技術普及部会　第8期活動報告

平成29年11月

技術普及部会長　　金澤　克己

1

第８期の活動内容

国交省各河川事務所主催の減災対策協議会の会議後、
沿川市町首長、幹部にデモを見てもらい知ってもらう。

No.	日　時	役所	都道府県	場所	内容
1	2017/1/24	国）下館河川事務所	栃木県	減災対策協議会	デモ
2	2017/5/24	国）静岡河川事務所	静岡県	減災対策協議会	デモ
3	2017/5/31	国）北上川下流河川事務所	宮城県	減災対策協議会	デモ
4	2017/6/26	国）筑後川河川事務所	福岡県	減災対策協議会	デモ
5	2017/6/6	ＮＥＸＣＯ中日本 国）木曽川下流河川事務所	三重県	合同訓練	デモ
6	2017/5/24	国）荒川上流河川事務所	埼玉県	水防新技術見学会	展示

減災対策協議会でのデモ

静岡河川事務所　安倍川・大井川大規模氾濫に関する減災対策協議会

三角水のうを使用した釜段工法

水のう活用 水防実演

葵区で「釜段工法」を確認

減災対策協

水のうを用いて「釜段工法」の実演を行う参加者
＝静岡市葵区

安倍川、大井川流
の自治体や国土交通
静岡河川事務所な
つくる「安倍川・大
川大規模氾濫に関
減災対策協議会」は
日、静岡市葵区の
川河川敷で、水防
「釜段工法」を実
た。同協議会を構
る自治体の職員や
団員など約40人が
した。
釜段工法は、漏
所の周辺に水を入
「水のう」や土の

静岡新聞（5月26日(金)朝刊）

2017/5/24(水)静岡市葵区田町安西橋下流の安倍川左岸高水敷にて、出水期前に水のうを使った釜段工法を安倍川・大井川の協議会を集めてデモし、各自治体との共有を図る。

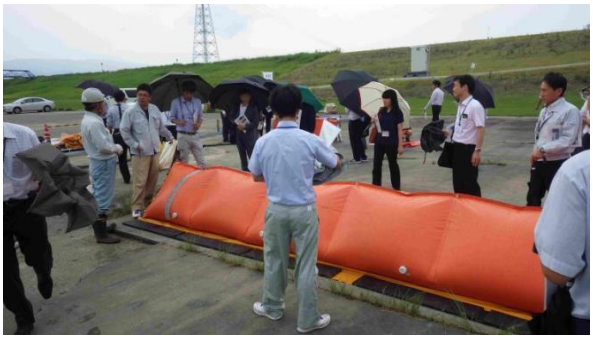
減災対策協議会でのデモ

北上川下流河川事務所　鳴瀬川等大規模氾濫に関する減災対策協議会
北上川下流大規模氾濫に関する減災対策協議会

2017/5/31(水) 大崎市古川穂波の大崎生涯学習センター(パレットおおさき)にて、協議会を集めてのデモ。宮城県、石巻市、登米市、栗原市、東松島市、大崎市、富谷市、大和町、大郷町、女川町等の各首長が参加。

減災対策協議会でのデモ

筑後川河川事務所　筑後川・矢部川大規模氾濫に関する減災対策協議会



三角水のう(越水対策工)設置

シートパラペット工取り付け

ハイブリッドパネル堤(湛水実演)

2017/6/26(月) 福岡県久留米市高野 筑後川久留米大橋下流右岸高水敷にて、迅速な水防活動を可能とする新技術の水防工法を筑後川・矢部川の協議会を集めてのデモ。

高速道路資材搬入訓練でのデモ

木曽川下流河川事務所　NEXCO中日本合同訓練

三角水のうと大型土のうとの摺付

東名阪自動車道から三角水のうを搬入

2017/6/26(月) 三重県桑名市長島町大倉 木曽川東名阪自動車道木曽川橋下流右岸堤防にて、高速道路からの水防資材搬入とデモ。NEXCO中日本と三重県建設業協会桑員支部、周辺市町村防災担当者等が参加。

荒川水防新技術見学会への参加

荒川上流河川事務所　荒川水系（埼玉県域）大規模氾濫に関する減災対策協議会

2017/5/24(水)埼玉県さいたま市南区堤外 荒川第一調整池（彩湖）荒川貯水池機場にて、協議会で取組んでいる「新技術を活用した水防資機材の配備」に向けたリバーテクノレビーの展示。埼玉県内自治体、東京都、荒川上流災害協定業者等が参加。

第９期の活動内容（すでに実施中）

各市町村の水防・消防団にデモを体験してもらい、土のう積みとの差を感じてもらう。

No.	日　時	役所	都道府県	場所	内容
1	2017/8/20	盛岡市消防本部葛巻分署	岩手県	水防工法訓練	体験デモ
2	2017/8/26	亀岡市	京都府	総合防災訓練	展示
3	2017/9/3	京都府、八幡市合同	京都府	合同防災訓練	展示
4	2017/9/6	湯沢市	秋田県	総合防災訓練	展示
5	2017/9/10	八幡平市	岩手県	防災訓練	体験デモ
6	2017/9/10	さくら市	栃木県	水防訓練	展示
7	2017/9/15	渋川市消防本部	群馬県	水防研修	体験デモ
8	2017/9/22	茨木市消防本部	大阪府	水防研修	体験デモ
9	2017/9/26	東北町	青森県	防災訓練	体験デモ
10	2017/10/19	大仙市消防本部	秋田県	水防研修	体験デモ
11	2017/10/19	尾三消防本部	愛知県	水防研修	体験デモ
12	2017/10/25	三沢市消防本部	青森県	水防研修	体験デモ

各市町村の消防団による体験デモ

渋川広域消防本部　　**2017/9/15（金）**

同日、タイガーダムの体験デモもあり、三角水のうの作業性を高評価いただく。

各市町村の消防団による体験デモ

東北町／東北町防災訓練　　**2017/9/26（火）**

奥で土のう積みを担当していた団員が、三角水のうの担当の団員を羨ましがっていました。

各市町村の消防団による体験デモ

大曲仙北広域市町村圏組合消防本部　　**2017/10/19（木）**

8/25に豪雨被害に見舞われた「大曲の花火」会場で行われた体験デモ。作業性の良さに驚いておられた。

今後の活動と課題

【今後の活動】

- **水害サミットに参加市町村へのアピール**
- **全国水防管理団体連合会の幹部の関係する市町村へのアピール**
- **その他被災経験のある、また意識の高い市町村へのアピール**

【課題】

- **備蓄の意向のある市町村でも予算が少なく、10～20M程度がやっとの状態**
- **防災・安全交付金をうまく活用できないか？**