

栗原市地震防災マップ

揺れやすさマップ 花山地区

宮城県沖地震(連動型)の場合

○この揺れやすさマップは、海溝型の地震である宮城県沖地震(連動型)を想定した場合の震度分布を、100メートルメッシュ毎に表現しています。

○この地震は、1793年に宮城県沖の広い範囲で同様な地震が起きたとされ、次の宮城県沖地震でも起きる可能性があるとされています。マグニチュード 8 を想定しています。

○なお、ここに示した震度は、地震の規模や震源の距離から予想される平均的な揺れの強さです。地震の発生仕方によっては、揺れはこれより強くなったり、弱くなったりすることがあります。

■マップの作成手法

このマップの作成にあたっては、おおよそ次のような手順で、震度(揺れの大きさ)を予測しています。

- ① 地域に被害の大きいと考えられる地点(津波被害の想定範囲内)を指定する。
- ② 指定した地点の震度を想定し、震度の異なる地点を指定する。
- ③ 指定した地点の震度を想定し、震度の異なる地点を指定する。
- ④ 指定した地点の震度を想定し、震度の異なる地点を指定する。

■震度の大きさ＝震度とはなにか？

地震が起きたとき、ある場所での揺れの程度を表すのが震度です。震度の決まりは国によって異なり、外国では気象庁が定めた気象庁震度によって震度を表しています。従来の気象庁の震度とは異なる震度です。本マップでは気象庁が定めた気象庁震度によって震度を表しています。従来の気象庁の震度とは異なる震度です。本マップでは気象庁が定めた気象庁震度によって震度を表しています。

気象庁	人感	器内の状況	器外の状況	木造建物
1	ほとんど感ぜられない			
2	ほとんど感ぜられない			
3	ほとんど感ぜられない			
4	ほとんど感ぜられない			
5	ほとんど感ぜられない			
6	ほとんど感ぜられない			
7	ほとんど感ぜられない			
8	ほとんど感ぜられない			
9	ほとんど感ぜられない			
10	ほとんど感ぜられない			
11	ほとんど感ぜられない			
12	ほとんど感ぜられない			
13	ほとんど感ぜられない			
14	ほとんど感ぜられない			
15	ほとんど感ぜられない			
16	ほとんど感ぜられない			
17	ほとんど感ぜられない			
18	ほとんど感ぜられない			
19	ほとんど感ぜられない			
20	ほとんど感ぜられない			
21	ほとんど感ぜられない			
22	ほとんど感ぜられない			
23	ほとんど感ぜられない			
24	ほとんど感ぜられない			
25	ほとんど感ぜられない			
26	ほとんど感ぜられない			
27	ほとんど感ぜられない			
28	ほとんど感ぜられない			
29	ほとんど感ぜられない			
30	ほとんど感ぜられない			
31	ほとんど感ぜられない			
32	ほとんど感ぜられない			
33	ほとんど感ぜられない			
34	ほとんど感ぜられない			
35	ほとんど感ぜられない			
36	ほとんど感ぜられない			
37	ほとんど感ぜられない			
38	ほとんど感ぜられない			
39	ほとんど感ぜられない			
40	ほとんど感ぜられない			
41	ほとんど感ぜられない			
42	ほとんど感ぜられない			
43	ほとんど感ぜられない			
44	ほとんど感ぜられない			
45	ほとんど感ぜられない			
46	ほとんど感ぜられない			
47	ほとんど感ぜられない			
48	ほとんど感ぜられない			
49	ほとんど感ぜられない			
50	ほとんど感ぜられない			
51	ほとんど感ぜられない			
52	ほとんど感ぜられない			
53	ほとんど感ぜられない			
54	ほとんど感ぜられない			
55	ほとんど感ぜられない			
56	ほとんど感ぜられない			
57	ほとんど感ぜられない			
58	ほとんど感ぜられない			
59	ほとんど感ぜられない			
60	ほとんど感ぜられない			
61	ほとんど感ぜられない			
62	ほとんど感ぜられない			
63	ほとんど感ぜられない			
64	ほとんど感ぜられない			
65	ほとんど感ぜられない			
66	ほとんど感ぜられない			
67	ほとんど感ぜられない			
68	ほとんど感ぜられない			
69	ほとんど感ぜられない			
70	ほとんど感ぜられない			
71	ほとんど感ぜられない			
72	ほとんど感ぜられない			
73	ほとんど感ぜられない			
74	ほとんど感ぜられない			
75	ほとんど感ぜられない			
76	ほとんど感ぜられない			
77	ほとんど感ぜられない			
78	ほとんど感ぜられない			
79	ほとんど感ぜられない			
80	ほとんど感ぜられない			
81	ほとんど感ぜられない			
82	ほとんど感ぜられない			
83	ほとんど感ぜられない			
84	ほとんど感ぜられない			
85	ほとんど感ぜられない			
86	ほとんど感ぜられない			
87	ほとんど感ぜられない			
88	ほとんど感ぜられない			
89	ほとんど感ぜられない			
90	ほとんど感ぜられない			
91	ほとんど感ぜられない			
92	ほとんど感ぜられない			
93	ほとんど感ぜられない			
94	ほとんど感ぜられない			
95	ほとんど感ぜられない			
96	ほとんど感ぜられない			
97	ほとんど感ぜられない			
98	ほとんど感ぜられない			
99	ほとんど感ぜられない			
100	ほとんど感ぜられない			



大崎市

凡例

震度

震度2以下
震度3
震度4
震度5弱
震度5強
震度6弱
震度6強(1)
震度6強(2)
震度6強(3)
震度6強(4)
震度6強(5)
震度7

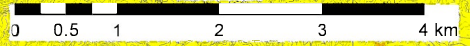
花山地区

栗駒地区

鶯沢地区

一迫地区

1:25,000



<<問い合わせ先>>
 栗原市 建設部 建築住宅課
 TEL 0228-22-1153
 FAX 0228-22-0313

※このマップにおいて、川・湖沼等の周りや市の境界部等にて、計算上、色の変わっていない箇所があります。

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図50000:地図画像、及び数値地図25000:地図画像を複製したものである。(承認番号:平18抄第2399号)