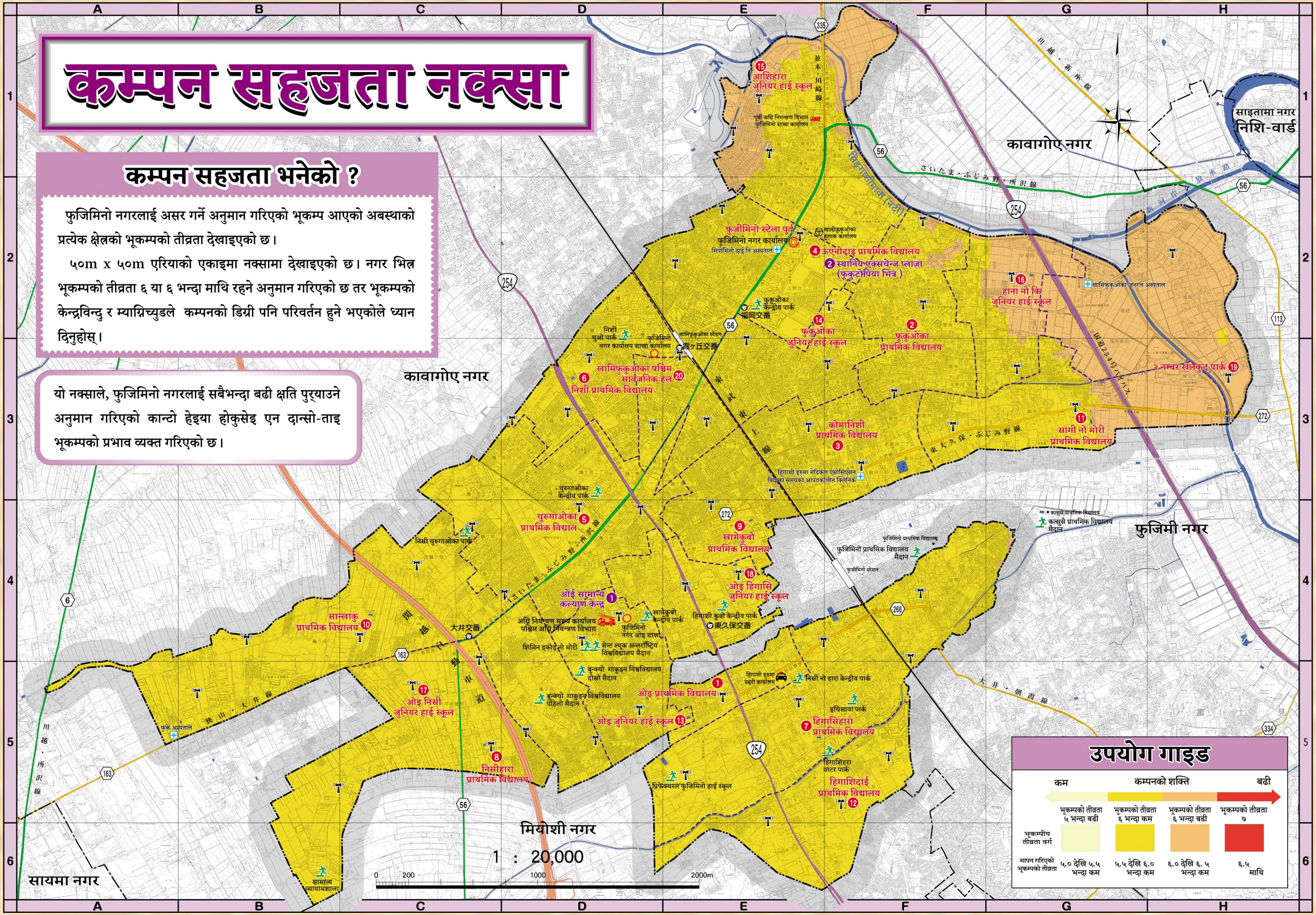
कम्पन सहजता नक्सा

कम्पन सहजता भनेको ?

फुजिमिनो नगरलाई असर गर्ने अनुमान गरिएको भूकम्प आएको अवस्थाको प्रत्येक क्षेत्रको भूकम्पको तीव्रता देखाइएको छ।

५०m x ५०m एरियाको एकाइमा नक्सामा देखाइएको छ। नगर भित्र भूकम्पको तीव्रता ६ या ६ भन्दा माथि रहने अनुमान गरिएको छ तर भूकम्पको केन्द्रविन्दु र म्याग्निच्युडले कम्पनको डिग्री पनि परिवर्तन हुने भएकोले ध्यान दिनुहोस्।

यो नक्साले, फुजिमिनो नगरलाई सबैभन्दा बढी क्षति पुर्‍याउने अनुमान गरिएको कान्टो हेइया होकुसेइ एन दान्सो-ताइ भूकम्पको प्रभाव व्यक्त गरिएको छ।



भवन भत्किने जोखिम नक्सा

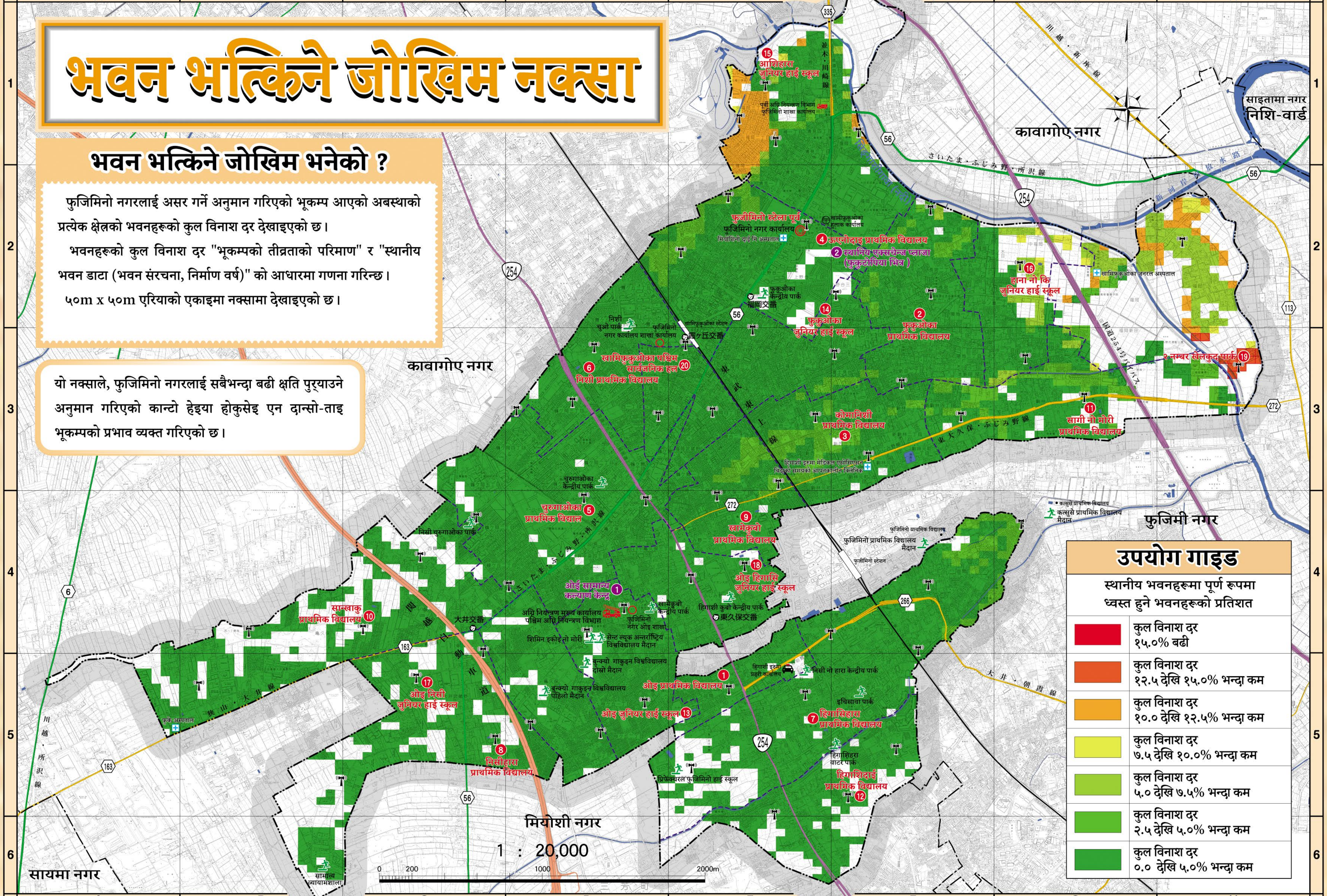
भवन भत्किने जोखिम भनेको ?

फुजिमिनो नगरलाई असर गर्ने अनुमान गरिएको भूकम्प आएको अवस्थाको प्रत्येक क्षेत्रको भवनहरूको कुल विनाश दर देखाइएको छ।

भवनहरूको कुल विनाश दर "भूकम्पको तीव्रताको परिमाण" र "स्थानीय भवन डाटा (भवन संरचना, निर्माण वर्ष)" को आधारमा गणना गरिन्छ।

५०m x ५०m एरियाको एकाइमा नक्सामा देखाइएको छ।

यो नक्साले, फुजिमिनो नगरलाई सबैभन्दा बढी क्षति पुर्‍याउने अनुमान गरिएको कान्टो हेइया होकुसेइ एन दान्सो-ताइ भूकम्पको प्रभाव व्यक्त गरिएको छ।



उपयोग गाइड

स्थानीय भवनहरूमा पूर्ण रूपमा ध्वस्त हुने भवनहरूको प्रतिशत

रङ	विवरण
रातो	कुल विनाश दर १५.०% बढी
गाढा सुन्तला	कुल विनाश दर १२.५ देखि १५.०% भन्दा कम
सुन्तला	कुल विनाश दर १०.० देखि १२.५% भन्दा कम
पहेंलो	कुल विनाश दर ७.५ देखि १०.०% भन्दा कम
हल्का हरियो	कुल विनाश दर ५.० देखि ७.५% भन्दा कम
हरियो	कुल विनाश दर २.५ देखि ५.०% भन्दा कम
गाढा हरियो	कुल विनाश दर ०.० देखि ५.०% भन्दा कम

भूकम्पको तीव्रता र कम्पन आदिको अवस्था (अवलोकन)

参考：気象庁 震度階級の解説より

० मानिसले महसुस नगर्ने कम्पन

१ घर भित्र शान्त रुपमा रहदा महसुस हुने कम्पन

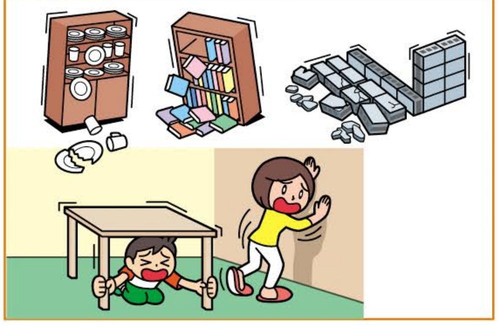
२ घर भित्र रहदा महसुस हुने कम्पन

३ घर बाहिर रहदा पनि महसुस हुने कम्पन

४ भुकम्पको तिब्रता बाट छक्क पार्ने कम्पन

५ भन्दा कम भुकम्पको तिब्रता बाट डर लाग्ने कम्पन

५ भन्दा बढी कतै नसमाती हिड्न नसक्ने अवस्था



६ भन्दा कम उभिन नसकिने कम्पन

कम्पनको प्रकार अनुसार टेबुल मुनि आदिमा पनि लुक्न नसकिने अवस्था पनि हुन्छ।

उच्च भूकम्प प्रतिरोधी

कम भूकम्प प्रतिरोधी

६ भन्दा बढी घुमाउने कम्पन

कम्पनको प्रकार अनुसार टेबुल मुनि आदिमा पनि लुक्न नसकिने अवस्था पनि हुन्छ।

उच्च भूकम्प प्रतिरोधी

कम भूकम्प प्रतिरोधी

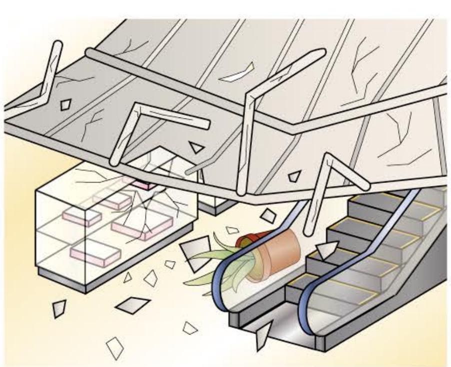
७ हावा हुरीले उडाउने जस्तो अत्यन्तै ठुलो भूकम्प

उच्च भूकम्प प्रतिरोधी

कम भूकम्प प्रतिरोधी

- दोस्रो तलामा र कन्डोमिनियमको माथिको प्रत्येक कोठाको सिमानामा पर्खाल लगाईएकोले, त्यी ठाउँहरु उच्च बलिया छन, तर पहिलो तल्लामा रहेको खुल्ला भागमा केही पर्खाल छन । जसको फलस्वरूप, भूकम्पको बल पहिलो तल्लामा रहेका पर्खालहरुमा केन्द्रित हुने हुदा पहिलो तलाको पर्खालहरु भाँचि, भासिने गर्छ।
- काठका घरहरूमा प्राय: पहिलो तल्लामा ठूला कोठाहरू (बैठक/हल) र दोस्रो तल्लामा साना कोठाहरू हुन्छन् । पहिलो तल्लाको पर्खालहरूले दोस्रो तलाको छानाको वजनलाई धान्ने गर्दछ | त्यसैले ठुलो भुइचालो गएको अवस्थामा पहिलो तलाको पर्खालहरू भाँचि, भासिने गर्छ।

पहिलो तल्लामा रहेको खुल्ला भागमा थिचिन सक्छ (पार्किङ ठाउँ, इत्यादि)



झुण्ड्याईएको छत धोस्त हुनु

- ठूला पसलहरूको धेरै छतहरूमा "झुण्ड्याईएको छत" को संरचनामा बनाईएको हुन्छ । जसले गर्दा भूकम्पको समयमा "झुण्ड्याईएको छत" हरु अत्यधिक मात्रामा हल्लिने गर्दछ । पर्खालसँग ठोक्किएर वा आकार वा संरचनामा बिग्रेर, सम्पूर्ण छत नै पूर्ण रुपमा खस्दछ।

क्षेत्रीय प्रकोप रोकथाम सेन्टर (निर्धारित आपतकालीन सुरक्षित आश्रय स्थल)

प्रकोपबाट क्षतिग्रस्त भएका वा हुनसक्ने स्थानीयहरुका लागि, प्रकोपको जोखिम नहटे सम्म अस्थायी रूपमा बस्नको लागि बनाइएको स्थान हो।

संख्या	नाम	स्थान	टेलिफोन नम्बर	अनुक्रम	टिप्पणीहरू
1	ओइ प्राथमिक विद्यालय	Naema 37	261-0242	E-5	—
2	फुकुओका प्राथमिक विद्यालय	Nishihara 2-6-1	261-0144	F-2	बाढीको अवस्थामा प्रयोग गर्न सकिँदैन
3	कोमानिशी प्राथमिक विद्यालय	Komanishi 3-6-1	261-5915	F-3	—
4	ऊएनोदाइ प्राथमिक विद्यालय	Fukuoka 1-2-1	261-1415	E-2	—
5	चुरुगाओका प्राथमिक विद्यालय	Tsurugaoka 1-3-1	262-1008	D-4	—
6	निशी प्राथमिक विद्यालय	Nishi 2-10-25	261-1200	D-3	—
7	हिगासिहारा प्राथमिक विद्यालय	Oi 2-9-1	264-8519	E-5	—
8	निसीहारा प्राथमिक विद्यालय	Oi-Musashino 1322-4	264-5404	C-5	—
9	खामेकुबो प्राथमिक विद्यालय	Fujimino 2-22-1	263-7533	E-4	—
10	सान्खाकु प्राथमिक विद्यालय	Kamekubo 1709-1	264-5001	C-4	—
11	सागी नो मोरी प्राथमिक विद्यालय	Komabayashi 28	263-2260	G-3	बाढीको अवस्थामा प्रयोग गर्न सकिँदैन
12	हिगाशिदाई प्राथमिक विद्यालय	Oi 710-1	269-6232	F-5	—
13	ओइ जुनियर हाई स्कूल	Naema 24-1	261-0005	E-5	—
14	फुकुओका जुनियर हाई स्कूल	Uenodai 3-3-1	261-0142	E-2	—
15	आशिहारा जुनियर हाई स्कूल	Kawasaki 310	262-5433	E-1	बाढीको अवस्थामा प्रयोग गर्न सकिँदैन
16	हाना नो कि जुनियर हाई स्कूल	Nakafukuoka 213-1	264-5400	G-2	बाढीको अवस्थामा प्रयोग गर्न सकिँदैन
17	ओइ निसी जुनियर हाई स्कूल	Oi-Musashino 408-1	264-1030	C-5	—
18	ओइ हिगासि जुनियर हाई स्कूल	Fujimino 3-2-1	263-5181	E-4	—
19	२ नम्बर खेलकुद पार्क	Fukuoka Aza Kawabukuro 5-1	265-3460	H-3	बाढीको अवस्थामा प्रयोग गर्न सकिँदैन
20	खामिफुकुओका पश्चिम सार्वजनिक हल	Kamifukuoka 5-2-12	266-9501	E-3	—

तोकिएको आपतकालीन सुरक्षित आश्रय स्थल

ठूलो भूकम्पको कारण फैलिएको आगलागिको समयमा अस्थायी आपतकालीन सुरक्षित आश्रय स्थल हो। आपतकालीन आश्रय लिने समयमा भेट्ने ठाउँ हो।

नाम	स्थान	टेलिफोन नम्बर	अनुक्रम	टिप्पणीहरू
सामान्य व्यायामशाला	Oi-Musashino 1392-1	264-7711	B-6	—
प्रिफेक्चरल फुजिमिनो हाई स्कूल	Oi 1158-1	264-7801	E-5	—
खामेकुबो केन्द्रीय पार्क	Kamekubo 1-2	—	D-4	—
इचिसावा पार्क	Ichisawa 2-5-5 र अन्य	—	F-5	—
निसी नो हारा केन्द्रीय पार्क	Ureshino 1-5-1	—	E-2	—
निसी चुरुगाओका पार्क	Nishitsurugaoka 2-741-11	—	C-4	—
चुरुगाओका केन्द्रीय पार्क	Tsurugaoka 2-5	—	D-3	—
हिगाशिहरा वाटर पार्क	Oi 2-13-1	—	F-5	—
फुकुओका केन्द्रीय पार्क	Uenodai 1-3-1, Uenodai 1-4	—	E-2	—
निशी चुओ पार्क	Kasumigaoka 2-1791-21 र अन्य	—	D-2	—
हिगाशी कुबो केन्द्रीय पार्क	Fujimino 1-3	—	E-4	—
बुन्क्यो गाकुइन विश्वविद्यालय पहिलो मैदान	Kamekubo 1150-13	—	D-5	—
बुन्क्यो गाकुइन विश्वविद्यालय दोस्रो मैदान	Oi-Chuo 1-1168-11	—	D-5	—
सेन्ट ल्यूक अन्तर्राष्ट्रिय विश्वविद्यालय मैदान	Oi-Chuo 1-1094-4	—	D-4	—
शिमिन इकोइ नो मोरी	Oi-Chuo 1-1094-3	—	D-4	—
कत्सुसे प्राथमिक विद्यालय मैदान	Fujimishi Katsuse 674	—	G-4	फुजिमी नगरसँगको सम्झौता अनुसार
फुजिमिनो प्राथमिक विद्यालय मैदान	Fujimishi Fujiminohigashi 4-4-1	—	F-4	फुजिमी नगरसँगको सम्झौता अनुसार

कल्याणकारी सुरक्षित आश्रय स्थल

निर्धारित आपतकालीन सुरक्षित आश्रय स्थलमा दैनिक जीविकाको लागि कठिन भएका वृद्धवृद्धा या शारीरिक अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरू आदि जस्ता ध्यान दिन आवश्यक व्यक्तिहरूका लागि दोस्रो आश्रय स्थल हो। निर्धारित आपतकालीन सुरक्षित आश्रय स्थल खुलेपछि आबस्यकताका आधारमा खोलिने छन।

संख्या	नाम	स्थान	टेलिफोन नम्बर	अनुक्रम	टिप्पणीहरू
1	ओई सामान्य कल्याण केन्द्र	Oi Chuo 2-2-1	266-1111	D-4	—
2	स्थानिय एक्सचेन्ज प्लाजा (फुकुटोपिया भित्र)	Fukuoka 1-2-5	264-7971	F-2	—

आपतकालीन अस्पताल / बिदाको दिन आपातकालीन क्लिनिक

प्रकोपको समयमा, नगर भित्रका आपतकालीन अस्पतालहरू या प्रान्तका प्रकोप आधार अस्पतालहरूले मुख्य रूपमा गम्भीर रूपमा घाइते भएकाहरूलाई चिकित्सा सेवा प्रदान गर्दछन्। सामान्य चोटपटकका लागि नगरको क्लिनिक, स्वास्थ्य केन्द्र, आधार सेवा केन्द्र, ओई सामान्य शाखा आदिमा हेर्ने गरिन्छ।

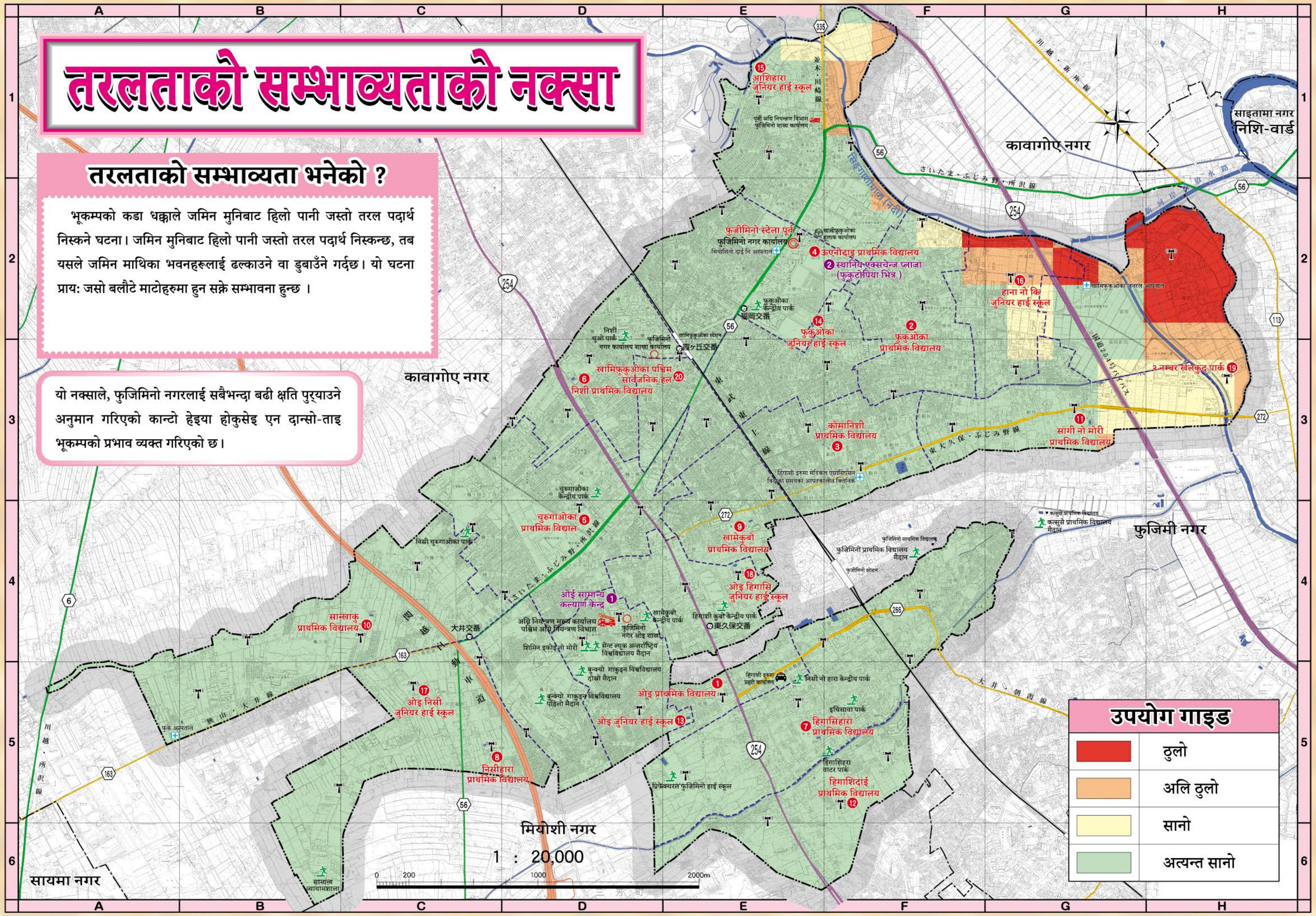
नाम	स्थान	टेलिफोन नम्बर	अनुक्रम	टिप्पणीहरू
खामिफुकुओका जनरल अस्पताल	Fukuoka 931	266-0111	G-2	आकस्मिक अस्पताल
मियोशिनो दाई नि अस्पताल	Ohara 2-1-16	261-0502	E-2	आकस्मिक अस्पताल
फुके अस्पताल	Kamekubo 2197	264-8811	A-5	आकस्मिक अस्पताल
हिगाशी इरुमा मेडिकल एसोसिएसन बिदाको समयको आपतकालीन क्लिनिक	Komahayashi Motomachi 3-1-20	264-9592	F-3	—

तरलताको सम्भाव्यताको नक्सा

तरलताको सम्भाव्यता भनेको ?

भूकम्पको कडा धक्काले जमिन मुनिबाट हिलो पानी जस्तो तरल पदार्थ निस्कने घटना। जमिन मुनिबाट हिलो पानी जस्तो तरल पदार्थ निस्कन्छ, तब यसले जमिन माथिका भवनहरूलाई ढल्काउने वा डुबाउँने गर्दछ। यो घटना प्राय: जसो बलौटे माटोहरुमा हुन सक्ने सम्भावना हुन्छ ।

यो नक्साले, फुजिमिनो नगरलाई सबैभन्दा बढी क्षति पुर्‍याउने अनुमान गरिएको कान्टो हेइया होकुसेइ एन दान्सो-ताइ भूकम्पको प्रभाव व्यक्त गरिएको छ।



प्रकोप रोकथाम सम्बन्धित संस्थाहरू

	नाम	स्थान	टेलिफोन नम्बर	अनुक्रम	टिप्पणीहरू
नगर कार्यालय/ शाखा कार्यालय	फुजिमिनो नगर कार्यालय	Fukuoka 1-1-1	261-2611	E-2	
	फुजिमिनो नगर ओइ शाखा	Oi Chuo 1-1-1	261-2811	D-4	
	फुजिमिनो नगर कार्यालय शाखा कार्यालय	Kasumigaoka 1-2-7	261-0353	D-3	
प्रहरी / दमकल	हिगाशी इरुमा प्रहरी कार्यालय	Ureshino 1-4-1	269-0110	E-5	
	अग्नि नियन्त्रण मुख्य कार्यालय पश्चिम अग्नि नियन्त्रण विभाग	Oi Chuo 1-1-19	261-6000	D-4	
	पूर्वी अग्नि नियन्त्रण विभाग फुजिमिनो शाखा कार्यालय	Kawasaki 2-7-3	267-0119	E-1	
जीवनशैलीसँग सम्बन्धित	खामीफुकुओका हुलाक कार्यालय	Fukuoka 2-1-5	261-0348	E-2	
	NTT पुर्बी जापान साइतामा पश्चिम शाखा	Kawagoe-shi Naka-cho 8-3	113(*)	—	* मोबाइल फोन / अन्य कम्पनीका ल्यान्डलाइन फोनहरू 0120-444-113
	TEPCO पावर ग्रिड कं, लिमिटेड शिकी शाखा	Shiki-shi Saiwai-cho 1-8-50	0120-995-442 (ग्राहक केन्द्र)	—	
	बुसु ग्यास	Kawagoe-shi Tamachi 32-12	241-9000	—	
	साइतामा एलपी ग्यास संघ	Saitama-shi Urawa-ku Takasago 1-2-1-410	048-823-2020	—	
	फुजिमिनो नगर कार्यालय पानी तथा ढल निकास सेवा बिभाग	Fukuoka 1-1-1	(*)	E-2	* 220-2078 (पानी सेवा बिभाग) 220-2075 (ढल निकास सेवा बिभाग)

उपयोग गाइड

- क्षेत्रीय प्रकोप रोकथाम सेन्टर (निर्धारित आपतकालीन सुरक्षित आश्रय स्थल)
- तोकिएको आपतकालीन सुरक्षित आश्रय स्थल
- कल्याणकारी सुरक्षित आश्रय स्थल
- नगर कार्यालय / शाखा / शाखा कार्यालय
- अग्नि नियन्त्रण विभाग /शाखा कार्यालय
- प्रहरी कार्यालय / प्रहरी चौकी
- प्रकोप रोकथाम प्रशासन रेडियो
- चिकित्सा संस्था
- ठाडो ढलान भएको खतरनाक स्थानहरु
  *पहिरो रोकथाम ऐनको नियमन गरिएको क्षेत्र अन्तर्गत पर्दैन
- प्रशासनिक संसार
- जिल्लाको सिमाना
- नदी
- कानेत्सु एक्सप्रेसवे
- 254 राष्ट्रिय राजमार्ग
- 56 मुख्य स्थानीय सडक
- 272 सामान्य प्रीफेक्चरल सडक
- रेलमार्ग

地図調製・印刷 （株）中央ジオマチックス