

矢作川流域圏懇談会(案)について

H21.7.24

目次

■	流域圏一体化の取り組み	1
■	【治水】	2
■	【利水】	3
■	【環境】	4
■	【総合土砂管理】	5
■	【維持管理】	6
■	【地域活性化】	7
■	流域圏懇談会(案) 目的、理念	8
■	連携・協働イメージ	9
■	活動内容	10
■	設置する部会	11
■	開催に向けたスケジュール	12
■	第1回準備会(案)	13
■	地元各種団体への説明会(案)	14
■	第2回、第3回準備会(案)	15
■	第1回流域圏懇談会(案)	16

流域圏一体化の取り組み

- ・ 矢作川流域圏には、河川管理者だけでは解決できない課題がある。
このため、矢作川水系河川整備計画に「流域圏一体化の取り組み」が位置づけられた。

①流域圏住民・関係者の連携強化

- ・ 組織の連携強化、ネットワーク化
- ・ 川づくり、森づくり等の活動に関する情報発信
- ・ 「**流域圏懇談会(案)**」による情報共有、意見交換

②流域圏住民の啓発活動

- ・ 「流域は一つ、運命共同体」の意識醸成
- ・ 学習会、防災訓練等の実施
- ・ 洪水、土砂災害ハザードマップの作成・公表支援
- ・ 節水型の地域づくり
- ・ 河川愛護活動への支援

③行政と住民が連携した調査・研究の充実

- ・ 定期的な環境調査、水質監視、土砂動態の把握
- ・ 研究成果を情報共有、発信

④河川を中心とした社会基盤形成及び地域の活性化

- ・ 農山村の活性化への協力
- ・ 川づくりとまちづくりの一体的な整備
- ・ 社会基盤形成及び地域の活性化



※「矢作川流域圏」:矢作川の流域及びその利水地域、及び矢作川が注ぐ三河湾における森・川・海までの水・物質循環系の圏域(愛知・岐阜・長野県内)

流域圏一体化の取り組み【治水】



凡例

- 森部会
- 川部会
- 海部会

課題(地域と協働)

課題(河川管理者)

取り組み

民:地域住民
 団:地域団体
 利:利水者
 学:学識経験者
 行:行政
 河:河川管理者

土砂・流木災害の軽減



間伐体験
(矢作川水源基金)

間伐体験などへの積極的な参加【民・学】

関係機関との連絡調整を図り森林等の
適正管理の実施【河・行】

forest

矢作川らしい河川整備の推進



住民懇談会

河川整備への積極的な
意見・発言【民・学】

危機管理



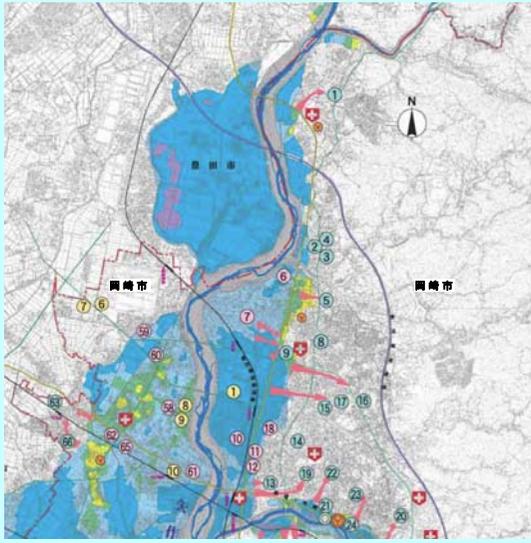
防災訓練



防災授業

防災訓練・防災授業等への参加【民・団】

洪水・土砂災害ハザード
マップの作成・公表に対
する情報提供・支援
【河・行】



洪水ハザードマップ(岡崎市)

治水安全度の向上



H12 東海(恵南)豪雨による被害

河川改修事業の実施【河】

河川改修事業にあたっての指導・
助言・調整【河・学】

river

流域圏一体化の取り組み【利水】



凡例

■ 森部会 ■ 川部会
■ 海部会

課題(地域と協働)
課題(河川管理者)

取り組み

民: 地域住民
 団: 地域団体
 利: 利水者
 学: 学識経験者
 行: 行政
 河: 河川管理者

水源地域の保水機能の維持



間伐の様子

間伐、木材利用の促進
【民・団・行】

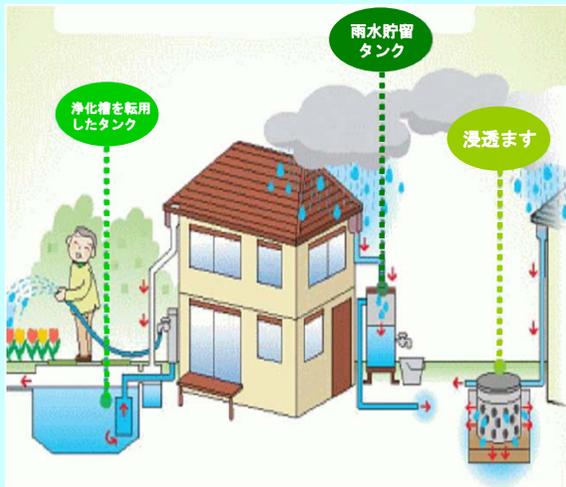
forest

流量不足による動植物の生息環境や水質悪化の解消

減水区間の維持放流に協力要請【河・利】

水利権と実取水量の整合【河・利】

利水安全度の向上



既存施設の有効活用例
出典：西三河地域水循環再生行動計画（H20.3）

雨水貯留の促進【民・団・行】

風呂
残り湯の半分の再利用で90リットルの節約

シャワー
シャワーはこまめに止めましょう。

歯磨き
コップにくんで磨くと約5リットルの節約

洗濯
バケツを使うと210リットルの節約

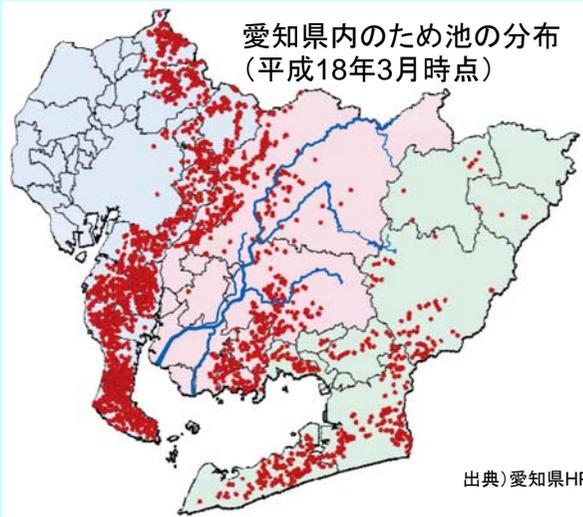
トイレ
大小のレバーを使い分けましょう。

ふろの残り湯は、洗濯、清掃、散水などいろいろ工夫してお使いください。

節水の広報

再生水の利用促進【民・団・利・行】

節水の広報【河・利】
節水【民】



ため池の保全【利・行】

流域圏一体化の取り組み【環境】



凡例

- 森部会
- 川部会
- 海部会

課題(地域と協働)

課題(河川管理者)

取り組み

- 民:地域住民
- 団:地域団体
- 利:利水者
- 学:学識経験者
- 行:行政
- 河:河川管理者

動植物の
生息地・生育地の保全・再生

定期的な調査の実施【河・行】



外来種 (カワヒバリガイ)



外来種 (オオクチバス)



外来種(オオカナダモ)繁茂状況

人と河川との豊かなふれあいの増進

良好な景観の維持・形成



川と海のクリーン大作戦



アースワーク

良好な水質の維持

污水処理施設等の整備【行】



西広瀬小学校の水質監視発表会

河川水質の監視【民・団】

関係機関との連絡調整を図り適正管理の実施【河・行】

外来種の排除に向けた取り組みへの参加【行・学・民・団】

懇談会等関係者間での情報共有の実施【河・行】

調査への参加や積極的な意見・発言【学・民】

河川愛護活動等の開催・参加【河・行・民】

市民活動、自治体活動への支援【河・行】



上下流の交流
(矢水協・潮干狩り)

上下流交流や体験イベントへの参加【民】

river

sea

流域圏一体化の取り組み【総合土砂管理】



凡例

- 森部会
- 川部会
- 海部会

課題(地域と協働)

課題(河川管理者)

取り組み

- 民: 地域住民
- 団: 地域団体
- 利: 利水者
- 学: 学識経験者
- 行: 行政
- 河: 河川管理者

上流域での土砂災害の軽減

砂防ダム(木曾川)

砂防・治山事業【河】 forest

矢作ダムの堆積土砂対策

土砂移動の連続性の確保



河口付近に広がる干潟



干潟造成状況(豊川)

干潟・浅場の造成【河・行】

sea



砂州が卓越した河川のイメージ



発電ダム(越戸ダム)

計画的な堆積土砂の掘削・浚渫【河】

定期的な土砂動態の調査【河・行・学・団】

土砂動態の検討会等による課題を解決する場の設置【河・行・学】

懇談会の開催等による関係者の交流、情報共有の場の提供【河・行・学・団】

関係機関との連絡調整を図り適正管理の実施【河・行】

river

流域圏一体化の取り組み【維持管理】



凡例

- 森部会
- 川部会
- 海部会

課題(地域と協働)

課題(河川管理者)

取り組み

- 民:地域住民
- 団:地域団体
- 利:利水者
- 学:学識経験者
- 行:行政
- 河:河川管理者

河川愛護意識の醸成



クリーン活動



水生生物調査



流域圏子ども会議(豊川)

危機管理対策



水難事故防止連絡会・現場調査



水質事故対策状況



水難危険箇所の合同調査

河道内樹木の適正管理

河川・ダム等の維持管理



河川パトロール

河川巡視・維持修繕などの実施【河】

市民活動、自治体活動への支援【河・行】



川と緑の交流コンサート(豊川)



干潟再生のモニタリング(豊川)

災害発生時の支援【河・行】

情報伝達訓練・防災訓練の実施【河・行】

懇談会の開催等、関係者の交流、情報共有の場の提供【河・行・学】

河川愛護活動等の開催・参加【河・行・民・団】

上下流交流イベント等への参加【民・団】

river

sea

流域圏一体化の取り組み【地域活性化】



凡例

■ 森部会 ■ 川部会
■ 海部会

○ 課題(地域と協働)
○ 課題(河川管理者)

□ 取り組み

民:地域住民
団:地域団体
利:利水者
学:学識経験者
行:行政
河:河川管理者

森林の保全・再生



手入れされた森林



手入れされていない森林

林業後継者の育成【団】

社会基盤の整備

都市計画との整合



都心の水と緑のネットワーク

出典：緑の基本計画 (H20.3) (豊田市)
196ha 緑の拠点

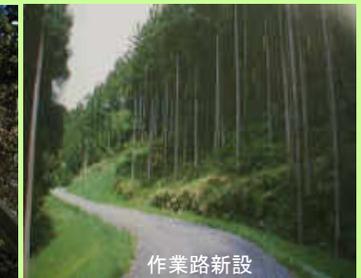
まちづくりへの積極的な参加【学・民】



地域研究フォーラム (豊川)



国道418号の現状(狭い)



作業路新設 矢作川水源基金

助成金制度の拡充【行】

森林保全基金等の活用【行】

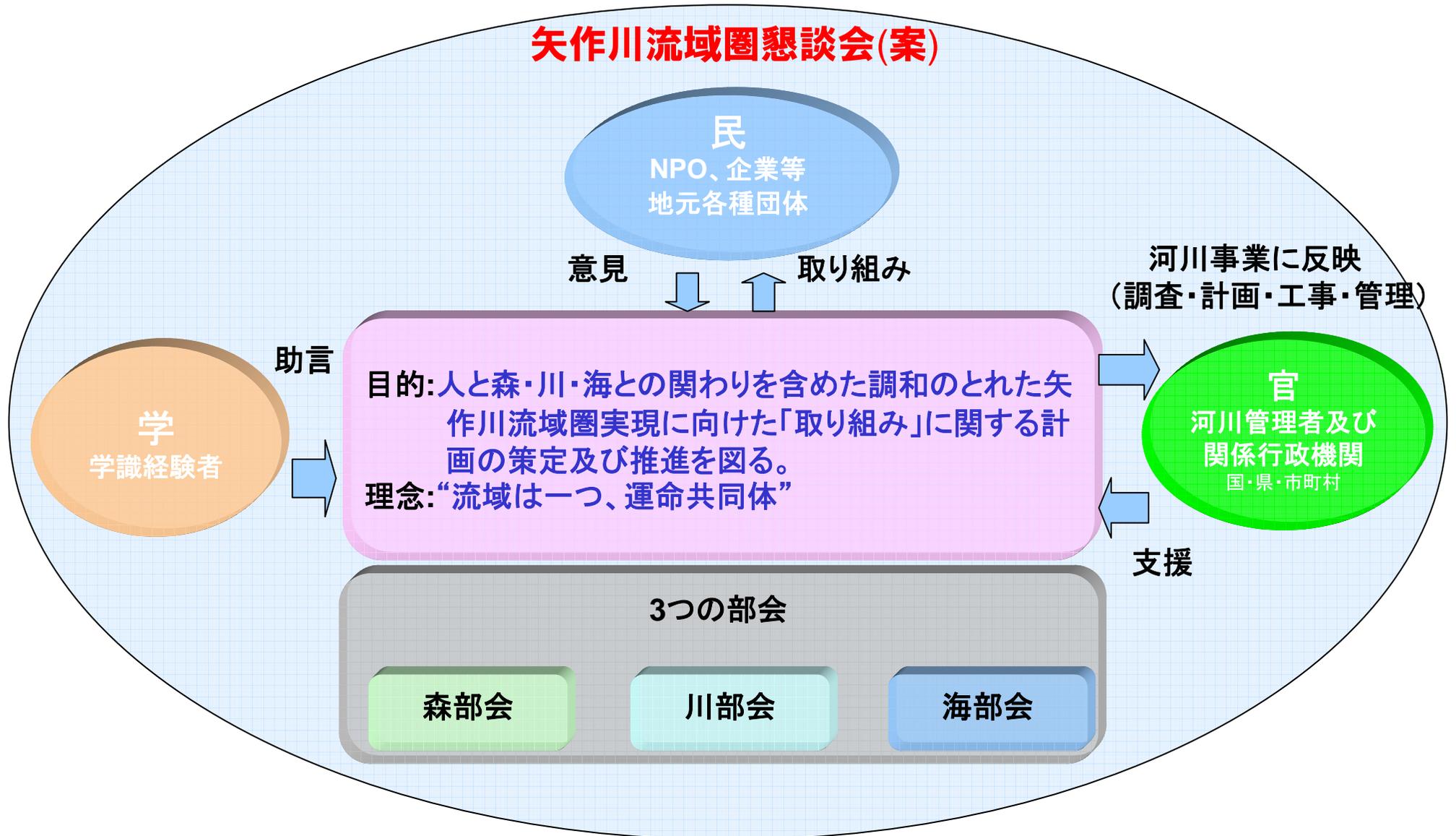
上下水道整備【行】

道路整備【行】

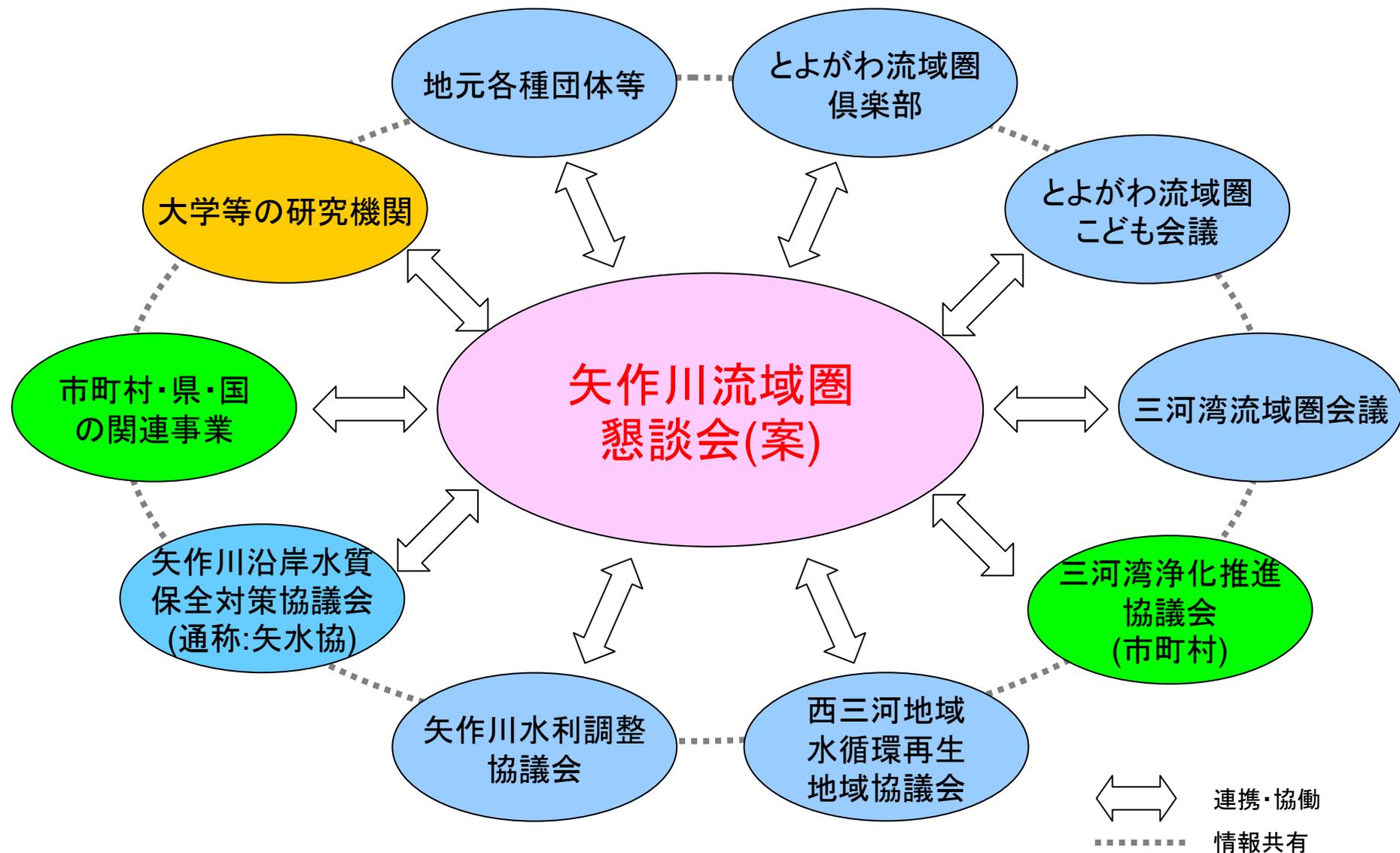
river

forest

流域圏懇談会(案)の目的、理念



流域圏懇談会(案)の連携・協働イメージ



流域圏懇談会(案)の活動内容

■ 懇談会(案)は、次に掲げる活動を行う

○情報の共有

○連携・協働

○課題に対する「取り組み」を議論

◆ 「取り組み」に関する計画を策定(Plan)

◆ 「取り組み」の実行(Do)

1.連携強化

2.啓発活動

3.調査研究の充実

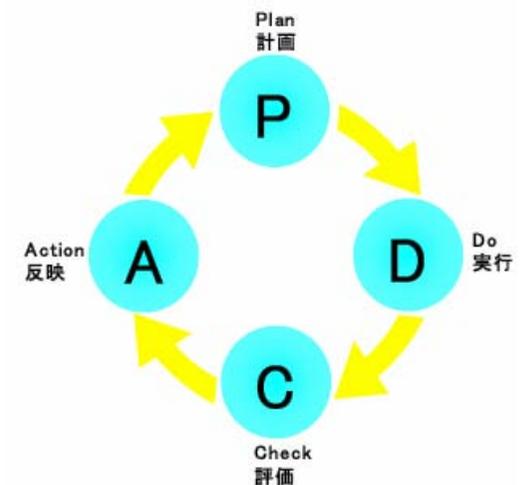
4.社会基盤形成・地域の活性化

◆ 進捗状況把握(Check)

◆ 課題等の整理と対応策の検討(Action)

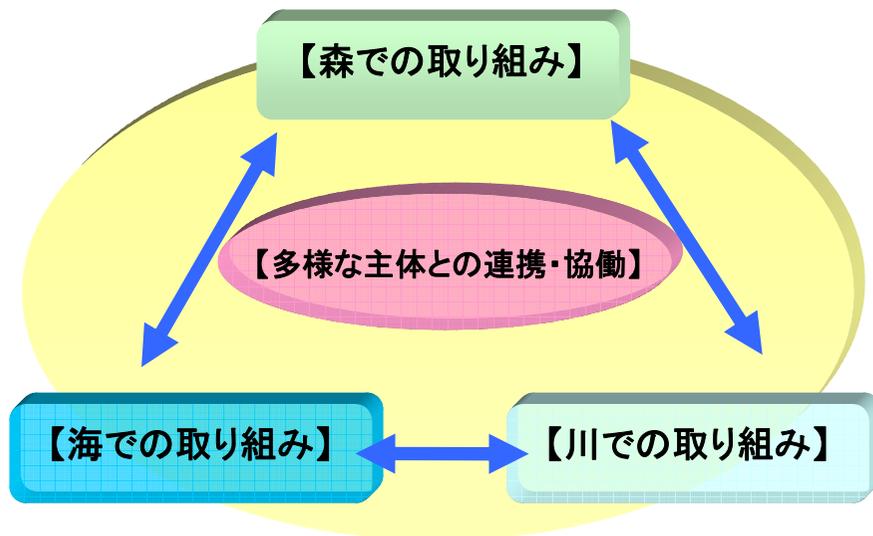


情報の共有



流域圏懇談会(案)に設置する部会

- ◆ **森、川、海**の3つの部会を設置し、各地域における個別の課題に対する取り組みを計画・推進する。



森: 矢作川の水源となる森林・その周辺域

川: 河川とその周辺域

海: 矢作川河口及び三河湾



(平成18年4月現在)

流域圏懇談会(案)開催に向けたスケジュール

H21. 9月上旬 第1回
H21.10月上旬 地元各種団体説明
H21.11月中旬 第2回
H22. 1月下旬 第3回

矢作川流域圏懇談会準備会(案)(第1~3回)

地元各種団体説明会

・流域圏懇談会(案)を立ち上げるため準備会で設立趣旨、進め方等を意見交換する

H22.2下旬

第1回矢作川流域圏懇談会(案)開催

H22.4~

矢作川流域圏懇談会(案)部会

(議論テーマごとに年1~2回)

森部会、川部会、海部会

矢作川流域圏懇談会(案)(年1回)

第1回準備会(案)

■ 構成メンバー

◆ 学識経験者:森・川・海部会(各部会から1~2名)

◆ 市町村:森・川・海部会から代表

- (森部会) 根羽村、恵那市
- (川部会) 豊田市、岡崎市、安城市、刈谷市
- (海部会) 西尾市、碧南市

◆ 県:

- (森部会) 長野県、岐阜県、愛知県
- (川部会) 愛知県、岐阜県
- (海部会) 愛知県

◆ 国:

- 中部地方整備局、矢作ダム管理所、豊橋河川事務所

■ 意見交換内容

◆ 流域圏懇談会(案)及び部会の設立趣旨・目的、構成委員、進め方について(素案)

◆ 課題の抽出、整理

■ 実施時期:平成21年9月上旬予定

地元各種団体への説明会(案)

■ 構成メンバー

◆ 地元各種団体

流域圏内において、河川に関わりのある活動を行う主なNPO等を選定する。
その際、(森)(川)(海)のそれぞれを活動の場とするものから選定する。

◆ 国:中部地方整備局 矢作ダム管理所、豊橋河川事務所

■ 説明内容

◆ 流域圏懇談会(案)及び部会の設立趣旨・目的、構成委員、進め方(素案)

◆ 参加依頼

■ 実施時期:平成21年10月上旬予定

第2回準備会(案)

- 構成メンバー(第1回準備会メンバー、主な地元各種団体)
 - ◆ 地元各種団体
 - ◆ 学識経験者:森、川、海部会(各部会から1~2名)
 - ◆ 市町村:森・川・海部会から代表
 - (森部会) 根羽村、恵那市
 - (川部会) 豊田市、岡崎市、安城市、刈谷市
 - (海部会) 西尾市、碧南市
 - ◆ 県:
 - (森部会) 長野県、岐阜県、愛知県
 - (川部会) 愛知県、岐阜県
 - (海部会) 愛知県
 - ◆ 国:
 - 中部地方整備局、矢作ダム管理所、豊橋河川事務所
- 意見交換内容
 - ◆ 流域圏懇談会(案)及び部会の設立趣旨・目的、構成委員、進め方(案)
 - ◆ 課題への対応(案)
- 実施時期:平成21年11月中旬予定

第3回準備会(案)

- 構成メンバー(第2回準備会に同じ)
- 意見交換内容(以下の最終確認)
 - ◆ 流域圏懇談会(案)及び部会の設立趣旨・目的、構成委員、進め方
 - ◆ 課題への対応及び取り組みメニュー
- 実施時期:平成22年1月下旬予定

第1回流域圏懇談会(案)

■ 構成メンバー

◆ 地元各種団体

◆ 学識経験者:森、川、海部会(各部会から1~2名)

◆ 市町村:森・川・海部会

- (森部会) 恵那市、瑞浪市、新城市、設楽町、根羽村、平谷村、豊田市(川部会兼)
- (川部会) 豊田市(森部会兼)、岡崎市、安城市、刈谷市、高浜市、半田市、幸田町、東浦町、武豊町、三好町、西尾市(海部会兼)、碧南市(海部会兼)
- (海部会) 西尾市(川部会兼)、碧南市(川部会兼)、一色町、吉良町、幡豆町

◆ 県:

- (森部会) 長野県、岐阜県、愛知県
- (川部会) 愛知県、岐阜県
- (海部会) 愛知県

◆ 国:

- 中部地方整備局、矢作ダム管理所、豊橋河川事務所

■ 議事内容

◆ 流域圏懇談会(案)及び部会の設立趣旨・目的、構成委員、進め方

◆ 課題への対応及び取り組みメニュー に関する意見交換

■ 実施時期:平成22年2月下旬予定