

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

## Hiramai, Jozuka, Shimozeiki, Bakuro, Seibi, Nomachi, Nomura Area 平米、定家、下关、博劳、成美、能町、野村地区

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 (Ministério da Terra, Infraestrutura, Transporte e Turismo) e pela Prefeitura de Toyama, esta 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  
 Informações regarding the flood hazard map / Informações sobre o mapa de inundação / 洪水灾害预测图信息

City & Government Office Buildings  
 Prefeitura / edifício governamental  
 市政府、政府办公大楼

Water Level Gauging Stations  
 Observatório do nível da água  
 水位观测站

River Surveillance Cameras  
 Câmera de monitoramento dos rios  
 河川监控摄像头

### Regional Breakdown / Limite territorial / 区域划分

Designated Emergency Evacuation Shelter in Takaoaka City (Flood)  
 Local designação como refúgio de emergência para Cidade de Takaoaka (Inundação)  
 高冈市内の指定緊急避難場所(洪水)

Designated Emergency Evacuation Shelter in other cities (Flood)  
 Local designação como refúgio de emergência por outras cidades (inundação)  
 其他城市的指定緊急避難場所(洪水)

City & Government Office Buildings  
 Prefeitura / edifício governamental  
 市政府、政府办公大楼

Water Level Gauging Stations  
 Observatório do nível da água  
 水位观测站

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 / 鉄道、軌道

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) / 下水道区域(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)

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

\*For inundation levels outside of Takaoaka 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. \*关於市外の浸水深度，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

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

Areas with House Collapsing Risks / Área com risco de desabamento, inundação, etc. / 房屋倒塌等泛滥流经区域

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突。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 / 泛滥流经区域

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

### City-Wide Version / Edição por área / 全城版

Flood Hazard Map (Maximum Inundation Levels) / Área com risco de inundação / 洪水浸水区域图 / 洪水浸水区域图 / 洪水浸水区域图

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

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], os moradores devem procurar 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 Levels / Níveis de alerta / 警戒等级

Alert Level 5 / Nível de alerta 5 / 警戒等级5

Alert Level 4 / Nível de alerta 4 / 警戒等级4

Alert Level 3 / Nível de alerta 3 / 警戒等级3

Alert Level 2 / Nível de alerta 2 / 警戒等级2

Alert Level 1 / Nível de alerta 1 / 警戒等级1

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 Takaoaka 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 Takaoaka.

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 / 地区版

Flood Hazard Map (Maximum Inundation Levels) / Área com risco de inundação / 洪水浸水区域图 / 洪水浸水区域图 / 洪水浸水区域图

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

#### List of designated emergency flood shelters

Name	Telephone Number	Floors available for use	Name	Telephone Number	Floors available for use
(旧) 平米小学校 / (Former) Hiramai Elementary School	0766-20-1446	2F and above	能町小学校 / Nomachi Elementary School	0766-22-2706	2F and above
平米公民館 / Hiramai Community Center	0766-26-0757	2F and above	能町公民館 / Nomachi Community Center	0766-22-2708	1F and above
中央保育園 / Chuo Nursery School	0766-22-2554	2F and above	能町保育園 / Nomachi Nursery School	0766-22-2055	1F and above
高岡御山会館 / Takaoka Mikurumayama Museum	0766-30-2497	2F and above	(株)高岡市衛生公社本社 / TEK Co., Ltd. Main Office	0766-23-2228	2F and above
高岡商工ビル / Takaoka Commerce and Industry Building	0766-23-5000	1F and above	野村小学校 / Nomura Elementary School	0766-22-3419	2F and above
高岡小学校 / Koryo Elementary School	0766-22-0692	2F and above	高岡向陵高校 / Takaoka Koryo High School	0766-23-0762	2F and above
高岡中学校 / Koryo Junior High School	0766-21-2615	2F and above			
高岡高校 / Takaoka High School	0766-22-0166	1F and above			
高岡工芸高校 / Takaoka Kogei High School	0766-21-1630	1F and above			
東洋通信スポーツセンター (市民体育館) / Toyo Tsushin Sports Center (City Gymnasium)	0766-20-1576	1F and above			
高岡龍谷高校 / Takaoka Ryukoku High School	0766-22-5141	2F and above			
志賀野高校 / Shikino High School	0766-22-3113	1F and above			
高岡文化ホール / Takaoka Bunka Hall	0766-25-4141	2F and above			
生涯学習センター / Lifelong Learning Center	0766-20-1800	1F and above			
下関小学校 / Shimozeki Elementary School	0766-22-1380	2F and above			
芳野中学校 / Yoshino Junior High School	0766-23-0718	2F and above			
下関公民館 / Shimozeki Community Center	0766-25-2342	2F and above			
泉宮高岡武蔵館 / Takaoka Budokan	0766-24-1438	2F and above			
博労小学校 / Bakuro Elementary School	0766-21-0583	3F and above			
社会福祉協議会館 / Social Welfare Council Hall	0766-23-2917	3F and above			
成美小学校 / Seibi Elementary School	0766-22-0694	2F and above			
志賀野中学校 / Shikino Junior High School	0766-22-0437	2F and above			
文化芸術館 / Cultural Arts Hall	0766-20-1555	2F and above			
成美公民館 / Seibi Community Center	0766-26-8943	2F and above			
北日本新聞社西部本社 / Kitanippon Shimbun Seibu Headquarters	0766-22-2226	3F and above			