

Mapa ng Hazard ng Matsumoto City

Suriin natin ang hazard map.

Kung sakaling magkaroon ng sakuna, mangyaring gamitin ang hazard map na ito upang talakayin at kumpirmahin sa iyong pamilya at komunidad araw-araw tulad ng mga mapanganib na lugar sa paligid ng iyong tahanan, mga evacuation area, mga ruta ng paglikas, mga tip sa paglikas, at paghahanda sa sakuna.

Ang lungsod ay nakabatay sa evacuation system batay sa pag-aakala ng nakaplanong sukat ng baha. Gayunpaman, depende sa sitwasyon ng pag-ulan, maaaring lumipat ang lungsod sa evacuation system para sa ipinapalagay na pinakamataas na sukat ng baha. Mangyaring bigyang-pansin ang impormasyon sa mapa ng peligro.

<< Pagtatanong >>

Fire and Disaster Prevention Division,
Crisis Management Department, Matsumoto City

Zip code 390 -8620 3-7 Marunouchi, Matsumoto-city, Nagano
Telepono: 0263-33-1191 (direktang linya) 0263-35-3000 (ang pangunahing switchboard number) FAX:0263-33-1011

Paggamit ng Matsumoto City Hazard Map (Disaster Prevention Map)

Hakbang. 1 Hanapin ang iyong bahay sa mapa.

Hakbang. 2 Suriin ang evacuation area kung sakali.

Hakbang. 3 Isaalang-alang ang ruta ng paglikas.

Hakbang. 4 Unawain kung paano lumikas nang ligtas at ligtas.

Hakbang. 5 Mangolekta ng impormasyon

Mga aksyon sa paglikas sa mga antas ng alerto

Hakbang. 4

Antas ng alerto Ano ang dapat mong gawin Impormasyon sa paglikas, atbp.

Alerto Antas 5 Isang kalamidad ang naganap. Gawin ang pinakamahasag na aksyon upang mai-save ang iyong buhay. **Tinitiyak ang kaligtasan ng emergency** Na ang sakuna ay talagang nangyayari Kung ito ay nahahawakan, ibabalita ito sa abot ng makakaya «Inanunsyo ng Lungsod»

Alerto Antas 4 Mataas ang panganib sa sakuna Ilikas ang lahat mula sa isang mapanganib na lugar **Order ng paglikas** Emergency issuance depende samga lokal na kondisyon. «Inanunsyo ng Lungsod»

Alerto Antas 3 Ang panganib ng mga sakuna Paglisan ng mga matatandamula sa mga mapanganib na lugar **Paglikas sa mga matatanda, atbp.** «Inanunsyo ng Lungsod»

Alerto Antas 2 Kumpirmahin ang sariling paglikas **Tagapayo sa baha Malakas na payo ng ulan, atbp.** < Anunsyo ng JMA* >

Alerto Antas 1 Pagbutihin natin ang ating kahandaan para sa mga sakuna. **impormasyon sa maagang babala** < Anunsyo ng JMA* >

[Tandaan]Ang impormasyon ay hindi laging nai-publish sa pagkakasunud-sunod ng antas ng alerto 1 ~ 5. Maaaring biglang magbago ang sitwasyon. * Ang ibig sabihin ng JMA ay ang Meteorological Agency ng Hapon

Mga Pag-iingat para sa Pinsala ng Hangin at Baha

Mangyaring bigyang-pansin ang mga sumusunod na punto kapag lumilikas sa panahon ng malakas na ulan.

Ang goma boots ay mahirap na maglakad sa. Masarap ang pagod at sapatos na matigas ang ulo. **Mag-ingat sa mga manhole at kanal sa ilalim ng tubig!** Ang mga pamilya ay konektado sa pamamagitan ng mga lubid upang lumikas. (o magkahawak kamay) **Kung huli ka sa pagtakas, lumikas sa isang matibay, mataas na gusali!**

Paano mangalap ng impormasyon

Hakbang. 5

Kung sakaling magkaroon ng sakuna, mahalagang makakolekta ng tumpak na impormasyon nang mabilis upang mailigtas ang mga buhay. Subukan nating mangolekta ng impormasyon sa pamamagitan ng paggamit ng Internet gayundin sa TV at radyo. Gayundin, dapat mong palaging suriin kung saan at kung anong impormasyon ang magagamit.

Matsumoto Anshin Net (serbisyo sa paghahatid ng mail)

Naghahatid ang lungsod ng impormasyon ng panahon, impormasyon sa sunog, impormasyon sa paglikas, at mga abiso mula sa lungsod sa pamamagitan ng e-mail sa mga mobile phone at PC ng mga nakarehistro ng tao.

Kailangan ng paunang pagpaparehistro!



Disaster Prevention Administration Radio and Telephone Service

Sa pamamagitan ng mga panlabas na speaker, nagbibigay kami ng impormasyon tungkol sa mga emerhensiya at sakuna sa publiko. [Kung napalampas mo ang pag-broadcast, kung hindi mo maririnig ito ng malinaw] Maaari mong suriin ang mga nilalaman sa serbisyo ng telepono. *Broadcast lamang sa loob ng huling 48 oras.

0120-07-8686 Libreng singil sa pagtawag **0263-36-8686** Nalalapat ang mga singil sa pagtawag.

Serbisyo sa telepono sa sakuna

Ang "Information on Evacuation and Shelters" at "National Protection Information" ay ipapadala sa mga landline o fax ng mga taong walang mobile phone o smartphone.

Pagtatanong

Dibisyon ng Pag-iwas sa Sunog at Kalamidad, Departamento ng Pamamahala ng Krisis

Telepono 33 -1191
Fax 33 -1011

Pag-broadcast ng data sa TV

Radyo

Aksyon laban sa baha mga patnubay para sa pagkilos sa kaso ng emergency

Hakbang. 1

Inundation	Gabay para sa Pagkilos	
ipinapalagay na lalim	Kailangan ng paglikas	Tandaan
10.0 m o higit pa at mas mababa sa 20.0 m	Kinakailangan ang paglikas sa lalong madaling panahon.	Ang pananatili sa bahay ay mapanganib! Kung maantala ang paglisan, ipinapayong lumikas sa malapit na mataas na gusali.
5.0 m o higit pa at mas mababa sa 10.0 m		
3.0 m o higit pa at mas mababa sa 5.0 m	Maaaring kailanganin ang paglikas.	Kung maantala ang paglikas, maaaring mas mainam na lumikas sa kalapit na gusali na may tatlong palapag o higit pa.
0.5 m o higit pa at mas mababa sa 3.0 m		Kung ang paglisan ay naantala, halimbawa, ipinapayong manirahan sa isang gusali sa itaas ng ikalawang palapag ng iyong tahanan o kapitbahayan.
Wala pang 0.5m	Kakaunti ang mga kaso kung saan kinakailangan ang paglikas.	Ang pananatili sa bahay ay malamang na mas ligtas. Ngunit kailangan mong maging handa kung sakali.
Hindi Ipinapalagay		

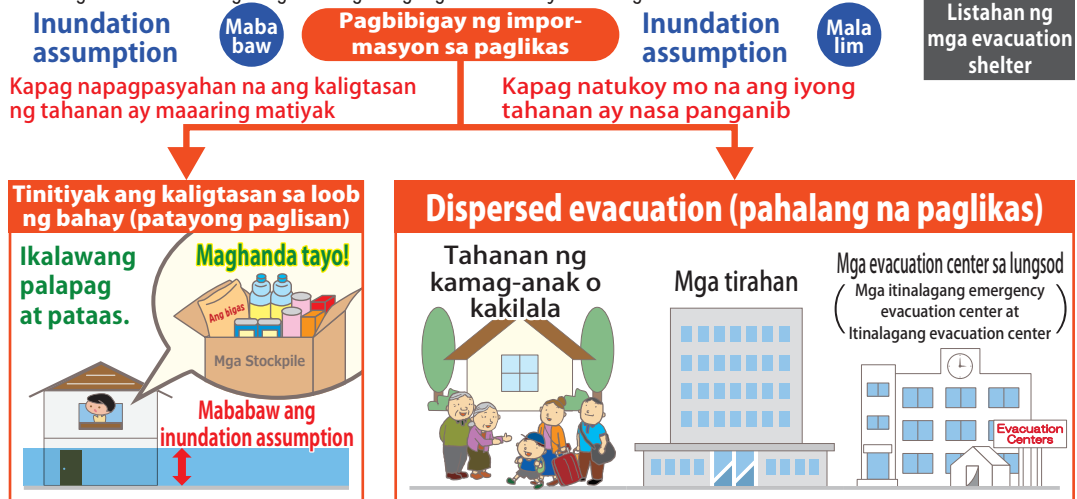
Mga aksyon laban sa mga sakuna sa sediment mga patnubay para sa pagkilos sa kaso ng emergency

Pag-uuri	Gabay para sa Pagkilos	
	Kailangan ng paglikas	Tandaan
Lugar ng babala sa sakuna ng Sediment (Sona ng Dilaw)	Maaaring kailanganin ang paglikas.	Kung ang tiyempo ng paglikas ay naantala, maaaring mas mahusay na lumikas sa iyong bahay o isang gusali sa ikalawang palapag o mas mataas sa iyong tabi. Sa kasong ito, mahalagang iwasan ang mga silid sa gilid ng bundok at lumayo sa mga bintana (may maliit na pagkakataon na ang isang tipikal na gusali ay mawasak).
Lugar ng espesyal na babala para sa sakuna ng sediment (Sona ng Pulang)	Kinakailangan ang paglikas sa lalong madaling panahon.	Ang pananatili sa bahay ay mapanganib! Lumikas sa isang silungan o sa isang malapit na ligtas na gusali.

Paglikas ng Pagkakalat

Hakbang. 2 ~ 3

Upang maiwasan ang pagkalito sa mga evacuation center ng lungsod (designated emergency evacuation centers at designated evacuation centers), dapat nating isaalang-alang ang desentralisadong paglikas sa labas ng mga evacuation center ng lungsod, tulad ng mga ligtas na tahanan ng mga kamag anak at kakilala, at mga pasilidad ng accommodation (mga hotel at ryokan). Dapat din nating isaalang-alang ang desentralisadong paglikas sa pamamagitan ng pagtiyak ng kaligtasan sa loob ng bahay kapag hinuhusgahan natin na ang kaligtasan ng ating mga tahanan ay maaaring ma secure.



Sumangguni sa mga mapa ng peligro at isaalang-alang kung ano ang gagawin sa kaso ng pagbaha.

Hakbang. 4

Suriin ang sitwasyon malapit sa iyong tahanan sa mapa ng peligro at isipin kung ano ang dapat mong gawin sa isang emergency. Gayunpaman, ●Inundation ipinapalagay na lugar at sediment disaster warning area ay kinakalkula senaryo nilikha batay sa isang palagay. ●Hindi palaging nangyayari ang mga kalamidad tulad ng inaasahan. ●Ikailangang bigyang-pansin ang impormasyon tungkol sa panahon, impormasyon sa paglikas, at ang nakapaligid na sitwasyon, at makipagtulungan sa iyong pamilya at mga kapitbahay sa paraang ad hoc. Ang pagkilos sa isang emergency ay depende sa sitwasyon ng ulan at hangin, oras ng araw, at sitwasyon ng antas ng tubig ng ilog. Pagbutihin natin ang ating kakayahang tumugon sa isang emergency sa pamamagitan ng pagtalakay sa pamilya at komunidad habang isinasalang-alang ang iba't ibang mga pagpapalagay.

Paano mangalap ng impormasyon

Hakbang. 5

Serbisyo sa pamamahagi ng impormasyon

Namamahagi rin ang lungsod ng mga impormasyon tungkol sa kalamidad at ang pagtatatag ng mga evacuation center sa SNS.

Matsumoto City (opisyal) X (Dating Twitter)

Matsumoto City (opisyal) Facebook

Matsumoto City (opisyal) LINE



Internet

Impormasyon sa sakuna sa Nagano Prefecture



Impormasyon sa pag-iwas sa kalamidad sa Matsumoto City

- Impormasyon sa panahon
- Mga camera ng ilog
- Impormasyon sa antas ng tubig
- lifeline, atbp.



Emergency Contact

Sunog at Emergency

119

Mga Insidente at Aksidente

110

Paano magrehistro ng mga mensahe (Disaster Emergency Message Dial "171"/web "171")

Telepono	I-dial ang 171	I-dial ang "1"	(area code) + numero ng telepono	Magtala ng Mensahe
		I-dial ang "3" para gamitin ang iyong PIN.		
Web	Access web171.jp	Ilagay ang Numero ng telepono	Pindutan ng rehistro	Pangalan/Kaligtasan/Mensahe magrehistro

Paano suriin ang mga mensahe (Disaster Emergency Message Dial "171"/web "171")

Telepono	I-dial ang 171	I-dial ang "2"	(area code) + numero ng telepono	I-play ang mensahe
		I-dial ang "4" para gamitin ang iyong PIN.		
Web	Access web171.jp	Ilagay ang Numero ng telepono	pindutan ng kumpirmahin	Pangalan ng Play/Kaligtasan/Mensahe

Istasyon ng tulong medikal

Kapag ang isang malaking sakuna (isang lindol na may seismic intensity na 6 na mas mababa o mas mataas, atbp.) ay nangyari, ang mga medikal na istasyon ng tulong ay binuksan.Kung may sakit ka, mangyaring pumunta sa pinakamalapit na istasyon ng tulong medikal.



Kalamidad Basura

Ang mga basurang likha ng mga sakuna ay itinatapon nang iba kaysa sa karaniwang basura. Pagkatapos mangyari ang isang sakuna, ilipat ang iyong mga gamit sa isang pansamantalang storage site na itatalaga.

Pasilidad para sa mga taong nangangailangan ng espesyal na pagsasaalang-alang

Ang mga may-ari at tagapamahala ng mga pasilidad para sa mga taong nangangailangan ng espesyal na atensyon na matatagpuan sa lugar na inaakala ng pagbaha at ang sediment disaster warning area na tinukoy sa Plano sa Regional Disaster Prevention ng Lungsod ng Matsumoto ay hinihiling na maghanda ng planong panseguridad sa paglikas at magsagawa ng pagsasanay.

Tinantyang pag-ulan

Pangalan ng ilog	Plano na sukat (ulan) 100	Tinatayang maximum na pag-ulan sa 1000
Ilog Azusa	186mm (2 araw)	396mm (2 araw)
Ilog Narai	235mm (2 araw)	707mm (2 araw)
Ilog Aida • Ilog Houfukuji	270mm (24 oras)	753mm (24 oras)
Ilog Mizukamizawa	130mm (24 oras)	753mm (24 oras)
Ilog Daimonzawa • Ilog Nishi-daimonzawa • Ilog Yugawa • Ilog Izumi • Ilog Ushibuse • Ilog Shiozawa • Ilog Karasawa	90mm (24 oras)	813mm (24 oras)
Ilog Kosobu	164mm (24 oras)	813mm (24 oras)
Ilog Nagawa	239mm (24 oras)	739mm (24 oras)
Ilog Honsawa	—	813mm (24 oras)
Ilog Mimasawa	162mm (24 oras)	813mm (24 oras)
Ilog Kusari	164mm (24 oras)	725mm (24 oras)

[Sanggunian] Ang ulan sa Matsumoto sa ngayon

	oras-oras na pag-ulan	24 na oras na pag-ulan
Ika-1 pwesto	59.0mm 1981/7/18	172.0mm 2006/7/18
Ika-2 pwesto	55.2mm 1947/8/28	168.0mm 2021/8/14
Ika-3 pwesto	51.5mm 2008/8/4 1947/8/27	158.5mm 1983/9/28

[Notes] The probability of heavy rain (planned scale) occurring about 1 time in 100 is the same as the conventional hazard map, but it has been revised due to river improvement and improvement of calculation accuracy of the inundation assumption.

Mga lugar na binabaha tulad ng mga gumuhong bahay

Ang mga sumusunod ay ang mga lugar kung saan maaaring magkaroon ng pagbaha na maaaring magresulta sa pagbagsak o pagkawala ng mga bahay. Sa mga lugar na ito, mangyaring lumikas sa lalong madaling panahon.

Pagguho ng ilog sa bangko

Mga lugar na may panganib na mahugasan o gumuho ang mga bahay dahil sa pagguho ng mga ilog sa gilid ng ilog tuwing baha

Daloy ng baha

Mga lugar kung saan may panganib na maanod o gumuho ang mga kahoy na bahay dahil sa pagdaloy ng baha

Uri ng sediment disaster • Sediment disaster warning area

Alinsunod sa Sediment Disaster Prevention Law, ang Nagano Prefecture ay nagtalaga ng mga lugar kung saan may panganib na makapinsala sa buhay o katawan ng mga residente kapag nagkaroon ng sediment disaster.

Matarik na slope collapse

Ito ay isang kababalaghan na ang isang matarik na dalisdis ay biglang gumuho dahil sa malakas na ulan o isang lindol.

Pagdalo ng basura

Ito ay isang kababalaghan kung saan ang lupa at mga bato sa lupa sa mga lambak at bundok ay nahuhugasan ng tubig nang sabay-sabay.

Pagguho ng lupa

Ito ay isang kababalaghan na ang isang banayad na dalisdis ay slide pababa sa isang malawak na lugar.

Lugar ng babala sa sakuna ng sediment

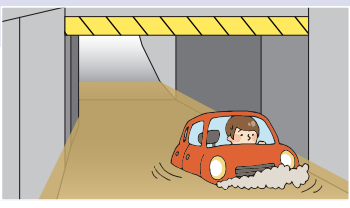
Mga Lugar na Panganib ng mga Sakuna ng Sediment (Sona ng Dilaw)

Lugar ng espesyal na babala para sa sakuna ng sediment

Mga lugar sa loob ng sediment disaster warning area kung saan ang pinsala sa mga gusali ay malamang na mangyari at malaking pinsala sa mga residente ay malamang na mangyari (Sona ng Pulang)

Underpass

Ini nga lugar mas mababa kay ha nakapalibot nga tuna ngan bangin mabaha kon mauran. Huwag gamitin ang site kapag ito ay baha.



Underground Mall (Antas ng Basement)

Kon an tubig nag - aagos ngadto ha basement, an paglikas nagigin makuri ngan peligroso gud. Huwag gamitin ang site sa panahon ng malakas na ulan. Mahirap makatanggap ng impormasyon mula sa lupa at madali itong ipagpaliban ang paghuhusga sa sitwasyon. Kung mawawala ang kuryente dahil sa baha, mahihirapan na makita kung ano ang nangyayari sa loob ng silid.



Mga stockpile at pang-emerhensiyang suplay

Pag-aaral mula sa Lindol sa Peninsula ng Noto

Kung sakaling magkaroon ng sakuna, maaaring maputol ang kuryente, gas, tubig, komunikasyon, at iba pang serbisyo, at maaaring hindi magamit ang mga palikuran. **Sa Noto Peninsula Earthquake ng 2024**, na tumama noong Enero 1, may mga kaso kung saan ang mga supply ay hindi naihatid sa loob ng mahabang panahon dahil sa mga pagkagambala sa kalsada. **Mangyaring magsikap na maghanda ng mga stockpile at mga pang-emerhensiyang supply mula sa mga normal na panahon** upang ikaw ay mabuhay nang mag-isa.

Mga Stockpile (Mga Bagay na Ihanda para sa Tahanan)

Sinusuportahan ng mga stockpile ang mga araw pagkatapos ng sakuna. Kung maaari, maghanda ng "higit sa isang linggong halaga" para sa sitwasyon ng bawat pamilya.

Naka-stock na pagkain	Pang-araw-araw na pangangailangan	☐ Sabon at antiseptikong solusyon	☐ Pahayagan
☐ Inuming Tubig	☐ Tarpaulin	☐ Toothbrush (tasa)	☐ Damit
☐ Alpha rice	☐ Mga cassette stove	☐ Kit para sa pangunang lunas	☐ Dyaket at damit sa taglamig
☐ De-latang pagkain	☐ at cassette cylinders	☐ Flashlight	☐ Damit na panloob at medyas
☐ Retort ng pagkain	☐ Balot, aluminyo foil	☐ Paper palikuran	☐ Sleeping bag at heat retaining sheet
☐ Instant na pagkain	☐ Mga gamit sa mesa (disposable na)	☐ Simpleng palikuran	Iba pa
☐ Candy at iba pang matatamis na pagkain	☐ Mga gamot at regular na gamot na iniinom mo	☐ Portable na palikuran	☐ Ano ang kailangan mo para sa mga personal na kalagayan
☐	☐ mga twalya at kumot	☐ Lubid	

Mga item na pang-emergency (Mga Item na Dadalhin Kapag Lumikas)

Ilagay ang iyong mga emergency na gamit sa isang lugar kung saan maaari itong mabilis na makuha sa isang emergency. Kung ito ay masyadong mabigat, ito ay makagambala sa paglikas, kaya imbak ang mga minimum na item compactly sa isang backpack na may libreng mga kamay.

Naka-stock na pagkain	☐ Plastik na bag	☐ Gamot kuwaderno	Iba pa
☐ Inuming Tubig	☐ Tuwalya	☐ Maskara	☐ Ano ang kailangan mo para sa mga personal na kalagayan
☐ Emergency na pagkain	☐ Basang tuwalya	☐ Solusyon sa antiseptiko	☐
Pang-araw-araw na pangangailangan	☐ Mainit na portable	☐ Termometro	☐
☐ Mobile na radyo	☐ Portable na palikuran	☐ Malagkit na plaster	☐
☐ Flashlight(Headlights)	☐ Tissue paper	☐ Bendahe	☐
☐ Ekstrang baterya	☐ Mga guwantes	Mahalagang bagay	☐
☐ Mga mobile phone at charger	Mga produktong medikal (mga hakbang laban sa mga nakakahawang sakit)	☐ Lisensya sa pagmamaneho (maaaring makopya)	☐
☐ Baterya ng mobile	☐ Mga gamot at regular na gamot na iniinom mo	☐ Kard ng seguro sa kalusugan (pinapayagan ang kopya)	☐
☐ Sipol		☐	☐

Inirekomenda din ang rolling stock para sa stockpiling ng pagkain!

Ang pagbili ng kaunti pang pagkain at iba pang pang-araw-araw na pangangailangan (halimbawa, pagkain, baterya, at mga gamot sa bahay) ay maaaring makatulong sa iyong paghahanda para sa mga sakuna. Tandaan na gagamitin mo muna ang mga luma, at pagkatapos ay bibili ng kasing dami ng ginagamit mo.

Paghahanda sa Lindol

Posibilidad ng lindol

Inihanda batay sa "Matagal na pagsusuri ng Itoigawa Shizuoka tectonic line fault zone (2nd edition)" at "Pagsusuri ng Sakai-toge/Kamiya fault zone (bahagyang binago)" (Headquarters for Earthquake Research Promotion)

Ang Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line Fault Zone at Sakai-toge/Kamiya Fault Zone ay tumatakbo sa Matsumoto City, na matatagpuan sa hangganan ng continental plate. Ang posibilidad ng paglindol ay nasuri bilang mga sumusunod.

Pangalan ng fault zone	Sukat ng lindol	probability of occurrence		
		Sa loob ng 30 taon	Sa loob ng 50 taon	Sa loob ng 100 taon
Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line Fault Zone (hilaga-gitnang bahagi)	Magnitude 7.6 approx.	14 ~ 30%	20 ~ 50%	40 ~ 70%
Sakai Pass/Kamiya Fault Zone (pangunahing bahagi)	Magnitude 7.6 approx.	0.02 ~ 13%	0.04 ~ 20%	0.09 ~ 40%

Paghula ng seismic intensity

Inihanda batay sa 3rd Nagano Prefecture Earthquake Damage Assumption Survey (Marso 2015)

Kaso ng Itoigawa-Shizuoka Tectonic Fault Zone (Buong)

Kaso ng Itoigawa-Shizuoka Tectonic Fault Zone (north side)

Kaso ng Sakai-Toge/Kamiya Fault Zone (pangunahing bahagi)

Pinakamataas na seismic intensity sa Lungsod ng Matsumoto **7**

Pinakamataas na seismic intensity sa Lungsod ng Matsumoto **6 sa itaas**

Pinakamataas na seismic intensity sa Lungsod ng Matsumoto **6 sa itaas**

seismic intensity

- 7
- 6 sa itaas
- 6 mas mababa 6
- 6 sa itaas
- mas mababa 5
- 4
- 3 o mas mababa

Safety check sa loob ng bahay

Suriin ang kaligtasan ng iyong bahay at gumawa ng mga hakbang upang maghanda para sa lindol.

Maglagay tayo ng anti-scattering film sa salamin.

Para sa nakabitin na ilaw, balutin ng tape ang bahagi ng socket at ayusin ito.

Ang muwebles ay dapat na maayos na na-secure gamit ang naaangkop na mga fixture para sa lokasyon.

Magkaroon tayo ng flame-proof na kurtina.

Ayusin natin ang refrigerator gamit ang metal fittings para hindi ito mahulog.

Para sa dalawang-tiered na kasangkapan, ang mga joints ay dapat na ligtas na konektado sa mga metal fitting.

Bukod dito...

- Huwag maglagay ng mga bagay na maaaring matumba o mahulog sa lugar na tinutulagan.
- Huwag iwanan ang mga bagahe sa mga pintuan o daanan

Sa paligid ng bahay, masyadong...

- Pagpapatibay ng mga antenna at mga tile ng bubong
- Pag aayos ng mga silindro ng gas na may mga kadena
- Pagpapatibay ng mga pader ng bloke at gateposts
- Pag aayos ng mga bitak at rebar kalawang

Ang mga kalan ay dapat na nilagyan ng isang function na awtomatikong pamatay ng apoy. Iwasang maglagay ng mga bagay na nasusunog sa paligid nila.

Ayusin natin ang TV gamit ang device para hindi ito mahulog.

Upang maiwasan magkaroon ng puwang sa pagitan ng muwebles at ng dingding o haligi, maglagay ng tabla o isang bagay sa ilalim ng muwebles at ayusin ito upang masandalan mo ito.