岸和田市 洪水・土砂災害ハザードマップ

Kishiwada City Flood/Landslide Disaster Hazard Map　岸和田市洪水、砂土灾害危险状况地图　홍수・토사재해 해저드맵

- ●雨の降り方や水位、土砂災害に関する情報などに十分注意し、早めに避難することを心がけましょう。
- ○このマップは、市内の土砂災害危険箇所・土砂災害（特別）警戒区域・山地災害危険地区の分布を示したものです。
- ○表示している土砂災害危険箇所・土砂災害（特別）警戒区域・山地災害危険地区は、調査時点以降の地形改変などは考慮していないため、現況と形状が異なる場合があります。
- ○土砂災害にはがけ崩れ、土石流、地すべりの3つのタイプがあり、それぞれ発生しやすい場所が異なります。また、土砂災害は大雨のほか、地震の激しい揺れによっても発生します。
- ○土砂災害が発生するおそれがある場合には、市から避難情報（避難準備情報、避難勧告、避難指示）が出されますので、速やかに避難行動を開始してください。また、避難情報が出されていなくても、危険を感じたら早めに自主的な避難をするよう心がけましょう
- ○土砂災害が発生するしくみと発生しやすい場所を日ごろから把握し、万が一の場合に備えて、避難のための準備をしておきましょう。
- ○この地図で示しているのは、土砂災害が発生する可能性の高いところであり、これら以外の場所でも土砂災害は発生することがあります。

雨の強さと降り方（1時間降雨量）

Rainfall Strength and How It Comes Down (Rainfall per hour)
降雨强度和降雨程度（1 小时降雨量）
비의 강도와 강우상태(1시간 강우량)

やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
10mm以上～20mm未満	20mm以上～30mm未満	30mm以上～50mm未満	50mm以上～80mm未満	80mm以上
話声が聞き取りにくくなります。長雨になりそうなら警戒が必要です。	土砂降りの雨。傘をさしていても濡れてしまうほどの雨です。小さな河川なら、はん濫・がけ崩れの心配もあります。	山崩れ、がけ崩れが起こりやすくなります。道路規制も行われます。避難の準備を。	滝のように雨が降り、あたりが水しぶきで白っぽくなります。家の中で寝ている人の半分くらいが気づくほどの激しい雨です。	息苦しくなるような圧迫感があり、恐怖を感じます。大雨による大きな災害が起こる恐れがあります。厳重な注意が必要です。

インターネットによる情報入手先

おおさか防災ネット（大阪府・市町村防災プラットフォーム）

気象情報（警報・注意報）や地震・津波情報、台風情報などを得ることができます。

PC http://www.osaka-bousai.net
携帯 http://www-cds.osaka-bousai.net/mobile/kishiwada/

QRコードで簡単アクセス

防災情報メールサービス

災害が発生したときに、登録メールアドレスへ災害情報を配信します。
いざというときのために、上記ホームページにアクセスし、登録しておきましょう。

大阪府河川防災情報

QRコードで簡単アクセス

PC http://www.osaka-kasen-portal.net/suibou/
携帯 http://www.osaka-kasen-portal.net/suibou/mobile/

緊急速報メール（エリアメール）

岸和田市域において、大規模災害が発生したときやその恐れがあるとき、気象庁や国・地方公共団体が配信する「緊急地震速報」や「津波情報」、「災害・避難情報」を市域の皆さんに一斉にお知らせするメールサービスです。

※受信設定が必要な場合がありますので、各携帯会社のホームページにより確認をお願いします。

岸和田市公式Facebook・Twitter

岸和田市では、市のイベントやお知らせなどの情報を積極的に発信し、災害時に迅速な情報提供を行うために、岸和田市公式のFacebookとTwitter利用して情報発信を行っております。

岸和田市公式 Facebook	アカウント名：岸和田市役所 アカウントURL：https://www.facebook.com/CityKishiwada
岸和田市公式 Twitter	アカウント名：岸和田市役所　アカウントID：@CityKishiwada アカウントURL：https://twitter.com/CityKishiwada

利用時間： 平日の午前9時～午後5時30分までとします。ただし、年末年始（12月29日～1月3日）のFacebook及びTwitterが運用を停止している期間を除きます。なお、この時間帯以外にも必要に応じて投稿する場合があります。

- ○牛滝川浸水想定区域　出典：大津川水系牛滝川　洪水リスク表示図　（平成23年10月）
- ○春木川浸水想定区域　出典：春木川水系春木川　洪水リスク表示図　（平成24年6月）
- ○津田川浸水想定区域　出典：津田川水系津田川　洪水リスク表示図　（平成24年2月）
- ○土砂災害危険箇所　調査時期：急傾斜地崩壊危険箇所…平成12年、土石流危険渓流…平成11年～平成13年、地すべり危険箇所…平成9年
- ○土砂災害（特別）警戒区域：平成25年12月現在
- ○土砂災害（特別）警戒区域：平成25年12月　※今後指定を受ける予定の場所についても一部記載あり

緊急避難場所

Evacuation Area
急时避难所
긴급대피장소

施設名	住所	洪水時	土砂災害時	津波時
蜻蛉池公園	三ヶ山町			
中島池公園	土生町694番1外3筆			
葛城運動広場	畑町4丁目2番1号			
菊ヶ池青少年広場	尾生町1067番地の2			

土砂災害について

About Landslide Disaster
有关砂土灾害
토사재해에 대하여

土石流

●谷や斜面に溜った土砂が、大雨による水とともに、一気に流れ出してくる現象です。「山津波」とも言います。

こんなときは危険！
- ●立木の裂ける音や石・岩のぶつかり合う音が聞こえるとき。
- ●渓流の流水が急激に濁りだしたり、流木などがまざっているとき。
- ●降雨が続いているにもかかわらず渓流の水位が急激に減少しはじめるとき。（上流で崩壊した土砂により流れが止められている可能性があります）
- ●渓流付近の斜面が崩れ出したり、落石などが起こったとき。

急傾斜地（がけくずれ）

●急なガケ地や山の斜面が突然崩れ落ちる現象で、国内で最も件数の多い土砂災害です。一瞬にして崩れ落ちるので、逃げ遅れる人も多く、被害が大きくなります。

こんなときは危険！
- ●斜面の途中から水が急に沸き出してくるとき。
- ●斜面からバラバラと小石などが落ちてくるとき。
- ●石垣やよう壁のずれ、盛り上がり、亀裂があるとき。

地すべり

●粘土などのすべりやすい層の上にある斜面が、しみ込んだ雨水などの影響でゆっくり動き出す現象です。

こんなときは危険！
- ●地面に割れ目ができているとき。
- ●池や井戸の水が急に減ったり、濁ったりしたとき。

※土砂災害の前兆現象等を確認した場合は、岸和田市役所または大阪府岸和田土木事務所まで連絡してください。
※マップに記載されていない場所でも土砂災害が発生するおそれがありますので十分ご注意ください。

土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域について

About Landslide Disaster Warning Area / Landslide Disaster Special Warning Area
有关砂土灾害警戒区域、砂土灾害特别警戒区域
토사재해 경계구역・토사재해 특별경계구역에 대하여

土砂災害警戒区域
（土砂災害のおそれがある区域）

- ●情報伝達、警戒避難体制の整備
- ●警戒避難に関する事項の住民への周知

土砂災害特別警戒区域
（建築物に損壊が生じ、住民に著しい危害が生じるおそれがある区域）

- ●特定の開発行為に対する許可制
  対象：住宅宅地分譲、社会福祉施設等のための開発行為
- ●建築物の構造規制（都市計画区域外も建築確認の対象）
- ●土砂災害時に著しい損壊が生じる建築物に対する移転等の勧告
- ●勧告による移転者への融資、資金の確保

マップに記載している土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域は、平成25年12月現在指定を受けている場所を記載したものですが、一部についてはまだ指定されていないため今後指定を受ける予定となっております。

わが家の避難場所

Family Evacuation Site
我家的避难场所
우리집 대피장소

家族の緊急連絡先

Family Emergency Contact Information
家庭成员的紧急联系地址
가족 긴급 연락처

家族の名前	日常によくいるところ	一時避難先	電話番号

避難時の持ち物

Emergency Evacuation Survival Kit
避难时的携带物品
대피 시 휴대품

●生活用品
- □ 懐中電灯
- □ 携帯ラジオ
- □ 電池
- □ ローソク
- □ マッチ・ライター
- □ ナイフ
- □ 缶切り
- □ タオル（大・小）
- □ ティッシュ
- □ ビニール袋
- □ 歯ブラシ
- □ 携帯電話（充電器）

●緊急医薬品
- □ 消毒薬
- □ 脱脂綿
- □ 包帯
- □ ガーゼ
- □ バンソウコウ
- □ 常備薬
- □ お薬手帳

●水・非常食（7日分）
- □ 水（1人1日3ℓ）
- □ 非常食（乾パン、缶詰、レトルト食品など）

●貴重品
- □ 現金（公衆電話用10円玉）
- □ 貯金通帳・印鑑
- □ 健康保険証・免許証
- □ カード類

●衣類・防寒具など
- □ 下着類
- □ 衣類（長袖）
- □ 軍手（手袋）
- □ 防塵マスク
- □ 防寒具
- □ 雨具
- □ 毛布・寝袋

●その他
- □ ヘルメット（防災ずきん）
- □ 筆記用具（油性ペン）
- □ 生理用品
- □ おむつ
- □ 粉ミルク・哺乳瓶

（その他必要な物）
- □
- □
- □
- □
- □

情報の伝達経路

Communication Pathway
信息的传递路径
정보 전달 경로

市では、災害の危険性が高まり、避難が必要となる場合には、避難情報を発令します。

土砂災害警戒情報

●土砂災害警戒情報

気象台・大阪府共同発表 → テレビ ラジオ → 市民のみなさん

大雨により土砂災害の危険度が高まった場合には、大阪府と気象台が共同し、土砂災害警戒情報を発表します。土砂災害警戒情報が発表された時には、市役所から避難情報が発表されることがあります。土砂災害警戒情報等が発表されなくても、斜面の状況には常に注意を払い、土砂災害の前兆現象に気がついた場合には、直ちに周りの人と安全な場所に避難してください。

気象情報

●気象に関する注意報・警報

気象台発表 → テレビ ラジオ → 市民のみなさん

避難情報

●避難に関する情報

岸和田市による発令	避難に関する情報が発令された時にとるべき行動
避難準備情報（はん濫注意情報）	避難の準備を始めましょう
▼ 避難勧告	速やかに避難を始めましょう
▼ 避難指示	直ちに避難!!

避難が必要な場合はサイレン等でお知らせします。

屋外スピーカー以外の情報入手先としては、広報車・テレビ・ラジオ・インターネットなどがあります。

凡例

Legend
凡例
범례

記号	凡例	
🏃	避難所	Disaster shelter 灾害时避难所 재해시의 대피소
🏃	緊急避難場所	Evacuation Area 急时避难所 긴급대피장소
👮	警察関係	Police related 警察关联 경찰 관계
🚒	消防関係	Fire related 消防关联 소방 관계
!	避難時要注意箇所（橋りょう）	Place requiring caution when evacuating (Bridge) 避难时要注意的地方（桥梁） 대피 시 요주의 지역(교량)
雨	雨量観測所	Rain-gauge station 雨量观测所 우량 관측소
🟩	高速道路	Highway 高速公路 고속도로
🟪	主要道路	Major road 主要公路 주요 도로
▨	広域避難場所	Evacuation Wide Area 广域避难所 광역대피장소
急傾斜地崩壊危険箇所 被害のおそれのある箇所	急傾斜地崩壊危険箇所	Steep sloping land in danger of collapsing 陡坡塌方危险地方 급경사지 붕괴위험지역
被害のおそれのある箇所 主渓流	土石流危険渓流及び崩壊土砂流出危険地区	Mountain stream with danger of debris flow 泥石流危险溪流 토석류 위험 계류
土砂災害警戒区域 土砂災害特別警戒区域	土砂災害（特別）警戒区域（急傾斜地）	Landslide Disaster [Special] Warning Zone (Steep slope area) 泥石流灾害（特别）警戒区域（陡急坡面） 토사 재해 (특별) 경계 구역 (급경사 지)
土砂災害警戒区域 土砂災害特別警戒区域	土砂災害（特別）警戒区域（土石流）	Sediment Disaster [Special] Warning Zone (Rock & soil avalanche) 泥石流灾害（特别）警戒区域（土石流） 토사 재해 (특별) 경계 구역 (토석류)
▭	崩壊土砂流出危険地区	Hillside collapse with sediment outflow danger zone 山崩土石流危险区域 토사 붕괴 유출 위험 지역
🟨	山腹崩壊危険地区	Hillside collapse danger zone 山崩危险地区 산허리 붕괴 위험 지역
🟫	地すべり危険地区	Landslide danger zone 地表滑坡危险地区 산사태 위험 지역

浸水想定区分

Flood Prediction Classification
预计浸水区划
침수 예상 구분

浸水深	
5.0m以上	2階屋根以上が水没
2.0m～5.0m未満	2階部分が水没
1.0m～2.0m未満	1階部分が水没
0.5m～1.0m未満	避難が困難となる
0.5m未満	床下が水没

避難所　地図表示範囲内の施設を掲載しています。

Disaster shelter
灾害时避难所
재해시의 대피소

	施設名	住所	TEL（072）	洪水時	土砂災害時	津波時
⑱	葛城中学校※	土生町213-1	427-5907			
⑲	土生中学校※	土生町604	428-2160			
㉑	旭小学校※	土生町1491	427-0904			
㉓	太田小学校※	畑町3丁目12-1	427-8124			
㉔	天神山小学校※	天神山町1-1-1	427-8775			
㉕	天神山地区公民館	天神山町2-9-1	426-3801			
㉖	修斉小学校※	土生滝町521	427-5913			
㉗	有真香会館	土生滝町689-1	428-1787			
㉘	東葛城小学校※※注	河合町1833-4	446-1169		☒	
㉙	葛城上地区公民館※※注	塔原町615-1	478-8016		☒	
(54)	光明小学校※	尾生町564	445-0138			
(55)	光明地区公民館	尾生町1231-3	441-8889			
(57)	桜台中学校※	下松町1255	426-0282			
(64)	山直南小学校※	稲葉町20	479-0054			
(65)	山滝地区公民館	稲葉町134-15	479-0898			
(66)	山滝中学校※	内畑町166-3	479-0027			
(67)	山滝小学校※	内畑町1041	479-0012			

※印の付いている所の運動場は緊急避難場所でもある。　※注：状況により変更の可能性あり

いざというときの連絡先

Emergency Contact Numbers
紧急情况发生时的联系地址　유사시 연락처

名称		TEL
岸和田市役所		072-423-2121
岸和田市消防本部・消防署		072-431-0119
岸和田警察署		072-439-1234
大阪府岸和田土木事務所		072-439-3601
大阪府都市整備部河川室		06-6943-6506
大阪管区気象台		06-6949-6304
NTT故障係		113
関西電力岸和田営業所		072-422-4701
大阪ガス	ガスもれ専用	0120-3-19424
	総合受付	0120-3-94817
雨量計観測情報		072-436-8633 072-436-8655 072-431-3333

避難時の心得

Knowing How to Evacuate Safely
避难时的心得　대피 시 유의사항

いざという時のために、日頃から避難に必要なものを整理し、避難の手順について家族で話しあっておきましょう。

- あらかじめ安全な避難路の確認を
- 非常持出品の事前準備を
- 避難の呼びかけに注意を
- 動きやすい格好、2人以上での避難を（長ぐつは水が入るとかえって危険！）
- お年寄りなどの避難に協力を
- 正確な情報収集と早めの行動を
- 車での避難は控えて
- 避難するときは、用水路や橋、側溝、マンホールに注意を

NTT災害用伝言ダイヤル

【171】にダイヤルし、音声案内にしたがって自宅や被災地の電話番号をダイヤルして下さい。

伝言の登録方法	171 にダイヤル → 1 →（市外局番）XXX-XXXX
伝言の再生方法	171 にダイヤル → 2 →（市外局番）XXX-XXXX

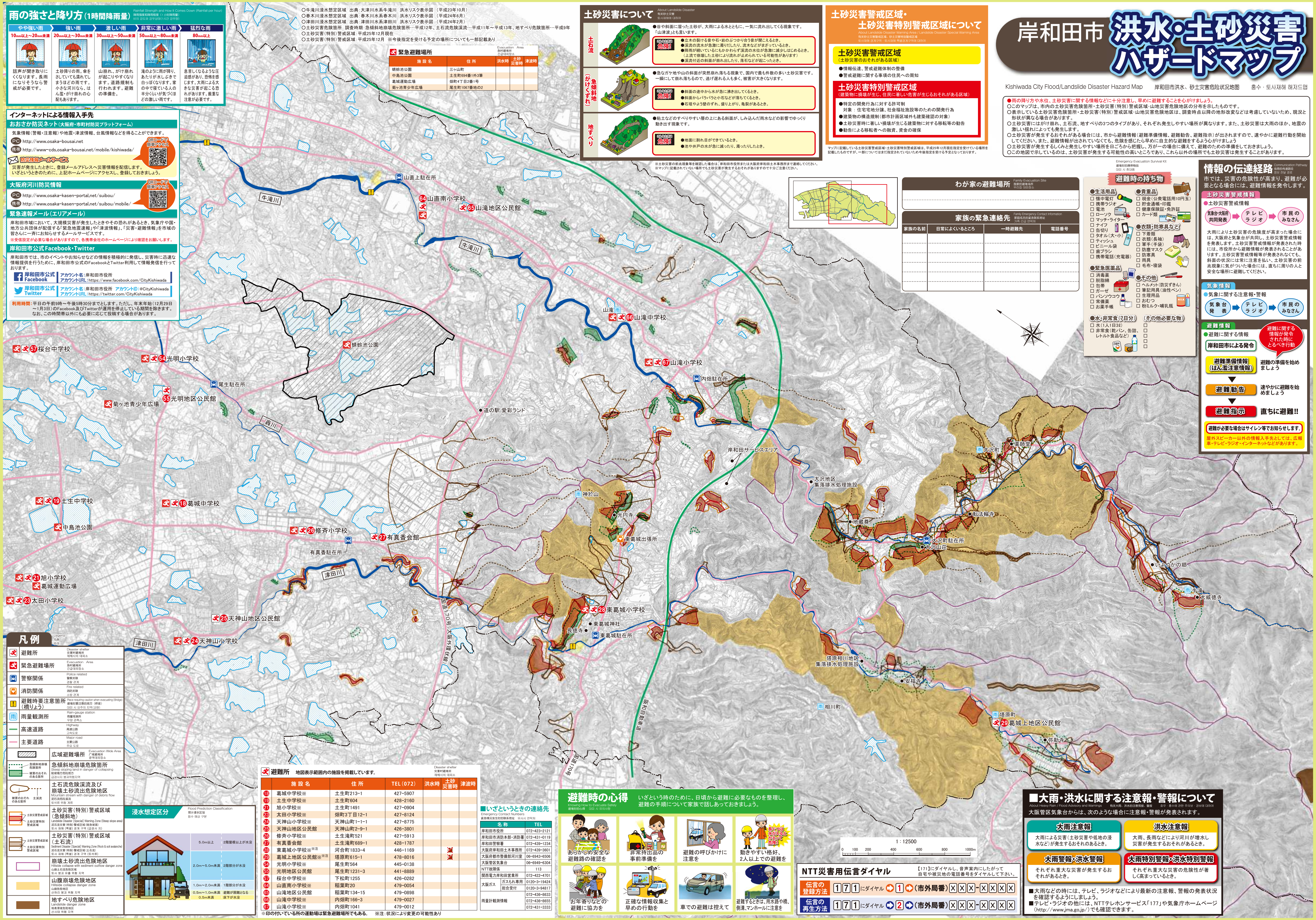
■大雨・洪水に関する注意報・警報について

About Heavy Rain / Flood Advisory and Warnings　有关大雨、洪水的注意预报、警报　호우・홍수에 관한 주의보・경보에 대하여

大阪管区気象台からは、次のような場合に注意報・警報が発表されます。

種類	発表される場合
大雨注意報	大雨による災害（土砂災害や低地の浸水など）が発生するおそれのあるとき。
洪水注意報	大雨、長雨などにより河川が増水し災害が発生するおそれがあるとき。
大雨警報・洪水警報	それぞれ重大な災害が発生するおそれがあるとき。
大雨特別警報・洪水特別警報	それぞれ重大な災害の危険性が著しく高まっているとき。

- ■大雨などの時には、テレビ、ラジオなどにより最新の注意報、警報の発表状況を確認するようにしましょう。
- ■テレビ・ラジオの他には、NTTテレホンサービス「177」や気象庁ホームページ（http://www.jma.go.jp/）でも確認できます。



お問い合わせ先　岸和田市役所　危機管理部　危機管理課　TEL：072-423-9437　平成27年3月作成