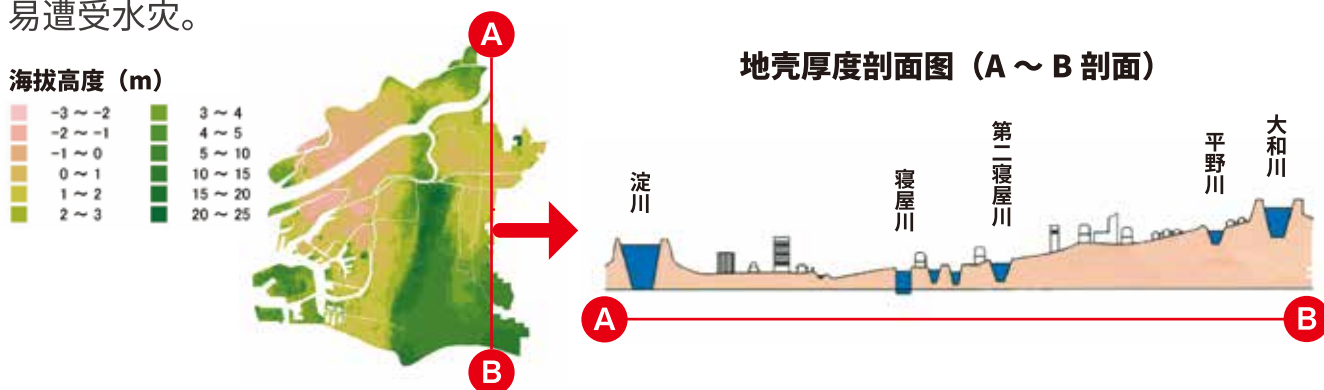


第2章

防备水灾与风灾

● 大阪市的地形容易遭受水灾

大阪市河流众多，江户时代被称为“浪华八百八桥”，作为水都发展至今。追溯到弥生时代，目前大阪市区的一半位于海面以下，内陆地区也散布湖泊。由此看来市区低洼地多，容易遭受水灾。



● 带来巨大灾害的台风和暴雨

台风通常于7月至10月接近和登陆日本，强风伴随大范围长时间降雨。另外，台风接近，气压变低，造成海面上升，再加上强风将海水吹向海岸，潮水满涨，海平面增高。此外，近些年在局部地区发生的短时间降雨，即所谓的快速强降雨和长达数小时的同地区连续降雨的线状降水带造成的浸水灾害频发。

快速强降雨是指引起集中暴雨的积雨云在短时间内极速发展，造成突降大雨，线状降水带是指积雨云依次产生并排成列，呈线状延伸，长时间持续下大雨。



都市型水灾特征

大城市中许多地方都用沥青硬化，大量雨水一下子流入下水道，超出排水处理能力，致使雨水从井口和沟渠溢出到地面，给地下商业街和地下室带来水患。

身处地下时，不要以为是安全的，而是要注意降雨情况和时间，把握外面动态。

水从楼梯往下流时，势头很强，很难再回到地面上避难，所以当预想到地下可能浸水时，请尽早避难。

