

Flood Hazard Map / Mapa de perigo de inundação / 洪水灾害预测图

Regional Breakdown / Limite territorial / 区域划分

Takaoka City
Cidade de Takaoka
高冈市

Kizu, Nanjo, Futazuka Area
木津、南条、二家地区

Based on flood hazard maps (Oyabegawa & Shogawa River Systems) from the Toyama Office of Rivers and National Highways (MUT) and Toyama Prefecture, the current map shows the expected flooding areas and maximum levels of inundation in the event that all rivers overflow. It also displays the expected flood area and maximum levels of inundation in the event that sewer pipes (storm sewers) overflow. Please keep in mind that, depending on factors such as the type of rainfall, areas other than those shown on the map may also be at risk. Com base no mapa das áreas com risco de inundação dos sistemas fluviais dos rios Oyabe e Sho, elaborado pelo Escritório dos Rios e Rodovias Nacionais de Toyama (Instituto da Terra, Infraestrutura, Transporte e Turismo) e pela Prefeitura de Toyama, este mapa mostra as áreas com perigo de inundação e a profundidade de inundação em caso de enchentes nos rios da região. Também poderá haver inundação em outras áreas, além dos pontos mostrados no mapa.

Compiled in April 2022 / Elaborado em abril de 2022 / 2022年4月制作

Information regarding the flood hazard map / Informações sobre o mapa de inundação / 洪水灾害预测图

Emergency Management Division, Takaoka City / Divisão de Gestão de Emergências, Cidade de Takaoka / 高岡市危機管理課
Tel: 0766-20-1229

Civil Engineering Maintenance Division, Takaoka City / Divisão de Manutenção e Engenharia Civil, Cidade de Takaoka / 土木工務課
Tel: 0766-20-7288

Sewerage Construction Division, Water and Sewerage Bureau / Divisão de Obras de Saneamento da Secretaria de Água e Esgoto / 上下水道局下水道工事課
Tel: 0766-20-1242

Legend / Legenda / 凡例

- Designated Emergency Evacuation Shelter in Takaoka City / Local designação como refúgio de emergência para Cidade de Takaoka (Inundação) / 高岡市内の指定緊急避難場所(洪水)
- Designated Emergency Evacuation Shelter in other cities / Local designação como refúgio de emergência por outras cidades (Inundação) / 其他城市的指定紧急避难场所(洪水)
- City & Government Office Buildings / Prefeitura / edifício governamental / 市政府、政府办公室
- Water Level Gauging Stations / Observatório do nível da água / 水位観測站
- River Surveillance Cameras / Câmera de monitoramento dos rios / 河川监控摄像头
- Underground Passages (Underpasses) / Túnel (passarela subterrânea) / 地道(地下通道)
- National Highways / Rodovia nacional / 国道
- Prefectural Roads / Estrada provincial / 県道
- Railways, Railroad Tracks / Ferrovia / 铁路、铁道
- Municipal Boundaries / Divisa municipal / 市界
- Elementary School Zones / Distrito escolar do ensino primário / 小学校区
- Sewage Pumping Area (Pumpout) / Área de planejamento de sistema de esgoto (água de chuva) / 下水道排水区(雨水)

Depth of Flood Water / Profundidade da inundação / 洪水浸水深度

5.0 m or higher / Superior a 5 m / 5.0m以上

3.0 m - less than 5.0 m (Inundation of 2nd floors) / Superior a 3 m e inferior a 5 m (Inundação do segundo andar) / *pisos acima do térreo / 3.0m ~ 5.0m以内(2楼浸水)

0.5 m - less than 3.0 m (Inundation of ground floors) / Superior a 0.5 m e inferior a 3 m (Inundação do primeiro andar) / *pisos térreo / 0.5m ~ 3.0m以内(1楼地板上浸水)

Less than 0.5m (Inundation under ground level) / Inferior a 0,5 m (Inundação do primeiro andar) / *pisos térreo / 0.5m以内(1楼地板下浸水)

*For inundation levels outside of Takaoka City, see hazard maps compiled by each municipality. / *Para conter a profundidade de inundação de outras cidades, veja os mapas de perigo elaborados por cada município. / *关于市外的洪水深度，请参考各城市制作的灾害预测图。

Sediment Disasters / Desastres de sedimentos / 泥沙灾害

Sediment Disasters Special Alert Areas / Área de alerta especial de desastres de sedimentos / 泥沙灾害特别警戒区域

Sediment Disasters Alert Areas / Área de alerta de desastres de sedimentos / 泥沙灾害警戒区域

0.5 m or higher / Superior a 0.5 m / 0.5m以上

Less than 0.5 m / Inferior a 0.5 m / 0.5m以内

Areas with House Collapsing Risks / Área com risco de desabamento, inundação, etc. / 房屋倒塌等泛滥溢流区域

These are areas with risks of severe overflows and riverbank erosion, which may cause houses to collapse and to be washed away. Residents must leave such areas as soon as possible and evacuate to a safe place. Área com risco de forte enchurrada capaz de destruir casas, e ocorrência de erosão fluvial. Requer evacuação imediata da área, e refúgio em lugar seguro. 此区域容易发生严重泛滥和河岸侵蚀，因洪水造成房屋倒塌及冲失。需要尽早离开此类地区，去安全的地方避难。

Areas Prone to Overflow / Área de enchurrada / 泛滥溢流区域

Areas Prone to Riverbank Erosion / Área de erosão fluvial / 河岸侵蚀区域

Takaoka City Hazard Map / Mapa de perigo de inundação da cidade de Takaoka / 高岡市灾害预测图

Hazard maps can also be viewed on Takaoka City's homepage. O mapa de perigo também pode ser conferido no site da cidade. 也可在高冈市政府的官网上查看灾害预测图和内涝浸水详情。

City-Wide Version / Edição por toda a cidade

Flood Hazard Map (Maximum Inundation Levels) / Área com risco de inundação / Proporção máxima prevista / 洪水浸水区域图 预测最大规模

Heavy rain that occurs once in approximately 1,000 years / Chuva muito intensa que ocorre 1 vez em cerca de 1,000 anos / 约1000年一遇的大雨

*Flooding inundation only / Somente sobre inundação / *仅限洪水浸水

When creating this map, the city used basic map information issued by the Geospatial Information Authority of Japan (GSI), with approval from the Director General of GSI. (Use approved by the Director General of GSI based on survey methods R3JHs416) Inland water inundation expectations were made for the sewerage planning area (rainwater) in Takaoka City, where risk of inland water inundation is high. Para a confecção deste mapa, foram utilizadas as informações cartográficas básicas do Instituto de Informações Geoespaciais do Japão com a aprovação do seu Diretor. (Baseado no método de medição aprovado (utilizado) pelo Diretor do Instituto de Informações Geoespaciais do Japão R3JHs416) A situação de inundação por águas interiores foi feita considerando a área de planejamento do sistema de esgoto (água de chuva) com alto risco de inundação dentro da cidade de Takaoka. 制作此地图时，经国土地理院院长的批准，使用了该院发布的基础地图信息。(基于测量法并获准国土地理院院长批准(使用)R3JHs416)内涝浸水预测，是以高冈市内内涝浸水高风险的下水道规划区域(雨水)为对象进行的。

Area-Wide Version / Edição por área

Flood Hazard Map (Maximum Inundation Levels) / Área com risco de inundação / Proporção máxima prevista / 洪水浸水区域图 预测最大规模

Heavy rain that occurs once in approximately 1,000 years / Chuva muito intensa que ocorre 1 vez em cerca de 1,000 anos / 约1000年一遇的大雨

*Inundation due to both flooding and inland water inundation / *O volume previsto da inundação é a soma das águas interiores e exteriores / *洪水浸水与内涝浸水的叠加

City-Wide Version / Edição por toda a cidade

Flood Hazard Map (Maximum Inundation Levels) / Área com risco de inundação / Proporção máxima prevista / 洪水浸水区域图 预测最大规模

Heavy rain that occurs once in approximately 1,000 years / Chuva muito intensa que ocorre 1 vez em cerca de 1,000 anos / 约1000年一遇的大雨

*Flooding inundation only / Somente sobre inundação / *仅限洪水浸水

Alert Levels / Níveis de alerta

At [Alert Level 3] or [Alert Level 4], residents should call out to neighbors and help each other to evacuate safely. / [Nível de alerta 3] e [Nível de alerta 4] neste nível, procure se refugiar com segurança em companhia de outros moradores. / (警戒等级3)和(警戒等级4)时，居民应互相告知，实现安全有效的避难。

Alert Level 5 / Nível de alerta 5	Alert Level 4 / Nível de alerta 4	Alert Level 3 / Nível de alerta 3	Alert Level 2 / Nível de alerta 2	Alert Level 1 / Nível de alerta 1
<p>A disaster is imminent or has already happened. Your life is in danger. Act immediately to get to a safe place. / O desastre já ocorreu ou está iminente. Sua vida está em perigo. Procure um lugar seguro imediatamente. / 灾害即将发生，或已经发生。您的生命处于危险之中。请立即前往安全地点避难。</p>	<p>A disaster is imminent or has already happened. Your life is in danger. Act immediately to get to a safe place. / O desastre já ocorreu ou está iminente. Sua vida está em perigo. Procure um lugar seguro imediatamente. / 灾害即将发生，或已经发生。您的生命处于危险之中。请立即前往安全地点避难。</p>	<p>Persons who self need them to evacuate, the elderly, people with disabilities, or infants and their caregivers should evacuate. Others should prepare for evacuation. / As pessoas que precisam evacuar, os idosos, etc., devem evacuar imediatamente. / 需要紧急避难的人员(老人、残疾人、婴幼儿及其监护人)应立即撤离。其他人应做好避难准备。</p>	<p>In preparation for evacuation, use a hazard map or other information, to confirm your own evacuation plan. / Prepare-se para a evacuação, verificando o que deve fazer, usando o mapa de perigo, etc. / 为紧急避难做准备，使用灾害预测图或其他信息，确认自己的避难计划。</p>	<p>Prepare yourself for disasters. / Prepare-se para um desastre / 做好防灾准备。</p>

List of designated emergency flood shelters

Name	Telephone Number	Floors available for use
木津小学校 / Kizu Elementary School	0766-23-7744	3F and above
南条中学校 / Nansai Junior High School	0766-22-3643	3F and above
南条小学校 / Nanjo Elementary School	0766-23-1800	1F and above
佐野公民館 / Sano Community Center	0766-22-0809	2F and above
佐野保育園 / Sano Nursery School	0766-22-4096	2F and above
高岡聴覚総合支援学校 / Takaoka Special Needs School	0766-63-6385	2F and above
高岡第一学園附属第三幼稚園 / Takaoka Daisan Kindergarten	0766-21-0630	2F and above
福田公民館 / Fukuda Community Center	0766-31-3582	1F and above
二塚小学校 / Futazuka Elementary School	0766-22-3792	2F and above
二塚公民館 / Futazuka Community Center	0766-21-4708	2F and above
高岡テクノドーム / Takaoka Techno Dome	0766-26-5151	2F and above
イオンモール高岡 / Aeon Mall Takaoka	0760-32-1100	2F and above

Scale: 0, 0.25, 0.5, 1km

1/15,000