



保护生命免受灾害侵害，从自己做起



【什么是灾害预测图】
丰田市洪水灾害预测图汇总了在躲避大雨灾害时的参考信息。该地图显示了以矢作川为首的市内主要河流因大雨泛滥时，推测洪水泛滥的区域及深度、土砂灾害危险点、疏散场所等。

1 了解灾害风险吧

首先，请掌握自己居住地区的灾害风险（受灾设想）。除了记载因河流泛滥预测的洪水泛滥范围和深度外，还记载了指定紧急疏散场所等信息。这是基于设想最大规模降雨（发生概率约为1000年1次的大雨*）的受灾设想。

发生概率约为1000年1次的大雨*：并非每1000年发生1次的周期性大雨，而是指以1年为周期来看，每年发生概率约为1/1000（0.1%）的大雨。虽然发生率低，但也可能在今年或明年发生。最重要的是，一旦发生就会成为猛烈的暴雨，因此为了在紧急时刻能采取保护生命的行动，平时就需要做好充分的准备。

详情请参阅网页.....

汇总了关于洪水灾害预测图的各种信息。

- 洪水灾害预测图数据 (PDF)
- 丰田iMap (防灾地图)*
- 河流泛滥等的解析条件
- 实时防灾信息等

丰田iMap (防灾地图)*：这是一种可以在网络地图上叠加显示各种灾害风险的地图信息服务。因为可以自由放大和缩小，所以可以更详细地确认自家附近的灾害风险。

2 确认避难目的地和避难路线吧

为了在紧急时不慌张地平安避难，需要事前的准备和确认。

了解避难行动吧

<h4>水平避难 (撤离避难)</h4> <p>远离洪水泛滥、房屋倒塌或流失、土砂灾害的危险区域，避难到安全场所。</p>	<h4>垂直避难 (移动到上层等)</h4> <p>如果没有时间水平避难到安全场所，或者逃避不及，为了保护生命，请避难到自家2楼或附近坚固建筑物的尽量高的楼层等危险波及不到的地方。</p>	<h4>确保室内安全 (居家避难)</h4> <p>在没有洪水泛滥、房屋倒塌或流失、土砂灾害危险或影响较小的地方，如果判断去室外避难反而更危险，请留在家里等原地，确保安全。</p>
---	--	--

因为要移动到远处，所以避难需要一定的时间。事先确认好安全的避难路线和交通手段，留出充裕的时间开始避难吧。

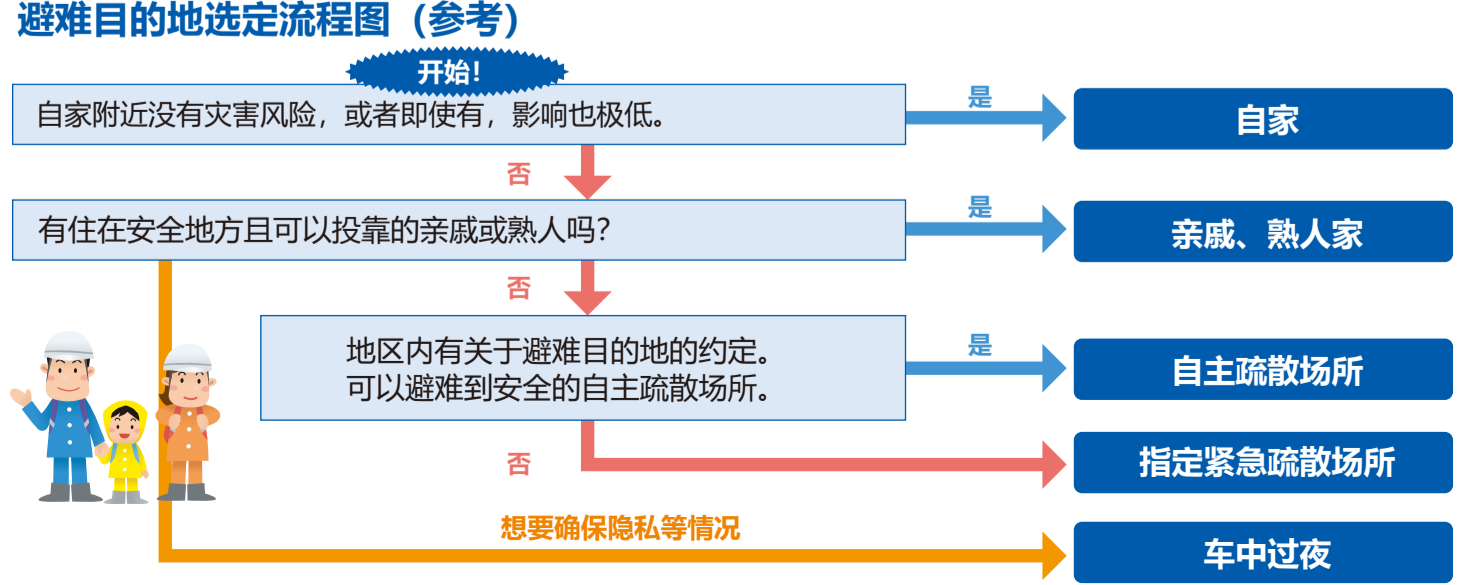
这是为了保护生命的行动，也请预先考虑洪水泛滥长时间持续时或在危险区域内时的话题点。丰田市也有水淹持续1周的地方。

平时时就做好防备断电、断水、断气的准备，以及食品、水、常备药等的准备。

考虑避难目的地吧

- 表面地图上显示图标的避难目的地是“指定紧急疏散场所”和“临时疏散场所·临时车辆撤离场所”。
- 避难目的地不一定非得是这两个。请参考下文介绍的设施等，根据自身和自家的状况，预先考虑最佳的避难目的地。

<h4>指定紧急疏散场所</h4> <p>这是为了保护自己免受灾害危险，市里指定作为紧急避难目的地的设施。也有洪水灾害时无法使用的紧急疏散场所。</p>	<h4>车中过夜</h4> <p>在停于安全场所的车内避难。虽然确保隐私，但需要注意经济综合对策等身体状况管理。除了指定紧急疏散场所停车场外，也请考虑临时开设的临时疏散场所或临时车辆撤离场所。</p>
<h4>自家</h4> <p>有时去室外避难反而更危险，所以也请考虑在室内确保安全的居家避难。如果感到危险，请采取垂直避难到自家2楼等措施保护自己。</p>	<h4>自主疏散场所</h4> <p>是自治区指定的疏散场所。作为紧急疏散场所开设之前的待机场所或居民救助所等，根据地区不同，指定的有无和处理方式也有所不同。</p>
<h4>亲戚·熟人</h4> <p>如果有住在安全地方且可以投靠的亲戚或熟人，请考虑将其作为避难目的地。平时就商量好关于避难的事吧。</p>	<h4>紧急退避场所 (最后保护生命的地方)</h4> <p>这是在避难不及等情况下，为了保护生命，紧急确保安全的场所。请预先决定一个能立即移动到的、稍微安全一点的地方作为紧急退避场所。</p>

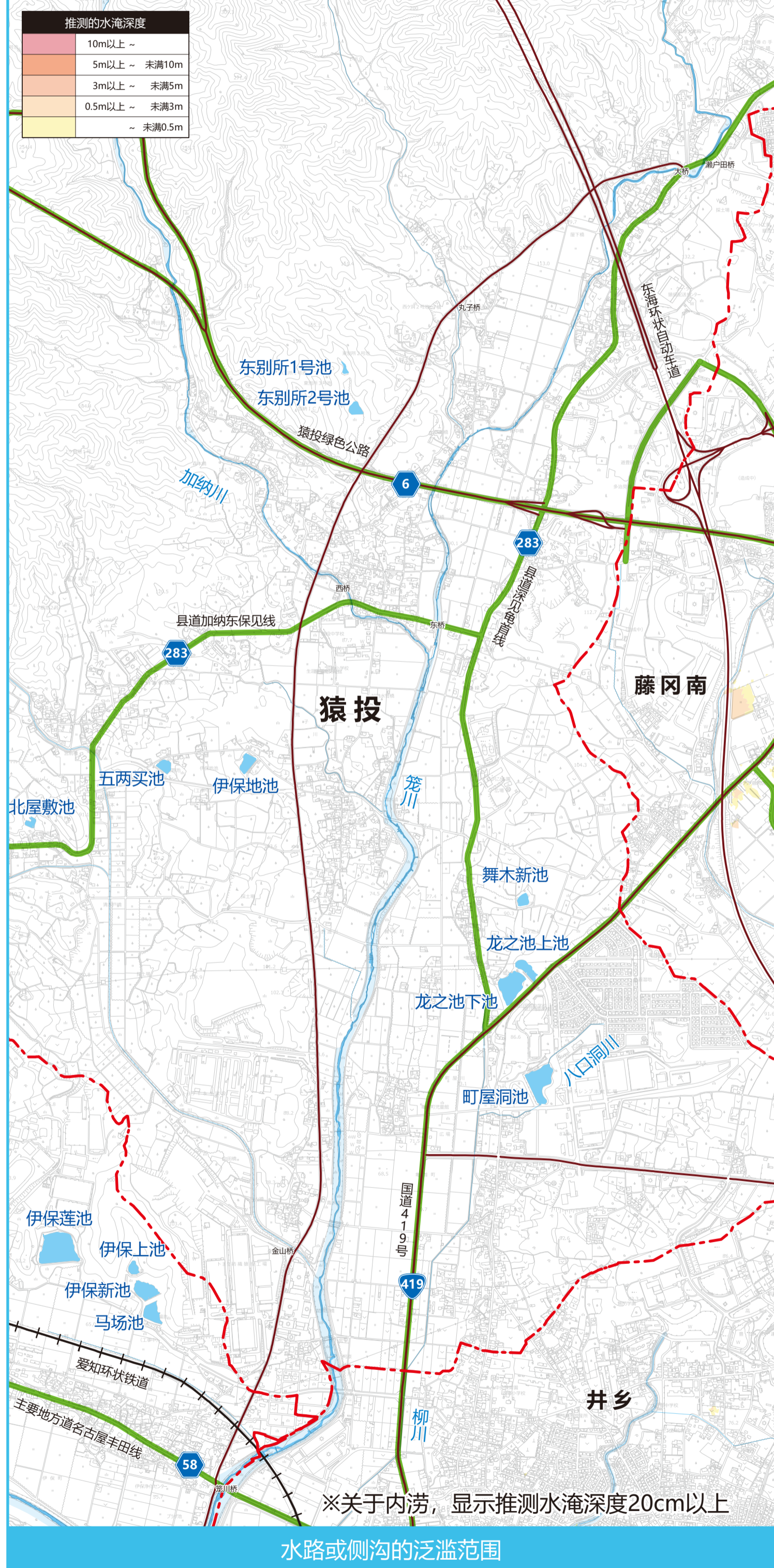


雨越猛烈、时间越长，发生的洪水规模就越大。

1 大雨初期·水淹发生 (暴雨持续)

发生概率约为10年1次的大雨

【洪水泛滥状况】
虽然身边的道路水路或侧沟等溢水，但水淹还很浅。



下大雨时产生的灾害风险

河流泛滥造成的洪水泛滥

河流水位上涨，从堤防溢出，或堤防溃决，会导致房屋、道路、农田等城镇被水淹没。这是需要进行水平避难。根据大雨的规模，有些地方房屋倒塌甚至可能被淹没到2楼以上。

房屋倒塌等泛滥设想区域

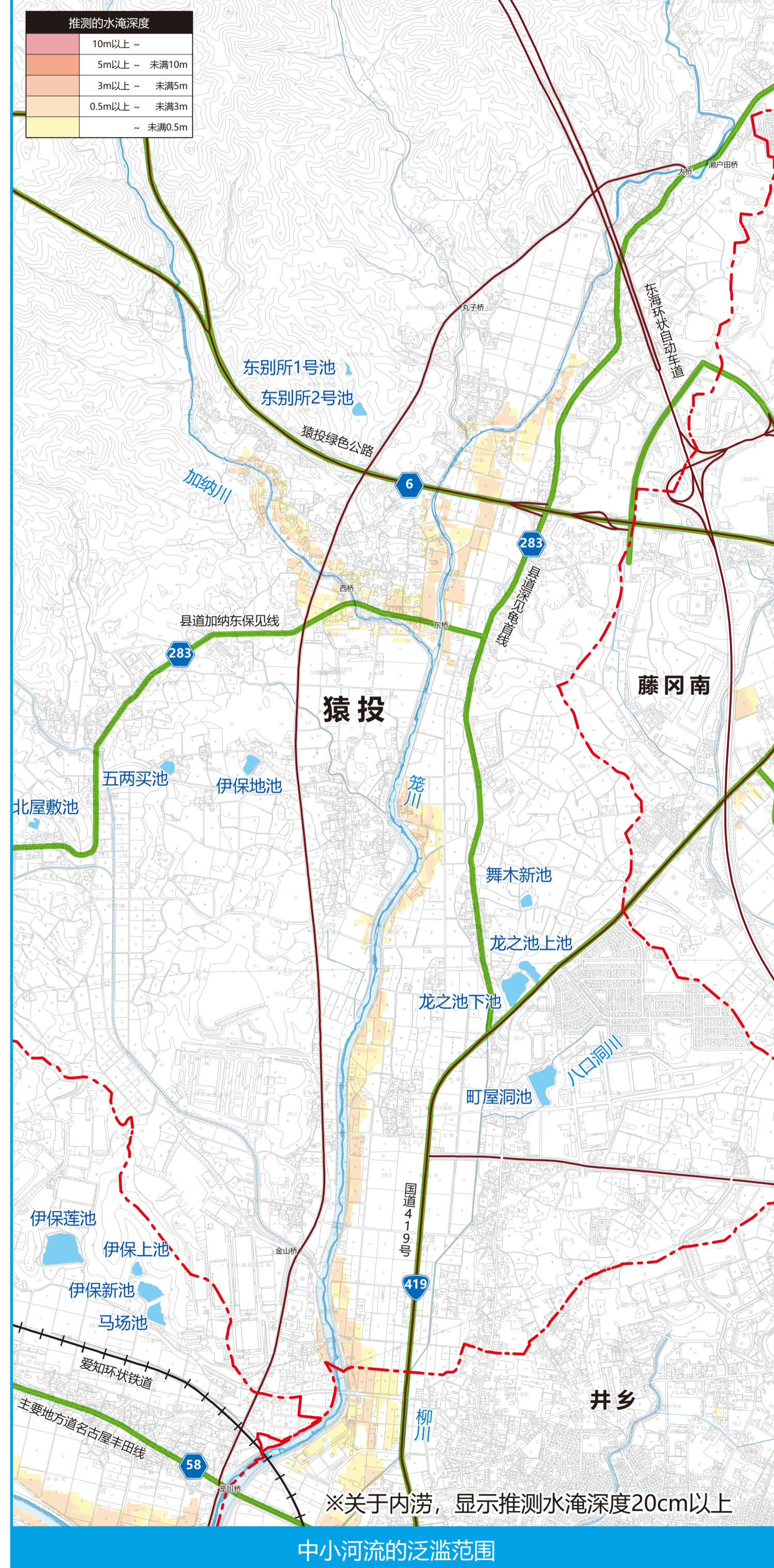
这是指发生大规模洪水时，房屋有倒塌或流失危险的区域。这是需要进行水平避难。应避免垂直避难。房屋倒塌的原因，设想为堤防决口时发生的剧烈泛滥，以及因河流冲刷导致河岸和堤防一同被侵蚀的河岸侵蚀等情况。

台风或暴雨引起的洪水，根据“雨的强度”和“溢水地点”（大河、中小河流、水路等），会对您的住宅造成不同程度的影响，甚至决定是否会造成影响。例如，①如果持续下暴雨，水路和侧沟可能会溢水。此外，②如果持续下特大暴雨，中小河流（笼川、加纳川等河流）有可能会溢水。此外，③如果持续下极其猛烈的暴雨，泛滥可能会进一步加深或扩大。

2 雨势增强·水淹扩大 (特大暴雨持续)

发生概率约为30~50年1次的大雨

【洪水泛滥状况】
矢作川的支流（笼川、加纳川）水位上涨，河水从堤防溢出等，泛滥范围也会扩大，水深也会增加。



内涝造成的洪水泛滥

水从水路或侧沟溢出，低洼的土地会积水不退。通常，降在城市的雨水会通过水路或侧沟等排入河流，但一下大雨，河流水位上涨，水路就难以向河流排水。如果河流水位不下降，也会出现长时间持续泛滥的地方。

蓄水池决口

蓄水池除了利水目的（用于农业等）以外，还具有在大雨时暂时蓄水的功能。如果蓄水池决口，蓄水池的下游侧可能会发生洪水泛滥。

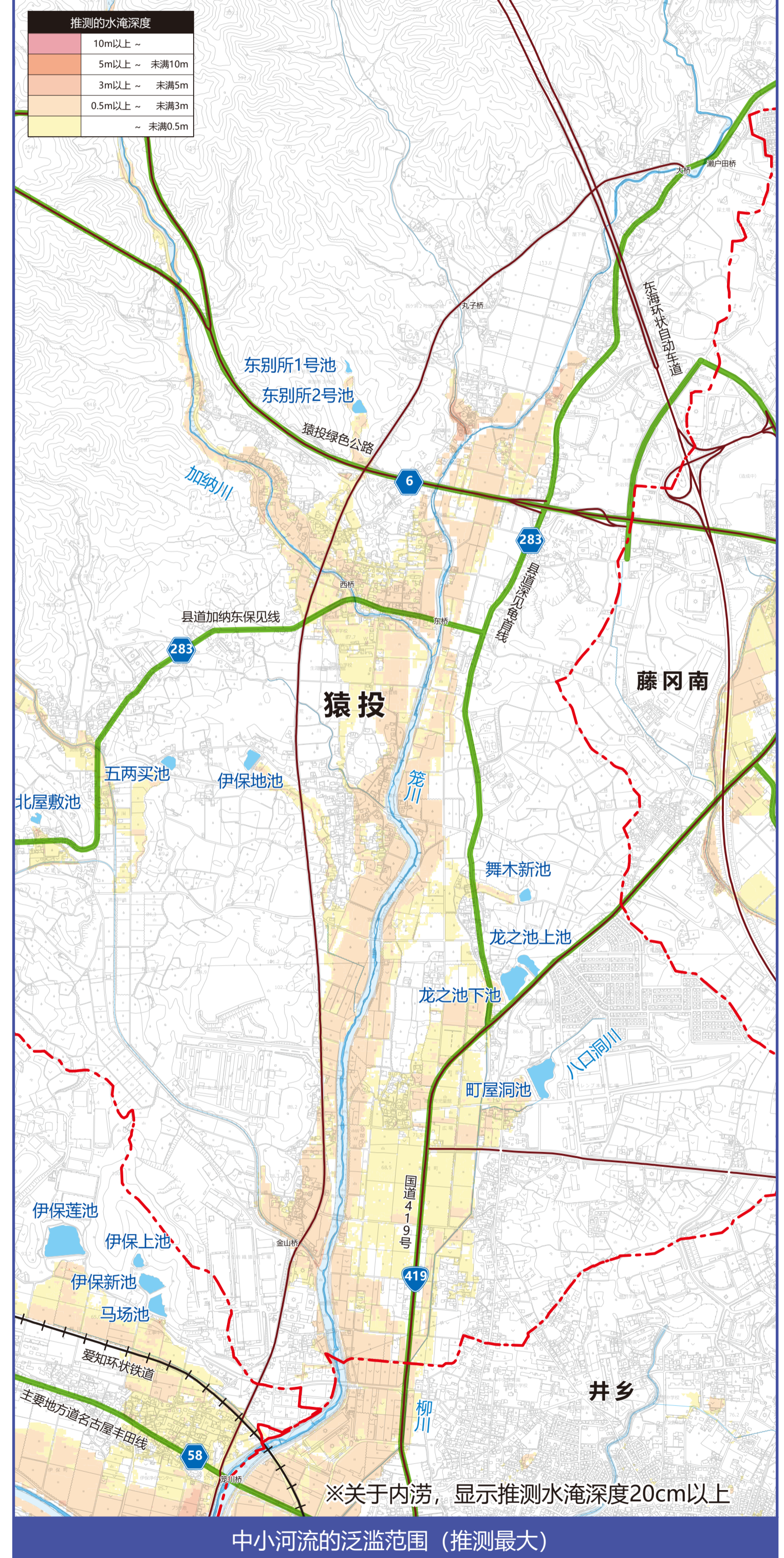
土砂灾害

这是指伴随大雨，山坡或悬崖崩塌的“陡坡崩塌”，平缓的斜坡受地下水影响等缓慢崩落的“滑坡”，以及崩塌的土砂与雨水或河水混合流动，导致房屋、道路、农田被土砂掩埋的“泥石流”等灾害。

3 雨势进一步增强·洪水泛滥进一步扩大 (极其猛烈的暴雨持续)

发生概率约为1000年1次的大雨

【洪水泛滥状况】
河流水位进一步上涨，河水从堤防溢出等，泛滥灾害发生范围更广。



土砂灾害警戒区域 (通称黄色区域)

这是指发生土砂灾害时，被认定可能会对居民的生命或身体造成危害的区域。

土砂灾害特别警戒区域 (通称红色区域)

这是指发生土砂灾害时，建筑物可能受损，并被认定可能会对居民等的生命或身体造成严重危害的区域。