

山形盆地断層帯を震源とした場合の 山形市揺れやすさマップ ～地震ハザードマップ～

このマップは、山形県から提供を受けた、山形盆地断層帯を震源として想定した震度解説データ（平成18年度解説実施）に基づき作成されています。

ここで示した震度は、想定した地震により起きる揺れの強さであり、地震の発生場所や規模によって、揺れの大きさは表示された震度よりも大きくなったり、小さくなったりすることがあります。

マップ上に記載されている山形盆地断層帯は、『地震調査研究推進本部（文部科学省研究開発局地震・防災研究課）』で公開されている断層のおおよその位置を示したものであり、確実にここに存在するというものではありません。また、これ以外にも活断層が存在する可能性がありますので、参考程度にご覧ください。

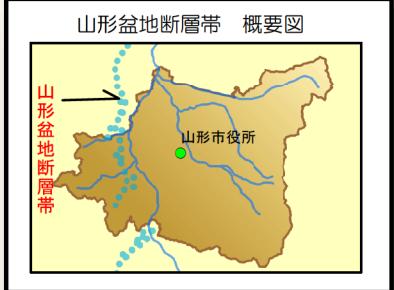
地震調査研究推進本部
URL : <http://www.jishin.go.jp/main/index.htm>

想定した地震

本マップは、「山形盆地断層帯」での地震が発生した場合を想定したものです。「山形盆地断層帯」は、山形盆地の西縁に位置する活断層帯で、北村山郡大石田町から上山市にかけて、ほぼ南北方向に伸びている長さ約60kmの活断層帯です。政府の特別機関である地震調査研究推進本部では、全国の主要な活断層の長期評価を公表しており、山形盆地断層帯の長期評価を次のように発表しています。

断層名	規模	位置	長さ	発生確率 (30年以内)
山形盆地断層帯	M7.8	大石田町～上山市	約60km	0～7%

出展: 地震調査研究推進本部



想定した地震

本マップは、「山形盆地断層帯」での地震が発生した場合を想定したものです。「山形盆地断層帯」は、山形盆地の西縁に位置する活断層帯で、北村山郡大石田町から上山市にかけて、ほぼ南北方向に伸びている長さ約60kmの活断層帯です。政府の特別機関である地震調査研究推進本部では、全国の主要な活断層の長期評価を公表しており、山形盆地断層帯の長期評価を次のように発表しています。

断層名	規模	位置	長さ	発生確率 (30年以内)
山形盆地断層帯	M7.8	大石田町～上山市	約60km	0～7%

出展: 地震調査研究推進本部

【このマップに関する問合せ先】山形市まちづくり推進部建築指導課 TEL: 023-641-1212 (内線479)

