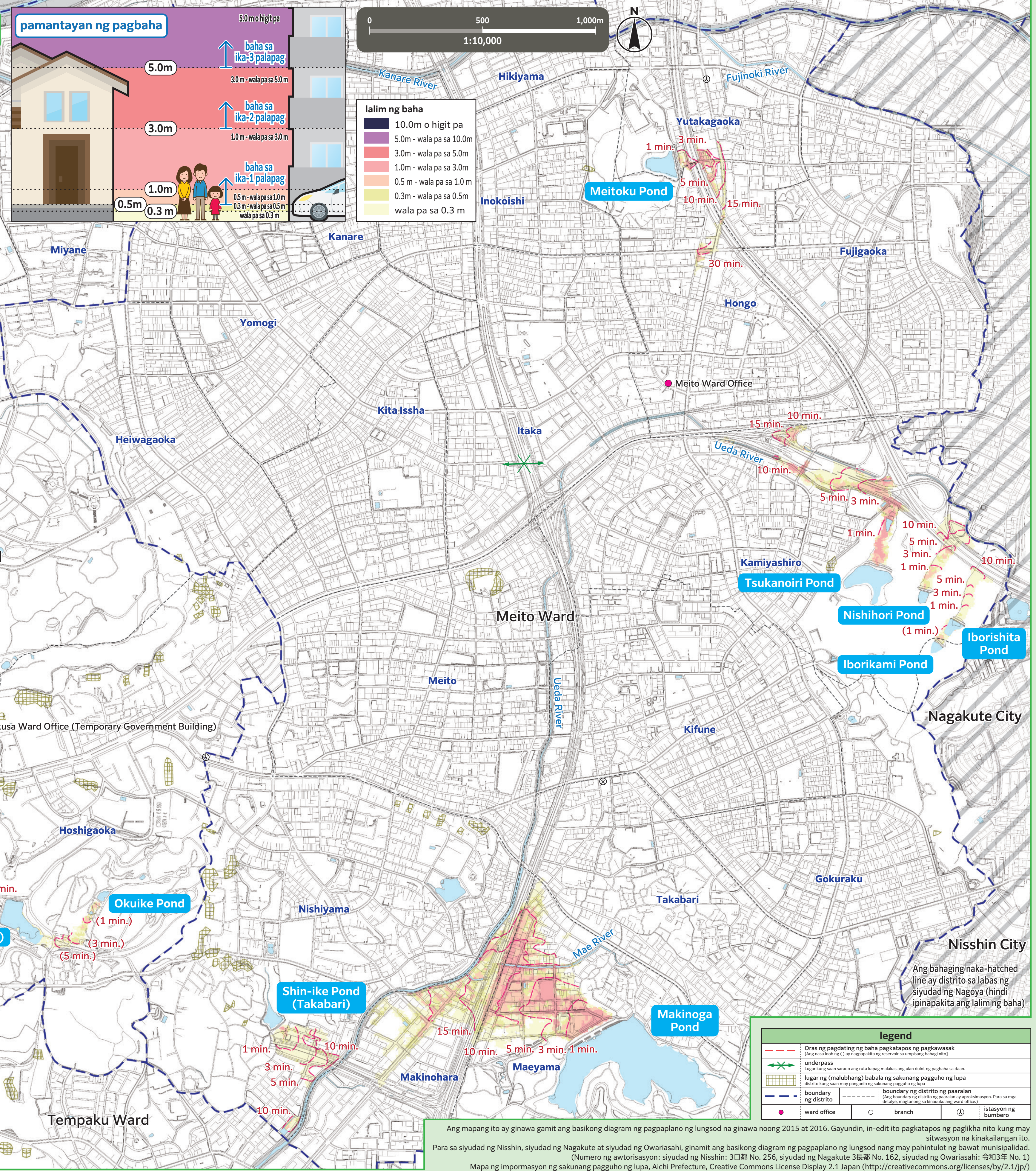


reservoir hazard map

Chikusa/Higashi/Meito Ward

Noong Hunyo 2022



(paliwanag)

- Ang pagbaha na ipinapakita sa chart ay base sa tinatayang mga lugar na magkakaroon ng pag-apaw na baha, lalim ng baha, at oras ng pagdating nito kapag nagkataon na magkaroon ng abnormalidad sa dike ng reservoir, na kinalkula gamit ang simulation.
- Kinalkula ang mga lugar na magkakaroon ng pag-apaw na baha batay sa kondisyon ng pagkawasak habang nasa normal na taas ng tubig ang reservoir.
- Ang mga lugar na magkakaroon ng pag-apaw na baha, lalim ng baha, at oras ng pagdating nito ay tantiya lamang. Maaaring lumaki ito kaysa sa tinantiya dahil sa iba't ibang kondisyon.
- Hindi nangangahulugan na ang mga reservoir na ipinapakita dito ay mapanganib kaagad.
- Ang chart na ito ay nilkha batay sa resulta ng simulation na isinagawa ng siyudad ng Nagoya.

(Kapag nakakita ng abnormalidad sa reservoir)

- Alamin ang chart ng tinatayang lugar ng pagbaha, at kapag nalaman na may panganib na magkaroon ng sakuna dulot ng reservoir, tulad ng kapag nakakita ng abnormalidad sa reservoir o kapag may lumabas na anunsyo ng paglikas mula sa lungsod, tiyakin kaagad ang kaligtasan.
- Ang penomeno ng abnormalidad sa dike bago ito mawasak ay mga bitak sa dike, pagsibol ng tubig mula sa dike atbp.

(Mga pangunahing klase ng pagkawasak)

slip failure



Ito ay penomeno kung saan nagkakaroon ng slip sa dalisdid na nagdudulot ng pagkawasak nito dahil sa pagyanig ng dike mula sa lindol, pagtagos ng tubig sa loob ng dike mula sa ulan o tubig na nakaimbak sa reservoir, atbp.

pagtagos sa lupa ng tubig mula sa dike



Ito ay penomeno kung saan ang mga bitak na nabuo sa dike ng reservoir ay nagiging daan kung saan dumadaloy ang tubig at unti-unting lumalaki hanggang mawasak ang dike.

pagtagos sa lupa ng tubig mula sa dike

