紀の川水系（下流域）洪水ハザードマップ

Kinokawa River System (Downstream Area) Flood Hazard Map
紀之川水系（下游流域）洪水危害地图　기노카와 강 수계(하류역)홍수 재해지도

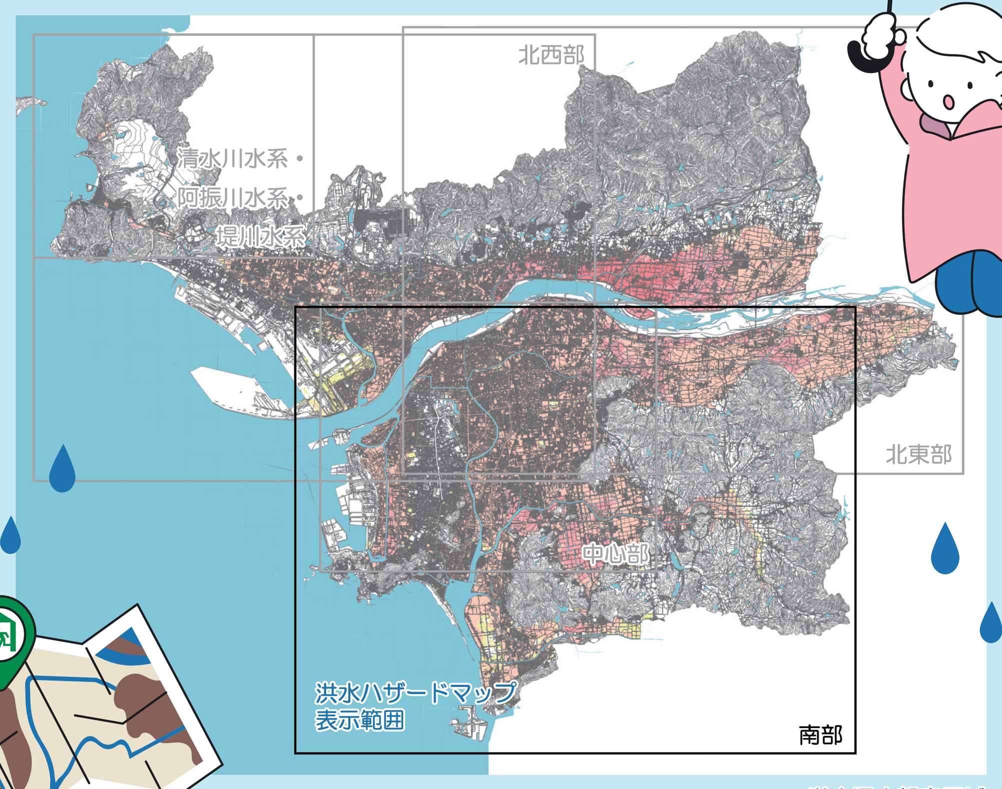
雑賀・雑賀崎・和歌浦・名草・安原・東山東・西山東・田野

Saika, Saikazaki, Wakaura, Nagusa, Yasuhara, Higashisando, Nishisando, Tano

杂贺・杂贺崎・和歌浦・名草・安原・东山东・西山东・田野

사이카·사이카자키·와카우라·나구사·야스하라·히가시 산도·니시 산도·다노

早めの避難を心がけましょう！
Make it a habit to evacuate early!
请注意尽早避险！　신속하게 대피하세요!



洪水浸水想定区域

和歌山市

1. 風水害のリスクを知る

Understand the risks of wind and water disasters
了解风灾水害的风险
풍수해 위험 지식

1-1．過去の浸水災害

近年異常気象により、各地で大雨が発生しています。平成 30 年（2018 年）7 月豪雨、令和 5 年（2023 年）6 月の台風第 2 号では、西日本を中心に全国的に広い範囲で記録的な大雨となり、甚大な被害が発生しました。

出典：報道資料　和歌山市における住宅被害

家屋被害（暫定）	世帯数（2018 年）	世帯数（2023 年）
床上浸水	126	25
床下浸水	306	178
全壊	3	–
半壊	1	–
一部破損	–	2
計	436	205

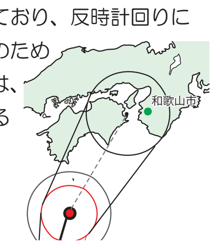
平成 30 年 7 月豪雨の浸水状況

令和 5 年 6 月台風第 2 号の浸水状況

1-2．大雨がもたらす現象

台風の接近

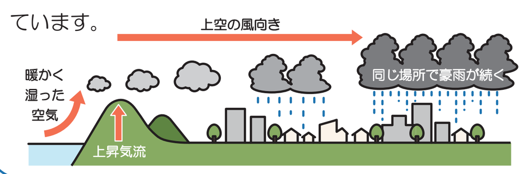
台風は巨大な空気の渦巻になっており、反時計回りに強い風が吹き込んでいます。そのため進行方向に向かって右の半円では、台風自身の風と台風を移動させる周りの風が同じ方向に吹くため風が強くなります。



平成30年（2018年）台風第21号の経路図
出典：気象庁、台風経路図

線状降水帯

強い雨雲（積乱雲）が次々と発生して列を作り、同じ場所に集まり続けて大雨を降らせる現象です。この大雨はさまざまな災害の原因となり、毎年のように全国各地で発生しています。



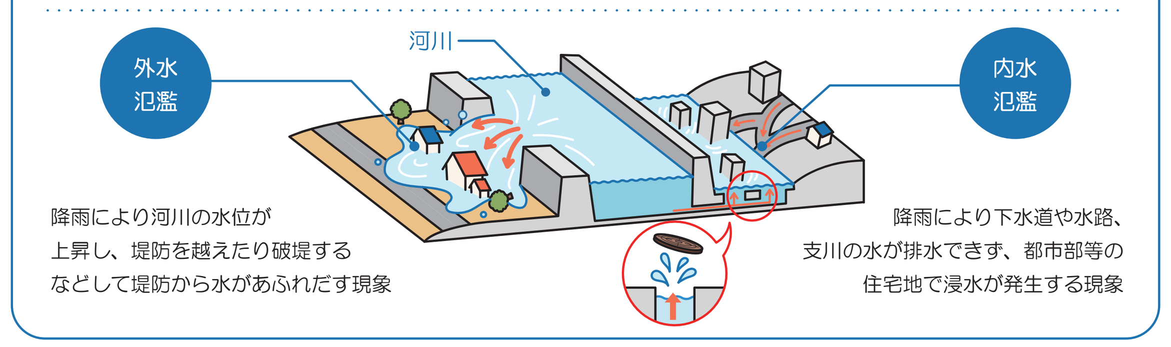
土砂災害

地中にしみ込んだ雨水が土の抵抗力を弱めることで斜面が崩れ落ちる現象

土砂が雨水や地下水と混ざり河川・渓流へ流れ出していく現象

雨により地盤が緩んで斜面が崩れ、地面がゆっくりと滑り落ちる現象

外水氾濫（洪水）・内水氾濫



外水氾濫：降雨により河川の水位が上昇し、堤防を越えたり破堤するなどして堤防から水があふれだす現象

内水氾濫：降雨により下水道や水路、支川の水が排水できず、都市部等の住宅地で浸水が発生する現象

市内の他のハザードマップはこちらから　和歌山市　ハザードマップ

1-3．河川の水位

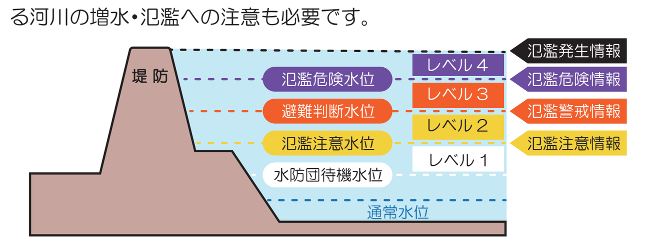
最新の河川水位情報を入手し、以下の値を参考に避難に備えましょう。

河川名	水位	水防団待機水位（m）	氾濫注意水位（m）	避難判断水位（m）	氾濫危険水位（m）
和田川※1	広見橋	1.80	2.00	2.20	2.70
	伊太祈曽	–	–	–	–
亀の川※1	大師橋	1.20	1.50	1.80	2.10
	羽鳥橋	1.60	2.00	2.20	2.60
大門川	伊勢橋	1.20	1.70	–	–
	鳴神橋	2.50	3.00	–	–
堤　川	加　太	1.00	1.50	–	–
土入川	報国橋	1.70	2.20	–	–
鳴滝川	鳴滝橋	1.80	2.20	–	–
千手川	観音橋	1.50	2.00	–	–
七瀬川	新かみそり橋	–	–	–	–
紀の川※2	船　戸	4.00	5.00	6.80	7.00
	湊	2.00	–	–	–
	布施屋	–	–	–	–

※1 の河川は水位周知河川です。
※2 の河川は洪水予報河川です。

市内の河川氾濫の注意点

和歌山市内の雨により、紀の川の水位上昇と関係なく市内を流れる河川の水位が上昇します。紀の川の氾濫に備え避難する際は、市内を流れる河川の増水・氾濫への注意も必要です。



1-4．大雨・洪水に関する注意報・警報（特別警報の発表基準については、令和８年３月時点のものです。）

下記のような場合、気象庁は「注意報」「警報」を発表します。さらに、警報の発表基準をはるかに超える豪雨などが予想され、重大な災害の危険性が著しく高まっている場合は「特別警報」を発表し、最大級の警戒を呼びかけます。

大雨・洪水注意報

災害が発生するおそれがある

大雨　大雨注意報は、大雨による土砂災害や浸水害が発生するおそれがあると予想したときに発表される。

洪水　洪水注意報は、河川の上流域での大雨や融雪によって下流で生じる増水により洪水災害が発生するおそれがあると予想したときに発表される。

大雨・洪水警報

重大な災害が発生するおそれがある

大雨　大雨警報は、大雨による重大な土砂災害や浸水害が発生するおそれがあると予想したときに発表される。

洪水　洪水警報は、河川の上流域での大雨や融雪によって下流で生じる増水や氾濫により重大な洪水災害が発生するおそれがあると予想したときに発表される。

大雨特別警報

「警報」よりもはるかに高い危険度

大雨　大雨特別警報は、台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想される場合に発表される。

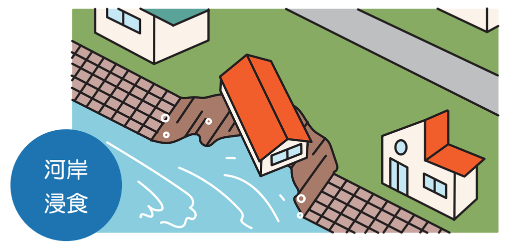
※「洪水」は全国約 400 の河川において、指定河川洪水予報を発表しているため特別警報の設定はありません。

「特別警報」が発表されていない場合でも、甚大な被害が発生する可能性があります

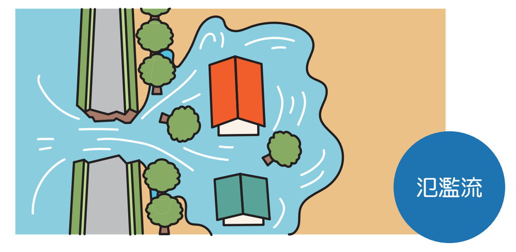
1-4．家屋倒壊等氾濫想定区域

家屋倒壊等想定区域とは、洪水時に堤防の決壊により家屋の流失・倒壊をもたらすような氾濫が発生するおそれがある範囲のことを示すもので、洪水時の屋内安全確保（垂直避難）の適否への判断等への活用が期待されます。

家屋倒壊等氾濫想定区域には、「河岸浸食」と「氾濫流」の２種類があります。



洪水時の河川の激しい流れにより河川が浸食され土地が流出し、家屋が流失・倒壊するおそれがある区域。



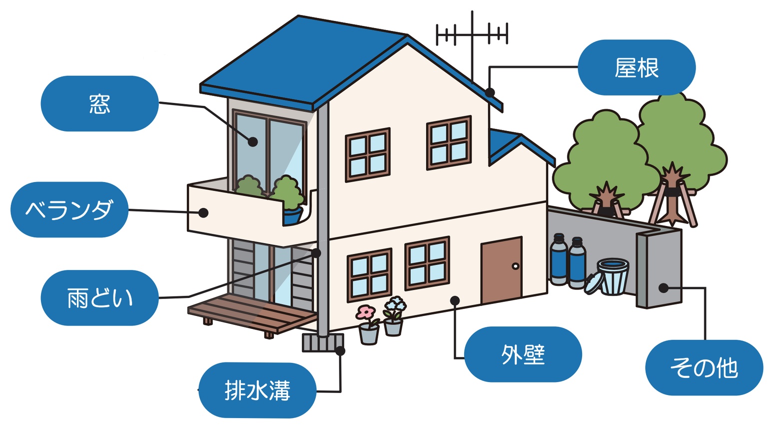
洪水で堤防が破堤（決壊）することで、河川から流れ込む水の力により家屋が流失・倒壊するおそれがある区域。

3．災害に備える

Prepare for disasters
做好防灾准备
재해 대비

2-1．家の周りの防災

台風や大雨は、ある程度事前に備えができる災害です。気象庁からの情報やハザードマップを確認するのはもちろん、浸水被害から大事な住まいを守るために、事前にしっかりと準備を整えましょう。



その他
- □ 商店街などでは、看板のぐらつきはないか。
- □ ごみ箱や植木鉢などは室内に入れるか、飛ばないよう固定しているか。
- □ 庭木に添え木をしているか。
- □ ブロック塀は崩れそうにないか。
- □ プロパンガスのボンベは鎖で固定しているか。

屋根
- □ アンテナは不安定ではないか。
- □ トタンはめくれていないか。
- □ 瓦のひびや剥がれはないか。

ベランダ
- □ 植木鉢や物干しざおなど、落下や飛散の危険のあるものはないか。

外壁
- □ 壁に亀裂はないか

窓
- □ 窓枠のがたつきはないか。
- □ 雨戸にがたつきはないか。

雨どい
- □ 落ち葉などが雨どいに詰まっていないか。
- □ 継ぎ目のはずれや塗装のはがれ、腐りはないか。

排水溝
- □ 排水溝にごみや土砂は詰まっていないか。

○避難訓練の実施について

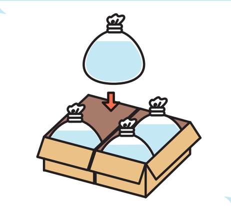
毎年11月5日に一斉安全行動訓練や各地域での防災無線を用いた避難訓練（随時実施）、消防局による出前講座など、様々な避難訓練が行われています。

2-2．家庭でできる浸水対策

身近なものを使って、浸水対策をしましょう！トイレの逆流防止にも有効です。

ゴミ袋と段ボール

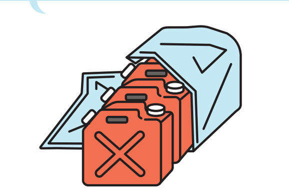
①ゴミ袋を二重にし、半分ほど水を入れる



②段ボールに入れ、連結させる

ポリタンクとレジャーシート

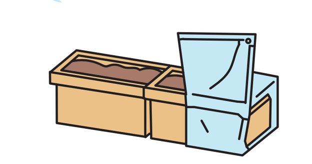
①ポリタンクに水を入れる



②レジャーシートで巻き込み、連結する

プランターとレジャーシート

①土の入ったプランターを用意する



②レジャーシートで巻き込み、連結する

風水害に役立つ情報

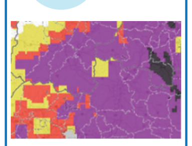
災害時に役立つサイト等

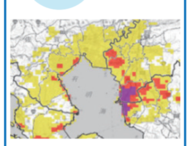
大雨や台風が発生した時は、テレビや電話、インターネットで自ら情報収集を行いましょう。災害が発生した時には現在の災害状況や、避難に関する情報、ライフラインの状況などが必要になってきます。SNS の情報をすべて鵜呑みにはせず、公的機関などから発信される正しい情報のみを収集しましょう。

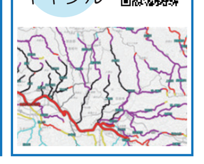
テレビ	テレビ和歌山（5ch）のｄボタンを押し「あんぜん情報24時」を選択してください。（dボタン）
ラジオ	NHK 和歌山放送局：666ｋHz 和歌山放送：1431ｋHz エフエム和歌山：87.7MHz
防災行政無線	緊急時に、市内各所に設置している防災行政無線を通して市民の皆さんへ緊急・災害情報を届けます。
電話	和歌山市防災情報電話：0120-077-199 防災行政無線で気象警報の発表や避難勧告の発令を放送した場合、和歌山市の防災情報を電話で聞くことができます。
インターネットなど	和歌山市ホームページ http://www.city.wakayama.wakayama.jp/
	和歌山県防災わかやまホームページ http://bousai-portal.pref.wakayama.lg.jp/
	和歌山河川国道事務所 紀の川の情報がリアルタイムで確認できます。 https://www.kkr.mlit.go.jp/wakayama/
	和歌山市防災情報メール 防災行政無線の放送内容がわかりにくいときでも、事前に登録しておくと放送内容がメールで配信され、確認することができます。 登録方法：下記アドレスまで空メールをお送りください。 touroku@bosai-mail.city.wakayama.wakayama.jp
	気象庁 http://www.jma.go.jp/jma/
	和歌山地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/wakayama/
	防災わかやまメール配信サービス（和歌山県） 自分が必要な気象情報などを事前に選択し登録しておくと、選択した情報がメールで配信され、確認することが出来ます。 登録方法：下記アドレスまで空メールをお送りください。 regist@bousai.pref.wakayama.lg.jp

キキクル（危険度分布）について

キキクル（危険度分布）は気象庁のHPで公開されており、警報が発表された時など、どの場所で土砂災害浸水・洪水の危険度が高まっているかを知ることができるサービスです。リアルタイムだけでなく数時間先の予測も見ることができ、今いる場所から避難するべきかを判断するのに役立ちます。

土砂キキクル


浸水キキクル


洪水キキクル


災害用伝言ダイヤル

災害用伝言ダイヤル171は、大規模な災害が発生した時の「声の伝言板」です。伝言の録音・再生は一般電話、公衆電話、携帯電話、PHS（一部通信事業者を除く）から行えます。

171

伝言を録音する場合：被災地の人は自宅の電話番号、被災地以外の人は被災地の人の電話番号を市外局番から入力
1 → 電話番号 → 伝言を吹き込む

伝言を再生する場合：被災地の人は自宅の電話番号、被災地以外の人は被災地の人の電話番号を市外局番から入力
2 → 電話番号 → 伝言を聞く

災害に関する連絡先

緊急時の通報	消防　119	警察　110

関係機関		電話番号
和歌山市役所		073-432-0001
避難所について（和歌山市総合防災課）		073-435-1199
緊急搬送先の問い合わせ（和歌山市消防局）		073-422-0119
火事などの災害に関する情報案内（和歌山市消防局）		073-433-4747
和歌山県庁		073-432-4111
和歌山県救急医療情報センター		073-426-1199
河川	国土交通省和歌山河川国道事務所	073-424-2471
河川	和歌山県海草振興局建設部管理保全第二課	073-488-6163
河川	和歌山市河川港湾課	073-435-1090

ライフライン		電話番号
水道	和歌山市企業局	073-435-1131 073-435-1313（夜間）
道路	国土交通省和歌山河川国道事務所	073-424-2471
道路	和歌山県海草振興局建設部管理保全第一課	073-488-5771
道路	和歌山市道路管理課	073-435-1088
電気	関西電力送配電株式会社	0800-777-3081
ガス	都市ガス-大阪ガスネットワーク株式会社	0120-3-19424
電話	西日本電信電話株式会社	113 または 0120-444-113（携帯電話）

【発行】都市建設局　道路河川部　河川港湾課
〒640-8511　和歌山市七番丁 23 番地　TEL　073-435-1090
令和８年３月作成

2．マイ・タイムラインを作ろう

Create a personal timeline
制定您自己的防灾行动时间线
나의 타임라인 작성

マイ・タイムラインとは

台風や大雨などの災害に備え、自分や家族が「いつ・どんな行動をとるか」を事前に整理しておく防災計画のこと。自身の家族と一緒に、もし災害が起きたらどうするか、具体的に相談してみましょう。

避難のポイント

避難は明るいうちに！	夜間の避難は特に危険！
雨が強くなる前に避難	テレビや気象庁 HP で、風雨が強くなる時間帯をこまめに確認
自宅が安全な場合は無理せず自宅に留まる	ハザードマップで自宅や職場、学校付近の危険な場所を確認

★離れたところにお住まいの家族の行動も確認しておきましょう

どこに避難する？

★浸水のおそれがあるとき

★土砂災害発生のおそれがあるとき

誰に声をかける？誰と逃げる？

★声をかける人 … 近所の人や別居中の家族など

★支援者連絡先 … 避難に補助が必要な人は支援者を決めておく

	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※2
警戒レベルと状況	今後気象状況悪化のおそれ	気象状況悪化	災害のおそれあり	災害のおそれ高い	災害発生または切迫
住民がとるべき行動	災害への心構えを高める	自らの避難行動を確認する	危険な場所から高齢者や子供は避難※1	危険な場所から全員避難	命の危険 直ちに安全確保！
避難情報等	早期注意情報 ５日先までに警報級の現象が予想されるときに発表	大雨・洪水注意報（気象台）	高齢者等避難（市が発令）	避難指示（市が発令）	緊急安全確保※2（市が発令）

警戒レベル４までに必ず避難！

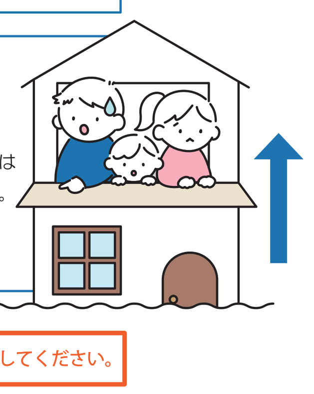
避難レベル相当情報（気象台）※令和８年５月下旬から運用開始予定	▼該当する災害リスクにチェックを入れる	警戒レベル２相当	警戒レベル３相当	警戒レベル４相当	警戒レベル５相当
	□ 河川氾濫	▶ レベル２ 氾濫注意報	▶ レベル３ 氾濫警報	▶ レベル４ 氾濫危険警報	▶ レベル５ 氾濫特別警報
	□ 大　雨	▶ レベル２ 大雨注意報	▶ レベル３ 大雨警報	▶ レベル４ 大雨危険警報	▶ レベル５ 大雨特別警報
	□ 土砂災害	▶ レベル２ 土砂災害注意報	▶ レベル３ 土砂災害警報	▶ レベル４ 土砂災害危険警報	▶ レベル５ 土砂災害特別警報

※注意報・警報は気象台から市内全体を対象に発表されますが、高齢者等の避難や避難指示等の情報は和歌山市が地域の状況を総合的に判断し、地域ごとに発令します

気象情報　大雨の数日前（早期注意情報発表）▶▶　気象状況が悪化（雨が降る）▶▶　雨や風が急激に強くなる（急激に気象情報が悪化し、豪雨になることも）▶▶　命の危険を感じるような大雨が降る

あなたの行動を記入　『推奨する行動』を参考に、警戒レベルごとのあなたや家族の行動について考えてみましょう

推奨する行動	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
	・災害への心構えを高める ・テレビやラジオの天気予報に注意 ・マイ・タイムラインを確認 ・家族の予定を確認 ・備蓄品チェック ・避難時の持ち物の準備	・ハザードマップで避難行動を確認 ・安否確認方法の確認 ・河川の情報に注意 ・危険地域に住む親族に連絡 ・携帯電話の充電	・高齢者やその支援者は避難を開始 ・「土砂災害警戒区域内」や「洪水時に早期非難が必要な区域」にあたる人は避難を開始 ・その他の人も状況に応じて自主的な避難を開始する	・危険な場所にいる人は速やかに避難所や、安全な親族の家などへ全員で避難（水平避難） ・避難途中に水深が上がり危険を感じたときには、少しでも安全な場所へ（自宅や近くの頑丈な建物の上階など） 危険な場所から全員避難完了	・逃げ遅れた場合は自宅や近隣の丈夫な建物へ。少しでも上階に移動し、崖等が近くにある場合には反対側の部屋に移動する。（垂直避難）



※1 高齢者や小さな子供以外も、必要に応じて普段の行動を見合わせてください。また、災害リスクの高い場所に住んでいる人は自主的に避難を開始してください。
※2 市が災害の状況を確実に把握できない等の理由から、警戒レベル５「緊急安全確保」は必ず発令されるものではありません。
★ 各種情報は警戒レベルの順番で発表されるとは限りません。情報が急変することもあります。

ペンの種類（水性等）により記入できないことがありますので、試し書きをしてから記入してください。

4. 非常持出品、備蓄品

Emergency supplies and stockpiles
应急物资、储备物资
비상대비용품, 비축품

非常用持出袋 … 避難の際に持ち出すもの

- □ 水
- □ 食料（最低３日分）
- □ 防災用ヘルメット
- □ 衣類、下着（多めに準備）
- □ タオル
- □ レインウェア
- □ 履き慣れた運動靴
- □ 懐中電灯、ランタン
- □ ラジオ（手回し充電式が◎）
- □ 予備の電池
- □ モバイルバッテリー
- □ マッチ、ろうそく
- □ 救急用品（絆創膏など）
- □ 軍手、ロープ
- □ 携帯トイレ
- □ トイレットペーパー
- □ ティッシュ
- □ 洗面用具
- □ 歯ブラシ・歯磨き粉
- □ 筆記用具
- □ マスク
- □ 消毒用アルコール
- □ハンドソープ
- □ ウェットティッシュ
- □ ドライシャンプー
- □ 体温計
- □ 暑さ・寒さ対策グッズ（夏 … ハンディファン、制汗剤等　冬 … カイロ、ブランケット等）
- □ 貴重品（通帳、現金、パスポート、免許証、保険証、診察券、マイナンバーカード）

女性の備え

- □ 生理用品
- □ 防犯ブザー、ホイッスル
- □ サニタリーショーツ
- □ 中身の見えないゴミ袋
- □ おりものシート
- □ メイク落とし、スキンケア用品

子供がいる家庭の備え

- □ ミルク（液体やキューブタイプが◎）
- □ 使い捨て哺乳瓶
- □ 離乳食
- □ 携帯食器類
- □ 子供用紙オムツ
- □ おしりふき
- □ お気に入りのおもちゃ
- □ ネックライト
- □ だっこ紐
- □ 履き慣れた運動靴

高齢者がいる家庭の備え

- □ 大人用紙パンツ
- □ 杖
- □ 補聴器
- □ 入れ歯、洗浄剤
- □ 吸水パッド
- □ 常備薬
- □ お薬手帳のコピー

備蓄品 … 家に普段から備えておくもの

- □ 食料（アルファ化米、レトルト食品、チョコレート、羊羹、乾パンなど）
- □ 水（１人あたり１日３リットル × 最低３日分）
- □ トイレットペーパー　□ ラップ　□ ゴミ袋
- □ ポリタンク　□ 携帯用トイレ　□ 紙皿、紙コップ　　などなど …

他にも、家庭で必要なものは日ごろから多めに備えておきましょう