

## 平成20年度水防月間について

## 水防月間について

水防月間とは、昭和62年度から毎年5月（北海道は6月）を水防月間とし、水害から国民の生命と財産を守るため、国民全般に水防の重要性と水防に関する基本的考え方の普及の徹底を図り、水防に対する国民の理解を深め、広く協力を求めることにより、水害の未然防止又は軽減に資することを目的として実施しています。

## 1. 〔運動のテーマ〕

“洪水から守ろうみんなの地域”

## 2. 〔運動の重点〕

①水防の重要性と水防に関する基本的考え方の普及

②水防体制の強化

③河川管理施設の点検整備

上記内容を鑑み、国土交通省四国地方整備局那賀川河川事務所では関係機関と協力して、水防月間の主な行事として、下記のとおり実施します。あわせて、住民の方へ広く周知するため、阿南警察署電光掲示板を利用して、水防月間行事について掲載いたします。

（詳細については別紙参照）

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| ① 出水時等の洪水対応演習   | 平成20年5月12日（月） |
| ② 吉野川・那賀川合同水防演習 | 平成20年5月25日（日） |
| ③ 重要水防箇所の合同巡視   | 平成20年5月29日（木） |
| ④ 河川管理施設等の点検整備  | 平成20年5月中      |
| ⑤ 水防技術講習会       | 平成20年6月1日（日）  |
| ⑥ 樋門操作人説明会      | 平成20年5月中      |
| ⑦ 排水ポンプ車操作訓練    | 平成20年5月15日（木） |
| ⑧ 特別巡視訓練        | 平成20年5月中      |

## ■川の防災情報

どなたでも「川の防災情報」の雨量・水位情報を手軽に携帯電話から入手できますのでご利用ください。

<http://i.river.go.jp>

平成20年4月30日（水）

国土交通省四国地方整備局

那賀川河川事務所

## — 問合せ先 —

国土交通省 四国地方整備局 那賀川河川事務所

電話（0884）22-6461

副所長 藤岡 康男 内線（204）

工務課長 福岡 文典 内線（311）

調査・品質確保課長

野本 粹浩 内線（351）

管理課長 岡林 福好 内線（331）

## ① 出水時等の洪水対応演習の実施について

### 1. 目的

本年も梅雨、台風等による出水期が近づいていますが、出水時等の洪水予報水防警報、ダム放流情報、防災情報等の関係機関への迅速及び的確な伝達、連絡を行い、適切な防災体制の万全を期することが極めて重要であります。

このため、国土交通省那賀川河川事務所では関係機関と協力して、下記により総合的な洪水対応演習を実施することとしています。

※昭和59年より実施。

### 2. 実施日時・場所

日 時：平成20年5月12日（月）9：00～17：00

場 所：国土交通省 那賀川河川事務所（長安口ダム管理所含む）

### 3. 関係機関

徳島県、四国電力（株）他

## ② 吉野川・那賀川合同水防演習の実施について

### 1. 目的

洪水による水害の発生を未然に防止するため、国土交通省、徳島県、水防管理団体をはじめとする関係機関が密接な連携のもとに水防活動を行い、「水防工法の習得、情報の伝達、人命の救助」を中心とした訓練を行うものであり、併せて、地域住民にも各自で活動できる水防活動などを体験していただくことで、洪水・高潮等による災害に対する意識を高め、身近な問題として認識してもらうことを目的とします。

※四国水防演習は、昭和59年 吉野川より開始。

### 2. 開催日時・場所

・日 時 ……平成20年5月25日（日） 9時00分～12時00分

・場 所 ……一級河川 吉野川水系吉野川

・演習会場：徳島県徳島市住吉4丁目地先

（吉野川大橋下流 南岸河川敷）

## ③ 重要水防箇所 の 合同巡視 について

### 1. 目的

洪水時に迅速かつ的確な水防活動の実施が図られるよう、巡視を行い、重要水防箇所の周知徹底を図るとともに、水防に必要な情報の交換等を行うものです。

※重要水防箇所・・・洪水等に際して水防上、特に注意を要する箇所

### 2. 対象河川

那賀川・桑野川の直轄管理区間（長安ロダム除く）を対象

### 3. 実施機関

那賀川水防連絡会

### 4. 実施時期

平成20年5月29日（木）

### 5. 参加人員

約30名予定

## ④ 河川管理施設等の点検整備 について

### 1. 目的

梅雨、台風等による出水期を迎えるにあたり、河川に設置されている堰、水門、樋門、樋管等の各種施設の機能確保を目的として実施しています。

河川管理施設は河川管理者自らが点検整備を行い、各種施設の作動状況並びに危険と思われる箇所等に関し適切な措置を実施しています。

許可工作物にあつては、工作物管理者の立ち会いのうえ点検整備を行い、改善を要する施設に関して適切な指導監督を行うもので、毎月の定期点検の他、出水期対策として行うものです。

### 2. 対象河川

那賀川・桑野川の直轄管理区間（長安ロダム除く）を対象

### 3. 実施機関

国土交通省那賀川河川事務所及び工作物管理者

### 4. 実施時期

平成20年5月中

## ⑤ 水防技術講習会の実施

### 1. 目的

被害を最小限にとどめるための水防活動は、河川管理施設整備と併せて地域の安全・安心の確保の為に欠かせないものです。

毎年、出水時に於ける水防活動が円滑に実施できるよう、関係機関及び水防団の水防技術の向上と水防意識の高揚を図るため「水防技術講習会」の開催を推進していきます。

### 2. 対象河川

那賀川・桑野川の直轄管理区間（長安ロダム除く）を対象

### 3. 実施機関

国土交通省那賀川河川事務所及び阿南市消防団員等

### 4. 実施時期

平成20年6月1日（日）9：00～11：30頃

### 5. 参加人員

約30名

## ⑥ 直轄樋門操作人説明会

### 1. 目的

管内の樋門、排水機場等の河川管理施設の操作員に対して、操作方法、操作要領、施設点検、連絡体制等を周知徹底するために、研修（説明）会を開催するものです。

### 2. 対象河川

那賀川・桑野川の直轄管理区間（長安ロダム除く）を対象

### 3. 実施機関

国土交通省那賀川河川事務所

### 4. 実施時期

平成20年5月中

### 5. 参加人員

約30名

## ⑦ 排水ポンプ車操作訓練

### 1. 目的

国土交通省那賀川河川事務所及び徳島県南部総合県民局では、豪雨時に河川氾濫等が発生した場合、浸水現場へ迅速に出動し、排水を行うことで浸水被害の軽減を図っています。

このため出水期前に「排水ポンプ車」等の操作が円滑かつ迅速に実施されることを目的とし下記のとおり操作訓練を実施します。

### 2. 実施日

平成20年5月15日（木） 13:00～16:00頃予定

### 3. 実施場所：桑野川右岸河川敷（富岡新橋南詰上流）

### 4. 参加人員：約50名

## ⑧ 特別巡視訓練

### 1. 目的

洪水時に堤防の異常な状態（越水、漏水、洗掘、法崩れ、亀裂）を迅速かつ的確に把握し、適切な水防工法が実施できるよう、特別巡視員を対象に、特別巡視の方法の周知徹底を図るものです。

### 2. 実施日時：平成20年5月中

### 3. 実施場所：国土交通省 那賀川河川事務所

### 4. 参加人員：約30名

# 水防活動は 恐ろしい水害から 安全な暮らしを守ります。

私たちの住んでいる日本は、雨量が多く、急な傾斜が多い等の条件により、常に洪水が発生しやすい危険性をもっています。各地域では、昔から生命や財産を水害から守るため治水対策が行われていますが、多くの費用と長い期間が必要とされるので、まだまだ水害を根絶するにはいたっておりません。そこで、機敏な対応で水害を未然に防ぎ、また被害を少なくする「水防活動」が自分たちの地域を守るうえで重要な役割を担っているのです。

水防へ

## 水防って何だろう？

突然洪水などが起きたとき、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被害を最小限に食い止めようと活動することを「水防活動」といいます。

水防活動は、みずからの地域をみずからの手で守るという基本的な考え方をもとに昔から実施されています。

洪水から守ろうみんなの地域



# 水防月間

平成20年5月1日(木)～5月31日(土)

北海道は平成20年6月1日(日)～6月30日(月)

■主催：国土交通省、内閣府、都道府県、水防管理団体(市町村等)

■後援：防衛省、警察庁、総務省消防庁、全国知事会、全国市長会、全国町村会、日本放送協会、(社)日本新聞協会、(社)日本民間放送連盟、日本赤十字社

■協賛：全国水防管理団体連合会、(社)日本河川協会、全国治水期成同盟会連合会、(社)建設広報協議会、(社)全国海岸協会、(社)全国治水砂防協会、(社)全国防災協会、(社)全国土木コンクリートブロック協会、(社)ダム・堰施設技術協会、(社)河川ポンプ施設技術協会、(社)雨水貯留浸透技術協会、(財)河川環境管理財団、(財)河川情報センター、(財)国土技術研究センター、(財)ダム技術センター、(財)ダム水源地環境整備センター、(財)リバーフロント整備センター、全国建設弘済協議会

# 国結

# いざ! という時のために、 水害への備えをしましょう。

## 事前の備え

### 避難場所、避難経路は事前に確認

- 安全な避難を行うためには、避難場所、避難経路を事前に確認しておくことが重要です。
- 洪水ハザードマップなどを活用して、どの避難所への道を通って避難するのか確認しておきましょう。
- 家族が離れているときの安全確認の方法を決めておきましょう。
- ハザードマップポータルサイト  
<http://www1.gsi.go.jp/geowww/disapotal/index.html>



### 非常時の持ち出し品は事前に準備

- 貴重品、衣類、非常用食品などを準備しておきましょう。
- 懐中電灯やラジオの準備も大切です。
- 避難時の荷物は必要最低限にしましょう。



## 台風などが近づいたら

### 気象情報や河川情報に注意

- 水害時に避難行動を取るためには、付近を流れる河川の水位の情報や雨量の情報、気象予警報、洪水予警報を把握することが重要です。
- 河川の水位が避難判断水位に到達することや、はん濫警戒情報の発令が、避難勧告発令の一つの目安であり、避難を判断するタイミングの目安になります。
- 浸水後の避難は非常に危険です。早めに避難しましょう。
- なお、河川の水位や雨量の情報は、テレビ、ラジオ、携帯電話、インターネットなどで入手できます。



国土交通省ではインターネット・iモードでも水害の情報を提供しています

インターネット版 <http://www.river.go.jp/>  
iモード版 <http://i.river.go.jp/>



日頃からの備えが、いざというときに必ず役に立ちます。

水防活動の重要性をみなさんに理解していただくため、水防月間中には、様々な行事を全国各地で開催しています。皆さんの積極的な参加、見学を心よりお待ちしております。



■平成20年度水防演習実施予定

演習名	実施日	実施場所
大和川合同水防演習	5月11日(日)	大和川、富雄川(合流点)：奈良県生駒郡斑鳩町目安地区、北葛城郡河合町穴闇地区
嘉瀬川・六角川・松浦川水防演習 佐賀県総合防災訓練	5月11日(日)	嘉瀬川(左岸)：佐賀県佐賀市嘉瀬町大字萩野地先
利根川水系連合水防演習	5月17日(土)	利根川(右岸)：千葉県印旛郡栄町出津地先
日野川水防演習	5月18日(日)	日野川(右岸)：鳥取県米子市古豊干地先
木曾三川連合水防演習・複合型災害防災実動訓練	5月25日(日)	木曾川(右岸)：三重県桑名市長島町押付地先
吉野川・那賀川合同水防演習	5月25日(日)	吉野川(右岸)：徳島県徳島市住吉四丁目地先
北上川上流水防演習	5月31日(土)	北上川(右岸)：岩手県花巻市里川口地先
手取川・梯川連合水防演習	5月31日(土)	手取川(右岸)：石川県能美郡川北町与九郎島地先
石狩川水防公開演習	6月21日(土)	石狩川、空知川(合流点)：北海道滝川市中島町地先



水防シンボルマークが新しくなりました!

水防月間制定20周年を記念して平成19年度に公募した水防シンボルマークは、1,369点という多数の応募の中から高橋政幸様(北海道)の作品に決定しました。水防月間をはじめ、水防に関する広報活動に幅広く使用していきます。皆様のご愛顧のほどよろしくお願いいたします。

全国各地で  
活躍する

# 水防団の活動実績

平成19年は台風及び梅雨前線の影響による豪雨災害など、全国各地で水害が頻発しました。これらの水害に対し、全国で延べ約15万人（全国総団員数約90万人）の水防（消防）団員が懸命な水防活動を実施し、出水による被害の防止・軽減に努めました。

平成19年（1月～12月）の都道府県別  
水防団（消防団）活動人員〔延べ人員数〕

- 10,001人以上
- 5,001～10,000人
- 1,001～5,000人
- 1,000人以下

## 岩手県

平成19年9月（北上川）  
低気圧及び秋雨前線による大雨



## 徳島県

平成19年7月（那賀川）  
台風4号及び梅雨前線による大雨と暴風



## 東京都

平成19年9月（多摩川）  
台風9号による大雨と暴風



## 静岡県

平成19年7月（天竜川）  
台風4号及び梅雨前線による大雨と暴風





こうして守る  
みんなの地域

# 水防活動

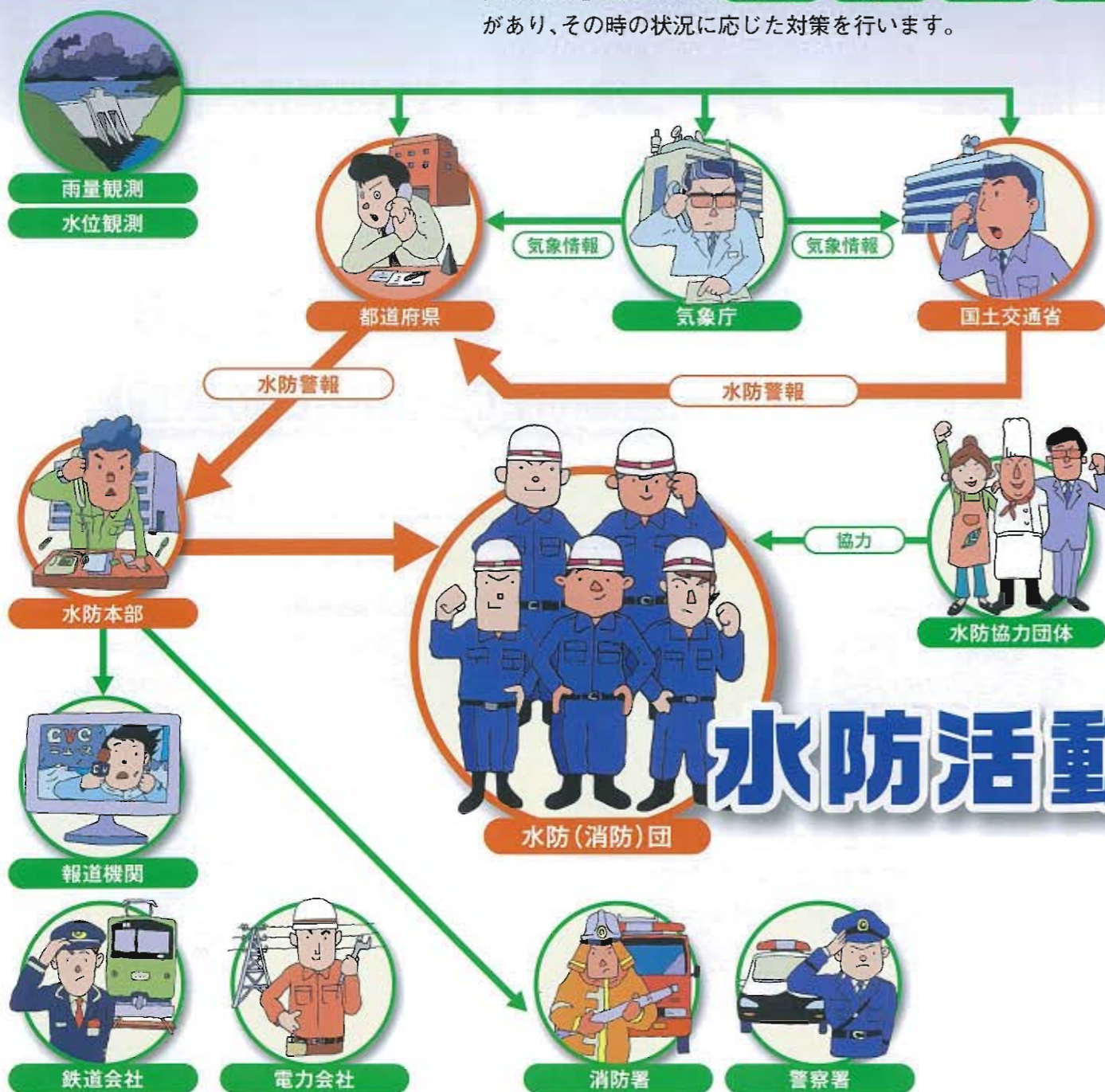
にご協力  
ください!

## 情報の伝達と把握

水防活動を実施する上での情報システム

国土交通大臣もしくは都道府県知事は、指定された洪水予報河川について気象庁長官と共同して洪水予報を行うと共に、水害の発生が予想された場合、速やかに「水防警報」を発令し、各地の水防本部から水防(消防)団、警察署、消防署、電力会社、鉄道会社、報道機関などの関係機関に連絡されます。

「水防警報」の段階には、①待機 ②準備 ③出動 ④解除があり、その時の状況に応じた対策を行います。



## 水防警報(準備)発令



■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。

## 日頃の訓練



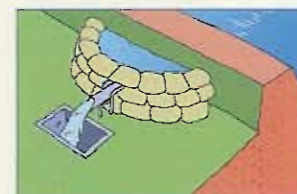
日頃から万一の水害に備え、スムーズに水防活動を行える様に、水防訓練を行っています。また、水防の技術的なリーダーの育成や水防技術の向上、若い世代への伝承のために水防技術講習会が催されています。

## 出動時

状況に応じて最適な水防工法を実施します。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のが目的です。



■木流し工法  
水の流れが急なとき、枝葉がよく繁った木を川に流し、水の勢いを緩やかにして堤防が削られるのを防ぎます。



■月の輪工法  
堤防の裏側に水が漏れたとき、半円形に土のうを積み、川の水位と漏れた場所と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。



■シート張り工法  
水の流れて堤防が削り取られたり、水が漏れたりしないように、防水シート(マット・畳・むしろ等)を張って堤防を守ります。



■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。水防工法の基本ともいえる工法で、ひとつの土のうには、20~30kgの土や砂が詰められ、様々な工法にも使用されています。

## 非常時・緊急時

水害の危険が予測される非常時には、皆さんに水防活動への協力などをお願いすることがあります。

★水防活動がスムーズに効果的に実施できるように、水防活動へのご理解とご協力をお願いします。



■水防活動への協力要請  
住民に対する協力要請があったときは、進んで水防活動に協力しましょう。



■緊急通行  
緊急時には道路でなくても通行させていただくことがあります。



■公用収用  
水防活動の現場で、一時的な土地の利用や、竹や木を使わせていただく場合があります。



■水防通信  
緊急時には、水防関係者に電話などの通信設備を優先的に利用させていただきます。

■市町村等から避難を呼びかけることもあります。

みんなの地域をみんなで守る!

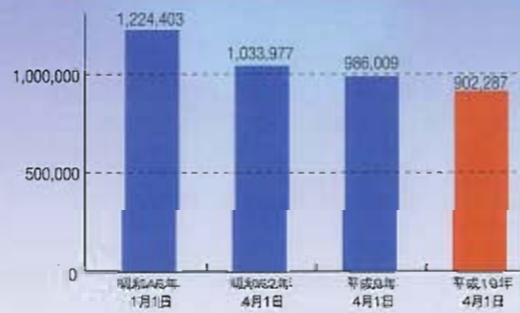
# 水防団員募集集中!



■水防(消防)団員の推移

H9～H19の10年間では、  
約8万人の水防(消防)団員の人員が  
減少しています。

現在、全国で約**90**万人の団員が  
各地の水害で水防活動に従事しています!



水害を未然に防止し、被害を最小限に食い止め、  
私たちの生命や財産を守るため

貴重な役割を果たすのが水防(消防)団です。

一人ひとりが力を合わせてこそ水防は成り立つのです。

現在、水防(消防)団員は、減少、高齢化が進んでおり、

水防活動の充実を図るためにも是非ともあなたの力が必要なのです。

水防(消防)団員は、非常勤の公務員という身分を有しており、

市町村等で手当等が支給されます。

詳しく知りたい方は居住する市町村等にお問い合わせください。

## 水防協力団体になりませんか?

水防協力団体は公益法人・NPO法人からの申請により、市町村  
などが指定し水防(消防)団が行う水防活動に協力したり、水防  
に関する情報提供、収集、調査研究及び地域への普及などを  
行っています。

水防協力団体として協力していただける公益法人・NPO法人をお  
待ちしております。

お問い合わせは地元市町村等までお願いします

## 水防訓練の支援を行います

水防工法に関する技術指導、水防に関する講習、水防新技術導  
入に関するアドバイス等を必要とされている団体に水防専門家  
が出席講座を行います。

### ●水防専門家とは...

水防工法等について水防団等に対して指導を行っている方(水防団・消  
防団のOB、国土交通省OB、都道府県OB)で構成されています。

お問い合わせは、(社)全国防災協会までお願いします

水防活動の重要性をみなさんに理解していただくため、  
水防月間中には、様々な行事を全国各地で開催しています。  
皆さんの積極的な参加、見学を  
心よりお待ちしております。



■平成20年度水防演習実施予定

演習名	実施日	実施場所
大和川合同水防演習	5月11日(日)	大和川、富雄川(合流点): 奈良県生駒郡斑鳩町目安地区、 北葛城郡河合町穴間地区
嘉瀬川・六角川・松浦川水防演習 佐賀県総合防災訓練	5月11日(日)	嘉瀬川(左岸): 佐賀県佐賀市嘉瀬町大字萩野地先
利根川水系連合水防演習	5月17日(土)	利根川(右岸): 千葉県印旛郡栄町出津地先
日野川水防演習	5月18日(日)	日野川(右岸): 鳥取県米子市古墨干地先
木曾三川連合水防演習・複合型災害防災実動訓練	5月25日(日)	木曾川(右岸): 三重県桑名市長島町押付地先
吉野川・那賀川合同水防演習	5月25日(日)	吉野川(右岸): 徳島県徳島市住吉四丁目地先
北上川上流水防演習	5月31日(土)	北上川(右岸): 岩手県花巻市里川口地先
手取川・梯川連合水防演習	5月31日(土)	手取川(右岸): 石川県能美郡川北町与九郎島地先
石狩川水防公開演習	6月21日(土)	石狩川、空知川(合流点): 北海道滝川市中島町地先

# いざ! という時のために、 水害への備えをしましょう。

## 事前の備え

### 避難場所、避難経路は事前に確認

●安全な避難を行うためには、避難  
場所、避難経路を事前に確認して  
おくことが重要です。

●洪水ハザードマップなどを活用  
して、どの避難所へどの道を通っ  
て避難するのか確認しておきま  
しょう。

●家族が離れているときの安全確認  
の方法を決めておきましょう。

●ハザードマップポータルサイト

<http://www1.gsi.go.jp/geowww/disapotal/index.html>



### 非常時の持ち出し品は 事前に準備

●貴重品、衣類、非常用食品など  
を準備しておきましょう。

●懐中電灯やラジオの準備も大  
切です。

●避難時の荷物は必要最低限に  
しましょう。



## 台風などが近づいたら

### 気象情報や河川情報に注意

●水害時に避難行動を取るため  
には、付近を流れる河川の水位の  
情報や雨量の情報、気象予警  
報、洪水予警報を把握するこ  
とが重要です。

●河川の水位が避難判断水位に  
到達することや、はん濫警戒情  
報の発令が、避難勧告発令の一  
つの目安であり、避難を判断す  
るタイミングの目安になります。

●浸水後の避難は非常に危険で  
す。早めに避難しましょう。

●なお、河川の水位や雨量の情  
報は、テレビ、ラジオ、携帯電  
話、インターネットなどで入  
手できます。



国土交通省ではインターネット・iモードでも  
水害の情報を提供しています

URL インターネット版 <http://www.river.go.jp/>  
iモード版 <http://i.river.go.jp/>



日頃からの備えが、いざというときに必ず役に立ちます。

## TOPICS 緊急災害対策派遣隊(TEC-FORCE)の創設

### 地震、水害・土砂災害等から 国民の生命と財産を守る!!

地方公共団体等への支援体制の充実・強化

国土交通省では、地球温暖化等にもなる、災害リスクの増大に対し危機  
管理の充実・強化を図るため、平成20年度に緊急災害対策派遣隊  
(TEC-FORCE)を創設し、派遣体制を整備します。これにより、大規模災  
害時には、全国的な観点からヒト、モノ、カネ、情報という資源、技術力を瞬  
時に再配分し、社会基盤施設の早期復旧、二次災害の防止を図ります。



### 水防シンボルマークが新しくなりました!

水防月間制定20周年を記念して平成19年度に公募した水防シンボルマークは、1,369点という多数の応募の中から高橋政幸様(北海道)の作  
品に決定しました。水防月間をはじめ、水防に関する広報活動に幅広く使用していきます。皆様のご愛顧のほどよろしくお願い致します。

地域防災へ  
みんなので力をあわせよう

自らの安全は自ら守る「自助」  
地域住民が協力して守る「共助」  
行政機関や公共企業などが守る「公助」  
あなたにできる「備えと行動」を学びましょう



平成20年度  
吉野川・那賀川合同

水防演習



5月は水防月間です。

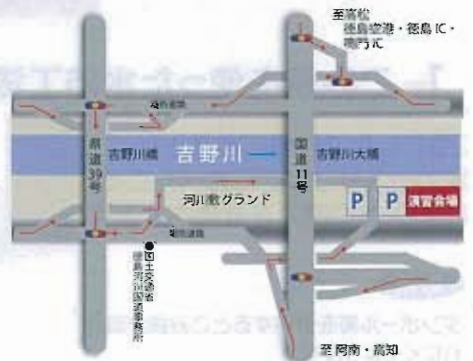


日時 5月25日 日 午前9時～12時  
平成20年 雨天決行(出水時は中止)

一級河川吉野川水系 吉野川

場所 徳島市住吉四丁目地先  
(吉野川大橋下流 南岸河川敷)

参加無料



■共催  
国土交通省四国地方整備局、徳島県、吉野川下流水防連絡会、那賀川水防連絡会

■後援  
全国水防管理団体連合会、(社)日本河川協会、(財)河川情報センター、(社)四国建設弘済会、(財)徳島県消防協会、(社)徳島新聞社、朝日新聞徳島総局、毎日新聞徳島支局、(株)読売新聞徳島支局、(株)産業経済新聞社徳島支局、(株)日本経済新聞社徳島支局、(株)時事通信社徳島支局、(社)共同通信社徳島支局、NHK徳島放送局、四国放送(株)、ケーブルテレビ徳島(株)、国府町農事放送農業協同組合、(株)テレビ鳴門、(株)ケーブルテレビあなん、徳島県南メディアネットワーク(株)、ケーブルネットおえ、徳島中央テレビ(株)、石井町有線放送農業協同組合、(株)ひのき、エーアイテレビ(株)、上板町有線テレビ(株)、(株)エフエム徳島、エフエムびざん

■参加機関  
徳島地方気象台、陸上自衛隊第14旅団、陸上自衛隊中部方面航空隊、徳島県警察本部、徳島東警察署、徳島市、鳴門市、阿南市、吉野川市、阿波市、石井町、松茂町、北島町、藍住町、板野町、上板町、各市町水防団(消防団)、徳島市住吉・城東地区自主防災会、吉野川市自主防災組織、石井町自主防災組織、板野町自主防災組織、徳島市消防局、鳴門市消防本部、阿南市消防本部、徳島中央広域連合消防本部、板野東部消防組合消防本部、板野西部消防組合消防本部、名西消防組合、徳島市婦人防火クラブ連合会、四国地方防災エキスパート、日本赤十字社徳島県支部、徳島県赤十字バイク奉仕団、徳島市地区赤十字奉仕団、国立大学法人徳島大学、徳島県教育委員会(徳島県立徳島商業高等学校)、徳島市教育委員会(徳島市沖洲小学校)、(株)NTT西日本 徳島支店、(株)NTTネオメディア 四国 徳島事業所、(株)NTTファシリティーズ 徳島支店、(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ 四国 徳島支店、四国電力(株) 徳島支店、(株)四電工 徳島支店、NHK徳島放送局、(社)徳島県建設業協会

# 見る! 体験! 学ぶ!

## ● 実践訓練を見学する

ヘリコプターによる救助活動や洪水時における堤防の補強など、自衛隊や水防団などが行う実践訓練を間近に見ることができます。

**水防訓練** 河川巡視、情報伝達、水防工法、上空からの被害調査など

**避難訓練** 水没ドアの開閉、簡易水防工法、水中歩行、避難勧告、食糧供給など

**人命救助訓練** ヘリコプター・ボート・潜士による救助及び応急手当

**ライフライン復旧訓練** 電力、電話の復旧



## ● 参加者が体験して学ぶ

浸水時を想定した水中歩行訓練をはじめ、土のう作りや降雨体験コーナーなど、参加者が主役となって水防演習を行います。

### ドキドキ体験スタンプラリー

- 水防工法体験
- ロープワーク講習
- 簡易水防工法体験
- 水中歩行体験
- 水没ドア体験
- 降雨体験
- 3D土石流シアター
- 地震体験

### 展示コーナー

- 各種災害対策車
- 災害対策用機器など



水防ひとくちメモ

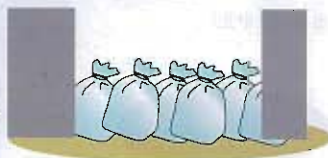
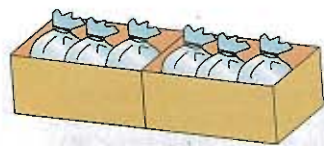
## 家庭でできる簡易水防工法

### 1. ごみ袋を使った水防工法

2重にしたごみ袋に水を入れ、家の出入り口などに並べることにより、水の浸入を低減させます。

#### 応用

ダンボール箱を併用するとごみ袋が流れにくくなります。



### 2. ポリタンクを使った水防工法

水を入れたポリタンク等をシートで包み、水の浸入を低減させます。

#### 応用

土を入れたプランターを利用すれば、さらに水への抵抗力が増します。



### 3. 木の板を使った水防工法

木の板などを土のうで固定するだけでも、水の浸入を低減することができます。

