

◎東大和市 水防訓練

南街・桜が丘地域防災協議会 本部

東大和市と北多摩西部消防署等が連携し、水害による被害を最小限にする為、水防訓練が下記の通り実施されました。狭山などの自治会の方々も参加し、本番さながらの訓練が行われました。

第1部(水防本部設置運営訓練、市役所本庁舎、一般公開なし、8:50~9:50)

第2部(水防工法訓練、市役所北側砂利敷き駐車場、市民の見学及び体験、10:00~11:00)

★第2部(水防工法訓練)の開始



訓練説明
防災安全課 中村様



★土砂災害倒壊家屋救出訓練



ショベルカーによる土砂の除去



チェーンソーによる瓦礫切断



負傷者の搬出



★土のう作成訓練



★積み土のうの工法



完成を検閲

★改良積み土のうの工法



土のうをブルーシートで包み込み



完成を検閲

★マンホール噴出防止工法



完成を検閲

★都市型簡易水防工法



ポリタンク・段ボール等
身近なものをブルーシート
でくるみます。



完成を検閲

★土のうを土のう置き場へ

貯め置かれた土のうは、
水害時無料供与されます。
問合せ先: 防災安全課



★閉会式(講評他)



和地市長様



東口市議会議長様



並木消防団長様



田中北多摩西部消防署長様

水害への日頃の心がけ

- 自宅周辺の排水溝などを点検して詰まりがあったら取り除きましょう。
- 地下階への浸水に備えましょう。
 - ・仕切り板や土のうで浸水防止
 - ・半地下・地下駐車場の排水ポンプ設備を確認
- 避難場所と持ち出し品を確認しておきましょう。
 - ・避難場所や持ち出し品等を記載した防災マップを市役所防災安全課で配布しています。

天気の急変に備える

- 天気予報から
雷注意報、大雨や洪水の警報・注意報が出ている時、天気予報で「大気の状態が不安定」、「天気の急変」などの表現がある時は注意しましょう。
- 空の状態から
「急に真っ黒な雲が近づいてきた」、「雷鳴が聞こえる」、「稲光が見えた」などの場合は注意しましょう。
- 川の状態から
「水かさが増えてきた」、「濁ってきた」、「流木や落ち葉が流れてきた」などの場合は注意しましょう。
- 気象情報等の入手
- インターネットの各種気象サイトから、気象情報や東京都の水防災総合情報システムの雨量及び河川の水位情報などを入手しましょう。

担当 東大和市総務部防災安全課災害・防犯係
電話 042-563-2111 (内線1354)
E-mail bousaianzen@city.higashiyamato.lg.jp

令和5年度東大和市水防訓練



1. 実施日時

令和5年5月28日(日)

- ・水防本部の設置・運営訓練 (8:50~9:50)
- ・水防工法 (10:00~11:00)

2. 実施場所及び訓練内容

- ・水防本部設置運営訓練 (市役所3階)
- ・水防工法訓練 (北側砂利敷き駐車場)

3. 実施機関

東大和市、東大和市消防団、東京消防庁北多摩西部消防署、東大和警察署、東大和建設同友会、東京消防庁災害時支援ボランティア、市内自治会

水防訓練のスケジュール

1 水防本部の設置・運営訓練 (8:50~9:50)

(図上訓練・実動訓練)

※上記訓練は非公開です。

2 水防工法 (10:00~11:00)

【土砂災害倒壊家屋救出訓練】

東大和市消防団水防第1中隊

北多摩西部消防署

東大和建設同友会

【土のう作成訓練】

東大和市水防班

【積み土のう工法】

東大和市消防団水防第2中隊

東大和市水防班

【改良積み土のう工法】

東大和市消防団水防第3中隊

東大和市水防班

【マンホール噴出防止工法】

東大和市消防団水防第4中隊

【都市型簡易水防工法・土のう作成体験】

自治会

災害時支援ボランティア

3 検閲 (11:05)

4 講評・来賓紹介 (11:15)

5 訓練終了 (11:30)



水防工法の紹介

□ 積み土のう工法

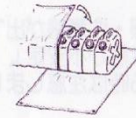
水防工法の基本といえる工法で、増えてくる水かさに合わせて、土のうを積み上げます。さらに、土のうが落ちたり流されないようにバイル(鉄製の杭)を打ち込みます。堤防からの越水や地下街や地下室への浸水を防ぐことができます。

□ マンホール噴出防止工法

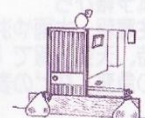
噴出しているマンホールの周囲に、ベニヤや土のう等により囲い、噴出した雨水の水圧を利用し噴出を防止する工法です。

□ 都市型簡易水防工法(代表的な活用例)

身近なものを活用することによって、家庭でも早いうちに浸水被害を減らすことができます。



ポリタンクとレジャーシート



止水板

□ 土のうの作成方法

①袋のはしに出ている紐を引いて、袋の口を縛ります。

②絞り終えたら、袋の先端部分を下に折り曲げます。

③紐を2~3回まわして、紐を折り曲げた間に通し、下から上に通して、引いて締めます。

