



台風や集中豪雨で川が氾濫しそうになった場合に洪水予報が発表されと聞きました。洪水予報の発表は川の水位で判断するのですか？



川が洪水になるかもしれない。それが洪水予報です。洪水予報は川の水位何mになったからと発表されるわけではありません。今後の川の増水状況を判断して発表されます。



川の水位と洪水予報は水位何mと機械的に決まってないことはわかりました。とはいえ、水位と洪水予報に判断基準があるのでは……。



水位にはレベル1～5までの基準があります。その基準によって洪水情報を発表しますが、水位レベル1は水位何m、レベル5は水位何mと機械的に決まっているわけではありません。

以下は水位の変化による危険度レベルを示した図です。

水位のアップ ↑	レベル5	氾濫の発生
	レベル4	氾濫危険水位
	レベル3	避難判断水位
	レベル2	氾濫注意水位
	レベル1	水防団待機水位

水防団待機水位は洪水予報の発表はありません。氾濫注意水位は氾濫注意情報が発表されます。避難判断水位は氾濫警戒情報が発表されます。氾濫危険水位は氾濫危険情報が発表されます。氾濫の発生は氾濫が発生した状態です。



洪水予報の氾濫注意情報、氾濫警戒情報、氾濫危険情報、氾濫発生情報の内容について教えてください。



水位と洪水予報との関係は以下の図です。

		洪水予報内容
レベル5	氾濫の発生	氾濫発生情報
レベル4	氾濫危険水位	氾濫危険情報
レベル3	避難判断水位	氾濫警戒情報
レベル2	氾濫注意水位	氾濫注意情報
レベル1	水防団待機水位	

**レベル1 水防団待機水位**……地元の水防団が待機します。レベル1では洪水予報の発表はありません。

**レベル2 氾濫注意水位**……川の水位の上昇が起こって氾濫が発生するかもしれないと注意を促す水位です。この段階で氾濫注意情報が発表されます。

**レベル3 氾濫判断水位**……川の水位が氾濫発生するかもしれないと警戒を促す水位です。さらに水位が上昇し、一定時間後に氾濫危険水位になると予想される場合に氾濫警戒情報が発表されます。

**レベル4 氾濫危険水位**……川の水位がいつ氾濫してもおかしくない状態の水位です。この状態で氾濫危険情報が発表されます。川の周辺の住民はこの水位になる前に避難を終えていなければなりません。

**レベル5 氾濫の発生**……川に氾濫が発生している状況です。氾濫発生情報が発表されます。

洪水予報で氾濫警戒情報、氾濫危険情報が出された場合は、避難勧告や避難指示が発令される可能性があります。



川の洪水で、床下浸水、床上浸水になった場合に復旧作業しなければなりません。どんな作業をすることになりますか？



排水、土砂の除去、瓦礫の撤去、倒木の除去、家屋の清掃、通路の確保、たたみの清掃、家屋内部の清掃、土のうの撤去、ドロをかぶった家財道具の搬出、ドロをかぶったたたみの撤去、ゴミの分別処理、ゴミ類の集積場への搬送、生活家具類の整理整頓などです。屋内の消毒、食器類の消毒は以下の表の通りです。消毒薬は色々な濃度のものが市販されています。希釈倍率には充分注意してください。使用の際には、取扱い説明書に従って事故が起こらないよう注意します。

	消毒薬	調整方法(例)	使用方法
屋内 汚水に浸かった 壁面や床、家財 道具	0.1%塩化ベンザ ルコニウム(逆性 石鹼)	10%塩化ベンザ ルコニウム10ml (キャップ2杯分) に水を加えて1Lと します	泥などの汚れを洗い流す か、雑巾などで水拭きしてか ら、薄めた液を浸した布など でよく拭きます(噴霧器で噴 霧した場合は、濡れる程度 に噴霧します。その後、風通 しをよくしてそのまま乾燥さ せます)
食器類	0.02%次亜塩素 酸ナトリウム(家 庭用塩素系漂白 剤でも可)	6%次亜塩素酸ナ トリウム3.3ml (キャップ0.5杯強) に水を加えて1Lと します	食器などを水洗いした後、消 毒液に10分以上浸し、自然 乾燥させます。なお、アルミ、 銀、鉄などはサビが出るので 使用しない(家庭用塩素系漂 白剤を用いた場合は、水で すすぎます)

消毒薬を取り扱う際には、長袖、長ズボン、めがね、マスク、ゴム手袋などを使用し、皮膚や目にかからないように注意します。皮膚に付いた場合、大量の水と石鹼でよく洗い流します。目に入った場合は水で15分以上洗い流し、医師の診察を受けます。

### 復旧作業に必要な道具類

#### 1. 清掃

項目	内容	使用する道具
家屋の外(庭等)の清掃	庭の汚泥の除去。外壁、戸、窓の洗浄。ゴミ拾い。草刈り等。	スコップ、一輪車、竹ぼうき、棒たわし、たわし、雑巾、タオル、バケツ、ホース、鎌、等
家屋の中の清掃	床下の泥出し。床板の除去と清掃。たたみの清掃。内壁の清掃。柱の洗浄。風呂、トイレ洗い等	スコップ、棒たわし、たわし、雑巾、タオル、洗剤(石鹼)、バケツ、ホース
家具・建具の清掃・洗浄	泥の拭き取り。建具洗い。電気製品の拭き掃除等。	たわし、雑巾、タオル、洗剤(石鹼)、バケツ、ホース
農機具などの清掃	鍬、鋤、鎌の洗浄。農作業機械の清掃・洗浄等。	たわし、雑巾、バケツ、ホース
仮住居の清掃	床の清掃。窓ふき等。	電気掃除機、雑巾、洗剤(石鹼)
食器の洗浄	割れた食器の除去。汚れた食器の洗浄と整理等。	タオル、台所石鹼、ゴミ袋、バケツ

#### 2. 衛生・消毒

項目	内容	使用する道具
家屋の中の消毒	床下、壁、風呂、洗面所、台所、トイレの消毒。石灰の散布。殺虫剤の散布。	石灰、殺虫剤、タオル
家具の消毒	家具の内部の消毒。	殺虫剤、タオル
庭(園庭)の消毒	土壌の消毒。	殺虫剤

#### 3. 修復・補修

項目	内容	使用する道具
家具、畳の搬入	家具、建具、畳、家財の搬入。ふすまの入れ替え等。	台車
電気製品の修理	汚れの除去。絶縁部分の修理。	工具一式、タオル
家屋内の補修	座板の補修。障子貼り。	はけ、金槌