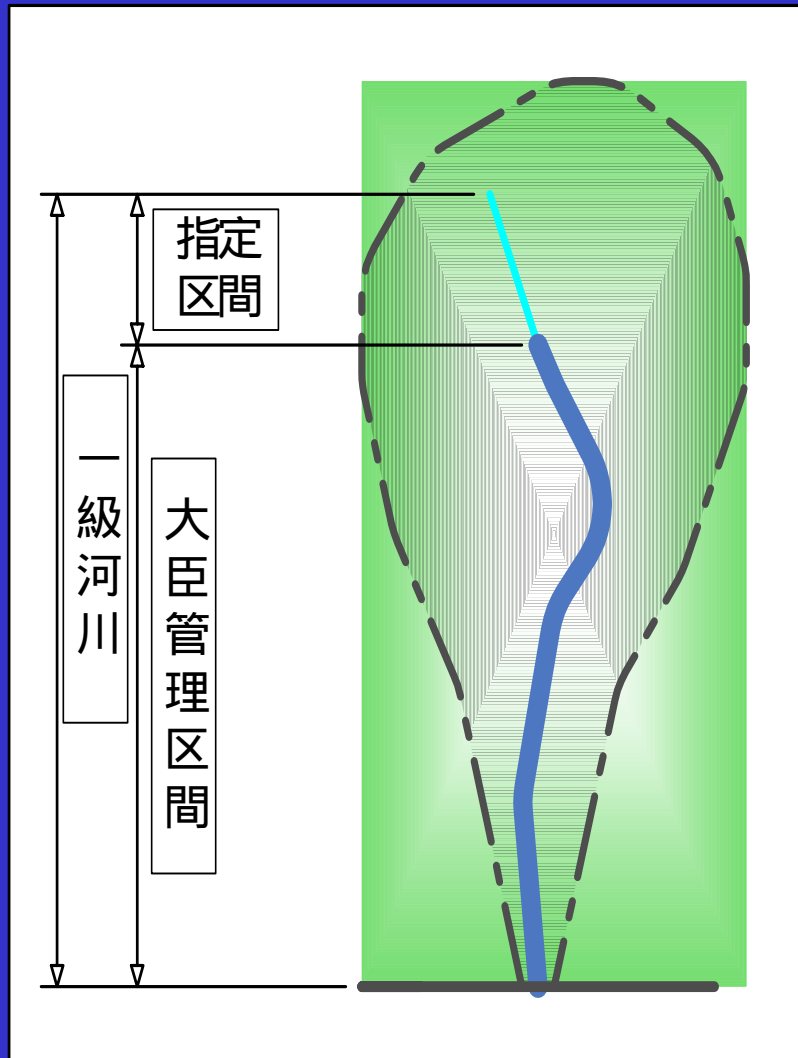


6-1 上流域の管理区間



一級水系

一級河川 (国土交通大臣指定)

大臣管理区間
(国土交通大臣管理)

指定区間
(知事管理)

6-1 上流域の管理区間

大臣管理区間(約160km)



天竜川(本川) : 長野県境～昭和橋
(約110km)

横川川 : 本川合流点～JR飯田線橋梁
(約0.2km)

三峰川 : 戸草ダム(予定)貯水池周辺
(約11km)
本川合流点～美和ダム貯水池上流端
(約19km)

太田切川 : 本川合流点～太田切橋
(約2km)

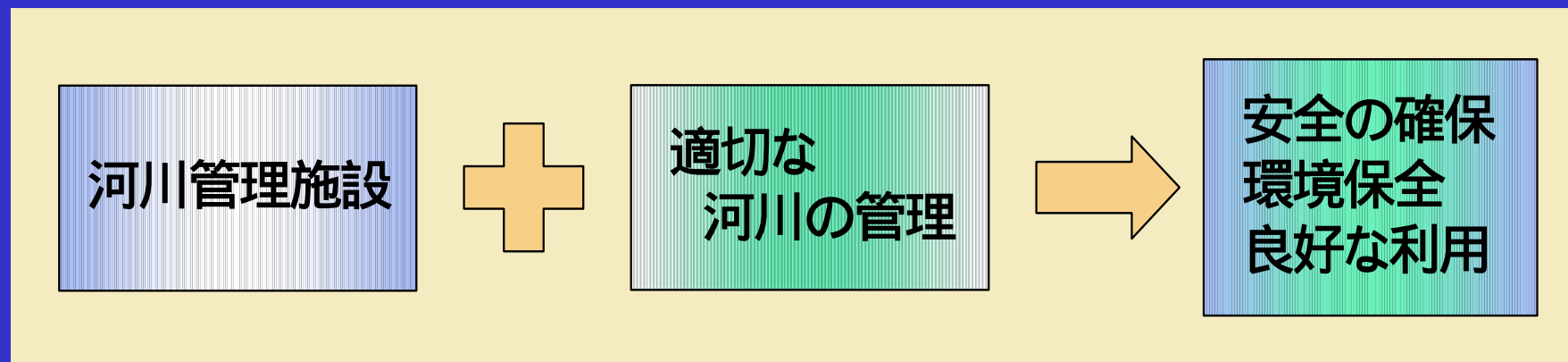
小渋川 : 本川合流点～小渋ダム貯水池上流端
(約15km)

区間延長にはダム貯水池内の支流を含む。

6-2 河川管理

河川管理とは

○適切な河川管理により河川管理施設の機能を維持



6-2 河川の管理

河川管理の目的

1. 洪水、高潮などによる災害防止
2. 河川の適正な利用
3. 流水の正常な機能の維持
4. 河川環境の保全

6-2 河川の管理

河川管理の主な項目

1. 河川管理施設「堤防、水門など」の点検維持
○河川巡視、堤防除草 など
2. 出水時における水門などの操作
○水門の開閉 など
3. 河川管理施設等の修繕
○護岸修繕、水門修繕 など
4. 水文、水質の観測
○雨量観測、水位および流量観測、水質調査 など
5. 水質事故対応
6. 河川の使用に関する許可事務

6-2-1 河川巡視

6.河川管理の現状

6-2 河川の管理

河川巡視の目的

通常巡視

- (1) 河川管理施設・許可工作物の状況把握
- (2) 不法占用、不法使用者への指示・警告



通常巡視での事例

(1) 河川管理施設・許可工作物の状況把握



大型車通行規制のポールの損傷
(伊那市・平成14年)



車輛による堤防の損傷
(駒ヶ根市・平成15年)



堤防道路の陥没
(伊那市・平成15年)

早期発見・対応



堤防機能の確保

通常巡視での事例

6. 河川管理の現状

6-2 河川の管理

6-2-1 河川巡視

(2) 不法占用・不法使用者への指示・警告



不法占用

(伊那市・平成15年)



不法使用

(駒ヶ根市・平成15年)

原因者を確認し、注意・指導・処理



河川環境の保全・出水時の阻害要因排除・違法行為の抑制

河川巡視の目的

6.河川管理の現状

6-2 河川の管理

6-2-1 河川巡視

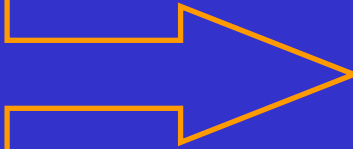
出水時巡視

- (1) 堤防の状況把握 (漏水・洗堀等)
- (2) 流水の状況把握
- (3) 河川管理施設・許可工作物の状況把握
- (4) 堤防周辺における水防活動の指導助言



出水時巡視

早期の状況把握



応急対策



6-2-2 堤防除草

6.河川管理の現状
6-2 河川の管理

堤防除草の目的

堤防機能維持

- ⇒ 有機物の堆積による堤防弱体化の抑制
(枯れ草による腐敗土化)

外観点検

- ⇒ 危険箇所の早期発見

環境保全

- ⇒ 火災予防、不法投棄防止、河川空間の利用

6-2-2 堤防除草

6.河川管理の現状

6-2 河川の管理



人力除草



機械除草



天竜川の堤防で育った草を有効に活用していただき。
刈草を無料で
差しあげます!!

天竜川などの堤防で育った刈草を有効に活用するため、ご希望の方に無料で差し上げます。ぜひご利用ください。

- 畜産用の安全な飼料として
- 畑などの敷き草として
- 園芸用の堆肥として

※昨年より実験的に「堆肥」も作っています。

お渡しする方法
 刈り取り後、一週間くらいで熟草しますので、その間に自前にお持ちください。タイミングによっては乾燥済みになります。詳しくお知り合いたい方は、下記担当までお問い合わせください。なお、大量に必要な方も事前の連絡までご連絡ください。

お渡し期間
夏 平成15年 6月中旬～7月上旬
秋 平成15年 9月中旬～10月下旬
※天竜川の水量により変更する場合がございます。

国土交通省中部地方整備局
 天竜川上流河川事務所
<http://www.cbr.mlit.go.jp/tenryo/>

●伊那出張所
〒385-0001 伊那市伊那 伊那川上流河川事務所 171-2
 ☎0265-72-2734

●駒ヶ根出張所
〒385-0001 駒ヶ根市駒ヶ根 伊那川上流河川事務所 171-2
 ☎0265-82-5682

●飯田河川出張所
〒385-0001 飯田市飯田 伊那川上流河川事務所 171-2
 ☎0265-22-3654

●事務所管理課
〒385-0001 伊那市伊那 伊那川上流河川事務所 171-2
 ☎0265-81-6414

6-2-3 樋門の開閉

6.河川管理の現状

6-2 河川の管理



直轄で17箇所
の樋門を管理
(天竜川上流域)

水位上昇による河川水の 水路への逆流防止



堤防内に通した管の開閉扉：樋門
堤防と堤防の間の開閉扉：水門
樋門の操作は市町村に委託

6-2-4 河川管理施設などの修繕



護岸修繕



樋門修繕

6-2-5 水文、水質の観測

水文観測

1.目的

- ・河川計画の立案
- ・河川環境の整備保全
- ・河川の適正な維持
- ・水防活動への情報提供

2.天竜川上流域での観測状況

- ・降水量 41箇所 常時観測
- ・水位 17箇所 常時観測
- ・流量 4箇所 月2回および出水時

3.観測所の管理

- ・月一回の通常点検および年1回の総合点検

国土交通省所管分

6-2-5 水文、水質の観測

水質観測

1.目的

- ・河川計画の立案
- ・河川環境の整備保全
- ・河川の適正な維持

2.天竜川上流域での観測状況

- ・水質観測 11箇所
- ・PH、BOD、SS、DO、大腸菌群数など61項目
(水質汚濁に関わる環境基準の指定項目)
- ・概ね各項目 月1回の観測

国土交通省所管分

6-2-6 水質事故対応

1.天竜川上流域の水質事故件数

平成12年度	4件
平成13年度	9件
平成14年度	14件

2.水質事故への対応

目的 ・河川環境の保全
・利水の安全確保

対応策 ・オイルフェンスの設置
・吸着マットなどによる処置
・水質分析
・取水停止(影響がある場合)

対応者 ・国、県、市町村(水質保全連絡協議会)
・原因者(対策費、損害賠償費負担)

6-2-6 水質事故対応

主な水質事故とその原因



油水分離槽のオーバーフローによる油流出



交通事故による危険物などの流出



配管の老朽化・亀裂による油漏れ



移し変える際の不注意による油の流出

6-2-7 河川の使用に関する許可事務

流水の占用の許可

土地占用の許可

土石などの採取の許可

工作物の新築などの許可

土地の堀削などの許可

竹木の流送などの許可

河川の流木などについて河川管理上支障を及ぼすおそれのある行為の許可

6-3 ダムの管理



○流水管理(適正な運用)

⇒ 洪水調節、低水管理(流水の正常な機能の維持、用水補給、発電)

○施設管理(ダムの機能維持)

⇒ ゲートなどの施設の整備点検、修繕

○貯水池の管理

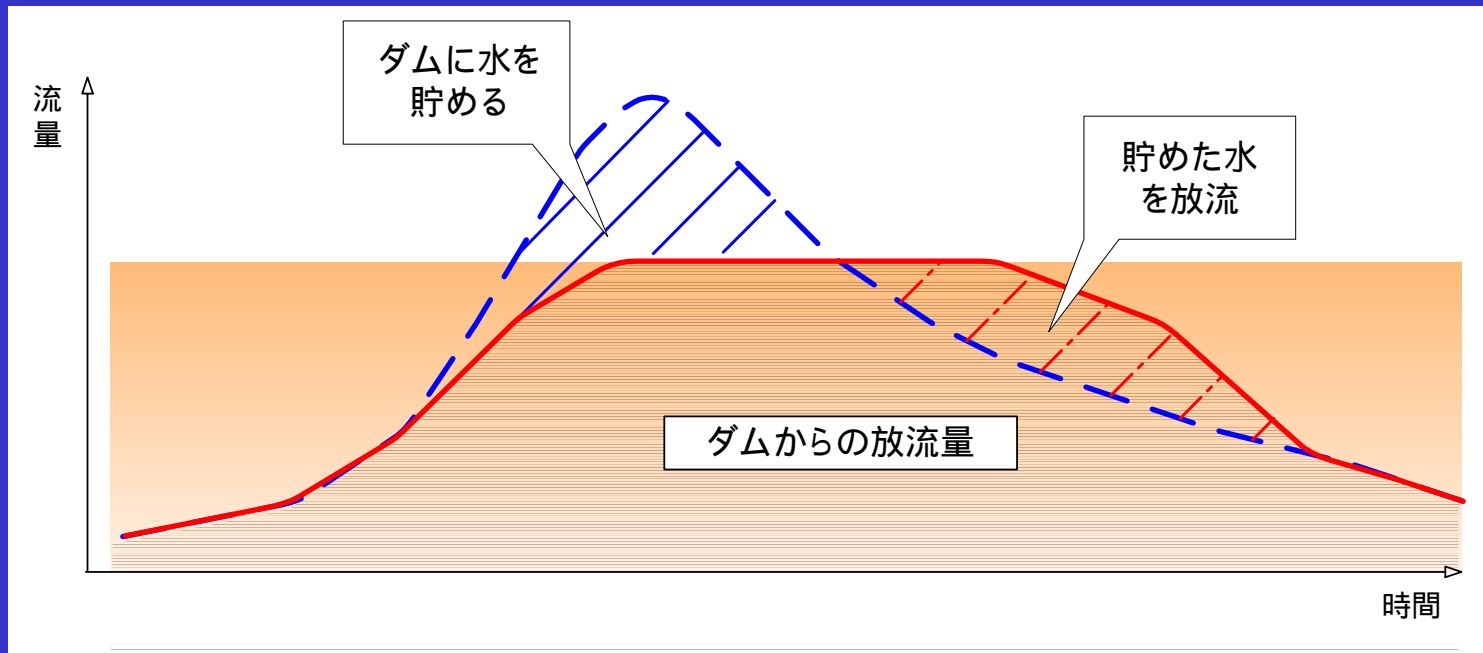
(ダム周辺環境の保全)

⇒ 貯水池の水質管理、堆砂対策、水面利用監視、貯水池法面管理

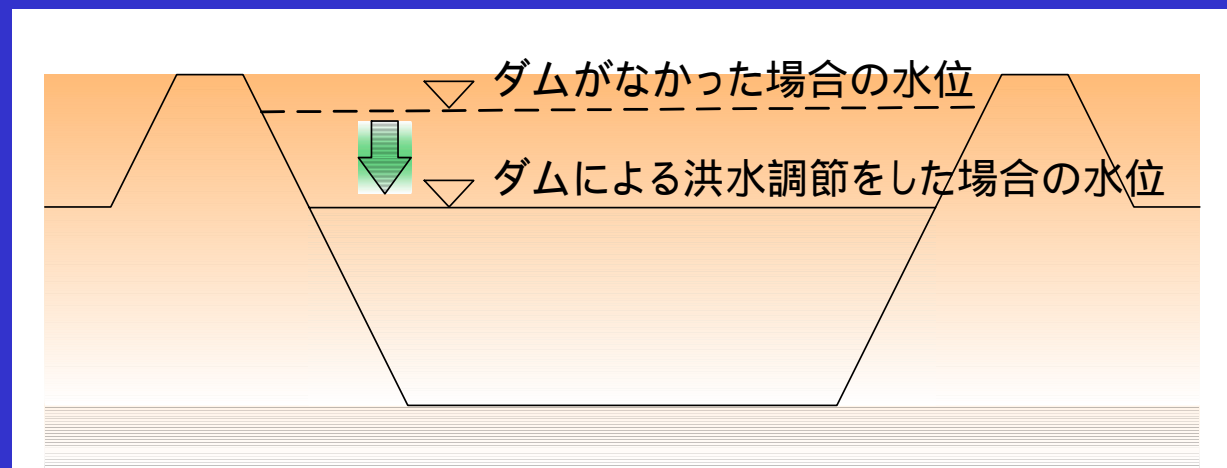
洪水調節(美和ダム)

6-3 ダムの管理

洪水調節(ダム下流部の流量減少)



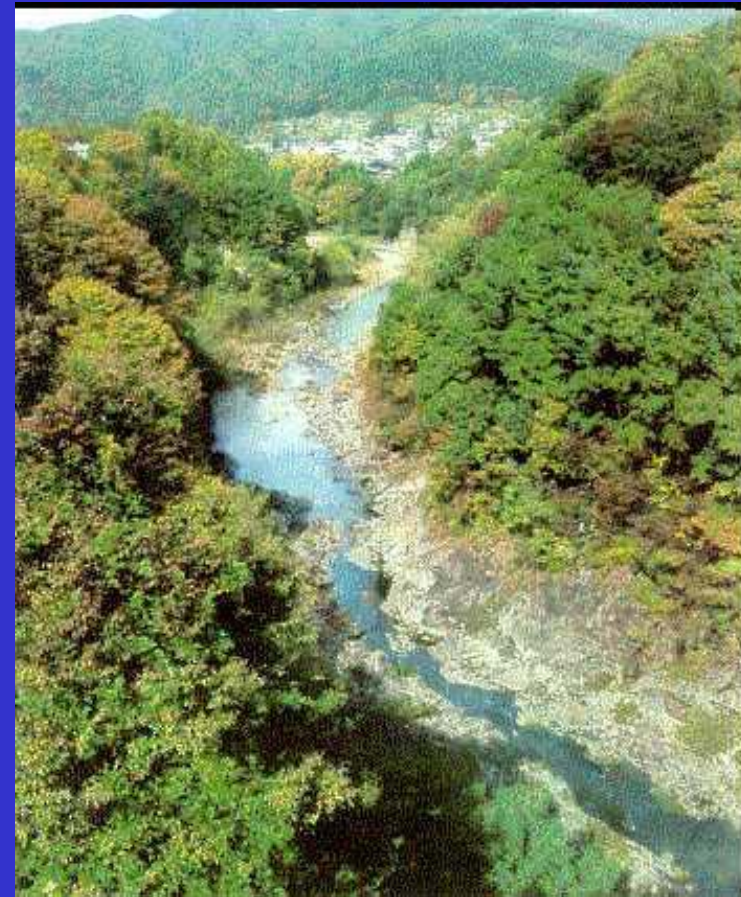
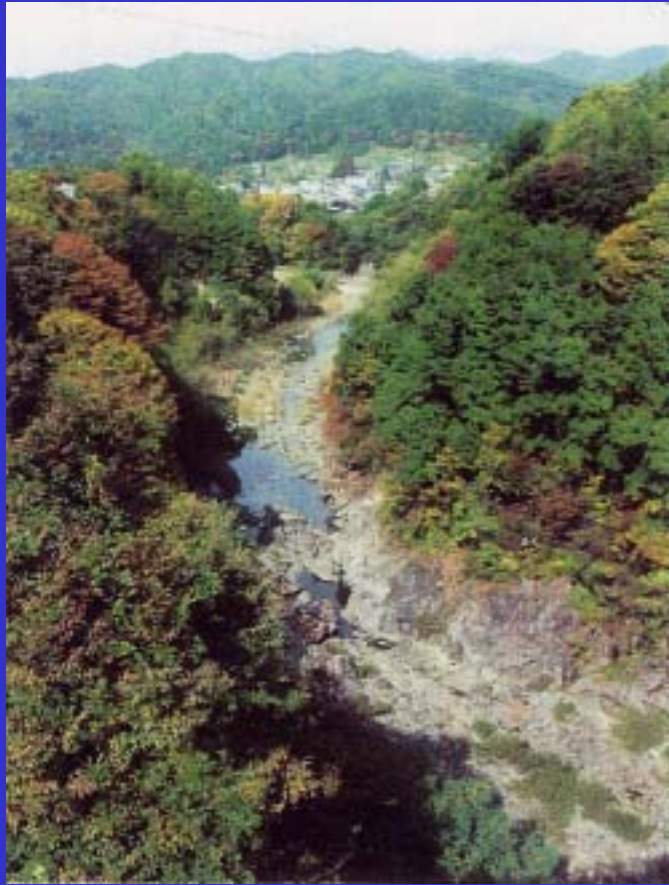
→
ダム下流部への効果



6-3 ダムの管理

流水の正常な機能の維持

(動植物の生息、船の航行、
景観などの良好な環境の維持)



イメージ画像

6-3 ダムの管理

ダム施設の整備点検、修繕



ゲート点検(美和ダム)

6-3 ダムの管理



流木の漂着状況(小渋ダム)



流木集積場

- 暖炉、風呂などの燃料
- ファイヤーストームの材料
- 工芸などの装飾材料



有効活用



流木のチップ化

- 燃料
- 防草材
- ガーデニング材料

6-3 ダムの管理

ダムを活用した地域の活性化

・イベント ・水上でのレジャー など

三峰川サマーピクニック2003

7月27日(日) 会場●高遠湖畔(上伊那郡高遠町)
美和湖畔会場(上伊那郡長谷村)

10:00~16:00 ●小雨決行(雨天の場合は一部内容を変更して実施します)

Eボート長野県大会
チーム募集
1チーム10名

きみもEボートに
チャレンジ!!

しましまとらの
しまじろう

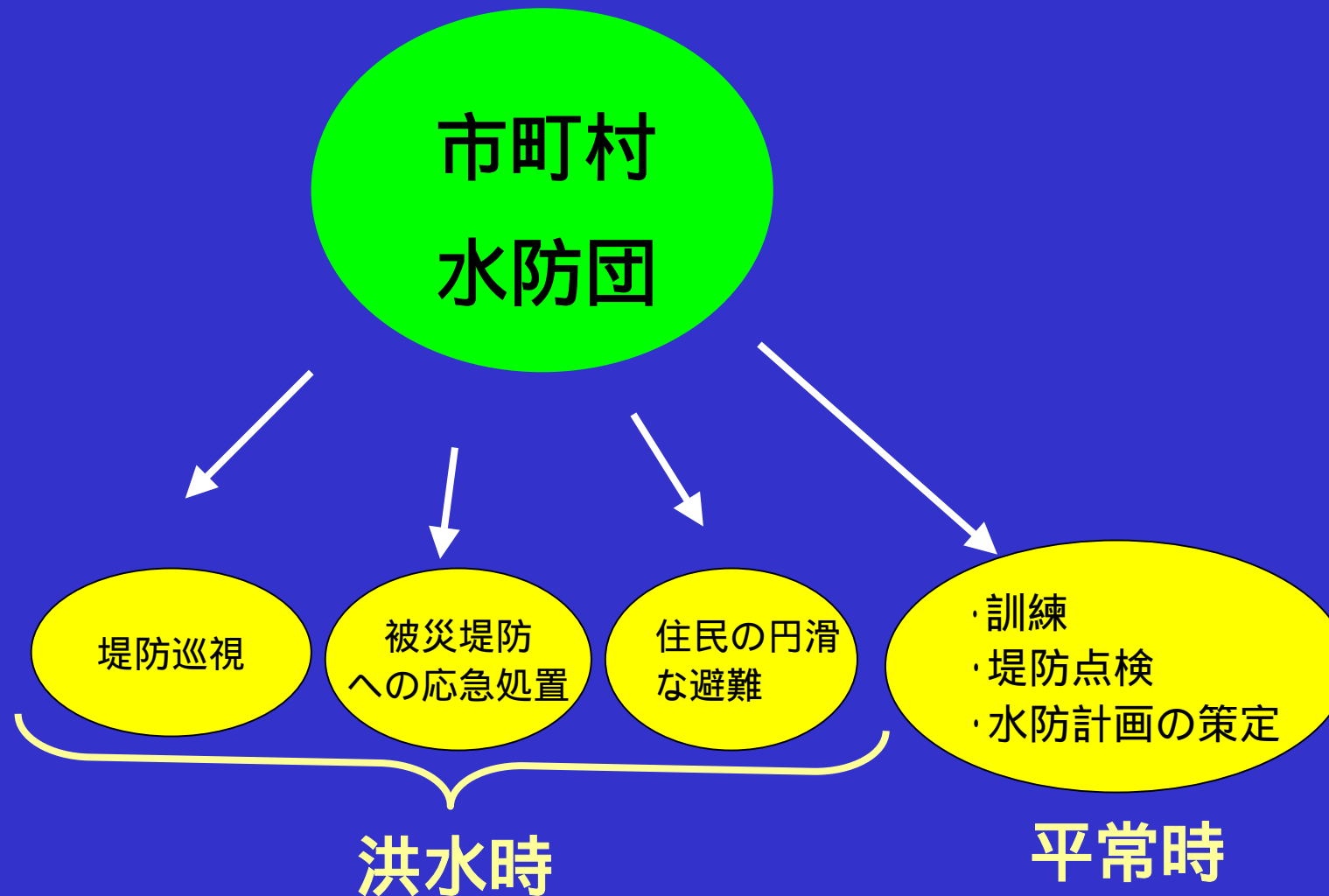
第2回三峰川カップEボート長野県大会

こどもちゃれんじステージ

The poster is a colorful promotional graphic for a summer picnic event. At the top, the title '三峰川サマーピクニック2003' is written in large, bold, orange characters. Below the title, the date '7月27日(日)' is prominently displayed in white on a dark background. To the right of the date, the venue information '会場●高遠湖畔(上伊那郡高遠町) 美和湖畔会場(上伊那郡長谷村)' is provided in white text on a red background. The time '10:00~16:00' is shown in white on a dark background. A small note about rain cancellation is included. The central part of the poster features two main images: on the left, a group of people in a white canoe on a river, with a red circular callout for a 'Eボート長野県大会' (E-boat Nagano Prefecture Championship) team recruitment; on the right, a group of four colorful cartoon mascots (a rabbit, a tiger, a bear, and a pig) under a spotlight. At the bottom, there are two orange banners: the left one says '第2回三峰川カップEボート長野県大会' and the right one says 'こどもちゃれんじステージ'.

6-4 水防

水防は洪水時の被害を最小限にするため、市町村および水防団による活動で、国、県の支援なども含まれる。



6-4 水防

水 防 法

- ・水防は市町村が責任をもつ
- ・水防に対し消防機関のみで不十分な場合、**水防団**設置
- ・国、県は市町村に対し、情報提供など支援をおこなう

6-4 水防

水防団の訓練 (毎年、水防訓練を実施)



平成13年度 水防演習

6-4 水防

水防団の活動 (平成11年6月洪水)



箕輪町宮下地先

6-4 水防

水防団による水防工法・シート張り (平成11年6月洪水)



箕輪町宮下地先

6-4-1

洪水時における連絡体制

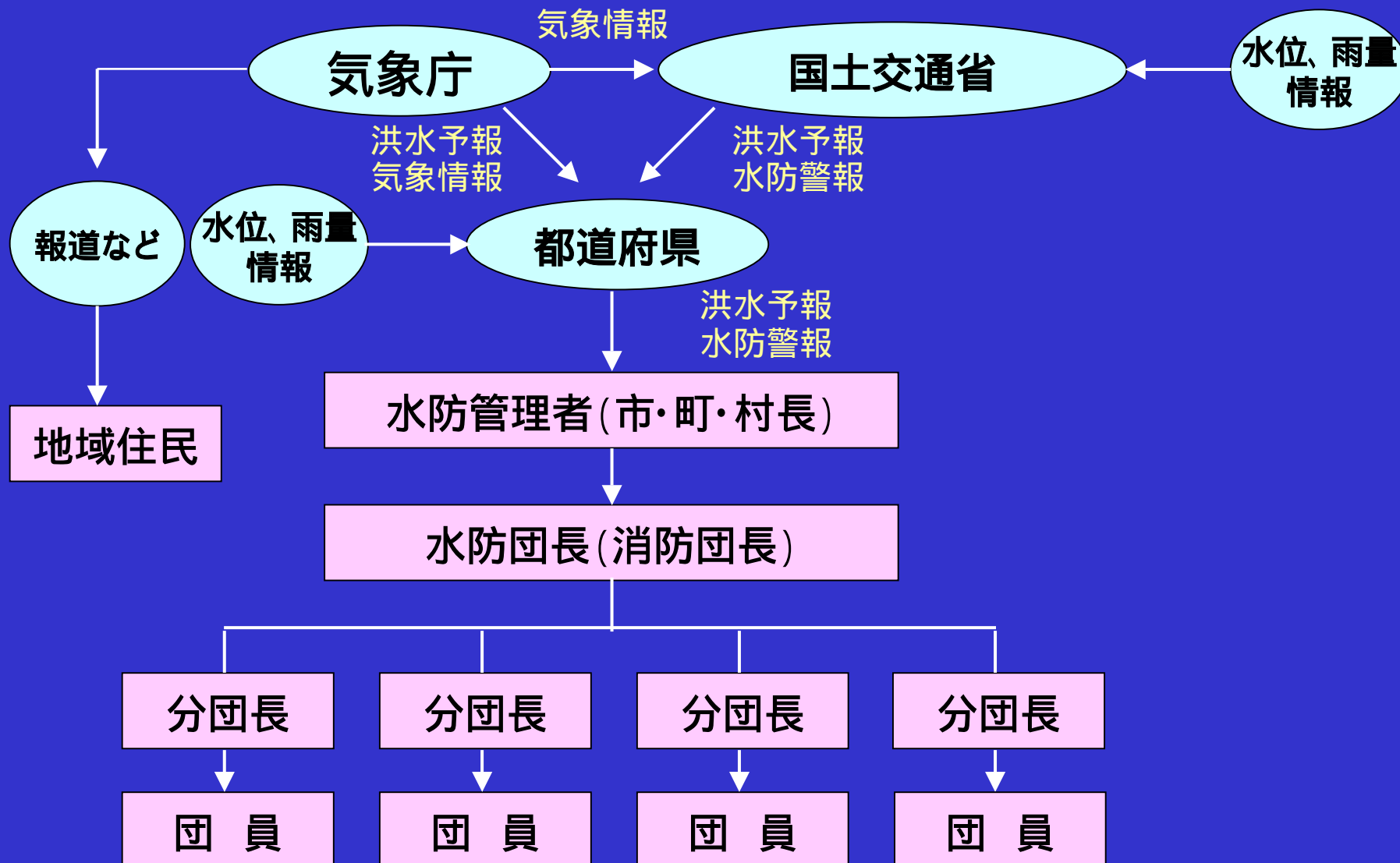
主な情報の種類	発信	内容	主な対象
洪水予報	気象庁 + 国土交通省 気象庁 + 県	気象の状況、予想 水位などの状況、 予想	地域住民 (報道経由)
水防警報	国土交通省 県	水防活動に対する 指示(準備、出動、 解除など) 水位などの状況、 予想	水防団 消防機関

- ・住民に洪水予報が報じられることにより、水防団の活動(通行規制・水防工法実施など)に理解・協力が促される。

6-4-1

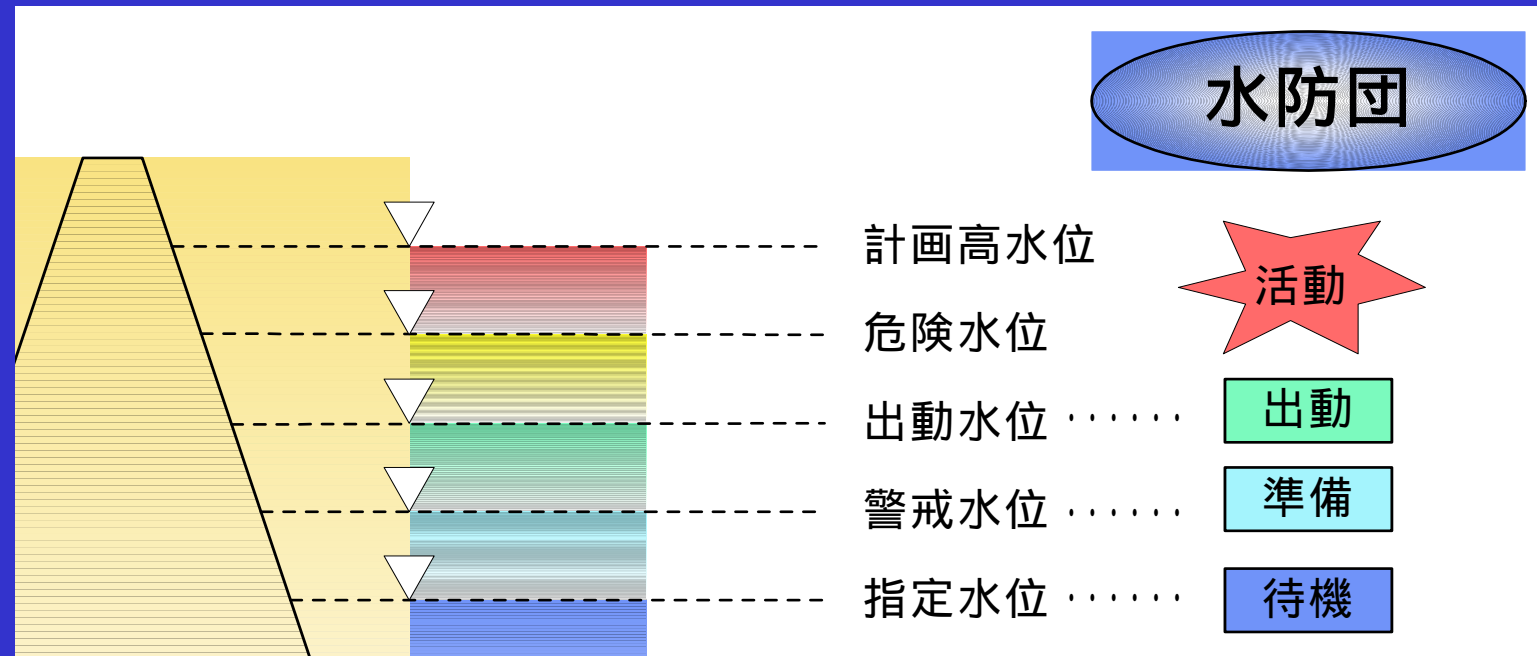
6.河川管理の現状
6-4 水防

洪水時における連絡体制



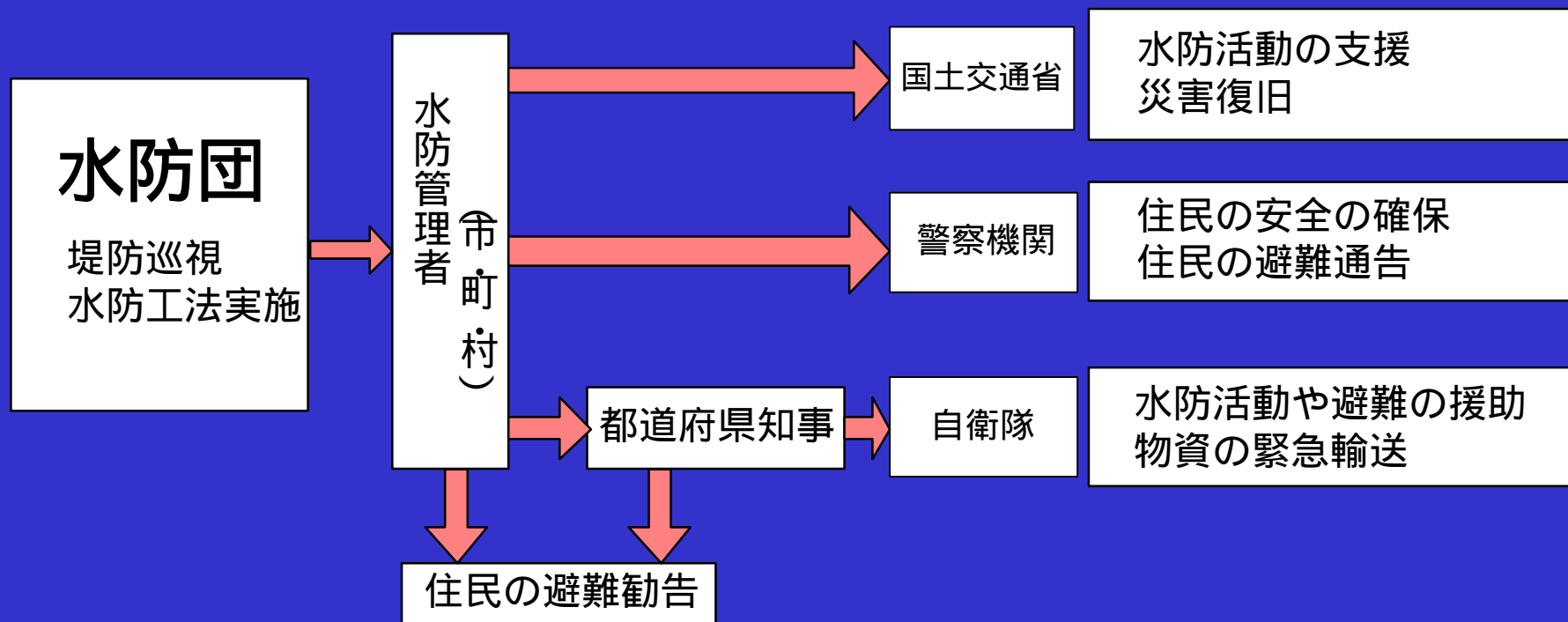
6-4-2 洪水時の水位

6.河川管理の現状
6-4 水防



計画高水位	計画高水流量を流し得る水位
危険水位	具体的な箇所では氾濫の恐れがある水位 (河川管理者と水防団などで毎年堤防巡視を行い危険な箇所を確認)
出動水位	水防団が出動
警戒水位	水防団が出動の準備、住民に対し洪水予報を開始
指定水位	各水防機関(国・県など)が水防体制

6-4-3 災害への対応



6-4-4 水防団の現状

団員の担手不足

- ・核家族化
- ・地域社会の高齢化
- ・自営就業者の減少
- ・治水対策による水害の減少
- ・社会的認知不足
(雇用者の理解不足)



団員の高齢化

- ・団員数の減少
- ・水防活動は重労働

水防に対する意識低下

- ・水防の知識が継承されない

6-4-4 水防団の現状

天竜川上流域について

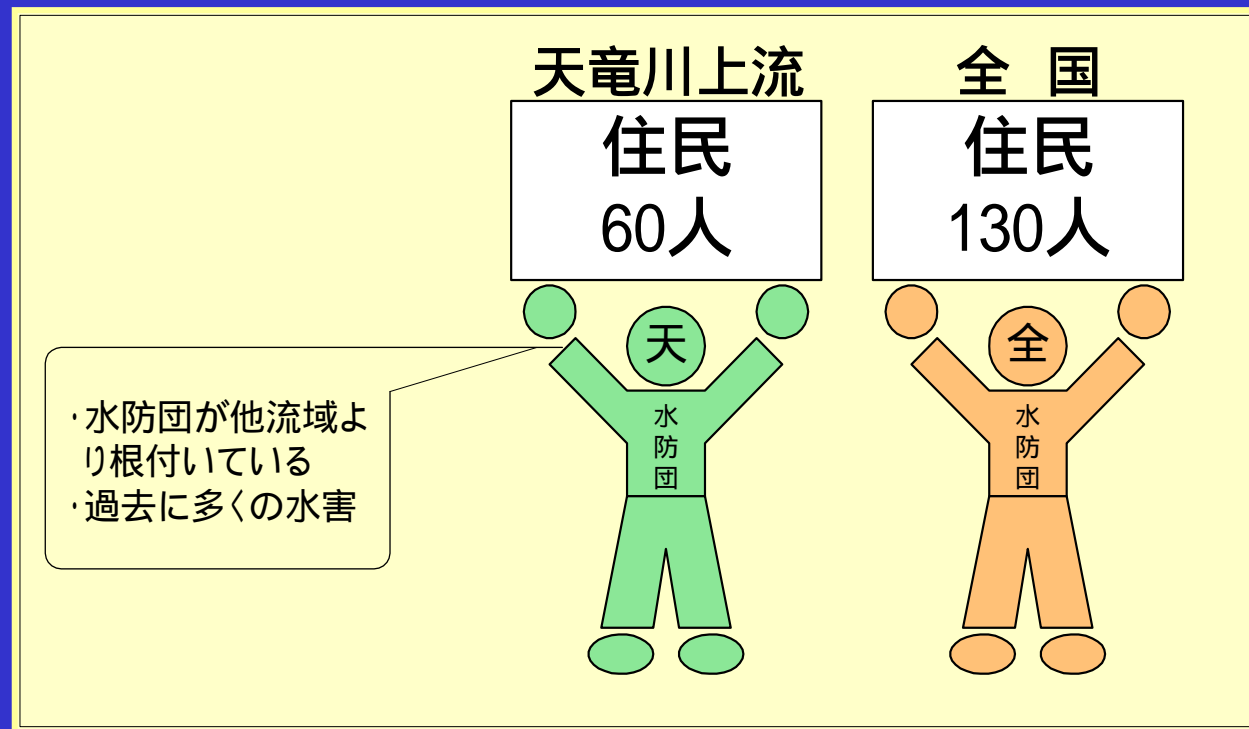
6.河川管理の現状

6-4水防

単位:人

	水防団員数	人口	水防団員1人当たり人口
天竜川上流域	11,154	622,493	約60
全 国	947,389	126,478,672	約130

平成14年現在:「全国市町村要覧」、「長野県水防計画書」等



7 水害への新たな備え

7-1 インターネットなどによる情報提供

川の防災情報(国土交通省河川局)

リアルタイムに全国の雨量・水位などの情報提供

The screenshot shows the homepage of the 'Real-time River Disaster Information' website. At the top, it says '「全国のリアルタイム雨量・水位などの情報を提供」' (Providing real-time information on rainfall and water levels nationwide). The main title is '国土交通省 リアルタイム川の防災情報' (Ministry of Land, Infrastructure, and Transport Real-time River Disaster Information). On the left, there is a vertical menu with buttons for: レーダ雨量 (Radar Rainfall), テレメータ雨量・水位・水質・積雪 (Telemetry Rainfall, Water Level, Water Quality, Snow Accumulation), 気象警報・注意報へのリンク (Link to Weather Alerts/Warnings), 水防警報 (Water Defense Alerts), 洪水予報 (Flood Forecasts), ダム放流通知 (Dam Discharge Notifications), ダム情報 (Dam Information), 都道府県 河川情報へのリンク (Link to Prefecture River Information), 国土交通省 防災情報へのリンク (Link to Ministry Disaster Information), 用語集 (Glossary), and リンク集 (Link Collection). The main content area includes a '利用における注意事項' (Usage Precautions) section, an 'お知らせ' (Notice) section with a link to '欠測・異常値・システム停止情報はこちら' (Missing data, abnormal values, system stoppage information is here), and a note about the image format (PNG) used for water level and rainfall graphs, suggesting the use of Internet Explorer 5.0 or printing via print screen.

・パソコン <http://www.river.go.jp> ・iモード <http://i.river.go.jp>

防災情報提供センター (国土交通省)

7.水害への新たな備え
7-1インターネットなどによる
情報提供

国土交通省、気象、報道(NHK)などの情報を集約・提供

The screenshot shows the homepage of the Disaster Information Provision Center (防災情報提供センター) under the Ministry of Land, Infrastructure, and Transport (国土交通省). The page features a navigation menu on the left with links to the homepage, real-time rainfall, real-time radar, search, information providers, link collection, and feedback. The main content area includes a header with the center's name and logo, a notice bar, and a central section titled '防災情報' (Disaster Information). This section contains a search box, a list of disaster types (river disasters, soil disasters, road disasters, etc.), and various information links such as 'リアルタイム雨量' (Real-time Rainfall), 'リアルタイムレーダー' (Real-time Radar), '河川情報' (River Information), '気象情報' (Weather Information), '道路情報' (Road Information), and '地震・津波・地殻変動・火山情報' (Earthquake, Tsunami, Crustal Movement, and Volcano Information).

・パソコン <http://www.bosaijoho.go.jp>

天竜川上流河川事務所ホームページ

7.水害への新たな備え
7-1インターネットなどによる
情報提供

天竜川の水位や浸水想定区域図などの情報提供

天竜川上流河川事務所

天竜川の現在水位

天竜川を「遊ぶ」

天竜川を「学ぶ」

天竜川を「考える」

お知らせ	季刊・てんりゅう通信	水位・水質情報	WHAT'S NEW
<ul style="list-style-type: none"> ・ インフォメーション ・ 記者発表 ・ 入札公告 ・ 各出張所通信 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現在準備中です。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 天竜川の現在水位 ・ 天竜川の水質情報 ・ 浸水想定区域図 ・ 水位観測の今昔 	<p>03/07/07 【おしらせ】 「河川 砂防工事状況について」を更新しました。</p> <p>03/06/27 【各出張所通信】 遠山川 砂防出張所に「カモシガ通信 2003年2号」を追加しました。</p> <p>03/06/19 【記者発表】 「天竜川上流部 川路・龍江・竜丘地区治水対策事業」が「全建賞」を受賞することになりました。</p> <p>03/06/18 【記者発表】 ミュージカル「リバーヘッド」の上演きまる ～森と川と～</p>
アンケート	天竜川データランド	河川事務所について	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 当サイトについて ・ 帰化植物について 	<ul style="list-style-type: none"> ・ レポート ・ パンフレット ・ 書籍 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 概要 ・ 組織図 ・ 事務所のあゆみ ・ 出張所 ・ 担当区域図 	

Copyright(C)1999-2003 天竜川上流河川事務所

お問合せ 免責事項 リンク サイトマップ

天竜川流域委員会 tenet 天竜川総合学習館 かわらんべ 浜名湖花博 愛地球博

・パソコン <http://www.cbr.mlit.go.jp/tenjyo>

7-2 洪水ハザードマップ



伊那市の洪水ハザードマップ

目的

事前の備え、人的被害の減少、防災意識の向上、土地の状況の周知

内容

浸水情報、避難場所、避難ルートなど

作成

市町村：マップの作成・公表・配布

→ 国・県：データ(浸水情報など)提供、技術的支援

平成11年に伊那市が作成

国土交通省は市町村に作成を働きかけ

洪水ハザードマップ

7.水害への新たな備え
7-2洪水ハザードマップ

集中豪雨・台風…水害の季節に

地域の弱点 知り備えを

梅雨時の集中豪雨や台風で、水害が発生しやすい季節になってきた。水害の特徴は、堤防の決壊などで事態が急変することだ。地域でどんな水害が起こり得るか各個人が把握しておけば、早めに対策を行い、生命や財産を守ることにつながる。地域の弱点を知り、備える方法を調べてみた。

【国が公表している浸水想定区域】 434や天竜川上流河川事務所(駒ケ根市、☎0265・81・6415)で閲覧できる。同事務所のインターネットのホームページでも公開している。

【国が公表していない浸水想定区域】 千曲川と天竜川については、国土交通省が水害時の浸水想定区域を調査して公表している。千曲川河川事務所(長野市、☎026・227・9

（注元 邦宏記者）
 八二年と八三年に連続して大規模水害を経験した飯山市。特に八二年の水害では、家畜が避難する間もなく水死するなどの被害を大きくした。当時、消防団長、鷲森義一さんは「住民は大きなはんらんがあるを注意マップ」だ。飯山市は九五年に作成、過去の水害の浸水区域、百年に一度の大雨で起る水害の浸水想定区域、避難場所あるかを知る手立ての一を示した。昨年度も防災ハンドブックに縮小版を掲載して全戸配布した。

洪水ハザードマップ

住民配布で早まる避難

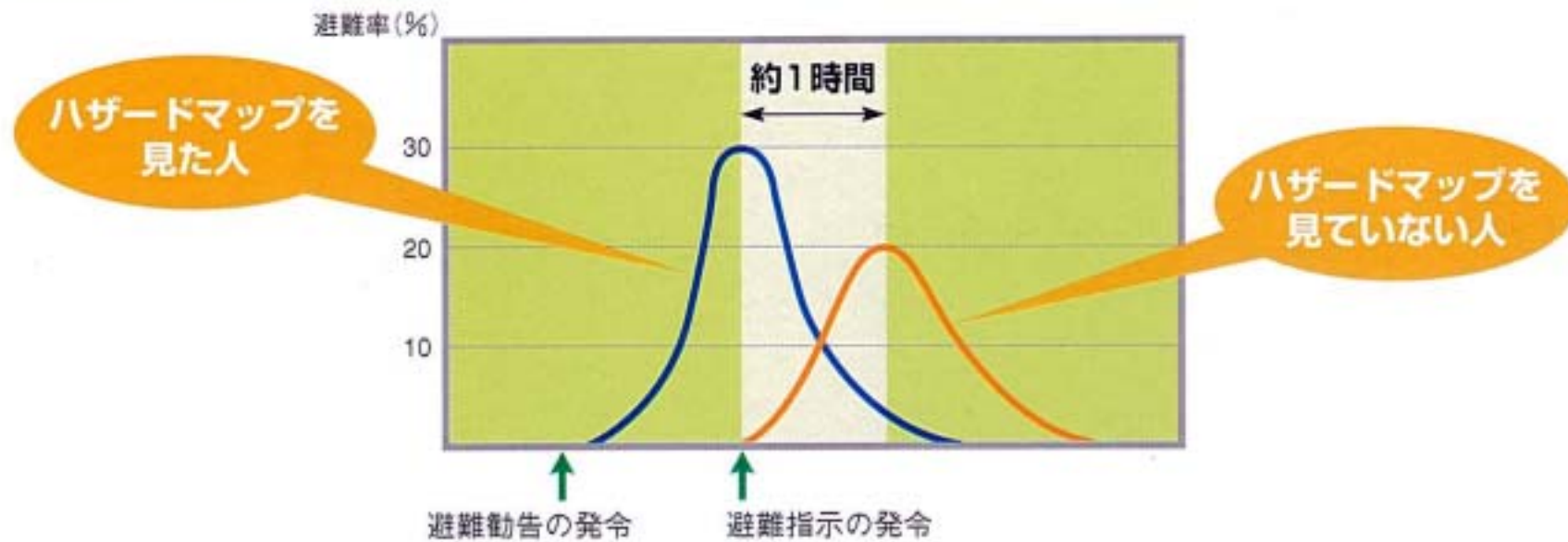
82年の水害で決壊した横川の堤防。当時の消防団長も「洪水ハザードマップは役に立」と指摘している。飯山市



信濃毎日新聞(H15.7.2.朝刊)

洪水ハザードマップの効果

避難指示後の避難のピーク



出典：群馬大学工学部 片田研究室

「平成10年8月末集中豪雨における郡山市民の対応行動に関する調査報告書」を基に作成

7-3 国土交通省の取り組み

CCTV (監視カメラ) と光ファイバネットワーク

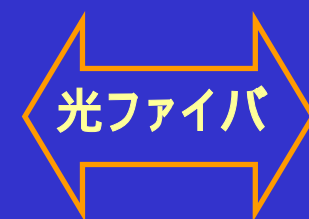
- 夜間でも監視可能な高感度なカメラを設置 (上流部13基)
- 高度情報通信の基盤となる光ファイバ網を整備

減災

⇒ 洪水時の映像・観測データを瞬時に把握・情報発信



水防上重要な箇所



遠隔監視



事務所・出張所

災害対策車両

7.水害への新たな備え

7-3国土交通省の取り組み

短時間で水防活動などの支援が可能

減災

対策本部車

(車体拡張式)



(拡張時)

排水ポンプ車



(作業時)

衛星通信車



(作業時)

照明車



(作業時)



(作業時)

排水ポンプ車稼働(平成11年6月洪水)

7.水害への新たな備え

7-3国土交通省の取り組み



飯田市松尾地先
(気賀沢川合流点付近)

防災エキスパート制度

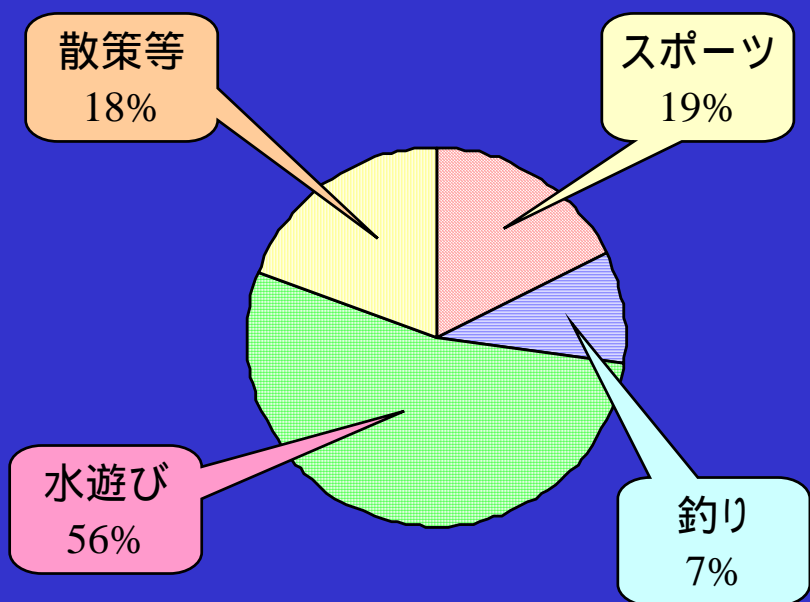
- 土木などの専門知識がある人のボランティア活動
- 出水時などに自宅・職場などの近辺の河川管理施設などの被災情報収集を行う
- 天竜川上流域で41人登録（平成15年6月現在）

8. 河川の利用状況

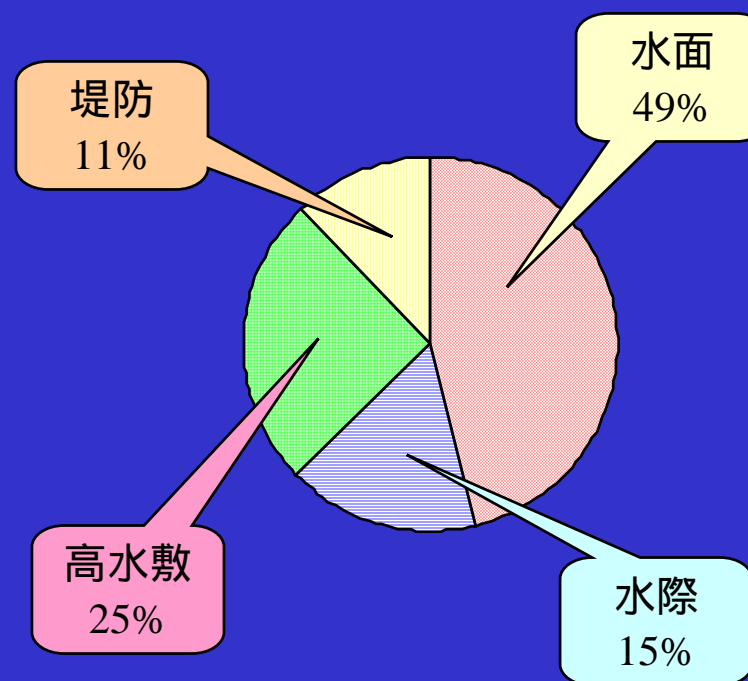
(天竜川上流域の大臣管理区間)

年間推定利用者 66万人～86万人

利用形態



利用場所



「平成12年度河川空間利用実態調査」より

8. 河川の利用状況

天竜川上流域での河川空間の利用状況

- 急流河川の特徴を活かした水面利用が盛ん
- 高水敷がないためグラウンドなど広いスペースが必要となる利用が少ない

大臣管理区間

8-1. 河川の利用内容

8-1-1 日常生活での主な利用状況

水遊び

バーベキュー

写真撮影

散歩

マレットゴルフ

ラフティング

球技

カヌー

スケートボード

サイクリング

モトクロス

スケッチ

など

8-1-1 日常生活での主な利用状況



水遊び



バーベキュー

8-1-1 日常生活での主な利用状況



写真撮影



散歩

8-1-1 日常生活での主な利用状況



マレットゴルフ



ラフティング

8-1-1 日常生活での主な利用状況



球技



カヌー

8-1-1 日常生活での主な利用状況



スケートボード



サイクリング

8-1-1 日常生活での主な利用状況



モトクロス



スケッチ

8-1-2 団体・商業での主な利用状況

8.河川の利用状況

8-1 河川の利用内容

川下り

ラフティング

ざざ虫漁

魚釣り

やな

市町村の祭り・イベント

・伝統ある祭り

・いかだ下り ・カヌー大会 ・ウォーキング大会

市民団体などのイベント

・スケッチ大会 ・どんど焼き

8-1-2 団体・商業での主な利用状況



川下り



ざざ虫漁

8-1-2 団体・商業での主な利用状況



「さんよりこより」



「初午祭り」

川との関わりが深い伝統ある祭りが多い

8-1-2 団体・商業での主な利用状況

8.河川の利用状況

8-1 河川の利用内容



魚釣り

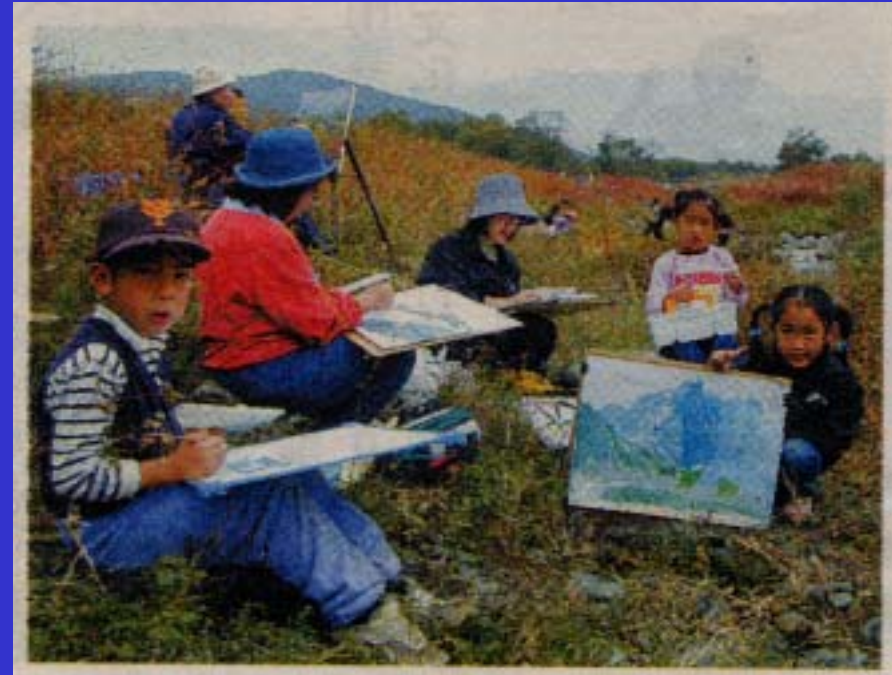


花火大会

8-1-2 団体・商業での主な利用状況



いかだ下り
(市町村イベント)



スケッチ大会
(市民団体イベント)

8-2 天竜川とのふれあい

8-2-1 水辺の楽校



子供達が自然と出会える安全な
水辺の整備・地域づくり

水辺の自然環境を保全・創出

水辺へのアクセスの整備

地域連携体制の構築

(学校、PTA、市民団体など)

天竜川上流域

豊丘村(河野地区)

飯田市(川路、龍江、竜丘地区)

駒ヶ根市(中沢地区)

大鹿村(大河原地区)

水辺の楽校(駒ヶ根市中沢地区)

8-2-2 天竜川総合学習館「かわらんべ」

8.河川の利用状況

8-2 天竜川との
ふれあい



(飯田市川路、天竜川沿い)

- 河川に関する教育、体験の場
- 川づくり、まちづくりのコミュニティ施設
- 洪水時の河川情報の収集、発信基地および水防活動拠点

8-2-2 天竜川総合学習館「かわらんべ」

8.河川の利用状況

8-2 天竜川との
ふれあい

平成14年7月(開館)～平成15年6月
入館者 約13,000人



かわらんべ講座

- 多彩な講座を毎週実施
- 図書、資料の閲覧
- 学校の「総合的な学習」への協力
- コミュニティーの場を提供
(貸室、イベントなど)

9. 地域との連携

三峰川みらい計画(平成10年度策定)

天竜川みらい計画(平成13年度策定)

水源地域ビジョン

川の通信簿(平成15年実施予定)

天竜川に関する様々な活動

9-1 三峰川みらい計画



パンフレット「三峰川みらい計画」

対象区間

三峰川

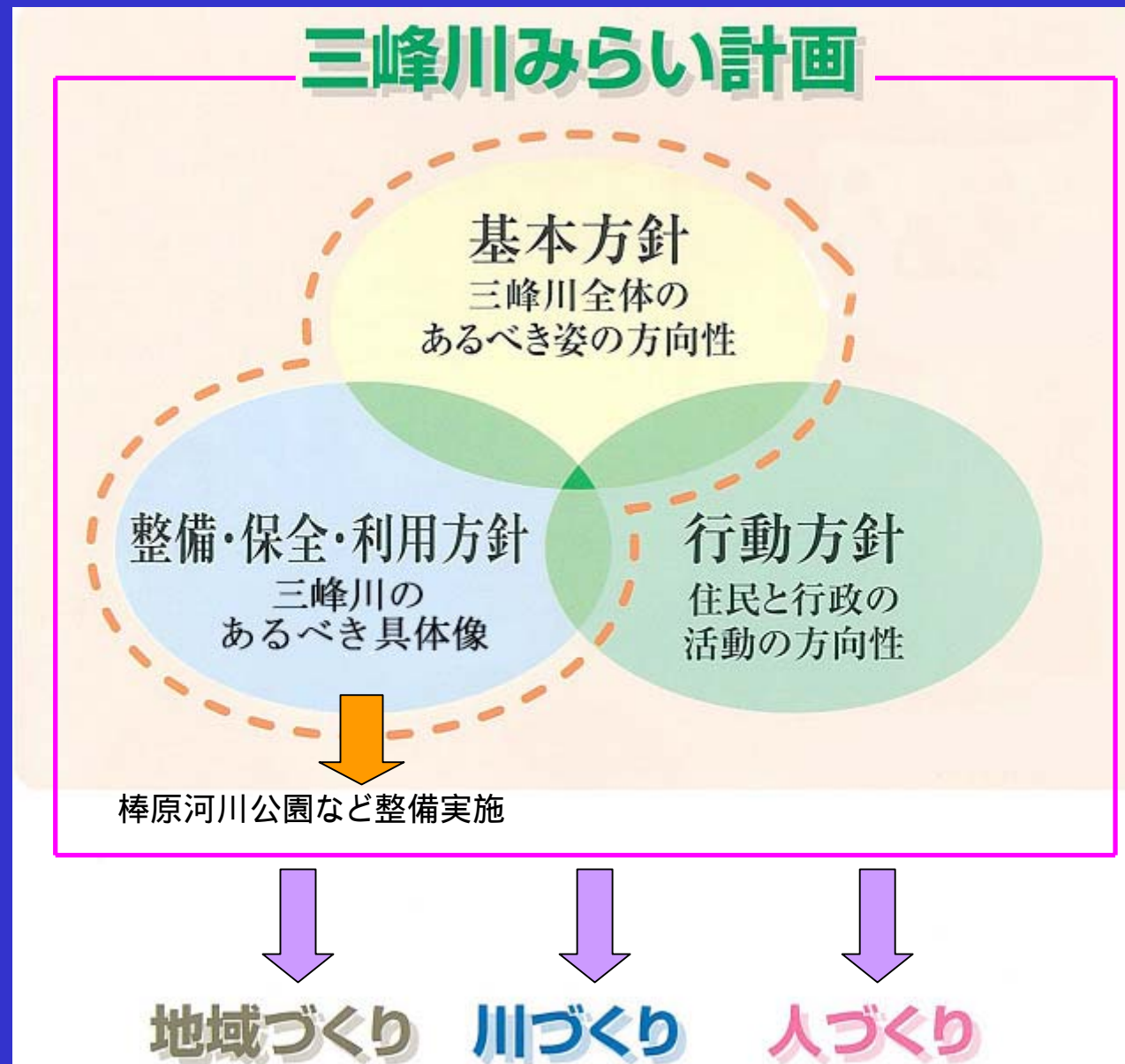
(高遠ダム直下～天竜川合流点)

計画策定

- ・三峰川沿いの住民有志
(三峰川みらい会議)
- ・三峰川沿いの住民の方
(新聞折込などにて意見照会)

9-1 三峰川みらい計画

9.地域との連携



9-1-1 三峰川みらい会議(市民団体)

9.地域との連携

9-1 三峰川みらい計画

「三峰川みらい計画」の推進

・榛原河川公園などの整備

帰化植物アレチウリ駆除の推進

三峰川写生大会

三峰川みらいフォーラム(流域他団体との交流・連携)

三峰川行政懇談会(流域関係行政機関との交流・連携)

三峰川の水無し区間解消推進

9-2 天竜川みらい計画



パンフレット「天竜川みらい計画」

対象区間

天竜川 } 釜口水門～長野県境
主な支川 }

計画策定

- ・天竜川流域の住民有志
(天竜川ゆめ会議)
- ・天竜川流域の住民の方
(新聞折込などにて意見照会)

9-2 天竜川みらい計画

9.地域との連携



エリア別にグループで議論

計画の内容

- ・天竜川のみらい像
- ・重要なエリア毎の整備、保全、利用の方針

9-2-1 市民団体 天竜川ゆめ会議

9.地域との連携

9-2 天竜川みらい計画

「天竜川みらい計画」の推進

・計画についての座談会など

天竜川流域の仲間たちのフォーラム

(流域他団体との交流・連携)

ゆめ講座

(川に関するテーマの公開講座)

勉強会など

・近自然工法施工事例など

9-3 水源地域ビジョン

- 主 旨 ダムを活かした水源地域の自立的、持続的な活性化を図る
- 策定主体 水源地域の自治体・住民、国土交通省など
- 推進方法
 - ・ハード整備(公園など)
 - ・ダム湖の利活用促進
 - ・イベント(観光客集客)
 - ・ダムの開放
 - ・体験学習
 - ・地場産業の育成
- 策定状況
 - 美和ダム H15年度 策定予定
 - 小渋ダム H15年度 策定着手

9-3-1 南アルプスわくわく倶楽部

「長谷村わくわくプラン」の推進

- ・美和ダム湖を活用した水源地域ビジョンの柱となるプラン

近自然工法による治水事業の推進

川に関する活動、連携の推進

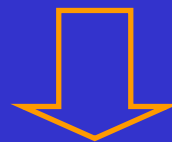
- ・三峰川アレチウリ駆除大作戦
- ・三峰川サマーピクニック
- ・ミュージカル「リバーヘッド」
- ・「川の日」ワークショップ

など

9-4 川の通信簿

河川などの利用の快適性
や環境状況を現地で評価

住民、市民団体などと河
川管理者が共同で実施



よりよい河川空間の整備、
管理の指標

〇〇川河畔公園 川の通信簿 点検シート

■点検日：平成 年 月 日、天候 ■点検者：1 男 2 女、
年齢 才代

NO	点検項目	①現在の状況は どうですか			②これ以上よくなる ことは必要ですか			③この点検項目は、 この場では重要ですか				
		良い	普通	悪い	必 要	時期	不要	特に 重要	重要	普通	不要	
1	豊かな自然を感じますか											
2	水はきれいですか											
3	流れている水の量は十分ですか											
4	ゴミがなくきれいですか											
5	危険な場所がなく安全ですか											
6	景色はいいですか											
7	歴史・文化を感じますか											
8	堤防や河川敷には、近づきやすいですか											
9	水辺へ入りやすいですか											
10	広場は利用しやすいですか											
11	休憩施設や木陰は十分ですか											
12	散歩はしやすいですか											
13	トイレは使いやすいですか											
14	案内看板はわかりやすいですか											
15	駐車場は使いやすいですか											
④総合評価 〔現在の状況を総合的に見て、☆をつけてください〕		☆☆☆☆ (すばらしい)、☆☆☆☆ (相当よい)、☆☆☆ (普通) ☆☆ (悪い) ☆ (相当悪い)										

9-4 川の通信簿

全国

H14 全国39河川251箇所で行

H15 全一級水系

221河川680箇所で行

天竜川上流域

H15 8月 2河川2箇所で行

天竜川(飯田市内)

三峰川(伊那市内)



9-5 天竜川に関する様々な活動

- 三峰川みらい会議、市民団体 天竜川ゆめ会議、南アルプスわくわく倶楽部など
- 河川愛護団体(各市町村ごとに河川清掃など実施)
- 川のシンポジウム(伊那市)、流域50市町村スタンプラリー(天竜川ゆめーと) など

天竜川流域の仲間たちのフォーラム

(平成15年5月17日[土] 開催)

「市民団体 天竜川ゆめ会議」の呼びかけ

32団体35活動が集まる

- ・野鳥、魚などの研究、保護
 - ・景観の記録、保全
 - ・堤防の桜の保全
 - ・水質の観測、改善
- など自然・文化・歴史・科学に関する様々な活動