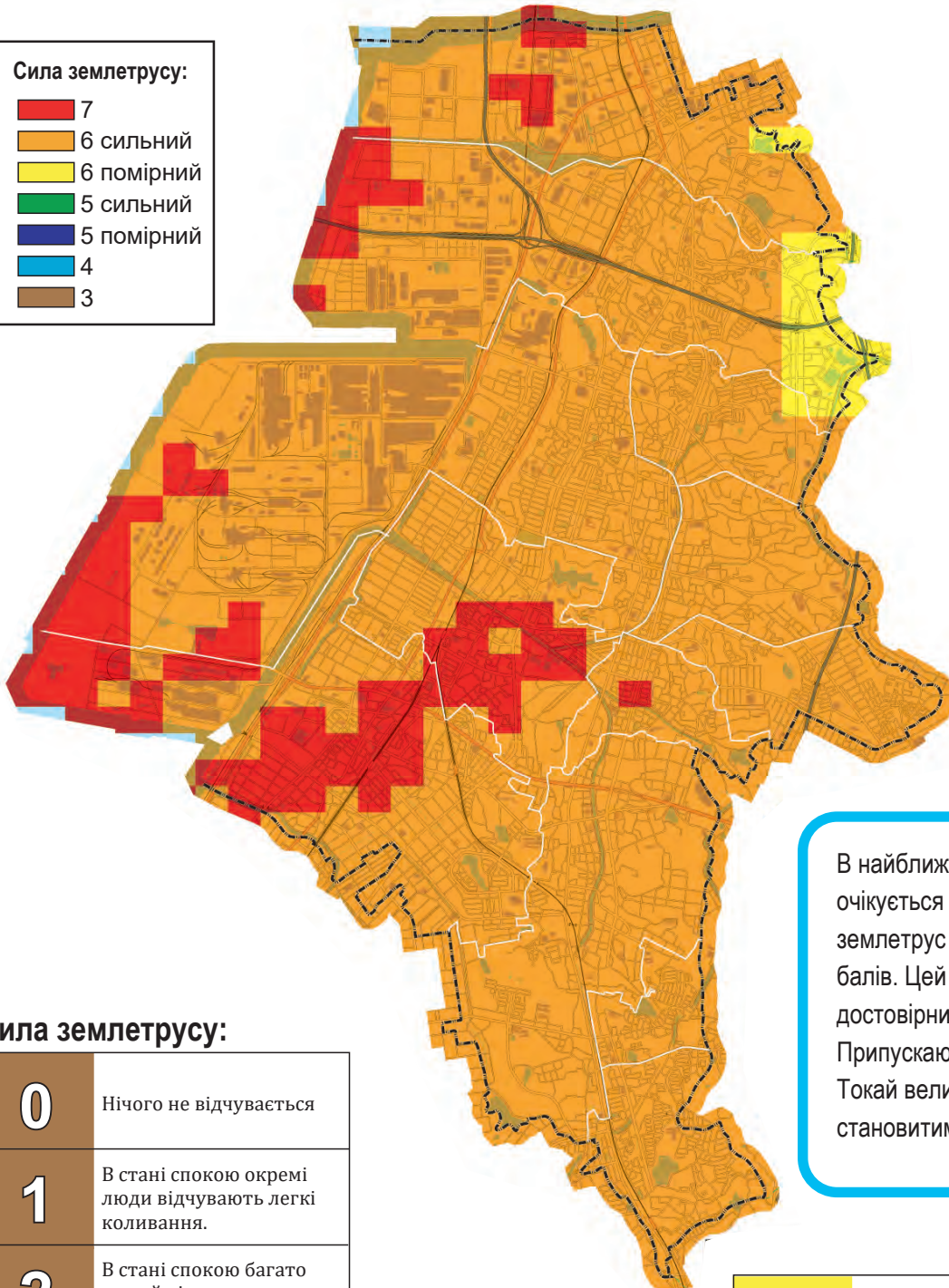


Карта, що показує сейсмічну інтенсивність в місті Токай під час землетрусу (за японською 7-бальною шкалою)

Сила землетрусу:

- 7
- 6 сильний
- 6 помірний
- 5 сильний
- 5 помірний
- 4
- 3



В найближчі 30 років очікується дуже сильний землетрус магнітудою 8-9 балів. Цей прогноз достовірний на 70%. Припускають, що в місті Токай величина землетрусу становитиме 7 балів.

Сила землетрусу:

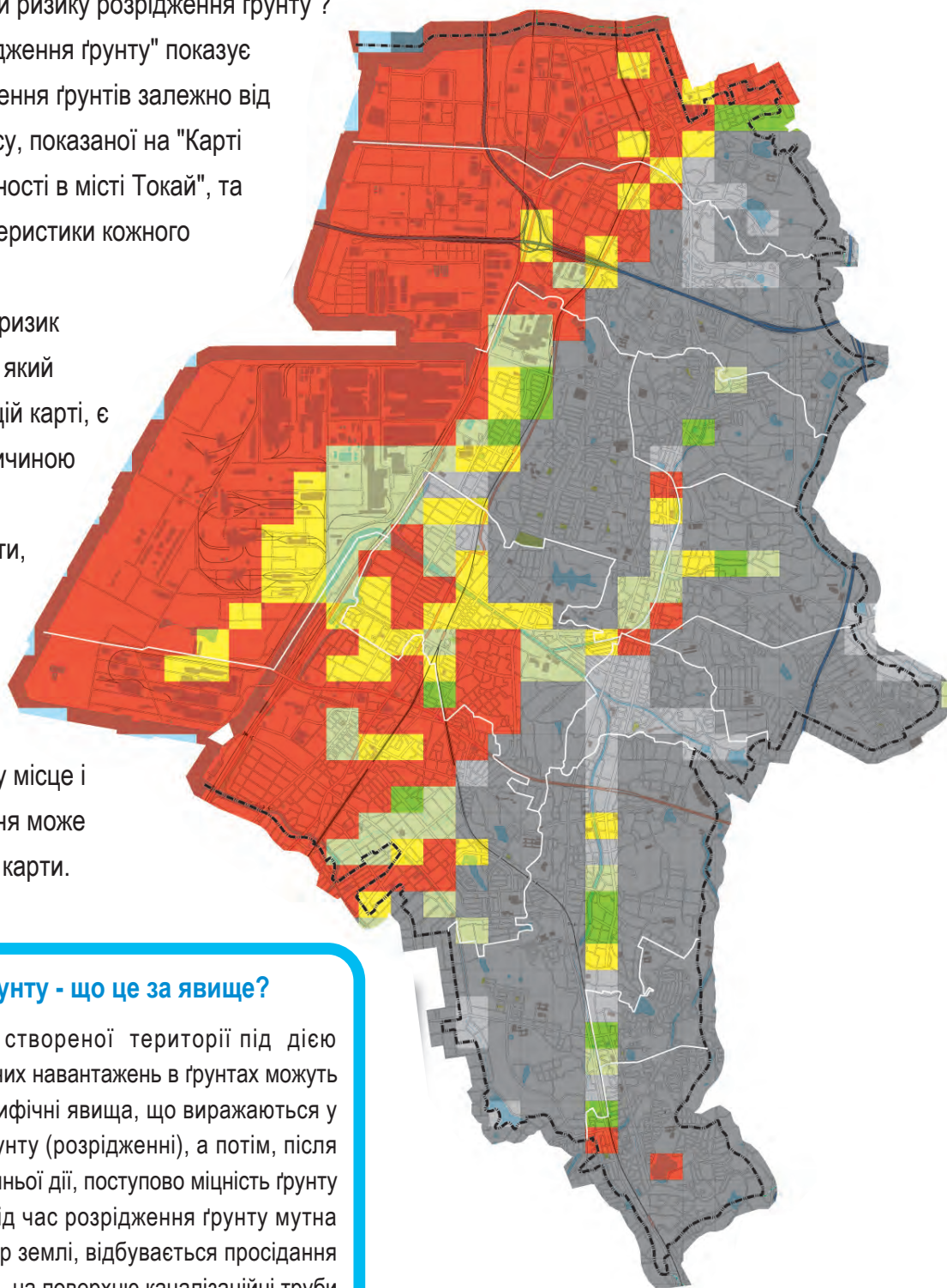
0	Нічого не відчувається		
1	В стані спокою окремі люди відчувають легкі коливання.		
2	В стані спокою багато людей відчувають коливання.		
3	Знаходячись всередині приміщення відчувається землетрус. Предмети, які висять, легко розхитуються.	5 помірний	Щоб утримати рівновагу потрібно за щось триматись. Посуд та книги можуть випадати з полиць.
4	Відчувається землетрус навіть під час руху.	5 сильний	Важко ходити, не тримаючись за щось. Можуть падати меблі.
		6 помірний	Неможливо встати на ногах чи ходити.
		6 сильний	Меблі падають. Дерев'яні будинки можуть дати тріщини, середні ушкодження.
		7	Стояти чи рухатись неможливо. Будівлі падають, складні пошкодження.

Карта оцінки ризику сейсмічного розрідження ґрунту міста Токай.

Що таке карта оцінки ризику розрідження ґрунту ?

"Карта ризику розрідження ґрунту" показує ймовірність розрідження ґрунтів залежно від величини землетрусу, показаної на "Карті сейсмічної інтенсивності в місті Токай", та враховуючи характеристики кожного району.

Слід зазначити, що ризик розрідження ґрунту, який відображається на цій карті, є прогнозованою величиною на основі отриманої інформації про ґрунти, але в реальності розрідження ґрунту може виникати не на всій території, а лише частково, тому місце і масштаб розрідження може відрізнятися від цієї карти.



Розрідження ґрунту - що це за явище?

В місцях штучно створеної території під дією зовнішніх динамічних навантажень в ґрунтах можуть розвиватися специфічні явища, що виражаються у втраті міцності ґрунту (розрідженні), а потім, після припинення зовнішньої дії, поступово міцність ґрунту відновлюється. Під час розрідження ґрунту мутна вода витікає з надр землі, відбувається просідання ґрунту, впливають на поверхню каналізаційні труби та оглядові ями, будівлі похиляються і просідають, виникають інші пошкодження.



Пояснення

Оцінка ризику розрідження ґрунту

- Дуже висока ймовірність
- Висока ймовірність
- Низька ймовірність
- Дуже мало ймовірно
- Ймовірність розрідження ґрунту відсутня
- Не включається в розрахунок

1

Захистіть себе.
(Заховайтеся під стіл)

2

Виключте вогонь.
Вимкніть газ.
Перекрийте головний
газовий клапан та
електровимикач.

3

Відкрийте двері та
вікна - забезпечте
шлях для евакуації.

8

Будьте наготові -
можуть виникнути
повторні поштовхи
землетрусу.
Слідкуйте за
інформацією по радіо.

Землетрус! Що робити?

Не поспішайте!
Не панікуйте!
Дійте згідно з
наступними порадами.

4

Взуйтеся.
Остерігайтеся битого
скла.

7

Переконайтеся, що
поряд та навколо
безпечно. Будьте
обережними поруч із
цегляними стінами.

6

Якщо будинок у
небезпеці, а у вашій
місцевості є ризик
цунамі, зсуву гір чи
інших небезпечних
явищ, потрібно негайно
евакууватись.

5

Візьміть з собою
важливі речі, їжу та
напої.

- По можливості не користуйтеся телефоном.
- Під час евакуації не використовуйте автомобіль.
- Забираючи дітей з садочка чи школи, в першу чергу думайте про безпеку і лише тоді дійте.
- Покидаючи житло, подбайте про рідних - залиште записку зі своїм місцем знаходження.
- Якщо залишатись вдома буде безпечніше, залишайтеся вдома.
- На верхніх поверхах (як правило, 10-й поверх і вище) через сильні, але повільні коливання меблі можуть похилитись або впасти - будьте обережні.
- На випадок виникнення стихійного лиха забезпечте себе та родину продуктами харчування та напоями щонайменше на 3 дні.
- Дотримуйтесь правил. Допмагайте іншим.



Заходи безпеки в будинку

Іноді меблі в кімнаті можуть впасти та перекрити вихід, що унеможливи́є евакуацію. Вживайте заходів безпеки, таких як закріплення меблів.

Шафи з посудом

Прикріпіть металеву фурнітуру (стопери), щоб запобігти відкриванню дверцят та вискакуванню посуду зсередини.

Освітлювальне обладнання

Лампи, що висять на одному шнурі, закріпіть щонайменше в трьох місцях ланцюгами чи металевими фітингами. Люмінесцентні лампи закріпіть з обох кінців трубки термостійкою стрічкою (термоскотчем).

Пожерна сигналізація у приміщенні

При виявленні диму та/чи вогню пожежна сигналізація повідомить вас за допомогою сирени. Відповідно до поправок до Закону про пожежну службу встановлення пожежної сигналізації в житлових приміщеннях є обов'язковим (згідно з Постановою про запобігання пожежам міста Токай її слід обов'язково встановлювати в спальнях, на кухні, на сходах тощо).

Вікна

Наклейте на внутрішній бік вікон захисну плівку, щоб запобігти розсипанню розбитого скла.

Штори

Використовуйте штори з протипожежною обробкою.

Книжкові полиці, комоди тощо

Тримайте якомога ближче до стіни і закріпіть верхню частину меблів L-подібною металевою фурнітурою або підкладіть дощечку під край меблів і притуліть до стіни. У разі встановлення шафи одна на одну - з'єднайте їх між собою металевою фурнітурою.

Телевізор

Встановлюйте якомога нижче та закріпіть за допомогою металевих фітингів, мотузок або монтажного килимка на нижній поверхні, опорах чи стінах.

Опалювальне обладнання

Перевірте, чи має обігрівач функцію автоматичного вимикання приладу.

1

Забезпечте вільне від меблів та безпечне місце у своєму будинку



2

Не кладіть нічого на проходи або перед входом/виходом (щоб без перешкод евакууватись)



3

У дитячих кімнатах та кімнатах з людьми похилого віку або людей з обмеженими можливостями не розміщуйте меблі, які можуть впасти.



4

Вживайте заходів щодо запобігання переміщення або падіння меблів



Інформування про стихійні явища

У випадках масштабного землетрусу або шторму і повені місто транслює інформацію громадянам за допомогою різних засобів, таких як спеціальне радіо та динаміки, призначені для інформування населення лише під час стихійних явищ.

Радіо для передачі інформації під час стихійних явищ

У місті Токай, у випадку виникнення стихійного лиха вас неодмінно проінформують про катастрофу через Medias FM (83,4 МГц).

Кожного місяця, у 2-й вівторок, о 13:00 проводиться аварійне тестування. Перевірте ще раз, чи запускається автоматично радіо.



Динаміки для використання під час виникнення надзвичайної ситуації

В прибережній зоні міста Токай встановлено 22 динаміки, призначених для інформування населення у разі землетрусу чи іншого стихійного лиха.



Пристрій звукової сирени

Сирену використовують лише у випадку негайної потреби оповістити місцевих жителів про евакуацію та порядок евакуації.



Щоб отримувати інформативні повідомлення від міста Токай про землетруси, шторми та повені, зареєструйте електронну пошту свого комп'ютера чи мобільного телефону за нижче вказаним посиланням:

http://www.chitamaru.jp/safety_info/melmaga_add.asp 【Комп'ютер】

<http://www.chitamaru.jp/i/anzen/> 【Мобільний телефон】



А також дивіться інформацію на сайті адміністрації міста Токай.

Попередження про підвищену небезпеку

Спеціальне попередження про підвищену небезпеку - це режим надзвичайної ситуації.

Повідомляє про вірогідність небезпеки (сильні зливи, цунамі). Найголовніше - зберегти своє життя.



Цунамі

Евакууйтеся на найвище місце.



Тайфун

Спостерігайте за ситуацією зовні. Якщо виходити на вулицю небезпечно - залишайтеся вдома. Якщо зовні спокійно - вирушайте до евакуаційного притулку.



Перелік запасів, які потрібно мати при евакуації

1. Серветки
2. Рушничок
3. Плащ-дощовик
4. Дезінфікуючі серветки
5. Захисні маски
6. Зарядний пристрій для телефону
7. Печатка (інкан)
8. Готівка (включаючи монети номіналом 10 і 100 єн для використання телефонів-автоматів під час відключення електроенергії)
9. Кровозупинні засоби (бинт)
10. Ліхтарик
11. Запальничка
12. Ніж
13. Нижня білизна
14. Рукавички робочі
15. Радіо
16. Клейка стрічка, скотч
17. Батарейки
18. Вода
19. Продукти харчування
20. Копія страхового полісу
21. Копія карти іноземця
22. Окуляри, аксесуари для контактних лінз
23. Гігієнічні засоби для жінок
24. Олівець та папір



Перелік запасів для використання вдома*

1. Бак з водою
2. Касетна газова плита
3. Газові касети для плити
4. Питна вода
5. Запаси їжі (консерви, продукти в реторт-упаковках, солодощі тощо)
6. Консервний ніж
7. Ковдра
8. Одяг
9. Свічки
10. Мобільний туалет
11. Вологі рушнички, серветки
12. Антибактеріальні засоби та освіжувачі повітря
13. Набір швидкої допомоги, аптечка
14. Інвентар для прибирання (віник, совок)
15. Захисні маски
16. Антисептик
17. Харчова плівка

* запаси, які не потрібно брати з собою під час евакуації, кількість продуктів та води щонайменше на 1 тиждень.
Для використання у випадку:
• коли знаходження в евакуаційного притулку продовжується більше, ніж 3 дні;
• коли немає можливості евакуюватися під час стихійного лиха;
• коли відсутнє постачання продуктів у місце стихійного лиха.

Речі, необхідні для грудних дітей

1. Дитяче харчування
2. Молочна суміш
3. Посуд для приготування дитячого харчування
4. Засоби для стерилізації
5. Одноразові підгузники
6. Гігієнічні серветки для малюків



Речі, необхідні для літніх людей

1. Вставні щелепи
2. Їжа для літніх людей
3. Підгузники для дорослих
4. Назва та номер телефону лікарні, в якій постійно обслуговувались
5. Книжечка із записами про ліки
6. Ліки, які постійно приймаються



Необхідні речі для домашніх тварин

1. Назва та номер телефону лікарні, в якій обслуговується тваринка
2. Поводок
3. Клітка для тваринки
4. Їжа
5. Туалетні аксесуари



Нотатки

☐
☐
☐
☐
☐