

土砂灾害

Sediment Disasters

防灾地图

土砂灾害防灾地图标示了大雨及地震可能引发土砂灾害的区域。此外，地图中还记载了避难场所等有助于安全避难的信息，欢迎积极利用。

2024年9月发行

多摩区

关于地区的最新信息，请确认神奈川县土砂灾害信息门户网站。

川崎市城建局指导部住宅用地规划指导课 川崎市川崎区宫本町1番地 电话：044-200-3035

逃避山体崩塌造成的危险

陡坡崩塌（山体崩塌）

关于土砂灾害的种类，根据不同的现象区分，有陡坡崩塌（山体崩塌）、泥石流、山体滑坡三种。绝大多数土砂灾害是由长时间降雨及大雨、地震引发的。如遇长时间降雨及大雨，大量水分渗透至地下，水分越多，坡面土壤的抵抗力就越弱，发生灾害的几率就会增高。此外，川崎市可能发生的土砂灾害往往是陡坡的崩塌（山体崩塌）。山体崩塌是大雨及台风等因素导致山崖由于水分渗透而出现山体强度下降，从而引发山崖突然崩塌的现象。崩塌后形成的土砂，其滚落距离甚至会达到或超过山崖本身的高度。采取对前兆现象进行确认等手段，一旦察觉危险，应迅速避难，这一点具有十分重要的意义。

前兆现象

- 不断有碎石滚落
- 坡面出现裂纹
- 坡面有水涌出
- ※ 上述现象一旦持续，则意味着山崖的稳定性下降，发生山体崩塌的危险性会不断加大。



对气象信息及避难相关信息的发布流程进行确认！

灾害的危险性加大后，政府会向“土砂灾害警戒区域”发布“避难信息”！

< 避难信息等 >			< 防灾气象信息 >	
警戒等级	避难行动等	避难信息等	【警戒等级相当信息（例）】	
警戒等级 5	灾害已经发生，或即将发生的状况。采取确保生命安全的最佳行动。	紧急安全确保 (川崎市政府发布)	警戒等级 5 相当信息 大雨特别警报（土砂灾害）	
警戒等级 4	全员撤离危险场所，进行避难。如前往避难场所的途中可能存在危险，则前往附近的安全场所，或自家中更安全的场所进行避难。	避难指示 (川崎市政府发布)	警戒等级 4 相当信息 土砂灾害警戒信息等	
警戒等级 3	避难过程用时较长的人员（老年人、残疾人、婴幼儿等）及陪伴人员应进行避难，撤离危险场所。其他人员应完成避难的准备。	高龄者等避难 (川崎市政府发布)	警戒等级 3 相当信息 大雨警报（土砂灾害）等	
警戒等级 2	为了确保避难的顺利进行，应使用土砂灾害防灾地图等手段，确认自身应采取的避难行动。	大雨注意报等 (气象厅发布)	警戒等级 2 相当信息 大雨特别警报（土砂灾害）等	
警戒等级 1	提升防灾意识。	早期注意信息 (气象厅发布)	警戒等级 1 相当信息 大雨特别警报（土砂灾害）等	

※ 本资料中的避难信息等为 2021 年 10 月时的已知信息。

登录“川崎邮件新闻”，获取避难信息等内容。 川崎邮件新闻 搜索

※ 即使尚未发布避难的相关信息，一旦察觉危险，请不要犹豫，立即采取避难行动。

避难时的注意事项

进行灾时避难时，日常生活中的常用道路也会多发脚下路况不明的情况。行走时应小心。此外，还应充分注意来自上方的坠落物体、飞散物体。为了避免紧急时慌乱，应在日常生活中与家人、邻居商议决定避难时的目的地、避难时的通行路线。

杜绝火情、关门上锁

关闭厨房、暖气的火源。避难前关闭电闸和燃气总闸。



给家人留下留言

避难时给家人留下关于联系方式、安危信息等信息的留言。



不返回家里

因为可能遭遇土砂灾害，应注意不要为了拿取遗忘物品而返回家中。



避难时应相互帮助

如难以自行完成避难，应尽早采取避难举措。应注意确保老年人、儿童安全避难。



行动时避免慌乱

应确认避难道路的安全，行动时保持沉着冷静。此外，在政府机关发布避难信息之前，川崎市指定的避难场所存在尚未开设的可能性。如自行前往避难场所进行避难，应提前联系川崎市进行确认，如事出紧急，也可前往区域外的亲属、朋友家暂时避难。紧急时请不要慌乱，注意确保生命安全。



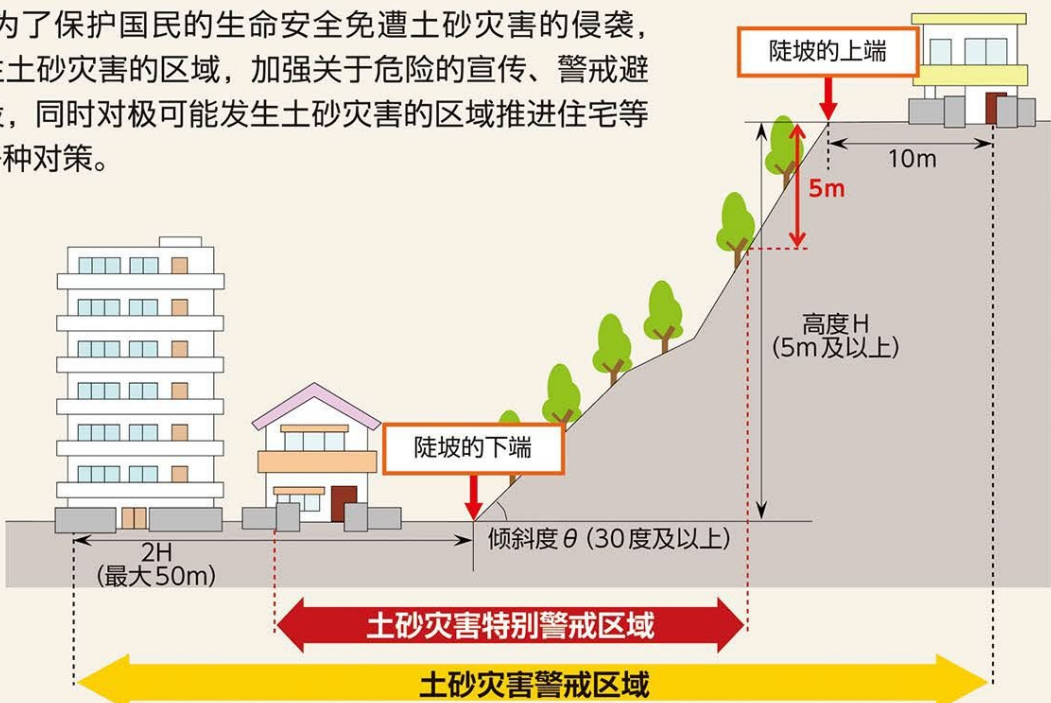
如难以进行避难……

如难以以往避难场所进行避难，请采取其它避难措施，例如前往周围较高建筑（钢筋混凝土等结构的坚固建筑）的 2 楼或以上楼层（坡面相反一侧的房间）进行避难，采取确保生命安全的行动。



何谓《土砂灾害防止法》

《土砂灾害警戒区土砂灾害防止推进法（通称：土砂灾害防止法）》规定，为了保护国民的生命安全免遭土砂灾害的侵袭，明确可能发生土砂灾害的区域，加强关于危险的宣传、警戒避难体制的建设，同时对极可能发生土砂灾害的区域推进住宅等建筑限制等各种对策。



土砂灾害警戒区域（黄色区域）

判断认为发生陡坡崩塌等灾害时，该区域可能对居民等的生命、身体造成危害，应开展关于危险的宣传及警戒避难体制的建设。

土砂灾害警戒区域的指定标准

- 倾斜度达到 30 度及以上，高度为 5 米及以上的区域
- 陡坡上端为起点，水平距离在 10 米以内的区域
- 陡坡下端为起点，陡坡高度的 2 倍（如超过 50 米，则为 50 米）以内的区域

土砂灾害特别警戒区域（红色区域）

判断认为发生陡坡崩塌等灾害时，该区域可能对建筑物造成损害，对居民等的生命、身体造成严重损害，针对特定开发行为采取许可制、建筑物结构限制等措施。



土砂灾害特别警戒区域的指定标准

陡坡崩塌等因素导致土砂等物体的移动等现象，该现象施加于建筑物的作用力强度超过一般建筑物能够承受的极限，土砂等物体的移动对居民生命或身体安全可能产生的严重危害，建筑物可能发生毁坏的区。



日常生活中的准备

充实家庭储备

灾时可能会出现维持基础设施等城市职能的低下。为此，各家庭应做好灾时自家生活 7 天（最少 3 天）的准备

饮用水	• 饮用水每人每天需要 3 升。
食品	• 应使用塑料瓶等容器，准备好全部家人所需的用量。
	• 应尽量多准备一些大米、干面、罐头等保质期较长的食品。
	• 在日常生活中购买充足的储备，在保质期过期之前食用，并定期购买补充，即可在杜绝浪费的情况下确保储备。（即“循环储备”）
其它	• 应准备好卡式炉（不要忘记准备气瓶）、简易厕所（污物处理袋）等用品。

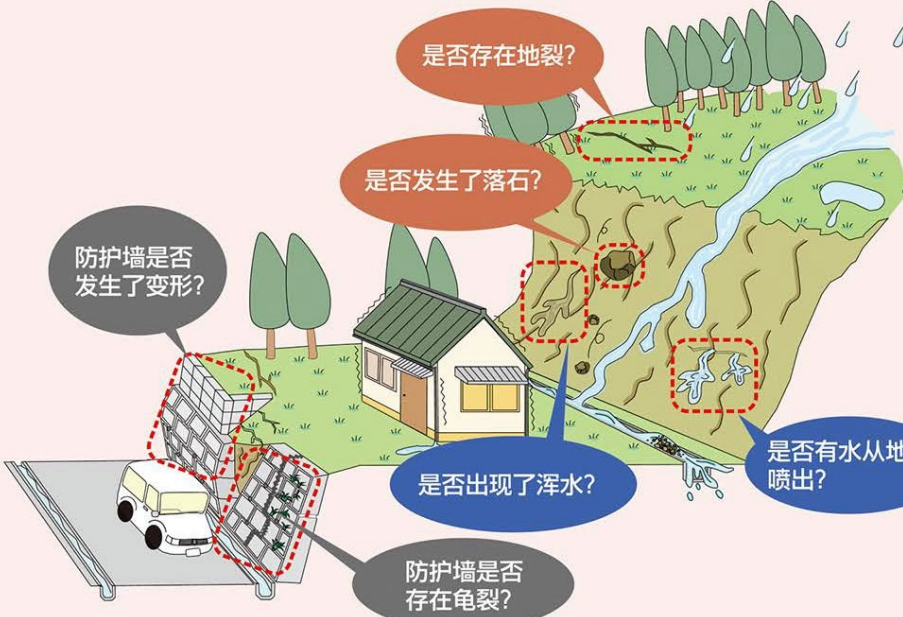
紧急携带物品清单

※ 下列物品仅为参考示例。应根据自身家庭情况，准备好必要的物品。

水、食品	☐ 饮用水 ☐ 便携食品、应急食品 ☐ 饼干、罐头等
医疗、卫生	☐ 正在服用的药物 ☐ 急救医疗品 ☐ 生理用品 ☐ 牙刷、口腔保健用品 ☐ 防尘口罩
贵重品	☐ 现金 ☐ 印章 ☐ 健康保险证、银行存折 ☐ 可携带复印件
安全对策	☐ 安全帽、防灾头巾 ☐ 厚底鞋 ☐ 劳保手套
工具类	☐ 手机、充电器 ☐ 便携式收音机 ☐ 手电筒 ☐ 电池 ☐ 钟表 ☐ 便携式炉灶
	☐ 绳索 ☐ 打火机、火柴 ☐ 开罐器 ☐ 刀 ☐ 假牙、眼镜等
衣服	☐ 上衣（防寒外套）、内衣、袜子 ☐ 便携式雨衣 ☐ 拖鞋
生活用品	☐ 湿纸巾、纸巾 ☐ 毛巾 ☐ 垃圾袋、塑料袋
疫情防控对策	☐ 体温计 ☐ 酒精消毒液 ☐ 口罩

山崖的防灾对策

采取维护保养措施，避免自身所有的宅地发生灾害，这是产权所有人的义务。为此，需要在日常生活中对宅地内的山崖状态进行检查，并采取适当的对策。及时采取对策，可以提前抑制灾害的发生。请参考右图，对自身所有的宅地进行检查。



防灾地图的使用方法

1 在地图中查找自家位置

确认自家是否位于土砂灾害警戒区域等范围内。



2 确认避难的场所

确认土砂灾害的避难方法。假设需要离家避难，应确认合适的避难场所，在地图上采取标注醒目标记等方法，以备灾时之需。



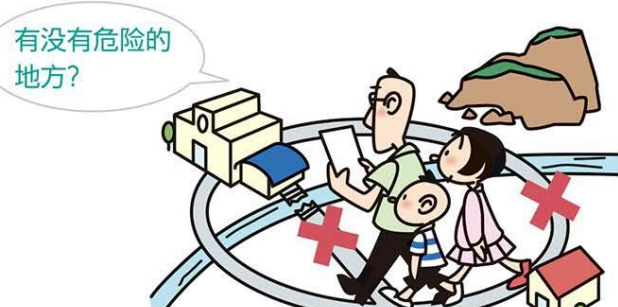
3 决定安全的避难路线

有些道路在灾时可能无法通行，应预先决定多条不同的避难路线。



4 前往现场，体验避难路线的实际通行状况

应与家人、邻居一起步行体验，如存在危险地点，则应重新设定避难路线。



5 与家人商议决定灾时的应对举措

与家人商议决定大雨、山体崩塌时如何行动，并决定灾时的约定事项。



6 与学校、邻居共同思考

与学校、邻居商议决定灾害及避难的相关事宜，并共享相关信息。对于老年人等避难时需要帮助的人员，大家共同思考能为他们做些什么，在避难时提供帮助。



7 完善家庭防灾备忘录的制定



灾时的有用信息

川崎市防灾门户网（川崎市政府官方网页中设有链接）

该网站中登载了川崎市内的相关灾害紧急信息、避难信息等内容，还介绍了日常生活中有助于灾害预防的信息。

川崎防灾 APP

“川崎防灾 APP”是川崎市提供的官方 APP 服务。使用该 APP，可以通过推送通知等功能接收灾时的紧急信息、避难信息等内容，还可浏览查询最近的避难所及各种防灾地图。



川崎邮件新闻“防灾气象信息”

川崎市将通过电子邮件向市民推送有关市内防灾、气象和灾害等的信息。如希望接收邮件信息的人员请访问以下网站，并从“发送空白邮件”栏中发送空白邮件。

从电脑访问 <https://plus.sugumail.com/usr/kawasaki/home>

川崎邮件新闻的手机二维码

防灾行政广播、防灾电话服务

“防灾行政广播”是使用室外设置的扬声器，向广大市民播报避难信息及防灾气象信息的一项行政服务。防灾行政广播的播报内容也可使用电话收听（平时播放教育内容）。
0120-910-174（免收话费）神奈川县内一般固定电话、公用电话、部分 IP 电话专用
044-245-8870（收取话费）手机、PHS、神奈川县内一般固定电话、公用电话专用

神奈川县土砂灾害信息门户网

可了解神奈川县内的土砂灾害危险程度及雨量状况等信息。
电脑访问 <https://dosyasaigai.pref.kanagawa.jp/website/kanagawa/gis/index.html>
一般手机、智能手机专用 URL <https://dosyasaigai.pref.kanagawa.jp/website/kanagawa/mobile/>



其它

可访问气象厅官方网站，了解警报、注意报的发布预测。
X（账号@kawasaki_bousai）、紧急速报邮件、地面波数字电视、有线电视、川崎 FM 广播（79.1MHz）也将发布相关信息。

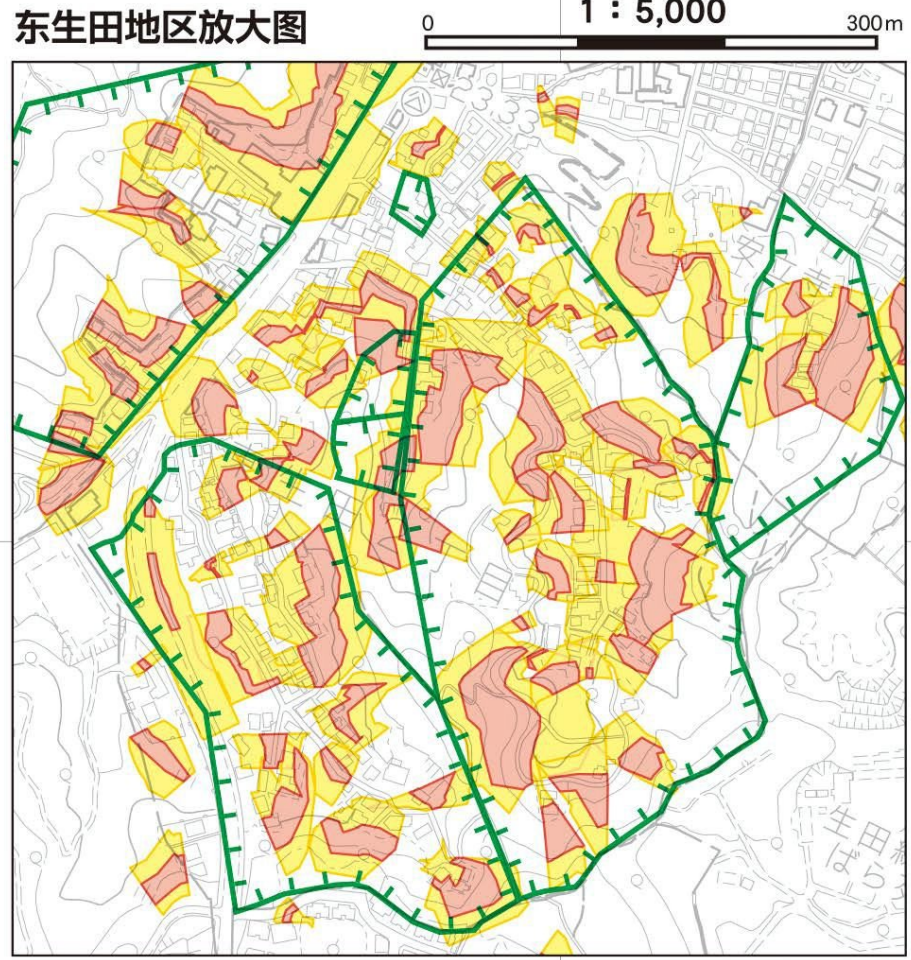
咨询方式

避难的相关事宜	危机管理本部	044-200-3682
土砂灾害警戒区域等的相关事宜	多摩区政府危机管理担当	044-935-3146
山崖保护的相关事宜	神奈川县政府川崎防汛中心	044-932-7211
防灾信息的相关事宜	城建局指导部住宅用地规划指导课	044-200-3035
	危机管理本部	044-200-2857

紧急联系方式

警察署
110
消防署
119

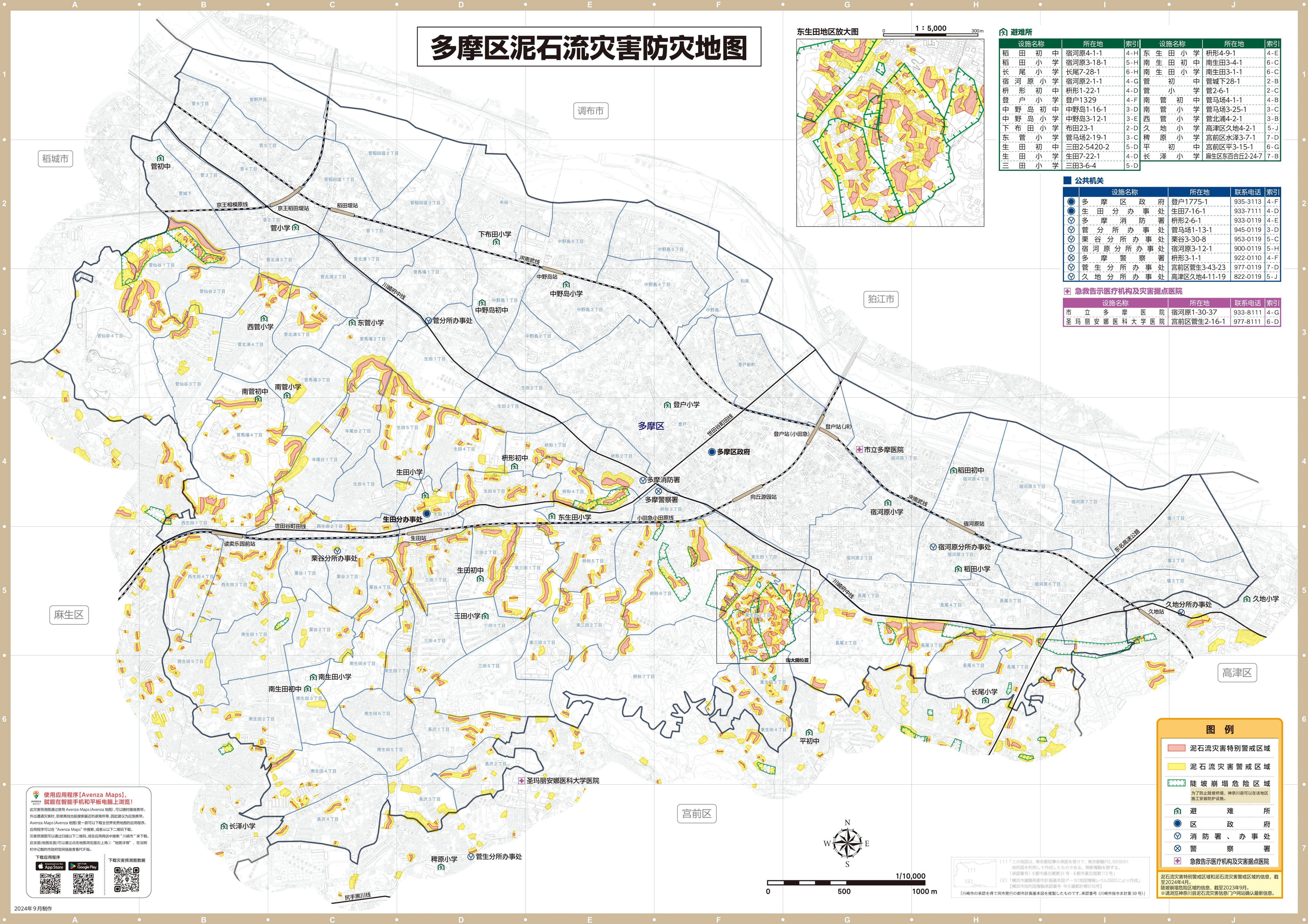
多摩区泥石流灾害防灾地图



避難所					
施設名称	所在地	索引	施設名称	所在地	索引
稲田初中	宿河原4-1-1	4-H	东生田小学	枡形4-9-1	4-E
稲田小学	宿河原3-18-1	5-H	南生田初中	南生田3-4-1	6-C
长尾小学	长尾7-28-1	6-H	南生田小学	南生田3-1-1	6-C
宿河原小学	宿河原2-1-1	4-G	菅初中	菅城下28-1	2-B
枡形初中	枡形1-22-1	4-D	菅小学	菅2-6-1	2-C
登戸小学	登戸1329	4-F	南菅初中	菅马场4-1-1	4-B
中野岛初中	中野岛1-16-1	3-D	南菅小学	菅马场3-25-1	3-C
中野岛小学	中野岛3-12-1	3-E	西菅小学	菅北浦4-2-1	3-B
下布田小学	布田23-1	2-D	久地小学	高津区久地4-2-1	5-J
东菅小学	菅马场2-19-1	3-C	稗原小学	宫前区水泽3-7-1	7-D
生田初中	三田2-5420-2	5-D	平初中	宫前区平3-15-1	6-G
生田小学	生田7-22-1	4-D	长泽小学	麻生区东百合丘2-24-7	7-B
三田小学	三田3-6-4	5-D			

公共机关				
施設名称	所在地	联系电话	索引	
多摩区政府	登戸1775-1	935-3113	4-F	
生田分办事处	生田7-16-1	933-7111	4-D	
多摩消防署	枡形2-6-1	933-0119	4-E	
菅分所办事处	菅马场1-13-1	945-0119	3-D	
栗谷分所办事处	栗谷3-30-8	953-0119	5-C	
宿河原分所办事处	宿河原3-12-1	900-0119	5-H	
多摩警察署	枡形3-1-1	922-0110	4-F	
菅生分所办事处	宫前区菅生3-43-23	977-0119	7-D	
久地分所办事处	高津区久地4-11-19	822-0119	5-J	

急救告示医疗机构及灾害据点医院			
施設名称	所在地	联系电话	索引
市立多摩医院	宿河原1-30-37	933-8111	4-G
圣玛丽安娜医科大学医院	宫前区菅生2-16-1	977-8111	6-D



使用应用程序 [Avenza Maps], 就能在智能手机和平板电脑上浏览!

此灾害预测图通过使用 Avenza Maps (Avenza 地图) 可以随时随身携带。外出遭遇灾害时, 即使离线也能搜索附近的避难所等, 因此建议为应急携带。Avenza Maps (Avenza 地图) 是一款可以下载全世界免费地图的应用程序。应用程序可以在「Avenza Maps」中搜索, 或者从以下二维码下载。灾害预测图可以通过扫描以下二维码, 或在应用商店中搜索「川崎市」来下载。启动图(地图应用)可以通过点击地图浏览画面左上角「地图详情」, 在说明栏中记载的市政府官网链接查看PDF版。

下载应用程序

App Store

Google Play

下载灾害预测图数据

QR Code 1

QR Code 2

QR Code 3

图例

- 泥石流灾害特别警戒区域
- 泥石流灾害警戒区域
- 陡坡崩塌危险区域
为了防止陡坡坍塌, 神奈川県可以在该地区施工安装防护设施。
- 避难所
- 区政府
- 消防署、办事处
- 警察署
- 急救告示医疗机构及灾害据点医院

泥石流灾害特别警戒区域和泥石流灾害警戒区域的信息, 截至2024年4月。
陡坡崩塌危险区域的信息, 截至2023年9月。
申请浏览神奈川县泥石流灾害信息门户网站确认最新信息。

(1) 「この地図は、東京都知事の承認を受けて、東京都編入2,500分の1地形図を利用して作成したものである。無断複製を禁ずる。(承認番号) 6都市基安審第51号・6都市基安測第112号」
(2) 「横浜市建築局都市計画基本図データ(地図情報レベル2500)により作成」
【横浜市地形図複製承認番号 令和建都計第9105号】
「川崎市の承認を得て同市発行の都市計画基本図を複製したものです。承認番号(川崎市指令第50号)」