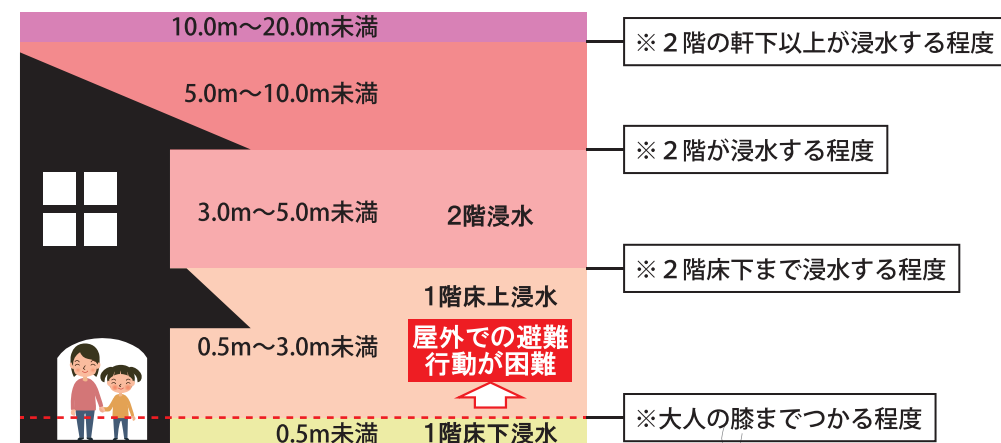


ハザードマップの見方 (P17～P56)

河川洪水による浸水想定区域 (計画規模降雨)

浸水深の想定イメージ



土砂災害警戒区域

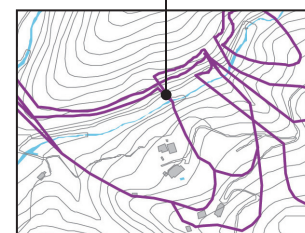
土砂災害警戒区域(土石流)
土石流の被害が生じるおそれがある範囲

土砂災害特別警戒区域(土石流)
土石流の著しい被害が生じるおそれがある範囲

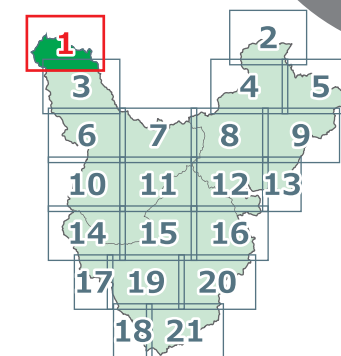
土砂災害警戒区域(急傾斜地の崩壊)
急傾斜地崩壊の被害が生じるおそれがある範囲

土砂災害特別警戒区域(急傾斜地の崩壊)
急傾斜地崩壊の著しい被害が生じるおそれがある範囲

土砂災害警戒区域(地すべり)
地すべりの被害が生じるおそれがある範囲



※令和3年11月30日現在、井原市内には「地すべり」に係る土砂災害特別警戒区域の指定はありません。



防災重点ため池

防災重点ため池とは、決壊した場合の浸水区域に家屋や公共施設が存在し、人的被害を与えるおそれがあるため池のことです。

異常気象時通行規制区間

異常気象時通行規制区間とは、大雨や台風などの異常気象時に、落石、土砂崩れなどにより危険が及ぶ可能性のある区間について、道路を利用する方々の安全を確保するため、時間雨量35mm以上、もしくは連続雨量150mm以上が観測された場合、災害が発生する前に通行が規制される区間のことです。



平成30年7月豪雨からの教訓

平成30年7月豪雨では、梅雨前線の影響により、西日本を中心に、長期間かつ広範囲で記録的な大雨となりました。

芳井町佐屋雨量観測所では、12時間降水量183.5mm、24時間降水量263.0mm、48時間降水量374.5mm、72時間降水量399.5mmと、いずれにおいても観測史上最大値を記録しました。

この豪雨災害により、井原市においては、家屋倒壊や床上浸水、土砂災害など多くの被害が発生しました。

平成30年7月豪雨を経験したことで、「自助」「共助」「公助」の重要性を再認識しました。「自らの命は自ら守る」ことを念頭に、この防災マップを活用し、災害時に適切な避難行動がとれるよう、日頃からの備えや地域コミュニティの充実を図り、防災訓練に積極的に参加するなど、防災意識の向上に努めましょう。

また、災害が発生するおそれがある場合には、避難情報や気象・観測情報を正確に入手し、早めの避難を心がけましょう。



国道486号の崩壊（西江原町）



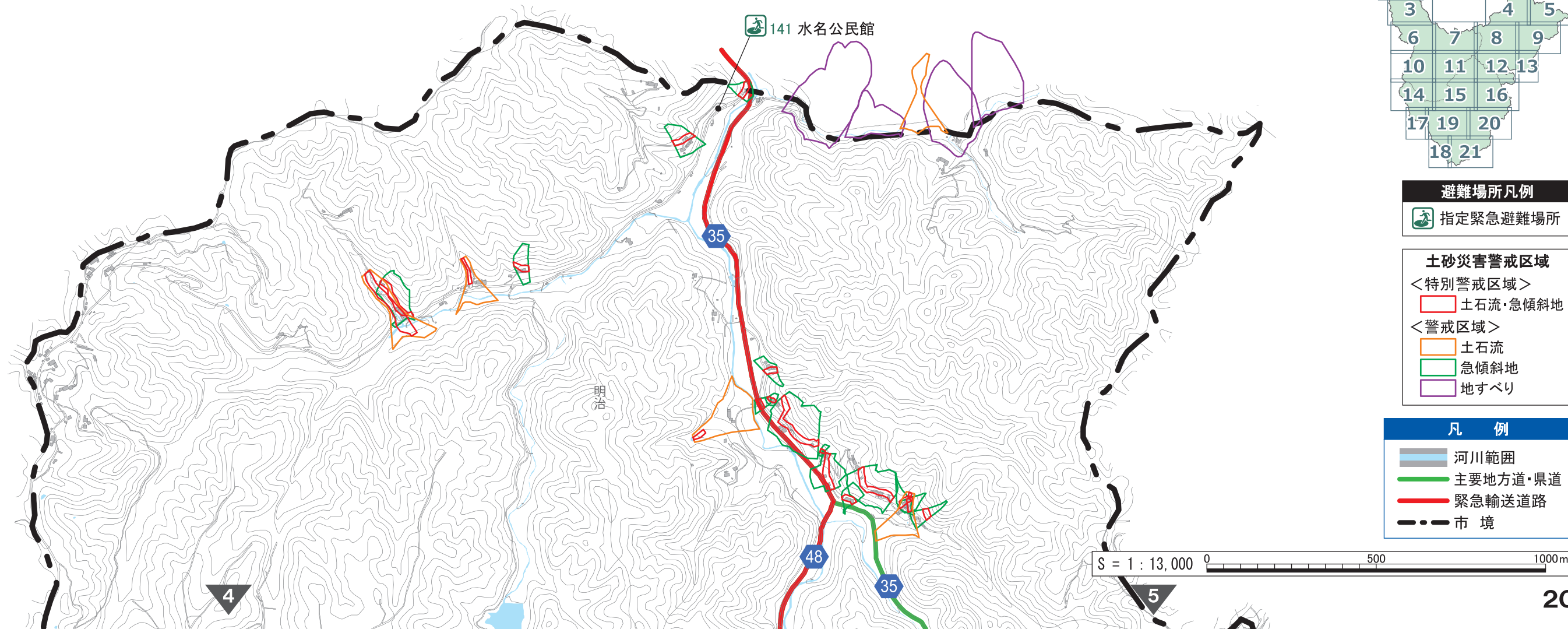
奈良ノ木橋の崩壊（高屋町）

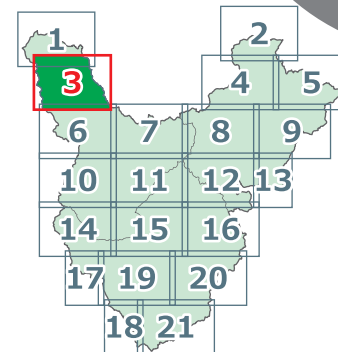
平成30年7月豪雨 ～主な経緯～

- 7月5日(木) 10時33分 大雨、洪水注意報発表※¹
 15時39分 大雨警報(土砂災害)発表※¹
 18時40分 井原市災害対策本部設置
 19時13分 洪水警報発表※¹
 20時04分 芳井地区に避難準備・高齢者等避難開始を発令、岡山西農業協同組合芳井支店、芳井生涯学習センターに避難所を開設
- 6日(金) 9時25分 土砂災害警戒情報発表※²
 19時31分 芳井地区に避難勧告を発令
 19時39分 大雨特別警報(土砂災害)発表※¹
 19時55分 市内全域に避難勧告を発令、各小学校体育館に避難所を開設
 22時00分 高屋公民館に避難所を開設
 22時40分 大雨特別警報(浸水害)発表※¹
 23時00分 市内全域に避難指示(緊急)を発令
- 7日(土) 2時40分 自衛隊に災害派遣要請
 12時00分 市内全域の避難指示(緊急)を解除し、避難勧告へ切り替え
 15時10分 大雨特別警報(土砂災害・浸水害)解除・洪水警報解除、大雨警報(土砂災害)発表※¹
- 9日(月) 4時25分 大雨警報(土砂災害)解除、大雨注意報発表※¹
 6時30分 市内全域の避難勧告を解除

※¹は岡山地方気象台による。
 ※²は岡山地方気象台と県との共同による。

(注) 避難情報及び避難所の名称は、平成30年7月豪雨時のものです。

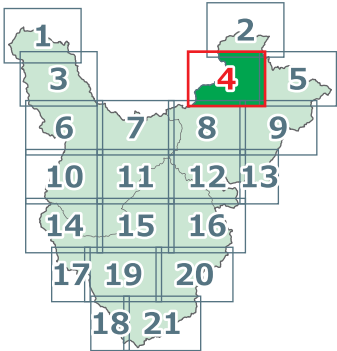




凡 例	
	ヘリポート
	河川範囲
	主要地方道・県道
	市 境
	異常気象時 通行規制区間

避難場所凡例	
	指定緊急避難場所
土砂災害警戒区域	
<特別警戒区域>	
	土石流・急傾斜地
<警戒区域>	
	土石流
	急傾斜地
	地すべり

S = 1 : 13,000 0 500 1000m



避難場所凡例

指定緊急避難場所

土砂災害警戒区域

<特別警戒区域>

土石流・急傾斜地

<警戒区域>

土石流

急傾斜地

凡 例

河川範囲

防災重点ため池

主要地方道・県道

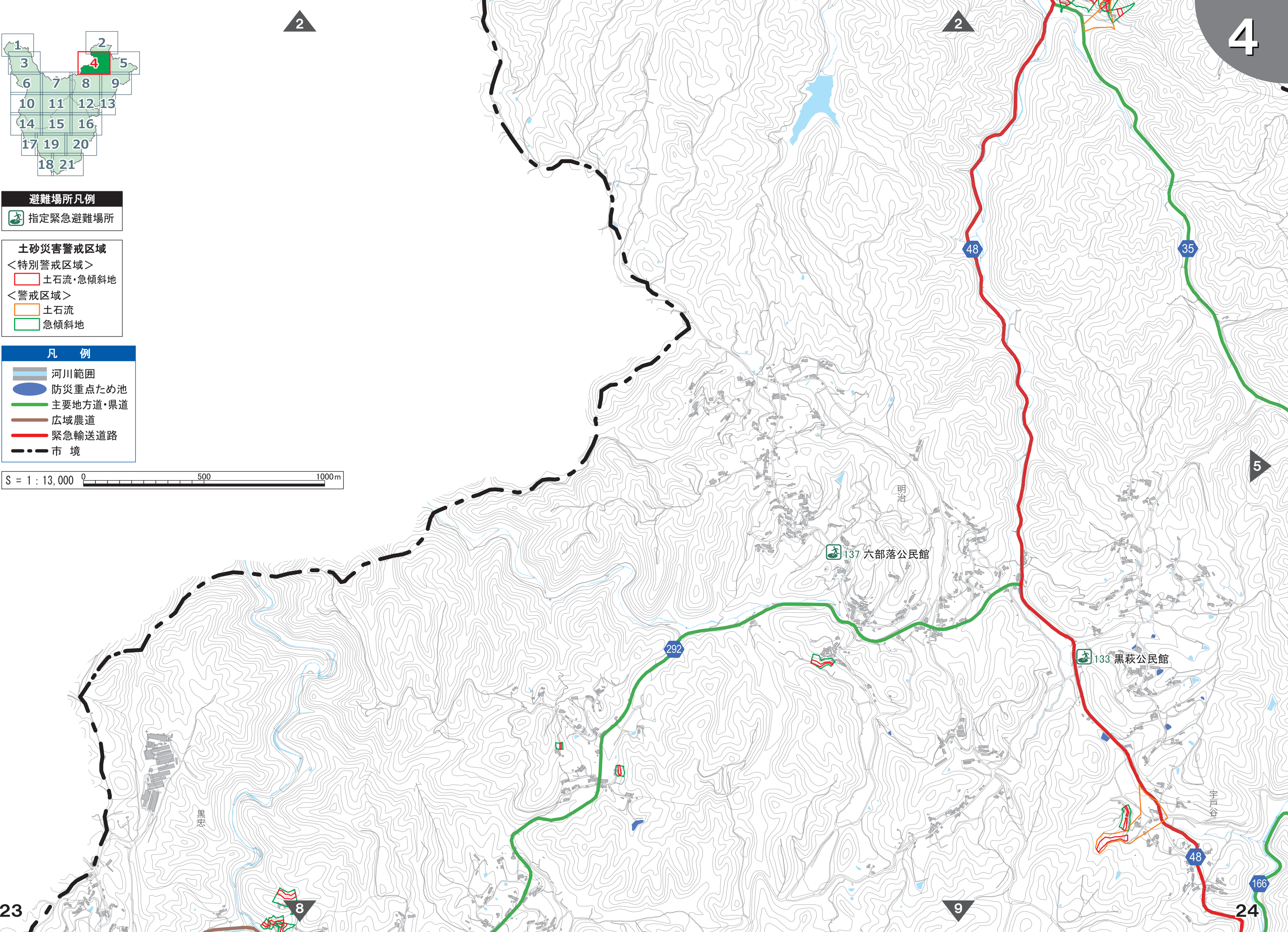
広域農道

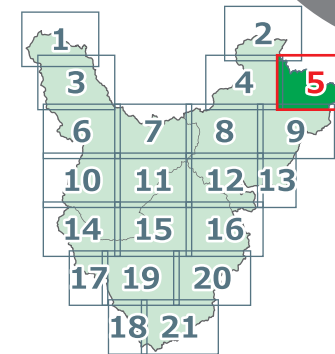
緊急輸送道路

市 境

S = 1 : 13,000

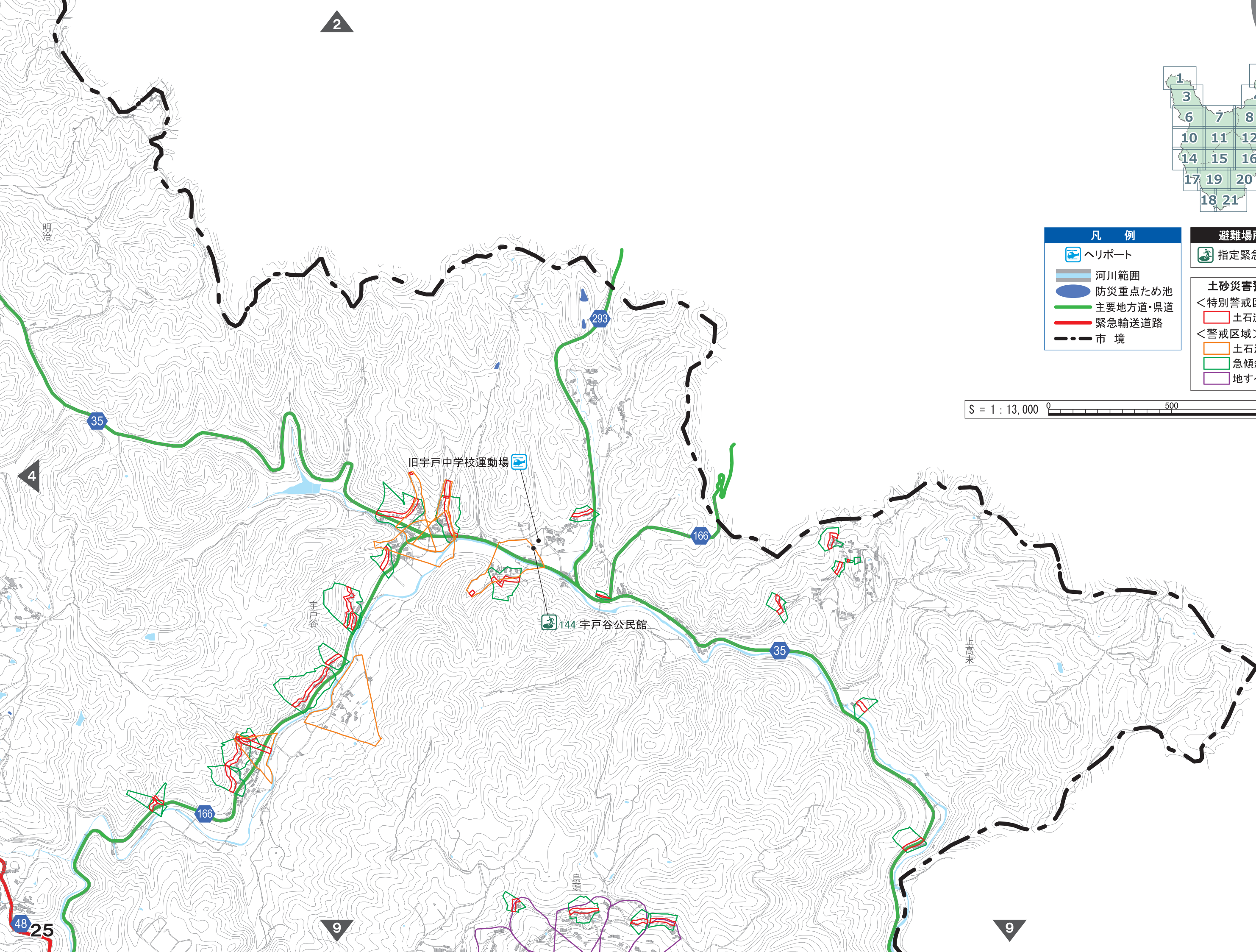
0 500 1000m

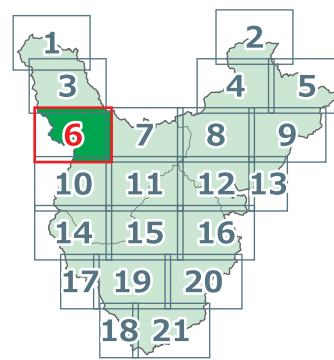
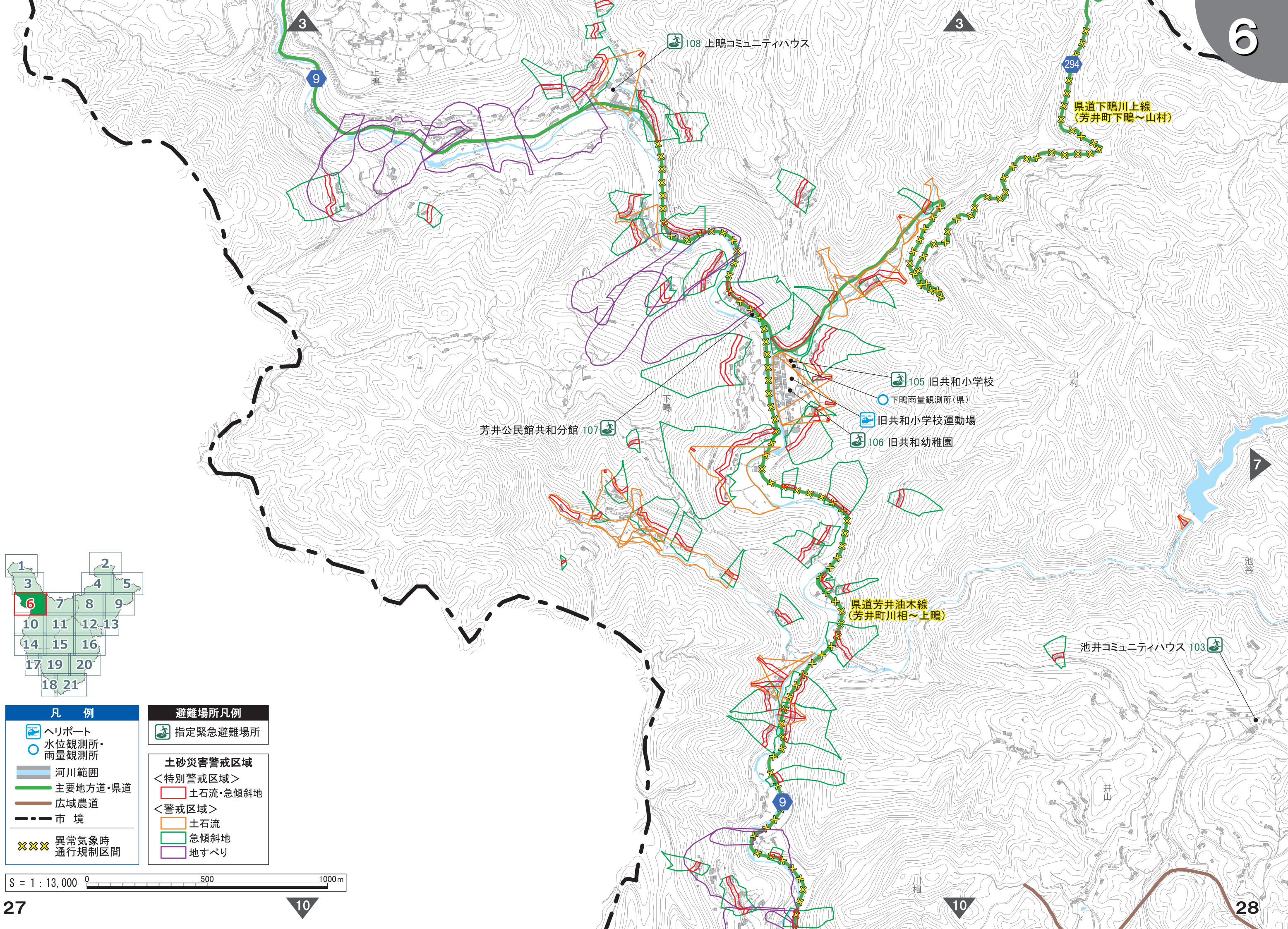




凡 例	
	ヘリポート
	河川範囲
	防災重点ため池
	主要地方道・県道
	緊急輸送道路
	市 境

避難場所凡例	
	指定緊急避難場所
土砂災害警戒区域	
<特別警戒区域>	
	土石流・急傾斜地
<警戒区域>	
	土石流
	急傾斜地
	地すべり

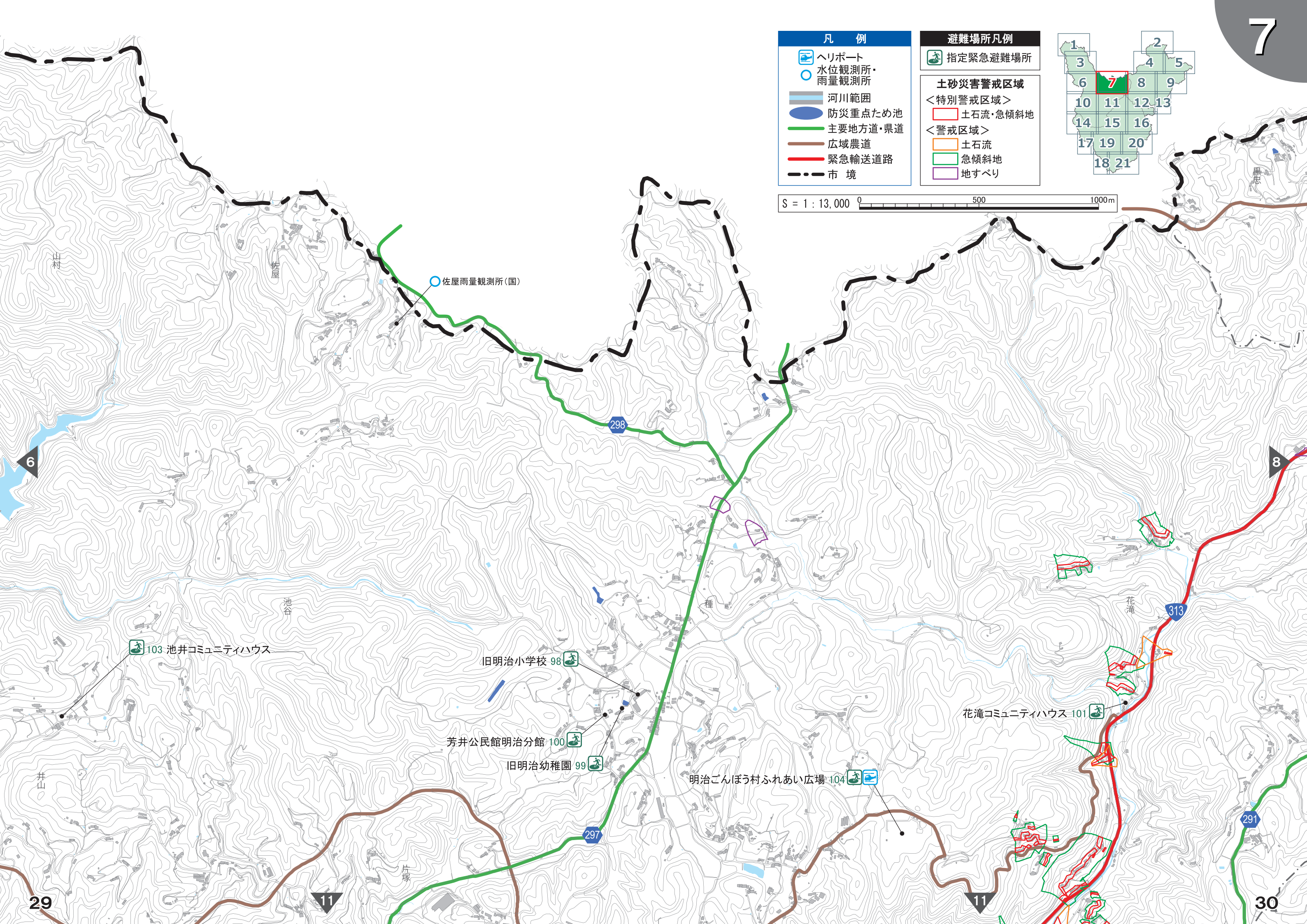




凡 例	
	ヘリポート
	水位観測所・雨量観測所
	河川範囲
	主要地方道・県道
	広域農道
	市 境
	異常気象時 通行規制区間

避難場所凡例	
	指定緊急避難場所
土砂災害警戒区域	
<特別警戒区域>	
	土石流・急傾斜地
<警戒区域>	
	土石流
	急傾斜地
	地すべり





凡 例

- ヘリポート
- 水位観測所・雨量観測所
- 河川範囲
- 防災重点ため池
- 主要地方道・県道
- 広域農道
- 緊急輸送道路
- 市 境

避難場所凡例

指定緊急避難場所

土砂災害警戒区域

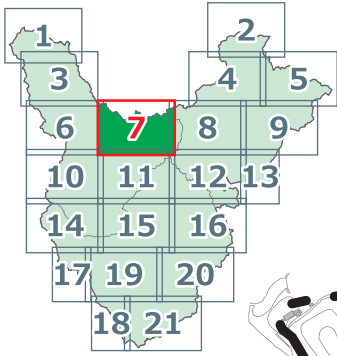
<特別警戒区域>

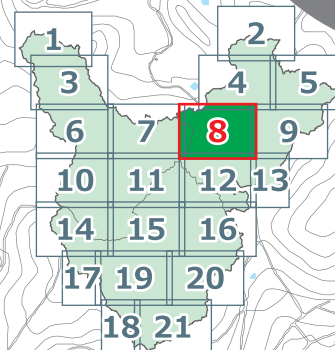
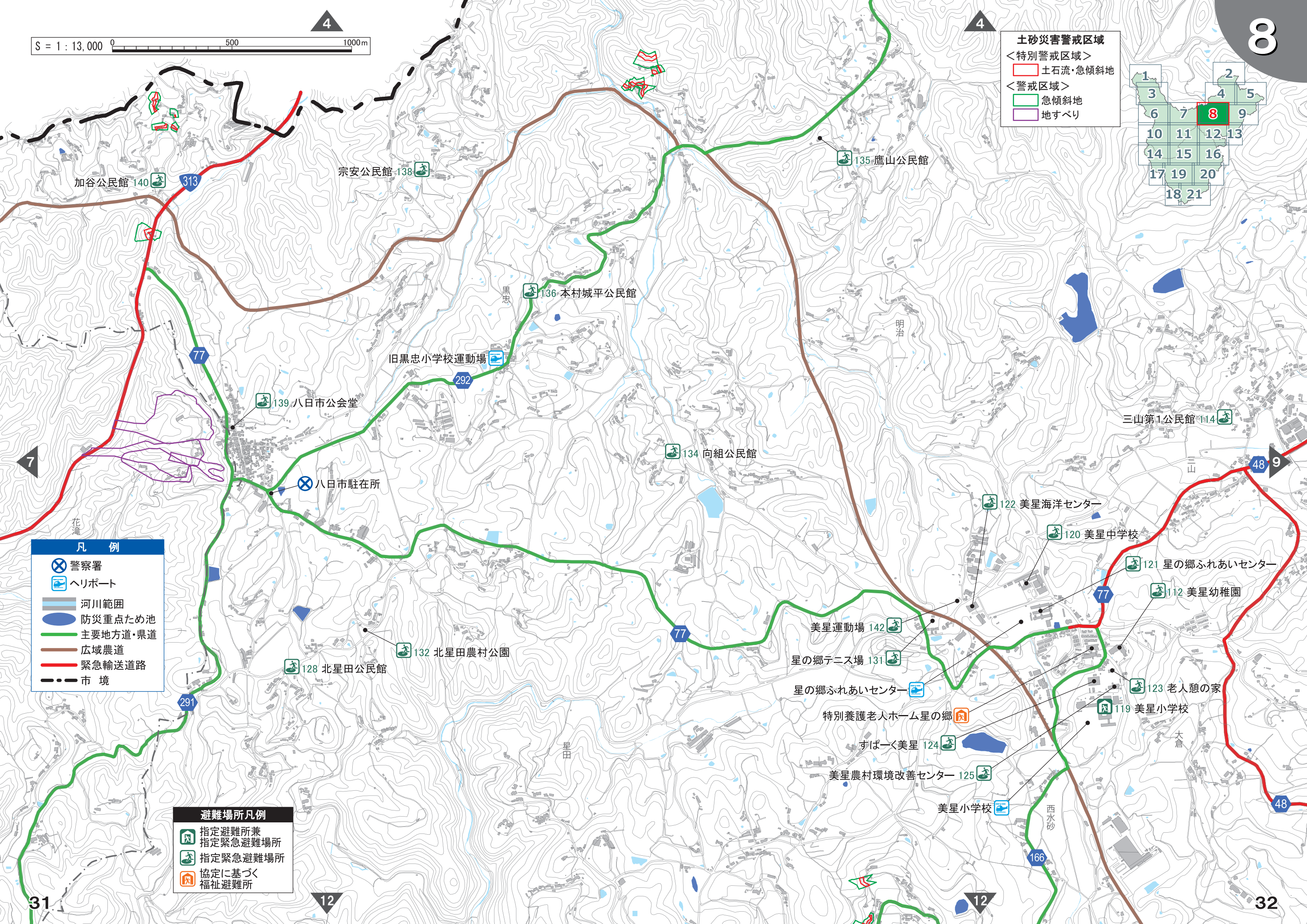
- 土石流・急傾斜地

<警戒区域>

- 土石流
- 急傾斜地
- 地すべり

S = 1 : 13,000 0 500 1000m





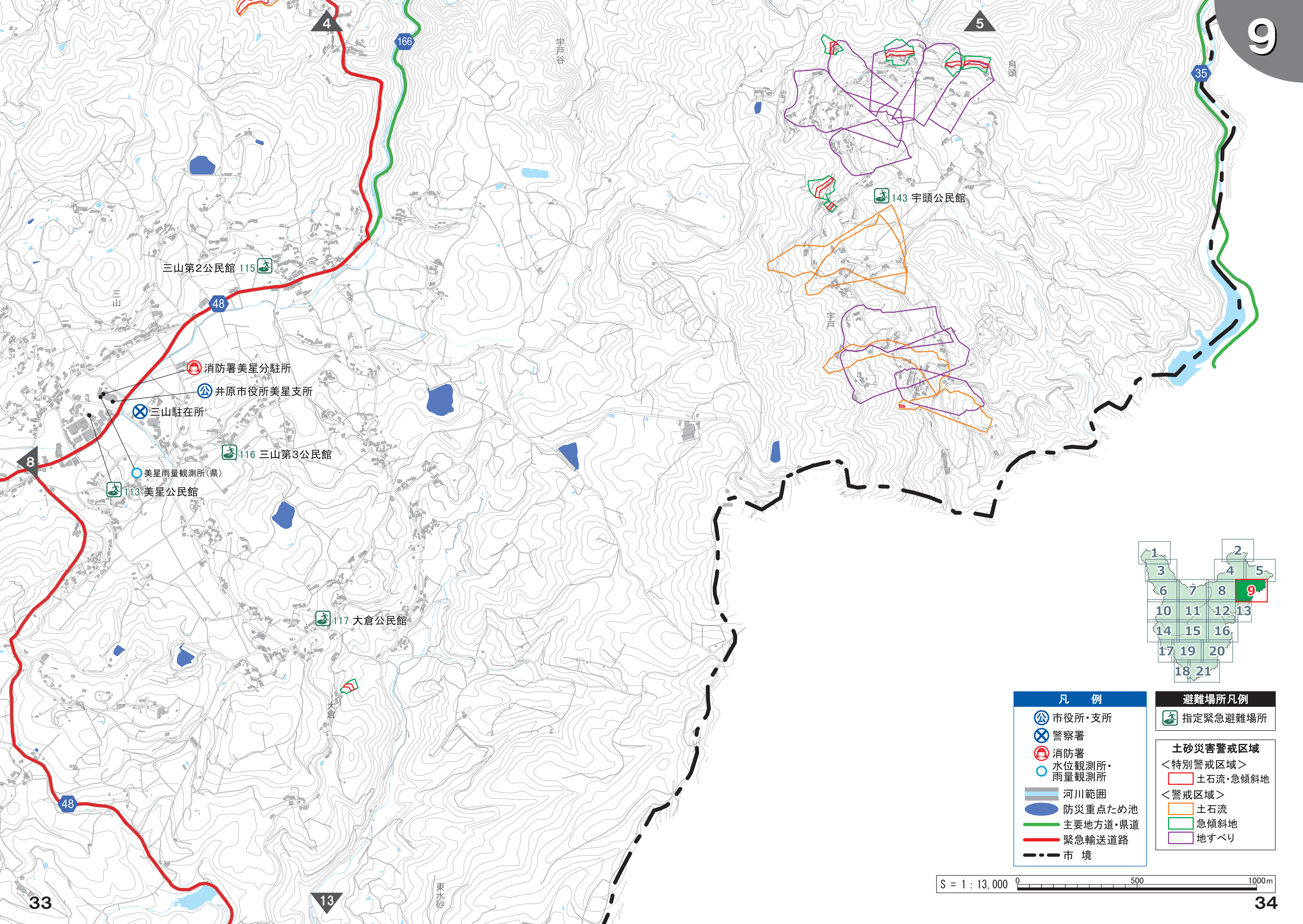
土砂災害警戒区域
 <特別警戒区域>
 土石流・急傾斜地
 <警戒区域>
 急傾斜地
 地すべり

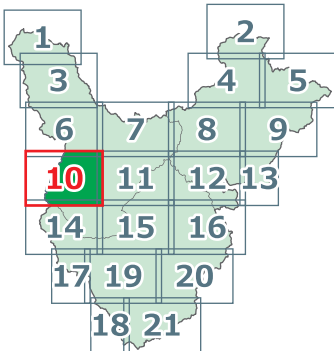
凡 例

-  警察署
-  ヘリポート
-  河川範囲
-  防災重点ため池
-  主要地方道・県道
-  広域農道
-  緊急輸送道路
-  市 境

避難場所凡例

-  指定避難所兼
指定緊急避難場所
-  指定緊急避難場所
-  協定に基づく
福祉避難所





避難場所凡例

- 指定緊急避難場所
- 協定に基づく福祉避難所

土砂災害警戒区域

<特別警戒区域>

- 土石流・急傾斜地

<警戒区域>

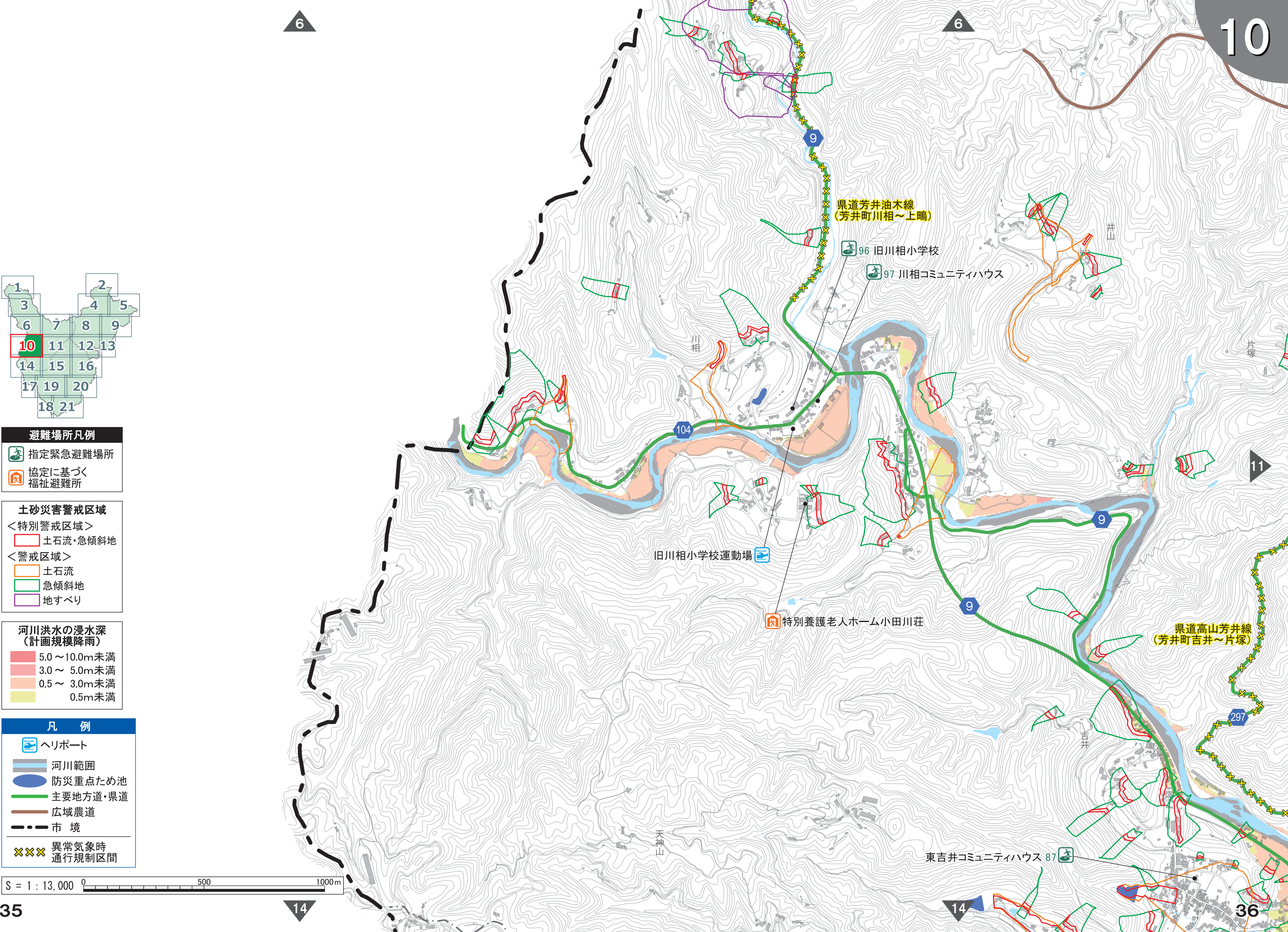
- 土石流
- 急傾斜地
- 地すべり

**河川洪水の浸水深
(計画規模降雨)**

- 5.0～10.0m未満
- 3.0～ 5.0m未満
- 0.5～ 3.0m未満
- 0.5m未満

凡 例

- ヘリポート
- 河川範囲
- 防災重点ため池
- 主要地方道・県道
- 広域農道
- 市 境
- 異常気象時
通行規制区間



避難場所凡例

- 指定緊急避難場所
- 協定に基づく指定緊急避難場所

凡 例

- 市役所・支所
- 消防署
- ヘリポート
- 水位観測所・雨量観測所
- 河川範囲
- 防災重点ため池
- 主要地方道・県道
- 広域農道
- 緊急輸送道路
- 異常気象時通行規制区間

1	2
3	4 5
6	7 8 9
10	11 12 13
14	15 16
17 19	20
18 21	

土砂災害警戒区域

＜特別警戒区域＞

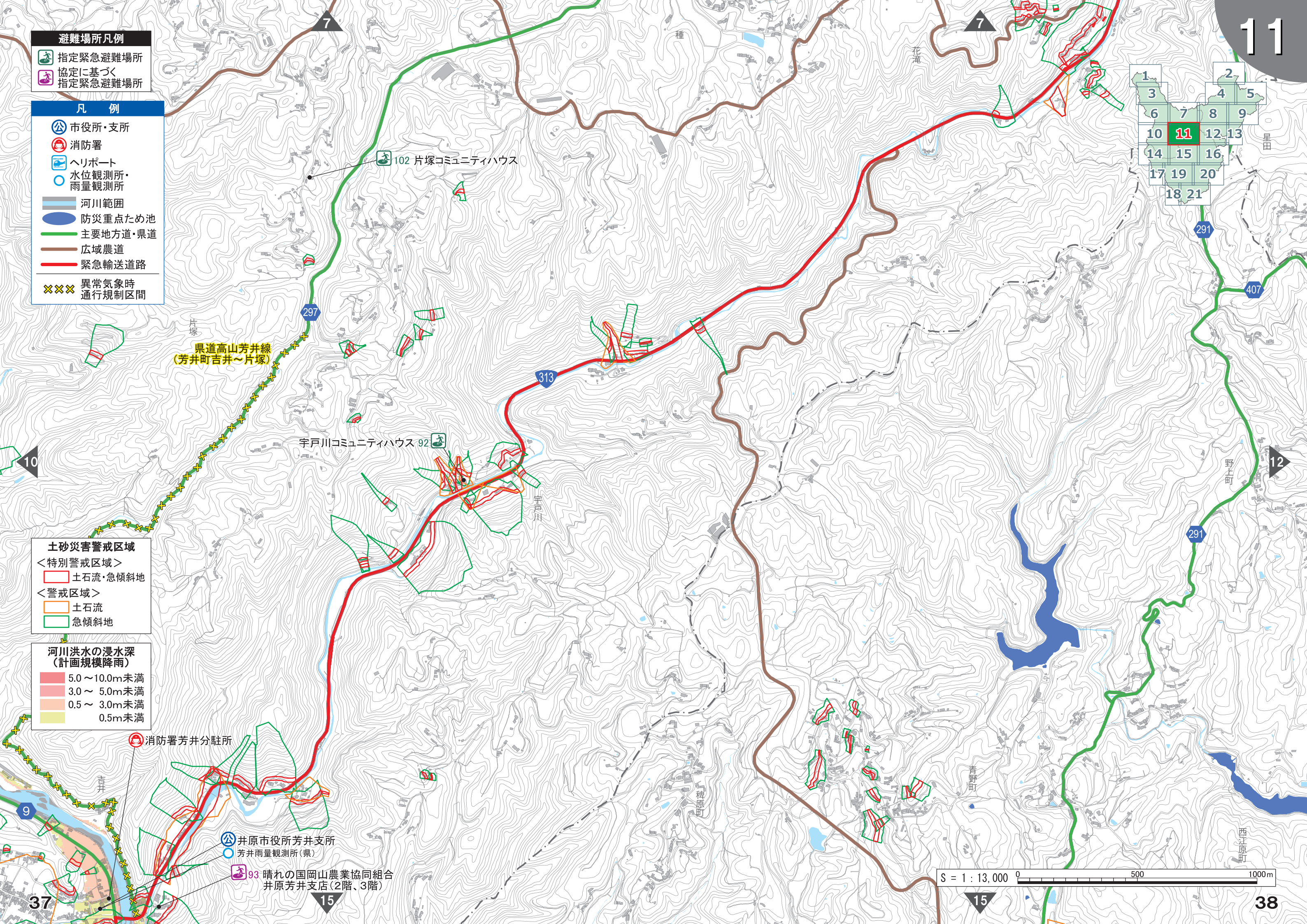
- 土石流・急傾斜地

＜警戒区域＞

- 土石流
- 急傾斜地

**河川洪水の浸水深
(計画規模降雨)**

- 5.0～10.0m未満
- 3.0～5.0m未満
- 0.5～3.0m未満
- 0.5m未満



土砂災害警戒区域

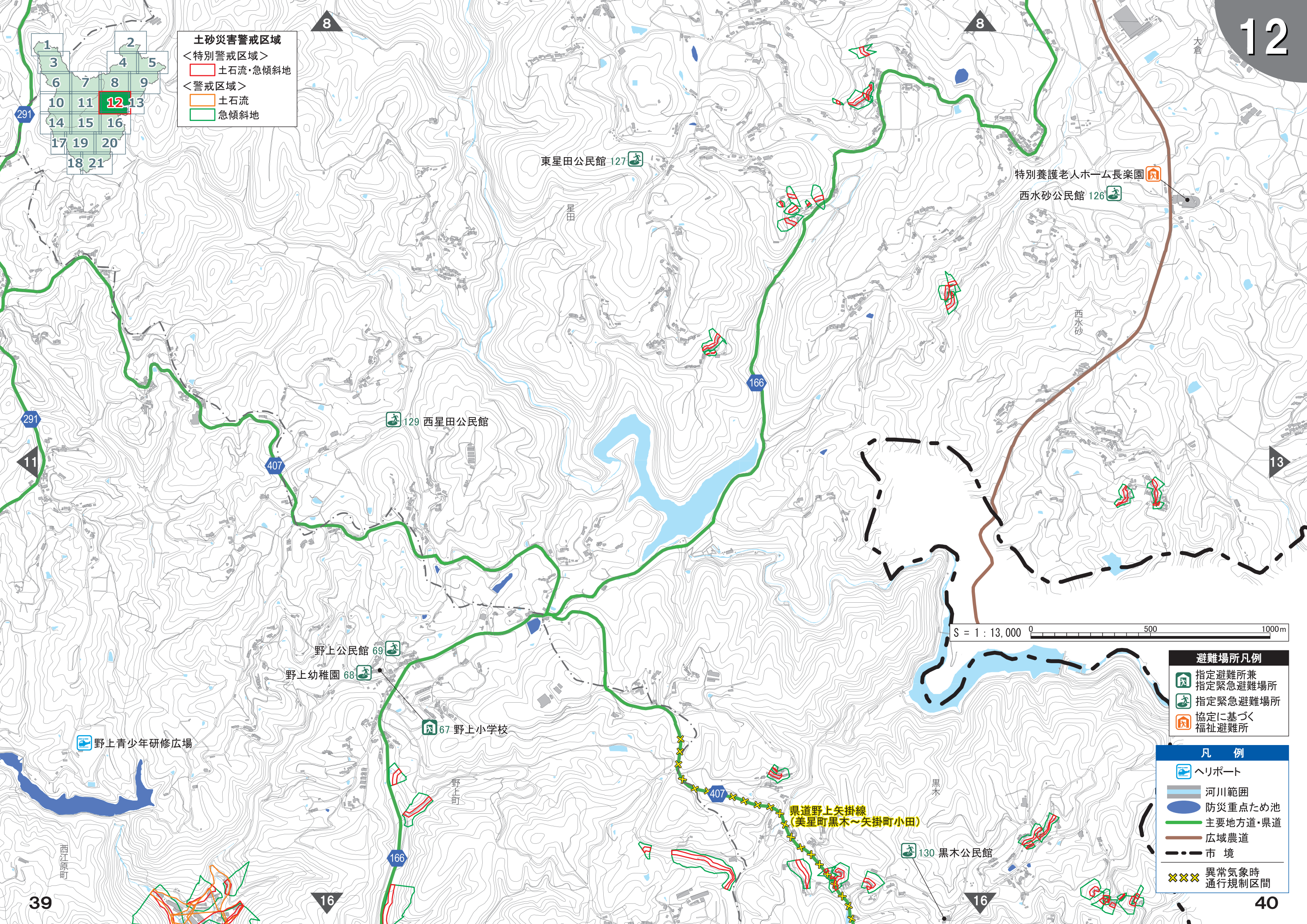
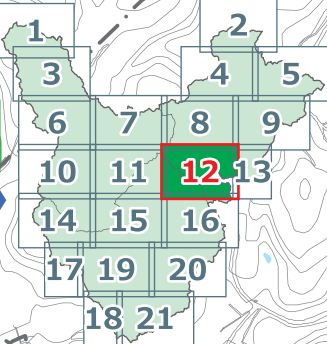
<特別警戒区域>

土石流・急傾斜地

<警戒区域>

土石流

急傾斜地



避難場所凡例

指定避難所兼
指定緊急避難場所

指定緊急避難場所

協定に基づく
福祉避難所

凡 例

ヘリポート

河川範囲

防災重点ため池

主要地方道・県道

広域農道

市 境

異常気象時
通行規制区間