

みす
洪水から守ろうみんなの地域

大雨による災害に備えて訓練を行います!
水防活動、救助訓練、インフラの応急復旧訓練
救助ボート、排水ポンプ車などが出動します
ぜひ、ご来場ください



展示コーナーには、高機動車の展示や
キッチンカーの出店もあります!!

令和8年度



水防
シンボルマーク



Ashidagawa
シンボルマーク



流域治水
流域治水ロゴマーク

芦田川総合水防演習

高めにゃあ!! 防災意識を 芦田川

プログラム&防災案内パンフレット

令和8年

5月23日 土

9:30~11:30

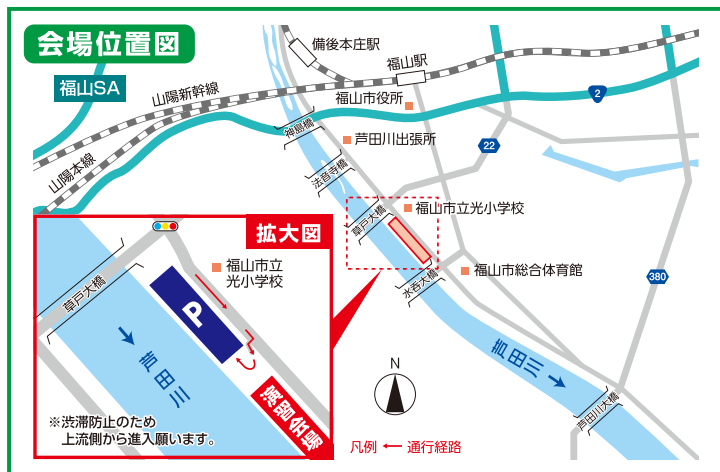
雨天決行 (ただし洪水時は中止)

入場無料

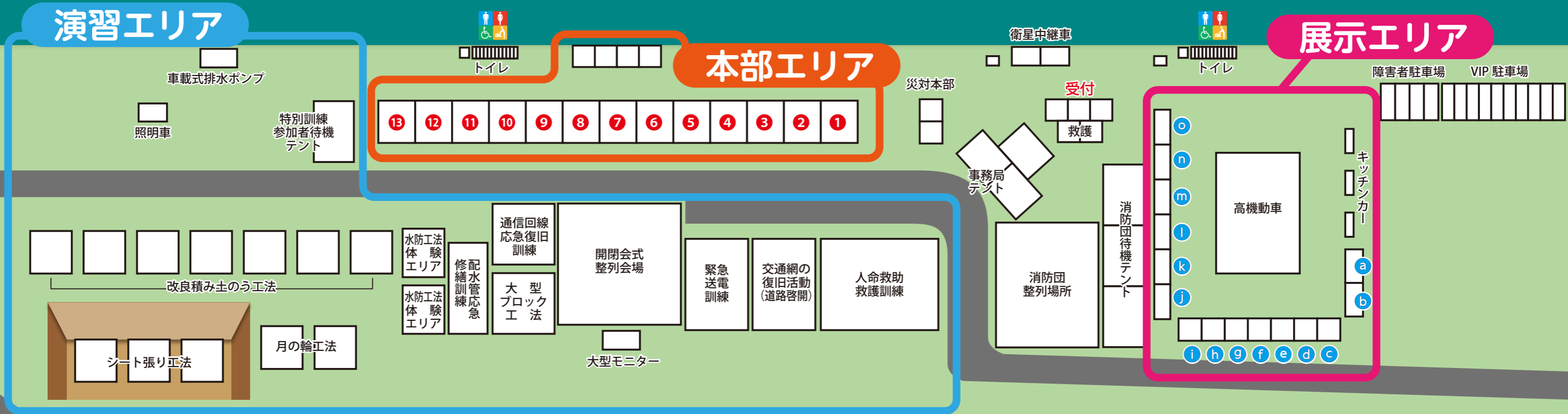
見学自由

会場

広島県福山市草戸町地先
芦田川左岸河川敷(草戸大橋下流東側)



← 芦田川



- 展示コーナー
- | | |
|-------------------------|--------------------|
| a 中国地方整備局・福山河川国道事務所 | i (一社) 中国建設弘済会 |
| b 福山市 | j (一財) 河川情報センター |
| c 陸上自衛隊第 46 普通科連隊 | k (一社) 建設コンサルタンツ協会 |
| d D・BOX 協会 | l (一社) リバーテクノ研究会 |
| e (公社) 全国土木コンクリートブロック協会 | m 中国電力ネットワーク (株) |
| f 中国コンクリート製品協会 | n 国土地理院中国地方測量部 |
| g (一社) 日本建設機械レンタル協会 | o 気象庁広島地方気象台 |
| h NTT西日本 (株) 中国支店 | |

1 目的

令和元年東日本台風をはじめ、毎年のように発生する広域かつ甚大な被害、頻発する支川氾濫等による浸水被害といった気候変動による水害リスクへの対応に加え、地震等で被災した、厳しい状況下における地域の水害への備えなど、地域防災力の更なる向上が求められています。

本演習では、水防技術の向上・伝承及び消防団（水防団）の士気高揚を図るとともに、「流域治水」加速化・深化の観点を踏まえ、幅広い主体が参加する実践的な訓練を行うことにより、地域社会全体における防災知識の普及、防災意識の向上、災害対処能力の更なる向上を図ります。

特に、水防の主役は市町であることを、演習参加者はもとより、地域社会全体へわかりやすく発信します。

2 主催

国土交通省中国地方整備局

広島県、福山市、府中市、三原市、尾道市、世羅町、神石高原町

3 日時及び場所

日時：令和8年5月23日（土） 9時30分～11時30分

場所：広島県福山市草戸町地先 芦田川左岸河川敷（草戸大橋下流東側）

4 参加機関

【訓練参加】

国土交通省中国地方整備局、広島県、福山市、府中市、三原市、尾道市、世羅町、神石高原町、気象庁広島地方気象台、国土地理院中国地方測量部、広島港湾・空港整備事務所、防衛省陸上自衛隊第13旅団、防衛省陸上自衛隊第46普通科連隊、広島県東部建設事務所、広島県警察本部、広島県警福山東警察署、日本赤十字社広島県支部、福山地区消防組合消防局、福山市上下水道局、中国電力ネットワーク（株）福山ネットワークセンター、NHK広島放送局、NTT西日本（株）中国支店、（一社）広島県建設工業協会、福山建設工業協会、（公社）全国土木コンクリートブロック協会、（一社）中国建設弘済会、（株）エブリイ、福山管工事協同組合、地元自治会（多治米地区）、福山市立光小学校、福山市消防団、府中市消防団、三原市消防団、尾道市消防団、世羅町消防団、神石高原町消防団

【展示参加】

福山市、国土交通省中国地方整備局、気象庁広島地方気象台、国土地理院中国地方測量部、防衛省陸上自衛隊第13旅団、防衛省陸上自衛隊第46普通科連隊、中国電力ネットワーク（株）、NTT西日本（株）中国支店、（一社）中国建設弘済会、（一社）リバーテクノ研究会、（一社）建設コンサルタンツ協会、（公社）全国土木コンクリートブロック協会、D・BOX協会、中国コンクリート製品協会、（一社）日本建設機械レンタル協会、（一財）河川情報センター、（一社）福山キッチンカー協会

【水防工法体験】

福山市立福山中・高等学校、一般参加者

5 協賛

全国水防管理団体連合会、公益社団法人日本河川協会

一般財団法人河川情報センター、一般社団法人中国建設弘済会

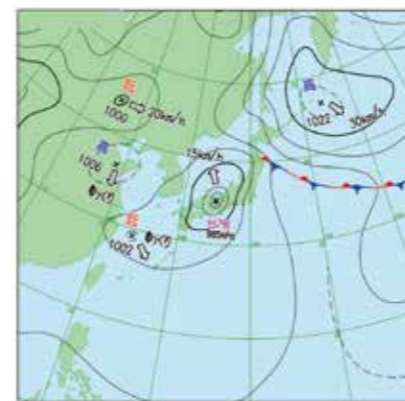
6 後援

一般社団法人建設広報協会

7 演習想定

演習開始時

台風の接近と前線の影響により、芦田川流域で大雨が降り、河川の水位が上昇！
芦田川流域では大規模な災害発生の危険性が高まる！

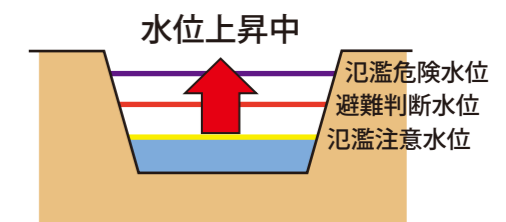


● 気象警報等

芦田川流域の市町にレベル3大雨警報発令中！

● 河川水位

芦田川の水位は氾濫注意水位を超え、さらに上昇中！



前半

降り続く雨により、芦田川の水位は更に上昇！

● 気象警報等

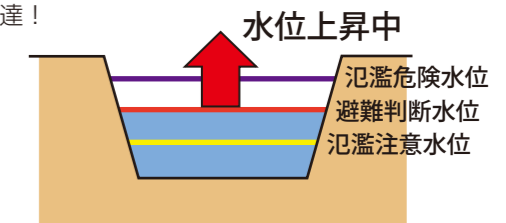
各地にレベル5大雨特別警報発令！

● 避難に関する情報

気象及び水位の状況に応じて、警戒レベル3高齢者等避難、警戒レベル4避難指示、警戒レベル5緊急安全確保を発令！

● 河川水位

芦田川の水位は避難判断水位を超過し、ついには氾濫危険水位に到達！さらに上昇中！

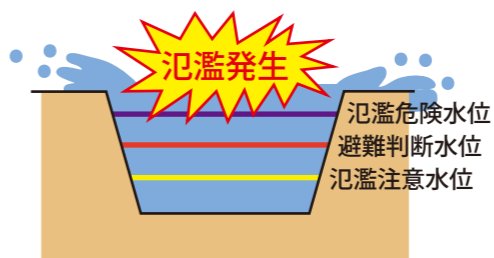







後半

ついに芦田川が氾濫し、大規模な浸水被害が発生！
関係機関が被災状況調査、捜索活動、救助活動、ライフラインの復旧対応等を開始！

浸水範囲（想定）

● 河川水位



時間	気象状況・河川状況想定	発生事象想定	演習参加者	その他
9:30				
10:00頃	 レベル3大雨警報 氾濫注意水位  避難判断水位  氾濫危険水位	内水被害発生	<ul style="list-style-type: none"> ■消防団出動・漏水発見・水防工法着手 (福山市、各消防団、防災エキスパート、福山河川国道事務所、全国土木コンクリートブロック協会、福山建設工業協会) ■洪水予報発表、タイムラインレベル移行 ■高齢者等避難発表 (福山市) ■芦田川河口堰ゲート操作 (福山河川国道事務所) ■排水ポンプ運転訓練 (広島県) ■TEC-FORCE 派遣 (福山河川国道事務所) ■洪水予報発表、タイムラインレベル移行 ■ホットライン①【河川水位】 (福山市長、福山河川国道事務所長) ■避難指示発表 (福山市) ■メディアを通じた河川情報等発信 (NHK) ■ホットライン②【ダム緊急放流通知】 (府中市長、八田原ダム管理所長) ■住民避難 (地元住民、福山市、福山東警察署) ■ホットライン③【レベル5大雨特別警報】 (福山市長、広島地方気象台長) ■レベル5大雨特別警報発表 ■緊急安全確保 ■氾濫発生の通報 ■洪水予報発表 ■画像伝送訓練 (ヘリ) (国土交通省中国地方整備局、国土地理院) ■自衛隊災害派遣 (陸上自衛隊) ■人命救助・救護訓練 (陸上自衛隊) ■地上情報収集訓練 (広島県警察本部) ■救護所開設、救護・トリアージ訓練 (日本赤十字社広島県支部) ■交通網の復旧活動【道路啓開】 (福山河川国道事務所、広島県建設工業協会) ■緊急物資支援訓練【血液輸送】 (日本赤十字社広島県支部) ■人命救助・救護訓練 (広島県警察本部、福山地区消防組合消防局) ■ライフラインの復旧 (福山市、福山管工事協同組合、中国電力ネットワーク(株)、NTT西日本(株)) ■交通網の復旧活動【航路啓開】 (広島港湾・空港整備事務所) ■緊急物資支援訓練【災害協定】 (福山市、(株)エブリイ) 	<ul style="list-style-type: none"> ■統監部巡視 ■水防工法体験 
10:30頃	 レベル5大雨特別警報 緊急安全確保 氾濫発生	土砂災害による家屋被害 大規模浸水被害 停電被害 孤立集落 救助要請 氾濫エリア内で被災車両による通行障害 芦田川からの流出 樹木による船舶の航行障害 浸水解消		
11:15頃			■閉会式	

■出展ブース

a 中国地方整備局・福山河川国道事務所  中国地整が行う災害対応の紹介や避難行動に関するツールの紹介等の防災に関するパネル展示を行います。	b 福山市  福山市が実施している災害に関する取組や補助制度について、関係部局による展示を行います。 【総務局】 水害に関するパネル展示、ハザードマップの配付 【建設局】 土砂災害・地震対策に関する補助制度のパンフレットの配付 【上下水道局】 災害に関する取組の展示	c 陸上自衛隊 第46普通科連隊  陸上自衛隊が災害発生時に使用する人命救助システム・高機動車の展示を行います。 ※ 陸上自衛隊 HP より引用
d D・BOX協会 「D・BOX」は、トラフィックビリティが確保出来ない軟弱地盤上において、敷設のみで(簡易・早期)必要な地盤支持力が得られ、仮設路・仮設施工ヤード・仮復旧堤防等の活用が期待される建設資材です。	e (公社)全国土木コンクリートブロック協会 中国地方整備局と(公社)全国土木コンクリートブロック協会(以下、全協という)が締結している「災害応急対策業務に関わる建設資材情報提供に関する協定書」の説明パネルの他、広島県内の全協メンバーの製品をパネル展示します。	f 中国コンクリート製品協会  地震や浸水災害に強い耐震性雨水貯留施設や耐震性に優れた構造物の構築が可能なTB工法を説明したパネルの展示を行います。
g (一社)日本建設機械レンタル協会  (一社)日本建設機械レンタル協会では、遠隔操作の排水始動システム(水中ポンプ他)の展示を行います。	h NTT西日本(株)中国支店  大規模災害時の安否確認手段となる災害用伝言サービスの利用方法や、体験利用を行っております。	i (一社)中国建設弘済会  防災エキスパートの活動等を紹介するパネル展示を行っています。
j (一財)河川情報センター  マイタイムラインの紹介、防災に関するパネルや観測機器の展示、パソコンによる川の防災情報の実演を行います。	k (一社)建設コンサルタンツ協会  小中学生や高齢者を対象とした防災講座や防災マップ作成支援等に関するパネルや教材の展示を行います。	l (一社)リバーテクノ研究会  「三角水のう」「ハイブリッドパネル堤」など新しい水防製品に関するパネルや模型、実物を展示します。
m 中国電力ネットワーク(株)  過去の被災・復旧対応状況、日頃からの備え(訓練)についてパネル展示を行います。	n 国土地理院中国地方測量部 災害時等に人命救助、道路啓開などにも幅広く利用される被災状況をとらえた「空中写真」や排水ポンプ車の配備計画など復旧・救援活動で活用される「浸水推定図」などを迅速に関係機関へ提供しています。今回はそれらの紹介、展示を行っています。	o 気象庁広島地方気象台  気象観測機器の展示と防災に関するパネル展示を行います。

■ 洪水予報

- 洪水予報は、洪水予報河川に指定された河川において、川の水位の状況や今後の見込みを広く伝えるために河川管理者と気象台が共同で発表するものです。
- 洪水予報河川には、氾濫により重大な被害が発生するおそれがある河川のうち、水位等の予測が技術的に可能な流域面積が大きい河川が指定されます。
- 広島県の洪水予報河川
【国】太田川、江の川、芦田川、小瀬川
【県】黒瀬川、沼田川

■ 水防警報

- 水防警報は、指定された河川、湖沼又は海岸（水防警報河川等）について、洪水、津波又は高潮によって災害が起こるおそれがあるとき、水防を行う必要がある旨を警告して河川管理者等から発表されるものです。
- 水防警報河川等には、洪水、津波又は高潮により国民経済上重大又は相当な損害が生じるおそれがある河川が指定されます。
- 広島県の水防警報河川
【国】太田川、江の川、芦田川、小瀬川

※この他、広島県が管理する多くの河川・海岸が指定されています。

■ 芦田川水害タイムライン

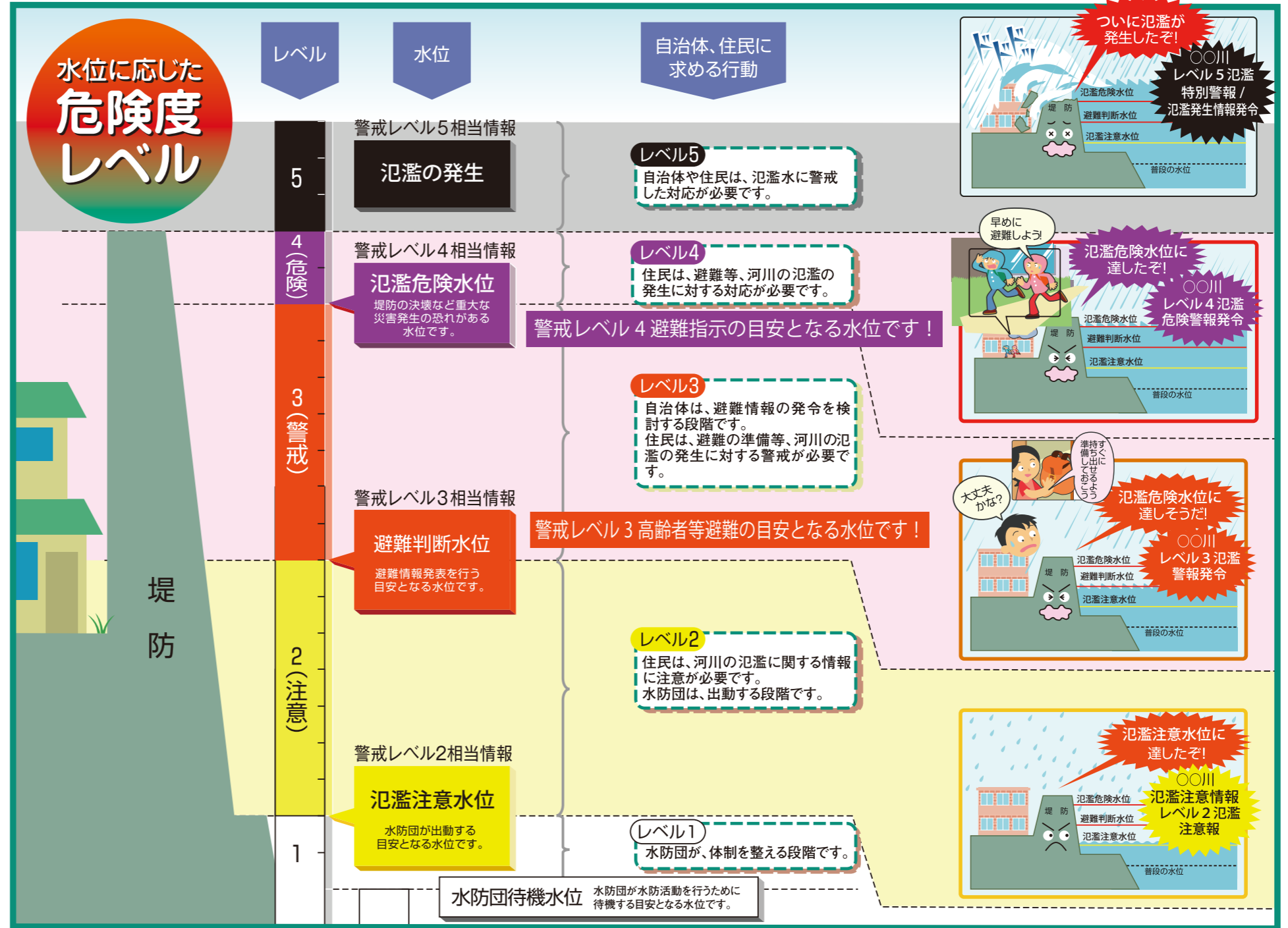
- タイムラインとは、災害の発生を前提に、防災関係機関が連携して災害時に発生する状況を予め想定し共有した上で、「いつ」、「誰が」、「何をするか」に着目して、防災行動とその実施主体を時系列で整理した計画です。
- 芦田川においても、関係機関が連携し、住民の生命を守るために先を見越した早期の災害対応を行うため、「芦田川水害タイムライン」を令和元年8月に策定し運用しています。

■ 芦田川水害タイムライン構成機関



福山市、府中市、広島県警察本部、広島県福山北警察署、広島県福山東警察署、広島県福山西警察署、広島県府中警察署、福山地区消防組合消防局、陸上自衛隊第13旅団、中国電力(株)、福山営業所、中国電力(株)、尾道電力所、福山ガス(株)、西日本電信電話(株)広島支店、西日本旅客鉄道(株)、西日本高速道路(株)福山高速道路事務所、(株)中国バス、日本放送協会広島放送局、(株)中国放送、(株)広島ホームテレビ、広島テレビ放送(株)、(株)テレビ新広島、(株)エフエムふくやま、(株)ケーブル・ジョイ、広島県広島県東部建設事務所、気象庁広島地方気象台、国土交通省中国地方整備局、福山河川国道事務所、国土交通省中国地方整備局八田原ダム管理所

■ 河川水位と名称



■ 流域治水

- 災害からの被害を防止・軽減するためには、「氾濫をできるだけ防ぎ、被害対象となる人命・財産を減らし、残る被災対象には備え」をしておくことが重要です。こうした対策を、流域のあらゆる関係者が連携して備えることが「流域治水」の考え方です。

流域治水のイメージ



■ ホットライン

- 河川管理者及び気象台が市町長等へ直接河川情報、気象情報を伝達し、市町長がレベル4 避難指示の発令をする際の意思決定に役立ててもらおうものです。

排水ポンプ運転訓練

広島県

- 浸水被害が発生する可能性があり、事前に車載排水ポンプを設置し、内水の上昇により排水作業を開始します。



TEC-FORCE 派遣・特定緊急水防活動

国土交通省

- TEC-FORCE を派遣するとともに、特定緊急水防活動として照明車による支援作業を行います。



自衛隊災害派遣

陸上自衛隊

- 第46普通科連隊は、広島県全域の災害に対する即時救援活動を実施します。



緊急物資支援訓練

行政民間

- 福山市と締結している協定に基づき、福山市から(株)エブリイへ物資の供給を要請し、(株)エブリイは車両に載せた物資を指定場所まで運搬し提供します。



交通網の復旧活動(道路啓開)

民間

(一社) 広島県建設工業協会

- 国道2号の法面崩落の影響で通行止めとなっている、道路上の土砂や流木を、バックホウで道路脇に積み上げ、切り開いて緊急車両の通行帯を確保します。



配水管応急修繕訓練

福山市

- 災害により配水管の破損の連絡を受けた福山市上下水道局の職員と福山管工事協同組合の水道事業者により漏水箇所の修繕を行い、通水作業を行います。



緊急送電訓練

民間

中国電力ネットワーク(株)

- 福山市内で発生した大規模な停電に対応するため、中国電力ネットワークが早急な復旧に取りかかります。



通信回線応急復旧訓練

民間

NTT 西日本(株)中国支店

- 自治体の要請に基づき、NTT 西日本(株)中国支店は指定された避難所に、通信衛星を使用し特設公衆電話の開設を行います。



交通網の復旧活動(航路啓開)

国土交通省

- 洪水により、船舶の安全な航行に影響が生じているという想定で、港湾業務艇による被害状況調査及びドローンによる映像伝送訓練を実施します。

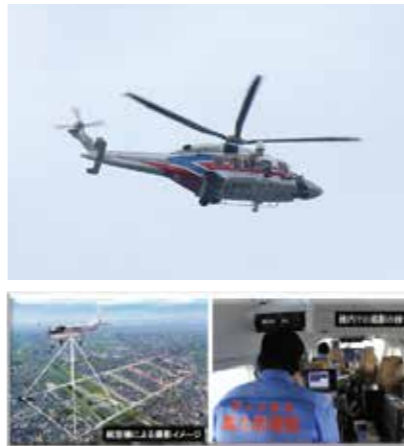


被災状況調査

国土交通省

中国地方整備局、TEC-FORCE
国土地理院中国地方測量部

- 中国地方整備局ヘリコプター「おりづる」が、上空から浸水エリアや土砂災害の発生箇所を確認する様子を会場の大型モニターに映します。
- 国土地理院は、迅速に被災状況を把握するため、航空機による被災地の撮影にとりかかります。



地上情報収集訓練

警察

広島県警察本部

- 広島県警のオフロードバイクにより、被災現場の情報収集を行います。



救護所開設、救護訓練、トリアージ訓練

民間

- 土砂崩れに車両が巻き込まれ、多数の負傷者が発生していることから、被災箇所近傍に救護所の開設を行います。



緊急物資輸送訓練(血液輸送)

民間

日本赤十字社広島県支部

- 広島県赤十字血液センター福山出張所から市内の病院へ、血液製剤を献血運搬車により輸送します。



人命救助・救護訓練(河川内からの要救助者救助)

陸上自衛隊

陸上自衛隊

- 河川に流された人の救助のため、ゴムボートで救助活動を開始。河川の増水により流された要救助者を捜索し、安全を確保の上、ゴムボートで救助します。



人命救助・救護訓練(埋没家屋からの人命救助)

連携

広島県警察本部、福山地区消防組合消防局

- 家屋が土砂で埋没し、1階に家人2名が閉じ込められているとの通報により、広島県警察及び福山地区消防組合消防局が合同で救助活動を行います。
- 現場到着後、広島県警察は埋没家屋の屋根に進入口をチェーンソーで作成し、要救助者2名を確認、歩行可能者を警察により救出し、歩行不能者は消防隊により救助工作車クレーンを利用して救出します。
- 要救助者2名は、警察及び消防が協力し救護所へ搬送します。



水防工法とは？

- 堤防の決壊を未然に防いだり、水害を最小限に食い止めることを目的に実施するものです。
- 増水時に行う堤防巡視等で確認された状況に応じて最適な工法を実施します。

準備・出動



水防倉庫、通信の点検

出動時に備え、水防倉庫内の資器材(土のう、縄、スコップなど)を点検し、連絡体制の確認を行い、水害に備えます。



堤防巡視

危険箇所の早期発見とともに水防本部への現状報告をします。

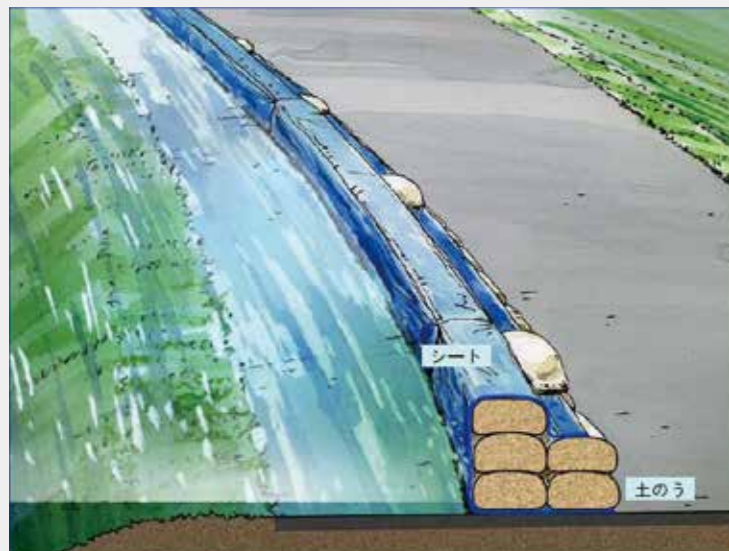


越水対策

- 河川の増水で水が堤防からあふれるのを防ぐ対策です。

★改良積み土のう工法

- 堤防の上に土のうを積み上げて、水が堤防を越えるのを防ぐ工法です。

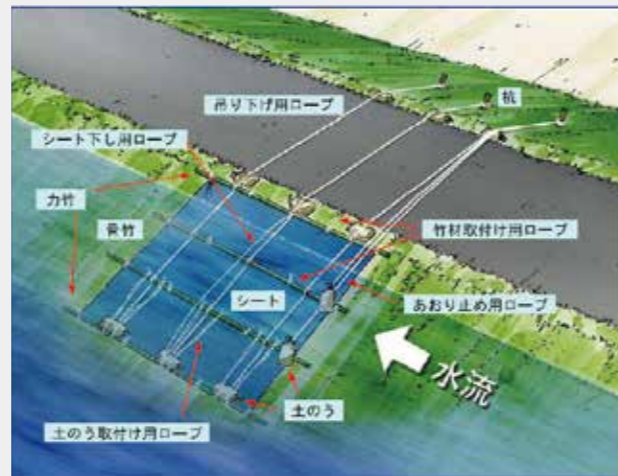


洗掘対策

- 水の流れて堤防が削り取られ、堤防が決壊するのを防ぐ対策です。

★シート張り工法

- 堤防が削り取られたり、水が漏れないように防水シート(マット、畳等)を張って堤防を守ります。
- シートを堤防に密着できないと効果が得られないため、川の流れるが早いところでの適用は困難です。

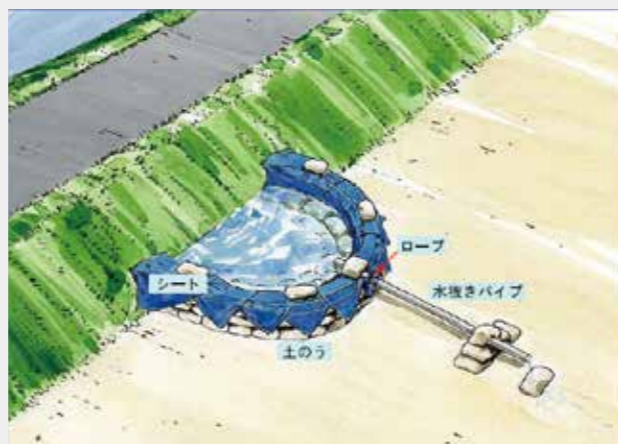


漏水対策

- 堤防の裏側(堤防や堤防に守られている人家側の土地)から水が漏れ出した時、一緒に堤防の土砂も吹き出され、堤防が弱くなり決壊するのを防ぐ対策です。
- 吹きだしてくる水の勢いを、水の圧力を利用して弱めます。

★月の輪工法

- 堤防から水が噴き出している時の対策に使用する工法です。
- 堤防の裏側に半円型に土のうを積んで川の水位と漏れた場所の水位差を縮めて圧力を弱め、水漏れが広がるのを防ぎます。



土のう作り

土のう作りは水防工法の基本となる作業です。一般家庭でも、浸水対策等の災害の備えとして、幅広く活用できます。

■手順

- スコップで土のう袋に土砂を入れます。

このとき、二人一組で行い、土のう袋を持つ人は片膝をつく姿勢が安定します。

- 土のう袋の7割～8割程度まで土砂を入れます。

(重さは約30kg程度になります。)

- 袋の端に出ている2本のひもを引いて袋の口を強く絞ります。

- 袋の口を片手で持ち、握った親指を伸ばして、その親指を巻き込むように2～3回ひもを巻きます。

- 親指を巻き込んでいるところにひもをとります。このとき、親指を抜きながら、上から下に向けてとります。

- 土のうの口を持ちながら、とおした紐を下に向けて引きます。

- 最後に上に向けて引いて絞れば完成です。



ロープワーク(ふな結び)

杭などにロープを結び付けるときに使います。別名、ひと結びとも呼ばれます。さらに強度が高くなるふた結びもあります。

■手順

- ロープの端を杭などに下からとおします。

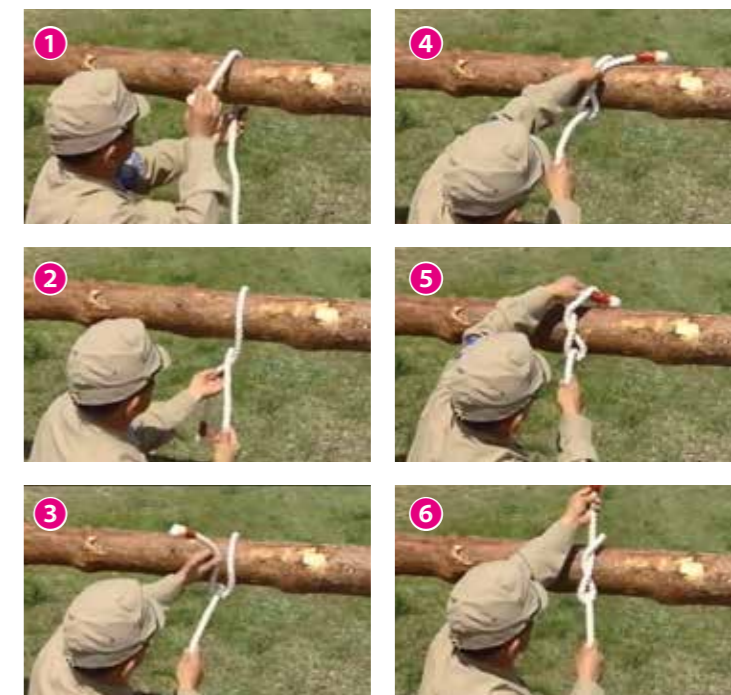
- とおしたロープを元のロープの下から引っかけます。

- 引っかけたロープを上から1回巻きつけます。

- 巻き付けたロープを元ロープの下からとおします。

- とおしたロープを左手でひきながら、元のロープを手前に引いて締めれば完成です。

知っておくと便利なロープワークがたくさんありますので、ぜひ調べてみてください！



気象の警報などが大きく変わります (令和8年5月下旬より)



POINT! 警報・注意報の情報名に「レベル」を付けて発表します

POINT! 「警戒レベル4相当」の情報は「危険警報」として発表します

CHECK! 線状降水帯の発生などは「気象防災速報」として発表します

	河川氾濫	大雨	土砂災害	高潮
警戒レベル5相当	レベル5 氾濫特別警報	レベル5 大雨特別警報	レベル5 土砂災害特別警報	レベル5 高潮特別警報
警戒レベル4相当	レベル4 氾濫危険警報	レベル4 大雨危険警報	レベル4 土砂災害危険警報	レベル4 高潮危険警報
警戒レベル3相当	レベル3 氾濫警報	レベル3 大雨警報	レベル3 土砂災害警報	レベル3 高潮警報
警戒レベル2	レベル2 氾濫注意報	レベル2 大雨注意報	レベル2 土砂災害注意報	レベル2 高潮注意報
警戒レベル1	早期注意情報			

POINT! 河川の氾濫の危険度の伝え方が変わります (特別警報の新設など)

◎従来の「洪水警報」「洪水注意報」は廃止します。今後は河川の区分に応じ伝え方が変わります。

【変更例】

河川の区分	旧	新
【洪水予報河川】	「洪水警報」	「レベル3氾濫警報」
【洪水予報河川以外の河川】		「レベル3大雨警報」

◎河川の氾濫に関し「レベル5氾濫特別警報」を新設します。

【一例】
◎気象防災速報 (線状降水帯発生)
◎気象防災速報 (記録的短時間大雨)

CHECK! 線状降水帯の予測などは「気象解説情報」として発表します

【一例】
◎気象解説情報 (線状降水帯半日前予測)
◎気象解説情報 (台風第〇号)

避難のタイミングは レベルで判断

時間推移のイメージ

数日～1日前

レベル1 早期注意情報 ・災害への心構えを一段高める
・職員の連絡体制を確認する

半日～数時間前

レベル2 注意報 ・ハザードマップ等で災害リスクを再確認する
・自治体から発表される避難情報の把握手段を再確認する

数時間～3時間前

レベル3 警報 ・避難に時間がかかる**高齢者等は危険な場所から避難する**
・高齢者等以外の人にも必要に応じて避難の準備や自主避難

2時間～0時間前

レベル4 危険警報 ・**危険な場所から全員避難する**
※台風などにより暴風が予想される場合は、暴風が吹き始める前に避難を完了

災害発生

レベル5 特別警報 ・すでに安全な避難ができず、命が危険な状況
・今いる場所よりも安全な場所へ直ちに移動等する



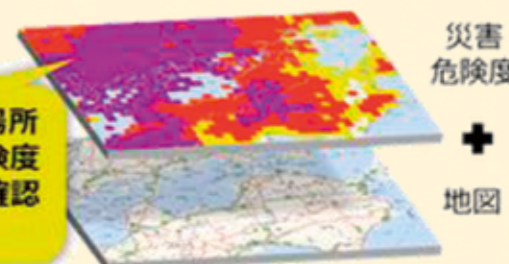
今どのくらい危険？
をチェックしよう



キキクル

高危険度
低

自分がいる場所の災害の危険度を地図上で確認できます。



発表中の警報等一覧表

高危険度の警戒レベル相対情報 (発表状況)

2024年11月02日11時19分発表

発表員	大雨	土砂災害	氾濫	高潮
レベル5相当				
レベル4相当		レベル4土砂災害危険警報		
レベル3相当	レベル3大雨警報			
レベル2				



時系列情報 (明日までの警報等の見通し)

全国の時系列情報 (明日までの警報等の見通し)

2025年02月17日17時00分発表

地域	18日										備考・関連する現象
	18-21	21-24	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
1時間最大雨量 (mm)	100	100	50	50	30	30	10	10	10	10	
24時間最大雨量 (mm)	100										
大雨											
土砂災害											
高潮	濃位 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

● 国の機関

■ 中国地方整備局

中国地方整備局ホームページ

<https://www.cgr.mlit.go.jp/index.html>

防災に関する報道発表・TEC-FORCE等



国土交通省 中国地方整備局 河川部 (@mlit_chugoku_ka)

https://twitter.com/mlit_chugoku_ka

中国管内の事務所の取組、「川の防災情報」等



国土交通省中国地方整備局河川部チャンネル

https://www.youtube.com/channel/UCdBUJydNyy_ZztBr5HqK5g

河川カメラ Live 配信



■ 国土地理院中国地方測量部

国土地理院ホームページ

<https://www.gsi.go.jp/chugoku/index.html>

国土地理院中国地方測量部ホームページ
(災害・防災に関する様々な情報)



■ 広島地方気象台

広島地方気象台ホームページ

https://www.jma.go.jp/bosai/flood/#area_type=offices&area_code=340000

指定河川洪水予報



広島地方気象台ホームページ

<https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:flood>

キキクル (危険度分布)



広島地方気象台ホームページ

<https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/>

今後の雨 (解析雨量・降水短時間予報)



広島地方気象台ホームページ

<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>

防災情報・キキクル (危険度分布)・今後の雨 (解析雨量・降水短時間予報) など



● 地方公共団体

■ 広島県

広島県防災 Web

<https://www.bousai.pref.hiroshima.lg.jp>

広島県防災 Web



広島県河川情報システム

<https://www.kasen-bousai.pref.hiroshima.lg.jp/rivercontents/>

広島県河川情報システム



土砂災害ポータルひろしま

<https://www.sabo.pref.hiroshima.lg.jp/portal/>

土砂災害ポータルひろしま



わが家の避難計画 (LINE 版マイ・タイムライン)

https://www.gensai.pref.hiroshima.jp/line_mytimeline/?utm_source=add3&utm_medium=add&utm_campaign=add3

わが家の避難計画 (LINE 版マイ・タイムライン)



地域の防災力を高める 広島県自主防災組織

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/20230130jisyubo/>

地域の防災力を高める 広島県自主防災組織



ひろしま自然災害体験 VR (県公式 YouTube)

https://www.youtube.com/playlist?list=PLTB0hRWoJslDfekU0jbVdEkq8w_CsvXs

ひろしま自然災害体験 VR (県公式 YouTube)



広島の消防団 情報サイト

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/thsd/>

広島の消防団 情報サイト



■ 福山市

福山市ホームページ

<https://www.city.fukuyama.hiroshima.jp/site/bosai/277344.html>

ふくやま防災メール



福山市ホームページ

<https://www.city.fukuyama.hiroshima.jp/site/bosai/154008.html>

災害情報電話通報サービス



福山市ホームページ

<https://www.city.fukuyama.hiroshima.jp/site/bosai/285352.html>

災害情報ファックス通報サービス



福山市ホームページ

<https://www.city.fukuyama.hiroshima.jp/soshiki/kikikanri/>

避難情報・緊急避難場所の開設情報・防災啓発情報 等



■ 府中市

府中市ホームページ

<https://www.city.fuchu.hiroshima.jp/index.html>

避難情報、避難所開設情報、気象情報に関するお知らせ、防災啓発情報



府中市 公式 SNS (LINE)

<https://lin.ee/4tcpGrQ>

避難情報、避難所開設情報、気象情報に関するお知らせ、防災啓発情報



府中市アプリ

<https://www.city.fuchu.hiroshima.jp/soshiki/soumubu/johoseisaku/6511.html>

避難情報、避難所開設情報、気象情報に関するお知らせ



■ 尾道市

尾道市ホームページ

<https://www.city.onomichi.hiroshima.jp/site/bosai/>

尾道市ホームページ防災情報全般



尾道市アプリ

<https://www.city.onomichi.hiroshima.jp/site/bosai/39651.html>

尾道防災アプリ防災情報全般



尾道市ホームページ (ラジオ)

<https://www.city.onomichi.hiroshima.jp/site/bosai/40406.html>

尾道防災ラジオ気象情報、避難情報、避難所開設情報など



■ 三原市

三原市 公式 SNS (LINE)

<https://lin.ee/ZDR534z>

避難情報、避難所情報 等



三原市 公式 X (旧 Twitter)

<https://x.com/miharacity2005>

避難情報、避難所情報 等



三原市 Facebook

<https://www.facebook.com/city.mihara>

避難情報、避難所情報 等



■ 神石高原町

神石高原町ホームページ

<https://www.jinsekigun.jp/town/>

防災情報全般



神石高原町 Facebook

<https://www.facebook.com/hiroshima.town.jinsekikogen/>

防災情報全般



神石高原町 公式 X (旧 Twitter)

https://x.com/jinsekikogen_OA

防災情報全般



神石高原町 公式 Instagram

https://www.instagram.com/jinsekikogen_town/

防災情報全般



● マスメディア、ライフラインその他

■ NTT 西日本

NTT 西日本ホームページ

<https://www.ntt-west.co.jp/corporate/disa.html>

NTT 西日本の災害の備え・対策



NTT 西日本ホームページ

<https://www.ntt-west.co.jp/notice/disaster/>

故障・災害に関するお知らせ



■ 中国電力ネットワーク (株)

中国電力ネットワークホームページ

<https://www.teideninfo.energia.co.jp/>

「中国電力ネットワークホームページ」停電中の地域を地図画面に表示し、停電理由、復旧見込みなどをお知らせ



中国電力ネットワーク 公式 X (旧 Twitter)

https://twitter.com/Chugoku_nw

「中国電力ネットワーク 公式 X (旧 twitter)」停電情報や災害に備えた注意喚起、災害時の復旧作業の様子、電気の安全な使い方などの情報をお届け



中国電力ネットワークホームページ

<https://www.energia.co.jp/nw/safety/teiden/teidenapps/>

「停電情報アプリ」登録エリアに設定いただいた地域で停電が発生したときや、復旧した際にプッシュ通知でいち早く情報をお届け



■ NHK 広島放送局

NHK 広島放送局ホームページ

<https://www.nhk.or.jp/hiroshima/>

NHK 広島放送局ホームページ[NHK 広島放送局ホームページ] HK広島放送局のWebサイト]



NHK ニュース・防災アプリ

https://www.nhk.or.jp/nhkone/service/app/news_bosai/

NHKONE ニュース・防災アプリ

「最新ニュースや災害情報をいち早くお届けする公式アプリ」



地デジによる河川防災情報の提供



NHKのデジタル放送にて、基準水位を超えた観測所の水位情報が確認できます。



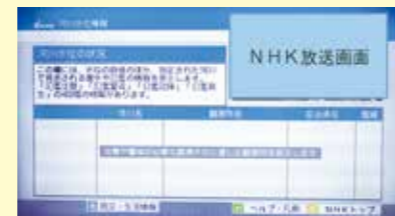
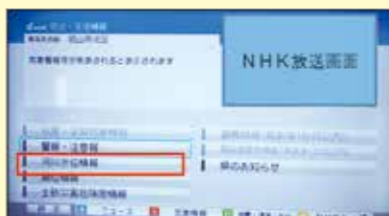
dボタンで閲覧

①NHKを選局し、リモコンのdボタンを押す。

②「防災・生活情報」を選択

③「河川水位情報」を選択

観測所の水位情報が確認できます



河川カメラ (ライブ動画)



中国地方整備局では、YouTubeによる河川カメラ(ライブ動画)を配信。

福山河川国道事務所が管理する芦田川、高屋川3箇所のカメラ映像を配信しています。



緊急速報メール (プッシュ型発信)



洪水情報が緊急メールで発信されます！



芦田川、高屋川の国管理区間において、川が氾濫するおそれが高まった時と氾濫が発生した時に、対象の地域の人のスマートフォンに緊急速報メールを配信します。

※プッシュ型配信とは、受信者側が要求しなくても発信者側から情報が配信される仕組みです。

※プッシュ型配信は、携帯電話事業者が提供する「緊急速報メール」のサービスを活用して洪水情報を周知する取組であり、メールを受信したことまたは受信できなかったことに起因した損害について、国土交通省及び携帯事業者は一切責任を負いません。ご了承ください。緊急速報メールを受信するために、受信設定が必要な場合があります。詳細については、各携帯電話会社のホームページで確認するか、販売店にお問い合わせください。

■洪水情報のプッシュ型配信イメージ (山手観測所の場合)

- | | |
|--|---|
| <p>①-i 河川氾濫のおそれ (氾濫危険水位に到達した時)</p> <p>警戒レベル4相当</p> <p>芦田川で氾濫のおそれ
山手(福山市)付近で河川の水位が上昇、氾濫が発生する危険があります
自治体からの情報を確認し、安全確保を図るなど速やかに適切な防災行動をとってください。今後、氾濫が発生すると、避難が困難になります</p> | <p>①-ii 河川氾濫のおそれ (水位が上昇し氾濫しているおそれがある時)</p> <p>警戒レベル5相当</p> <p>芦田川で氾濫のおそれ
山手(福山市)付近で河川の水位が上昇し災害が発生しているおそれがあります
自治体からの情報を確認し、安全確保を図るなど速やかに命を守るための適切な防災行動をとってください</p> |
| <p>②-i 河川氾濫発生 (河川の水が堤防を越えて流れ出ている時)</p> <p>警戒レベル5相当</p> <p>芦田川で氾濫が発生
福山市●●地先(●●側)付近で河川の水が堤防を越えて住宅地などに押し寄せています
命を守るための適切な防災行動をとってください</p> | <p>②-ii 河川氾濫発生 (堤防が壊れ、河川の水が大量に流れ出ている時)</p> <p>警戒レベル5相当</p> <p>芦田川で氾濫が発生
福山市●●地先(●●側)で堤防が壊れ、河川の水が住宅地などに押し寄せています
命を守るための適切な防災行動をとってください</p> |

川の防災情報



パソコンやスマートフォンで、降雨の状況や河川の水位、洪水予報等のリアルタイムの情報を得ることができます。

<https://www.river.go.jp>

トップ画面 (PC画面)

トップ画面のメニューからさまざまな川に関する情報を確認することができます。



川の水位・雨量

川の現在の水位や雨量、時間的な変化を確認できます。また、水位と横断面の関係より危険度を把握できます。



レーダー雨量

周辺地域の雨量や雨雲の状況をレーダー雨量により確認できます。(Cバンド、XRAIN)



カメラ画像

お近くの現在の川の様子をカメラ画像により確認することができます。



水防とは?


川が増水したときに、人命や財産を守るため、その地域に住んでいる人々が様々な技術で水害を未然に防止する活動を「水防活動」といいます。

令和8年度 芦田川総合水防演習 3つの柱

柱その1 水防技術の向上・伝承及び消防団(水防団)の士気高揚

実際に即した水防工法訓練の実施


- 実際の水防活動の経験等を関係者で共有し、近年の消防団(水防団)、水防活動の現状及び地域特性を踏まえた実践的な水防工法訓練を実施するなど、水防技術の向上や伝承につながるよう取り組みます。
- 日頃の訓練の成果の披露、消防団(水防団)の活動の紹介、水防団の活躍のPR等の実施により、消防団(水防団)の士気高揚を図ります。



柱その2 地域社会全体の防災意識の向上

洪水時の情報収集や避難、水防工法訓練など、間近で見る・知る・体験


- 演習の準備・検討段階から、水防管理団体である市町や消防団(水防団)をはじめとした関係者が参画し、関係者間の連携を強めるとともに地域での災害リスクや関係者それぞれの水防における役割等について理解が深まるよう取り組みます。
- 水防協力団体、自衛水防組織、企業や住民等、幅広い主体に対し、防災知識の普及を図り、防災意識が向上するよう取り組みます。



柱その3 実践的なシナリオにより災害対処能力のさらなる向上を図る

住民避難の課題を踏まえ、防災機関と連携した実践的な訓練

- 大規模水害を想定した上で、近年の豪雨災害の発生形態や地域における出水の教訓などを踏まえるとともに、演習のポイントを明確化し、冗長にならないよう、メリハリのあるシナリオとします。
- 水害タイムラインも参考にし、発災中の対応に加え、ライフライン等を含めた施設の被災に対する応急対応や早期復旧に向け、多様な主体が連携し、それぞれの役割のもと連携したシナリオとします。
- 災害情報の収集・共有をはじめとする水害に対する対処能力の向上を図るため、保有資機材や新技術・DXを積極的に活用します。



5月23日(土) 演習内容 ※時間は目安です。状況により前後いたします。



前半(9:30~10:30)		後半(10:30~11:30)		
主な演習内容	<ul style="list-style-type: none"> ■開会式 ▼レベル3氾濫警報・氾濫注意水位～避難判断水位 ■消防団による水防工法の実演 ■「警戒レベル3(高齢者等避難)」の発表 ■避難誘導(要配慮者利用施設) ■排水ポンプの操作・TEC-FORCE派遣訓練 ▼レベル4氾濫危険警報・氾濫危険水位 ■「警戒レベル4(避難指示)」の発表 ■国、自治体、メディアによる避難の呼びかけ ■住民の避難訓練 ■ホットライン※ ▼レベル5大雨特別警報・緊急安全確保 ■「警戒レベル5(緊急安全確保)」を発表 	<p>ホットラインとは、国土交通省の事務所長及び気象台の台長より、河川水位・気象状況などの最新の情報を市町村長へ直接伝達し、市町村長が避難指示等の発令をする際の意思決定に役立ててもらうものです。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▼レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報 ■画像伝送訓練 ■自衛隊派遣訓練 ■ボートによる人命救助訓練 ■国土地理院による浸水推定図の提供 ■地上情報収集訓練 ■救護所開設、救護訓練、トリアージ訓練 ■交通網の復旧訓練(道路啓閉) ■緊急物資輸送訓練(血液輸送) ■警察・消防による人命救助 ■ライフライン復旧訓練(電気、通信、水道) ■交通網の復旧訓練(航路啓閉) ■緊急物資輸送訓練(災害協定) ■閉会式 	

当日の様子は後日、Youtubeの「国土交通省中国地方整備局河川部」のチャンネルにおいて公開します。

芦田川総合水防演習に伴い、下記の時間帯前後に交通渋滞が発生する可能性があります。演習会場周辺の皆様にはご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いいたします。

会場：広島県福山市草戸町地先 芦田川左岸河川敷(草戸大橋下流東側)

日時：5月23日(土) 9:30~11:30(本番) 5月16日(土) 9:30~11:30(リハーサル)

注意事項


- 演習会場及びその周辺では、大型車両が往来するため危険な場所があります。係員の指示に従ってご来場・ご見学ください。お子様連れの方は特にお気をつけください。
- 土のうづくりやロープワークができる「水防工法体験」に参加を希望される方は、動きやすく汚れてもよい服装で早めにご来場いただき「会場受付」でお申し込み下さい。申し込み時間/8:30~9:30
- 訓練内容については予告なく変更になる場合があります。予めご了承ください。
- 令和8年5月下旬(予定)からの新たな防災気象情報により本演習は実施します。

展示コーナー

災害時に活躍する車両の展示や防災に関するパネル展なども行います。

参加機関 【訓練参加】国土交通省中国地方整備局、広島県、福山市、府中市、三原市、尾道市、世羅町、神石高原町、気象庁広島地方気象台、国土地理院中国地方測量部、広島港湾・空港整備事務所、防衛省陸上自衛隊第13旅団、防衛省陸上自衛隊第46普通科連隊、広島県東部建設事務所、広島県警察本部、広島県警福山東警察署、日本赤十字社広島県支部、福山地区消防組合消防局、福山市上下水道局、中国電力ネットワーク(株)福山ネットワークセンター、NHK広島放送局、NTT西日本(株)中国支店、(一社)広島県建設工業協会、福山建設工業協会、(公社)全国土木コンクリートブロック協会、(一社)中国建設弘済会、(株)エプリー、福山管工事協同組合、地元自治会(多治米地区)、福山市立光小学校、福山市消防団、府中市消防団、三原市消防団、尾道市消防団、世羅町消防団、神石高原町消防団

いざ!というときのために、水害への備えをしましょう。

- 主催** 国土交通省中国地方整備局、広島県、福山市、府中市、三原市、尾道市、世羅町、神石高原町
 - 協賛** 全国水防管理団体連合会、公益社団法人日本河川協会、一般財団法人河川情報センター、一般社団法人中国建設弘済会
 - 後援** 一般社団法人建設広報協会
- お問い合わせ**  国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所 TEL.084-923-2620(代表)