゃん広場付近）

4. 参加機関及び人員（計5機関 103人）

(1) 松山市駅前地下街株式会社（まつちかタウン）	約20人
(2) 株式会社伊予鉄高島屋	約30人
(3) 松山市東消防署	40人
(4) 松山市西消防署	8人
(5) 松山市消防団	5人

5. 消防職員参加車両及び人員

11台・53名（当務者9名・非番者39名・消防団員5名）

6. 組織系統

(1) 現場災害対策本部

本部長	松山市東消防署長
副本部長兼広報担当	松山市東消防署副署長
本部長付	松山市消防団副団長（第5方面隊長）
本部長付	松山市消防団城東分団長
本部長付	伊予鉄道株式会社総務部長
本部長付	伊予鉄高島屋内販統括部長
本部長付	松山市駅前地下街株式会社専務取締役

(2) 現場指揮本部

現場最高指揮者	松山市東消防署中隊長
現場最高指揮者付	松山市東消防署城東支署長

7. 訓練内容

ゲリラ豪雨によって排水機能が麻痺し、大量の雨水が地下施設（まつちかタウン）へ流入しており、負傷者も数名発生している。

自衛水防組織のみでは対応ができなくなってきたため、公設消防隊への出動要請が行われ、地下空間への雨水流入阻止、怪我人の救出・救護の訓練を協同して実施する。

8. 講評・挨拶

- (1) 講評 松山市東消防署長
- (2) 挨拶 松山市駅前地下街株式会社専務取締役

9. その他

- (1) 道路規制時間は5時30分～8時30分まで。
- (2) 訓練中における無線運用は署轄系無線機2チャンネルを使用する。
- (3) 訓練会場周辺事業所及び近隣自主防災組織については、「お知らせ文」及びチラシ（町内回覧用）にて事前に訓練実施を告知する。
- (4) 訓練会場・内容等については、松山市ホームページによる広報及び「ポスター（A3）」を施設掲示板等に掲示し、広く訓練実施を周知する。
- (5) 1部の訓練参加者は、6時00分に早出出勤し訓練に参加する。
- (6) 平成26年5月19日（月）西消防署にてリハーサルを実施予定。（非番対応）

以上

訓練実施要領

1. 状況（背景）設定

梅雨時期のある日、急激に発達した低気圧により中予地方の天候が曇り時々大雨となり、雷を伴う天候となってきた。

雨足が断続的に強くなり、午前5時には1時間の降水量が18.0mmを記録し、いったん雨は小降りとなったが、6時頃から再び降雨量が増え、時間雨量が20.0mmを記録した。

断続的に大量に降る雨の影響を受け、市内中心部の道路も排水機能が限界となり、一部床下浸水も発生している状況となった。

このような中、大規模な地下商業空間を保有する「まつちかタウン」では、その立地条件により銀天街側出入口及び伊予鉄高島屋北東部地下出入口から大量の雨水が地下空間へと流れ込んでいる。

自衛水防組織の隊員により、市民の避難誘導が行われていたが、雨水が流れ込む階段等で避難者が転倒し、怪我人も発生している。

これらの状況により、まつちかタウン防災センター職員から119番通報（救助要請）されたと想定し、各種訓練を実施する。

2. 訓練実施内容

（1）訓練番号 1

まつちかタウン従業者による雨水流入阻止訓練

- ・ 銀天街側の地下出入口2カ所に「せき板」「土のう」設定訓練

（2）訓練番号 2

伊予鉄高島屋従業者による雨水流入阻止訓練・救出搬送訓練

- ・ 雨水流入阻止（北側地下出入口2カ所「せき板」「土のう」設定訓練）
- ・ 救出・救護（北側地下出入口より怪我人の救出と搬送訓練）

（3）訓練番号 3

公設消防隊による負傷者の救出・救護訓練、排水資機材設定訓練

- ・ 坊っちゃん広場地下出入口から怪我人の救出訓練
- ・ 応急救護所でのトリアージ訓練、搬送訓練
- ・ 排水資機材設定訓練

（4）訓練番号 4

消防団員による雨水流入阻止訓練

- ・ 坊っちゃん広場地下出入口に土のう・ボックスウォール設定訓練

6. タイムスケジュール概要

時間	内容
5:30	交通規制開始（以降部分通行止め）
6:00	訓練準備作業開始
7:00	訓練開始 （まつちかタウン防災センター職員による119番通報で訓練開始） （まつちかタウン従業者による「せき板」「土のう」の設置）
7:01	消防最先着城東支署隊到着 （以降、東本署隊順次到着）
7:05	現地指揮本部設置 （以降、地下空間からの救出・救護、負傷者応急手当等を7:25まで実施） （伊予鉄高島屋従業者による「せき板」の設置） （消防団員による「土のう」「ボックスウォール」の設置） 西消防署特殊消火隊車両2台到着 ～地下空間からの排水活動設定開始～
7:15	伊予鉄高島屋従業者による負傷者の救出・搬送完了
7:20	救助隊による最終検索終了
7:25	排水資機材設定完了
7:30	訓練終了 講評・挨拶 訓練機関撤収開始
8:30	訓練機関撤収完了
8:30	交通規制解除

7. その他

- （1）訓練実施時間帯は各所に安全管理員を配置し、市民説明、迂回誘導等を行います。
- （2）伊予鉄高島屋東側の交差点を通過する際には、松山東警察署職員による道路警戒を行う体制とします。

以上