# 1 被害想定等

計画の前提とした資料(東京都公表資料)

東京都防災会議が平成24年4月に公表した「首都直下地震等による東京の被害想定」の各種想定による大田区及び特別区の被害想定を掲載する。

#### 「首都直下地震による東京の被害想定」の特徴

- (1) 発生頻度の高い地震を想定
- ・東京に大きな被害を及ぼす東京湾北部地震、多摩直下地震、元禄型関東地震及び立川断層帯地震の4地震を想定地震とする。(大田区では東京湾北部地震を想定地震とする。)
- (2) 現実的な気象条件で想定
- ・ 火災に影響する風速については、都内の気象観測点における過去の気象データから、冬季の平均風速及び最大風速(1日における10分間平均風速の最大値)の平均値について、観測標高10mに換算した値を収集し、そのうち風速が最大であった気象観測点「東京」における、平均風速、最大風速の平均値の $+2\sigma$ の値として、4m/秒、8m/秒で想定を行っている。
- (3) 東日本大震災を踏まえた新たな被害想定
- ・ 客観的なデータや科学的な裏づけに基づき、より実態に即した被害想定へと全面的に見直し(自身モデル、火災の想定手法の改良)
- ・ フィリピン海プレート上面の深度が従来より浅いという最新の知見を反映
- ・ 津波による被害想定を実施
- (4) 実態に即したデータを活用
- ・ 都及び区市町村が震災対策に活用できるよう、地盤、急傾斜地、建物道路等について詳細なデータを活用し、区市町村別に被害を想定する。
- (5) 都市型災害を想定
- ・ 都市型災害を踏まえ、エレベーター閉じ込め台数、主要なターミナル駅別帰宅困難者数などを想定する。

### 1 首都直下地震等の大田区の被害想定 (首都直下地震等による東京の被害想定より)

| ○震 源   | 東京湾北部地震         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ○規 模   | マグニチュード 7.3     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ○震源の深さ | 約 25km          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ○気象条件  | 季節・時刻 冬の夕方 18 時 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | 風速 8 m/s        |  |  |  |  |  |  |  |  |

### ○ 想定震度

|          | 震源   | 東京湾北部M7.3 | 前回想定  |
|----------|------|-----------|-------|
| 震        | 震度5弱 | 0%        | 0%    |
| 震度面積率(%) | 震度5強 | 0%        | 0%    |
| [本]      | 震度6弱 | 5.5%      | 36.8% |
| <u>%</u> | 震度6強 | 93.1%     | 63.2% |
|          | 震度7  | 1.4%      | 0%    |

## 2 4つの地震モデルによる被害概要

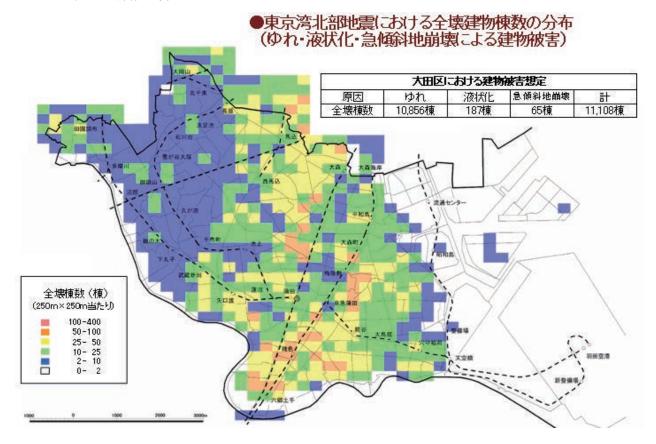
| 条   | 地震     | モデル(規模)                | 東京湾北部地震(マグニチュード7.3) |    |         |    |          |       |         |           |         |       |         |          |
|-----|--------|------------------------|---------------------|----|---------|----|----------|-------|---------|-----------|---------|-------|---------|----------|
| 件   | 時      | 対及び時刻                  | 冬の朝5時               |    |         |    | <u> </u> | 12 時  |         | 冬の夕方 18 時 |         |       |         |          |
| •   | 風速     |                        | 4 m/秒               |    | 8 m/秒   |    | 4 m/秒    |       | 8 m/秒   |           | 4 m/秒   |       | 8 m/秒   |          |
| 人   | 死者     |                        | 729                 | 人  | 734     | 人  | 455      | 人     | 464     | 人         | 1,027   | 人     | 1,073   | 人        |
| 的   | 原      | ゆれによる建物全壊              | 663                 | 人  | 663     | 人  | 347      | 人     | 347     | 人         | 424     | 人     | 424     | 人        |
| 被   | 因<br>別 | 急傾斜地崩壊に                | 6                   | 人  | 6       | 人  | 4        | 人     | 4       | 人         | 4       | 人     | 4       | 人        |
| 害   |        | よる建物全壊                 |                     |    |         |    |          |       |         |           |         |       |         |          |
|     |        | 地震火災                   | 57                  | 人  | 62      | 人  | 101      | 人     | 111     | 人         | 596     | 人     | 642     | 人        |
|     |        | ブロック塀                  | 3                   | 人  | 3       | 人  | 3        | 人     | 3       | 人         | 3       | 人     | 3       | 人        |
|     |        | 落下物                    | 0                   | 人  | 0       | 人  | 0        | 人     | 0       | 人         | 0       | 人     | 0       | 人        |
|     | 負傷     | 者                      | 10,757              | 人  | 10,780  | 人  | 7,254    | 人     | 7,297   | 人         | 10,203  | 人     | 10,412  | 人        |
|     | 原      | (うち重傷者)                | 1,546               | 人  | 1,552   | 人  | 1,055    | 人     | 1,067   | 人         | 1,797   | 人     | 1,855   | 人        |
|     | 因別     | ゆれによる建物全壊              | 10,417              | 人  | 10,417  | 人  | 6,700    | 人     | 6,700   | 人         | 7,387   | 人     | 7,387   | 人        |
|     |        | 急傾斜地崩壊に                | 7                   | 人  | 7       | 人  | 5        | 人     | 5       | 人         | 5       | 人     | 5       | 人        |
|     |        | よる建物全壊                 |                     |    |         |    |          |       |         |           |         |       |         | ļ        |
|     |        | 地震火災                   | 220                 | 人  | 243     | 人  | 437      | 人     | 479     | 人         | 2,699   | 人     | 2,908   | 人        |
|     |        | ブロック塀                  | 101                 | 人  | 101     | 人  | 101      | 人     | 101     | 人         | 101     | 人     | 101     | 人        |
|     |        | 落下物                    | 11                  | 人  | 11      | 人  | 11       | 人     | 11      | 人         | 11      | 人     | 11      | 人        |
| 物   | 建物     | 被害                     | 13,403              | 棟  | 13,608  | 棟  | 16,089   | 棟     | 16,558  | 棟         | 41,006  | 棟     | 43,326  | 棟        |
| 的   | 原田     | ゆれ液状化など                | 11,108              | 棟  | 11,108  | 棟  | 11,108   | 棟     | 11,108  | 棟         | 11,108  | 棟     | 11,108  | 棟        |
| 被   | 因<br>別 | による建物全壊                |                     |    |         |    |          | ļ<br> |         |           |         | ļ<br> |         | ļ        |
| 害   |        | 地震火災                   | 2,123               | 棟  | 2,312   | 棟  | 4,606    | 棟     | 5,040   | 棟         | 27,647  | 棟     | 32,218  | 棟        |
|     | ライ     | 停電率                    | 19.4                | %  | 19.5    | %  | 210      | %     | 21.2    | %         | 35.3    | %     | 36.8    | %        |
|     | フ      | 固定電話不通率                | 2.3                 | %  | 2.5     | %  | 4.3      | %     | 4.6     | %         | 22.1    | %     | 23.9    | %        |
|     | ライン    | 低圧ガス                   | 21.6                | %  | 21.6~   | %  | 21.6~    | %     | 21.6~   | %         | 21.6~   | %     | 21.6~   | %        |
|     | ン      | 供給支障率                  | 100                 |    | 100     |    | 100      |       | 100     |           | 100     |       | 100     | ļ        |
|     |        | 断水率                    | 67.9                | %  | 67.9    | %  | 67.9     | %     | 67.9    | %         | 67.9    | %     | 67.9    | %        |
|     |        | 下水道管きょ被害               | 30.3                | %  | 30.3    | %  | 30.3     | %     | 30.3    | %         | 30.3    | %     | 30.3    | %        |
| そ   | -      | 困難者                    |                     |    |         |    |          |       |         |           |         |       | 166,426 | 人        |
| (I) | 避難     |                        | 250,717             | 人  | 251,498 | 人  | 260,959  | 人     | 262,747 | 人         | 355,978 | 人     | 364,824 | 人        |
| 他   | 内      | 避難所生活者                 | 162,966             | 人  | 163,474 | 人  | 169,623  | 人     | 170,786 | 人         | 231,386 | 人     | 237,135 | 人        |
| -   | 訳      | 疎開者                    | 87,751              | 人  | 88,024  | 人  | 91,336   | 人     | 91,962  | 人         | 124,592 | 人     | 127,688 | 人        |
|     |        | 込めにつながり得る              | 308                 | 台  | 308     | 台  | 315      | 台     | 316     | 台         | 378     | 台     | 384     | 台        |
| -   |        | ドーター停止台数               |                     | _  |         |    |          |       |         |           |         |       |         | <u> </u> |
|     |        | 寺要援護者死者数<br>32777757世紀 | 334                 | 人  | 336     | 人  | 254      | 人     | 259     | 人         | 578     | 人     | 604     | 人        |
| -   |        | 脱出困難者                  | 5,566               | 人  | 5,566   | 人  | 3,446    | 人     | 3,446   | 人         | 3,868   | 人     | 3,868   | 人        |
|     | 震災     | 廃棄物                    | 373                 | 万t | 373     | 万t | 379      | 万t    | 380     | 万t        | 435     | 万t    | 440     | 万t       |

| 条  | 地震モデル (規模)   多摩直下地震 (マグニチュード 7.3) |                    |         |     |         |    |         |      |         |    |         |    |         |    |
|----|-----------------------------------|--------------------|---------|-----|---------|----|---------|------|---------|----|---------|----|---------|----|
| 件  | 時                                 | 期及び時刻              | 冬       | ・の草 | 明5時     |    | 星       | 12 時 |         | 冬0 |         |    |         |    |
|    |                                   | 風速                 | 4 m/秒   |     | 8 m/秒   |    | 4 m/秒   |      | 8 m/秒   |    | 4 m/秒   |    | 8 m/秒   |    |
| 人  | 死者                                |                    | 197     | 人   | 199     | 人  | 115     | 人    | 117     | 人  | 153     | 人  | 155     | 人  |
| 的  | 原                                 | ゆれによる建物全壊          | 177     | 人   | 177     | 人  | 92      | 人    | 92      | 人  | 113     | 人  | 113     | 人  |
| 被害 | 因別                                | 急傾斜地崩壊に<br>よる建物全壊  | 4       | 人   | 4       | 人  | 3       | 人    | 3       | 人  | 3       | 人  | 3       | 人  |
|    |                                   | 地震火災               | 14      | 人   | 16      | 人  | 18      | 人    | 20      | 人  | 35      | 人  | 37      | 人  |
|    |                                   | ブロック塀              | 2       | 人   | 2       | 人  | 2       | 人    | 2       | 人  | 2       | 人  | 2       | 人  |
|    |                                   | 落下物                | 0       | 人   | 0       | 人  | 0       | 人    | 0       | 人  | 0       | 人  | 0       | 人  |
|    | 負傷                                | 者                  | 5,143   | 人   | 5,145   | 人  | 3,157   | 人    | 3,166   | 人  | 3,688   | 人  | 3,666   | 人  |
|    | 原                                 | (うち重傷者)            | 416     | 人   | 416     | 人  | 272     | 人    | 275     | 人  | 335     | 人  | 328     | 人  |
|    | 因<br>別                            | ゆれによる建物全壊          | 5,050   | 人   | 5,050   | 人  | 3,044   | 人    | 3,044   | 人  | 3,462   | 人  | 3,462   | 人  |
|    |                                   | 急傾斜地崩壊に            | 5       | 人   | 5       | 人  | 4       | 人    | 4       | 人  | 4       | 人  | 4       | 人  |
|    |                                   | よる建物全壊             |         |     |         |    |         |      |         |    |         |    |         |    |
|    |                                   | 地震火災               | 21      | 人   | 23      | 人  | 42      | 人    | 52      | 人  | 156     | 人  | 134     | 人  |
|    |                                   | ブロック塀              | 64      | 人   | 64      | 人  | 64      | 人    | 64      | 人  | 64      | 人  | 64      | 人  |
|    |                                   | 落下物                | 3       | 人   | 3       | 人  | 3       | 人    | 3       | 人  | 3       | 人  | 3       | 人  |
| 物  | 建物                                | 被害                 | 3,632   | 棟   | 3,698   | 棟  | 3,940   | 棟    | 4,041   | 棟  | 4,703   | 棟  | 4,897   | 棟  |
| 的被 | 原因別                               | ゆれ液状化など<br>による建物全壊 | 3,063   | 棟   | 3,063   | 棟  | 3,063   | 棟    | 3,063   | 棟  | 3,063   | 棟  | 3,063   | 棟  |
| 害  | <i>D</i> 'J                       | 地震火災               | 557     | 棟   | 622     | 棟  | 859     | 棟    | 958     | 棟  | 1,608   | 棟  | 1,797   | 棟  |
|    | ラ                                 | 停電率                | 5.8     | %   | 5.8     | %  | 6.0     | %    | 6.0     | %  | 6.5     | %  | 6.6     | %  |
|    | イフ                                | 固定電話不通率            | 0.6     | %   | 0.7     | %  | 0.8     | %    | 0.9     | %  | 1.4     | %  | 1.6     | %  |
|    | ラ                                 | 低圧ガス               | 0~      | %   | 0~      | %  | 0~      | %    | 0~      | %  | 0~      | %  | 0~      | %  |
|    | イン                                | 供給支障率              | 100     |     | 100     |    | 100     |      | 100     |    | 100     |    | 100     |    |
|    |                                   | 断水率                | 48.7    | %   | 48.7    | %  | 48.7    | %    | 48.7    | %  | 48.7    | %  | 48.7    | %  |
|    |                                   | 下水道管きょ被害           | 24.6    | %   | 24.6    | %  | 24.6    | %    | 24.6    | %  | 24.6    | %  | 24.6    | %  |
| そ  | 帰宅                                | 困難者                |         |     |         |    |         |      |         |    |         |    | 166,426 | 人  |
| の  | 避難                                | 皆                  | 161,884 | 人   | 162,156 | 人  | 163,145 | 人    | 163,560 | 人  | 166,273 | 人  | 167,065 | 人  |
| 他  | 内                                 | 避難所生活者             | 105,224 | 人   | 105,402 | 人  | 106,044 | 人    | 106,314 | 人  | 108,078 | 人  | 108,592 | 人  |
|    | 訳                                 | 疎開者                | 56,659  | 人   | 56,755  | 人  | 57,101  | 人    | 57,246  | 人  | 58,196  | 人  | 58,473  | 人  |
|    | 閉じ込めにつながり得るエ                      |                    | 193     | 台   | 193     | 台  | 194     | 台    | 194     | 台  | 197     | 台  | 197     | 台  |
|    | レベー                               | ター停止台数             |         |     |         |    |         |      |         |    |         |    |         |    |
|    | 災害問                               | <del>,</del>       | 91      | 人   | 92      | 人  | 65      | 人    | 66      | 人  | 87      | 人  | 88      | 人  |
|    | 自力                                | 脱出困難者              | 1,477   | 人   | 1,477   | 人  | 904     | 人    | 904     | 人  | 1,021   | 人  | 1,021   | 人  |
|    | 震災                                | 廃棄物                | 178     | 万t  | 179     | 万t | 179     | 万t   | 179     | 万t | 181     | 万t | 181     | 万t |

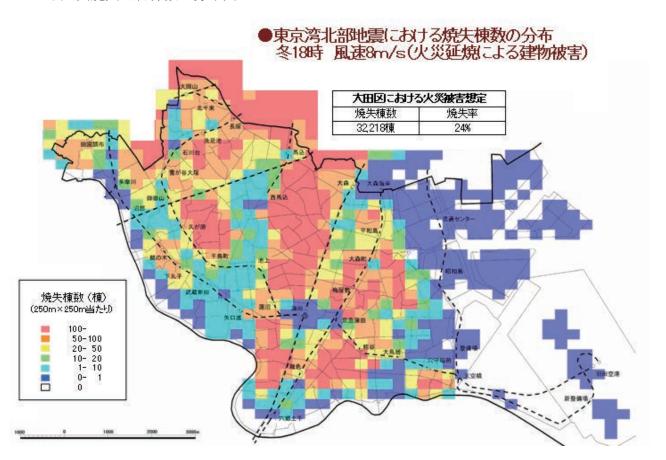
| 条  | 条 地震モデル (規模) 元禄型関東地震 (マグニチュード8.2) |           |         |    |         |    |         |         |         |    |         |    |           |    |  |  |  |
|----|-----------------------------------|-----------|---------|----|---------|----|---------|---------|---------|----|---------|----|-----------|----|--|--|--|
| 件  | 時                                 | 期及び時刻     | 刻 冬の朝5時 |    |         |    |         | 昼の 12 時 |         |    |         |    | 冬の夕方 18 時 |    |  |  |  |
| -  | 風速                                |           | 4 m/秒   |    | 8 m/秒   |    | 4 m/秒   |         | 8 m/秒   |    | 4 m/秒   |    | 8 m/秒     |    |  |  |  |
| 人  | 死者                                |           | 881     | 人  | 887     | 人  | 585     | 人       | 601     | 人  | 1,176   | 人  | 1,228     | 人  |  |  |  |
| 的  | 原                                 | ゆれによる建物全壊 | 809     | 人  | 809     | 人  | 423     | 人       | 423     | 人  | 517     | 人  | 517       | 人  |  |  |  |
| 被害 | 因<br>別                            | 急傾斜地崩壊に   | 6       | 人  | 6       | 人  | 5       | 人       | 5       | 人  | 5       | 人  | 5         | 人  |  |  |  |
|    |                                   | よる建物全壊    |         |    |         |    |         |         | 150     | ī  |         |    |           |    |  |  |  |
|    |                                   | 地震火災      | 62      | 人  | 68      | 人  | 154     | 人       | 170     | 人  | 651     | 人  | 704       | 人  |  |  |  |
|    |                                   | ブロック塀     | 3       | 人  | 3       | 人  | 3       | 人       | 3       | 人  | 3       | 人  | 3         | 人  |  |  |  |
| -  | # 1k=                             | 落下物       | 0       | 人  | 0       | 人  | 0       | 人       | 0       | 人  | 0       | 人  | 0         | 人  |  |  |  |
|    | 負傷                                |           | 12,158  | 人  | 12,184  | 人  | 8,437   | 人       | 8,509   | 人  | 11,468  | 人  | 11,705    | 人  |  |  |  |
|    | 原<br>因                            | (うち重傷者)   | 1,874   | 人  | 1,881   | 人  | 1,324   | 人       | 1,345   | 人  | 2,093   | 人  | 2,159     | 人  |  |  |  |
|    | 別                                 | ゆれによる建物全壊 | 11,782  | 人  | 11,782  | 人  | 7,630   | 人       | 7,630   | 人  | 8,385   | 人  | 8,385     | 人  |  |  |  |
|    |                                   | 急傾斜地崩壊に   | 8       | 人  | 8       | 人  | 6       | 人       | 6       | 人  | 6       | 人  | 6         | 人  |  |  |  |
|    |                                   | よる建物全壊    |         |    |         |    |         |         |         |    |         |    |           |    |  |  |  |
|    |                                   | 地震火災      | 246     | 人  | 272     | 人  | 679     | 人       | 751     | 人  | 2,954   | 人  | 3,191     | 人  |  |  |  |
|    |                                   | ブロック塀     | 108     | 人  | 108     | 人  | 108     | 人       | 108     | 人  | 108     | 人  | 108       | 人  |  |  |  |
|    |                                   | 落下物       | 14      | 人  | 14      | 人  | 14      | 人       | 14      | 人  | 14      | 人  | 14        | 人  |  |  |  |
| 物  | 建物被害                              |           | 16,013  | 棟  | 16,251  | 棟  | 21,123  | 棟       | 21,915  | 棟  | 46,201  | 棟  | 48,835    | 棟  |  |  |  |
| 的  | 原                                 | ゆれ液状化など   | 13,503  | 棟  | 13,503  | 棟  | 13,503  | 棟       | 13,503  | 棟  | 13,503  | 棟  | 13,503    | 棟  |  |  |  |
| 被  | 因<br>別                            | による建物全壊   |         |    |         |    |         |         |         |    |         |    |           |    |  |  |  |
| 害  |                                   | 地震火災      | 2,279   | 棟  | 2,496   | 棟  | 6,919   | 棟       | 7,639   | 棟  | 29,692  | 棟  | 32,084    | 棟  |  |  |  |
|    | ラ                                 | 停電率       | 26.4    | %  | 26.5    | %  | 29.2    | %       | 29.7    | %  | 43.1    | %  | 44.7      | %  |  |  |  |
|    | イフ                                | 固定電話不通率   | 6.5     | %  | 6.7     | %  | 10.2    | %       | 10.8    | %  | 28.0    | %  | 30.0      | %  |  |  |  |
|    | ライ                                | 低圧ガス      | 21.6~   | %  | 21.6~   | %  | 21.6~   | %       | 21.6~   | %  | 21.6~   | %  | 21.6~     | %  |  |  |  |
|    | ン                                 | 供給支障率     | 100     |    | 100     |    | 100     |         | 100     |    | 100     |    | 100       |    |  |  |  |
|    |                                   | 断水率       | 78.1    | %  | 78.1    | %  | 78.1    | %       | 78.1    | %  | 78.1    | %  | 78.1      | %  |  |  |  |
|    |                                   | 下水道管きょ被害  | 30.5    | %  | 30.5    | %  | 30.5    | %       | 30.5    | %  | 30.5    | %  | 30.5      | %  |  |  |  |
| そ  | 帰宅                                | 困難者       |         |    |         |    |         |         |         |    |         |    | 166,426   | 人  |  |  |  |
| の  | 避難                                | <b></b>   | 280,033 | 人  | 280,907 | 人  | 298,751 | 人       | 301,656 | 人  | 390,618 | 人  | 400,268   | 人  |  |  |  |
| 他  | 内                                 | 避難所生活者    | 182,022 | 人  | 182,589 | 人  | 194,188 | 人       | 196,076 | 人  | 253,902 | 人  | 260,174   | 人  |  |  |  |
|    | 訳                                 | 疎開者       | 98,012  | 人  | 98,317  | 人  | 104,563 | 人       | 105,579 | 人  | 136,716 | 人  | 140,094   | 人  |  |  |  |
|    | 閉じ込めにつながり得るエ                      |           | 349     | 台  | 350     | 台  | 365     | 台       | 368     | 台  | 442     | 台  | 451       | 台  |  |  |  |
|    | レベー                               | ター停止台数    |         |    |         |    |         |         |         |    |         |    |           |    |  |  |  |
|    | 災害時                               | F要援護者死者数  | 402     | 人  | 405     | 人  | 325     | 人       | 334     | 人  | 661     | 人  | 690       | 人  |  |  |  |
| -  | 自力                                | 脱出困難者     | 6,795   | 人  | 6,795   | 人  | 4,213   | 人       | 4,213   | 人  | 4,726   | 人  | 4,726     | 人  |  |  |  |
|    | 震災                                | 廃棄物       | 418     | 万t | 419     | 万t | 430     | 万t      | 432     | 万t | 487     | 万t | 493       | 万t |  |  |  |

| 条 | 地震           | モデル(規模)       | 立川断層帯地震(マグニチュード7.4) |    |       |    |       |       |       |    |           |    |         |    |  |
|---|--------------|---------------|---------------------|----|-------|----|-------|-------|-------|----|-----------|----|---------|----|--|
| 件 | 탡            | <b>F期及び時刻</b> | 及び時刻 冬の朝5時          |    |       |    |       |       | )12 時 |    | 冬の夕方 18 時 |    |         |    |  |
|   | 風速           |               | 4 m/秒               |    | 8 m/秒 |    | 4 m/秒 |       | 8 m/秒 |    | 4 m/秒     |    | 8 m/秒   |    |  |
| 人 | 死者           |               | 0                   | 人  | 0     | 人  | 0     | 人     | 0     | 人  | 1         | 人  | 1       | 人  |  |
| 的 | 原            | ゆれによる建物全壊     | 0                   | 人  | 0     | 人  | 0     | 人     | 0     | 人  | 0         | 人  | 0       | 人  |  |
| 被 | 因<br>別       |               | 0                   | 人  | 0     | 人  | 0     | <br>人 | 0     | 人  | 0         | 人  | 0       | 人  |  |
| 害 |              | よる建物全壊        |                     |    |       |    |       |       |       |    |           |    |         |    |  |
|   |              | 地震火災          | 0                   | 人  | 0     | 人  | 0     | 人     | 0     | 人  | 1         | 人  | 1       | 人  |  |
|   |              | ブロック塀         | 0                   | 人  | 0     | 人  | 0     | 人     | 0     | 人  | 0         | 人  | 0       | 人  |  |
|   |              | 落下物           | 0                   | 人  | 0     | 人  | 0     | 人     | 0     | 人  | 0         | 人  | 0       | 人  |  |
|   | 負傷           | :<br>者        | 2                   | 人  | 2     | 人  | 2     | 人     | 2     | 人  | 3         | 人  | 3       | 人  |  |
|   | 原            | (うち重傷者)       | 0                   | 人  | 0     | 人  | 0     | 人     | 0     | 人  | 1         | 人  | 1       | 人  |  |
|   | 因<br>別       | ゆれによる建物全壊     | 1                   | 人  | 1     | 人  | 1     | 人     | 1     | 人  | 1         | 人  | 1       | 人  |  |
|   | ,,,,         | 急傾斜地崩壊に       | 0                   | 人  | 0     | 人  | 0     | 人     | 0     | 人  | 0         | 人  | 0       | 人  |  |
|   |              | よる建物全壊        |                     |    |       |    |       |       |       |    |           |    |         |    |  |
|   |              | 地震火災          | 0                   | 人  | 0     | 人  | 1     | 人     | 1     | 人  | 1         | 人  | 1       | 人  |  |
|   |              | ブロック塀         | 0                   | 人  | 0     | 人  | 0     | 人     | 0     | 人  | 0         | 人  | 0       | 人  |  |
|   |              | 落下物           | 0                   | 人  | 0     | 人  | 0     | 人     | 0     | 人  | 0         | 人  | 0       | 人  |  |
| 物 | 建物           | i被害           | 6                   | 棟  | 7     | 棟  | 14    | 棟     | 15    | 棟  | 29        | 棟  | 33      | 棟  |  |
| 的 | 原            | ゆれ液状化など       | 0                   | 棟  | 0     | 棟  | 0     | 棟     | 0     | 棟  | 0         | 棟  | 0       | 棟  |  |
| 被 | 因<br>別       | による建物全壊       |                     |    |       |    |       |       |       |    |           |    |         |    |  |
| 害 |              | 地震火災          | 6                   | 棟  | 7     | 棟  | 14    | 棟     | 15    | 棟  | 29        | 棟  | 33      | 棟  |  |
|   | ライ           | 停電率           | 0.0                 | %  | 0.0   | %  | 0.0   | %     | 0.0   | %  | 0.0       | %  | 0.0     | %  |  |
|   | フ            | 固定電話不通率       | 0.0                 | %  | 0.0   | %  | 0.0   | %     | 0.0   | %  | 0.0       | %  | 0.0     | %  |  |
|   | ライ           | 低圧ガス          | 0~                  | %  | 0~    | %  | 0~    | %     | 0~    | %  | 0~        | %  | 0~      | %  |  |
|   | ン            | 供給支障率         | 100                 | ļ  | 100   |    | 100   |       | 100   | ļ  | 100       |    | 100     |    |  |
|   |              | 断水率           | 0.1                 | %  | 0.1   | %  | 0.1   | %     | 0.1   | %  | 0.1       | %  | 0.1     | %  |  |
|   |              | 下水道管きょ被害      | 11.5                | %  | 11.5  | %  | 11.5  | %     | 11.5  | %  | 11.5      | %  | 11.5    | %  |  |
| そ |              | 困難者           |                     |    |       |    |       |       |       |    |           |    | 166,426 | 人  |  |
| の | 避難           | r             | 341                 | 人  | 345   | 人  | 376   | 人     | 385   | 人  | 450       | 人  | 469     | 人  |  |
| 他 | 内            | 避難所生活者        | 221                 | 人  | 224   | 人  | 244   | 人     | 250   | 人  | 293       | 人  | 305     | 人  |  |
|   | 訳            | 疎開者           | 119                 | 人  | 121   | 人  | 132   | 人     | 135   | 人  | 158       | 人  | 164     | 人  |  |
|   | 閉じ込めにつながり得るエ |               | 19                  | 台  | 19    | 台  | 19    | 台     | 19    | 台  | 19        | 台  | 19      | 台  |  |
|   |              | ター停止台数        | _                   |    | _     |    | _     |       | _     |    | _         |    | _       |    |  |
|   |              | 寺要援護者死者数      | 0                   | 人  | 0     | 人  | 0     | 人     | 0     | 人  | 0         | 人  | 0       | 人  |  |
|   |              | 脱出困難者         | 0                   | 人  | 0     | 人  | 0     | 人     | 0     | 人  | 0         | 人  | 0       | 人  |  |
|   | 震災           | 廃棄物           | 0                   | 万t | 0     | 万t | 0     | 万t    | 0     | 万t | 0         | 万t | 0       | 万t |  |

### ○全壊建物棟数の分布図



### ○火災焼失建物棟数の分布図



### ○東京湾北部地震の津波浸水想定域分布図 (水門開放時)



- ○元禄型関東地震の津波浸水想定域分布図(水門開放時)
- ※東京湾北部地震、元禄型関東地震ともに、水門閉鎖時の浸水発生はない。

