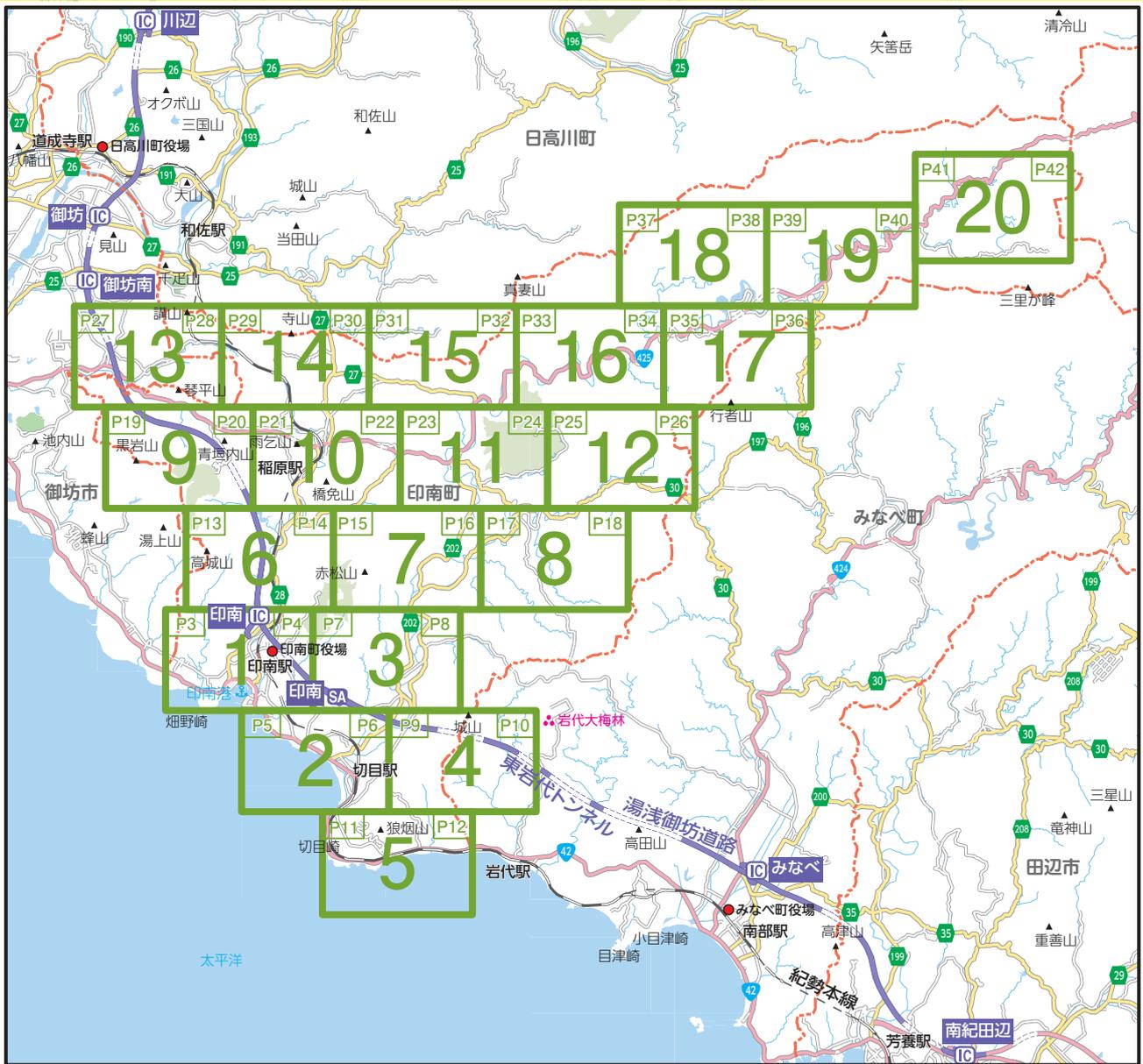


印南町 洪水・土砂災害 ハザードマップ



～「一人の犠牲者も出さない、出させない」ために～
「強靱で安全・安心」の希望をもてるまちづくり



印南町役場 総務課 危機管理
TEL 0738-42-0120 (代表)
FAX 0738-42-0662



目次

洪水浸水想定区域、家屋倒壊等氾濫想定区域について・土砂災害警戒区域について	1
指定避難所一覧（風水害）	2
最大浸水想定・土砂災害ハザードマップ	3～42
計画規模・最大浸水想定区域	43～44
浸水継続時間	45～46
家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）	47～48
家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）	49～50
土砂災害の種類、土砂災害の前兆現象	51
避難勧告等の避難情報について、 雨の強さと降り方、災害発生の目安	52
災害情報の入手方法	53
非常持出品・備蓄品・実践してみようローリングストック法	54
わが家の防災メモ・災害用伝言ダイヤルの利用方法	55

洪水浸水想定区域、家屋倒壊等氾濫想定区域について

・洪水浸水想定区域とは、水防法第14条第1項の規定により、対象とする河川が氾濫した場合に浸水が想定される区域です。平成27年水防法改正では、洪水浸水想定区域の前提となる降雨を、従前の河川整備の基本となる計画降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が印南川1/10、切目川1/70）から想定最大規模の降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確立が概ね1/1000）に変更されました。

・家屋倒壊等氾濫想定区域とは、一定の条件下において、家屋の倒壊・流失をもたらすような堤防決壊に伴う激しい氾濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域です。

土砂災害警戒区域について

・土砂災害警戒区域は「土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律」により和歌山県が指定した範囲を示しております。

・土砂災害特別警戒区域は、「土砂災害が発生した場合、建築物に損壊が生じ、住民等の生命又は身体に著しい危害が生じる恐れがあると認められる区域」です。

・土砂災害警戒区域は、「土砂災害が発生した場合、住民等の生命又は身体の危害が生じるおそれがあると認められる区域」です。

指定避難所一覧（風水害）

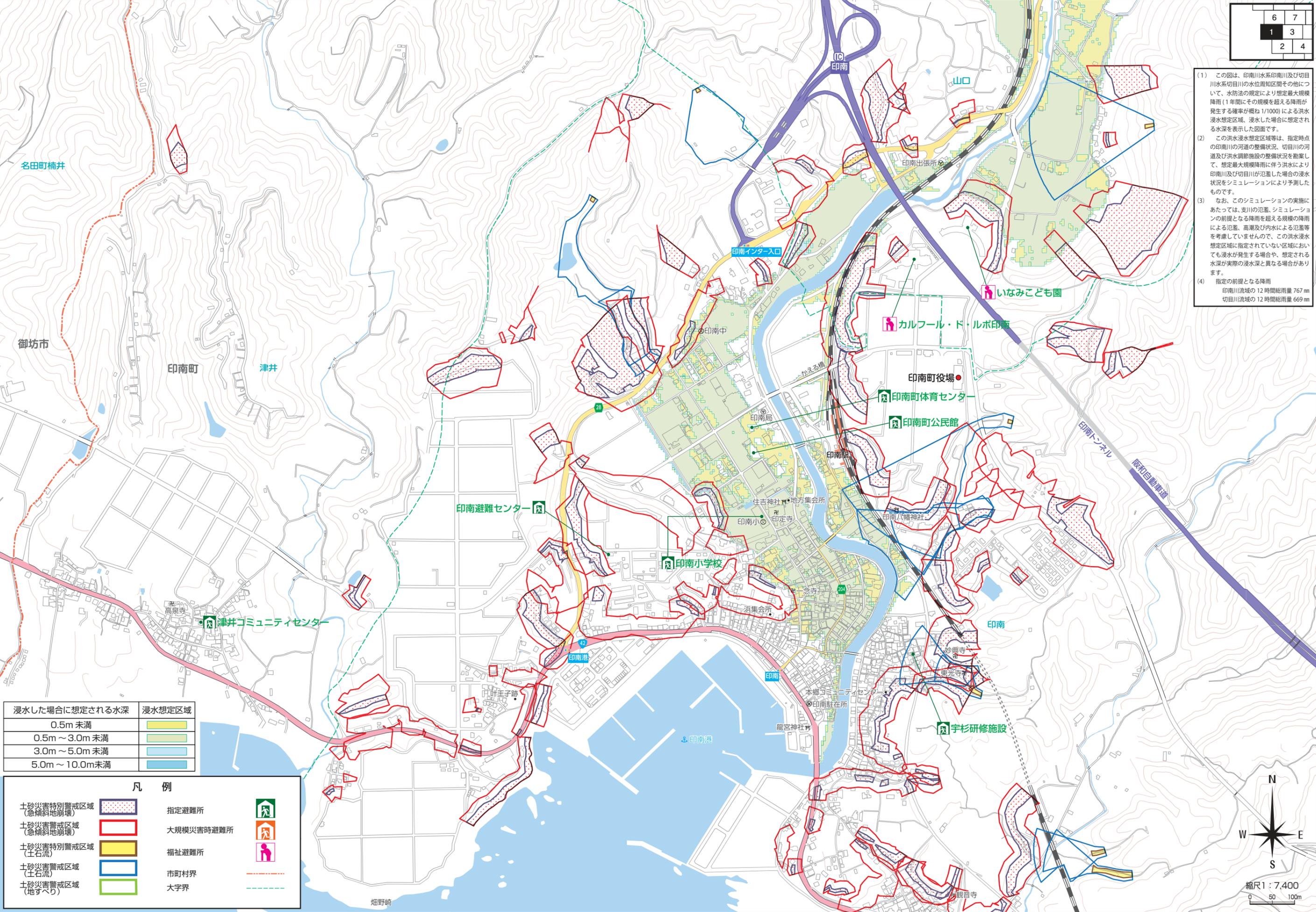
避難所名称	所在地	電話番号	避難種別		耐震性	海拔 (m)	避難所 安全レベル (風水害)
			収容 避難所	一時 避難場所			
津井コミュニティセンター	津井 306	-	町指定	屋内	有	24	☆☆☆
印南避難センター	印南 1307	42-0120	町指定	屋内	有	27	☆☆
印南町体育センター	印南 2012	42-1053	町指定	屋内	有	5	☆☆☆
印南町公民館	印南 2009-1	42-1702	町指定	屋内	有	5	☆☆☆
印南小学校	印南 1915	42-0040	町指定	屋内	有	5	☆☆
宇杉研修施設	印南 2340-1	-	町指定	屋内	有	7	☆(注)
光川コミュニティセンター	印南 3652-2	-	町指定	屋内	有	8	☆☆☆
島田集会所	島田 1173-1	-	町指定	屋内	有	5	☆(注)
崎山漁村センター	島田 1812-2	-	町指定	屋内	有	30	☆☆☆
西ノ地集会場	西ノ地 1370-2	-	町指定	屋内	有	9	☆☆☆
切目小学校	西ノ地 536	43-0023	町指定	屋内、屋外	有	29	☆☆☆
元村コミュニティセンター	西ノ地 210	-	町指定	屋内	有	9	☆☆☆
山口研修指導施設	山口 636-1	-	町指定	屋内	有	12	☆(注)
稲原防災センター	印南原 4850	44-0972	町指定	屋内	有	51	☆☆
稲原中学校	印南原 1743	44-0007	町指定	屋内、屋外	有	61	☆☆
稲原小学校	印南原 4955-1	44-0205	町指定	屋内	有	50	☆☆☆
滝ノ口コミュニティセンター	印南原 698-2	-	町指定	屋内	有	38	☆(注)
南谷公民館	南谷 712	44-0932	町指定	屋内	有	24	☆☆
みずほ会館	南谷 102	44-0531	町指定	屋内	有	15	☆☆☆
宮ノ前多目的共同利用施設	宮ノ前 598	-	町指定	屋内	有	20	☆☆☆
古屋公民館	古屋 248-3	-	町指定	屋内		17	☆
清流小学校	羽六 766	45-0001	町指定	屋内、屋外	有	29	☆☆
榎川集会所	榎川 707	-	町指定	屋内	有	71	☆(注)
清流中学校	古井 5	45-8005	町指定	屋内、屋外	有	45	☆☆
切目川防災センター	古井 623	-	町指定	屋内	有	48	☆☆☆
松原コミュニティセンター	松原 90-1	-	町指定	屋内	有	70	☆(注)
丹生多目的集会施設	丹生 439-1	45-0950	町指定	屋内	有	72	☆(注)
旧まづま保育園	田ノ垣内 150-1	46-0135	町指定	屋内	有	148	☆(注)
上洞生活改善センター	上洞 1039-1	46-0325	町指定	屋内	有	185	☆(注)
川又集会センター	川又 334-2	46-0434	町指定	屋内	有	253	☆☆☆
ラ・グレースゴルフ倶楽部	古井 1145	45-0070	大規模災害時	屋内、屋外	有	140	☆☆☆
紀南カントリークラブ	南谷 925	44-0231	大規模災害時	屋内、屋外	有	180	☆☆☆
いなみカントリークラブフジ	印南 4064-1	42-1239	大規模災害時	屋内、屋外	有	140	☆☆☆
弘龍庵	島田 1869-1	43-0036	大規模災害時	屋内、屋外	有	20	☆☆☆
カルフル・ド・ルボ印南	山口 150-1	42-8100	福祉避難所	屋内	有	30	☆☆☆
いなみこども園	山口 150-3	42-1177	福祉避難所	屋内	有	29	☆☆☆

<風水害避難場所安全レベルの考え方>（和歌山県基準）

避難場所安全レベル (☆☆☆)	土砂災害や浸水が発生した場合でも十分に安全な避難場所
避難場所安全レベル (☆☆)	土砂災害や浸水が発生した場合でも一定の安全を確保することが可能である避難場所
避難場所安全レベル (☆)	大規模災害等が想定される場合には事前に開設しないとするか、開設した場合であっても、危険が迫った場合には閉鎖の可能性がある避難場所
避難場所安全レベル (☆)(注)	大規模災害等が想定される場合には事前に開設しないとするか、開設した場合であっても、危険が迫った場合には閉鎖の可能性がより高い避難場所

6	7
1	3
2	4

- (1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1/1000）による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- (4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の12時間総雨量 767mm
 切目川流域の12時間総雨量 669mm



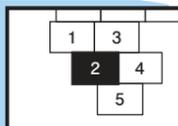
浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m未満	
0.5m～3.0m未満	
3.0m～5.0m未満	
5.0m～10.0m未満	

凡 例

土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)		指定避難所	
土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)		大規模災害時避難所	
土砂災害特別警戒区域 (土石流)		福祉避難所	
土砂災害警戒区域 (土石流)		市町村界	
土砂災害警戒区域 (地すべり)		大字界	

縮尺 1 : 7,400

0 50 100m



- (1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1/1000）による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- (4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の12時間総雨量 767 mm
 切目川流域の12時間総雨量 669 mm

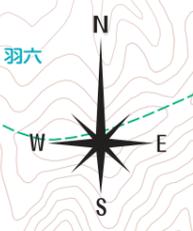
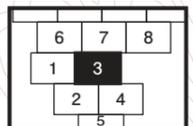
浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m未満	
0.5m～3.0m未満	
3.0m～5.0m未満	
5.0m～10.0m未満	

- 凡例**
- 土砂災害特別警戒区域（急傾斜地崩壊）
 - 土砂災害警戒区域（急傾斜地崩壊）
 - 土砂災害特別警戒区域（土石流）
 - 土砂災害警戒区域（土石流）
 - 土砂災害警戒区域（地すべり）
 - 指定避難所
 - 大規模災害時避難所
 - 福祉避難所
 - 市町村界
 - 大字界

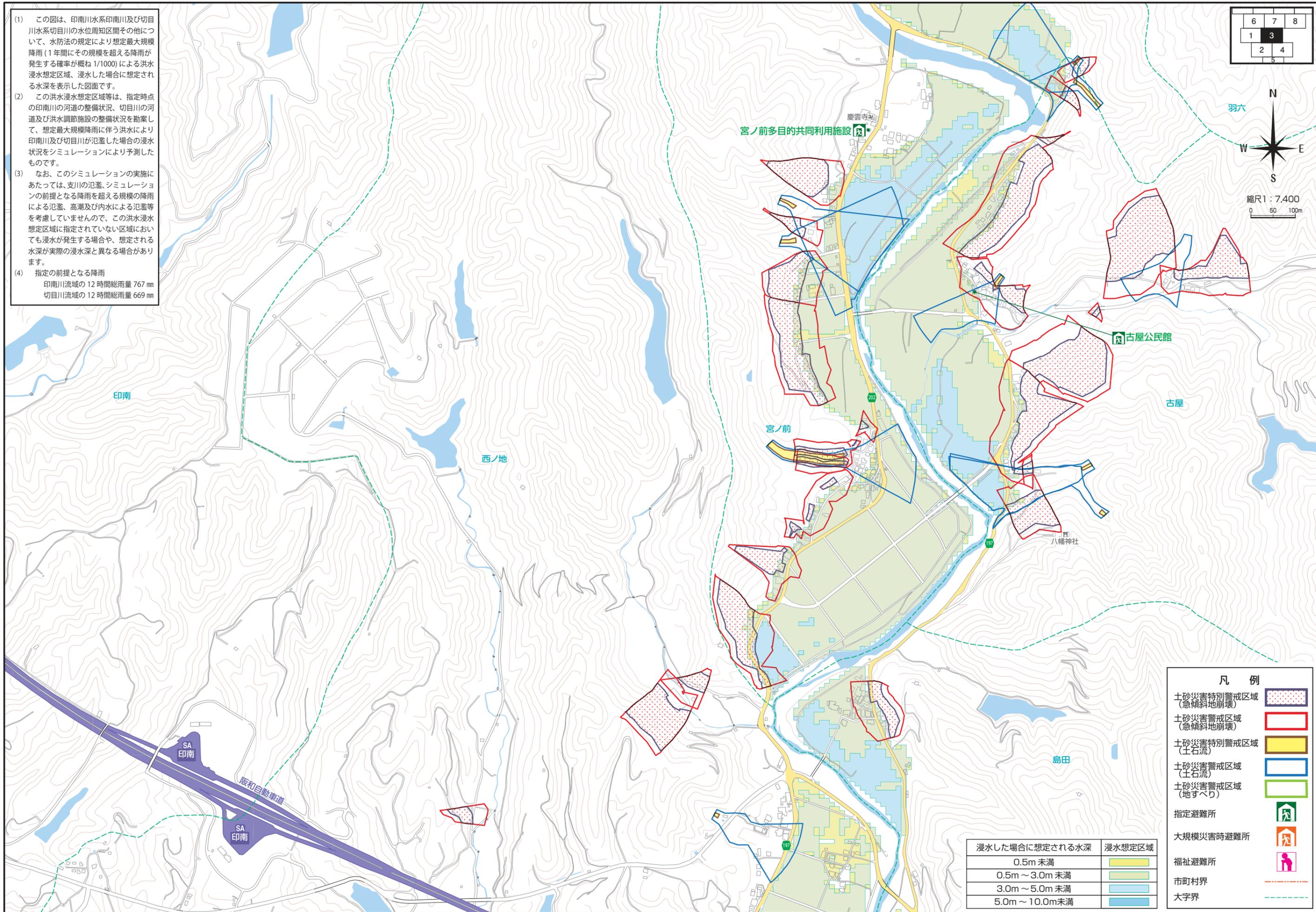


縮尺1:7,400
 0 50 100m

- (1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1/1000）による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- (4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の12時間総雨量 767 mm
 切目川流域の12時間総雨量 669 mm

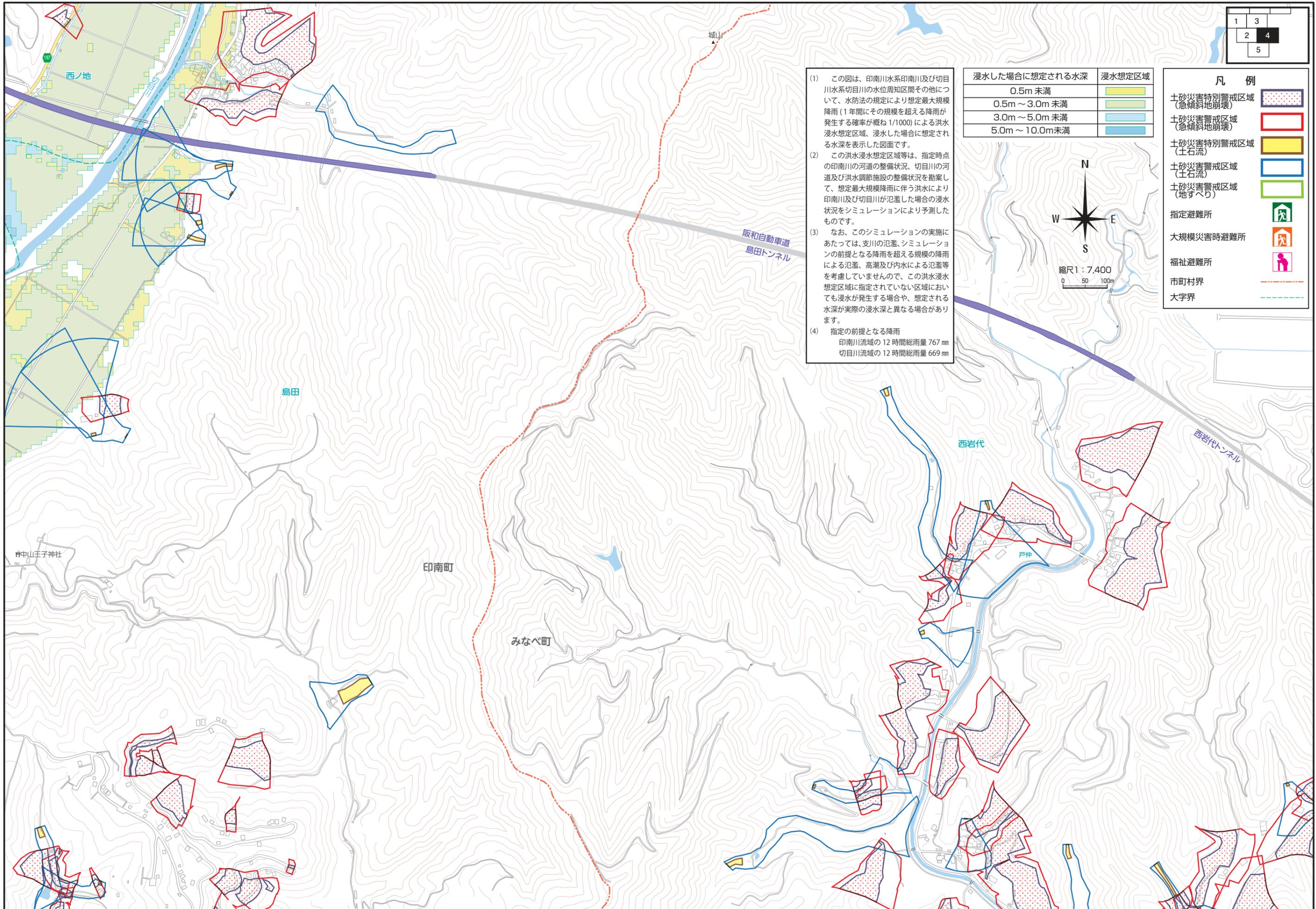


縮尺1:7,400
 0 50 100m



- 凡例**
- 土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)
 - 土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)
 - 土砂災害特別警戒区域 (土石流)
 - 土砂災害警戒区域 (土石流)
 - 土砂災害警戒区域 (地すべり)
 - 指定避難所
 - 大規模災害時避難所
 - 福祉避難所
 - 市町村界
 - 大字界

浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m 未満	
0.5m ~ 3.0m 未満	
3.0m ~ 5.0m 未満	
5.0m ~ 10.0m 未満	



(1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1/1000）による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。

(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

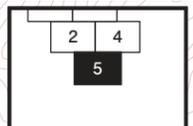
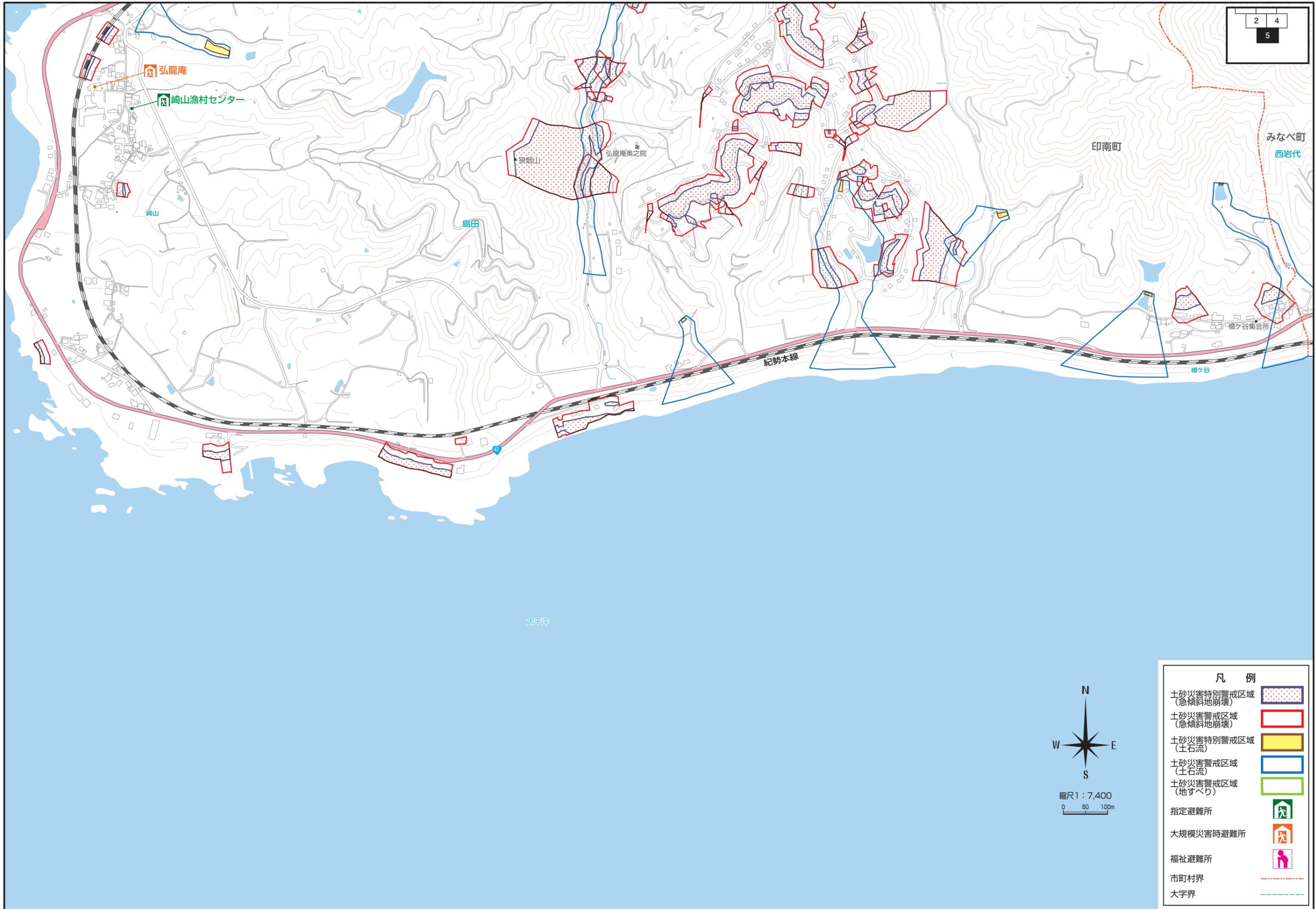
(4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の12時間総雨量 767mm
 切目川流域の12時間総雨量 669mm

浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m未満	
0.5m～3.0m未満	
3.0m～5.0m未満	
5.0m～10.0m未満	

凡例

- 土砂災害特別警戒区域（急傾斜地崩壊）
- 土砂災害警戒区域（急傾斜地崩壊）
- 土砂災害特別警戒区域（土石流）
- 土砂災害警戒区域（土石流）
- 土砂災害警戒区域（地すべり）
- 指定避難所
- 大規模災害時避難所
- 福祉避難所
- 市町村界
- 大字界

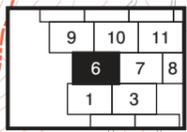




凡例

土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)	
土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)	
土砂災害特別警戒区域 (土石流)	
土砂災害警戒区域 (土石流)	
土砂災害警戒区域 (地すべり)	
指定避難所	
大規模災害時避難所	
福祉避難所	
市町村界	
大字界	

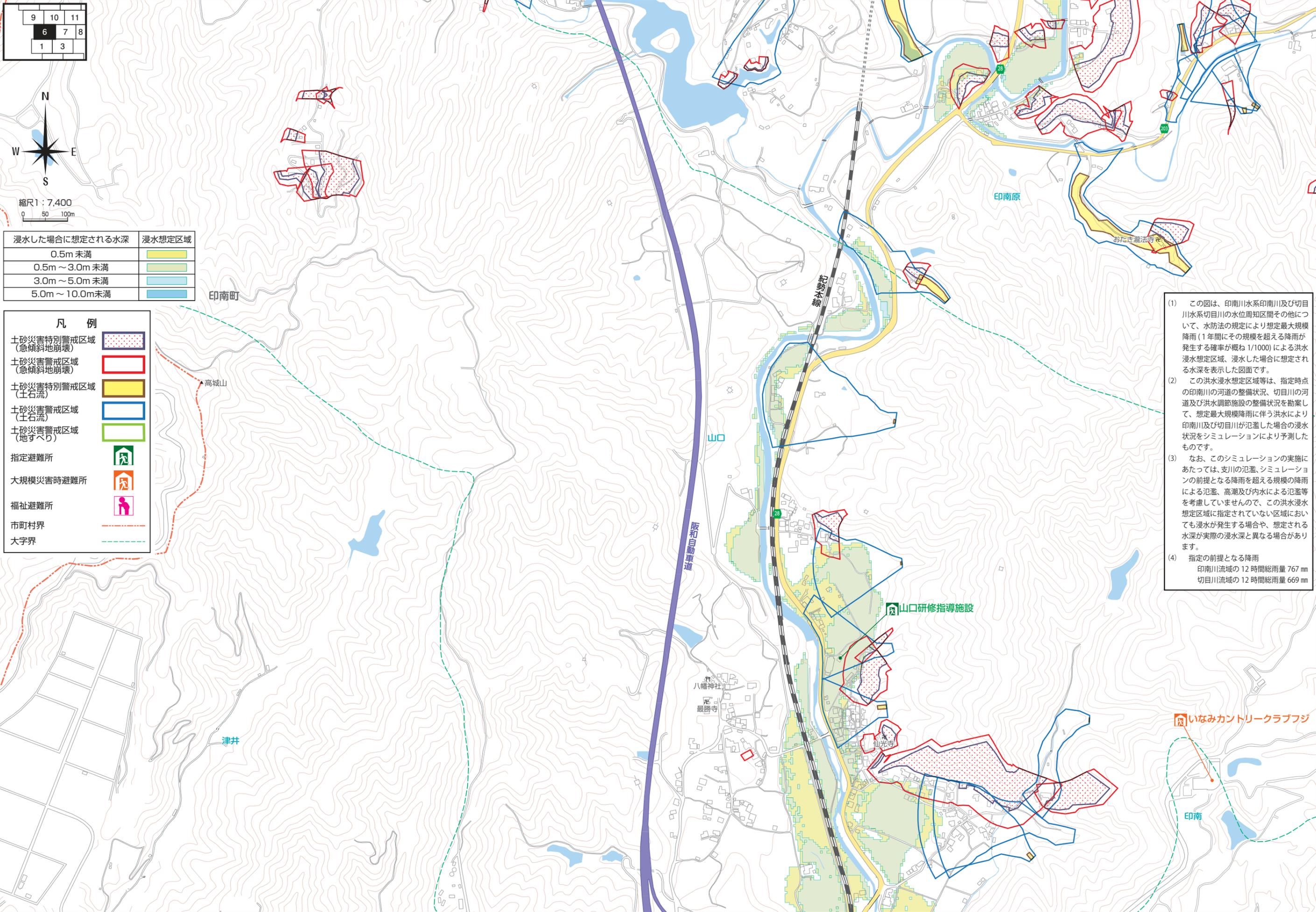




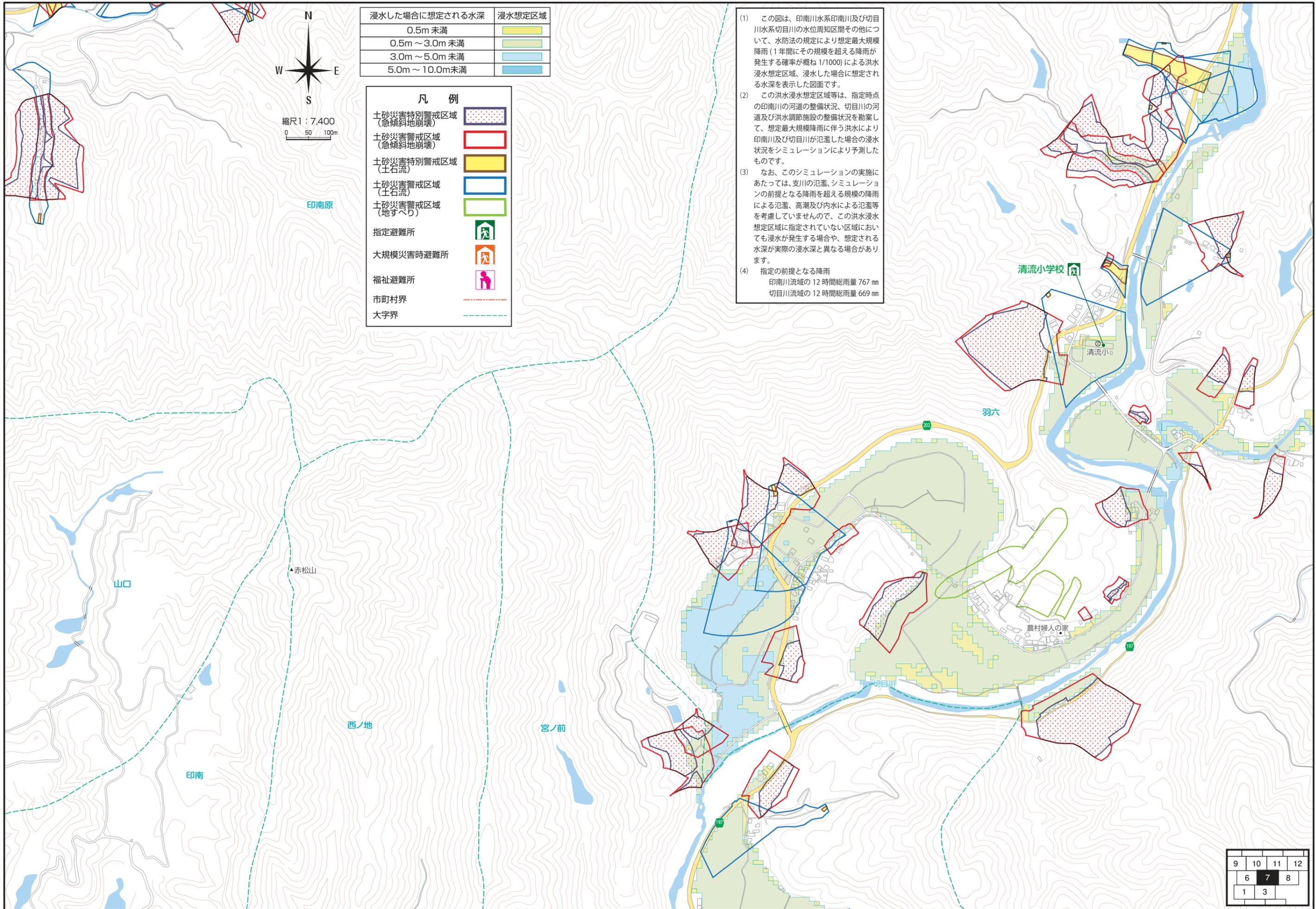
縮尺1:7,400
0 50 100m

浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m未満	
0.5m～3.0m未満	
3.0m～5.0m未満	
5.0m～10.0m未満	

- 凡例**
- 土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)
 - 土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)
 - 土砂災害特別警戒区域 (土石流)
 - 土砂災害警戒区域 (土石流)
 - 土砂災害警戒区域 (地すべり)
 - 指定避難所
 - 大規模災害時避難所
 - 福祉避難所
 - 市町村界
 - 大字界



- (1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨(1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1/1000)による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- (4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の12時間総雨量 767mm
 切目川流域の12時間総雨量 669mm

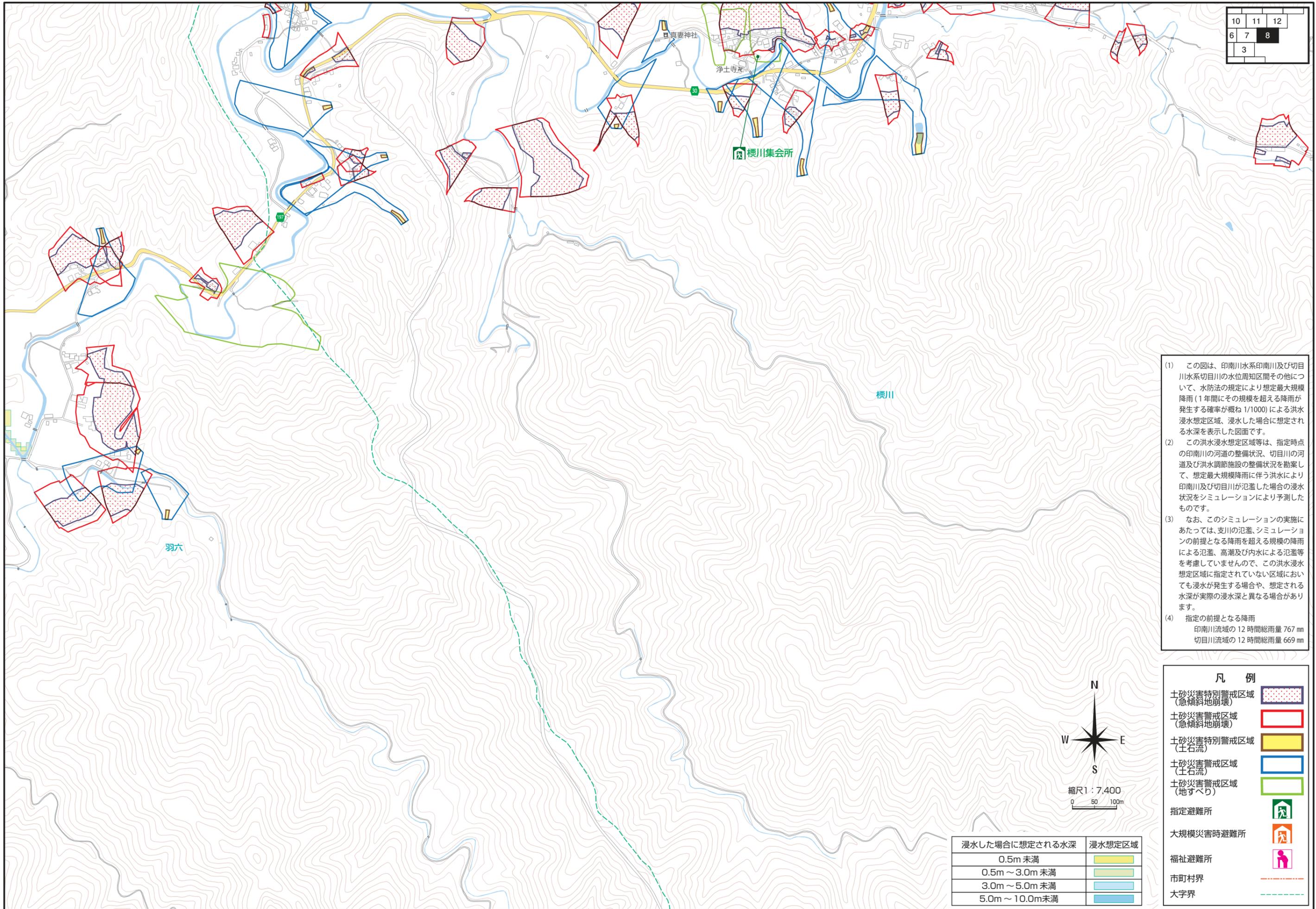


浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m 未満	
0.5m ~ 3.0m 未満	
3.0m ~ 5.0m 未満	
5.0m ~ 10.0m 未満	

凡 例	
土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)	
土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)	
土砂災害特別警戒区域 (土石流)	
土砂災害警戒区域 (土石流)	
土砂災害警戒区域 (地すべり)	
指定避難所	
大規模災害時避難所	
福祉避難所	
市町村界	
大字界	

- この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨(1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね 1/1000)による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
- なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- 指定の前提となる降雨
 印南川流域の 12 時間総雨量 767 mm
 切目川流域の 12 時間総雨量 669 mm

9	10	11	12
6	7	8	
1	3		



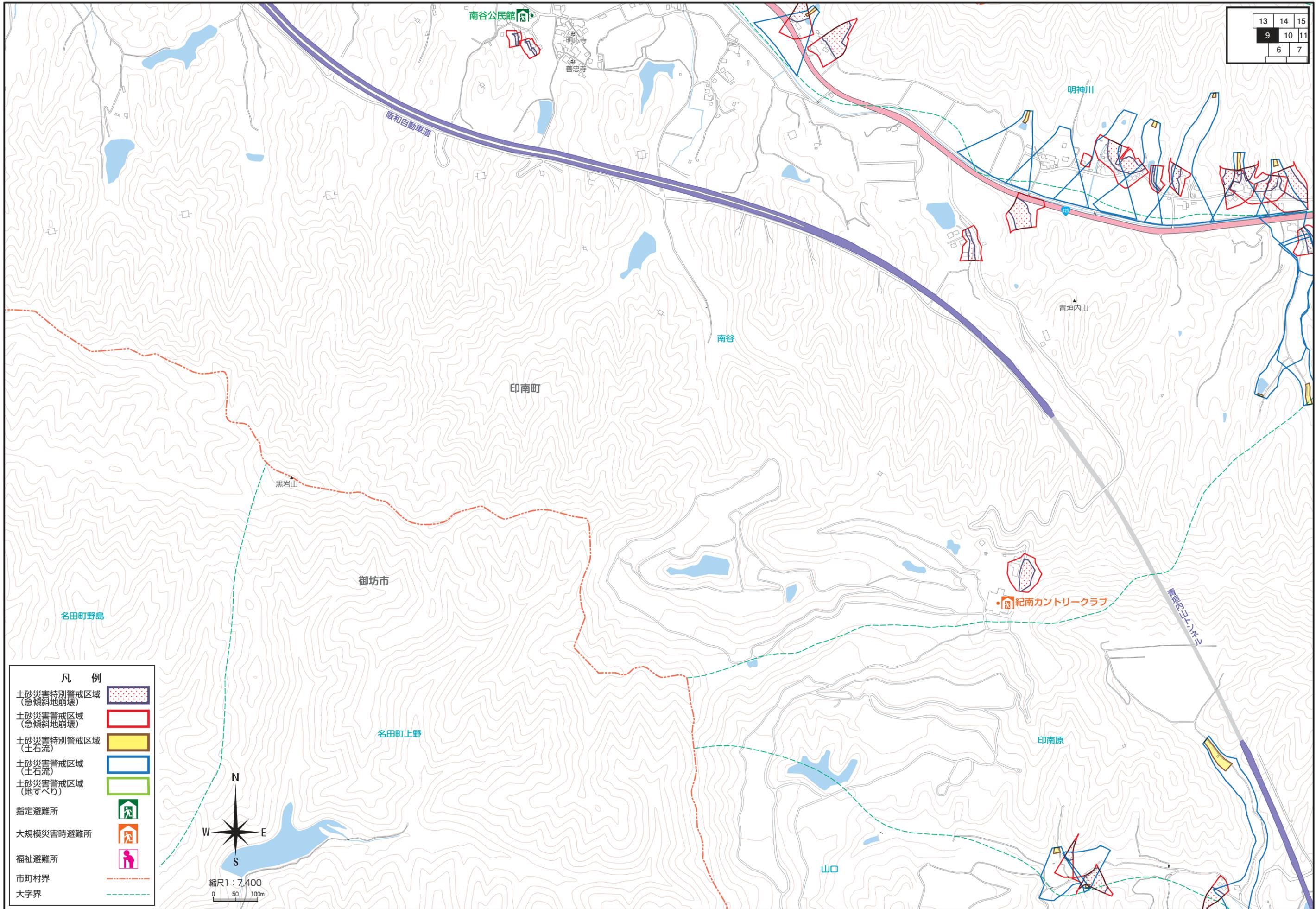
- (1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1/1000）による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- (4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の12時間総雨量 767 mm
 切目川流域の12時間総雨量 669 mm

凡例

土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)	
土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)	
土砂災害特別警戒区域 (土石流)	
土砂災害警戒区域 (土石流)	
土砂災害警戒区域 (地すべり)	
指定避難所	
大規模災害時避難所	
福祉避難所	
市町村界	
大字界	

浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m未滿	
0.5m～3.0m未滿	
3.0m～5.0m未滿	
5.0m～10.0m未滿	

13	14	15
9	10	11
6	7	

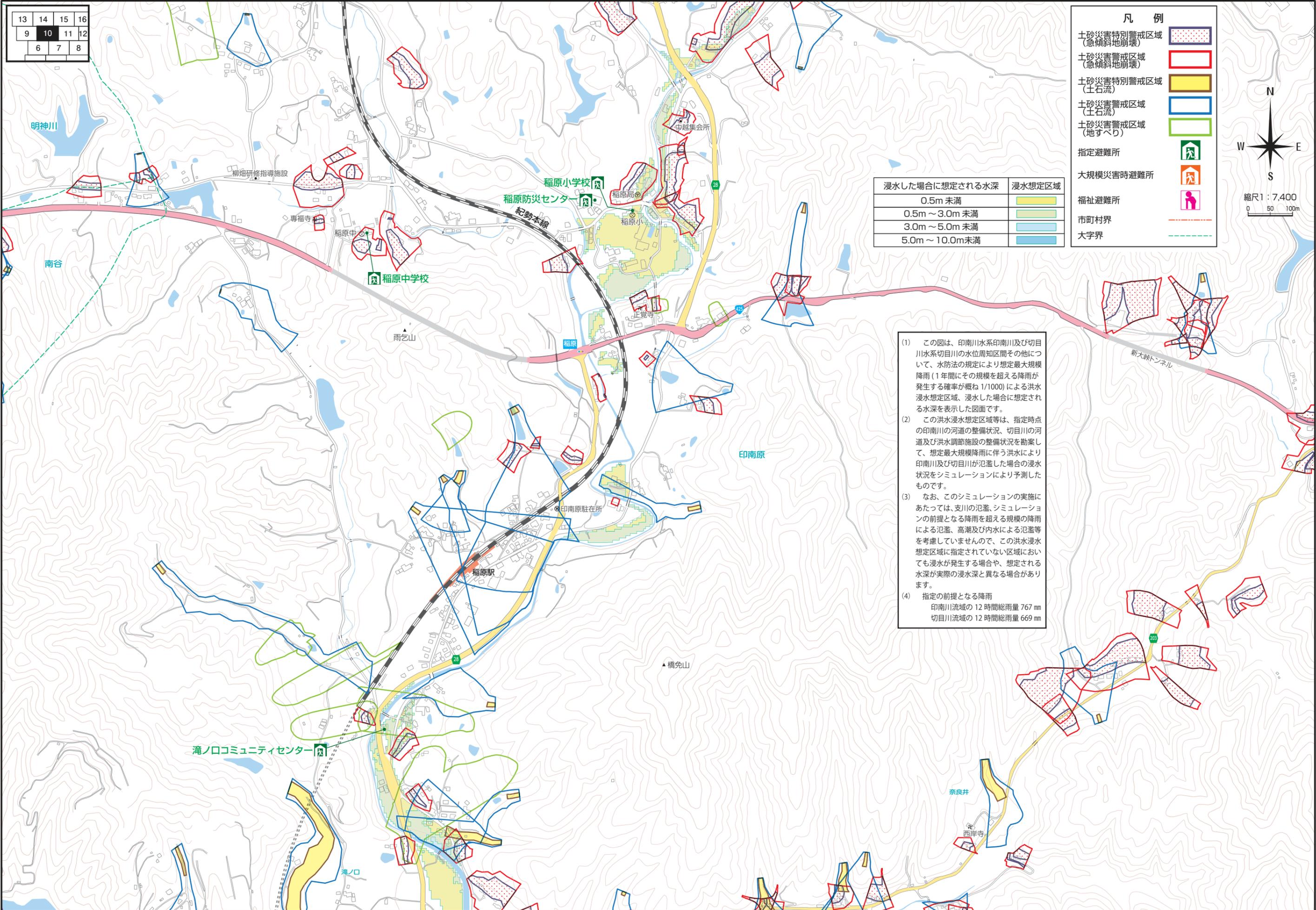


凡例

- 土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊) [Red dotted pattern]
- 土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊) [Red outline]
- 土砂災害特別警戒区域 (土石流) [Yellow fill]
- 土砂災害警戒区域 (土石流) [Blue outline]
- 土砂災害警戒区域 (地すべり) [Green outline]
- 指定避難所 [Green house icon]
- 大規模災害時避難所 [Orange house icon]
- 福祉避難所 [Pink person icon]
- 市町村界 [Red dashed line]
- 大字界 [Green dashed line]



縮尺 1 : 7,400
0 50 100m



13	14	15	16
9	10	11	12
6	7	8	

凡 例

- 土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)
- 土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)
- 土砂災害特別警戒区域 (土石流)
- 土砂災害警戒区域 (土石流)
- 土砂災害警戒区域 (地すべり)
- 指定避難所
- 大規模災害時避難所
- 福祉避難所
- 市町村界
- 大字界

浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m 未満	
0.5m ~ 3.0m 未満	
3.0m ~ 5.0m 未満	
5.0m ~ 10.0m 未満	

(1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね 1/1000）による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。

(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

(4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の 12 時間総雨量 767 mm
 切目川流域の 12 時間総雨量 669 mm

縮尺 1 : 7,400

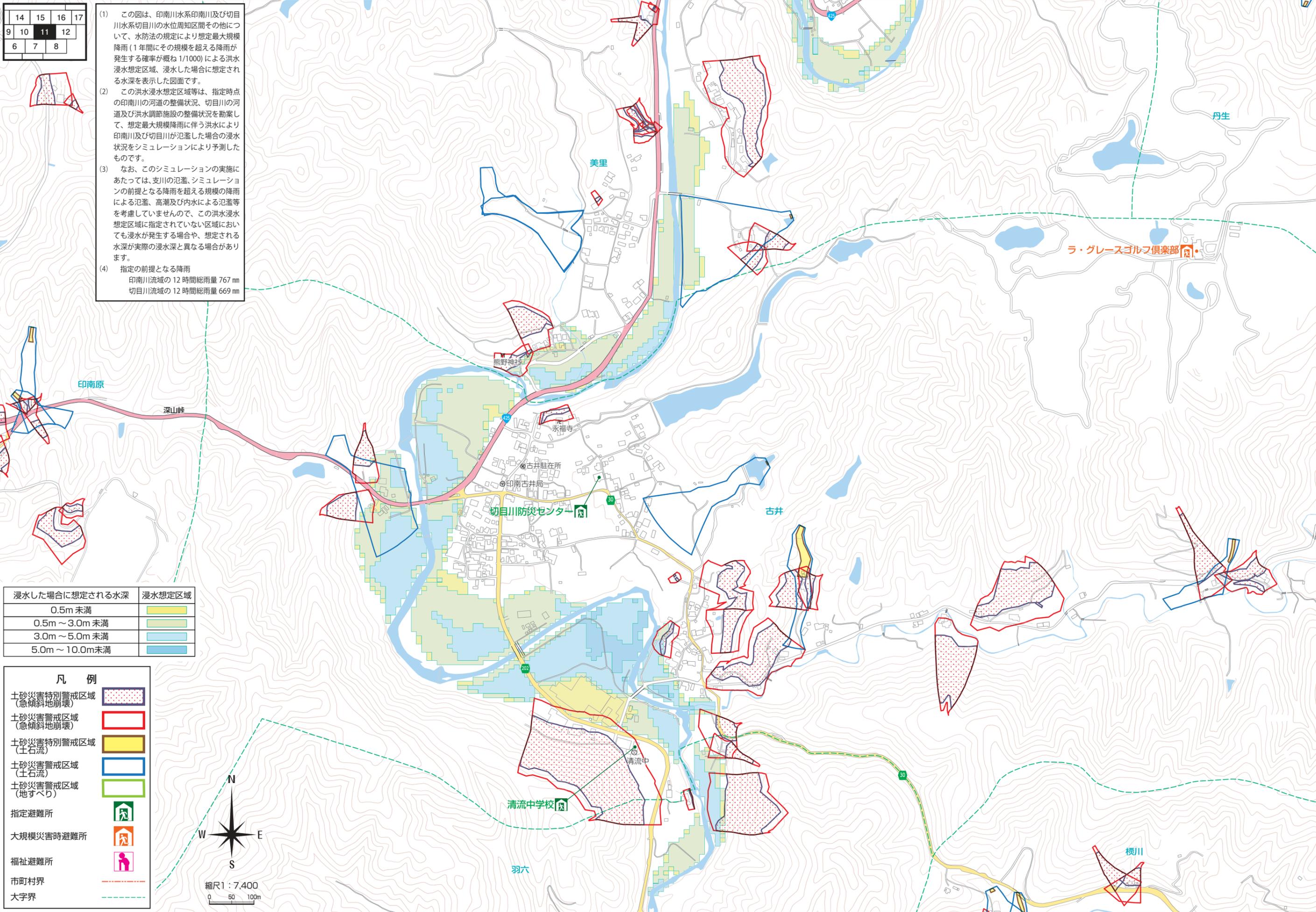
0 50 100m

14	15	16	17
9	10	11	12
6	7	8	

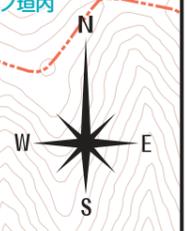
- この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね 1/1000）による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
- なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- 指定の前提となる降雨
 印南川流域の 12 時間総雨量 767 mm
 切目川流域の 12 時間総雨量 669 mm

浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m 未満	
0.5m ~ 3.0m 未満	
3.0m ~ 5.0m 未満	
5.0m ~ 10.0m 未満	

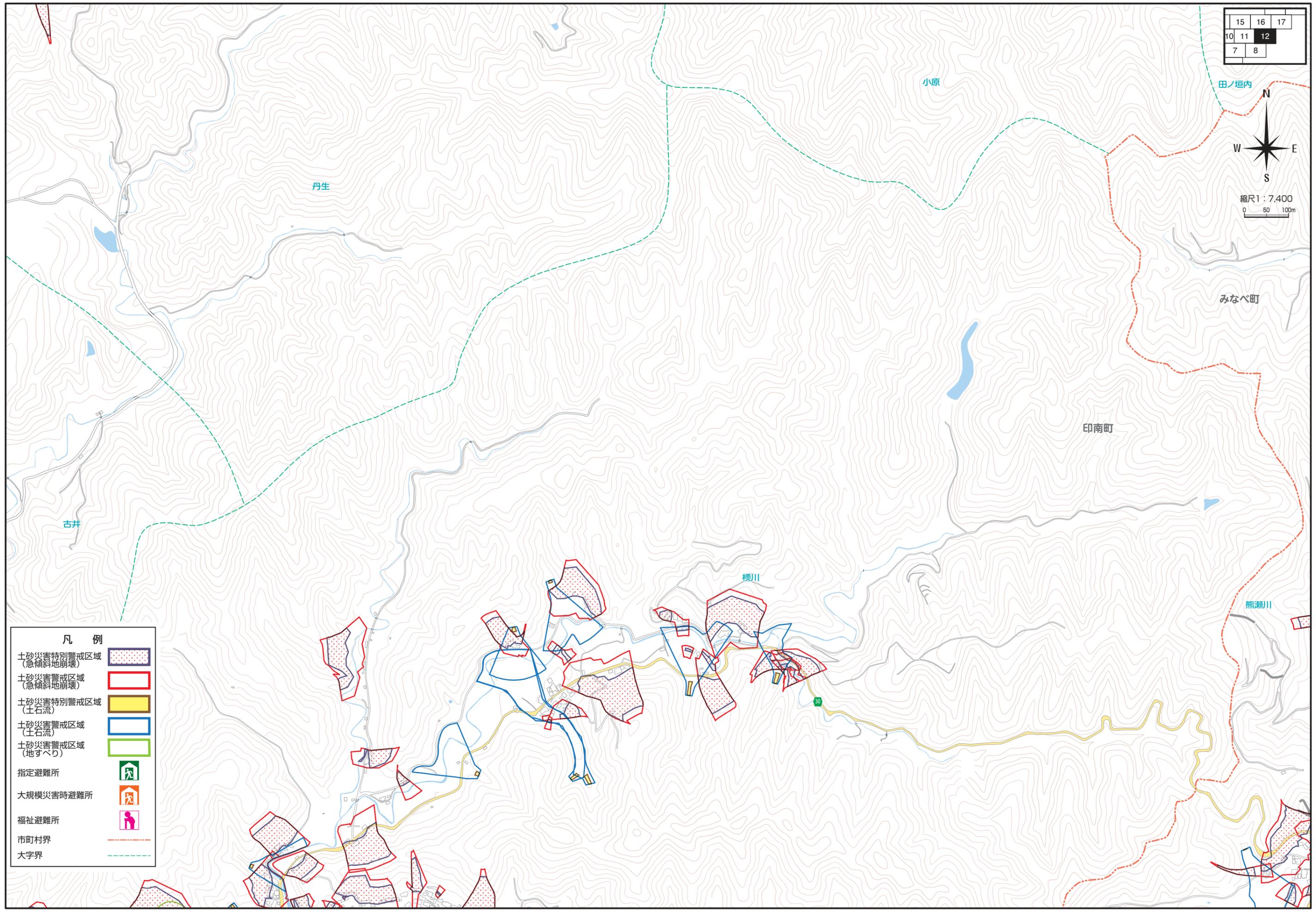
- 凡例**
- 土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)
 - 土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)
 - 土砂災害特別警戒区域 (土石流)
 - 土砂災害警戒区域 (土石流)
 - 土砂災害警戒区域 (地すべり)
 - 指定避難所
 - 大規模災害時避難所
 - 福祉避難所
 - 市町村界
 - 大字界



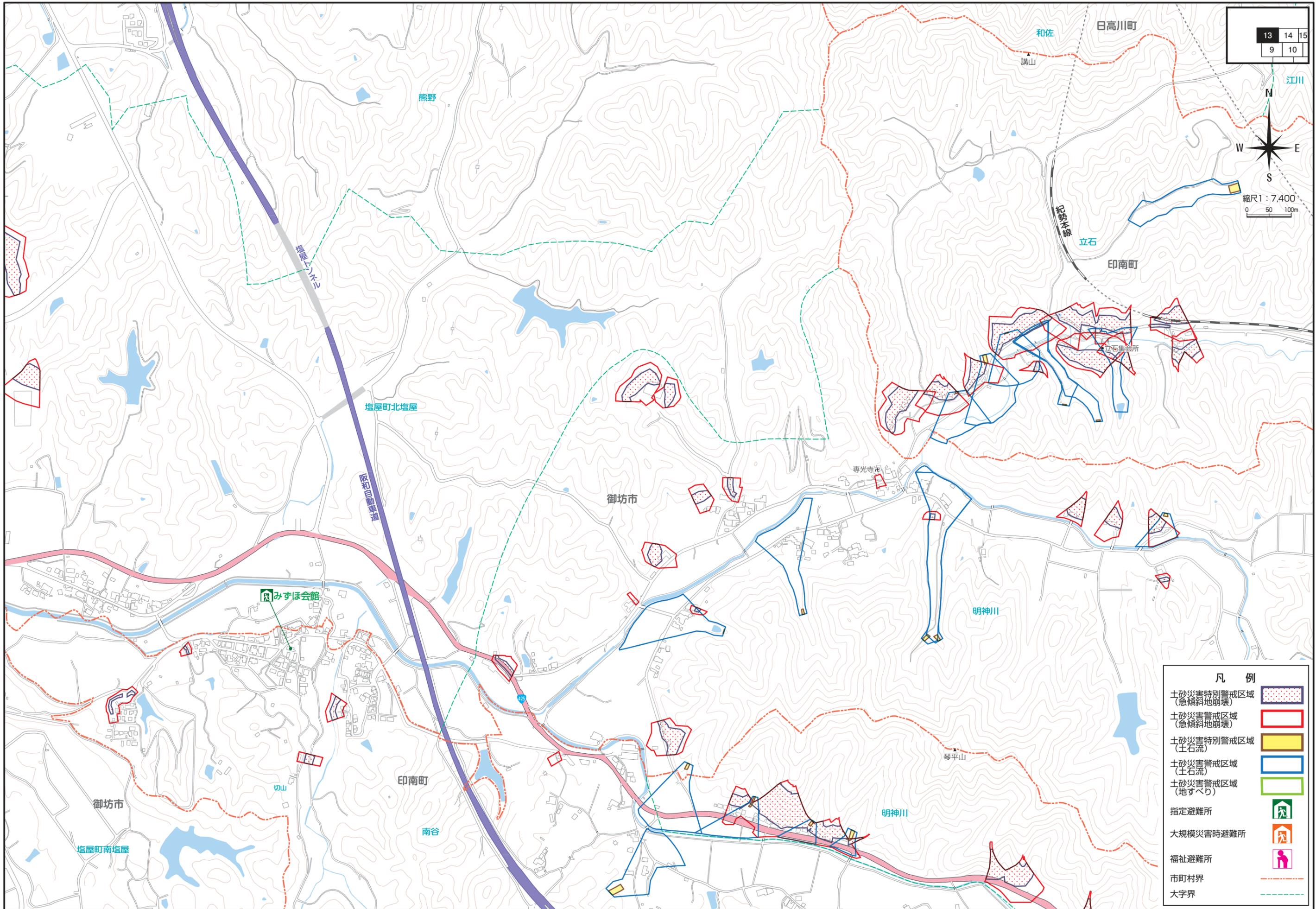
15	16	17
10	11	12
7	8	



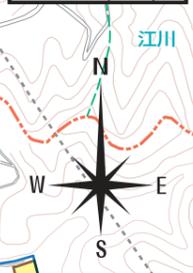
縮尺1:7,400
0 50 100m



- 凡 例**
- 土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)
 - 土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)
 - 土砂災害特別警戒区域 (土石流)
 - 土砂災害警戒区域 (土石流)
 - 土砂災害警戒区域 (地すべり)
 - 指定避難所
 - 大規模災害時避難所
 - 福祉避難所
 - 市町村界
 - 大字界



13	14	15
9	10	

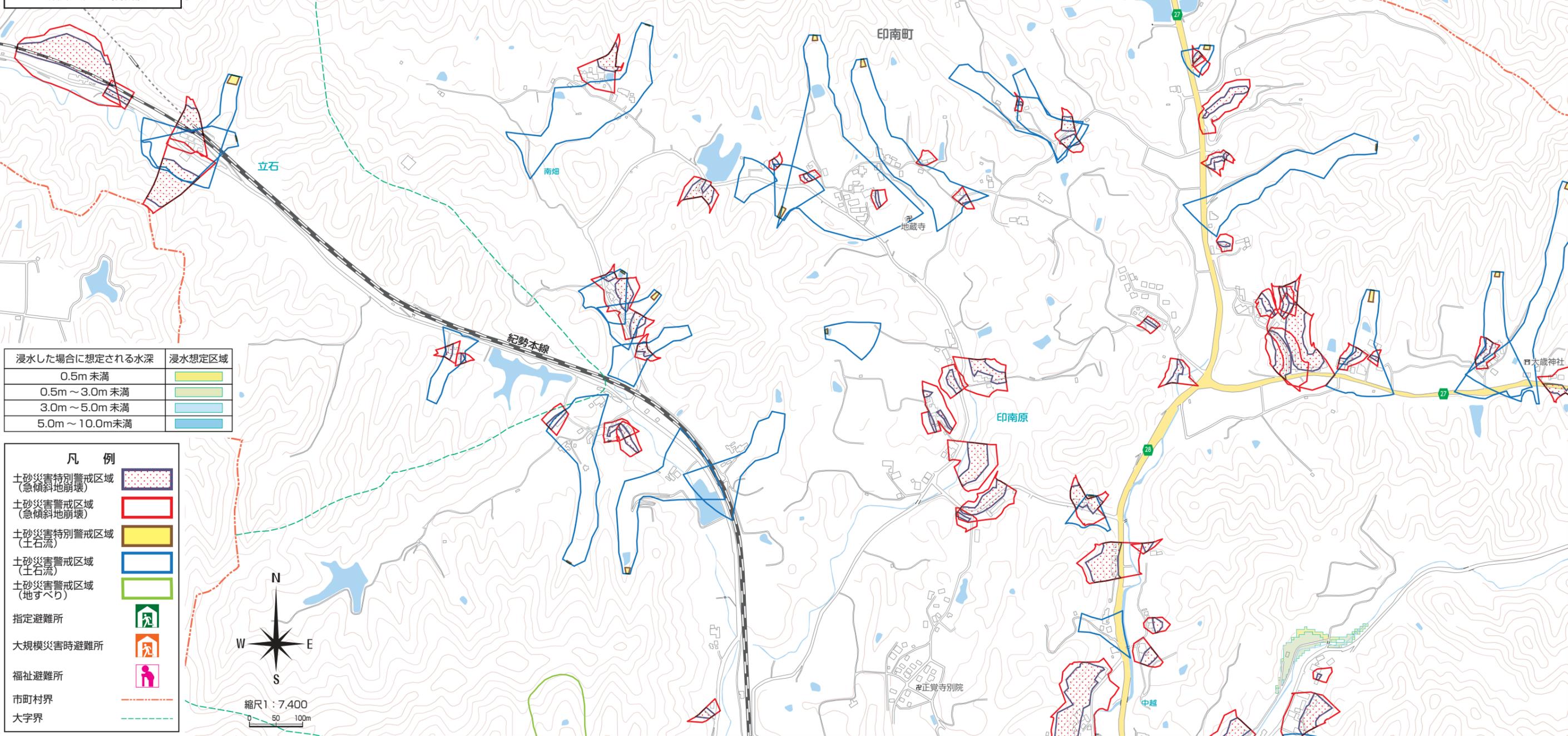


縮尺1:7,400
0 50 100m

凡例	
土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)	
土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)	
土砂災害特別警戒区域 (土石流)	
土砂災害警戒区域 (土石流)	
土砂災害警戒区域 (地すべり)	
指定避難所	
大規模災害時避難所	
福祉避難所	
市町村界	
大字界	

- (1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1/1000）による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- (4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の12時間総雨量 767 mm
 切目川流域の12時間総雨量 669 mm

13	14	15	16
9	10	11	



浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m未満	
0.5m～3.0m未満	
3.0m～5.0m未満	
5.0m～10.0m未満	

- 凡例**
- 土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)
 - 土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)
 - 土砂災害特別警戒区域 (土石流)
 - 土砂災害警戒区域 (土石流)
 - 土砂災害警戒区域 (地すべり)
 - 指定避難所
 - 大規模災害時避難所
 - 福祉避難所
 - 市町村界
 - 大字界



縮尺 1 : 7,400
 0 50 100m

(1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1/1000）による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。

(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

(4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の12時間総雨量 767mm
 切目川流域の12時間総雨量 669mm

浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m未満	
0.5m～3.0m未満	
3.0m～5.0m未満	
5.0m～10.0m未満	

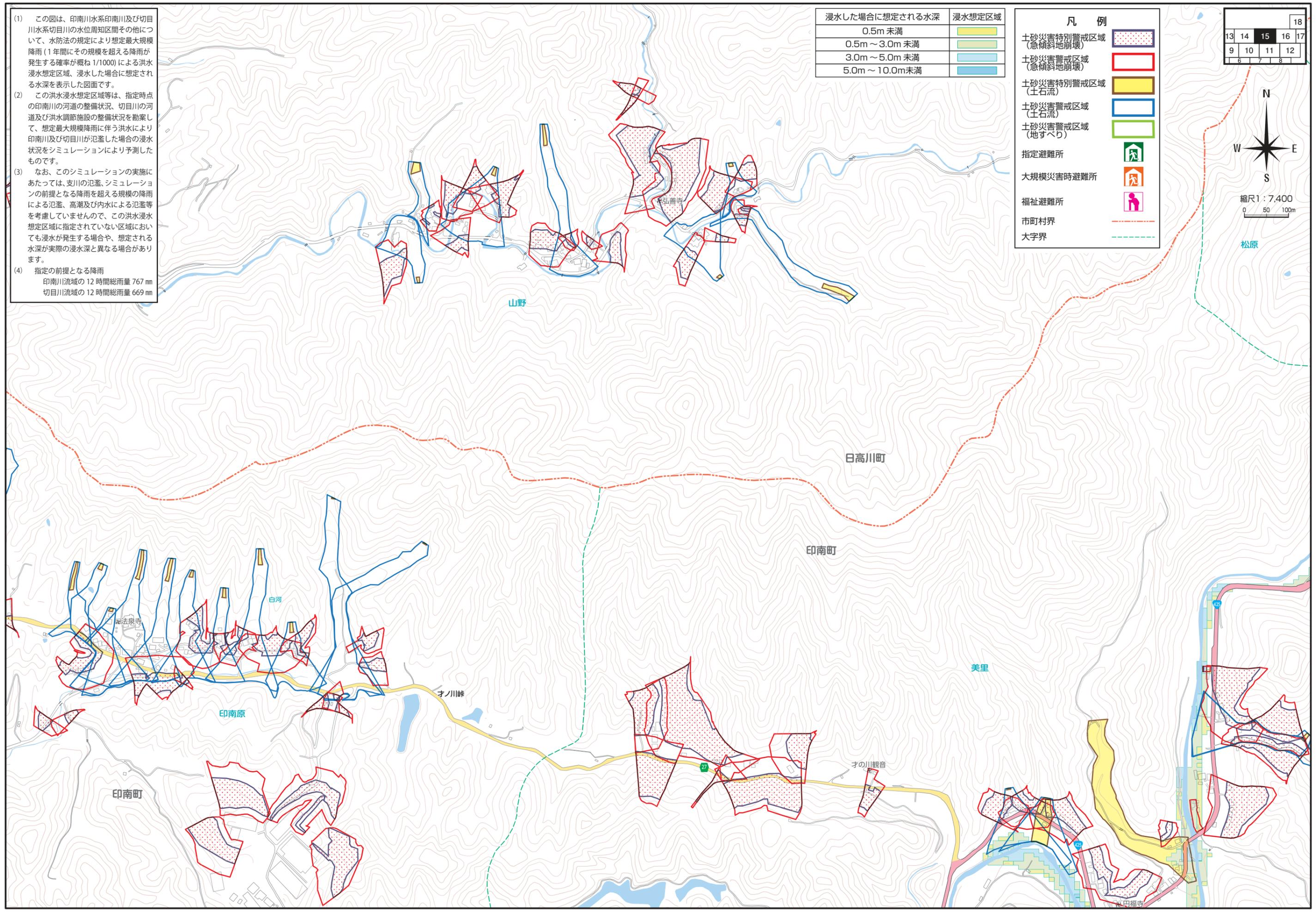
凡 例

- 土砂災害特別警戒区域（急傾斜地崩壊）
- 土砂災害警戒区域（急傾斜地崩壊）
- 土砂災害特別警戒区域（土石流）
- 土砂災害警戒区域（土石流）
- 土砂災害警戒区域（地すべり）
- 指定避難所
- 大規模災害時避難所
- 福祉避難所
- 市町村界
- 大字界

13	14	15	16	17
9	10	11	12	
6	7	8		

縮尺1:7,400
 0 50 100m

松原

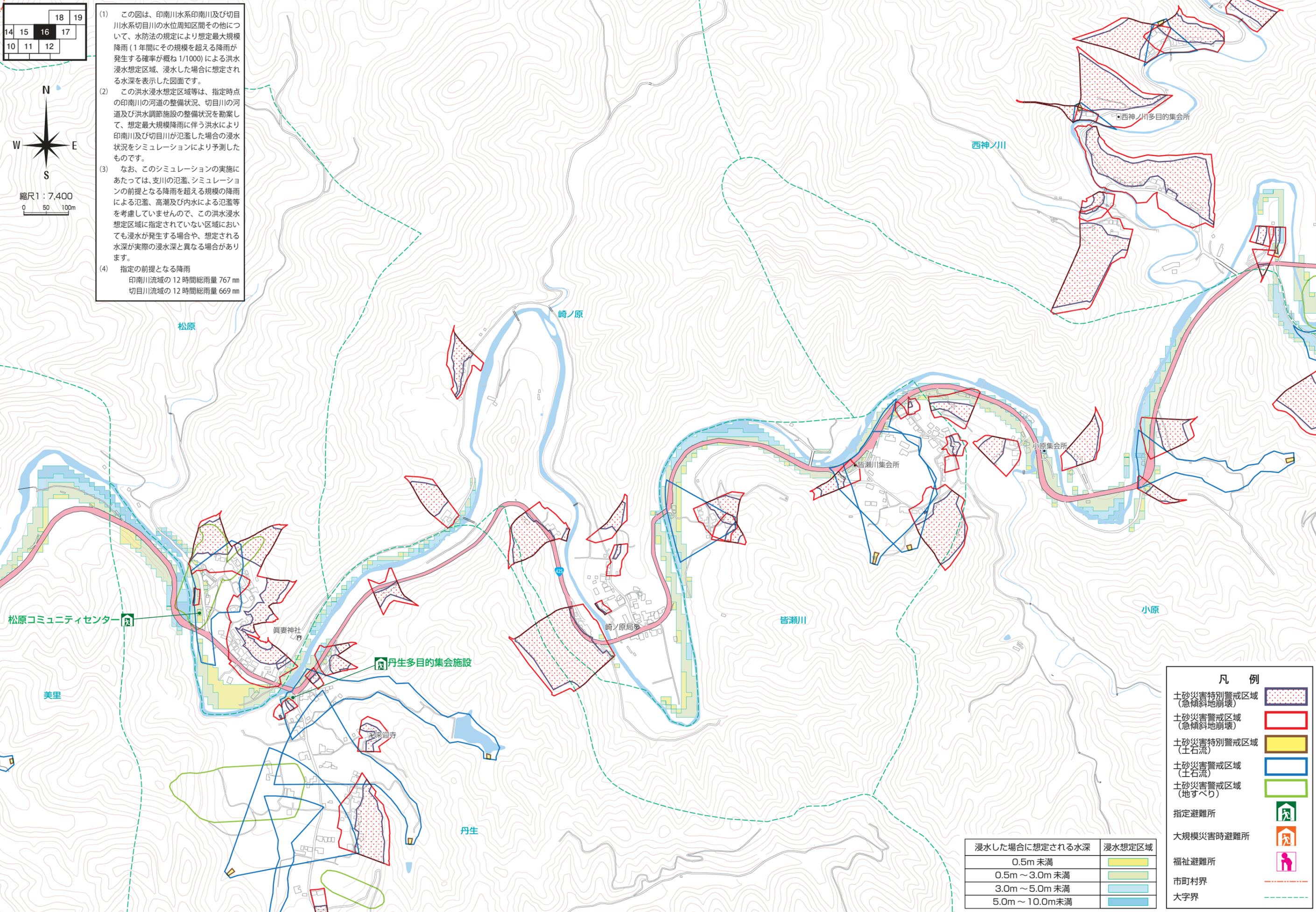


14	15	16	17	18	19
10	11	12			



縮尺 1 : 7,400
0 50 100m

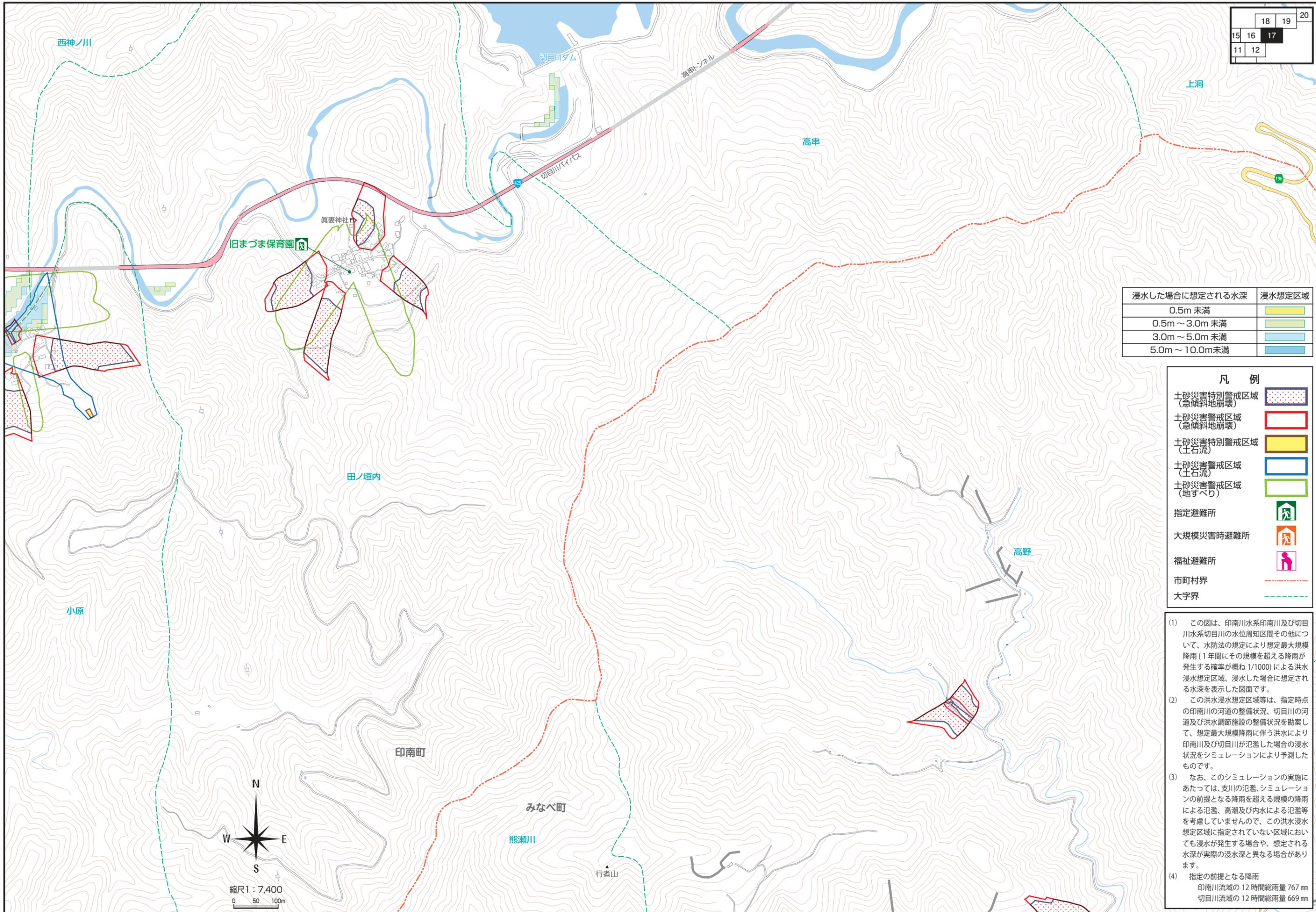
- (1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね 1/1000）による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- (4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の 12 時間総雨量 767 mm
 切目川流域の 12 時間総雨量 669 mm



凡例

- 土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊) [Red dotted pattern]
- 土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊) [Red outline]
- 土砂災害特別警戒区域 (土石流) [Yellow fill]
- 土砂災害警戒区域 (土石流) [Blue outline]
- 土砂災害警戒区域 (地すべり) [Green outline]
- 指定避難所 [Green house icon]
- 大規模災害時避難所 [Orange house icon]
- 福祉避難所 [Purple house icon]
- 市町村界 [Red dashed line]
- 大字界 [Green dashed line]

浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m 未満	[Light yellow fill]
0.5m ~ 3.0m 未満	[Light green fill]
3.0m ~ 5.0m 未満	[Light blue fill]
5.0m ~ 10.0m 未満	[Dark blue fill]



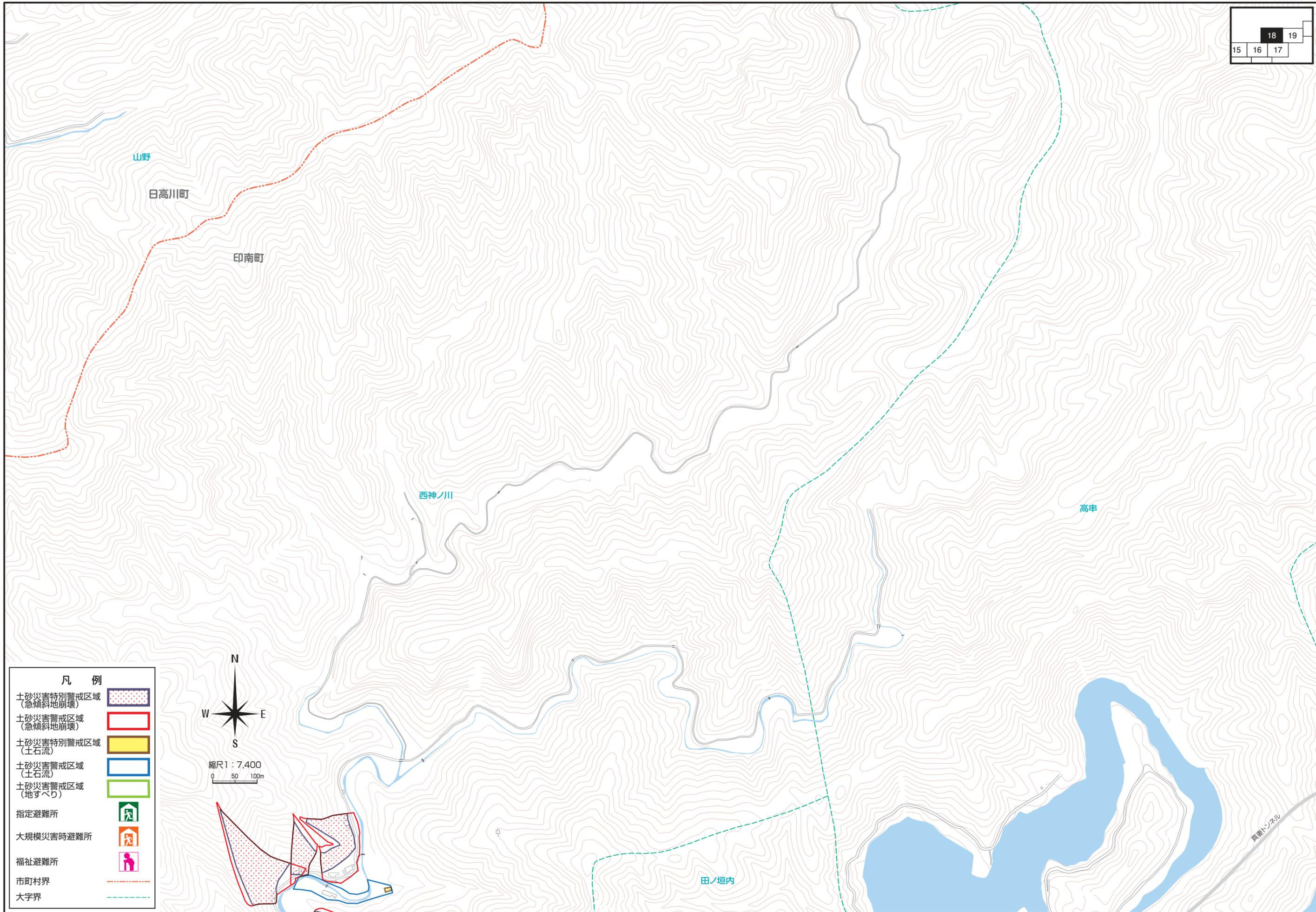
浸水した場合に想定される水深	浸水想定区域
0.5m 未満	
0.5m ~ 3.0m 未満	
3.0m ~ 5.0m 未満	
5.0m ~ 10.0m 未満	

凡 例

- 土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)
- 土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)
- 土砂災害特別警戒区域 (土石流)
- 土砂災害警戒区域 (土石流)
- 土砂災害警戒区域 (地すべり)
- 指定避難所
- 大規模災害時避難所
- 福祉避難所
- 市町村界
- 大字界

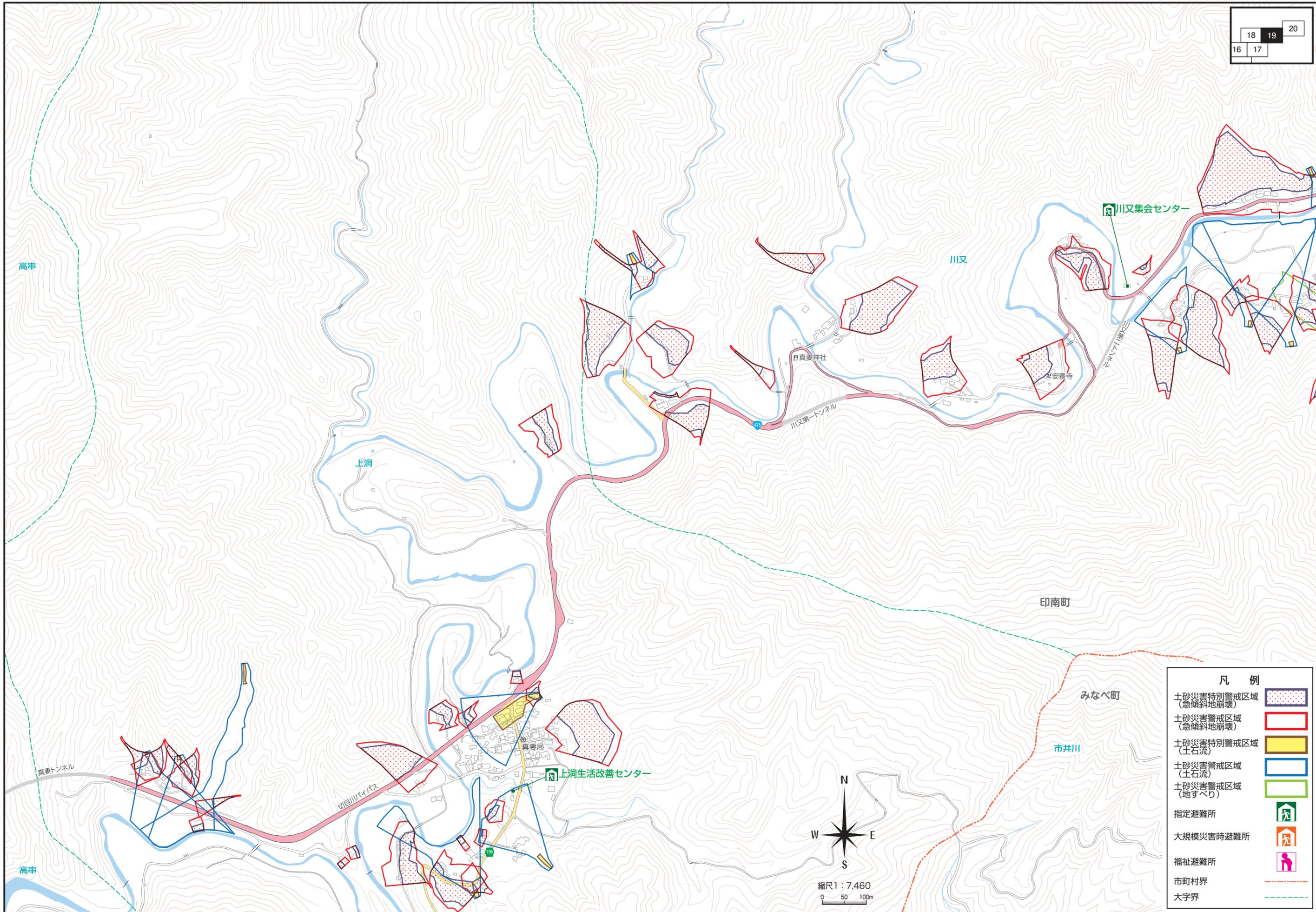
- (1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨(1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね 1/1000)による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- (4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の12時間総雨量 767mm
 切目川流域の12時間総雨量 669mm





- 凡 例**
- 土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)
 - 土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)
 - 土砂災害特別警戒区域 (土石流)
 - 土砂災害警戒区域 (土石流)
 - 土砂災害警戒区域 (地すべり)
 - 指定避難所
 - 大規模災害時避難所
 - 福祉避難所
 - 市町村界
 - 大字界

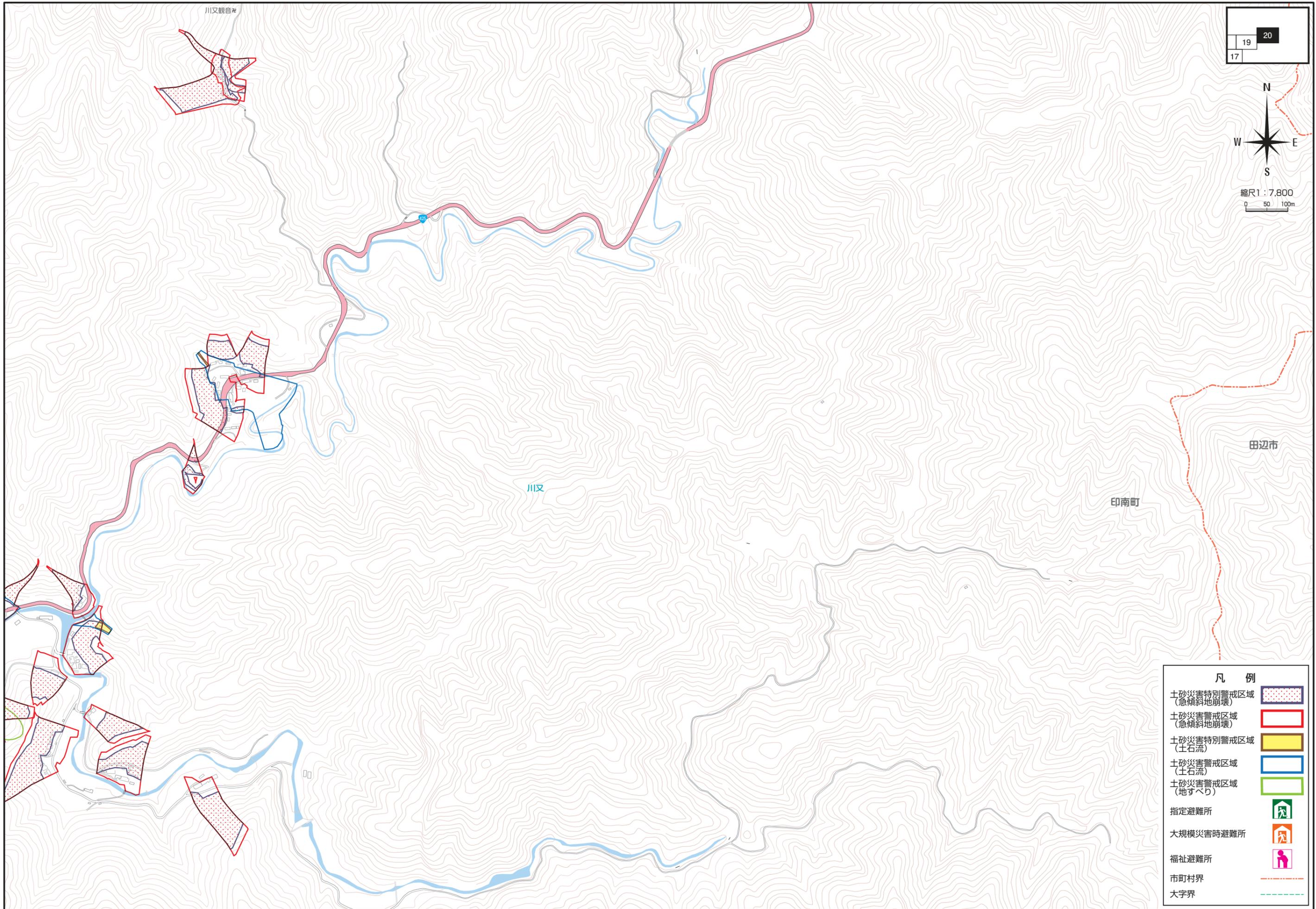




凡例

土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)	
土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)	
土砂災害特別警戒区域 (土石流)	
土砂災害警戒区域 (土石流)	
土砂災害警戒区域 (地すべり)	
指定避難所	
大規模災害時避難所	
福祉避難所	
市町村界	
大字界	





川又観音

19 20
17



縮尺 1 : 7,800
0 50 100m

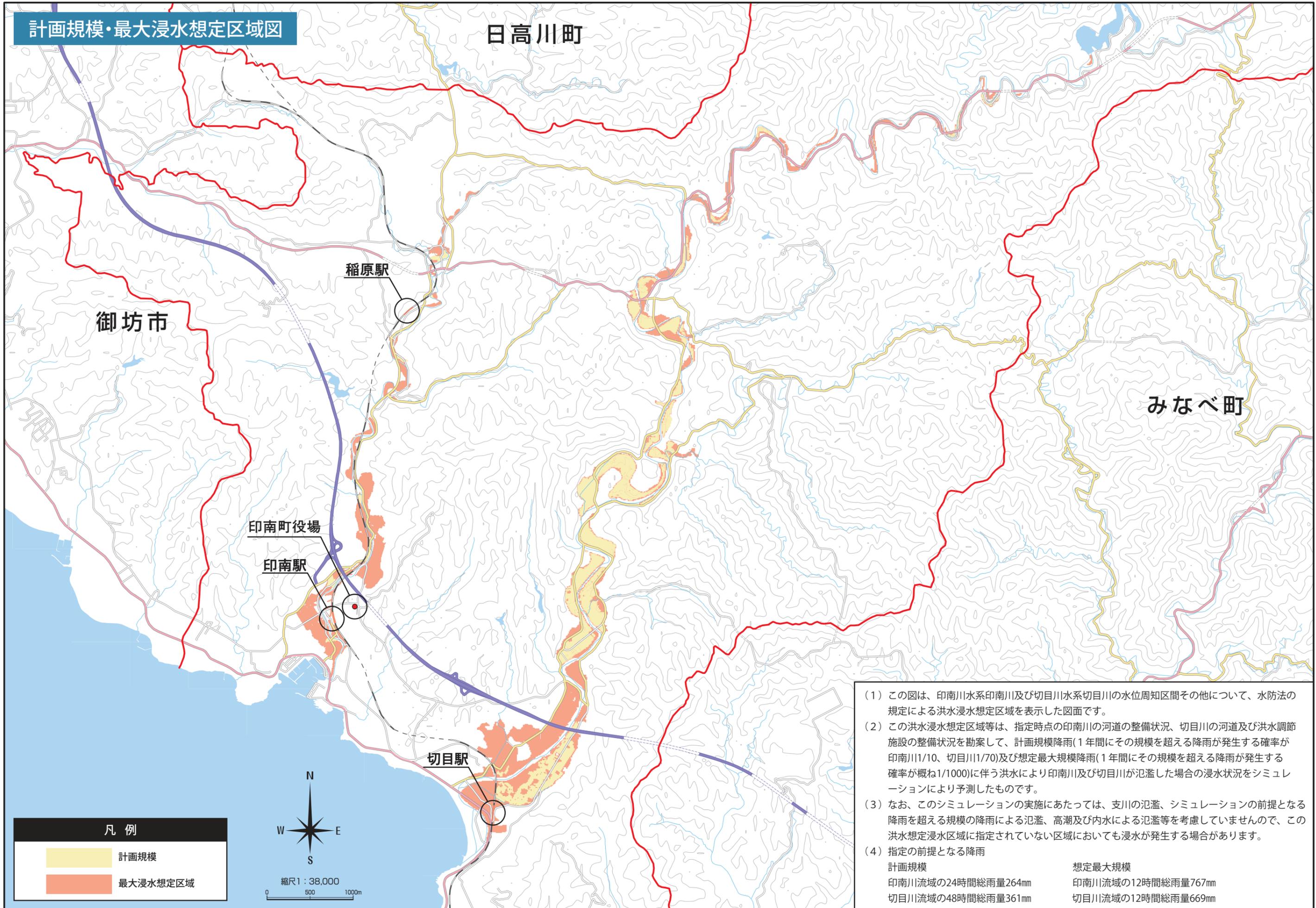
川又

印南町

田辺市

凡例

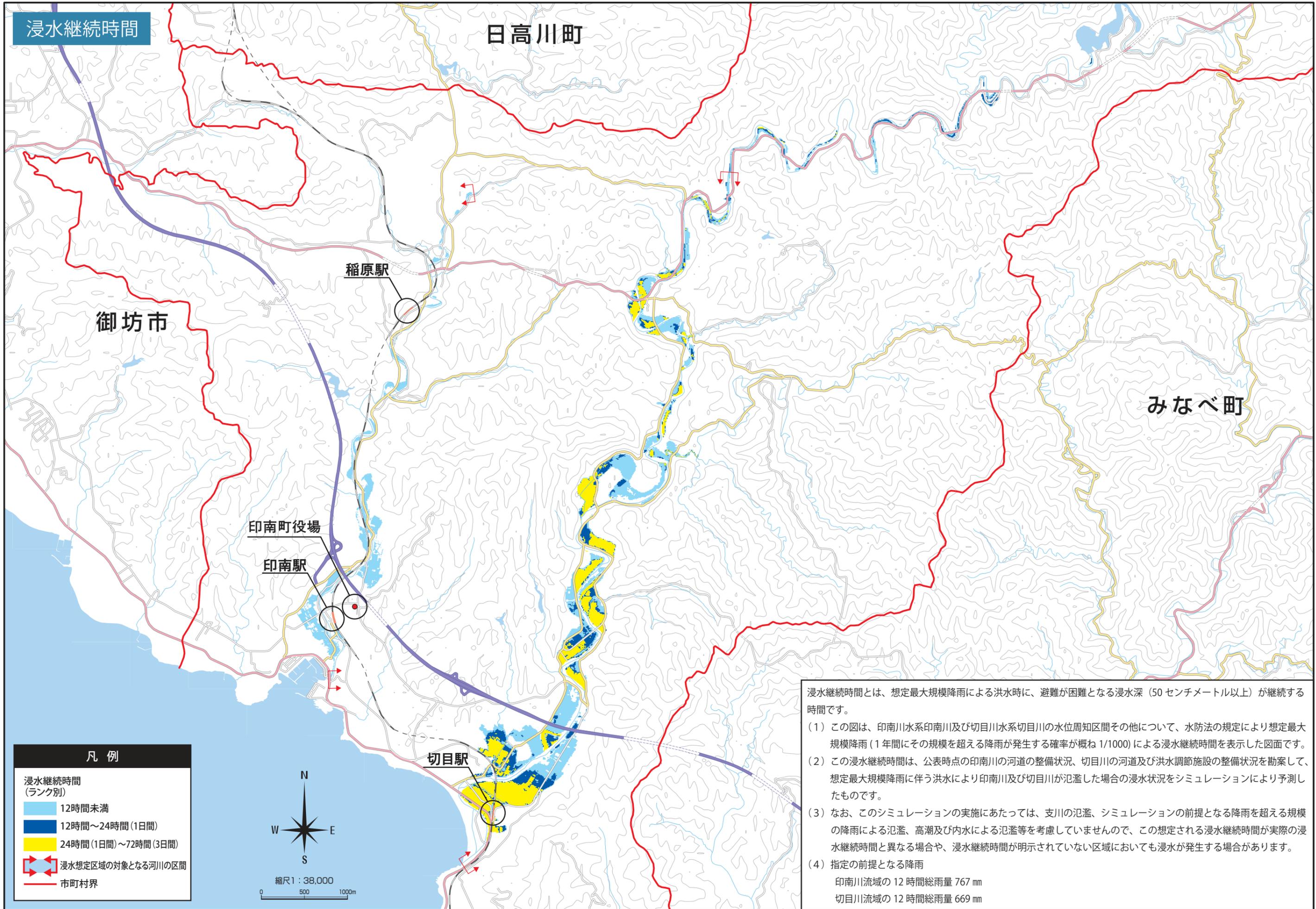
土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地崩壊)	
土砂災害警戒区域 (急傾斜地崩壊)	
土砂災害特別警戒区域 (土石流)	
土砂災害警戒区域 (土石流)	
土砂災害警戒区域 (地すべり)	
指定避難所	
大規模災害時避難所	
福祉避難所	
市町村界	
大字界	



- (1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定による洪水浸水想定区域を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域等は、指定時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、計画規模降雨(1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が印南川1/10、切目川1/70)及び想定最大規模降雨(1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1/1000)に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水想定浸水区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合があります。
- (4) 指定の前提となる降雨

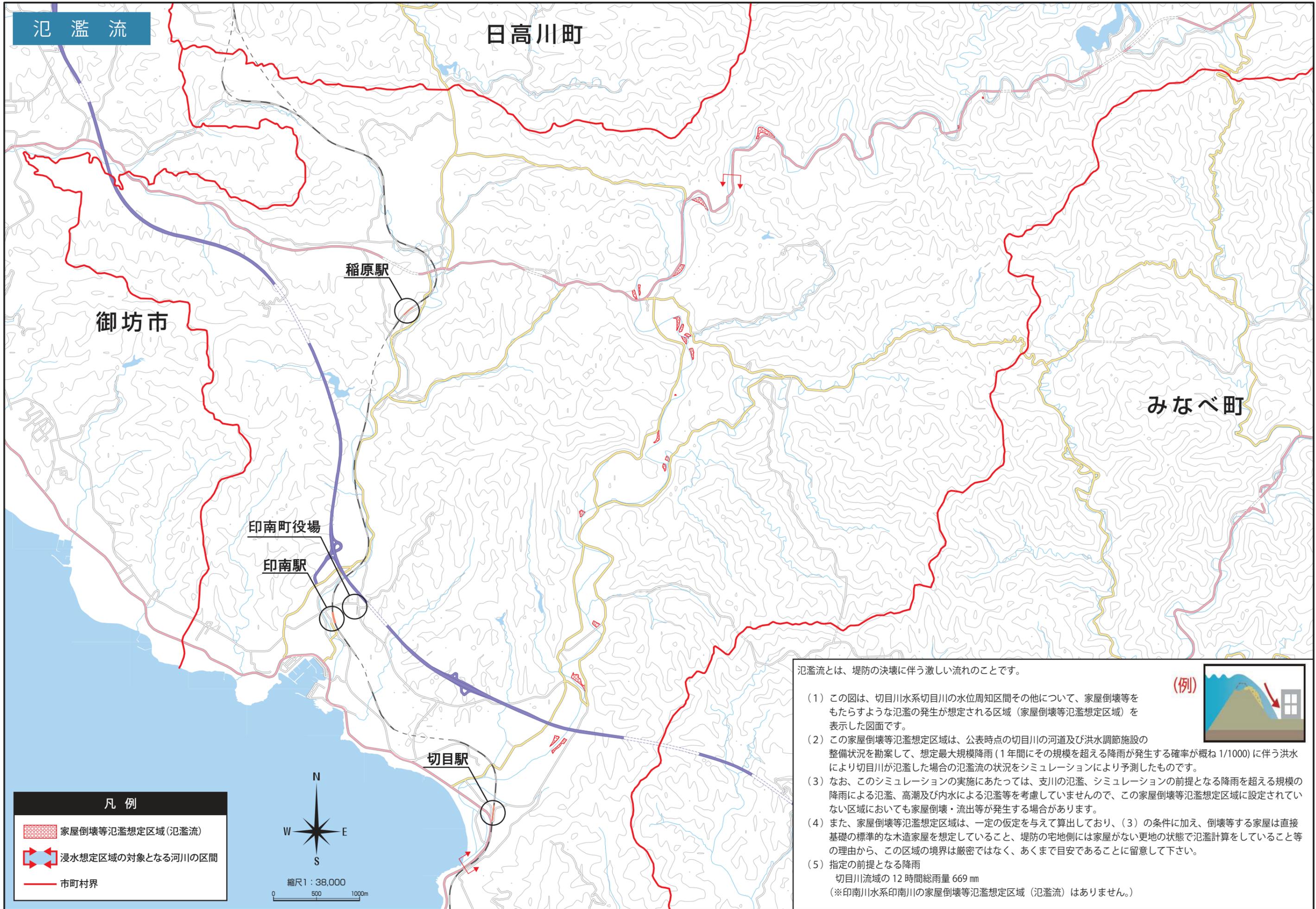
計画規模	想定最大規模
印南川流域の24時間総雨量264mm	印南川流域の12時間総雨量767mm
切目川流域の48時間総雨量361mm	切目川流域の12時間総雨量669mm

浸水継続時間



浸水継続時間とは、想定最大規模降雨による洪水時に、避難が困難となる浸水深（50センチメートル以上）が継続する時間です。

- (1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間その他について、水防法の規定により想定最大規模降雨（1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね 1/1000）による浸水継続時間を表示した図面です。
- (2) この浸水継続時間は、公表時点の印南川の河道の整備状況、切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により印南川及び切目川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や、浸水継続時間が明示されていない区域においても浸水が発生する場合があります。
- (4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の 12 時間総雨量 767 mm
 切目川流域の 12 時間総雨量 669 mm



氾濫流

日高川町

御坊市

みなべ町

稲原駅

印南町役場

印南駅

切目駅

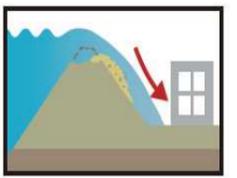
凡例

-  家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)
-  浸水想定区域の対象となる河川の区間
-  市町村界



氾濫流とは、堤防の決壊に伴う激しい流れのことです。

(例)



- (1) この図は、切目川水系切目川の水位周知区間その他について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域(家屋倒壊等氾濫想定区域)を表示した図面です。
- (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の切目川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨(1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね 1/1000)に伴う洪水により切目川が氾濫した場合の氾濫流の状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この家屋倒壊等氾濫想定区域に設定されていない区域においても家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。
- (4) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、一定の仮定を与えて算出しており、(3)の条件に加え、倒壊等する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定していること、堤防の宅地側には家屋がない更地の状態で氾濫計算をしていること等の理由から、この区域の境界は厳密ではなく、あくまで目安であることに留意して下さい。
- (5) 指定の前提となる降雨
切目川流域の12時間総雨量 669 mm
(※印南川水系印南川の家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)はありません。)

稲原駅

印南町役場

印南駅

切目駅

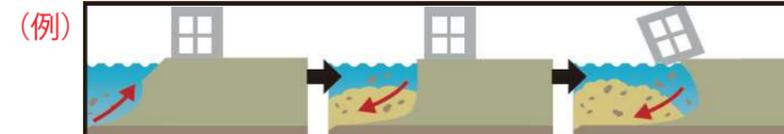
凡例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食)
- 浸水想定区域の対象となる河川の区間
- 市町村界

縮尺1:38,000

0 500 1000m

河岸侵食とは、激しい川の流れにより堤防や家屋の基礎を支える地盤が削られることです。

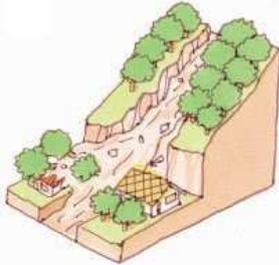


- (1) この図は、印南川水系印南川及び切目川水系切目川の水位周知区間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域(家屋倒壊等氾濫想定区域)を表示した図面です。
- (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の印南川及び切目川の河道の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨(1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1/1000)に伴う洪水により印南川及び切目川の河岸侵食幅を予測したものです。
- (3) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、印南川及び切目川の河岸が侵食された場合における、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものですが、個々の家屋の構造・強度特性等の違いから、この区域の境界は厳密ではなく、あくまでも目安であることに留意下さい。
- (4) 指定の前提となる降雨
 印南川流域の12時間総雨量 767 mm
 切目川流域の12時間総雨量 669 mm

土砂災害の種類

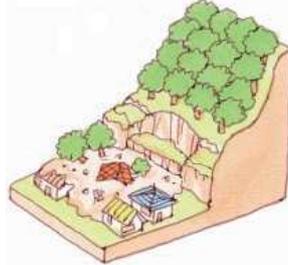
土砂災害には、土石流・地すべり・がけ崩れ(急傾斜地の崩壊)の3種類があります。このような種類の土砂移動現象が発生して被害を受けることを土砂災害といいます。

土石流



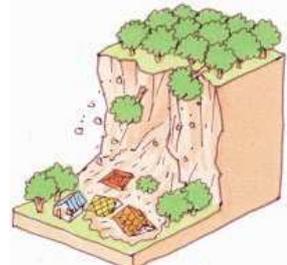
谷や斜面に溜まった土・石・砂などが、大雨による水とともに一気に流れ出す現象。スピードが速く、破壊力も大きいため、広範囲に大きな被害が出る。

地すべり



比較的緩やかな斜面で地中の粘土層などがゆっくりと動き出す現象。一度に広範囲で発生するので、住宅や道路などに大きな被害が出る。

がけ崩れ



地中にしみ込んだ雨水で柔らかくなった土砂が斜面から突然崩れ落ちる現象。一瞬のうちに崩れ落ちるので、逃げ遅れなどで被害が大きくなる。

土砂災害の前兆現象

突然やってくる土砂災害。しかし、よく観察してみれば土砂災害にもいくつかの前兆があります。それらの前触れを理解し、いざという時に備えましょう。

土石流

川の流れが濁り、流木が混じり始める。



雨が降り続けているのに、川の水位が下がる。



山鳴りがする。腐った土の臭いがする。



地すべり

地下水や湧水の急激な変化で、井戸の水が濁る。



地割れができる。(農地や道路・家屋の周辺などに、亀裂が生じる)



斜面から水が噴き出す。(家や樹木、電柱が傾いたり、倒れたりする)

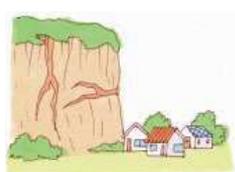


がけ崩れ

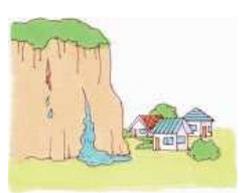
がけから小石がパラパラ落ちてくる。



斜面に亀裂やはらみが見られる。



がけから水が湧き出ている。



避難勧告等の避難情報について

水害・土砂災害について、町が出す避難情報と国や県が出す防災気象情報を、災害発生の危険性の高まりに応じて5段階に分け、避難のタイミングを分かりやすくお知らせします。

警戒レベル	避難行動等	避難情報等	防災気象情報 ※1
警戒レベル 5	既に 災害が発生 している状況です。 命を守るための最善の行動 をとりましょう。	災害発生情報 <small>災害が実際に発生していることを把握した場合に、可能な範囲で発令</small>	警戒レベル 5 相当情報 氾濫発生情報 大雨特別警報 等
警戒レベル 4 (全員避難)	速やかに避難先へ避難 しましょう。 公的な避難場所までの移動が危険と思われる場合は、近くの安全な場所や、自宅内のより安全な場所に避難しましょう。	町が発令	避難勧告 避難指示 (緊急)
警戒レベル 3 (高齢者等は避難)	避難に時間を要する人 (ご高齢の方、障害のある方、乳幼児等) とその支援者 は避難をしましょう。その他の人は、避難の準備を整えましょう。		避難準備・高齢者等避難開始
警戒レベル 2	避難に備え、ハザードマップ等により、自らの 避難行動を確認 しましょう。	気象庁が発表	洪水注意報 大雨注意報等
警戒レベル 1	災害への心構えを高めましょう。		早期注意情報

※各種の情報は、警戒レベル1～5の順番に発表されるとは限りません。状況が急変することもあります。

※1 これらの情報は、住民が自主的に避難行動をとるために参考とする情報で、国土交通省・気象庁・都道府県が発表します。

雨の強さと降り方、災害発生の目安

1時間雨量 (mm)	10以上～20未満	20以上～30未満	30以上～50未満	50以上～80未満	80以上～
予報単語	やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
人の受けるイメージ	ザーザーと降る	どしゃ降り	バケツをひっくり返したように降る	滝のように降る (ゴーゴーと降り続く)	息苦しくなるような圧迫感があり、恐怖を感じる
人への影響	地面からの跳ね返りで足元がぬれる	傘をさしていてもぬれる		傘は全く役に立たなくなる	
屋内 (木造住宅を想定)	雨の音で話し声がよく聞き取れない	寝ている人の半数くらいが雨に気がつく			
屋外の様子	地面一面に水たまりができる		道路が川のようになる	水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる	
車に乗っていて	ワイパーを速くしても見づらい		高速走行時、車輪と路面の間に水膜が生じブレーキが効かなくなる (ハイドロプランニング現象)	車の運転は危険	
災害発生状況	この程度の雨でも長く続く時は注意が必要。 	側溝や下水、小さな川があふれ、小規模のがけ崩れが始まる。 	山崩れ・がけ崩れが起きやすくなり危険地帯では避難の準備が必要。 	マンホールから水が噴出する。土石流が起こりやすい。多くの災害が発生する。 	雨による大規模な災害の発生するおそれが高く、厳重な警戒が必要。 

災害情報の入手方法

避難の情報

印南町・和歌山県が発表する避難情報

★ 印南町ホームページ

<http://www.town.wakayama-inami.lg.jp/>



★ 避難所情報

http://www.town.wakayama-inami.lg.jp/category_list.php?frmCd=5-3-14-0-0



★ 印南町役場のTwitter（ツイッター）

http://www.town.wakayama-inami.lg.jp/contents_detail.php?frmId=206



★ 防災行政無線

気象情報や災害時における避難情報など、町民の皆さんの生活に影響を与える可能性がある場合に、情報をお知らせします。放送時には、窓を開けるなど少しでも聞きやすい環境づくりをお願いします。

★ 防災わかやまメール配信サービス

<http://bousai-portal.pref.wakayama.lg.jp/mail/mail.html>

（気象情報、河川水位情報、雨量情報、避難勧告などの情報を携帯電話やパソコンに電子メールでお知らせするサービスです。無料で登録できますのでぜひご利用ください。）

regist@bousai.pref.wakayama.lg.jpに、そのままメールを送信してください。

（件名・本文は不要です。）

右記の QR コードを携帯電話で読み込んでメールを送信することも可能です。



★ 和歌山県防災ナビアプリ

<https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/011400/bousai/d00155183.html>

○アプリの主な機能

- (1) 避難先検索
- (2) 防災情報のプッシュ通知
- (3) 家族等が避難した場所の確認
- (4) 避難トレーニング



Google Play・App Store用

気象の情報

台風情報・大雨や洪水注意・警報等

★ 気象庁ホームページ <http://www.jma.go.jp>

河川の情報

河川の水位や降雨の状況についての情報

★ 川の防災情報（国土交通省） <https://www.river.go.jp>



★ 和歌山県河川／雨量防災情報 <http://kasensabo02.pref.wakayama.lg.jp>

★ 河川監視カメラ http://www.town.wakayama-inami.lg.jp/category_list.php?frmCd=5-3-1-0-0

地上デジタル放送のデータ 放送を利用した防災情報

地デジ対応テレビのリモコンのdボタンを押し、防災情報の項目を選択すると、ほぼリアルタイムの防災情報を見ることができます。

（現在はテレビ和歌山とNHK和歌山放送局で見ることができます。）



非常持出品

被災時・非常時にまず持ち出すもので、最初の一日をしのぐために必要なものの一例です。できるだけコンパクトにまとめて避難袋やリュックに入れ、玄関など場所を決めて準備しておきましょう。男性 15kg、女性 10kg、高齢の人や子供は 6kg が持ち運びのめやすとなります。

	チェック欄	品名
貴重品類		現金(公衆電話用 10 円玉)
		預金通帳・印鑑
		健康保険証
		運転免許証
避難用具		懐中電灯
		携帯ラジオ
		予備の乾電池
		ヘルメット・防災ずきん
生活用品		厚手の手袋
		毛布
		ライター・マッチ
		携帯用トイレ
救急用具		処方箋の控え・お薬手帳
		常備薬
		生理用品
非常食品		飲料水
		缶詰
		アメ・チョコレートなど
衣料品等		下着・靴下
		長袖・長ズボン
		防寒用具・雨具



その他(家族構成や家庭の事情に合わせて準備しておくもの)

	チェック欄	品名
必需品・貴重品		車や家の鍵
		眼鏡・コンタクトレンズ
		補聴器
		持病薬
乳幼児用品		粉ミルク・液体ミルク
		哺乳瓶・洗浄剤
		離乳食
		紙おむつ・ウェットティッシュ
		バスタオル・ガーゼ
高齢者用品		母子健康手帳
		ベビーカー・おんぶひも
		おむつ
	入れ歯・洗浄剤	

備蓄品 (1週間分。最低でも3日分)

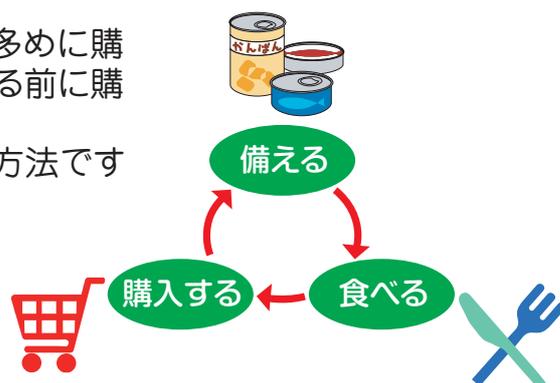
避難した後、安全を確認して自宅へ戻り、避難所へ持ち出すことや、自宅で避難生活を送ることを想定して、必要な備蓄品を備えておきましょう。

	チェック欄	品名
食料品		レトルト食品(ごはん・おかゆなど)・アルファ化米
		インスタントラーメン・カップみそ汁
		飲料水(1人1日3リットルが目安)
避難用具		給水用ポリタンク(生活用水用に水をためておく)
		カセットコンロ
		ティッシュペーパー・ウェットティッシュ
		ラップフィルム
生活用品		紙皿・紙コップ・割り箸
		簡易トイレ
		水のいらないシャンプー
		ビニール袋



実践してみようローリングストック法 (日常備蓄)

日常購入している食品や飲料、日用品を普段より多めに購入し、期限が近いものから消費していき、全てなくなる前に購入していく方法です。特別な製品を購入する必要が無く簡単に始められる方法ですので、まずはここから実践してみましょう。



我が家の防災メモ（避難所を確認しておきましょう！）

避難所を確認しておきましょう！

家族の避難所		
第1避難所	第2避難所	

家族の名前	生年月日	血液型	会社・学校等の電話番号	携帯番号

家族の集合場所	
第1集合場所	第2集合場所

病院など必要な連絡先を記入しましょう

名称	所在地	電話番号

緊急ダイヤル

消防・救急	119
警察	110
印南町役場	42-0120（代）
日高広域消防事務組合 印南出張所	42-0119（代）
御坊警察署	23-0110（代）

災害用伝言ダイヤルの利用方法

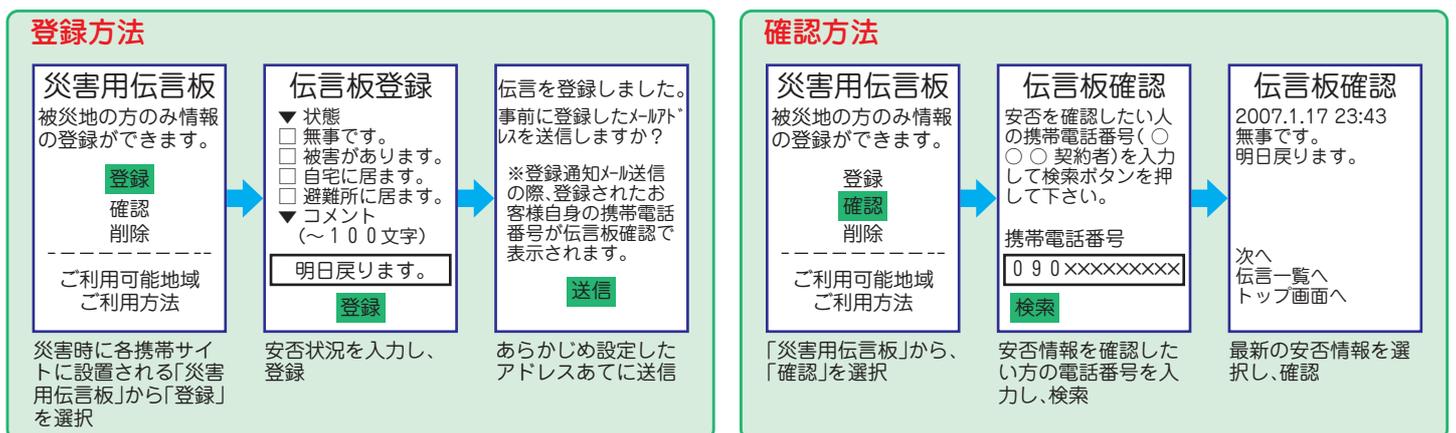
災害用伝言ダイヤルは、地震などの大規模な災害の発生により、被災地への通信が増加し、つながりにくい状況になった場合に、NTTにより提供が開始される声の伝言板です。

NTTの災害用伝言ダイヤルのかけ方



携帯電話災害伝言板の使い方

※携帯電話の会社や機種によって、利用方法が若干異なります。



「測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 2JHs 293-A12号」

「測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 2JHs 294-A7号」

この地図は、印南町長の承認を得て、同町所管の測量成果印南町地形図(1/2,500)を使用して調製したものです。(承認番号 令和元年8月29日 印総第2086号)