甲府市洪水灾害地图 目录

①了解灾害
1-1. 关于甲府市洪水灾害地图 P 2
1-2. 甲府市以前发生过的灾害 P 2
1-3. 关于城市防洪堤坝外水泛滥和堤坝内水泛滥 P 3
1-4. 需要提前撤离避难的区域 P 3
1-5. 泥石流灾害的特点及前兆现象 P 4
1-6. 泥石流灾害（特别）警戒区域的定义 P 4

②思考避难
2-1. 大雨时应采取的行动 P 5
2-2. 大雨时的信息及参考行动标准 P 7
2-3. 避难行动判断流程 P 9
2-4. 避难种类 P11
2-5. 发生洪水时的指定避难点及指定紧急避难场所一览 P12
2-6. 甲府市的地形与灾害 P13
2-7. 灾害地图的使用方法 P14
2-8. 洪水灾害地图 P15
1 南部【上九一色】区块 P15
2 南部【中道】区块 P17
3 南部区块 P19
4 东部/西部/南部/中央部区块 P21
5 东部/南部区块 P23
6 东部/西部/北部/中央部区块 P25
7 东部/北部区块 P27
8 北部区块① P29
9 北部区块② P31
10 北部区块③ P33
2-9. 各河流洪水淹水预想区域 P35
索引图 P35
釜无川，笛吹川，荒川，相川 P36
浊川，平等川，泷户川，境川 P37
镰田川，贡川，流川，涉川 P38
芦川，寺川，七觉川，宫泽川，泽端川 P39
七觉西川，山之神川，西川，心经寺川，草里川，不动河原川，稻川，浅利川 … P40
间门川，狐川（笛吹市），芋泽川，浅川，大堀川，镰田川 P41
四分川，沼川，蛭泽川，五割川 P42
涉川（白井町），平等川（上流部），第二平等川，十郎川 P43
大元川，大山泽川，高仓川，藤川，相川（上流部） P44
汤川，小汤川，荒川（上流部） P45
带那川，御岳川，冷泽川，无洪水淹没风险的河川一览 … P46
2-10. 积水持续时间图 P47
2-11. 避难时的注意事项 P49
2-12. 关于指定避难点 P50

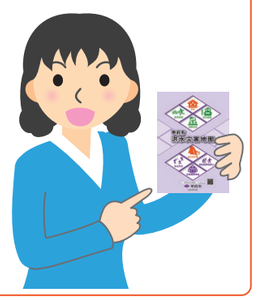
③做好准备应对灾害
3-1. 日常防灾准备 P51
3-2. 地区防灾活动 P54
3-3. 防灾措施示例 P56
3-4. 个人防灾行动计划 P57
我家的防灾备忘录、NTT 灾害留言电话（171）灾害用留言板（web171）、我家的紧急联系电话 封底

什么是洪水灾害地图

基于防汛法，由国家及都道府县制作洪水淹没风险区域图，市町村在洪水淹没风险区域图上注明洪水预报等的传播办法、避难设施等，制成洪水灾害地图。

有时洪水灾害地图列出的洪水淹没风险区域之外的区域也会被淹、或者预计的积水深度与实际积水深度不同，但也在一些灾害中显示出了效果，比如 2018 年 7 月以西日本为中心的创纪录暴雨灾害中，冈山县仓敷市真备地区的洪水淹没风险区域与实际的淹没区域几乎一致。

请各位市民阅读灾害地图，确认自家住所等的淹水深度、指定避难所等，平时就考虑好实际发生灾害时要采取怎样的行动。



1-1. 关于甲府市洪水灾害地图

“甲府市洪水灾害风险警示图”列出了预计最坏情况下，即目标河川的各流域发生了“预计最大规模的降水”、各河川的堤坝决堤时的洪水淹没风险区域（叠加了目标河川的洪水淹没风险区域）、积水深度及指定避难点等。

甲府市曾于2022年修订过“甲府市洪水灾害风险警示图”，并公布了洪水预测河川和水位信息周知河川总计10条河川，但鉴于近年日本全国各地水灾频发，洪涝灾害日趋严重，本次甲府市再次修订该图，在下表中新增了“其他河川”，旨在告知市民最坏情况下（虽然遭受最严重洪涝灾害的可能性并不高）有哪些危险及避难相关信息，帮助市民避难。

本版洪水灾害风险警示图	
针对的降水量	预计最大规模的降水
洪水预测河川	釜无川，笛吹川，荒川
水位信息周知河川	相川，浊川，平等川，泷户川，境川，镰田川，贡川
其他河川	流川，涉川，芦川，寺川，七觉川，宫泽川，泽端川，七觉西川，山之神川，西川，心经寺川，草里川，不动河原川，稻川，浅利川，间门川，狐川（笛吹市），芋泽川，浅川，大堀川，镰田川，四分川，沼川，蛭泽川，五割川，涉川（白井町），平等川（上流部），第二平等川，十郎川，大元川，大山泽川，高仓川，藤川，相川（上流部），汤川，小汤川，荒川（上流部），带那川，御岳川，冷泽川

1-2. 甲府市以前发生过的灾害

大暴雨 2000 年 9 月 11 日 ～12 日	2000 年 9 月 11 日～ 12 日，受第 14 号台风带来的暖湿气流影响，停滞在本州上空的秋雨锋面变得活跃，造成全国大范围普降大雨。受这场大暴雨影响，甲府市 24 小时的雨量达到了 294.5mm，是甲府地方气象台自观测以来的最高值。 （自 11 日开始降雨，总雨量为 311 mm） （设立甲府市灾害应对总部 9 月 12 日～ 13 日）	全损房屋 1 户 部分受损房屋 4 户 地板上积水 106 户，地板下积水 273 户 非住宅地板上积水 58 栋 非住宅地板下积水 26 栋 田地淹水等 91 公顷 / 万平方米，林地受损 18 处 林道受损 9 条林道 16 处 公路淹水 18 处 避难家庭 16 家 51 人等
第 23 号台风 2004 年 10 月 20 日 ～21 日	第 23 号台风于 10 月 20 日下午登陆高知县，随后北上，于同日 23 时 30 分左右经过甲府市。因此，甲府市内从台风临近的 20 日 15 时左右开始至 22 时左右出现强降雨，19 日 7 时至 21 日 9 时总雨量达到 192 mm，善光寺町地内发生山体滑坡，里垣、玉诸等地区发生了地板上积水和地板下积水问题。（设立甲府市灾害应对总部 10 月 20 日～ 21 日）	半损房屋 1 户 地板上积水 58 户，地板下积水 228 户 非住宅地板上积水 22 栋 非住宅地板下积水 21 栋 田地淹水等 4.89 公顷 / 万平方米，林地受损 3 处 林道受损 1 处 避难家庭 75 家 170 人等
第 19 号台风 2019 年 10 月 12 日 ～13 日	第 19 号台风于 10 月 6 日成形于南鸟岛近海，于 7 日发展成为大规模狂风。于 12 日 19 时之前登陆伊豆半岛，随后经过关东地区，于 13 日黎明前经过东北地区的东海上。山梨县内从 10 日晚开始下雨，古关地区强降雨，1 小时的雨量达到了 52.5mm。另外，甲府市内最大风速达到了 21.2m/s，变成了一场暴风雨。（设立甲府市灾害应对总部 10 月 12 日～ 13 日）	部分受损 15 栋 避难家庭 571 家 1270 人等



2000 年 9 月 12 日大暴雨
（浊川支流 藤川溢水泛滥）



2004 年 10 月 21 日第 23 号台风
（浊川支流 高仓川泛滥）

※过去的淹水记录可扫描此处查看。

1-3. 关于城市防洪堤坝外水泛滥和堤坝内水泛滥

“甲府市洪水灾害地图”上的洪水淹没风险区域展示了河川泛滥时的情形。这被称为“外水泛滥”。由水渠或下水道溢水而发生的泛滥则被称为“内水泛滥”。

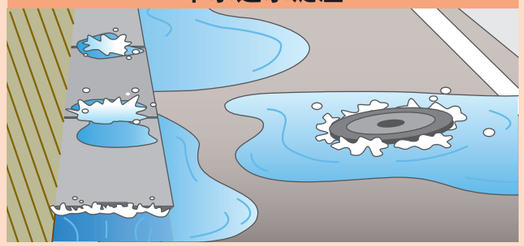
即便堤坝未溢水或决堤，也有可能因水渠或下水道溢水而导致水灾。即使不地处河川周边，低地、洼地、地下商场等也有很大可能遭受水灾，因此提前了解土地高度尤为重要。

河水泛滥



大雨导致河川水流量大幅增加，水从堤坝溢出或者堤坝决堤导致水外溢的现象被称为“外水泛滥”。

下水道水泛滥



短期大雨导致河川水位急剧上涨，使得下水道或水渠的水无法排入河川而溢出的现象被称为“内水泛滥”。

1-4. 需要提前撤离避难的区域

可能因泛滥或河岸侵蚀导致房屋倒塌的区域、以及可能淹没整栋房屋的区域都需要提前撤离避难。在这些区域，如果人留在室内，生命有可能受到威胁，因此在发生灾害时，请根据避难信息等迅速前往安全场所避难。

需要提前撤离避难的区域	指定区域的类型		发生的现象和避难行动
	房屋倒塌等泛滥预想区域 地图上第 15～34 页用 ▨ 标示了存在房屋被冲走风险的区域。	洪水泛滥急流	 有可能因堤坝决堤等而发生流速极快的“洪水泛滥急流”的区域。 木制房屋可能倒塌，需要提前撤离避难。
		河岸侵蚀	 此类区域有可能发生“河岸侵蚀”，导致房屋倒塌。 有可能地面沉降，整栋建筑崩塌，需要提前撤离避难。
	有房屋被水淹没风险的区域		 建筑物最顶层都有可能被淹没的区域。 留在室内有可能会对生命造成威胁，需要提前撤离避难。

1-5. 泥石流灾害的特点及前兆现象

泥石流灾害类型	塌方	泥石流	山体滑坡
	 远离斜面。	 相对于谷脊（山水流路）垂直水平地逃离。	 山体滑坡虽进展缓慢，但请尽早避难。
前兆现象	●山崖可见裂缝。 ●水从山崖涌出。 ●小石子自山崖滚落。 ●从山崖处传来树根断裂声。	●山谷轰鸣。 ●河水突然变得浑浊，混杂有漂流木。 ●明明一直在下雨，但河水的水位却在下降。 ●有土壤腐臭味。	●井或湖泽的水浑浊。 ●地面出现裂纹。 ●水从斜面喷出。 ●房屋或护墙出现裂纹。 ●房屋、护墙、树木或电线杆倾斜。

如果发现了前兆现象，请立即前往安全场所避难，并向市政府、警察部门、消防部门等报告。

即便没有收到“泥石流灾害警戒通知※”，也请以“白跑一趟也无所谓”的心态立即进行避难。

※泥石流灾害警戒通知…当大雨导致泥石流灾害发生风险提高时，将由气象厅和山梨县联合发布。
此通知一旦发布，则表示到了极易发生泥沙灾害的情形。

前兆现象的示例



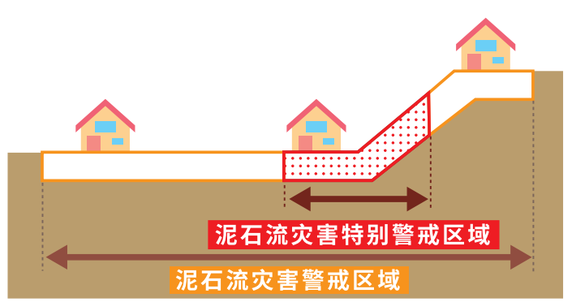
1-6. 泥石流灾害（特别）警戒区域的定义

有可能发生泥石流灾害的区域由山梨县指定，根据其危险度，分为“泥石流灾害警戒区域”和“泥石流灾害特别警戒区域”。

泥石流灾害（特别）警戒区域

泥石流灾害警戒区域
在可能发生泥石流灾害的区域，如果是警戒区域则力争完善警戒避难体制，比如向大家告知危险性、制作警戒避难手册等。
※部分开发行为受到法律限制。

泥石流灾害特别警戒区域
在泥石流灾害警戒区域中，如果是建筑物可能受损、并且因此可能会对居民造成显著危害的区域，则针对特定开发行为施行授权制、对建筑物的结构进行限制、鼓励房屋搬迁、采取扶持措施等。



※塌方示例