



平成24年度

十勝川水防技術講習会を開催しました

## 概要

帯広河川事務所と池田河川事務所では、出水時における水防活動への理解及び啓発と、水防活動の技術向上を目的として、十勝川水防技術講習会を開催しました。

◇日時：平成24年9月19日(水) 13:00~16:30

◇場所：千代田分流堰管理棟付近 (中川郡幕別町相川地先)

講習会では以下の様な水防技術の実習を行いました。

【なわの結び方】 水防専門家の指導により、用意されたロープを使って、かみくくし、イワシ結び、もやい結びなどの練習をしました。

【土のう作成】 2班に分かれ、土のう造成機を使わずに、自分達で100袋の土のうを造りました。

【木流し工】 約10名ずつ8班に分かれ、堤防上に用意された流し木に土のうを取り付け、留め杭を打ってロープで結束した後に、ライフジャケットを着用して投げ入れをしました。

【災害対策車見学】 帯広開発建設部が保有する災害対策車の内、12台を展示し、実際に稼働させながら、性能や用途の説明をしました。また、土のう造成機による土のう造りを参加者の方々に体験して頂きました。

参加者[78名] 帯広市消防本部、清水町、芽室町、音更町、中札内村、本別町、災害協定会社、防災エキスパート、帯広開発建設部

見学者[70名] 十勝総合振興局、帯広測候所、北海道旅客鉄道(株) 釧路支社 ほか (順不同)

## 水防技術講習会次第

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. 開会挨拶                   | 13:00 ~ 13:05         |
| 2. 講習会の内容説明               | 13:05 ~ 13:10         |
| 3. 水防工法演習                 | 13:10 ~ 16:20         |
| 【社団法人 全国防災協会 水防専門家 葛西正喜氏】 |                       |
| 1) 水防工法について (10分)         |                       |
| 2) なわの結び方 (30分)           |                       |
| 3) 土のう作成 (10分)            |                       |
| 4) 木流し工 (60分)             |                       |
| 5) 災害対策車見学 (30分)          | ※災害対策車の展示は12:00~16:00 |
| 休憩 (10分)                  |                       |
| 6) 積土のう工、月の輪工 (40分)       |                       |
| 4. 講評                     | 16:20~16:25           |
| 【社団法人 全国防災協会 水防専門家 葛西正喜氏】 |                       |
| 5. 閉会挨拶                   | 16:25~16:30           |

## 展示した災害対策車



# 水防技術講習会実施状況 (1)



使用する土のうの事前準備



会場の準備完了



千代田管理棟内での受付



なわ結びの説明



なわ結びの練習



木流し工の説明



流し木への土のう取り付け



流し木の投げ入れ

## 水防技術講習会実施状況 (2)



災害対策車（土のう造成機）の説明



積土のう工の説明



積土のう工造成中



積土のう工完成



月の輪工の説明



月の輪工造成中



月の輪工完成



水防専門家による講評