



**がんばろう！東北**

**連携・団結・技術を発揮して地域を守れ！**

**5月28日 「平成29年度 雄物川総合水防演習」を開催**



**東北地方整備局**

## 1.はじめに

出水期を迎えるにあたり、「連携・団結・技術」をテーマに水防技術の向上、関係機関と連携した水防体制の強化及び次世代への継承を図ると共に、「水防災意識社会再構築ビジョン」を踏まえ、水防災に対する意識の醸成等を目的として、地元企業や高校生、地域住民等の幅広い世代の参画のもとで、水防工法訓練、情報伝達訓練、避難訓練等を実施しました。



▲開会式の様子

## 2.雄物川総合水防演習概要

- ・実施日：平成29年5月28日(日) 8:30～12:00
- ・実施場所：雄物川右岸(秋田県秋田市茨島地先)
- ・実施した演習：水防工法訓練、情報伝達訓練、避難訓練、TEC-FORCE派遣訓練 等
- ・参加機関：51機関 1,050名
- ・参加者：石井国土交通大臣、佐竹秋田県知事をはじめ、来賓及び一般見学者合わせ約2,000人



▲石井大臣の挨拶

## 3.実施した主な演習

水防工法訓練では、雄物川流域市町村消防団により、月の輪工法や伝統工法の「川倉工」など7工法を実施しました。各県を代表する6消防団により、東北水防技術競技会も開催し、水防技術の継承・研鑽を図りました。



▲伝統工法「川倉工」



▲東北水防技術競技会

演習には防災エキスパートの方々15名に参加していただき、体験水防にご尽力いただきました。地元高校生の体験水防では、土のうの並べ方や積み方、土砂の投入・締め固めと積み土のう工法の作業工程を、将来の水防団員となるよう丁寧かつ熱心に指導していただきました。来賓参加者等の体験水防にもご支援いただきました。来賓参加者の皆様は、エキスパートの皆さんの慣れた手付きによりテキパキと作業を進める姿を見て、感心している様子でした。



▲高校生への技術指導状況



▲来賓参加者等の体験水防状況

また、被災現地状況をライブで災害対策本部をつなぐ「ウェアラブルカメラ」や自立航行ドローンによる被災調査の訓練を実施し、迅速な情報共有と厳しい現地状況における安全な調査活動につながる事が期待されます。



▲ウェアラブルカメラ撮影状況



▲ウェアラブルカメラからの映像



▲自立航行ドローンによる被災調査訓練

演習の閉会には、全国花火競技大会で知られる大曲の昼花火が盛大に打ち上げられ、雄物川水防演習を終了しました。



▲大曲の昼花火

# 平成29年度 4～6月 防災エキスパート活動状況

平成29年4月～平成29年6月は、平常時242名のエキスパートの方々に活動していただいております。

## 防災エキスパート活動報告

平常時

県別	活動月	活動内容	活動場所	出勤人数	備考
青森	5月	水防工法訓練	青森河川国道事務所 五所川原出張所	4	
		2017年度 洪水対応演習	青森河川国道事務所 五所川原出張所	1	
			青森河川国道事務所 八戸出張所		
			高瀬川河川事務所 小川原湖出張所		
		内水排除作業訓練	藤崎出張所管内 ライフコート平川多目的運動広場	2	
	重要水防合同巡視	高瀬川河川事務所管内 小川原湖海水浴場	7		
	6月	重要水防箇所合同巡視	青森河川国道事務所 五所川原出張所	35	
			青森河川国道事務所 藤崎出張所管内 弘前防災ステーション		
			青森河川国道事務所 八戸出張所管内 馬淵川河川防災ステーション		
	水防工法訓練	青森河川国道事務所 五所川原出張所管内	6		
青森河川国道事務所 八戸出張所管内					
計				55	
県別	活動月	活動内容	活動場所	出勤人数	備考
岩手	4月	岩手河川国道事務所 打ち合せ	岩手河川国道事務所	3	
	5月	2018年度 洪水対応演習	岩手河川国道事務所 盛岡出張所管内	6	
			岩手河川国道事務所 水沢出張所		
			岩手河川国道事務所 一関出張所管内		
			北上川ダム統合管理所 四十四田ダム		
			北上川ダム統合管理所 御所ダム		
	2017年度 重要水防箇所点検	岩手河川国道事務所 一関出張所管内	14		
		岩手河川国道事務所 水沢出張所管内			
	6月	2017年度 重要水防箇所点検	岩手河川国道事務所 盛岡出張所管内	5	
		防災エキスパート意見交換会	岩手河川国道事務所	15	
堤防決壊時の緊急対策シミュレーション中間検討会		岩手河川国道事務所	4		
計				47	



県別	活動月	活動内容	活動場所	出勤人数	備考
宮城	4月	出水期前徒歩巡視	北上川下流河川事務所 飯野川出張所	10	
			北上川下流河川事務所 大崎出張所		
			北上川下流河川事務所 米谷出張所		
			北上川下流河川事務所 鹿島台出張所		
			北上川下流河川事務所 鳴瀬出張所		
			北上川下流河川事務所 涌谷出張所		
	5月	出水期前徒歩巡視	北上川下流河川事務所 鳴瀬出張所	3	
			北上川下流河川事務所 飯野川出張所		
		石巻工業高校との水防工法合同訓練	北上川下流河川事務所管内 石巻工業高校	3	
		北上下流重要水防箇所合同巡視	北上川下流河川事務所 飯野川出張所	1	
	6月	水防技術講習会	仙台河川国道事務所 岩沼出張所	3	
		北上下流重要水防箇所合同巡視	北上川下流河川事務所 大崎出張所管内	6	
			北上川下流河川事務所 涌谷出張所管内		
北上川下流河川事務所 鳴瀬出張所管内					
防災エキスパート意見交換会	仙台河川国道事務所	9			
計				35	
県別	活動月	活動内容	活動場所	出勤人数	備考
秋田	5月	2017年度 洪水対応演習	秋田河川国道事務所 子吉川出張所	4	
			湯沢河川国道事務所 十文字出張所		
			湯沢河川国道事務所 大曲出張所		
			能代河川国道事務所 鷹巣出張所		
			鳥海ダム工事事務所		
		雄物川総合水防演習 机上リハーサル	秋田市川辺体育館	1	
		雄物川総合水防演習 水防工法講習会	秋田市茨島雄物川右岸	3	
		平成29年度 堤防等河川施設及び河道の点検(徒歩点検)	秋田河川国道事務所 子吉川出張所	1	
		雄物川総合水防演習 水防演習リハーサル	秋田市茨島雄物川右岸	4	
		雄物川総合水防演習 水防演習説明会	秋田市茨島雄物川右岸	14	
	雄物川総合水防演習 水防工法指導	湯沢市役所 猪名川総合支所	1		
	雄物川総合水防演習	秋田市茨島雄物川右岸	15		
	6月	防災エキスパート意見交換会	秋田河川国道事務所	19	
重要水防箇所合同点検		秋田河川国道事務所 茨島出張所管内	1		
計				63	

県別	活動月	活動内容	活動場所	出勤人数	備考
山形	5月	2017年度 洪水対応演習	酒田河川国道事務所 赤川出張所	3	
			新庄河川事務所 鮭川出張所		
			新庄河川事務所		
	6月	防災エキスパート意見交換会	酒田河川国道事務所	7	
		堤防決壊時の緊急対策シミュレーション	酒田河川国道事務所	1	
		大規模土砂災害危機管理演習	新庄河川事務所	3	
		土砂災害危険箇所合同点検	新庄河川事務所	3	
重要水防箇所合同巡視		新庄河川事務所	2		
防災エキスパート意見交換会	山形河川国道事務所	12			
計				31	
県別	活動月	活動内容	活動場所	出勤人数	備考
福島	6月	防災エキスパート意見交換会	福島河川国道事務所	13	
計				13	
<b>平常時活動 合計 延べ</b>				<b>244</b>	<b>人・日</b>



▲5/28 雄物川総合水防演習【秋田】



▲5/16 洪水対応演習【岩手】



▲4/28 出水期前徒歩巡視【仙台】



▲5/18 内水排除作業訓練【青森】

# 「平成29年度 防災エキスパート意見交換会」 (平成29年4月～平成29年6月)

防災エキスパートの活動について、日頃からの連携強化を図る事を目的に意見交換会が行われました。

## ■ 岩手

開催月日:平成29年6月8日(木)  
会 場:岩手河川国道事務所 大会議室  
出 席 者:岩手河川国道事務所 16名  
防災エキスパート及び事務局 15名  
主な内容:  
(1)防災エキスパート活動計画について  
(2)重要水防点検の運営について



## ■ 宮城

開催月日:平成29年6月26日(月)  
会 場:仙台河川国道事務所 大会議室  
出 席 者:仙台河川国道事務所 10名  
防災エキスパート及び事務局 11名  
主な内容:(1)出水期を迎えるにあたっての留意事項等  
(2)事務所管内における課題と対応状況



## ■ 秋田

開催月日:平成29年6月19日(月)  
会 場:秋田河川国道事務所 大会議室  
出 席 者:秋田河川国道事務所 21名  
防災エキスパート及び事務局 19名  
主な内容:(1)河川・道路防災関連情報提供  
(2)雄物川総合水防演習を終えて



## ■ 山形

●酒田河川事務所  
開催月日:平成29年6月1日(木)  
会 場:酒田河川国道事務所 大会議室  
出 席 者:酒田河川国道事務所 16名  
防災エキスパート及び事務局 7名  
主な内容:(1)最上川・赤川直轄改修着手  
100周年記念事業  
(2)現地視察での意見交換





## ■ 山形

### ●山形河川国道事務所

開催月日:平成29年6月27日(火)

会場:山形河川国道事務所 大会議室

出席者:山形河川国道事務所 24名

防災エキスパート及び事務局 12名

主な内容:(1)現場における防災上の重要箇所について  
(2)防災エキスパートのより効果的な活動に向けて



## ■ 福島

開催月日:平成29年6月20日(火)

会場:福島河川国道事務所 大会議室

出席者:福島河川国道事務所 34名

防災エキスパート及び事務局 16名

主な内容:(1)水防法の一時改正について  
(2)防災エキスパートの課題と今後の対応について



## 新規登録状況

新たに19名の方に防災エキスパートとしてご登録いただきました。

(6月登録)

氏名	登録県	登録事務所・出張所等
芦萱 昌弘	岩手	岩手河川国道事務所 一関出張所
阿部 学	岩手	岩手河川国道事務所
梅森 雄一	宮城	北上下流河川事務所 鹿島台出張所、高瀬川河川事務所
岡本 幸一	秋田	秋田河川国道事務所 茨島出張所
奥山 英治	山形	山形河川国道事務所 山形国道維持出張所、寒河江国道維持出張所 等
小野寺 壽	秋田	秋田河川国道事務所 茨島出張所、秋田国道維持出張所 等
鹿野 安彦	宮城	仙台河川国道事務所
黒沢 勇	秋田	湯沢河川国道事務所
佐藤 和徳	宮城	仙台河川国道事務所
菅原 裕彦	岩手	岩手河川国道事務所 一関出張所、仙台河川国道事務所 等

氏名	登録県	登録事務所・出張所等
砂子 勉	岩手	北上川ダム統合管理事務所
高橋 淳	岩手	北上川ダム統合管理事務所 田瀬ダム管理所
谷田 広樹	宮城	北上川下流河川事務所 鹿島台出張所、鳴瀬出張所 等
中島 勇一郎	秋田	能代河川国道事務所 ニツ井出張所、鷹巣出張所、酒田河川国道事務所
藤原 久	宮城	仙台河川国道事務所 仙台西国道出張所、仙台東国道出張所 等
本田 英則	福島	福島河川国道事務所 郡山出張所、伏黒出張所
本田 保恵	宮城	北上川下流河川事務所 大崎出張所、鹿島台出張所、鳴瀬出張所
横山 喜代太	山形	山形河川国道事務所 寒河江出張所、長井出張所、南陽出張所 等
横山 真幸	宮城	仙台河川国道事務所 仙台西国道維持出張所、福島河川国道事務所

(敬称略：五十音順)

...★防災エキスパート事務局をご紹介します★...

東北地域づくり協会山形支所で防災エキスパートの事務局を担当しております。今年度は大災害や直轄化等から節目の年にあたり、これらを契機として各地で様々なフォーラム等が開催されます。

最上川上流域では昭和48年8月28日、未曾有の集中豪雨で県史上空前の大被害をもたらした羽越豪雨から50年の節目の年を迎えます。

最上川中流域では月山の火山噴出物等の脆弱な地質に起因した土砂災害を防止するための砂防事業を立谷沢川流域で直轄施工した昭和12年から80年の節目の年を迎えます。

最上川下流域では大正7年、最上川改修事務所の発足から100年の節目の年を迎えます。

私たちも歴史的な災害の教訓を忘れることなく、近年多発する災害に備えていきたいと思えます。

また、来年度は最上川水防演習が18年ぶりで中流部で開催されます。

防災エキスパートの皆様には今後ともご指導ご支援をよろしくお願いいたします。



山形支所長  
山科 勝嗣



福島支所長  
三浦 毅



福島支所 主任  
半澤 亜紀子

東北地域づくり協会福島支所で、防災エキスパートの事務局を担当しております。

平成28年度は、台風10号に伴い、福島河川国道事務所より郡山出張所と伏黒出張所への活動支援の要請を受け、防災エキスパートの方にご支援頂きました。

また、福島河川国道事務所との意見交換会では、災害対応時の防災エキスパートとの連携強化を目的とし、課題等についての意見交換がなされました。

今後とも、防災エキスパートの皆様には、ご支援ご指導の程宜しくお願い致します。



夏祭りのにぎわう頃、皆様いかがお過ごしでしょうか。出水期を迎えるにあたり雄物川総合水防演習をはじめ、エキスパートの皆さまには各地でご協力いただいております。引き続き、ご支援ご指導を賜りますようお願いいたします。

防災エキスパート事務局  
(東北地域づくり協会 河川技術部)

※7月より組織改正されました

TEL : 022-268-4611 / FAX : 022-227-6344

E-mail : gijyutsukikaku@kyokai.or.jp