

# 天 塩 町

- 被害想定は、過去の災害における避難状況などに基づいて算定した推計であり、これまでの経験を活かし、家を出るまでの時間を短縮し、直ちに避難する人を増やすことで、被害は抑えられます。
- 最大クラスの津波は、数百年から数千年程度の周期で発生し、市町村ごとに影響を受ける断層も異なり、被害も異なります。
- 今後大小様々な地震や津波の発生が想定されており、正しい知識を持ち、適切に行動することが重要です。
- 被害想定は、広域的な被害の全体像を把握することを目的としており、各種の統計データを基にマクロ的に算定したものです。

## ○建物被害

全壊棟数(棟)、流水の漂着等を考慮した場合の津波による全壊棟数(棟)、津波火災の出火件数(件)、屋外落下物が発生する建物数(棟)

| 断層モデル          |      | 建物被害(全壊) |     |    |        |      |       |         |         | 津波火災 | 屋外落下物 |
|----------------|------|----------|-----|----|--------|------|-------|---------|---------|------|-------|
|                |      | 揺れ       | 液状化 | 津波 | 急傾斜地崩壊 | 地震火災 | 合計    | 流水による増加 | 河水による増加 |      |       |
| F01            | 夏・昼  | 870      | 30  | —  | —      | —    | 900   | —       | —       | —    | 870   |
|                | 冬・夕  | 1,500    | 30  | —  | —      | —    | 1,500 | —       | —       | —    | 1,500 |
|                | 冬・深夜 | 1,500    | 30  | —  | —      | —    | 1,500 | —       | —       | —    | 1,500 |
| F02F03<br>(連動) | 夏・昼  | 50       | 30  | 20 | —      | —    | 100   | —       | —       | —    | 60    |
|                | 冬・夕  | 150      | 30  | 20 | —      | —    | 200   | —       | —       | —    | 150   |
|                | 冬・深夜 | 150      | 30  | 20 | —      | —    | 200   | —       | —       | —    | 150   |
| F03D           | 夏・昼  | 40       | 30  | —  | —      | —    | 70    | —       | —       | —    | 40    |
|                | 冬・夕  | 120      | 30  | —  | —      | —    | 150   | —       | —       | —    | 120   |
|                | 冬・深夜 | 120      | 30  | —  | —      | —    | 150   | —       | —       | —    | 120   |
| F06            | 夏・昼  | —        | 30  | —  | —      | —    | 30    | —       | —       | —    | —     |
|                | 冬・夕  | 10       | 30  | —  | —      | —    | 40    | —       | —       | —    | —     |
|                | 冬・深夜 | 10       | 30  | —  | —      | —    | 40    | —       | —       | —    | —     |
| F06D           | 夏・昼  | 10       | 30  | —  | —      | —    | 40    | —       | —       | —    | 10    |
|                | 冬・夕  | 40       | 30  | —  | —      | —    | 70    | —       | —       | —    | 30    |
|                | 冬・深夜 | 40       | 30  | —  | —      | —    | 70    | —       | —       | —    | 30    |
| F07            | 夏・昼  | —        | 20  | —  | —      | —    | 20    | —       | —       | —    | —     |
|                | 冬・夕  | —        | 20  | —  | —      | —    | 20    | —       | —       | —    | —     |
|                | 冬・深夜 | —        | 20  | —  | —      | —    | 20    | —       | —       | —    | —     |
| F09            | 夏・昼  | —        | 20  | —  | —      | —    | 20    | —       | —       | —    | —     |
|                | 冬・夕  | —        | 20  | —  | —      | —    | 20    | —       | —       | —    | —     |
|                | 冬・深夜 | —        | 20  | —  | —      | —    | 20    | —       | —       | —    | —     |

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

## ○人的被害

## 死者数(人)、負傷者数(人)

| 断層モデル          |      | 死者数  |              |              |            |      | 負傷者数         |              |
|----------------|------|------|--------------|--------------|------------|------|--------------|--------------|
|                |      | 建物倒壊 | 津波           |              | 急傾斜地<br>崩壊 | 地震火災 | 直ちに避難<br>70% | 直ちに避難<br>20% |
|                |      |      | 直ちに避難<br>70% | 直ちに避難<br>20% |            |      |              |              |
| F01            | 夏・昼  | 10   | —            | —            | —          | —    | 100          | 100          |
|                | 冬・夕  | 30   | —            | —            | —          | —    | 240          | 240          |
|                | 冬・深夜 | 40   | —            | —            | —          | —    | 300          | 300          |
| F02F03<br>(連動) | 夏・昼  | —    | —            | —            | —          | —    | 10           | 20           |
|                | 冬・夕  | —    | —            | —            | —          | —    | 30           | 30           |
|                | 冬・深夜 | —    | —            | 10           | —          | —    | 50           | 60           |
| F03D           | 夏・昼  | —    | —            | —            | —          | —    | 10           | 10           |
|                | 冬・夕  | —    | —            | —            | —          | —    | 20           | 20           |
|                | 冬・深夜 | —    | —            | —            | —          | —    | 40           | 40           |
| F06D           | 夏・昼  | —    | —            | —            | —          | —    | —            | —            |
|                | 冬・夕  | —    | —            | —            | —          | —    | 10           | 10           |
|                | 冬・深夜 | —    | —            | —            | —          | —    | 10           | 10           |

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。「早期避難率高+呼びかけ」は津波避難ビル等を考慮した場合、「早期避難率低」は津波避難ビル等を考慮しない場合。

揺れによる要救助者数(人)、津波被害に伴う要救助者数(人)、  
低体温症要対処者数(人)

| 断層モデル      |  | 要救助者数 |     |      |     |     |      | 低体温症<br>要対処者数 |      |
|------------|--|-------|-----|------|-----|-----|------|---------------|------|
|            |  | 揺れ    |     |      | 津波  |     |      | 冬・夕           | 冬・深夜 |
|            |  | 夏・昼   | 冬・夕 | 冬・深夜 | 夏・昼 | 冬・夕 | 冬・深夜 |               |      |
| F01        |  | 40    | 80  | 100  | —   | —   | —    | —             | —    |
| F02F03(連動) |  | —     | 10  | 10   | —   | —   | —    | —             | 10   |
| F03D       |  | —     | —   | 10   | —   | —   | —    | —             | —    |

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。

## ○生活への影響

## 避難者数(人)【冬・夕】

| 断層モデル      | 避難者総数 |       |       | うち避難所避難者 |       |       |
|------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|
|            | 直後    | 1日後   | 2日後   | 直後       | 1日後   | 2日後   |
| F01        | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 1,100    | 1,100 | 1,100 |
| F02F03(連動) | 960   | 820   | 770   | 630      | 530   | 500   |
| F03D       | 850   | 690   | 690   | 550      | 450   | 450   |
| F06        | 520   | 360   | 350   | 340      | 230   | 230   |
| F06D       | 680   | 500   | 490   | 440      | 320   | 320   |
| F07        | 140   | 110   | 100   | 90       | 70    | 70    |
| F09        | 150   | 110   | 110   | 100      | 70    | 70    |
| F14_S12    | 10    | 10    | 10    | 10       | 10    | 10    |
| F15        | 10    | 10    | 10    | 10       | 10    | 10    |

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

※ 推計する避難者数は発災直後から数えて3日間の推移であり、人的被害(死者等)は考慮していない。

※ 数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「一」は5未満。

## 要配慮者数(人)【冬・夕】

| 断層モデル      | 要配慮者        |         |        |        |        |        |      |     |     |
|------------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|------|-----|-----|
|            | 65歳以上の高齢単身者 | 5歳未満乳幼児 | 身体障がい者 | 知的障がい者 | 精神障がい者 | 要介護認定者 | 難病患者 | 妊産婦 | 外国人 |
| F01        | 80          | 30      | 60     | 10     | 10     | 60     | 10   | —   | 10  |
| F02F03(連動) | 40          | 10      | 30     | 10     | —      | 30     | 10   | —   | 10  |
| F03D       | 30          | 10      | 20     | 10     | —      | 20     | —    | —   | 10  |
| F06        | 20          | 10      | 10     | —      | —      | 10     | —    | —   | —   |
| F06D       | 20          | 10      | 20     | —      | —      | 20     | —    | —   | —   |
| F09        | 10          | —       | —      | —      | —      | —      | —    | —   | —   |

※ 「65歳以上の高齢単身者」の「要介護認定者」など、区分間で重複して計上されている場合がある。

被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「一」は5未満。

## エレベータ内閉じ込め

| 断層モデル      | エレベータ内閉じ込め |     |     |           |         |
|------------|------------|-----|-----|-----------|---------|
|            | 閉じ込め者数(人)  |     |     | 停止建物棟数(棟) | 停止台数(台) |
|            | 8時         | 12時 | 18時 |           |         |
| F01        | —          | —   | —   | 10        | 10      |
| F02F03(連動) | —          | —   | —   | 10        | 10      |
| F03D       | —          | —   | —   | 10        | 10      |
| F06D       | —          | —   | —   | —         | 10      |

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「一」は5未満。

## ○インフラ・ライフライン被害 道路・橋梁被害(箇所)

| 断層モデル      | 道路被害   |        |    | 橋梁被害 |    |    |
|------------|--------|--------|----|------|----|----|
|            | 津波浸水域内 | 津波浸水域外 | 合計 | 交通支障 | 不通 | 合計 |
| F01        | —      | 30     | 30 | —    | —  | 10 |
| F02F03(連動) | —      | 20     | 20 | —    | —  | —  |
| F03D       | —      | 20     | 20 | —    | —  | —  |
| F06        | —      | 10     | 10 | —    | —  | —  |
| F06D       | —      | 20     | 20 | —    | —  | —  |
| F07        | —      | 10     | 10 | —    | —  | —  |
| F09        | —      | 10     | 10 | —    | —  | —  |

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「—」は5未満。  
四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

## 上水道・下水道利用困難人数(人)

| 断層モデル      | 上水道断水人口 |       |       | 下水道支障人口 |
|------------|---------|-------|-------|---------|
|            | 直後      | 1日後   | 2日後   | 直後      |
| F01        | 2,700   | 2,500 | 2,500 | 560     |
| F02F03(連動) | 2,500   | 1,900 | 1,800 | 260     |
| F03D       | 2,400   | 1,800 | 1,800 | 260     |
| F06        | 1,500   | 920   | 900   | 120     |
| F06D       | 2,000   | 1,300 | 1,300 | 120     |
| F07        | 310     | 180   | 170   | 50      |
| F09        | 310     | 180   | 170   | 50      |
| F14_S12    | —       | —     | —     | 20      |
| F15        | —       | —     | —     | 20      |

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「—」は5未満。

## 下水道復旧予測日数(日) 該当なし

## 停電軒数(軒)【冬・夕】

| 断層モデル      | 停電軒数 |     |     |     |      |
|------------|------|-----|-----|-----|------|
|            | 直後   | 1日後 | 2日後 | 3日後 | 1週間後 |
| F01        | 190  | 170 | 140 | 110 | —    |
| F02F03(連動) | 30   | 30  | 30  | 20  | 10   |
| F03D       | 20   | 20  | 10  | 10  | —    |
| F06D       | 10   | 10  | —   | —   | —    |

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。

