

こうずい み まも

洪水から身を守る

広島県庁

かせんか
河川課



こうずい 三次市での洪水

昭和47年7月洪水(梅雨前線)

…三次市街地をはじめ全川で甚大な被害



三次市十日市地区

死者		22名
行方不明者		6名
流量	尾関山	約6,900m ³ /s
	江津(川平)	約10,200m ³ /s
家屋全半壊・一部破損		3,960戸
家屋浸水		14,063戸



三次市－江の川、馬洗川、西城川の氾濫により市街地水没（市役所庁舎から三次駅方面を望見）



こうずい 三次市での洪水

昭和58年7月洪水(梅雨前線)

…江の川中下流部の各所で甚大な被害

死者		5名
行方不明者		3名
流量	尾関山	約4,500m ³ /s
	江津(川平)	約7,500m ³ /s
家屋全半壊・一部破損		206戸
家屋浸水		3,517戸



三次市
三次町

こうずい み まも
洪水から身を守る

には??

こうずい
洪水から身を守るには？



**洪水を起こさないよう
工事する**



**洪水が起こる前に
避難する**

こうずい たいさく 洪水対策（堤防）

- 川から水があふれないように、堤防を造ります。
- 高い堤防を造ったり，川を広げる工事を行います。



永慶寺川

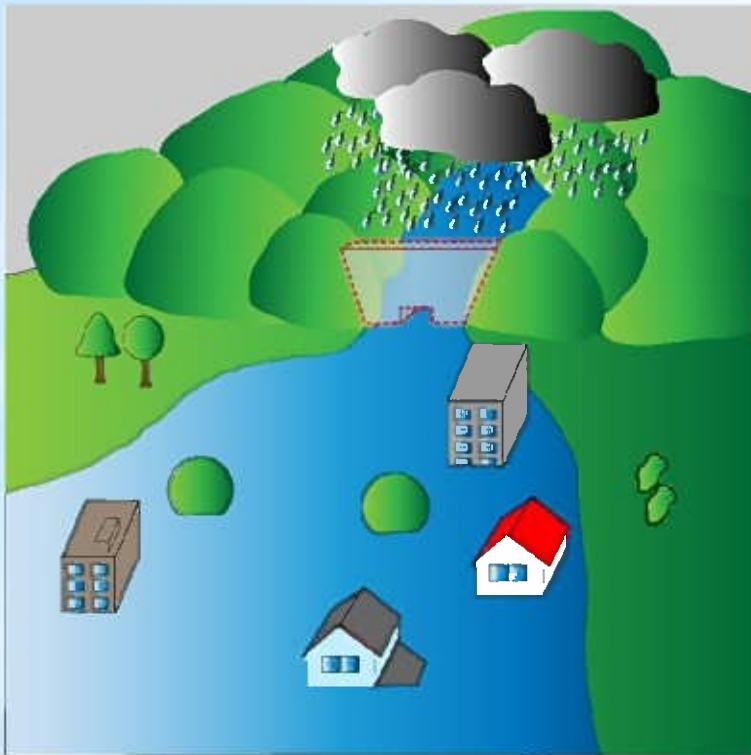
こうずい たいさく 洪水対策（ダム）

- 上流で降った大雨を貯める「ダム」を造ります。
- ダムで水を貯めながら、少しずつ下流に水を流します。



野間川ダム

こうずい たいさく
洪水対策（ダム）



ダムがないと



ダムがあると

こうずい
洪水から身を守るには？



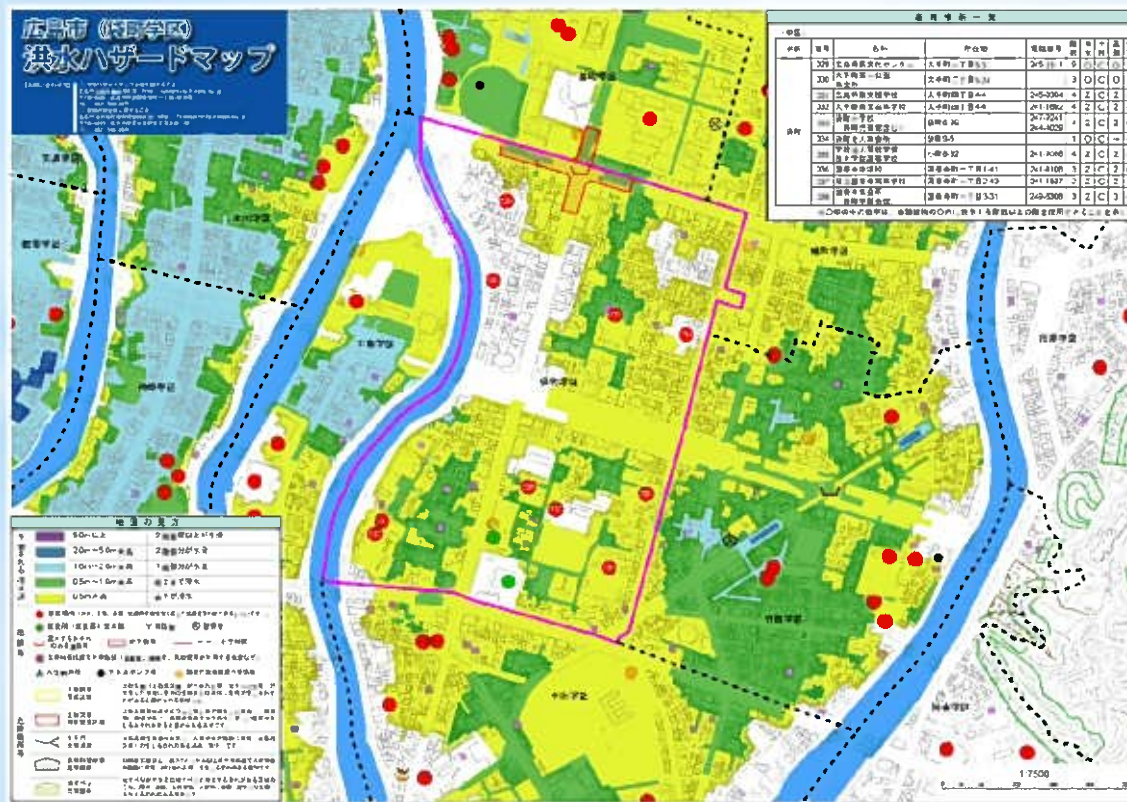
**洪水を起こさないよう
工事する**



**洪水が起こる前に
避難する**

ひなん どこへ避難するか？

- こうずい ひなん
洪水ハザードマップを見て，自分が避難する場所，避難のルートを決めておく！



洪水ハザードマップは，市役所や区役所においてあります。
次のサイトからのダウンロードもできます。

http://www.sabo.pref.hiroshima.lg.jp/hiroshima_hm/index.html

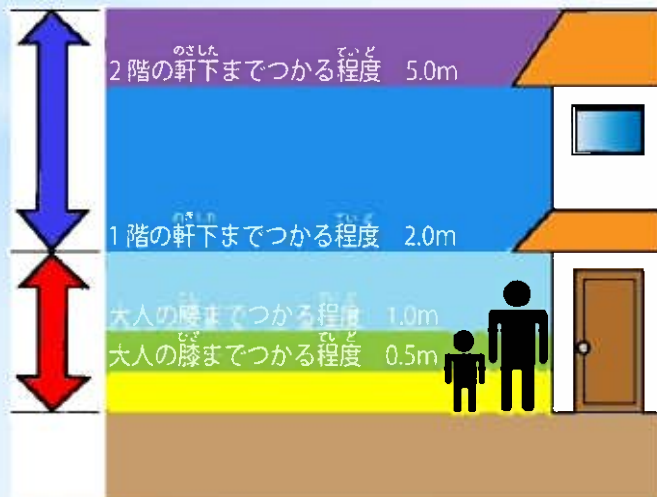
ひなん どこへ避難するか？

- マンションや3階建ての家に住んでいる人は、外に出るより高い所にいる方が安全な場合もある！
- 高い所に行くことも避難！

一戸建てに住んでいる人

避難所または高台など安全な場所へ避難してください。

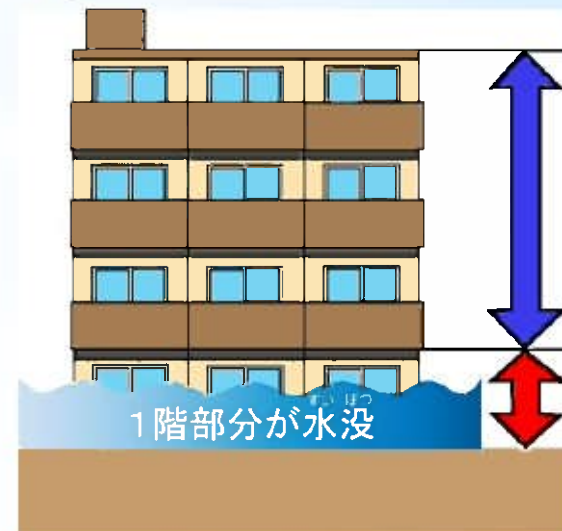
周囲の状況にうじて避難所または自分の家の2階へ避難してください。



マンションに住んでいる人

マンションなどでは一時的に上階へ避難することも有効です。

上の階や避難所へ避難してください。

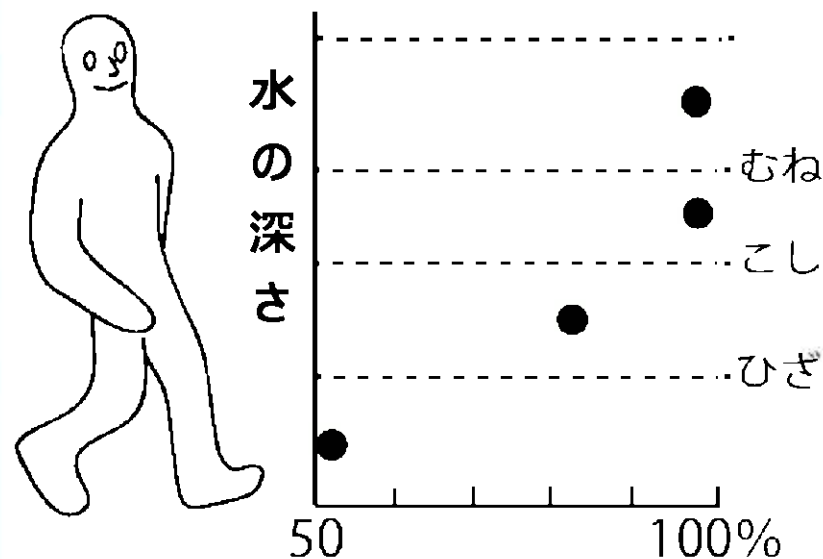


こうずい しんすい かくにん
洪水ハザードマップで自分の家の浸水の深さを確認しておく！

ひなん どこへ避難するか？

水深 50cmで歩行が困難！

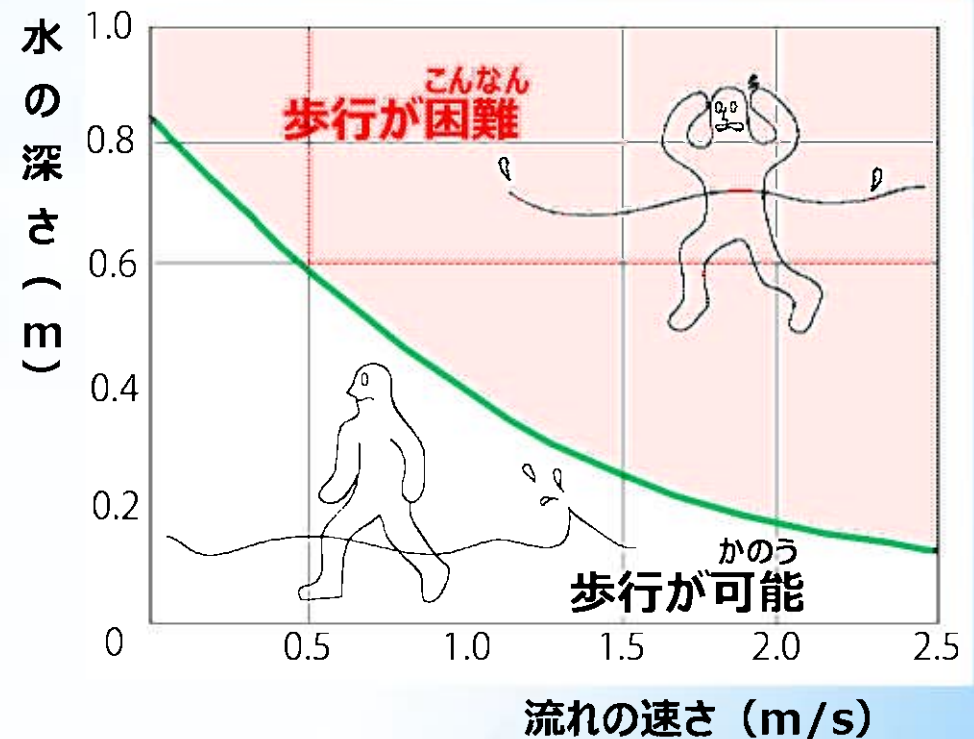
水深がひざより深くなると
80%の人が歩けなくなる！



こんな
歩行が困難な人の割合

わりあい

水深が浅くても、水の流れが
速くなると歩けなくなる！



ひなん いつ避難するか？

- 川の水位が高くなると、「避難勧告」が発令される。
ひなんかんこく
- 避難勧告を聞いて、避難する。

避難準備情報

- ・人的被害の発生する可能性が高まったとき

避難勧告

- ・人的被害の発生する可能性が明らかに高まったとき

避難指示

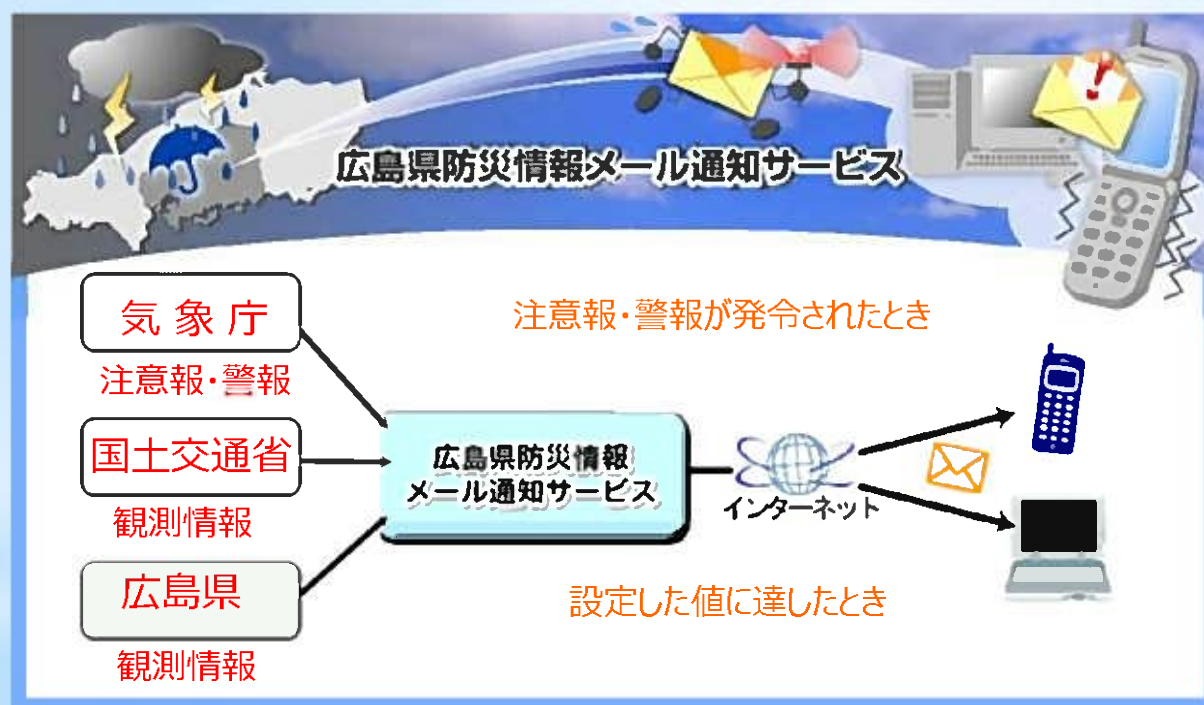
- ・人的被害の発生する危険性が非常に高いと判断されたとき
- ・人的被害が発生したとき



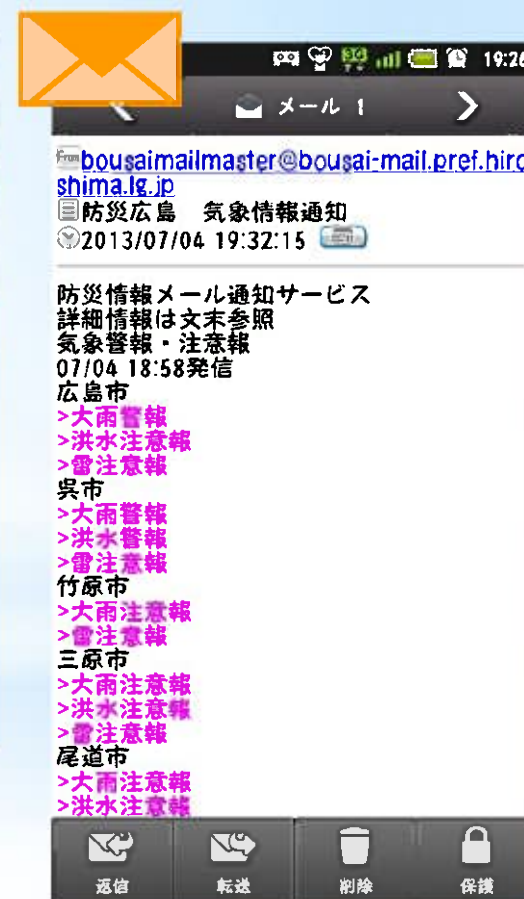
いつ避難するか？

広島県防災情報メール通知サービス

<http://www.bousai-mail.pref.hiroshima.lg.jp/home.jsp>



⇒危険な地区・時を情報発信
その他，ホームページ等も・・・



ひなん どうやって避難するか？

- できるだけ一人では^{ひなん}避難しない！
- みんなで避難！ 家族で避難！
- 地域で助け合い！



車ではなく歩いて避難！
浸水で動かなくなる。
水圧で閉じ込められる。



ひとり暮らしのお年より
などに声をかけて！



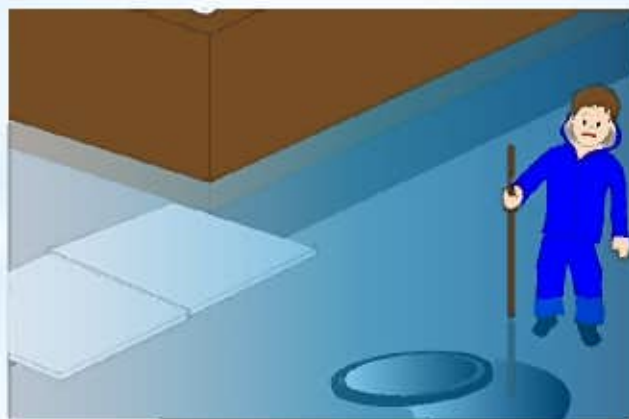
お年よりや体の不自由な
人にはみんなで協力！

ひなん どうやって避難するか？

- ひなん 避難がおくれて しんすい 浸水している所を歩くときの注意！



水圧でドアは開かない！



マンホールやみぞに
落ちないように、つえを使う！
洪水は茶色で濁っており
足元が見えない。



地下を通ってはダメ！

ま と め

こうずい
洪水から身を守るために

ふだん ころがま
普段の心構え・・・

①あぶない場所を知る

雨がふり始めたら・・・

じょうほう
②情報を集める

あぶないと思ったら・・・

ひなん
③避難する

ひなん げんそく 避難の3原則

『想定にとらわれるな！』

ハザードマップの浸水想定区域以上の災害が起こる可能性があると思うこと。

『最善を尽くせ！』

「ここまで来ればもう大丈夫だろう」ではなく、そのときできる最善の行動をとること。

『率先避難者たれ！』

いざというときは、まず自分が率先して避難すること。
そのすがたを見て、他の人も避難するようになり、
結果的に多くの人を救うことが可能となる。