

浸水への心得

集中豪雨などによる被害を軽減するためには、公助だけでなく、「自助・共助・公助」がうまくかみあうことが必要です。

『自助』・・・自ら守る行動

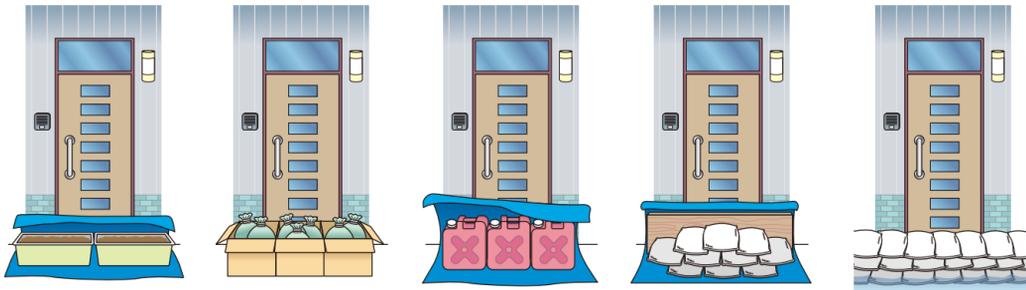
『共助』・・・地域や身近にいる人同士が助け合う行動

『公助』・・・国や地方公共団体による行動

自助

●日ごろから、浸水を防ぐ用具を準備しておきましょう。

浸水が浅い場合には、浸水を防ぐ用具(土のうなど)を置くことが有効です。浸水に備えて準備しましょう。



プランターとレジャーシートとの組合せ

水を入れたビニール袋と段ボール箱の組合せ

ポリタンクとレジャーシートとの組合せ

長めの板、レジャーシートと土のうの組合せ

土のう設備

側溝や雨水ますの集水口に落ち葉などが詰まっていないうちを確認しましょう。詰まっていたら取り除きましょう。



側溝や雨水ますの上に物を置かないようにしましょう。



共助

●身近にいる人同士の助け合いを大切にしましょう。

高齢者や病人などの要援護者は早めの避難が必要です。隣近所に避難を優先し、避難に協力しましょう。



小学校の通学路や福祉施設などの周辺で浸水が予想される場合には、地域ぐるみでの対応を心がけてください。



避難における注意点

集中豪雨などによる内水浸水が発生した場合、浸水深が浅い時でも、水の流れによっては、歩行が困難になります。高齢者や子供には大変ですので、家または高い建物など、高い場所で待機し、避難の呼びかけに注意しましょう。



内水浸水が発生した場合、家または高い建物などの高い場所で待機し、避難の呼びかけなどに注意しましょう。

	避難指示等の種類	市からの避難情報	みなさんがとるべき行為
内水に 対する 情報	避難準備情報	〇〇地区のみなさん、大雨・洪水警報が出ました。 〇〇川が増水しています。避難準備をはじめてください。	◆いつでも避難できるように避難の準備をしましょう。 ◆ラジオやテレビの放送、市役所からの広報に注意しましょう。 ◆お年寄りや子供は早めに避難しましょう。
	避難勧告	〇〇地区のみなさん、〇〇川の堤防が決壊する恐れがあります。ただちに〇〇への避難を開始してください。	◆お互いに助け合い、指定された避難場所にすみやかに避難をはじめましょう。 ◆自動車による避難はできるだけやめましょう。
洪水に 対する 情報	避難指示	〇〇地区のみなさん、〇〇川の堤防が決壊する危険があります。ただちに〇〇への避難を完了してください。	◆指定された避難場所にただちに避難しましょう。

避難時の携帯品一覧

- 携帯ラジオ: 小型で軽くFMとAMの両方が聞けるものを、予備の電池と一緒に用意しておきましょう。
- 非常食・水: カンパンなど火を通さなくても食べられるものにしましょう。赤ちゃんがいる場合は、粉ミルクなども必要です。
- 救急薬品・常備薬: ばんそうこう・ガーゼ・包帯・三角巾・とげ抜き・消毒薬・かぜ薬などのほかに、持病のある人は常備薬も忘れずに用意しておきましょう。
- 懐中電灯・ローソク: 停電時や夜間の移動にかかせません。予備の電池も忘れずに用意しましょう。
- 生活用品: ライター・ナイフ・缶切り・ティッシュ・ビニール袋などを用意しましょう。赤ちゃんがいる場合は哺乳瓶なども必要です。
- 通帳類・証書類・印鑑: 預貯金通帳・健康保険証・免許証なども忘れずに携帯しましょう。住所録のコピーなどもあれば便利です。
- ヘルメット・防災ずきん: 屋根瓦や看板などの落下物から頭部を守るために必要です。
- 衣類: 下着・上着・手袋・靴下・ハンカチ・タオルなどを用意しましょう。赤ちゃんがいる場合は紙おむつなども必要です。
- 現金: 紙幣だけでなく硬貨もあると便利です。

防災・気象情報提供

メール配信サービス(倉吉市)

倉吉市では、災害・防犯情報などを電子メールでお知らせするサービスを行っています。市ホームページで確認してください。

鳥取県の危機管理(鳥取県)

気象災害対策、国民保護、消防防災、原子力災害対策など県民の安全・安心に関する様々な情報を提供しています。
<http://www.pref.tottori.lg.jp/kikikanrihp/>

災害情報ダイヤル(鳥取県)

災害情報並びにライフラインの停止、公共交通機関の運転見合わせ等の生活安全情報について提供しています。
☎0857-26-8100

倉吉市 内水ハザードマップ

明倫地区 成徳地区 上灘地区

近年、短い時間で強い雨が降る「集中豪雨」が多発しております。また、地域の開発等により、地面がアスファルト等に覆われるようになり、雨水を排水しきれない「内水氾濫」が発生するようになりました。

このたび、倉吉市では、浸水被害を軽減することを目的として、大雨が降った場合に発生する浸水(河川の氾濫を伴わない浸水「内水浸水」)の想定区域や浸水時の避難場所などを示した「内水ハザードマップ」を作成しました。

「内水ハザードマップ」では、浸水する深さを色分けしております。住んでいる地域の浸水状況や、浸水時の役割や避難場所などについて確認しておきましょう。



2011年9月

いざという時のために、日ごろから、「内水ハザードマップ」を活用し、浸水が想定される区域や避難場所などを確認して、もしものときに備えて、ご参考にしてください。

内水浸水想定区域図

避難場所一覧

地区	番号	施設名	住所	電話
上灘	1	倉吉市立上灘小学校	上灘町136	22-4772
	2	鳥取県立倉吉東高等学校	下田中町801	22-5205
	3	倉吉市子育て支援センターおひさま	上灘町9-1	22-3914
成徳	4	倉吉市立成徳小学校	仲ノ町733	22-6173
	5	倉吉市立東中学校	宮川町2丁目76	22-6295
	6	倉吉市高徳センター	葵町602-4	—
明倫	7	倉吉市立明倫小学校	余戸台町3059	22-6175
	8	倉吉市立倉吉西保育園	余戸台町2970-1	22-2687
	9	倉吉福祉センター(予定)	福吉町1400	22-5248

防災関係機関/防災施設・設備一覧

地区	番号	施設名	住所	電話
成徳	10	倉吉市役所	葵町722	22-8111
	11	打取交番	明治町2丁目41-5	22-2341
上灘	12	鳥取県中総務事務所	東成町2	22-8141
	13	上灘交番	東成町201	22-2110

医療機関

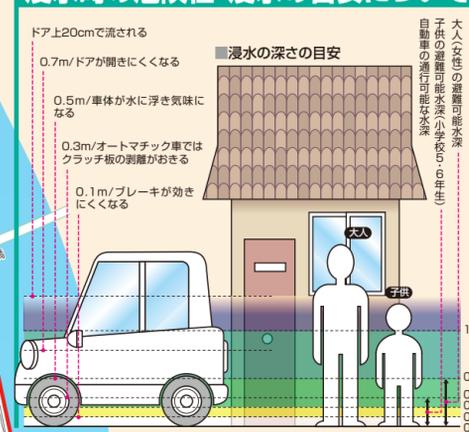
地区	番号	施設名	住所	電話
上灘	14	鳥取県立厚生病院	東成町150	22-8181
	15	医療法人共済会清水病院	宮川町129	22-6161
成徳	16	医療法人理仁会北岡病院	明治町1031-5	22-3176
	17	医療法人十字会野島病院	瀬崎町2714-1	22-6231

災害時要援護者施設一覧

地区	番号	施設名	住所	電話
上灘	20	あけしましホームクリニック	幸町507-18	22-6311
	21	グループホームひまわり昭和町	東成町143	48-0055
	22	ケアハウスひまわり昭和町	東成町165	47-0066
	23	デイサービスセンター和(なごみ)	幸町532-1	24-0501
	24	デイサービスセンターほのほの家	昭町1丁目10	27-0022
	25	通所リハビリテーションしみず	幸町512-1	23-2526
	26	けあホームひまわり昭和町	東成町140	48-0008
	27	鳥取県立中部療養園	南成町115	22-7191
	28	上灘児童センター	上灘町41-1	22-4545
	29	うつぶき保育園	東成町177-1	22-2933
成徳	30	どんぐり保育園	上灘町41-1	22-0252
	31	倉吉グループホームあずま園	上灘町12	23-4918
	32	あけしましニコニコホーム	幸町507-18	22-6311
	33	上灘クリニック	幸町2丁目962-2	22-3060
	34	グループホームしみず苑	宮川町155-18	22-6201
	35	グループホームいわき	宮川町153-7	47-1471
	36	デイサービスセンターこころ	幸町2丁目239-87	27-2777
	37	ホーム太極	幸町2丁目239-56	22-8988
	38	ホーム藤	宮川町159-63	26-7530
	39	ホームやまと	幸町2丁目239-87	26-7530
明倫	40	倉吉愛児園	東町342	22-3072
	41	めぐみ保育園	仲ノ町742-2	22-3488
	42	倉吉幼稚園	仲ノ町742-1	22-4680
	43	ちのみ	幸町2丁目239-38	24-5527
	44	倉吉グループホームつばき	余戸台町3051-1	23-0051
	45	デイサービスセンターあずま園	福吉町1133	22-4876

地区	番号	施設名	住所	電話
明倫	46	小規模多機能ホームつばき	余戸台町3051-1	24-5331
	47	介護老人保健施設のじま	瀬崎町2714-1	23-7100
	48	希望の家	みどり町3576-1	22-2978
	49	倉吉市障害者地域生活支援センターはつひ	瀬崎町2714-1	22-6239
	50	グループホーム希望の家みどり	みどり町3200-9	22-2978
	51	鳥取県盲学校	みどり町3564-1	22-7188
	52	老人保健施設のじま指定短期入所事業所	瀬崎町2714-1	23-7100
	53	若竹の家	みどり町3576-1	22-2978
	54	福吉児童センター	福吉町2丁目1514-7	22-0233
	55	倉吉市立倉吉西保育園	余戸台町2970-1	22-2687

浸水時の危険性・浸水の目安について



避難における注意点

集中豪雨などによる内水浸水が発生した場合、浸水深が浅い時でも、水の流れるによっては、歩行が困難になります。高齢者や子供には大変ですので、家または高い建物など、高い場所で待機し、避難の呼びかけに注意しましょう。

- 凡例
- 指定避難場所
 - 災害時要援護者施設
 - 市役所・支所
 - その他行政機関
 - 防災行政無線
 - 水位・雨量観測所 (国)…国土交通省 (県)…鳥取県 (支)…気象庁 (市)…倉吉市
 - 水防倉庫
 - 警察
 - 消防署
 - 病院

浸水想定区域とは?

内水ハザードマップで扱う浸水想定区域図は、下水道想定している降雨(52mm/hr)を超過する倉吉市においてこれまでに降った最大の降雨である総降雨量357mm、時間最大78mm/hr(1987年10月16~17日)の豪雨を基に作成しています。雨の降り方や土地利用の形態の変化など状況によっては、地図に着色していない場所で局所的な浸水が生じる場合、浸水深さが異なる可能性がありますので、注意してください。

河川のはん濫の種類

- 決壊はん濫**
堤防の決壊によるはん濫です。
- 内水はん濫**
河川からではなく、河川への排水ができないために起こります。
- 越水はん濫**
決壊はないが、堤防から水があふれるはん濫です。

浸水には、大きな河川から水があふれたり堤防決壊によって引き起こされる「決壊はん濫」(洪水)と、街中の排水が間に合わず側溝から水があふれ出す「内水はん濫」(内水)の2タイプがあります。内水ハザードマップでは、「内水はん濫」を対象にしております。なお、「決壊はん濫」(洪水)については、【倉吉市洪水ハザードマップ】を参照してください。

雨の降り方と災害の関係

1時間雨量	10ミリ以上~20ミリ未満	20ミリ以上~30ミリ未満	30ミリ以上~40ミリ未満	50ミリ以上~80ミリ未満	80ミリ以上~
予報用語	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る恐怖を感じる
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)	雨の音で話し声が良く聞き取れない			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	車間距離をとるなど注意する必要があります	ワイパーを速くしても見づらい		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	排水口から水が噴出する 土石流が起これやすい多くの災害が発生する	雨による大規模な災害が発生するおそれが強く、厳重な警戒が必要

時に備え、事前に大雨等の自然災害等に関して確認しておきましょう。
台風や大雨による自然災害に適切に対応するために以下のホームページより、インターネットを利用して気象情報や鳥取県内の雨量、河川水位の情報が、リンクしている国土交通省や気象庁のホームページからリアルタイムで知ることができます。また、倉吉市以外の市町村で公表されているハザードマップも見ることができます。避難時など、リアルタイムの情報については、本ハザードマップの「防災・気象情報提供」も参考にしてください。
倉吉市災害関連情報 <http://www.city.kurayoshi.lg.jp/p/gyousei/emergency/disaster/>

縮尺: 約1/10,000