床上浸水後の家屋への適切な対応

<衛生対策の5つのステップ>

1. 泥やごみの除去 床下浸水でも水が残っていないかを確認しましょう。

時間がたつほど水分が湿気となり、カビや異臭の原因になります。できるだけ早く作業に着手 するようにしましょう。

●床下に水や泥などが入っていた場合、水を抜いてから泥を取り除く。





床下に入るときは換気をし、 2人以上で作業します。

(泥やごみ、水が残っていないかの確認方法)

A.床下を確認する(床はがし) 床下浸水でも必ず確認することをお勧めします。

和室の場合

- 畳の下にある板をはがす。
- 板は無垢材なら洗浄して 陰干しすれば再利用可能。
- どの部屋の何番目なのか 「印」をつけてから外す。

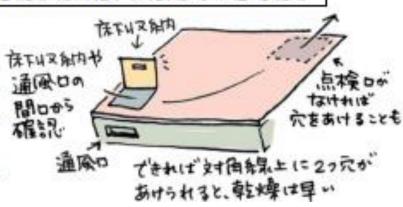


★特に注意すること

- ・サッシや敷居の下に潜り込んでいる板は無理に外さない
- 一部切断する場合は、根太の中心で切ると再利用可能
- ・根太は切らない、どうしても切る場合は、大引きの中心で切る

洋室の場合

- ・床下収納、点検口を開ける。通風ロの
- ・床下に水や泥があれば除去。間です
- ・点検口などがない場合は、 工務店などで作ってもらう。 (相場は2~3万円)



出典:震災がつなぐ全国ネットワーク

ここも忘れずに! 通風口の見えない基礎の確認



B.壁材 床上浸水の場合、工務店などと相談し点検

壁材に関しては、工務店などに相談・点検し、撤去等のご検討をお願いいたします。

注意!放っておいた床や壁はこうなる

- ●浸水した床や壁を放置すると、カビなどが発生し悪臭のもとになる。特に断熱材がある場合は 早めに撤去しましょう。
- ●一見何の被害もなさそうな壁も、中をのぞくとカビだらけになっていたりする。



壁をはがすとカビが生えている



水が残って悪臭が発生する



乾燥した汚泥も悪臭の原因に



壁の裏側に生えたカビ

出典:震災がつなぐ全国ネットワーク

注意!壁の裏の断熱材

●壁の裏や床下の断熱材は水を吸収しやすいため、放置するとカビが生える。





↑断熱材の取出し

←水を吸った断熱材

- 2. 洗浄 泥やごみが付着した部分は

 必ず洗浄しましょう。

 臭いやカビの原因になります。
 - ●けがを防ぐために厚手のゴム手袋、ゴム長靴(あればゴーグルをつけて目も保護します)、 ほこりを吸い込まないためにマスクを付けて清掃に当たります。
 - (固い) 床、壁、金属部分、調理台、シンクなどは水と石鹸(洗濯石鹸や食器洗剤)で洗い流し、泥や破片を取り除きます。
 - ●高圧洗浄機用いると効果的に洗浄できますが、その際はマスクを着用し換気に気をつけます。
 - ●浸水して洗うことのできない家具(カーペット、布製ソファー等)は撤去します。
- 3. 乾燥 洗浄のあとは、乾燥が必要になります。





【乾燥のポイント】

- ★晴れた日は窓を開けて、外の 空気を取り込みましょう。
- ★床下の点検口などを開け、 できるだけ外気を床下に送り 込むようにしましょう。
- ★灯油は燃焼時に水分を発する ので使用は控えましょう。
- ★換気扇も活用しましょう。 湿った空気が留まらないように、 空気を動かすことが大切です

出典:震災がつなぐ全国ネットワーク

4. 消毒 床下は原則、消毒不要です。

床上部分の消毒も 1~3 の工程が不十分だと消毒の効果が発揮されません。

主な消毒方法について (出典:厚労省「浸水した家屋の感染症対策」)

薬液の濃度や用法など消毒薬は、薄めて(希釈して)使用するものがあります。 使用上の注意事項を確認してから使用しましょう。

- ●汚染の程度がひどい場合、長時間浸水していた場合は、できるだけ次亜塩素酸 ナトリウムを使用する。
- ●対象物が、色あせ、腐食などにより次亜塩素酸ナトリウムが使用できない場合 は、消毒用アルコール、塩化ベンザルコニウムを使用する。

消毒薬	対象と使い方	
	食器類・流し台・浴槽	家具類・床
次亜塩素酸 ナトリウム (家庭用塩素系 漂白剤でも可)	0.02%に希釈する ①食器用洗剤と水で洗う。 ②希釈した消毒液に5分間漬けるか、 消毒薬を含ませた布で拭き、 その後、水洗い・水拭きする。 ③よく乾燥させる。	0.1%に希釈する①泥などの汚れを洗い流すか、雑巾などで水拭きしてから、十分に乾燥させる。②調整した液を浸した布などでよく拭く。③金属面や木面など色あせが気になる場所は、水で2度拭きする。
消毒用アルコール	希釈せず、原液のまま使用する ①洗剤と水で洗う。 ②アルコールを含ませた布で拭く。 ※70%以上のアルコール濃度のものを使用すること ※火気のあるところでは使用しない	希釈せず、原液のまま使用する ①泥などの汚れを洗い流すか、雑巾などで 水拭きしてから、十分に乾燥させる。 ②アルコールを含ませた布で拭く。 ※70%以上のアルコール濃度のものを使用すること ※火気のあるところでは使用しない
10% 塩化ベンザル コニウム (逆性石けん)	0.1%に希釈する ①泥などの汚れを洗い流すか、雑巾などで 水拭きしてから、十分に乾燥させる。 ②調整した液を浸した布などでよく拭く。	0.1%に希釈する ①泥などの汚れを洗い流すか、雑巾などで 水拭きしてから、十分に乾燥させる。 ②調整した液を浸した布などでよく拭く。

参考:日本環境感染学会 一般家屋における洪水・浸水など水害時の衛生対策と消毒方法

5. 徹底的に乾燥 乾燥が不十分だとカビや臭い・腐敗の原因となります。とにかく乾燥を!

床下浸水後の家屋への適切な対応

<衛生対策の3つのステップ>

1.床下を確認する 水や汚泥、ごみが残っていないかを確認し除去しましょう。

和室の場合

- 畳の下にある板をはがす。
- 板は無垢材なら洗浄して 陰干しすれば再利用可能。
- どの部屋の何番目なのか 「印」をつけてから外す。

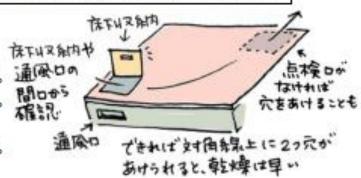


★特に注意すること

- サッシや敷居の下に潜り込んでいる板は無理に外さない
- 一部切断する場合は、根太の中心で切ると再利用可能
- ・根太は切らない、どうしても切る場合は、大引きの中心で切る

洋室の場合

- ・床下収納、点検口を開ける。
- ・床下に水や泥があれば除去。
- ・点検口などがない場合は、 工務店などで作ってもらう。 (相場は2~3万円)



- 2. 洗浄 泥やごみが付着した部分は必ず洗浄しましょう。臭いやカビの原因になります。
 - ●けがを防ぐために厚手のゴム手袋、ゴム長靴(あればゴーグルをつけて目も保護します)、 ほこりを吸い込まないためにマスクを付けて清掃に当たります。
 - (固い) 床、壁、金属部分、調理台、シンクなどは水と石鹸(洗濯石鹸や食器洗剤)で洗い流し、泥や破片を取り除きます。
 - ●高圧洗浄機用いると効果的に洗浄できますが、その際はマスクを着用し換気に気をつけます。
 - ●浸水して洗うことのできない家具(カーペット、布製ソファー等)は撤去します。
- 3. 乾燥 床下の消毒は原則不要(洗浄した後の乾燥がとにかく重要です!)





【乾燥のポイント】

- ★晴れた日は窓を開けて、外の 空気を取り込みましょう。
- ★床下の点検口などを開け、 できるだけ外気を床下に送り 込むようにしましょう。
- ★灯油は燃焼時に水分を発する ので使用は控えましょう。
- ★換気扇も活用しましょう。 湿った空気が留まらないように、 空気を動かすことが大切です