上三川町灾害预测地图使用指南

点击此处查看网络版
灾害预测地图

灾害预测地图的基础知识

关于洪涝预测区域（预测最大规模降雨·外洪）

○ 洪涝预测区域图，是针对河流的水位周知区间，依据日本《水防法》规定显示预测最大规模降雨所划定的洪涝预测区域，以及发生洪涝时预测达到的水深。

○ 该洪涝预测区域图，是在综合考虑当前河流河道整治状况的基础上，通过模拟预测因田川流域（6小时总降雨量/365mm）、鬼怒川流域及石井观测站上游流域（72小时总降雨量/669mm）等地区发生最大规模降雨而引发洪水、导致河流泛滥时的洪涝情况。

○ 在进行该模拟时，未考虑支流决口导致的泛滥、超出模拟所依据降雨量的降雨导致的泛滥、风暴潮及内涝引起的泛滥等，因此即使未在此洪涝预测区域内也可能发生洪涝，或实际水深与预测值不同的情况。

雨水溢水淹水预测区域（预测最大规模降雨·内涝）

○ 雨水溢水淹水预测区域是指，当发生依据日本《水防法》预测的最大规模降雨，该地区历史最大降雨量或其他地区的大规模降雨等可能造成一定灾害的降雨等时，因雨水排水设施能力不足或河流水位上升导致无法排出雨水时，显示预测会发生洪涝的区域以及预测实际水深。此外，雨水溢水淹水预测区域的对象区域为城市规划中划定的市街化区域中已建有雨水排水设施的区域。

○ 该雨水溢水淹水预测区域，是基于2024年度末时间节点，通过模拟预测出上三川町在发生可预测的最大规模降雨（1小时153mm）导致内涝时可能出现的洪涝情况。

○ 在进行该模拟时，未考虑“超出模拟所依据降雨量的降雨”、“河流泛滥”，因此即使未在此洪涝预测区域内也可能发生洪涝，或实际水深与预测值不同的情况。

台风 / 暴雨时避难行动判断流程

用灾害预测地图确认自家位置

自家所在位置是否有颜色标注？

否 → 即使未标注颜色，位于低洼地带或悬崖附近时，也需确认避难信息，并在必要时避难

是

存在灾害风险，原则上需要撤离避难

例外 → 满足以下所有条件时，也可在家避难
- 位于房屋倒塌等泛滥预测区域外
- 可前往高于预测洪涝深度的楼层避难
- 储备充足

避难是否费时？（本人或同住者）

是

是否有可以投靠的亲戚 / 熟人？

是 → 警戒等级3
避难指示
前往亲戚/熟人家中避难

否 → 警戒等级3
老年人等避难
前往指定避难所避难

否

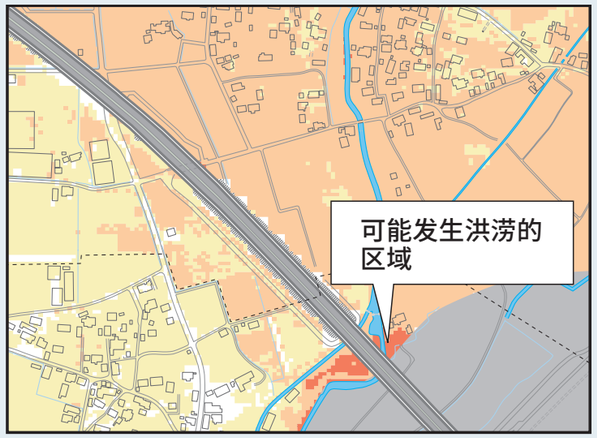
是否有可以投靠的亲戚 / 熟人？

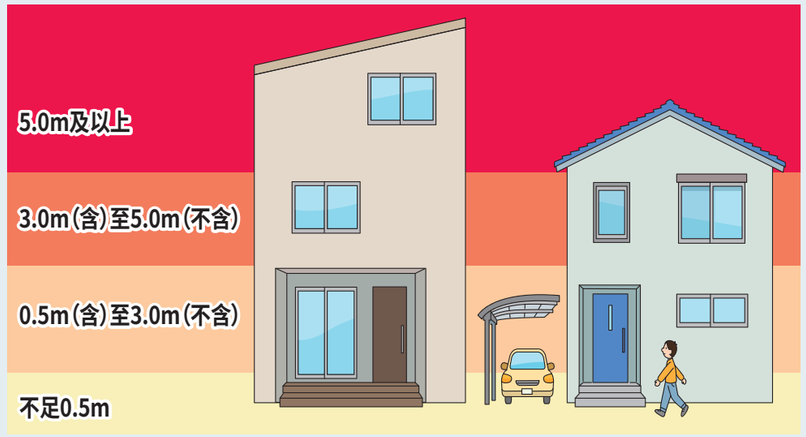
是 → 警戒等级4
老年人等避难
前往亲戚/熟人家中避难

否 → 警戒等级4
避难指示
前往指定避难所避难

灾害预测地图的查看方法

水灾（外洪）





※上三川町将可能直接威胁人身安全的房屋倒塌等泛滥预测区域以及预测洪水较深的区域等，划定为“需要尽早撤离避难的区域”。

房屋倒塌



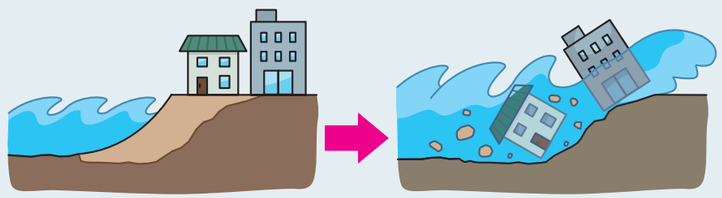
房屋倒塌等泛滥预测区域（泛滥洪水·河岸侵蚀）

洪水期间可能发生导致房屋被冲走、倒塌的泛滥范围

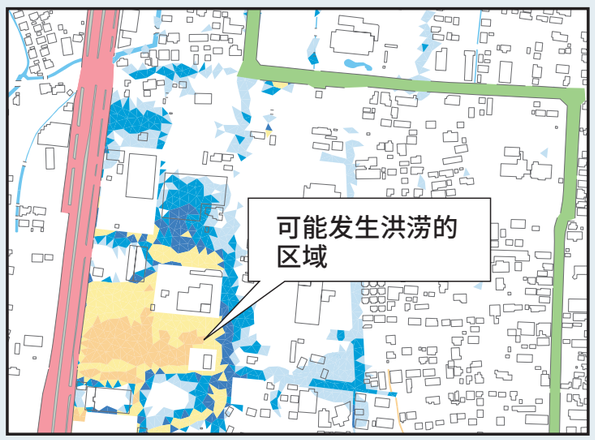
由于流速较快，木结构房屋存在倒塌的风险



地面被冲刷侵蚀，房屋存在整体塌陷的风险



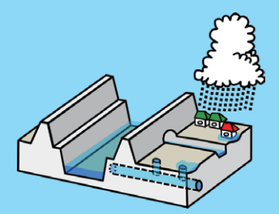
水灾（内涝）



内涝淹水预测区域
（发生淹水时的预计水深）

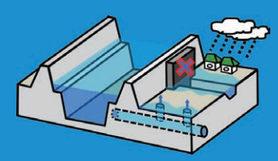
- 预计淹水深度为2.0m及以上的区域
- 预计淹水深度为1.0m（含）至2.0m（不含）的区域
- 预计淹水深度为0.6m（含）至1.0m（不含）的区域
- 预计淹水深度为0.45m（含）至0.6m（不含）的区域
- 预计淹水深度为0.3m（含）至0.45m（不含）的区域
- 预计淹水深度为0.2m（含）至0.3m（不含）的区域

泛滥型内涝



- 因短时间强降雨等导致雨水排水能力跟不上，而发生的洪涝。
- 即使在河流周边地区以外的地方也会发生。

积水型内涝



- 因河流水位上涨，河流周边的雨水无法排出而引发。
- 发生区域仅限于堤防较高的河流周边。