

- 幹事会の報告
- 規約の改定について
- 減災に係る各機関の取組状況の共有
- 情報提供

令和2年3月(書面会議)  
石狩川上流減災対策協議会

## ・幹事会の報告

## ○幹事会の報告

石狩川上流 減災対策幹事会（第1回）（平成28年8月3日）

○「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づく石狩川上流の減災に係る取組方針（案）について

○今後の進め方について

出席者

| 所 属             | 課所名            | 役職名              | 氏 名                    |
|-----------------|----------------|------------------|------------------------|
| 旭川市             | 防災安全部防災課       | 課長               | 矢野 博巳                  |
| 鷹栖町             | 総務企画課          | 課長               | 上西 義幸                  |
| 東神楽町            | 総務課            | 課長               | 助乗 健治                  |
| 当麻町             | 総務課            | 課長               | 鍛冶 隆                   |
| 比布町             | 総務企画課          | 課長               | 平井 義正                  |
| 愛別町             | 総務企画課          | 課長補佐             | 小森 優（代理）               |
| 上川町             | 企画総務課          | 課長補佐             | 飛島 紀正（代理）              |
| 東川町             | 企画総務課          | 課長               | 市川 直樹                  |
| 美瑛町             | 総務課<br>建設水道課   | 課長               | 欠席                     |
| 上川総合振興局         | 地域創生部<br>地域政策課 | 課長               | 欠席                     |
| 旭川建設管理部         | 用地管理室<br>維持管理課 | 課長<br>主査         | 中尾 肇<br>浜田 祐悟（随行）      |
| 旭川建設管理部         | 事業室治水課         | 課長               | 欠席                     |
| 北海道警察<br>旭川方面本部 | 警備課            | 課長補佐<br>災害係員     | 佐々木 学（代理）<br>齋藤 龍也（随行） |
| 陸上自衛隊           | 第二師団 司令部       | 第3部 防衛警備幹部       | 佐藤 俊輔（代理）              |
| 旭川地方気象台         |                | 防災管理官<br>水害対策気象官 | 浅井 義孝<br>増澤 宏紀（随行）     |
| 旭川開発建設部         |                | 次長（道路・河川）        | 巖倉 啓子                  |
|                 | 公物管理課          | 課長               | 谷坂 昭彦                  |
|                 | 治水課            | 課長               | 一法師 隆充                 |
|                 | 施設整備課          | 課長               | 山上 満寿夫                 |
|                 | 防災対策官          | 防災対策官            | 馬場 道隆（代理）              |
|                 | 旭川河川事務所        | 所長               | 柿沼 孝治                  |
|                 | 大雪ダム管理支所       | 支所長              | 中村 真二                  |
|                 | 忠別ダム管理支所       | 支所長              | 福島 秀次                  |

石狩川上流 減災対策幹事会（第2回）（平成29年4月28日）



- 水防災意識社会再構築に向けた取組状況について
- 「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づく北海道管理河川での取組について
- 減災対策委員会設置要領（案）について
- 北海道管理河川における現状の水害リスク情報や取組状況について
- 「概ね5年間で実施する取組」の進捗状況について
- 今後のスケジュール（案）について

出席者

| 所 属             | 課所名            | 役職名              | 氏 名                    |
|-----------------|----------------|------------------|------------------------|
| 旭川市             | 防災安全部防災課       | 主査<br>主査         | 氏家 力（代理）<br>川島 常伴（随員）  |
| 鷹栖町             | 総務企画課          | 課長               | 欠席                     |
| 東神楽町            | 総務課            | 主査               | 鈴木 大介（代理）              |
| 当麻町             | 総務課            | 防災係長             | 佐々木 淳（代理）              |
| 比布町             | 総務企画課          | 課長               | 平井 義正                  |
| 愛別町             | 総務企画課          | 課長               | 欠席                     |
| 上川町             | 企画総務課          | 課長               | 小路 枝美子                 |
| 東川町             | 企画総務課          | 室長               | 藤井 貴慎（代理）              |
| 美瑛町             | 建設水道課<br>総務課   | 課長<br>課長         | 芝生 公之<br>鈴木 貴久（随員）     |
| 上川総合振興局         | 地域創生部<br>地域政策課 | 課長               | 欠席                     |
| 旭川建設管理部         | 用地管理室<br>維持管理課 | 課長<br>主査         | 寒河江 正<br>石田 拓（随員）      |
| 旭川建設管理部         | 事業室治水課         | 課長<br>主査         | 上前 孝之<br>辻 輝之（随員）      |
| 北海道警察<br>旭川方面本部 | 警備課            | 課長補佐<br>災害係員     | 佐々木 学（代理）<br>齋藤 龍也（随員） |
| 陸上自衛隊           | 第二師団 司令部       | 第3部 防衛警備幹部       | 佐藤 俊輔（代理）              |
| 旭川地方気象台         |                | 防災管理官<br>水害対策気象官 | 浅井 義孝<br>増澤 宏紀（随員）     |
| 旭川開発建設部         |                | 次長（道路・河川）        | 巖倉 啓子                  |
|                 | 公物管理課          | 課長               | 佐藤 明人                  |
|                 | 治水課            | 課長               | 一法師 隆充                 |
|                 | 施設整備課          | 課長               | 山上 満寿夫                 |
|                 | 防災対策官          | 防災対策官            | 浅岡 照夫                  |
|                 | 旭川河川事務所        | 所長               | 仙石 雅之                  |
|                 | 大雪ダム管理支所       | 支所長              | 中村 真二                  |
|                 | 忠別ダム管理支所       | 支所長              | 福島 秀次                  |



石狩川上流 減災対策幹事会（第3回）（平成30年2月2日）

○規約の改正について

○減災に係る各機関の取組状況の共有について

○石狩川上流の北海道管理河川を含めた取組方針の改訂について

○今後のスケジュールについて

出席者

| 所 属             | 課所名            | 役職名              | 氏 名                |
|-----------------|----------------|------------------|--------------------|
| 旭川市             | 防災安全部防災課       | 課長               | 内村 充彦              |
| 鷹栖町             | 総務企画課          | 課長               | 上西 義幸              |
| 東神楽町            | 総務課            | 課長               | 小泉 義隆              |
| 当麻町             | 総務課            | 課長               | 鈴木 英樹              |
| 比布町             | 総務企画課          | 課長               | 欠席                 |
| 愛別町             | 総務企画課          | 課長               | 山中 富士男             |
| 上川町             | 企画総務課          | 課長               | 小路 枝美子             |
| 東川町             | 企画総務課          | 課長               | 欠席                 |
| 美瑛町             | 建設水道課          | 課長               | 芝生 公之              |
| 上川総合振興局         | 地域創生部<br>地域政策課 | 課長               | 中田 貴之（代理）          |
| 旭川建設管理部         | 用地管理室<br>維持管理課 | 課長               | 寒河江 正              |
| 旭川建設管理部         | 事業室治水課         | 課長<br>主査         | 上前 孝之<br>辻 正意（随行）  |
| 北海道警察<br>旭川方面本部 | 警備課            | 課長補佐<br>災害係主任    | 佐々木 学<br>岡本 学（随行）  |
| 旭川中央警察署         | 警備課            | 課長               | 和島 史武              |
| 旭川東警察署          | 警備課            | 課長<br>主任         | 田中 慶司<br>白崎 丈大（随行） |
| 陸上自衛隊           | 第二師団司令部        | 防衛警備幹部           | 和田迫 亮（代理）          |
| 旭川地方气象台         |                | 防災管理官<br>水害対策気象官 | 浅井 義孝<br>増澤 宏紀（随行） |
| 旭川開発建設部         |                | 次長（道路・河川）        | 巖倉 啓子              |
|                 | 公物管理課          | 課長               | 佐藤 明人              |
|                 | 治水課            | 課長               | 一法師 隆充             |
|                 | 施設整備課          | 課長               | 山上 満寿夫             |
|                 | 防災対策官          | 防災対策官            | 浅岡 照夫              |
|                 | 旭川河川事務所        | 所長               | 長原 融（代理）           |
|                 | 大雪ダム管理支所       | 支所長              | 中村 真二              |
|                 | 忠別ダム管理支所       | 支所長              | 福島 秀次              |

石狩川上流 減災対策幹事会（第４回）（平成３０年８月２７日）

- 平成３０年７月豪雨について
- 洪水ハザードマップの周知について
- 洪水ハザードマップ事例集について
- 平成３０年７月２日からの大雨による出水概要について

出席者

| 所 属             | 箇所名            | 役職名              | 氏 名            |
|-----------------|----------------|------------------|----------------|
| 旭川市             | 防災安全部防災課       | 課長               | 内村 充彦          |
| 鷹栖町             | 総務企画課          |                  | 欠席             |
| 東神楽町            | 総務課            | 課長               | 小泉 義隆          |
| 当麻町             | 総務課            | 課長               | 鈴木 英樹          |
| 比布町             | 総務企画課          | 課長               | 作田 恵一          |
| 愛別町             | 総務企画課          | 課長               | 山中 富士男         |
| 上川町             | 企画総務課          | 課長               | 小路 枝美子         |
| 東川町             | 企画総務課          | 課長               | 欠席             |
| 美瑛町             | 建設水道課          | 課長<br>総務係長       | 芝生 公之<br>鈴木 誠  |
| 上川総合振興局         | 地域創生部<br>地域政策課 | 主幹<br>主査         | 伊藤 洋史<br>中田 貴之 |
| 旭川建設管理部         | 用地管理室<br>維持管理課 | 課長<br>主査         | 寒河江 正<br>徳永 修一 |
| 北海道警察<br>旭川方面本部 | 警備課            | 災害係主任            | 岡本 学           |
| 旭川中央警察署         | 警備課            | 課長<br>警備係長       | 和島 史武<br>小山 薫  |
| 旭川東警察署          | 警備課            | 警備係長             | 堤 和寛           |
| 陸上自衛隊           | 第二師団司令部        |                  | 欠席             |
| 旭川地方気象台         |                | 防災管理官<br>水害対策気象官 | 浅井 義孝<br>梅林 浩一 |
| 旭川開発建設部         |                | 次長（道路・河川）        | 山田 拓也          |
|                 | 公物管理課          | 課長               | 佐藤 明人          |
|                 | 治水課            | 課長               | 横田 尚之          |
|                 | 施設整備課          | 課長               | 国島 英樹          |
|                 | 防災対策官          | 防災対策官            | 坪井 進           |
|                 | 旭川河川事務所        | 所長               | 高橋 慶久          |
|                 | 大雪ダム管理支所       | 支所長              | 松浦 勇司          |
|                 | 忠別ダム管理支所       | 支所長              | 福島 秀次          |

○減災に係る各機関の取組状況の共有について

出席者

| 所 属             | 課所名            | 役職名                            | 氏 名                    |
|-----------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| 旭川市             | 防災安全部防災課       | 課長                             | 内村 充彦                  |
| 鷹栖町             | 総務企画課          | 課長                             | 上西 義幸                  |
| 東神楽町            | 総務課            | 課長                             | 小泉 義隆                  |
| 当麻町             | 総務課            | 課長                             | 鈴木 英樹                  |
| 比布町             | 総務企画課          | 主幹                             | 川上 幸宏                  |
| 愛別町             | 総務企画課          | 課長                             | 山中 富士男                 |
| 上川町             | 企画総務課          | 課長                             | 小路 枝美子                 |
| 東川町             | 企画総務課          | 室長                             | 佐々木 英樹                 |
| 美瑛町             | 建設水道課          | 課長                             | 芝生 公之                  |
| 上川総合振興局         | 地域創生部<br>地域政策課 | 主幹<br>主査（地域防災）                 | 伊藤 洋史<br>中田 貴之         |
| 旭川建設管理部         | 用地管理室<br>維持管理課 | 維持管理課長<br>主査（河川管理）<br>主査（治水維持） | 寒河江 正<br>石田 拓<br>徳永 修一 |
| 旭川建設管理部         | 事業室治水課         | 主査（河川）                         | 辻 正意                   |
| 北海道警察<br>旭川方面本部 | 警備課            | 災害係長                           | 森山 祐希                  |
| 旭川中央署           | 警備課            | 課長                             | 和島 史武                  |
| 旭川東署            | 警備課            | 警備係長                           | 堤 和寛                   |
| 旭川地方气象台         |                | 防災管理官                          | 浅井 義孝                  |
|                 |                | 水害対策気象官                        | 梅林 浩一                  |
| 旭川開発建設部         |                | 次長                             | 山田 拓也                  |
|                 | 公物管理課          | 課長                             | 佐藤 明人                  |
|                 | 治水課            | 課長                             | 横田 尚之                  |
|                 | 施設整備課          | 課長                             | 国島 英樹                  |
|                 | 防災対策官          | 防災対策官                          | 坪井 進                   |
|                 | 旭川河川事務所        | 所長                             | 高橋 慶久                  |
|                 | 大雪ダム管理支所       | 管理係長                           | 溝口 勝己（代理）              |
|                 | 忠別ダム管理支所       | 支所長                            | 福島 秀次                  |
|                 |                |                                |                        |

石狩川上流 減災対策幹事会（第6回）（令和2年2月5日）

○規約の改正について

○減災に係る各機関の取組状況の共有について

出席者

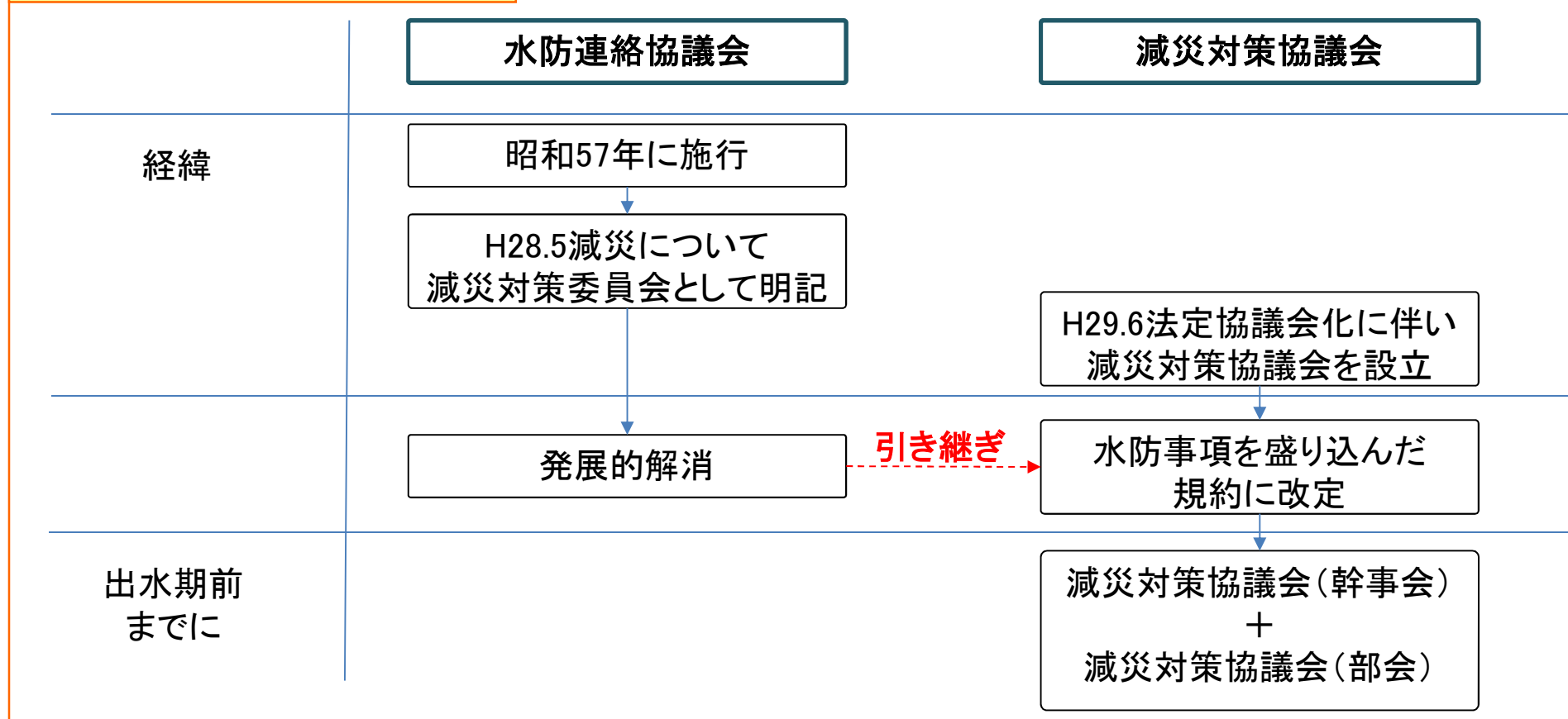
| 所 属             | 課所名            | 役職名                 | 氏 名             |
|-----------------|----------------|---------------------|-----------------|
| 旭川市             | 防災安全部防災課       | 課長                  | 西館 拓            |
| 鷹栖町             | 総務企画課          | 課長                  | 新田 伸幸           |
| 東神楽町            | 総務課            | 課長                  | 小泉 義隆           |
| 当麻町             | 総務課            | 係長                  | 佐々木 淳           |
| 比布町             | 総務企画課          | 課長                  | 作田 恵一           |
| 愛別町             | 総務企画課          | 課長                  | 山中 富士男          |
| 上川町             | 企画総務課          | 課長                  | 小路 枝美子          |
| 東川町             | 企画総務課          | 集落支援員               | 次田 一義           |
| 美瑛町             | 建設水道課          | 課長                  | 山下 浩史           |
| 上川総合振興局         | 地域創生部<br>地域政策課 | 危機対策推進幹<br>主査（地域防災） | 石川 貴茂<br>中田 貴之  |
| 旭川建設管理部         | 用地管理室<br>維持管理課 | 主幹<br>主査（治水維持）      | 斉藤 浩二<br>長谷川 浩司 |
|                 | 事業室<br>事業課     | 主幹<br>主査（治水）        | 千葉 祐介<br>高橋 靖   |
| 北海道警察<br>旭川方面本部 | 警備課            | 災害係長                | 森山 祐希           |
| 旭川中央署           | 警備課            | 課長<br>警備係主任         | 白鳥 正<br>和田 宏輝   |
| 旭川東署            | 警備課            | 警備係長                | 谷島 航太           |
| 陸上自衛隊           | 第二師団司令部        | 防衛警備幹部              | 大川 洋介           |
| 旭川地方気象台         |                | 水害対策気象官             | 梅林 浩一           |
|                 |                | 予報官                 | 市川 敬            |
| 旭川開発建設部         |                | 次長                  | 山田 拓也           |
|                 | 公物管理課          | 課長                  | 佐藤 明人           |
|                 | 治水課            | 課長                  | 加納 浩生           |
|                 | 施設整備課          | 課長                  | 前田 正            |
|                 | 防災対策官          | 防災対策官               | 坪井 進            |
|                 | 旭川河川事務所        | 所長                  | 高橋 慶久           |
|                 | 大雪ダム管理支所       | 管理係長                | 松浦 勇司           |
|                 |                |                     |                 |
|                 |                |                     |                 |

- ・規約の改定について

# 減災対策協議会の規約改定について

- ・平成27年9月の関東・東北豪雨を受け、施設的能力を上回る洪水の発生頻度が高まることが懸念されていることから、「水防災意識社会再構築ビジョン」の取組を行うこととなり、平成28年5月に「石狩川上流減災対策委員会」を水防連絡協議会の中に設立しました。
- ・平成29年6月19日に水防法の一部を改正する法律が施行され「大規模氾濫減災協議会の設立」が盛り込まれたことから、「天塩川上流減災対策委員会」を再編し、北海道管理河川を含めた新たな法定協議会として「石狩川上流減災対策協議会」を平成29年6月29日に設立しました。
- ・減災対策協議会の設立により、洪水に対する減災の取組や水防に関する連絡調整・取組を包括的に議論する場が新たに出来たことから、水防連絡協議会を発展的に解消し、減災対策協議会に事業を引き継ぐこととします。

## 減災対策協議会と水防連絡協議会の経緯



## ○石狩川上流水防連絡協議会の今後の開催について

石狩川上流水防連絡協議会につきましては、昭和57年に設置しこれまで事業を行って参りましたが、平成29年6月26日に法定協議会として石狩川上流減災対策協議会が設立されたことから、石狩川上流水防連絡協議会を発展的に解消し、事業を引き継ぐことといたします。

## ○参考

### □石狩川上流水防連絡協議会（以下、水防連絡協議会）の設立経緯

昭和57年1月国土交通省通達により、河川管理の強化を図るため水防連絡会（仮称）を設置し協力体制の強化に努めるものとされたことから、昭和57年7月から水防連絡協議会を設置し開催してまいりました。

水防連絡協議会では、毎年出水期前に旭川開発建設部が管理する一級河川の水害防止、関係機関との密接な連携及び流域住民の安全確保を図るため、重要水防箇所所周知及び河川水防情報の提供等を行っています。

### □石狩川上流減災対策協議会（以下、減災対策協議会）の設立経緯

平成27年9月の関東・東北豪雨を受け、施設の能力を上回る洪水の発生頻度が高まることが懸念されていることから、「水防災意識社会再構築ビジョン」の取組を行うこととなり、平成28年5月に「石狩川上流減災対策委員会」を水防連絡協議会の中に設立しました。

平成28年8月以降に相次いで発生した台風による豪雨災害において、各地で甚大な被害をもたらしたことにより、平成29年6月19日に水防法の一部を改正する法律が施行され「大規模氾濫減災協議会の設立」が盛り込まれたことから、「石狩川上流減災対策委員会」を再編し、北海道管理河川を含めた新たな法定協議会として「石狩川上流減災対策協議会」を平成29年6月29日に設立しました。

### □石狩川上流水防連絡協議会の発展的解消

減災対策協議会の設立により、洪水に対する減災の取組や水防に関する連絡調整・取組を包括的に議論する場が新たに出来たことから、水防連絡協議会を発展的に解消し、減災対策協議会に事業を引き継ぐこととします。

### □令和2年度以降のスケジュール

毎年開催している水防連絡協議会幹事会、地方部会に替えて、減災対策協議会幹事会、部会を毎年出水期前に開催することとします。



### 一九

## 河川管理の強化について

（昭和五十七年一月二十五日 建設省河治発第四号）  
各地方建設局河川部長、北海道開発局建設部長あ  
て 建設省河川局治水課長通達

### 2 水防連絡会（仮称）の設置

一部の工事事務所においては、既に管内の水防管理団体と水防に関する情報交換等を積極的に行い洪水時等に迅速、かつ、的確な水防活動が実施されているが、今後、更に水防体制の強化を図るため各工事事務所を単位に水防連絡会（仮称）を設置し水防管理団体等に対し水防に必要な情報の提供を行い洪水時等における協力体制の強化に努めるものとする。

## 二 河川管理の強化の運用について

（昭和五十七年一月二十五日 事務連絡）  
各地方建設局河川部河川管理課長、北海道開発局建設  
部河川管理課長あて 建設省河川局治水課建設専門官

### 2 水防連絡会（仮称）の設置

- (1) 水防連絡会（仮称）は、工事事務所単位でその所掌している河川の部分の存する都道府県水防担当事務所、水防管理団体、その他水防に関係する機関をもつて構成し、事務所長が会務を掌理するものとする。
- (2) 水防連絡会（仮称）においては、重要水防箇所、河川改修の状況、水防警報、洪水予警報の連絡系統、既往洪水における出水状況、水防資材整備状況、その他水防に必要な河川情報の提供及び地元水防管理団体等からの意見聴取等とする。
- (3) 水防連絡会（仮称）の会議内容は、記録保存しておくものとする。
- (4) 水防管理団体等との合同の河川巡視については、本連絡会の開催日に同時に実施するように努めるものとする。
- (5) 水防連絡会（仮称）は、当面直轄管理河川を対象として河川情報の提供等を行うものであるが、都道府県においても順次同様の連絡会の設置を図るよう本連絡会等を通じて指導に努めるものとする。



# 【参考】減災対策協議会設立経緯

平成27年9月の関東・東北豪雨を受け、施設の能力を上回る洪水の発生頻度が高まることが懸念されていることから、平成27年12月10日に社会資本整備審議会会長から国土交通大臣に対し答申がなされ、「水防災意識社会再構築ビジョン」の取組を行うこととなった。これを受けハード対策とソフト対策を計画的に推進するため、平成28年5月に「石狩川上流減災対策委員会」が設立された。

平成28年1月18日

国水河計第77号

北海道開発局長 殿

水管理・国土保全局長  
(公印省略)

「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づく取組について

平成27年9月関東・東北豪雨では、流下能力を上回る洪水により利根川水系鬼怒川の堤防が決壊し、氾濫による家屋の倒壊・流失や広範囲かつ長期間の浸水が発生した。また、これらに住民の避難の遅れも加わり、近年の水害では例を見ないほどの多数の孤立者が発生する事態となった。今後、気候変動の影響により、このような施設の能力を上回る洪水の発生頻度が高まることが懸念される。

こうした背景から、平成27年12月10日に社会資本整備審議会会長から国土交通大臣に対して「大規模氾濫に対する減災のための治水対策のあり方について～社会意識の変革による「水防災意識社会」の再構築に向けて～」が答申された。本答申において「施設では守り切れない大洪水は必ず発生するとの考えに立ち、水防災意識社会を再構築する必要がある」とされていることを踏まえ、新たに「水防災意識社会再構築ビジョン」として、全ての直轄河川とその沿川市町村において、平成32年度を目標に水防災意識社会を再構築する以下の取組を行うこととする。

- ・住民が自らリスクを察知し主体的に避難するための、より実効性のある「住民目線のソフト対策」への転換
- ・優先的に整備が必要な区間における「洪水を安全に流すためのハード対策」の着実な推進
- ・越水等が発生した場合でも決壊までの時間を少しでも引き延ばす堤防構造の工夫等「危機管理型ハード対策」の導入

については、今後、各地域において、河川管理者、都道府県、市町村等からなる協議会等を設置して減災のための目標を共有し、これらのハード対策とソフト対策を一体的、計画的に推進されたい。

貴職におかれては、貴管内の都道府県及び政令指定都市に対し、本通知を周知されたい。

平成28年8月以降に相次いで発生した台風による豪雨災害において、各地で甚大な被害をもたらしたことなどから、平成29年6月19日には水防法等の一部を改正する法律が施行され、水防法に大規模氾濫減災協議会の設立が盛り込まれた。これを受け平成29年6月29日に「石狩川上流減災対策協議会」が設立された。

条文抜粋

## 水防法等の一部を改正する法律 (大規模氾濫減災協議会)

### 第15条9

「国土交通大臣は、第10条第2項又は第13条第1項の規定により指定した河川について、想定最大規模降雨により当該河川が氾濫した場合の水災による被害の軽減に資する取組を総合的かつ一体的に推進するために必要な協議を行うための協議会（以下この条において「大規模氾濫減災協議会」という。）を組織するものとする。

## (都道府県大規模氾濫減災協議会)

### 第15条10

「都道府県知事は、第11条第1項又は第13条第2項の規定により指定した河川について、想定最大規模降雨により当該河川が氾濫した場合の水災による被害の軽減に資する取組を総合的かつ一体的に推進するために必要な協議を行うための協議会（以下この条において「都道府県大規模氾濫減災協議会」という。）を組織することができる。

| 水防連絡協議会規約【現】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 減災対策協議会規約【現】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 減災対策協議会規約【新】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>石狩川上流・天塩川上流 水防連絡協議会規約</p> <p>(名 称)</p> <p>第1条 当会は、石狩川上流・天塩川上流水防連絡協議会（以下「協議会」という。）と称する。</p> <p>(目 的)</p> <p>第2条 協議会は、石狩川上流水系及び天塩川上流水系において、洪水時等の際に、水防活動を的確、且つ迅速に実施できるよう、また、減災に関する取り組み等を通じて関係機関が密接な連携を図り、流域住民の安全を確保することを目的とする。</p> <p>(事 業)</p> <p>第3条 協議会は次の事業を行う。</p> <p>(1) 重要水防箇所の周知に関すること。</p> <p>(2) 水防情報、水防警報、洪水予警報の連絡に関すること。</p> <p>(3) 合同の河川巡視に関すること。</p> <p>(4) 水防訓練に関すること。</p> <p>(5) 水防資材の整備状況に関すること。</p> <p>(6) 指定水防管理団体の協議会、水防計画に関すること。</p> <p>(7) 減災に関する取り組みに関すること。</p> <p>(8) その他水防・減災に関すること。</p> <p>(組 織)</p> <p>第4条 協議会は、別表－1に掲げる関係機関をもって組織する。</p> <p>2 この協議会に、委員会、幹事会及び部会を置く。</p> <p>3 事業をおこなうにあたり、別に定める減災対策委員会及び減災対策幹事会を置くものとする。</p> <p>(役 員)</p> <p>第5条 協議会に次の役員を置く。</p> <p>会 長 1名 副会長 若干名 委 員 若干名</p> <p>幹事長 1名 幹 事 若干名 部会長 2名</p> <p>(会長及び副会長)</p> <p>第6条 会長は、協議会を代表し、副会長とともに業務を統括する。</p> <p>(委員及び委員会)</p> <p>第7条 委員は関係機関の長並びに担当部長をもってあてる。</p> <p>2 委員会は必要に応じて会長が招集し、協議会の目的達成のための基本方針を決定する。</p> <p>(幹事長)</p> <p>第8条 幹事長は会長の下にあって幹事会を運営し会務を処理する。</p> <p>2 幹事長は旭川開発建設部次長（河川・道路担当）をもってあてる。</p> <p>(幹事及び幹事会)</p> <p>第9条 幹事は別表－2に掲げる関係機関の担当者をもってあてる。</p> <p>2 幹事会は必要に応じ幹事長が招集し、協議会の目的達成のための事業を推進する。</p> <p>3 幹事会の事業は委員会に報告し、その承認を受ける。</p> <p>4 幹事長は委員会の承認を受けたもの、すみやかに地方郡部に通知し、その指導にあたるものとする。</p> <p>(部会長)</p> <p>第10条 部会長は地方部会を運営し会務を処理する。</p> <p>2 部会長は旭川河川事務所長、名寄河川事務所長とする。</p> <p>3 部会長が不在となったとき、部会長代行を幹事長が指名する。</p> | <p>石狩川上流減災対策協議会 規約</p> <p>(名称)</p> <p>第1条 この会議は、「石狩川上流減災対策協議会」（以下「減災対策協議会」という。）と称する。</p> <p>(目的)</p> <p>第2条 この減災対策協議会は、過去の出水の教訓を踏まえ、石狩川上流における堤防の決壊や越水等に伴う氾濫に備え、河川管理者、北海道、市町村等が連携して減災のための目標を共有し、ハード対策とソフト対策を一体的、計画的に推進し、社会全体で常に洪水に備える「水防災意識社会」を再構築することを目的として、水防法第十五条の九に基づき設置するものである。</p> <p>なお、減災対策協議会の対象河川は、石狩川水系における、旭川開発建設部及び旭川建設管理部が管理する河川とする。</p> <p>(減災対策協議会)</p> <p>第3条 減災対策協議会は、別表－4の職にある者をもって構成する。</p> <p>2 減災対策協議会に会長を置き、会長は旭川開発建設部長とする。</p> <p>3 会長は、減災対策協議会の事務を掌理する。</p> <p>4 会長は、第1項によるもののほか、減災対策協議会の同意を得て、必要に応じて別表－4の職にあたる者以外の者（学識経験者等）を参加させることができる。</p> <p>(実施事項)</p> <p>第4条 減災対策協議会は、次の各号に掲げる事項を実施する。</p> <p>1 洪水の浸水想定等の水害リスク情報及び水防に関する情報を共有するとともに、各構成員がそれぞれ又は連携して実施している現状の減災に係る取組状況等について共有する。</p> <p>2 円滑かつ迅速な避難、的確な水防活動及び円滑かつ迅速な氾濫水の排水等を実現するために各構成員がそれぞれ又は連携して取り組む事項をまとめた取組方針を作成し、共有する。</p> <p>3 取組方針に基づく対策の実施状況を確認する。</p> <p>4 その他、大規模氾濫に関する減災対策、水防活動に関して必要な事項を実施する。</p> <p>(減災対策幹事会)</p> <p>第5条 減災対策協議会に減災対策幹事会を置く。</p> <p>2 減災対策幹事会は、別紙－4の職にある者をもって構成する。</p> <p>3 減災対策幹事会に幹事長を置き、幹事長は旭川開発建設部次長（河川・道路）をあてる。</p> <p>4 幹事長は減災対策幹事会の事務を掌理する。</p> <p>5 減災対策幹事会は、減災対策協議会の運営に必要な情報交換、調査、分析、減災対策等の各種検討、調整を行い、その結果について減災対策協議会に報告する。</p> <p>6 幹事長は、第2項によるもののほか、減災対策幹事会の同意を得て、必要に応じて別表－4の職にあたる者以外の者（学識経験者等）を参加させることができる。</p> <p>(会議の公開)</p> <p>第6条 減災対策協議会は、原則として公開とする。ただし、審議内容によっては、減災対策協議会に諮り、非公開とすることができる。</p> <p>2 減災対策幹事会は原則非公開とし、減災対策幹事会の結果を減災対策協議会へ報告することにより公開と見なす。</p> | <p>石狩川上流減災対策協議会 規約（改定案）</p> <p>(名称)</p> <p>第1条 この会議は、「石狩川上流減災対策協議会」（以下「減災対策協議会」という。）と称する。</p> <p>(目的)</p> <p>第2条 この減災対策協議会は、過去の出水の教訓を踏まえ、石狩川上流における堤防の決壊や越水等に伴う氾濫に備え、河川管理者、北海道、市町村等が連携して減災のための目標を共有し、ハード対策とソフト対策を一体的、計画的に推進し、社会全体で常に洪水に備える「水防災意識社会」を再構築することを目的として、水防法第十五条の九及び<b>第一五条の十</b>に基づき設置するものである。</p> <p>なお、減災対策協議会の対象河川は、石狩川水系における、旭川開発建設部及び旭川建設管理部が管理する河川とする。</p> <p>(減災対策協議会)</p> <p>第3条 減災対策協議会は、別表－4-1の職にある者をもって構成する。</p> <p>2 減災対策協議会に会長を置き、会長は旭川開発建設部長とする。</p> <p>3 会長は、減災対策協議会の事務を掌理する。</p> <p>4 会長は、第1項によるもののほか、減災対策協議会の同意を得て、必要に応じて別表－4-1の職にあたる者以外の者（学識経験者等）を参加させることができる。</p> <p>(実施事項)</p> <p>第4条 減災対策協議会は、次の各号に掲げる事項を実施する。</p> <p>1 洪水の浸水想定等の水害リスク情報及び水防に関する情報を共有するとともに、各構成員がそれぞれ又は連携して実施している現状の減災に係る取組状況等について共有する。</p> <p>2 円滑かつ迅速な避難、的確な水防活動及び円滑かつ迅速な氾濫水の排水等を実現するために各構成員がそれぞれ又は連携して取り組む事項をまとめた取組方針を作成し、共有する。</p> <p>3 取組方針に基づく対策の実施状況を確認する。</p> <p>4 その他、大規模氾濫に関する減災対策、水防活動に関して必要な事項を実施する。</p> <p>(減災対策幹事会及び部会)</p> <p>第5条 減災対策協議会に減災対策幹事会及び部会を置く。</p> <p>2 減災対策幹事会及び部会は、別紙－4-2の職にある者をもって構成する。</p> <p>3 減災対策幹事会に幹事長を置き、幹事長は旭川開発建設部次長（河川・道路）をあてる。また、部会長は旭川河川事務所長をあてる。</p> <p>4 幹事長は減災対策幹事会、部会長は減災対策部会の事務を掌理する。</p> <p>5 減災対策幹事会は、減災対策協議会の運営に必要な情報交換、調査、分析、減災対策等の各種検討、調整を行い、その結果について、減災対策協議会に報告する。また、必要に応じて部会に通知し、その指導に当たるものとする。</p> <p>6 部会長は、事業の実施にあたり、幹事長に報告するものとする。</p> <p>7 幹事長、部会長は、第2項によるもののほか、減災対策幹事会の同意を得て、必要に応じて別表－4-2の職にあたる者以外の者（学識経験者等）を参加させることができる。</p> <p>(会議の公開)</p> <p>第6条 減災対策協議会は、原則として公開とする。ただし、審議内容によっては、減災対策協議会に諮り、非公開とすることができる。</p> <p>2 減災対策幹事会は原則非公開とし、減災対策幹事会の結果を減災対策協議会へ報告することにより公開と見なす。</p> |

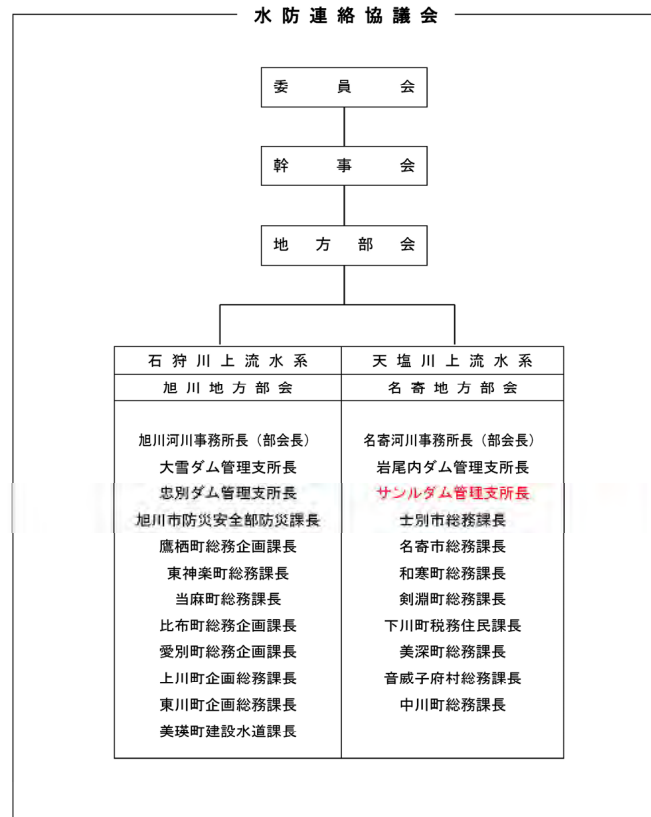


| <p>(地方部会)</p> <p>第11条 地方部会は別表一3に掲げる関係機関の担当者をもって組織する。</p> <p>2 部会長は必要に応じ、地方部会を招集し、協議会の目的達成のための事業の実施を行う。</p> <p>3 部会長は、事業の実施にあたり、計画書を作成し幹事長に報告するものとする。</p> <p>4 部会長は部会事務の運営の経過等について、幹事長に報告するものとする。</p> <p>(事務局)</p> <p>第12条 委員会、幹事会の事務局は、旭川開発建設部治水課に置く。</p> <p>2 地方部会の事務局は、旭川河川事務所、名寄河川事務所に置く。</p> <p>(雑 則)</p> <p>第13条 この規約に定めるもののほか必要な事項については協議会の決定による。</p> <p>(付 則)</p> <p>この規約は、昭和57年7月21日から施行する。</p> <p>この規約は、平成14年4月19日から施行する。(改正)</p> <p>この規約は、平成21年5月 1日から施行する。(改正)</p> <p>この規約は、平成22年4月26日から施行する。(改正)</p> <p>この規約は、平成24年4月25日から施行する。(改正)</p> <p>この規約は、平成26年5月 1日から施行する。(改正)</p> <p>この規約は、平成27年4月27日から施行する。(改正)</p> <p>この規約は、平成28年4月27日から施行する。(改正)</p> <p><b>この規約は、平成31年4月24日から施行する。(改正)</b></p> <p>別表-1</p> <p>協 議 会 構 成 機 関 名</p> <p>・ 旭 川 開 発 建 設 部</p> <p>・ 旭 川 地 方 気 象 台</p> <p>・ 上 川 総 合 振 興 局</p> <p>・ 旭 川 建 設 管 理 部</p> <p>・ 北海道警察旭川方面本部</p> <p>・ 陸 上 自 衛 隊 第 二 師 団</p> <p>・ 旭 川 市</p> <p>・ 鷹 栖 町</p> <p>・ 東 神 楽 町</p> <p>・ 当 麻 町</p> <p>・ 比 布 町</p> <p>・ 愛 別 町</p> <p>・ 上 川 町</p> <p>・ 東 川 町</p> <p>・ 美 瑛 町</p> <p>・ 士 別 市</p> <p>・ 名 寄 市</p> <p>・ 和 寒 町</p> <p>・ 剣 淵 町</p> <p>・ 下 川 町</p> <p>・ 美 深 町</p> <p>・ 音 威 子 府 村</p> <p>・ 中 川 町</p> | <p>(減災対策協議会資料等の公表)</p> <p>第7条 減災対策協議会に提出された資料等については速やかに公表するものとする。</p> <p>ただし、個人情報等で公表することが適切でない資料等については、減災対策協議会の了解を得て公表しないものとする。</p> <p>2 減災対策協議会の議事については、事務局が議事概要を作成し、出席した構成員の確認を得た後、公表するものとする。</p> <p>(事務局)</p> <p>第8条 減災対策協議会及び、減災対策幹事会の事務局は、旭川開発建設部治水課及び、旭川建設管理部事業室治水課に置く。</p> <p>2 減災対策協議会の運営、進捗及び招集は事務局が行う。</p> <p>3 減災対策幹事会の運営、進捗及び招集は事務局が行う。</p> <p>(雑則)</p> <p>第9条 この規約に定めるもののほか、減災対策協議会の議事の手続きその他運営に関し必要な事項については、減災対策協議会で定めるものとする。</p> <p>(附則)</p> <p>第10条 本規約は、平成29年6月29日から施行する。</p> <p>本規約は、平成30年2月27日から施行する。(改正)</p> <p>別表一4 石狩川上流 減災対策協議会</p> <table><tr><th>関 係 機 関</th><th>減災対策協議会</th><th>減災対策幹事会</th></tr><tr><td>旭川開発建設部</td><td>旭川開発建設部長(会長)</td><td>旭川開発建設部次長(幹事長)<br/>公物管理課長<br/>治水課長<br/>施設整備課長<br/>防災対策官<br/>旭川河川事務所長<br/>大雪ダム管理支所長<br/>忠別ダム管理支所長</td></tr><tr><td>旭川地方気象台</td><td>旭川地方気象台長</td><td>旭川地方気象台防災管理官</td></tr><tr><td>上川総合振興局</td><td>上川総合振興局長</td><td>地域創生部地域政策課主幹<br/>旭川建設管理部用地管理室長<br/>旭川建設管理部事業室長<br/>旭川建設管理部用地管理室維持管理課長<br/>旭川建設管理部事業室治水課長</td></tr><tr><td>北海道警察旭川方面本部</td><td>旭川方面本部警備課長<br/>旭川中央署長<br/>旭川東署長</td><td>旭川方面本部警備課課長補佐<br/>旭川中央署警備課長<br/>旭川東署警備課長</td></tr><tr><td>陸上自衛隊第二師団</td><td>陸上自衛隊第二師団長</td><td>司令部</td></tr><tr><td>石狩川上流水系<br/>市町村</td><td>旭川市長<br/>鷹栖町長<br/>東神楽町長<br/>当麻町長<br/>比布町長<br/>愛別町長<br/>上川町長<br/>東川町長<br/>美瑛町長</td><td>旭川市防災安全部防災課長<br/>鷹栖町総務企画課長<br/>東神楽町総務課長<br/>当麻町総務課長<br/>比布町総務企画課長<br/>愛別町総務企画課長<br/>上川町企画総務課長<br/>東川町企画総務課長<br/>美瑛町建設水道課長</td></tr><tr><td>事務局</td><td>旭川開発建設部 治水課<br/>旭川建設管理部事業室 治水課</td><td></td></tr></table> | 関 係 機 関                                                                                                                                                                                                              | 減災対策協議会 | 減災対策幹事会 | 旭川開発建設部 | 旭川開発建設部長(会長) | 旭川開発建設部次長(幹事長)<br>公物管理課長<br>治水課長<br>施設整備課長<br>防災対策官<br>旭川河川事務所長<br>大雪ダム管理支所長<br>忠別ダム管理支所長 | 旭川地方気象台 | 旭川地方気象台長 | 旭川地方気象台防災管理官 | 上川総合振興局 | 上川総合振興局長 | 地域創生部地域政策課主幹<br>旭川建設管理部用地管理室長<br>旭川建設管理部事業室長<br>旭川建設管理部用地管理室維持管理課長<br>旭川建設管理部事業室治水課長 | 北海道警察旭川方面本部 | 旭川方面本部警備課長<br>旭川中央署長<br>旭川東署長 | 旭川方面本部警備課課長補佐<br>旭川中央署警備課長<br>旭川東署警備課長 | 陸上自衛隊第二師団 | 陸上自衛隊第二師団長 | 司令部 | 石狩川上流水系<br>市町村 | 旭川市長<br>鷹栖町長<br>東神楽町長<br>当麻町長<br>比布町長<br>愛別町長<br>上川町長<br>東川町長<br>美瑛町長 | 旭川市防災安全部防災課長<br>鷹栖町総務企画課長<br>東神楽町総務課長<br>当麻町総務課長<br>比布町総務企画課長<br>愛別町総務企画課長<br>上川町企画総務課長<br>東川町企画総務課長<br>美瑛町建設水道課長 | 事務局 | 旭川開発建設部 治水課<br>旭川建設管理部事業室 治水課 |  | <p>(減災対策協議会資料等の公表)</p> <p>第7条 減災対策協議会に提出された資料等については速やかに公表するものとする。</p> <p>ただし、個人情報等で公表することが適切でない資料等については、減災対策協議会の了解を得て公表しないものとする。</p> <p>2 減災対策協議会の議事については、事務局が議事概要を作成し、出席した構成員の確認を得た後、公表するものとする。</p> <p>(事務局)</p> <p>第8条 減災対策協議会及び、減災対策幹事会の事務局は、旭川開発建設部治水課及び、旭川建設管理部事業室治水課に置く。<b>また、減災対策部会の事務局は旭川河川事務所に置く。</b></p> <p>2 減災対策協議会の運営、進捗及び招集は事務局が行う。</p> <p>3 減災対策幹事会の運営、進捗及び招集は事務局が行う。</p> <p><b>4 減災対策部会の運営、進捗及び招集は事務局が行う。</b></p> <p>(雑則)</p> <p>第9条 この規約に定めるもののほか、減災対策協議会の議事の手続きその他運営に関し必要な事項については、減災対策協議会で定めるものとする。</p> <p>(附則)</p> <p>第10条 本規約は、平成29年6月29日から施行する。</p> <p>本規約は、平成30年2月27日から施行する。(改正)</p> <p><b>本規約は、令和2年〇月〇〇日から施行する。(改正)</b></p> <p>別表一4 石狩川上流 減災対策協議会</p> <table><tr><th>関 係 機 関</th><th>減災対策協議会</th><th>減災対策幹事会</th></tr><tr><td>旭川開発建設部</td><td>旭川開発建設部長(会長)</td><td><del>旭川開発建設部次長(幹事長)</del><br/><del>公物管理課長</del><br/><del>治水課長</del><br/><del>施設整備課長</del><br/><del>防災対策官</del><br/><del>旭川河川事務所長</del><br/><del>大雪ダム管理支所長</del><br/><del>忠別ダム管理支所長</del></td></tr><tr><td>旭川地方気象台</td><td>旭川地方気象台長</td><td><del>旭川地方気象台防災管理官</del></td></tr><tr><td>上川総合振興局</td><td>上川総合振興局長</td><td><del>地域創生部地域政策課主幹</del><br/><del>旭川建設管理部用地管理室長</del><br/><del>旭川建設管理部事業室長</del><br/><del>旭川建設管理部用地管理室維持管理課長</del><br/><del>旭川建設管理部事業室治水課長</del></td></tr><tr><td>北海道警察旭川方面本部</td><td>旭川方面本部警備課長<br/>旭川中央署長<br/>旭川東署長</td><td><del>旭川方面本部警備課課長補佐</del><br/><del>旭川中央署警備課長</del><br/><del>旭川東署警備課長</del></td></tr><tr><td>陸上自衛隊第二師団</td><td>陸上自衛隊第二師団長</td><td><del>司令部</del></td></tr><tr><td>石狩川上流水系<br/>市町村</td><td>旭川市長<br/>鷹栖町長<br/>東神楽町長<br/>当麻町長<br/>比布町長<br/>愛別町長<br/>上川町長<br/>東川町長<br/>美瑛町長</td><td><del>旭川市防災安全部防災課長</del><br/><del>鷹栖町総務企画課長</del><br/><del>東神楽町総務課長</del><br/><del>当麻町総務課長</del><br/><del>比布町総務企画課長</del><br/><del>愛別町総務企画課長</del><br/><del>上川町企画総務課長</del><br/><del>東川町企画総務課長</del><br/><del>美瑛町建設水道課長</del></td></tr><tr><td>事務局</td><td>旭川開発建設部 治水課<br/>旭川建設管理部事業室 治水課</td><td></td></tr></table> | 関 係 機 関 | 減災対策協議会 | 減災対策幹事会 | 旭川開発建設部 | 旭川開発建設部長(会長) | <del>旭川開発建設部次長(幹事長)</del><br><del>公物管理課長</del><br><del>治水課長</del><br><del>施設整備課長</del><br><del>防災対策官</del><br><del>旭川河川事務所長</del><br><del>大雪ダム管理支所長</del><br><del>忠別ダム管理支所長</del> | 旭川地方気象台 | 旭川地方気象台長 | <del>旭川地方気象台防災管理官</del> | 上川総合振興局 | 上川総合振興局長 | <del>地域創生部地域政策課主幹</del><br><del>旭川建設管理部用地管理室長</del><br><del>旭川建設管理部事業室長</del><br><del>旭川建設管理部用地管理室維持管理課長</del><br><del>旭川建設管理部事業室治水課長</del> | 北海道警察旭川方面本部 | 旭川方面本部警備課長<br>旭川中央署長<br>旭川東署長 | <del>旭川方面本部警備課課長補佐</del><br><del>旭川中央署警備課長</del><br><del>旭川東署警備課長</del> | 陸上自衛隊第二師団 | 陸上自衛隊第二師団長 | <del>司令部</del> | 石狩川上流水系<br>市町村 | 旭川市長<br>鷹栖町長<br>東神楽町長<br>当麻町長<br>比布町長<br>愛別町長<br>上川町長<br>東川町長<br>美瑛町長 | <del>旭川市防災安全部防災課長</del><br><del>鷹栖町総務企画課長</del><br><del>東神楽町総務課長</del><br><del>当麻町総務課長</del><br><del>比布町総務企画課長</del><br><del>愛別町総務企画課長</del><br><del>上川町企画総務課長</del><br><del>東川町企画総務課長</del><br><del>美瑛町建設水道課長</del> | 事務局 | 旭川開発建設部 治水課<br>旭川建設管理部事業室 治水課 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------------|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------------|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|--|
| 関 係 機 関                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 減災対策協議会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 減災対策幹事会                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 旭川開発建設部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 旭川開発建設部長(会長)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 旭川開発建設部次長(幹事長)<br>公物管理課長<br>治水課長<br>施設整備課長<br>防災対策官<br>旭川河川事務所長<br>大雪ダム管理支所長<br>忠別ダム管理支所長                                                                                                                            |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 旭川地方気象台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 旭川地方気象台長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 旭川地方気象台防災管理官                                                                                                                                                                                                         |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 上川総合振興局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 上川総合振興局長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 地域創生部地域政策課主幹<br>旭川建設管理部用地管理室長<br>旭川建設管理部事業室長<br>旭川建設管理部用地管理室維持管理課長<br>旭川建設管理部事業室治水課長                                                                                                                                 |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 北海道警察旭川方面本部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 旭川方面本部警備課長<br>旭川中央署長<br>旭川東署長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 旭川方面本部警備課課長補佐<br>旭川中央署警備課長<br>旭川東署警備課長                                                                                                                                                                               |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 陸上自衛隊第二師団                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 陸上自衛隊第二師団長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 司令部                                                                                                                                                                                                                  |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 石狩川上流水系<br>市町村                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 旭川市長<br>鷹栖町長<br>東神楽町長<br>当麻町長<br>比布町長<br>愛別町長<br>上川町長<br>東川町長<br>美瑛町長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 旭川市防災安全部防災課長<br>鷹栖町総務企画課長<br>東神楽町総務課長<br>当麻町総務課長<br>比布町総務企画課長<br>愛別町総務企画課長<br>上川町企画総務課長<br>東川町企画総務課長<br>美瑛町建設水道課長                                                                                                    |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 事務局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 旭川開発建設部 治水課<br>旭川建設管理部事業室 治水課                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 関 係 機 関                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 減災対策協議会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 減災対策幹事会                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 旭川開発建設部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 旭川開発建設部長(会長)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <del>旭川開発建設部次長(幹事長)</del><br><del>公物管理課長</del><br><del>治水課長</del><br><del>施設整備課長</del><br><del>防災対策官</del><br><del>旭川河川事務所長</del><br><del>大雪ダム管理支所長</del><br><del>忠別ダム管理支所長</del>                                    |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 旭川地方気象台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 旭川地方気象台長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <del>旭川地方気象台防災管理官</del>                                                                                                                                                                                              |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 上川総合振興局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 上川総合振興局長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <del>地域創生部地域政策課主幹</del><br><del>旭川建設管理部用地管理室長</del><br><del>旭川建設管理部事業室長</del><br><del>旭川建設管理部用地管理室維持管理課長</del><br><del>旭川建設管理部事業室治水課長</del>                                                                          |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 北海道警察旭川方面本部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 旭川方面本部警備課長<br>旭川中央署長<br>旭川東署長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <del>旭川方面本部警備課課長補佐</del><br><del>旭川中央署警備課長</del><br><del>旭川東署警備課長</del>                                                                                                                                              |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 陸上自衛隊第二師団                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 陸上自衛隊第二師団長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <del>司令部</del>                                                                                                                                                                                                       |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 石狩川上流水系<br>市町村                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 旭川市長<br>鷹栖町長<br>東神楽町長<br>当麻町長<br>比布町長<br>愛別町長<br>上川町長<br>東川町長<br>美瑛町長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <del>旭川市防災安全部防災課長</del><br><del>鷹栖町総務企画課長</del><br><del>東神楽町総務課長</del><br><del>当麻町総務課長</del><br><del>比布町総務企画課長</del><br><del>愛別町総務企画課長</del><br><del>上川町企画総務課長</del><br><del>東川町企画総務課長</del><br><del>美瑛町建設水道課長</del> |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |
| 事務局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 旭川開発建設部 治水課<br>旭川建設管理部事業室 治水課                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |         |         |         |              |                                                                                           |         |          |              |         |          |                                                                                      |             |                               |                                        |           |            |     |                |                                                                       |                                                                                                                   |     |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |         |              |                                                                                                                                                                                   |         |          |                         |         |          |                                                                                                                                             |             |                               |                                                                         |           |            |                |                |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |     |                               |  |

| <div>別表-2</div> <div>石狩川上流・天塩川上流 水防連絡協議会役員一覧</div> <table> <tr> <th>関係機関</th><th>委員会</th><th>幹事会</th></tr> <tr> <td>旭川開発建設部</td><td>旭川開発建設部長(会長)</td><td>旭川開発建設部次長<br/>公物管理課長<br/>治水課長<br/>施設整備課長<br/>防災対策官<br/>旭川河川事務所長<br/>名寄河川事務所長<br/>大雪山ダム管理支所長<br/>忠別ダム管理支所長<br/>岩尾内ダム管理支所長<br/>サッポロダム管理支所長</td></tr> <tr> <td>旭川地方気象台</td><td>旭川地方気象台長</td><td>旭川地方気象台防災管理官</td></tr> <tr> <td>上川総合振興局</td><td>上川総合振興局長(副会長)</td><td>上川総合振興局地域創生部地域政策課長<br/>旭川建設管理部用地管理室維持管理課長<br/>旭川建設管理部事業室治水課長</td></tr> <tr> <td>北海道警察旭川方面本部</td><td>北海道警察旭川方面本部長</td><td>北海道警察旭川方面本部警備課長</td></tr> <tr> <td>陸上自衛隊第二師団</td><td>陸上自衛隊第二師団長</td><td>司令部</td></tr> <tr> <td>市町村</td><td>旭川市長<br/>鷹栖町長<br/>東神楽町長<br/>当麻町長<br/>比布町長<br/>愛別町長<br/>上川町長<br/>東川町長<br/>美瑛町長<br/>士別市長<br/>名寄市長<br/>和寒町長<br/>剣淵町長<br/>下川町長<br/>美深町長<br/>音威子府村長<br/>中川町長</td><td>旭川市防災安全部防災課長<br/>鷹栖町総務企画課長<br/>東神楽町総務課長<br/>当麻町総務課長<br/>比布町総務企画課長<br/>愛別町総務企画課長<br/>上川町企画総務課長<br/>東川町企画総務課長<br/>美瑛町建設水道課長<br/>士別市総務課長<br/>名寄市総務課長<br/>和寒町総務課長<br/>剣淵町総務課長<br/>下川町税務住民課長<br/>美深町総務課長<br/>音威子府村総務課長<br/>中川町総務課長</td></tr> <tr> <td>事務局</td><td>旭川開発建設部 治水課</td><td></td></tr> </table> | 関係機関                                                                                                                                    | 委員会                                                                                                                                                                                                           | 幹事会 | 旭川開発建設部 | 旭川開発建設部長(会長) | 旭川開発建設部次長<br>公物管理課長<br>治水課長<br>施設整備課長<br>防災対策官<br>旭川河川事務所長<br>名寄河川事務所長<br>大雪山ダム管理支所長<br>忠別ダム管理支所長<br>岩尾内ダム管理支所長<br>サッポロダム管理支所長 | 旭川地方気象台 | 旭川地方気象台長 | 旭川地方気象台防災管理官 | 上川総合振興局 | 上川総合振興局長(副会長) | 上川総合振興局地域創生部地域政策課長<br>旭川建設管理部用地管理室維持管理課長<br>旭川建設管理部事業室治水課長 | 北海道警察旭川方面本部 | 北海道警察旭川方面本部長 | 北海道警察旭川方面本部警備課長 | 陸上自衛隊第二師団 | 陸上自衛隊第二師団長 | 司令部 | 市町村 | 旭川市長<br>鷹栖町長<br>東神楽町長<br>当麻町長<br>比布町長<br>愛別町長<br>上川町長<br>東川町長<br>美瑛町長<br>士別市長<br>名寄市長<br>和寒町長<br>剣淵町長<br>下川町長<br>美深町長<br>音威子府村長<br>中川町長 | 旭川市防災安全部防災課長<br>鷹栖町総務企画課長<br>東神楽町総務課長<br>当麻町総務課長<br>比布町総務企画課長<br>愛別町総務企画課長<br>上川町企画総務課長<br>東川町企画総務課長<br>美瑛町建設水道課長<br>士別市総務課長<br>名寄市総務課長<br>和寒町総務課長<br>剣淵町総務課長<br>下川町税務住民課長<br>美深町総務課長<br>音威子府村総務課長<br>中川町総務課長 | 事務局 | 旭川開発建設部 治水課 |  |  | <div>別表-2 石狩川上流 減災対策協議会(幹事会、部会)</div> <table> <tr> <th>関係機関</th><th>減災対策幹事会</th><th>減災対策部会</th></tr> <tr> <td>旭川開発建設部</td><td>旭川開発建設部次長(幹事長)<br/>公物管理課長<br/>治水課長<br/>施設整備課長<br/>防災対策官<br/>旭川河川事務所長<br/>大雪山ダム管理支所長<br/>忠別ダム管理支所長</td><td>河川事務所長(部会長)<br/>大雪山ダム管理支所長<br/>忠別ダム管理支所長</td></tr> <tr> <td>旭川地方気象台</td><td>旭川地方気象台防災管理官</td><td></td></tr> <tr> <td>上川総合振興局</td><td>地域創生部地域政策課主幹<br/>旭川建設管理部用地管理室長<br/>旭川建設管理部事業室長<br/>旭川建設管理部用地管理室維持管理課長<br/>旭川建設管理部事業室治水課長</td><td></td></tr> <tr> <td>北海道警察旭川方面本部</td><td>旭川方面本部警備課課長補佐<br/>旭川中央署警備課長<br/>旭川東署警備課長</td><td></td></tr> <tr> <td>陸上自衛隊第二師団</td><td>司令部</td><td></td></tr> <tr> <td>石狩川上流水系<br/>市町村</td><td>旭川市防災安全部防災課長<br/>鷹栖町総務企画課長<br/>東神楽町総務課長<br/>当麻町総務課長<br/>比布町総務企画課長<br/>愛別町総務企画課長<br/>上川町企画総務課長<br/>東川町企画総務課長<br/>美瑛町建設水道課長</td><td>旭川市防災安全部防災課長<br/>鷹栖町総務企画課長<br/>東神楽町総務課長<br/>当麻町総務課長<br/>比布町総務企画課長<br/>愛別町総務企画課長<br/>上川町企画総務課長<br/>東川町企画総務課長<br/>美瑛町建設水道課長</td></tr> <tr> <td>事務局</td><td>旭川開発建設部 治水課<br/>旭川建設管理部事業室 治水課</td><td>旭川河川事務所</td></tr> </table> | 関係機関 | 減災対策幹事会 | 減災対策部会 | 旭川開発建設部 | 旭川開発建設部次長(幹事長)<br>公物管理課長<br>治水課長<br>施設整備課長<br>防災対策官<br>旭川河川事務所長<br>大雪山ダム管理支所長<br>忠別ダム管理支所長 | 河川事務所長(部会長)<br>大雪山ダム管理支所長<br>忠別ダム管理支所長 | 旭川地方気象台 | 旭川地方気象台防災管理官 |  | 上川総合振興局 | 地域創生部地域政策課主幹<br>旭川建設管理部用地管理室長<br>旭川建設管理部事業室長<br>旭川建設管理部用地管理室維持管理課長<br>旭川建設管理部事業室治水課長 |  | 北海道警察旭川方面本部 | 旭川方面本部警備課課長補佐<br>旭川中央署警備課長<br>旭川東署警備課長 |  | 陸上自衛隊第二師団 | 司令部 |  | 石狩川上流水系<br>市町村 | 旭川市防災安全部防災課長<br>鷹栖町総務企画課長<br>東神楽町総務課長<br>当麻町総務課長<br>比布町総務企画課長<br>愛別町総務企画課長<br>上川町企画総務課長<br>東川町企画総務課長<br>美瑛町建設水道課長 | 旭川市防災安全部防災課長<br>鷹栖町総務企画課長<br>東神楽町総務課長<br>当麻町総務課長<br>比布町総務企画課長<br>愛別町総務企画課長<br>上川町企画総務課長<br>東川町企画総務課長<br>美瑛町建設水道課長 | 事務局 | 旭川開発建設部 治水課<br>旭川建設管理部事業室 治水課 | 旭川河川事務所 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------------|---------|---------------|------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------|-----------|------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|--------------|--|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|----------------------------------------|--|-----------|-----|--|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|---------|
| 関係機関                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 委員会                                                                                                                                     | 幹事会                                                                                                                                                                                                           |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 旭川開発建設部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 旭川開発建設部長(会長)                                                                                                                            | 旭川開発建設部次長<br>公物管理課長<br>治水課長<br>施設整備課長<br>防災対策官<br>旭川河川事務所長<br>名寄河川事務所長<br>大雪山ダム管理支所長<br>忠別ダム管理支所長<br>岩尾内ダム管理支所長<br>サッポロダム管理支所長                                                                                |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 旭川地方気象台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 旭川地方気象台長                                                                                                                                | 旭川地方気象台防災管理官                                                                                                                                                                                                  |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 上川総合振興局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 上川総合振興局長(副会長)                                                                                                                           | 上川総合振興局地域創生部地域政策課長<br>旭川建設管理部用地管理室維持管理課長<br>旭川建設管理部事業室治水課長                                                                                                                                                    |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 北海道警察旭川方面本部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 北海道警察旭川方面本部長                                                                                                                            | 北海道警察旭川方面本部警備課長                                                                                                                                                                                               |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 陸上自衛隊第二師団                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 陸上自衛隊第二師団長                                                                                                                              | 司令部                                                                                                                                                                                                           |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 市町村                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 旭川市長<br>鷹栖町長<br>東神楽町長<br>当麻町長<br>比布町長<br>愛別町長<br>上川町長<br>東川町長<br>美瑛町長<br>士別市長<br>名寄市長<br>和寒町長<br>剣淵町長<br>下川町長<br>美深町長<br>音威子府村長<br>中川町長 | 旭川市防災安全部防災課長<br>鷹栖町総務企画課長<br>東神楽町総務課長<br>当麻町総務課長<br>比布町総務企画課長<br>愛別町総務企画課長<br>上川町企画総務課長<br>東川町企画総務課長<br>美瑛町建設水道課長<br>士別市総務課長<br>名寄市総務課長<br>和寒町総務課長<br>剣淵町総務課長<br>下川町税務住民課長<br>美深町総務課長<br>音威子府村総務課長<br>中川町総務課長 |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 事務局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 旭川開発建設部 治水課                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 関係機関                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 減災対策幹事会                                                                                                                                 | 減災対策部会                                                                                                                                                                                                        |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 旭川開発建設部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 旭川開発建設部次長(幹事長)<br>公物管理課長<br>治水課長<br>施設整備課長<br>防災対策官<br>旭川河川事務所長<br>大雪山ダム管理支所長<br>忠別ダム管理支所長                                              | 河川事務所長(部会長)<br>大雪山ダム管理支所長<br>忠別ダム管理支所長                                                                                                                                                                        |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 旭川地方気象台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 旭川地方気象台防災管理官                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 上川総合振興局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 地域創生部地域政策課主幹<br>旭川建設管理部用地管理室長<br>旭川建設管理部事業室長<br>旭川建設管理部用地管理室維持管理課長<br>旭川建設管理部事業室治水課長                                                    |                                                                                                                                                                                                               |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 北海道警察旭川方面本部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 旭川方面本部警備課課長補佐<br>旭川中央署警備課長<br>旭川東署警備課長                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 陸上自衛隊第二師団                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 司令部                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 石狩川上流水系<br>市町村                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 旭川市防災安全部防災課長<br>鷹栖町総務企画課長<br>東神楽町総務課長<br>当麻町総務課長<br>比布町総務企画課長<br>愛別町総務企画課長<br>上川町企画総務課長<br>東川町企画総務課長<br>美瑛町建設水道課長                       | 旭川市防災安全部防災課長<br>鷹栖町総務企画課長<br>東神楽町総務課長<br>当麻町総務課長<br>比布町総務企画課長<br>愛別町総務企画課長<br>上川町企画総務課長<br>東川町企画総務課長<br>美瑛町建設水道課長                                                                                             |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |
| 事務局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 旭川開発建設部 治水課<br>旭川建設管理部事業室 治水課                                                                                                           | 旭川河川事務所                                                                                                                                                                                                       |     |         |              |                                                                                                                                |         |          |              |         |               |                                                            |             |              |                 |           |            |     |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |     |             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |         |                                                                                            |                                        |         |              |  |         |                                                                                      |  |             |                                        |  |           |     |  |                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |     |                               |         |

別表－３

石狩川上流・天塩川上流 水防連絡協議会構成図



- 減災に係る各機関の取組状況の共有

石狩川上流の減災に関する取組方針 フォローアップ

| 大項目        | 中項目                       | 小項目                                                       | 取組機関               | 目標時期                     | スケジュール(上段:計画、下段:実績) |         |         |         |         | H31(R1)取組内容                                                                                                                                                                | R2以降取組内容                                                                                                                                                                                             | 対象市町村数 | 取組着手市町村 |
|------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|            |                           |                                                           |                    |                          | H28                 | H29     | H30     | H31     | R2      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                      |        |         |
| ハード対策の主な取組 | ■洪水氾濫を未然に防ぐを対策            | 河道掘削、浸透対策、浸食対策                                            | 旭川開発建設部<br>上川総合振興局 | ～令和2年度<br>～令和3年度         | ■ ■ ■ ■             | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ・令和2年の完了を目指し河道掘削、浸透対策・侵食対策を実施<br>・堤防整備・河道掘削を実施。                                                                                                                            | ・引き続き、令和2年の完了を目指し堤防整備・河道掘削を実施<br>・引き続き、令和3年の完了を目指し河道掘削、浸透対策・侵食対策を実施                                                                                                                                  |        |         |
|            | ■危機管理型ハード対策               | 堤防天端の保護、堤防法尻の補強                                           | 旭川開発建設部<br>上川総合振興局 | ～令和2年度<br>～令和3年度         | ■ ■ ■ ■             | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ・当面整備に至らないが、氾濫リスクの高い区間について、優先度を考慮し天端舗装・法尻補強を実施                                                                                                                             | ・引き続き、令和2年の完了を目指し天端舗装・法尻補強を実施<br>・引き続き、令和3年の完了を目指し天端舗装を実施                                                                                                                                            |        |         |
|            | ■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備 | ①住民の避難行動を促し、迅速な水防活動を支援するため、スマートフォンを活用したリアルタイム情報の提供のシステム構築 | 旭川開発建設部<br>気象台     | 平成28年度から実施               | ■ ■ ■ ■             | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ・気象庁防災情報Twitterアカウントを新たに開設し運用開始。(R1.10)<br>・危険度分布における危険度の高まりをプッシュ型でスマートフォンのアプリやメールで通知するサービスを、気象庁の協力の下で民間の協力事業者が開始。(R1.7)<br>・直轄河川の上流から下流まで連続的に、洪水危険度を把握・表示する「水害リスクライン」を提供。 | ・必要に応じて改良予定                                                                                                                                                                                          |        |         |
|            |                           | ②円滑な避難活動や水防活動を支援するため、簡易水位計や量水標、CCTVカメラの設置                 | 旭川開発建設部<br>上川総合振興局 | 平成28年度から実施<br>平成30年度から実施 | ■ ■ ■ ■             | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ・多くの画像情報を提供することで、適切な避難判断を促すことを目的に「簡易型河川監視カメラ」を設置。                                                                                                                          | ・「簡易水位計情報」「簡易型河川監視カメラ」の配信(拡大)                                                                                                                                                                        |        |         |
|            |                           | ③迅速な水防活動に資するための水防拠点整備や、洪水の長期化に備えた水防資機材の整備について検討           | 旭川開発建設部<br>上川総合振興局 | ～令和2年度<br>～令和3年度         | ■ ■ ■ ■             | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ・洪水に備え水防資材の調達を実施。<br>・水防拠点の整備に向けた設計、地元調整等を実施。                                                                                                                              | ・引き続き検討を実施。                                                                                                                                                                                          |        |         |
|            |                           | ④SNS、防災ラジオ、緊急エリアメール、コミュニティーFM等の様々な情報伝達手段の整備(多言語化対応含む)     | 石狩川上流自治体           | 平成28年度から検討・実施            | ■ ■ ■ ■             | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ・ヤフー株式会社と情報発信等に関する協定を締結し、情報伝達手段の拡充を図る。(旭川市)(東神楽町)(愛別町)<br>・10月1日:楽天モバイル㈱とエリアメール提供の契約。(比布町)<br>・災害情報伝達設備整備事業にて、防災行政無線(同報系)親局と中継局を設置(3月引渡予定)(上川町)                            | ・情報伝達手段(多言語化対応含む)の多様化について検討する。(旭川市)<br>・デジタル防災無線導入事業を実施予定。(鷹栖町)<br>・多様化が可能なIP告知放送端末器を更新予定。(愛別町)<br>・子局(屋外拡声器)の設置。5月以降、多言語放送対応するよう実施予定。(愛別町)<br>・戸別受信機の配備(200台予定)(愛別町)<br>・防災無線以外の効果的な情報伝達方式の導入。(東川町) | 9      | 9       |
|            |                           | ⑤避難場所の明確化(避難誘導のための看板設置等)に関する取組を行う(多言語化対応含む)               | 石狩川上流自治体           | 平成28年度から検討・実施            | ■ ■ ■ ■             | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ・既存の標識にピクトグラム(標準仕様)を添加した標識に随時変更。(旭川市)<br>指定避難所となっている比布中学校の移転に伴い、看板の修正を実施。(比布町)<br>・非常用多言語拡声スピーカーの導入予定(2月)(上川町)<br>・2箇所の避難所について、設置を完了した。(美瑛町)                               | ・多言語化を含めた、わかりやすい看板の設置。(当麻町)                                                                                                                                                                          | 9      | 9       |



| 大項目                       | 中項目               | 小項目                                                               | 取組機関                           | 目標時期          | スケジュール(上段:計画、下段:実績) |                    |                    |                    |                    | H31(R1)取組内容                                                                                                                                                                                                                             | R2以降取組内容                                                                                                                   | 対象市町村数 | 取組着手市町村 |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|                           |                   |                                                                   |                                |               | H28                 | H29                | H30                | H31                | R2                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |        |         |
| 大規模水害に対し、迅速・確実な避難行動のための取組 | ■情報伝達、避難計画等に関する事項 | ①円滑かつ迅速な避難行動のため、避難勧告等の発令に着目したタイムラインの作成及び精度向上を行う                   | 旭川開発建設部<br>上川総合振興局<br>石狩川上流自治体 | 平成28年度実施      | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■  |                    |                    |                    |                    | ・確認、訓練、更新を実施。                                                                                                                                                                                                                           | ・引き続き、タイムラインを用いた訓練や実際の対応等を踏まえた精度向上を実施予定。                                                                                   | 9      | 9       |
|                           |                   | ②わかりやすい洪水予報伝文への改良を行う                                              | 旭川開発建設部<br>旭川地方气象台             | 平成28年度実施      | ■ ■ ■ ■<br>■■■■     |                    |                    |                    |                    | ・警戒レベルの追記(R1.5)                                                                                                                                                                                                                         | ・必要により改良を実施予定                                                                                                              |        |         |
|                           |                   | ③避難行動要支援者の避難支援体制の構築及び避難訓練の実施                                      | 石狩川上流自治体                       | 平成28年度から検討・実施 | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■  | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■ | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■ | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■ | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■ | ・地域での防災講習会等において、避難行動要支援者名簿を活用した避難支援体制の理解と協力を依頼。(旭川市)<br>・消防本部、町内会5、市民委員会4、社会福祉協議会8、民生委員1に名簿の事前提供を実施。(旭川市)<br>・町職員向けの防災クロスロード研修を実施。(東神楽町)<br>・1月:避難行動要支援者名簿の更新。個別の避難計画の作成を進めていく。(比布町)<br>・福祉部門と連携しながら、避難行動要支援者名簿を随時更新した。(美瑛町)            | ・警戒レベルを用いた避難勧告等の発令・伝達に着目した避難行動要支援者に対する支援計画の作成を検討予定。(愛別町)<br>・地域自治振興会と連携した避難行動支援体制構築。(東川町)                                  | 9      | 9       |
|                           |                   | ④想定最大規模の洪水を踏まえた避難方法・避難場所の見直しを実施するとともに、隣接市町村を含めた広域避難計画に関する検討を行う    | 石狩川上流自治体                       | 平成28年度から検討・実施 | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■  | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■ | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■ | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■ | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■ | ・近隣市町と広域避難計画について検討する。                                                                                                                                                                                                                   | ・引き続き検討。                                                                                                                   | 9      | 8       |
|                           |                   | ⑤SNS、防災ラジオ、緊急エリアメール、コミュニティーFM等の様々な情報伝達手段による情報発信を実施。<br>(多言語化対応含む) | 石狩川上流自治体                       | 平成28年度から検討・実施 | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■  | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■ | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■ | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■ | ■ ■ ■ ■ ■<br>■■■■■ | ・SNS、緊急速報メール等の情報伝達を継続するとともに、情報伝達手段の多様化として、ヤフー株式会社と情報発信等に関する防災協定を締結。(旭川市)<br>・10月1日:楽天モバイル(株)とエリアメール提供の契約。(比布町)<br>・IP告知端末器による情報発信の実施。(愛別町)<br>災害情報伝達設備整備事業にて、防災行政無線(同報系)親局と中継局を設置(3月引渡予定)(上川町)<br>・避難情報や避難所開設について、町民への効果的な周知方法の検討。(東川町) | ・引き続き、デジタル防災無線導入事業を実施予定。(鷹栖町)<br>・子局(屋外拡声器)の設置。5月以降、多言語放送対応するよう実施予定(上川町)<br>・町HP、ツイッター、防災行政無線を用いて、気象情報、通行止め情報などを発信する。(美瑛町) | 9      | 9       |







《位置図》



A map of Hokkaido, Japan, with the Ishikari River system highlighted in blue. An arrow points to the river's mouth, labeled 'いしかりがわ 石狩川' (Ishikari River). A compass rose is in the top left corner.

■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、「水防災意識社会再構築ビジョン」や「防災・減災・国土強靱化のための3か年緊急対策」に基づき、堤防構造を工夫する対策(天端保護・裏法尻補強)や樹木伐採及び河道掘削等の対策を実施。

滞筋が固定化され河床低下した箇所に河道の  
拡張や覆礫を実施。(写真は覆礫施工中の様子)



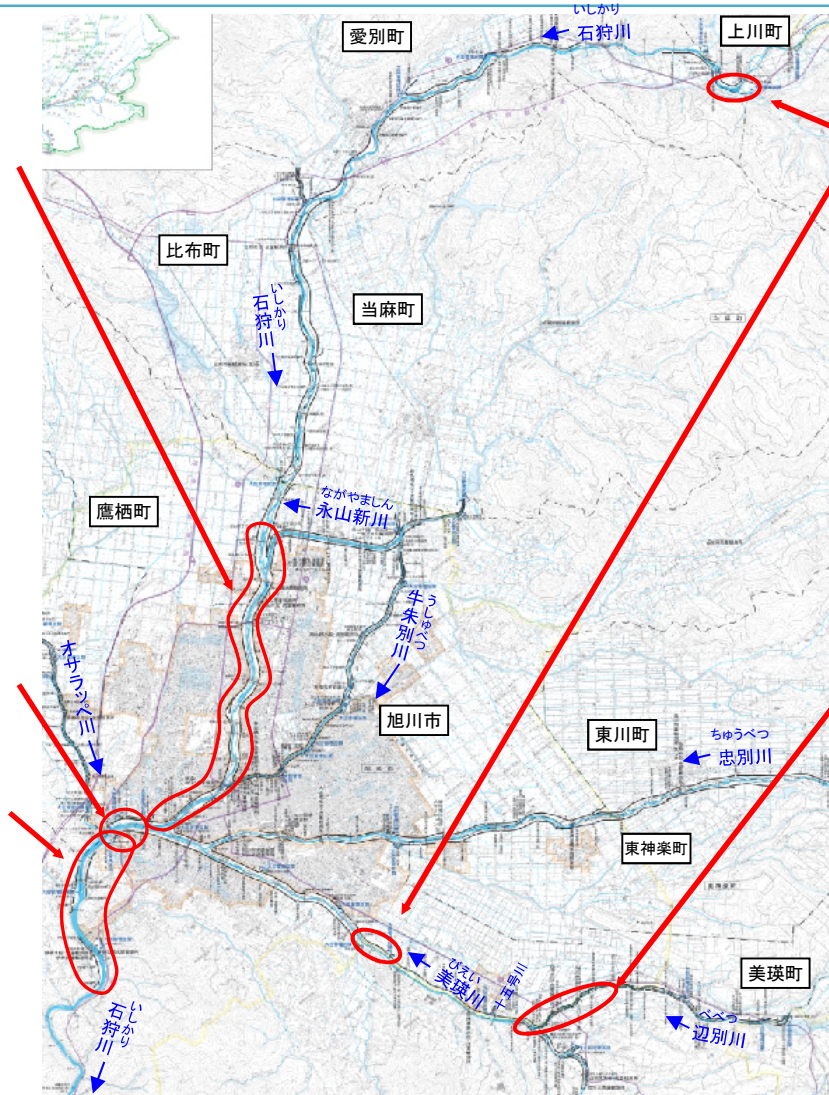
河床低下対策



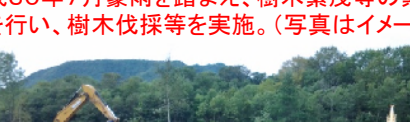
石狩川の洪水が支川へ逆流することを防止。  
(施工中の様子)

逆流防止水門整備

河道掘削



平成30年7月豪雨を踏まえ、樹木繁茂等の緊急点検を行い、樹木伐採等を実施。(写真はイメージ)



樹木伐採等

洪水による河岸・堤防の侵食を防止。  
 (写真はコンクリートブロックによる防護)

侵食対策(護岸)

裏法尻補強



# 【石狩川上流】減災に関する取組の実施状況(旭川開発建設部)



## 防災・河川環境教育の充実に係る取組の強化を目的とした防災教育を実施

- 防災・河川環境教育の充実に係る取組の強化を目的として、国土交通省と文部科学省の連携による洪水に係る防災教育を支援。
- 令和元年度は、旭川市立神楽岡小学校、神居東小学校、富沢小学校において降雨体験機を活用した体験型学習と、避難シミュレーション、〇×クイズなどの問題解決型学習と連動した水防学習会を総合的な学習の時間を利用して実施。旭川市立永山小学校、美瑛町立明德小学校にて防災教育に係る出前講座を実施
- 昨年度作成した5年生理科、社会の指導計画を来年度から使用する新教科書に合わせて修正。

水防学習会(令和元年度7月5日実施)

### 取組みの留意点

- 「命を守る」という観点に留意して、緊急的な避難行動計画について理解する。
- 河川を始めとした自然と人間との関わりについて、体験型学習や問題解決型学習と連動した総合的な学習の時間を通じて学ぶことができる。
- 来年度から使用する教科書に合わせて指導計画の修正。



降雨体験機利用した体験型学習



避難シミュレーション

### 第5学年理科 授業実施概要 (教育出版教科書より)

- 単位：川と災害
  - ・ 大雨などで川の水量が増えると洪水などの災害が起こり、生活に大きな影響を与える。
  - ・ そこで、災害を防ぐために、ダムや遊水地、堤防や護岸などの施設をつくっている。
  - ・ 自分たちの住んでいる地域の川による災害を防ぐ工夫を調べる。
  - ・ 災害が起こってしまったときのために、様々な情報を提供して、日頃から災害に備えている。



新教科書に合わせて指導計画修正



令和2年度から使用する教科書

## 【石狩川上流】減災に関する取組の実施状況(旭川開発建設部)



### 流域市町村の防災担当者、水防資機材等の情報共有を実施

- 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、洪水氾濫被害軽減のための的確な水防活動に関する取組として、石狩川上流水防連絡協議会旭川地方部会を開催し、「流域市町村の防災担当者、水防資機材等の情報共有」を実施した。
- 旭川河川事務所から、平成30年度出水概要や、災害対策用機械の派遣、災害支援の取り組み、重要水防箇所の情報提供を行った。また、協議会後に重要水防箇所の合同巡視を行った。

実施日：平成31年5月14日（火）

場所：旭川市河川防災ステーション  
(旭川市東光27条8丁目)

参加機関：流域市町村（旭川市、鷹栖町、東神楽町、当麻町、比布町、  
愛別町、上川町、東川町、美瑛町）  
旭川建設管理部及び旭川開発建設部

参加人数：20名

実施内容：平成30年度出水概要、災害対策用機械の派遣、  
災害支援の取り組み、重要水防箇所の情報提供を実施。

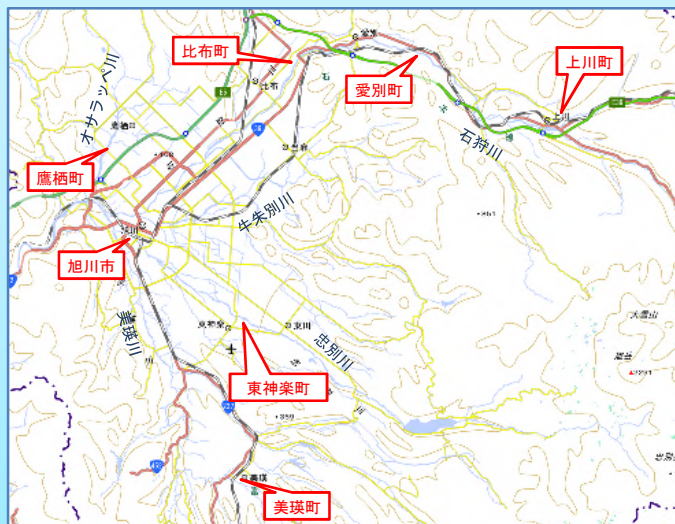
合同巡視

5月14日（火）

東神楽町、美瑛町  
旭川市、鷹栖町

5月15日（水）

比布町、愛別町  
上川町



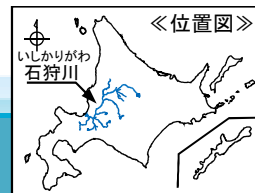
石狩川上流水防連絡協議会旭川地方部会開催状況  
(旭川防災ステーション)



重要水防箇所合同巡視開催状況  
忠別川（東神楽町）



# 【石狩川上流】豪雨災害対策職員研修(旭川開発建設部ほか)



## 市町村防災担当職員を対象とする防災対応力の向上を図る取組

- 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、市町村防災担当者を対象に『「石狩川流域圏会議」豪雨災害対策職員研修』を実施した。
- 一日目は、北海道大学今特任教授、近年大きな災害を経験した近隣自治体担当者から講話をいただいた後、北海道開発局、北海道、札幌管区気象台から基礎的な知識の研修を実施した。
- 二日目は、実際にPCを活用した実務的な研修を実施した。その後、各班に分かれ事務局から付与される気象情報等から、体制、避難勧告などをハザードマップなどを活用し、グループ討議を通して確認を行った。

### ＜実施概要＞

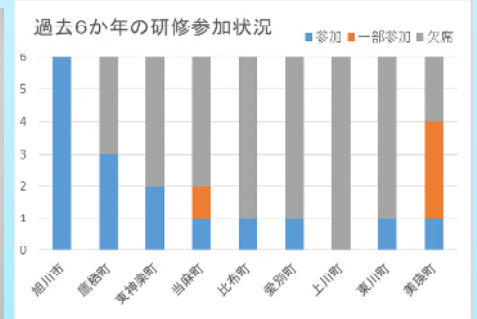
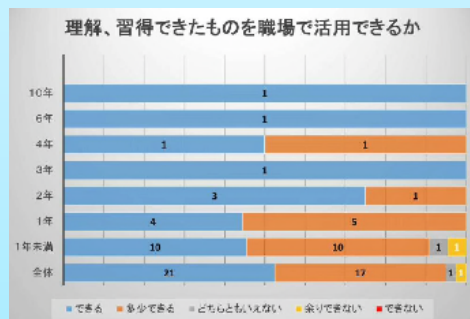
実施日：令和元年7月8日（月）～9日（火）  
 主催者：石狩川流域圏会議（幹事：恵庭市）  
 場所：北海道ハイテクノロジー専門学校、恵庭リサーチビジネスパーク  
 参加機関：恵庭市、札幌市、旭川市、鷹栖町、美瑛町、ほか流域自治体、札幌管区気象台、札幌建設管理部、札幌開発建設部、旭川開発建設部、  
 参加人数：84名  
 実施内容：

| 日程                  | 時間          | 実施項目                        | 実施内容                 | 講師等                                                                                                                                                                                |
|---------------------|-------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1日目<br>(7月8日)<br>月曜 | 13:00～13:10 | 開講式                         | 開催都市挨拶               | 石狩川流域圏会議 議長 恵庭市長 原田 裕                                                                                                                                                              |
|                     |             | オリエンテーション                   | 研修の流れなどの説明           | 事務局                                                                                                                                                                                |
|                     | 13:10～13:50 | 講話 ①                        | 豪雨災害時の対応について         | 北海道大学大学院工学研究院 特任教授<br>NPO法人 E-TRAC(環境技術研究センター)                                                                                                                                     |
|                     | 13:55～14:35 | 講話 ②                        | 平成30年7月豪雨に伴う被災状況について | 旭川市 土木部 土木総務課 主幹 山田 一 政 様                                                                                                                                                          |
|                     | 14:40～15:20 | 研修                          | 防災に関する基礎知識           | 北海道 総務部 危機対策局 危機対策課 防災グループ 主査(風水害対策) 秋吉 道雄 様                                                                                                                                       |
|                     | 15:25～16:05 | 研修                          | 防災に関する基礎知識           | 北海道開発局 事業振興部 防災課 防災専門官 矢部 健一郎 様                                                                                                                                                    |
|                     | 16:10～16:50 | 研修                          | 河川情報に関する基礎知識         | 北海道開発局 建設部 河川管理課 水災害予報専門官 入交 康文 様                                                                                                                                                  |
| 2日目<br>(7月9日)<br>火曜 | 16:55～17:35 | 研修                          | 防災気象情報に関する基礎知識       | 札幌管区気象台 気象防災部 気象防災情報調整官 森谷 貞幸 様                                                                                                                                                    |
|                     | 18:00～19:30 | 交流会                         | 会場：恵庭リサーチ・ビジネスパーク    |                                                                                                                                                                                    |
|                     | 10:00～12:00 | 演習                          | PCを利用した防災情報の収集・活用    | 【気象情報】<br>札幌管区気象台 気象防災部 予報課 防災係長 安原 裕貴 様<br>気象防災部 予報課 小室 美沙 様<br>気象防災部 防災調査課 防災情報管理係長 辻 輝之 様<br>総務部 業務課 技術専門官 黛 和希 様<br>【河川情報】<br>北海道開発局 札幌開発建設部 河川整備保全課 佐々木 誠 様<br>洪水予報スタッフ 治水専門官 |
|                     | 12:00～13:00 | 恵庭リサーチ・ビジネスパークへ移動(徒歩) 昼食・休憩 |                      |                                                                                                                                                                                    |
|                     | 13:00～15:30 | 危機管理演習                      | 豪雨災害グループワーク          | 北海道大学大学院工学研究院 特任教授<br>NPO法人 E-TRAC(環境技術研究センター) 今 日出人 様                                                                                                                             |
|                     | 15:30～15:35 | 閉講式                         | 開催都市挨拶               | 【進行】<br>一般財団法人 石狩川振興財団 企画部長 佐々木 徹 様                                                                                                                                                |
|                     | 15:35～15:45 | アンケート調査票記入                  |                      | 石狩川流域圏会議 事務局長 建設部長 佐藤 恵次                                                                                                                                                           |

### ＜実施状況＞



### ＜アンケート結果、参加状況＞



- ・研修は、実務を意識した内容となっており参加者からは好評であった。
- ・自治体の研修参加率は、偏りがあり課題である。
- ・減災対策として、職員のスキルアップは重要事項の一つであるため、本研修の活用を促す必要がある。

# 【石狩川上流】減災に関する取組の実施状況(旭川地方気象台)

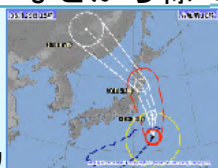


## 地方公共団体の防災担当職員を対象とする防災対応力の向上を図る取組

気象台が発表する各種防災気象情報を適切に理解し、それに基づく適切なタイミングでの防災体制の強化や避難に関する判断のポイントを学んでいただくことを目指し**気象防災ワークショップ**を開催。

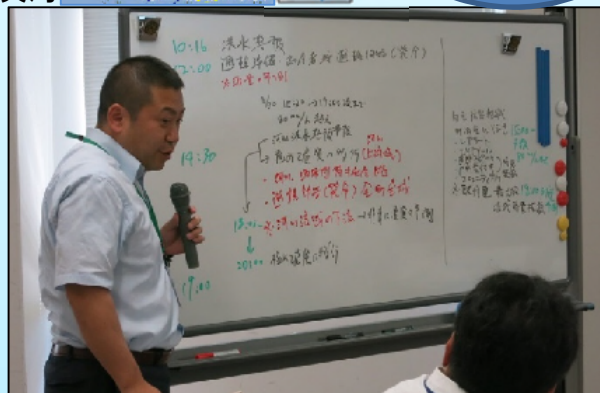
- **目的**：グループワークを通して、防災気象情報の種類や意味を理解し、避難勧告等の発令に関する検討・判断や、避難すべき居住者等に適切かつ確実な避難行動を促すための情報伝達等に役立てる。
- **効果**：参加者どうしの議論を通して、防災気象情報の内容や意味に理解を深めるとともに、他の参加者が有する知識や経験を共有したり、自らの考えとの違いなどから様々な気づきを得るなど、その後の防災担当業務の改善につなげる。

実施日：令和元年6月24日(月)  
 主催者：旭川地方気象台  
 場所：旭川合同庁舎1階  
 参加機関：上川管内19市町村、上川総合振興局  
 参加人数：22名  
 テーマ：中小河川洪水災害



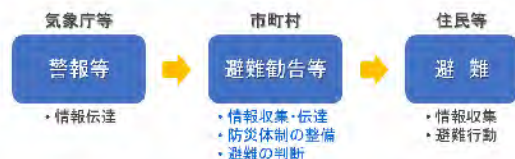
架空の町で  
 中小河川の  
 防災対応を  
 疑似体験

| 時刻            | 所要時間 | 実施内容                     |
|---------------|------|--------------------------|
| 13:30 - 13:45 | 15分  | 開始～アイスブレイク               |
| 13:45 - 14:30 | 45分  | 災害対応グループワーク<br>(場面1、場面2) |
| 14:30 - 14:40 | 10分  | 休憩                       |
| 14:40 - 15:35 | 55分  | 災害対応グループワーク<br>(場面3)     |
| 15:35 - 16:25 | 50分  | ふりかえり                    |
| 16:25 - 16:30 | 5分   | 講評、まとめ                   |



### まとめ

市町村職員として、気象庁などから提供される気象情報等を適切に使い、的確なタイミングで市の体制強化や避難の判断・伝達を実施することで、**住民の命を災害から守る**



本ワークショップでの経験や気づきを  
 今後の業務に活かしましょう！

### 前提条件) A 県 B 町の概況



- 人口約1万人。
- 町の大半は山とそれに囲まれた盆地や谷。1,000m級の山も点在している。東側は太平洋に面している。
- 町の中央を西から東に横切るように〇川が流れる。
- 主要な道路の多くが川沿いを通っており、多くの集落は川沿いに形成されている。
- 年間降水量は1,100mm、8月の降水量は160mm程度(平年値)。
- 8月の日没時刻は18時頃





## 【石狩川上流】減災に関する取組の実施状況(旭川地方気象台)



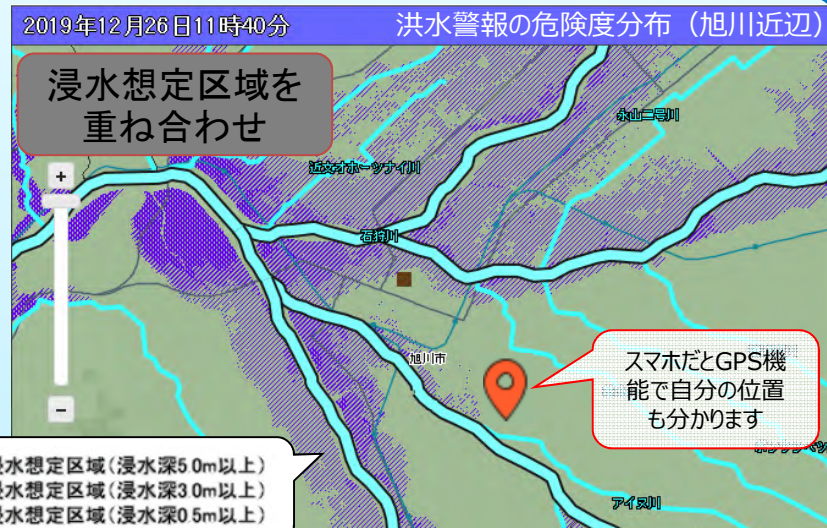
## 住民の避難行動を促し支援するため、スマートフォンを活用した情報提供

## ■「危険度分布」とリスク情報を重ね 合わせて表示（令和元年12月24日～）

「洪水警報の危険度分布」や「大雨警報（土砂災害）の危険度分布」において、自分が住んでいる場所の危険性も同時に確認できるよう、「危険度分布」とリスク情報※を重ね合わせて表示。

住民の自主的な避難の判断や、市町村のより適切な避難情報の発令につながることを期待。

※国管理河川における浸水想定区域、土砂災害警戒区域



## ■危険度分布の通知サービス（令和元年7月10日～）

「危険度分布」における危険度の高まりをプッシュ型で通知するサービスを、気象庁の協力の下で民間の協力事業者が開始。スマートフォンのアプリやメールでお知らせ。



## ■防災情報専用のTwitterアカウントを開設（令和元年10月4日～）

台風の接近等による大雨等により顕著な災害の発生が想定される、あるいは既に発生している際に、気象庁が持つ危機感をより効果的に伝え防災行動に役立てていただくために、気象庁防災情報Twitterアカウントを新たに開設し運用を開始。

第6回 石狩川上流 減災対策協議会

## 北海道の取組事例

【2020年2月5日 幹事会】

北海道 上川総合振興局 旭川建設管理部



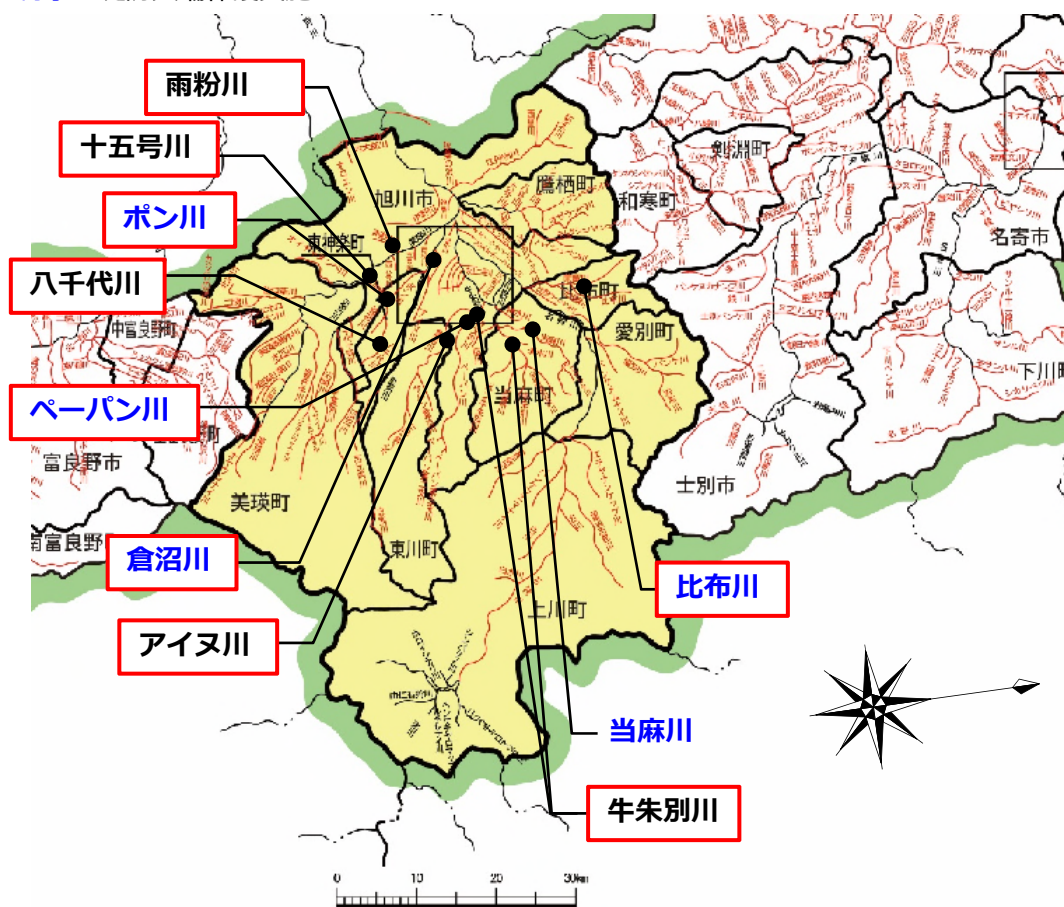
# R1年度の実施状況

## 1. ハード対策の主な取り組み

- ①堤防整備・河道掘削・河道内樹木伐採：洪水を安全に流下させ、洪水氾濫を未然に防ぐ対策
- ・堤防整備、河道掘削等の対策を継続して実施
  - ・氾濫が発生した場合にも被害を軽減する対策（堤防天端の保護）についても実施

### 堤防整備・河道掘削等実施河川

□：堤防整備・河道掘削等実施  
青字：堤防天端保護実施



パーパン川 施工済み箇所



比布川 施工済み箇所

# R1年度の実施状況

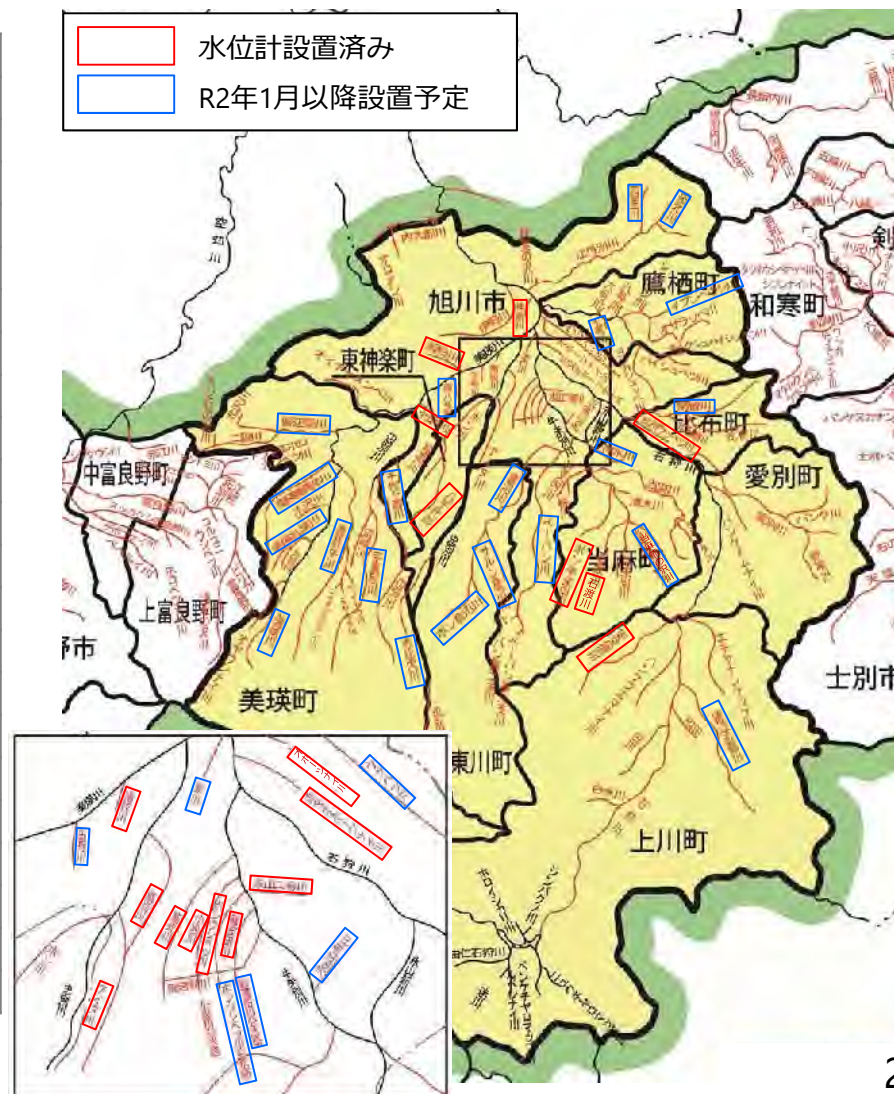
## 1. ハード対策の主な取り組み

②危機管理型水位計の設置：洪水時の水位情報を拡充するための対策

- ・引き続き水位計を増設し、水位観測網の充実を図って近隣住民の避難を支援

危機管理型水位計の設置対象河川（R2年1月時点）

| 河川名        | 設置市町村 | 設置状況 | 河川名     | 設置市町村 | 設置状況 |
|------------|-------|------|---------|-------|------|
| 雨紛川        | 旭川市   | 設置済  | 留辺志部川   | 上川町   | 未    |
| 十五号川       | 旭川市   | 設置済  | 安足間川    | 上川町   | 設置済  |
| 神居川        | 旭川市   | 設置済  | イブンベウシ川 | 鷹栖町   | 未    |
| 基北川        | 旭川市   | 設置済  | 七号川     | 鷹栖町   | 未    |
| 小股川        | 旭川市   | 設置済  | ポン牛朱別川  | 当麻町   | 設置済  |
| ポンウシベツ川    | 旭川市   | 設置済  | 石渡川     | 当麻町   | 設置済  |
| 東光川        | 旭川市   | 設置済  | 神水川     | 当麻町   | 未    |
| オホーツナイ川    | 旭川市   | 設置済  | 当麻熊の沢川  | 当麻町   | 未    |
| 難波田川       | 旭川市   | 設置済  | 宇莫別川    | 美瑛町   | 未    |
| アイヌ川       | 旭川市   | 設置済  | 留辺薬川    | 美瑛町   | 未    |
| 永山二号川      | 旭川市   | 設置済  | 美瑛美馬牛川  | 美瑛町   | 未    |
| 南校川        | 旭川市   | 設置済  | 美瑛紅葉川   | 美瑛町   | 未    |
| 近文オホーツナイ川  | 旭川市   | 設置済  | 美瑛川     | 美瑛町   | 未    |
| 西里川        | 旭川市   | 未    | 置杵牛川    | 美瑛町   | 未    |
| 拓北川        | 旭川市   | 未    | 志比内川    | 東神楽町  | 未    |
| 五号川        | 旭川市   | 未    | 八千代川    | 東神楽町  | 設置済  |
| 千代ヶ岡川      | 旭川市   | 未    | サルン倉沼川  | 東川町   | 未    |
| 栄川         | 旭川市   | 未    | ポン倉沼川   | 東川町   | 未    |
| 永山3号川      | 旭川市   | 未    | 倉沼川     | 東川町   | 未    |
| 難波田川分水路    | 旭川市   | 未    | 比布ウッベツ川 | 比布町   | 設置済  |
| ポンウシベツ川分水路 | 旭川市   | 未    | 蘭留川     | 比布町   | 未    |
| ペーバン川      | 旭川市   | 未    | 計 45箇所  |       |      |
| ウッベツ川      | 旭川市   | 未    |         |       |      |
| 西八号川       | 旭川市   | 未    |         |       |      |





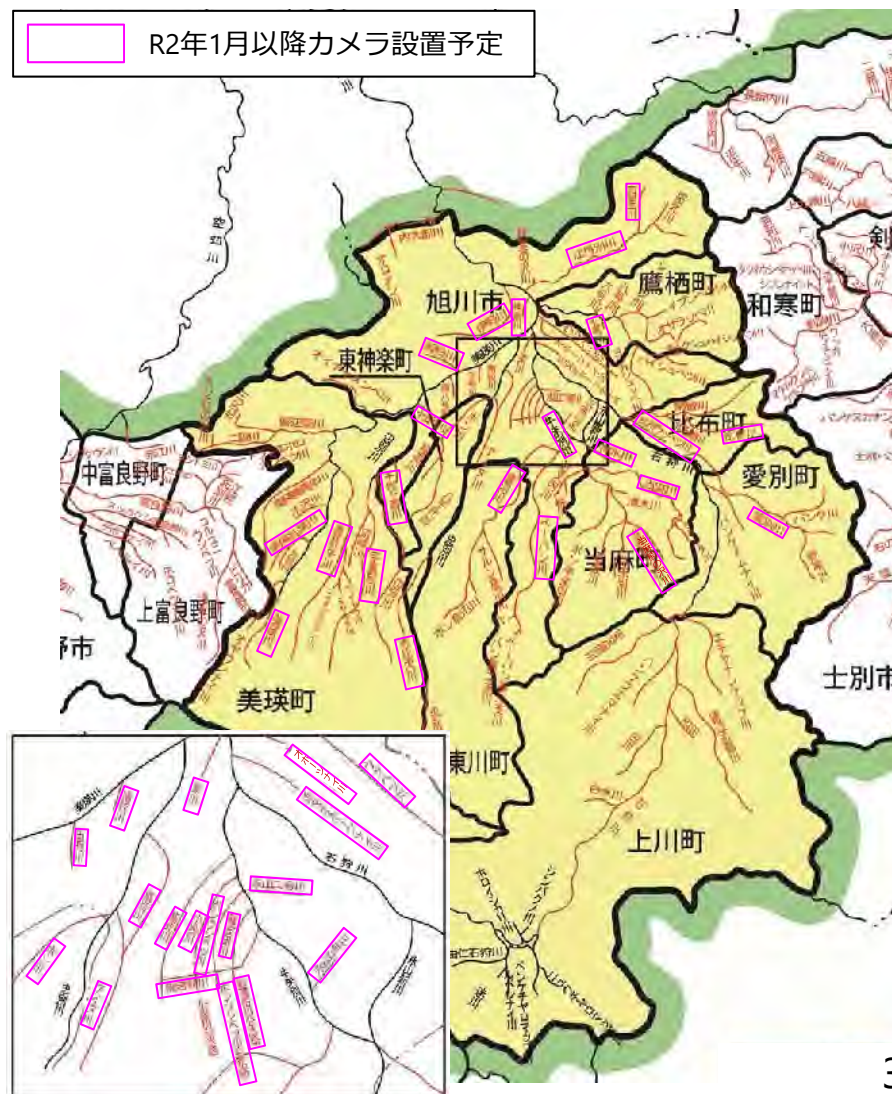
# R1年度の実施状況

## 1. ハード対策の主な取り組み

- ③簡易型河川監視カメラの設置：水位情報だけでは伝わりにくい「切迫感」を提供  
・設置箇所について検討が概ね完了し、順次設置予定

簡易型河川監視カメラの設置対象河川（R2年1月時点）

| 河川名        | 設置市町村 | 設置状況 | 河川名     | 設置市町村 | 設置状況 |
|------------|-------|------|---------|-------|------|
| 雨紛川        | 旭川市   | 未    | 愛別川     | 愛別町   | 未    |
| 十五号川       | 旭川市   | 未    | 七号川     | 鷹栖町   | 未    |
| 神居川        | 旭川市   | 未    | 牛朱別川    | 当麻町   | 未    |
| 基北川        | 旭川市   | 未    | 当麻川     | 当麻町   | 未    |
| 小股川        | 旭川市   | 未    | 神水川     | 当麻町   | 未    |
| ボンウシベツ川    | 旭川市   | 未    | 当麻熊の沢川  | 当麻町   | 未    |
| 東光川        | 旭川市   | 未    | 宇莫別川    | 美瑛町   | 未    |
| オホーツナイ川    | 旭川市   | 未    | 美瑛紅葉川   | 美瑛町   | 未    |
| 難波田川       | 旭川市   | 未    | 美瑛川     | 美瑛町   | 未    |
| アイヌ川       | 旭川市   | 未    | 置杵牛川    | 美瑛町   | 未    |
| 永山二号川      | 旭川市   | 未    | 志比内川    | 東神楽町  | 未    |
| 南校川        | 旭川市   | 未    | ポン川     | 東神楽町  | 未    |
| 近文オホーツナイ川  | 旭川市   | 未    | 倉沼川     | 東川町×2 | 未    |
| ペーパン川      | 旭川市×2 | 未    | 比布ウツベツ川 | 比布町   | 未    |
| 西里川        | 旭川市   | 未    | 比布川     | 比布町   | 未    |
| 五号川        | 旭川市   | 未    | 計 43箇所  |       |      |
| 千代ヶ岡川      | 旭川市   | 未    |         |       |      |
| 栄川         | 旭川市   | 未    |         |       |      |
| 永山3号川      | 旭川市   | 未    |         |       |      |
| 難波田分水路     | 旭川市   | 未    |         |       |      |
| ボンウシベツ川分水路 | 旭川市   | 未    |         |       |      |
| 江丹別川       | 旭川市×2 | 未    |         |       |      |
| 愛宕新川       | 旭川市   | 未    |         |       |      |
| 伊野川        | 旭川市   | 未    |         |       |      |
| ウツベツ川      | 旭川市   | 未    |         |       |      |



# R1年度の実施状況

## 2. ソフト対策の主な取り組み

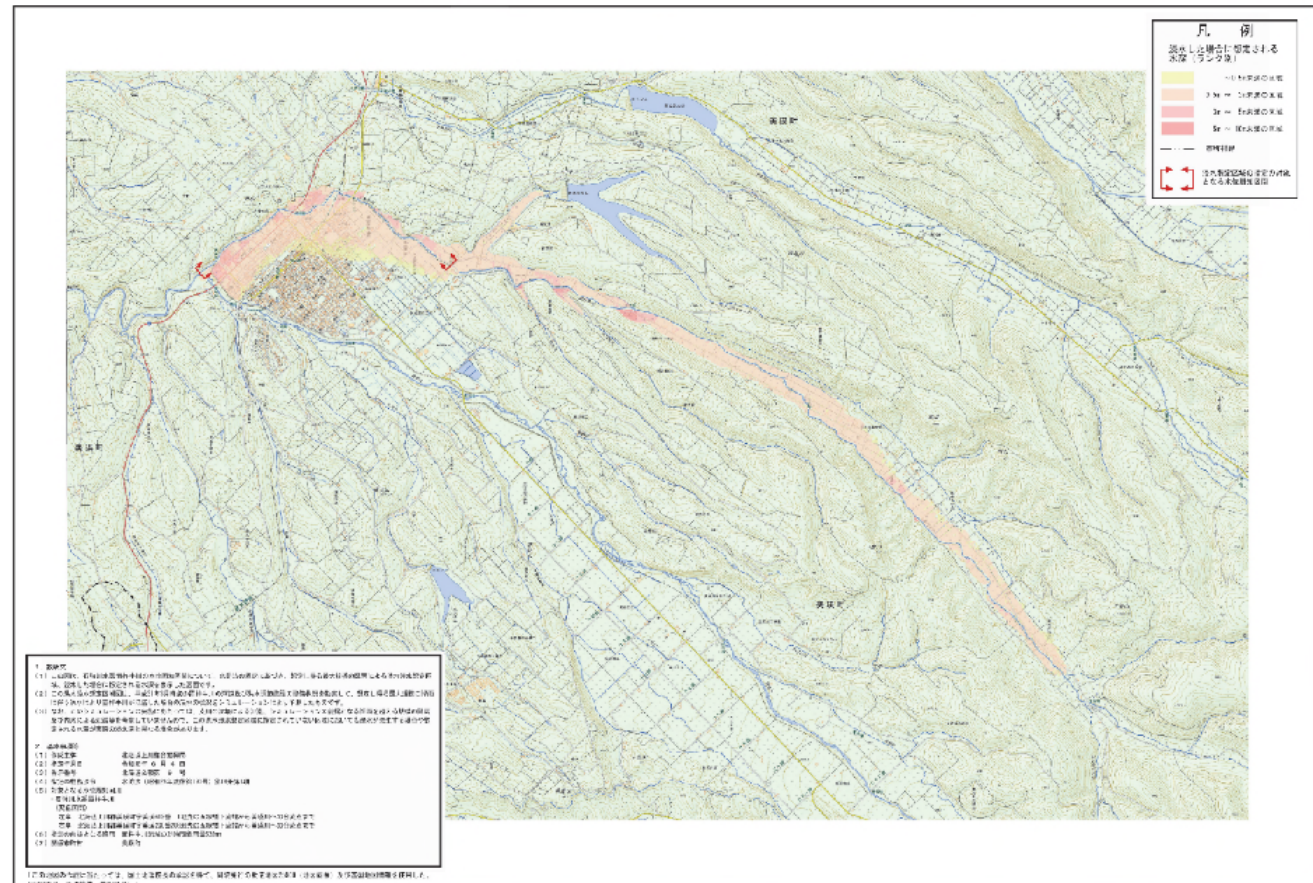
- ①洪水浸水想定区域図の作成：市町村の避難計画（ハザードマップ）作成の支援
- ・平成29年度当初に作成を予定した河川について、作成を完了し、公表済み
  - ・その他の河川についても、簡易な手法により氾濫シミュレーションが完了

想定最大規模の洪水浸水想定区域図  
公表河川

| 河川名   | 管轄    |
|-------|-------|
| 比布川   | 旭川事業課 |
| ポン川   |       |
| 牛朱別川  |       |
| ペーパン川 |       |
| 倉沼川   |       |
| 当麻川   |       |
| 江丹別川  |       |
| 置杵牛川  |       |

■ : 公表済（R2年1月時点）

想定最大規模の洪水浸水想定区域図 置杵牛川（R1年6月指定）  
石狩川水系置杵牛川（美瑛町） 洪水浸水想定区域図（想定最大規模）

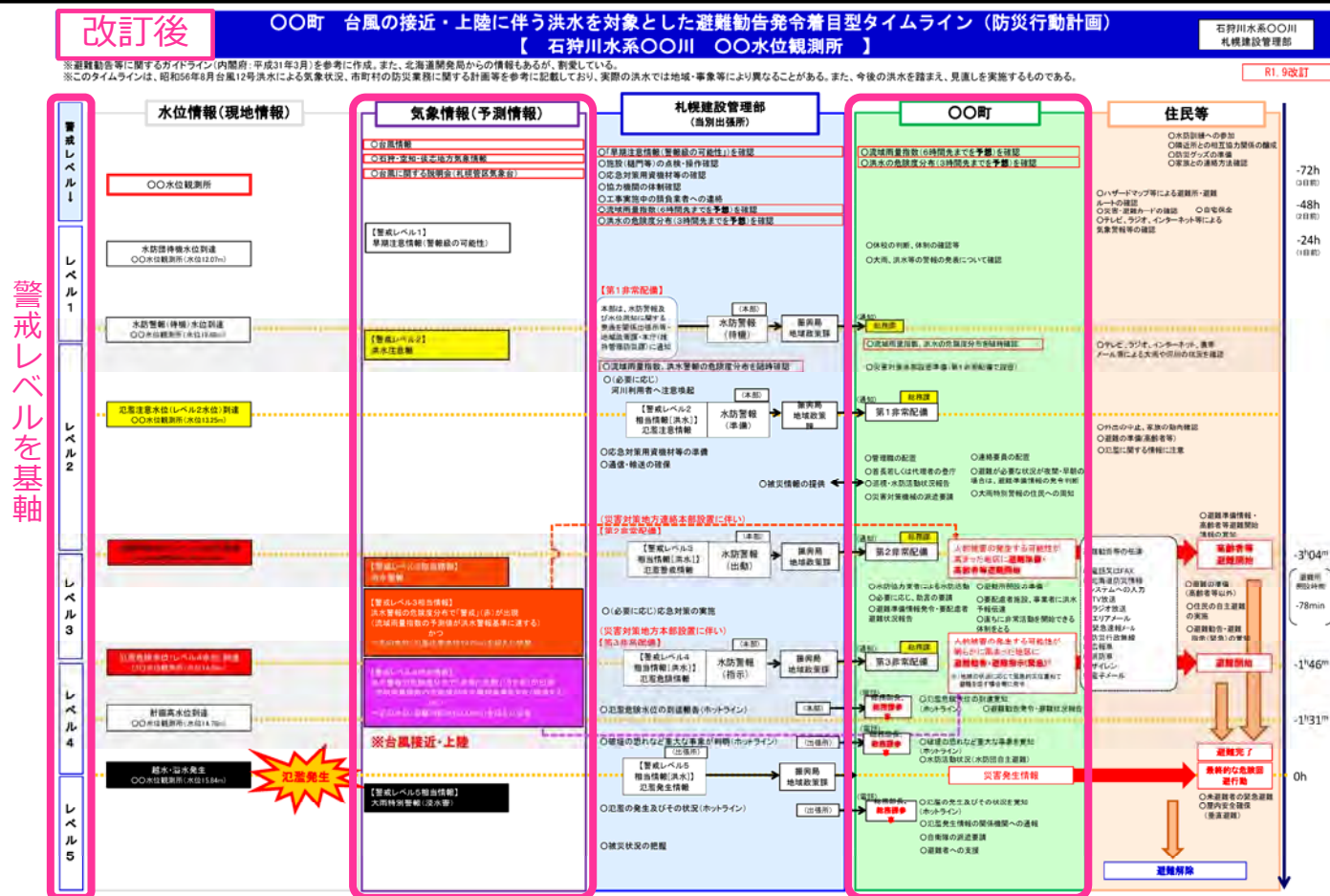




# R1年度の実施状況

## 2. ソフト対策の主な取り組み

- ②避難勧告着目型タイムラインの作成：洪水時の防災行動と実施主体を時系列で整理
- ・平成30年度に作成したタイムラインを、防災気象情報を活用するよう改訂
  - ・令和元年8月に市町村訪問を実施
  - ・各市町村が策定を進めている「避難勧告等の判断・伝達マニュアル（洪水編）」に繋がる内容



# 【石狩川上流】減災に関する取組の実施状況(旭川市)



## 関係機関・住民等を対象とした水防災に関する訓練の実施

- 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、旭川市民の防災意識を高めることを目的に、体験を取り入れた令和元年度旭川市防災訓練を実施した。
- 中央防災会議防災対策実行会議「平成30年7月豪雨による水害・土砂災害からの避難に関するワーキンググループ」による「平成30年7月豪雨を踏まえた水害・土砂災害からの避難のあり方について(報告)(平成30年12月)」を踏まえ、「時期を逸した避難行動が命に関わること」、「命を守るためには市民1人1人の主体的な避難行動が必要なこと」から、避難行動に焦点をあてた訓練を中心とし、合わせて防災関係機関の機能等について理解を深める展示を行った。

実施日：令和元年9月1日(日)

主催者：旭川市

場所：旭川市総合防災センター(旭川市東光27条8丁目)

参加機関：旭川開発建設部、旭川地方気象台、陸上自衛隊第2師団、北海道警察旭川方面本部

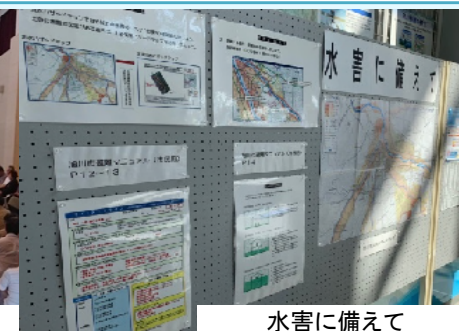
参加人数：300名(旭川市民)

実施内容：

| 時刻                      | 内容                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 午後1時00分                 | 旭川市長あいさつ                                                                                                                                                                                             |
| 午後1時10分                 | 防災講話<br>「自らの判断で適切に避難行動をとるためには？」                                                                                                                                                                      |
| 午後1時25分<br>～<br>午後3時00分 | 自由訓練<br>(会場内の各ブースを自由に体験いただきます。)<br>[屋内(エントランスホール)]<br>①防災気象情報<br>②水害に備えて(避難の準備と避難行動)<br>③市備蓄品<br>④家庭内備蓄品<br>⑤旭川開発建設部の防災関連展示<br>⑥消防団の活動<br>[屋外]<br>⑦体験装置(降雨・地下浸水・流水の体験)<br>⑧災害対応車両・資機材・パネル<br>⑨土のう作り他 |



防災講話



水害に備えて



降雨体験



地下浸水体験



流水体験



土のう作り体験



## 【石狩川上流】減災に関する取組の実施状況(鷹栖町)



### 関係機関・地元消防団を対象とした水防災に関する訓練を実施

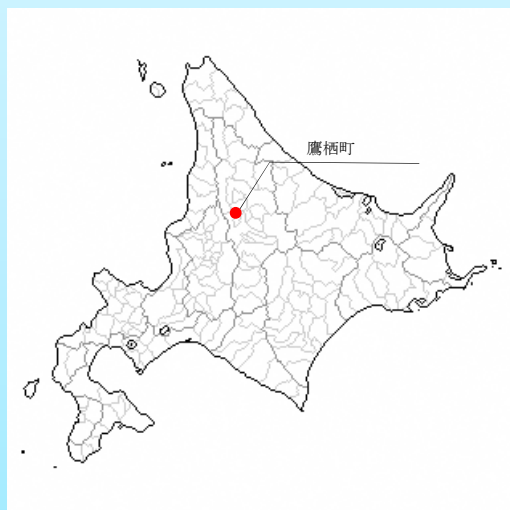
- 石狩川上流減災対策委員会において策定した、減災に関する取組方針の「概ね5年で実施する取組」に基づき、地域防災力の向上を目的とした排水ポンプパッケージ及びポンプ車の設置訓練を実施。
- 水害発生現場での応急対応力強化のため、現場作業を想定される町職員と消防団を対象に、排水ポンプパッケージ及びポンプ車の設置演習、本部との情報伝達訓練等を行った。

実施日：令和元年7月4日（木）

場所：鷹栖町防災倉庫、南一号排水樋門、釜場等町内要所

参加機関：鷹栖町 鷹栖町消防団  
旭川開発建設部（計65名）

訓練内容：排水ポンプパッケージ及び  
ポンプ車の設置訓練、役場本部との情報伝達



鷹栖町防災訓練 開催状況  
(鷹栖町防災倉庫前)



排水ポンプパッケージ設置訓練状況  
オサラッペ川（鷹栖町）



排水ポンプ車設置訓練  
オサラッペ川（鷹栖町）



## 令和元年度の取組事例（東神楽町）

（１）陸上自衛隊北部方面隊第２師団との東神楽町域における共同机上防災シュミレーション訓練（令和元年６月１０日：東神楽町役場大会議室）

・河川の氾濫・浸水被害を想定した訓練をおこなった

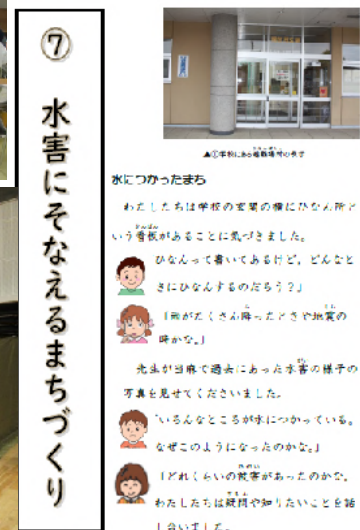




## 水防災における意識の向上について

また、地区住民への防災講習や小学校社会の副読本の改訂への水害分野への作成の補助を行ったほか、各種イベントでの防災用品展示など積極的に水防災意識の高揚を図った。

- ①洪水ハザードマップ更新
- ②防災講習
- ③小学校社会副読本
- ④イベント参加





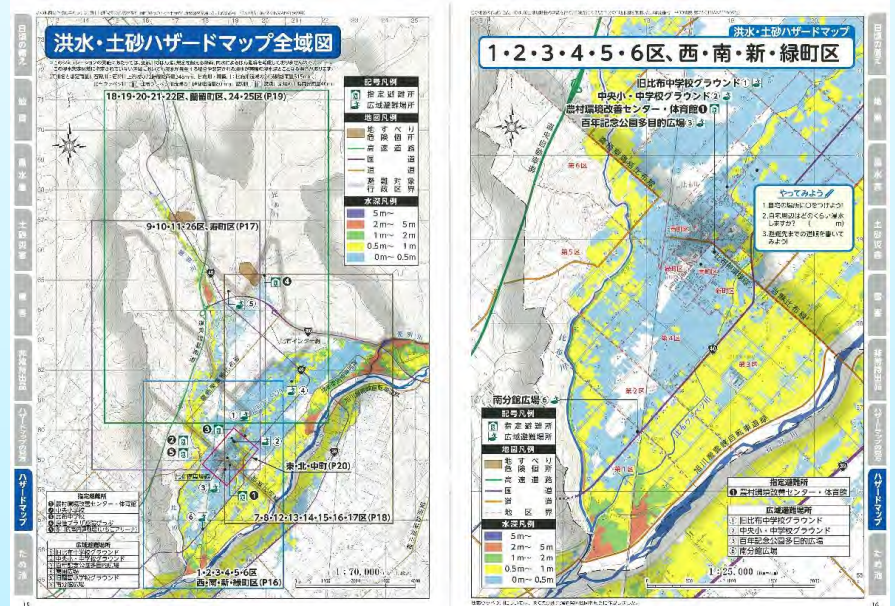
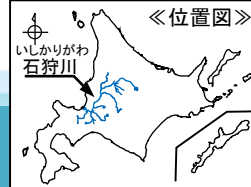
# 【石狩川上流】減災に関する取組の実施状況(比布町)

## 比布町防災ガイドマップの全戸配布

■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、大規模水害に対し、迅速・確実な避難行動のための取組として、想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図に基づいたハザードマップを含んだ防災ガイドマップを全戸配布した。

### 【掲載内容】令和元年10月配布

- ・日頃の備え
- ・地震への備え
- ・風水害への備え
- ・土砂災害について
- ・雪害について
- ・非常持ち出し品・日常備蓄品について
- ・各地域ハザードマップ
- ・ため池ハザードマップ



### わが家の防災メモ

家族の連絡先

| 家族の名前  | 生年月日     | 血液型 | メモ (病歴、アレルギー、その他) |
|--------|----------|-----|-------------------|
| 〇〇〇 〇〇 | 〇〇/〇〇/〇〇 | 〇   |                   |
| 〇〇〇 〇〇 | 〇〇/〇〇/〇〇 | 〇   |                   |
| 〇〇〇 〇〇 | 〇〇/〇〇/〇〇 | 〇   |                   |
| 〇〇〇 〇〇 | 〇〇/〇〇/〇〇 | 〇   |                   |

困ったときの連絡先

| 氏名    | 住所           | 電話番号      | その他 |
|-------|--------------|-----------|-----|
| 〇〇 〇〇 | 〇〇市〇〇区〇〇町〇〇番 | 〇〇-〇〇〇〇〇〇 |     |
| 〇〇 〇〇 | 〇〇市〇〇区〇〇町〇〇番 | 〇〇-〇〇〇〇〇〇 |     |

### 比布町防災ガイドマップ

2019年作成

緊急時の連絡先

- 比布町役場 ☎0166-85-2111
- 比布消防署 ☎0166-85-2224
- 旭川中央警察署 ☎0166-85-2225
- 比布駐在所 ☎0166-85-3139
- 保健所 ☎0166-85-2262
- 警察 110
- 救急車 119

安全の確認方法

災害用伝言ダイヤル 171

携帯電話災害用伝言板

### 風水害への備え

自宅の風水害対策チェック

自宅をチェックしてみましょう！

- チェック1: 家の基礎が丈夫か？
- チェック2: 家の屋根が丈夫か？
- チェック3: 家の壁が丈夫か？
- チェック4: 家の窓が丈夫か？
- チェック5: 家のドアが丈夫か？
- チェック6: 家の床が丈夫か？
- チェック7: 家の天井が丈夫か？
- チェック8: 家の柱が丈夫か？
- チェック9: 家の梁が丈夫か？
- チェック10: 家の土間が丈夫か？

### 風水害から身を守る

洪水・土砂災害から身を守るための3つのポイント

1. 事前の確認
2. 情報の入手
3. 早めに避難！

避難の心得

- 避難の呼びかけに注意を
- 避難する前に
- 逃げ合う避難を
- 車が浸水したらすぐ外へ！
- 歩ける道は膝下まで
- 避難に遅れたら...



## 愛別町取組事例 防災備蓄品の整備について

### ①防災備蓄品更新について

防災備蓄品については、五カ年計画を基本として整備・更新しています。令和2年度については、いきいきふるさと交付金及び地域づくり総合交付金を利用して、これまで整備してきたもののほか、非常用発電機の購入を予定しています。

### ②非常用食飲料の毎年度更新について

防災備蓄品のうち、非常用食飲料を毎年順次更新し、賞味期限切れが多く重複しないよう工夫しています。1年間に出る賞味期限切れの食飲料を少なくすることで、防災訓練等で使用する期限切れのせまった食飲料の数量を当町の住民規模に即したものとし、無駄なく使いきることに努めています。

【防災備蓄品5カ年計画整備状況】

| 品名    | 白米<br>(アルファ米)<br>(食) | わかめご飯<br>(アルファ米)<br>(食) | 山菜おこわ<br>(アルファ米)<br>(食) | 五目ご飯<br>(アルファ米)<br>(食) | 保存用<br>パン<br>(缶) | 缶入り<br>カンパン<br>(缶) | ビスケット<br>(式) | 水 500ml<br>(本) | えいよ<br>うかん<br>(箱) |
|-------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|-------------------|
| H28   | 100                  | 100                     | 100                     | 100                    | 48               | 48                 | 2            | —              | 40                |
| H29   | 100                  | 100                     | 100                     | 100                    | 48               | 48                 | 2            | 1632           | 40                |
| H30   | 100                  | 100                     | 100                     | 100                    | 48               | 48                 | 2            | 600            | 40                |
| R1    | 100                  | 100                     | 100                     | 100                    | 48               | 48                 | 2            | 621            | 40                |
| R2 予定 | 100                  | 100                     | 100                     | 100                    | 48               | 48                 | 2            | 147            | 40                |
| 合計    | 500                  | 500                     | 500                     | 500                    | 240              | 240                | 10           | 3000           | 200               |

【非常用食飲料】



## 【石狩川上流】減災に関する取組の実施状況(上川町)

### SNS、防災ラジオ、緊急エリアメール、コミュニティFM等の様々な情報伝達手段の整備 (多言語化対応含む)

- 石狩川上流の減災に関する取組方針に基づき、上川町の防災情報発信力の向上を目的とした、災害情報伝達設備の整備を実施。(令和元年度から二カ年の継続事業。運用は令和2年度5月以降を予定)
- スピーカや戸別受信機のほか、上川町ホームページ・緊急速報メール・SNSなどのインターネットを介した情報発信についても、端末からの一括配信が可能なシステムを構築。避難情報や避難所開設情報を、迅速かつ多重的に配信する。

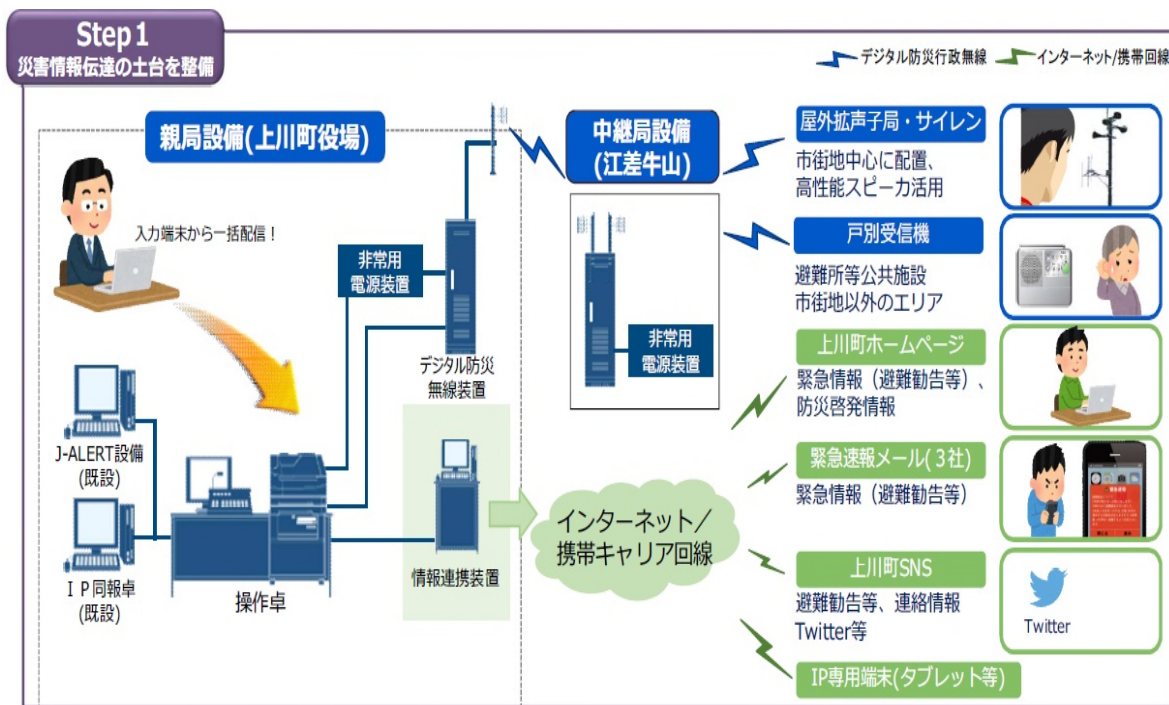
工 期：令和元年6月17日～  
令和3年2月28日

設置場所：上川町役場

江差牛山（中継局）

設備内容：親局、中継局、操作卓  
屋外拡声子局（スピーカ）  
非常用電源装置  
情報連携装置（HP・SNS連動）

災害情報伝達設備 親局操作卓(上川町役場放送室)



災害情報伝達設備整備事業 システム構成図

### 【東川町の取組事例】

#### ○洪水ハザードマップの作製及び全戸配布

国又は北海道が公表した 1,000 年に 1 回起こり得る降雨（想定最大規模降雨）による洪水浸水想定区域を基にハザードマップを作製し、令和元年(2019) 8 月に東川町ホームページで公開しました。

また、水害時のレベルに合わせた避難行動や避難方法、注意点などをまとめた「防災マップ」（ガイドブック）を令和 2 年(2020)1 月作成しました。

防災マップ及びハザードマップは令和 2 年(2020)2 月に全戸配布します。

#### ○スマートフォンを活用し、避難所の情報を提供

令和元年(2019)12 月に、スマートフォン向けに「東川町公式アプリ」を制作し運用を開始しました。

アプリのコンテンツに「避難所マップ」があり、現在地から最寄りの避難所を表示するものです。

現在のところ、内容は非常に限られたものとなっていますが、随時内容を更新し、充実を図っていく考えです。

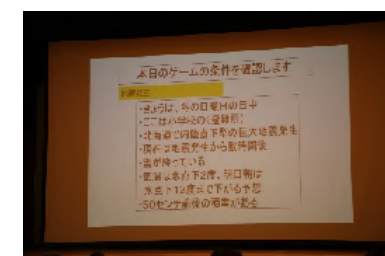


## 【石狩川上流】減災に関する取組の実施状況(美瑛町)



### 「避難所運営ゲーム Doはぐ」体験

- 平成28年8月の台風による災害時、町内に14の避難所を設置し避難者を受け入れた経験があることから、今後に向け、より適切な避難所の運営に役立てるため「避難所運営ゲーム Doはぐ」体験を実施。
- 講師のペースでゲームが進められるが、被災時の様々な状況のもと架空の避難者に対し適切かつスピーディーに対応しなければならないため、より実際に近い避難所運営を体験できた。
- 町職員の防災士資格取得者を各班に配置し、適宜アドバイスを行うことで体験の充実を図った。



日 時：平成31年2月20日（水）午前9時30分から正午  
場 所：美瑛町町民センター 多目的ホール 美丘  
講 師：上川総合振興局地域創生部 原 義洋 主査  
参加者：町民、自主防災組織、民生委員など 39名