

(14) 神奈川県

①主な被害想定結果整理表（その1）

| 都道府県名／市町村名 | 想定地震名 | 地震規模 マグニ チュード | 最大震度 | 人的被害 | | | | | |
|------------|-----------------------------|---------------------|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| | | | | 死者数 | | | 負傷者数 | | |
| | | | | 冬5時 | 夏12時 | 冬18時 | 冬5時 | 夏12時 | 冬18時 |
| 神奈川県全体 | 東海地震 | 8.0 | 6強 | 120 | 100 | 130 | 9,980 | 10,710 | 9,450 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | 7.9 | 7 | 9,730 | 11,080 | 8,460 | 309,780 | 182,090 | 259,430 |
| | 神縄・国府津－松田断層帯の地震 | 7.5 | 7 | 1,660 | 2,610 | 1,500 | 67,270 | 46,210 | 57,120 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震 | 7.9 | 7 | 13,510 | 14,590 | 11,380 | 385,720 | 214,630 | 316,740 |
| | 三浦半島断層群の地震 | 7.2 | 7 | 5,760 | 2,850 | 4,350 | 201,550 | 110,690 | 151,180 |
| | 東京湾北部地震 | 7.3 | 6強 | 390 | 290 | 440 | 21,950 | 23,160 | 22,950 |
| | 神奈川県西部地震 | 7.0 | 7 | 500 | 2,610 | 430 | 10,360 | 7,750 | 9,290 |
| | 神奈川県東部地震 | 7.0 | 6強 | 280 | 250 | 390 | 13,310 | 16,190 | 17,020 |
| うち横浜市 | 東海地震 | 8.0 | 5強 | - | - | 40 | - | - | 3,730 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | 7.9 | 7 | - | - | 1,240 | - | - | 52,370 |
| | 神縄・国府津－松田断層帯の地震 | 7.5 | 6強 | - | - | 110 | - | - | 4,400 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震 | 7.9 | 7 | - | - | 1,470 | - | - | 61,550 |
| | 三浦半島断層群の地震 | 7.2 | 7 | - | - | 1,670 | - | - | 71,060 |
| | 東京湾北部地震 | 7.3 | 6強 | - | - | 180 | - | - | 8,860 |
| | 神奈川県西部地震 | 7.0 | 6弱 | - | - | * | - | - | 150 |
| | 神奈川県東部地震 | 7.0 | 6強 | - | - | 210 | - | - | 8,940 |
| うち川崎市 | 東海地震 | 8.0 | 5強 | - | - | 20 | - | - | 1,130 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | 7.9 | 6強 | - | - | 160 | - | - | 8,770 |
| | 神縄・国府津－松田断層帯の地震 | 7.5 | 6弱 | - | - | 20 | - | - | 650 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震 | 7.9 | 6強 | - | - | 120 | - | - | 7,370 |
| | 三浦半島断層群の地震 | 7.2 | 6強 | - | - | 80 | - | - | 4,420 |
| | 東京湾北部地震 | 7.3 | 6強 | - | - | 130 | - | - | 7,410 |
| | 神奈川県西部地震 | 7.0 | 5弱 | - | - | 0 | - | - | 10 |
| | 神奈川県東部地震 | 7.0 | 6強 | - | - | 100 | - | - | 5,690 |
| うち横須賀市 | 東海地震 | 8.0 | 5強 | - | - | * | - | - | 170 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | 7.9 | 7 | - | - | 1,730 | - | - | 44,900 |
| | 神縄・国府津－松田断層帯の地震 | 7.5 | 6弱 | - | - | 20 | - | - | 330 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震 | 7.9 | 7 | - | - | 1,270 | - | - | 34,070 |
| | 三浦半島断層群の地震 | 7.2 | 7 | - | - | 1,980 | - | - | 50,060 |
| | 東京湾北部地震 | 7.3 | 6弱 | - | - | 30 | - | - | 1,430 |
| | 神奈川県西部地震 | 7.0 | 5強 | - | - | 30 | - | - | 20 |
| | 神奈川県東部地震 | 7.0 | 6弱 | - | - | * | - | - | 350 |
| うち相模原市 | 東海地震 | 8.0 | 5強 | - | - | * | - | - | 320 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | 7.9 | 7 | - | - | 110 | - | - | 4,960 |
| | 神縄・国府津－松田断層帯の地震 | 7.5 | 6強 | - | - | 40 | - | - | 2,020 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震 | 7.9 | 7 | - | - | 350 | - | - | 14,400 |
| | 三浦半島断層群の地震 | 7.2 | 6弱 | - | - | 10 | - | - | 660 |
| | 東京湾北部地震 | 7.3 | 6強 | - | - | 20 | - | - | 740 |
| | 神奈川県西部地震 | 7.0 | 5強 | - | - | * | - | - | 70 |
| | 神奈川県東部地震 | 7.0 | 6弱 | - | - | 10 | - | - | 360 |

(注) *: わずかな数（計算上0.5以上10未満）、計算上0.5未満は0とした

(注) 表内の「-」は、出典の報告書等において被害数値が記載されていない場合、評価対象外の項目である場合等を意味する

①主な被害想定結果整理表（その2）

| 都道府県名／市町村名 | 想定地震名 | 建物被害(単位:棟) | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|------------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|-----|-------|-------|--------|
| | | 揺れ | | 液状化 | | 揺れ+液状化 | | 火災[最大] | 津波 | | 崖崩れ | |
| | | 全壊数 | 半壊数 | 全壊数 | 半壊数 | 全壊数 | 半壊数 | 焼失数 | 全壊数 | 半壊数 | 全壊数 | 半壊数 |
| 神奈川県全体 | 東海地震 | 12,220 | 99,430 | 220 | 510 | 12,430 | 99,940 | 4,270 | 40 | 310 | 280 | 650 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | 450,900 | 416,400 | 1,690 | 3,880 | 452,590 | 420,280 | 161,750 | 410 | 780 | 8,220 | 19,170 |
| | 神縄・国府津-松田断層帯の地震 | 122,900 | 223,340 | 220 | 570 | 123,110 | 223,920 | 39,810 | 180 | 340 | 2,200 | 5,120 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津-松田断層帯の連動地震 | 532,110 | 456,690 | 1,700 | 3,970 | 533,810 | 460,660 | 207,040 | 870 | 1,720 | 8,450 | 19,730 |
| | 三浦半島断層群の地震 | 272,950 | 275,790 | 800 | 1,740 | 273,750 | 277,530 | 77,030 | 0 | 0 | 5,630 | 13,130 |
| | 東京湾北部地震 | 31,320 | 144,910 | 1,200 | 2,610 | 32,530 | 147,510 | 13,130 | 0 | 0 | 1,950 | 4,560 |
| | 神奈川県西部地震 | 21,980 | 35,260 | 70 | 180 | 22,050 | 35,450 | 3,490 | 190 | 450 | 430 | 1,010 |
| 神奈川県東部地震 | 14,610 | 77,130 | 1,240 | 2,660 | 15,850 | 79,790 | 10,440 | 0 | 0 | 1,350 | 3,160 | |
| うち横浜市 | 東海地震 | - | - | - | - | 3,850 | 36,500 | 1,380 | - | - | 50 | 110 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | - | - | - | - | 74,900 | 135,030 | 53,910 | - | - | 2,960 | 6,910 |
| | 神縄・国府津-松田断層帯の地震 | - | - | - | - | 4,940 | 32,290 | 3,050 | - | - | 690 | 1,610 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津-松田断層帯の連動地震 | - | - | - | - | 89,980 | 147,780 | 65,630 | - | - | 3,050 | 7,110 |
| | 三浦半島断層群の地震 | - | - | - | - | 124,090 | 139,900 | 41,160 | - | - | 2,320 | 5,420 |
| | 東京湾北部地震 | - | - | - | - | 10,100 | 52,710 | 4,790 | - | - | 1,100 | 2,560 |
| | 神奈川県西部地震 | - | - | - | - | * | 350 | 290 | - | - | * | 20 |
| 神奈川県東部地震 | - | - | - | - | 7,720 | 41,620 | 5,250 | - | - | 1,010 | 2,360 | |
| うち川崎市 | 東海地震 | - | - | - | - | 960 | 10,050 | 1,190 | - | - | 0 | * |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | - | - | - | - | 14,990 | 37,430 | 5,560 | - | - | 80 | 190 |
| | 神縄・国府津-松田断層帯の地震 | - | - | - | - | 130 | 3,330 | 1,240 | - | - | * | 10 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津-松田断層帯の連動地震 | - | - | - | - | 12,100 | 39,310 | 4,090 | - | - | 130 | 310 |
| | 三浦半島断層群の地震 | - | - | - | - | 5,790 | 21,110 | 3,280 | - | - | 20 | 50 |
| | 東京湾北部地震 | - | - | - | - | 12,090 | 31,700 | 5,070 | - | - | 70 | 170 |
| | 神奈川県西部地震 | - | - | - | - | 0 | * | * | - | - | 0 | 0 |
| 神奈川県東部地震 | - | - | - | - | 7,480 | 26,610 | 3,560 | - | - | 60 | 150 | |
| うち横須賀市 | 東海地震 | - | - | - | - | 100 | 2,090 | 160 | - | - | * | 10 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | - | - | - | - | 82,760 | 30,650 | 24,680 | - | - | 2,230 | 5,210 |
| | 神縄・国府津-松田断層帯の地震 | - | - | - | - | 400 | 3,970 | 290 | - | - | 60 | 130 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津-松田断層帯の連動地震 | - | - | - | - | 68,010 | 35,290 | 23,510 | - | - | 2,200 | 5,130 |
| | 三浦半島断層群の地震 | - | - | - | - | 88,900 | 26,430 | 18,380 | - | - | 1,940 | 4,540 |
| | 東京湾北部地震 | - | - | - | - | 2,810 | 13,490 | 800 | - | - | 230 | 540 |
| | 神奈川県西部地震 | - | - | - | - | * | 60 | 20 | - | - | * | * |
| 神奈川県東部地震 | - | - | - | - | 170 | 2,280 | 270 | - | - | 50 | 120 | |
| うち相模原市 | 東海地震 | - | - | - | - | 160 | 2,780 | 190 | - | - | 30 | 70 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | - | - | - | - | 7,650 | 25,590 | 4,920 | - | - | 230 | 540 |
| | 神縄・国府津-松田断層帯の地震 | - | - | - | - | 3,390 | 16,740 | 1,150 | - | - | 150 | 350 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津-松田断層帯の連動地震 | - | - | - | - | 25,460 | 41,300 | 15,840 | - | - | 380 | 890 |
| | 三浦半島断層群の地震 | - | - | - | - | 740 | 6,270 | 380 | - | - | 10 | 30 |
| | 東京湾北部地震 | - | - | - | - | 570 | 6,310 | 450 | - | - | 80 | 180 |
| | 神奈川県西部地震 | - | - | - | - | 0 | 80 | 80 | - | - | * | 20 |
| 神奈川県東部地震 | - | - | - | - | 30 | 1,020 | 200 | - | - | 20 | 60 | |

(注) 建物被害数は全てにおいての合計値
 (注) *: わずかな数(計算上0.5以上10未満)、計算上0.5未満は0とした
 (注) 各欄の数値は1の位を四捨五入している。このため、総計は合わないことがある
 (注) 表内の「-」は、出典の報告書等において被害数値が記載されていない場合、評価対象外の項目である場合等を意味する
 (注) 「揺れ+液状化」による被害棟数と「火災」による焼失棟数は、別々に計算しており、ダブルカウントとなる分が含まれるため、建物被害の合計棟数とは一致しない

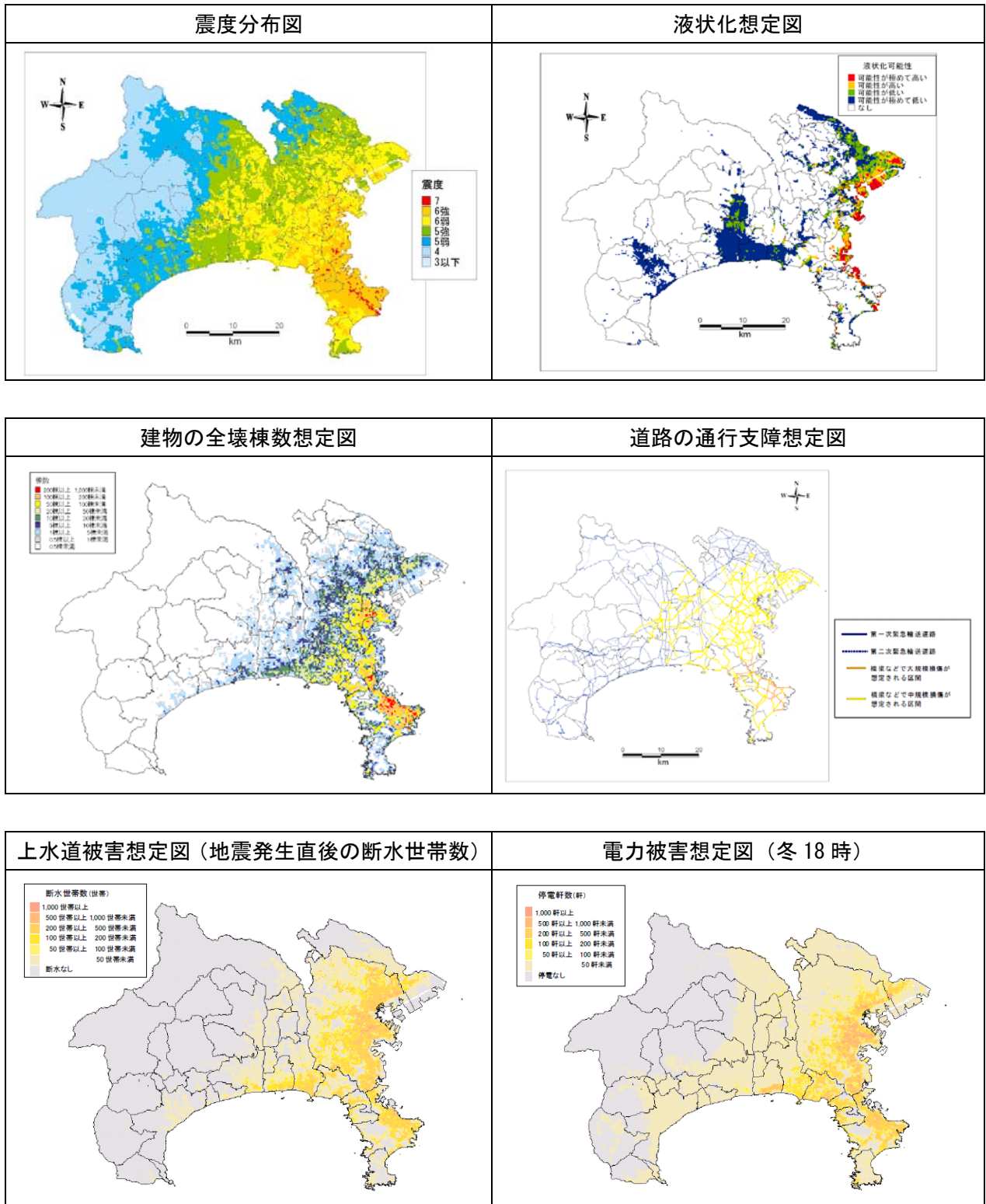
①主な被害想定結果整理表（その3）

| 都道府県名/ 市町村名 | 想定地震名 | ライフライン | | |
|----------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 電力 | 上水道 | 電話・通信 |
| | | 停電軒数 | 断水世帯数 | 通話機能支障回線数 |
| 神奈川県全体 | 東海地震 | 68,550 | 283,590 | 53,640 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | 2,207,930 | 1,692,110 | 2,488,470 |
| | 神縄・国府津－松田断層帯の地震 | 676,500 | 642,860 | 620,050 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震 | 2,614,420 | 1,918,460 | 3,148,760 |
| | 三浦半島断層群の地震 | 1,335,850 | 1,219,510 | 1,362,440 |
| | 東京湾北部地震 | 317,190 | 496,340 | 236,530 |
| | 神奈川県西部地震 | 90,540 | 69,180 | 74,430 |
| | 神奈川県東部地震 | 197,180 | 348,470 | 148,710 |
| うち横浜市 | 東海地震 | 22,510 | 248,870 | 19,220 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | 694,130 | 752,720 | 661,870 |
| | 神縄・国府津－松田断層帯の地震 | 46,910 | 174,620 | 37,780 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震 | 802,330 | 832,130 | 779,380 |
| | 三浦半島断層群の地震 | 764,930 | 862,510 | 781,020 |
| | 東京湾北部地震 | 122,040 | 375,770 | 96,420 |
| | 神奈川県西部地震 | 30 | 460 | 20 |
| | 神奈川県東部地震 | 103,650 | 302,860 | 79,440 |
| うち川崎市 | 東海地震 | 8,260 | 2,650 | 5,800 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | 141,440 | 88,980 | 96,880 |
| | 神縄・国府津－松田断層帯の地震 | 2,920 | 100 | 1,800 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震 | 125,270 | 70,780 | 89,860 |
| | 三浦半島断層群の地震 | 60,270 | 29,010 | 37,780 |
| | 東京湾北部地震 | 121,110 | 67,450 | 81,570 |
| | 神奈川県西部地震 | * | 0 | * |
| | 神奈川県東部地震 | 85,560 | 43,500 | 62,700 |
| うち横須賀市 | 東海地震 | 380 | 730 | 440 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | 225,910 | 138,250 | 370,130 |
| | 神縄・国府津－松田断層帯の地震 | 1,590 | 2,290 | 1,320 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震 | 216,680 | 116,980 | 319,490 |
| | 三浦半島断層群の地震 | 216,410 | 147,180 | 304,430 |
| | 東京湾北部地震 | 13,530 | 22,950 | 11,550 |
| | 神奈川県西部地震 | 20 | 0 | 30 |
| | 神奈川県東部地震 | 650 | 1,300 | 780 |
| うち相模原市 | 東海地震 | 900 | 70 | 860 |
| | 南関東地震(大正関東地震の再来型) | 74,990 | 14,060 | 60,160 |
| | 神縄・国府津－松田断層帯の地震 | 28,450 | 3,900 | 23,580 |
| | (参考)南関東地震と神縄・国府津－松田断層帯の連動地震 | 178,210 | 69,000 | 177,510 |
| | 三浦半島断層群の地震 | 7,240 | 560 | 6,690 |
| | 東京湾北部地震 | 8,850 | 410 | 7,810 |
| | 神奈川県西部地震 | * | 0 | * |
| | 神奈川県東部地震 | 830 | * | 790 |

(注) *: わずかな数(計算上0.5以上10未満)、計算上0.5未満は0とした

(出典: 神奈川県地震被害想定調査報告書 平成21年3月)

②主な被害想定結果図面（以下は全て三浦半島断層郡の地震）



（出典：神奈川県地震被害想定調査報告書 平成 21 年 3 月）