

# 出水期に備えて水防体制を強化

近年、集中豪雨や大型台風の襲来などによる洪水被害が多発しています。出水期を前に、市内各地では水防体制を強化するために、さまざまな取り組みが行われています。

## 消防団水防訓練

### 母子島遊水地

5月27日、母子島遊水地（旭ヶ丘）で市消防団（宮川昌己団長）による水防訓練が行われました。この訓練は、水防体制の強化や水防技術の向上、関係機関の連携強化や市民の防災意識を高めるために毎年実施されています。

訓練には、市消防団のほか筑西消防署、国土交通省下館河川事務所、筑西土木事務所、地元自治会など総勢612人が参加。団員たちは各工法に熱心に取り組み、約2時間に及ぶ訓練は無事終了しました。



### 積み土のう工法

堤防の上に土のうを並べて、すき間に土などを詰め積み上げます。積み上げた土のうの中心に杭をさして押さえることで、越水を防ぎます。

## 大洪水は必ず起こる という意識を持つて

下館河川事務所では、堤防決壊などが発生した平成27年9月の関東・東北豪雨を踏まえ、茨城県や筑西市など流域自治体とともにハード対策とソフト対策を一体的に行う「鬼怒川緊急対策プロジェクト」を進めています。

筑西市内では、ハード対策として、伊佐山・船玉地区の堤防整備に向けた、堤防基盤や工用道路の整備を進めています。また、ソフト対策については、逃げ遅れゼロを目指した取り組みとして、住民一人ひとりが自分の逃げ方（マイタイムライン）を自ら検討する「み



水防訓練に参加した下館河川事務所職員



国土交通省関東地方整備局  
下館河川事務所 調査課

星尾 日明 課長

平成23年国土交通省入省。本省大臣官房技術調査課、水管理・国土保全局河川計画課などを経て、平成29年4月より現職。

フェイスブックでは、事業や防災に関する、流域のさまざまな情報を配信していますので、みなさんにもぜひご覧いただきたいと思っております。

んなでタイムラインプロジェクト」などを行っています。  
河川整備を日々進めています。施設では防ぎきれない大洪水は、必ず起きるものだという意識を一人ひとりが持つて洪水氾濫に備えていく必要があります。

河川事務所のホームページでは、水位や川のライブ映像など、すぐに使える防災情報を公開しています。また、フェイスブックでは、事業や防災に関する、流域のさまざまな情報を配信していますので、みなさんにもぜひご覧いただきたいと思っております。



浸水被害を想定して操作手順を習得

# ポンプ操作訓練



## 月の輪工法

堤防の裏側の水が吹き出した部分に、半円形状に土のうを積み重ねて水を貯めることで、水圧を弱めて漏水口が広がるのを防ぎます。



## 五徳縫い工法

堤防に入った亀裂を竹とロープを使って縫うように押さえ、竹の弾力によって亀裂が広がるのを防ぎます。



## シート張り工法

水の流れによって削り取られた堤防に防水シートを張って、新たに削り取られるのを防ぎます。



## トン袋製作

建設機械を使用し、大型土のうを製作・据付けします。

### 勤行緑地

5月30日、勤行緑地で、筑西消防署の指導による、市職員を対象とした排水ポンプの操作訓練を実施しました。今回の訓練では、市民環境部と土木部から8人ずつの職員が参加し、勤行川を浸水被害地と想定して、大型ポンプ2台、中型ポンプ2台の操作手順を習得しました。

これからの季節は、集中豪雨や台風による洪水被害が起こりやすくなります。市民の安全・安心な暮らしを守るため、災害発生時には迅速な対応がとれるよう万全な体制を整えています。

# 7/14(土)

鬼怒川  
小貝川  
勤行川

# クリーン大作戦

「河川愛護月間」の一環として、河川を美しく保ち、正しく安全に利用し、愛着と親しみを持ってもらうことを目的として、河川クリーン大作戦を実施します（小雨決行）。ゴミ一掃にご協力をお願いします。

実施場所		集合場所
下館地区 午前8時～		
鬼	鬼怒緑地	鬼怒緑地テニスコート前
小	成田橋～深見橋	成田橋下流(成田スポーツ公園)
	母子島遊水地内	旭ヶ丘第1公園前
勤	勤行緑地	高島橋東駐車場
明野地区 午前8時～		
小	新大橋～下流	新大橋
	川中子排水樋管周辺	下川中子(川中子排水樋管)
	古内排水樋管周辺	古内(古内排水樋管)
	黒子橋～下流	黒子橋
	谷原(火の見やぐら地先周辺)	谷原(火の見やぐら地先)
	谷原(フラワーフェス跡地先周辺)	谷原(フラワーフェス跡地先)
	上野(排水機場地先周辺)	上野(排水機場地先)
	小貝大橋地先～上流	赤浜(小貝大橋地先)

実施場所		集合場所
関城地区 午前8時～		
鬼	栄橋～下流	旧木の実食堂前
	菊地孝氏宅付近～下流	菊地孝氏宅南側
	旧菊池設備北～下流	旧菊池設備北側
	沖稻荷神社～上・下流	沖稻荷神社
	分中南～富士宮球場	本郷ライスセンター跡地
	富士宮球場～鬼怒川大橋	橋本センター
	鬼怒川大橋～下流	田村隆氏宅西側
	大谷川堤防(集落裏)～小貝川合流付近	川久保センター
小	大谷川合流地点～鹿島神社付近	西保末センター
	鹿島神社～下流	稻荷センター 関城東農業集落排水施設東側
協和地区 午前8時～		
小	井出堰～小栗堰	旧加草橋東側
	元川澄橋～井出堰	大関橋東側

※鬼…鬼怒川 小…小貝川 勤…勤行川

☎ 土木課 (本庁3階) ☎ 20-1173