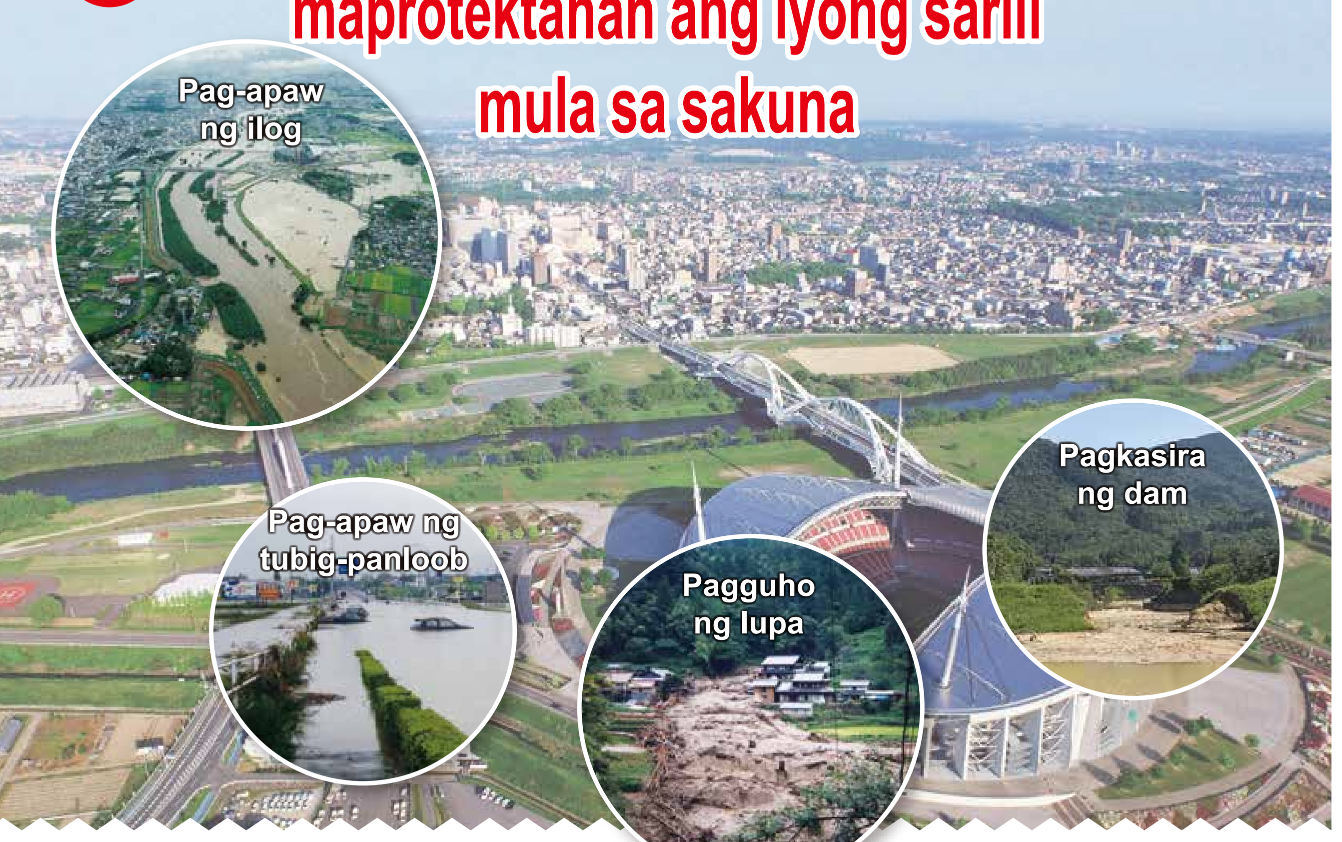
Ikaw ang unang linya ng depensa upang maprotektahan ang iyong sarili mula sa sakuna



[Ano ang hazard map?]

Ang hazard map sa baha ng Toyota City ay nagbubuod ng impormasyon para gamitin bilang sanggunian kapag lumilikas mula sa pinsalang dulot ng malakas na ulan. Ipinakikita ng mapang ito ang mga lugar na inaasahang babahain kung ang mga pangunahing ilog sa lungsod, kabilang ang Yahagi River, ay umapaw dulot ng malakas na ulan, pati na rin ang inaasahang taas ng pagbaha. Ipinakikita rin nito ang mga lugar na may panganib ng pagguho ng lupa at mga evacuation site.

1 Alamin ang mga panganib sa sakuna

Una, unawain ang mga panganib sa sakuna (inaasahang pinsala) ng lugar kung saan ka nakatira.

Nakalista ang impormasyon tulad ng mga itinalagang emergency evacuation site, bukod pa sa saklaw at taas ng pagbaha na inaasahan dulot ng pag-apaw ng ilog.
Ito ang inaasahang pinsala para sa maximum na inaasahang pag-ulan (lakas ng ulang may probabilidad na mangyari nang isang beses kada 1,000 taon*).

Lakas ng pag-ulan na tinatayang minsan lamang nangyayari kada 1,000 taon*: Hindi ito nangangahulugan ng minsanang malakas na ulan na nangyayari nang isang beses kada 1,000 taon, kundi tumutukoy sa pag-ulang ang lakas ay may probabilidad na mangyari nang 1/1,000 (0.1%) sa loob ng isang taon. Mababa ang probabilidad, ngunit maaari itong mangyari ngayong taon o sa susunod na taon. Kung uulan, halos tiyak na magiging napakalakas ng buhos nito, kaya kinakailangan ang sapat na pang-araw-araw na paghahanda upang maprotektahan ang iyong sarili sa panahon ng emergency.

Para sa mga detalye, bisitahin ang website na ito...

Makikita rito ang iba't ibang impormasyon sa hazard map ng baha.

- **Datos ng hazard map sa baha (PDF)**
- **Toyota i-Map (mapa ng pag-iwas sa sakuna)***
- **Mga kondisyon ng pagsusuri para sa pag-apaw ng ilog, atbp.**
- **Real-time na impormasyon sa pag-iwas sa sakuna,** atbp.

Toyota i-Map (mapa ng pag-iwas sa sakuna)*: Isang online map information service na nagbibigay-daan upang maipakita sa isang mapa ang iba't ibang panganib ng sakuna. Maaari itong i-zoom in o out, kaya maaari mong suriin nang mas detalyado ang mga panganib ng sakuna malapit sa iyong tahanan.

2 Itsek ang iyong mga patutunguhan at ruta sa paglikas

Upang ligtas na makalikas nang hindi natataranta sa panahon ng emergency, kailangan mong maghanda at itsek ito nang maaga.

Alamin ang iba't ibang uri ng paglikas

Pahalang na paglikas (paglikas papuntang ibang lokasyon)

Lumikas sa isang ligtas na lugar na malayo sa panganib ng pagbaha, pagguho o pagkatangay ng bahay, at pagguho ng lupa.

Kabilang dito ang paglipat sa isang malayong lokasyon, **kaya kakailanganin ang sapat na panahon para sa paglikas.** Kumpirmahin nang maaga ang mga ligtas na ruta ng paglikas at paraan ng transportasyon, **at siguraduhing mayroon kang sapat na oras upang simulan ang paglikas.**

Pataas na paglikas (pag-akyat ng palapag, atbp.)

Kung walang oras para sa pahalang na paglikas sa isang ligtas na lugar (hal. sa itinalagang evacuation center), o huli na para tumakas, ang pinakamainam na gawin upang iligtas ang iyong sariling buhay ay ang lumikas sa isang lugar palayo sa panganib, tulad ng ikalawang palapag ng iyong tahanan o sa pinakamataas na posibleng palapag sa isang malapit at matibay na gusali.

Ito ay sa huli para protektahan ang iyong sarili, **kaya dapat mong isaalang-alang kung anong mga problema ang maaaring mangyari kung magpapatuloy ang pagbaha sa loob ng mahabang panahon o kung ikaw ay maiwang mag-isa sa isang mapanganib na lugar.** May mga lugar sa Toyota City kung saan ang pagbaha ay maaaring magpatuloy sa loob ng isang linggo.

Pagtiyak sa kaligtasan sa loob ng bahay (pananatili sa bahay)

Kung kasalukuyan kang nasa lokasyon na may kaunti o walang panganib ng pagbaha, pagguho o pagkatangay ng bahay, o pagguho ng lupa, at kung mas mapanganib ang lumikas sa labas—manatili kung nasaan ka (tulad ng bahay) upang matiyak ang kaligtasan.

Maghanda araw-araw para sa pagkawala ng kuryente, tubig, at gas, at mag-imbak ng pagkain, tubig, mga gamot sa bahay, at iba pang pangangailangan.

Pag-isipang mabuti ang iyong patutunguhan sa paglikas

- Ang mga mapupuntuhan sa paglikas na ipinahiwatig ng mga icon sa mapa na nasa harap ay mga "itinalagang emergency evacuation site" at "pansamantalang evacuation site o pansamantalang evacuation site para sa mga sasakyan."
- Ang mapupuntuhan sa paglikas ay hindi limitado sa dalawang ito. Sumangguni sa mga saklaw na pasilidad sa ibaba at pag-isipang mabuti kung aling evacuation site ang pinakanaaayon sa iyong sariling sitwasyon at ng iyong tahanan.

Itinalagang emergency evacuation site

Ito ay mga pasilidad na itinalaga ng lungsod bilang mga patutunguhan sa panahon ng emergency evacuation upang maprotektahan ang iyong sarili mula sa panganib ng mga sakuna. Ang ilang emergency evacuation site ay hindi magagamit sa panahon ng bagyo at baha.

Pagpapalipas ng gabi sa sasakyan

Ito ay paglikas sa pamamagitan ng pananatili sa isang sasakyang nakaparada sa isang ligtas na lugar. Ito ay isang epektibong paraan upang matiyak ang privacy. Gayunpaman, kinakailangan ditong maging maingat sa pamamahala ng sariling kalusugan, tulad ng paghahanda ng mga hakbang upang maiwasan ang pamumuo ng dugo sa malalim na ugat (deep-vein thrombosis). Bukod sa mga paradahan sa mga itinalagang emergency evacuation site, maaari mo ring gamitin ang mga pansamantalang evacuation site at pansamantalang evacuation site para sa sasakyan kapag available.

Sariling tahanan

Ang paglikas sa labas ay minsan maaaring mas mapanganib. Kung gayon, maaaring pansamantalang manatili sa bahay (sa iyong sariling tahanan) upang matiyak ang kaligtasan sa loob ng bahay. Kung nakararamdam ka ng panganib, gawin ang pataas na paglikas at pumunta sa ikalawang palapag ng iyong tahanan upang protektahan ang iyong sarili.

Boluntaryong evacuation site

Ito ay isang evacuation site na itinalaga ng lokal na pamahalaan. Ang availability at paggamit ng mga waiting area at evacuation shelter para sa mga residente hanggang sa mabuksan ang mga emergency evacuation site ay nagkakaiba ayon sa rehiyon.

Tahanan ng kamag-anak/kakilala

Kung mayroon kang kamag-anak o kakilala sa isang ligtas na lokasyon na maaari mong puntahan, ikonsiderang tumuloy muna sa kanilang bahay sa iyong paglikas. Siguraduhing regular na talakayin ang tungkol sa paglikas sa kanila.

Emergency evacuation site (ang iyong huling opsiyon upang maprotektahan ang iyong sarili)

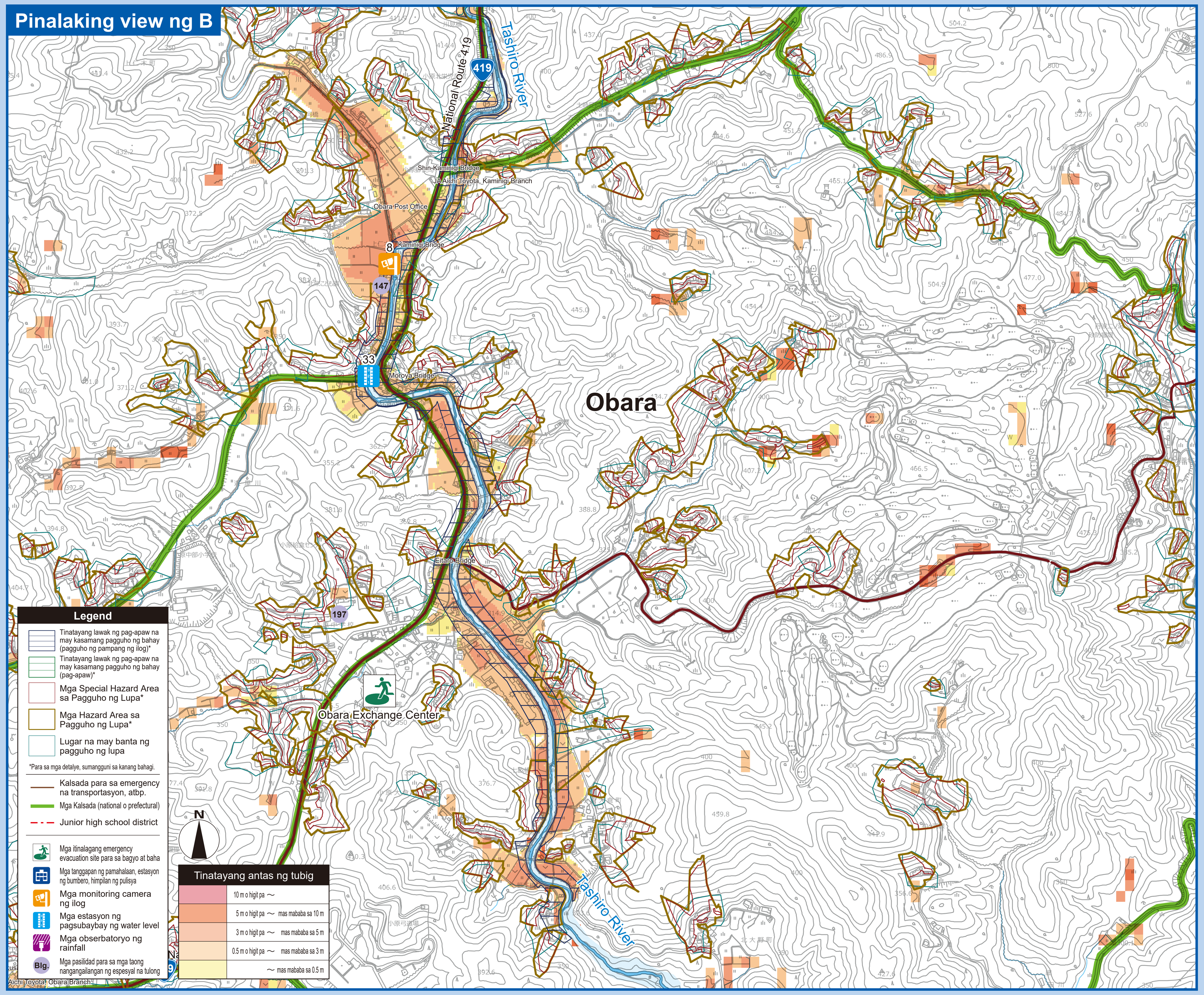
Ito ay isang lugar na ginagamit bilang huling opsiyon upang protektahan ang iyong sarili kapag huli na para lumikas. Dapat ay mayroon kang paunang natukoy na ligtas na lugar na mabilis mong mapupuntahan bilang emergency evacuation site.

Flowchart para sa pagpili ng patutunguhan sa paglikas (sanggunian)

Magsimula!

Tanong	Sagot	Patutunguhan
Walang panganib sa sakuna malapit sa iyong tahanan, o kung mayroon man, maliit lamang ang magiging epekto nito.	Oo →	Sariling tahanan
Hindi ↓ Mayroon ka bang kamag-anak o kakilala na nakatira sa isang ligtas na lugar na maaari mong tuluyan?	Oo →	Tahanan ng kamag-anak o kakilala
Hindi ↓ May mga itinalagang lokal na patutunguhan sa paglikas. Maaari kang lumikas sa isang ligtas na boluntaryong evacuation site.	Oo →	Boluntaryong evacuation site
	Hindi →	Itinalagang emergency evacuation site
	Nais matiyak ang privacy, atbp. →	Pagpapalipas ng gabi sa sasakyan

Pinalaking view ng B

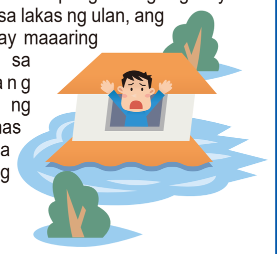


Scale 1:10,000

Mga panganib sa sakuna na nangyayari sa panahon ng malakas na ulan

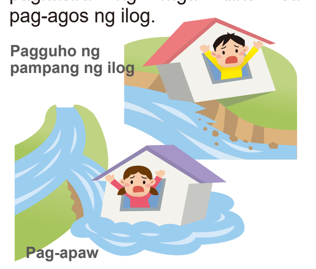
Pagbaha dulot ng pag-apaw ng ilog

Kung tumaas ang antas ng tubig sa ilog at umapaw ang tubig sa dike o gumuho ang dike, babahain ang mga bahay, kalsada, sakahan, at iba pang bahagi ng bayan. Depende sa lakas ng ulan, ang pagbaha ay maaaring umabot sa ikalawang palapag ng bahay o mas mataas pa sa ilang lugar.



Tinatayang lugar ng pag-apaw kabilang ang pagguho ng bahay

Ito ay isang lugar kung saan may panganib ng pagguho o pagkatangay ng mga bahay kung mangyari ang malakihang pagbaha. Ito ay isang lugar kung saan kinakailangan ang pahalang na paglikas at dapat iwasan ang pataas na paglikas. Ang ilang sanhi ng pagguho ng bahay ay ang matinding pag-apaw kapag bumigay ang mga dike, o pagguho ng pampang ng ilog dahil sa pagkasira ng mga dike sa pag-agos ng ilog.



Pagbaha dulot ng pag-apaw ng tubig-panloob

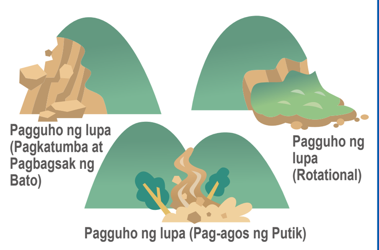
Aapaw ang tubig mula sa mga daluyan ng tubig at manhole, o mananatiling naipon sa mababang lupain. Karaniwan, ang ulan na bumabagsak sa bayan ay umaagos patungo sa mga ilog sa pamamagitan ng mga daluyan ng tubig at kanal. Gayunpaman, ang malakas na ulan ay nagiging sanhi ng pagtaas ng antas ng tubig sa ilog, na nagpapahirap sa tubig na umagos mula sa mga daluyan ng tubig patungo sa mga ilog. Kung hindi bumaba ang antas ng tubig sa ilog, magkakaroon ng mga lugar kung saan magpapatuloy ang pagbaha sa loob ng mahabang panahon.

Pagkasira ng dam

Ang mga imbakan ng tubig-baha ay ginagamit upang pansamantalang mag-imbak ng tubig sa panahon ng malakas na ulan, bukod pa sa paggamit dito para sa ibang layunin (tulad ng agrikultura). Kung masira ang isang imbakan ng tubig-baha, maaaring mangyari ang pagbaha sa pababang direksiyon ng agos mula sa imbakan ng tubig-baha.

Pagguho ng lupa

Ito ay mga sakuna (karaniwang pagguho ng lupa) na nangyayari dulot ng malakas na ulan, tulad ng pagkatumba o pagbagsak ng mga bato, kung saan gumuguho ang mga dalisdis ng bundok o bangin; rotational na pagguho kung saan dahan-dahang gumuguho ang mga banayad na dalisdis dulot ng epekto ng tubig sa ilalim ng lupa; at pag-agos ng putik, kung saan humahalo ang gumuhong lupa sa tubig-ulan o tubig-ilog at matapos ay umaagos, na siyang nagbabaon sa mga bahay, kalsada, at sakahan.



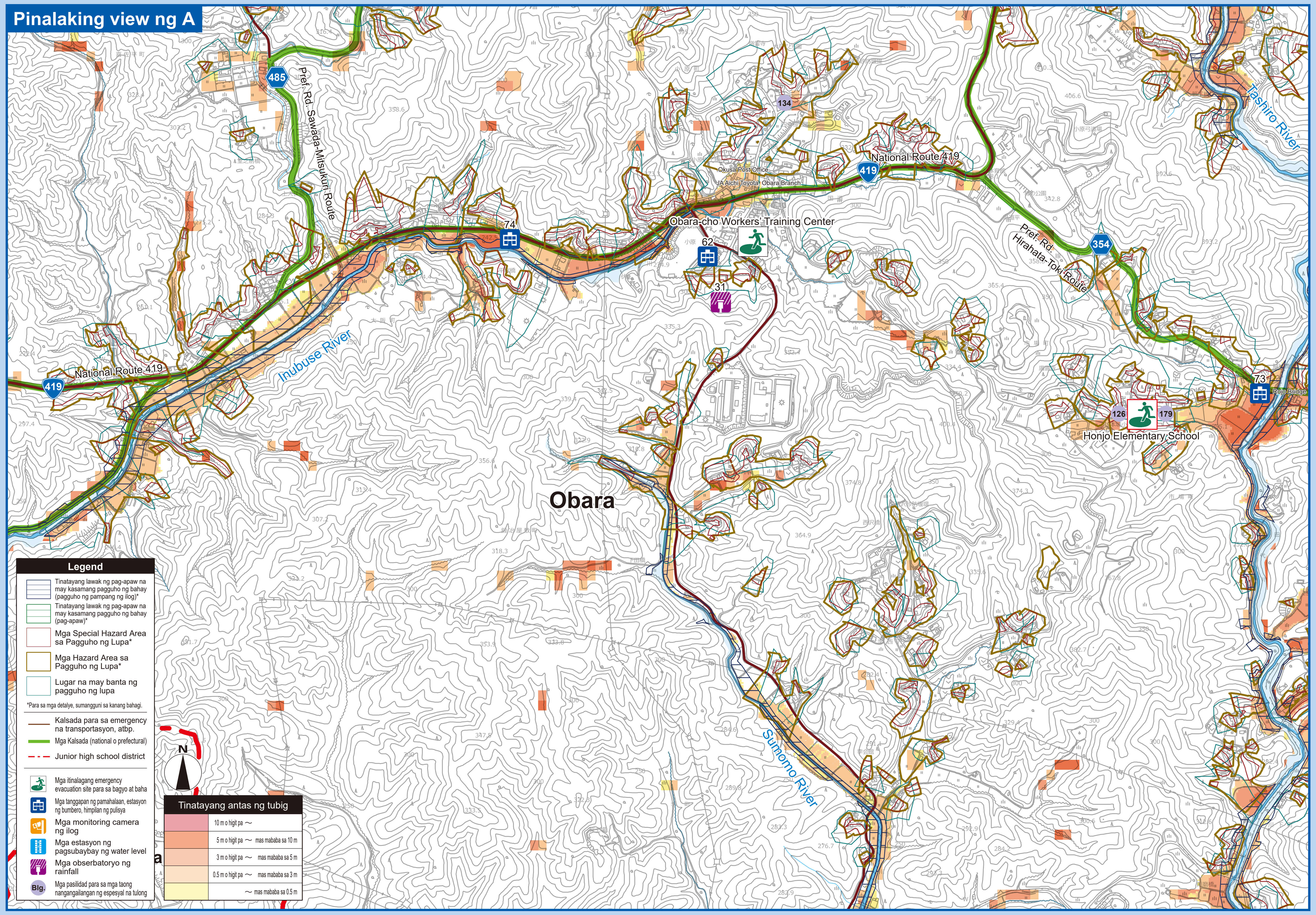
Mga Hazard Area sa Pagguho ng Lupa ("Yellow zone")

Isang area na itinuturing na may malubhang kapahamakan sa buhay ng mga residente sakaling maganap ang pagguho ng lupa.

Mga Special Hazard Area sa Pagguho ng Lupa ("Red zone")

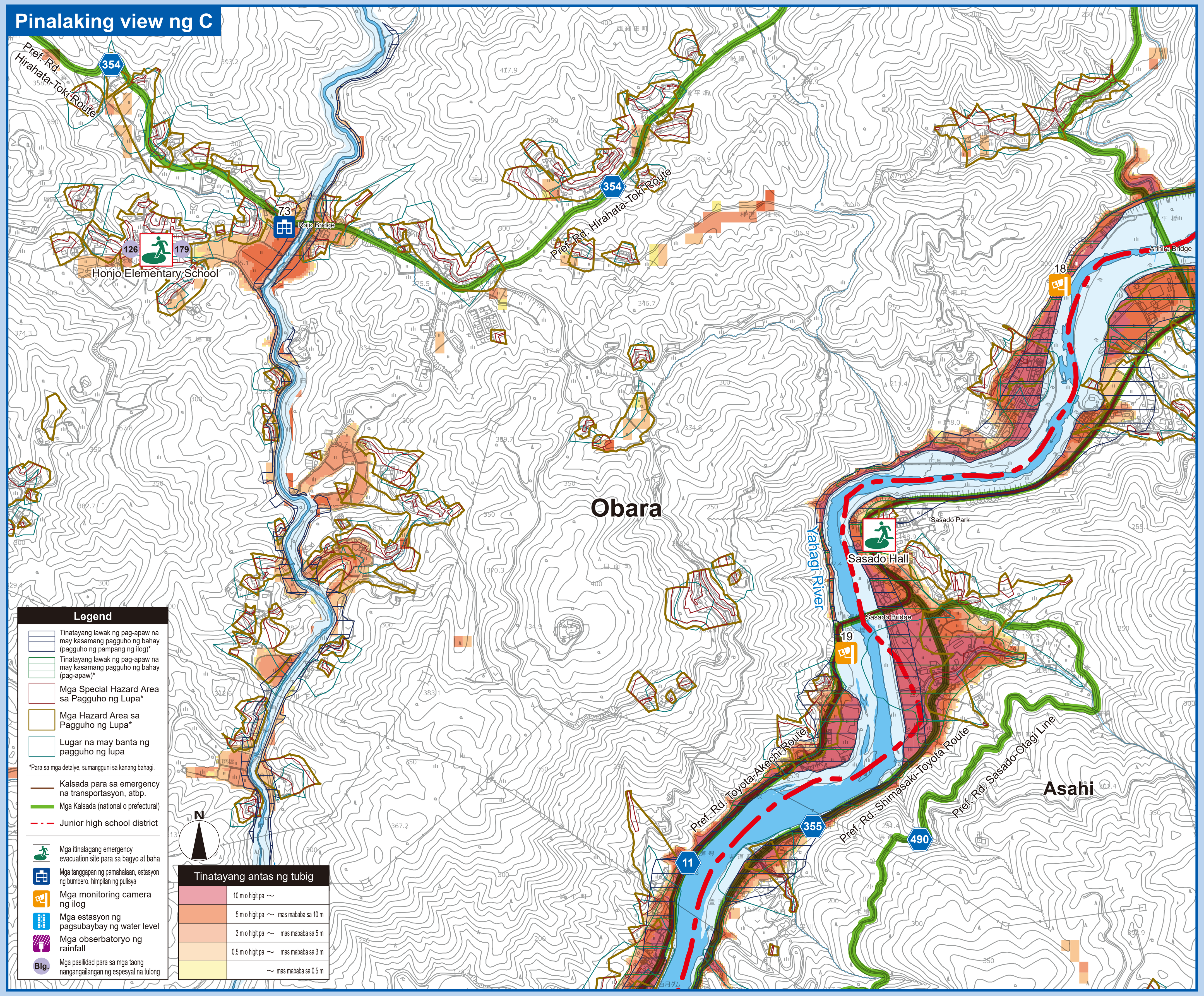
Mga hazard area na itinuturing na may malubhang panganib ng pagkapinsala sa mga gusali at malubhang kapahamakan sa buhay ng mga residente sakaling maganap ang pagguho ng lupa.

Pinalaking view ng A



Scale 1:10,000

Pinalaking view ng C



Scale 1:10,000