

和地ひとみレポート No.161

平成 27 年度 東大和市水防訓練 雨の多くなる季節・・・水害に備えて

■水防訓練を実施

…東京都も梅雨入りをし、大雨、ゲリラ豪雨などの水害が心配な季節になりました。市では毎年この時期、水害に備えた水防訓練を実施しています。今年も、14日の午前中、市役所の砂利駐車を会場として水防訓練を実施。当日は、市職員、自主防災グループの方を中心とした市民、そして消防団のほか、今年も建設同友会の方も参加。東大和市を管轄とする北多摩西部消防署の皆様の指導を受けながら、土のう作りから、土のう積みなどを実際に行い、水害に備えて訓練が行われました。

■東大和市の体制は

…災害対策というと、地震による被害を想定したものが思い浮かぶところですが、近年は、ゲリラ豪雨を代表とした局地的大雨による水害や土砂崩れなどによる被害が全国的に多発。雨による被害はより身近な自然災害となってきています。

…東大和市では東大和市地域防災計画(平成 25 年 3 月修正)の中で『風水害対策計画』を策定し、その計画に則って、水防活動をおこなうことになっています。

まず、市は気象状況等により、市の区域内において水害が発生、または発生するおそれがある場合、もしくは、東京都に水防本部が設置された際には「市水防本部」を設置。水防活動はその本部が統合し、東京都、消防署、警察署などとも連携しておこなわれることになっています。

…現在、東大和市には一級河川である空堀川と奈良橋川(一部普通河川)、および普通河川である前川の計3つの河川がありますが、平成 24 年 3 月現在、東大和市には、水防警報指定河川に指定された河川はありません。しかし、都市化の進展により地面が建物や道路に覆われ、雨水が地面に浸透する割合が低くなり、大量の雨が河川に流入して水位が短時間に上昇する可能性があると市では考えています。

…また、東大和市内には『土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域』はありませんが、「土砂災害危険箇所」として、「急傾斜地崩壊危険箇所」が8箇所存在しているため、市では、これらの地域については、今後、避難の態勢や情報伝達方法の態勢、整備を進めていくとしています。

…そのほかに、東大和市では市内の各地区別に避難所の場所や防災上の課題、東京都内での地域危険度ランク等を掲載した、「防災地区カルテ」を作成しています。



このカルテは防災安全課窓口
(市役所 3 階 5 番窓口) で

配布しているほか、ホームページから、地区ごとにダウンロードすることができるようになっています。

■東大和市の状況は

…ここ近年、東大和市では、大きな水害は発生していませんが、道路が冠水するなどの被害は発生しています。市も雨水浸透ますの整備などを進めていますが、ここ近年では、以下の場所で冠水などの発生が報告されています。

発生月	発生場所
H24 年 9 月	東大和高校西側道路
H25 年 6 月	青梅街道「蔵敷公民館北」交差点付近
	湖畔坂の下の農協の前の交差点
H25 年 7 月	芋窪 6 丁目 新砂の橋付近
H26 年 6 月	高木神社北の住宅地内の道路
	武蔵大和駅前郵便局前付近
	南街 3 丁目の第一光が丘公園付近
	中央通り上仲原公園北西の交差点付近
	新堀 3 丁目の東野火止橋付近
H26 年 10 月	用水北通り向原 6 丁目付近
	新堀 3 丁目の東野火止橋付近 けやき通り東京街道団地西側付近

…上記のように、冠水などが過去に発生した場所について、東大和市では住宅地図に落とし込み、希望があれば、市役所 3 階の総務部防災安全課で確認することができます。この情報については、自宅を購入する前の方、不動産業者の方などが確認に来られているようです。

■洪水ハザードマップ

…ゲリラ豪雨という言葉が世の中に広まったのは今から 7 年前の 2008 年。この年は全国各地で局地的大雨による被害が多く、7 月には神戸市都賀川では水位がわずか 10 分で 1 メートル 30 センチも上昇し、子どもら 5 人が流される事故、8 月には豊島区の下水管内で急に増水し、工事中の作業員 5 人が亡くなるなどの事故が発生するなど、今までの夕立のような雨ではない「豪雨」の恐ろしさを多くの方が実感し、認識した年でした。その後、全国各地でこのような豪雨による災害が頻繁に起こるようになっています。

(裏面に続く)

…各自治体では大雨により河川が氾濫した場合等に備えて、市民が迅速に避難できるよう、洪水ハザードマップを作成しています。ハザードマップとは、自然災害による被害を予測し、その被害範囲を地図化したもの。このハザードマップを市民が利用することで、大雨災害発生時における避難を迅速・的確に行なえるだけではなく、災害発生予想箇所を知ることによって二次災害が避けられ、被害を低減させることができると言われています。

…東京都の各自治体でも洪水ハザードマップを作成しています。東京都の各自治体で作成している洪水ハザードマップは

- ①東海豪雨を想定したもの
 - ②荒川が氾濫する降雨を想定したもの
 - ③多摩川が氾濫する降雨を想定したもの
 - ④浅川が氾濫する降雨を想定したもの
 - ⑤江戸川が氾濫する降雨を想定したもの
 - ⑥利根川が氾濫する降雨を想定したもの
 - ⑦中川・綾瀬川が氾濫する降雨を想定したもの
 - ⑧芝川・新芝川が氾濫する降雨を想定したもの
- の計8種類です。

…現在、東京都内の自治体の中で、洪水ハザードマップを公表しているのは23区25市。中でも①の東海豪雨を想定したハザードマップは21区16市（平成26年4月現在）が公表しています。この①東海豪雨を想定した各自治体のハザードマップは、平成12年に東海地方を襲った東海豪雨（総雨量589ミリメートル・時間最大雨量114ミリメートル）を想定し、東京都が同程度の大雨が降った場合のシミュレーション。東京都はこのシミュレーションにより、河川の氾濫と内水による氾濫によって浸水が予想される区域とその浸水深を示した浸水予想区域図を作成し、各区市に提供しています。配布された自治体は、そこに各自治体で実際に発生した災害履歴を追加掲載するなどしてハザードマップを作成し公表しています。

■自助のためにも

…今回実施された水防訓練でも「災害時にはまずは自助」という言葉が出ました。

また、地域全体を災害から守る上では「自主防災組織」を各地域で作ることが重要だということを市は発信し、自主防災組織を結成することを推奨しています。確かに、災害が発生したときに、個人がバラバラに活動するより、地域全体で活動をする方が有効です。市は自治会をはじめ、近所の少人数で結成するような自主防災組織に対しても、ヘルメットや拡声器、担架といった防災資器材を貸し出すという取り組みも行っています。



…気象庁でも「現在の科学技術では、時期・場所・地震の規模を特定した地震予知ができる可能性があるのは、唯一東海地震のみ」と発表しているように、大地震という災害については、備えはできても予測は困難なようです。地震については東大和市内でも大きな被害がでるような経験値はほとんどありません。しかし、「豪雨」については、過去のデータなどもあることから、具体的に備えることも可能です。市民も大雨の方が発生頻度、確立が地震より高いことは認識しています。自助をより有効なものとするためにも、先に述べたハザードマップのような情報を市民に提供することが必要。東大和市と隣接する東村山市、武蔵村山市、小平市、立川市をはじめ、近隣の清瀬市、東久留米市などでも①の東海豪雨を想定したハザードマップを公表済みです。しかし残念ながら東大和市は、未だハザードマップを作成し、公表するに至っていません。…今年の梅雨、そして夏にどのような豪雨が発生するかわかりませんが、ゲリラ豪雨のような大雨による水害が全国的に増えている状況において、東大和市でも水害に関するハザードマップを1日でも早く作成し、市民に公表するよう要望していききたいと思います。

■6月16日(火)より平成27年第2回市議会定例会がスタート■

4月の改選により新たな顔ぶれとなった市議会議員による初めての定例会です。

市議会の様子は市議会のホームページでインターネット中継もされています。また、各議員の一般質問、本会議の録画映像は市議会のホームページで閲覧することができます。ご利用ください。

市政、議会について「自然体」「ざっくばらん」にレポート。駅前配布するレポートは毎回、最新号です。

「私たちの身近にある市政、市議会。伝えることがスタートだと思います。」

【プロフィール】



1970年 東京都北区生まれ。父の転勤で1歳から群馬県で育つ。幼稚園からカギっ子。リーダーシップを発揮し、小学校で児童会長、中学校でも生徒会長を務める。大好きな音楽を究めようと武蔵野音楽大学に進学、卒業。卒業後は群馬の山奥の小学校で臨時教諭として担任を2年勤め、新しい試みで授業を活性化させ「元気印の先生」として保護者・生徒から親しまれた。／「学校」の外の一般社会で挑戦しようとベンチャー企業の(株)シートゥーネットワーク（※スーパーマーケットを経営。店頭公開から一部上場、外資系企業に転換）に社長秘書として入社。のち店舗現場に異動、同社で初の女性店長となる。その後、人材開発部長を拝命。／『人を活かす』経営を学ぶため一念発起しカナダに留学。外から見た日本の将来に、漠然とした不安を感じる。帰国後は、不動産投資会社にて企画業務、税理士対応、広報などに従事。2011年4月、初当選。現在、市議会議員2期目。顔の見える議員として、日々奮闘中。

東大和市 市議会議員
和地 ひとみ

■ 連絡先 和地 ひとみ事務所 HP : <http://www.wachi1103.jp>

✉ wachi_hitomi@cocoa.ocn.ne.jp 【電話・FAX】 042-516-8546

〒207-0005 東大和市高木3-274-2-102