Siyudad ng Nishio

Ang hazard map ng inland water

④ Distrito ng Kira

Inisyu ng: Departamento ng Tubig at Alkantarilya, Dibisyon sa Pagmimintina ng Alkantarilya, Lungsod ng Nishio TEL: 0563-65-2192
Dibisyon sa Pamamahala ng Krisis, Kagawaran ng Pamamahala ng Krisis TEL: 0563-65-2137
Petsa ng Pag-isyu: Marso 2022

Index na diagram

Tungkol sa mapang ito

Ang pinsala sa baha ay inuuri sa dalawang uri ayon sa sanhi. Ang isa ay pinsala na dulot ng pagbaha ng outer water (bahang tubig na mula sa labas ng embankment o dike) na dulot ng tubig ilog na umaapaw o dumaloy dahil sa pagkasira ng embankment. Ang isa naman ay ang pinsala ng inland water na dulot ng pagbaha sa daluyan ng tubig na dumadaloy sa ilog, tulad ng kapag umuulan ng higit sa kapasidad ng pag-agos o ang tubig sa ilog na patutunguhan ng agos ay hindi maalisan ng tubig dahil puno ito ng tubig. Ang mapang ito ay nakabatay sa pangalawang uri na “baha ng inland water” . Ipinagpalagay nito ang pinakamataas na inaasahang pag-ulan (halos isang beses sa 1000 taon), at kinakatawan ang inaasahang lugar ng pagbaha (saklaw) at ang lalim ng pagbaha nito (lalim) na nakuha sa pamamagitan ng computer analysis.

Konseptwal na diagram ng pagbaha na dulot ng baha na mula sa outer water

Ito ay pagbaha na nangyayari kapag umapaw ang tubig ilog mula sa embankment o nabasag ang embankment dahil sa bagyo o malakas na ulan.

Konseptwal na diagram ng pagbaha na dulot ng inland water (ang mapang ito)

Kapag ang ulan na pumapatak sa lugar ng lungsod ay lumampas sa kapasidad ng pag-agos ng drainage channel o sewer pipe, o kapag ang ilog ay napuno dahil sa malakas na ulan at hindi maalisan ng tubig, ang lugar ng lungsod ay binabaha.

Mga pangunahing kondisyon para sa pagpapalagay ng pagbaha ng inland water (mga kondisyong pang-analisa)

◆Ang target na lugar ay ang lugar sa pagpaplano ng alkantarilya (sewerage planning area, na pangunahin ang urbanisadong lugar at ang lugar na dumadaloy sa urbanisadong lugar).
◆Ang pagbaha ay ipinapalagay na pag-ulan na maaaring mangyari halos isang beses bawat 1000 taon (tinatantiyang pinakamataas na inaasahang pag-ulan).
Ito ay katumbas ng hanggang 147 mm kada oras (hanggang 31 mm sa loob ng 10 minuto).
*Ang pagbuhos ng ulan ay "isang paraan para sa pagtatakda ng ipinapalagay na pinakamataas na puwersang panlabas para sa paglikha ng mga pagpapalagay sa pagbaha (baha, mga inland water)".
Ito ay itinakda batay sa (Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, noong Hulyo 2015).
◆Hindi isinasaalang-alang ang mga pagbaha (pagbaha ng outer water) ng mga unang klase at pangalawang klaseng ilog.
◆Ang inaasahang pagbaha ay maaaring iba sa aktwal.
◆Maaaring itong bahain kahit wala itong kulay.

Palatumbasan

Itinalagang Pang-emergency na Kanlungan para sa Paglikas (Itinalagang Kanlungan para sa Paglikas)

- Maaaring gamitin sa oras na may pagbaha
- Limitado sa oras na may pagbaha (May posibilidad ng pag-apaw na baha sa oras na may malawakang pagbaha)
- Paaralan
- Tanggapan/Sangay ng Munisipyo
- Estasyon ng Pulis/Police Box/Sub-station
- Estasyon ng Bumbero
- Pang-emergency na Ospital
- Paaralan para sa Kindergarten/Nursery

Naitalang pag-apaw na baha

Lugar na may naitalang pag-apaw na baha mula 1989

- Iba pang Pasilidad
- Istasyon ng pagtingin sa dami ng ulan
- Istasyon ng pagtingin sa taas ng tubig
- Underground na Lagusan

- Hangganan ng Siyudad
- Riles ng Tren
- Pang-emergency na Ruta ng Sasakyan
- Hangganan ng Distrito ng Paaralang Elementarya
- Target na lugar ng pagbaha (saklaw ng pag-aanalisa)

Pinakamataas na inaasahang lalim ng pagbaha

- 2 m o higit pa
- 1 m hanggang sa mas mababa sa 2 m
- 50 cm hanggang sa mas mababa sa 1 m
- 20 m hanggang sa mas mababa sa 50 m
- Wala pang 20 cm20 cm

2 m o higit pa
1 m hanggang sa mas mababa sa 2 m
50 cm hanggang sa mas mababa sa 1 m
20 m hanggang sa mas mababa sa 50 m
Wala pang 20 cm

Mga tip sa paglikas

Palaging ayusin ang kailangang gamit sa paglikas at pag-usapan ang proseso ng paglikas bilang paghahanda sa kritikal na panahon. Bukod pa rito, kapag inaasahang magkakaroon ng sakuna, alamin ang tamang impormasyon at maghanda para sa maagang paglikas.

Mabilisang lumikas depende sa sitwasyon
Kahit na wala pang inilalabas na impormasyon sa paglikas, mag-desisyon base sa sitwasyon at boluntaryong lumikas.

Magdala ng talaan ng pag-iwas sa sakuna
Ihanda ang talaan ng pag-iwas sa sakuna kung saan nakasaad ang tirahan, pangalan, contact information, at iba pa, at dalhin ito sa paglikas.

Limitahan ang dadalhing supplies sa kailangan lamang
Pagsama-samahin sa backpack ang mga materyales para sa emergency na paglikas at siguraduhing magagamit nang malaya ang parehong kamay.

Mag-iwan ng mensahe sa pamilya
Mag-iwan ng mensahe tulad ng "Lumikas ako sa lugar na ito" sa pamilyang nasa labas.

Magtulungan sa grupo
Iwasan ang kanya-kanyang pagkilos at lumikas sa lugar na napag-desisyonan kasama ang mga kapitbahay.

Lumikas sa ligtas na ruta
Iwasan ang tabing-ilog, underpass, at iba pa, at hangga't maaari ay piliin ang ligtas at malawak na daanan.

Sumunod sa utos sa shelter
Pagdating sa shelter, sumunod sa utos ng person-in-charge, at i-report ang tirahan at pangalan.

Paglikas kapag nangyari ang pagbaha ng inland water

Kapag nagkaroon ng baha ng inland water, mapanganib na lumikas sa labas nang hindi kinakailangan. Una, lumikas sa ikalawang palapag ng iyong tahanan (bertikal na paglikas) o sa isang malapit na ligtas na gusali. Kung ikaw ay nasa isang lugar na mas mababa sa ibabaw ng lupa gaya ng basement o isang underground na paradahan, lumipat kaagad sa mas mataas na lugar.
Kung kailangan mong lumikas sa labas, mangyaring sumangguni sa impormasyon sa mapa ng panganib ng inland water at lumikas. Ang ilang lugar na malilikasan ay inaasahang babaha rin.

Pagtiyak ng kaligtasan sa loob ng bahay (bertikal na paglikas)

Siyudad ng Nishio: Ang mapa na ito ay ginawa gamit ang urban planning base map ng Siyudad ng Nishio noong Marso, 2021.