

保存用
Hazard Map **하자드 맵**
ハザードマップ

水防法が昨年夏(17年7月)に施行され、河川を持つ自治体は、浸水の危険がある場所などについて、住民に周知を図ることになりました。

1時間 30ミリ以上
累積 100ミリ以上

ポイント!!
1時間に30mm以上、降り続く雨量が100mmを超えると災害が起きる可能性が高くなります。危険を感じたら早めに避難をしてください。

近年、局地的に想像を超える集中豪雨により、洪水被害や浸水被害が発生しています。この防災マップは、過去に浸水した区域、その他危険箇所を表示し、避難所および要援護者施設等を記載しています。

- 兵庫県による芦屋川・宮川の浸水想定区域等について、おおむね100年に1回程度起こる大雨を想定したシミュレーションの結果、芦屋川・宮川では氾らんが発生しない結果となりました。
【芦屋川流域の12時間雨量 320.0mm、および最大時間雨量 90.2mmを想定した場合】
- また、下水道工事については、5年に1回の大雨(46.6mm/時間)を想定して、整備を行っています。
- ただし、想定を超える豪雨では、河川の氾らんが発生する危険性がありますので、大雨の時にはご注意ください。

地震 地球内部の岩盤には、周囲から絶えず力が加えられています。その歪みは周囲からの力が大きくなると同時に次第に増大し、歪みに耐えきれなくなった岩盤は、ついに破壊され断層を生じます。破壊による衝撃は、大地を揺り動かす地震波となって四方八方に伝わります。この地震波により、地面が揺れる現象を「地震」といいます。

震度とは、ある地点における地震動の強さ(揺れの程度)を示す尺度です。気象庁では、全国に約600地点で観測を行っています。これら自治体の震度観測点を合わせると約3,400地点となっています。

マグニチュード(M)とは、地震の震源域で生じた現象そのものの大きさを表す尺度で、日本語では「規模」と称される場合もあります。Mが1.0大きくなるごとに地震のエネルギーは約32倍になり、2.0大きくなる約1,000倍になります。大地震、微小地震などの区分は、Mによるものであって震度によるものではありません。

災害から身を守るために To protect the body from a disaster. 재해로부터 몸을 지키기 위해서

イナイ忘れて(171)? 災害伝言171などと覚えてください。

※平常時は利用できません。

地震や洪水などの大災害発生時は、電話の利用が劇的に増加して、つながりにくい状況が1日~数日間続くことがあります。このような場合には、「災害時伝言ダイヤル」が開設されます。このサービスは、大規模な災害が発生した場合、「声の伝言板」(安否情報)の役割をする電話サービスです。被災地内やその他の地域の人々との間で、伝言の録音・再生をすることができます。

■災害時伝言ダイヤルのご利用方法■

災害用電話ダイヤルセンター **171**

(被災地) ←再生 録音→ (その他の地域)

(避難所)

■災害時、公衆電話は優先的に通話できます。■

「171」をダイヤルするとガイダンスが流れます。利用ガイダンスに従って、伝言の録音・再生をしてください。

防災情報に関する豆知識

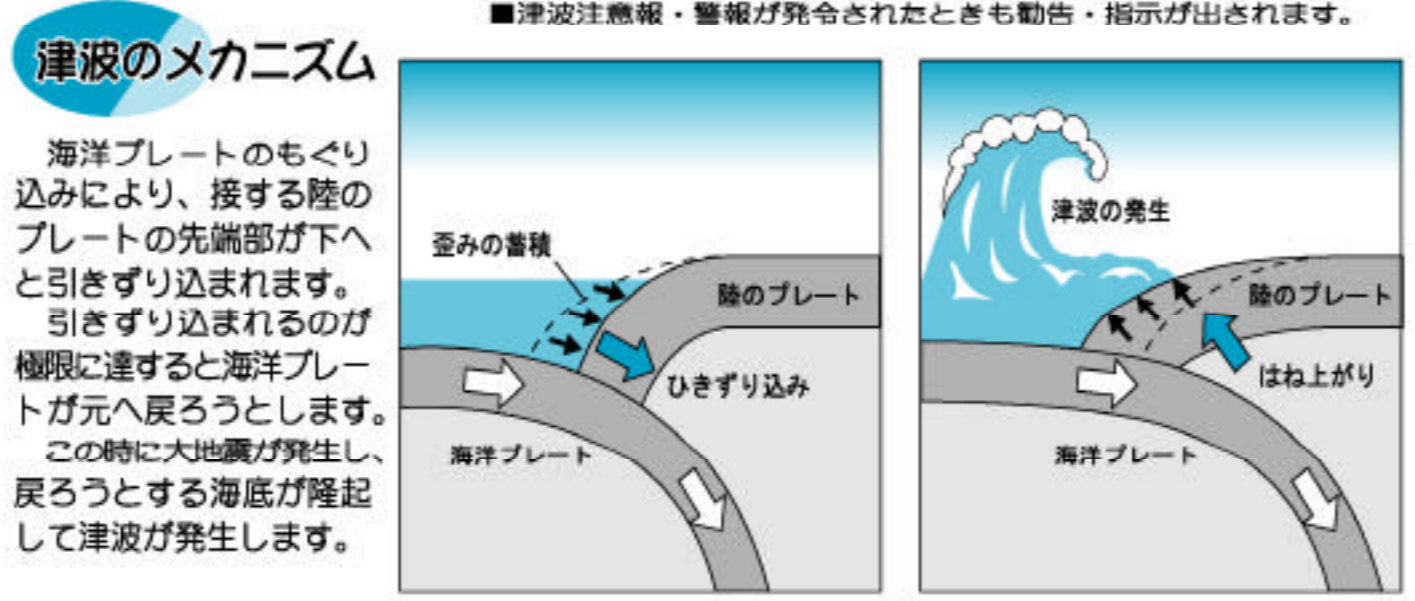
日ごろ、何気なく見聞きしている気象や災害に関する用語です。

台風 熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼び、このうち北太平洋で発達して中心付近の最大風速がおよそ17m/s(風力8)以上になったものを「台風」と呼びます。台風は吹き込む風は反時計回りであることから、台風の東側は南風が吹きつけ、高潮が起り、さらに暴風によって発生した高い波も沖から押し寄せますので、高潮に高波が加わって海面は一層高くなります。

集中豪雨 短時間のうちに狭い範囲に集中して降る大雨を「集中豪雨」と呼びます。非常に激しい雨が、何時間も同じ場所に降り続けると、大きな災害となります。また、ヒートアイランド現象の影響で、降った雨が地上の熱気で水蒸気となり、再度上空で冷やされて降雨となり、雨量が増えている現象も確認されています。

津波 海底地震の規模が大きいかほど大きな津波が発生します。通常M6.5程度から津波を伴います。津波の速さは水深が深いほど速く伝わり、浅くなるにつれて遅くなります。しかし、その分、波の振幅が大きくなり、急速に津波の高さが高くなります。陸上に達してから津波は、傾斜に沿って陸地をはい上がる潮上現象を起こし、さらに高いところまで到達することがあります。

アメダスとは アメダス(AmeDAS)とは、「Automated Meteorological Data Acquisition System」の略で、「地域気象観測システム」といいます。約32年前(1974年11月1日)から運用を開始し、現在、全国に約1,300ヶ所ある観測所で、時間的、地域的に細かく監視するために、降水量、風向・風速、気温、日照時間、積雪の観測を自動的に行い、気象災害の防止・軽減に重要な役割を果たしています。



安全避難について About safe refuge. 안전 피난에 대해

◎地域での備え 地域に配布された防災マップ等を参照しながら、地域や町内に洪水や浸水が発生した場合、素早く集合できる避難所や避難経路を、話し合っておきましょう。

◎家庭での備え 普段から家族で、災害時を想定した「食料や避難経路・避難所等」を話し合みましょう。

情報交換や情報を共有しましょう。

家族みんなが同等の知識を持つことが大事です。

災害時要援護者について At the time of disaster about the main point backing person. 재해시 요점 원호자에 대해

●高齢者・乳幼児・病人・障がい者・外国人(日本語を十分に解さない外国人)のかたがたなどの避難については、地域で協力しあって安全かつ迅速な避難を支援しましょう。

●日本語を解さない外国人のかたには文字のプラカード等で知らせる。

●高齢者は背負って安全な場所まで避難する。普段から声を掛け合って、交流を持ちましょう。

避難時の注意について About attention at the time of refuge. 피난시의 주의에 대해

◎避難は徒歩で 最も頼りになるのは気象情報や防災関係の情報です。聞き逃さないようにしましょう。

◎早めの準備と、すみやかな行動を。 情報を軽く考えないで、外れたらラッキーと思う気持ちで避難してください。

◎水位の確認。 歩ける深さは「ひざ下」までです。それ以上なら無理をしないで高所で救助を待つのが安全です。なお、水位は低くても流れのある場合は特に注意してください。

ポイント!! 医療器具等が必要な在宅介護で、やむを得ず家庭にふみとどまるかたや、避難所外に自主避難するかたについては、救援活動の枠から外れてしまうことになります。地域の中で連絡をとり合いながらサポートの輪を広げましょう。

避難する時忘れずに Without when I take refuge, forgetting it. 피난할 때 잊지 않고

避難をする皆さんは安全でなくてはなりません。一時留守になる家も安全でなくてはなりません。

- 1 戸締まりは確実に。特にトイレの小窓も忘れずに閉めること。
- 2 電気のブレーカーを落とし、漏電等の確認をする。
- 3 家に避難先や、安否情報のメモを残し、家族の伝言板を置く。

災害情報をお伝えする地域情報メディア

あしや防災ネット <http://bosai.net/ashiya/>
広報あしや(パソコン) <http://www.city.ashiyahyogo.jp/>
広報あしや(携帯) <http://www.city.ashiyahyogo.jp/m/>

ほんとにあった話

Q: 被災時に一番欲しかったモノは?
A: 情報と水です。

Q: 意外に役に立たなかったものは?
A: 非常持ち出し品のリュック。せっかく用意していたのに、いざという時にあわてて忘れてしまっ...グッ。

非常時持ち出し品

医薬品、非常食&水、衣料品&カッパ、アルファ米、タオル、ティッシュ、懐中電灯、電池切れに注意!!

避難情報について About refuge information. 피난 정보에 대해

■勧告・指示の方法■

■市民のかたがたには、広報車やあしや防災ネットを使い、組織的な伝達を行います。

■放送局に協力を依頼し、テレビ・ラジオ放送により、周知を図ります。

■自主防災組織や市民のかたがたの協力により、近隣に居住する独居高齢者や日本語を十分に解さない外国人等の情報要援護者に対しては確実に伝達されるようにします。

List of evacuation sites 避難所一覧表 피난소일람표

国道2号以北			国道2号以南		
名称	所在地	電話番号	名称	所在地	電話番号
奥池集会所	奥池南町34-4	32-0763	※精道小学校	精道町8-25	32-1111
山手中学校	三条町39-10	32-1122	市立体育館	川西町15-3	31-8228
西山幼稚園	西山町22-15	32-5457	茶屋集会所	茶屋町8-20	32-1232
前田集会所	前田町8-17	23-3899	竹園集会所	竹園町5-6	22-2484
※山手小学校	山手町8-3	32-1113	伊勢幼稚園	伊勢町13-14	31-8313
市立芦屋高等学校(体育館のみ)	御谷9	32-1131	宮川小学校(体育館)	浜町1-9	32-1112
大原集会所	大原町20-2	38-7782	県立芦屋高等学校	宮川町6-3	32-2325
市民センター(介護付き)	業平町8-24	31-4995	小椋幼稚園	打出小椋町15-7	22-4885
上宮川文化センター	上宮川町10-5	22-9229	海技大学校	西蔵町12-24	38-6202
朝日ヶ丘小学校	朝日ヶ丘町10-10	32-1115	打出浜小学校(体育館)	新浜町8-2	23-4581
朝日ヶ丘集会所	朝日ヶ丘町30-9	23-4896	※精道中学校(体育館)	南宮町9-7	32-1121
※岩園小学校	岩園町23-41	32-1114	春日集会所	春日町13-17	32-5377
岩園保育所	岩園町2-18	31-0335	※浜風小学校(体育館)	浜風町1-1	23-4591
芦屋大学附属中・高等学校	穴籠荘町16-18	31-0666	浜風幼稚園	浜風町1-2	31-1505
翠ヶ丘集会所	翠ヶ丘町9-15	22-2475	浜風集会所	浜風町3-2	38-0960
☆市立芦屋高等学校は平成19年3月末閉校			新浜保育所	新浜町1-1	32-0410
合計	36カ所		※湖見小学校(体育館)	湖見町1-2	34-0721
			湖見中学校(体育館)	湖見町20-1	34-1601
			湖見集会所	湖見町7-1	32-4359
			陽光町東管住宅集会所	陽光町6-8	35-8015
			陽光町西管住宅集会所	陽光町5-7	38-2068

※印は救護所設置避難所を示す。