## **Disaster Prevention Guide**

We are responsible for our own safety!

[ 英語 ] (English)
--Japanese version follows after this--

Let's prepare for large-scale disasters such as major earthquakes, river flooding, and landslides.

### **Table of Contents**

No.	Contents	See these respective illustration pages
A	Safety measures	
В	Things to prepare for emergencies	
C	Fire prevention	
D	Daily inspections at home	
E	Family communication network	



#### Disaster Prevention Guide A:

#### Safety measures

- 1. Protect your own safety first.

  During an earthquake, hide your body under a desk or table.
- 2. Turn off the gas to prevent a fire.
- 3. If a fire breaks out, shout loudly and ask for help from your neighbors.
- 4. Do not rush outside during an earthquake.
  - There may be danger looming in front of your house.
- 5. Evacuate from dangerous places (narrow alleys, between concrete walls, under cliffs or near river banks).
- 6. When evacuating, avoid using cars and keep luggage to a minimum.
- 7. Follow the instructions of Nagareyama City, local residents' associations, and TV and radio broadcasts.
  - Nagareyama City Disaster Prevention Administrative Radio will be broadcast from outdoor loud speakers throughout the city.
  - Listen carefully and take action. Pay particular attention to evacuation advisory and order.
  - You can also sign up to receive Nagareyama City safety and security notification emails.
- 8. If you need more information you want to know, try to ask someone (preferably Japanese people) also.
- 9. Act calmly and do not panic.



#### Disaster Prevention Guide B:

#### Things to prepare for emergencies

There are a lot of items you want to take with you in an emergency. However, if a disaster occurs when a housewife is home alone, it is difficult to take everything out.



The first thing to do is to evacuate lightly.

Under the situation, the following examples are introduced here as to items to be carried out, divided into primary and secondary categories.

"Primary Emergency Supplies" are the minimum necessary supplies that should be taken out immediately during an evacuation, and are intended to last for the first day of a disaster or emergency.

"Secondary Emergency Supplies" are the items that you may need to bring to an evacuation shelter or to live in your home for a certain period once the disaster has settled down after evacuation, and you can return to your home once you are sure it is safe. In the event of a major disaster, this is a reserve for a few days (about 3 days) until relief supplies arrive.

The lists of "Primary Emergency Supplies" and "Secondary Emergency Supplies" are both based on quantities enough for two adults. However, some shelters for evacuates may be stocked with drinking water, some food, blankets, first aid kits, powdered milk, etc. In other case, you may have a baby or an elderly person who needs care. In these cases, depending on your family structure, you need to change the content of the items to be carried out.

Consult the list with your family to keep the weight of "Primary Emergency Supplies" under 8-10kg so that even a physically weaker person such as woman and child can carry them, and the weight of "Secondary Emergency Supplies" under 15-20kg. It is recommended that you prepare "Primary Emergency Supplies" for emergency carry-out in a small backpack and "Secondary Emergency Supplies" in a medium-sized backpack. Also, every six months, check the expiration date of food and replace dry batteries!

The following list of items to take out is an example for two adults. The contents may need to be changed depending on family composition, area of residence, type of disaster, and season. It is best to discuss and decide the contents with your family in advance. We have put a blank column "Our Home" in the list. Let's list the quantities here.



## Example of a list of "Primary Emergency Supplies"

The following contents weigh about 7 kg. Place this list of supplies in a place where they can be easily carried out, and check their locations with your family.

	Item	$\begin{array}{c} \textbf{Quantity} \\ \text{sheet, } \epsilon \end{array}$	(pc, set, etc.)	
No.		For 2 adults	In case of our home	Remarks
1	Drinking water (500ml)	4		1 liter per person for carrying.
2	Canned dry bread (110g)	1		Recommended with ice sugar.
3	Flashlight	1		A rowing type that requires no batteries also available.
4	Candles (large)	2		During extended power outages
5	Disposable cigarette lighter	1		
6	All-purpose scissors	1		With a bottle opener and/or can opener.
7	Portable radio	1		For information collection
8	Cotton gloves	2		Can be used also in case of breakage of window glass.
9	Leisure sheet (wide enough for 2 tatami mats)	1		
10	First aid kit (small and lightweight):	1		
	(Hair) tweezers Antiseptic solution Absorbent cotton wool Gauze Adhesive bandages, Scratch bands Bandage, Household medicine			Can be used as tweezers.
	riousenoia meaicine			A copy of the prescription, if kept, would be convenient.
11	Disposable masks	4		
12	Disposable portable toilet	10 (times use)		



13	Face-wash towel	2	One small soap if needed.
14	Kitchen plastic bag (medium size)	30	
15	Paper towel	10	And a few pocket tissues.
17	Moist towelette	1	Useful when the water supply is cut off.
18	Disposable toothbrushes	2	Convenient with toothpaste.
19	Splittable (wood) chopsticks	4	
20	Spare batteries	Several	Items that match the electronics to be carried out.
21	Utility knife	1	Or a survival knife.
22	Plastic jacket	2	Can also be used as a simple winter gear.
23	10-yen coin / 100-yen coin	1,000 yen worth	Public telephone (card type) cannot be used during power outage.
24	Cellophane tape	1	For attaching message memos and emergency procedure.
25	Oil-based marker pen	1	For contact memo, name entry, etc.
26	Writing utensils (memo, ballpoint pen)	1	For writing down important information.
27	Pocketable notebook	1	Fill in Nos. of health insurance book, bankbook, pension book, passport, and family contactinformation (those which can be reissued).
28	Disposable pants (for men and women)	Several	Paper and other materials are commercially available.
29	Sanitary items, milk, diapers	Appropriate quantity	Depends on family Structure.
30	Disposable body warmer	4	For winter use.

In addition to the above, don't forget your wallet, credit cards), cell phone, charger (or mobile battery), driver's license, passport and alien registration card, house keys, travel cosmetics, glasses, etc. Also, when evacuating, wear safe footwear with low heels.



#### Example of a list of "Secondary Emergency Supplies"

The following contents will be within approximately 20 kg. The contents and quantity will vary depending on your family composition, the availability of water and gas, and whether you are staying at a shelter or at home.

Discuss the contents and quantity with your family and store them in a medium-sized backpack. Place them in a place where they can be easily accessed, and make sure the family knows where they are.

			Quantity	(pc,	
			set, sheet,	etc.)	
No.	Item	Description	For two	In	Remarks
110.	ltem Description		adults	case	Itelialis
				of our	
				home	
1		Bottled water	6		When taking them out,
	D-:1-:	(2 litters)			limit them to about 1
-	Drinking	T	1		liter per person.
2	water	Emergency water	1		To be used to receives
		bag, plastic bucket			water from a water truck.
3		"Alpha rice"	2		Rice ready to eat with
9		(processed	2		water or hot water.
		quick-cooking			water of not water.
		rice)"			
4		Thin rice porridge	4		Can be eaten as is.
		(in bag)			
5		Dry bread (in a	2		Recommended with ice
		can)			sugar.
6		Bread (in a can)	3		Can be stored for a long
					time.
7	n 1	Instant ramen	6		
8	Food	Canned food	Appropriate		The type recommended
			quantity		that doesn't require a
					can opener.
9		Retort food	-ditto-		
10		Rice cakes cut into	-ditto-		
		rectangles			
11		Instant soup	-ditto-		Miso soup is also available.
12		Candies	-ditto-		For salt replenishment.
13		Chocolate	-ditto-		For sugar
					replenishment.



14		Salt	Small quantity	In a small zippered bag.
15		Outerwear	As appropriate	Changes in summer and winter.
16		Underwear	3 days	
17	Clothing	Warm clothes (sweater, scarf, Etc.)	Appropriate quantity	In case of winter.
18		Socks	3 days	
19		Disposable masks	4	
20		Disposable portable toilets	10 times use	Needed when water supply is cut off.
21		Face wash towel	2	
22		Bath towel	2	
23		Electric flashlight	1	Something that can also be a lantern.
24		Rain gear (such as plastic raincoat)		Can also be used as a simple thermal barrier.
25		Spare batteries		One that matches the appliance being used.
26		Tabletop cooking		And two cassette
27		stove Disposable kitchen gloves	1	cylinders. Can be used for cooking and waste disposal.
28		Wrap		Versatile use.
29	Daily	Aluminum foil		Versatile use.
30	necessities	Pan		Small, lightweight.
31		Paper plate		
32		Paper cup		
33		Splittable (wood) chopsticks		
34		Spoon, fork		
35		Tooth brush, tooth paste		
36		Soap		
37		Shampoo and rinse		In sachets
38		Toilet paper	1	Versatile alternative to tissues.
39		Moist towelette	1	Useful when the water supply is cut off.



40		Portable Toilet	20	For use when water supply is cut off.
41		Disposable pocket warmer	Appropriate quantity	For winter use.
42		Sewing kit, safety pin		
43		Kitchen plastic bag (medium)	30	Can be used for garbage bags and laundry bags.
44		All-purpose knife or survival knife	1	One with the can opener and bottle opener recommended.
45	For	Sanitary napkin	Appropriate amount	
	women	Travel cosmetics	As appropriate	
46	For kids	Playing cards, game equipment	As appropriate	They may help relieve children's anxiety and keep them from making noise in the shelter.
47		Powdered milk, baby bottle	3-day use	
48	Baby	Disposable diaper	3-day use	
49	goods	Maternal and Child Health Handbook		
50		Household medicine	3-day use	
51	Goods for	Disposable diapers	3-day use	
52	the elderly	Medical certificate, medication book		
53	Important documents	Bankbook, personal seal, contract, passport, alien registration card, health insurance card, life insurance card, fire insurance card, various certificates, etc.	As appropriate	In addition, since bank books and personal seals are not usually kept together, consider how to take them out and where to store them in an emergency.
54	Others	Rope or packing string	1	Versatile use.



55	Cotton cloth	Appropriate amount	Versatile use.
56	Blankets, sleep bags		Some evacuation centers have stockpiles.
57	Leisure sheet (about 1.6 m²)	2	Can be used as a simple thermal barrier in evacuation centers and as a blindfold when changing clothes.
58	Packing tape	1	Versatile use.
59	First-aid kit	1	Add antipyretic analgesic, ointment, thermometer, etc. to the contents of the first-aid kit in the "Primary carried-out items."
60	10-yen coin / 1 yen coin	O0- Appropriate quantity	As to public telephones, "card type phones" cannot be used during power outages, and "mobile phones" may be difficult to connect during emergencies.
61	Writing utensi and notepad.	ls, 1	For taking notes of important information.
62	Cell phone cha	arger 1	Don't forget to include it!

The list of "Secondary Emergency Supplies" is only a guide.

It depends on the family structure, the nature of the disaster (major fire, flood, earthquake, cliff collapse, etc.), the situation (expected number of days of evacuation, water cut, power outage, gas supply), and the season (summer or winter, etc.)

With reference to the recommended list of "Secondary Emergency Supplies," it is recommended that you make your own list of items separately depending on your needs at home.

#### For example:

- (1) Essential items.
- (2) Items to add depending on the type of disaster.
- (3) Items to add when living in an evacuation shelter.
- (4) Items to add depending on the season.

Put this list in your backpack which contains "Secondary Emergency Supplies." Make sure you don't forget anything.





Pay attention to the storage period of food products in particular, and check them every six months.



#### Disaster Prevention Guide C:

#### Fire prevention

Fires after an earthquake can cause significant damage.

Cooperation with neighbors is necessary for fire prevention.

All fires have three periods when they can be extinguished.

① The first period usually comes before the big vibration.

You will feel a few small vibrations.

You must put out all the fires that you are using at this time.

②The second period is right after a large vibration.

Even the smallest fire must be put out as soon as it is discovered.

(3) The third time is when the fire is too big for you to extinguish by yourself.

This is when you need to ask for the cooperation of your neighbors.

If a fire breaks out, you must shout loudly, "Fire!" to let the neighbors know.

Fire engines may not be able to be dispatched immediately, so be prepared with tools to put out the fire.

- With the exception of fires caused by oil, many fires can be extinguished with water, so it is a good idea to have water around you, such as drinking water in 2-liter bottles.
- Fire extinguishers are an absolute must.

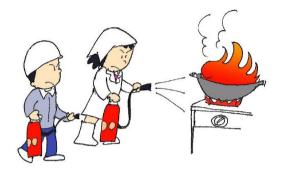
If water does not extinguish the fire and it spreads further and larger (e.g. fire caused by oil stove, cooking oil, etc.), a fire extinguisher must be used. Use an approved fire extinguisher.

(See below for the recommended products of the Japan Fire Equipment Inspection Institute)

(Products recommended by the Japan Fire Equipment Inspection Institute can be found at the following URL)

http://www.jfeii.or.jp/pdf/list/01/shokaki\_R02.pdf)

The fire extinguisher should be placed in a specific place in the kitchen where the fire is most likely to be used, and everyone in the family should be aware of its location.





#### Disaster Prevention Guide D:

#### Daily inspections at home

- (1) Do not place heavy objects such as TVs
   on top of chests of drawers or shelves, or in high places.
   They may fall during an earthquake and cause injury.
- (2) Prepare footwear and gloves at home as you may be injured by shards of broken glass.
- (3) During an earthquake, there is a possibility of furniture falling over. Place low furniture in places where the elderly and children live on a daily basis.
- (4) Furniture may fall and break the glass.
  Do not place furniture near glass doors.
- (5) Use flame-resistant curtains to prevent the spread of fire.
- (6) Use fixing tools to secure the furniture to the wall or floor to prevent it from shaking.
- (7) Avoid placing flammable items on fire in the kitchen or near the stove.
- (8) Set up fire extinguishers in a fixed location.
- (9) In the case of an automatic fire extinguishing system, periodically check that the detectors are always working.
- (10) Always have the following conversations with your family in order to prepare for calamities.
  - a) Where is a safe place (e.g., an evacuation site) that is easy to get to and close to home?
  - b) Where are the nearest shelters (indoors) and evacuation routes?
  - c) Decide who will have what emergency supplies.
  - d) When family members are separated by an earthquake, how and where can they confirm each other's safety?
    - (Refer to the Disaster Prevention Guide E: Family Communication Network on the next page.)



#### Disaster Prevention Guide E:

## Family communication network

In the event of a disaster, such as a major earthquake, it will be difficult to access cell phones.



A concern will arise on safety of your family members who are going to work or to school. In such a case, you can use the following disaster message services or LINE to confirm your safety. Decide within your family beforehand how you will confirm the safety of your family members.

NTT has a message board service that will be provided in such cases.

There is a Disaster Message Dial (171) service.

Make sure your family knows how to record your message and play it back on the telephone. See the URL below.

https://www.ntt-east.co.jp/saigai/voice171/

LINE also has a safety confirmation service called LINE WORKS.

It is also a good idea to create a group talk on LINE with your family members. (See image at right)



https://line.worksmobile.com/jp/blog/use-cases/how to confirm safety on lineworks/

Issued by: Nagareyama International Friendship Association

In: November 2021



# さいがいたいさくがい ど 災害対策ガイド

## (Japanese version)

「私 たちの安全は 私 たち 自 らまもる!」

だいじしん かせん はんらん としゃさいがい だいきぼさいがい そな 「大地震・河川の氾濫・土砂災害など大規模災害への備え」

#### もくじ **目次**

No.	ないよう <b>内容</b>	このイラストのページを見てください
А	あんぜんたいさく <b>安全対策</b>	
В	ひじょうじ ひつよう じゅんびひん 非常時に必要な準備品	
С	かさいぼうし <b>火災防止</b>	
D	かてい にちじょうてんけん <b>家庭での日常点検</b>	
E	かそくれんらくもう <b>家族連絡網</b>	



## さいがいたいさく が い ど あんぜんたいさく 「災害対策ガイド」 A、安全対策

1、まず自分の安全をまもる。

じしん とき つくえ て こ ぶる した からだ かく 地震の時は 机 やテーブルの下に身体を隠す。

- 2、火災になるのでガスを止める。
- 3、火災がおきたら大きな声で隣の家の協力を求める。
- 4、地震の時には急いで外に出ない。

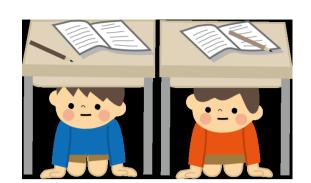
- ひなんじ じどうしゃりょう さ にもつ さいしょうげん 6、避難時には自動車利用を避け、荷物は最小限にする。
- 7、流山市や自治会、TV・ラジオ放送の指示に従って行動する。

ながれやましぼうさいぎょうせいむせん しちゅう おお すび - か - ほうそう 流山市防災行政無線が市中の大きなスピーカーから放送されます。

よく聞いて対処しましょう。特に避難勧告や避難指示に注意する。

ながれやまし あんしん め - る とうろく 流山市の安心メールを登録するとメールにも受信できます。

- 8、知りたい情報があれば、だれかに聞いてみる。
- 9、慌てずに落ち着いて行動する。





#### すいがいたいさくがいと 「災害対策ガイド」 B、非常時に必要な準備物

非常時に持ち出したい物品はたくさんありますが、 主婦が一人で在宅している時に災害が発生した場合、 全てを持ち出すことは困難です。

まずは身軽に避難することが大切です。

そこで、ここでは一次持ち出し品と二次持ち出し品に 分けてご紹介します。



「一次持ち出し品」とは、避難時にすぐに持ち出すべき必要最小限の備えで、被災時や ひじょうじ さいしょ 1にちかん 非常時の最初の1日間をしのぐための物品です。

「二次持ち出し品」とは、避難した後で災害が一段落し、数全を確認していったん首宅に たいまほかいじ、調整所に追加で持ち込んだり、首宅で非難生活を送るうえで必要な物品です。 大規模災害時、救援物資が届くまでの数日間(3日間程度)の蓄えです。

「一時持ち出し品」「二次持ち出し品」 リストはともに大人2人分を自安にしていますが、 でなんした には飲料水や多少の食品、毛布、救急箱、粉ミルクなどが備蓄されている場合 もありますし、赤ちゃんや介護の必要な高齢者がいるかどうかなど家族構成で内容を変更する必要があります。

「一時持ち出し品」は女性でも持てるよう 8—10kg以下に、「二次持ち出し品」は 15—20kg以下に収まるよう、リストを参考に家族内で相談しておきましょう。

また、半年に一度は、食品の有効期間の確認や乾電池の交換もしておきましょう。

以下の持ち出し品リストは大人2人分の一例です。家族構成や居住地域、災害の種類、 季節によって内容の変更が必要です。事前に家族で検討して内容を決めておきましょう。 リストには「我が家」の欄を作りました。ここに数量を記載しましょう。



### いちじも だ ひん りすとれい 「一次持ち出し品」リスト例

いか ないよう やく 以下の内容で約7kg です。出しやすい所に置き、家族で場所を確認しましょう。

N	ひん めい	すう <b>数</b>	りょう 量	さん こう
No.	ひん めい 品 名	ぉとぉ めい 大人2名	我が家	さん。 こう 参 <b>考</b>
1	いんりょうすい 飲料水 (500ml)	4本		持ち運びから→人1ℓとした
2	<sup>かんい</sup> がん 缶入り乾パン(110g)	1個		氷砂糖入りが良い
3	かいちゅうでんとう 懐中電灯	1個		電池不要の手漕ぎ式もある
4	ューそく だい ローソク (大)	2本		ちょうじかんていてん じ 長時間停電時
5	使い捨てライター	 1個		
6	がんのうは さ み 万能ハサミ	 1個		を扱きや缶切りのついたもの
7	携帯ラジオ	だい 1台		情報収集のため
8	軍手	2対 2対		窓ガラスが割れる場合も
9	ル じゃ ー し ー と じょうぶん レジャーシート 2畳分	1枚		
10	きゅうきゅうばこ こがた けいりょう 救急箱(小型・軽量の	1箱		
	to 物)			びんせっとか つか
	t ぬ <b>毛抜き</b> しょうどくえき			ピンゼット代わりにも使える
	しょうとくえき <b>消毒液</b> たっしめな			
	<sub>だっしめん</sub> 脱脂綿 が - ぜ ガーゼ			
	カーセ ばんそうこう き ま ば <sup>ん</sup> 絆創膏、キズバン			
	辨息膏、キスハン   <sub>ほうたい</sub>   包帯			
	されて さい かい かい			   処方箋のコピーがあると覧い
11	っかっするますく 使い捨てマスク	 4枚		だり多りコピールのもこ及い
12	ず けいたいといれ 使い捨て携帯トイレ	10回分		
13	thがんた ぉる 洗顔タオル	2枚		必要なら小型石鹸も 1個
14	きっちゅぽりぶくろ ちゅう キッチンポリ袋(中)	30枚		
15	きっちんベーぱー キッチンペーパー	10枚入り		ポケットティッシュも数個
17	ぅぇっとてぃっしゅ ウエットティッシュ	ふくろ 1袋		たんずい じゃくだ 断水時役立つ
18	っかいすては ぶらし 使い捨て歯ブラシ	2本		歯磨き粉付きが便利
19	割り箸	ぜん <b>4</b> 膳		
20	まびでかち 予備電池	<sup>すうこ</sup> 数個		持ち出す電機品に合うもの
21	かった - ないふ カッターナイフ	1本		サバイバルティラでも良い



22	び に - る かっぱ ビニールカッパ	2枚	節易防寒具にも使える
23	えんだま えんだま 10円玉/10円玉	1,000円分	公衆電話(カード式は停電時使用
			できません)
24	せってーぷ セロテープ	1個	伝言メも貼りや応急処理に
25	ゅせいま じっくべん 油性マジックペン	1本	連絡メモや名前記入など
26	ひっきょうぐ め も ぼ - る ベル 筆記用具(メモ、ボールペン)	1セット	大切な情報をメモ
27	手帳	1冊	保険・
28	では、かっつ おとこ おんなで 使い捨てパンツ(男・女 ) まう 用)	<sup>すうくみ</sup> 数組	<b>統製などが市販されている</b>
29	生理用品、ミルク、おむつ	できとうりょう 適当量	を できない 家族構成による
30	使い捨てカイロ	4個	冬場

上記 の他に、財布 (現金、クレジットカード)、携帯電話、充電器 (またはもばいるばってりー)、運転免許証、パスポート・外国人登録証、家のカギ、旅行用けしょうひん メガネなどを忘れずに! また避難時はかかとの低い安全な履き物にしましょう。



# 「二次持ち出し品」リスト例

かぞく はな あ ないよう すうりょう き ちゅうがた りゅっく ほかん 家族で話し合ってと内容と数量を決め、中型のリュックに保管しましょう。

だ出しやすい所に置き、家族で場所を確認しましょう。

N.	<u> </u>	<i>ው</i> ሎ <i>፡</i> ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡ ፡	<sup>すう</sup> 数	りょう 量	さん こう
No.	種類	ひん めい 品 名	カーカー 大人2名	我が家	が <b>考</b>
1		いんりょうすい 飲料水(2L入り)	6本		も だ とき ひとり ていと 持ち出す時は一人1L程度に
2	飲料水	ひじょうようきゅうすいふくろ 非常用給水袋 、	〔 1個		た。   たまいしゃ   たまから水を受け取るもの
		<sub>びに</sub> - るばけっ ビニールバケツ			
3		アルファ米	2個		水、お湯ですぐ食べられるご飯
4		おかゆ	4袋		そのまま食べられる
5		乾パン(缶入り)	2個		氷 砂糖入りが良い
6		パン (缶入り)	。 3個		長く保存できます
7		いん すたんとら - めん インスタントラーメン	。 6個		
8	しょくりょう	かんづめ 缶詰	てきとうすう <b>適当数</b>		先切り不要なタイプが良い
9	食料	れ と る と しょくひん レトルト食 品	てきとうすう <b>適当数</b>		
10		切り餅	てきとうすう <b>適当数</b>		
11		いんすたんとす - ぷインスタントスープ	てきとうすう <b>適当数</b>		<sup>みそしる</sup> 味噌汁もあり
12		キャンディ	てきとうすう <b>適当数</b>		えんぶんほきゅう 塩分補給
13		ちょこれ - と チョコレート	てきとうすう <b>適当数</b>		とうぶんぽきゅう 糖分補給
14		塩	ショラりょう 少量		じっぱー っ こ がぶくろ ジッパー付き小型 袋 に
15		<sup>うわき</sup> 上着	てきぎ <b>適宜</b>		夏・冬で変わります
16	1) 7 1)	下着	みっかぶん 三日分		
17	がるが 衣類	じま具(セーター、マフラー など)	できぎ適宜		とうき ばあり 冬季の場合
18		<b>乳</b> 下	みっかぶん 三日分		
19		っか す ますく 使い捨てマスク	4枚		
20	せいかつ	っか す けいたいと い れ 使い捨て携帯トイレ	10回分		が水時に必要です
21	せいかつ 生活 ょうひん 用品	thがんた ぉ る 洗顔タオル	2枚		
22	用品	ば g た ぉ る バスタオル	2枚		
23		かいちゅうでんとう 懐中電灯	1個		う゚ン゚゙゙゙゙゙゙゙゙



24		<sup>あまぐ び に − る かっぱ</sup> 雨具(ビニールカッパなど)		がんいほうかん 簡易防寒にも使えます
25	=	ょ び でんち <b>予備電池</b>		使用する電気製品に合うもの
26		たくじょう こ ん ろ 卓上コンロ		カセットボンベ2本も
27	=	つか す きっちんてぶくろ 使い捨てキッチン手袋	1箱	りょう り お ぶつしょ り つか 料 理 や 汚物 処理に使えます
28		<u> </u>		をようと 多用途に使えます
29		あるみほいる アルミホイル		をようと つか 多用途に使えます
30		<sup>なべ</sup> 鍋		小型、軽量のもの
31		かみざら 紙皿		
32		がみこっぷ 紙コップ		
33		割り箸		
34		すぶール ふぉーく スプーン、フォーク		
35		歯ブラシ、歯磨き粉		
36		tolth 石鹸		
37		シャンプー、リンス		小袋入りのもの
38		といれっとペーぱートイレットペーパー	1巻	ティッシュ代わりに多用途
39		<sup>うえっとてぃっしゅ</sup> ウエットティッシュ	1袋	断水時に便利です
40		携帯トイレ	20個	が水時に使用します
41		でかれる 使い捨てカイロ	てきりょう 道量	とうきょう 冬季用
42		まいほうせっと あんぜん びん 裁縫セット、安全ピン		
43		きっちんぽりぶくろ ちゅうキッチンポリ袋(中)	30枚	ごき袋や洗濯物入れにも使えま
44		がのうない ふ 万能ナイフ ま た は さばいばるないふ サバイバルナイフ	1本	苦切りや軽抜きの付いたものが良い
45	じょせいよう	せいりょうひん 生理用品	てきとうすう <b>適当数</b>	
	女性用	りょこうようけしょうひん 旅行用化粧品	てきぎ <b>適宜</b>	
46	こどもよう	とらんぶ、げー to te トランプ、ゲーム器	てきぎ <b>適宜</b>	ことも ふぁん かいしょう ひなんじょ 子供の不安を解消したり避難所
	こどもょう子供用	- to 71 7 / ITI = 78 /	A) 7° /	でいた。 できない できるのに役立つ 場合があります
47	べぃ- ベビー	こなみるく ほにゅうびん 粉ミルク、哺乳瓶	3日分	
48	ようひん	紙おむつ	3日分	
49	/1300	ぼ し いくじてちょう 母子・育児手帳	±1 7° /	
50	こうれいしゃ 高齢者	じょうびゃく 常備薬	3日分	
51	高野首 ようひん 用品	がみ 紙おむつ	3日分	
52	/ го 00	Cháodh くずり て ちょう 診察券、お薬手帳		



53	じゅうよう 重 要 しょるい 書類	つうちょう いんかん けいやくしょ	できず	審号を控えておけば再発行が可能 なもの、再発行が難 しいものの 区分け、また通帳と印鑑は通常一緒に保管しないので、非常時の持ち出し方や保管場所について 検討しておきましょう。
54	その他	る - ड ひ で で で で で で で で で で で で で で で で で で	1巻	をようと つか 多用途に使えます
55		綿布	できとうりょう	をようと つか 多用途に使えます
56		<sup>もうふ</sup> ねぶくろ 毛布、寝袋	てきとうすう <b>適当数</b>	びきく 備蓄している避難所もあります
57		れじゃーレーと じょうていど レジャーシート(2畳 程度)	2枚	である たまか
58		が セ Ⴀ - ឆ ガムテープ	1巻	多用途に使えます
59		<sup>きゅうきゅうばこ</sup> 救 急 箱	1個	ー次持ち出し品内容 に 、 解熱 5かううざい
60		10円玉/100円玉	できとうすう 適当数	公衆電話用(カード式電話は停電 公衆電話用(カード式電話は停電 しつか 時使えません)(非常時に携帯電話 はつながり難いことがあります)
61		ひっきょうぐ めもちょう 筆記用具、メモ帳	1式	じゅうようじょうほう めもょう 重要情報のメモ用
62		けいたいでんわじゅうでんき 携帯電話充電器	だい 1台	忘れずに入れましょう

こ次持ち出し品はあくまで自安のリストです。

かそくこうせい さいがい ないよう おおかじ こうすい おおじしん がけくすれ じょうきょう よそう ひなん 家族構成や災害の内容 (大火事、洪水、大地震、崖崩れなど)、状況 (予想される避難 にっすう だんすい ていでん が すきょうきゅう う む きせつ なつ ふゆ こと 日数、断水、停電、ガス供給の有無)、季節(夏か冬かなど)によって異なります。

二次持ち出し品リストを参考に、それぞれの家庭で ①必需品、②災害の種類によって加えるもの、 ③避難所で非難生活をするときに加えるもの、 ④季節によって加えるもの、に分けてリストを 作り、二次持ち出し品リュックに付けておき、 たれ物が無いようにしましょう。



とく しょくひんるい ほぞんきかん き っ はんとし 特に食品類は保存期間に気を付けて、半年にいちと ちょっく しましょう。



## さいがいたいさく が い ど かさいぼうし 「災害対策ガイド」 C、火災防止

世震後の火災は大きい被害になることもあります。 がさいぼうし 火災防止のために隣家との協力が必要です。



- 1、すべての火災は鎮火できる時期が3回あります。
- ①一番目の時期はたいてい大きな振動前にきます。

あなたは数回の小さな振動を感じるでしょう。

- この時に使っている火を全て消さなければなりません。
- 22番目の時期は大きい振動の直後です。

どんなに小さい火でも発見次第消さなければなりません。

- 33番目の時期はあなた一人では鎮火できない大きな火災の場合です。
- この時は隣家の協力を要請しなければならない時です。

ツヅが発生したら、大きい声で"火事だ!"と叫んで隣に知らせなければなりません。 消防車がすぐに出動できない事もありますので、火を消すための用具を準備しておきましょう。

- ●油による火災を除いて、多くの火災が水で鎮火できるので、2リッターボトル入り飲料水など、身の周りに水を確保しておくとよいです。
- ●消火器は絶対に必要です。

水で火災が鎮火せず、より一層大きく拡大する場合(例:石油ストーブ、食用油などによった。) には消火器を使わなければなりません。

じょうかき にんてい 消火器は認定された消火器を用意しましょう。

(日本消防検定協会の推奨品は下記から参照できます)

http://www.jfeii.or.jp/pdf/list/01/shokaki\_R02.pdf

そして、消火器は一番火を使う台所の決まった場所に設置し、家族皆で場所を確認しましょう。



#### さいがいたいさくがいと 「災害対策ガイド」 D、家庭での日常点検

(1)タンスや棚の上または高いところにTVのような 動きいもの 重い物を置かない。 しした。 地震で落下してケガをすることがあります。



- (2) こわれたガラス破片でケガをするので家に履きものや 軍手を準備しましょう。
- (4)家具が倒れてガラスが割れることがあります。 ガラステのそばには家具を置かないようにしましょう。
- (5)火災の拡大を防止するために燃えにくいカーテンを使いましょう。
- (6)家具が揺れないように固定道具を使って壁や床に固定しておきましょう。
- (7)台所やストーブなどの近くに火に燃えやすい物を置かないようにしましょう。
- (8)決まった場所に消火器を設置しておきましょう。
- (9) 自動消火装置の場合、感知器が必ず作動するか定期的に点検しておきましょう。
- (10)災難に備えるためにいつも家族と次のような内容の対話をしましょう。
  - a)家から行きやすくて近い安全な場所(避難場所など)はどこなのか?
  - b)近い避難所(屋内)と避難経路はどこなのか?
  - c)防災用品は、誰が何を持つか、決めておきましょう。
  - d) 地震で家族が離れ離れになった時、お互いにどこでどのようして安否確認をするか? (次のページのE家族連絡網を参考にして下さい)



#### tentintented が い ど かそくれんらくもう 「災害対策ガイド」 E、家族連絡網

大地震などの災害発生時は携帯電話がつながりにくくなります。

出勤や登校している家族の安否は気になりますね。 このような時、下記の災害用伝言サービスやLINEの 変否確認方法を利用すると良いです。

かそく あんぴ かくにん ほうほう かそくない き 家族の安否を確認する方法を家族内で決めておきましょう。



NTT ではこのような場合に提供を開始する伝言板サービスがあります。

さいがいようでんごん だ い ゃ a る 災害用伝言ダイヤル (171) サービスがあります。

るくおん しゃた ざいせい しゃた かそく かくにん 録音の仕方、再生の仕方を家族で確認しておきましょう。

https://www.ntt-east.co.jp/saigai/voice171/

LINEにも安否確認LINE WORKS があります。 また家族で LINE のグループトークを作っておくのも 覧い方法です。(石図)

https://line.worksmobile.com/jp/blog/usecases/how\_to\_confirm\_safety\_on\_lineworks/



発 行:流山市国際交流協会

**発行**道:2021年(令和3年)11月