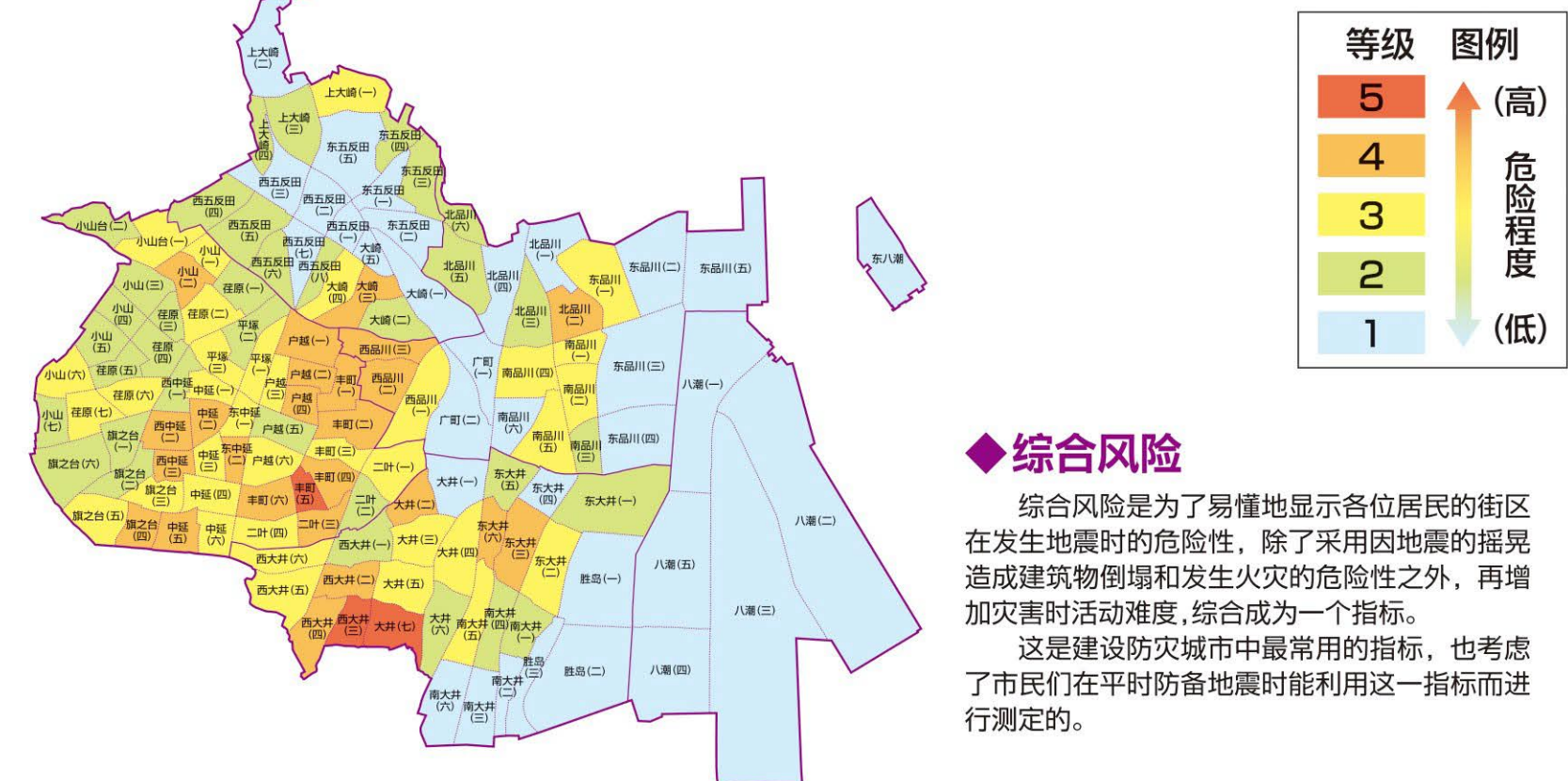


品川区的区域风险 (区域风险评估)

东京都根据《东京都地震灾害对策条例》，大概每5年进行一次关于地震的区域风险评估。在2018年(平成30年)，公布了第8次调查结果。

本次评估调查中，对于东京都内的街市化区域共5,177个街区(町丁目)，在评定各区域有关地震的危险性基础上，除了建筑物倒塌以及地震引发火灾的危险性之外，还增加了灾害时活动困难程度的评定指标，并分别对风险按5个等级进行相对评价。



◆综合风险

综合风险是为了易懂地显示各位居民的街区在发生地震时的危险性，除了采用因地震的摇晃造成建筑物倒塌和发生火灾的危险性之外，再增加灾害时活动难度，综合成为一个指标。

这是建设防灾城市中最常用的指标，也考虑了市民们在平时防备地震时能利用这一指标而进行测定的。

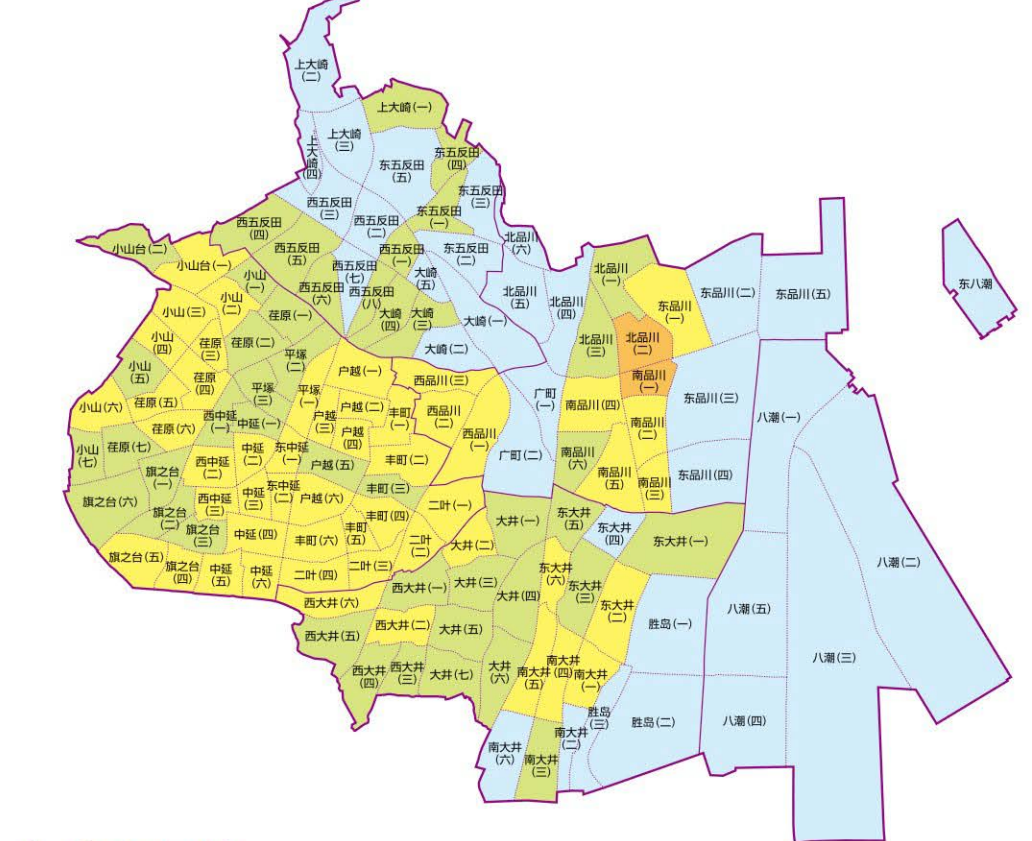
◆灾害时活动难度

灾害时活动难度，是指从因地震造成建筑物倒塌、或发生火灾时的危险地区避难、开展灭火和救助等灾害活动时的难易度。根据道路网的密度和宽阔道路的数目等，以及道路基础的整備情况而测定的。

※出自2018年(平成30年)3月，由东京都发表的《关于地震的地区危险度测定调查(第8次)》。
※关于调查的概要，每个街区(町丁目)的风险等级及风险等级图等，请浏览都市警局的主页。
(<http://www.toshisei.metro.tokyo.jp/>)

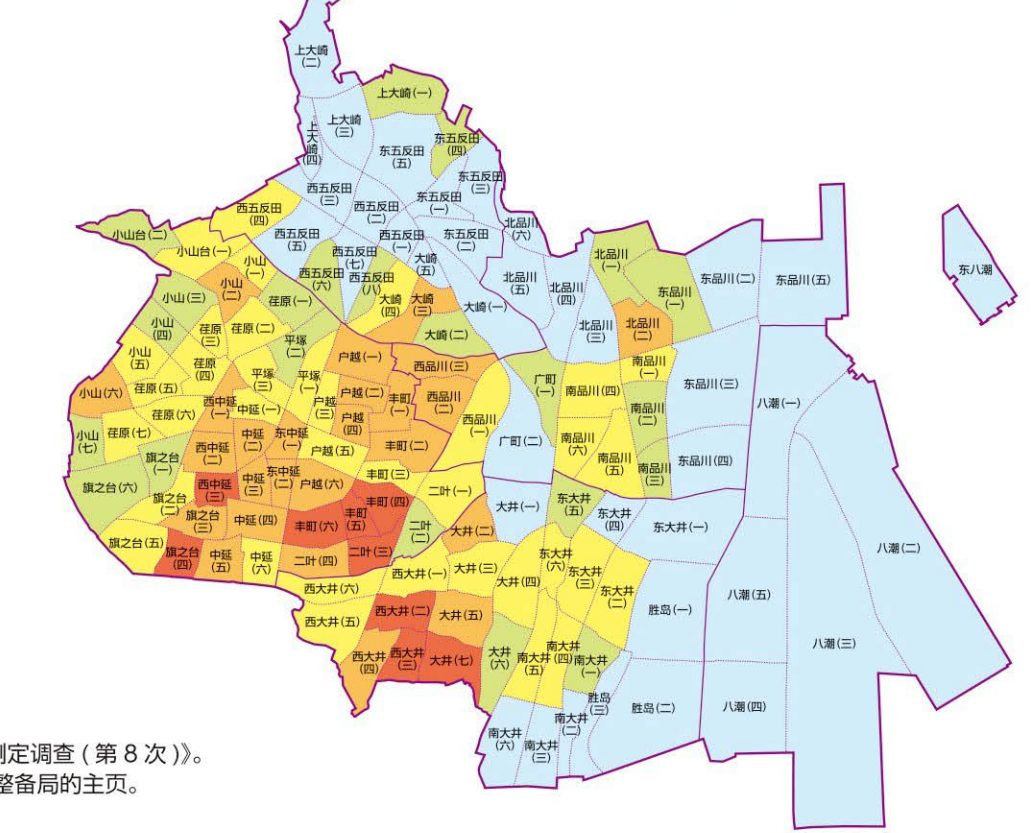
◆建筑物倒塌风险

建筑物倒塌风险是根据地震的摇晃，测定的建筑物损坏、倾斜的危险性程度。
此风险，根据地区的建筑物种类(木造、RC造等)的栋数和地盘分类来测定。风险等级升高是指该地区符合建筑物的栋数多、抗震性低、建筑年代老旧等条件的情况。



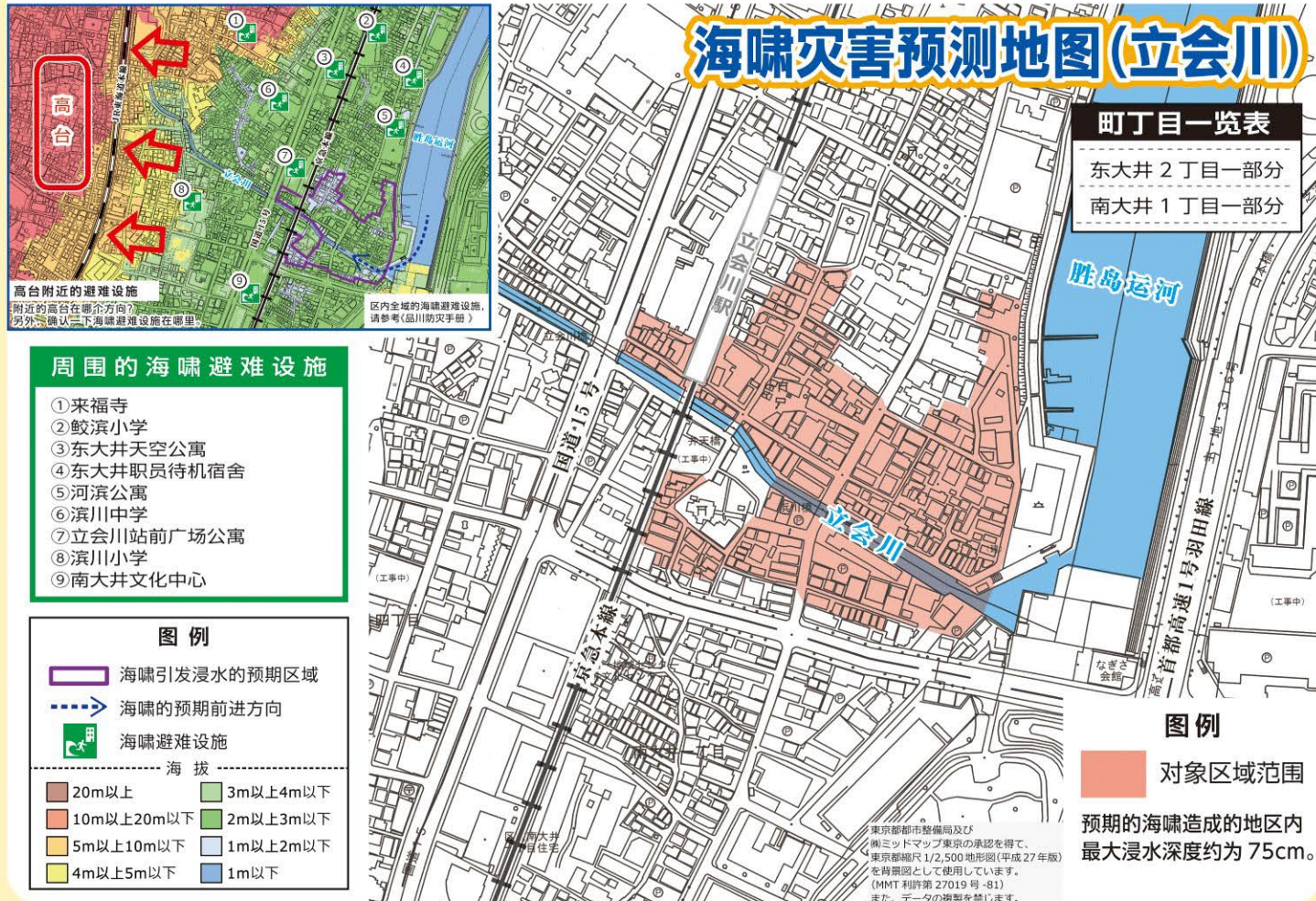
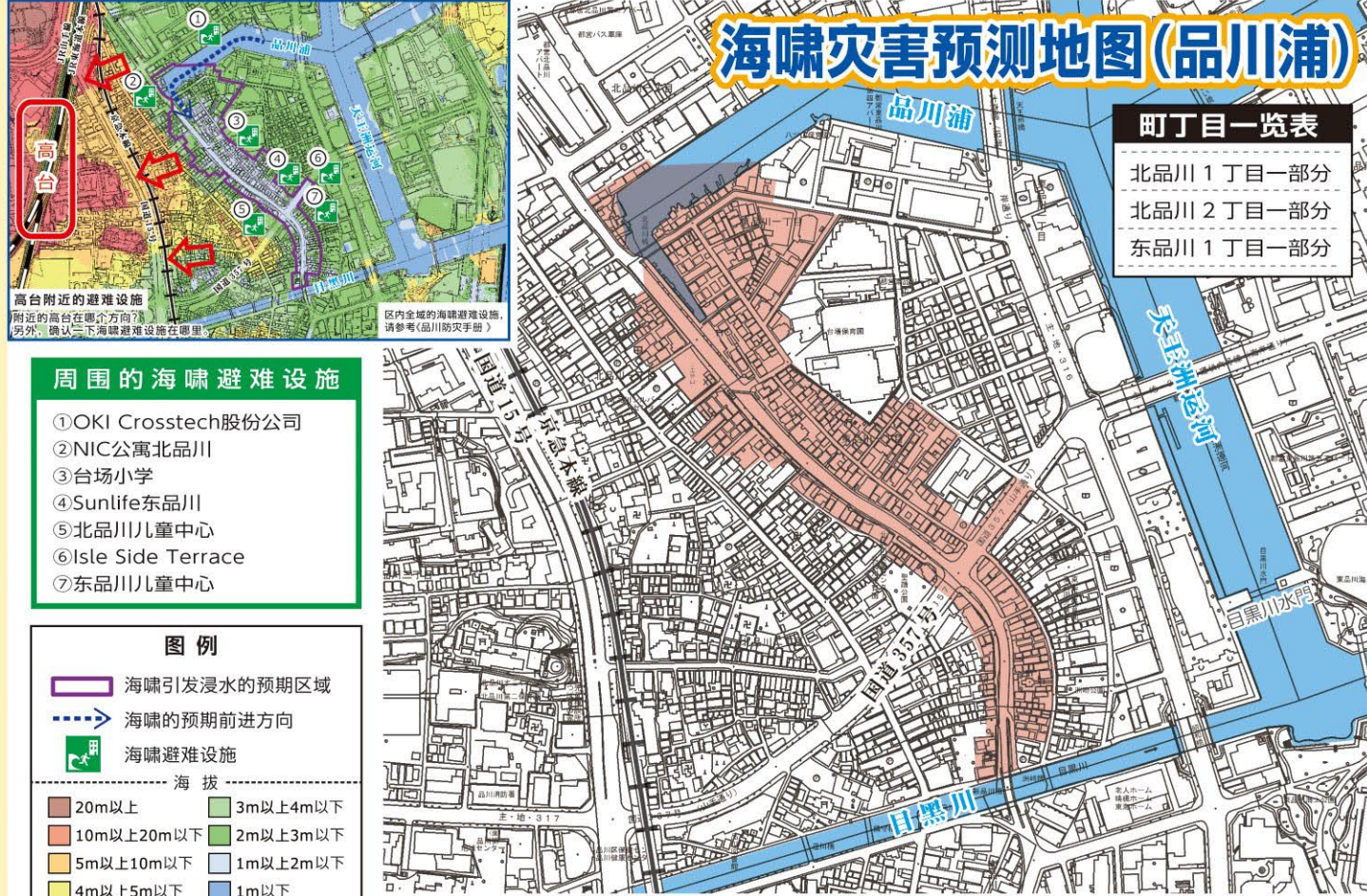
◆火灾风险

火灾风险是测定因地震的摇晃引发的火灾延续，造成大范围地区受害的危险性程度。
此风险是以起火的可能性及火灾的危险性为基础来测定的。风险等级升高是指该地区符合许多家庭和办公楼使用烟火器具、电热器具等，或建筑物的密度高、耐火性又低、且宽阔道路和公园较少等条件的情况。

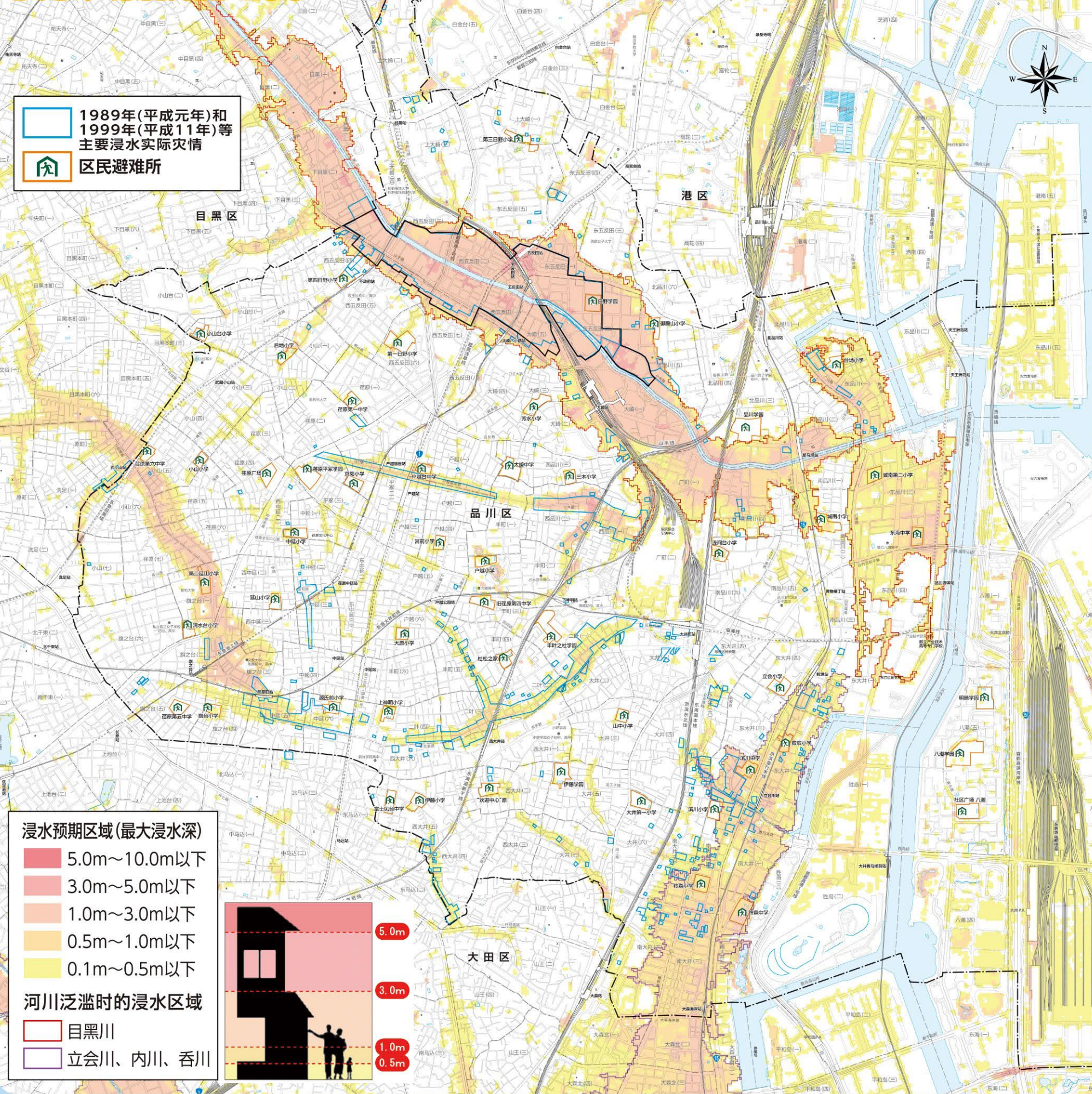


需要避难的地区

在图中着色区域的一楼居住的居民



浸水灾害预测地图

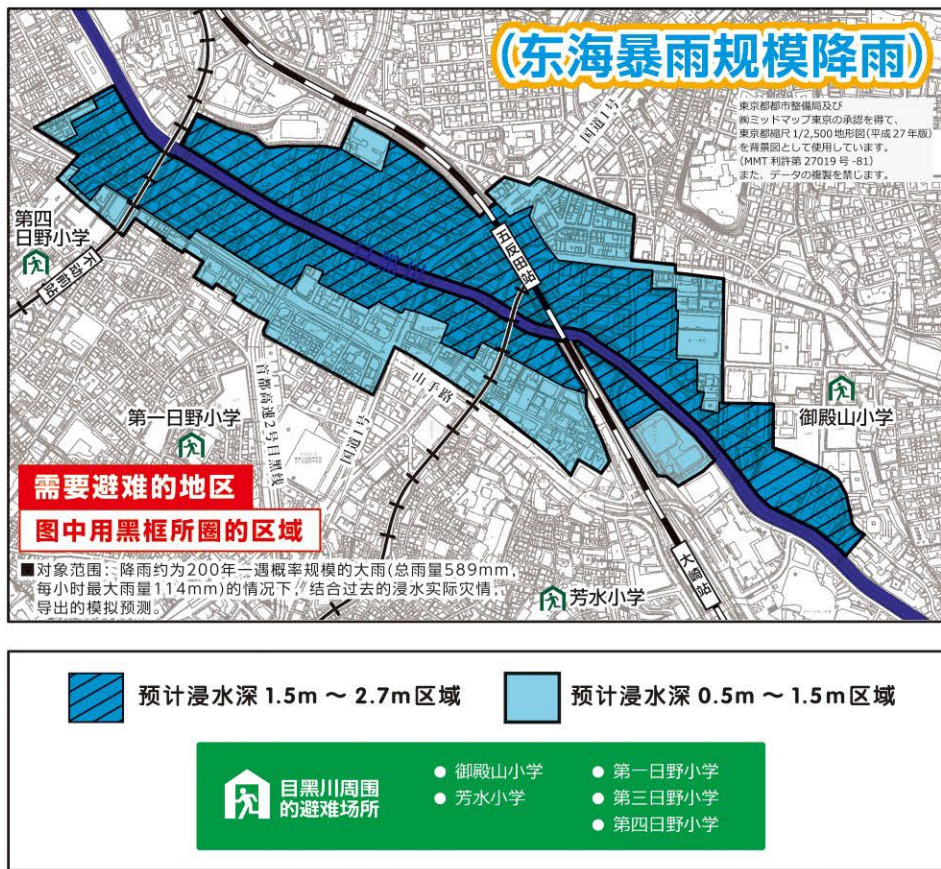


(预期最大规模降雨)

- 本图表示了以流经城南地区的涩谷川和古川、目黒川、立会川、内川以及香川的流域、雨水直接排入海域和国家管理河川的区域等为对象，在下大雨情况下，预期将被浸水的区域及最大水深。
- 至今为止的浸水预测区域图，所谓大雨是以“2000年(平成12年)9月发生的东海暴雨”为基准，不过本次的浸水预测区域图(修订)，变更为“能设想的最大规模的降雨”。
希望大家了解洪水危害的可能性，能够对“紧急时的防洪、避难”、“加强防汛的生活方式和方法”等方面有所帮助。
该浸水预测区域图(修订)，表示了能设想的最大规模的降雨发生在“作为对象的区域”的情况下，用模拟预测的浸水状况。
在模拟中，考虑了“作为对象的区域”在2017年(平成29年)当时的河川、洪水调节池及下水道的维护状况等。
- 预期浸水的区域及其程度，会根据降雨方式、土地形态的变化以及河川、下水道的维护状况等发生变化。
一般来说，因河川沿岸是低地，浸水时的水深较大，需要注意。
另外，即使远离河川，在地盘较低的地方等，浸水时水深也较大，也要注意。
还有，由于落叶造成的雨水堵塞引起的浸水，无法在模拟中全部反映出来，也请注意。

设想的最大规模降雨作为预测对象
(每小时最大雨量153mm)(总雨量690mm)
※本图是根据东京都在2018年(平成30年)12月20日公布的《城南地区河川流域浸水预测区域图》，由品川区承担制作。

在避难对象地区的居民，请注意目黒川的泛滥。

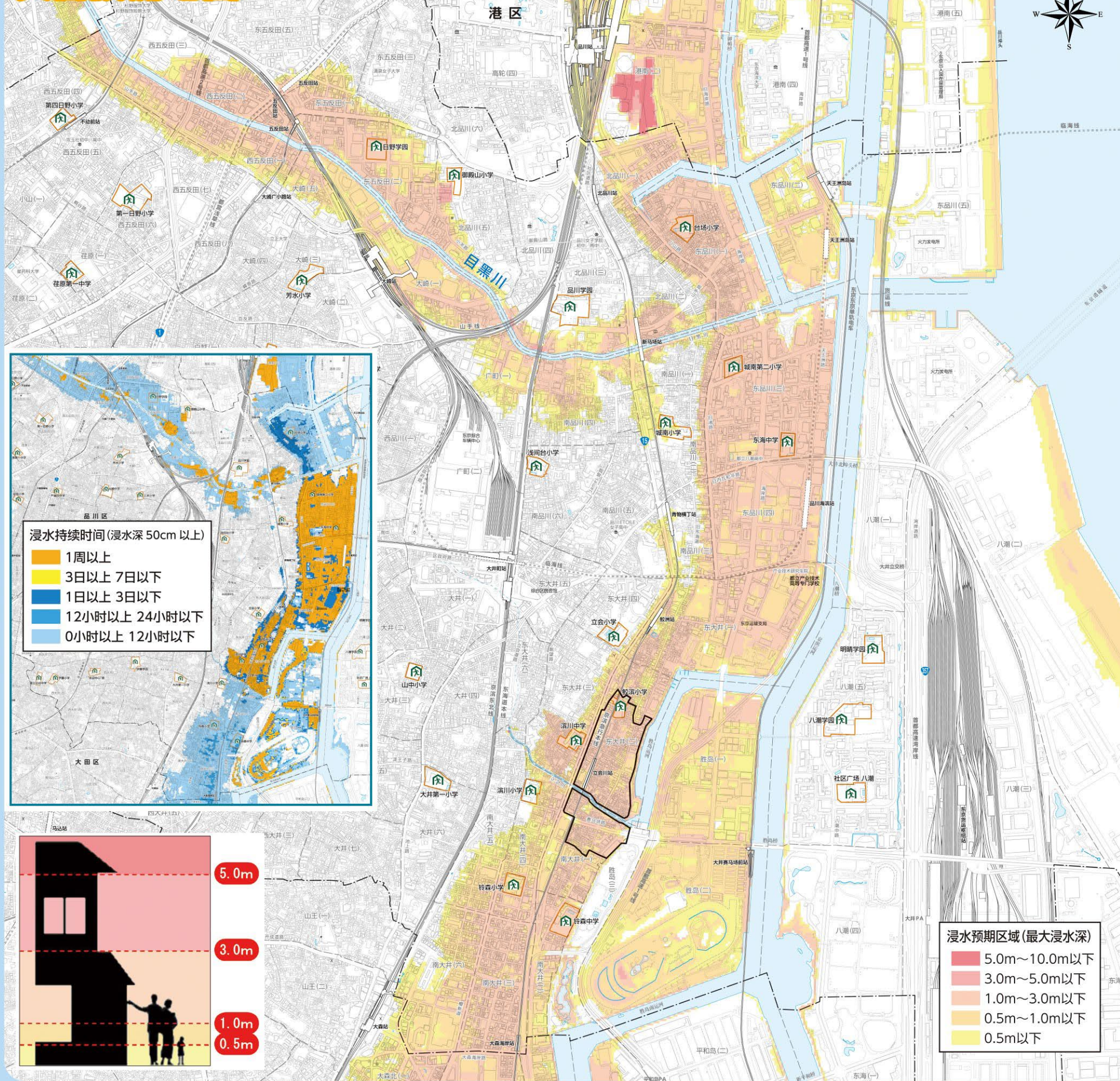


町丁目一览表			
西五反田1丁目一部分	西五反田4丁目一部分	大崎1丁目一部分	东五反田2丁目一部分
西五反田2丁目一部分	西五反田5丁目一部分	大崎5丁目一部分	东五反田5丁目一部分
西五反田3丁目一部分	西五反田7丁目一部分	东五反田1丁目一部分	北品川15丁目一部分

※估计发生的可能性高于预期的最大规模。
请注意平时的气象信息和避难信息。

※根据浸水的情况，决定开设避难所。请确认由电视和主页等由区发表的避难信息。

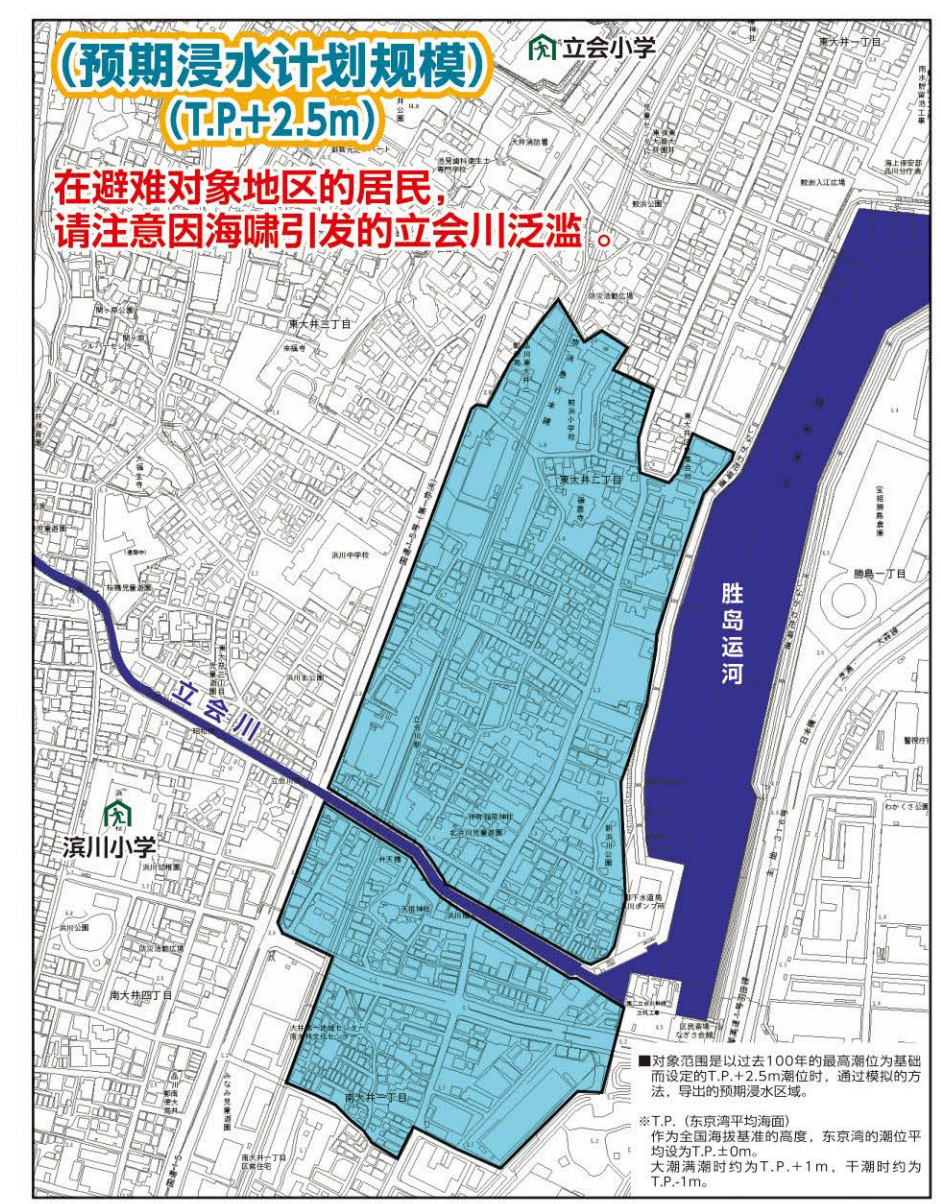
高潮浸水灾害预测地图



町丁目一览表			
西五反田1丁目一部分	西五反田4丁目一部分	大崎1丁目一部分	东五反田2丁目一部分
西五反田2丁目一部分	西五反田5丁目一部分	大崎5丁目一部分	东五反田5丁目一部分
西五反田3丁目一部分	西五反田7丁目一部分	东五反田1丁目一部分	北品川15丁目一部分

- 本图表示了东京湾沿岸(东京都区间)，根据防汛法的规定所定的，能预期最大规模的高潮引发海岸和河川泛滥的情况下，可预期浸水的区域(高潮浸水预测区域)和浸水深度的地图。
- 本图所表示的高潮浸水预测区域等，是在受海岸保全设施和海潮影响的河川设施的维护状况基础上，也考虑了遇到高潮再加上计划规模的降雨造成洪水的浸水状况。由模拟预测的结果，在制作时，假设了台风的路径和决堤，进行了多个条件的模拟，从其结果中抽出各地点最大的浸水深度再综合起来。
- 再者，模拟是以能预期的最大规模的高潮作为对象实施的。但并未考虑超出此规模的高潮的发生，和能预期的最大规模的洪水的同时发生，地震对堤防等的影响，下水道和地铁等地下设施的影响等。因此，实际高潮时，在高潮浸水预测区域以外的地方会有发生浸水的情况，浸水的深度也会有所不同。

作为制作前提的高潮：
登陆时中心气压910hPa、最大旋风速半径75km、移动速度73km/h的台风造成的高潮
※本图是根据东京都在2018年(平成30年)3月30日公布的《高潮浸水预测区域图》，由品川区承担制作。



町丁目一览表			
西五反田1丁目一部分	西五反田4丁目一部分	大崎1丁目一部分	东五反田2丁目一部分
西五反田2丁目一部分	西五反田5丁目一部分	大崎5丁目一部分	东五反田5丁目一部分
西五反田3丁目一部分	西五反田7丁目一部分	东五反田1丁目一部分	北品川15丁目一部分

※预计发生的可能性高于预期的最大规模。
请注意平时的气象信息和避难信息。

※根据浸水的情况，决定开设避难所。请确认由电视和主页等由区发表的避难信息。

多摩川洪水灾害预测地图(预期浸水最大规模)

