

# Gabay para sa Disaster Prevention

Filipino Version



NHK 和歌山放送局

Wakayama International Exchange Center

# Ang Wakayama at Lindol

Sa loob ng 30 taon, may 70% na posibilidad na magkakaroon ng malaking lindol (magnitudo 8-9) sa Nankai Trough (noong Enero 1, 2015). Kung ito ay mangyayari, ang Wakayama ay makakaranas ng napaka-lakas na pagyanig. Maaari rin magkaroon ng tsunami sa mga lugar na malapit sa dagat.

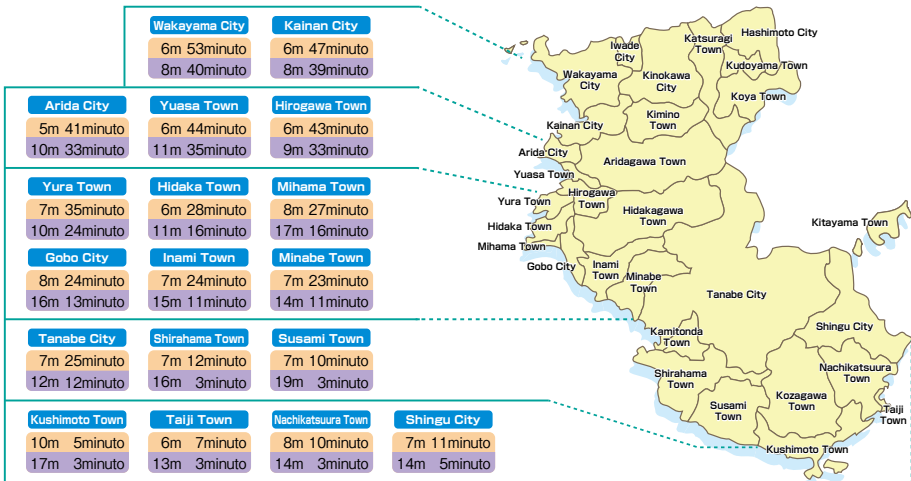
## Paghahanda para sa Tsunami

Maaring magkaroon ng tsunami matapos ang isang lindol. Ang tsunami ay isang mabilis at mataas na alon. Lubhang mapanganib ito. Pagkatapos lumindol, ang ahensiya ng meteorolohiko ay magbibigay ng babala kung may paparating na tsunami. Kung may paparating na tsunami, lumayo kaagad sa mga baybayin at lumikas sa ligtas at mataas na lugar.

< Babala at alarma sa tsunami mula sa ahensiya ng meteorolohiko >

<b>Tsunami advisory</b>	Sa mga taong nasa dagat, bumalik agad sa pampang at lumayo sa dagat.
<b>Alarma sa tsunami</b>	Ang tsunami ay inaasahan na magdudulot ng pinsala sa mga lugar na malapit sa dagat. Lumayo kaagad.
<b>Alarma sa higanteng tsunami</b>	

## Pinapalagay na taas ng tsunami at oras ng pagdating nito



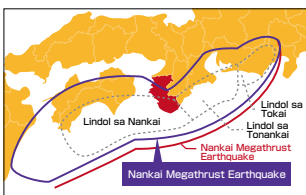
### Sunud-sunod na 3 lindol sa Tokai, Tonankai at Nankai

Pinakamataas na alon ng tsunami  
Pinakamabilis na oras ng pagdating ng unang tsunami

### Nankai Megathrust Earthquake

Pinakamataas na tsunami  
Oras na pagdating ng 1 metro na tsunami

[Wakayama pref.]



● Tatlong sunud-sunod na lindol sa Tokai, Tonankai, at Nankai (magnitudo 8.7)...Lumilindol sa Nankai Trough bawat 90-150 taon.

● Nankai Megathrust Earthquake (magnitudo 9.1)...Hindi pa nagkakaroon ng magnitudo 9 na lindol sa Nankai Trough. Bagamat kung ito ay mangyayari, magkakaroon ng napakalaking pinsala.

(Magnitudo : laki ng lindol Intensity : lakas ng pagyanig)

May mga tsunami hazard map sa mga munisipyo ng lungsod o ng bayan. Mangyari lamang na suriin ito ng maaga at alamin kung saan ka lilikas.

## Kapag lumindol...

### Magtago sa ilalim ng mesa

Magtago sa ilalim ng isang matibay na mesa at protektahan ang ulo. Humawak ng maigi sa paa ng mesa. Mag-ingat sa mga bumabagsak na mga bagay.



### Buksan ang pinto o bintana

Kapag nasira ang gusali, hindi na nabubuksan ang mga pinto o bintana. Buksan kaagad ang pinto o bintana para may madaang palabas.

### Kapag huminto ang pagyanig, patayin ang mga apoy.

Patayin ang mga ginagamit na apoy. Delikado ito kapag malakas ang pagyanig. Hintaying tumigil ang pagyanig bago patayin ang mga ito.

### Huwag lumabas kaagad

Maaaring bumagsak ang mga salamin o karatula. Mapanganib ang lumabas kaagad. Maaari ring bumagsak ang mga kongkretong pader.

### Lumayo sa mga bangin

Ang matarik na libis ng mga bundok ay maaaring gumuho, lumayo sa mga ito.

### Lumikas sa mga lugar na malayo sa dagat

Maaaring magkaroon ng tsunami. Lumikas kaagad sa mataas na lugar.

### Iparada ang iyong sasakyan sa kaliwang bahagi ng kalye

Lubhang mapanganib na lumikas gamit ang sasakyan. Kung ikaw ay nagmamaneho, dahan-dahang iparada ang sasakyan sa kaliwang bahagi ng kalye. Patayin ang makina nito. Huwag alisin ang susi sa sasakyan.



## Kapag bumagyo o malakas ang ulan...

Tuwing tag-ulan (mula Hunyo hanggang Hulyo) at kapag may bagyo at maraming ulan. Dumadami ang tubig sa ilog at umaapaw ito. Kailangang mag-ingat sa pagguho ng lupa sa bundok. Sa Japan, dumadating ang mga bagyo mula Agosto hanggang Oktubre. Napakalakas ng hangin sa panahong ito. Maaaring matangay ang mga bagay kung kaya't mapanganib.

### Bago dumating ang bagyo o malakas na ulan

- Suriin ang bahay. Ayusin ang mga sira.
- Para sa mga gamit na nasa labas ng bahay, siguraduhing hindi liliparin ang mga ito. Maaari ring ipasok ang mga ito sa loob ng bahay.
- Linisin ang mga drainage (kanal) at gutter (alulod) upang dumaloy ng maayos ang tubig.
- Ilagay ang mga kasangkapan at electric appliances sa mataas na lugar kung mukhang papasok ang tubig sa loob ng bahay.
- Maaaring mawalan ng kuryente. Maghanda ng flashlight at portable na radyo.

### Kapag malakas ang ulan o hangin

- ▶ Kapag nasa labas ng bahay
  - May mga bumabagsak na puno at lumilipad na bagay. Protektahan ang ulo ng bag.
  - Mapanganib ang mga lugar na malapit sa dagat, ilog o bundok. Huwag pumunta sa mga lugar na iyon.
- ▶ Kapag nasa loob ng bahay
  - Huwag lumabas.
  - Isara ang mga bintana, shutter at kurtina.



### Kumuha ng impormasyon

Kapag bumagyo o malakas na ulan, kumuha ng impormasyon ukol sa lagay ng panahon mula sa balita. Maghanda kaagad sa paglikas. Kapag may inilabas na mungkahi o utos para lumikas, mag-ingat sa mga delikadong lugar. (Kung hindi makalikas sa labas, pumirmi sa matibay na bahagi ng gusali o bahay.)

< Babala ng panahon at ibang impormasyon galing sa ahensiya ng meteorolohiko >

<b>Malakas na ulan at hangin • Bagyo High sea • High tide at iba pa</b>	<b>Advisory</b>	Maaaring magkaroon ng sakuna.
	<b>Babala</b>	Malaking posibilidad magkaroon ng sakuna.
	<b>Emerhensiya</b>	Napakalaking posibilidad na magkaroon ng sakuna.

Kung may malaking posibilidad na may pinsala sa landslide, magbibigay din ang opisina ng prefecture at Meteorological observatory ng "babala ng pagguho" .

< Uri ng impormasyon ukol sa paglikas galing sa munisipyo >

<b>Impormasyon ng paghahanda para sa paglikas</b>	Para sa mga matatanda at may sakit, lumikas kaagad hangga't maaari.
<b>Advisory sa paglikas</b>	Lumikas.
<b>Utos sa paglikas</b>	Siguraduhing lumikas kaagad (Ang utos na ito ay ang pinakamataas na antas ng babala at binibigay lamang kung may lubhang delikado).

# Kapag Lilikas...

## Mga dapat pag-ingatan kapag lilikas

- Mag-ingat at lumayo kaagad sa mga mapanganib na lugar.
- Untian ang mga dalang bagay.
- Huwag gumamit ng kotse kung lilikas mula sa tsunami.
- Tulungan ang mga matatanda, mga may sakit, o mga sugatan sa paglikas.

Lugar para sa emergency na paglikas	Ito ang lugar na maari kang lumikas sa tuwing may sakuna. Ito ay maaring maging ang school grounds, parke, matataas na lugar, at iba pa.
Evacuation Center	Kapag lumindol o bumagyo at delikado o kapag nawalan ng gas, kuryente, at tubig ang inyong bahay at mahirap tumira sa bahay, maaari kayong tumuloy sa evacuation center. Makakakuha din kayo ng mga pangunahing pangangailangan at importanteng impormasyon dito. Maaari rin itong gamitin ng mga dayuhang residente.



## Mga bagay na kailangang gawin sa evacuation center

- Isulat ang mga personal na impormasyon sa reception. Eto ay para malaman ng ibang tao ang iyong kinaroroonan.
- Kumuha ng pagkain at tubig. Kumuha lamang ng inyong kailangan.
- May maraming impormasyon sa evacuation center. Kung may kakayahan ka na magsalin ng wika, tumulong sa mga tao na nangangailangan ng tulong sa pakikipag-usap.
- Para sa mga nakatira sa sariling bahay pero walang gas, kuryente, tubig, at iba pa, maaring makatanggap ng tubig at pagkain sa evacuation center.
- Maaring gumamit ng mga pansamantalang banyo.
- Ang evacuation center ay isang lugar kung saan ang lahat ng taong lumikas ay namumuhay. Kaya't sumunod sa tagubilin ng person-in-charge at tulungan ang isa't isa.



## Mga kapaki-pakinabang na cell phone apps para sa paglikas

App para sa transmisyon ng impormasyon para sa mga turistang dayuhan [Safety tips] (Japan Tourism Agency)

Ang app na ito ay nagbibigay ng maagang babala ng lindol at alerto sa tsunami sa Ingles. Ang paliwanag kung paano kumuha ng impormasyon o paraan sa paglikas ay nasa Ingles. Makakatulong ito sa mga dayuhang bumibisita o nakatira sa Japan.

Website para sa pag-download

**Android** <https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.rcsc.safetyTips.android>

**iPhone** <https://itunes.apple.com/jp/app/safety-tips/id858357174?mt=8>

# Pagkuha ng impormasyon

Ang impormasyon ay importante sa tuwing may sakuna. Ang NHK ay nagbabalita ng pinakabagong impormasyon sa TV, radio, internet, at iba pa.

## Maagang babala ng lindol

Makakarinig ng espesyal na tunog sa TV, radyo, o mobile phone bago mangyari ang malakas na lindol. Kung marinig ang tunog na ito, mag-ingat, manatiling mahinahon, at lumikas sa ligtas na lugar.

### TV

Ang pinakabagong impormasyon ay inuulat sa mga balitang programa sa panahon ng sakuna. Ang impormasyon sa Wakayama ay binabalita sa pamamagitan ng data broadcasting at iba pa.



### Radyo

Ang mga radyong de baterya ay napapakinabangan sa panahon na walang kuryente. Maari rin makinig sa balita ng NHK radyo sa pamamagitan ng internet.



Maaaring ma-access sa pamamagitan ng computer o smartphone, at makinig sa mga programa ng NHK radyo.

● **Computer**

<http://www.nhk.jp/netradio>

● **Smartphone**



### Internet

Ang website ng Japan Broadcasting Corporation - Wakayama ay may detalyadong impormasyon ukol sa Wakayama

- **Homepage ng Japan Broadcasting Corporation - Wakayama**  
<http://www.nhk.or.jp/wakayama/>



### International na pagbalita

The NHK World logo, featuring the text 'NHK WORLD' in white on a black background with a red underline.

Ang NHK World ay nag-uulat ng mga balita sa mundo sa ibat-ibang wika sa pamamagitan ng TV, radyo, at internet.

- **Homepage ng NHK World**  
<http://www3.nhk.or.jp/nhkworld>
- **NHK World TV/NHK Radio Japan**  
Download page para sa smartphone application  
[http://www3.nhk.or.jp/nhkworld/app/info/index\\_jp.html](http://www3.nhk.or.jp/nhkworld/app/info/index_jp.html)



## Mga wikang Hapon na kapaki-pakinabang tuwing may sakuna

しんげん 震源 : Shingen	Lugar na pinagmulan ng lindol
よしん 余震 : Yoshin	Aftershock
だんすい 断水 : Dansui	Walang serbisyo ng tubig
きゅうすい 給水 : Kyuusui	May serbisyo ng tubig
あんぴかくにん 安否確認 : Anpi kakunin	Pagtiyak kung ang isang tao ay ligtas
ひじょうしょく 非常食 : Hijyoshoku	Inihandang pagkain para sa panahon ng emergency
たきだし 炊き出し : Takidashi	Pamimigay ng pagkain matapos ang isang emergency
ひなん 避難する : Hinan suru	Lumikas sa ligtas na lugar
ふつう 不通 : Futsu	Hindi gumagalaw · Hindi puwedeng dumaan
たかだい 高台 : Takadai	Mataas na lugar
ひさいしや ひさいち 被災者 · 被災地 : Hisaisha · Hisaichi	Biktima ng sakuna · Lugar ng sakuna
とうかい 倒壊する : Tokai suru	Pagguho ng mga bahay at gusali
うかい 迂回 : Ukai	Pagdaan sa ibang kalye
おうきょそち 応急措置 : Okyu sochi	First aid
ひちく 備蓄 : Bichiku	Paghahanda ng tubig, pagkain, at iba pa para sa emergency

● Multilingual na sound translation application “VoiceTra” (National Institute of Information and Communications Technology)

Ang mobile phone app na ito ay nagsasalin sa 31 wika tulad ng Hapon, Ingles, Instik, Koreano, at iba pa.

Download page

I-download ito sa App Store o sa Google Play.

## Mga bagay na kailangan ihanda para sa paglikas

### Supply

- Flashlight
- Lighter (posporo)
- Radyo
- Baterya (charger)
- Gamot, medical supplies, mask
- Tissue
- Plastic bag
- Pambukas ng lata at bote

### Pagkain

- Tubig pang-inom
- Pagkain

### Iba pang pang-araw-araw na bagay

- Damit, panloob
- Tuwalya
- Guwantes pang trabaho, guwantes
- Raincoat, payong
- Safety gear tulad ng helmet, life jacket, at iba pa

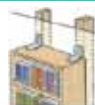
### Mahalagang dokumento

- Passport
- Residence card
- Health insurance card
- Pera, at iba pa



### Maging handa

Ikabit sa pader ang mga kasangkapan pang-bahay. Ito ay makakatulong sa pagligtas ng iyong buhay.



## Impormasyon tungkol sa Wakayama International Exchange Center

### Wakayama International Exchange Center (Wakayama International Exchange Association)

Wakayama Big Ai Bldg. 8F 2-1-2 Tebira,  
Lungsod ng Wakayama 640-8319  
Telepono: 073-435-5240  
E-mail : wa-world@wixas.or.jp  
U R L : <http://www.wak-kokusai.jp/>

#### < Oras ng konsultasyon para sa mga dayuhang residente >

Mula alas 10 ng umaga hanggang alas 4 ng hapon  
(Sarado tuwing Miyerkules at pista opisyal)  
Ang Wakayama International Exchange Center ay nagbibigay ng impormasyon sa Ingles, Intsik, at Filipino. Makipag-ugnayan lamang kung nangangailangan ng payo o tulong.



## Memo para sakuna

Pangalan \_\_\_\_\_ Bansa \_\_\_\_\_

Blood type \_\_\_\_\_ Numero ng pasaporte \_\_\_\_\_

Numero ng residence card \_\_\_\_\_ Kapanganakan \_\_\_\_\_

Address sa Japan \_\_\_\_\_

Telepono \_\_\_\_\_

Telepono sa sariling bansa na maaaring kontakin \_\_\_\_\_

Telepono ng iyong embahada o konsulado \_\_\_\_\_

● Pinaka-malapit na evacuation center mula sa iyong bahay

Pangalan ng lugar

\_\_\_\_\_

Mapa