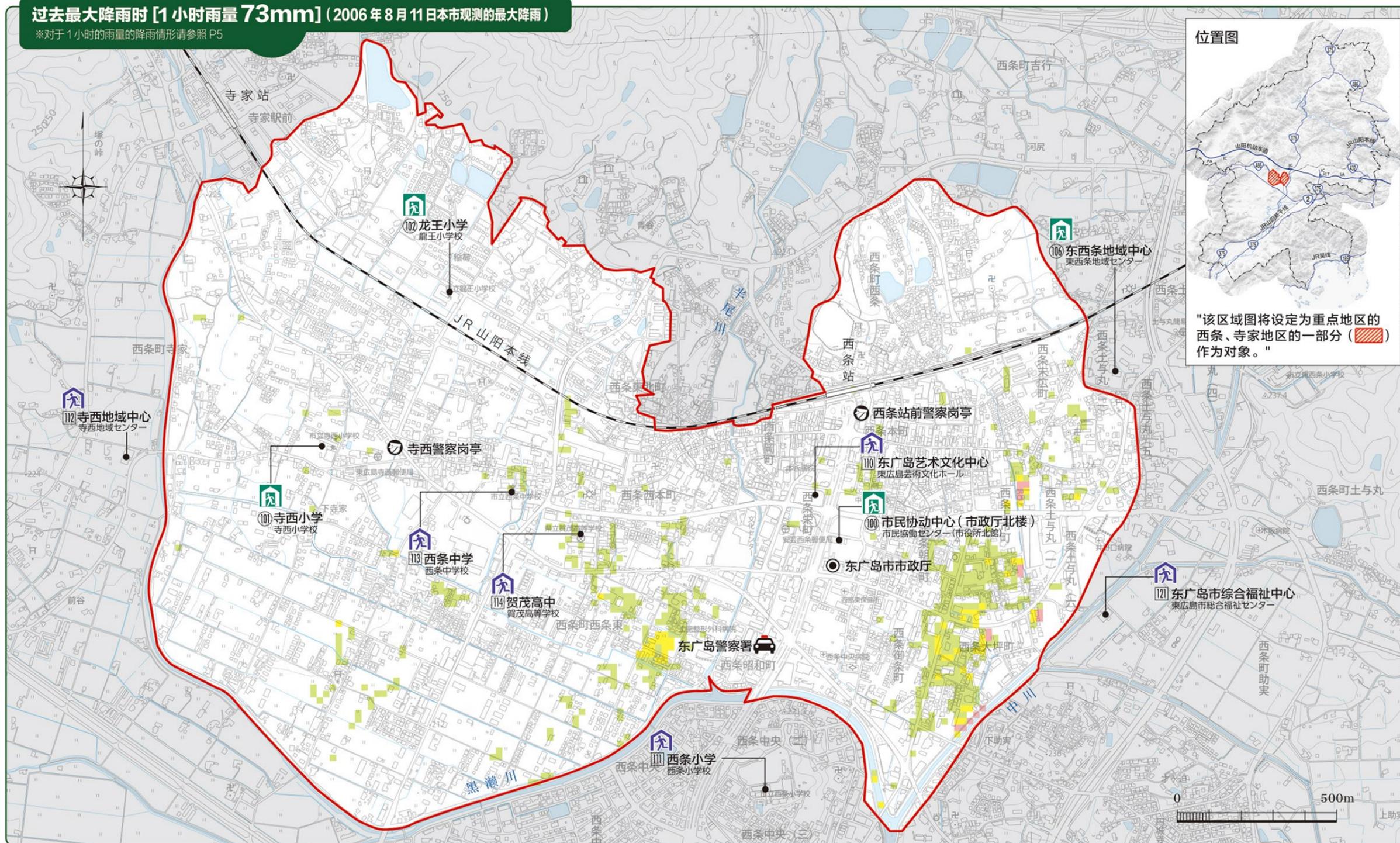


内水灾害地图 (内水浸水预想区域图)

过去最大降雨时 [1小时雨量 73mm] (2006年8月11日日本市观测的最大降雨)

※对于1小时的雨量的降雨情形请参照P5

- 该区域图是预想内水导致的浸水的图。
- 该区域图是该区域预想与过去在本市的最大降雨同样的降雨在该地区整体同时发生的情况下的浸水。
- 因局部性的集中暴雨的发生和土地利用状况的变化等,在该图中未浸水的地点也有发生浸水灾害的可能性。



位置图

"该区域图将设定为重点地区的西条、寺家地区的一部分(红色斜线)作为对象。"

区域图的表示颜色

- ~1.0m 未滿(地板上浸水)
- ~0.5m 未滿(地板下面浸水)
- ~0.3m 未滿(道路淹水)
- 预想不发生浸水

凡例

	首先最初开设的指定避难所 (说明在P61-62)
	其他的指定避难所 (说明在P61-62)
	市 政 厅
	警 察

「内水」造成的浸水



降下的雨水经由水路等放流到河川。但是近年降雨的激烈化·局部化程度增大,因水路等的排水设施的能力跟不上其增大,出现无法排水的情况。这样的降雨在未流到河川之前,在降雨地区溢出而发生浸水的状态称为「内水浸水」。

「外水」造成的浸水



大雨造成河川的水位变高,水越过堤防溢出(溢水),有导致堤防崩溃(溃决、破损)的情况。这样的以河川为原因造成该地区浸水的状态称为「外水浸水」。

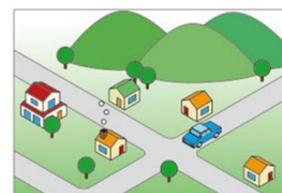
※上图的红框内的、外水导致浸水的预想区域图参照はP32·34

为减轻内水浸水的整修方针

考虑过去遭受内水浸水灾害的发生状况和人口、设施等的聚集状况等,设定了实施浸水对策的地区优先度,从优先度高的地区(重点地区)开始,在硬件对策方面做好浸水对策设施的建设,在软件对策方面推进内水灾害地图的制作等。

一般地区

- 浸水危害较少
- 人口分散



重点地区(优先整修)

- 浸水灾害较多
- 人口密集
- 重点设施集聚
- 交通据点



现在在东广岛市将西条、寺家地区的一部分设定为重点地区,进行着浸水对策设施的建设。但是即使设施完成后,在发生超出预想的降雨,设施的能力不够和或河川水位上升导致无法排出雨水的状况发生的情况下,仍然有发生浸水的可能性。在这样的情况下,为了将遭受的灾害限制到最小限度,居民各位的自我救援·互相救援非常重要。因此,请活用该内水灾害地图,平日就确认紧急状况下的避难途径和或避难场所等