

Bản đồ khu vực dễ bị rung lắc

Sự dễ rung lắc là gì?

Nó cho thấy cường độ địa chấn của từng khu vực khi một trận động đất được cho là ảnh hưởng đến thành phố Fujimino xảy ra. Nó được hiển thị trên bản đồ theo đơn vị 50m x 50m mesh (mạng tinh thể). Địa chấn có cường độ 6 yếu ~ 6 mạnh được giả định trong thành phố, nhưng xin chú ý rằng mức độ rung chuyển thay đổi tùy thuộc vào tâm chấn và quy mô của trận động đất.

*Bản đồ này cho thấy ảnh hưởng do trận động đất tại vùng đứt gãy rìa Tây Bắc Đồng bằng Kanto, dự kiến sẽ gây ra nhiều thiệt hại nhất cho thành phố Fujimino.

Thành phố Kawagoe

Thành phố Kawagoe

Thành phố
Saitama Nishi

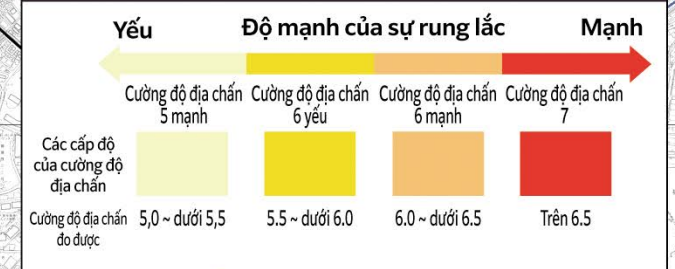
Thành phố Fujimi

Miyoshimachi

Thành phố
Sayama

1 : 20,000

Chú giải



Bản đồ nguy cơ sụp đổ của tòa nhà

Nguy cơ sụp đổ của tòa nhà là gì?

Nó cho thấy tỷ lệ các tòa nhà bị phá hủy hoàn toàn của từng khu vực trong trường hợp xảy ra động đất được cho là sẽ ảnh hưởng đến thành phố Fujimino.

Tỷ lệ tòa nhà bị phá hủy hoàn toàn được tính toán dựa trên [Cường độ địa chấn] và [Dữ liệu tòa nhà trong khu vực (cấu trúc tòa nhà, năm xây dựng)].

Được hiển thị trên bản đồ theo đơn vị lưới 50m x 50m mesh (mạng tinh thể)

*Bản đồ này cho thấy ảnh hưởng do trận động đất tại vùng đứt gãy rìa Tây Bắc Đồng bằng Kanto, dự kiến sẽ gây ra nhiều thiệt hại nhất cho thành phố Fujimino.

Thành phố Kawagoe

Thành phố Kawagoe

Thành phố Saitama Nishi

Thành phố Fujimi

Thành phố Sayama

Miyoshimachi

1 : 20,000

Chú giải

Phần trăm các tòa nhà trong khu vực sẽ bị phá hủy hoàn toàn

	Tỷ lệ bị phá hủy hoàn toàn trên 15.0%
	Tỷ lệ bị phá hủy hoàn toàn 12.5 ~ dưới 15.0%
	Tỷ lệ bị phá hủy hoàn toàn 10.0 ~ dưới 12.5%
	Tỷ lệ bị phá hủy hoàn toàn 7.5 ~ dưới 10.0%
	Tỷ lệ bị phá hủy hoàn toàn 5.0 ~ dưới 7.5%
	Tỷ lệ bị phá hủy hoàn toàn 2.5 ~ dưới 5.0%
	Tỷ lệ bị phá hủy hoàn toàn 0.0 ~ dưới 2.5%

Các tình huống về cường độ địa chấn và rung lắc (tổng quan)

参考：気象庁 震度階級の解説より

0



Rung lắc mà mọi người không cảm thấy

1



Rung lắc được cảm nhận nếu trong nhà yên tĩnh

2



Rung lắc được cảm nhận khi ở trong nhà.

3



Rung lắc được cảm nhận ngay cả khi đang ở bên ngoài

4

Rung lắc mạnh gây cảm giác kinh ngạc.



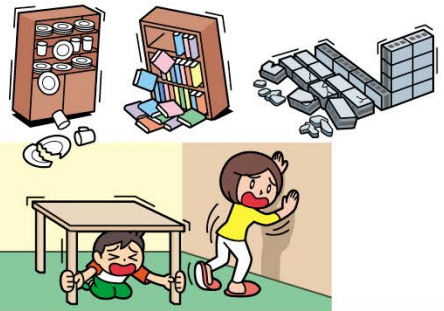
5 yếu

Rung lắc mạnh gây cảm giác sợ hãi.



5 mạnh

Rung lắc đến mức bạn không thể di chuyển trừ khi bạn bám được vào một thứ gì đó



6 yếu

Rung lắc đến mức không đứng được



Tùy thuộc vào sự rung lắc mà có thể không chui xuống gầm bàn,... để nấp được.



Khả năng chống động đất cao



Khả năng chống động đất thấp

6 mạnh

Cơ thể bị lắc lư do rung lắc mạnh.



Tùy thuộc vào sự rung lắc mà có thể không chui xuống gầm bàn,... để nấp được.



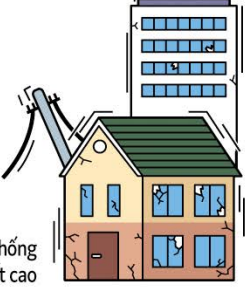
Khả năng chống động đất cao



Khả năng chống động đất thấp

7

Có thể bị thổi bay do rung lắc

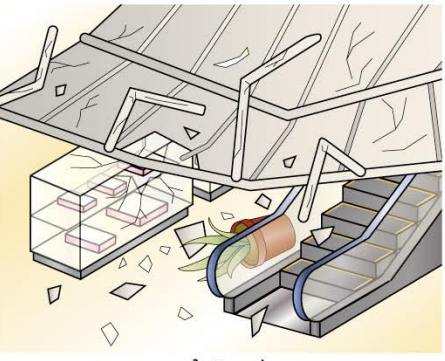


Khả năng chống động đất cao



Khả năng chống động đất thấp

- Mặc dù bức tường ngăn cách giữa các phòng từ tầng 2 trở lên tại các chung cư có độ chắc chắn cao nhưng giữa các phần cột nhà ở tầng 1 lại có ít vách tường. Chính vì vậy lực của động đất sẽ dồn vào các cột nhà ở tầng 1 gây vỡ cột nhà và tầng 1 sẽ bị sập xuống.
- Nhà gỗ thường có các phòng lớn (phòng khách / phòng lớn) ở tầng một và các phòng nhỏ ở tầng hai. Cột và tường tầng 1 chịu sức nặng của tầng 2 và mái nên nếu vượt quá giới hạn cho phép thì tầng 1 sẽ bị sập xuống.



Sự sụp đổ của trần treo



Nhà trên cột (Pilotis) bị sập xuống (ví dụ bãi đỗ xe,...)

- Nhiều trần nhà của các cửa hàng lớn có cấu trúc [trần treo], và toàn bộ [trần treo] lắc lư như xích đu khi xảy ra động đất. Trần nhà rơi khi các mối nối bị bung ra do tác động của va chạm với tường hoặc do sự biến dạng của từng bộ phận.

Cứ điểm phòng chống thiên tai khu vực (nơi sơ tán chỉ định)

Cơ sở này dành cho những cư dân đang hoặc có thể bị thiệt hại do thiên tai, ở tạm thời cho đến khi nguy cơ thiên tai không còn nữa.

Số	Tên	Địa chỉ	Số điện thoại	Mục lục	Nhận xét
1	Trường tiểu học Oi	Naema 37	261-0242	E-5	—
2	Trường tiểu học Fukuoka	Nishihara 2-6-1	261-0144	F-2	Không thể sử dụng trong trường hợp lũ lụt
3	Trường tiểu học Komanishi	Komanishi 3-6-1	261-5915	F-3	—
4	Trường tiểu học Uenodai	Fukuoka 1-2-1	261-1415	E-2	—
5	Trường tiểu học Tsurugaoka	Tsurugaoka 1-3-1	262-1008	D-4	—
6	Trường tiểu học Nishi	Nishi 2-10-25	261-1200	D-3	—
7	Trường tiểu học Higashihara	Oi 2-9-1	264-8519	E-5	—
8	Trường tiểu học Nishihara	Oimusashino 1322-4	264-5404	C-5	—
9	Trường tiểu học Kamekubo	Fujimino 2-22-1	263-7533	E-4	—
10	Trường tiểu học Sankaku	Kamekubo 1709-1	264-5001	C-4	—
11	Trường tiểu học Sagi no Mori	Komabayashi 28	263-2260	G-3	Không thể sử dụng trong trường hợp lũ lụt
12	Trường tiểu học Higashidai	Oi 710-1	269-6232	F-5	—
13	Trường trung học cơ sở Oi	Naema 24-1	261-0005	E-5	—
14	Trường trung học cơ sở Fukuoka	Uenodai 3-3-1	261-0142	E-2	—
15	Trường trung học cơ sở Ashihara	Kawasaki 310	262-5433	E-1	Không thể sử dụng trong trường hợp lũ lụt
16	Trường trung học cơ sở Hananogi	Nakafukuoka 213-1	264-5400	G-2	Không thể sử dụng trong trường hợp lũ lụt
17	Trường trung học cơ sở Oi Nishi	Oimusashino 408-1	264-1030	C-5	—
18	Trường trung học cơ sở Oi Higashi	Fujimino 3-2-1	263-5181	E-4	—
19	Công viên thể thao số 2	Fukuoka Aza Kawabukuro 5-1	265-3460	H-3	Không thể sử dụng trong trường hợp lũ lụt
20	Nhà văn hóa công cộng Kamifukuoka Nishi	Kamifukuoka 5-2-12	266-9501	E-3	—

Địa điểm sơ tán khẩn cấp được chỉ định

Đây là một quảng trường sơ tán mang tính tạm thời khỏi đám cháy lan rộng do một trận động đất lớn,... xảy ra. Đây là nơi tập trung khi sơ tán khẩn cấp.

Tên	Địa chỉ	Số điện thoại	Mục lục	Nhận xét
Nhà thi đấu tổng hợp	Oimusashino 1392-1	264-7711	B-6	—
Trường phổ thông trung học Kenritsu Fujimino	Oi 1158-1	264-7801	E-5	—
Công viên trung tâm Kamekubo	Kamekubo 1-2	—	D-4	—
Công viên Ichisawa	Ichisawa 2-5-5 v.v.	—	F-5	—
Công viên trung tâm Nishinohara	Ureshino 1-5-1	—	E-2	—
Công viên Nishitsurugaoka	Nishitsurugaoka 2-741-11	—	C-4	—
Công viên trung tâm Tsurugaoka	Tsurugaoka 2-5	—	D-3	—
Công viên Higashihara shinsui	Oi 2-13-1	—	F-5	—
Công viên trung tâm Fukuoka	Uenodai 1-3-1, Uenodai 1-4	—	E-2	—
Công viên trung tâm Nishi	Kasumigaoka 2-1791-21 v.v.	—	D-2	—
Công viên trung tâm Higashikubo	Fujimino 1-3	—	E-4	—
Sân vận động số 1 Đại học Bunkyo Gakuin	Kamekubo 1150-13	—	D-5	—
Sân vận động số 2 Đại học Bunkyo Gakuin	Oichuo 1-1168-11	—	D-5	—
Sân vận động Đại học Quốc tế Seiroka	Oichuo 1-1094-4	—	D-4	—
Shimin Ikoi no Mori	Oichuo 1-1094-3	—	D-4	—
Sân vận động trường tiểu học Katsuse	Fujimi-shi Oaza Katsuse 674	—	G-4	Theo hiệp định với thành phố Fujimi
Sân vận động trường tiểu học Fujimino	Fujimi-shi Fujimino-higashi 4-4-1	—	F-4	Theo hiệp định với thành phố Fujimi

Khu sơ tán phúc lợi

Đây là nơi trú ẩn sơ tán thứ cấp để tiếp nhận những người cần được chăm sóc đặc biệt như người già và người khuyết tật gặp khó khăn khi sống trong các khu sơ tán được chỉ định. Sau khi mở cửa khu sơ tán được chỉ định, khu sơ tán phúc lợi sẽ được mở khi cần thiết.

Số	Tên	Địa chỉ	Số điện thoại	Mục lục	Nhận xét
1	Trung tâm phúc lợi tổng hợp Oi	Oichuo 2-2-1	266-1111	D-4	—
2	Trung tâm giao lưu công dân thành phố (ở Fukutopia)	Fukuoka 1-2-5	264-7971	F-2	—

Bệnh viện cấp cứu · Phòng khám cấp cứu ngày nghỉ

Trong trường hợp xảy ra thảm họa, các bệnh viện cấp cứu trong thành phố và các bệnh viện cứu trợ trong tình huống cứu trợ y tế chủ yếu cho những người bị thương nặng. Những người bị thương nhẹ sẽ được xử lý tại các trạm y tế trong thành phố, các trung tâm y tế là trung tâm cứu trợ cơ sở, chi nhánh tổng hợp Oi v.v..

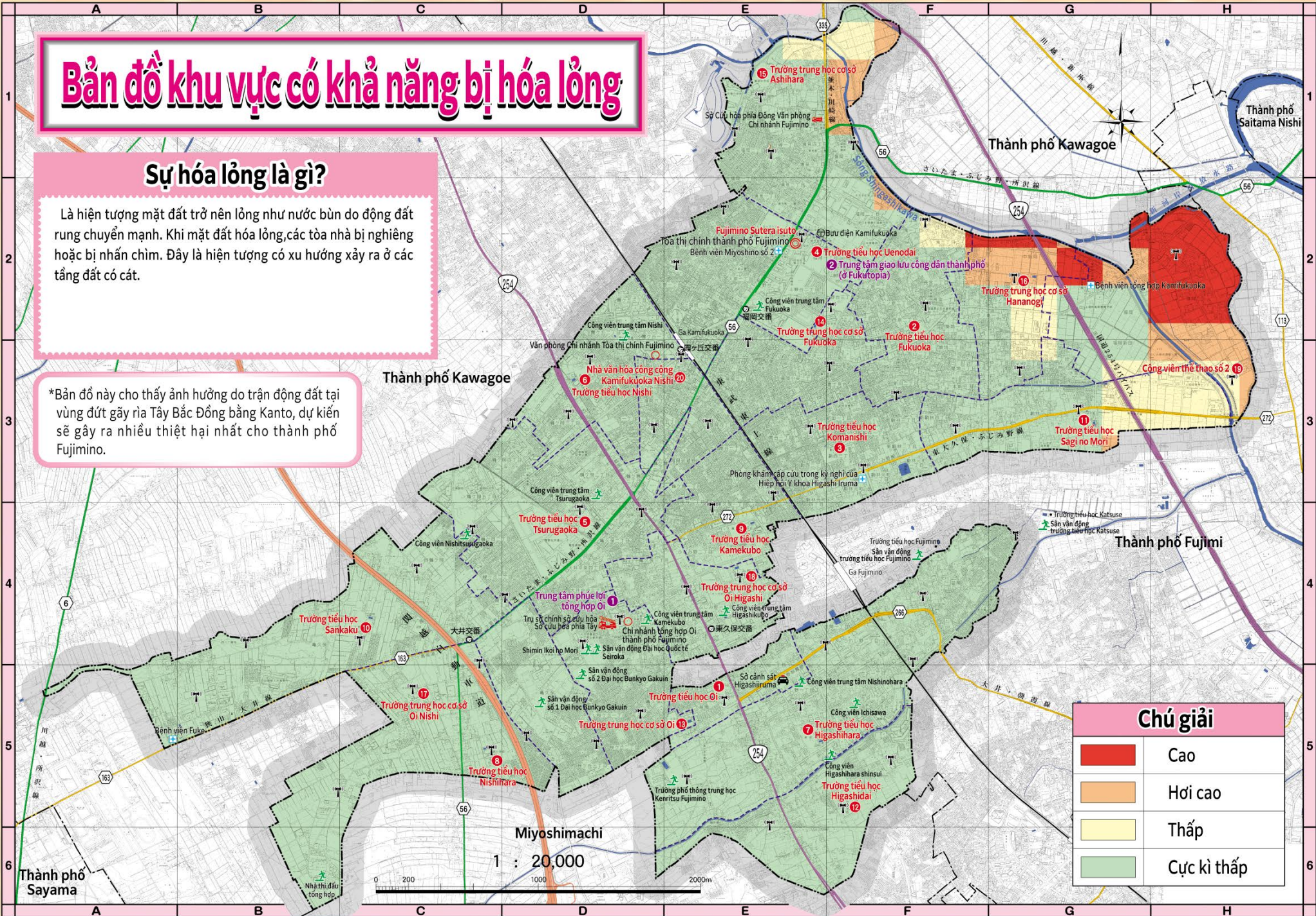
Tên	Địa chỉ	Số điện thoại	Mục lục	Nhận xét
Bệnh viện tổng hợp Kamifukuoka	Fukuoka 931	266-0111	G-2	Bệnh viện cấp cứu
Bệnh viện Miyoshino số 2	Ohara 2-1-16	261-0502	E-2	Bệnh viện cấp cứu
Bệnh viện Fuke	Kamekubo 2197	264-8811	A-5	Bệnh viện cấp cứu
Phòng khám cấp cứu trong kỳ nghỉ của Hiệp hội Y khoa Higashi Iruma	Komahayashimotomachi 3-1-20	264-9592	F-3	—

Bản đồ khu vực có khả năng bị hóa lỏng

Sự hóa lỏng là gì?

Là hiện tượng mặt đất trở nên lỏng như nước bùn do động đất rung chuyển mạnh. Khi mặt đất hóa lỏng, các tòa nhà bị nghiêng hoặc bị nhấn chìm. Đây là hiện tượng có xu hướng xảy ra ở các tầng đất có cát.

*Bản đồ này cho thấy ảnh hưởng do trận động đất tại vùng đứt gãy rìa Tây Bắc Đông bằng Kanto, dự kiến sẽ gây ra nhiều thiệt hại nhất cho thành phố Fujimino.



Chú giải

	Cao
	Hơi cao
	Thấp
	Cực kì thấp

Các tổ chức liên quan đến phòng chống thiên tai

Tên	Địa chỉ	Số điện thoại	Mục lục	Nhận xét
Tòa thị chính thành phố Fujimino	Fukuoka 1-1-1	261-2611	E-2	—
Chi nhánh tổng hợp Oi thành phố Fujimino	Oichuo 1-1-1	261-2811	D-4	—
Văn phòng Chi nhánh Tòa thị chính Fujimino	Kasumigaoka 1-2-7	261-0353	D-3	—
Sở cảnh sát Higashiiruma	Ureshino 1-4-1	269-0110	E-5	—
Trụ sở chính sở cứu hỏa Sở cứu hỏa phía Tây	Oichuo 1-1-19	261-6000	D-4	—
Sở Cứu hỏa phía Đông Văn phòng Chi nhánh Fujimino	Kawasaki 2-7-3	267-0119	E-1	—
Bưu điện Kamifukuoka	Fukuoka 2-1-5	261-0348	E-2	—
NTT Higashinihon chi nhánh phía Tây Saitama	Kawagoe-shi Nakacho 8-3	113(*)	—	*Điện thoại di động · điện thoại cố định của các công ty khác 0120-444-113
Công ty cổ phần điện lực Tokyo Power Grid Chi nhánh Shiki	Shiki-shi Saiwaicho 1-8-50	0120-995-442	—	(Trung tâm chăm sóc khách hàng)
Bushu Gas	Kawagoe-shi Tamachi 32-12	241-9000	—	—
Hiệp hội khí đốt Saitama LP	Saitama-shi Urawa-ku Takasago 1-2-1-410	048-823-2020	—	—
Phòng quản lý thoát nước Văn phòng Thành phố Fujimino	Fukuoka 1-1-1 (Sở Chính sách Thành phố Tòa nhà Chính phủ)	(*)	E-2	*220-2078 (Nhóm phụ trách cơ sở cung cấp nước) 220-2078 (Nhóm phụ trách cơ sở thoát nước)

Chú giải

	Cứ điểm phòng chống thiên tai khu vực (nơi sơ tán được chỉ định)		Cơ quan hành chính
	Địa điểm sơ tán khẩn cấp được chỉ định		Ranh giới quận
	Khu sơ tán phúc lợi		Dòng sông
	Tòa thị chính · Chi nhánh · Văn phòng chi nhánh		Đường cao tốc Kanetsu
	Sở cứu hỏa · Văn phòng chi nhánh		Quốc lộ
	Sở cảnh sát · Đồn cảnh sát		Đường chính địa phương
	Đài phát thanh quản lý phòng chống thiên tai		Đường tỉnh tổng hợp
	Cơ quan Y tế		Đường sắt
	Khu vực nguy hiểm do sạt lở sườn dốc *Không thuộc khu vực quy định của luật Phòng chống thiên tai sạt lở đất		