

震度分布(揺れやすさ)マップ

この「震度分布(揺れやすさ)マップ」は「茨城県南部地震」を想定地震として揺れの大きさ(震度)を評価し、それぞれの地域で生じる可能性のある最大の揺れの大きさとして取りまとめたものです。

なお、このマップで表示した震度は、地震の規模や震源の距離から予測した平均的な揺れの大きさであり、地震の発生の仕方によっては、揺れがこれよりも強くなったり、弱くなったりすることがあります。

凡例

震度階級

- 震度4弱: 立っていることが困難になる。壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。耐震性の低い木造住宅では、互が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。
- 震度5強: 物につかまないと歩くことが難しいほど、行動に支障を感じる。固定していない家具が倒れることがある。日傘の骨が折れたり、傘止まるものもある。補強されていないブロック塀が、倒れることがある。
- 震度5弱: 棚にある食器類、書籍の本が落ちることがある。まれに窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が倒れるのがわかる。

高速道路

 国道

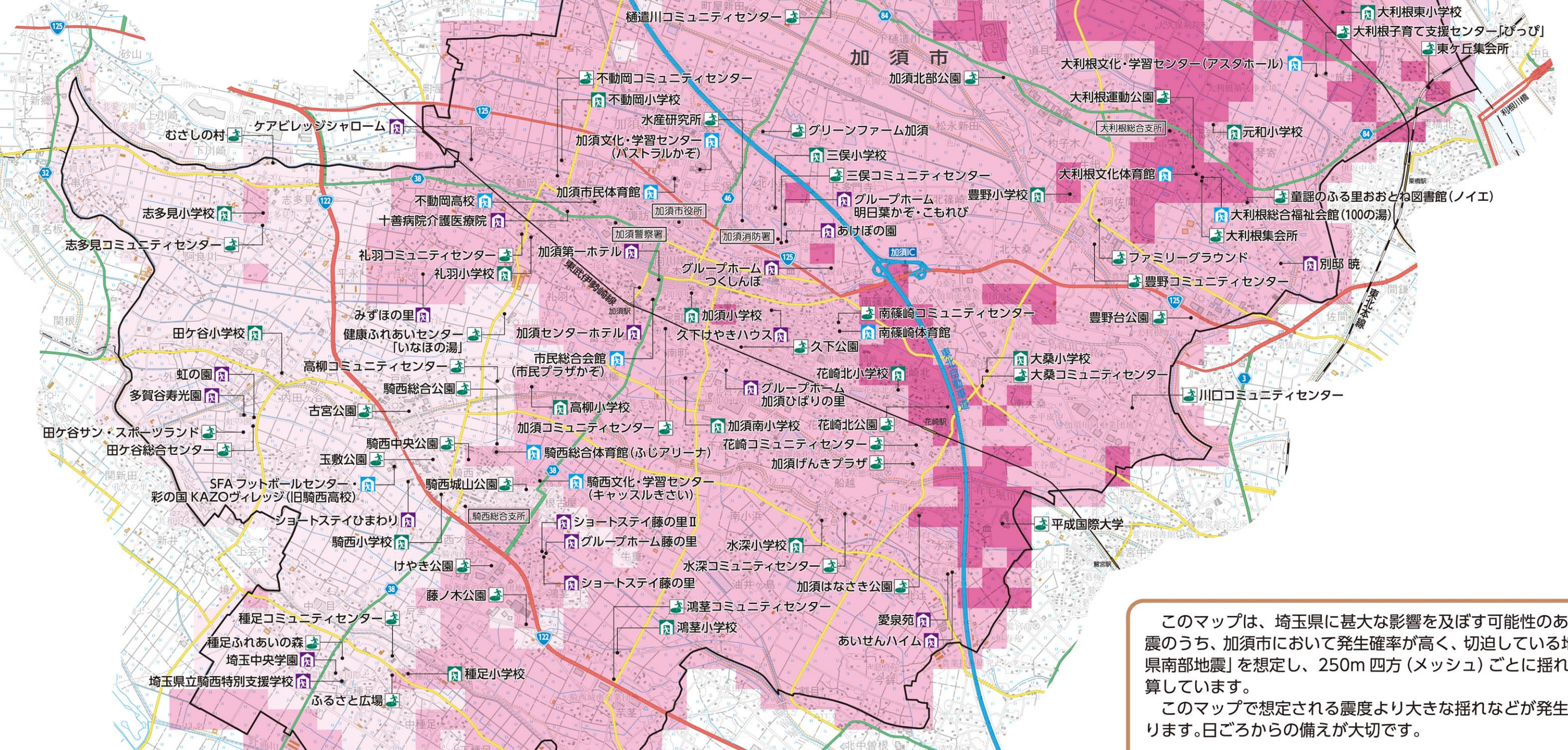
 主要地方道

 一般県道

 市道(市界)

 鉄道

 路線



このマップは、埼玉県に甚大な影響を及ぼす可能性のある次の5つの地震のうち、加須市において発生確率が高く、切迫している地震である「茨城県南部地震」を想定し、250m四方(メッシュ)ごとに揺れやすさなどを計算しています。

このマップで想定される震度より大きな揺れなどが発生する可能性があります。日ごろからの備えが大切です。

5つの地震想定(平成24・25年度 埼玉県地震被害想定調査より)

想定地震	マグニチュード	加須市の最大震度	発生確率 [※]
茨城県南部地震	7.3	6弱	70%
東京湾北部地震	7.3	5強	
元禄型関東地震	8.2	5強	ほぼ0%
関東平野北西断層帯地震	8.1	6強	0.008%以下
立川断層帯地震	7.4	5弱	2%以下

※観測地点における今後30年以内の地震発生確率

液状化危険度マップ

この「液状化危険度マップ」は「震度分布(揺れやすさ)マップ」に示した揺れの大きさに基づいた液状化の可能性について表示したものです。

なお、このマップで表示した液状化危険度は、得られた地盤情報に基づく予測値であり、実際には造成地などで局所的に発生することもあるため、液状化の発生箇所や規模は変動することがあります。

液状化とは

液状化とは、地震の揺れにより地盤を構成する砂粒子がばらばらになり、地下水で満たされた地盤が一時的に液体のような状態となることで、地表に泥水や砂が吹き出し、地盤が流動したり沈下したりする現象です。

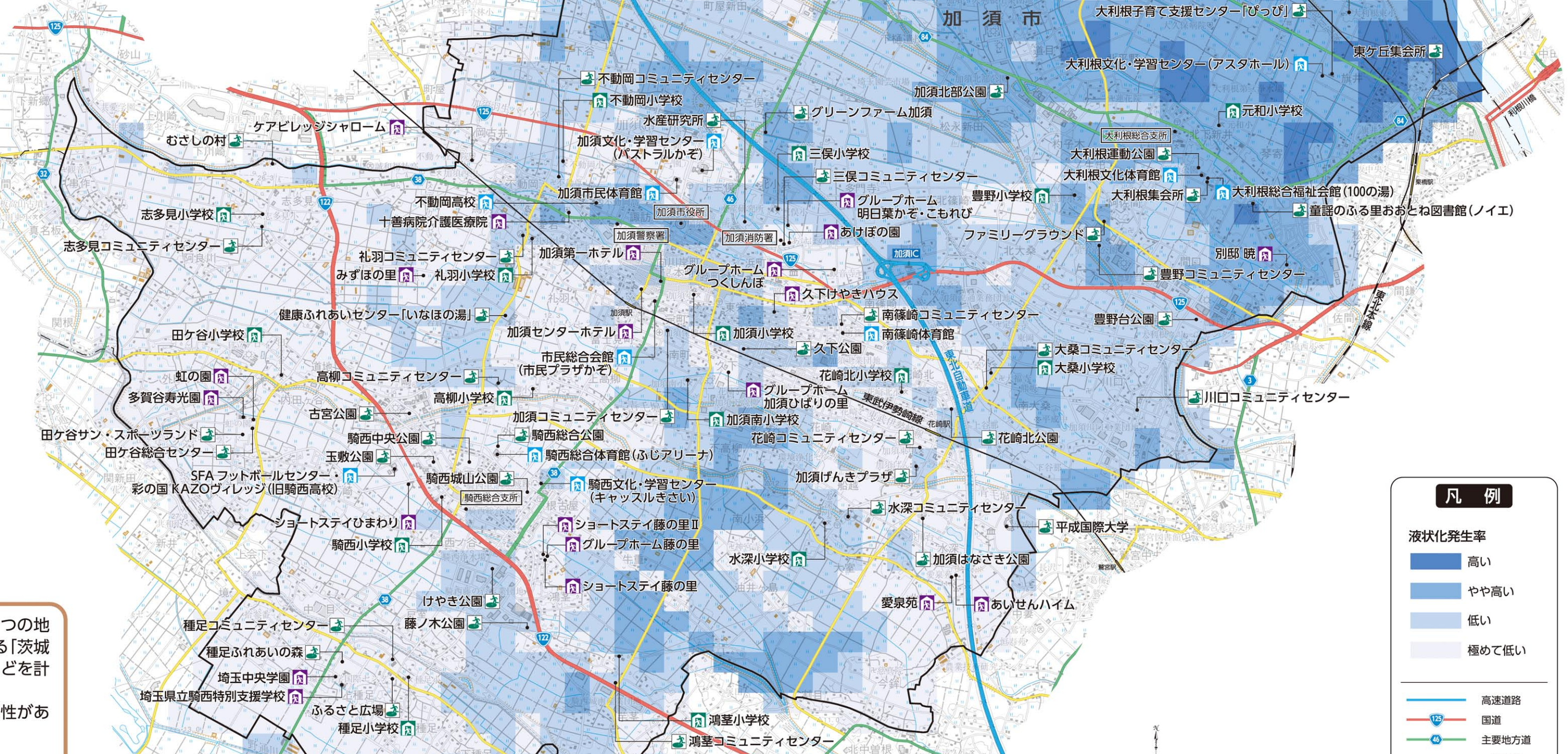
液状化発生メカニズム

通常時 → **地震発生時** → **地震発生後**

砂の粒子が互いに結びつき、支えあっています。

地震の揺れで、砂の粒子がバラバラになり泥水状態になります。

砂粒が沈下し、地盤の沈下や亀裂を引き起こします。



このマップは、埼玉県に甚大な影響を及ぼす可能性のある次の5つの地震のうち、加須市において発生確率が高く、切迫している地震である「茨城県南部地震」を想定し、250m四方(メッシュ)ごとに揺れやすさなどを計算しています。

このマップで想定される震度より大きな揺れなどが発生する可能性があります。日ごろからの備えが大切です。

名称

名称	住所
騎西中央公園	騎西961
騎西総合公園	外川1335
騎西城山公園	外川1457-1
田ヶ谷総合センター	上崎2080-1
田ヶ谷サン・スポーツランド	上崎1850-1
種足コミュニティセンター	中樺足162-2
ふるさと広場	中樺足1230-1
種足ふれあいの森	上樺足937-1
けやき公園	西ノ谷800
鴻巣コミュニティセンター	鴻巣1114
藤ノ木公園	鴻巣3208-1
大森コミュニティセンター	正能4
高柳コミュニティセンター	日出1395
加須げんきプラザ	妻倉3705
北川辺ライスパーク	妻倉454
北川辺領土改良区	伊賀袋730
大利根子育て支援センター「びっぴ」	旗井1450-1
東ヶ丘集会所	旗井148-5
原道コミュニティセンター	細間712
大利根西部公園	新利根1-4-1
大利根集会所	琴寄906-1
童謡のふる里おとな図書館(ノイエ)	琴寄597-1
大利根運動公園	北下新井684-1
ファミリーグラウンド	阿佐間769
豊野コミュニティセンター	豊野台1-345-10
豊野台公園	豊野台2-725-3

福祉避難所

高齢者や障がい者などに対して介護などのサービスを提供することができる施設です。

名称	住所
加須センターホテル	中央1-7-50
加須第一ホテル	中央2-9-11
久下けやきハウス	久下3-6-1
グループホーム加須ひばりの里	久下1625-1
ケアピレッジジャローム	岡古井73
あけぼの園	北小浜800-1
グループホーム明日葉かぞ・こもれば	北小浜821-3
グループホームつくしんぼ	多門寺158-2
十善病院介護医療院	慶岩1-9-16
愛泉苑	水深869-2
あいせんハイム	水深869-17
みずほの里	平家142
利根いこいの里	大越1933-1
グループホーム藤の里大越	大越3386-1
ショートステイひまわり	騎西433-1
多賀谷寿光園	上崎2037-1
虹の園	上崎2047-1
埼玉中央学園	上樺足894-1

名称

名称	住所
埼玉県立騎西特別支援学校	上樺足888-1
グループホーム藤の里	鴻巣2168-2
ショートステイ藤の里	鴻巣2168-1
ショートステイ藤の里II	鴻巣2170
北埼玉ヘルスケアピレッジ	妻倉191
グループホーム妻倉ひばりの里	妻倉2116-2
ライゼ清輝苑	陽光台2-883-75
加須清輝苑	陽光台2-883-78
ふれあいの郷	新川通179-1
万葉の郷	新川通105-1
別邸 曉	琴寄270-3

避難施設

震災時避難場所

原則として震度5強以上の地震が発生した場合に開設となる避難場所です。食料や資機材を備蓄している小学校を中心とする施設です。

名称	住所	ペット受入
加須小学校	本町4-25	○
加須南小学校	下高柳1991	○
不動岡小学校	不動岡798	○
三俣小学校	北小浜850	○
礼羽小学校	礼羽560	○
大森小学校	南大森3388-1	○
花崎北小学校	花崎北3-1	○
水深小学校	大室165	○
種道川小学校	下種道川427	○
志多見小学校	志多見633	○
大越小学校	大越2115	○
騎西小学校	騎西52-3	○
田ヶ谷小学校	内田ヶ谷447-3	○
種足小学校	中樺足123	○
鴻巣小学校	鴻巣1596-2	○
高柳小学校	上高柳889	○
北川辺西小学校	妻倉1189	○
北川辺東小学校	向古河54	○
北川辺中学校	妻倉3705	○
大利根東小学校	旗井807	○
原道小学校	細間699	○
元和小学校	北下新井521-1	○
豊野小学校	生田313-1	○

震災時補助避難場所

避難生活が長期化する場合に開設する施設です。

名称	住所	ペット受入
市民総合会館(市民プラザかぞ)	中央2-4-17	○
不動岡高校	不動岡1-7-45	-
加須文化・学習センター(パストラルかぞ)	上三俣2255	○
加須市民体育館	下三俣590	○
南篠崎体育館	南篠崎2-1-7	○
SFAフットボールセンター・彩の国KAZOプレッジ(旧騎西高校)	騎西598-1	○
騎西総合体育館(ふじアリーナ)	外川1355	○
騎西文化・学習センター(キャッスルきさい)	根古屋633-10	○
北川辺文化・学習センター(みのり)	妻倉1473-1	○
大利根文化・学習センター(アスタホール)	旗井1461-1	○
大利根総合福祉会館(100の湯)	琴寄903	○
大利根文化体育館	北下新井684-1	○

※ペット受入の有無は、開設時の状況により決定します。

自主避難場所

コミュニティセンターなど、災害時に一時的に開放する施設です。

名称	住所
加須コミュニティセンター	南町3-51
久下公園	久下1-23
不動岡コミュニティセンター	不動岡2-9-75
グリーンファーム加須	中樺足1728
三俣コミュニティセンター	北小浜780-1
水産研究所	北小浜1060-1
礼羽コミュニティセンター	馬内623
健康ふれあいセンター「いなほの湯」	馬内1800-1
鴻巣コミュニティセンター	鴻巣2-12-1
川口コミュニティセンター	川口2-12-1
大森コミュニティセンター	南大森2881-1
南篠崎コミュニティセンター	南篠崎2-1-6
加須げんきプラザ	花崎456
花崎コミュニティセンター	花崎1-22-16
花崎北公園	花崎北2-1
平成国際大学	水深2000
加須はなさき公園	水深1722
水深コミュニティセンター	船越116
種道川コミュニティセンター	下種道川1835-1
加須北部公園	古川12-6-1
志多見コミュニティセンター	志多見645
むさしの村	志多見1700-1
大越コミュニティセンター	大越1991
加須未来館	外野350-1
玉教公園	騎西535-1