

# 【北海道】石狩川上流の減災に関する取組の実施状況

## 流域市町村防災担当職員を対象とした研修を実施

- 戦後最大の洪水となった昭和56年8月上旬洪水以降、流域全体に被害が及ぶような大規模な洪水が無いまま30年以上が経過しており、大規模水害を経験した市町村職員の多くが定年を迎える等、大規模水害への意識が風化する一方、近年の気候変動に伴うゲリラ豪雨の増加や、今年8月の1週間に3つの台風が北海道に上陸するといった異状気象など、大水害の危機が高まっている。
- 水害対策に関する技術力・対応力向上を図るため、**石狩川上流の減災に関する取組方針の「概ね5年で実施する取組」**に位置付け、石狩川流域圏会議(事務局:旭川市)と北海道・気象台・北海道開発局等が連携し、**石狩川流域 豪雨災害対策職員研修**を実施。

日 程 : 平成28年7月25日(月)～26日(火)  
旭川市にて開催

参加者 : 17市町村から約30名が参加のほか、北海道、気象台、開発局等からも参加

### 研修内容

7月25日

- ・防災気象情報に関する基礎知識(講師:気象台)
- ・気象情報の利用について(PCを活用した研修)(講師:気象台)

7月26日

- ・豪雨災害の対応について(講師:E-TReC)
- ・北海道の防災体制について(講師:北海道)
- ・防災に関する基礎知識(講師:開発局)
- ・河川氾濫の見える化(講師:寒地土木研究所)
- ・河川情報に関する基礎知識(講師:開発局)
- ・豪雨災害グループワーク(災害図上訓練)



### 【アンケート結果の抜粋】

- 理解・習得したものを職場で活用出来る(97.7%)
- 研修内容の満足度(93.1%)

### 【今後について】

- アンケート結果等を基に、豪雨災害対策職員研修に関するフォローアップを実施し、内容の更なる充実を図り、研修を継続。

豪雨災害対策職員研修の実施状況

# 【北海道】石狩川上流の減災に関する取組の実施状況

## 小・中学生を中心とした防災教育を実施

- 石狩川上流減災対策委員会において策定した、減災に関する取組方針の「概ね5年で実施する取組」に基づき、防災教育(出前講座)を実施。
- 旭川市立永山南小学校5年生が安全な川について学ぶことを目的に、模型を使った実験を行いながら討議・発表形式の授業を実施。講師が結果の講評を行い、河川の安全対策や石狩川、牛朱別川で実際に実施している改修について講義を行った。

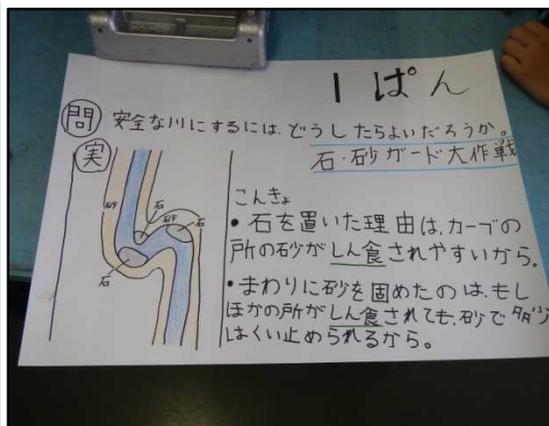
実施日：平成28年12月6日(火)

場所：旭川市立永山南小学校  
(旭川市永山9条6丁目1-20)

参加機関：旭川市立永山南小学校、旭川開発建設部

参加人数：43人(5年生36人、先生7人)

実施内容：模型実験結果発表の講評、洪水を防ぐ川の施設、石狩川のショートカット、牛朱別川の移り変わり、永山新川の誕生などについて紹介



実験前に班別で川の安全対策を検討



検討した川の安全対策を実験で検証



実験結果を考察し、各班が発表



講師が川の安全対策について説明

# 【北海道】石狩川上流の減災に関する取組の実施状況

## 関係機関・地域住民等を対象とした水防災に関する訓練を実施

- 石狩川上流減災対策委員会において策定した、減災に関する取組方針の「概ね5年で実施する取組」に基づき、地域防災力の向上を目的とした内水排除訓練を実施。
- 石狩川水系オサラッペ川の北野十線排水樋門において、大雨による増水で樋門が閉扉した状況を想定し、排水ポンプ車及び、排水ポンプパッケージを使用した内水排除訓練を実施。  
訓練は、鷹栖町と旭川開発建設部が協働で実施し、地域住民も参加。

日 時：平成28年7月4日（月）  
場 所：石狩川水系オサラッペ川  
北野十線排水樋門地先  
参加機関：鷹栖町、水防団、地域住民  
旭川開発建設部、災害協定業者  
約100名  
訓練内容：排水ポンプ車及び、排水ポンプ  
パッケージによる内水排除  
照明車設置によるライトアップ  
災害対策本部車設置



鷹栖町長の開会挨拶



地域住民に訓練内容を説明



排水ポンプ設置作業



ポンプ稼働による内水排除

大雨災害対策訓練実施状況

# 【北海道】石狩川上流の減災に関する取組の実施状況

## 迅速な氾濫水の排水を行う為の操作訓練を実施

■石狩川上流減災対策委員会において策定した、減災に関する取組方針の「概ね5年で実施する取組」に基づき、水害時における迅速な氾濫水の排水を行うため、流域自治体、災害協定業者に対して、災害対策用機械の出動支援体制や機械操作に関する知識の習得、災害対策用機械の操作技術力の向上を目的として、排水ポンプ車及び排水ポンプパッケージ等を用いた操作訓練を実施。

### 【排水ポンプ車操作訓練】

実施回数：10回（平成28年度）

実施場所：石狩川水系辺別川ほか

参加人数：延べ約90名

訓練内容：排水ポンプ車・照明車・災害対策本部車の設置および操作、内水排除訓練等

### 【排水ポンプパッケージ操作訓練】

日時：平成28年6月3日（金）

実施場所：石狩川水系オサラッペ川

参加人数：約30名

訓練内容：排水ポンプパッケージ設置および操作



災害対策用車両稼働状況



排水ポンプ車による排水作業

排水ポンプ車操作訓練



排水ポンプパッケージ設備説明



排水ポンプ設置

排水ポンプパッケージ操作訓練