

損傷程度を3段階とする場合の計算イメージ

現状 輪島市における2次調査票

住家被害認定
調査票
地震
木造・プレハブ
第2次-3

調査票
番号

0

面積率

床

屋根

(1) 0.7

(2) 0.3

(3) 0.5

(4) 0.5

1.0

1.0

		主要箇						計	
		～10%	～20%	～40%	～60%	～80%	～100%		
10	外壁	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	2	2	3	計×(1)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	3	5	6	8	10	2.8
11	内壁	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(1)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	0	2	3	5	6	8	2.8
12	床	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(1)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	0	2	3	5	6	8	2.8
13	屋根	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(1)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	2.8
14	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
15	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
16	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
17	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
18	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
19	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
20	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
21	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
22	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
23	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
24	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
25	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
26	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
27	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
28	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
29	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
30	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
31	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
32	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
33	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
34	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
35	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
36	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
37	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
38	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
39	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
40	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
41	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
42	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
43	その他	無被害	0	0	0	0	0	4	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	
		程度Ⅱ	0	0	0	1	2	2	計×(2)
		程度Ⅲ	1	0	2	3	4	5	
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	0.6
44	その他	無被害							

出典：輪島市提供資料（不明瞭な項目を一部加工済み）



試算 損傷程度を3段階とした試算

【試算条件】

現狀		試算	
程度Ⅰ	10%	程度Ⅰ	10%
程度Ⅱ	25%	程度Ⅱ	50%
程度Ⅲ	50%		
程度Ⅳ	75%		
程度Ⅴ	100%	程度Ⅲ	100%

住家被害認定調査票

地震
木造・プレハブ
第2次-3

調査票番号

8

面積率

床

(1)
0.7

(2)
0.3

計

1.0

屋根

(3)
0.5

(4)
0.5

計

1.0

		主要階										その他階									
9	外壁	面積率	-10%	-20%	-40%	-60%	-80%	-100%	計	計×(1) 2.1	面積率	-10%	-20%	-40%	-60%	-80%	-100%	計	計×(2) 0.3		
		無被害	0	0	0	0	0	0	3			無被害	0	0	0	0	0	0		1	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1				程度Ⅰ	0	0	0	1	1	0			
		程度Ⅱ	1	1	2	3	4	5				程度Ⅱ	1	1	2	3	4	5			
10	内壁	面積率	-10%	-20%	-40%	-60%	-80%	-100%	計	計×(1) 2.8	面積率	-10%	-20%	-40%	-60%	-80%	-100%	計	計×(2) 0.6		
		無被害	0	0	0	0	0	0	4			無被害	0	0	0	0	0	0		2	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1				程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1			
		程度Ⅱ	1	1	2	3	4	5				程度Ⅱ	1	1	2	3	4	5			
11	床下	面積率	-10%	-20%	-40%	-60%	-80%	-100%	計	計×(2) 0.6	面積率	-10%	-20%	-40%	-60%	-80%	-100%	計	計×(2) 0.6		
		無被害	0	0	0	0	0	0	0			無被害	0	0	0	0	0	0		0	
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1				程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1			
		程度Ⅱ	1	1	2	3	4	5				程度Ⅱ	1	1	2	3	4	5			

試算結果

サンプルNo.	5段階での判定結果（輪島市）	3段階での判定結果（試算）
1	準半壊（15点）	準半壊（16点）
2	半壊（27点）	半壊（28点）
3	中規模半壊（37点）	中規模半壊（38点）
4	大規模半壊（44点）	大規模半壊（44点）
5	全壊（54点）	全壊（56点）