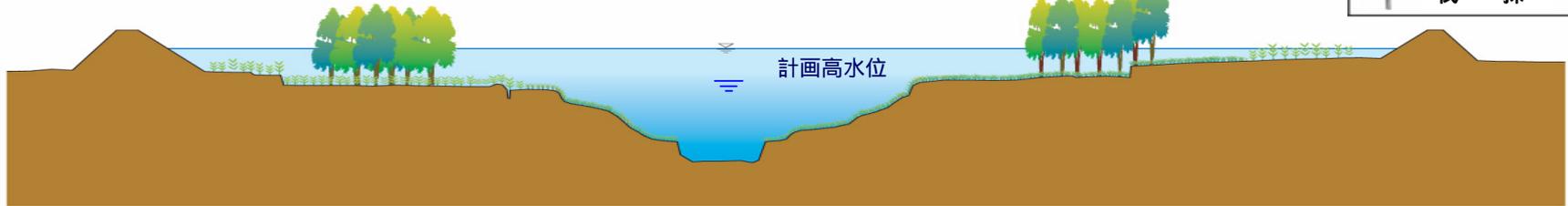


河道内樹木の管理

治水への影響を考慮した上で、適切な管理を行う。

| 凡 例 | |
|---|-----|
|  | 保 全 |
|  | 伐 採 |

現況

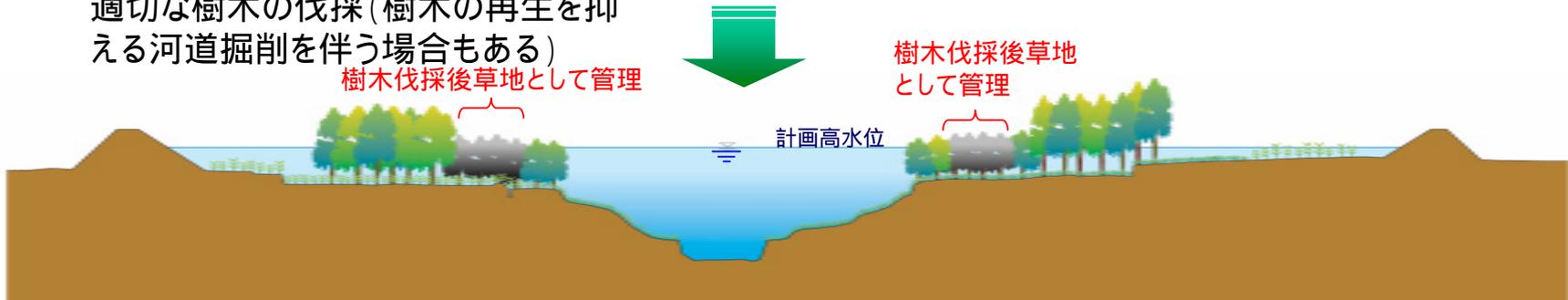


洪水流下の支障となる樹木群が拡大すると、河積が小さくなり、流木を補捉し水位が上昇する。流木の発生により、橋梁などの構造物に被害を及ぼす恐れがある。



適切な樹木の伐採(樹木の再生を抑える河道掘削を伴う場合もある)

樹木伐採後草地として管理



危機管理体制の整備

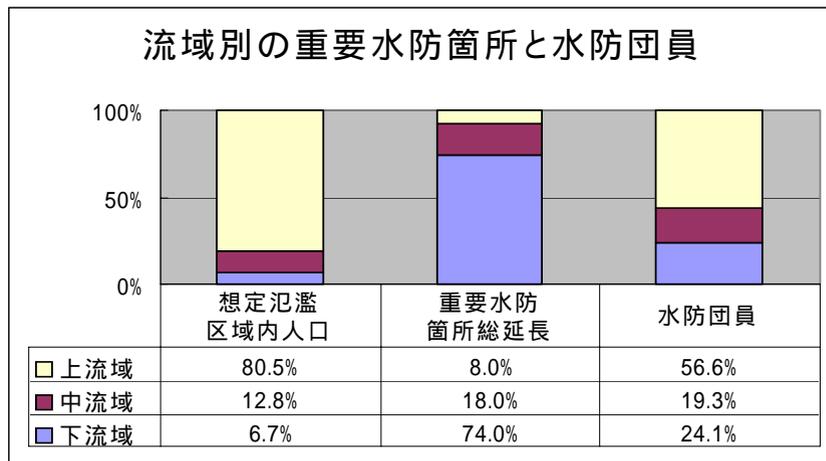
- 洪水被害軽減を図るため重要水防箇所等を重点的かつ円滑に水防が行えるよう関係機関等との連携を図る。
- 重要水防箇所総延長に対して水防団員 が少ない下流域においても、円滑な水防が行えるよう、光ファイバーを活用して情報伝達の迅速化等を図る。



：水防団とは、市町村などの水防管理団体が水防活動を行うために設置する組織で、台風の時などは堤防に危険がないか巡視したり、水防活動をして水害から人々を守るとともに、日頃から水防訓練をして万一の洪水に備えています。

| 平成14年現在 | 人口 | 水防団員数 | 水防団員率 |
|---------|-------------|---------|-------|
| 全国 | 127,435,000 | 947,000 | 0.74% |
| 天塩川流域 | 94,542 | 1,260 | 1.33% |

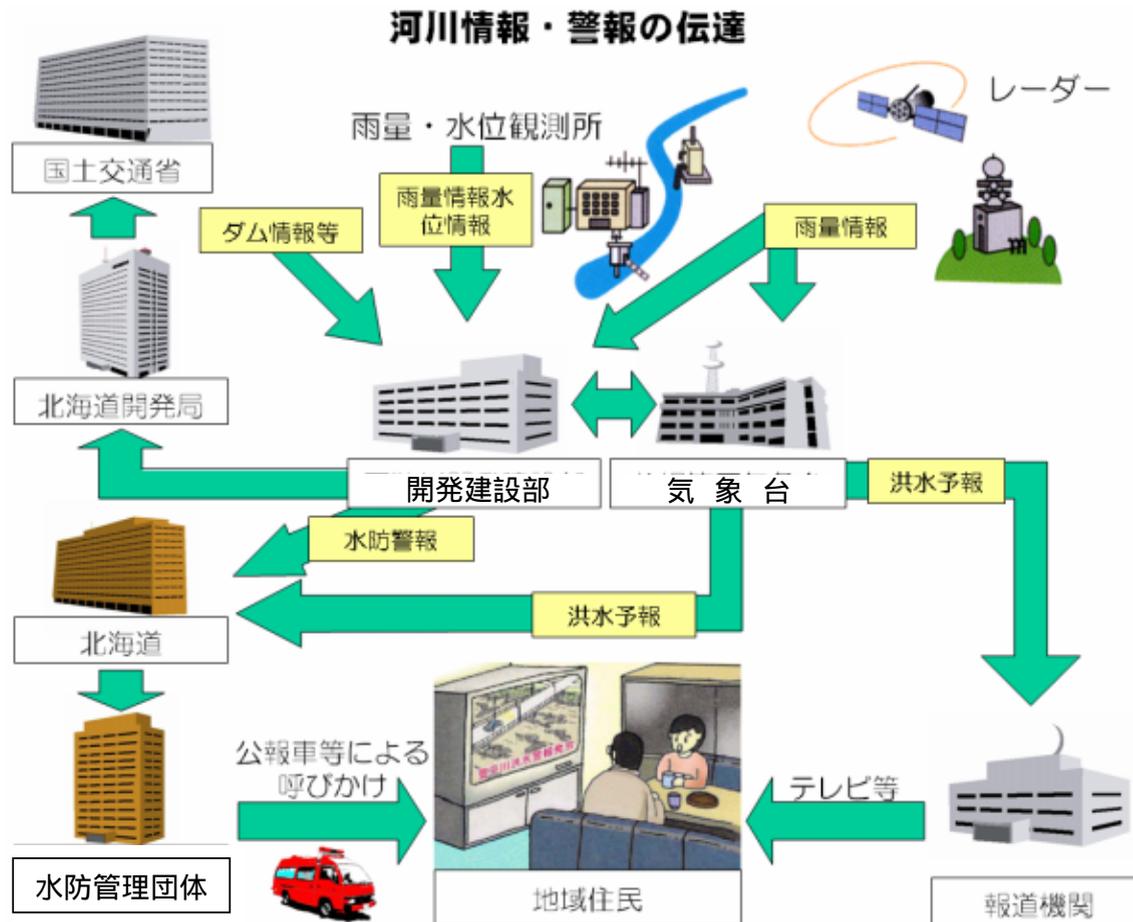
全国比約1.8倍



上流域：名寄市、士別市、風連町、朝日町、下川町、剣淵町、和寒町
 中流域：中川町、音威子府村、美深町
 下流域：天塩町、幌延町、豊富町

出典：統計局資料、水防のしおり

洪水予報及び水防警報の提供等による洪水被害軽減のための危機管理体制の整備を行う。



情報板等により河川情報や画像、イベント情報等の各種の情報を地域住民に提供する。

インターネット、iモードによる
「雨量」「水位」等の情報提供

活用イメージ

雨が降ってきたら・・・

強い雨だな。
川は大丈夫かな

iモードで雨量、水位
情報を調べてみよう。

インターネットで、
詳しい情報を調べよう

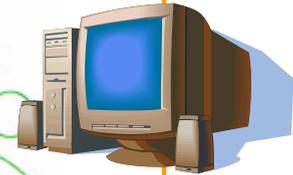
レジャーの時でも・・・

明日の川の様子は
安全そうだから
釣りにでも行こうかな

大雨になりそうだから
避難の準備をしよう。

洪水の危険があるから
水防の準備をしよう

知り合いの家は大丈夫かな。



洪水時における円滑かつ効果的な河川管理施設保全活動及び緊急復旧活動を行う拠点の整備を行う。



土別河川防災ステーション

← 天塩川

土別河川防災ステーション

資材置き場

水防資機材の保管や土のうの作成場所として利用します。

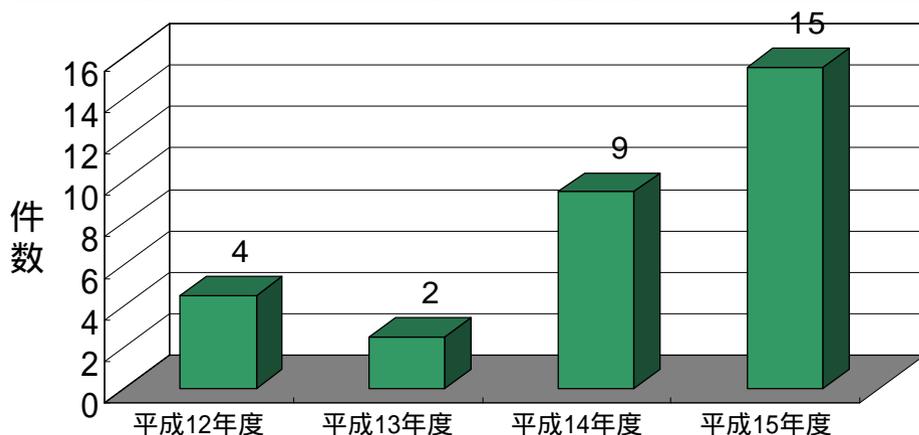
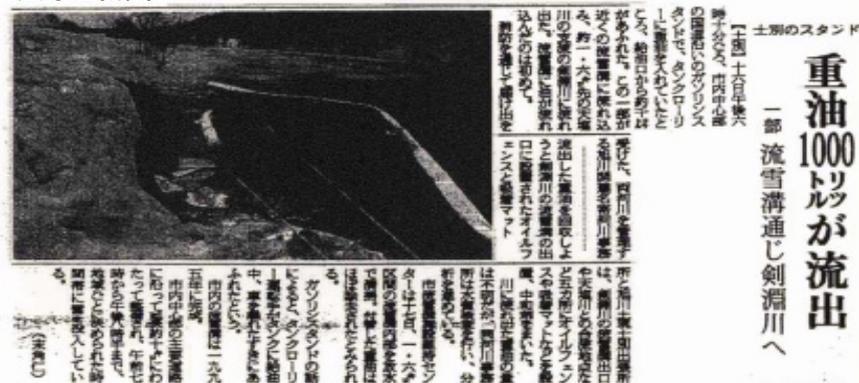
水防団員のための仮眠スペースや炊き出し用の設備を備えています。災害時(洪水を除く)には地域の避難場所となります。

一時的に道路が寸断されるような大規模災害時でも、救急搬送等が迅速に行えるヘリポートを備えています。

水質事故への対応

住民や関係機関との連携のもと、水質事故の発生防止に努めるとともに、情報伝達体制の拡充や訓練等により事故発生時の被害軽減に努める。

北海道新聞 H16.03.18



水質事故発生状況図(天塩川水系)



油流出事故訓練

