

# 表層地盤のゆれやすさ

新潟市

**凡例**

ゆれやすさ(計測震度増分)

- 0.8~1.0 ゆれやすい
- 0.6~0.8
- 0.4~0.6
- 0.2~0.4
- 0.0~0.2 ゆれにくい

市界と市街化区域

- 市界
- 市街化区域

避難施設

- 屋内避難所
- 屋外避難場所
- 広域避難場所

主な公共施設

- 県庁・市区役所
- 警察署・消防署
- 学校
- 病院
- 要援護者施設

「表層地盤のゆれやすさマップ」とは、微地形区分図や地質調査資料から推定した表層地盤のやわらかさをもとに、全国を概ね1km四方に区切って、表層地盤のゆれやすさを表したものである。計測震度増分とは、地表でのゆれが深部(工学的基盤)でのゆれに対して大きくなる割合を表し、この値が大きくなるほど表層地盤がゆれやすいといえることができる。

**屋内避難所**：災害が発生し、または発生の恐れがある場合に、一時的に避難する場所(一時避難場所)として市が指定した場所、また災害により住居を失った方を保護するために市が指定した施設(収容避難所)

**屋外避難場所**：災害が発生し、または発生の恐れがある場合に、一時的に避難する場所(一時避難場所)として市が指定した場所

**広域避難場所**：地震発生後、火災の延焼拡大等により一時避難場所が危険な状況になった場合の避難場所として市が指定する場所

【出典】  
 ゆれやすさ：「表層地盤のゆれやすさマップ」(内閣府, 平成17年)  
 市街化区域：「新潟市都市計画基礎調査」(新潟市, 平成19年)  
 避難施設：「新潟市地理情報システム」(新潟市, 平成19年)  
 主な公共施設：「国土数値情報公共施設データ」(国土交通省, 平成18年)  
 (要援護者施設：「福祉施設」のうち、高齢者・障害者関係施設)

