

赤磐市地震ハザードマップ (地域の危険度マップ)

山陽地域版

■“地域の危険度”とは・・・

- ・地震時に、地区内“ごと”で“全壊する建物”の割合です。危険度が大きいほど、地区内で倒れる建物が多く発生します。
- ・危険度は建物の耐震化を進めるなどにより、軽減していくことが出来ます。

※地区とは、50m×50m単位で分割した範囲です。
(地図中の色の付いた四角ごとです。)

1地区=50m×50m

住宅の耐震性を高めて、地域の防災力を高めましょう。

■このマップの使用方法

マップを見て、こんなことを考えてみてください。

- 自宅まわりの安全性
「自宅や近隣の危険度はどのくらいなのか？」
- よく行く施設や場所の安全性
「通っている学校や職場の危険度はどのくらいなのか？」
- 自分の家や、通っている学校や職場の耐震性
「通っている学校や職場の耐震性は十分か？」
- 大きな家具や家電製品の位置や就寝場所などにより、家の中で危険なところはないか

平成20年4月 赤 磐 市

この「地域の危険度地震被害マップ」の解説は、「地震防災マップ作成技術基準」(平成17年3月・内閣府)を参考として作成しています。(http://www.bosai.go.jp/)

凡 例	
市役所庁舎	○(本所) ○(支所)
警察署、交番・駐在所	✕
消防署・出張所	消
臨時ヘリポート	H
第一次避難所	1
第二次避難所	2
災害時要援護者施設	要
第二次避難所・要援護者共通施設	要
一般国道	—
主要地方道	—
一般県道	—
建設予定道路	- - -

地 域 の 危 険 度	
危険度数	地域内の建物の中で全壊する建物の割合
危険度 7	30～35%
危険度 6	20～30%
危険度 5	10～20%
危険度 4	7～10%
危険度 3	5～7%
危険度 2	3～5%
危険度 1	0～3%

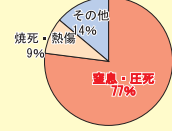
1 地域の危険度マップとは？

●地域の危険度マップとは？

地域の危険度マップは、地震による揺れによって発生する建物被害の分布を、相対的に表したものです。具体的には、「揺れやすさマップ」を示したときの揺れ(赤磐市の場合、震度5強～6強を想定)となった場合に、建物に被害が生じる程度を「危険度」として表しています。この「危険度」は、50メッシュ単位で分割した地域に建っている建物の中で、全壊する建物の割合により設定されています。危険度の数値が大きくなるほど地域の建物に受ける被害が大きくなります。

- 地震による死亡・ケガの原因は何？
阪神大震災での死者のうち約8割は地震直後の家具、建物による死傷といわれています。

【阪神・淡路大震災の死傷原因】
出典：「阪神・淡路大震災被害報告書(警察編)」
【阪神・淡路大震災被害報告書(消防編)】
【阪神・淡路大震災被害報告書(建設編)】



皆さんの生命・財産を守るためには、
住宅・建築物の耐震化が極めて重要です。

2 建物の耐震化を行いましょ！

●木造住宅の耐震診断

木造住宅の耐震性は、主に3つのチェックポイントがあるとされています。

- (1) 新耐震設計基準(昭和56年施行)に基づき設計されているか。
- (2) 住宅が過去に大きな災害を経験したことがあるか。
- (3) 住宅の構造、形、偏って大きな窓がたくさんあるなど、耐震に関わる基本的な住宅の性質に問題がないか。

耐震性の判断には建築の専門知識が要求されます。目立った症状が無くても、耐震診断を受けることが重要です。

●次のような項目に心当たりがある住宅は、特に注意です。

- ・ドアあるいは窓を開めたとき、柱と柱との間に著しい縦長の隙間がある。
- ・ドアあるいは窓の付け根が悪く、建具の開閉が変形のために思うようにいかない。
- ・窓の敷居が著しく水平を欠いている。
- ・建物の壁面が傾斜しているのが、肉眼でもわかる。
- ・床面の傾斜が著しく傾いていて居る。
- ・シロアリの成虫(4枚羽根のついたしるしあり)が浴室から飛び出す。
- ・屋根の棟あるいは軒先が剥がれている。
- ・モルタル塗壁に長い斜めのひび割れが入っている。

木造住宅については、手軽に自分でできる「誰でもわかるわが家の耐震診断」が財団法人・日本建築防災協会から提供されていますので、一度使われてみてはいかがでしょうか。
(http://www.kenchiku-bosai.or.jp/wagayare/wagayare.pdf)

●マンションの耐震診断

阪神・淡路大震災では、被災したマンションの修理・建て替えを巡る住民相互の合意形成がスムーズに行えないケースがみられました。良好な住環境を維持するために、早めに耐震診断・耐震補修に取り組むことが必要と考えられます。

●耐震診断・耐震改修工事に対するお問い合わせ

赤磐市役所 (産業建設部 建設課) TEL: 086-955-1111
FAX: 086-955-1275

「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25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平19総検 第708号)」



0 500 1000m 2000m

●緊急連絡先

赤磐市役所 (086) 955-1111 赤磐警察署桜が丘駐在所 (086) 955-7069
赤磐市消防署 (086) 955-2244 赤磐警察署山陽交番 (086) 955-0110

●最寄りの避難所はどこか、緊急連絡先はどこか、などを確認の上、分かりやすいところに保存しておいてください。
皆さんが災害について関心を持ち、いざというときに落ちついて行動できるよう、日ごろから災害に際しての正しい心構えを身に付けておきましょう。

《第一次避難所》
原則として各集落とも安否確認のため第一次避難所に集合し、避難所として適当であればその場所が避難所となります。

《第二次避難所》
原則として各集落とも安否確認のため第二次避難所に集合し、避難所として適当であればその場所が避難所となります。

《災害時要援護者施設》
年齢や障害、言葉の壁などによって、災害発生時の対応に何らかの手助けが必要な方への施設のことです。

《避難所・要援護者共通施設》
以上の施設のうち避難所と災害時要援護者施設が重複している施設のことです。

災害時要援護者施設一覧

番号	施設名	電話番号
1	グルー・ホーム・バー・ピアーズ後援	(086) 955-6889
2	さんこう保育園	(086) 955-2517
3	山陽寺	(086) 955-6655
4	桜が丘地域保育センター	(086) 955-5161
5	清風いろは保育園	(086) 955-5131
6	あすなろ保育園	(086) 955-6655
7	介護付有料老人ホームあいのり	(086) 955-6001
8	グループホームあいのり	(086) 955-1306
9	ケアハウスあいのり	(086) 955-1306
10	山陽いろは保育園	(086) 955-6025
11	赤磐児童発達センター	(086) 955-6688
12	赤磐市山陽高齢者生きがいのセンター	(086) 955-7322
13	山陽老人福祉センターみのり荘	(086) 955-4775
14	桜の里	(086) 955-4773
15	山陽保育園	(086) 955-4773
16	山陽園	(086) 229-2166
17	山陽分分保育園	(086) 229-2811
18	桜の里	(086) 229-4300
19	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
20	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
21	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
22	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
23	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
24	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
25	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
26	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
27	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
28	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
29	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
30	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
31	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
32	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
33	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
34	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
35	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
36	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
37	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
38	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
39	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
40	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
41	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
42	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
43	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
44	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
45	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
46	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
47	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
48	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
49	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
50	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
51	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
52	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
53	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
54	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
55	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
56	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
57	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
58	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
59	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
60	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
61	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
62	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
63	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
64	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
65	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
66	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
67	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
68	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
69	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
70	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
71	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
72	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
73	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
74	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
75	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
76	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
77	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
78	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
79	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
80	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
81	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
82	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
83	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
84	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
85	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
86	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
87	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
88	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
89	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
90	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
91	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
92	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
93	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
94	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
95	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
96	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
97	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
98	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
99	山陽児童発達センター	(086) 955-0815
100	山陽児童発達センター	(086) 955-0815

避難所一覧

番号	第一次避難所	電話番号
1	赤磐コミュニティハウス	(086) 955-0947
2	上仁保コミュニティハウス	(086) 955-0946
3	下仁保コミュニティハウス	(086) 955-0945
4	西山園地コミュニティハウス	(086) 955-0944
5	西中コミュニティハウス	(086) 955-0944
6	福新コミュニティハウス	(086) 955-0944
7	芝崎コミュニティハウス	(086) 955-0944
8	五市分室	(086) 955-0944
9	五市分室	(086) 955-0944
10	五市分室	(086) 955-0944
11	五市分室	(086) 955-0944
12	五市分室	(086) 955-0944
13	五市分室	(086) 955-0944
14	五市分室	(086) 955-0944
15	五市分室	(086) 955-0944
16	五市分室	(086) 955-0944
17	五市分室	(086) 955-0944
18	五市分室	(086) 955-0944
19	五市分室	(086) 955-0944
20	五市分室	(086) 955-0944
21	五市分室	(086) 955-0944
22	五市分室	(086) 955-0944
23	五市分室	(086) 955-0944
24	五市分室	(086) 955-0944
25	五市分室	(086) 955-0944
26	五市分室	(086) 955-0944
27	五市分室	(086) 955-0944
28	五市分室	(086) 955-0944
29	五市分室	(086) 955-0944
30	五市分室	(086) 955-0944
31	五市分室	(086) 955-0944
32	五市分室	(086) 955-0944
33	五市分室	(086) 955-0944
34	五市分室	(086) 955-0944
35	五市分室	(086) 955-0944
36	五市分室	(086) 955-0944
37	五市分室	(086) 955-0944
38	五市分室	(086) 955-0944
39	五市分室	(086) 955-0944
40	五市分室	(086) 955-0944
41	五市分室	(086) 955-0944
42	五市分室	(086) 955-0944
43	五市分室	(086) 955-0944
44	五市分室	(086) 955-0944
45	五市分室	(086) 955-0944
46	五市分室	(086) 955-0944
47	五市分室	(086) 955-0944
48	五市分室	(086) 955-0944
49	五市分室	(086) 955-0944
50	五市分室	(086) 955-0944
51	五市分室	(086) 955-0944
52	五市分室	(086) 955-0944
53	五市分室	(086) 955-0944
54	五市分室	(086) 955-0944
55	五市分室	(086) 955-0944
56	五市分室	(086) 955-0944
57	五市分室	(086) 955-0944
58	五市分室	(086) 955-0944
59	五市分室	(086) 955-0944
60	五市分室	(086) 955-0944
61	五市分室	(086) 955-0944
62	五市分室	(086) 955-0944
63	五市分室	(086) 955-0944
64	五市分室	(086) 955-0944
65	五市分室	(086) 955-0944
66	五市分室	(086) 955-0944
67	五市分室	(086) 955-0944
68	五市分室	(086) 955-0944
69	五市分室	(086) 955-0944
70	五市分室	(086) 955-0944
71	五市分室	(086) 955-0944
72	五市分室	(086) 955-0944
73	五市分室	(086) 955-0944
74	五市分室	(086) 955-0944
75	五市分室	(086) 955-0944
76	五市分室	(086) 955-0944
77	五市分室	(086) 955-0944
78	五市分室	(086) 955-0944
79	五市分室	(086) 955-0944
80	五市分室	(086) 955-0944
81	五市分室	(086) 955-0944
82	五市分室	(086) 955-0944
83	五市分室	(086) 955-0944
84	五市分室	(086) 955-0944
85	五市分室	(086) 955-0944
86	五市分室	(086) 955-0944
87	五市分室	(086) 955-0944
88	五市分室	(086) 955-0944
89	五市分室	(086) 955-0944
90	五市分室	(086) 955-0944
91	五市分室	(086) 955-0944
92	五市分室	(086) 955-0944
93	五市分室	(086) 955-0944
94	五市分室	(086) 955-0944
95	五市分室	(086) 955-0944
96	五市分室	(086) 955-0944
97	五市分室	(086) 955-0944
98	五市分室	(086) 955-0944
99	五市分室	(086) 955-0944
100	五市分室	(086) 955-0944

避難所・要援護者共通施設一覧

番号	施設名	電話番号
1	西山園地	(086) 955-0944
2	西山園地	(086) 955-0944
3	西山園地	(086) 955-0944
4	西山園地	(086) 955-0944
5	西山園地	(086) 955-0944
6	西山園地	(086) 955-0944
7	西山園地	(086) 955-0944
8	西山園地	(086) 955-0944
9	西山園地	(086) 955-0944
10	西山園地	(086) 955-0944
11	西山園地	(086) 955-0944
12	西山園地	(086) 955-0944
13	西山園地	(086) 955-0944
14	西山園地	(086) 955-0944
15	西山園地	(086) 955-0944
16	西山園地	(086) 955-0944
17	西山園地	(086) 955-0944
18	西山園地	(086) 955-0944
19	西山園地	(086) 955-0944
20	西山園地	(086) 955-0944
21	西山園地	(086) 955-0944
22	西山園地	(086) 955-0944
23	西山園地	(086) 955-0944
24	西山園地	(086) 955-0944
25	西山園地	(086) 955-0944