

我家的 防灾 小贴士

我家的避难地点・避难所		火警・急救 119 报警 110
和家人的集合地 (和家人走散时)		

●家人的联系方式

姓名	出生日期	血型	手机	工作地点・学校等电话号码

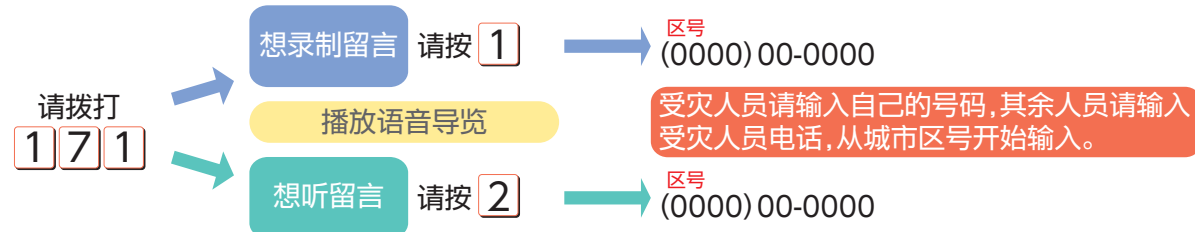
●紧急情况下的联系方式

市政府相关信息			警察局・岗亭・派出所		
1	四国中央市政府	28-6000	1	四国中央警察局	24-0110
2	川之江窗口中心	28-6181	2	三岛岗亭	24-1906
3	土居窗口中心	28-6320	3	川之江岗亭	56-2059
4	新宫窗口中心	28-6402	4	丰冈派出所	25-2302
消防总站・消防署(分署・支所)			5	金砂派出所	29-0008
1	消防防灾中心(消防总站・消防署)	28-9119	6	川泷派出所	56-5684
2	东分署	28-8119	7	新宫派出所	72-2030
3	西分署	28-7119	8	土居派出所	74-2004
4	新宫支所	28-6409	9	津根派出所	74-6618
5	嶺南支所	28-6899	10	小林派出所	74-6799
			11	天满派出所	74-6790
			12	寒川警察官联系处	25-1179
			13	金田警察官联系处	56-6469

联系方式	电话号码	联系方式	电话号码
煤气公司		下水道	
电力公司			
水道			
医院			

灾害时用 留言热线 171

此服务为 灾害发生时(如烈度6级以上地震等)才启用的NTT灾害发生时专用留言板热线电话,如果您有亲朋好友不幸受灾,您可在确认他们的安全及联系方式。



※我们将通过电视广播等方式向大家通知“灾害发生时专用留言板热线电话服务”开始启用。
 ※您可通过:普通电话(拨盘式、按钮式)、公用电话、手机(部分通信集团公司除外)拨打。

如果您有关于“灾害时用留言热线171”的咨询,请拨打116(无区号),或前往附近的NTT分店・营业窗口咨询。

四国中央市

防灾 地图

防患于未然

海啸

地质灾害

风暴潮

蓄水池

洪水

大规模填埋用土

■致辞

近年来,日本全国各地大规模灾害多有发生。对于本市,我们有可能面临:据称在30年内极有可能发生的“南海海沟巨型地震”、大雨导致的洪水或地质灾害等自然灾害。它们何时发生、在哪发生,我们都无从知晓。

虽然我们无法完全做到防范自然灾害发生,但我相信:只要每一位市民朋友防患于未然,随时做好逃生时的准备,那么当灾难降临时,我们定能降低受灾程度。

四国中央市将一如既往地继续开展各种防灾·减灾对策活动。希望各位市民朋友们能灵活运用手头这本《四国中央市防灾地图》,以打造安心·安全的生活环境为目标,配合我们做好日常的防灾工作,谢谢。



四国中央市长
篠原 实

防灾地图的使用方法

《四国中央市防灾地图》的制作目的是为了让大家防患于未然,因此我们整理出了四国中央市有可能发生的灾害和逃生相关信息,将其制作成册。

希望此防灾地图有助于您。请您和您的家人、同事一起确认一下身边:灾害发生时身边有可能出现险情的地方,以及避难地点·避难所、逃生路线。防患于未然,需从每一天做起。

第一步 确认自家等地受灾的风险程度!

确认自家、工作单位、学校等平时经常去的地方,预估并确认这些地方可能会遇到什么样的灾害。



第二步 确认避难地点及避难所!

确认自家等地的临近避难地点及避难所!并同时确认:这些避难地点是否能对应“第一步”中确认过的灾害风险程度等相关事项。

第三步 确认逃生路线!

确认从自家等地前往避难地点·避难所的逃生路线!若这条逃生路线中有发生洪水、地质灾害等危险可能性的情况下,则需另外确立一条能避开这些地方的逃生路线!另外,建议实际走一遍逃生路线,确认所需时间,逃生时有无危险的地方(如老朽的无人住房,狭窄路上的砖墙等)。



第四步 和家人、同事们聊一聊此事!

在家里、在工作单位·学校等地,和您身边的人聊一聊灾害的危险性和避难地点·避难所、逃生路线等话题,并确认保障大家的安全所必须做的事。



目录

■写在开头	1	■指定一般避难处·指定紧急避难处·指定福祉避难处一览	19
■地震·海啸	2	■防灾地图(地图部分)的正确打开方式	21
■洪水·地质灾害	9	■防灾地图	
■其它灾害	13	■海啸·地质灾害等	23
■灾害信息及防备	15	■风暴潮·洪水等	63
■制定“我的逃生安排表”	17	■防灾笔记	71

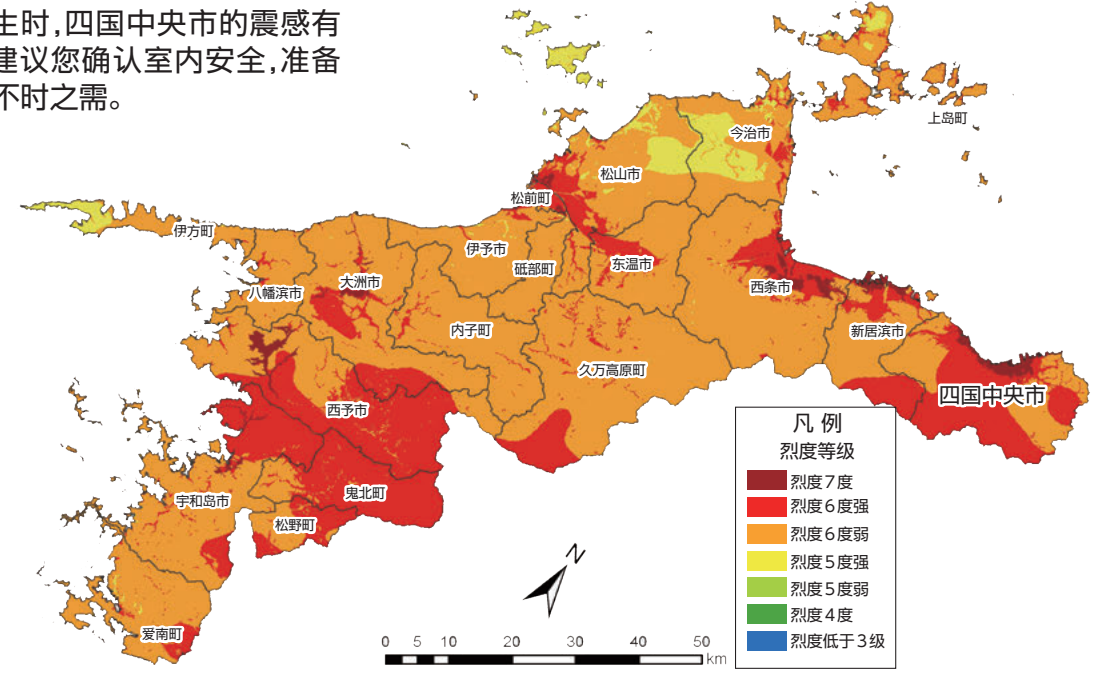
关于地震

日本是个面积还不到世界面积1%的小国,但却囊括了世界上10%左右的地震。如果算上我们身体无法察觉的微小地震的话,那么地震每时每刻都在某地发生。因此我们可以说日本是世界数一数二的地震之国了吧!

地震是由地表下的岩石层“错位”而发生的现象,世界上的地震可分为:海沟型地震和直下型地震。我们所在的四国地区极有可能发生的是:南海海沟巨型地震(海沟型地震)和由中央构造线导致的直下型地震。当大地震发生时,除了会发生房屋倒塌外,还有可能发生海啸和地质灾害、火灾等次生灾害,并严重危及生命和财产。

南海海沟巨型地震带来的剧烈摇晃

南海海沟巨型地震发生时,四国中央市的震感有可能为烈度6度弱~7度。建议您确认室内安全,准备好紧急逃生携带物品,以备不时之需。



烈度

烈度表示的是地震的摇晃程度,它由一种自动感知地震摇晃的机器——“烈度仪”监测。当监测到以下数字的烈度时,其周边的摇晃程度和受灾情况一般如下:

会发生以下现象!

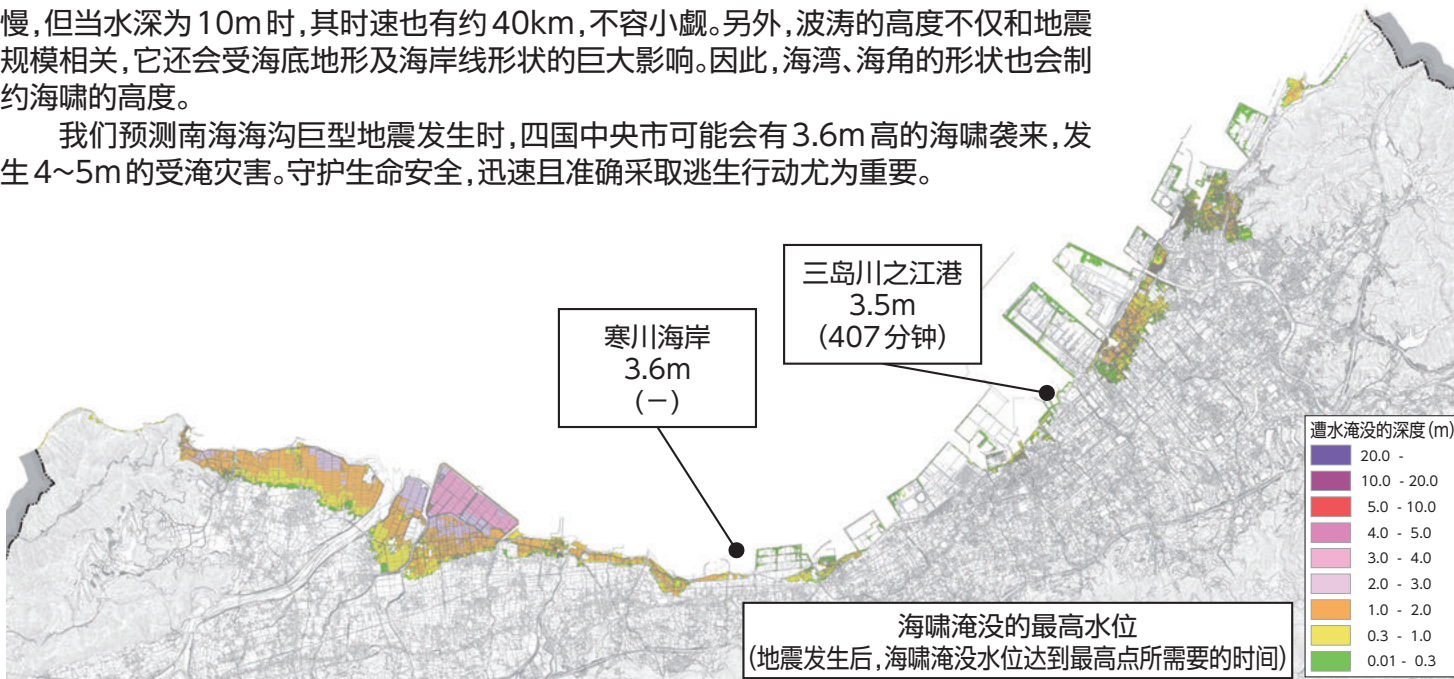
烈度0度 · 人不会感到摇晃,但地震记录仪能测出。 	烈度1度 · 安静地待在室内的人中,仅有少数人能感觉到摇晃。 	烈度2度 · 安静地待在室内的大部分人会感觉到摇晃。 	烈度3度 · 室内几乎所有人都会感觉到摇晃。 	烈度4度 · 大多数人开始感到惊慌。 · 吊灯等悬挂着的物品开始大幅摇晃。 · 没放稳的东西开始倒下。 	烈度5度弱 · 大多数人感到恐慌,想要抓住身边的固定物体。 · 架子上的餐具、书本有可能掉落。 · 未经固定的家具可能会发生位移,没放稳的东西可能会倒下。
烈度5度强 · 若不抓住固定物体,则难以行走。 · 更多架子上的餐具、书本开始掉落。 · 未经固定的家具开始倒下。 · 未经加固的砖墙可能会坍塌。 	烈度6度弱 · 人开始站不稳。 · 未经固定的家具大多发生位移,甚至倒下。门有可能无法打开。 · 墙上的瓷砖和窗玻璃可能破损,并掉落。 · 抗震性能弱的木造建筑的瓦片可能掉落,建筑物可能发生倾斜,甚至坍塌。 	烈度6度强 · 人只能匍匐前行。有被地震波冲走的可能。 · 未经固定的家具几乎全部发生位移,更多家具倒下。 · 更多抗震性能弱的木造建筑开始发生倾斜,甚至坍塌。 · 地面出现大裂缝,并有可能发生大规模山体滑坡及崩塌事故。 	烈度7度 · 更多抗震性能弱的木造建筑开始发生倾斜,并坍塌。 · 少数抗震性能较高的木造建筑开始发生倾斜。 · 更多抗震性能弱的钢筋混凝土建筑开始发生坍塌。 		

关于海啸

当海底发生地震等现象后,大片海水会一齐涌向陆地,此自然现象就是“海啸”。2011年的“东日本大地震”发生后引发的海啸夺走了无数鲜活的生命。

海啸发生地附近的水深越浅,海啸速度越慢,但海浪高度却会猛地增高。虽说速度慢,但当水深为10m时,其时速也有约40km,不容小觑。另外,波涛的高度不仅和地震规模相关,它还会受海底地形及海岸线形状的巨大影响。因此,海湾、海角形状也会制约海啸的高度。

我们预测南海海沟巨型地震发生时,四国中央市可能会有3.6m高的海啸袭来,发生4~5m的受淹灾害。守护生命安全,迅速且准确采取逃生行动尤为重要。



地震·海啸发生后该怎么办?

如果您遭遇地震,切勿惊慌,先确保自身安全。如果您刚好在海岸边,并感到了强烈且长时间的摇晃,地震之后有可能海啸即将袭来。请立即前往高处避难。

南海海沟巨型地震的预想受害情况

根据爱媛县地震预想受害情况调查结果(最终报告:2013年12月26日)显示:南海海沟巨型地震发生时,四国中央市遭受的预想危害程度如下所示。

- 地震规模:里氏9.0级
- 最大烈度:7度
- 最高海啸水位及最短抵达时间

	最高津波水位	海啸抵达时间		
		± 20 cm	+ 1 m	海啸最高水位
四国中央市	3.6m	5分钟	231分钟(3小时51分钟)	404分钟(6小时44分钟)

- 建筑受损(冬季18时)
彻底损毁数量:2万6288幢(其中因摇晃导致彻底损毁:1万4945幢、因海啸导致彻底损毁:66幢)
一半受损数量:1万1014幢(其中因摇晃导致部分损毁:9329幢、因海啸导致部分损毁:459幢)
- 死伤人数(冬季深夜)
死者人数:1043人(其中因建筑倒塌导致死亡人数:756人、因海啸导致死亡人数:26人)
受伤人数:4833人(其中因建筑倒塌导致受伤人数:4696人、因海啸导致受伤人数:13人)
- 生命线受影响(刚发生地震之后:18时)
断水人口:8万9930人(99.9%) L P燃气罐翻倒户数:1250户
下水道受影响人口:5万2109人(96.8%) L P燃气泄漏数:887户
停电栋数:4万7367栋(100.0%) 固定电话断线条数:6万7534条(99.9%)
- 生活受影响(冬季18时)
避难人数(1日后):3万1999人(其中避难所:1万9559人)
(1周后):4万3554人(其中避难所:2万2828人)
(1个月后):6万0249人(其中避难所:1万8075人)

地震了

剧烈且持久的摇晃
(2~3分钟)

1 紧急地震速报

您有可能在摇晃开始前收到紧急地震速报。

2 首先,保护自身

用靠枕或坐垫护住头部。钻到桌子底下避难。

3 摇晃停止后,先关火

关闭煤气及火炉的明火,拔掉电器插头。

4 打开门窗,确保逃生出口

打开玄关大门及窗户,确保逃生出口。

1~3分钟

摇晃停止后,确认家人的安全

1 确认引发火灾处

关闭煤气总开关,并拉下电闸。如果有火苗窜出,保持沉着,先采取初期灭火行动。

2 确认家人安全

确认是否有被压在倒塌的家具底下。

3 注意碎玻璃等破碎物品,以防手脚被划伤

建议您穿运动鞋或厚底拖鞋。

如果您所在的地区有海啸或山体崩塌的风险,请立即撤离!

3~10分钟

确认附近人员是否安全,同时小心余震

1 主动问候邻居、互帮互助

确认是否有伤者、行踪不明者。

2 如果发生火灾,齐心协力,一起进行初期灭火

确认周围是否发生火灾。如果有,则大声通报,并和周围人员一起用灭火器、水桶等进行初期灭火。

10分钟~数小时

收集正确信息,不信谣

1 确认正确的信息

您可从电视或广播等渠道收集可靠信息。确认市政府及自主防灾组织机构等发布的信息。

2 优先紧急情况下的通话

避免优先度较低的通话,如果想确认亲友安全,推荐您拨打“灾害时用留言热线(171)”。

3 如果房屋有倒塌的危险,请立即避难!

4 成立“自主防灾组织”,并进行相关活动

可进行:收集受灾信息、灭火、救生、救护等活动。

注意余震

大地震发生后,有可能会发生强烈余震,切勿掉以轻心。

数小时~3天

互帮互助,进行灭火、救生、救护等活动

1 互帮互助,进行灭火、救生、救护等活动,并收集信息

2 不进入倒塌的房屋及有可能坍塌的建筑物内

3 确保水和食物的供给

以防万一,平时最好储存至少三天的饮用水和食材。

避难生活

避难后,时刻牢记互帮互助

1 互帮互助,共同运营避难所

请配合您所在的市,或自主防灾组织等维持避难所的运营。

2 给需要帮助的人多一份关照

灾难发生时,请给老人、婴幼儿、残疾人、语言不通的外国人等人员多一份的关照,齐心协力,共克时艰。

3 新冠疫情防控

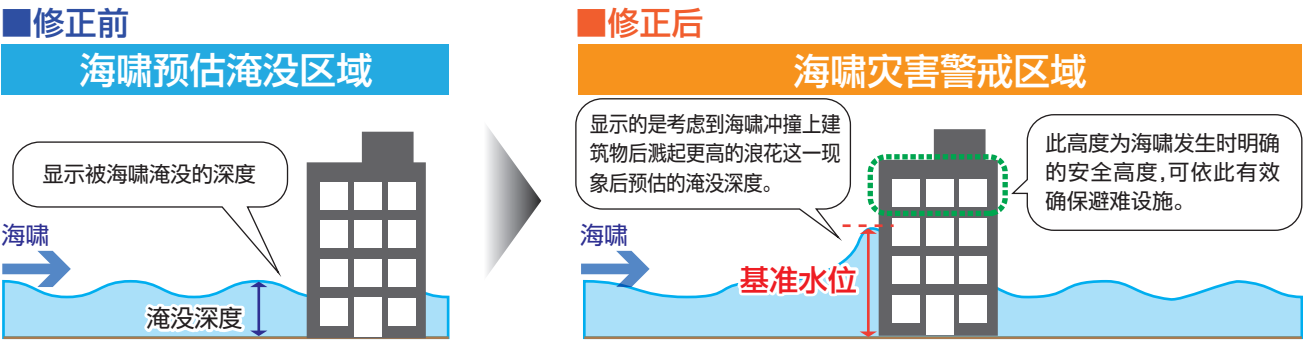
请配合疫情防控工作,降低感染几率。

4 注意保护个人隐私

划定“海啸灾害警戒区域”

爱媛县于2020年3月把“警戒避难体制”划分为特别需要整改的部分,划定了海啸灾害警戒区域。此区域的划分完成后,我们公布了基准水位,并对海啸逃生对策进行了进一步的强化整改。

之前的四国中央市防灾地图上,我们曾经根据“海啸预估淹没区域”标出了各地点的淹没深度。本次的改订版中的基准水位是以“海啸灾害警戒区域”为标准而设定的。考虑到海啸冲撞上建筑物后会溅起更高的浪花,导致淹没更高处,所以此基准水位是以预想中海啸实际发生时淹没的高度而设定,请参照此数据判断您家是否有危险。



提高改善家中及地区的安全性,对应地震·海啸来袭

为有效应对地震·海啸来袭,改进提高家中及地区的安全性显得至关重要。

四国中央市为应对地震·海啸来袭,推出了各种补助对策,努力提高城市整体抗灾能力。为了您的家中及地区的安全,请积极活用各项补助政策。

■家具倒下及物品坠落防止对策

不在卧室里放置易倒下的家具,不要把家具放在容易堵塞门窗的位置。建议您用L字形零件或支撑棒对家具进行固定措施。



■玻璃飞溅防止对策

建议您给窗户及架子等物品上的玻璃贴上“防止飞溅贴膜”。如果玻璃真的飞溅出去了,为了保险起见,建议您把运动鞋及厚底拖鞋等放在触手可及的地方。



■给木造住宅进行抗震化加固

为了提升住宅的安全性,以应对地震,本市将给木造建筑的抗震诊断·抗震改修施工费用提供部分补助。若您所居住的房子建造时间早于1981年,那么建议您对住房进行抗震化施工。



补助简介
(市政府官网)

■木造住宅抗震避难小屋建造施工

哪怕只针对一个房间(客厅或卧室等),只要用木材或铁骨搭建一个坚固的箱型空间(避难小屋),即可有效提升其安全性。和抗震化改造一样,本市将承担木造住宅的抗震避难小屋建造施工的部分费用。如果您的住宅符合相关条件,即可考虑加入此政策。



补助简介
(市政府官网)

■砖墙等的安全对策

灾害发生时,为了确保安全性及逃生路线的畅通,对于指定道路沿街的危险砖墙等,本市将补助部分清除或改建的施工费。如果检查后发现有倒塌的危险性,那么建议您尽早采取对策。



补助简介
(市政府官网)

当海啸警报·注意报等发布时

地震发生后,如果有海啸等灾害来临的危险,则气象厅会发布大海啸警报、海啸警报、或海啸注意报。请正确理解警报及注意报的内容,并在收到警报及注意报时,立即采取以下行动。

	发布的海啸高度		预计受害情况	应采取的行动
	发布的数值 (海啸预计高度划分)	发生巨型地震时的用词		
大海啸警报 (特别警报)	超过10m (10m<预计高度)	巨型	木造房屋彻底损毁或被冲走,居民被海啸卷走。 	请住在海岸及河岸地区的居民立即前往高处或附近的高楼等安全地点避难。 
	10m (5m<预计高度≤10m)			
	5m (3m<预计高度≤5m)			
海啸警报	3m (1m<预计高度≤3m)	高	海拔较低处会有海啸来袭,并被水淹没。居民会被海啸卷走。	即使您身在高处,也切勿掉以轻心,请往更高处逃!
海啸注意报	1m (0.2m<预计高度≤1m)	(无标识)	在海里的人会被激浪冲走。养殖用竹筏被冲散,小型船只会被掀翻。	在海里的人请立即上岸,并逃离海边。

保护自身免受海啸侵袭的要点

为了保护自身免受海啸侵袭,请记重点“往高处逃,越早越好”。以下是海啸逃生时的几个要点,请牢记。

1 不放过一丝摇晃

哪怕地震的摇晃再小,也有可能引发大规模海啸。如果您在海啸预估淹没区域内,那么即使感到一丝摇晃,也千万别掉以轻心,一定要在第一时间避难。



2 切勿过分相信谣言和传说

民间流传着“海啸来临前会落潮”的说法,但有些地震发生时,巨浪会紧接着到来。因此切勿过分相信谣言和传说。请确认政府发布的避难信息、广播和电视等平台发布的气象厅官方消息,以尽早采取逃生行动。



3 切勿乘车逃生

乘车逃生只会加重堵车,扩大受灾范围。原则上我们应该徒步避难。



4 比起“逃得远”,更应“逃得高”

如果海啸已经开始吞没地面,则比起“逃得远”,更应“逃得高”,选择附近的高台或高楼等。



参加“Shakeout 爱媛(县民总动员地震防灾训练)”

为确保县民和各行业从业人员在地震发生时能确保自身安全,同时提升防灾意识,爱媛县举办想定在南海海沟巨型地震发生时,县内一起进行“Shakeout 爱媛(县民总动员地震防灾训练)”。

按照「(1) 先蹲低=DROP!」→「(2) 保护头部=COVER!」→「(3) 保持不动=HOLD ON!」的顺序,进行1分钟左右的安全行动演习,任何人在任何地方都可以进行,请积极参与。

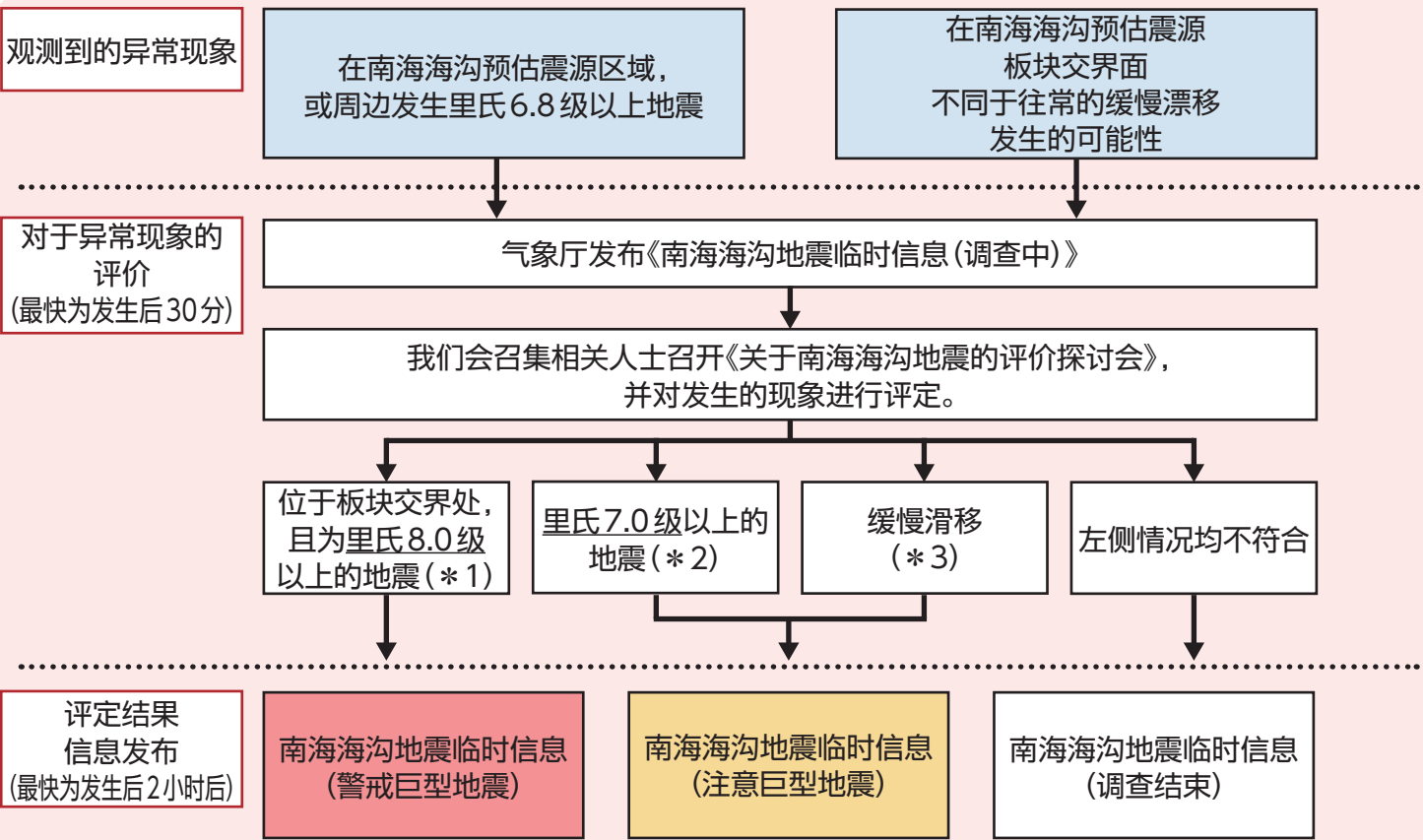


什么是“南海海沟地震临时信息”？

如果监测到南海海沟沿岸巨型地震发生的可能性高于平时，则气象厅会发布“南海海沟地震临时信息”。请正确理解南海海沟地震临时信息发布的内容和应该采取的行动，努力确保人身安全。

“南海海沟地震临时信息”发布的异常现象和发布流程

当临时信息发布时，出现的异常现象一般为“半裂”“部分裂开”“缓慢滑移”三种。根据对这三种异常现象的评定，发布的信息也会有所不同。
我们先准确理解发布的信息。



* 1 在南海海沟的“预想震源区域”板块交界处发生里氏8.0级以上地震时。(半裂的情况)

* 2 在南海海沟的“预想震源区域”板块交界处外，或距离“预想震源区域”的海沟轴外侧50km左右范围内发生里氏7.0级以上地震时。(部分裂开的情况)

* 3 用地震仪等监测到了有分析价值的变化时，或监测到了短期内板块境界线的固定状态有明显变化：不同于以往，正在缓慢漂移时。(缓慢漂移的情况)

(参考：应对南海海沟地震的多种发生形态，防灾对策指南【第1版】)

南海海沟地震临时信息的种类和发布条件

“南海海沟地震临时信息”是站在获取防灾信息的各位市民朋友们的视角发布的。为了能让大家更好地做好准备，我们发布时特意添加了“警戒巨型地震”、“注意巨型地震”等关键词。请及时把握关键词及发布背景，防灾对策，从日常做起。

关键词	发布背景
调查中	开始或继续调查：观测到的异常现象(在南海板块发生里氏6.8级以上的地震)是否和南海板块的大型地震有所关联。
警戒巨型地震	有必要警戒巨型地震发生的情况 * 评定得出：在南海海沟沿线的“预想震源区域”板块交界处可能发生里氏8.0级以上地震时。
注意巨型地震	有有必要注意巨型地震发生的情况 * 评定得出：在南海海沟沿线的“预想震源区域”板块交界处可能发生里氏7.0级以上、但不到里氏8.0级的地震时，或发生不同寻常的缓慢滑坡现象时。
调查结束	评定得出：不符合“警戒巨型地震”、“注意巨型地震”中任何一个现象

临时信息发布时该采取何种防灾对策？

当里氏8.0级以上的地震发生后立即发布的“大海啸警报”或“海啸警报”切换为“海啸注意报”时，则需要考虑是否还需要继续避难。判断是否需要继续避难，可根据国家指针公布的以下内容判断，即：如果发生继发地震，是否还来得及逃生？

其具体内容为：我们把地震发生后30分钟以内，会被海啸淹没30cm以上的地区定为“可考虑避难的地区”。把其中“继发地震”发生后有可能来不及避难的地区定为“事先避难对象地区”。并以此地区的居民为对象发布避难指令等，持续进行避难行动。

四国中央市内虽然没有30分钟以内被海啸淹没30cm以上的地区，但根据爱媛县的方针“由海啸以外的因素导致水淹，如：因地面沉降或决堤而导致海水涌入等地区也一并列入(可考虑避难的)对象地区”，我们把位于爱媛县淹没预想图中，标记出的以下“可开始考虑避难的区域”，全部判定为“提前避难对象地区”。

提前避难对象地区

- 川之江町的部分地区
- 三岛中央1丁目的部分地区
- 丰冈町长田的部分地区
- 土居町芜崎的部分地区
- 妻鸟町的部分地区
- 寒川町的部分地区
- 土居町津跟的部分地区
- 土居町天满的部分地区
- 村松町的部分地区
- 丰冈町丰田的部分地区
- 土居町藤原7番耕地的部分地区



当临时信息发布时，即使您不属于提前避难对象地区，也请再三确认，做好地震逃生准备。

再次确认：您是否在日常生活中做好防震准备，如… 尽可能确保安全，做好防灾行动，如：

- 确认避难地点·避难所及逃生路线
- 确认是否能顺利确认家人的安全情况
- 确认是否固定好了家具
- 确认紧急逃生携带物品 等
- 不把东西放在高处
- 尽可能在房间里的安全区域起居
- 做好可以立即逃生的准备(如备好紧急逃生包等)
- 尽量不去靠近危险的地方 等

洪水・地质灾害

关于台风水灾等气象灾害

由风雨带来的台风水灾等气象灾害,包括水灾(洪水、风暴潮)、地质灾害、恶风等灾害。这些灾害发生的主要原因就是台风或大雨。

台风是热带低气压的一种。一般7月至9月接近日本,并带来大风和大雨等。另外,还有可能会发生短时间局部地区强降雨现象。

当台风或集中强降雨发生时,很可能会引发河水泛滥、山体滑坡导致的泥石流等灾害。因此位于人工堆积地和悬崖附近的居民尤其需要小心。

四国中央市曾于2004年遭受过多次台风侵袭,受灾惨重,5人因此丧生。因此提前做好准备应对风水灾害非常重要。

台风和大雨等发生的时间及其规模是可以预估的。因此在日常生活中我们要多关注气象信息,做好充分的应对措施。做到一旦有灾害发生的危险时,可以随时逃生。

过去曾遭受的灾害		死者	伤者	地板被淹	地板下被淹
2004年	台风15号	1人	—	20幢	76幢
	台风16号	—	3人	22幢	—
	台风18号	—	8人	—	—
	台风21号	2人	3人	175幢	928幢
	台风23号	2人	1人	19幢	197幢



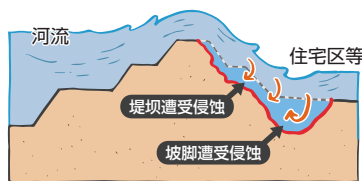
洪水是怎么发生的？

洪水(外水泛滥)是指强降雨等导致河流水量激增,水面越过堤坝,或河流冲垮堤坝,淹没住宅地或农地的灾害。此时,溢出的河水可能会冲走房屋、车辆等,导致水灾。

堤坝决堤的原因主要分为:溢流、河床侵蚀、堤坝损毁三种。

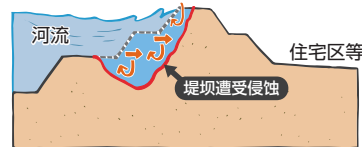
溢流

即河水涨满,并溢出堤坝。溢出的水流会切削堤坝背面(面向住宅地等的一侧)。每当水流经过受损的部分时,堤坝便会随之变得脆弱,最终决堤。



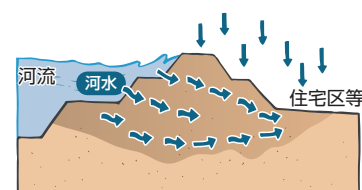
河床侵蚀

即堤坝的表面(面向河流的一侧)斜面会因河流流向和流速等不同而被一定程度切削。每当水流经过被切削的部分时,堤坝便会随之变得脆弱,最终决堤。



堤坝损毁

即当河流的水位较高时,堤坝内侧(面向住宅地等的一侧)的斜面会因水压而受损漏水,导致堤坝被水侵蚀。如果此时漏水处继续有流水进入,则会发生“浸透”,堤坝受损加重,并最终导致塌方。



降水强度及降雨现象的判断基准

通过观测降水,即可粗略知晓雨量。请尽可能在危险状态来临前自行做出判断,做好逃生准备。

降雨强度 (预报用语)	中雨	中到大雨	大雨	暴雨	猛烈暴雨
1小时降雨量	10 ~ 20 mm	20 ~ 30 mm	30 ~ 50 mm	50 ~ 80 mm	80mm~
给人的感觉	雨滴哗哗落下	猛烈降雨	倾盆大雨	雨如瀑布般落下 (伴随轰鸣声持续降雨)	给人以窒息感和压迫感 / 让人感到恐怖
给人带来的影响	 地面溅起的水花打湿双脚。	 即使撑伞也会被淋湿。		 撑伞完全无济于事。	
灾害发生情况	 即使是这种程度的雨量,如果长时间持续降下,则需开始注意。	 侧沟及下水道,小河会满溢出来,开始发生小型崩塌。	 - 山体滑坡·崩塌发生的可能性变大,如果您身处危险地带,则需开始准备逃生。 - 市中心的下水道里的雨水开始满溢出来。	 - 市中心的地下室里可能有雨水流入。 - 下水井盖开始喷水。泥石流发生的风险加大,多种灾害开始发生。	 极有可能发生大型灾害,需尤其提高警惕
避难体制	 准备 警戒				

破纪录短时间暴雨信息

破纪录短时间暴雨信息,是在大雨警报发布后,人们观测到了多年一遇的短时间强降雨时,或对数据进行分析时发布的信息。当此信息发布时,即意味着您所居住的地区会降下可能引发地质灾害,或导致中小型河流发生洪涝灾害的暴雨。

如果您所居住的地区刚好位于泥石流(特别)警戒区域及预估淹没区域等预估会发生灾害的地区,那么请遵从收到的避难信息,立即采取相应的逃生行动。

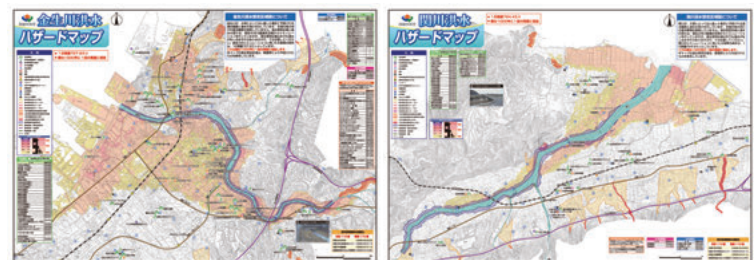
破纪录短时间 暴雨信息的发布基准

1 小时雨量
100mm(爱媛县)

关于洪水风险预测地图

四国中央市整理出了洪涝灾害发生时可能淹没的深度,以及避难地点·避难所、防灾相关设施等信息,并制作成了《金生川洪水风险预测地图》和《关川洪水风险预测地图》。

四国中央市防灾地图上标示了预估淹没区域的范围。请大家在各自的风险预测地图上进行确认,应对洪灾,从日常生活中做起。



金生川·关川洪水风险预测地图
(市政府官网)



地质灾害的种类及前兆

在山体崩塌、泥石流、滑坡等地质灾害中,泥沙的破坏力超乎想象,只需一瞬,便会夺去众多鲜活的生命,摧毁住宅等固定财产。如果您住在“地质灾害(特别)警戒区域”,请尤其警惕其前兆现象,尽早做好逃生准备。

山体崩塌



山体崩塌,即山坡突然崩落的现象。一般在大雨或连续降雨后,雨水渗入地面而导致,但也有因地震而引发的山体崩塌。崩塌前几乎毫无征兆,往往发生在一瞬间。

泥石流



泥石流,即山坡和河床底部的石头、泥沙等因大雨或连续降雨而一下子涌向下游的现象。流速极快,一般每小时20至40km,有时会夹带巨大的石块。

山体滑坡



地表由硬度和性状不同的多种物质堆积而成。当地下水堆积在如粘土般容易打滑的层面上时,此层及以上的部分便会缓慢漂移,即山体滑坡。

注意以下前兆现象!

- 悬崖上开始出现裂缝。
- 小石块开始稀稀拉拉落下。
- 悬崖或斜坡上开始有水喷出。
- 本应涌出的水突然停止涌出,并变得浑浊。
- 大地出现轰鸣声。

- 山里出现轰鸣声。
- 河水突然变浑浊,时而漂浮着木头。
- 空气里开始出现腐烂的泥土味。
- 虽然持续降雨,但河水的水位却在下降。
- 出现木头裂开或石头碰撞的声音。

- 地面出现裂缝,并下陷。
- 悬崖或斜坡上开始有水喷出。
- 井水和池水变得浑浊。
- 大地和山里出现轰鸣声。
- 树木倾斜。
- 地面出现龟裂和高低差。

划定“地质灾害(特别)警戒区域”

为保障各位市民的生活安全,降低地质灾害(山体滑坡、泥石流、滑坡)带来的负面影响,爱媛县根据泥石流灾害防止法规定的标准,将有可能发生地质灾害的区域划分为“地质灾害(特别)警戒区域”。

地质灾害警戒区域(黄色警戒区)

有发生地质灾害危险的区域

此区域为地质灾害发生时,有可能危及市民们生命或人身安全的区域。届时会通知大家危险到来,并规范警戒避难体制。

地质灾害特别警戒区域(红色警戒区)

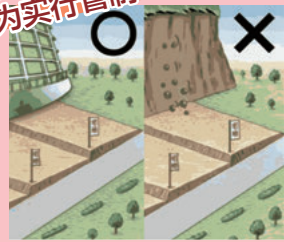
有可能发生建筑崩塌,生命有可能遭受严重威胁的区域

建筑物构造管制



如果陡坡发生滑坡等泥石流灾害,那么必将对建筑物产生具有破坏性的冲击力。因此我们需确认建筑物的构造是否满足标准。

对于特殊开发行为实行管制



如果是要开发分户出售住宅和特殊人群用设施等建筑,则必需对建筑进行预防地质灾害的相关施工。相关施工必需符合技术标准,才可被允许进行开发行为。

建筑物的迁移



如果陡坡等地发生崩塌事故时,某建筑会威胁到其居民等人员的生命及人身安全,则我们将规劝该建筑的持有者采取迁移等措施。

提早准备,应对台风水灾等灾害

近几年来,因局部地区大雨而导致的洪水及地质灾害等台风水灾在各地屡有发生。台风水灾大多由大雨引发,但局部地区强降雨难以提前预报,所以很容易在短时间内造成损失。

让我们一起思考:为防止台风水灾带来的损失,我们在日常生活中应该注意什么?在灾害即将来临时,我们该做好哪些准备?

提早准备

■ 提前点检·修缮

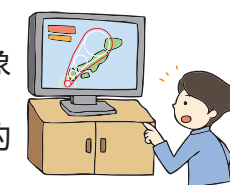
- 关紧并锁住窗户和防雨门板,如果有需要,可以从外部钉上木板,对其进行加固。
- 打扫侧沟及排水沟等处,使其能够正常排水。
- 固定垃圾箱及花盆等容易被风吹倒的物品。

■ 逃生准备

- 确认前往学校及公民馆等被划定为避难地点·避难所等地的路线。
- 准备好紧急逃生携带物品。

■ 把握正确的信息

- 通过收音机或电视等渠道获取气象信息。
- 确认市政府及防灾相关机构发布的信息的获取方式。



逃生心得

■ 把行李减到最少

- 把行李放进双肩包,腾出双手。

■ 确认邻里安全

- 逃生时,请积极呼叫邻里人员,确认是否有伤者、失踪人员。

■ 帮助老人等需要帮助的人员逃生

- 老弱病残等人员需趁早逃生。另外,请呼吁大家在逃生时请牵好他们的手,或背着他们。
- 残疾人需要获得多种援助,我们需提前探讨详细的援助体制。



■ 注意井盖及侧沟

- 井盖在大雨或海啸到来时被淹没后,很可能脱离原位。因此当陆地被淹没时,请远离井盖及侧沟,以防陷下去。
- 如果逃生时迫不得已必需在淹没地区行走,则请用长棍等代替拐杖,一边确认水面下的情况一边行走。



■ 逃生时避开危险地区

- 大雨或地震时,我们无从预测何时、何地会发生地质灾害。
- 我们需从平时确认好危险场所,以防在逃生时经过这些地区。逃生时请尽可能2人以上一起行动。

逃生要点

■ “逃为上”是重中之重

泥石流灾害发生时的逃生要点,即:立即逃往亲朋好友家,或指定避难所等安全地点。建议您提前想好多个避难候选地点。



■ 和泥石流的流向呈直角方向逃

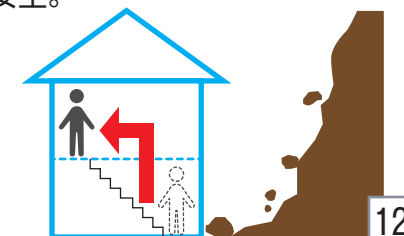
泥石流的流速非常快,请记住一定要和泥石流的流向呈直角方向逃。若身处悬崖一侧,则务必逃至悬崖高度2倍远的地方。



*如果背对泥石流向下方逃生,则会立即被泥石流吞没。

■ 逃往背对悬崖侧的房屋上层避难,确保安全

强降雨发生或是夜间看不清周围,外出有危险时,建议逃往建筑物2楼以上,呆在背对悬崖的一侧的安全地方,确保自身安全。



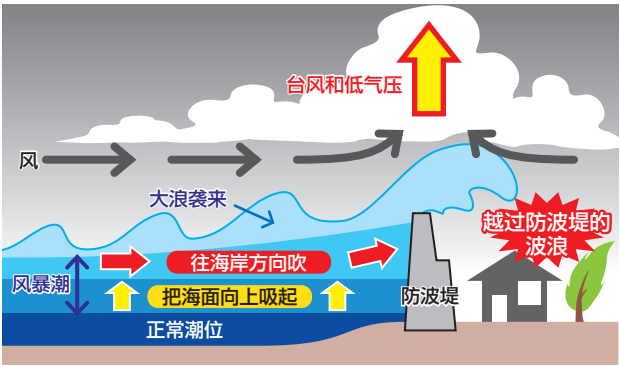
风暴潮

风暴潮灾害是什么

风暴潮,即当台风或强低气压风暴靠近时,海平面明显高于平时的现象。
当风暴潮发生时,会因其潮位和波浪、强风等把海水吹越防波堤,导致内陆被淹没的可能。另外,流入风暴潮发生海域的河流可能会因潮位和波浪而导致河流阻塞,从而引发泛滥。因此距离海岸较远的内陆地区也有受灾害影响的可能。

风暴潮发生的原理和潮位

风暴潮发生的原因有二,即“把海面向上吸起”和“往海岸方向吹”。受此影响,不同地点的风暴潮浪高也会有所不同。



- 把海面向上吸起**
台风的中心气压比周围部分低,因此周围的大气会聚拢,并压向海平面,风眼附近的空气会将海水吸上去。因此,风眼附近的海面会升高。
- 往海岸方向吹**
当台风等强风长时间滞留于海岸边,则海水会受风吹影响汇集到下风口(海岸边),导致海面上升。

预防风暴潮灾害

从平时做起

这是四国中央市防灾地图上登载的“风暴潮风险预测地图”。请确认您家附近的淹没深度等信息,并依此判断是否需要逃生。

当台风靠近时

当台风或超强低气压靠近时,潮位可能会在短时间内急速上升。另外,暴风刮起后,将很难再往户外逃生。
如果您刚好住在风暴潮到来时的“预估淹没区域”里,那么当台风或低气压有可能靠近时,请确认本市发布的:风暴潮·注意报等相关避难信息,争取在暴风来临前移动至安全地点。

气象情况	距离台风最近的 1天~半天前	进入暴风区的 数小时前	距离台风最近的 数小时前	台风最靠近时 即风暴潮	风暴潮会 淹没陆地
气象厅发布的信息	风暴潮注意报 有可能切换到“风暴潮警报”的风暴潮注意报	风暴潮警报(或风暴潮特别警报)	警戒级别上升至4前必需逃生	警戒级别5 会有生命危险 即刻逃生确保安全	
市政府发布的信息	有极大可升级为“暴风警报”的 强风注意报	暴风警报(或暴风特别警报)	避难指令		
各位市民应采取的逃生行动	警戒级别2 自行确认 逃生行动	警戒级别3 身处危险地区的 老人等需逃生	警戒级别4 身处危险地区的 全体人员需逃生		

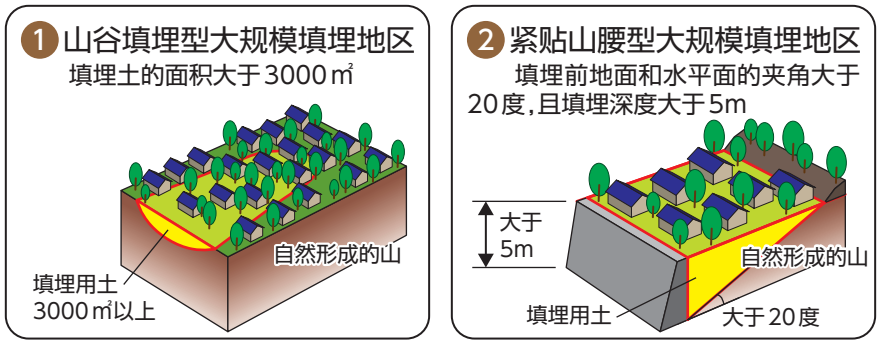
大规模填埋地区

什么是“大规模填埋地区”

在新潟县中越地震及东日本大地震发生时,在由山谷及山涧等填埋后建造而成的住宅地区内,填埋土整体发生滑坡(滑动崩落)现象,崩塌及土砂流失导致发生了灾害。
因此为了让市民了解身边的大规模填埋地区,提高防灾意识,防患于未然,减少灾害带来的损失,市政府对大规模填埋地区进行调查并公开结果。

判定大规模填埋地区

此地区分为:将山谷和山涧填埋后,侧面还保留着一些山谷斜面的山谷填埋(山谷填埋型),和在倾斜面上堆土填平的山谷填埋土(紧贴山腰型)两种。只要满足右侧任意条件,则可划分为“大规模填埋地区”。



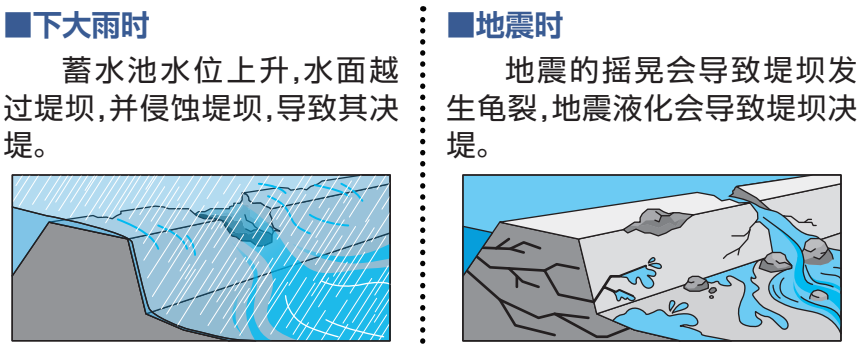
留心大规模填埋地区

此大规模填埋地区的地图由填埋前和填埋后的地形图等堆叠后制成。虽然这并不能说明这些地区立即存在危险,但当南海海沟巨型地震发生时,这些地区会有发生崩塌和土砂流失等灾害的可能。
此四国中央市防灾地图上标出了大规模填埋地区的位置和范围。请确认身边是否有大规模填埋地区。

蓄水池

蓄水池决堤

蓄水池决堤常常由地震·暴雨等原因导致。如果堤坝发生龟裂和滑落,并发生漏水,则破损处会变得更大,导致堤坝无法承受相应的水压,最终决堤。



预防蓄水池灾害

四国中央市为了提高大家日常的防灾意识,特制作了《蓄水池风险预测地图》,以便大家在蓄水池决堤,或有可能发生决堤危险的时候及时避难。
在四国中央市防灾地图中,我们标出了预估淹没区域的范围。可以从各个蓄水池风险预测地图上确认到预估淹没深度等信息,防患于未然。

蓄水池风险预测地图 (市政府官网)



灾害信息和准备

5个警戒级别

为了让市民朋友们更加直观地理解灾难发生的危险程度,从而采取合理的逃生行动,我们给避难信息及防灾气象信息等相关信息划分了五个“警戒级别”。

希望您能根据四国中央市发布的避难信息采取合理的行动,即使信息还没发布,也能参考气象信息及周边地区的信息提早判断是否需要避难。

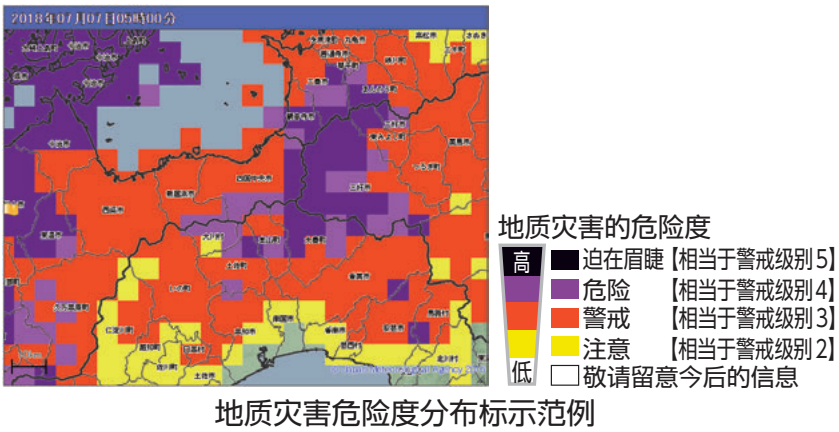
警戒级别	防灾气象信息	Kikikuru	由市发布的避难信息	市民应当采取的措施
5	大雨特别警报	迫在眉睫	紧急安全确保 *此指令不一定发布	有生命危险,立即确保安全! ·灾害已发生,有生命危险。请立即撤离现在的所在地,移动至相对安全的地点,采取守护生命的最佳措施。
警戒级别上升至4前必需逃生!				
4	地质灾害警戒信息 风暴潮特别警报	危险	避难指令	身在危险地区的全体成员避难 ·请全体成员撤离危险地区,采取避难措施。 ·因台风等靠近,有可能发生暴风时,请在暴风来临前完成避难工作。
3	大雨警报 洪水警报	有极大可升级为“风暴潮警报”的注意报	警戒	身在危险地区的老年人等避难 ·避难时需要花费更多时间的人员,如:老年人及残疾人等,及其照看人员请立即离开危险地区,进行避难。 ·老年人等以外的人群也请根据需要开始准备避难,或自主避难。
2	有极大可能升级为大雨警报的注意报 大雨注意报 洪水注意报	风暴潮注意报	注意	亲自确认逃生行动 ·做好避难准备,再次通过风险预测地图等确认自家等地发生灾害的风险,并再次确认避难信息的获取方式。
1	早期注意信息 (有升级至警戒级别的可能)			提高防灾意识 ·留意气象信息等最新消息,提高防灾意识。

地质灾害警戒信息

地质灾害警戒信息,是在大雨警报发布后,如果大雨导致地质灾害发生的可能性升高时,由爱媛县和松山地方气象台共同发布的信息。

地质灾害警戒信息发布后,四国中央市会对危险度升高的地区发布避难指令等信息。随时都有可能发生危及生命的地质灾害,请立即避难。

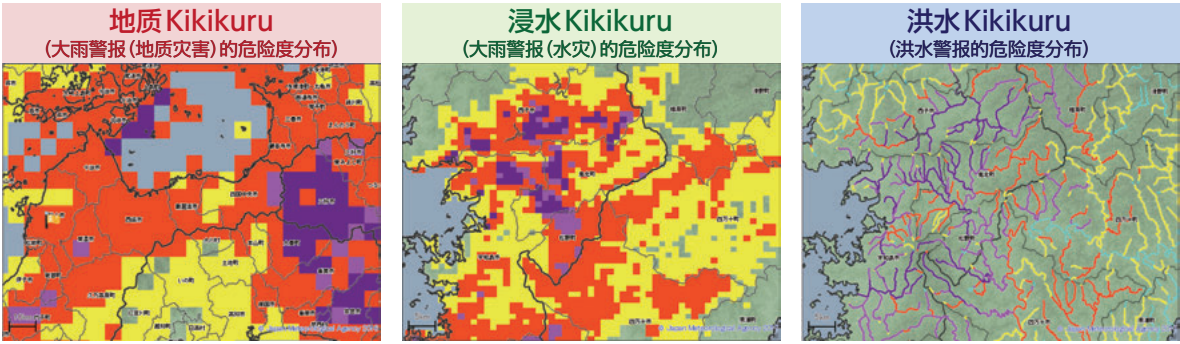
另外,您可在气象厅公布的“地质灾害危险度分布”中确认危险度上升地区的详情。



Kikikuru (危险度分布)

当警报发布、或强降雨过后等情况发生时,可以在气象厅公布的Kikikuru (危险度分布) 地图上,查询到哪些地区,地质灾害、水淹灾害、洪涝灾害发生的危险性正在升高,获取救命信息。

地质灾害、水淹灾害、洪涝灾害发生的危险情况在地图上显示为不同颜色。危险度的级别由低到高依次为:黄→红→紫→黑。



另,气象厅与民企协力,当危险度上升至相当于警戒级别4“危险(紫)”等需要立即逃生程度时,Kikikuru设有可以迅速向用户推送通知的服务。可以用作自身逃生时的行动参考。



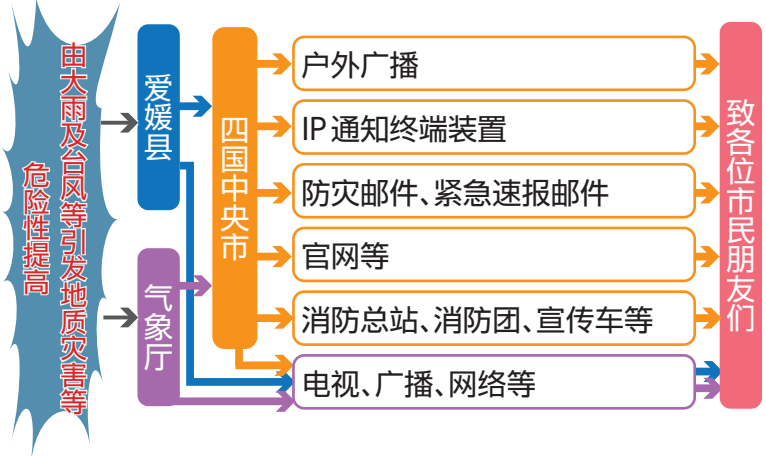
Kikikuru (危险度分布)
(气象厅官网)

如何获取灾害相关信息?

关于气象信息及避难相关信息等,我们会通过右侧所示的各种方式通知各位市民。

请您通过手机或电视等通讯方式,积极获取气象信息及避难相关信息。

另外,如果您对如何获取灾害相关信息有疑问,可以咨询四国中央市总务部防灾城建推进课。



■气象厅官网

可确认警报及台风、Kikikuru (危险度分布) 等信息。

■河流·防沙信息系统(爱媛县)

在此可以确认爱媛县内的气象信息等各种警报信息及降雨量信息等。

■河流防灾信息(国土交通省)

可实时看到水位观测站所在地水位横截面,并获知1~3小时后的预测水位。

■爱媛的河川邮件(爱媛县)

提前注册后,如果水位及降雨量超出了基准值,则会向您发送通报邮件。

■爱媛的防灾·危机管理(爱媛县)

您可在此确认紧急信息及避难指令等的发布情况,以及关于地质灾害及地震信息等内容。

■四国中央市防灾有线通知系统门户网站

在此可以确认防灾有线通知系统的播放内容,以及在紧急·灾害发生时获取有用的信息。

■注册防灾·宣传邮件(四国中央市)

将市政府发布的关于防灾信息及活动信息等声音播放内容,通过邮件发送至用户。

■地上数字化频道(d按钮)

您可在NHK地上数字化频道(d按钮)确认避难指令等发布情况,以及避难所开设情况等避难信息。

制定“我的逃生安排表”

制定一份“我的逃生安排表”（防灾行动计划）吧！

“我的逃生安排表”，即每个人自己制定的个人时间安排表（防灾行动计划），在台风靠近或大雨等危险发生时，更好地帮助您提前梳理逃生的流程，以及需要做的准备，按时间先后顺序整理自己所需采取的逃生行动计划表。

虽然不知道灾害将在“何时”，“何地”发生，但对于因大雨等导致的地质灾害及洪水，风暴潮等灾害，我们可以通过气象信息等提前获知灾害发生的危险性升高的地区。因此我们建议您提前确认“家族成员中的每个人”，“应该做些什么”，以生命为重，定制行动流程。

- ① 在防灾地图及各种风险预测地图上，确认自家等地的灾害危险度。
- ② 确认不同灾害分别对应的避难地点、避难所。
- ③ 通过警戒级别及避难信息、气象信息等判断自己逃生的时间点。
- ④ 思考逃生前应该做的事。

第一步

查阅防灾地图，确认自家等地的危险程度

灾害种类	自家等地的危险程度
地质灾害	☐ 有 ☐ 在地质灾害特别警戒区域内 ☐ 在地质灾害警戒区域内 ☐ 无
风暴潮	☐ 有（在风暴潮预估淹没区域内） → 淹没深度（ m） ☐ 无
洪水	☐ 有（在洪水预估淹没区域内） ☐ 金生川 淹没深度（ m） ☐ 关 川 淹没深度（ m） ☐ 无
其他	☐ 蓄水池 → （ 池） ☐ 以前的受灾经历 → （ ）

关于洪水及蓄水池的推测淹没情况，请确认金生川及关川洪水风险预测地图。

各种风险预测地图（市政府官网）



第二步

根据灾害种类，确认逃生地点

	名称	逃生所需时间	确认灾害种类
逃生候选地 1			
逃生候选地 2			
逃生候选地 3			

第三步

确认逃生时间点

种类	逃生时间点
避难信息	有需要在他人的帮助下才能逃生的人（老弱病残孕及婴幼儿等） ☐ 是 → 老年人等避难 指令发布后开始避难 ☐ 否 → 避难指令 发布后开始避难
其它作为参考的时间点	

紧急逃生携带物品

地震等灾害发生后，和往常一样的生活将不再持续。请参考以下列表，根据自己的家庭成员构成准备好至少三天的紧急逃生携带物品，并装进背包，以便随时可以带走。另外，背包内的物品需定期检查并更新。

贵重物品

- ☐现金 ☐存折 ☐印章
☐身份证 ☐健康保险证
☐备用眼镜，隐形眼镜

医药品

- ☐常备药 ☐药品手册
☐口罩 ☐消毒液

水・食品等

- ☐饮用水 ☐防灾食品

工具类

- ☐手电筒 ☐电池
☐收音机 ☐手机，充电器

其它

- ☐餐巾纸 ☐湿巾纸 ☐毛巾 ☐劳动用手套
☐雨具・防寒服 ☐头盔（逃生用头巾） ☐卫生巾
☐纸尿裤（婴幼儿用、老人用等） ☐奶粉、哺乳瓶（婴儿必须用品）

第四步

确认逃生开始前需要做的事

大概的时间	警戒级别	气象信息和来自市政府的信息	我家的逃生行动
大雨来临前数日~1日	级别 1	早期注意信息 (有无升级至警报级的可能性)	提高防灾意识 ☐ 通过电视，收音机，网络等途径确认气象信息 ☐ 再次确认防灾地图、风险预测地图上的避难地点、避难所，逃生路线 ☐ 确认防灾用品、紧急逃生携带物品 ☐ 确认家周围的情况（防雨门板是否可以关好，是否有容易被风刮飞的东西） ☐ 确认家人的计划和所在地 ☐ ☐ ☐
大雨来临前半日~数小时	级别 2	大雨注意报 洪水注意报 风暴潮注意报 Kikikuru（危险度分布图）：“注意”（黄）	自行确认逃生行动 ☐ 通过电视，收音机，网络等途径确认气象信息 ☐ 给手机、充电器等充电 ☐ 准备好紧急逃生携带物品 ☐ 准备好便于逃生的服装（雨衣、雨靴等） ☐ 确认将以何种方式接收从市政府发布的避难信息 ☐ 防灾行政无线电 ☐ 防灾有线通知系统 ☐ 防灾、宣传邮件（需注册） ☐ 其它 ☐ ☐ ☐
大雨来临前数小时~2小时左右	级别 3	老年人等避难 大雨警报 洪水警报 风暴潮注意报 (极有可能升级为警报) Kikikuru（危险度分布图）：“警戒”（红） “是否已达需逃生的水位”相关信息	身处危险地区的老年人等人员需避难 ☐ 如果“老年人等避难”指令发布，则开始避难 ☐ 通过其它条件判断出应该开始避难（ ） ☐ 通过电视，收音机，网络等途径确认气象信息 ☐ 确认邻里间是否有在避难时需要帮助的人，如果有，请给予帮助 ☐ ☐ ☐
发生灾难的可能性	级别 4	避难指示 地质灾害警戒信息 Kikikuru（危险度分布图）：“警戒”（紫） “是否已达泛滥危险水位”相关信息 风暴潮警报，风暴潮特别警报	身处危险地区的人员需全体避难 ☐ 避难指示发布后立即避难 ☐ 通过其它条件判断出应该开始避难（ ） ☐ 通过电视，收音机，网络等途径确认气象信息 ☐ 确认家中门窗是否关好 ☐ ☐ ☐

警戒级别上升至 4 必需逃生！

灾难发生	级别 5	紧急安全确保 大雨特别警报 Kikikuru（危险度分布图）：“迫在眉睫”（黑）	有生命危险，立即确保自身安全！ 灾害已到了迫在眉睫的程度，请立即移动至自家，或附近的建筑物内等可以减少受灾程度的地方。
------	------	--	---

关于“我的逃生安排表”，国土交通省有公布《“我的逃生安排表”制定指南》，其中有登载“我的逃生安排表”完成范例及制作流程等，敬请参考。



“我的逃生安排表”（国土交通省官网）

指定一般避难处、指定紧急避难处、指定福祉避难处一览

指定一般避難所

编号	设施名	电话号码	洪水	地质	地震	蓄水池	海啸
1	川之江小学	28-6285	×	×	○	○	×
2	金生第一小学	28-6282	×	○	○	○	○
3	金生第二小学	28-6283	○	○	○	○	○
4	妻鸟小学	28-6281	○	○	○	○	○
5	上分小学	28-6284	×	○	○	○	○
6	南小学	28-6280	○	○	○	○	○
7	川之江北初中	28-6287	×	○	○	○	×
8	川之江南初中	28-6286	×	○	○	×	○
9	川之江互动交流中心	28-6247	○	○	○	○	○
10	金生公民馆	28-6249	×	○	○	○	○
11	上分公民馆	28-6248	×	○	○	○	○
12	妻鸟公民馆	28-6250	○	○	○	○	○
13	金田公民馆	28-6251	○	○	○	○	○
14	川洩公民馆	28-6252	○	×	○	○	○
15	川之江儿童园	28-6270	×	○	○	○	○
16	金生保育园	28-6273	×	○	○	○	○
17	上分保育园	28-6272	×	○	○	×	○
18	金田儿童园	28-6275	○	○	○	○	○
19	石川保育园	—	○	○	○	○	○
20	葱尾互动广场	—	○	×	○	○	○
21	川之江高中	58-2061	×	○	○	○	○
22	Shikochū 大厅	59-4510	○	○	○	○	○
23	川之江体育馆	28-6255	○	○	○	○	○
24	川之江社区活动中心	28-6253	○	×	○	×	○
25	切山集会所	—	○	○	○	○	○
26	半田公会堂	—	×	○	×	○	○
27	柴生公会堂	—	○	○	×	○	○
28	下川集会所	—	○	○	×	○	○
29	生存价值研修中心	28-6262	○	○	○	×	○
30	川之江西老人之家	—	×	○	○	○	○
31	松柏小学	28-6094	○	○	○	○	○
32	三岛小学	28-6095	○	○	○	○	○
33	中曾根小学	28-6093	○	○	○	○	○
34	中之庄小学	28-6092	○	○	○	○	○
35	寒川小学	28-6096	○	×	○	○	○
36	丰冈小学	28-6097	○	×	○	○	○
37	三岛东初中	28-6098	○	○	○	○	○
38	三岛西初中	28-6100	○	×	○	○	○
39	三岛南初中	28-6099	○	×	○	×	○
40	三岛高中	23-2136	○	△	○	○	○
41	松柏公民馆	28-6062	○	○	○	○	○
42	三岛公民馆	28-6063	○	○	○	○	○
43	中曾根公民馆	28-6061	○	○	○	○	○
44	中之庄公民馆	28-6065	○	○	○	○	○
45	寒川公民馆	28-6066	○	×	○	○	○
46	丰冈公民馆	28-6067	○	×	○	○	○
47	伊予三岛运动公园体育馆	28-6071	○	○	○	○	○
48	上小川集会所	—	○	×	○	○	○
49	藤原集会所	—	○	×	○	○	○
50	寒川山集会所	—	○	○	○	○	○

编号	设施名	电话号码	洪水	地质	地震	蓄水池	海啸
51	关川小学	28-6369	○	○	○	○	○
52	土居小学	28-6366	○	○	○	○	○
53	小富士小学	28-6367	○	○	○	×	○
54	长津小学	28-6370	○	○	○	○	○
55	北小学	28-6368	○	○	○	○	○
56	土居初中	28-6371	○	○	○	×	○
57	土居高中	74-2017	○	○	○	○	○
58	小富士公民馆	28-6359	○	○	○	×	○
59	长津公民馆	28-6362	○	○	○	○	○
60	天满公民馆	28-6360	○	○	○	○	○
61	芜崎公民馆	28-6361	○	○	○	○	○
62	土居公民馆	28-6358	○	○	○	○	○
63	北野保育园	28-6376	×	○	○	○	○
64	土居保育园	28-6372	○	○	○	○	○
65	小林保育园	28-6373	○	○	○	×	○
66	土居东儿童园	28-6375	○	○	○	○	○
67	北保育园	28-6374	○	○	○	○	○
68	土居东幼儿园	28-6364	×	○	○	○	×
69	土居西幼儿园	—	○	○	○	○	○
70	野田中央会馆	—	○	○	○	○	○
71	农村环境改善中心	28-6300	○	○	○	○	○
72	土居文化会馆	28-6353	○	○	○	○	○
73	新宫小学·初中	28-6424	○	×	○	○	○
74	新宫公民馆	28-6410	○	×	○	○	○
75	总野集会所	—	○	○	○	○	○
76	少年自然之家	28-6417	○	○	○	○	○
77	新成·堂成集会所	—	○	○	○	○	○
78	久保之内集会所	—	○	○	○	○	○
79	金山集会所	—	○	×	○	○	○
80	古野集会所	—	○	×	○	○	○
81	旧西庄小学讲堂	—	○	○	○	○	○
82	中上集会所	—	○	×	○	○	○
83	中西地区集会所	—	○	×	○	○	○
84	长濑生活改善中心	—	○	×	○	○	○
85	Joyfull 八洼	—	○	×	○	○	○

关于避难所・避难地点的灾害类别

【通用】

○：危险区外 … 可使用

×

指定緊急避難場所

编号	设施名	电话号码	洪水	地质	地震	蓄水池	海啸
1	金生第一小学操场	28-6282	×	○	○	○	○
2	金生第二小学操场	28-6283	○	○	○	×	○
3	妻鸟小学操场	28-6281	○	○	○	○	○
4	上分小学操场	28-6284	×	○	○	○	○
5	南小学操场	28-6280	○	○	○	○	○
6	川之江小学操场	28-6285	×	×	○	×	×
7	川之江北初中操场	28-6287	×	○	○	×	×
8	川之江南初中操场	28-6286	×	○	○	×	○
9	川之江高中操场	58-2061	×	○	○	○	○
10	川之江儿童园操场	28-6270	×	○	○	○	○
11	金田操场	—	○	○	○	○	○
12	川之江运动场	—	×	○	○	○	×
13	川之江填埋操场	—	×	○	○	○	△
14	向山公园操场	—	○	○	○	○	○
15	滨公园多目的广场	—	○	○	○	○	△
16	川之江体育馆防灾广场	28-6231	○	○	○	○	○
17	森与湖畔之公园	28-6269	○	○	○	○	○
18	大江1号绿地	—	×	○	○	○	×
19	新田公园	—	○	○	○	○	○
20	三岛高中操场	23-2136	○	×	○	○	○
21	松柏小学操场	28-6094	○	○	○	○	○
22	三岛小学操场	28-6095	○	○	○	○	○
23	中曾根小学操场	28-6093	○	○	○	○	○
24	中之庄小学操场	28-6092	○	○	○	○	○
25	寒川小学操场	28-6096	○	×	○	○	○
26	丰冈小学操场	28-6097	○	×	○	○	○
27	松柏操场	28-6062	○	○	○	○	○
28	三岛东初中操场	28-6098	○	○	○	○	○
29	伊予三岛运动公园	28-6071	○	○	○	○	○
30	关川小学操场	28-6369	○	○	○	○	○
31	土居小学操场	28-6366	○	○	○	○	○
32	小富士小学操场	28-6367	○	○	○	×	○
33	长津小学操场	28-6370	○	○	○	○	○
34	北小学操场	28-6368	○	○	○	○	○
35	土居初中操场	28-6271	○	○	○	×	○
36	土居高中操场	74-2017	○	○	○	○	○
37	Yamaji山风公园	74-8882	○	×	○	○	○

避难所运营指南

避难所是以当地居民为主体而展开运营的。请参考市政府编写的《避难所运营指南》，积极参加并配合避难所的运营工作。

另外,如果有需要,请根据各地区的实际情况给指南的内容进行修改和更新,以保证灾害降临时也能将避难所顺利运营。

避難所

運営マニュアル

災害のときの避難所運営の手引き

令和2年4月

四国中央市

CITY OF SHIKOKUCHUO

指定福祉避難所

编号	设施名	电话号码	洪水	地质	地震	蓄水池	海啸	可接收对象*
1	川之江文化中心	28-6236	×	○	○	○	○	需要特殊帮助的人群
2	儿童青年发展支援中心(Pallet)	28-6029	○	○	○	○	○	需要特殊帮助的人群
3	保健中心	28-6054	○	○	○	○	○	需要特殊帮助的人群
4	土居老人疗养之家	28-6352	○	○	○	○	○	需要特殊帮助的人群
5	土居福祉中心	—	○	○	○	○	○	需要特殊帮助的人群
6	土居儿童馆	28-2395	○	○	○	○	○	需要特殊帮助的人群
7	社会福祉法人澄心 Nakamatachi	25-3633	○	○	○	○	○	智力残障者 精神残疾者 身体残疾者
8	社会福祉法人澄心 Step by step	59-1370	×	○	○	○	×	智力残障者
9	社会福祉法人光和风 Yūyū	24-4006	○	○	○	○	○	精神残疾者
10	社会福祉法人澄心 Porepore winkalu	22-3346	○	○	○	○	○	智力残障者 精神残疾者 身体残疾者
11	社会福祉法人Makoto 日间看护服务中心 幸福之家	28-2871	○	○	○	○	×	公认需要帮助· 照顾的人
12	医疗法人明生会 复健&日间看护服务 蒲公英	22-3805	×	○	○	○	○	公认需要帮助· 照顾的人
13	医疗法人明生会 日间看护服务 Honobono	22-3803	×	○	○	○	○	公认需要帮助· 照顾的人
14	医疗法人明生会 日间看护服务 Ikiiki	22-3843	×	○	○	○	○	公认需要帮助· 照顾的人
15	特定非营利活动法人 今人俱乐部 包容中心 今人(三岛)	74-2991	○	○	○	○	○	智力残障者 精神残疾者 身体残疾者
16	一般社団法人香和会 豆子木 日中事业所	22-3922	○	○	○	×	○	智力残障者 精神残疾者 身体残疾者
17	株式会社 TRUST 放学后等日间看护服务 Kokokara	77-4975	○	○	○	○	○	智力残障者 精神残疾者 身体残疾者
18	株式会社 TRUST Kokokara Leap	77-4975	×	×	×	×	○	智力残障者 精神残疾者 身体残疾者

*家人也在接收范围内

截至2022年12月1日

在避难所生活时需要留意的事项

■预防传染病

•因避难所人员混杂,感染流感、肠胃炎及新冠等传染病的风险会相对升高,因此请尽量做好防护。



在避难所内请戴好口罩,并定时通风换气。



餐前便后请洗手并消毒。另外,触碰门把手等公共部分后一定要记得消毒。



如厕前后请擦拭便座消毒。轮流担当值日生,共同保持身边环境卫生整洁。



若出现发热、咳嗽、身体不适等症状,请立即报告负责人。避免交叉感染,负责人会另行安排别的地方。

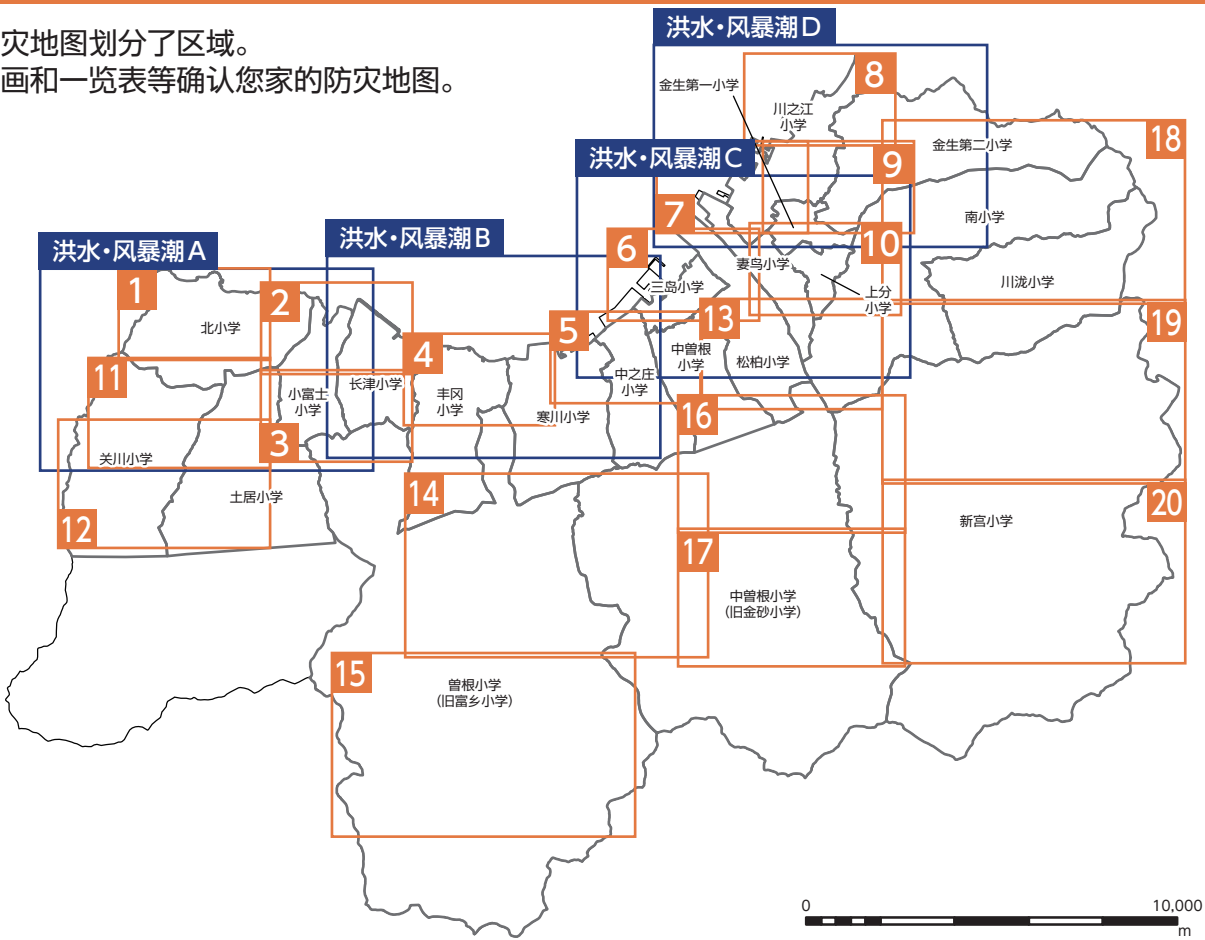
19

20

防灾地图(地图部分)的正确打开方式

索引图

我们给防灾地图划分了区域。
请根据图画和一览表等确认您家的防灾地图。



* 1 ~20 为“海啸灾害警戒区域”和“地质灾害警戒区域”、“蓄水池预估淹没区域”等的警戒地区。
A~D 为“洪水预估淹没区域”和“风暴潮预估淹没区域”等的风险预测地区。

各小学校区的区划号码一览

小学校区	区划号码		小学校区	区划号码	
	防灾地图(海啸・地质流灾害・蓄水池等)	洪水・风暴潮等		防灾地图(海啸・地质流灾害・蓄水池等)	洪水・风暴潮等
川之江小学	6・7・8・9・10	C・D	中曾根小学 (旧富乡小学)	3・4・14・15	A・B
金生第一小学	7・9・10	C・D	中之庄小学	5・6・16	B・C
金生第二小学	8・9・10・18	C・D	寒川小学	4・5・14	B・C
上分小学	10・13	C・D	丰冈小学	3・4・14	B
南小学	9・10・13・16・18・19	C・D	新宫小学	13・16・17・18・19・20	C
川泷小学	18・19		长津小学	2・3・4	A・B
妻鸟小学	6・7・9・10・13	C・D	小富士小学	2・3	A・B
松柏小学	6・7・10・13・16	C・D	北小学	1・2・11	A
三岛小学	5・6・13	B・C	土居小学	2・3・11・12	A
中曾根小学	5・6・13・16	B・C	关川小学	1・11・12	A
中曾根小学 (旧金砂小学)	13・14・15・16・17・20				

关于防灾地图上登载的灾害

- 【海啸灾害警戒区域】(海啸防灾地区建设相关法律 第53条第1项)**

海啸发生后,居民的生命和身体状况很可能受到威胁。爱媛县知事特此划定了“海啸灾害警戒区域”,强化警戒避难体制,以防止因海啸而引发的次生人为灾害。
- 【地质灾害(特别)警戒区域】(关于“在地质灾害警戒区域等地区推进地质灾害预防对策”相关法律)**

为防止居民免受地质灾害(崩塌、泥石流、滑坡)威胁,爱媛县知事特此划定了有可能发生地质灾害的区域,强化警戒避难体制 并在此区域内限制部分行为。
- 【山体滑坡预防区】(山体滑坡等预防法)**

为预防山体滑坡导致的崩塌事故,“山体滑坡预防区”内设有相关设施(排水设施、挡土墙等)。“山体滑坡预防区”为国土交通大臣及农林水产大臣认定的区域,在此区域内禁止进行某些特定行为。
- 【陡坡及崩塌高风险区】(关于“预防因陡坡崩塌而引发的灾害”相关法律)**

陡坡发生崩塌事故的可能性较高,并使相当一部分的居民遭受灾害。因此爱媛县知事将相关区域及有必要禁止进行某些特定行为的区域划定为“陡坡及崩塌高风险区”。
- 【大规模堆土填埋地区】**

将山谷及山涧、倾斜地区填埋后形成的区域(大规模填埋地区),在地震发生时很容易发生堆土摇晃、崩塌等情况。因此根据国家推出的方针,我们标出了其大概的位置及规模。
- 【因蓄水池决堤而导致的预估淹没区域】(农业用蓄水池的管理和维护的相关法律)**

蓄水池决堤后淹没的范围内包括住宅地等,导致当地居民很有可能无法顺利逃生,对于存在这种危险隐患的蓄水池,我们必需从平时开始提高防灾意识,并做好能迅速逃生的准备。市政府特此划分了“因蓄水池决堤而导致的预估淹没区域”。另外,在市政府官网上有公布淹没深度和淹没开始时间等相关信息。



蓄水池
风险预测地图
- 【洪水预估淹没区域】**

金生川・关川的水位信息时公开的,当预想中最大规模(年发生概率约为1/1000)的降雨导致河川泛滥时所淹没的区域也可以查询到。另外,市政府官网有公布淹没深度和房屋倒塌等“预估泛滥区域”等信息。



金生川・关川洪水
风险预测地图
- 【风暴潮预估淹没区域】(水防法第14条3第1项)**

此图是爱媛县知事公布的风暴潮预估淹没区域。此地图上标示的是当预想中最大级别的风暴潮来临,河川泛滥时的预估淹没区域及其深度。另,爱媛县还会公布淹没的持续时间。



爱媛县
风暴潮预估淹没区域

地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

根据测量法规定,且经过国土地理院长认可(可投入使用的) R 4JHs 479

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

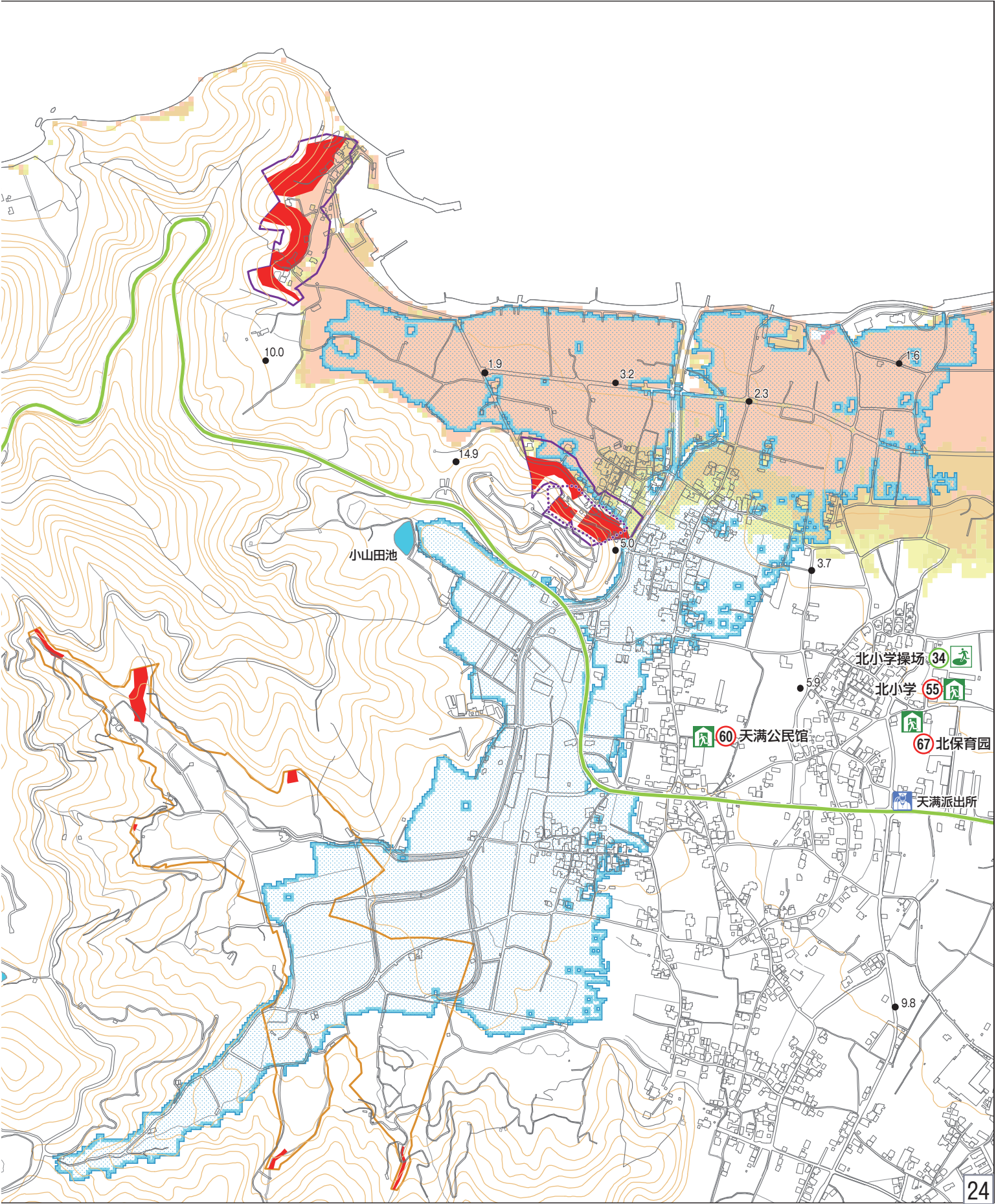
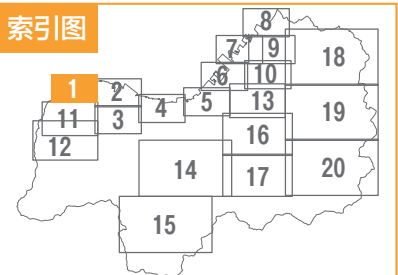
- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔(m)



※本地图中标示的泥石流风险区为略图,若需确认地区详情,敬请咨询四国中央土木事务所。



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

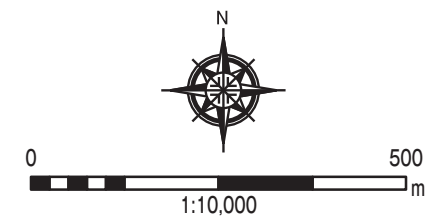
- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

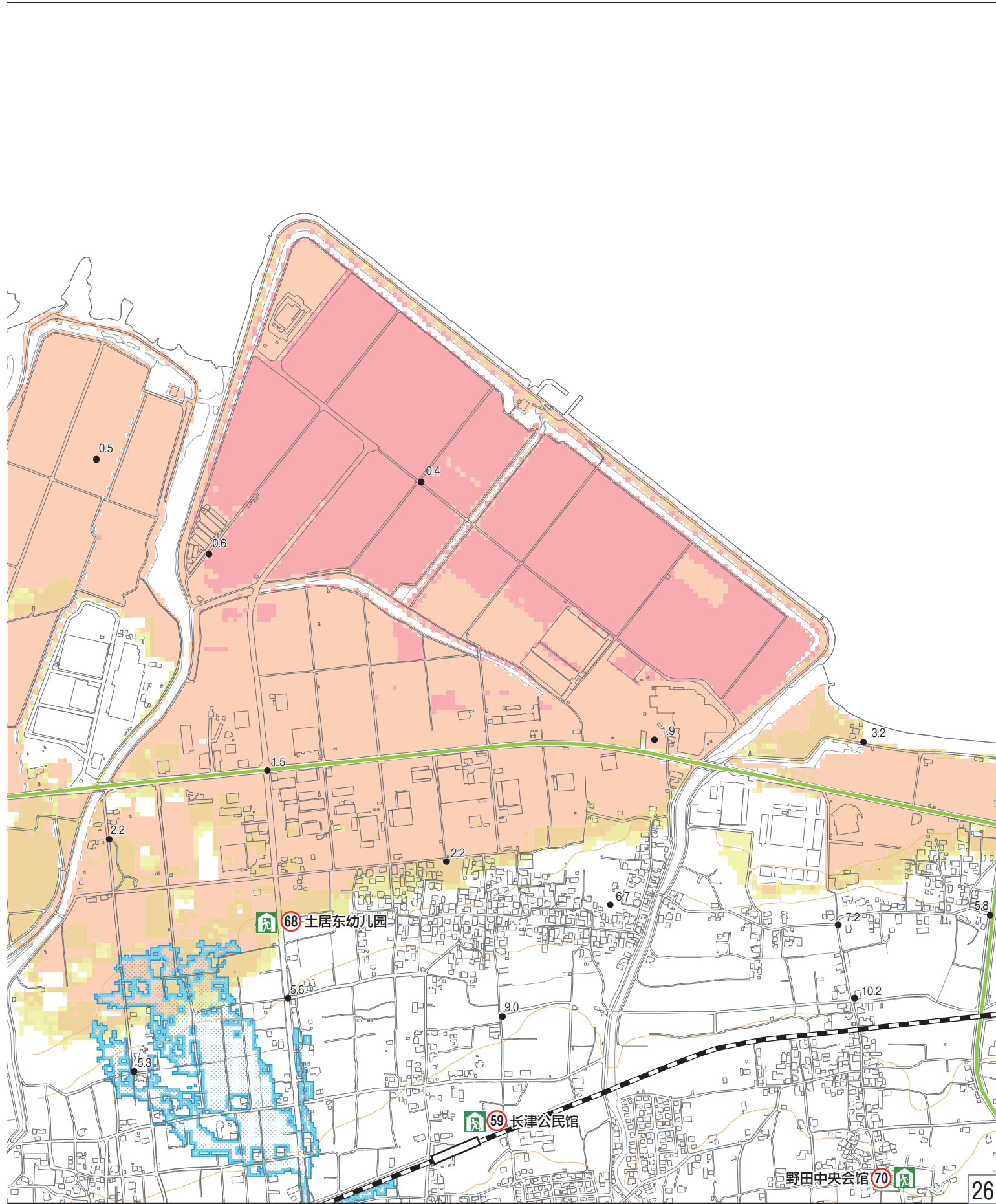
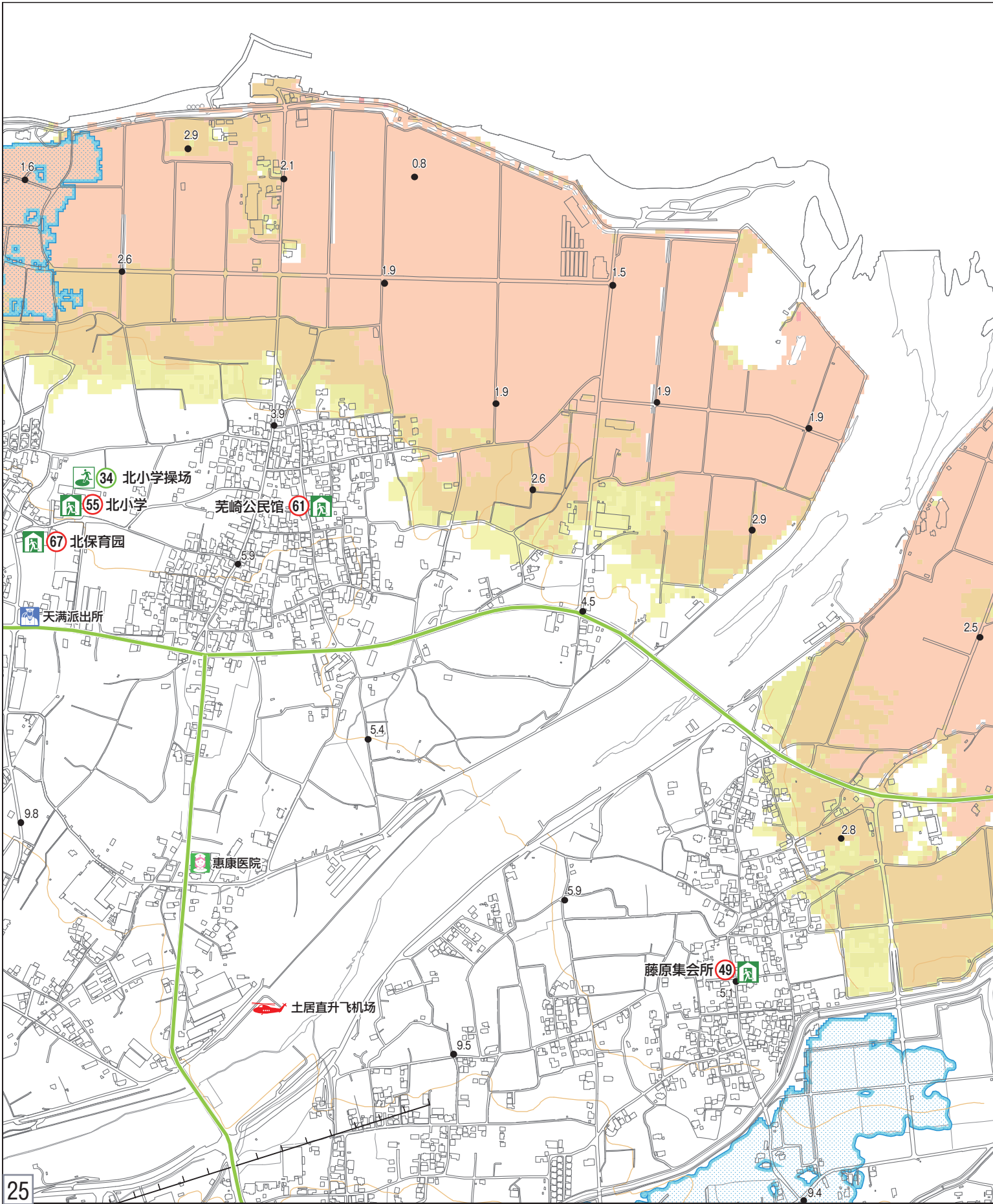
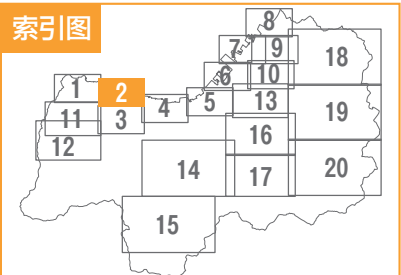
- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)



※本地图中标示的泥石流风险区为略图, 若需确认地区详情, 敬请咨询四国中央土木事务所。



3

地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

基准水位

- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

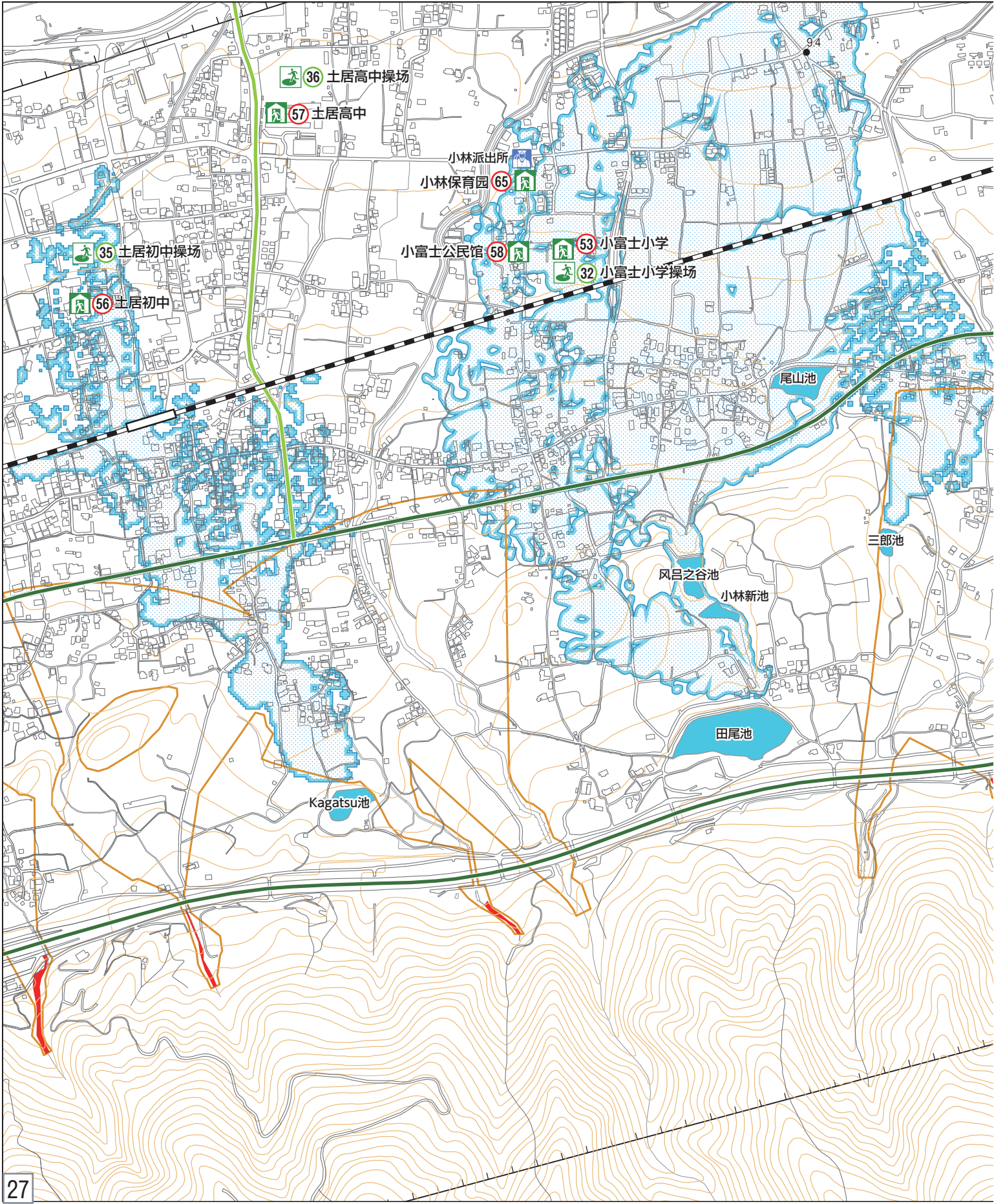
蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

根据测量法规定，且经过国土地理院长认可(可投入使用的) R 4JHs 479



避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

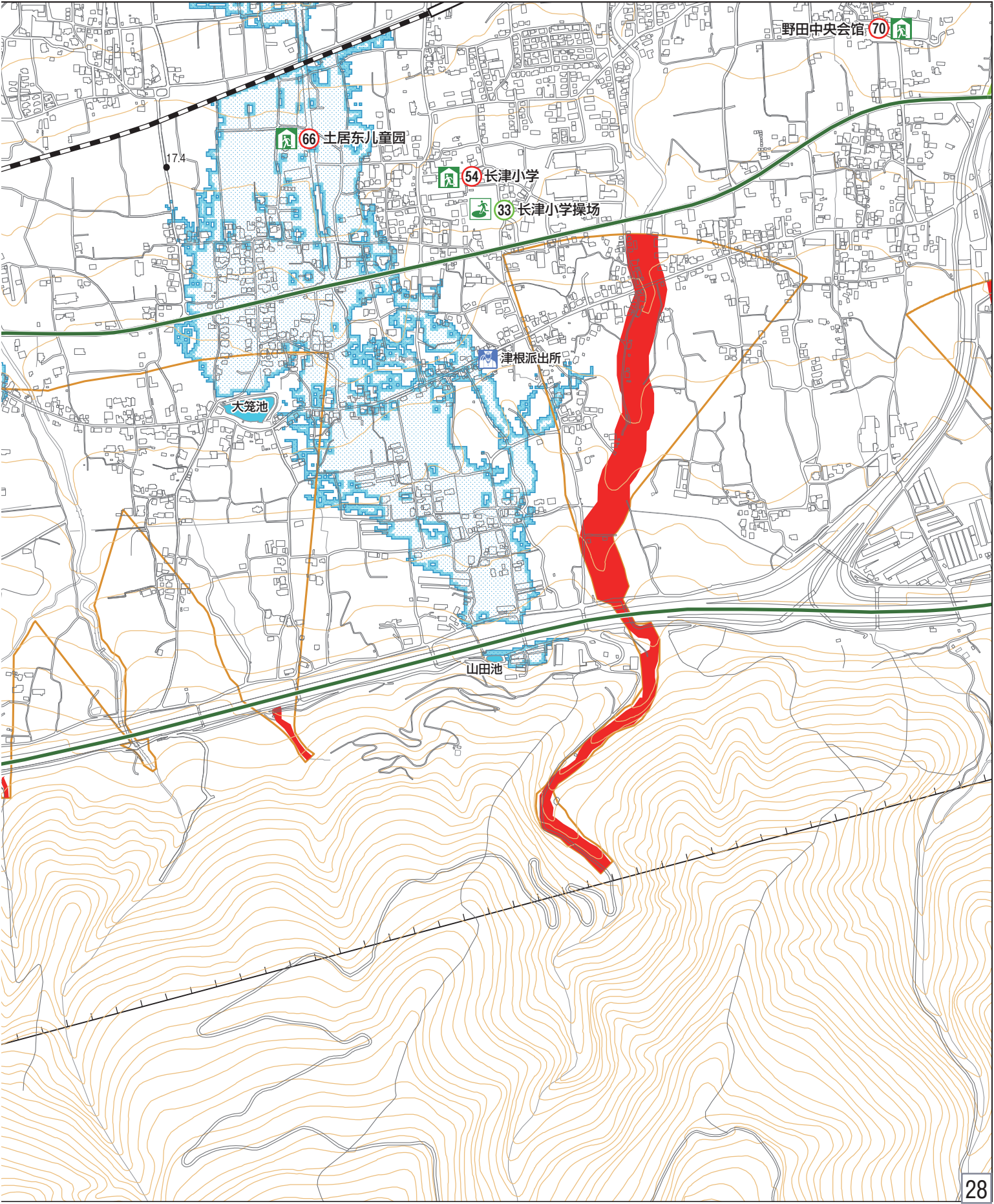
- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)

索引图

0 500 m

1:10,000

※本地图中标示的泥石流风险区为略图, 若需确认地区详情, 敬请咨询四国中央土木事务所。



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

基准水位

- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

中央构造线断层带

根据测量法规定,且经过国土地理院长认可(可投入使用的) R 4JHs 479

避难所相关设施

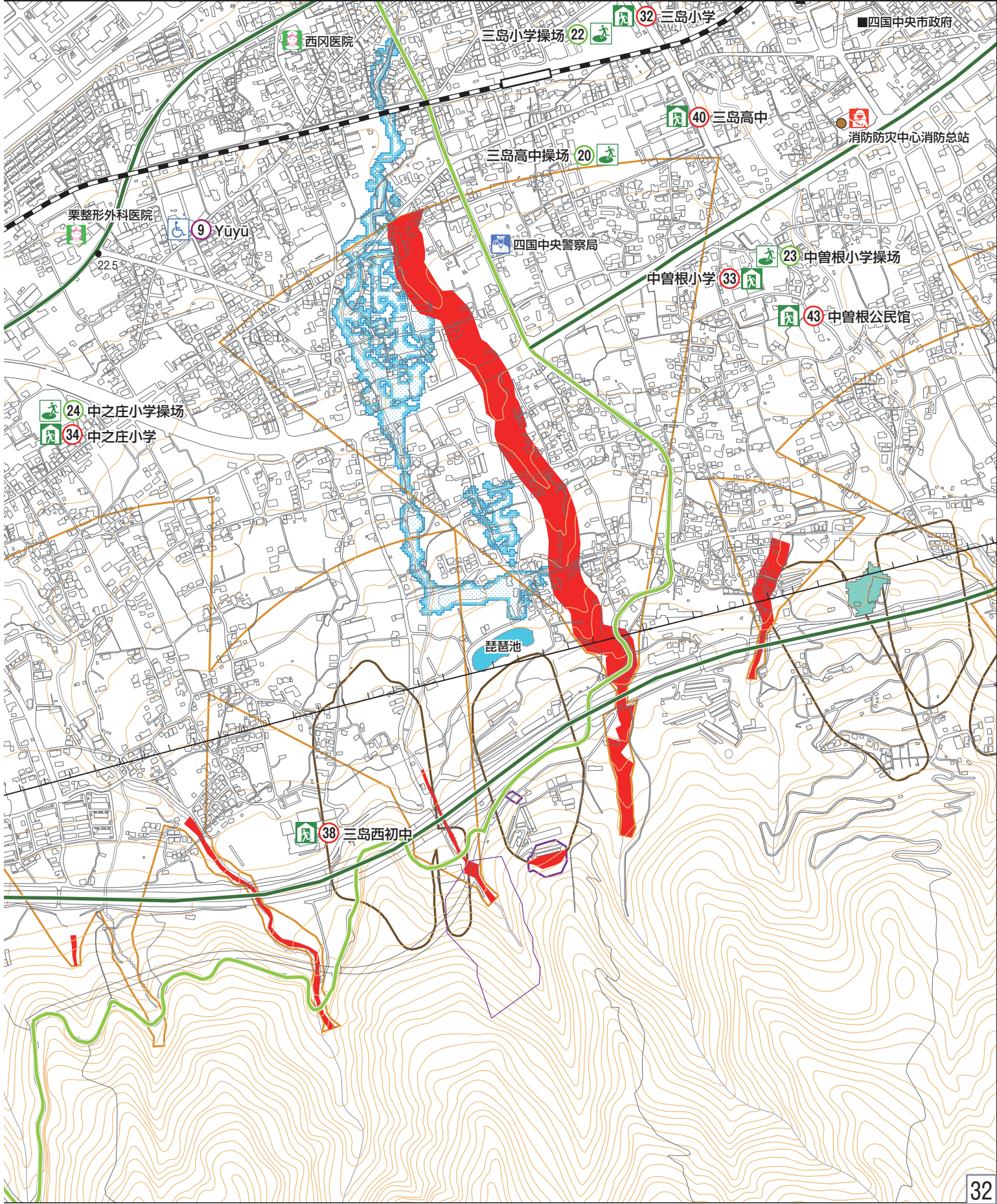
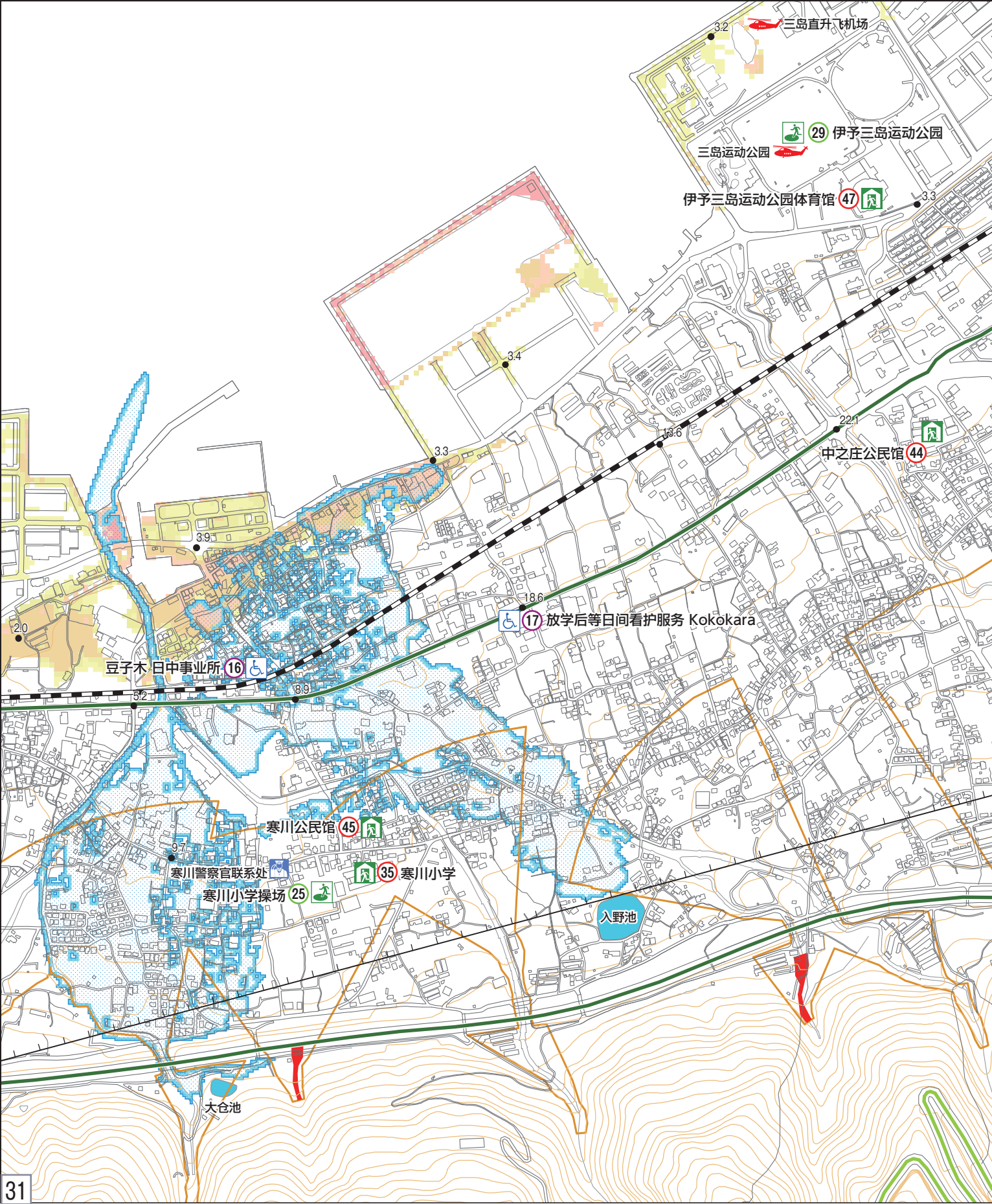
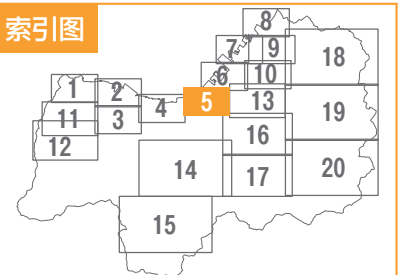
- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔(m)



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

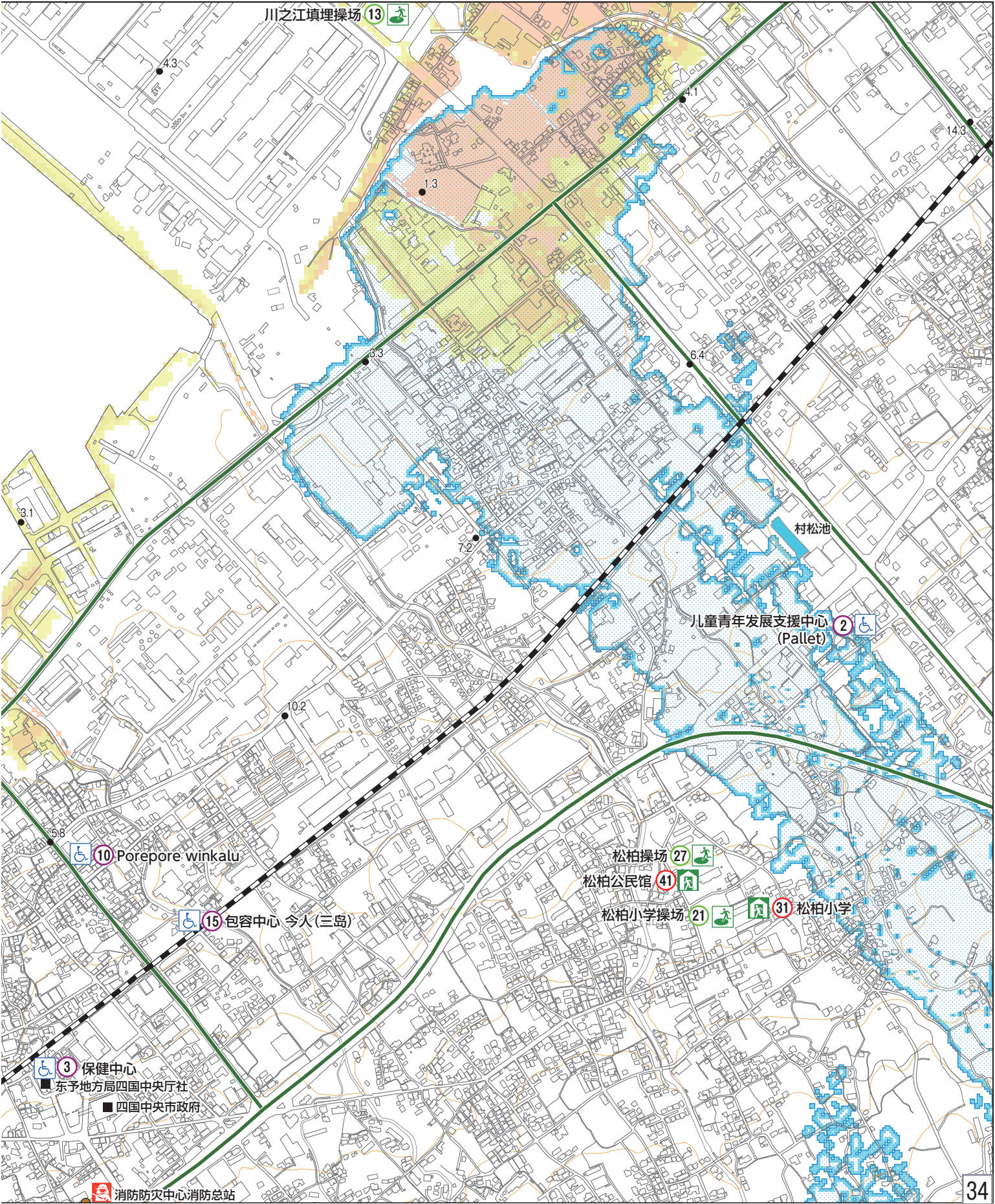
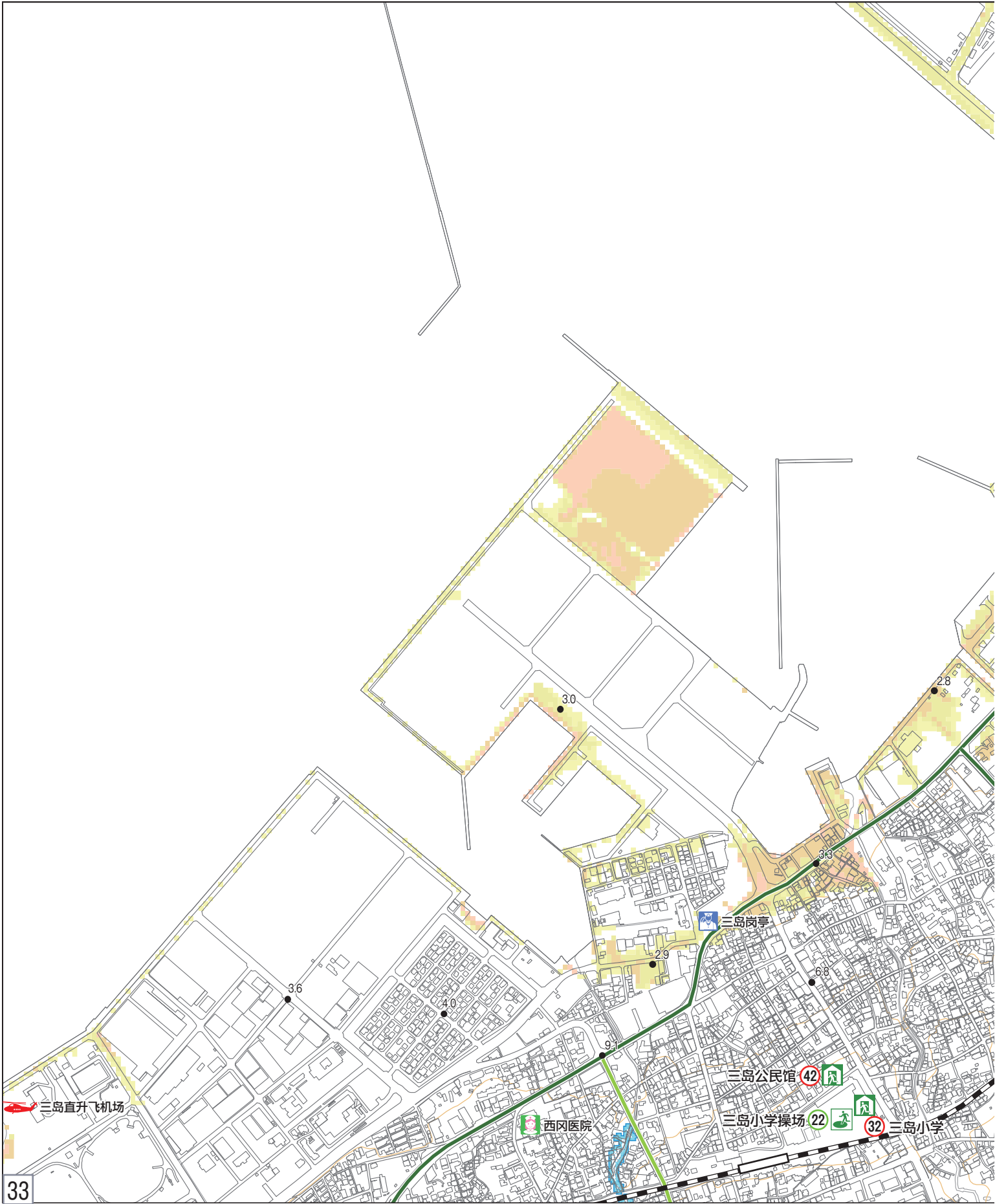
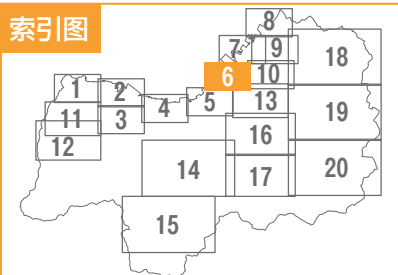
- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)



※本地图中标示的泥石流风险区为略图, 若需确认地区详情, 敬请咨询四国中央土木事务所。



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

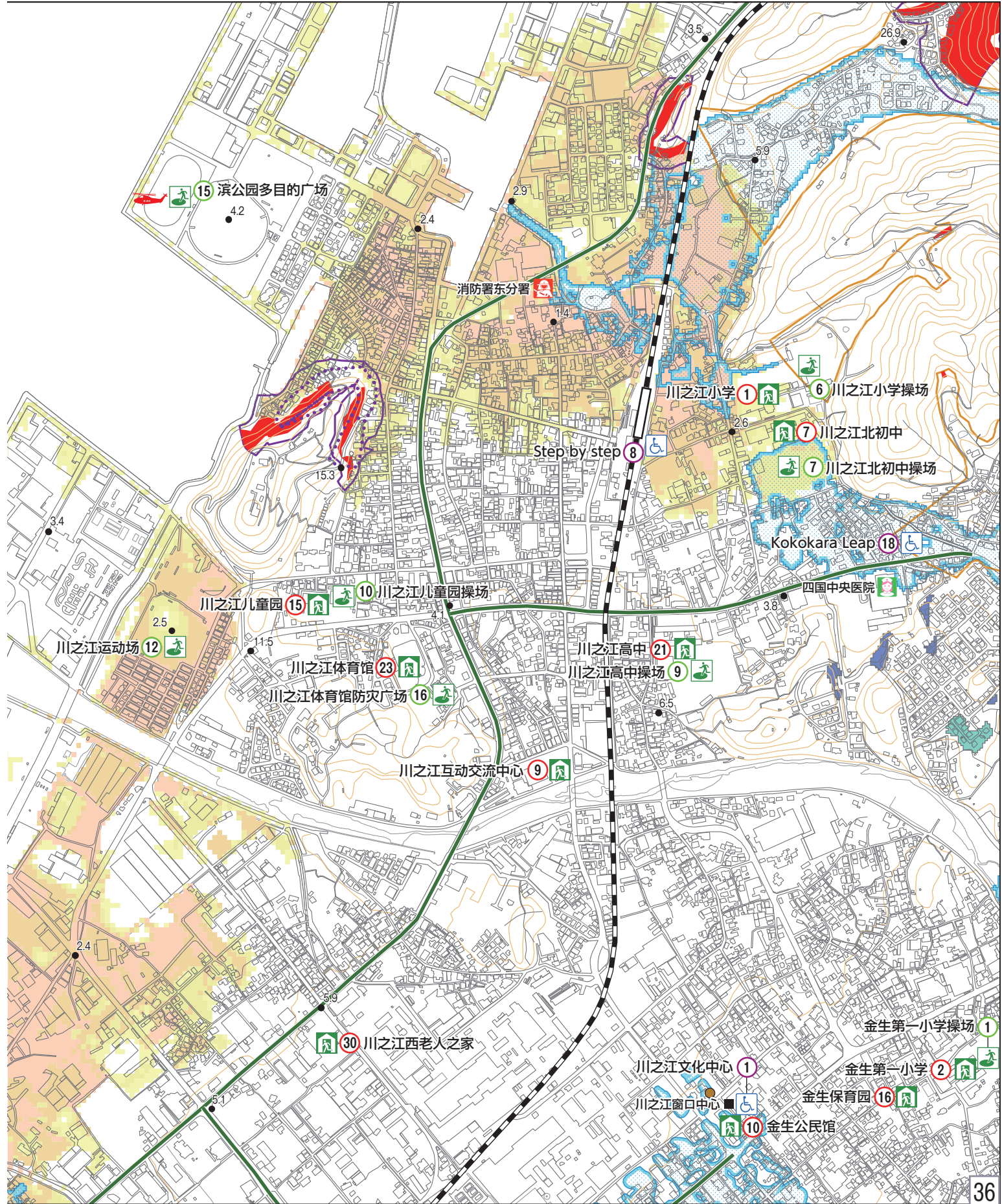
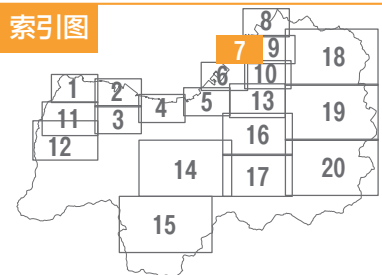
主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)



※本地图中标示的泥石流风险区为略图, 若需确认地区详情, 敬请咨询四国中央土木事务所。

索引图



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
 - 0.3m-0.5m
 - 0.5m-1.0m
 - 1.0m-3.0m
 - 3.0m-5.0m
 - 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

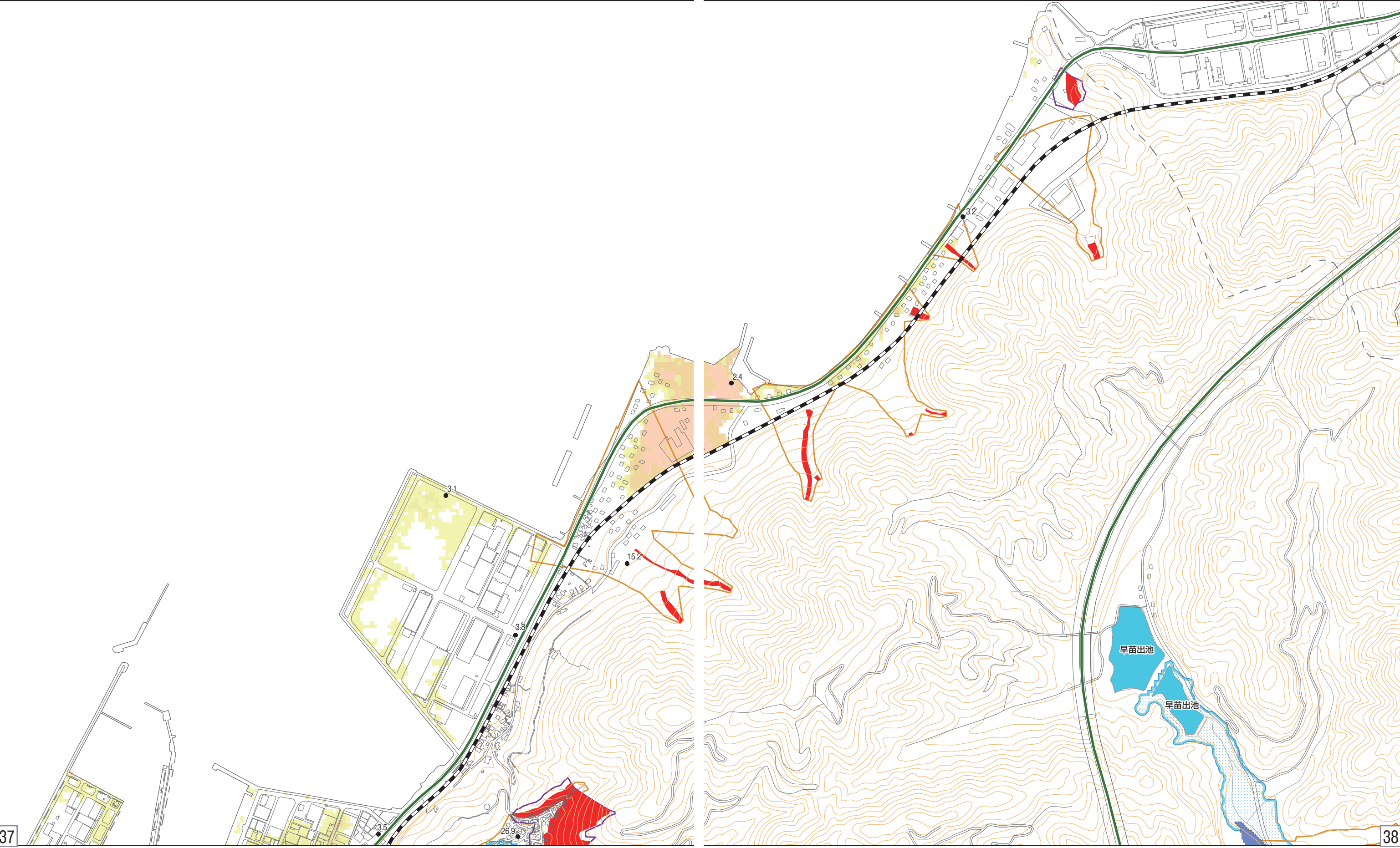
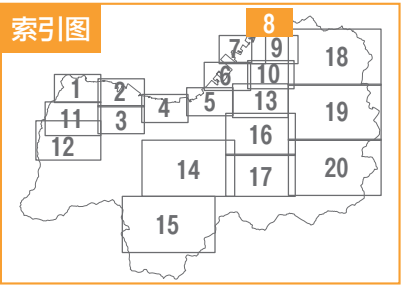
- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

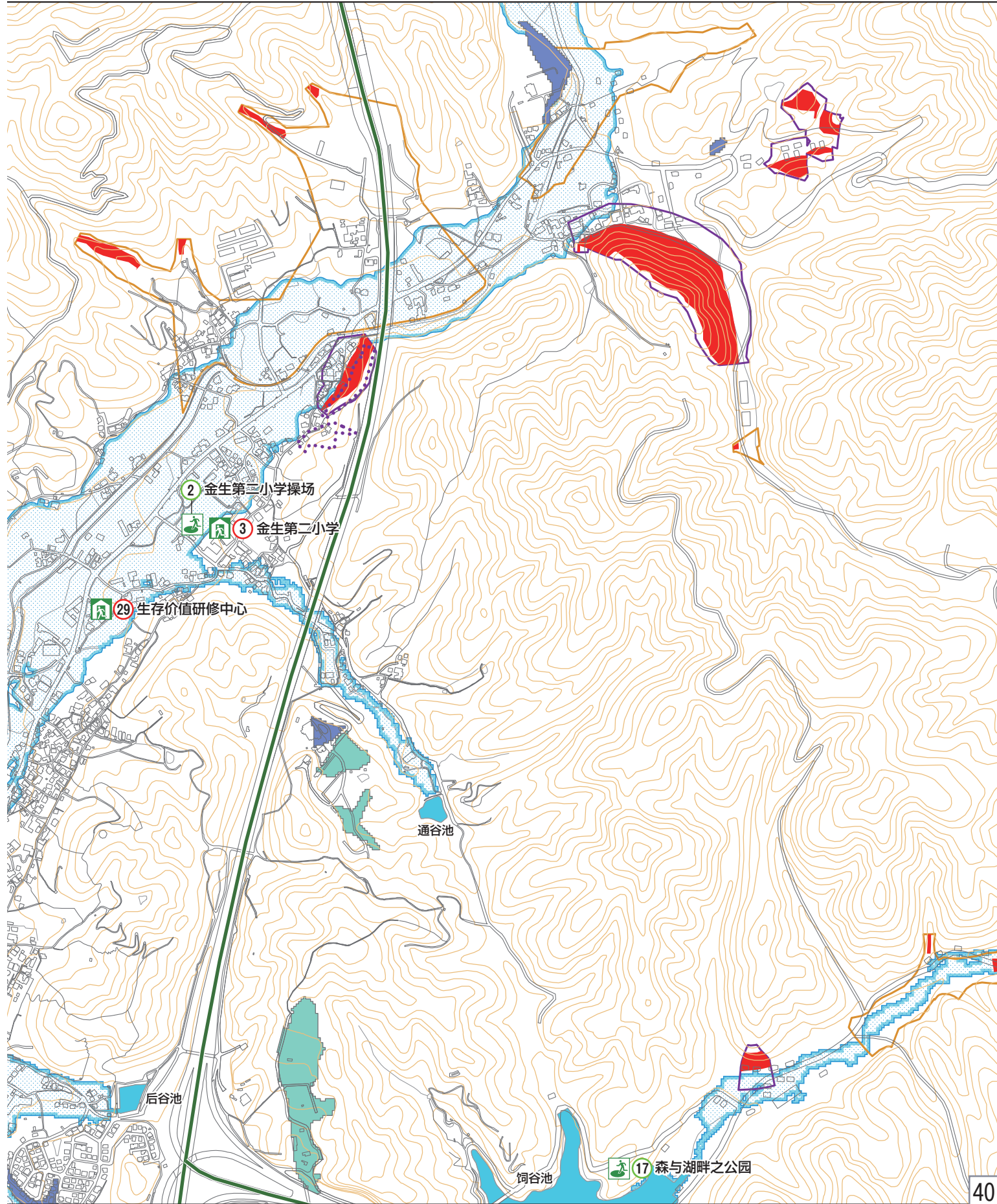
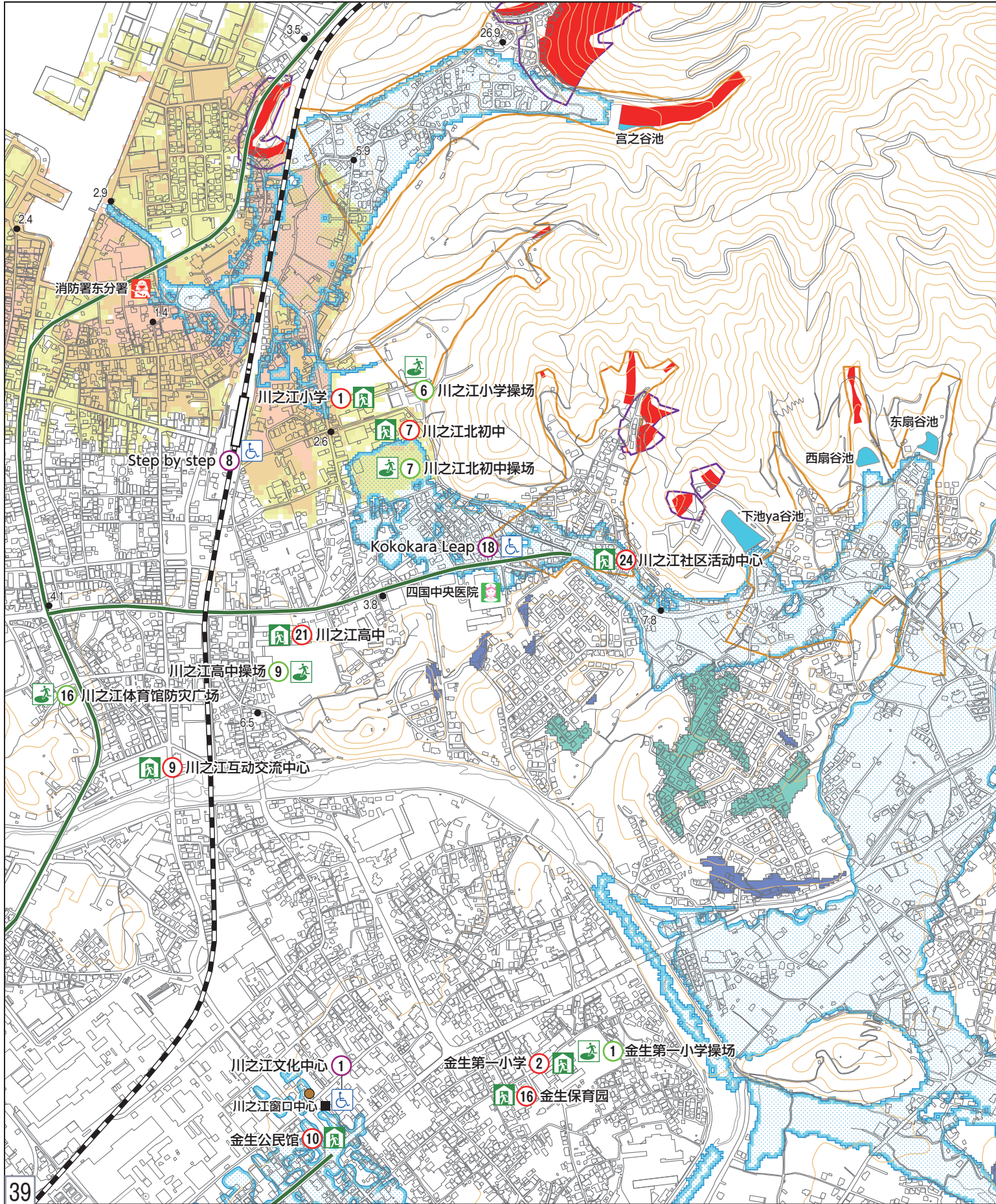
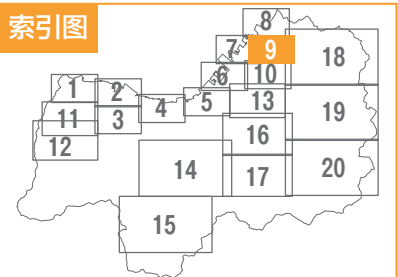
- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)



※本地图中标示的泥石流风险区为略图, 若需确认地区详情, 敬请咨询四国中央土木事务所。



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

基准水位

- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

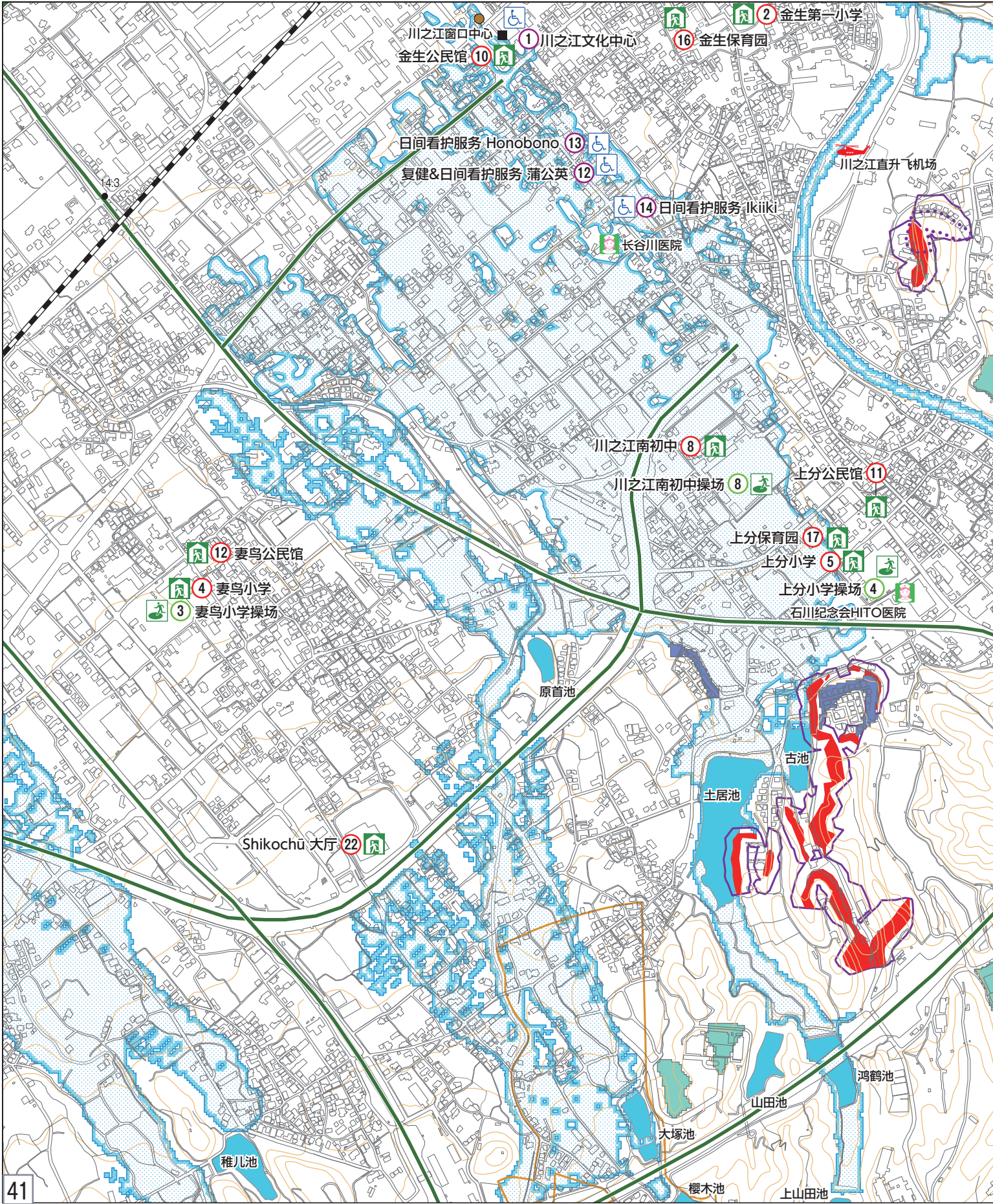
蓄水池预估淹没区域

蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

中央构造线断层带

根据测量法规定，且经过国土地理院长认可（可投入使用的）R 4JHs 479



避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

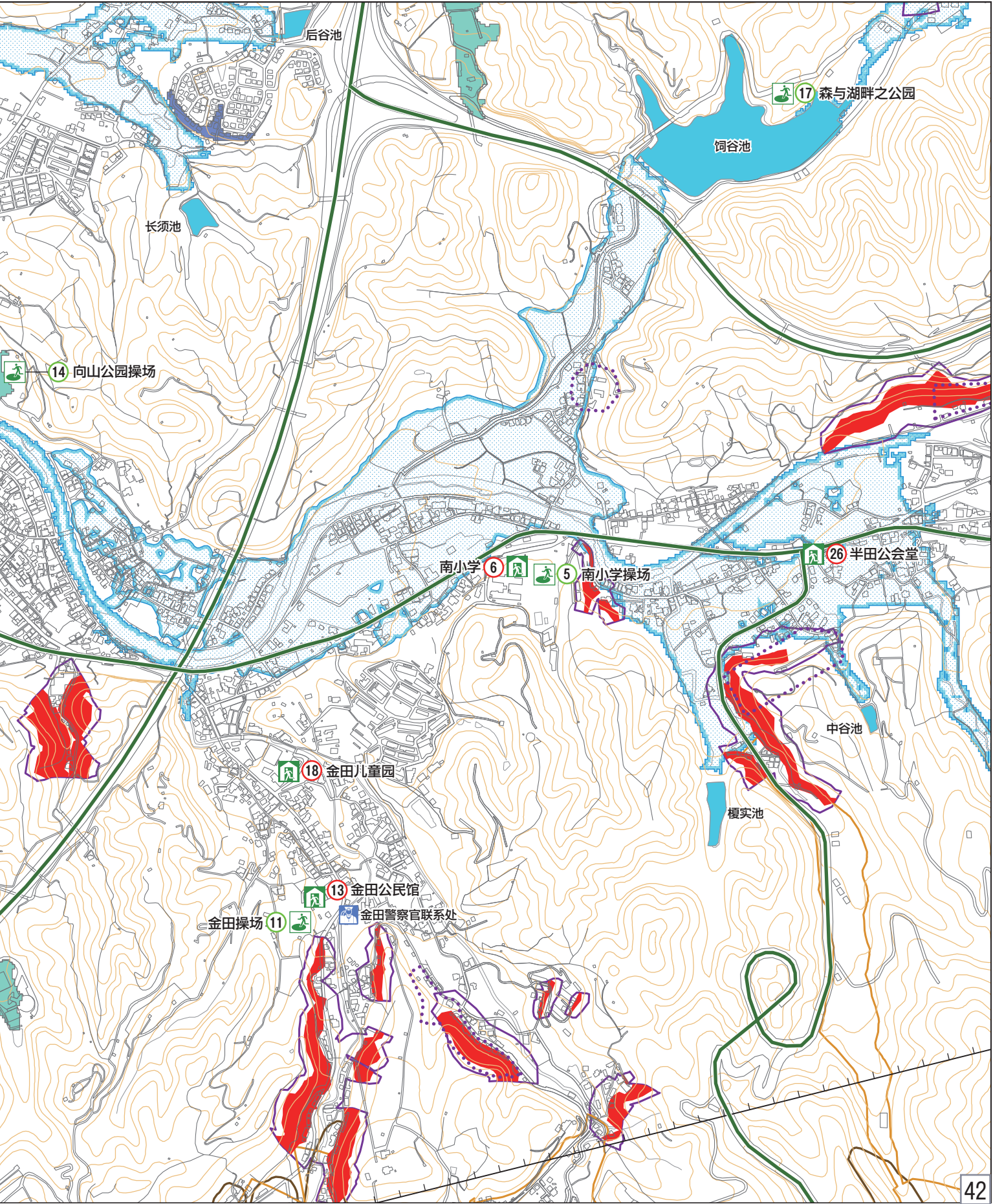
- 警察局・岗亭・派出所
- 消防总站・消防署・分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)

索引图

0 500 m

1:10,000

※本地图中标示的泥石流风险区为略图，若需确认地区详情，敬请咨询四国中央土木事务所。



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

基准水位

- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

中央构造线断层带

根据测量法规定,且经过国土地理院长认可(可投入使用的) R 4JHs 479

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

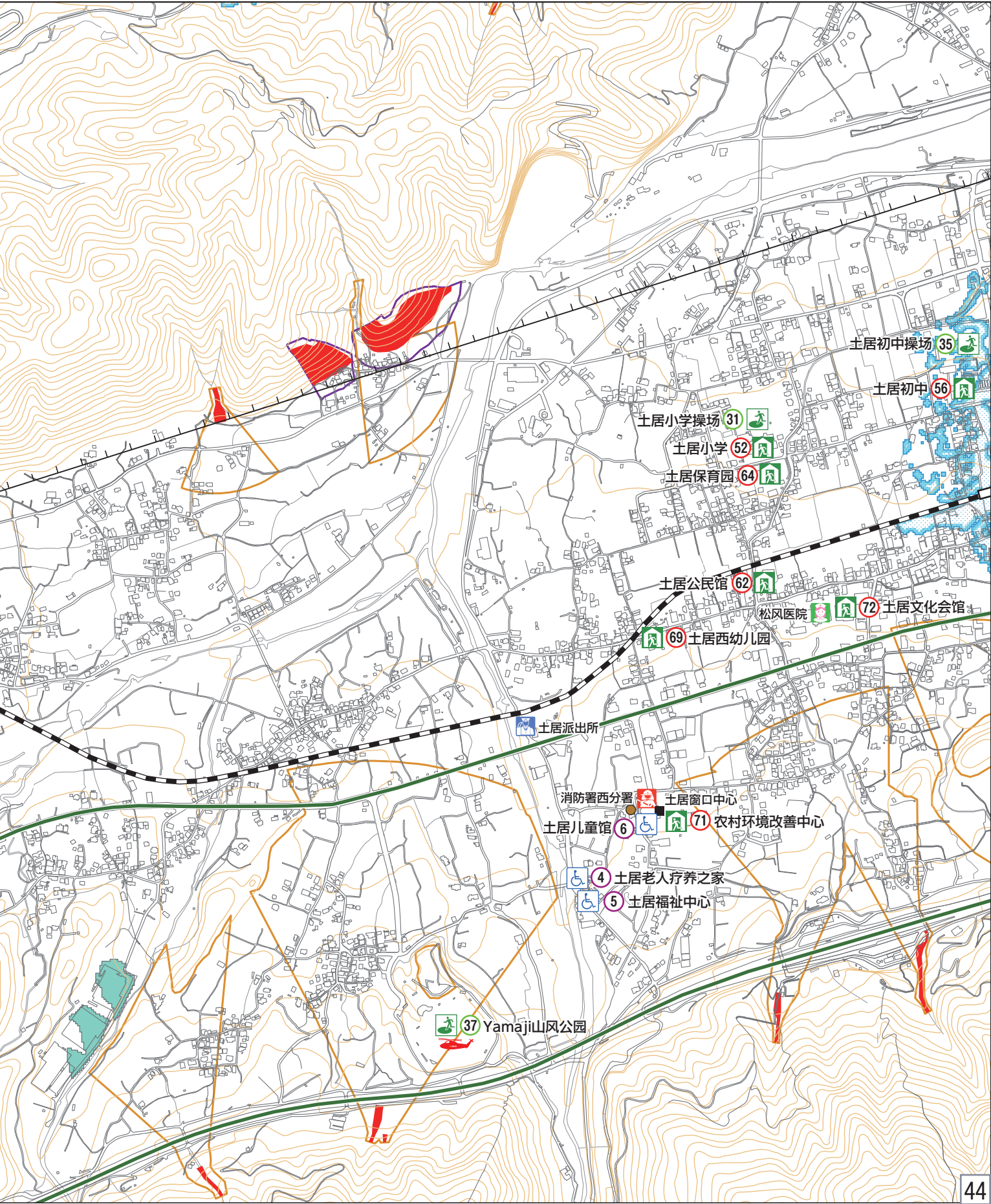
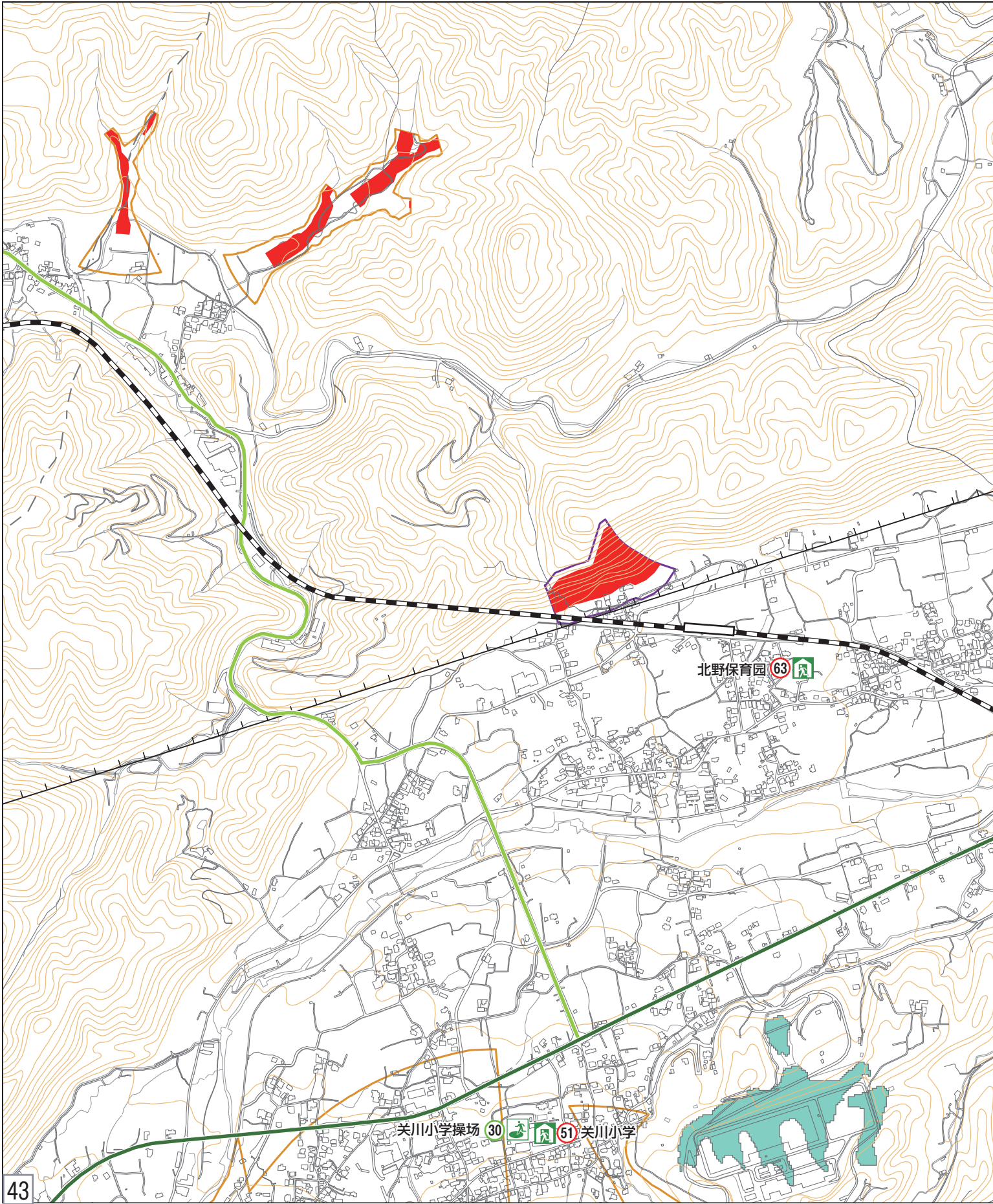
- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔(m)

索引图

0 500m

1:12,000

※本地图中标示的泥石流风险区为略图,若需确认地区详情,敬请咨询四国中央土木事务所。



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
 - 0.3m-0.5m
 - 0.5m-1.0m
 - 1.0m-3.0m
 - 3.0m-5.0m
 - 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

根据测量法规定,且经过国土地理院长认可(可投入使用的) R 4JHs 479

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处

行政设施等

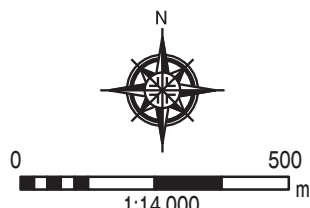
- 行政设施等

紧急运输道路

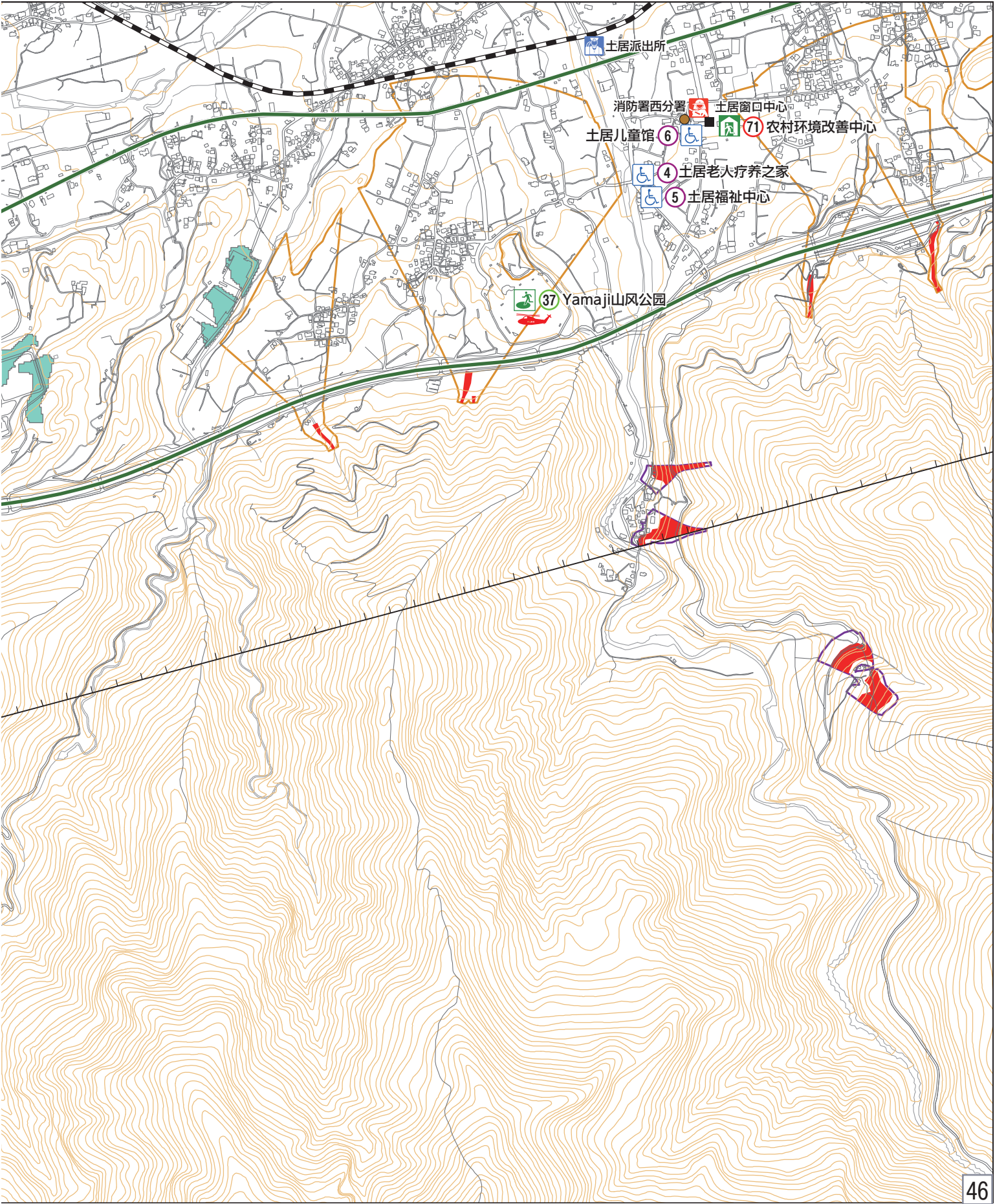
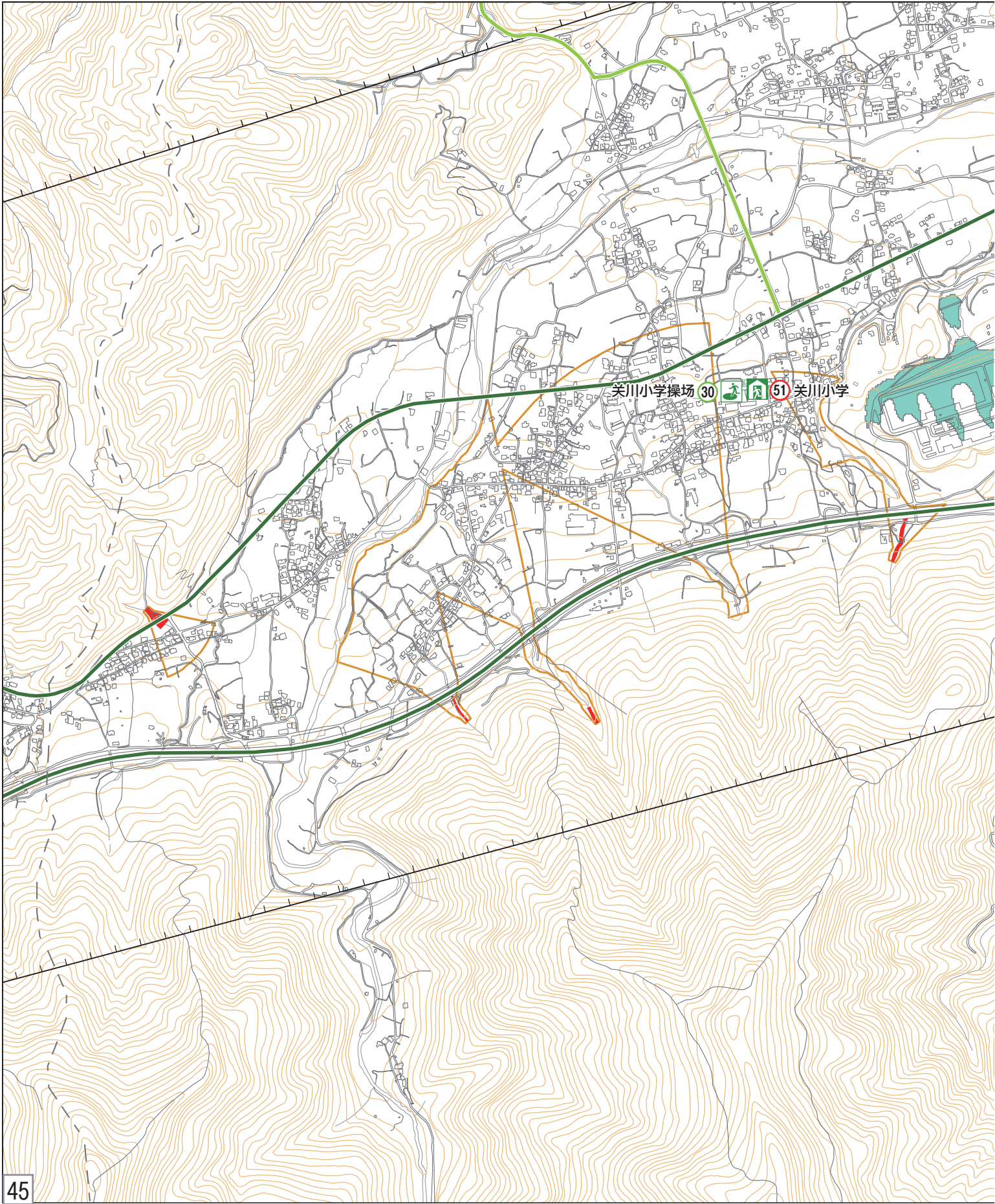
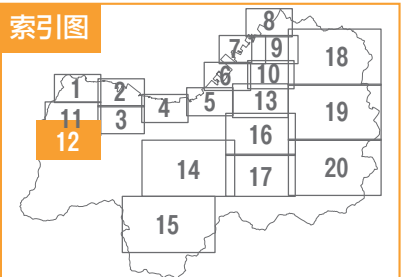
- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔(m)



※本地图中标示的泥石流风险区为略图,若需确认地区详情,敬请咨询四国中央土木事务所。



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
 - 0.3m-0.5m
 - 0.5m-1.0m
 - 1.0m-3.0m
 - 3.0m-5.0m
 - 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处

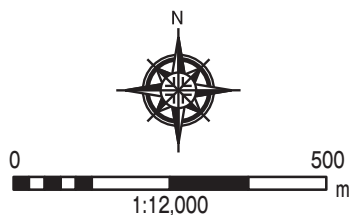
- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

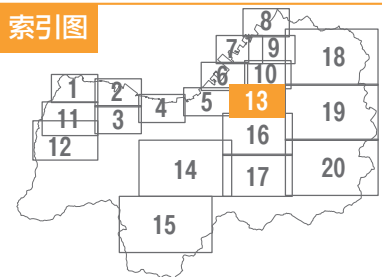
主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)

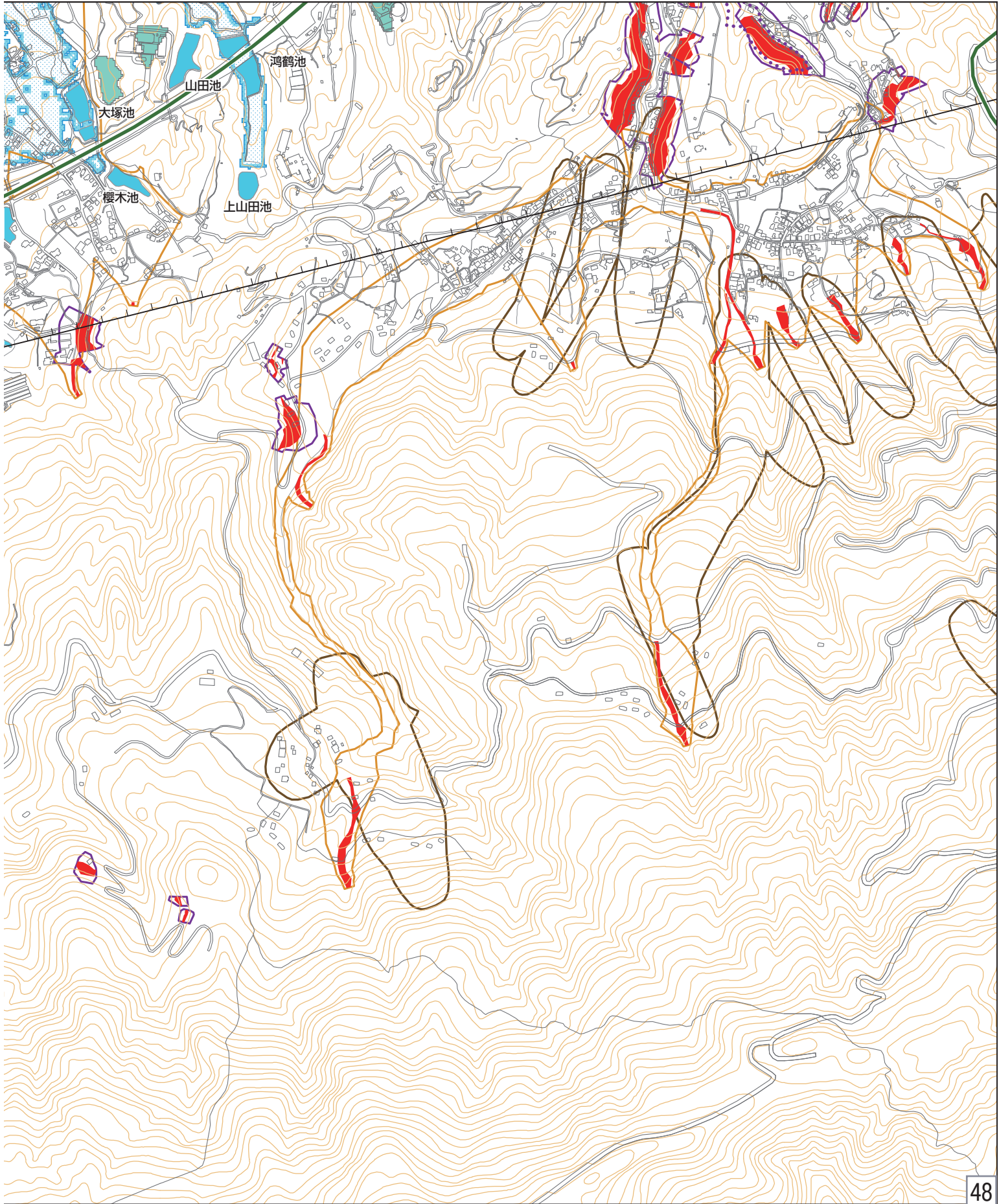
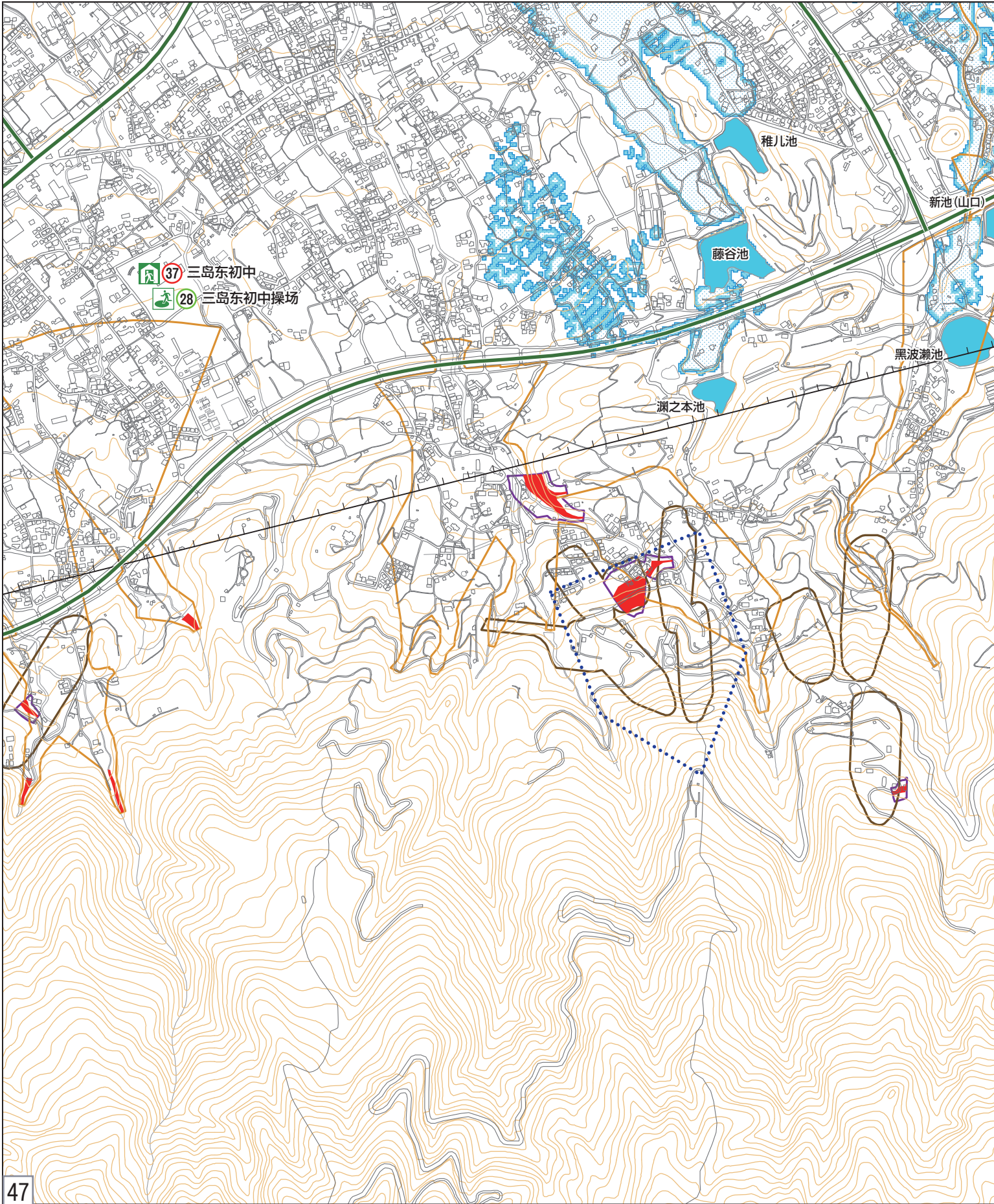


※本地图中标示的泥石流风险区为略图, 若需确认地区详情, 敬请咨询四国中央土木事务所。

索引图



根据测量法规定, 且经过国土地理院长认可 (可投入使用的) R 4JHs 479



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处

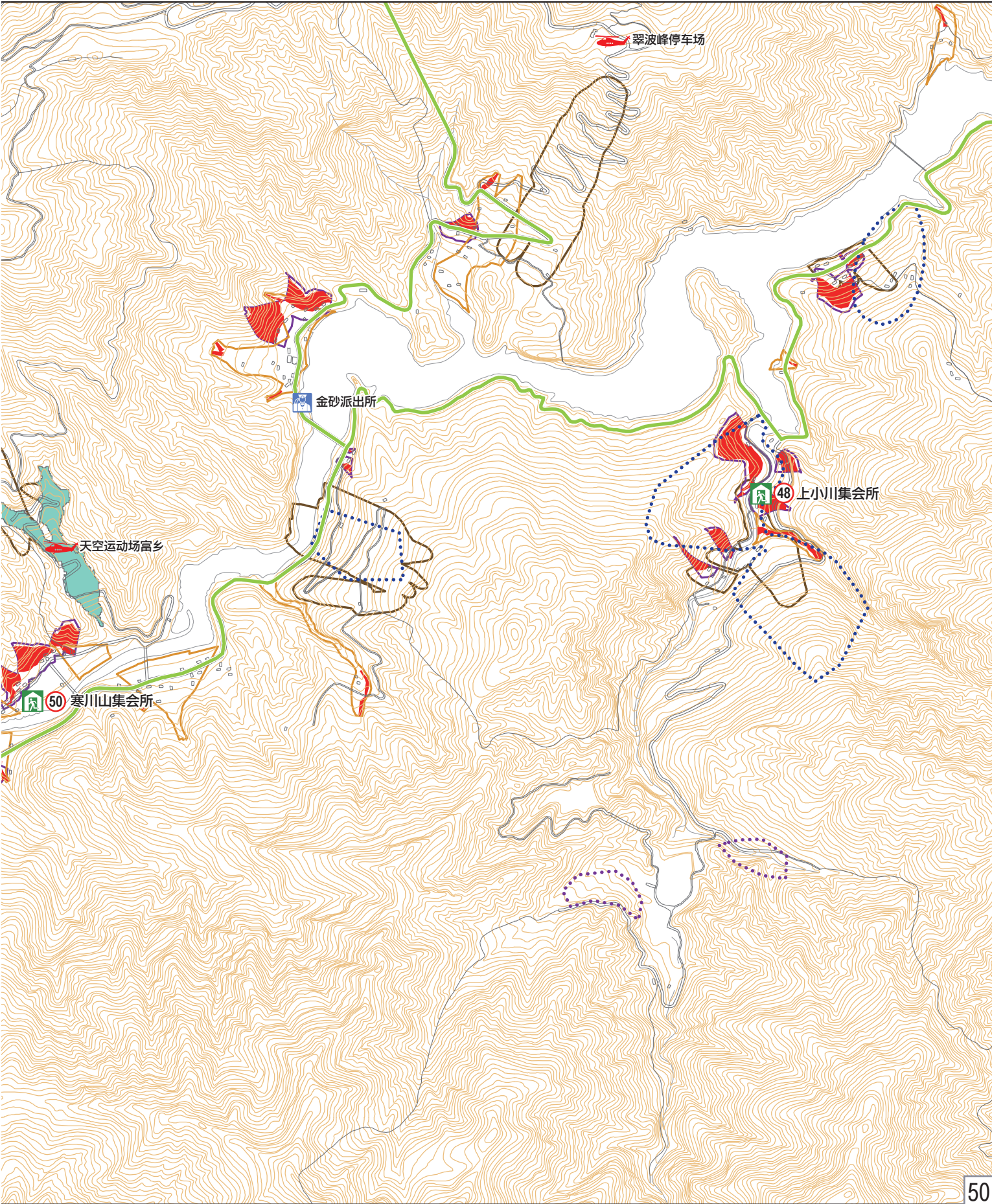
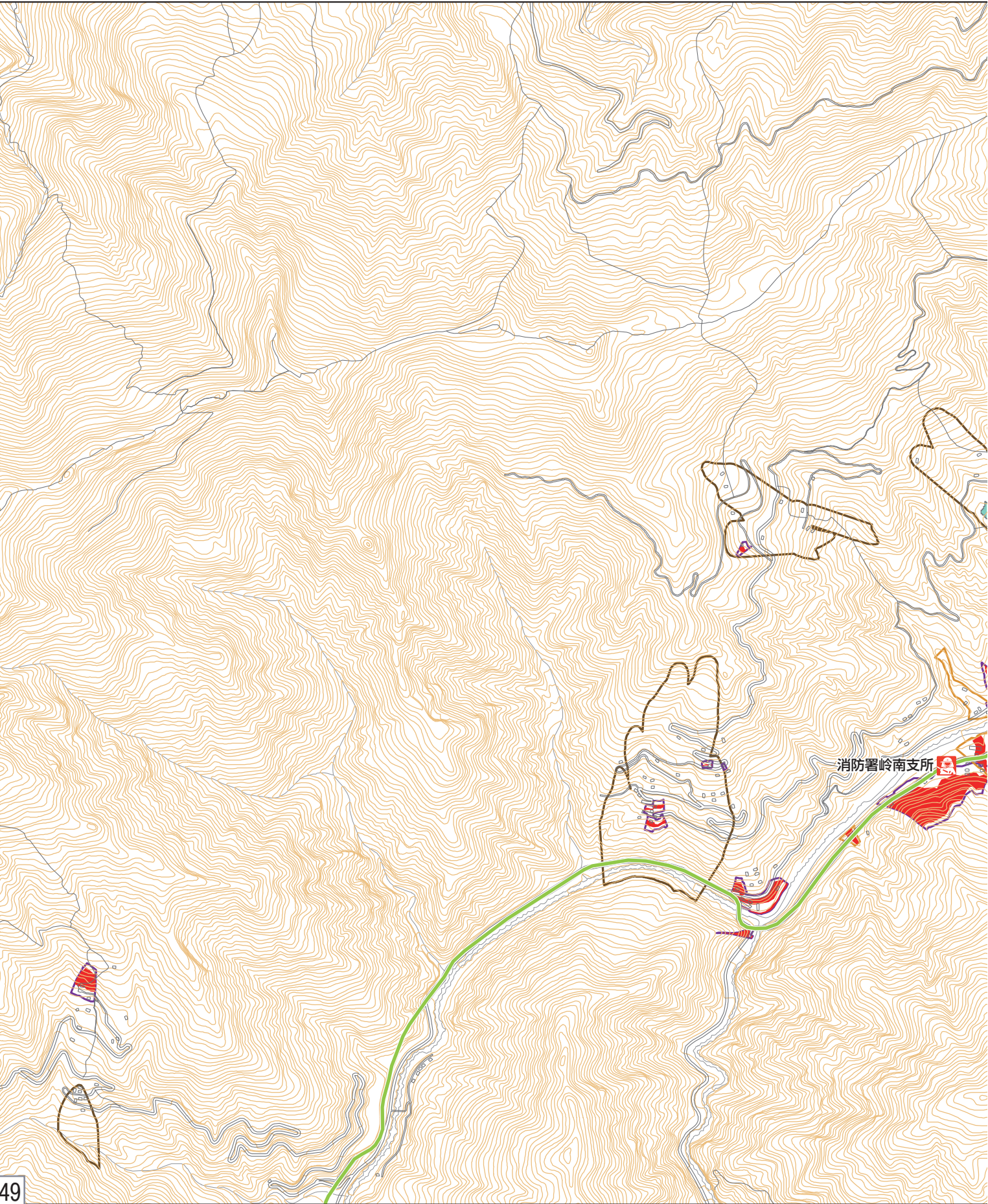
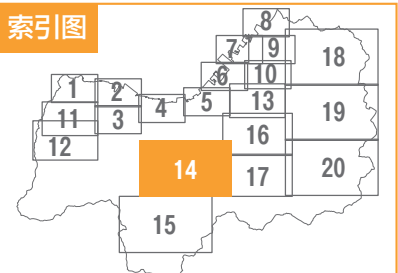
- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处

行政设施等

- 行政设施等

紧急运输道路

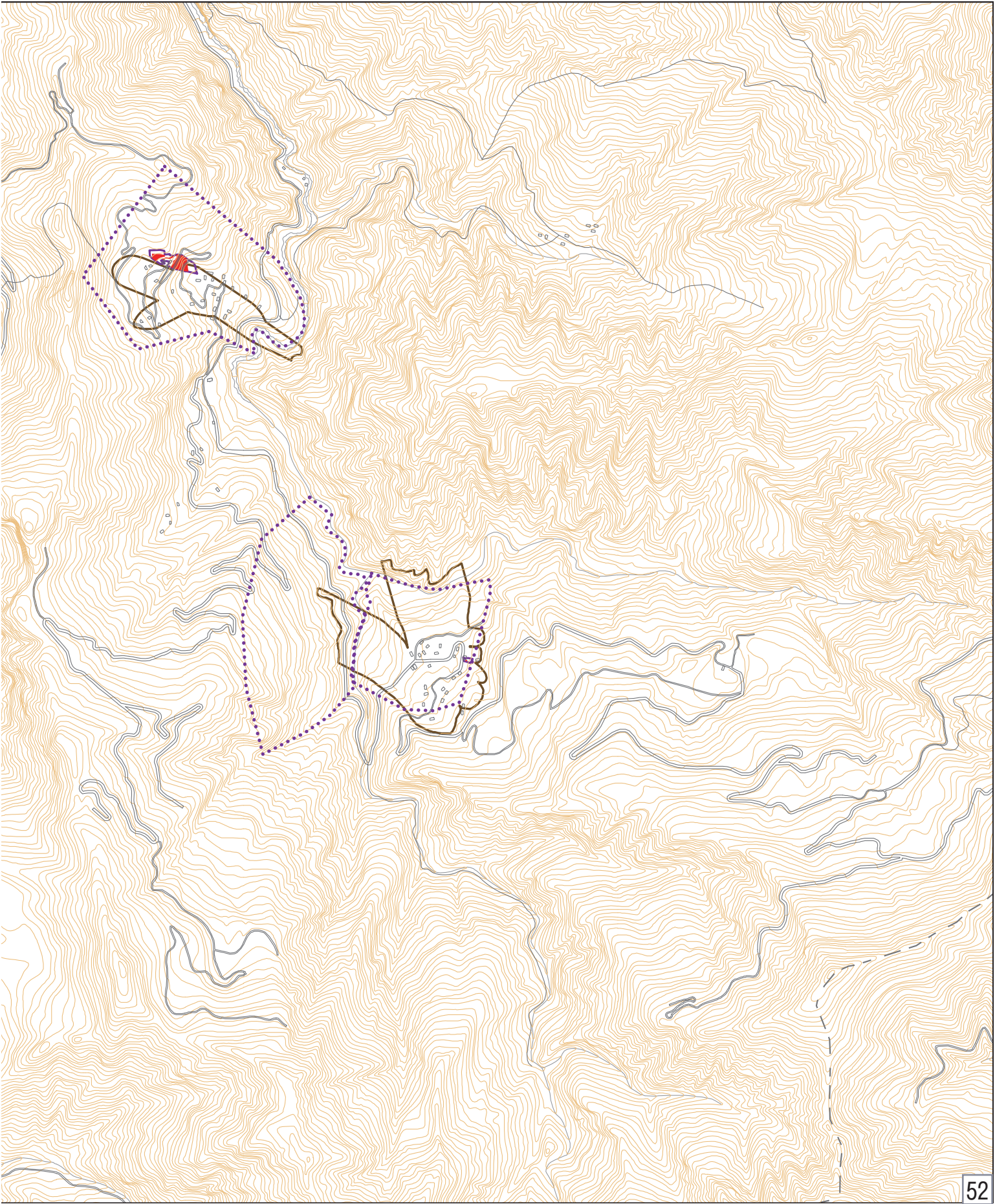
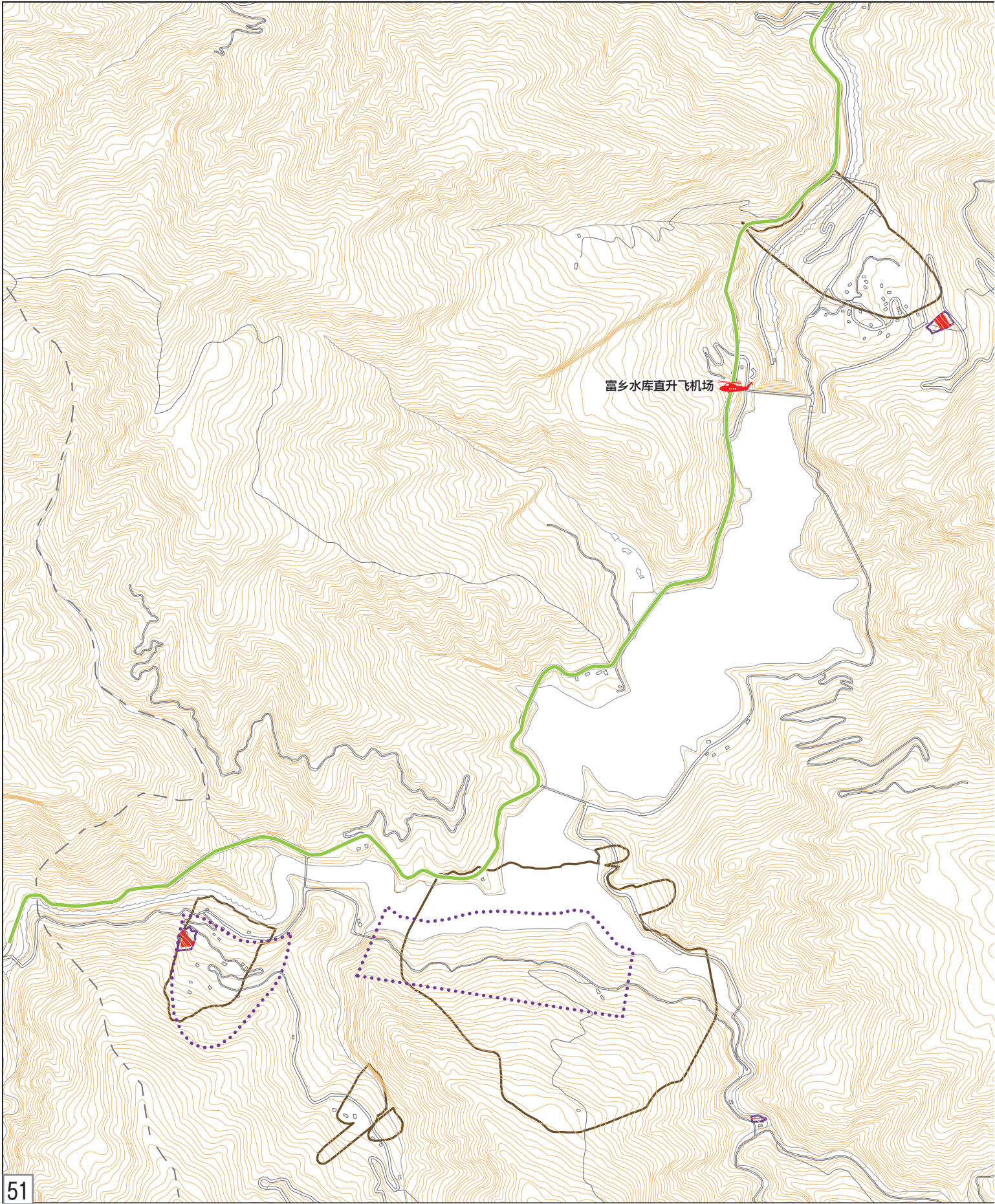
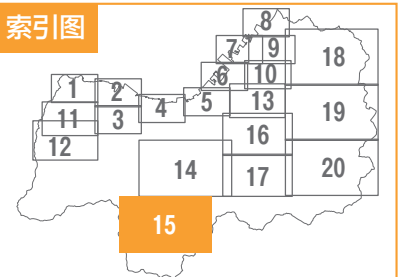
- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)



※本地图中标示的泥石流风险区为略图, 若需确认地区详情, 敬请咨询四国中央土木事务所。



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

根据测量法规定,且经过国土地理院长认可(可投入使用的) R 4JHs 479

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处

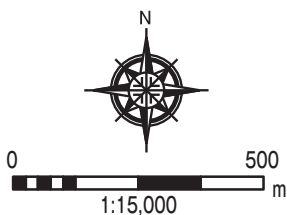
- 行政设施等

紧急运输道路

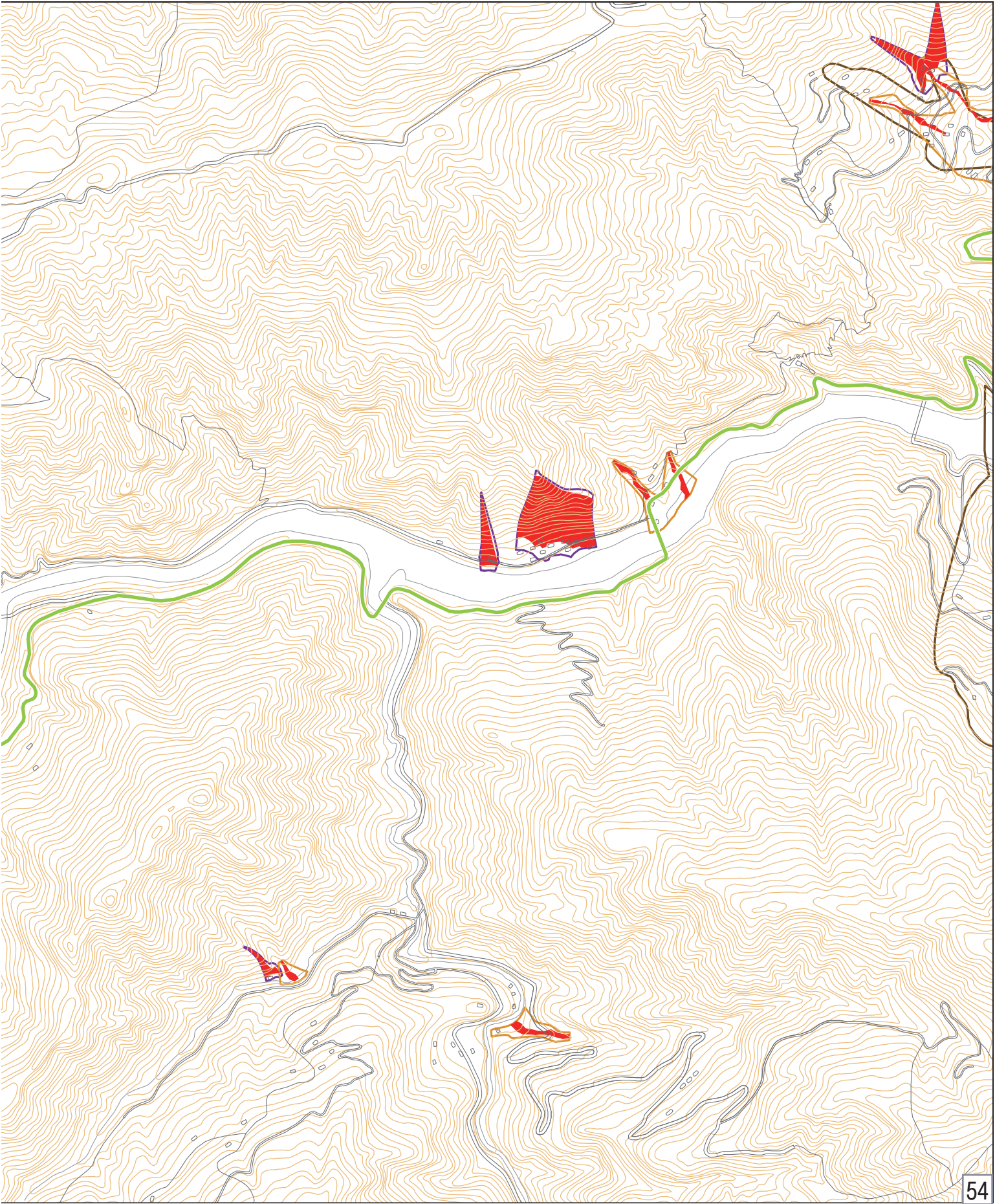
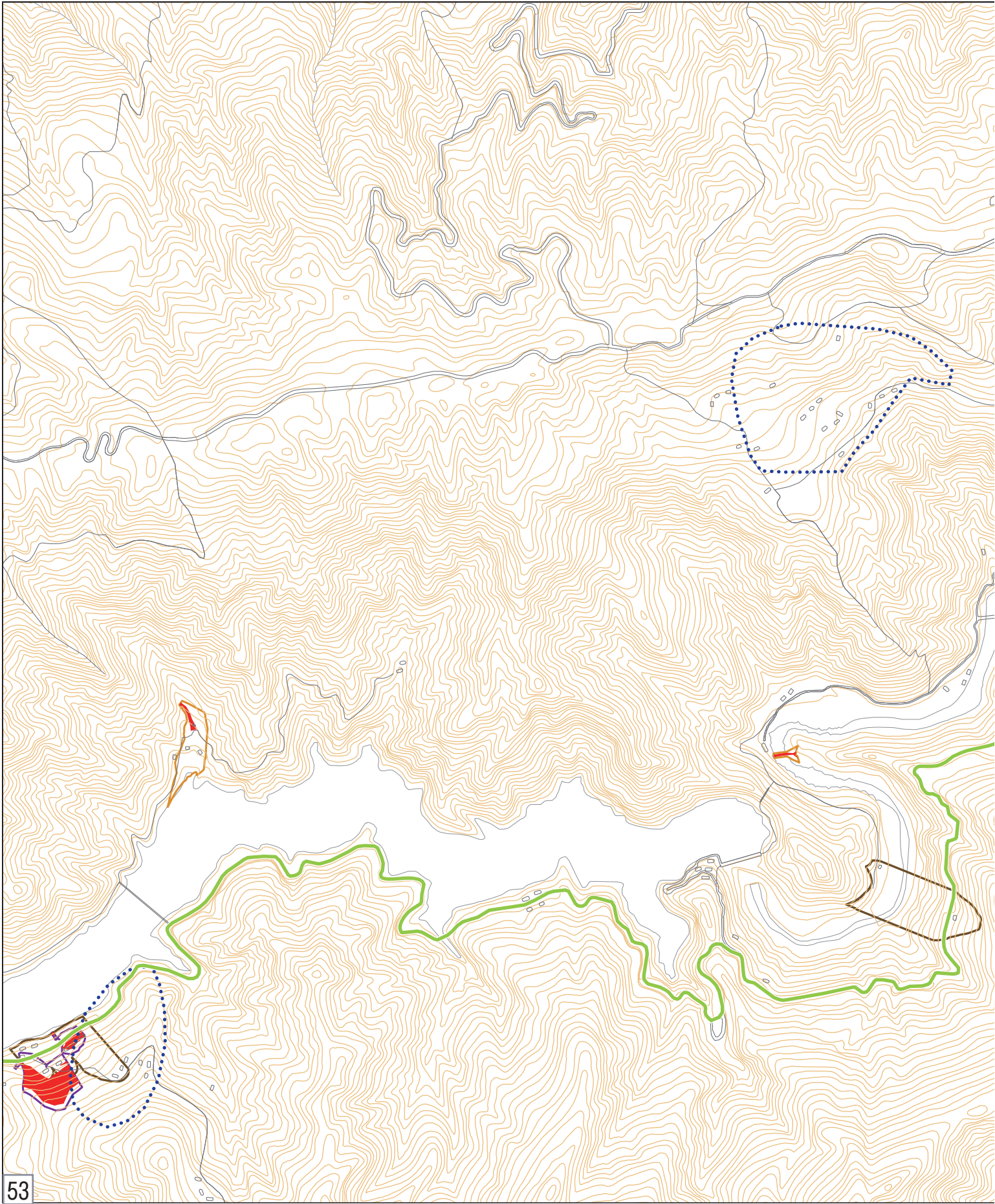
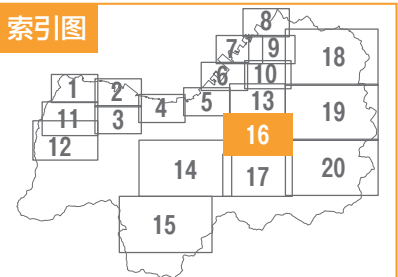
- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔(m)



※本地图中标示的泥石流风险区为略图,若需确认地区详情,敬请咨询四国中央土木事务所。



- 地质灾害特别警戒区域
- 泥石流
 - 陡坡崩塌
- 地质灾害警戒区域
- 泥石流
 - 山体滑坡
 - 陡坡崩塌

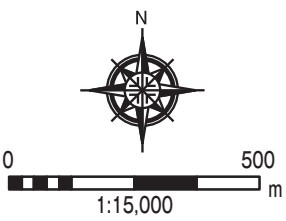
- 法令指定区域
- 陡坡及崩塌高风险区
 - 山体滑坡预防区
- 大规模填埋地区
- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
 - 山谷填埋型

- 海啸灾害警戒区域
- 基准水位
- 0.3m以下
 - 0.3m-0.5m
 - 0.5m-1.0m
 - 1.0m-3.0m
 - 3.0m-5.0m
 - 5.0m以上

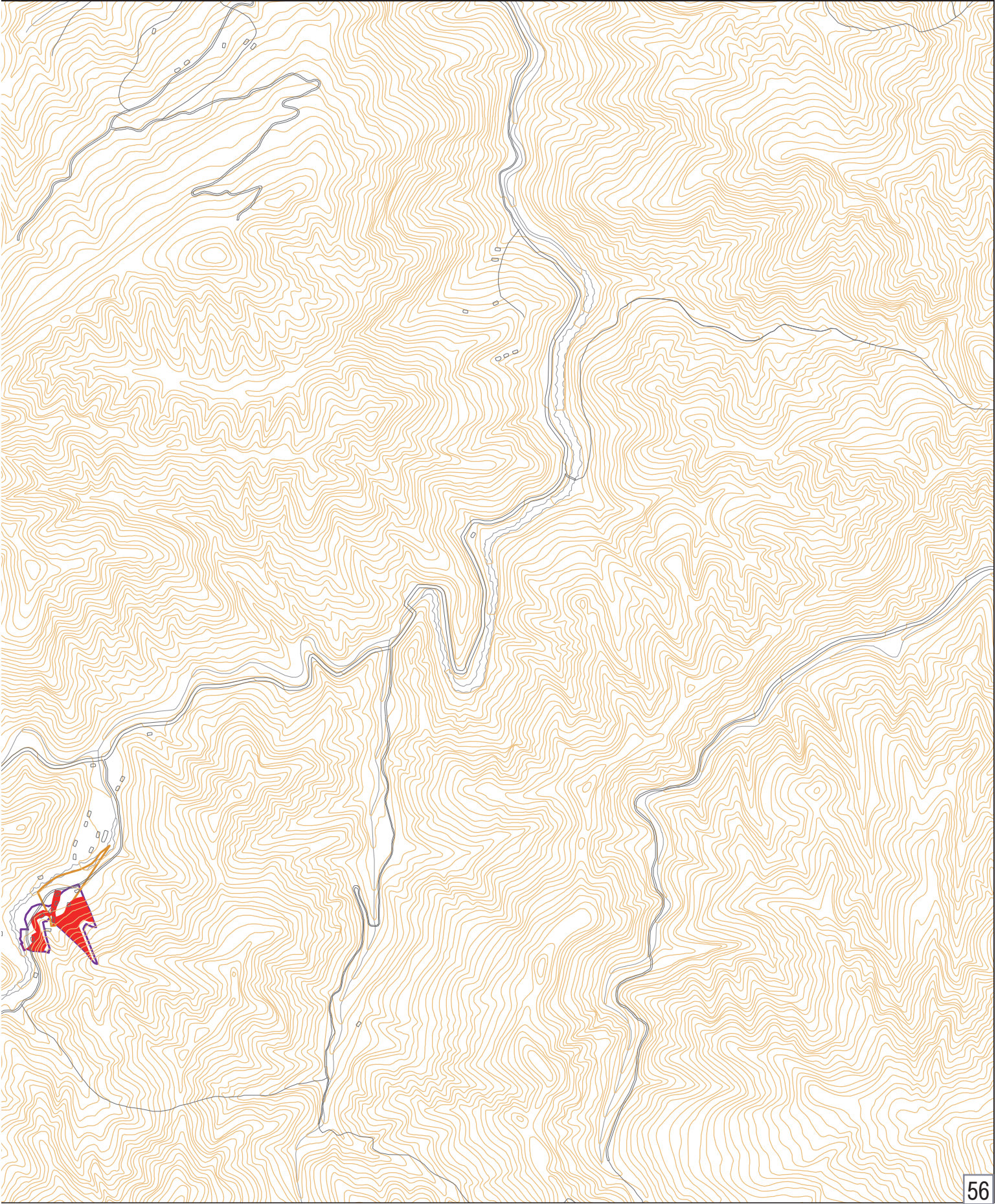
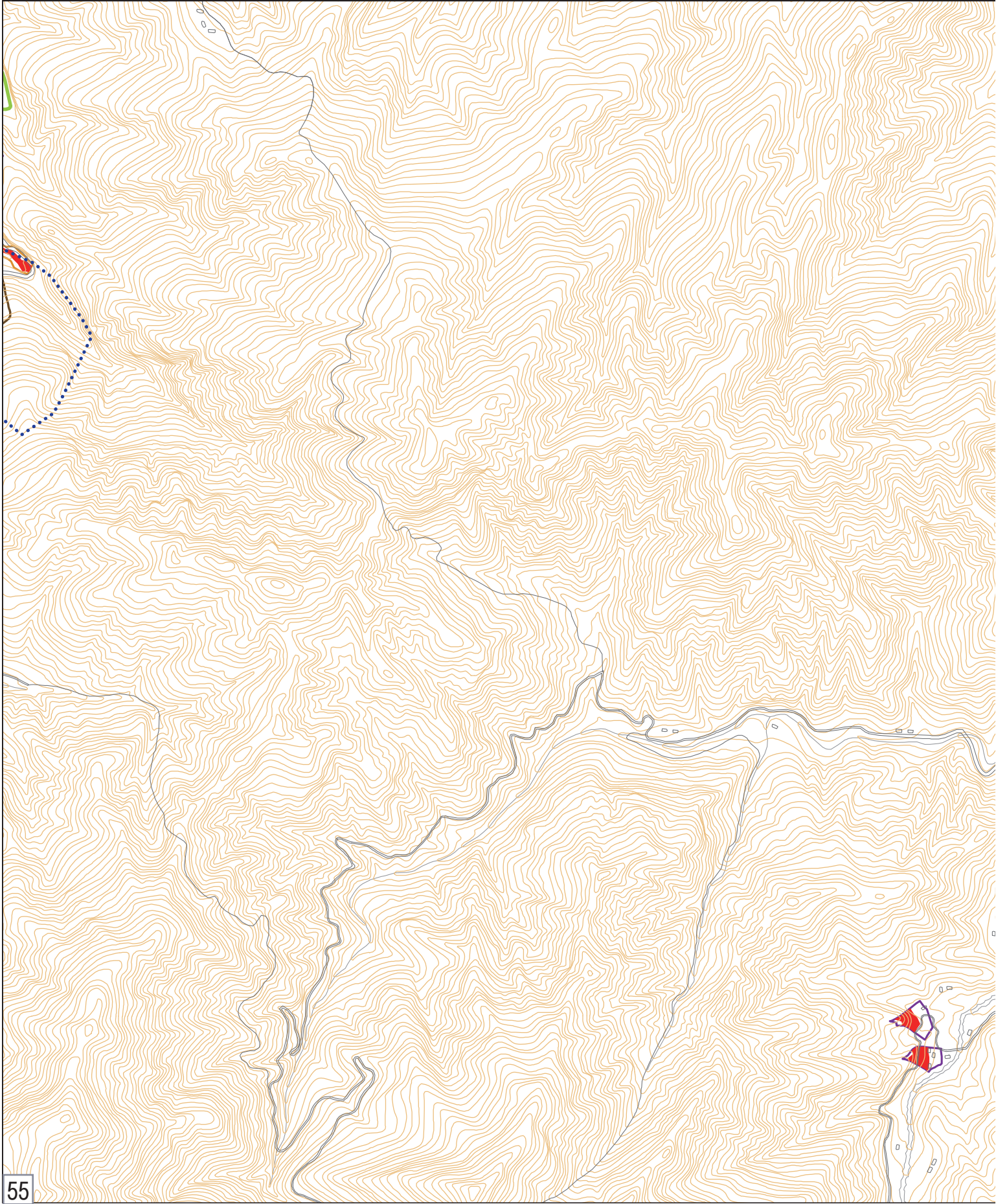
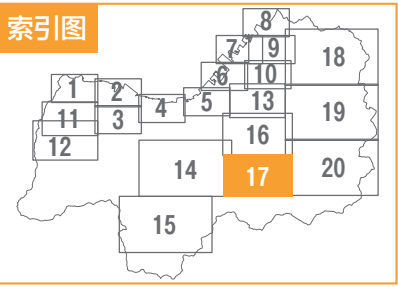
- 蓄水池预估淹没区域
- 蓄水池预估淹没区域
- 中央构造线断层带
- 中央构造线断层带

- 避难所相关设施
- 指定避难处
 - 指定紧急避难处
 - 指定福祉避难处
 - 行政设施等
- 紧急运输道路
- 一次紧急运输道路
 - 二次紧急运输道路

- 主要相关设施
- 警察局・岗亭・派出所
 - 消防总站・消防署・分署
 - 医疗机构
 - 直升机临时起降点
 - 沙袋用沙 堆放处
 - 海拔 (m)



※本地图中标示的泥石流风险区为略图, 若需确认地区详情, 敬请咨询四国中央土木事务所。



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处

- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

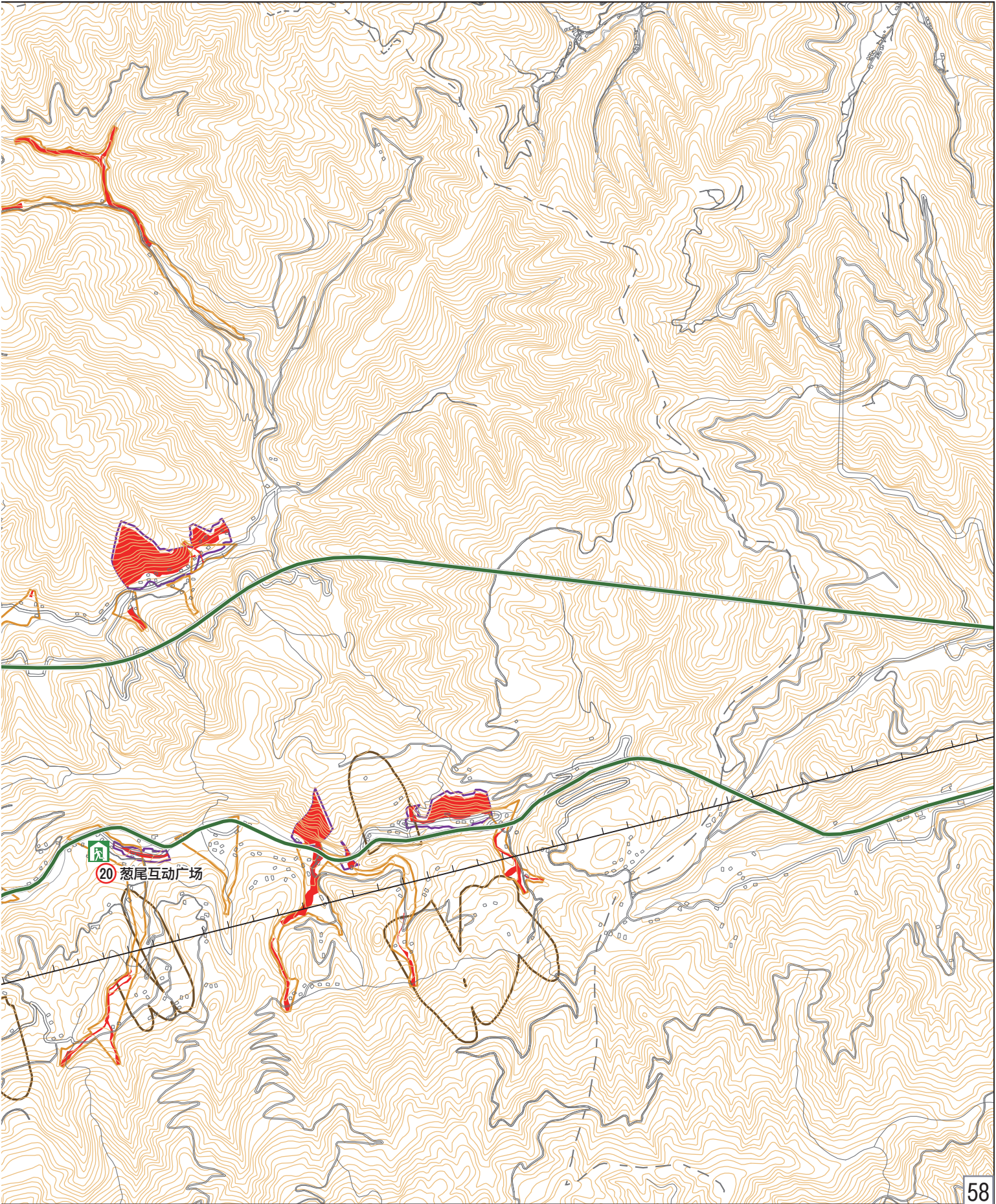
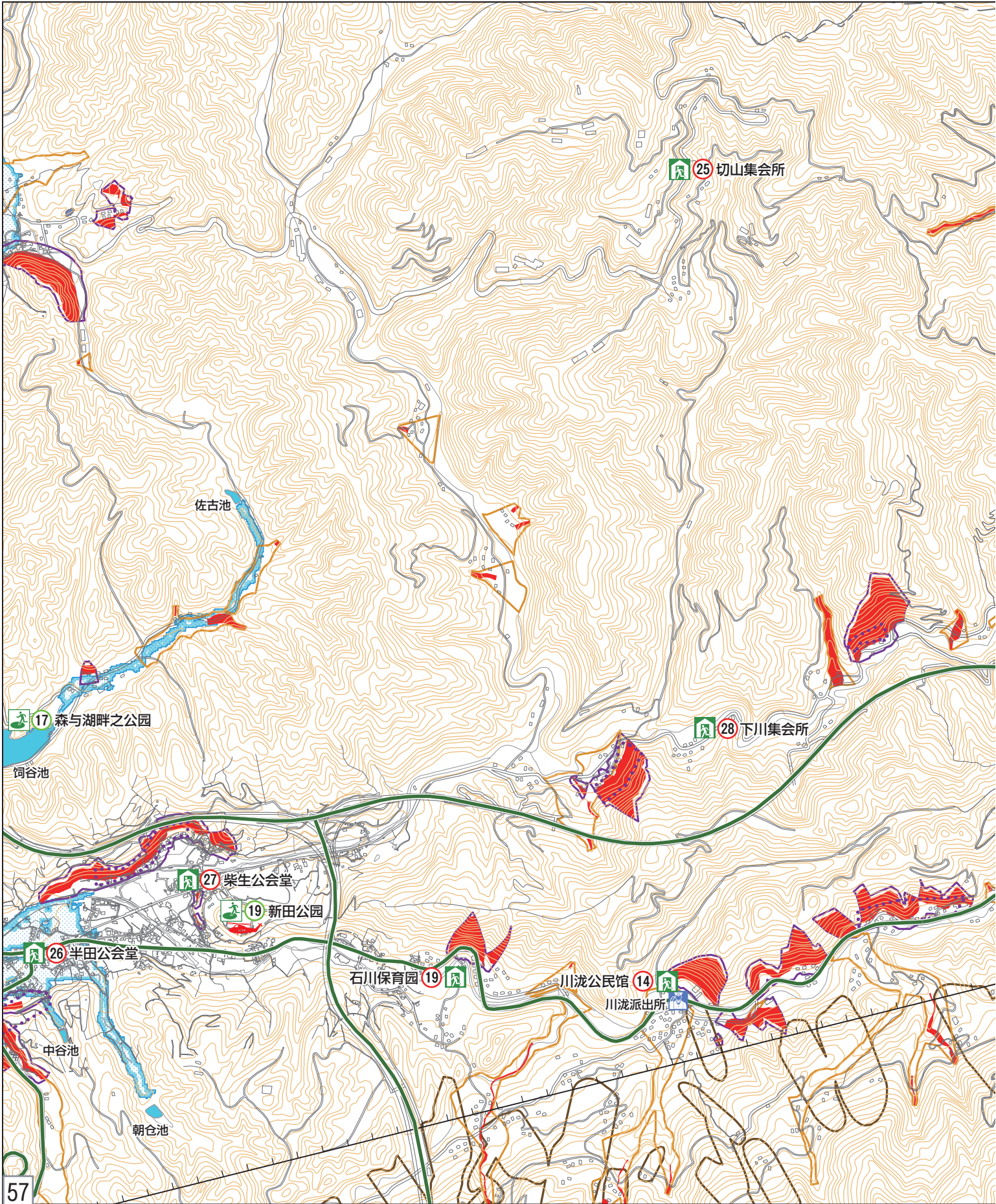
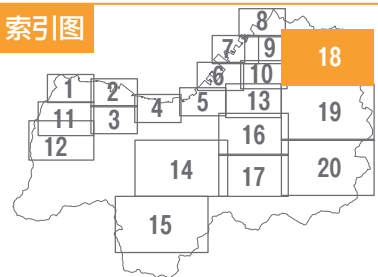
- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)



0 1,000 m
1:20,000

※本地图中标示的泥石流风险区为略图, 若需确认地区详情, 敬请咨询四国中央土木事务所。

索引图



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
- 0.3m-0.5m
- 0.5m-1.0m
- 1.0m-3.0m
- 3.0m-5.0m
- 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

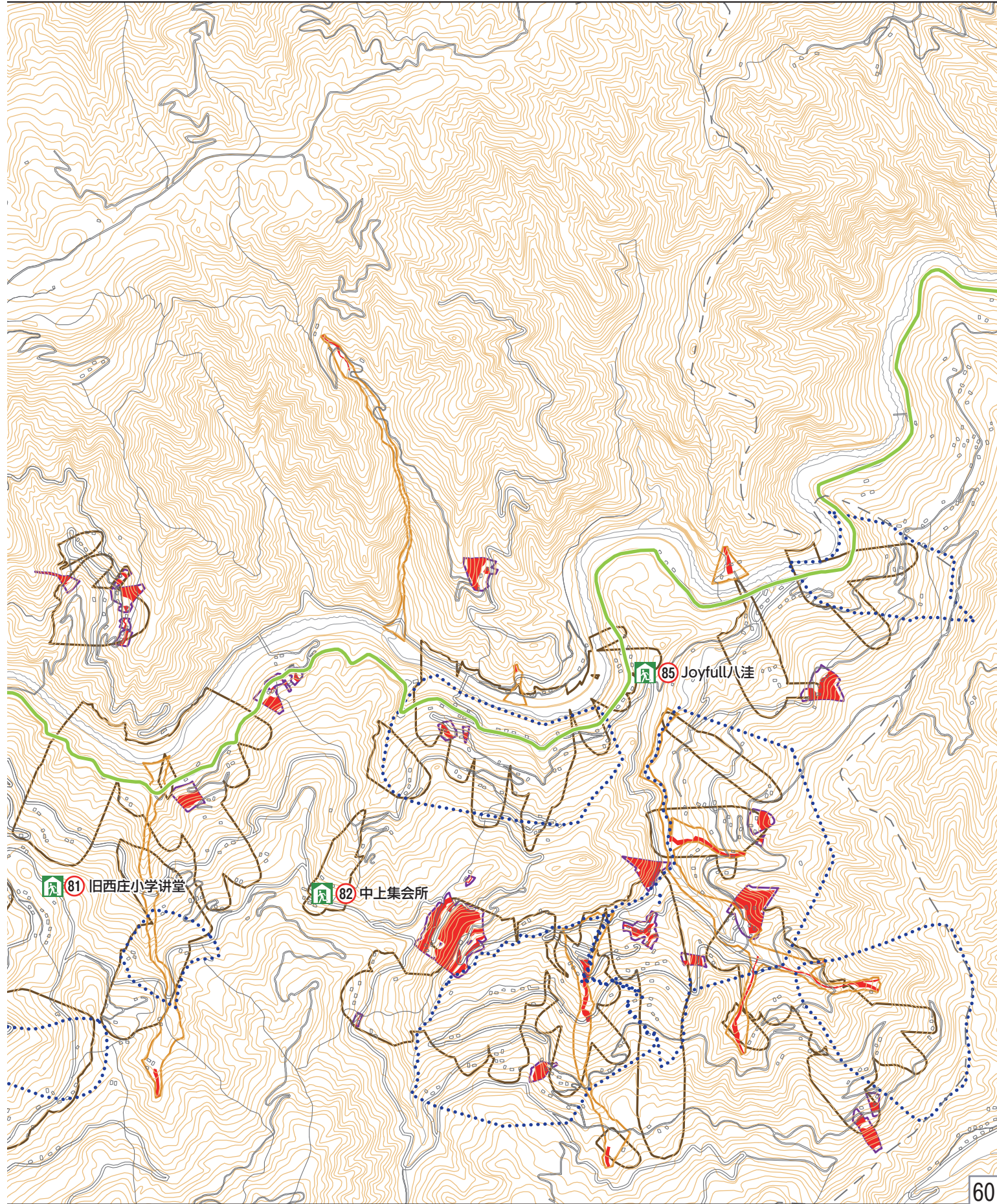
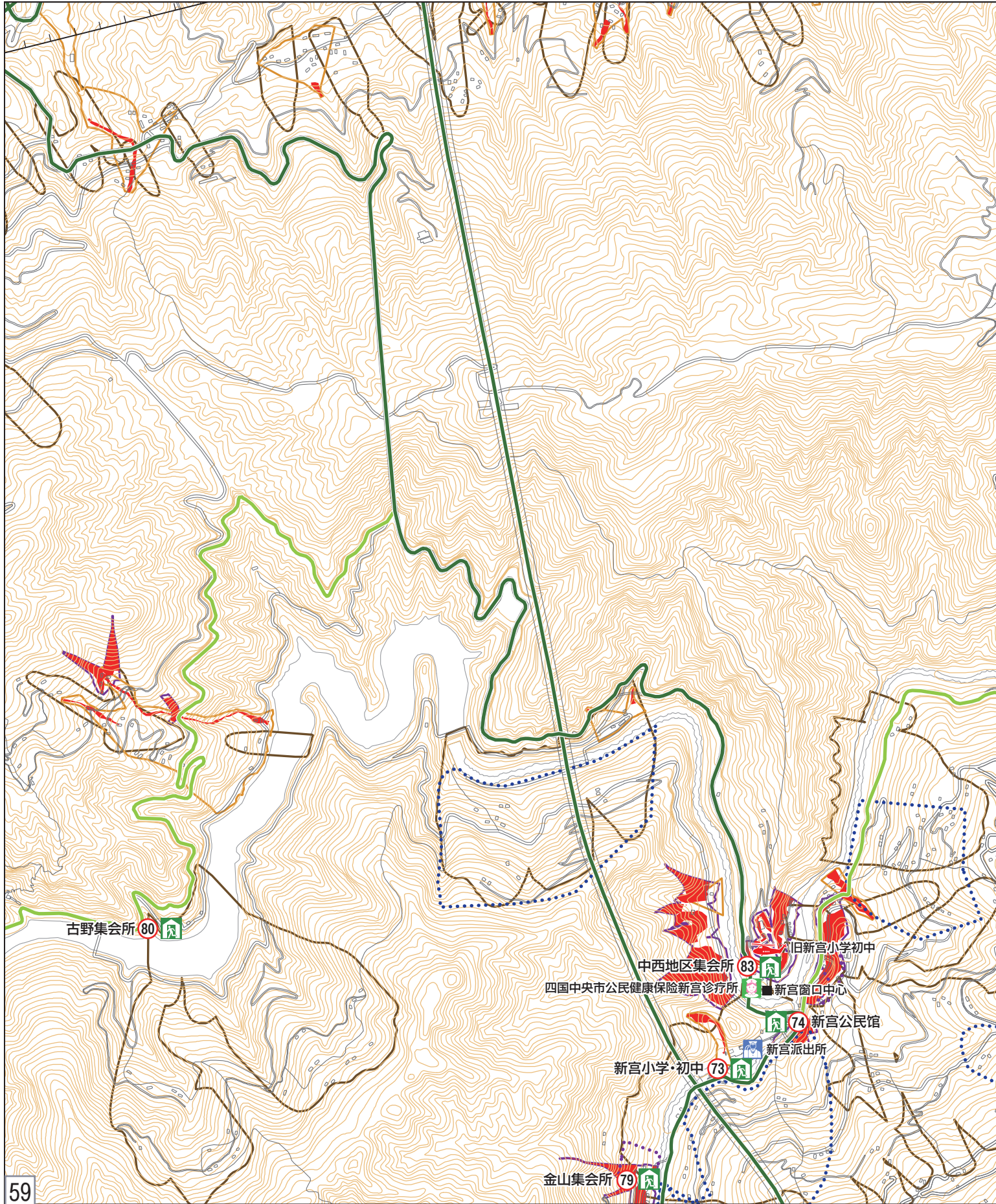
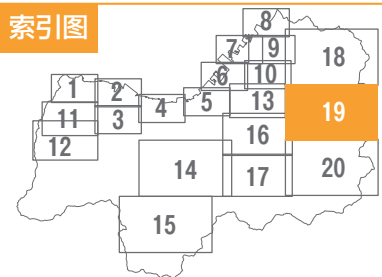
- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)



0 1,000 m
1:20,000

※本地图中標示的泥石流风险区为略图, 若需确认地区详情, 敬请咨询四国中央土木事务所。

索引图



地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

海啸灾害警戒区域

- 基准水位
- 0.3m以下
 - 0.3m-0.5m
 - 0.5m-1.0m
 - 1.0m-3.0m
 - 3.0m-5.0m
 - 5.0m以上

蓄水池预估淹没区域

- 蓄水池预估淹没区域

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处

- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

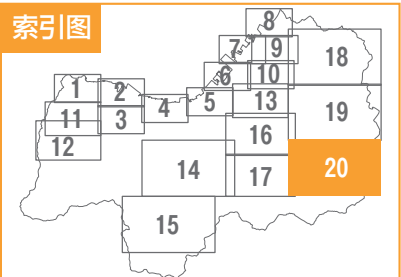
主要相关设施

- 警察局·岗亭·派出所
- 消防总站·消防署·分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)

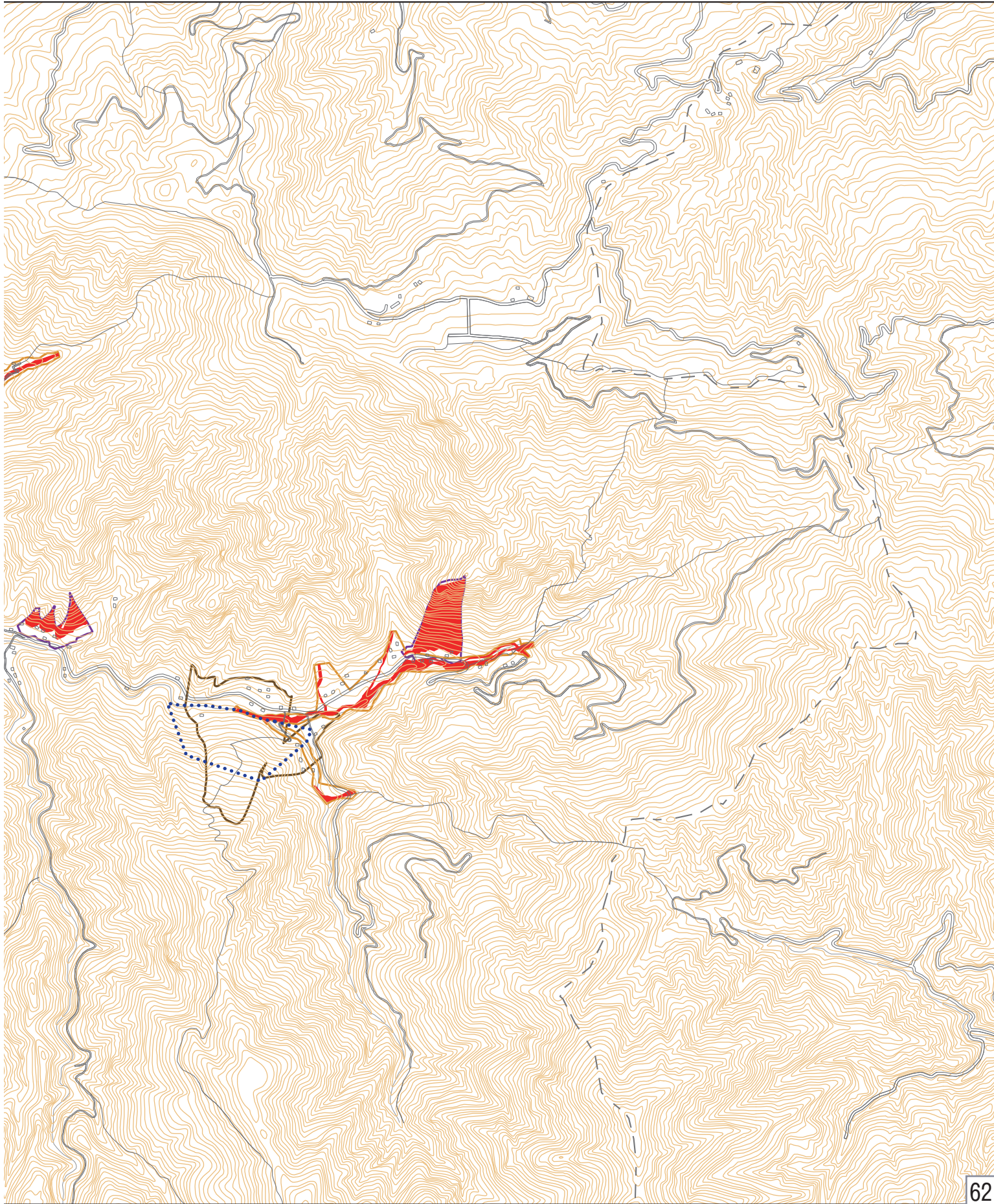
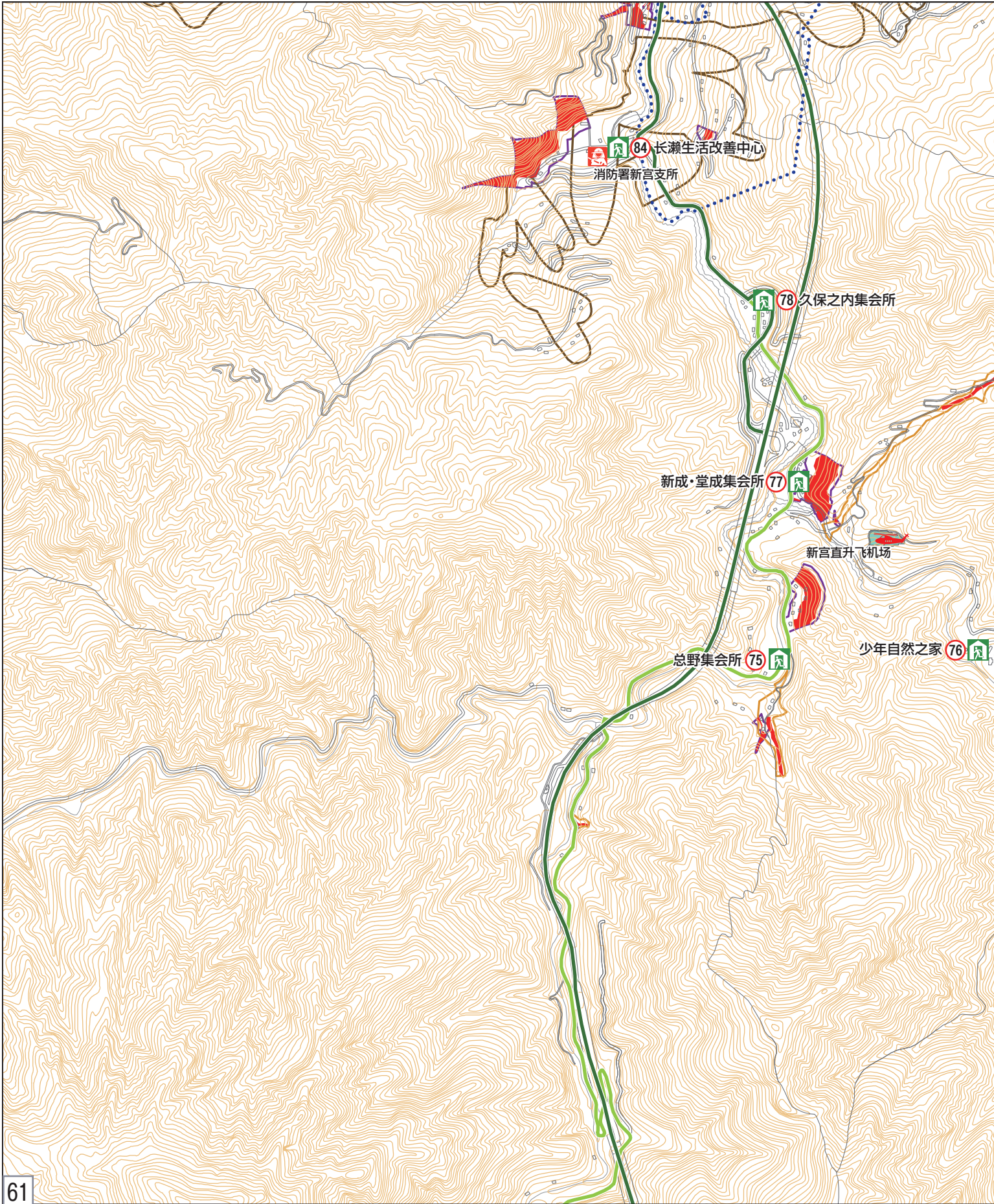


0 1,000 m
1:20,000

※本地图中标示的泥石流风险区为略图, 若需确认地区详情, 敬请咨询四国中央土木事务所。



根据测量法规定, 且经过国土地理院长认可 (可投入使用的) R 4JHs 479



洪水・风暴潮等

A

地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

风暴潮灾害警戒区域

- 淹没深度
- 0.3m以下
 - 0.3m-0.5m
 - 0.5m-1.0m
 - 1.0m-3.0m
 - 3.0m-5.0m
 - 5.0m以上

洪水预计淹没范围

- 洪水预计淹没范围

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

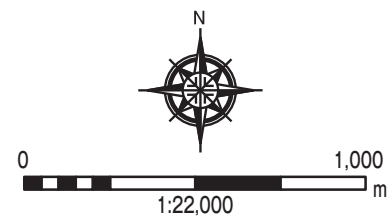
- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

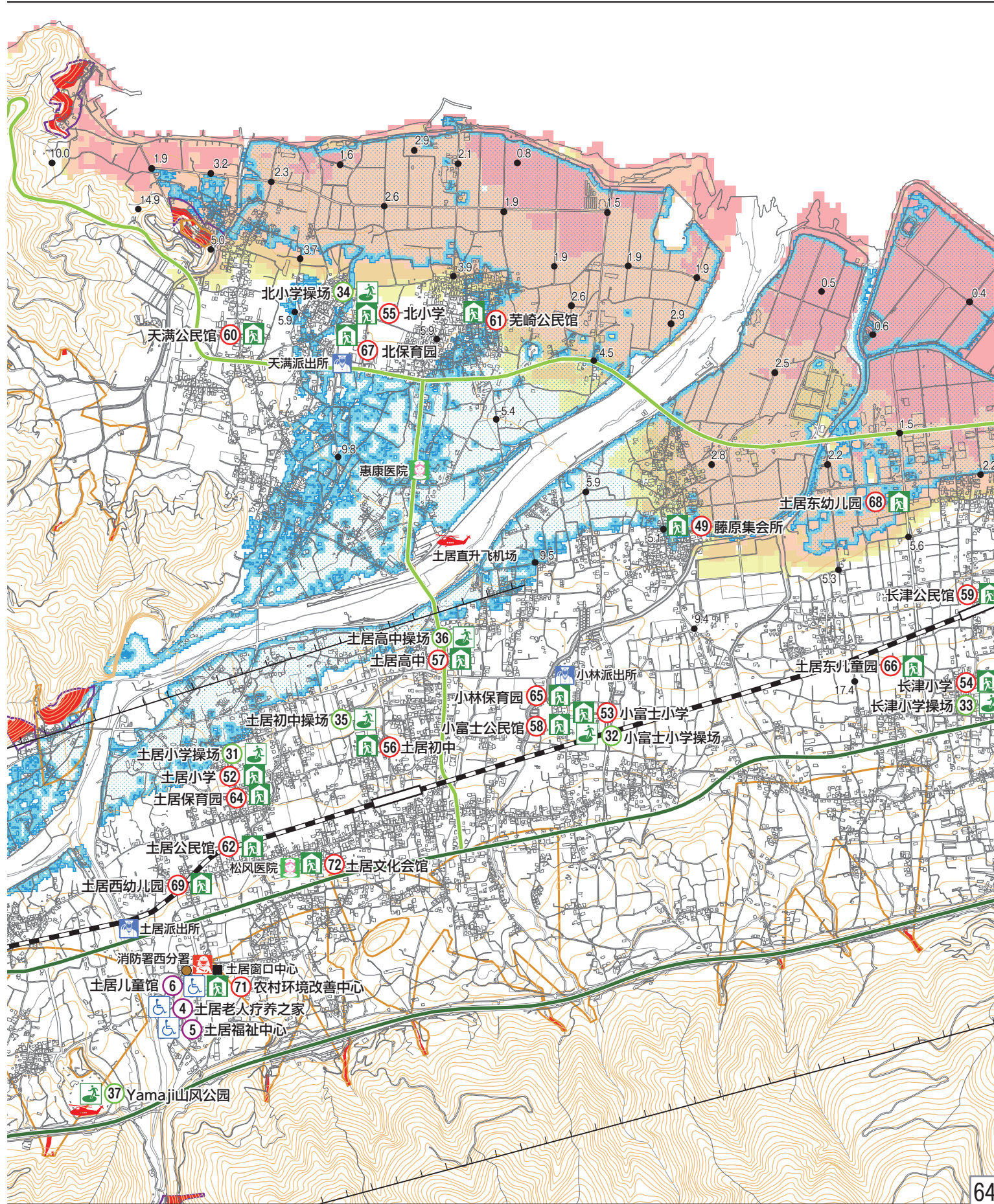
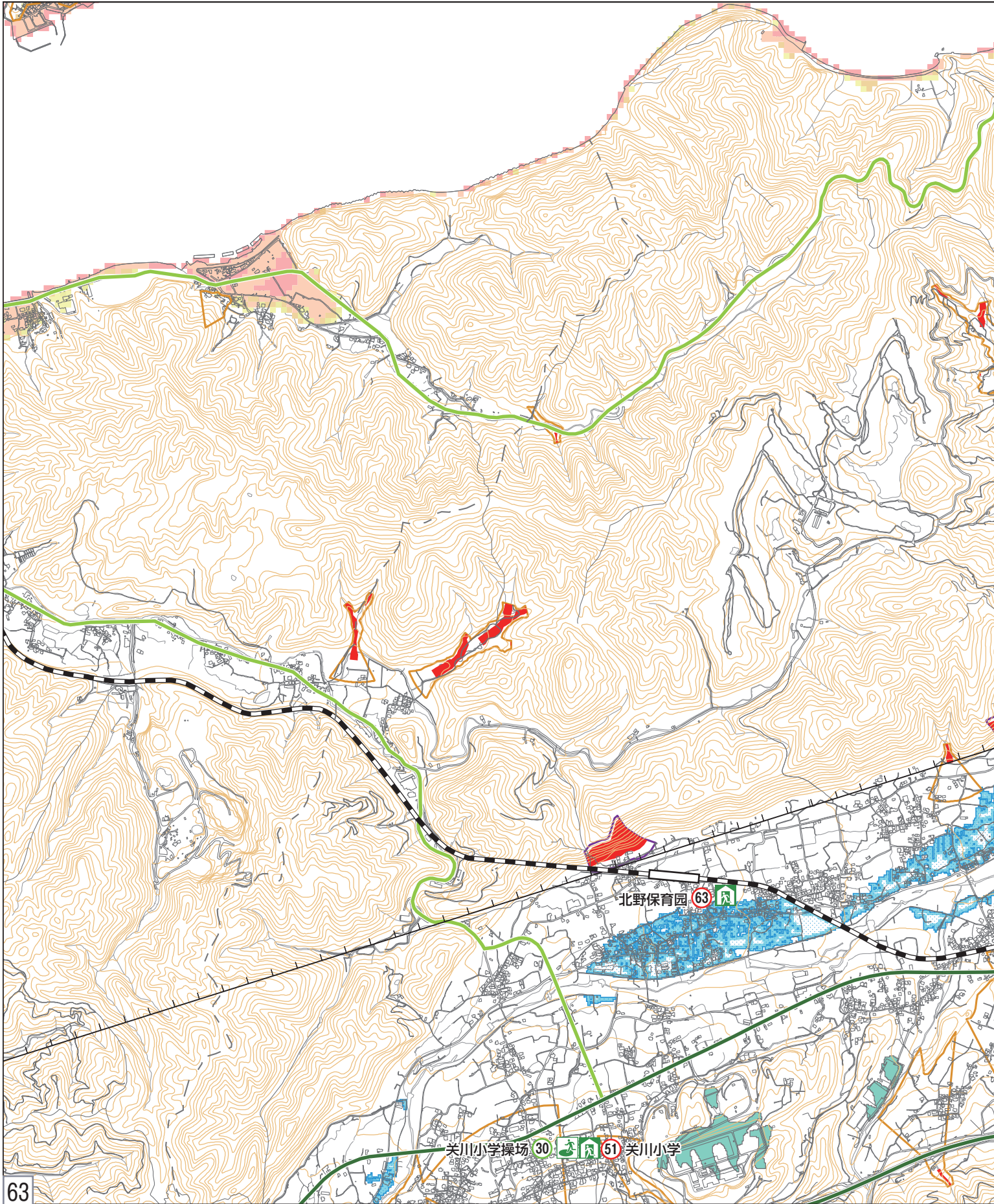
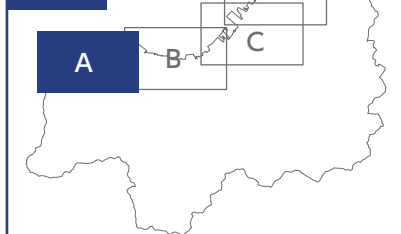
主要相关设施

- 警察局・岗亭・派出所
- 消防总站・消防署・分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)



※本地图中标示的泥石流风险区为略图, 若需确认地区详情, 敬请咨询四国中央土木事务所。

索引图



洪水・风暴潮等

B

地质灾害特别警戒区域

- 泥石流
- 陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

- 泥石流
- 山体滑坡
- 陡坡崩塌

法令指定区域

- 陡坡及崩塌高风险区
- 山体滑坡预防区

大规模填埋地区

- 填埋土分界线
- 紧贴山腰型
- 山谷填埋型

风暴潮灾害警戒区域

- 淹没深度
- 0.3m以下
 - 0.3m-0.5m
 - 0.5m-1.0m
 - 1.0m-3.0m
 - 3.0m-5.0m
 - 5.0m以上

洪水预计淹没范围

- 洪水预计淹没范围

中央构造线断层带

- 中央构造线断层带

避难所相关设施

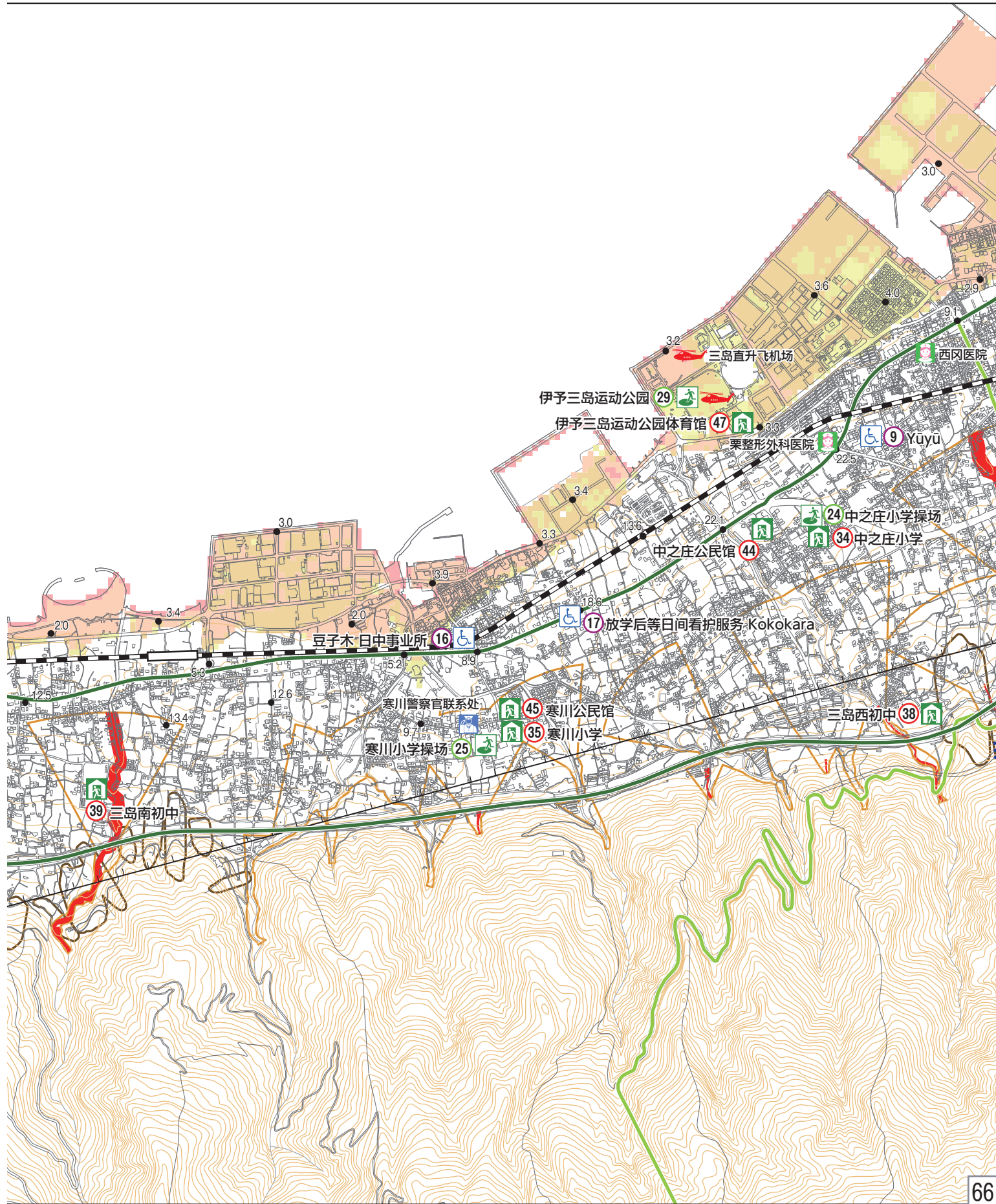
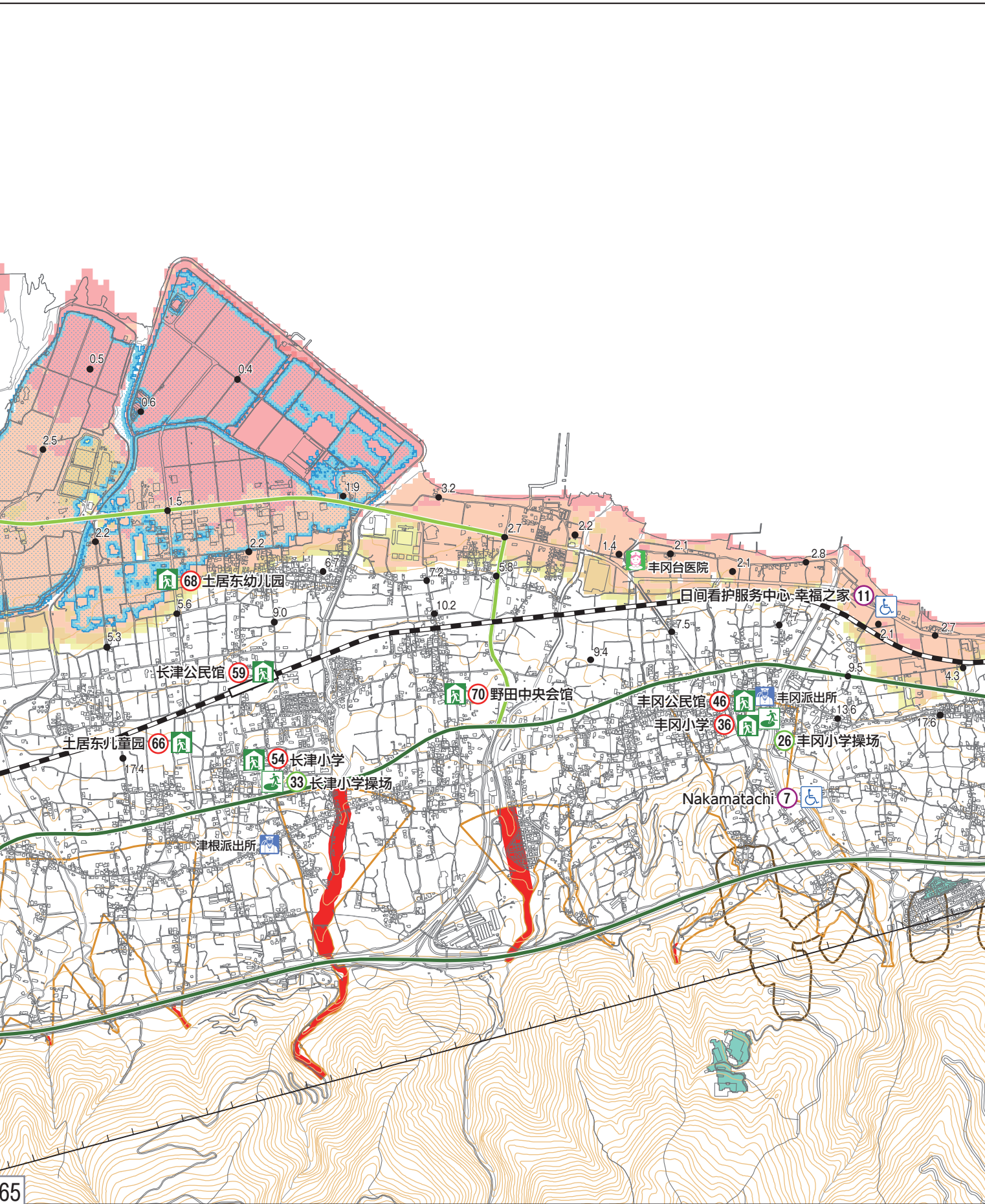
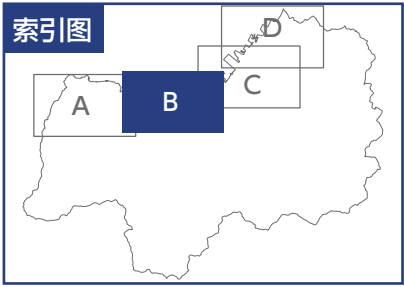
- 指定避难处
- 指定紧急避难处
- 指定福祉避难处
- 行政设施等

紧急运输道路

- 一次紧急运输道路
- 二次紧急运输道路

主要相关设施

- 警察局・岗亭・派出所
- 消防总站・消防署・分署
- 医疗机构
- 直升机临时起降点
- 沙袋用沙 堆放处
- 海拔 (m)



洪水・风暴潮等

C

地质灾害特别警戒区域

泥石流

陡坡崩塌

地质灾害警戒区域

泥石流

山体滑坡

陡坡崩塌

法令指定区域

陡坡及崩塌高风险区

山体滑坡预防区

大规模填埋地区

填埋土分界线

紧贴山腰型

山谷填埋型

风暴潮灾害警戒区域

淹没深度

0.3m以下

0.3m-0.5m

0.5m-1.0m

1.0m-3.0m

3.0m-5.0m

5.0m以上

洪水预计淹没范围

洪水预计淹没范围

中央构造线断层带

中央构造线断层带

避难所相关设施

指定避难处

指定紧急避难处

指定福祉避难处

行政设施等

紧急运输道路

一次紧急运输道路

二次紧急运输道路

主要相关设施

警察局・岗亭・派出所

消防总站・消防署・分署

医疗机构

直升机临时起降点

沙袋用沙 堆放处

海拔 (m)

索引图

A B C

0 1,000 m

1:22,000

※本地图中标示的泥石流风险区为略图,若需确认地区详情,敬请咨询四国中央土木事务所。

67

68

 泥石流
 山体滑坡
 陡坡崩塌

填埋土分界线

 紧贴山腰型

 山谷填埋型

淹没深度

	0.3m以下
	0.3m-0.5m
	0.5m-1.0m
	1.0m-3.0m
	3.0m-5.0m
	5.0m以上

中央构造线断层带

紧急运输道路

—— 一次紧急运输道路

—— 二次紧急运输道路

-  警察局·岗亭·派出所
-  消防总站·消防署·消防队
-  医疗机构
-  直升机临时起降点
-  沙袋用沙堆放处
-  海拔 (m)

