

# 愛西市 EARTHQUAKE HAZARD MAP

# 地震ハザードマップ



地震は、グラウンドや空き地などの広い場所への屋外避難が基本となります。津波による浸水の可能性がある地域で、域外へ避難することができない場合は、避難する建物の安全を確認して、2階以上へ避難してください。

## 過去地震最大モデル

過去地震最大モデルとは…

○南海トラフで繰り返し発生している地震・津波のうち、発生したことが明らかで規模の大きいもの(宝永、安政東海、安政南海、昭和東南海、昭和南海の5地震)を重ね合わせた想定です。

津波レベル

○理論上最大モデルでの津波に比べて発生頻度が高く、津波高は低いものの大きな被害をもたらす津波  
○10年から100年に1回の津波

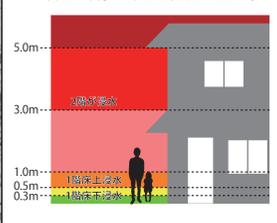


### 凡例

- ▼浸水深 (ランク別)
  - 5.0m 以上
  - 3.0m 以上 5.0m 未満
  - 1.0m 以上 3.0m 未満
  - 0.5m 以上 1.0m 未満
  - 0.3m 以上 0.5m 未満
  - 0.3m 未満
- ▼避難施設
  - 指定緊急避難場所 兼 指定避難所
  - 指定緊急避難場所
- ▼記号
  - 愛西市
  - 行政界
  - 官公庁施設
  - 消防署
  - 警察・交番
  - 道の駅
  - 河川・水路
  - 危険箇所(地下道)
  - J R
  - その他鉄道
  - 鉄道駅
  - 高速道路
  - インターチェンジ等
  - 国道
  - 県道
  - 広域防災活動拠点予定地

### 予想される浸水の深さ

ご自宅の浸水の深さを確認しましょう。



地域ごとに、指定緊急避難場所・指定避難所を限定していません。災害時には、状況に応じて危険な箇所を避け、安全な避難に努めましょう。

## 指定緊急避難場所 兼 指定避難所一覧 Designated emergency evacuation shelters and Designated refuge places list

番号 No.	施設名称 Facility name	住所 Address	電話番号 TEL	施設階数 The rank of facilities	指定避難所 Designated refuge place (※1)
1	開治小学校(校舎棟) Kaji Elementary School	鶴多須町中道248	0567-37-0654	3階建	○
2	八間総合福祉センター Hachikan General Welfare Center	江西町宮西38	0567-37-3313	3階建	○
3	八間地区コミュニティセンター Hachikan District Community Center	江西町大橋155-1	0567-55-7144	2階建	○
4	八間中学校(体育館棟) Hachikan Junior High School	江西町川原11	0567-37-0684	3階建	○
5	八間小学校(校舎棟) Hachikan Elementary School	立石町宮西39	0567-37-0353	3階建	○
6	八間小学校(体育館棟) Hachikan Elementary School	立石町宮西39	0567-37-0353	1階建	○
7	愛西工業高校(校舎棟) Aisai High School of Technology and Engineering	湖高町橋1	0567-37-1288	3階建	—
8	愛西工業高校(体育館・武道場) Aisai High School of Technology and Engineering	湖高町橋1	0567-37-1288	1階建	○
9	川原地区防災コミュニティセンター Kawahara District Disaster Prevention Community Center	西川町北田57	0567-37-3022	2階建	○
10	西川小学校(校舎棟) Nishikawabata Elementary School	西川町南原15	0567-37-1978	3階建	○
11	西川小学校(体育館棟) Nishikawabata Elementary School	西川町南原15	0567-37-1978	1階建	○
12	佐藤中学校(校舎棟) Satou Junior High School	草平町阿原86	0567-37-2030	3階建	○
13	佐藤中学校(体育館棟) Satou Junior High School	草平町阿原86	0567-37-2030	1階建	○
14	佐藤小学校(校舎棟) Kusahira Elementary School	草平町北田57	0567-28-2569	3階建	○
15	佐藤小学校(体育館棟) Kusahira Elementary School	草平町北田57	0567-28-2569	1階建	○
16	草平地区防災コミュニティセンター Kusahira District Disaster Prevention Community Center	草平町草平77	0567-23-0991	2階建	○
17	町方地域防災コミュニティセンター Machikawa District Disaster Prevention Community Center	町方町南原外72-3	0567-23-0382	2階建	○
18	佐藤公民館 Satou Community Center	須賀町橋西456-1	0567-26-1123	4階建	○
19	佐藤中学校(校舎棟) Satou Junior High School	須賀町橋東167	0567-28-2543	4階建	○
20	佐藤中学校(体育館棟) Satou Junior High School	須賀町橋東167	0567-28-2543	2階建	○
21	佐藤小学校(校舎棟) Saeki Elementary School	須賀町橋東75	0567-24-3837	2階建	○
22	佐藤小学校(体育館棟) Saeki Elementary School	小津町観音堂27	0567-24-9733	2階建	○
23	北河田小学校(校舎棟) Kitagata Elementary School	北河田町観音406	0567-28-3394	3階建	○
24	北河田小学校(体育館棟) Kitagata Elementary School	北河田町観音406	0567-28-3394	1階建	○
25	藤巻地域防災コミュニティセンター Fujimaki District Disaster Prevention Community Center	持中町観音29	0567-23-3030	2階建	○
26	藤巻小学校(校舎棟) Shobata Elementary School	藤巻町五反入2227	0567-28-2332	3階建	○
27	藤巻小学校(体育館棟) Shobata Elementary School	藤巻町五反入2227	0567-28-2332	1階建	○
28	勝幡地域防災コミュニティセンター Katsumata District Disaster Prevention Community Center	勝幡町観音26-1	0567-25-6631	2階建	○
29	立田北部小学校(校舎棟) Tsubota North Elementary School	早尾町野東11-1	0567-28-2170	2階建	○
30	立田北部小学校(体育館棟) Tsubota North Elementary School	早尾町野東11-1	0567-28-2170	1階建	○
31	立田北部小学校(校舎棟) Tsubota North Elementary School	新石町新田観音3	0567-28-2044	2階建	○
32	立田北部小学校(体育館棟) Tsubota North Elementary School	新石町新田観音3	0567-28-2044	2階建	○
33	立田中部学校(校舎棟) Tsubota Middle School	石田町宮東1	0567-25-2661	2階建	○
34	立田中部学校(体育館棟) Tsubota Middle School	石田町宮東1	0567-25-2661	2階建	○
35	立田社会福祉センター Tsubota Social Welfare Center	石田町宮東1	0567-24-5502	2階建	○
36	立田体育館 Tsubota Gymnasium	小浅井町松下5	0567-24-3637	2階建	○
37	立田南部小学校(校舎棟) Tsubota South Elementary School	山崎町小新7	0567-28-2210	2階建	○
38	立田南部小学校(体育館棟) Tsubota South Elementary School	山崎町小新7	0567-28-2210	2階建	○
39	立田南部地区防災コミュニティセンター Tsubota South District Disaster Prevention Community Center	森川町小柳46-1	0567-23-6013	2階建	○
40	立田南小学校(校舎棟) Tsubota South Elementary School	日置町上川田131	0567-25-7700	2階建	○
41	佐藤小学校(校舎棟) Tsubota Elementary School	内佐藤町河原136	0567-26-7212	3階建	○
42	佐藤小学校(体育館棟) Tsubota Elementary School	内佐藤町河原136	0567-26-7212	1階建	○
43	佐藤中学校(校舎棟) Satou Junior High School	須賀町東田2	0567-28-3388	3階建	○
44	佐藤中学校(体育館棟) Satou Junior High School	須賀町東田2	0567-28-3388	2階建	○
45	佐藤小学校(校舎棟) Satou Elementary School	須賀町東田2	0567-28-3388	2階建	○
46	佐藤小学校(体育館棟) Satou Elementary School	須賀町東田17	0567-28-3385	3階建	○
47	佐藤小学校(校舎棟) Satou Elementary School	須賀町東田17	0567-28-3385	1階建	○
48	中央図書館 Central Library	須賀町東田6	0567-28-7760	2階建	○
49	文化センター Cultural Center	福室町米野303	0567-28-3000	3階建	○
50	佐藤中央公園 Zoujo Central Park Sports Center	北一色町観音113	0567-24-7100	2階建	○
51	親水公園総合体育館 Shizui Park Sports Center	落合町上道21	0567-32-5455	3階建	○
52	市江地区コミュニティセンター Ichie District Community Center	東條町西田面11-1	0567-31-0417	2階建	○
53	市江小学校(校舎棟) Ichie Elementary School	東條町西田面77	0567-31-0428	2階建	○
54	市江小学校(体育館棟) Ichie Elementary School	東條町西田面77	0567-31-0428	2階建	○
55	佐藤高校(校舎棟) Satou High School	東條町高田39	0567-31-0579	4階建	—
56	佐藤高校(体育館棟) Satou High School	東條町高田39	0567-31-0579	1階建	○
57	西保地区防災コミュニティセンター Nishio District Disaster Prevention Community Center	西保町北1丁目23-13	0567-23-2600	2階建	○
58	佐藤福祉センター Satou Welfare Center for the Elderly	大井町北田297	0567-32-2355	2階建	○
59	永和公民館 Ewa Community Center	大井町北田215	0567-31-0004	2階建	○
60	永和小学校(校舎棟) Ewa Elementary School	大井町北田115	0567-31-0014	3階建	○
61	永和小学校(体育館棟) Ewa Elementary School	大井町北田115	0567-31-0014	1階建	○
62	永和中学校(校舎棟) Ewa Junior High School	青太町七平11-1	0567-31-0015	3階建	○
63	永和中学校(体育館棟) Ewa Junior High School	青太町七平11-1	0567-31-0015	1階建	○
64	永和地区防災コミュニティセンター Ewa District Disaster Prevention Community Center	南江町橋東147	0567-32-5039	2階建	○
65	永和公民館 Ewa Community Center	大野町末28	0567-31-3725	2階建	○
66	学校法人平山学園 清林高等学校(校舎棟) Seirin High School	持中町八町88	0567-28-3010	3階建	—
67	学校法人平山学園 清林高等学校(体育館棟) Seirin High School	持中町八町88	0567-28-3010	1階建	○

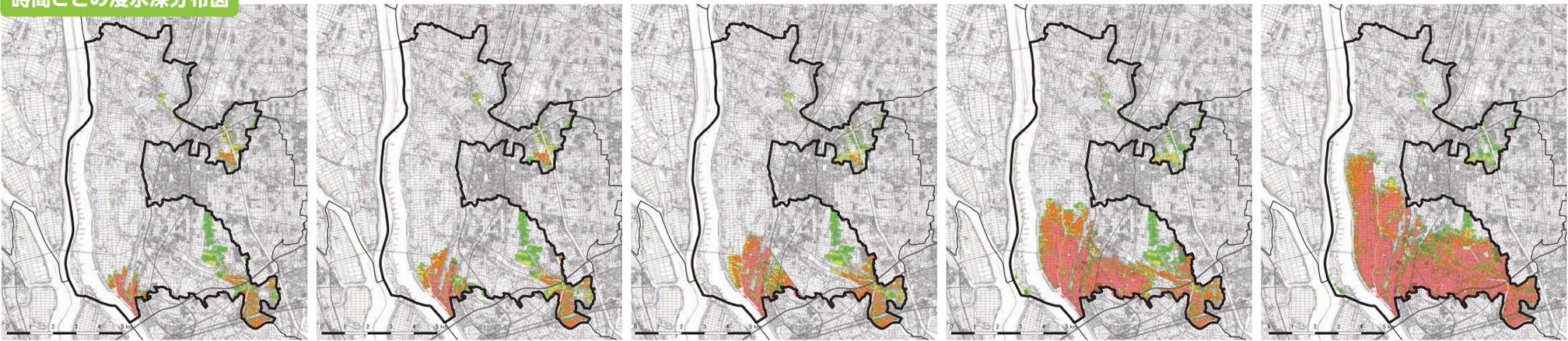
## 指定緊急避難場所 Designated emergency evacuation shelters

番号 No.	施設名称 Facility name	住所 Address	電話番号 TEL
1	木曾川高地区川防防災ステーション(屋外) Kiso-gawa Takaba District River Flood Prevention Station(Outdoor)	給父町北部13	0567-37-3678
2	佐藤総合運動場 Saeki General Sports Arena	置田町藤田1-1	0567-37-2166
3	ヨシヤ平和館(屋上) Yoshizaya Heiwa Store(Roof Floor)	福元町平和町観音367	0567-46-3711
4	布目電機(株) 佐藤工場(屋上) Nunome Electric Co.,Ltd. Saeki Factory(Roof Floor)	千引町藤田104	0567-24-6622
5	立田総合運動場 Tsubota General Sports Arena	早尾町橋東68	0567-24-0520
6	(株)名古屋商事 Nagaya Hikan Trading Co.,Ltd.	雀ヶ森町観音27	0567-25-1711
7	愛西ガーデン Aisai Garden	山崎町野方149-130	0567-27-0211
8	船頭平門管理事務所及び周辺施設 Sendohirakamon Administration Offices and Facilities	立田町十六石山	0567-24-6233
9	ヨシヤ佐藤店(屋上) Yoshizaya Saya Store(Roof Floor)	須賀町前田95-1	0567-28-5511
10	佐藤総合運動場 Saeki General Sports Arena	金神町東20-1	0567-31-2911
11	佐川急便(株) 佐藤営業所 Saitoh Express Co.,Ltd. Saeki Branch Office	本郷町橋東58-1	0567-32-4491
12	ひまわり会館 Himawari Nursing Home	善太町新田下1-4	0567-32-3015
13	メドライン・ロジスティクス・サービス(株) 愛西倉庫センター Medline Logistics Japan G.K. Aisai Distribution Center	西保町橋東34-1	050-8881-1471
14	(株)テクノ農楽 Techno Hoei Co.,Ltd.	千引町藤田73	0567-26-1177
15	津島高校 Tsushima High School	津島市宮川町3-80	0567-28-4158
16	あいち海部農業協同組合 北部営農センター Aichima Agricultural Cooperative Association Hokubu-Eousu Center	津島市大磯町9-63	0567-23-3011
17	あいち海部農業協同組合 永和支店 Aichima Agricultural Cooperative Association Ewa Branch Office	大井町七北72-1	0567-31-0011
18	あいち海部農業協同組合 佐藤支店 Aichima Agricultural Cooperative Association Saeki Branch Office	須賀町橋東495-1	0567-28-2353
19	あいち海部農業協同組合 立田支店 Aichima Agricultural Cooperative Association Tsubota Branch Office	石田町宮前2-1	0567-28-2377
20	あいち海部農業協同組合 八間支店 Aichima Agricultural Cooperative Association Hachikan Branch Office	江西町川原8	0567-37-0311
21	あいち海部農業協同組合 佐藤支店 Aichima Agricultural Cooperative Association Saeki Branch Office	須賀町橋東495-1	0567-28-7255
22	あいち海部農業協同組合 西川支店 Aichima Agricultural Cooperative Association Nishikawabata Branch Office	西川町上瀬48	0567-37-1280
23	あいち海部農業協同組合 市江支店 Aichima Agricultural Cooperative Association Ichie Branch Office	本部町宮ノ切252-1	0567-31-1121
24	浦池運輸(株) 愛西配送センター Konoke Transport Co.,Ltd. Aisai Distribution Center	西保町野方2内6-1	0567-24-7003
25	日本通運(株) 愛西ロジスティクス事業所 Nippon Express Co.,Ltd. Aisai Logistics Branch Office	東保町野方20	0567-22-2231
26	垣見緑工(株) Kakimi Iron Works Co.,Ltd.	北一色町東田90	0567-28-4595
28	フジテックス Fujitex Co.,Ltd.	大野町末39	0567-32-0117

(※1) ○は、愛西市の指定避難所です。[-]は、対象外です。  
(※2) ◎は、指定緊急避難場所(指定避難所)ではありません。避難時には、施設管理者の指示に従ってください。  
◎For private facilities, spaces that can be used are designated. In time of evacuation, please follow facility manager's instructions.

[測量法に基づく国土院院長承認(使用)R2JHS 999]

## 時間ごとの浸水深分布図



### 地震発生30分後

堤防が沈下して崩れると、河川沿いから浸水が始まります。

### 地震発生1時間後

少しずつ内陸に広がります。

### 地震発生2時間後

南部で浸水範囲が拡大します。

### 地震発生4時間後

津波が川をさかのぼってくると、一気に浸水範囲が拡大します。

### 地震発生6時間後

浸水域はさらに北へと拡大します。

## 理論上最大モデル

※津波災害警戒区域内の基準水位分布図です。

### 理論上最大モデルとは…

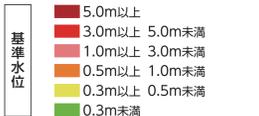
○南海トラフで発生するおそれのある地震・津波のうち、あらゆる可能性を考慮した最大クラスの地震・津波を想定しています。1,000年に1度、あるいはそれよりもっと発生頻度が低いものです。

### 津波レベル

○発生頻度は極めて低いものの、発生すれば甚大な被害をもたらす津波

### 津波災害警戒区域とは…

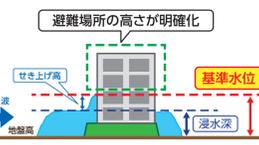
津波防災地域づくりに関する法律に基づき、2019(令和元)年7月30日に愛知県知事より指定された区域です。



### 基準水位とは…

建築物等への衝突による津波のせき上げ高を考慮した水位

### 浸水深+せき上げ高=「基準水位」



※基準水位の詳細については愛知県のホームページを参照ください。

### 作成主体

愛知県建設局河川課 (TEL.052-954-6556)  
※愛知県建設局河川課HPやマップあいち(津波災害情報マップ)で、より詳細なマップの閲覧が可能です。

愛知県建設局河川課HP  
<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kasen/>

マップあいち  
<https://maps.pref.aichi.jp/>



## 地震の震度と揺れの大きさ

地盤の強度や家の耐震性によっても揺れ具合は異なります。

<b>震度 1</b>	● 屋内で静かにしている人の中には、揺れをわずかに感じる人がいる。
<b>震度 2</b>	● 屋内で静かにしている人の大半が、揺れを感じる。
<b>震度 3</b>	● 屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。
<b>震度 4</b>	● ほとんどの人が驚く。 ● 電灯などのつり下げ物は大きく揺れる。 ● 座りの悪い置物が、倒れることがある。
<b>震度 5弱</b>	● 大半の人が、恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。 ● 棚にある食器類や本が落ちることがある。 ● 固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。
<b>震度 5強</b>	● 物につかまらなさと歩くことが難しい。 ● 棚にある食器類や本で落ちるものが増える。 ● 固定していない家具が倒れることがある。 ● 補強されていないブロック塀が崩れることがある。
<b>震度 6弱</b>	● 立っていることが困難になる。 ● 固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなる。 ● 壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。 ● 耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物に傾いたりすることがある。倒れるものもある。
<b>震度 6強</b>	● はわないと動くことができない。飛ばされることもある。 ● 固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが増える。 ● 耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものが増える。 ● 大きな地割れが生じたり、大規模な地すべりや山体の崩壊が発生することがある。
<b>震度 7</b>	● 耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものがさらに多くなる。 ● 耐震性の高い木造建物でも、まれに傾くことがある。 ● 耐震性の低い鉄筋コンクリート造の建物では、倒れるものが増える。

## 予測される被害は？

人的被害 (※:深夜(588)) (人)

	建物倒壊	浸水	急傾斜地崩壊等	火災	ブロック塀などの軽微な被害等	合計
死者数	10 (168)	11 (882)	—	2 (2)	※ (※)	22 (1,052)
重傷者数	28 (314)	34 (86)	—	※ (※)	※ (※)	62 (400)
軽傷者数	337 (1,222)	66 (166)	—	1 (1)	※ (※)	403 (1,390)

(※) 四捨五入の関係で、合計が一致しない場合があります。 ※:必ずか 一:該当なし

### 建物被害 (※:夕方(1888)) (棟)

	揺れ	液状化	津波	急傾斜地崩壊等	火災	合計
全壊・焼失棟数	249 (3,069)	698 (720)	168 (3,481)	—	13 (643)	1,128 (7,912)
半壊棟数	1,874 (4,736)	2,293 (1,774)	2,217 (5,150)	—	—	6,383 (11,660)

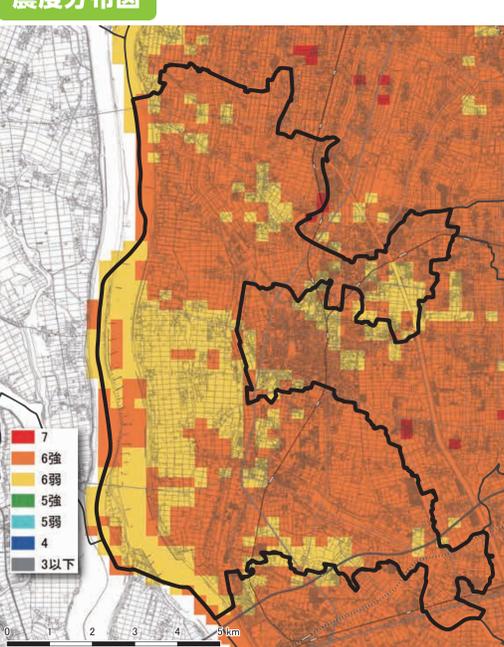
(※) 四捨五入の関係で、合計が一致しない場合があります。 ※:必ずか 一:該当なし

### ライフライン被害 (注3)

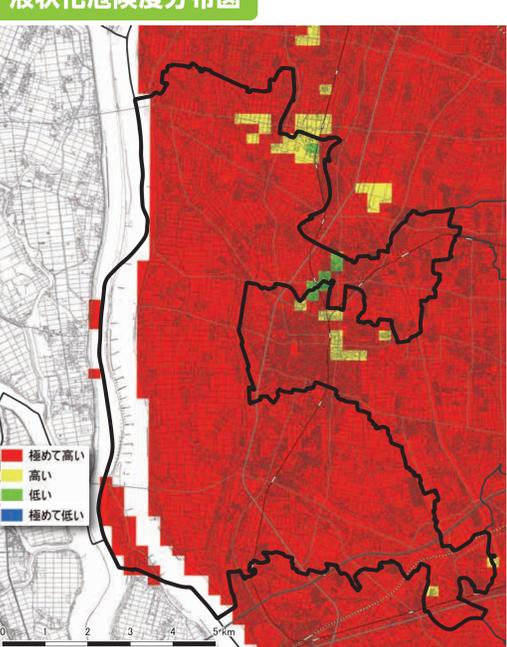
	被害想定	95%復旧するに
上水道	被災直後、市内のほぼ全域が断水	約6週間
下水道	被災直後、約9割が利用困難	約3週間
電力	被災直後、約9割が停電	約1週間
通信(固定電話)	被災直後、約9割が通話障害	約1週間
通信(携帯電話)	被災1日後、基地局の電波が停止する確率が、最大約8割	約1週間(基地局の復旧)
都市ガス	被災直後、一部が機能支障	約2週間
LPガス	被災直後、約3割が機能支障	約1週間

(注1) 津波被害最大モデルは南海トラフ地震(最大規模)を想定している。津波の発生し、発生し得る最大規模の地震(最大規模)を想定している。津波の発生し、発生し得る最大規模の地震(最大規模)を想定している。津波の発生し、発生し得る最大規模の地震(最大規模)を想定している。

## 震度分布図



## 液状化危険度分布図



[測量法に基づく国土院院長承認(使用)R.2JHs 999]