

| | | | |
|-------|--------|-------|-------------------|
| 災害名 | 熊本地震 | 災害年月日 | 1889年（明治22年）7月28日 |
| 主な被災地 | 熊本県熊本市 | 災害の種類 | 地震 |



マグニチュード

6.3

死者

20人（熊本県）

地震・津波

風水害

土砂災害

高潮

火山災害

その他

災害の概要

23時40分、熊本県西北部を震源とする地震が発生。

熊本市を中心に半径20kmの範囲、特に金峰山麓で被害が大きく、福岡県柳川方面でも家屋被害があり、島原半島眉山で山崩れ起こる。

死者20人、負傷者54人、全壊家屋239戸、半壊236戸、熊本城内で石垣が崩れ、熊本県下飽田郡内（現熊本市西区等）で地割れ600箇所、田んぼに凹凸、噴砂もみられる。

防災対策

○公共

- ・ 県内の活断層図（熊本県）

http://cyber.pref.kumamoto.jp/bousai/Content/asp/tokusei/tokusei_12jisin.asp?PageID=9

- ・ 熊本市地震ハザードマップ（熊本市）

http://www.city.kumamoto.jp/hpkiji/pub/detail.aspx?c_id=5&id=2121

- ・ 島原市防災避難マップ（島原市）

<http://www.city.shimabara.lg.jp/page2962.html>

- ・ 柳川市防災マップ（柳川市）

<http://www.city.yanagawa.fukuoka.jp/bosai/bosai/bosaimap02.html>

防災対策

○熊本市地震ハザードマップ（地域危険度マップ（建物全壊率））（熊本市）

どこにでも起こりうる直下の地震

●建物の危険度(全壊率)の概要

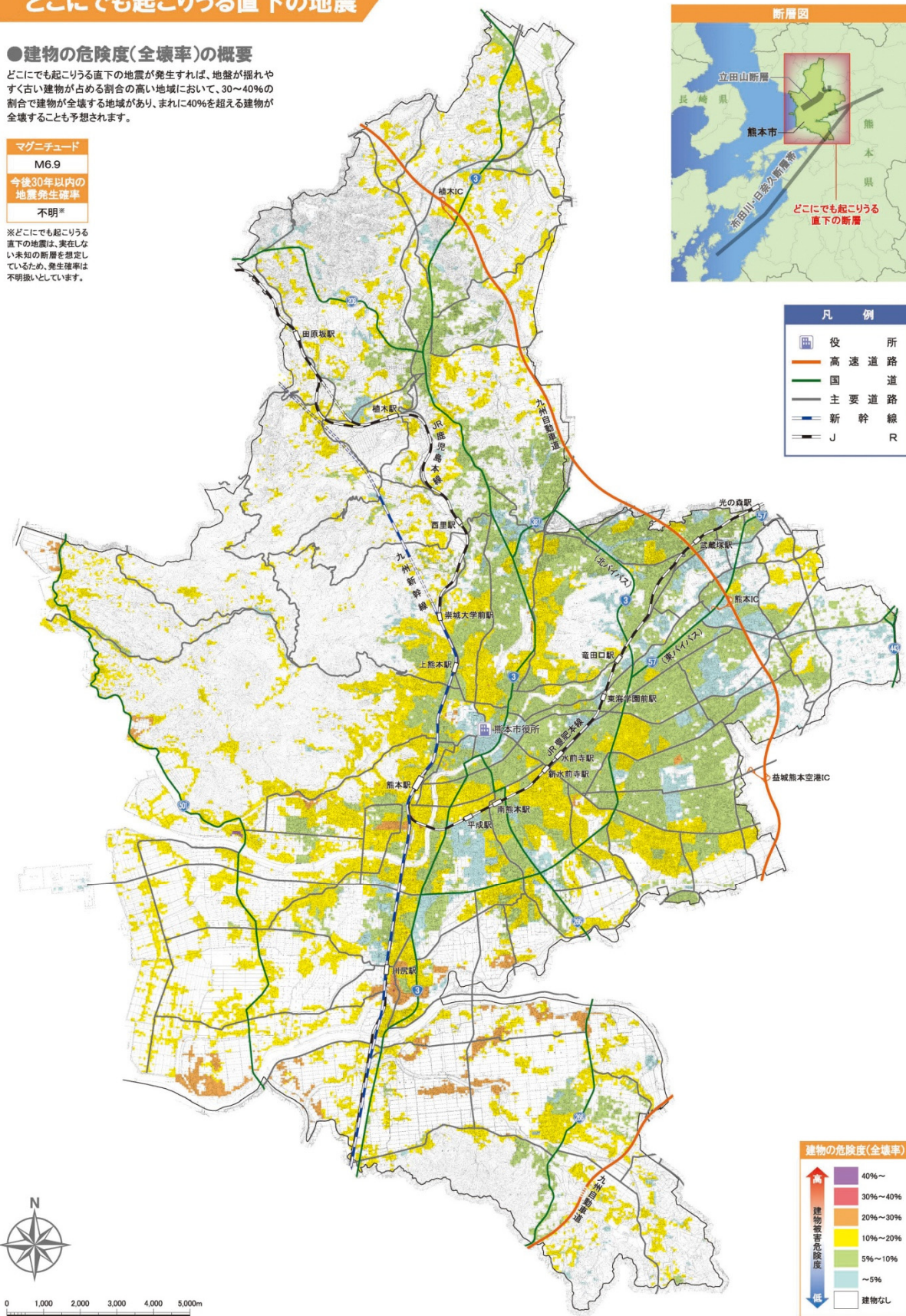
どこにでも起こりうる直下の地震が発生すれば、地盤が揺れやすく古い建物が占める割合の高い地域において、30～40%の割合で建物が全壊する地域があり、まれに40%を超える建物が全壊することも予想されます。

| |
|----------------|
| マグニチュード |
| M6.9 |
| 今後30年以内の地震発生確率 |
| 不明* |

*どこにでも起こりうる直下の地震は、実在しない未知の断層を想定しているため、発生確率は不明扱いとしています。



| 凡例 | |
|----|------|
| | 役所 |
| | 高速道路 |
| | 国道 |
| | 主要道路 |
| | 新幹線 |
| | J R |



| 建物の危険度(全壊率) | |
|-------------|---------|
| ↑高 | 40%～ |
| | 30%～40% |
| | 20%～30% |
| | 10%～20% |
| | 5%～10% |
| | ～5% |
| ↓低 | 建物なし |

地震・津波

風水害

土砂災害

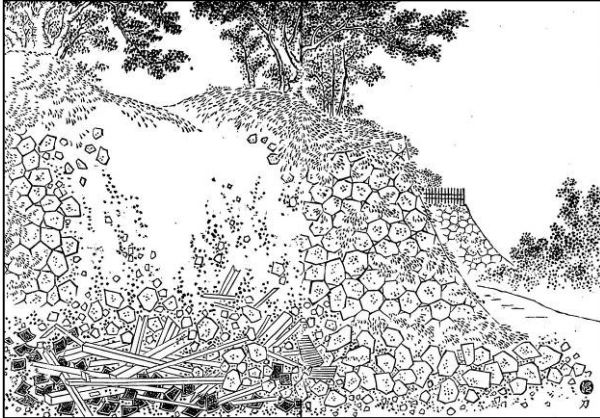
高潮

火山災害

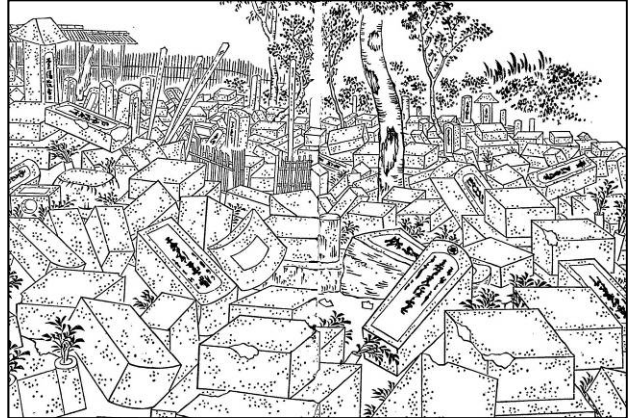
その他

資料 社会資本 状況写真 絵画 文献 その他

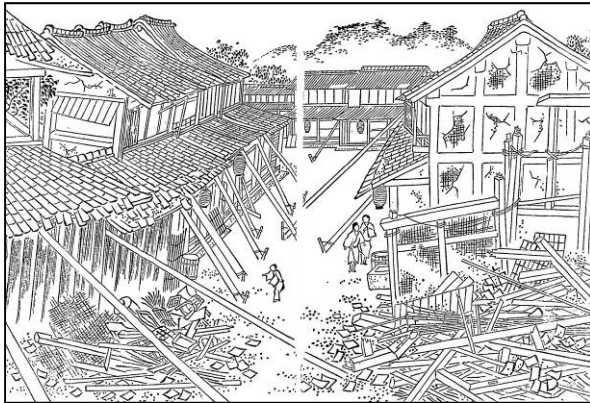
○絵画



▲旧熊本城西出丸第六師団火薬庫崩壊之図



▲熊本市大字東坪井見性寺境内墓碑顛倒之図



▲飽田郡高橋町字川端家屋崩壊之図

画像出典：「熊本明治震災日」水島貫之（1890年発行）
（国立国会図書館 近代デジタルライブラリー蔵）

○参考文献

- ・「理科年表H25年版」国立天文台編（2012年発行）
- ・「日本の自然災害500～1995年」日本専門図書出版（2010年発行）
- ・「熊本県災害史年表553～1997」熊本県消防学校（1999年発行）
- ・「地震・津波と災害」福岡管区气象台（1991年発行）
- ・「福岡の気象百年」福岡管区气象台編刊（1990年発行）
- ・「地震・津波と災害」福岡管区气象台（1991年発行）
- ・「福岡の気象百年」福岡管区气象台編刊（1990年発行）
- ・「熊本県の気象百年」熊本地方气象台（1990年発行）
- ・「九州の災害史」三浦幸一郎著刊（1987年発行）
- ・「宮崎県災異誌 西暦675～1965年」宮崎県（1967発行）
- ・「佐賀県災異誌（下巻）」佐賀県農林部（1952年発行）
- ・「熊本県災異誌」熊本測候所（1952年発行）
- ・「熊本明治震災日記」水島貫之（1890年発行）

○参考サイト

- ・「熊本明治震災日」水島貫之（1890年発行）（国立国会図書館 近代デジタルライブラリー蔵）
<http://kindai.ndl.go.jp/info:ndl.jp/pid/766612>
- ・熊本地震（国立科学博物館地震資料室）
https://www.kahaku.go.jp/research/db/science_engineering/namazu/05sonota/kumamoto/kumamoto.html