

利根川だより5



【平成25年9月台風18号洪水】

Contents

- 第63回利根川水系連合・総合水防演習
- 水防月間

第163号 140501発行



国土交通省 関東地方整備局
利根川上流河川事務所

Tonegawa Jyoryu River Office, Kanto Regional Development Bureau
Ministry of Land, Infrastructure and Transport



当事務所では、利根川と縁の深い「静御前」を治水のイメージキャラクターとして位置付けています。

TEL 0480-52-3952 URL <http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/>

第63回 利根川水系連合・総合水防演習が開催されます

5月17日(土) 午前9:00から、
栃木県宇都宮市道場宿地先の鬼怒川河川敷にて開催

利根川水系連合水防演習は、国と1都6県の主催により毎年利根川流域の各地で開催しています。

近年、全国各地で、狭い地域に短時間で激しい雨が降る局地的豪雨による水害が多発しています。このように発生する地域も規模も予測できない集中豪雨は、「ゲリラ豪雨」と呼ばれて恐れられています。今回の水防演習では、伝統的な水防技術の習得と伝承に力を入れると共に、堤防の応急復旧訓練を組み込み、これからの時代に対応した水防演習を行います。

演習内容は、演習第1部として水防団を中心とした水防訓練、地元自主防災会等による避難訓練、国土交通省関東地方整備局によるTEC-FORCE派遣訓練、演習第2部として宇都宮市消防本部・関東管区警察局・栃木県警察・栃木県消防・陸上自衛隊・日本赤十字社栃木県支部による救出・救護訓練が行われます。

人命・財産を危険にさらす水害は、何時どこに現れるか分かりません。安全で安心な地域づくりのために、是非、水防演習にご参加ください。

別紙

水防に、地域の力を！

2014年 5月17日(土)

受付開始 午前8:30～ 演習開始 午前9:00～
栃木県宇都宮市道場宿地先
道場宿緑地公園・鬼怒川左岸78km付近
雨天決行 入場無料

演習第1部 水防訓練 (10:00～11:30)
演習第2部 救出・救護訓練 (11:40～12:20)
水防・防災に関する展示・水防体験コーナー (9:00～13:30)

演習実施団体
宇都宮市消防団、宇都宮市清原地区防犯会、宇都宮市板戸町自治会、宇都宮市立清原中学校、株式会社アキモ、一般社団法人栃木県建設業協会宇都宮支部、宇都宮大学工学部建設学科、ものづくり大学技能工芸学部建設学科、宇都宮市消防本部、栃木県警察、栃木県消防防災航空隊、陸上自衛隊第12特科隊、陸上自衛隊第12ヘリコプター隊、陸上自衛隊第307施設隊、宇都宮市赤十字奉仕団、日本赤十字社栃木県支部、宇都宮市、栃木県県土整備部、国土交通省関東地方整備局下館河川事務所
解説 宮村 忠(関東学院大学名誉教授) 水防工法解説 宇都宮市消防本部職員

主催 国土交通省・栃木県・群馬県・茨城県・埼玉県・千葉県・東京都・神奈川県・宇都宮市
協賛 全国水防管理団体連合会・公益社団法人日本河川協会・一般社団法人建設広報協会・一般社団法人関東地域づくり協会・一般社団法人河川情報センター
協力 陸上自衛隊第12特科隊・日本赤十字社栃木県支部

JR宇都宮駅東口より、午前8時頃から15分間隔で無料のシャトルバスを運行します。

http://www.ktr.mlit.go.jp/shimodate/

第63回 利根川水系連合・総合水防演習

かつて鬼怒川は、上流に降った雨が平野に出たところで氾濫を繰り返す暴れ川でした。上流にダムができ、川の整備が進んだ結果、今ではあまり水害の発生しない川になりました。しかし、自然災害は、予想もしない時に突然私たちの暮らしを脅かします。万が一の水害に備える水防演習、あなたも参加して、地域の安全について一緒に考えて下さい。



PROGRAM 当日のプログラム内容

8:30～	受付開始		
9:00～	オープニング	●宇都宮海星女子学院高等学校 箏曲部 ●陸上自衛隊「野州雷太鼓」	9:00～ 13:30
9:30～	開会式	●式典演奏 栃木県警察音楽隊 ●ブラカード 宇都宮海星女子学院高等学校	
10:00～	水防訓練 演習第一部	●水防工法 宇都宮市消防団 ●準備工法…杭ごしらえ、竹とげ、土のう作り ●洗掘防止工法…木流し工、シート張り工 ●漏水防止工法…月の輪工、釜段工 ●亀裂防止工法…五徳縫い工 ●越水防止工法…積土のう工、土留鋼板工 ●避難勧告広報訓練 宇都宮市板戸町自治会、株式会社アキモ、栃木県宇都宮東警察署、宇都宮市 ●水防支援活動 国土交通省関東地方整備局下館河川事務所 ●簡易水防工法 宇都宮市立清原中学校 ●住民参加 宇都宮市清原地区防犯会、宇都宮市立清原中学校、宇都宮大学工学部建設学科、ものづくり大学技能工芸学部建設学科、一般社団法人栃木県建設業協会宇都宮支部、宇都宮市、栃木県県土整備部 ●炊き出し訓練 宇都宮市赤十字奉仕団、日本赤十字社栃木県支部、陸上自衛隊第12特科隊 演習第1部終了後に、訓練で作った「とん汁」と「米飯」は無料で配布いたします。(各1,000食) ●TEC-FORCE派遣 国土交通省関東地方整備局下館河川事務所	体験 コーナー 広報展示 コーナー 物産展
11:40～	救出・救護訓練 演習第二部	宇都宮市消防本部、関東管区警察局栃木県情報通信部機動通信隊、栃木県警察本部警備部警備第二課、栃木県警察本部警備部機動隊、栃木県警察本部地域部地域課航空隊、栃木県消防防災航空隊、陸上自衛隊第12特科隊、陸上自衛隊第12ヘリコプター隊、陸上自衛隊第307施設隊、日本赤十字社栃木県支部	
12:25～	閉会式		
13:30	演習終了		

水防月間(5月1日～5月31日) ～洪水から守ろうみんなの地域～

我が国は、自然的・社会的環境から洪水等による災害を受けやすく、このため毎年のように豪雨や台風による洪水が全国各地で発生しています。特に平成16年は新潟・福島豪雨、福井豪雨を始めとして、上陸回数が観測史上最多の10回を記録した台風等により、全国各地で豪雨災害に見舞われ、また、平成23年の台風12号は、大型で動きが遅かったため西日本から北日本にかけ広い範囲で記録的な大雨となり、洪水はん濫や土砂崩れが発生し大きな被害に見舞われました。

国土交通省では、従来より水防演習の実施、水防工法・技術の習得等を図っているところですが、今まで以上に国民一人ひとりが水防の意義及び重要性について理解し、水防意識の向上を図っていただくため、各種行事をはじめとした広報活動を今後も積極的に展開する予定です。

水害から暮らしを守る 水防工法

水防工法とは、川の近くに住む人たちが自分のたちの家、農地、作物を守るために培ってきた技術です。使う材料も、昔の農家で手に入り易いもの(竹、立木、丸太、俵、ムシロ、縄、土等)を使って行えるように工夫されていました。現在では、縄の代わりにロープ、ムシロの代わりに防水シート、俵の代わりに合成繊維の土のう袋を使うなど、時代とともにきてきています。また、水防工法は堤防が壊れることを防ぐという目的が達成されればよいので、立木の代わりに竹、防水シートや土のうの代わりに畳などその場で手に入りやすいものが使われることもあります。

【代表的な水防工法の紹介】



漏水とは、洪水の水が堤防や堤防の下の地面を通して住宅や農地のある側に漏れ出てくることです。

そのまま放置すると、水の通

り道ができた空気ができて、堤防が弱くなり、ついには堤防が壊れるおそれがあります。



平成13年埼玉県加須市で発生した漏水の様子



漏水の吹き出し口に堤防や建物などが近い場合、漏水口の周りに半円形に土のうを積んで、堤防や建物などを利用して漏水の溜まりを作ります。水が溜ると、漏水口に圧力がかかります。漏水の勢いが弱くなると、流し出される土砂も少なくなります。



漏水の吹き出し口の周囲に何も無い場合は、吹き出し口を中心に丸く土のうを積んで、水の溜まりを作ります。

水防法改正

～多様な主体の参画による水防体制の一層の充実～

「水防法及び河川法の一部を改正する法律」(平成25年6月12日)により、水防法の一部が改正されました。

改正の趣旨として、全国各地で豪雨災害が多発する一方、水防団員の減少等による地域の水防力の弱体化が進む中、多様な主体の参画により、地域の水防力の強化を図ることとし、概要は次のとおりです。

- ①水防計画に基づく河川管理者の水防への協力
- ②浸水想定区域内の地下街、高齢者等利用施設、大規模工場等における自主的な避難確保・浸水防止の取組の促進
- ③水防協力団体の指定対象を拡大し、建設会社等の民間企業や大学、自治会、ボランティア団体等との連携

※次回発行は、7月号を予定しています。

誌面についての率直な意見・感想をお待ちしています。

郵便・FAX・ホームページ・メールにて下記までお願いします。

利根川上流河川事務所

〒349-1198 埼玉県久喜市栗橋北二丁目19番1号
TEL 0480-52-3952 FAX 0480-52-3964
URL <http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/>
E-mail infotonejo@ktr.mlit.go.jp

利根川に関する
雨量・水位の情報はこちら

■利根川上流河川事務所HP

<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/>

■携帯サイト

<http://www.tonejo.go.jp/m/>

