食糧や水の備 みなさんにも では、市民の

協定を締結しました。

医師会に加え

直下地震

天明小田原地震

市内の主要企業である日

は忘れたころに やつてくる

1月15日〜21日は防災とボランティア週間

襲う大地震

23年(大正12年)の関東大 部地震)のとき、そして19 なかった」と語っています。 で大地震が発生するとは思わ **被災者の多くが「まさかここ** 震災(関東大地震)のとき、 阪神・淡路大震災(兵庫県南

警戒心を弱め、 そしてついに 風化させ、人々の大地震への

歳月の経過は被災の記憶を

り立つととができませんでし

も大きいと想定される区部の

のとっさの行動です。

大地震は必ずくるというし

トアでは激しく揺れ動くカウ を転がり、コンビニエンスス

ンターに店員が必死につかま

が経過した現在、実際に被災 られるそうです。まして東京 した地域でも記憶の風化がみ 東大地震が最後です。 を襲った大地震は80年前の関 阪神・淡路大震災から8年

東京の大地震

% 导時協力協定經結進命 急輸送に協力してもらう内 ク協会多摩支部とは、災害 容の協定が成立しました。 時の資機材、物資などの緊 さらに、
出東京都トラッ 災害時医療に関し ている三鷹市 協定を締結し ても、すでに (表1) 東京に被害が発生した主な地震

ルに行うことには限界があ 直後から応急対策活動をフ 定され、これらが災害発生 災機関も被災することが想 発生すると、市役所や各防

に取り組んでいます。

策活動に協力してもらおう 害時に市が実施する応急対 に有効活用することで、災 ネットワークなどを災害時

と、さまざまな協定の締結

大地震など大きな災害が

そとで、市

広がる防災ネットワーク

薬剤師会および国際基督教 そして今月中には、 三鷹市 とも協定を締結しました。 て東京都三鷹市歯科医師会 大学とも協定が締結される

発生年

1703年

1782年

1855年

1894年

1923年

2003年

20XX年

元禄地震

関東大地震

ます。それぞれが平常時に 力のお願いを働きかけてい 業や各種団体にも様々な協 いするとともに、市内の企 ど防災行動力の向上をお願 蓄や応急救命技術の取得な

策に可能な範囲で協力を得

は災害時協力協定を締結 富士重工業㈱東京事業所と 本無線㈱三鷹製作所および

し、市のさまざまな応急対

1995年 (平成7年)の

なかったのでしょうか。 忘却の 本当に地震発生の可能性が

発生しない所であると思い込 は、自分が住む地域は地震が ませてしまうようです。 歴史が語る

つのタイプがあります。 下を震源とする直下地震の2 る海溝型巨大地震と東京の真 震には、相模湾沖を震源とす 東京を襲う危険性のある地 海溝型巨大地震は、被害地

られることになりました。

域が半径60世紀程度となる大 元禄地震 (79年後) (152年後)

安政江戸地震 (191年後) 東京地震 関東大地震から80年目(今年) ある程度切迫している地震 大地震は必ずきます 忘れないでく

年経過した現在、南関東地域 どから、関東大地震発生後80 っていることが伺えます。 直下では地震の活動時期に入 国の中央防災会議も、南関

これら過去の地震データな

東地域を襲う直下地震発生の によると、三鷹市の被害が最 被害想定に関する調査報告 た「東京における直下地震の 平成9年に東京都が公表し

標識の整備や災害用備

ちは過去の大地震の被災した経験や記憶を決して風化させてはなりません。 発生していません。みなさんは心のどこかで「東京では大地震は起きない」と思い始めては 今年は関東大震災からちょうど80年目。この間、東京では死者を伴うような大きな地震は 地震の歴史からみると、三鷹市を含む南関東地域はすでに地震の活動期に入り、予知不可 6千44人以上の犠牲者を出した阪神・淡路大震災が発生した時の状況を覚えていますか。 「のどもと過ぎれば…」といいますし、「天災は忘れたころに…」ともいわれます。私た

の予知については、現在ほぼ

ます。

所有者の方と市が協議し、

所として開設するときは、

また、震災用井戸を給水

給水の方法および時間等を

もし近くに街頭消火器が

定めます。

合で設置することとしてい き、およそ2222に1本の割

懸念される直下地震の発生

予告なく

みなさまに協力をいただ

定しています。

の外塀やフェンスなど市民 います。設置場所は、家屋

ゆえ直下地震は、ある日突然、 不可能とされています。それ

予告なく私たちを襲います。

いないでしょうか。

能な直下地震がいつ発生してもおかしくない状況であるといわれています。

し、「大地震は必ずくる」ということをしっかり心に刻み、大地震の発生に備えていきまし ー月15日~21日は、防災とボランティア週間です。この機会に東京の大地震の歴史を確認 ⇒防災課金内線2283

京地震などがこのタイプで 合にはかなり大きな被害をも より小さくなるものの、都市 模が半径30~1公程度と海溝型 兵庫県南部地震もこのタイプ たらします。 1855年の安 直下の浅い所を震源とする場 政江戸地震や1894年の東 に入ります。 直下地震は、被害地域の規

第に大きな被害を出した安政 被害が少なかったものの、 地震のあと70年ほどは静穏な 関係は表ーのとおりで、元禄 状態が続き、その後直下地震 震が発生しています。 震が頻発し、ついに関東大地 江戸地震や東京地震などの地 の発生が始まります。最初は との2つのタイプの地震の

ような被害が予想されるでし ったためでした。 んど何もできません。 大地震は起きたら最後、揺

二鷹市の被害は?



▲みなさんも1度は聞いたことがあるタイトルの言葉は、 夏目漱石と交遊があり、小説 「吾輩は猫である」や「三四郎」 の中に登場する人物のモデル ともいわれる物理学者・寺田 寅彦博士が、関東大震災後に 警句として残したものです。

れてはいけません。

早期消火を目的に配備して

災や日常で発生した火災の

大地震時に予想される火

直下地震は

くなっているということを忘

大地震発生の可能性が日々高

とのように現在の状況は、

街頭消火器

切迫性を警告しています。

返すといわれ、最近では17 おいては20年程の周期で繰り 年の関東大地震がその例で 03年の元禄地震、1923 規模な地震で、南関東地域に

ビ映像などで、覚えている方

は、兵庫県南部地震時のテレ

大きな直下地震発生の瞬間

ら、ぜひ協力をお願いいな いただける方がおりました なく、設置場所を提供して

さまに協力をお願いし、井

今後も井戸所有者のみな

戸の充実を図る予定です。

♀≡鷹市

も多いでしょう。

就寝中だった人は布団の上

うな地震が発生したら、どの は、家具・家屋の下敷きにな れがおさまるまで、人はほと とのときの犠牲者の約9割 さて、今との瞬間にとのよ

起きる前の日ごろの心構えと 生死を分けるキーは、地震が 備え、そして地震が起きた時 大地震発生時にみなさんの 日ごろの 備えと心構え



竹・避難場所、避難路、

避難 避難

守る」を合言葉に、これから

「みんなのまちはみんなで

▼安全な避難のために、

の転倒・落下防止などのわが 家の安全点検 ▼家屋の耐震性の確認と家具 に強いまちをつくっていきま もみなさんといっしょに災害

刀法等を身に付ける防 売持出し 品の準備 初期消火や応急救護 3日分の食料と飲料 生活必需品等の非

協定の締結、案内板・ 置や震災用井戸の指 めに、街頭消火器の設 定、事業者等と災害時 んの活動を支援するた 災組織活動に参加など 体制推進のため自主防 となり近所との協力 市でも、市民みなさ 直下地震被害想定に基づく三鷹市の主な被害状況

炎訓練の参加

(表 2) 冬の午後6時、晴れ、風速6m/秒のときに、震源:区部直下、 大きさ:M7.2、震源の深さ:地下20~30kmの地震が発生した場合 建築物倒壊数(倒壊率) 全半壊1,243棟(3.6%) 焼失面積(焼失率) 3.81km²(23.1%) 焼失棟数(焼失率) 11,671棟(33.4%) 死者:71人、重傷者:224人 軽傷者:1,349人 死傷者 自宅外:58,079人 避難所:37,751人 発災 自宅外避難者と 1日後 避難所生活者 発災 自宅外:37,625人 1月後 避難所:24,456人

みなさん一人ひとりの心構え 立ち向かうためには、市民の 行っています。 設置、防災無線の整備なども 防災訓練の実施、防火水槽の このように来たる大地震に

うことが必要です。

次のような日ごろの備えを行 っかりとした心構えをもとに

し行動が重要です。

生すればとうなってしまうと

いう警告です。

会議の開催

生死を分ける

の区域が震度6弱を記録し、

発生した場合、市内の約9割 県下を

震源とする

直下地震が

なると想定されています。 被害はおおよそ表2のように

この数値は、直下地震が発

動や役割分担等を話し合い、

大地震のときの具体的な行

防災情報を共有する家族防災

蓄倉庫の設置、 そのほか総合

時避難場所 及び避難所 五 五 市立

■震災用井戸 災害時に断水したとき

避難場所等掲示板

所有者の協力により市が指 さんに生活用水を供給する に、井戸の近隣住民のみな ととを目的として、 井戸の 避難場所および避難所標

の設備をマークで標示して ています。中でも避難所施 避難所となる施設に設置し 場所、一時避難場所そして います。 設の標示板には、 示板は、災害時の広域避難 避難所内