ゲリラ豪雨に伴う地下浸水対応訓練

□実施日時　平成２５年８月３１日（土）

７時３０分～８時００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

ゲリラ豪雨に伴う浸水対応訓練実施要領

１．目的

近年、全国的に発生している「局地的大雨」により、地下空間への雨水流入等で甚大な被害を及ぼしています。

この通称「ゲリラ豪雨」と呼ばれる大雨による被害は、市民の生活に様々な影響を与えています。

このような背景を受け、地下空間における水防体制の実効性向上を図るため、まつちかタウン関連企業及び消防機関が協同して実動訓練を行い、各種訓練の検証・確認等を行うとともに、まつちかタウン防災管理体制の対応能力向上と、関係機関との連携強化を図ることを目的とします。

２．訓練実施日時

平成２５年８月３１日（土）

・訓練準備時間　６時００分～７時３０分（９０分）
・訓練実施時間　７時３０分～８時００分（３０分）
・訓練撤収時間　８時００分～８時３０分（３０分）

３．訓練想定シナリオ

夏のある日、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。

雨足も断続的に強くなり午前５時に１時間の降水量が１８．０㎜を記録し、いったん雨は小降りとなったが、７時頃から再び雨脚が強くなり時間雨量が２０．０㎜を記録した。

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

大規模な地下商業空間を保有する「まつちかタウン」では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。

関係企業従業者により、一般客の避難誘導が行われていたが、雨水の流れ込む階段等で市民が転倒し、怪我人が多く発生していることを受け、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）がされてきたと想定し、下記４項目の各種訓練を実施するものである。

４．訓練実施内容及び場所等

（１）まつちかタウン従業者による堰板設定訓練

（銀天街側地下出入口）

（２）関係施設従業者と公設消防隊による土嚢等設定訓練

（伊予鉄高島屋１階北東付近の地下出入口）

（３）関係施設従業者と公設消防隊による負傷者の救出・救護訓練

（伊予鉄高島屋１階北東付近の地下出入口）

（４）公設消防隊による排水訓練

（伊予鉄高島屋１階北東付近の地下出入口）

５．訓練参加機関及び人数

（１）参加人数　約９２名

①まつちかタウン加盟店従業者	約１５名
②まつちかタウン防災センター職員	約　４名
③伊予鉄高島屋従業者	約３０名
④松山市東消防署職員	３７名
⑤松山市西消防署職員	６名

６．タイムスケジュール概要（案）

時 間	内　　容
6:00	交通規制開始（以降部分通行止め） 訓練準備作業開始
7:30	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） （まつちかタウン従業者による堰板の設置）
7:31	消防最先着隊到着 （以降、消防車両順次到着）
7:35	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7:55まで実施） 西署特別消火隊車両2台到着 ～地下空間からの排水活動展開～
7:45	逃げ遅れ、負傷者の救助完了
7:50	救助隊による最終検索終了
7:55	排水設定完了
8:00	訓練終了　講評 訓練機関撤収開始
8:30	訓練機関撤収完了 交通規制解除