

つながり合い、支え合い、助け合うまち

天王寺区防災計画

(令和4年3月改定)



大阪市天王寺区役所

はじめに

日本は、その気象や地理的な条件から、地震や台風など自然災害が発生しやすく、毎年のように各地で地震や台風、ゲリラ豪雨による被害が発生しています。とりわけ、東日本大震災は、甚大な被害をもたらしました。また、平成 30 年 6 月の大阪府北部地震、同年 9 月の台風 21 号や令和元年 10 月の台風 19 号による風害は皆さんの記憶に新しいことと思います。

平成 24 年 8 月、中央防災会議(内閣府)は、東日本大震災をふまえ、南海トラフ巨大地震^{※1}について、関東地方以西の 30 都府県で、最悪の場合、死者が 32 万人を超えるという被害想定を発表しました。

しかし一方で、この想定では、速やかな避難、建物の耐震化、初期消火の成功率向上などにより死者が 6 万 1 千人まで減るという試算も出ています。

この想定を検討した2つの南海トラフ有識者会議^{※2}でも、「過度に心配する必要はなく、正しく恐れてほしい。」「地道な対策や訓練の積み重ねが“減災”につながる。」と訴えています。

“減災”には、自分(家族)の命を自分(家族)で守る「**自助**」、地域の皆さんで助け合う「**共助**」、行政による支援である「**公助**」、これらの連携が大切です。

東日本大震災では、岩手県釜石市の小中学生 3 千人が、地震直後に津波の来襲を予測して即座に避難したことにより、高さ 20m にも達した津波から自らの命を守りました。

これは、日ごろからの訓練の賜物ではないでしょうか。

また、地震の際、けがをした人の近くにいるのは、消防士や警察官、区の職員等の行政ではなく、隣近所や町の人々です。実際に阪神・淡路大震災では、生き埋めになり救助された人の 98%が、家族や隣近所の方々に救出されました。

このようなことから、突然襲う大地震発生直後は「**自分を守り、家族を守り、隣近所の人を助ける**」**自助・共助**の取り組みの積み重ねが、最悪の事態を避けるために不可欠です。

この「天王寺区防災計画」は、地震等災害と防災の知識が区民の皆さんにとってより身近なものとなり、来るべき地震等に備えて準備を進めていただく際の一助となることを目的として、自助・共助を中心に記載しています。

どうぞお読みいただき、今日からの災害への備えにご活用ください。

令和 4 年 3 月

大阪市天王寺区役所

¹ 西日本周辺の太平洋に延びる浅い海溝(トラフ)沿いに発生し、科学的に考えられる最大級の地震

² 「南海トラフの巨大地震モデル検討会」と「南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ」

目次

1. 地震編	3
第1章 災害想定	3
1 内陸活断層の地震	3
(1) 今後、発生が想定される地震	3
(2) 天王寺区における被害想定	4
2 海溝型の地震	6
(1) 今後、発生が想定される地震	7
(2) 天王寺区における被害想定	7
3 震度とゆれの状況	10
第2章 災害への備え	11
1 家庭での備え(自助)	11
(1) 事前の備え	11
(2) 地震が起きたら	19
2 地域での備え(共助)	23
(1) 隣近所の支え合い、助け合い	23
(2) 地域の防災活動への参加	25
(3) 避難所生活	26
3 区役所における備え	29
(1) 被災住民の安全確保	29
(2) 避難生活環境の整備	35
(3) 区民・企業のポテンシャルの発揮	37
4 災害時の区役所の活動	39
(1) 動員計画	39
(2) 緊急区本部員	40
(3) 区災害対策本部の設置と役割	40
(4) 発災直後の具体的行動(天王寺区災害対策本部行動確認表)	41
(5) 広報活動(情報収集・発信・伝達)	43
(6) 通信運用計画	44
(7) 飲料水、食糧、生活関連物資の供給計画	45
(8) 医療・救護計画	45
(9) 遺体仮収容(安置)所の設置	46
(10) ボランティアの調整	47
5 局事業所等の災害時の対応	48
(1) 建設局工営所(道路管理者)	48
(2) 建設局公園事務所(公園管理者)	48

(3) 環境局環境事業センター	49
(4) 水道局	49
(5) 大阪国際交流センター	49
2. 風水害編	50
第1章 災害想定	50
1 天王寺区で起こる水害	50
(1) 河川氾濫	50
(2) 内水氾濫	50
(3) 高潮による災害	50
2 風水害に関する基礎知識	53
(1) 特別警報・警報・注意報の発表	53
(2) 台風	53
(3) 雷	54
(4) 竜巻	54
第2章 災害への備え	55
1 家庭・地域での備え(自助・共助)	55
(1) 風水害から身を守るために	55
(2) 風水害に対する日ごろの備え、家庭で準備できること	56
(3) 風水害時に避難するときは	59
(4) 警戒レベルと避難情報の伝え方	59
2 災害時の区役所の活動	60
(1) 動員計画	60
(2) 具体的な行動	60
(3) 災害後の対応	61