

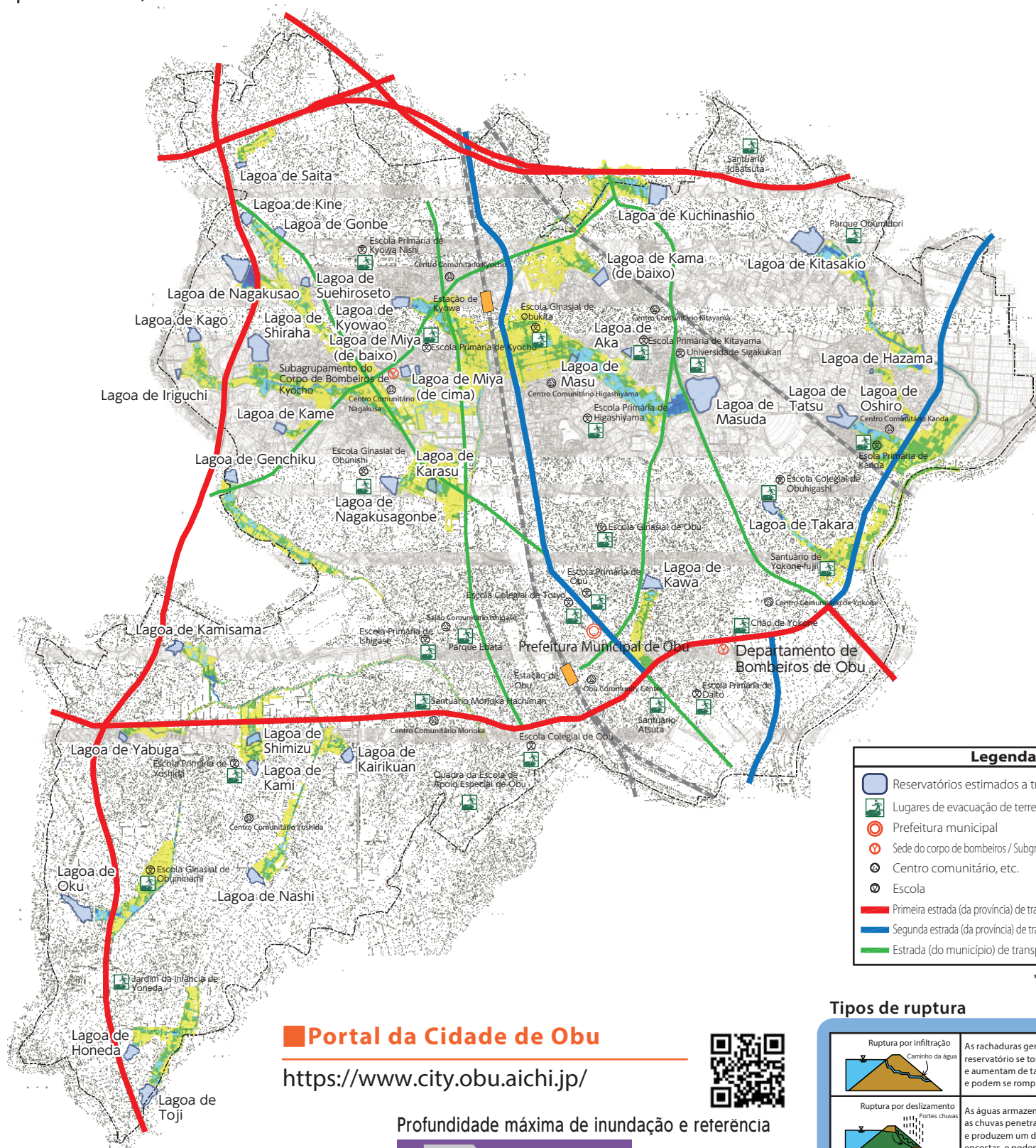
Mapa de Perigo de Reservatórios da Cidade de Obu

É um mapa que indica a profundidade aproximada da água que transborda de um dique de um reservatório quando se rompe por causa de um desastre natural, bem como as áreas afetadas e a profundidade máxima das inundações previstas, e não significa que os reservatórios aqui indicados ofereçam um perigo iminente.

O importante é que veja o mapa e se prepare para uma emergência, conhecendo antecipadamente o perigo de inundação dentro da área da sua vida cotidiana, como as rotas para sua casa, trabalho e escola.

Observações

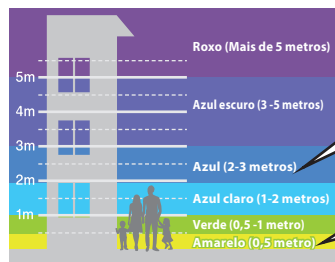
- *Mapa que estima o rompimento imediato da parte central do dique devido ao reservatório atingir o nível máximo por causa de um desastre natural.
- *As áreas inundadas podem ser diferentes das áreas estimadas.
- *Mostra a profundidade máxima da inundação prevista quando as águas de todos os 35 reservatórios da cidade fluem rio abaixo.
- *A inundação real se estende gradualmente com o tempo, mas, este mapa indica o nível mais profundo da água durante este tempo, e não significa que ocorrerá simultaneamente em toda a área inundada.
- *No momento de fortes chuvas, os rios ao redor transbordam e podem causar inundações que excedem os limites indicados neste mapa.
- *As inundações baixam gradualmente assim que o nível de água dos reservatórios diminua.



Portal da Cidade de Obu

<https://www.city.obu.aichi.jp/>

Profundidade máxima de inundação e referência



Nos lugares de pouca inundação e quando houver perigo de sair de casa, abrigue-se no segundo andar da casa.

O nível de profundidade da água para caminhar é na altura dos joelhos, no entanto se o fluxo estiver rápido, mesmo que o nível não seja profundo, é muito perigoso.

Legenda

- Reservatórios estimados a transbordar
- Lugares de evacuação de terremotos e incêndios
- Prefeitura municipal
- Sede do corpo de bombeiros / Subgrupos de bombeiros
- Centro comunitário, etc.
- Escola
- Primeira estrada (da província) de transporte de emergência *
- Segunda estrada (da província) de transporte de emergência *
- Estrada (do município) de transporte de emergência *

* Em março de 2016

Tipos de ruptura

Ruptura por infiltração Caminho da água	As rachaduras geradas nas barreiras do reservatório se tornam caminhos de água e aumentam de tamanho gradualmente, e podem se romper.
Ruptura por deslizamento Fortes chuvas	As águas armazenadas nos reservatórios e as chuvas penetram dentro das barreiras e produzem um deslizamento das encostas, e podem se romper. Além disso, quando as barreiras são agitadas pelo terremoto, poderá produzir o deslizamento das encostas, e podem se romper.
Ruptura por transbordamento Transbordamento de água	Devido a fortes chuvas, a água armazenada nos reservatórios podem passar as barreiras e transbordar, desgastando as encostas, e causar o rompimento das barreiras.

Elaborado em março de 2016