



令和元年5月10日

松山港湾・空港整備事務所

重信川河口沖において海洋環境整備船「いしづち」 による航路啓開訓練を実施しました ～海洋環境整備船「いしづち」による航路の啓開～

国土交通省 四国地方整備局は、5月12日(日)に重信川における洪水を想定した 2019 重信川総合水防演習を実施することとしています。

その演習に先立ち、松山港湾・空港整備事務所では、5月9日(木)に重信川河口沖にて、当所が所有する海洋環境整備船「いしづち」による航路啓開訓練を実施しました。

訓練は、流木の回収作業及び関係機関との情報伝達経路の確認を行い、航路啓開(大雨洪水によって海に流出した浮遊ゴミ等を回収して航行船舶の安全を確保)の実効性を確認することを目的に実施したものです。

当所では、今回の訓練を通じて、これから迎える梅雨時期と台風期に大量発生する浮遊ゴミ等の回収に備え、航行船舶の安全確保に努めることとしています。

なお、当所は、別添のとおり5月12日(日)に実施が予定されている 2019 重信川総合水防演習にも参加する予定です。

※本施策は、四国圏広域地方計画の広域プロジェクト【No.1 南海トラフ地震をはじめとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト】などに該当します。

問合せ先 国土交通省 四国地方整備局 松山港湾・空港整備事務所

副 所 長 篠原 守昌

○ 沿岸防災対策室 國方 康史

電話 089-951-0163 (直通)

○：主な問い合わせ先

海洋環境整備船「いしづち」



航路啓開（流木回収及び切断）状況



2019 ~まちを水害から守ろう みんなの力で~ 重信川総合水防演習



5月12日 日
9:00～12:00 (少雨決行)

日時

会場

主催

後援

参加機関

愛媛県松山市井門町 地先
(松山自動車道重信川橋下流右岸河川敷)

入場
無料



2019 重信川総合水防演習実行委員会
【国土交通省四国地方整備局、愛媛県、松山市、伊予市、東温市、松前町、砥部町】

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 四国クリエイト協会、公益財団法人 愛媛県消防協会、愛媛新聞社、読売新聞 松山支局、朝日新聞 松山総局、毎日新聞 松山支局、産経新聞社、建設新聞社 愛媛支局、共同通信社 松山支局、時事通信社 松山支局、日刊建設工業新聞社 四国総局、日刊建設通信新聞社 四国支局、南海放送、テレビ愛媛、あいテレビ、愛媛朝日テレビ、愛媛CATV、FM愛媛

四国地方整備局、松山地方気象台、国土地理院 四国地方測量部、陸上自衛隊 第14旅団 司令部・中部方面特科隊・第14飛行隊・第14高射特科隊、自衛隊 愛媛地方協力本部、愛媛県警察本部、愛媛県、松山市、伊予市、東温市、松前町、砥部町、松山市消防局、東温市消防本部、伊予消防等事務組合消防本部、松山市消防団、伊予市消防団、東温市消防団、松前町消防団、砥部町消防団、松山市自主防災組織ネットワーク会議、伊予市自主防災会連絡協議会、東温市自主防災組織連絡協議会、松前町自主防災会連合会、日本赤十字社 愛媛県支部、松山赤十字病院、国立大学法人 愛媛大学、学校法人 松山大学、学校法人 松山東雲学園 松山東雲女子大学、松山東雲短期大学、学校法人 聖カタリナ学園 聖カタリナ大学、聖カタリナ大学短期大学部、愛媛県立松山中央高等学校、松山市立浮穴小学校、独立行政法人 水資源機構、一般財団法人 河川情報センター、一般社団法人 愛媛県建設業協会、一般社団法人 愛媛県トラック協会、一般社団法人 四国クリエイト協会、一般社団法人 リバーテクノ研究会、西日本電信電話株式会社 愛媛支店、株式会社NTTフィールドテクノ 四国支店、株式会社NTTネオメイト 四国支店、株式会社NTTファシリティーズ関西 四国支店、株式会社NTTドコモ 四国支社、株式会社ドコモCS 四国 愛媛支店、四国電力株式会社 愛媛支店、四国電力株式会社 送配電カンパニー 松山支社、株式会社四電工 愛媛支店、東レ株式会社 愛媛工場、西日本段ボール工業組合、レンゴー株式会社 松山工場、コカ・コーラ ポトラーズジャパン株式会社 愛媛支店、社会福祉法人 金龜会 塞がい者支援施設スマイル、社会福祉法人 愛寿会 高齢者総合福祉施設 あい、愛媛CATV、四国地方防災エキスパート

お問合せ

国土交通省 四国地方整備局
松山河川国道事務所

愛媛県松山市土居田町797-2

TEL (089) 972-0034(代) FAX (089) 972-8056

ホームページ

<http://www.skr.mlit.go.jp/matsuyam/>

【緊急速報メール】を配信します!!

演習当日、重信川流域の5市町(松山・伊予・東温・松前・砥部)
全域に緊急速報メール【訓練】が配信されます。

協力:全国水防管理団体連合会・公益社団法人 日本河川協会

助成支援:一般社団法人 四国クリエイト協会

プログラム

9:00

開会式

第1部（水防工法編）演習開始

・水防工法実施訓練

準備工（土のう作り・杭こしらえ）

・要配慮者利用施設避難訓練

・河川巡視

・水防工法実施訓練

法崩れ対策工（木流し工・シート張り工）

決壊対策工（築廻し工）

・ホットライン①

・水防工法実施訓練

漏水対策工（月の輪工・釜段工）

・ホットライン②

・緊急速報メール（フッシュ型配信）訓練

・ホットライン③

・ダム放流伝達訓練

・救援物資輸送・避難所運営訓練

・食糧供給訓練

・大雨特別警報

・緊急災害対策派遣要請

・水防工法実施訓練

越水対策工（積み土のう工・改良積み土のう工）

・浸水排除訓練

・ホットライン④

第2部（災害救出・救護編）演習開始

氾濫発生

・災害調査訓練（国交省ヘリ）

・災害派遣要請

・緊急災害対策派遣訓練（TEC-FORCE）

・ライフライン復旧訓練

・救護訓練

・上空調査訓練（県警ヘリ）

・被災者救出訓練

・孤立者救助訓練（陸自ヘリ）

・被災状況調査訓練（ドローン）

・水防工法実施訓練

緊急対策工（荒締切工）

・道路啓開訓練

・航路啓開訓練

・ライフライン支援訓練

演習終了

閉会式

終了

水防工法実施訓練

準備工



法崩れ対策工



漏水対策工



越水対策工



緊急対策工



ライフライン復旧訓練



救護訓練・避難所支援訓練



被災者救出訓練・孤立者救助訓練



孤立者救助訓練



注：天候不良の場合、中止となります。

国交省災害出動訓練



注：当日は映像での紹介となります。

- ・避難所運営訓練では段ボールベッドの組立て講習を実施、小学生が大学生と一緒に組立ての体験をします。
- ・展示・体験コーナー内にある陸上自衛隊のブースでは食糧供給訓練が実施されます。来場の方はぜひお立ち寄り下さい。なお、なくなりしだい、終了とさせていただきます。

展示・体験コーナー 9:00～12:00

PR・展示コーナーでは、防災に関するパネル展示や災害対策車両などを展示しています。また、体験コーナーではロープワークや土のう作りなどの水防工法体験のほか、特殊車両を使った地震体験や降雨体験などを行うことができます。



土のう作り体験



ロープワーク体験



地震体験



降雨体験



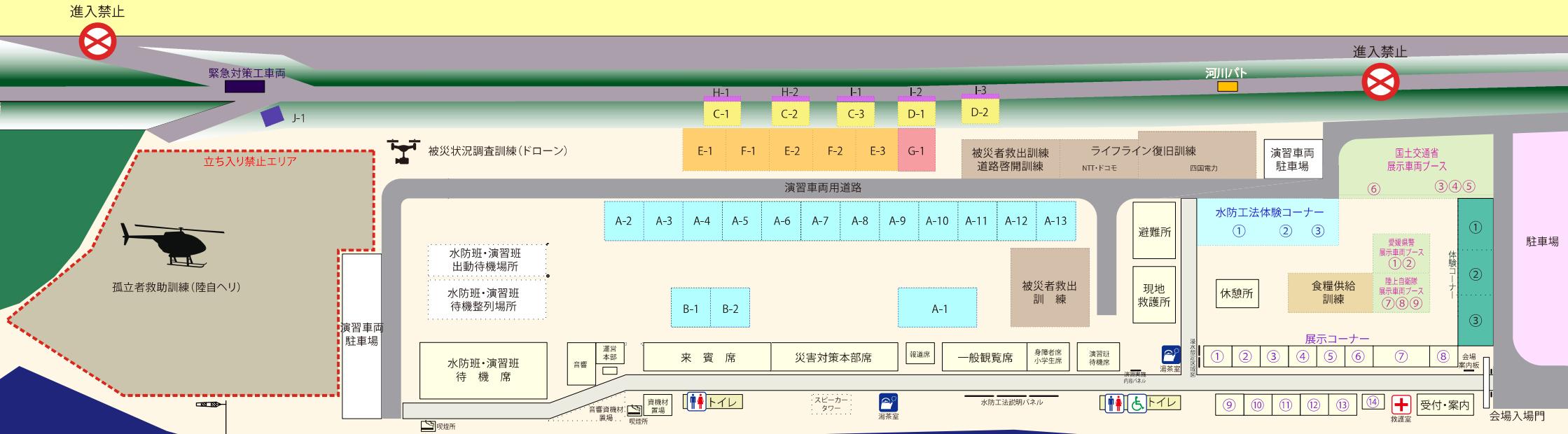
緊急速報メール(プッシュ型配信)訓練

演習スケジュールに沿って、緊急速報メールを活用したプッシュ型配信の訓練を実施します。
松山市、伊予市、東温市、松前町、砥部町全域に配信されます。

水防演習 会場案内図

◇◇◇ ご来場に関しての注意 ◇◇◇

- ・訓練実施範囲内の立ち入りはご遠慮ください。
- ・会場内は、演習車両等が頻繁に往来するため、事故・防止に十分注意とともに、係員の指示に従ってください。
- ・河川環境保護のため、ゴミの持ち帰りにご協力ください。
- ・演習車両用道路は、演習車両が頻繁に往来するため、**立ち入り禁止**です。



水防工法

準備工

A 土のう作り

- A-1 役員
- A-2 浮穴小学校
- A-3 東レ愛媛工場
- A-4 松山中央高校
- A-5 聖カタリナ大学
- A-6 愛媛大学
- A-7 松前町自主防②
- A-8 松前町自主防①
- A-9 東温市自主防④
- A-10 東温市自主防③
- A-11 東温市自主防②
- A-12 松前町自主防①
- A-13 松前町自主防①
- B 犀ごしらえ
- B-1 砥部町①
- B-2 伊予市①

法崩れ対策工

- C 木流し工
- C-1 東温市①
- C-2 伊予市③
- C-3 砥部町②

D シート張り工

- D-1 松前町①
- D-2 東温市②

E ムの輪工

- E-1 砥部町①
- E-2 伊予市①
- E-3 松前町②

F 釜段工

- F-1 伊予市②
- F-2 松山市②

決壊対策工

- G 築廻し工
- G-1 松山市①

越水対策工

- H 積み土のう工
- H-1 東温市①
- H-2 伊予市③

I 改良積み土のう工Ⅱ型

- I-1 砥部町②
- I-2 松前町①
- I-3 東温市②

J 緊急対策工

- J 荒締切工
- J-1 愛媛県建設業協会

←重信川

展示コーナー

- ①コカ・コーラボトラーズジャパン
- ②NTTドコモ
- ③NTT西日本
- ④自衛隊愛媛地方協力本部
- ⑤松山地方気象台
- ⑥国土地理院 四国地方測量部
- ⑦国土交通省
- ⑧愛媛県
- ⑨松山中央高校
- ⑩愛媛県建設業協会
- ⑪松山市・松山市消防団
- ⑫水資源機構
- ⑬河川情報センター
- ⑭リバーテクノ研究会

展示車両コーナー

- ①愛媛県警 指揮車
- ②愛媛県警 レスキュー車
- ③国交省 衛星通信車
- ④国交省 照明車
- ⑤国交省 対策本部車
- ⑥国交省 土のう造成機
- ⑦陸上自衛隊 小型トラック
- ⑧陸上自衛隊 勘察用オートバイ
- ⑨陸上自衛隊 指揮通信車

体験コーナー

- ①降雨体験
- ②地震体験
- ③土石流3Dシアター

水防工法体験コーナー

- ①ロープワーク
- ②土のう作り
- ③積み土のう工