

岡崎市水環境創造プラン



平成19年8月 水環境創造プランワークショップ

岡崎市 環境部

本日の内容

- 岡崎市の水環境の現状
- 水環境創造プランの概要

岡崎市の水環境の現状

水環境の変遷

旧岡崎市

西三河地方の拠点
都市として発展

【問題】

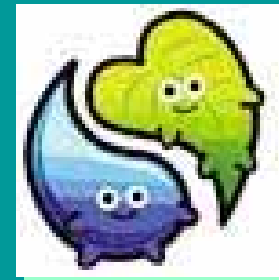
- ・水の汚れ
- ・水の減少
- ・渇水
- ・水に親しみにくい

旧額田町

豊かな緑と水を持ち、
林業や農業が盛ん

【問題】

- ・山が荒れる
- ・農地の放棄



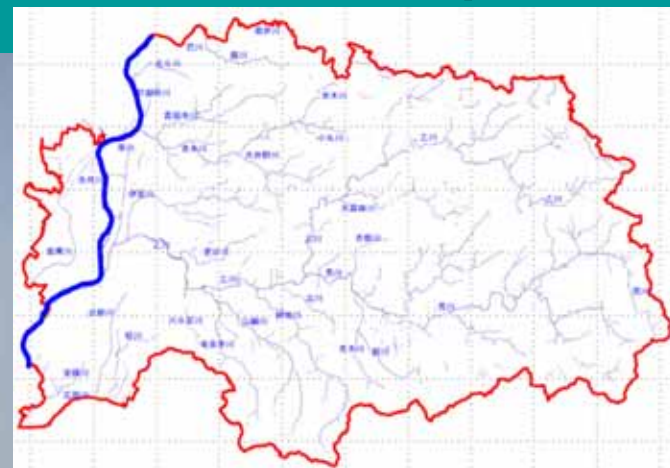
合併を機に将来の岡崎市の“水のあり方”を考える

岡崎市の水環境(主な川)



岡崎市の水環境(岡崎市の川)

矢作川



特徴:水辺の利用が盛ん

- 川の水はきれい
- 河川敷に運動広場などを整備
- 「水辺の楽校」や「水辺プラザ」を整備
- 河川敷でイベントを開催(アースワーク展)



岡崎市の水環境(岡崎市の川)

乙川



特徴: 森林域・都市域とも、ほぼ良い環境

- 灌漑期に水が足りなくなることがある
- 川の水はきれい(やや水質がよくない川もある)
- 下流ではイベントが盛ん(観光夏まつりなど)
- 上流では森林を守る活動が盛ん



岡崎市の水環境(岡崎市の川)

男川



特徴: 豊かな森林ときれいな水がある

- 川の水は非常にきれい
- 森林を守る活動が盛ん
- ホタル保護や飼育に取り組んでいる
- 「森の総合駅」がある



岡崎市の水環境(岡崎市の川)

広田川



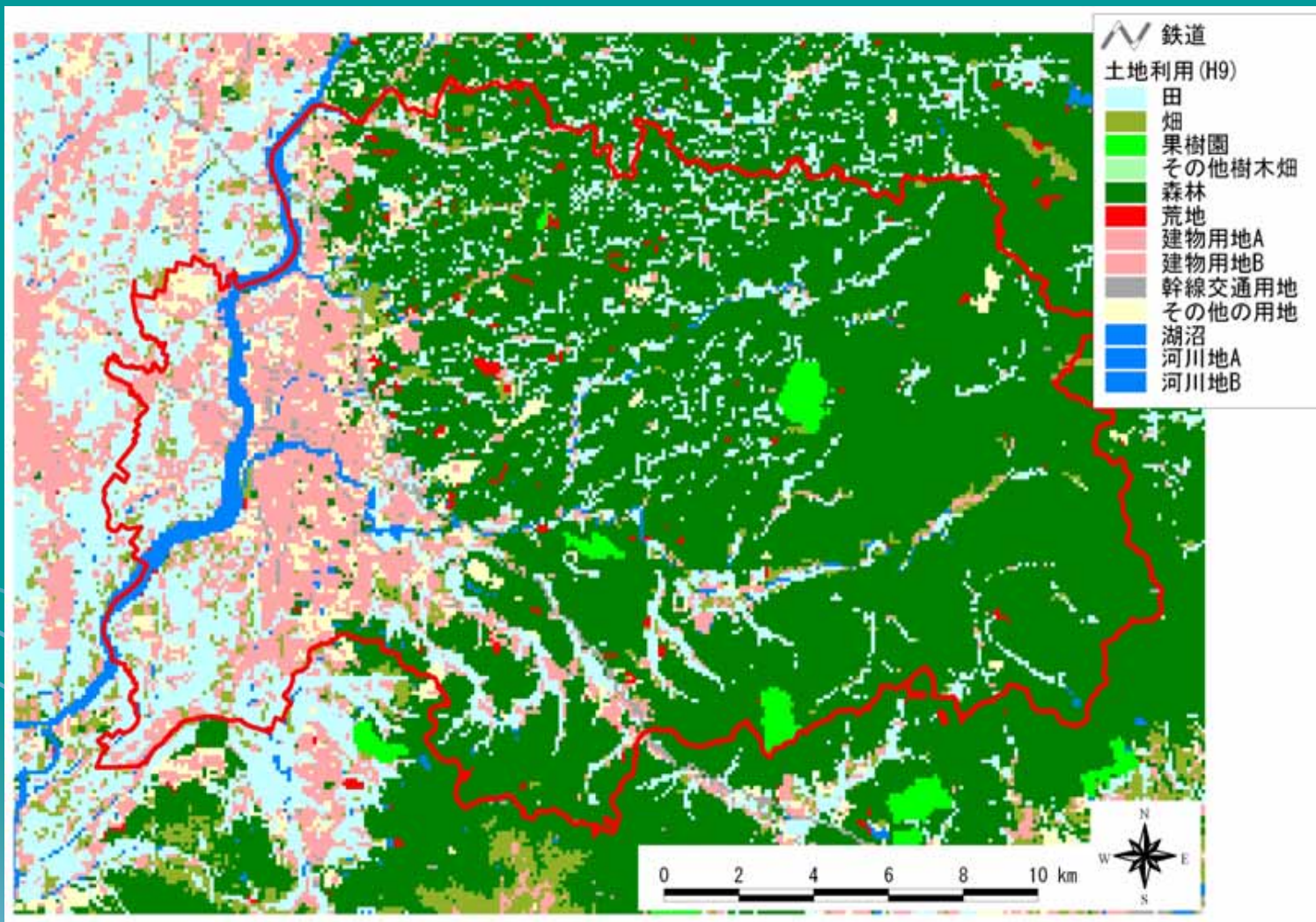
特徴: 農業地域で、水辺の利用が進んでいる

- 水田がたくさんある
- 川の水は、ほぼきれい
- 遊歩道・せせらぎ水路を整備している
(農業用水路の上部を利用)

岡崎市の水環境(ため池)



岡崎市の水環境(水田H9)



水田面積: 7.3% (2,823ha)

水環境創造プランの概要

「水環境創造プラン」について

Q. 「水環境」ってどんなもの？

河川

河川水
雨水
水辺

水道

河川水
地下水
飲み水

下水

生活排水
雨水排水

自然

湧水
地下水
森林
公園
ため池

災害

洪水
生活用水
(震災時)
消防水利

公害

河川水
工場排水
地下水

その他

観光
水文化
水辺利用

身の回りのいろいろなことのうち、
「水」に関係のあること全てを含みます。

「水環境創造プラン」について

Q. 「水環境創造プラン」では何をするの？

水環境創造プラン

“身の回りの「水」に関すること(水環境)”
について、次の2つをまとめます。

将来のあるべき姿

それを実現するための取り組み

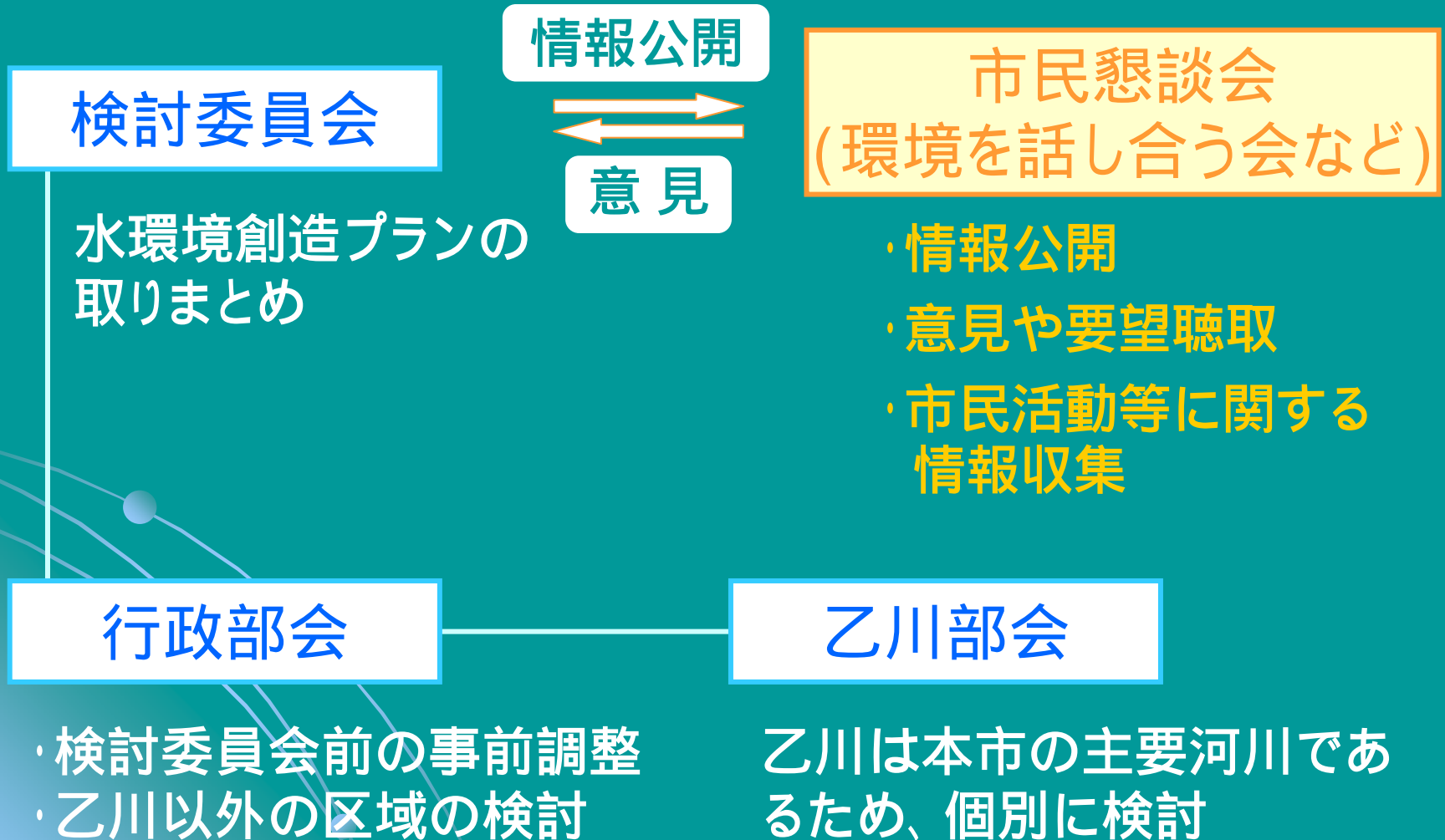
みんなで意見を出し合って
つくっていきます

行政

市民

学識者

「水環境創造プラン」の検討体制



検討の経緯

水環境創造プラン策定準備委員会

第1回検討委員会 (H18.5.22)

市民懇談会 (H18.7)

第2回検討委員会 (H18.10.24)

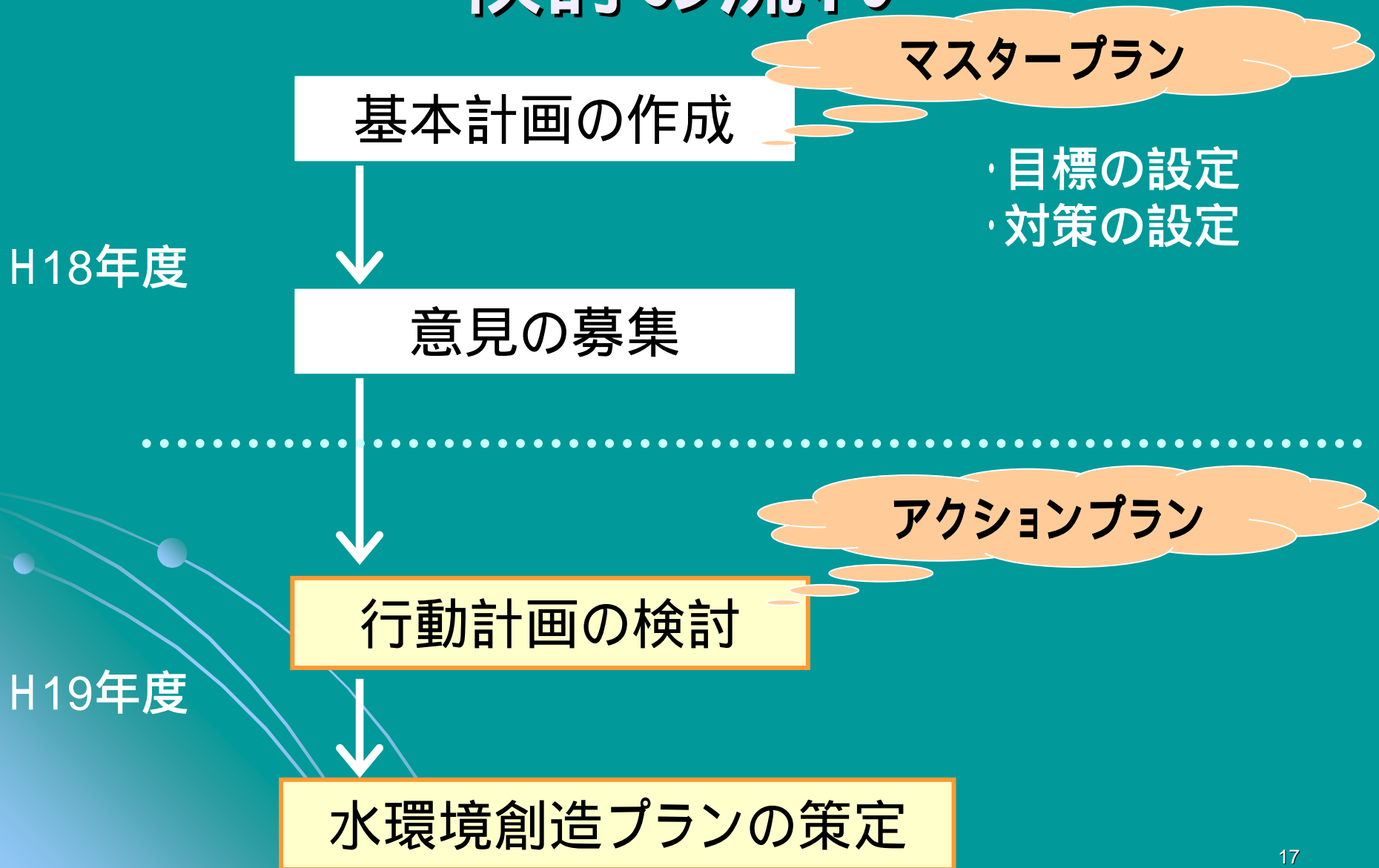
第3回検討委員会 (H19.2.23)

パブリックコメント (H18.4)

第4回検討委員会 (H19.7.6)



検討の流れ



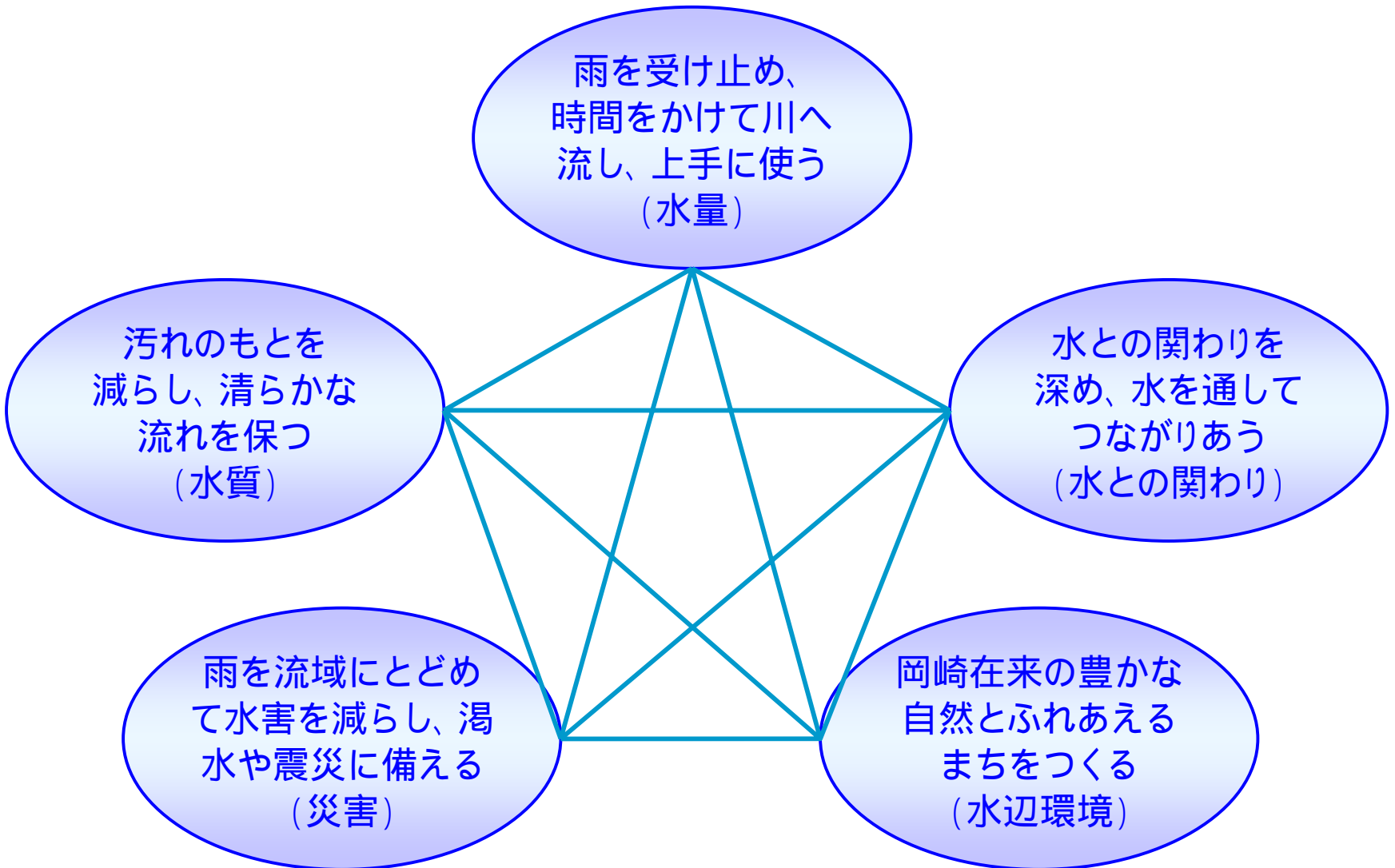
マスタープランの概要 (H18年度策定)

理念

私たちでつくる、
水・みどり・生きもの豊かな
“里川”のまち

里川;人々にとって身近な川(水環境)

基本方針



計画目標年次

2030年
(平成42年)

計画目標

水量	現況程度の河川流量(平常時の平均流量)の維持
水質	川の中で遊ぶことができる水質の確保
災害 (洪水・濁水)	浸水被害の解消 消防水利の確保、濁水や震災時などの水の確保
水辺環境	自然にホタルが飛び、在来種が繁殖する、親しみやすい水辺の創出
水との関わり	水に関する市民活動やイベントの活性化

対策(水量)

- 水源涵養機能の向上
- 農地の保全
- 身近な緑を育てる
- 湧水等の保全
- ため池の保全
- 雨水の貯留浸透及び雨水利用の促進
- 節水への取り組み

市民にできる対策

行政が行う対策

身近な
里山林



岡崎市
の農地

浸透
トレンチ



対策(水質)

- 合併処理浄化槽の普及
- 下水道整備の推進
- 家庭からの排水をきれいにする
- 水質事故の発生防止
- 環境に配慮した農業の推進
- 河川清掃の実施
- 水質保全活動の実施
- 河川やため池の水質監視
- 安全でおいしい水の確保
- 合流式下水道の水質改善
など

河川
清掃



額田
仙水



家庭
排水



市民にできる対策
行政が行う対策

対策(災害)

市街地の中のため池

- 河道改修
- 調整池の整備
- ため池の活用
- 下水道整備の促進(雨水)
- 減災への取り組み
- 給水体制の確立
- 節水に関する情報提供
- 消防水利の確立



農業用水の
消火用水への
活用



市民にできる対策

行政が行う対策

対策(水辺環境)

北山
湿地



- 水辺環境の保全と創出
- 湿地の保全
- 農業用水の上部利用
- 親水公園等の整備
- 在来種の保護

農業用水の
上部利用
(北野幹線)



市民にできる対策
行政が行う対策

対策(水との関わり)

- 文化活動の活性化
- 市民の自主的な活動の促進
- 情報の共有化
- 新たな観光資源の創造
- 環境学習の促進
- 小中学校での水環境改善への取り組み
- 上下流間交流の促進
- 財源の確保の検討

市民にできる対策
行政が行う対策

こども
まつり



ホタルを
育む土手
の活性化



森の
総合駅



水環境創造プランへのご意見・ご要望や目標達成のためのアイデアをお聞かせください。