国土交通省　東北地方整備局
青森河川国道事務所
Aomori office of river & National highway

記者発表
Press Release

平成２８年５月２６日
青森河川国道事務所
高瀬川河川事務所

平成２８年度馬淵川・高瀬川総合水防演習を開催します

「平成２８年度馬淵川・高瀬川総合水防演習」を八戸市をはじめとする馬淵川・高瀬川流域１３市町村、青森県、東北地方整備局が主催し下記のとおり開催します。

なお、今般の「馬淵川・高瀬川総合水防演習」には、水防団や関係市町、自衛隊外関係機関、自主防災会、高校生など総勢１，２２０名が演習に参加して行います。

記

■日　　時：平成２８年５月２９日（日）８：３０～１２：３０
　　同時開催「防災展」９：００～１４：００
■場　　所：八戸市長苗代地先　馬淵川左岸（大橋上流）
■実施内容：別添プログラムのとおり
■そ の 他 ： 同時に「防災展」も開催します。
　　９：００～１４：００ 見学自由（無料）

※水防演習の詳細は、ＨＰをご覧下さい。 馬淵川・高瀬川水防 で検索
ＨＰアドレス
http://www.thr.mlit.go.jp/aomori/river/topics/suibouensyu/index.html

（記者発表先）青森県政記者会、建設関係専門紙、津軽新報社

問い合わせ先

■国土交通省　東北地方整備局　青森河川国道事務所
青森市中央三丁目２０－３８
電話　０１７－７３４－４５２１（代表）
副所長（河川）　平山　孝信　（内線２０４）
河川管理課長　冨岡　繁則　（内線３３１）

平成２８年５月２６日

報道機関各位

「平成２８年度馬淵川・高瀬川総合水防演習」取材のご案内

国土交通省では、毎年５月を「水防月間」と定め、水防活動の広報と水防意識の向上に努めております。東北地方においては、東北地方整備局と東北６県ならびに河川流域市町村及び水防団体等からなる実行委員会を組織し、東北の代表水系にて毎年、「総合水防演習」を実施しております。

総合水防演習は東北６県持ち回りで、今年は青森県が担当となっており５月２９日（日）に、青森県八戸市長苗代地先の馬淵川左岸河川敷（大橋上流）を会場に実施することとしております。

開催にあたっては、流域１３市町の水防団による水防工法の演習、関係機関や地域住民、地元高校生等の参加協力による救助訓練・避難訓練や、災害時協定業者等による物資輸送訓練、自衛隊・警察・消防・日本赤十字等による救助・救出・救護訓練、国土交通省で行う河川パトロールカーやヘリコプターによる河川巡視・情報収集訓練等の実施に加え、東北６県代表による水防技術競技大会も行われます。

その他、水防及び防災への意識向上を図ることを目的とした「防災展」を同時開催することとしております。

つきましては、「馬淵川・高瀬川総合水防演習」をご取材頂きたくご案内申し上げます。

当日は報道受付を設置し、資料をお渡しいたしますので、演習会場内にある報道受付にお立ち寄り下さい。
受付のうえ自社の「報道用」腕章等を着用し取材いただきますよう、ご協力をお願いいたします。
なお、車でお越しの方は、駐車場係員の誘導により一般駐車場をご利用下さい。

平成28年度　馬淵川・高瀬川合同水防演習　プログラム

※ 表示時間は目安の時刻ですので、前後する場合がございます。

演習想定水位（水位観測所）		時刻	進行内容	関係機関	水位 (m)
	集合・人員報告	8:15	集合・整列・人員報告		
	黙祷	8:28	黙祷	青森県消防協会会長	
	【開会式】				
		8:30	開会宣言	演習副本部長：青森県県土整備部長	
			国旗掲揚	八戸市水防団	
			国土交通大臣挨拶	代理：国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部長	
			県知事挨拶	青森県知事	
			演習本部長訓示	演習本部長：東北地方整備局長	
			水防団宣言	総指揮者：八戸市水防団長	
			来賓紹介	国会議員	
	【第一部】				▼8.80 堤防高
	洪水対応訓練	9:00	演習想定発表	青森地方気象台、国土交通省、青森県、八戸市	
	情報収集訓練		災害対策本部設置		
			河川巡視	青森河川国道事務所	
			リエゾン派遣	八戸市長、青森河川国道事務所長	
			港湾施設への情報提供	八戸港湾空港整備事務所	
被災箇所発見			被災箇所発見	八戸消防本部	
	漏水防止	9:13	シート張工、Tマット工、釜段工、月の輪工	第1中隊、第2中隊、第3中隊	▼7.30 計画高水位
		9:20	応急給食開始	八戸地域女性消防クラブ協議会、八戸赤十字奉仕団、陸上自衛隊八戸駐屯地	
		9:28	簡易水防訓練	アスネットねぎし自主防災会、しもなが安全安心ネットワーク、上長地区自主防災会	
	決壊防止・崩壊防止	9:30	杭打ち積土のう工、木流し工	第4中隊、第5中隊	▼6.90 はん濫危険水位
			訓練視察と激励（水防工法体験）	演習本部	▼6.70 避難判断水位
			水位状況の提供	青森河川国道事務所長、八戸市長	
	越水防止	9:39	積土のう工、改良積土のう工	第6中隊、第7中隊	
			水防工法体験	八戸工業高等学校、八戸学院光星高等学校	
	【東北水防技術競技大会】			東北6県代表消防団	
		10:00	東北水防技術競技大会	青森県鶴田町消防団、岩手県北上市消防団、宮城県丸森町消防団、秋田県由利本荘市消防団、山形県最上管内消防団、福島県伊達市消防団	
	【第二部】				
	関係機関による	10:40	水位状況の提供	青森河川国道事務所長、八戸市長	
	連携訓練	10:42	避難訓練	千葉幼稚園、下長小学校、下長中学校、アスネットねぎし自主防災会、しもなが安全安心ネットワーク、上長地区自主防災会、三八地区高等学校青少年ボランティア部、日本赤十字社、老人ホームベルメゾンK、八戸火力発電所　ほか	
		10:55	JR運行規制	八戸市長、青森河川国道事務所長	
堤防決壊		10:57	馬淵川堤防の決壊		
		11:01	テックフォースの出動	東北地方整備局長、テックフォース隊	▼4.00 はん濫注意水位
		11:04	ドローンによる被災状況調査	東北測量建設協会	
		11:07	みちのく号による被災状況調査	国土交通省	
		11:09	国道の通行規制	国土交通省	
		11:11	高速道路の無料開放	ネクスコ東日本	
		11:13	自衛隊派遣要請	八戸市長、青森県知事、陸上自衛隊第9師団長	
		11:16	現地対策拠点設置	国土交通省、青森県、八戸市、消防本部、警察本部、自衛隊、北東北捜索犬チーム	▼3.00 水防団待機水位
		11:20	救助・救出訓練	北東北検索犬チーム、八戸消防本部、青森県防災航空隊、青森県警察本部、陸上自衛隊、八戸市民病院、八戸海上保安部	
			救護訓練	日本赤十字社	
		11:50	応急復旧訓練	青森河川国道事務所、青森県建設業協会	
		11:54	排水作業訓練	青森河川国道事務所	
		11:56	応急給食配布	八戸地域女性消防クラブ、八戸赤十字奉仕団	
		11:58	支援物資輸送	青森県トラック協会、八戸市、自主防災会、三八地区高等学校青少年ボランティア部	
		12:03	災害対策本部 解散		
	【閉会式】				
		12:06	閉会式整列		
			東北水防技術競技大会表彰式	東北水防技術競技大会委員長：東北地方整備局長	
			講評	東北地方整備局河川部長	
			八戸市長挨拶	八戸市長	
			国旗降納	八戸市水防団	
			閉会宣言	演習本部長：青森県県土整備部長	
		12:30	終了		

櫛引橋水位観測所

一緒に地域のために活動してみませんか！？

消防団員（水防団員）募集中！

消防団に関する詳しい情報は
http://www.fdma.go.jp/syobodan
消防団　検索

消防団は、消防組織法に基づいて各市町村に設置される消防機関です。

「消防団」ってどんなことをするの？

平常時の活動：●防火啓発活動 ●救命講習会 ●住宅防火訪問

災害時の活動：●消火活動 ●救助活動 ●水防活動

※消防団に関するお問い合わせは、各市町村の担当課までお問い合わせください。

■お問い合わせ
国土交通省 東北地方整備局
青森河川国道事務所
〒030-0822 青森市中央三丁目20-38
TEL:017-734-4521
http://www.thr.mlit.go.jp/aomori/index.html
馬淵川・高瀬川水防演習　検索

高めよう！防災意識
5月は水防月間です


H23.9洪水


道路冠水状況（八戸市売市地区）


排水活動状況（八戸市長苗代地区）


水防工法訓練（月の輪工）


水防活動状況（南部町福地地区）


鉄道踏切冠水状況（南部町虎渡地区）

平成28年度

馬淵川・高瀬川 総合水防演習 プログラム

水害から地域を守る
連携 協力 団結


馬淵川河口付近より八戸市街地を望む

とき　2016年 5月29日（日）
8:30～12:30

会場　青森県八戸市長苗代地先
馬淵川左岸河川敷（大橋上流）

主催　馬淵川・高瀬川流域13市町村（八戸市、十和田市、三沢市、七戸町、六戸町、東北町、おいらせ町、六ヶ所村、三戸町、五戸町、田子町、南部町、新郷村、）、青森県、国土交通省東北地方整備局

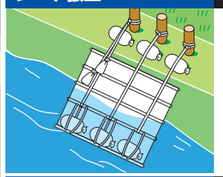
演習参加機関（団体）
青森地方気象台、八戸海上保安部、陸上自衛隊第9師団、陸上自衛隊八戸駐屯地、青森県警察本部、八戸警察署、公益財団法人青森県消防協会、八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部、十和田地域広域事務組合消防本部、三沢市消防本部、中部上北広域事業組合消防本部、北部上北広域事務組合消防本部、八戸地域女性消防クラブ協議会、八戸赤十字奉仕団、日本赤十字社青森県支部、八戸市立市民病院、NPO法人北東北捜索犬チーム、東日本旅客鉄道㈱、ネクスコ東日本㈱八戸管理事務所、一般社団法人青森県建設業協会、一般社団法人東北測量設計協会、公益社団法人青森県トラック協会、一般社団法人東北地域づくり協会、青森県立八戸工業高等学校、八戸学院光星高等学校、千葉幼稚園、八戸市立下長小学校、八戸市立下長中学校、アスネットねぎし自主防災会、しもなが安全安心ネットワーク、上長地区自主防災会、三八地区高等学校青少年赤十字・ボランティア部、老人ホームベルメゾンK、東北電力㈱八戸火力発電所、東北発電工業㈱、東北緑化環境保全㈱、東北ポートサービス㈱、北辰工業㈱、㈱大成エンジニア、ニチアス㈱、青森県鶴田町消防団、岩手県北上市消防団、宮城県丸森町消防団、秋田県由利本荘市消防団、山形県最上管内消防団、福島県伊達市消防団

後援　東奥日報社、デーリー東北新聞社、㈱陸奥新報社、㈱津軽新報社、朝日新聞青森総局、河北新報社、毎日新聞青森支局、読売新聞青森支局、日本経済新聞社青森支局、産経新聞社青森支局、共同通信社青森支局、㈱時事通信社青森支局、ＮＨＫ青森放送局、㈱青森テレビ、青森放送㈱、青森朝日放送㈱、フジテレビ報道局青森支局、㈱八戸テレビ放送、㈱エフエム青森、コミュニティラジオ局BeFM、日刊建設工業新聞社東北支社、日刊建設産業新聞社、㈱日本建設新聞社、㈱日刊建設通信新聞社、日刊工業新聞社東北北海道総局、㈱建通新聞社、㈱建設新聞社青森支局、㈱日刊青森建設工業新聞社、㈱日刊建設タイムズ、全国水防管理団体連合会、公益社団法人全国防災協会、公益社団法人日本河川協会、東北直轄河川治水期成同盟会連合会、東北ダム事業促進連絡協議会、一般社団法人建設広報協会、一般社団法人日本建設機械施工協会東北支部、一般社団法人建設電気技術協会、一般社団法人東北河川管理技術研究会、一般社団法人東北測量設計協会、一般社団法人建設コンサルタンツ協会東北支部　（順不同）

会場配置図

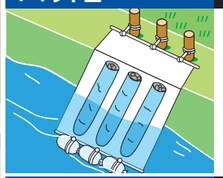
本日実施される水防工法について

シート張工　洗掘・漏水防止工



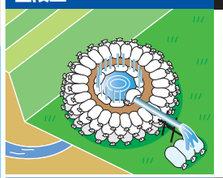
水の流れで、堤防が削り取れられるのを防ぐとともに、堤防への水の浸透を防ぎます。防水シートの下部に土のうの重しをつけて使用します。

Tマット工　洗掘・漏水防止工



マットを川へ投げ込んだ後、マットの中に土砂詰めを行い堤防に密着し、堤防が削り取られるのを防ぐとともに、堤防への水の浸透を防ぎます。

釜段工　漏水防止工



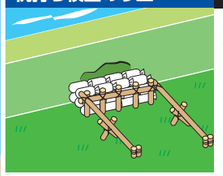
堤防の近くの平場などに漏水した水が噴き出している場合に、漏水の噴出口を中心に土のうを積み上げて水を貯え、その水圧によって噴出をおさえます。堤防から少し離れた場所での漏水に用います。

月の輪工　漏水防止工



堤防の裏側などに漏水した水が噴き出している場合に、土のうを半月型に積んでいき、その中に水をためることで、水圧で漏水口が拡がるのを防ぎます。堤防に近い場所での漏水に用います。

杭打ち積土のう工　崩壊防止工



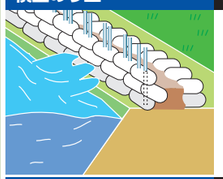
堤防の裏法面（うらのりめん）が崩れたり、崩れそうな場合に、法崩れの下部に、木ぐいを数本等間隔に打ち込み、土のうを固定し、裏法面が崩れるのを防ぎます。

木流し工　洗掘防止工



水の流れが急なとき、水の流れをゆるやかにして、堤防が崩れるのを防ぎます。枝葉の多い木に土のうの重しをつけて使用します。

積土のう工　越水防止工



水が堤防を越えそうな場合に、堤防の上に土のうを積み、川の水が堤防を越えるのを防ぎます。

改良積土のう工　越水防止工



鋼杭と防水シートを使って、積土のう工法を改良・強化したものです。川の水が堤防を越えるのを防ぎます。

テント割当表

A	演習本部席・来賓席
B	水防団席
C	演習参加者席
D	競技会参加水防団席
E	一般席
F	進行班席
G	訓練参加者席

市町村旗

半鐘

東北水防技術競技大会
シート張工・月の輪工

積土のう工
シート張工
月の輪工
改良積土のう工
杭打ち積土のう工
Tマット工
木流し工
釜段工
大型ビジョン
体験水防
体験水防

待機所 A
電源
中継機材
トイレ

応急給食訓練
避難訓練（避難所）

整列場所

簡易水防

B 水防団

国旗
演台
県旗 市旗 省旗

B 水防団　C 体験水防班　F 進行班　E 一般席　A 本部席　D 競技大会参加水防団　G 訓練参加者

給水車
救護所（日赤）
報道受付
来賓受付
来賓受付
給水車

待機所 B
トイレ
受付（一般）（水防団）
トイレ
車椅子用トイレ

車両待機所 B
災害対策車展示
車両展示
車両展示
車両展示
車両展示
降雨体験装置

排水作業訓練
応急復旧訓練
救助訓練

馬淵川

防災展出展者

①八戸圏域水道企業団
②青森県警察本部
③八戸市
④日本赤十字社 青森県支部
⑤小型船舶関連事業協議会
⑥青森県
⑦国土交通省 東北地方整備局
⑧航空自衛隊 三沢基地
⑨自衛隊青森地方協力本部
⑩八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部
⑪東北電力㈱
⑫（一社）東北地域づくり協会
⑬総務省 東北総合通信局
⑭八戸工業大学
⑮八戸工業高等専門学校
⑯三八地区高等学校青少年赤十字・ボランティア部
⑰耐候性大型土のう協会
⑱国土交通省 八戸港湾・空港整備事務所
⑲ネクスコ東日本
⑳東日本電信電話株式会社 青森支店
㉑株式会社NTTドコモ 東北支社 青森支店
㉒ソフトバンク㈱
㉓KDDI㈱ 東北総支社
㉔（一社）リバーテクノ研究会
㉕国土交通省 国土地理院 東北測量部
㉖北東北捜索犬チーム
㉗（一社）青森県測量設計業協会
（一社）東北測量設計協会
㉘国土交通省 気象庁 青森地方気象台

水防隊組織図

- 総指揮者：八戸市水防団長
  - 旗手隊長：八戸市水防団（1名）
  - 半鐘隊：八戸市水防団（3名）
  - ラッパ隊：八戸市水防団（12名）
  - 国旗掲揚隊：八戸市水防団（4名）
  - 旗手隊：13市町村水防団（13名）
  - 副指揮者：八戸市水防副団長

第1中隊	第2中隊	第3中隊	第4中隊	第5中隊	第6中隊	第7中隊	体験水防
十和田市水防団長	六ヶ所村水防団長	南部町水防団長	三戸町水防団長	田子町水防団長	東北町水防団長	三沢市水防団長	
シート張工・Tマット工	釜段工	月の輪工	杭打ち積土のう工	木流し工	積土のう工	改良積土のう工	積土のう工
第1小隊 十和田市水防団 16名	第1小隊 十和田市水防団 26名	第1小隊 八戸市水防団 26名	第1小隊 三戸町水防団 31名	第1小隊 八戸市水防団 16名	第1小隊 南部町水防団 26名	第1小隊 三沢市水防団 21名	八戸学院光星高等学校 20名
第2小隊 六戸町水防団 16名	第2小隊 七戸町水防団 26名	第2小隊 南部町水防団 26名	第2小隊 五戸町水防団 31名	第2小隊 田子町水防団 16名	第2小隊 東北町水防団 26名	第2小隊 南部町水防団 21名	八戸工業高等学校 20名
第3小隊 七戸町水防団 16名	第3小隊 六ヶ所村水防団 26名	第3小隊 新郷村水防団 26名					
第4小隊 おいらせ町水防団 16名							
第5小隊 東北町水防団 16名							

平成28年度　馬淵川・高瀬川総合水防演習　駐車場及び会場内経路案内図

開催日時　2016年 5月29日(日)　8:30～12:30

開催場所　青森県八戸市大字長苗代字内舟渡地先
馬淵川左岸河川敷（大橋上流）

馬淵川・高瀬川総合水防演習　会場案内図



駐車場 及び 会場内経路案内図



お願い

- ●会場（駐車場）への入退場は、現地の案内看板や誘導員の指示に従って下さい。
- ●会場（駐車場）内の事故、トラブルにつきましては主催者では関知いたしません。