



2015 8:30~12:30 予定

盛岡市 北上川河川敷 (南大橋下流右岸)

主な 演習内容

#### 第一部

- ●水防工法訓練
- ●情報収集訓練

東北水防技術 競技大会

#### 第二部

- ●関係機関の連携訓練
- 避難誘導訓練
- 避難所設営・運営訓練
- 游雖者数應別捷 ・救護所設営・運営訓練
- · 体験水防訓練
- 応急給食訓練
- · 自主防災組織活動訓練
- 被害情報収集訓練
- · JR の運行規制訓練
- ・救助・救出訓練
- · 支援物資輸送 · 配布訓練
- ・応急復旧訓練 など









国土交通省 東北地方整備局 岩手河川国道事務所 TEL.019-624-3131(代表) http://www.thr.mlit.go.jp/iwate/









頃 上川流域水防団が 域を水害から守るため、 の訓 練の成果を実演



北上川上流域15市町、岩手県、 国土交通省東北地方整備局

## 北上川上流 総合水防演習 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。

プログラム	時刻	演習想定水位 (明治橋水位観測所)	進行内容	関係機関	2	水胆	A
集合・人員報告	8:15	(93/CHRANELERMENT)	集合・整列・人員報告			白雀	i i
黙祷	8:28		黙祷	岩手県消防協会会長	ž	<b>到</b> "	<b>a</b>
開会式	8:30		開会宣言	演習副本部長:岩手県県土整備部長	F	Ph	
			 国旗揭揚				
			国土交通副大臣挨拶				
			岩手県知事挨拶	岩手県知事			
			全国水防管理団体連合会会長挨拶	全国水防管理団体連合会会長			
			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:盛岡市水防団長			1
			来實紹介	国会議員			
	9:00		演習想定発表	盛岡地方気象台・東北地方整備局・盛岡市長			
第1部	3.00		災害対策本部設置	演習本部・岩手河川国道事務所・盛岡市			
洪水対応訓練							
情報収集訓練			河川巡視	みちのく号(ヘリ)・岩手河川国道事務所・盛岡消防本部			_
			水位状況の提供及びリエゾン派遣	【 岩手河川国道事務所長・盛岡市長 			
		被災(選水)箇所発見	河川巡視	盛岡市水防団		▼5.7	74
	9:10		川表漏水防止 ・シート張工、T マットエ		況堤防高		ı
			川裏漏水防止・釜段工、改良釜段工	第2中隊			1
			・月の輪工、改良月の輪工	第3中隊			
	9:19		応急給食訓練	盛岡市婦人防火クラブ連合会・盛岡市婦人消防協力隊・陸上自衛隊岩手駐屯地	-		
	9:27		決壊防止 ・篭止め工	第4中隊			
			崩壊防止 ・杭打積み土のう工	第5中隊			
			・五徳縫い工	第6中隊			
			・木流し工	第7中隊			
			水防団激励 (水防工法体験)	演習本部		<b>▼</b> 4.1	
	9:37		水位状況の提供	岩手河川国道事務所長・盛岡市長	画高水位		
	9:40		越水対策 ・積土のう工	第8中隊			
			住民等による水防工法体験と簡易水防工法	仙北町自主防災会・盛岡南高校・盛岡工業高校・公募参加・岩手県建設業協会・盛岡消防本部			
			企業の自主防災活動 (浸水防止)【VTR】				
	10.05		TO THE REPORT OF THE PROPERTY				
	10:05		東北水防技術競技大会	東北6県代表消防団(青森県むつ市消防団、岩手県八幡平市消防団、宮城県栗原市消防団、 秋田県鹿角小坂合同水防団、山形県真室川町消防団、福島県都山市消防団	E)		
##C 0##	10:45		水位状況の提供	岩手河川国道事務所長・盛岡市長	Para Lit	▼3.0	1
第2部	10:47		住民の避難訓練 ※避難所開設、救護所開設	盛岡市・仙北町自主防災会・岩手大学・盛岡南高校・盛岡工業高校	<b> </b>		
係機関による			救護訓練	日本赤十字社岩手県支部		₹2.6	6
携訓練			要配慮者利用施設の垂直避難【VTR】	有料老人ホーム「百万石」	判断水位		
			JR の運行見合せ	JR 東日本・盛岡駅			
	11:04		堤防越水・はん濫				
		堤防越水・決壊	決壊情報の提供	岩手河川国道事務所長・盛岡市長			
	11:08		TEC-FORCE の出動	東北地方整備局長・TEC-FORCE 隊			
	11:11		被災状況調査・マルチコプターによる調査	岩手県測量設計業協会			
	11:14		ヘリコプター「みちのく号」による被災状況調査	350/E(AII)	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	<b>▼</b> 1,4	4
	11.14			岩手河川国道事務所	<b></b>		
	11:19		国道の通行規制訓練				
	11:22		自衛隊派遣要請	盛岡市長・岩手県知事・陸上自衛隊岩手駐屯地司令		-00	_
			現地災害対策本部設置	岩手河川国道事務所・岩手県・盛岡市・県警察本部・消防本部・自衛隊・水防団	-	₹0.8	5
	11:25		救助・救出・救護訓練を選択に情報収集		団待機水位		
			安全確認・救助合同指揮所設置	岩手 DMAT・岩手県防災航空隊(ヘリ)・岩手県警察本部・陸上自衛隊・盛岡消防本部 I*			
			サイレントタイム・救助救出訓練				
			救護訓練	日本赤十字社岩手県支部			
	11:51		応急復旧訓練(無人バックホウ 他)	岩手河川国道事務所			
	11:53		排水作業訓練	岩手河川国道事務所			
	11:55		応急給食配布訓練	盛岡市婦人防火クラブ連合会・盛岡市婦人消防協力隊			
	11:57		支援物資輸送訓練	盛岡市長・仙北町自主防災会・盛岡南高校・盛岡工業高校・ヤマト運輸			
	12:00		災害対策本部解散	演習本部			
閉会式	12:01		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			
			水防レポート発表	レポーター: 盛岡南高校			
			講評	東北地方整備局河川部長			
			盛岡市長挨拶	▮ 盛岡市長			
			盛岡市長挨拶 国旗降納	盛岡市長 			

#### 主 **催 北上川上流域 15市町** ( 屬岡市、花巻市、北上市、連野市、一関市、八幡平市、奥州市、滝沢市、 )、岩手県、国土交通省東北地方整備局

協 力 公益財団法人盛岡観光コンベンション協会、エフエム岩手、岩手自動車学校 (順不同)











★たくさんの関係機関からの展示や、応急給食炊き出し訓練による試食コーナーもあります!

#### まえがき

「平成27年度北上川上流総合水防演習」は、平成27年5月24日(日) 午前8時15分から、北上川上流河川敷(盛岡市:国道4号南大橋たもと下流右岸)において開催しました。

演習は、主催者(北上川上流域 15市町、岩手県、国土交通省東北地方整備局: 17団体)、演習参加機関(55団体)、協力(3団体)、後援(55団体)と関係機関のご協力の下に行いました。また演習に併せて開催しました「防災展」には、37機関(団体)の出展ブースが有り、18台の災害対策車等の展示を行いました。当日の演習は、概ね6,000名(演習参加者数:2,500名、一般来場者数:3,500名)の方々が参加し、大規模な演習となりました。

当日は、天候にも恵まれたことも有り、たくさんの市民の皆様が来場され、水防(消防)団員が行いました水防技術(工法)をご覧頂き、水防に関する市民の理解が深まったのでは無いでしょうか。また、消防・警察・自衛隊・DMAT・日赤・自主防災組織・高校生他の関係機関による実践に即した各種訓練も行い、災害時の対応方法の確認や連携体制の確立、さらには見学された地域住民の防災意識の高揚も充分に図られたと思われます。

同時開催の「防災展」にもたくさんの皆様が訪れ、降雨体験装置「雨ニティー号」や「地震体験車」他を体験し、各機関が展示した水陸両用バギー車や災害対策車輌をご覧頂きました。また各出展機関の多種多様な展示ブースを見て聞いて、あらためて、市民の防災や水害に対する意識の向上に繋がったのではと思います。

ここに演習当日の状況を写真集としてまとめましたので、ご覧頂きたくお願い 致します。

平成27年8月 北上川上流総合水防演習実行委員会事務局

## 平成27年度 北上川上流総合水防演習

出水期を前に、水防技術の向上を図るとともに、国・県・市町及び防災関係機関の連携・協力の強化及び地域住民の水防に対する理解と防災意識の高揚を図り、相互が連携・協働して水害に強い地域をつくることを目的に、国土交通省・岩手県・流域市町・関係機関ならびに地域住民の参加のもと、北上川上流における大規模な洪水を想定した総合水防演習を実施しました。

- 開催日時:平成27年5月24日(日) 8:15~12:30
- 実施場所:北上川上流右岸(岩手県盛岡市東仙北地先)
- 実施した訓練:
  - 情報収集伝達訓練、水防工法訓練、避難訓練、救助・救出・救護訓練、応急復旧訓練他
- 参加機関:145機関(防災展を含む)
- 参加者:西村国土交通副大臣、達増岩手県知事、谷藤盛岡市長をはじめとする関係者、 一般来場者約6,000人

#### 受付《7:30~》







受付状況

オープニング

#### 開会式

#### 集合・整列・人員報告《8:15》







水防団集合



本部整列(国関係)



本部整列(自治体・消防関係)



災害対策車整列



水防団整列



水防団整列



水防団整列



総指揮者による人員報告

## 黙 祷《8:28》



岩手県消防協会会長による黙祷



B 5 0 8

黙祷を行う参加者

## 開会宣言・国旗掲揚《8:30》



演習副本部長による開会宣言



ラッパ 隊



国旗掲揚

### 国土交通副大臣挨拶《8:33》





国土交通副大臣による挨拶

## 岩手県知事挨拶《8:38》





岩手県知事による挨拶

### 全国水防管理団体連合会会長挨拶《8:42》





全国水防管理団体連合会会長による挨拶

#### 演習本部長訓示《8:46》





演習本部長による訓示

#### 水防団宣言《8:50》

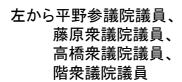


水防団宣言を行う総指揮者



水防団宣言を実施部長に渡す

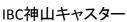
#### 来賓紹介《8:52》





### キャスター、解説者、アナウンサー、現地レポーター紹介







若林解説者



稲葉解説者



アナウンサー(県立盛岡南高校)



現地レポーター(岩手大学)

#### 演習第一部【洪水対応訓練・情報収集訓練】

## 演習想定発表《9:00》



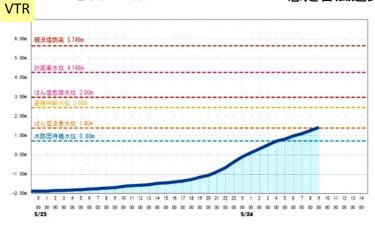
想定天気図



想定台風進路予測



洪水はん濫状況(イメージ)





10

演習想定水位

#### ホットライン《9:00》



佐藤北上川ダム統合管理事務所長

谷藤盛岡市長



四十四田ダム洪水調節の状況(イメージ)

#### 災害対策本部設置《9:02》



災害対策本部設置



みちのく号による状況調査

#### 河川巡視《9:03》



岩手河川国道パトロールカー による河川巡視



盛岡消防本部パトカーによる河川巡視

#### 水位状況提供・リエゾン派遣《9:06》



村井岩手河川国道事務所長

谷藤盛岡市長



盛岡市災害対策本部ヘリエゾン派遣 11

## 被災箇所発見《9:08》



被災箇所発見



盛岡市水防団によるパトロール

### 水防団出動《9:10》



半鐘



水防団の出動

## 水防工法《9:10》





シート張工(第1中隊)







Tマットエ(第1中隊)





釜段工(第2中隊)





改良釜段工(第2中隊)







月の輪工(第3中隊)





改良月の輪工(第3中隊)

### 応急給食訓練《9:19》













盛岡市婦人防火クラブ連合会、盛岡市婦人消防協力隊、 陸上自衛隊岩手駐屯地による応急給食訓練

## 水防工法《9:27》





篭止め工(第4中隊)





杭打積み土のう工(第5中隊)







五徳縫い工(第6中隊)





木流し工(第7中隊)





現地レポーター(岩手大学)

#### 演習本部による激励《9:36》





演習本部による激励





西村副大臣による激励

## 水防工法《9:40》







積土のう工(第8中隊)

## 演習本部による体験水防《9:51》





演習本部による体験水防(積土のう工)

## 住民等による水防工法体験《9:51》











仙北町自主防災会、住民、盛岡南高校生、盛岡工業高校生による体験水防

## 住民等による簡易水防工法体験《9:54》





仙北町自主防災会による簡易水防



盛岡南高校生による簡易水防



現地レポーター(岩手大学)

#### 企業による自主防災活動《9:57》





地域交流センターマリオスの浸水防御訓練





盛岡ターミナルビル(フェザン)の避難誘導と浸水防止活動





盛岡駅東口地下道の避難誘導と浸水防止の土のう積み

#### 第9回東北水防技術競技大会

#### 水防技術競技大会開会《10:05》







ギャラリー 消防団入場 消防団整列





山谷競技委員長と審査委員(水防技術指導員)

## 月の輪工《10:05》











月の輪エ

## シート張工《10:25》











シート張工



応援メッセージ



審査





審査

#### 演習第二部【国・県・市町・関係機関の連携訓練】

#### 水位状況提供《10:45》



#### 避難訓練・救護訓練《10:47》







仙北町自主防災会と公募参加者による避難

リヤカーを利用した避難訓練



避難所



避難所受付





避難所の受付をする高校生ボランティア





避難所にて支援物資配布をする高校生ボランティア



救護所





救護所内部





日本赤十字社による救護訓練

#### 要配慮者利用施設の避難訓練《10:56》



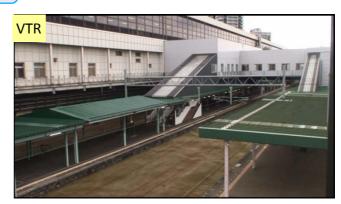




有料老人ホーム「百万石」での垂直避難(映像イメージ)

### JRの運行規制訓練《11:02》





JR盛岡駅での運行規制訓練(映像イメージ)

#### 堤防越水《11:04》





VTR

はん濫状況(映像イメージ)

北上川はん濫シミュレーション (映像イメージ)

#### 堤防決壊情報の提供《11:06》



村井岩手河川国道事務所長



谷藤盛岡市長

#### TEC-FORCE出動《11:08》







TEC-FORCE(国土交通省)の出動

## 被災状況調査《11:11》





岩手県測量設計業協会によるマルチコプターによる被災箇所調査

#### 国道4号の通行規制《11:16》





国土交通省による国道の通行規制

#### 自衛隊派遣要請《11:19》



達增岩手県知事 谷藤盛岡市長



達增岩手県知事

松本陸上自衛隊岩手駐屯地司令

#### 現地対策拠点設置《11:22》



対策本部車



対策本部車内の活動

### 救助・救出・救護訓練《11:25》



岩手県警のバイク隊



陸上自衛隊のバイク隊



防災航空隊ヘリコプター『ひめかみ号』







岩手県防災航空隊のヘリコプターによる救助



訓練指揮所設置











盛岡消防本部による救出









岩手県警広域緊急援助隊による救出









陸上自衛隊による救出





消防救急隊による救助





DMATによる応急処置





現地レポーター







日本赤十字社による救護(トリアージ)訓練

## 応急復旧訓練《11:51》



国土交通省によるブロック投入





国土交通省による無人バックホウ操作

## 排水作業訓練《11:53》







国土交通省による緊急排水作業(ポンプ車)

#### 応急給食配布訓練《11:55》







盛岡市婦人防火クラブ連合会、盛岡市婦人消防協力隊による応急給食の配布

## 支援物資輸送訓練《11:57》











ヤマト運輸、仙北町自主防災会、盛岡南高校生、盛岡工業高校生による支援物資輸送と搬入

## 災害対策本部解散《12:00》



### 閉会式

## 集合・整列《12:01》



本部整列(国関係)



本部整列(自治体関係)



集合ラッパ



水防団集合



水防団整列



水防技術競技大会出場消防団整列

### 第9回東北水防技術競技大会表彰式《12:07》



縄田東北水防技術競技大会委員長



山谷競技委員長による成績発表





最優秀賞 山形県代表真室川町消防団





優秀賞 秋田県代表鹿角小坂合同水防団

#### 水防レポート発表《12:13》





盛岡南高校生による水防レポートの発表

#### 講 評《12:18》





鈴木河川部長による講評

#### 盛岡市長挨拶《12:21》





谷藤盛岡市長による挨拶

### 国旗降納・閉会宣言《12:26》



国旗降納



蓮見演習副本部長による閉会宣言



水防団解散

## 第9回東北水防技術競技大会

#### (東北六県代表消防団紹介)



青森県むつ市消防団



岩手県八幡平市消防団



宮城県栗原市消防団



秋田県鹿角小坂合同水防団



山形県真室川町消防団



福島県郡山市消防団



競技会前 整列



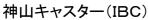
委員長による競技開始号令



閉会式に整列する各県代表

# キャスター・司会進行スタッフ紹介







若林解説者



稲葉解説者







アナウンサー(盛岡南高校放送演劇部)











現地レポーター(岩手大学 学生)

# 防 災 展 《9:00~14:00》







全景



受付

## 展示ブース



東北地方整備局



盛岡地方気象台



日本河川協会





岩手河川国道事務所





北上川ダム統合管理事務所



東北総合通信局





岩手県



盛岡市



岩手県測量設計業協会



小型船舶協議会



国土地理院



岩手県建設業協会



ヤマト運輸



みちのくコカ・コーラ



イオンモール



岩手大学



岩手県立大学



岩手医科大学



日本赤十字社



岩手県立盛岡南高校





盛岡消防本部

岩手県防災保安協会



耐候性大型土のう協会



岩手県警察本部



陸上自衛隊



NTT



ドコモ



KDDI



ソフトバンク



東北電力



リバーテクノ研究会





防災エキスパート(東北地域づくり協会)

## 災害対策車展示



排水ポンプ車(国土交通省)



照明車(国土交通省)



衛星通信車(国土交通省)



標識搭載車(国土交通省)



小型移動電源車(総務省)



消防車(盛岡消防本部)



消防車(盛岡消防本部)



津波·大規模風水害対策車 (北上地区消防組合消防本部)



水陸両用バギー車 (北上地区消防組合消防本部)



岩手県防災指導車・起振車(県立総合防災センター)



作業工作車(警察本部)



人命救助システム II 型 (陸上自衛隊)



(NTT)



(ドコモ)







(KDDI)

(ソフトバンク)

DRサポートカー(東北電力)





降雨体験装置「雨ニティー号」(国土交通省 北陸技術事務所)

(岩手県防災保安協会)

# 防災展来場状況







炊き出し訓練(NPO法人北上川流域連携交流会)













飲食広場 39









































































# 平成27年度 北上川上流総合水防演習

大変ありがとうございました。

#### 【編集·発行】

北上川上流総合水防演習実行委員会

事務局:国土交通省 岩手河川国道事務所

(TEL:019-623-3166)

HP: http://www.thr.mlit.go.jp/iwate/suibo/index.htm

|北上川上流 | で検索