

洪水 土砂災害 ハザードマップ

南部地域 [武庫川]



洪水

大雨で川があふれたり、
堤防が決壊し、浸水

近年、各地で豪雨が頻発している状況を踏まえ、これまでの浸水想定区域図で示していた洪水よりも大きな規模の想定最大規模の洪水浸水想定区域図が公表されました。

これまでの洪水想定 (計画規模)
24時間流域平均総雨量 (武庫川流域)
247mm

新しい洪水想定 (想定最大規模)
24時間流域平均総雨量 (武庫川流域)
511mm

浸水想定区域図とは?

堤防の決壊の可能性がある地点ごとに浸水シミュレーションを行い、浸水区域・浸水深さを計算しています。そしてそれぞれの地点の結果をすべて重ね合わせて、浸水区域・浸水深さの最大を表したものです。

土砂災害

土砂災害警戒区域は危険度に応じて2つに分けられています

土砂災害警戒区域

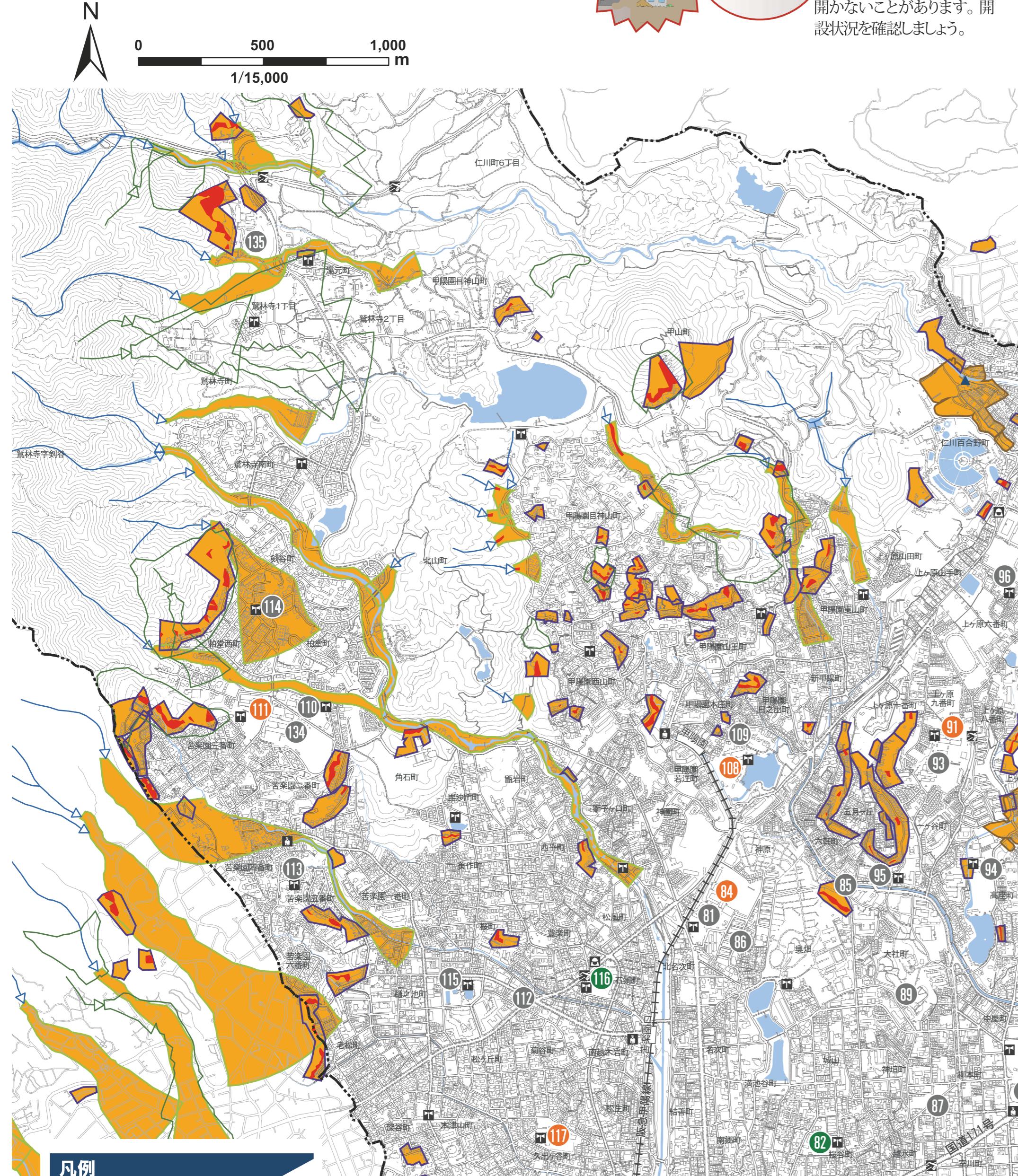
土砂災害のおそれがある区域で、土砂災害が発生した場合に、建物に損壊が生じ、住民等の生命または身体に危険が生じるおそれがあると認められる区域です。

土砂災害特別警戒区域

土砂災害のおそれがある区域で、土砂災害が発生した場合に、建築物に損壊が生じ、住民等の生命または身体に著しい危害が生じるおそれがあると認められる区域です。

山地灾害危険区域とは?

山崩れ、土石流、地すべりなどによって人家や公共施設などに被害を与えるおそれのある渓流などについて調査を行ない、一定の基準以上の危険度であると判定した地区とその被害想定区域の両方をまとめて表示した区域です。



凡例

= 避難所

● 避難情報の発令前の前に開設

土砂災害 洪水
● 土砂災害のおそれが高まったときに開設
○ 土砂災害・洪水
どちらかのおそれが高まったときに開設

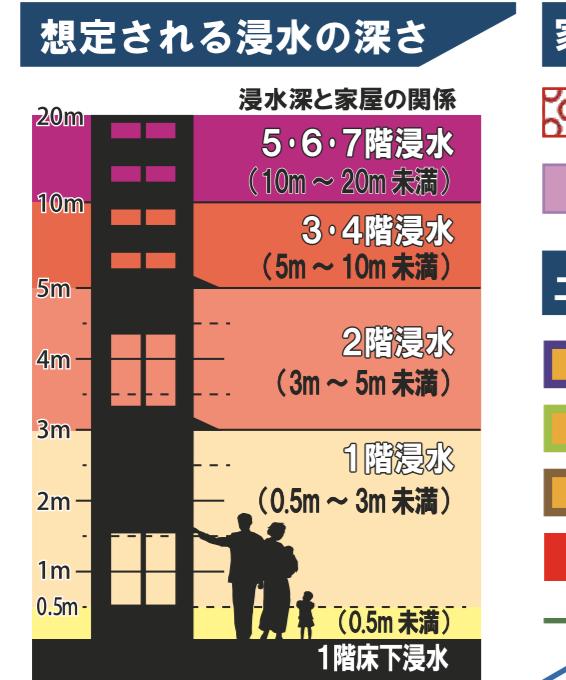
洪水
武庫川ほん満のおそれが高まったとき
● 避難準備・高齢者等避難開始
● 避難勧告
● 避難指示 (緊急)

その他

● その他の避難所
避難所の詳細は8面の避難所一覧をご覧ください

洪水の避難勧告発令時等に
使用できる津波避難ビルの詳細は
5面の避難所一覧をご覧ください

△ 水位観測所 ■ 市役所本庁・支所
■ 防災スピーカー □ アンダーパス
■ 警察署・交番 □ 立体横断施設
□ 消防署



避難情報の種類と必要な行動

警戒レベル	警戒レベル1	警戒レベル2	警戒レベル3	警戒レベル4	警戒レベル5
避難情報	-	-	避難準備・高齢者等避難開始	避難勧告	災害発生情報
みなさんの行動	災害への心構え	避難行動の確認	高齢者等は避難	全員避難	命を守る行動を

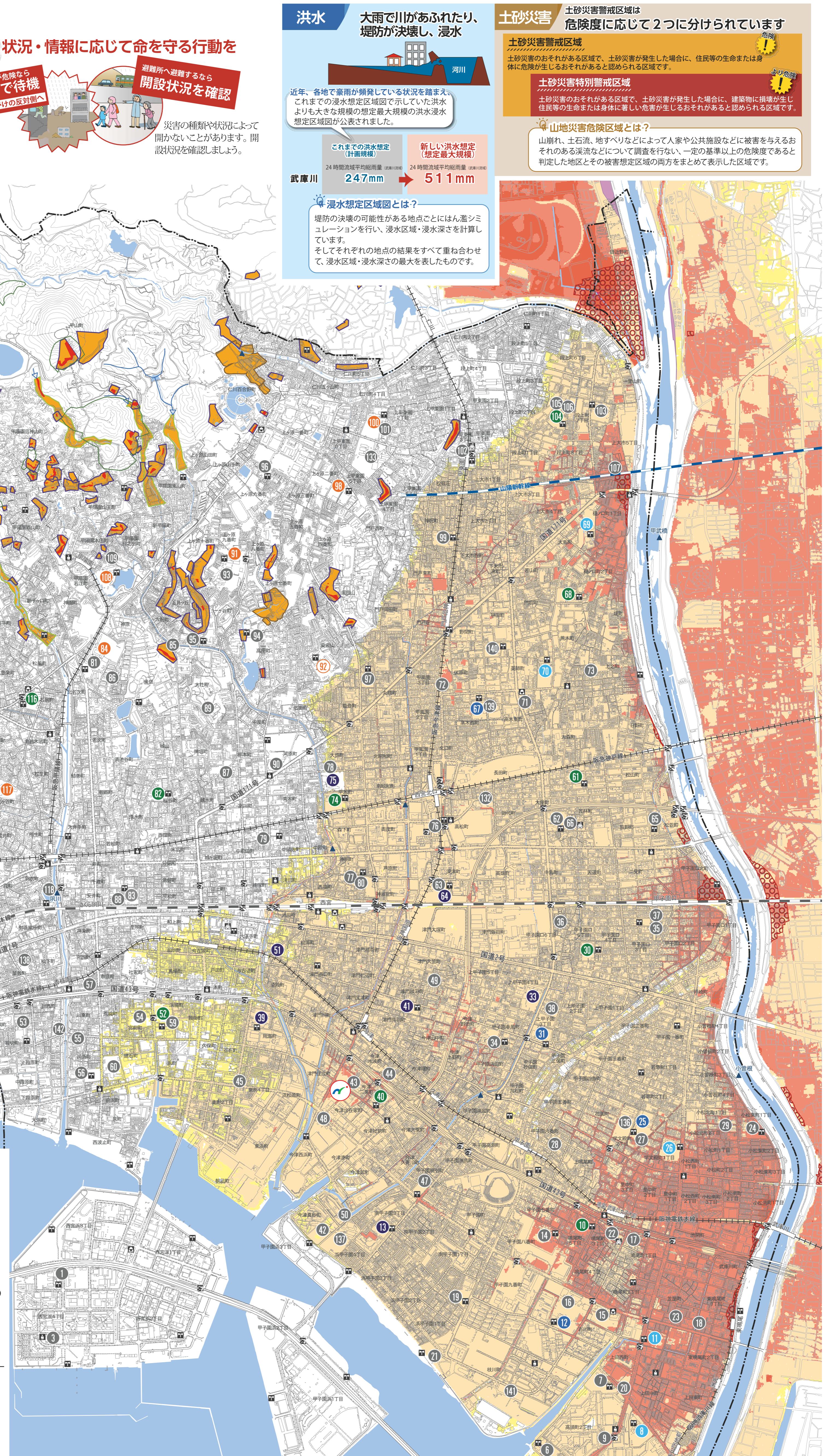
避難情報の発令の目安 (武庫川)

武庫川の水位をもとに避難情報を発令します

堤防天端高等 はん濫危険水位	避難判断水位	はん濫注意水位
警戒レベル4 避難指示 (緊急) を発令する目安	6.1m	7.5m
警戒レベル4 避難勧告 を発令する目安	5.2m	6.3m
警戒レベル3 避難準備・ 高齢者等避難開始 を発令する目安	4.1m	4.7m

今後の水位情報に
注意が必要な水位

観測所ごとの水位を調べるには



避難情報の発令の目安 (土砂災害)

気象庁からの警報や市内への大雨の実績をもとに避難情報を発令します

- 土砂災害警戒区域、土砂災害特別警戒区域、山地灾害危険区域に発令
- 現地状況により、危険がおよぶと考えられる範囲に発令

警戒レベル4	避難指示 (緊急) を発令する目安	■ 土砂災害警戒情報が発表され、かつ、記録的短時間大雨情報が発表された場合 □ 土砂災害が発生した場合
警戒レベル4	避難勧告 を発令する目安	■ 土砂災害警戒情報が発表された場合
警戒レベル3	避難準備・ 高齢者等避難開始 を発令する目安	■ 大雨警報 (土砂災害) が発表され、かつ、気象庁ホームページ「土砂災害警戒判定メッシュ情報」で西宮市内のメッシュが赤色になった場合

緊急時のサイレンについて

武庫川のほん満時は、防災スピーカーや緊急告知ラジオからサイレンが鳴ります。

武庫川のほん満時 約1分鳴ります / 約5秒休止 / 約1分鳴ります / 約5秒休止

武庫川洪水浸水想定区域図 (想定最大規模)
武庫川流域の24時間流域平均総雨量 511mm
作成主: 兵庫県
※武庫川の支川等については反映していません
土砂災害 (特別) 警戒区域図 (令和元年12月末時点)
作成主: 兵庫県