

土岐川庄内川コレカラプロジェクトに関する お問い合せはこちらまで

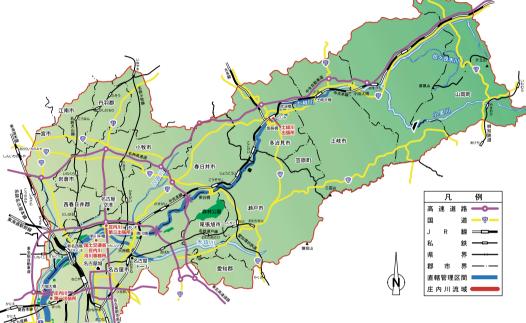
国土交通省中部地方整備局 庄内川河川事務所 〒462-0052 名古屋市北区福徳町5-52 TEL 0120-4071-41 ホームページアドレス http://www.cbr.mlit.go.jp/shonai/ E-mailアドレス shonai@cbr.mlit.go.jp

●庄内川第一出張所	●庄内川第二出張所	●土岐川出張所
₹453-0862	〒462-0016	〒507-0042
名古屋市中村区岩塚町	名古屋市北区西味鋺	岐阜県多治見市前畑町
字西起168	2-301	1-39-1



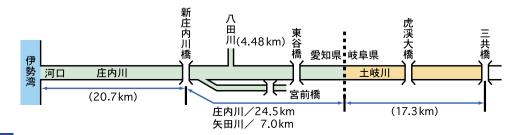
「土岐川庄内川」 ってどんな川?

庄内川(土岐川)は、その源を岐阜県恵那郡の夕立山(標高727m)に発する一級河 川で、東濃地方の盆地を貫流し、濃尾平野を南下して伊勢湾に注ぐ中部地方を代表 する都市河川です。



流域は、愛知県、岐阜県にまたがり、名古屋市をはじめ、春日 井市、尾張旭市、瀬戸市、多治見市、土岐市などを擁し、中部圏 の経済・文化の基盤をなしています。

土岐川庄内川の流域は、昭和30年代から著しく都市化が進行し、現在では流域の16市10町に約410万人が生活しています。

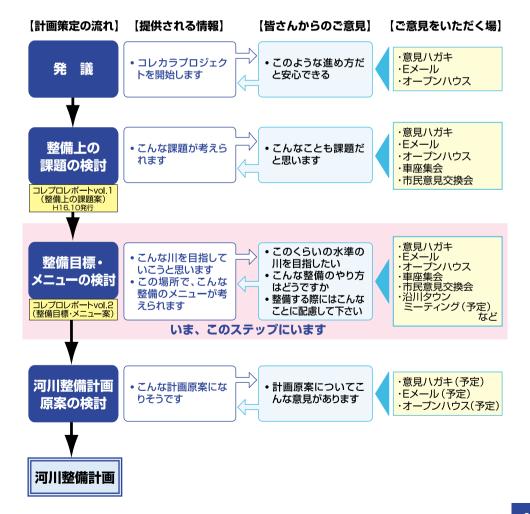


「土岐川庄内川コレカラ プロジェクト」ってなに?

土岐川庄内川の河川の整備について、広く皆さんのご意見を聞きながら、より良い 計画づくりを目指している取り組みです。現在は「整備目標・整備メニューの検討」 ステップです。

庄内川河川事務所では、今後20年から30年間の具体的な河川整備に関する事項を定める「河川整備計画」の策定作業に取り組んでいます。

計画検討に際しては、専門家による技術的検討や、流域市町との意見交換を進めながら、流域住民の皆さんとの対話を重ねて、皆さんと一緒により良い計画づくりを目指しています。



「コレカラボイス その2 (整備の考え方編)」ってなに?

皆さんからいただいた整備の考え方に関する意見と、具体的な場所に関する意見等 をとりまとめました。意見に漏れはないでしょうか?

平成17年3月までに開催されたオープンハウスや車座集会などで寄せられた意見のうち、整備の考え方 に関するものと、具体的な場所に関するものを分類、整理して「コレカラボイスその2(整備の考え方編)」 としてまとめています。あわせて、土岐川庄内川に特に関心の高い方々が集い議論を重ねてきた「市民意見 交換会1の提言も掲載しています。

「コレカラボイスその2(整備の考え方編)」は、皆さんからどんな意見が出されたのか広く共有していた だくとともに、意見に漏れがないかどうか確認していただくことをねらいとしています。

このような活動を通して

整備の考え方や具体的な場所に関する意見等が集まりました

平成17年3月までに、オープンハウスは45会場、車座集会は8地区で開催しました。オープンハウスでの アンケート、車座集会での議論、意見ハガキなどを通して、皆さんから多くの意見が寄せられました。

その他、平成15年9月から10回の市民意見交換会が開催され、その成果として平成17年2月に提言が とりまとめられました。





●ジャスコ南陽店 ●アピタ港店 (平成16年5月22日·23日開催) (平成16年5月22日·23日開催)







車座集会(平成16年度夏)

●名古屋市北区 市立北中学校 (平成16年7月29日開催)



※右記4ヶ所でパネル展示のみの開催 ●コープいわくら(平成16年5月10日~16日) ●コープくろかわ(平成16年5月10日~16日) ●コープ小幡(平成16年5月17日~23日)

●アピタ新守山店

(平成16年5月22日·23日開催)

(平成16年5月29日·30日開催)

●コープ藤ヶ丘(平成16年5月17日~23日)



●長久手温泉ござらっせ

(平成16年5月22日·23日開催)

●ユーストア印場店

(平成16年5月22日・23日開催)

オープンハウス(平成16年度秋)

●オアシス21 (平成16年10月30日·31日開催)



●サンテラス多治見 (平成16年11月13日・14日開催) (平成16年11月13日・14日開催)



●八田フランテ館







車座集会(平成16年度冬)

●名古屋市中川区 中川学校体育センター ●名古屋市北区 名古屋市総合福祉会館 ●春日井市 南部ふれあいセンター (平成16年11月26日開催) (平成16年11月30日開催) (平成17年1月28日開催)











●ユーストア気噴店

●アルテ新中島店 (平成16年11月20日·21日開催)

●ジャスコシティ守山





●アルテ西枇杷島店 (平成16年11月20日·21日開催)







●ワンダーシティ

メッツ大曽根

(平成16年11月3日·6日開催)

(平成16年11月20日·21日開催)

●名古屋市西区 山田地区会館

(平成16年8月25日開催)

整備の考え方に関する意見

整備の考え方に関する意見のまとめ方

皆さんが日頃土岐川庄内川に関して課題と思っていることを「コレカラボイス その1(課題編)」として平成16年3月にとりまとめ、発行しました。 その課題の中から次の8つのトピックをとりあげ、平成16年春以降に開催して きたオープンハウスで、トピックに関する皆さんの考え方を伺ってきました。6ペ ージ~12ページにとりまとめたのは、その意見を分類、整理したものです。

トピック

- 1. 治水の目標を検討するにあたって どのようなことに気をつけるべきか?
- 2. 雨水貯留・雨水浸透対策をどのように進めていくべきか?
- 3. 内水被害解消をどのように進めていくべきか?
- 4. 治水工事をどのように進めていくべきか?
- 5. 水質の改善をどのように進めていくべきか?
- 6. 外来生物への対処をどのように進めていくべきか?
- 7. 堤防道路をどのようにしていくべきか?
- 8. 河川空間をどのように利用、管理していくべきか?

とりまとめた意見の見方

皆さんから寄せられた意見は、同じ内容どうしで束ね、「意見の主旨」 としてとりまとめています。

また、計画づくりに反映しやすいように、同様の「意見の主旨」を集め、 それぞれタイトルをふっています(例: 1-1 などからはじまる文章)。 なお、意見の主旨の文末の数字(例:(2))は、意見の主旨の元となった意 見の数を表しています。1つしか意見がない場合には、数値の記述はあ りません。

1 治水の目標を検討するに あたって、どのようなこと に気をつけるべきか?

1-1 治水、環境保全、 利用の調和が大切

●自然環境の保全と治水の調和が必要(25)

- ●治水への考慮の一方、自然環境の保全も大事(16)
- ●洪水・水害対策とともに、水質改善に努力すべき(2)
- ●治水だけを目的に整備を考えてほしくない(2)
- ●長期的に見て流域住民が住みやすくなること が大事

1-2 流域全体で 治水を考えることが重要

- ●森林保全、税制などを通して、流域での雨水浸 透対策を進めるべき(5)
- ●支川の治水も考慮しながら、洪水・水害対策を 行うべき(4)
- ●周辺の土地利用を考慮して、洗堰の関係を見 直すべき(4)
- ●上下流域が一体となって取り組むことが必要(3)
- ●上流の開発が問題を引き起こしているのではな いか(2)
- ●元々の河道や遊水機能を活用すべき

●堀川等への河川水の流入量を増加させるべき

1-3 洪水・水害対策を優先すべき

- ●洪水・水害対策を優先すべき(17)
- ●二度と洪水・水害が起こらぬよう、洪水・水害 対策を優先すべき(2)
- ●自然環境の保全も大事だが、やはり洪水や水 害が心配(2)
- ●地震が心配(2)
- ●被害が特に多い地域の治水を優先すべき(2)
- ●洪水・水害対策を優先し、整備に伴う移転等に 対しては補償を行うべき
- ●洪水・水害対策を優先すべき。水質の改善が その次に大切

1-4 水質改善や 環境保全を優先すべき

- ●治水も大事だが、水質向上を優先すべき(7)
- ●自然環境の保全が最も重要(5)
- ●自然環境の保全が最も重要で、その次に治水 が重要(5)
- ●多様な生物が共存できるよう、自然環境を保全 すべき(2)

●水と緑が大切(2)

1-5 水とのふれあい、 憩えることが重要

- ●安全に川とふれあうことが出来る様にすべき(4)
- ●雨水浸透対策などを進め、河川空間の利用のし易さを向上させることが重要
- ●憩いの場となることが大切

1-6 天災は予測が難しいことを前提 に治水を考えるべき

- ●水害を完全に抑えることは難しい。ある程度、 洪水と共存することを考えるべき(4)
- ●予測は難しいので、洪水の危険があることを承 知しておくことが重要(3)
- ●予測は難しいが、行政が責任を持って相応の 対策を行うべき
- ●天災は防ぎようがない。なるべくお金をかけないような対策を考えるべき
- ●予測が難しいため、だんだんに目標を高くしてい けばよいのではないか
- ●どの程度の洪水に耐えうる川を目指すのかよく 議論することが重要

1-7 事前の官民協力や ソフト施策の充実が大切

- ●人災にならないよう、適切に対策を行うべき(4)
- ●水害が起こった後の対策が大事(2)
- ●地元住民が管理可能な治水対策も考えるべき
- ●災害を全て防ぐことは不可能なので、水害が起 こった後の対策が大事
- ●避難勧告を行う場合、安全な避難場所を確保 すべき

- ●都市計画は官民協働で行い、流域での治水を 考えるべき
- ●個人の水害対策への優遇が図られると良い

1-8 情報の提供が大切

- ●危険箇所等の情報提供が大事(3)
- ●計画づくりに関するフィードバックをきちんと行う べき
- ●災害時の安全性についての情報提供が必要
- ●災害の補償も明確にしてほしい

2 雨水貯留・雨水浸透対策 をどのように進めていく べきか?

2-1 流域全体で一体的に雨水貯留・ 雨水浸透対策を推進すべき

- ●治水のため、市民・行政、上下流域が一体となって取り組むことが必要(34)
- ●開発を抑制し、森林や緑地の確保を通して、保 水能力を確保すべき(18)
- ●雨水を再利用することが大事(7)
- ●治水のため、上下流域が一体となって取り組む とともに、自然環境にも配慮すべき(7)
- ●下流の被害を抑えるため、保水への取り組み が必要(3)
- ●市民個別の雨水貯留では効果が期待できない ため、市民・行政が一体となって取り組むべき(2)

2-2 雨水貯留・雨水浸透のための 適切な設備を設置すべき

- ●貯留タンクによる家庭での雨水の再利用を促進すべき(9)
- ●雨水貯留施設が設けられれば、安心できる(4) ●ダムなどができるのは好ましくない(3)
- ●雨水貯留対策として、貯水池をつくるのがよいのでは(3)
- ●貯留施設は必要だと感じるが、根本的には自 然の保水能力を高めることが必要(3)

- ●水田を保水能力の一部と考え、対策を検討す べき(2)
- ●公共施設の地下を貯留施設として活用すべき(2)
 ●浸透性の高い舗装などの敷設を推進すべき(2)
 ●雨水貯留は必要と思うが、費用をかけすぎるのは問題(2)
- ●河川には手を加えず、貯水に都市の地下を利用すべき
- ●過去のデータに基づいて、貯留施設を計画す べき
- ●工事を中止された更地が洪水の原因とならな いかが心配
- ●地下の許容量が不足しているので、地上に貯 留施設が必要
- 貯留施設の設置には、それに有効な場所を慎 重に検討すべき

2-3 雨水貯留等と併せて 他の施策を実施することも重要

- ●貯留施設だけでなく、河床掘削など併せて行 うべき。森林保全による涵養能力も高める べき(2)
- ●雨水貯留が重要であるとともに、川の水質にも 注意が必要(2)

2-4 雨水貯留等の施策では 限界があるのではないか

- ●河道の改修等抜本的な解決策を講じるべき(7)
- ●ダムを造ることで対応できないのか
- ●衛生・交通への影響が考え得るので、貯留施 設に反対
- ●雨水貯留の必要性は感じない
- ●洪水・水害対策のために堤防整備を重視すべき
 ●洪水とうまくつきあっていくことで良いのではないか
- ●上下流域の人々がともに満足することは不可能

2-5 雨水貯留・雨水浸透を効率的に 進めるためのメンテナンスも重要

●雨水貯留・浸透設備の設置は重要だが、メン テナンスが不可欠なので、心がけやそのための 取組みが必要(5)

2-6 各人が協力できる枠組みの 充実が必要

- ●各人が協力することが大切。そのための設備 の強化や補助の推進を期待(16)
- ●雨水貯留や浸透対策を推進するための市民への啓発活動をすべき(8)
- ●貯留タンクの利用を促進するため、行政でPR を行うべき(3)
- ●一人一人の心がけが大切
- ●雨水貯留対策に関するより多くの情報の普及、 補助を促進すべき
- ●市民の意識啓発の場が必要。その場として、 市民農園を活用し雨水利用を図るべき
- ●自然環境を優先すべき。また、家庭の貯留タン ク設置に補助金を出すべき
- ●設備の補助制度や条例は、市民の負担が平 等になるように配慮すべき
- ●歴史的・地形的に洪水が多発してきたことを広 く知らしめるべき

3 内水被害解消をどのよう に進めていくべきか?

3-1 洪水時にポンプを止めなくて良 い程度の整備をすべき

●洪水時にポンプを止めないようにできないか(2)

3-2 内水被害を軽減すべく、 適切な措置を講ずべき

- ●内水被害軽減のため、流域の保水能力向上に 努めるべき(2)
- ●都市内で水を一時的に貯められるような施設 や設備を設置してはどうか(2)
- ●ダムに代わる貯水機能を検討すべき
- ●上流からの流出を減らすべき
- ●下水雨水管路貯留などの内水に効果がある 設備設置を期待

3-3 内水対策に関する情報が少ないので、情報を提供して欲しい

●どのような内水対策が図られているのかよく分からないので、情報提供すべき(4)

4 |治水工事をどのように進 |めていくべきか?

4-1 洪水・水害を抑えることを

- ●人の安全を第一に考えて、堤防嵩上げや河道 掘削などなどの治水工事を施すべき(10)
- ●土砂の堆積のために河川が溢れることのない よう、早めの対処を期待(6)
- ●河道掘削等で自然が失われるのは仕方がない(5)
- ●流量を確保するため、川を拡幅できないか(3)
- ●堤防が低くて不安なので、堤防をかさ上げすべき(3)
- ●河川敷の大木は今後大雨の際に影響が考え 得るので、伐採すべき(2)
- ●堤防高をそろえるなど、場所の不公平感をなく すべき(2)
- ●自然環境を大切にすることも大事だが、洪水を 防ぐための対策を施して安全になるのが一番(2)
- ●現状の手法では限界があるため、抜本的な対 策を施すべきではないか
- ●情報を考慮しつつ検討を進め、品質の確保を 図ってほしい
- ●河床やダムを浚渫し、貯水量増加を図るとともに、 浚渫土砂を活用すべき
- ●河道をコンクリートで固め、しっかりした構造とす べき
- ●洪水・水害対策のため、堰を設置し定期的に 浚渫すべき
- ●堤防工事等の一方、内水対策も行うべき

4-2 自然環境への影響を考慮して 治水工事を行うべき

- ●極力自然を残し、環境影響が少ないような手法 が望まれる(22)
- ●河道掘削等で失われる自然環境は、復元すべき(14)

- ●自然を守りながら都市の安全を確保することが 両立できる手法はないか(10)
- ●自然環境の保全を重要視すべき(6)
- ●現状を維持し、自然を残すべき(3)
- ●都市化しているので引き提や築堤は難しそうだが、 川の自然は大切にしたい(3)
- ●極力自然を残す。水害が起こった後の対策も 大事
- ●ヨシ原など良好な自然を残せないか

4-3 治水工事にあたっては、 河川空間の利用も考慮すべき

- ●河川敷の遊び場や河川空間の自然を守るため、 流域全体での対策に注力すべき(12)
- ●河川空間を利用しやすくなるような整備が望ま しい(8)
- ●河川に治水機能のみではなく、自然観察なども できるような教育機能も付加するべき(2)

4-4 コストと効果も考慮して、 治水工事を進めるべき

- ●コストと効果を考慮しながら、治水工事は適切 に行うべき(6)
- ●治水工事は、効果が最大限に発揮されるよう、 適切に行うべき(2)
- ●コストの観点から、河床を掘削すべき(2)
- ●治水工事の際には事故やムダがないよう、適 切に行うべき

4-5 治水工事に係わる 情報提供が大切

- ●工事の内容、目的、スケジュール等を明示すべき(3)
- ●新たに移転してくる市民に正確な治水情報を 提供すべき

5 水質の改善をどのように 進めていくべきか?

- 5-1 泳げるくらい、安全に水とふれ あえるくらい、多様な魚がすめ るくらい、など、目標を立てて水 質改善に取り組むべき
- ●水質を今よりも改善すべき(14)
- ●安心して泳げるくらいの水質にすべき(10)
- ●多様な魚が棲めるように、水質を改善すべき(10)
- ●子供などが安全に水とふれあえるくらいの水質 が必要(3)
- ●天然鮎が棲めるような川に(3)
- ●ゴミが流れていない川に
- ●安心して飲めるような水に
- ●魚が食べられるくらいきれいな水になると良い
- ●魚が釣れて、子供が遊べることが大事
- ●黒川などにも流せるくらいきれいな水にすべき ●川底が見えるくらいに、水質を改善すべき

5-2 この程度の水質を 維持できればよいのではないか

●水質は改善してきている(6)
 ●ずいぶん良くなったので、この程度の水質で十分

5-3 水質を悪化させている根元を 断つような対策を施すべき

- ●工場排水や窯業水を規制して、濁っていない 川に(4)
- ●下水道整備を進め、水質改善したらどうか(2) ●家庭排水が水質悪化の問題では(2)
- ●上流での下水道整備をすすめるべき
- ●水質改善のために各種装置を導入すべき
- ●各市民が家庭排水に注意し、水質を改善すべき

5-4 市民の負担を考慮に入れた、 水質改善対策を進めるべき

- ●個人の負担が増えても構わないので、水質改善に取り組むべき
- ●水質浄化のための市民負担は必要だが、なる べく抑えられるような工夫が必要

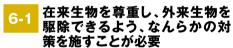
5-5 住民の意識改革を進め、 水質改善につなげたらどうか

- ●まずは住民の意識改善が必要。そのためには、 水質改善が住民にもたらす影響を示すべき(3)
- ●川に関するデザインを小学生に募るなどすれば、 河への愛着も生まれるのでは
- ●誰にでも分かりやすいスローガン、取り組みを検 討すべき

<mark>5-6</mark> 水質改善のためには河川管理の 改善が必要ではないか

●水質改善のため源流から河口まで一貫した管理が必要なのではないか

6 外来生物への対処をどう していけばよいか?



- ●在来生物の維持のため、外来生物を規制する ような対策を施すべき(10)
- ●駆除するのは困難だが、極力駆除するような努力はしていくべき。(6)
- ●在来種が戻り、昔のように多様な魚が棲めるようになると良い

6-2 外来生物が入ってくるのは自然の損理で仕方のないこと

●外来生物が入ってくるのは自然の摂理。仕方 がない(4)

●現実的には駆除は難しい。仕方がない(2)

6-3 物理的に在来種と外来種を隔離 して、共存できるようにできないか

●在来種が逃げられるような工夫はできないか(3)
 ●外来種を隔離するようなことはできないか(2)
 ●ビオトープ等によって生態系を守り、生物が増えるようにすべき

6-4 外来生物増加の原因や、外来生 物の影響をまず明らかにすべき

- ●外来種がどこから来るのか原因をあきらかにす べき
- ●外来生物が環境に与える影響をまず明らかに すべき
- ●川鵜の影響も明らかにすべき

6-5 外来生物を放す人の モラルが問題

●外来種のペットを放したり、放流することはモラ ルの問題(2)

7 堤防道路をどのようにし ていくべきか?

7-1 サイクリングや散歩など安全に 憩える空間にすべき

- ●安全に散歩やサイクリングできる空間が必要(36)
- ●歩行者優先のため、堤防道路への車の流入を 規制すべき(5)
- ●地域住民が憩える場としたい(3)
- ●夜間も安全に散歩やサイクリングができるよう、 整備すべき(3)
- ●自転車で橋の下をくぐれるようになると良い

7-2 車の往来が激しく危険なので、 安全な歩行と両立できるような 工夫をすべき

- ●堤防道路は車の通行が激しくてきわめて危険 なので、安全性を改善すべき(15)
- ●車の往来が激しく危険だが、便利なのでなんと か車の通行と安全な歩行とが両立できないか(7)
- ●危険なので、大型車の流入を規制すべき(6)
- ●今後も車が走行できるよう道路として整備する とともに、自転車や歩行者が安全に通行できる ようにすべき(3)
- ●両立が難しいので、どちらかに特化すべき

7-3 車が通行することで、堤防本来 の治水機能を低下させることに 繋がるのは心配

- ●堤防道路は便利だが、治水上の問題に繋がる と心配(18)
- ●堤防道路を拡幅すれば、大雨時にも壊れる恐 れが少なくなる(6)
- ●車の走行に耐えられるよう、堤防を強化すべき(3) ●大型車の通行による堤防の空洞化が心配な
- ので、調査を行うべき
- ●堤防が損壊するのを防ぐため、堤防道路への 車の流入を規制すべき
- 道幅が狭く舗装が損壊しやすいため、大型車 の流入を規制すべき

7-4 車の利便性よりも、自然環境の 保全を優先して考えるべき

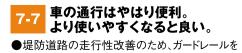
- ●堤防道路は走りやすくて便利だが、自然破壊が 心配(5)
- ●車の利便性より、自然環境の保全を優先すべき(2)

7-5 車の騒音への対策を施すべき

●騒音対策のため、河川敷に道路を通すべき
 ●騒音対策のため、大型車の流入を時間規制すべき

7-6 河川敷の空間利用に応じて、 堤防道路の使い方を考えるべき

- ●河川空間へ安全にアクセスできるよう、堤防道路への車の流入を規制すべき(5)
- ●堤防道路の充実よりも河川敷の有効利用を図 るべき(3)
- ●河川敷利用との調和を考えた利用形態とすべき(2)
- ●歴史的価値の高いところへの車の流入は規制 すべき



- 設置、車道を拡幅、信号の削除などをすべき(18) ●堤防道路はとても便利なので、多少他のことに 目をつむっても、車の利便性を優先すべき。(12) ●今後も車が走行できるよう道路として整備すべ き(11)
- ●平面交差を立体化し、走行性を改善すべき(8)
- ●堤防道路は便利。非常時の避難用にも有効 なのではないか(7)
- ●信号がないため走りやすい(5)
- ●橋の架け替えや堤防の工事で走れないと困る(4)
- ●堤防道路は走りやすいが、落ちそうで怖い(4)
- ●市内の交通渋滞緩和のために堤防道路を活 用すべき(3)
- ●河川敷に遊びに行くのに堤防道路は便利
- ●景色を眺めて楽しめるよう、退避所があるとよい
- ●洪水時にも安全に通れる道路に改善すべき
- ●砂埃が立たないよう、堤防道路を適切に舗装 すべき
- ●照明設備を整え、堤防道路の走行性を改善す べき
- ●多くの橋を設置をするなどして、堤防道路の走 行性をより良くすべき

7-8 地域全体の道路交通問題として 対処すべき

- ●環状2号の開通を急ぐべき
- ●国道302号を早く整備すべき
- ●大型車が市内を走ると排ガスが問題。大型車 規制はすべきでない
- ●地域の交通状態を鑑み、適切な処置をすべき

8 河川空間をどのように利用、 管理していくべきか?

8-1 遊んだり、憩える空間として利 用できるようにすべき

- ●河川敷でくつろげるように(4)
- ●サイクリングロードや散歩道のネットワーク化を 図るべき(4)
- ●水と親しめる空間があると良い(2)
- ●川に気軽に遊びに行けるよう、駐車スペースや トイレ、水道があると便利(2)
- ●川に近づきやすく、川沿いで憩える空間となる と良い(2)
- ●河川敷で子供が遊べるスペースがあると良い
- ●河川敷でゴルフがしやすいようにすべき

8-2 災害時にも活用できる 工夫が必要

●遊ぶための場だけでなく、災害時にも有効に使 えるような工夫が必要

8-3 付近の住民が利用しやすい 河川敷に

●住民が利用しやすい河川敷に(8)

8-4 自然を残すことが大事

- ●自然を残し、人為的な整備は避けるべき(5) ●一貫して自然の多い河川空間とすることが望ま しい
- ●生物が棲みよい環境にすべき

8-5 ゴミ対策や雑草対策を 講じるべき

- ●皆がゴミを捨てないような対策を講じるべき(8)
 ●河川敷の下草の管理が場所によってまちまちで困る(2)
- ●車からのゴミ捨てを防ぐため、草刈りを行う頻度 を増やすべき
- ●子供が安全に遊べるように草を刈るような管理 が大事

8-6 河川空間を利用しやすくなるよ うな情報提供が重要

- ●河川敷にどうアクセスすればよいか行き方や駐 車場利用の仕方がよく分からない(3)
- ●河川空間でのイベントや歴史的情報などが入 手しやすいと便利(2)
- ●河川敷の清掃等の活動に関する情報の普及 を促進

具体的な場所に関する意見

具体的な場所に関する意見のまとめ方

平成15年春以降、各地でオープンハウス、車座集会を実施し、具体的な場所に関連す る課題、提案など、数多くの意見をいただいてきました。

ここでは、これまでに寄せられた意見のうち、具体的な場所に関して言及している全 ての意見をとりあげて、区間ごとに整理し、沿川の図面上に示しました。これは、皆さん の即地的なニーズを表すものであり、課題を解決するために、具体的にどのような対策 を施すべきかを検討するのに非常に有効な情報です。



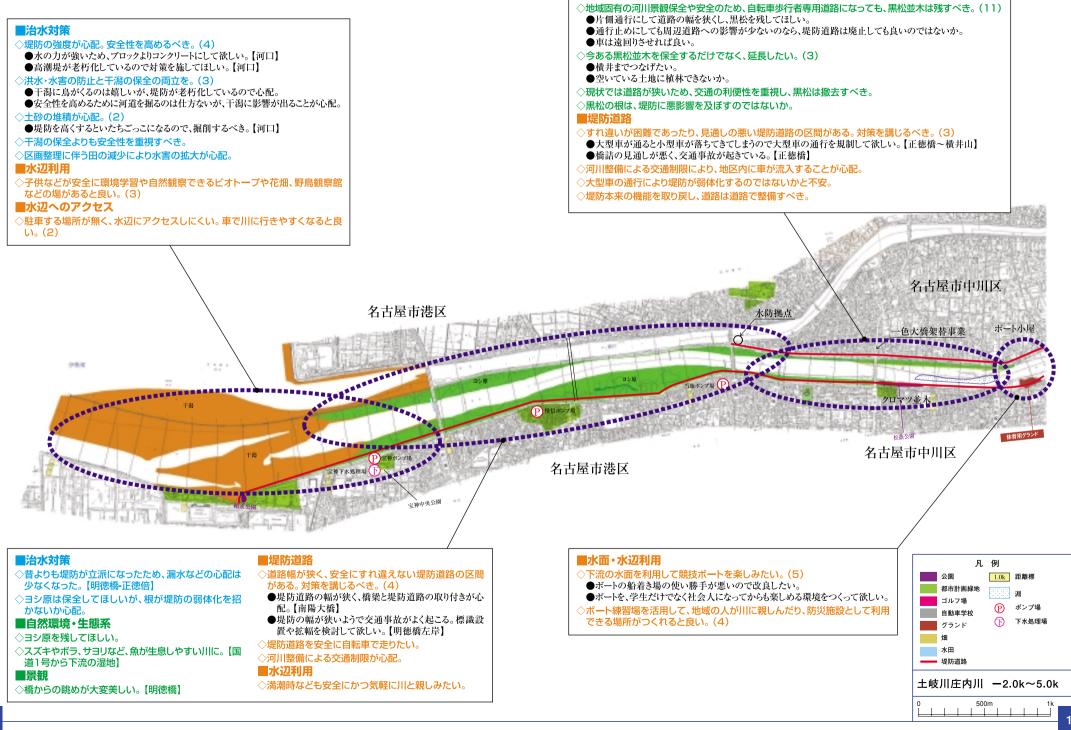
とりまとめた意見の見方

次頁以降で、空間区分ごとに整理した意見を、さらに概ねのエリアごとに分類して示し ました。

各エリアに関する意見は同じ内容どうしで束ね、「意見の主旨」としてとりまとめてい ます。また、計画づくりに反映しやすいように、同様の「意見の主旨」を集め、それぞれタ イトルをふっています。

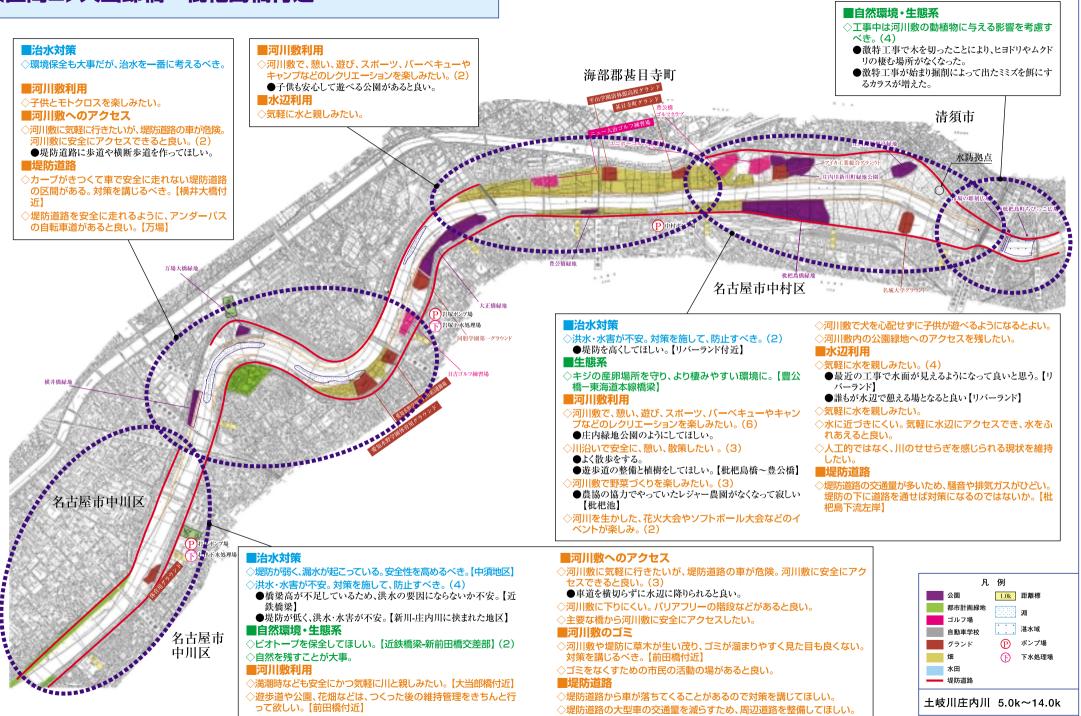
「●治水対策」のように 太い色文字で書かれているのが「タイトル」です。 「◇洪水・水害が不安。 対策を施して、防止すべき。」のように「タイトル」と同じ色文字で書かれているのが「意見の主旨」を集約した「集約	 ▲治水対策 ●土砂の堆積が心配。掘削は継続して行ってほしい。 ●河床が高いのが心配。 ●川幅が狭いため、洪水が不安。 ●特定の地区(西批付近)だけでなく、流域全体の 問題として捉えて対策を施すべき。 ●JRの橋梁付近の工事がまだ済んでいないので不安。 ●東海豪雨で堤防が溢れそうになったので心配。 	「集約意見主旨」の後 についている(数字)が
意見主旨」です。	 ●堤防を高くしてほしい。 ●橋梁高が不足しているため、洪水の要因にならないか不安。 ◇堤防の強度が心配。安全性を高めるべき。(15) ●堤防の石垣から水が噴き出すのが心配。 ●地震時の堤防や堤内地の液状化が心配。軟弱な地盤だということを考慮して対策を行ってほしい。 ●名鉄橋梁付近の堤防は大雨のたびに心配になる。 	元の意見の数です。1 つしか意見がない場合 には数値の記述はあり ません。
見をとりまとめた「意見 の主旨」です。なお、極 カ原文に忠実にとりまと めています。	 ●自然の摂理で堤防がえくられてしまう。) ●堤防の木が台風などで揺すられて、堤防に影響を 与えないか心配。 ◇右岸と左岸で堤防高が違うのが納得できない。(2) ◇右岸側が犠牲になるのは昔からのことなので、仕 方がないと思う。[八田井] ◇流域の保水能力を高めるべき。(2) ◇人工的ではなく、自然を生かした工法にするなど の工夫してほしい。(2) 	【括弧】内の地名等は、 エリア内の特に具体的 な場所について意見が あることを示していて、そ のうちの代表的な箇所 を示しています。地名に ついても、極力原文に忠 実にとりまとめています。

(区間1)河口~大当郎橋付近

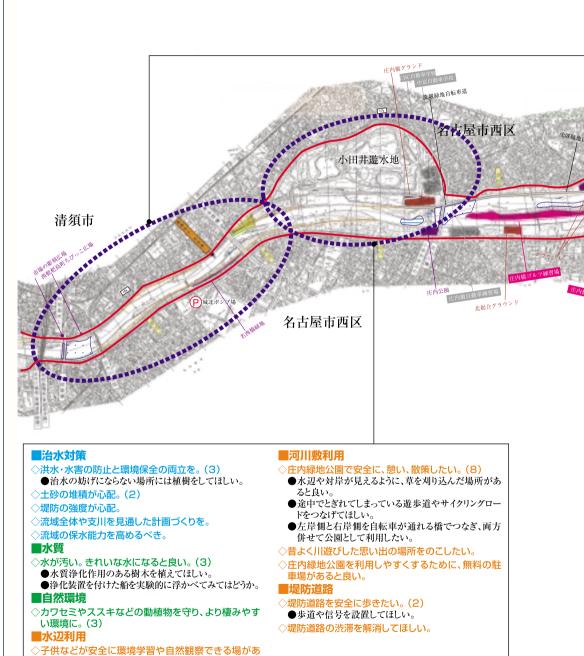


黒松並木









■治水対策

◇洪水・水害が不安。対策を施して、防止すべき。(18)

- ●土砂の堆積が心配。掘削は継続して行ってほしい。
- ●河床が高いのが心配。
- ●川幅が狭いため、洪水が不安。
- ●特定の地区(西枇付近)だけでなく、流域全体の問題 として捉えて対策を施すべき。
- ●JRの橋梁付近の工事がまだ済んでいないので不安。
- ●東海豪雨で堤防が溢れそうになったので心配。
- ●堤防を高くしてほしい。
- ●橋梁高が不足しているため、洪水の要因にならないか 不安。

〉堤防の強度が心配。安全性を高めるべき。(15)

- ●堤防の石垣から水が噴き出すのが心配。
- ●地震時の堤防や堤内地の液状化が心配。軟弱な地盤 だということを考慮して対策を行ってほしい。
- ●名鉄橋梁付近の堤防は大雨のたびに心配になる。
- ●自然の摂理で堤防がえぐられてしまう。

●堤防の木が台風などで揺すられて、堤防に影響を与えないか心配。

>右岸と左岸で堤防高が違うのが納得できない。(2)

- ○右岸側が犠牲になるのは昔からのことなので、仕方が ないと思う。【小田井】
- ◇流域の保水能力を高めるべき。(2)
- ◇
 人工的ではなく、自然を生かした工法にするなどの工
- 夫してほしい。(2) ◇洪水・水害の防止と環境保全の両立を。

◇浜水・水吉の防止と環境保

- ◇水害時に安全に避難できるか心配。
- ◇河古の古体的利用などによるな少な。
- ◇河床の立体的利用などによる放水路や支川との流量 調節で洪水を防げないか。

■水質

- ◇川の水が汚い。きれいな水になると良い。(3)
- ◇泳げるくらいきれいな川にしたい。(2)
- ◇水質向上などの流域全体の問題解決のため、上下流の市町村の連携が図れないか。

■自然環境・生態系

- ◇カモやサギなどを守り、より棲みやすい環境に。【枇杷 島界隈】(3)
- ◇魚が生息しやすい川に。

■景観

- ◇地域固有の自然が残る美しい川の風景が大切。(4)
- ◇川と周辺の自然を総合的に保全してほしい。

■水辺利用

- ◇魚釣りを楽しめるような場や支援を期待。
- ◇子供などが安全に環境学習や自然観察できる場があ
- ると良い。
- ◇気軽に水と親しみたい。
- ◇昔よく川遊びした思い出の場所をのこしたい。

■河川敷利用

◇川沿いで安全に、憩い、散策したい。(9)

- ●散歩に利用している。
- ●まちの中には安心して遊んだり歩いたりできる場がないので、川側に期待。

◇河川敷で安全に遊べる場所があると良い。(5)

- ●右岸側だけでなく左岸側もあわせて公園として整備 してほしい。【庄内橋下流】
- ●昔は河川敷でよく遊んだが、今では堤防道路の交通 量が多くとても危険。

◇ホームレスが住んでいるため、関係機関が連携して 解決に向けて取り組むことが必要。(3)

◇河川敷で野菜づくりを楽しみたい。(2)

●お年寄りも日常的に使えるような河川敷の利用方法を 考えてほしい。

◇特定の人達だけが利用できる畑地としてではなく、 誰もが気軽に利用できる河川敷であるべき。

■河川敷のゴミ

◇河川敷や堤防に草木が生い茂り、ゴミが溜まりやす く見た目も良くない。対策を講じるべき。(2)

■堤防道路

◇堤防道路の通行量が多いため、騒音や排気ガスがひ どい。(3)

◇車だけではなく人も安心して歩ける堤防道路に。(2)◇対岸に安全に徒歩や自転車で行きたい。

◇車は堤防の下を通し、堤防道路は車両通行止めにす るべき。

■歴史・文化

◇沿川のまちづくりとの連動が大切。(6)

- ●美濃路街道と枇杷島橋と庄内川は名古屋に入る入口であり、西枇は玄関をもっていることになることにも配慮して欲しい。
- ●災害に強い安心で安全なまちづくりを進め、庄内川と 共存・共栄するまちづくりをしていきたい。

●みのじまちづくりと連動した河川整備を。

◇川づくりにも地域固有の歴史や文化を取り入れてほしい。(5)

◇大規模工事により、地域の歴史的資源や住む人の関係が変わるのが心配。(2)

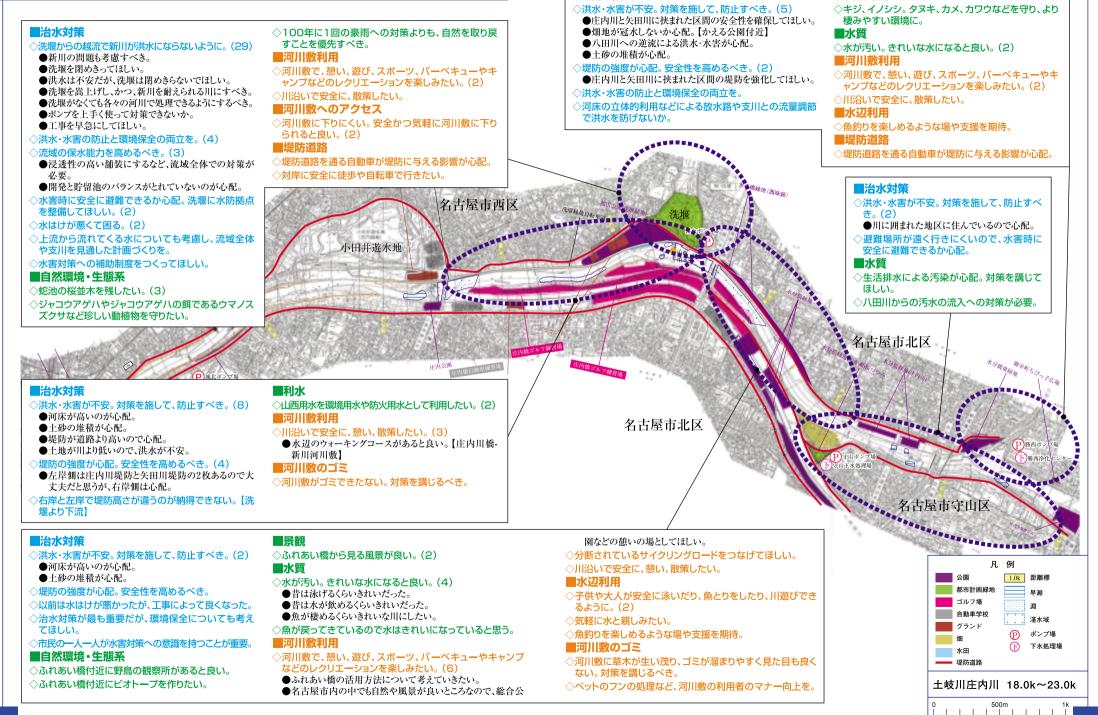
- ●まつりや山車、橋詰神社などや、住む人の関係を大切 にしたい。
- ●地域の歴史や文化を考慮して改修工事を行ってほしい。



ると良い。

◇ボートやカヌーで遊べるように。

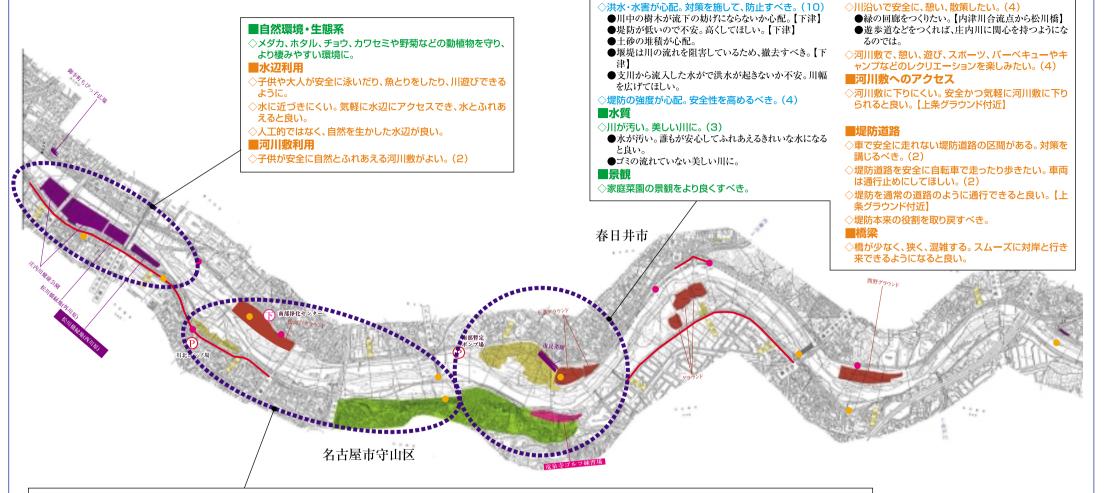
〔区間3-2〕庄内川橋~勝川橋付近



■治水対策

■自然環境・生態系

〔区間4-1〕勝川橋~上条グラウンド付近



■治水対策

◇洪水・水害が不安。対策を施して、防止すべき。(2)
 ●土砂の堆積が心配。
 ●河川敷が水に浸からないようにしてほしい。
 ◇堤防の強度が心配。安全性を高めるべき。
 ◇流域全体や支川を見通した計画づくりを。
 ■水質
 ◇水が汚い。きれいな水になると良い。
 ■自然環境・生態系
 ◇ヨシ原を残してほしい。【松川橋-竜泉寺】
 ■景観
 ◇地域固有の風景を大切に。

■河川敷利用

- ◇河川敷で、憩い、遊び、スポーツ、バーベキューやキャン プなどのレクリエーションを楽しみたい。(5)
- ●普通の車が入れる場所で自由にバーベキューとかできる とよい。
- ◇現在草が生い茂っている川辺が公園などの遊べる場に なるとうれしい。(3)
- ◇川沿いを安全に、散策したい。(2)
- ◇河川敷で犬と遊べると良い。
- ◇ゴルフ場ではなく、誰もが気軽に利用できる河川敷であるべき。

■水辺利用

- ◇子供や大人が安全に泳いだり、魚とりをしたり、川遊びできるように。
- ◇子供などが安全に環境学習や自然観察できる場がある と良い。

■河川敷のゴミ

■治水対策

■河川敷利用

- ◇河川敷や堤防道路の周辺がゴミできたない。対策を講じるべき。(6)
 ●川でバーベキューなどを行うのは良いが、後片付けがされていない。【松川橋付近】
- ●サイクリングロードにゴミが多いのできれいにしてほしい。【庄内川大橋 上流右岸】
- ●堤防への不燃物の投げ捨ては厳しく罰するべき。【中切町付近】 ●川の中に原付が沈んでいたので、速やかに対応してほしい。

■河川敷へのアクセス

- ◇河川敷に下りにくい。安全かつ気軽に河川敷に下りられると良い。(2)◇河川敷の駐車場が舗装されていないため、車が汚れて困る。
- ◇駐車する場所が無く、河川敷にも車で入りにくい。車で川に行きやす くなると良い。

■堤防道路

◇堤防道路は危険なので交通制限をするべき。



(区間4-2)上条グラウンド~下志段味橋付近

■治水対策

- ◇堤防の強度が心配。安全性を高めるべき。(15) ●地震時の堤防や堤内地の液状化が心配。
- ◇洪水・水害が不安。対策を施して防止すべき。(10)
- ●用水への逆流による洪水・水害が心配。
- ●水害常襲地の被害を軽減してほしい。【桜佐町・熊野町】
- ●土砂の堆積が心配。
- ●河床が高いのが心配。
- ●土地が川より低いので、洪水が不安。
 ●区画整理による水害の拡大が心配。
- ●区画釜理による水青の拡入が心面

◇水はけが悪くて困る。【桜佐町】

◇治水を一番に考えるべき。

- ◇流域の保水能力を高めるべき。
- ◇昔からの水害の経緯をふまえた計画づくりを。
- ◇沿川のまちづくりと連動した計画づくりが大切。

■水質

- ◇川がきたない。美しい川に。(2)
- ●水が汚い。きれいな水になると良い。
- ●ゴミの流れていない美しい川に。

■自然環境・生態系

- ◇必要な対策のみを行い、自然を残すことが大事。(3) ◇魚が棲息しやすい川に。(3)
- ◇昔から生息している動植物を守り、より棲みやすい 環境に。(2)

利水

◇上条用水を通年通水し、親水性を高められると良い。 (2)

■水辺利用

◇子供や大人が安全に泳いだり、魚とりをしたり、川遊びできるように。(2)

■河川敷利用

- ◇川沿いを安全に、散策したい。(3)
- ◇河川敷で、憩い、遊び、スポーツ、バーベキューやキャンプなどのレクリエーションを楽しみたい。(2)
- ◇特定の企業が占用するのではなく、誰もが気軽に利用できる河川敷であるべき。

■河川敷のゴミ

- ◇河川敷や堤防に草木が生い茂り、ゴミが溜まりやすく見た目 も良くない。対策を講じるべき。(2)
- ●ツタが繁殖してしまっている。【五反田橋】
- ●市民や企業による不法投棄をなくすよう呼びかけてほしい。【五 反田橋】

■河川敷へのアクセス

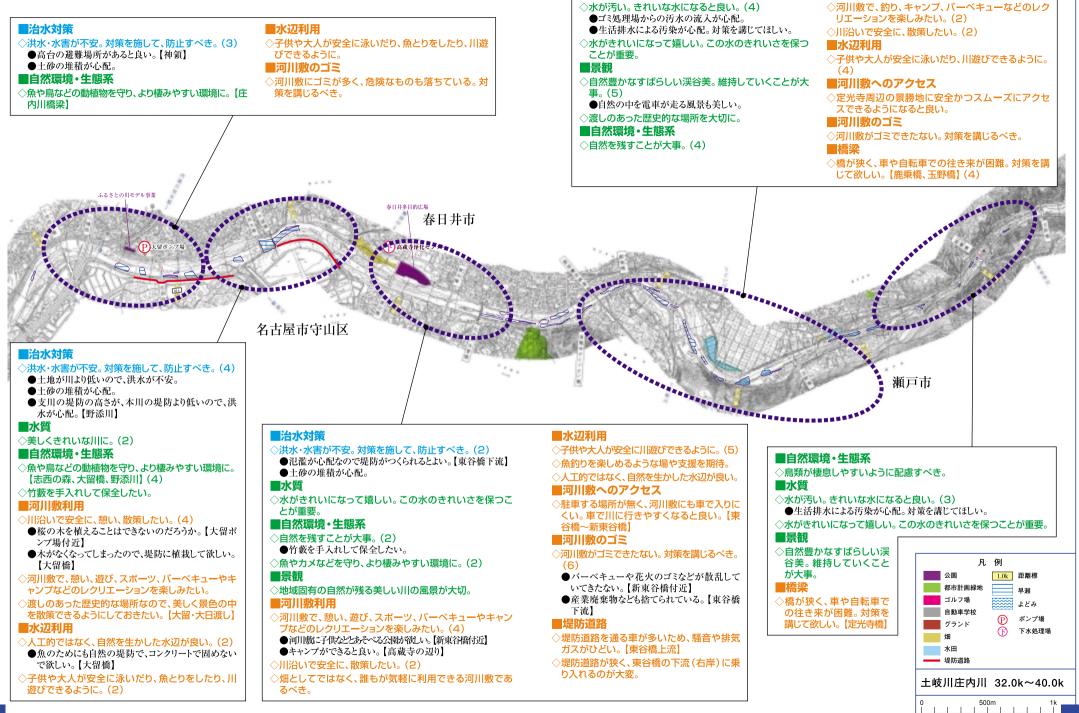
◇駐車する場所が無く、河川敷にも車で入りにくい。車で川に 行きやすくなると良い。

堤防道路

- ◇堤防の天端が荒れていたり、道幅が狭いため、車で安全に走れない堤防道路の区間がある。対策を講じるべき。(2)
- ◇堤防を車で走行できない区間があって困る。(2)
 ●堤防を強化すれば、車も通行可能になるのでは。
- ●定防を強化りれは、単も通1」可能になるので
- ◇堤防道路を安全に自転車で走りたい。



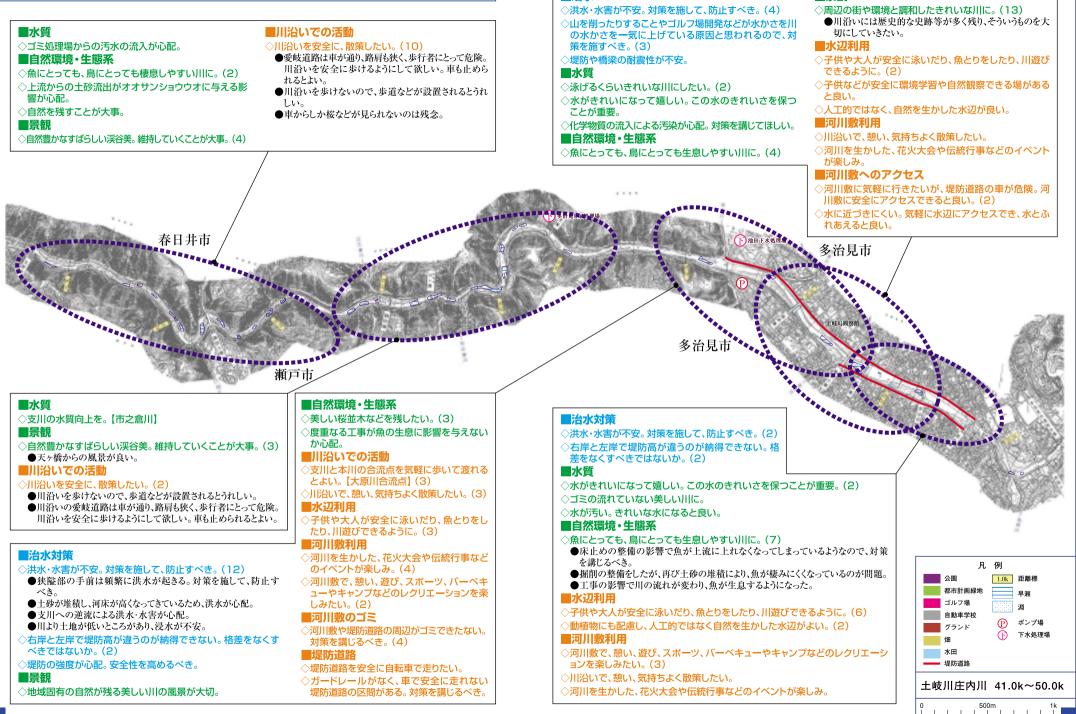
〔区間5〕下志段味橋~玉野堰付近



■水質

■河川敷利用

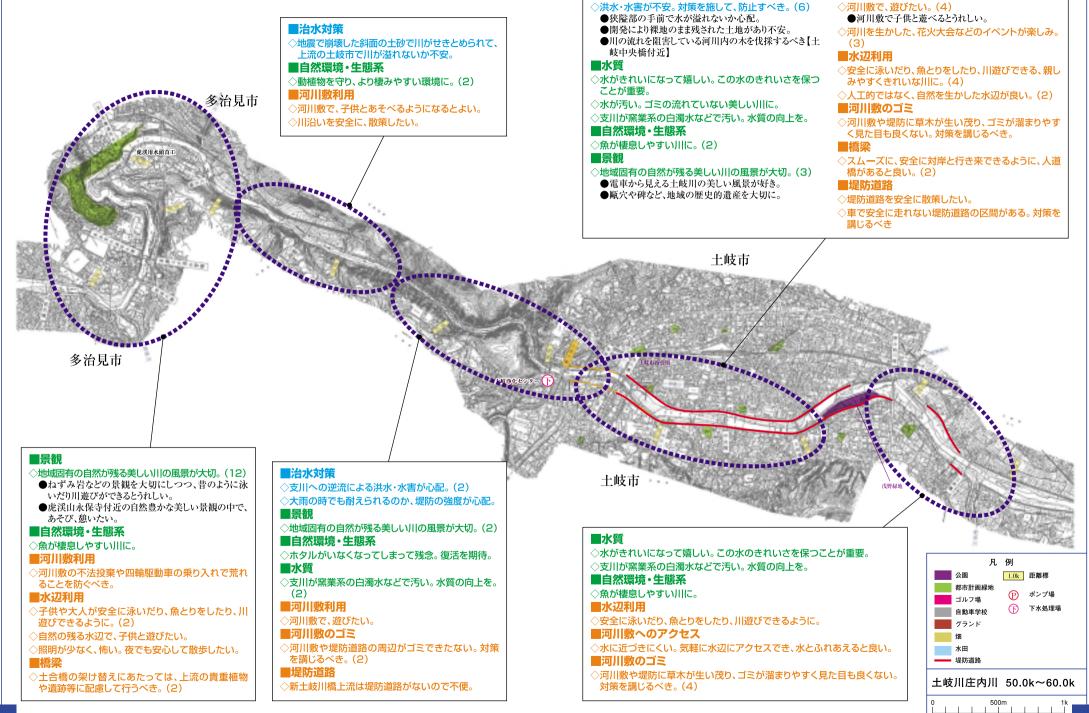
〔区間6〕玉野堰~記念橋付近



■治水

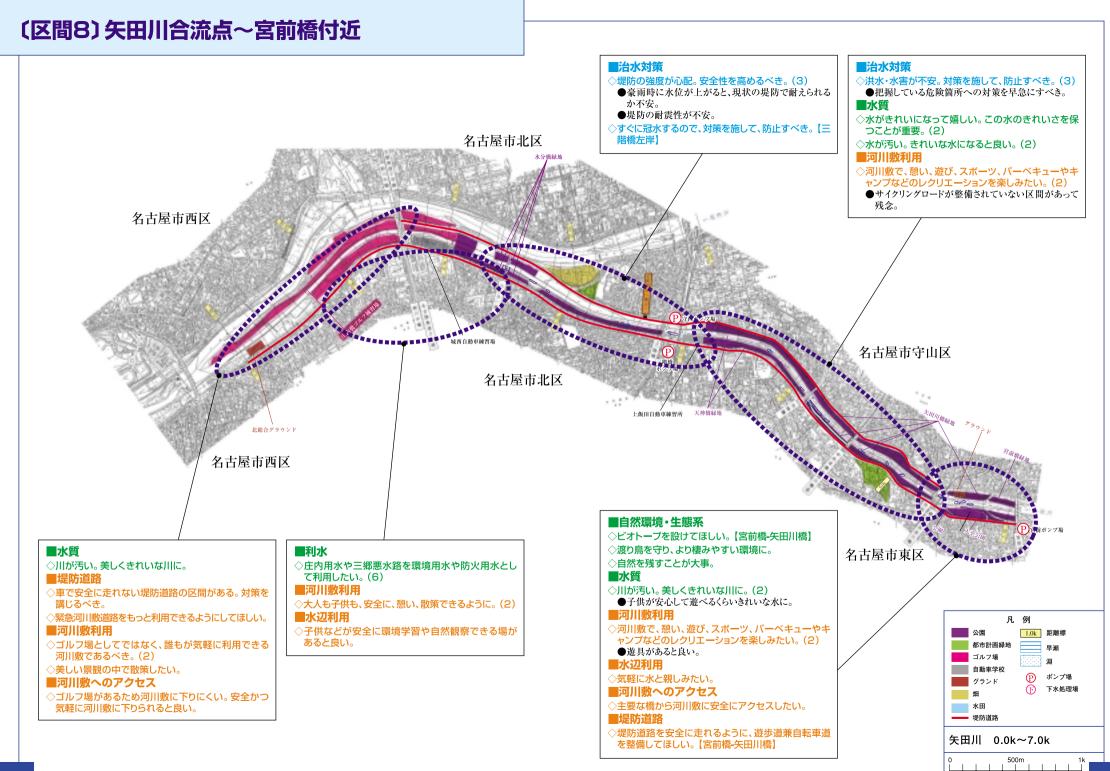
- 長観

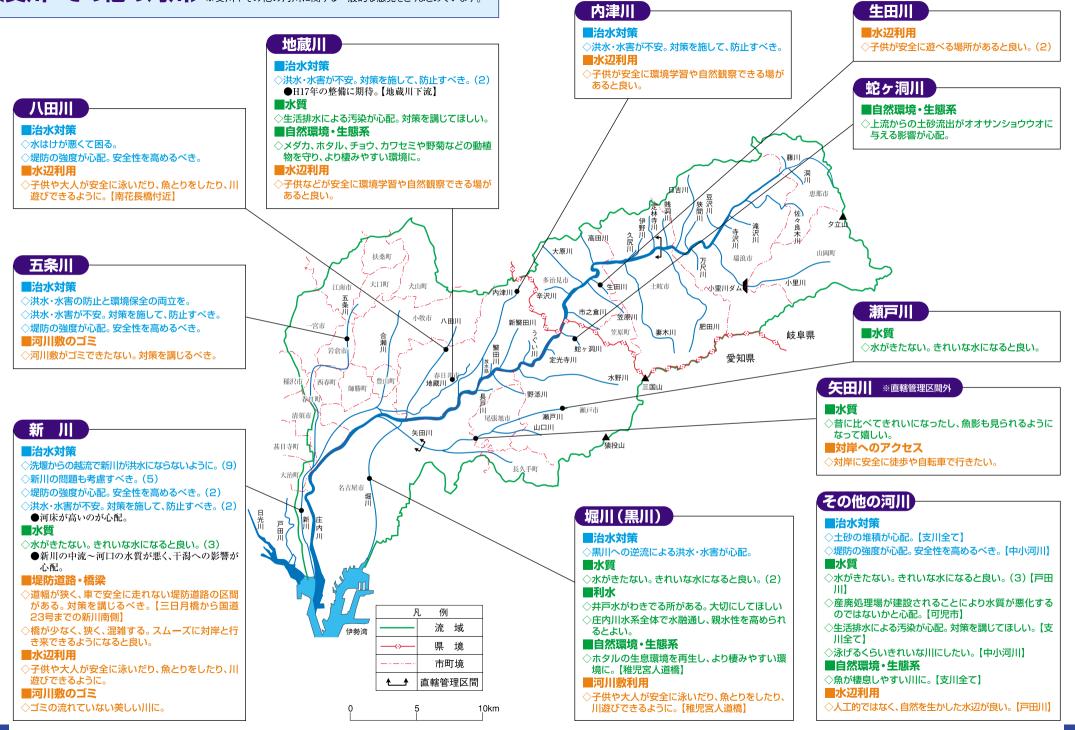
〔区間7〕記念橋~三共橋付近



■治水対策

■河川敷利用





流域全体

■治水対策

◇流域全体や支川を見通した計画づくりを。(11)◇洪水・水害が不安。対策を施して防止すべき。(5)◇流域の保水能力を高めるべき。(2)

◇河床の立体的利用などによる放水路や支川との流量 調節で洪水を防げないか。(2)

■自然環境・生態系

◇メダカ、ホタル、チョウ、カワセミや野菊などの動植物 を守り、より棲みやすい環境に。

■水質

◇工業廃水による汚染が心配。対策を講じてほしい。◇生活排水による汚染が心配。対策を講じてほしい。

■利水

◇庄内川水系全体で水融通し、親水性を高められると 良い。

■河川敷利用

◇障害者と健常者の区別なく利用しやすい河川敷にす べき。(3)

◇整備した場合でも整備しない場合でも、各々に適した 利用方法がある。適切な河川敷利用の方法を考える べき。

◇川沿いで安全に憩い、散策したい。

■河川敷へのアクセス

◇河川敷に下りにくい。安全かつ気軽に河川敷に下りられると良い。

■堤防道路

◇車で安全に走れない堤防道路の区間がある。対策を 講じるべき。



治水対策

◇洪水・水害が不安。対策を施して、防止すべき。(2)

■水質

37

◇水が汚い。きれいな水になると良い。◇泳げるくらいきれいな川にしたい。

■河川敷利用

◇江戸川のように整備してほしい。

■河川敷へのアクセス

◇河川敷に気軽に行きたいが、アクセスしにくい。防災 用の道路を歩行者通路にしてほしい。

■河川敷のゴミ ◇ゴミの流れていない美しい川に。

中流域

■治水対策

◇流域の保水能力を高めるべき。(2) ◇治水を一番に考えるべき。

■河川敷のゴミ

◇河川敷や堤防に草木が生い茂り、ゴミが溜まりやすく 見た目も良くない。対策を講じるべき。

■堤防道路

◇車で安全に走れない堤防道路の区間がある。対策を 講じるべき。



■治水対策

◇流域の保水能力を高めるべき。
◇上中流域から下流域への流出増を抑えるべき。

■自然環境・生態系

 ◇上流部の自然を保全することが大切。(4)
 ◇魚が棲息しやすい川に。(2)
 ◇メダカ、ホタル、チョウ、カワセミや野菊などの動植物 を守り、より棲みやすい環境に。

■水質

- ◇水がきれいになって嬉しい。この水のきれいさを保 つことが重要。(3)
- ◇生活排水による汚染が心配。対策を講じてほしい。
- ◇化学物質の流入による汚染が心配。対策を講じてほしい。

◇窯業系の白濁水を流さないように。◇水が汚い。きれいな水になると良い。◇泳げるくらいきれいな川にしたい。

■河川敷利用

◇河川敷で安全に遊べる場所があると良い。◇河川を生かした、花火大会などのイベントが楽しみ。

■水辺利用

◇子供や大人が安全に泳いだり、魚とりをしたり、川遊びできるように。(3)

■河川敷のゴミ

◇河川敷や堤防道路の周辺がゴミできたない。対策を 講じるべき。(2)

上中流域

■治水対策

◇上中流域から下流域への流出増を抑えるべき。

■水質

◇生活排水による汚染が心配。対策を講じてほしい。◇工場排水による汚染が心配。対策を講じてほしい。

その他の意見

すすめ方について

■計画・事業・管理のすすめ方や体制

◇計画や事業に関するプロセス、進捗状況及びその内 容を逐次きちんと示すべき。(9)

- ●3年前の水害で被害を受け、その後の工事の内容など がみんなに伝わっていないと思う。【新川と庄内川の問 の地区】
- ●激特事業の後の安全性について情報提供してほしい。 【水分橋緑地、新川中橋】
- ●ビオトープが既に計画されているのはおかしいのではないか。【高貝用水堰】

◇一部の専門家だけでなく、いろいろな人から意見を 聴いて、整備に反映させるべき。(3)

- ●地元組織や自治体を通して意見を言える場もある。
- ●特に直接利害関係者への対応をしっかりしてほしい。
- ◇事業の内容が決まる前に意見を聴いて欲しい。(2)
- ◇行政自らが地元に出向いて市民と意見交換を行う車 座集会のような取り組みはよい。
- ◇自分の住む地域でも懇談の機会を設けて欲しい。(2)
- ◇地元の人が行政と市民の会議を取り仕切れると良い。
- ◇行政と市民の会議のスケジュールを明確にして進め てほしい。
- ◇意見が計画にどのように反映されるのか知りたい。
- ◇行政頼みではなく、市民が自発的、主体的に活躍できる環境を用意すべき。(5)
- ◇担当者が変わっても話が通じるよう、窓口の継続性を 担保して欲しい。
- ◇地域と行政が恊働で川づくりが行える仕組みをつく るべき。
- ◇効率的、合理的に無駄が無いように工事を進めるべき。 (20)
- ●5年ほど前に堤防を整備したにも関わらず、今の工事 のためにまたコンクリートをはがしている。【一色大橋~ 大当郎橋】
- ●下流の危険な場所から先に工事を進めるべき。
- ●護岸を土で覆っているが、大雨で流れてしまっている。 それを何度も繰り返しているが、無駄ではないか。【県 立病院~国長橋、笠原川】
- ●蛇行した区間を真っ直ぐに整備していく方が、長い目で見れば効率が良いのではないか。

- ◇自然環境の破壊について、法的に補償などを行う制度が導入できないか。(3)
- ◇最近のデータを踏まえて、雨量や降り方を再検討した らどうか

◇状況の変化にあわせて計画や工事を見直しすること も必要。(3)

- ●堤防の嵩上げで既存家屋が庄内川の配水管を使え なくなり、反対している。
- ●神領、堀之内の保留地は環境が悪いため売れないので、買い戻しが必要な状況になっている。

◇早く成果をあげるように進めるべき(3)

- ●堤防道路は便利だが工期が長すぎるので早く完成さ せてほしい。【南陽大橋】
- ●一色大橋の工事を早く完成してほしい。
- ◇行政間の連携をうまくとり、支川についても考慮して 計画を進めてほしい。(2)
- ◇市民と行政の信頼関係を成り立たせることが重要。(2)
- ◇理論だけでなく、実験などをして実態に即した対策を 検討すべき。
- ◇水防活動を維持することが大切。
- ◇廃棄物処理の管理が不安。

名を変えないでほしい。

える公園】

◇新河川法の趣旨を生かして、既存の枠組みにとらわれない体制で計画の検討や管理をすべき。

■河川の現況等に関する情報提供

- ◇治水城危険な箇所、浸水想定範囲、台風時の水位、洪水や水害対策に関する情報をもっと知らせるべき。(14)
- ●宅地化が進むことによるリスクをもっと知らせるべき。
- ●東海豪雨の時に、適切な場所に対策ができなかった。
- ●洗堰付近は人が住むには危険なので、行政がきちんと 情報提供をするべき。
 ●昔からの地名には治水上危険なことが分かるので、地

●危険時に分かりやすい合図があると良い。【ふれあい橋】

●いつでも水位をチェックできるような工夫があると良い。

◇川の流量等に関する情報を随時提供してほしい。(3)

●どのくらいの雨が降ると危険なのかを教えてほしい。

38

◇堤防道路についての情報を教えてほしい。(5)

●今後、堤防道路はどのようにしていくのか。

●堤防道路の交通量を教えてほしい。

●水深の変動が分かるような観測所があるか知りたい【か

●ハザードマップがあると良い。【春日井市】

- ●堤防道路で多発する交通事故についてどのように考 えているのか聴きたい。
- ●国としては堤防を道路として使うことについてどう思っているのか聴きたい。
- ●堤防道路整備に伴う移転家屋の情報を知りたい。

◇川の歴史について詳しい情報を知りたい。(2)

- ●長い歴史がある用水を大切にしたい。【庄内用水】
- ◇川や水に関するイベント情報を知りたい。
- ◇占用家屋は危険だと思うが、対策についてどのように 考えているのか知りたい。【新川洗堰-庄内橋】
- ◇水質改善の状況や取り組みに関する詳しい情報を知 りたい。(3)
- ●見た目はきれいになっているが、水質は改善されている のか知りたい。
- ●小学校で川をきれいにしてホタルを呼び戻すことに取り 組んでおり、そういった取り組みを広げることが大切

◇川と流域の関係を知りたい。(2)

- ●用水の取水口について知りたい。【三郷悪水路】
- ●昔流れていた川は今はどうなっているのか知りたい。【大 幸川】

◇地域の環境を比較できる情報がほしい。

- ◇防災拠点の計画について、十分な説明、情報を提供 すべき。(2)
- ◇田畑の減少の推移や、それに対する対策についての 情報を提供すべき。
- ◇個人による雨水貯留対策の方法や効果について知ら せるべき。
- ◇一級河川の区間や、河川の名称等について教えてほしい。
- ◇洗堰の改修や研究結果に関する情報提供をしてほしい。 (14)
- ●筑波で行っている実験結果を報告してほしい。
- ●報告会には愛知県からも出席してほしい。
- ●洗堰を1m嵩上げするとどのくらいの時間水が入ってく るのか知りたい。
- ●検討結果をきちんと報告してもらわなければ安心できない。
- ●ボーリング調査結果についての報告をしてほしい。
- ●洗堰を1m嵩上げすることによって効果があるのか知り たい。
- ●庄内川と新川との落差があることについて、愛知県の 考えを聞きたい。
- ●洗堰付近の浚渫は行わないのか。

- ●洗堰を嵩上げすることによる左岸側への影響はないの か知りたい。
- ◇橋の架け替えに関する詳しい説明や十分な情報提供 をすべき(2)
- ●新幹線とJR橋梁の架け替えによって堤防が高くなるた め移転する家屋が出るということに関心がある。
- ◇桜佐地区の開発等についての情報を教えてほしい。
- ◇遊水池の堤防のボーリング調査について情報提供してほしい。
- ◇暗渠の扉の機能や管理の実態について教えてほしい。
- ◇小里川ダムの効果や下流への影響について知りたい。
- ◇徳山ダムについての情報を提供してほしい。
- ◇河川敷にどの程度植林できるのか知りたい。
- ◇河川敷を利用しやすくなるような情報があると良い。
- ◇調整池の計画についての情報を提供すべき。

市民活動について

■情報の共有化

- ◇洪水・水害に対する危機意識を共有化すべき。(4)
- ●地元の水防活動も地域組織を通じて行う。
- ●川の洪水の歴史について、しっかりと認識をしておく べき。
- ◇市民一人一人が治水に関して意識を高く持つことが 必要。
- ◇流域全体の問題解決のため、上下流の市町村の連携 が図れないか。
- ◇日常生活の中での川とのつきあい方について、市民 が相互に情報を共有すべき。

■市民活動

- ◇川をきれいにするために市民は相互に協力すべき。(3)
- ●クリーン大作戦でみんなで護岸の掃除をしたい。
- ◇環境との共生や川の美化に関する意識を高めるため の市民への働きかけが必要。(2)
- ●毎日河原を多くの人が歩いているが、歩く人たちもボラ ンティア精神を持ってゴミ拾いをしながら歩くべき。
- ●庄内川中流域にも「きれいにする会」をつくりたい。
- ◇市民活動による自然公園づくりをすすめたい。

その他

- ◇愛岐道路は地域にとって重要な道路。(3)
- ◇河川以外に多治見市街地や交通の改善も期待。
- ◇下草の管理などはできるだけ市民がするようにすべきだ。
- ◇愛知県側と岐阜県側の協議は、中間の古虎渓あたり が適切。
- ◇玉野あたりの生活形態は、多治見や土岐などと異なる。
- ◇地球村のイベントを気に入っている。
- ◇昔に比べて被害がなくなり良くなったので、今以上の 工事の要望はない。
- ◇農業者や魚にとって害のある鳥もいることを考慮してほしい。
- ◇緑が多い公園があると良い。【神領駅付近】
- ◇開発が進み車も多く、騒音や排気ガスがひどい。【神 領駅付近】
- ◇土岐市で一番大きな川なので、きれいにして土岐市 全体がきれいに見られるようにしたい。

市民意見交換会の活動記録



ーは、最終的に99名でした。(総参加申込者数:108名、退会者:11名)

市民意見交換会は、平成15年の夏にメンバーを公募して発足しました。登録メンバ

第2回/川歩き後の話し合い

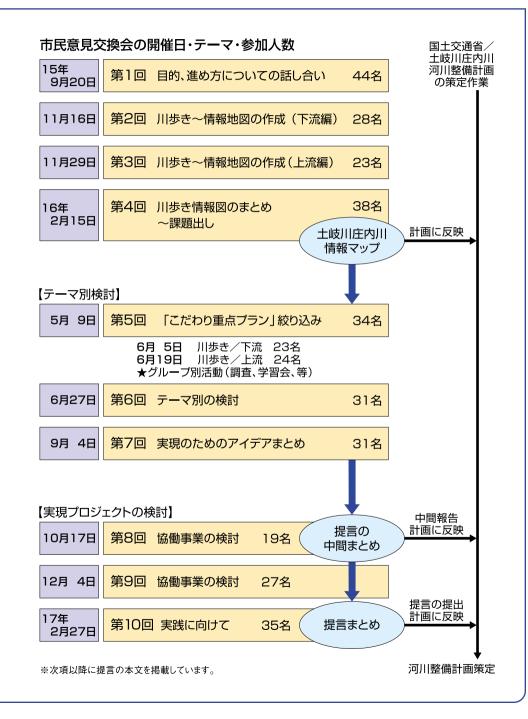


第5回/テーマ別グループでの提案づくり

H16年6月5日 川歩き(玉野渓谷)

【テーマ別グループでの取り組み】/参	参加者(開催日)

■生態系・水質・ゴミグループ	・下流での、水質、ゴミ等の点検 /5名(5/30)
(20名)	・上流での、生態系の情報収集、水質検査/7名(7/17)
■原風景・歴史グループ	・歴史情報の持ち寄りと整理作業/7名(6/6)
(11名)	・歴史環境、風景の現地調査/11名(8/8)
■体験・憩いの場グループ	・流域の「歩ける道」と「憩いの場」の調査(個人で分担)
(14名)	・自然と触れ合え、遊べる河原の現地調査/9名(7/23)
■治水・防災グループ (11名)	・学習会1 治水の現状と課題/10名(6/13) ・学習会2 地域防災を考える/7名(8/1) ・学習会3 ハザードマップワークショップ/5名(10/3)



市民意見交換会の提言

土岐川庄内川河川整備計画への提言 土岐川庄内川の魅力資源を活かした 豊かな川づくりに向けて

平成17年2月27日 土岐川庄内川コレカラプロジェクト 第10回 土岐川庄内川市民意見交換会

基本的視点 川の魅力、川の豊かさに 視点を当てる

土岐川庄内川は、今もなお特有の魅力資源が随所にあります。

第1に、河口にはラムサール登録湿地の藤前干潟があります。日本最大級の渡り鳥の飛来地を河口にも つ土岐川・庄内川は、日本国内はもとより「国際的河川」と言ってもいいでしょう。

第2に、玉野渓谷や虎渓山永保寺周辺、白狐温泉周辺など、自然の渓谷美を見ることができます。山奥 にある渓谷ではなく、都市の身近な場所に渓谷があるというのも、都市河川としては希少であり、すばらしい 自然的資源をもった川であるということができるでしょう。

第3に、上流の十岐川では、河床の岩盤に化石を見ることができます。瑞浪市では、子供たちや市民が 土岐川で化石とりを楽しんでいますが、「化石とりができる河原をもつ川」というのも、土岐川・庄内川特有 の魅力です。

第4に、十岐川庄内川は、今もなお魅力的で多様な姿をとどめています。河口部に広がるヨシ原の風景、 一色大橋の袂に残る松並木の風景、枇杷島橋下流の広い河川敷と多様な河川利用、周辺の歴史資源、 勝川橋上流の中流部らしい川の風景、渓谷、多治見市から上流の街並みや人々の暮らしと結びついた川 の風景など、多様な魅力資源がちりばめられています。

川の魅力資源に視点を当てて川を歩いてみるといろんなものが見えてきます。多くの市民が土岐川・庄 内川の魅力に気づき、川と多様な関わりを持つ、そのための提案を行うことが、市民意見交換会にふさわし い提案のあり方ではないかと思います。土岐川庄内川の魅力を発見し、川と関わりを持つということは、市民 一人一人が今すぐにでも始められることです]。そこに十岐川・庄内川の「再生力」の源があると考えます。

「土岐川庄内川の魅力資源を活かした豊かな川づくり」ということを、河川整備計画の大きな基本テー マとしたい。







クロマツ並木(一色大橋)

1 十岐川庄内川4つの目標

(1) 多様な生態系を育む環境、ゴミのないきれいな川にしよう

- ●流域全体や周辺環境に視野を広げ生態系を育む「緑」と「池 ・湿地|のネットワークを保全する
- ●河岸や流れの形態の多様性を確保したい。
- ●水質を向上させ、生態系豊かな遊べる川にしたい。
- ●ゴミのないきれいな川づくりを進める。

(2)川の原風景、歴史資源を保全活用していく

- ●土岐川庄内川の特有の美しい風景を保全する。
- ●川と人のかかわりの歴史を伝える遺構を大事にする。
- ●周辺の歴史ポイント(史跡、神社、仏閣、街道、街並み等)を川 づくりに活かす。
- ●見晴しのいい場所(ビューポイント)から、川の風景を楽しめる ようにする。

(3) 豊かな川体験を伝えたい、憩いの場をつくりたい

- ●もっと川に近付きやすくする。(特に下流域)
- ●川沿いを歩ける道、サイクリングできる道を確保したい。
- ●自由に遊べる河原が少ない。河原の利用、管理についての指 針が必要。
- ●子どもたちの、水辺での体験をもっと豊かにしていきたい。

(4) 流域全体、地域参加で、治水・防災を考えよう

- ●雨水貯留施設の普及など流域全体で「ゆっくり流す | ための 工夫が必要。
- ●災害を最小限に抑えるための対策が必要
- ●防災に対する市民意識を高め、地域の防災対策を強化する
- ●堤防強化と併せて水防拠点を充実させる



も液独特の川の園塁(士根棒



万場の渡し跡(万場大橋下流



化石とり(瑞浪市松)



桜並木と街並み(多治見市

2 テーマ別の課題と方向性、提案したいこと

2-1 土岐川庄内川の原風景を大事にし、周辺の歴史文化を活かす

[歴史・風景グループからの提案]

- ■主要なテーマと代表的な場所 ●原風景的自然を大事にする
 - 【玉野渓谷・虎渓山永保寺・白狐温泉などの渓谷美/ヨシ原が広 がる河口部の風景/竜泉寺崖下の自然】
- ●河畔林や並木のある川の風景を大事にする 【一色大橋クロマツ並木/多治見市に残る桜並木/川に点在す る庄内川らしい樹木、ムクノキ、エノキ、アキニレなど



ムクノキ

- ●川と暮らしにまつわる歴史を活かす 【桜佐のヨゲと霞堤/水屋/正徳橋下流右岸の川湊跡/「万場の渡」などの渡し跡/三階橋付近の 樋門/人造石工法/庄内用水の通年通水など】
- ●川周辺の歴史・文化ポイントと川をつなぐ 【美濃路、佐屋街道、旧鎌倉街道、岩倉街道、下街道など旧街道/歴史的街並み/神社仏閣・史跡/ 中流部から上流部に分布する古墳群など】
- ●ビューポイントを川の名所として活かす

【金城埠頭から見た導流堤/明徳橋下流のヨシ原/シソ畑/万場大橋緑地から見た川の風景/ふれあ い橋から見た風景/大留から桜佐、勝川橋にかけてのダイナミックな川の景観/東谷山から見た川の風







河口部ヨシ原

白狐温泉の渓谷



提案1 ビューポイント (見晴らしのいい場所)を、川の見所として整備する

【趣旨】

土岐川庄内川を豊かな環境として再生していくためには、多くの 市民に土岐川庄内川の魅力を知ってもらうことがその第1歩とな る。十岐川庄内川には、ビューポイントがたくさん存在する。そうし た場所を市民参加でリストアップし、土岐川庄内川の見所として 保全し整備する。河川整備に当たっては、見所(見る場所、見え る風景)への配慮が必要である。



【考えられる取り組み】

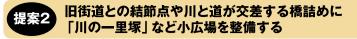
●川の見所には、「土岐川庄内川見所標」(見所マーク)をたてる

- ●河道の幅などに余裕がある場所には、堤防を広くしたミニ広場(川の一里塚)を整備したい
- ●ミニ広場にはくつろいで眺められるように木陰やベンチを設置し水辺におりられるようにするとよい
- ●視点場(眺める場所)の整備だけでなく、視点場から見える風景を保全する:河川整備に当たって は対岸からの眺めも考慮するなど
- ●「土岐川庄内川見所ガイドマップ |をつくる

【活用・展開イメージ】

- ●「川の風景」の定点観測場、生き物や水質の定点観測場、ゴミ掃除(アドプト事業)の重点区域、イ ベント会場など、「定点場」としての多様な活用展開が見込まれる
- ●河川環境を風景という視点から評価するポイントとして活用できる
- ●風景の変化をデーターとして蓄積し、河川整備に活かす

*アドプト事業は1985年にアメリカのテキサス州道路局が高速道路の周辺のごみ清掃を沿線住民に依頼した「アドプト・ア ・ハイウェイ | が起源で、住民団体や企業が道路の一区間を行政に代わって清掃する仕組み。清掃活動をしている場所に は管理している団体等の名前を記した看板が立てられる。庄内川を含めいくつかの河川でこの事業が取り組まれている。



【趣旨】

川と交差する旧街道は、周辺の歴史的資源と結びつ いており、旧街道と川との結節点を中心として周辺の 歴史資源と結ぶルートを設定すると川からまち(歴史)、 まちから川へという人の動きをつくることができる。旧 街道に限らず、橋は川と人・まちとの接点であり、橋詰 めの堤防を広くして「川の一里塚」など小広場を設 けることが望ましい。橋の周りの堤防を広いものにし ておくことは防災面でも有効であると考えられ、そこか ら川やまちへアクセスする入り口ともなりうる。また、橋 詰め広場ができることにより、川を眺めるビューポイント としての機能が充実する。



枇杷島橋の袂に建っている美濃路道標

【課題】

- ●既存の橋詰めや堤防敷地にはスペース的な余裕がない
- ●道路管理者や自治体、地権者等の理解と協力が必要

【河川整備の課題】

- ●橋詰広場を整備することを河川整備計画の目標に掲げ、橋の架け替え時に道路管理者や周辺の 関係者などの協力を得るなどして、少しずつ実現させることが考えられる。
- *現在架け替え中の一色大橋(平成20年完成予定)や今後予定されている枇杷島橋の架け替え などで可能性を検討できないか。
- ●橋詰から川へのアクセスや水防活動、災害時の物資(海上輸送)の荷揚げ場など、多様な活用が 見込まれる。

川の魅力と歴史資源ガイドマップを作成する 提案3

【趣旨】

市民意見交換会での情報交換や現地見学でも、相当数のビューポイントや魅力的な歴史資源がリス トアップされている。こうした魅力資源発見の取り組みを全域に広げ、市民参加でガイドマップづくりを 行う。その参加プロセス自体が、市民の川への関心を高め、ウオーキンググループや川守グループ、ガ イド役などの発生など、具体的なアクションにつながると思われる。

【考えられる取り組み】

- ●川の魅力資源や歴史資源発見行動を行い、ガイドマップを作成する
- ●川と周辺を回遊するルートを考案する
- ●史跡には説明板、要所に周辺の歴史資源などの案内板を設置するとよい
- ●ボランティアガイドによる説明や案内があるとよい
- ●流域の自治体と協力してまちの歴史を案内するボランティアガイド養成をすることが考えられる
- ●歴史ポイントを通して川を見ることができるように情報をまとめる

街道/渡船場/寺社(式内社)/古墳/水害史/尾張名所図絵/ヨゲ堤/伏流水(洒造)/祭り

■川と歴史資源を結びつけるストーリー (例

- ●川に直接関係する史跡:渡し跡、水制工、霞堤、川湊跡
- ●洪水に対する暮らしの知恵:桜佐のヨゲ(氾濫を前提とした集落を守る堤防)、水屋
- ●カミナリ=雨=洪水:川沿いに八龍社(カミナリ除け)がいくつかある
- ●川=災害:秋葉神社(火事除け)をリストアップする
- ●水の神:水神(桜佐)、弁天社をリストアップする
- ●川祭:岩塚七所社きねこさ祭、下之一色浅間社·川祭
- ●星=天の川=庄内川:星神社
- ●地域の歴史と深いつながり:前田家など
- ●式内社:「延喜式神明帳」(901~922年に調査)にのっている古い神社
- ●流域に特に数多く分布する神社
- ●古墳の場所と川の関係(古墳ルートから川がどのように見えるか)

●桜佐のヨゲ堤(春日井市)

ヨゲ堤は桜佐の集落の周りに築かれた堤防で、庄内川があふれても被害を少なくする工夫。 普段は堤防の切れたところから通行できるようになっているが、洪水の時には石の柱の溝に板をはめヨゲ堤の開いたと ころを閉める。八龍社には2本一組の石柱の内の1本が残っている。石柱には溝が彫ってあり、この溝に板をはめて通 路を閉じ洪水の侵入を防いだ。







■神社



桜佐の東八龍社(カミナリ除け)



美濃路街道の屋根神様



萱津神社(清け物の神様)



ト小田井の星神社(岩倉街道)



下之一色の浅間神社

■街並み・昔を伝える風情







岩倉街道(上小田井)





下之一色魚市場







土岐川沿いの建物(瑞浪)

瀬古の蔵式水屋(東春酒造)

土岐川沿いの酒屋(瑞浪)

2-2 多様な生態系を育む環境、ゴミのないきれいな川にするために

「生態系・水質・ゴミグループからの提案】

■主なテーマと解決課題

- ●源流から河口まで、流域全体のつながりと広がりを大切にする。
- ●現状の貴重な自然を生態系の核として保全する。
- ●周辺の自然環境とのつながりや人と自然の係りを大切にしてゆく。
- ●現状の自然資源を生かしながら、積極的に自然環境を回復してゆく。
- ●解決課題
- ・魚道の問題:【小田井床止・神明上条用水堰の魚道・玉野堰の魚道】
- ・ゴミの問題:【藤前干潟・稲永公園・ヨシ原】
- ・水質の問題:【八田川合流点・愛岐処分場周辺・小里川合流点・源流】

生態系の拠点を核に「緑・水路・池・湿地・水田」の ネットワークを形成する

【趣旨】

河川生態系の豊かさは、水源から河口までの「縦のつながり」(連続した河畔林、生物移動、土砂移 動など)とともに、本川に合流する支川や小さな水路と湿地・池・水たまり・水田を含めた「横への広が り」が重要であり「アユが棲む川・アユがのぼる川」と「内と外に命がつながる川」を目標にしたい。 そのような連続性を回復していくために、まとまりのある自然的資源を土岐川庄内川の生態系の拠点 エリアとして位置づけ、拠点を核にした生態系のつながりを生み出す方策を検討する。

【生態系の核と考えられる候補地】

藤前干潟・河口部のヨシ原/庄内緑地/新川洗堰/ふれあい橋周辺/勝川橋~鹿乗橋間の中流 部:竜泉寺崖下・才井戸流れ・大留橋左岸ビオトープ/鹿乗橋〜県立多治見病院の渓谷(玉野渓谷、

古虎渓)/土岐観察館周辺/虎渓山永保寺周辺/定林寺川合流点/白狐温泉周辺/釜戸駅周 辺/水源(夕立山)



河口部ヨシ原

- ●まとまりのある自然的資源(拠点)をリストアップし、それぞれの拠点について環境情報を整理する
- ●市民活動団体や学校などの協力を得て定期的、継続的な環境調査を実施する仕組みを検討する。
- ●拠点ごとの調査結果を基に、それぞれの拠点の位置づけや保全・管理方針など、土岐川庄内川全 体の生態系回復に関する構想、計画を立案する。
- ●生態系保全、市民参加による管理の「実験の場」を設ける
- *河口部ヨシ原:ゴミ掃除、ヨシの刈り取り・ヨシ活用を含めた実験区
- *中流部:才井戸流れ、志段味ビオトープ、桜佐など中流部河川の実験区(竹林や河畔林の手入れ、 湧水・湿地の保全、池や湿地の創出など)
- *定林寺川の合流点:湿地の整備、雑魚がいっぱいいる川づくりなど
- ●庄内用水や上条用水など農業水路を、都市の新たな親水空間とする

【課題・意見】

【方針・取り組み】

●河口部ヨシ原の多くが民地で刈り取りなど維持管理がなされていない。







志段味ビオトープ:竹林の手入れ

稲永公園前のヨシと水鳥

市民、学校、行政で協働して育む水辺拠点を流域に増やしていく

【趣旨】

ヨシ原の刈り取りや竹林の間伐、ゴミ掃除など、人が手を入れて 育てていく活動を広げる取り組みが必要である。土岐川庄内川 では、河口部でのゴミ掃除や才井戸流れ、志段味ビオトープでの 活動、土岐川観察館(多治見市)で行われている日常的・継続的 な活動などがあるが、このような活動に地域住民や学校、自治体 などが加わり、協働して育む仕掛けや仕組みが重要である。



【取り組み】

- ●流域で活動する団体等の情報交換等を継続的に行う場を設け、緩やかな人的ネットワークを形成 する
- ●流域の小・中学校・高等学校の先生や生物部および地域団体の連絡網を形成する。
- ●水質一斉調査や牛物調査を市民や周辺の学校などに呼びかけ継続的に調査データーを積み上 げていく。
- ●調査の過程に市民が参加することによって、それぞれの拠点を市民自らが維持管理していくきっか けを生み出すことができると考えられる。
- ●学校教育や地域活動で活用できる自然資源マップあるいはガイドブップ、情報誌を作る。
- ●ヨシ原の刈り取りとヨシ舟づくり、竹林の間伐と竹炭づくり、筏遊びなど「楽しみながら手入れする」 活動を広めてゆく。







十岐川観察館

志段味ビオトープ:竹イカタ



【趣旨】

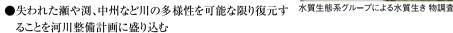
瀬や渕があり、中州があり、川が蛇行している。多様な川環境が あることによって川の生き物の豊かさが支えられている。河川改 修によって単調になった川に多様性を回復することを河川整備 計画の中に位置づけ、実現していく。



水質改善については、行政、企業、市民レベルの取り組み、特に 問題となっている場所の浄化対策を検討する。

【方向性と課題】

- (1) 現存する良好な自然エリアや川の多様性を保全する
- ●河川整備計画では、現存する良好な河川環境を保全し必 要な保全方策を講じることを盛り込む
- ●護岸をコンクリートで固めるのは必要最小限にし、植栽や緑 化は本来の植生の回復を基本とする。
- (2) 瀬や渕など失われた川の自然と多様性を復元する



- ●住民はかつての瀬や渕などの情報(写真やスケッチなど)と復元に関するアイデアを提供し、行 政は掘削機(ユンボ)と操作員を提供するなど、現場で話し合いながら協働して復元作業を行う (事例/栃木県余笹川)。
- ●川の自然は変化することを前提に、工夫を継続する(失敗を責めない。実験的、順応的管理)。

(3) 川本来の自然的な環境を保全復元し

- 生き物と人とがともに豊かに関われる川づくりを工夫する
- ●堤防の防護や低水河岸の整備に当たっては、河岸や水際部をできるだけ自然に近い形にする。
- (4) 堰や床止め、魚道の改善を図り、魚が移動できる環境をつくる
- ●アユだけでなく他の魚類や水生生物、鳥類についても調査し、魚道や遡上した先の河川環境の 有効性や問題点について調査をする。
- ●改善が必要と思われる魚道:小田井床止、上条神明堰、玉野堰

*アユと鳥類(カワウ、サギ類)の問題は立場によって様々なとらえ方がある。共有点を見いだす ため何らかの取り組みが必要。







小田井床止

玉野堰

(5) 行政、企業、市民レベルの水質改善、特に水質が悪い場所の対策を進める

- ●八田川合流点の水質が極度に悪い。浄化施設を設置する など重点的な対策が必要。
- ●高水敷を利用した小水路による実験的水質浄化の検討(実 験方法の検討、市民の受け皿づくり)
- ●下水処理水や企業排水の浄化対策、汚水と雨水の分流かが必要。
- ●上流部に魚が少ない、夏場にPH値が上昇するという指摘 がある。なぜ魚がいないのか、魚が棲みにくい要素やPHが 上昇する原因を解明し、改善してゆくための調査や実験が必要。

八田川合流点の汚濁水

(6)河川整備への住民参加、合意のシステム

- ●住民は、地区の歴史や自然資源を元に「生態系から見たデザインの手引き」を作成する。
- ●行政は、案の策定前の段階から住民と話し合い、工事段階でも参加の機会を設ける。
- ●工事後の評価や改善を協働で行う。

案4 ゴミのないきれいな川づくりを進める

【趣旨】

河口部の川岸やヨシ原には、多くのゴミが堆積している。上流から流れ着いたものが多く、流域全体の問題として取り組む必要がある。また、ゴミに対する行政の対応は、各自治体によってシステムが異なるため、流域全体で取り組むことを困難にしている。

【考えられる方策】

●河口部で行われている清掃活動を軸に活動を広げ、流域全体で「ごみ収集大作戦」を展開しゴミの種類などをマップ化、情報交換を行う。

●河口部については、上流の学校や地域団体に河口部に足を運んでもらい、自然観察などを通して ゴミ問題についても考える機会を作る。

●アドプト事業を広める

【改善課題】

●河口部は堤防道路の交通量が多く、水辺にアクセスしにくい堤防構造になっており、ゴミ収集活動が思うようにできない。近づきやすい構造に改善する。

●回収したゴミ処理が機能的に展開できるシステム(自治体の協力体制)が必要



稲永公園前のヨシ原にたまったゴミ。河口部にはたくさんのゴミがたどり着く。

2-3 豊かな川体験を伝え、川を憩いの場とするために [体験・憩いの場グループからの提案]

是案1 「川沿いにずっと歩ける道」を確保したい

【機能】

- ●長い距離を歩けるウォーキングルート(広々として自然を感じら れる健康の道)
- ●流域の歴史や文化を体験するポイントをつなぐ道づくり。(提 案2の「散歩道(トレイル)」のルートとしても考えていく)
- ●防災のための道

【課題】

- ●車の入らない道が川沿いに確保されているところは、少ない。
- ●川沿いに木陰がない(日差しを避けほっと一息つける場所がない)

【整備の方針提案】

- ●できる限り、堤防上あるいは川側(高水敷)に歩ける道(車の入れない道)を確保する。
- ●下流区間の堤防道路は一方通行にし、川表側に歩行空間を確保したい
- ●歩く道沿いの要所に木陰を確保する。可能な場所では堤防に盛土をして並木を植え、育てたい。 現状の課題/歩道を整備しても、殺風景で、歩いていても木陰がない。(例/多治見)
- ●ポイントに看板の設置。(化石、酒屋、染色屋、漁業、用水)
- ●見晴しのいいところ、木陰等にベンチを設置する。



新土岐川橋付近(土岐市)



下流の堤防道路:車の通行が多く、歩道もないため川沿いを安心して歩けない。川に近づきにくい。







堤防下をサイクリング

クリング

木陰があると一息つける

*庄内川の河川空間利用調査では散策、スポーツ利用がそれぞれ50%程度。水遊びは3%にすぎない。 *散歩利用が多いということはまずは安心して歩ける道、要所に一息つける木陰などがあることが大事だということ



川沿いのポイント結ぶ「体験学習回遊ルート」を策定する

川をながめ、景色をながめ、人をながめ、歴史、文化を伝え、地域の 交流をすすめるための体験回遊ルートを考える

地域の歴史と川はきりはなせない。つなげてたどることで歴史、文 化の交流がうまれる。

【方針】

- ●川沿いの歴史文化、環境学習のポイントをピックアップし、それ をつなぐ回遊ルート(トレイル:散歩道)を設定する。
- ●「東海自然歩道」のように市民に愛される名前を市民公募でつける
- ●内容的には、総合学習に役立つようなものを選ぶ。

川沿いには、化石、漁業、酒屋、染物、産業遺産がちりばめられている。王子製紙取水場も、川が産 業に貢献していることを伝えたい。愛知用水の説明も入れたい。水位メーターは、災害や防災の学 習になる。支流が入ると臭い、汚れ。子どもといっしょに川の問題を見ると、大人も考えさせられる。

【具体的な事業案】

- ●ポイント選定、ルート設定のための、参加型の調査のプロジェクトを、学校の先生なども参加して組み 立て、子どもたちにも資源発見やルートづくりに参加してもらう(事例/ロンドンのテムズ・トレイル)。
- ●参加による案内地図、説明ブック等の作成。
- ●ホームページ実行委員会を設け情報収集整理し、マップという形にする。
- ●参加、協働による案内版の作成と設置、維持管理。
- ●案内ボランティアの養成が必要。
- ●活用モデルプログラムの実施。
- *川ナビ事業、土岐川観察館などの連携をつくっていく。



下津尾の渡し跡:説明板があるとよい

【活用の展開イメージ】

- ●学習トレイル(回遊ルート、散歩道)の、学校の授業への実験的な活用プログラムを積み上げ他の 学校にも活用してもらう。
- ●流域の学校がお互いの学校を訪ねるようなプログラムも考えられる。
 - *参考/2001年度に、庄内川河川事務所の実験的な事業として、上中下流の3つの小学校での 総合学習の取り組みと、その成果をもとにした流域交流学習プログラムが提案されています。そ のようなプロジェクトの継続には、地域や市民団体が主体となってプロジェクトを進めるための支 援システムが必要となります(行政や教師が主体だと、人が変わると立ち消えになるので)。

「支援システム」として考えられるのは、「拠点づくり」(上流の土岐川観察館のような施設が、上 中下流にありネットワークするとか)を中心に、「プログラム開発」、「支援スタッフ」(川ナビ、川の学 芸員)が行われる、「資金援助」などが考えられます。

●流域を歩くイベントも行いたい。



水辺の楽校(土岐小学校)



「遊べる河原」「降りられる場所」を確保し、 市民との協働で「川辺の小路」を管理する

【機能】

自然体験のできる生態系の豊かな河原、自由な利用ができるアウトドア遊 びの河原、渓谷でのバーベキューなど、河原の状態を活かした体験や遊 びができる河原を保全活用する。

【整備課題】

- ●特に下流域では、ゴルフ場などの占有利用面積が多いこと、芦が密生 しているなどで、市民が自由に入れる自然な河原がほとんどない。
- ●河原でのバーベキューは、河原を汚したりゴミの散乱の要因ともなるのでルールや管理のあり方について検討する必要がある。

【整備の方針提案】

●下流域では、河川敷の占有利用の面積、用途をコントロールし、自然な 河原を確保する。



- 河原に降りられる小道 グッドデザイン!
- ●「川辺に降りられる場所」を、橋のたもと、「川辺の小路」の入り口などに確保する。
- ●できるかぎり木を残し、できれば新しく木を育てる。
- *市民グループと行政と協働または、アドプト活動として「川辺の小路」を市民グループなどが整備 管理する。
- *「川辺の小路」の策定にあたっては、民地内(ゴルフ場や農地の川べりなど)でも所有者の協力 を得て設置できるような協力をあおぐ。







鹿乗橋上流右岸:バーベキュー

そ右岸の河原

新東谷橋下流右岸の河廊

案4 「川を楽しむミニ拠点 (川の駅)」の設置

【機能】

●散策、アウトドアなどの時の拠点をつくる。

【整備の方針提案】

●流域の各要所に、トイレ、水道、木陰、駐車場を提供する「ミニ拠点(川の駅)」を配置する。

●場所は、「川沿いにずっと歩ける道」「遊べる河原」との関係を見ながら、景色のいいところに設置 する。川、河川敷へのアクセス拠点とする。





水分橋下流右岸:駐車場、簡易トイレ

遊べる河原

- ●建設予定の水防拠点(枇杷島、下之一色)に、「川遊びハウス」機能を持たせる(設置主体は国)。 下之一色の水防拠点は、ヨシ原の保全を市民参加で進めるための拠点として活用できるとよい。
- ●大学ボート部艇庫付近に整備予定の親水護岸は、ボート部などとも連携して水面利用の拠点とし て広く市民が有効活用できるよう運営を行う。

*ヨシ原の保全を市民参加で進めるための、河口付近の拠点。

【活動イメージ】

- ●川遊びのためのボート、パラソル、救命具などをレンタルする。
- ●川遊びの指導ボランティアにより、さまざまなプログラムを開発、展開していけるとよい。
- ●「ヨシ舟づくり」「ヨシの家づくり」などのイベントをコーディネイトしていく。







大当郎橋付近にあるボートハウス

16年5月に行われた親子体験ボート

ボートが浮かぶ川の風景







多治見市の活動拠点となっている土岐川観察館

是案5 下流に「川遊びハウス」を設ける

【コンセプト】

- ●上流の「土岐川観察館」のような川の体験の拠点を下流にも設け、下流の川にかかわる活動の拠 点とすると同時に、流域の拠点ネットワークの一つに位置付ける。
- ●下流は、自然観察などを主体とする拠点ではなく、まず川に親しんでもらうという意味で、川遊びをサ ポートするような拠点をつくりたい。
- ●拠点は、数カ所に設置し、ヨシ原の保全活用、ボート遊びなど、多様な市民活動や市民レクリエーションを育てていきたい。

【施設イメージ】

●施設は国、もしくは自治体に設置してもらい、運営は(行政の支援を受けながら)市民主体で行うようにしていきたい。

具体的な場所としては、以下の場所が候補地としてあげられる。

2-4 流域全体で治水安全度を高め、地域の防災力を高めるために

[治水防災グループからの提案]

■主要なテーマと取り組み課題

●地域の特性やリスクに対応した治水・防災対策を進める

下流域は堤防で守られており、洪水時の水位が高いことから内水や氾濫溢水による被害を最小限 に抑えるハードとソフトの対策が重視される。上流域や支川域では、雨水貯留など流出抑制が課 題になる。上下流域や支川域の地形的特性や相互の関連性、リスクに応じた治水・防災対策を進 める。

- ●雨水貯留施設の普及など流域全体で流出抑制対策を進める。
- ●地域における防災対策を強化する取り組みや仕組みを検討する。



雨水貯留施設の普及や遊水地の設置など流域全体で流出抑制を推進する

【趣旨】

かつては氾濫区域であったところや遊水地に住宅が建つことによって洪水氾濫に対する被害のリスク(危険度)が高くなり、上流域や支川域の開発によって洪水の流量が増大し洪水が下流に到達する時間が短くなっている。流域の遊水機能を保全し、災害リスクを軽減するための対策を強化する必要がある。

【取り組み課題】

(1) 流域の遊水機能や遊水地を保全する対策を推進する

- ●庄内川にはかつて桜佐(内津川と庄内川に挟まれた地域)のように洪水を一時的に貯める遊 水地があり、農的な土地利用とヨゲ(集落の周りに築いた小堤防)や水屋によって暮らしを守る 知恵があった。そのような遊水地が開発によって失われている。小田井遊水地の他に新たな遊 水地をどのようにしてつくるかが課題である。遊水地としての機能や水防拠点の機能を発揮し、 平時は市民が活用できる「遊水地・レクレーションセンター」をつくってはどうか。
- ●流出抑制対策として溜池や休耕田等の活用を推進する。具体的には、溜池の現状や貯留可能 容量などを調査し、洪水時における雨水貯留施設としての改善を図る。親水性や生態系にも配 慮した整備を進める。

*溜池の管理者、利水権者との調整や流域自治体の事業体制等が必要。

(2)開発調整池の設置を強化し公共施設や企業での雨水貯留施設の設置や

浸透舗装などの事業を進める

- ●開発に伴う調整池設置の指導が自治体によって差があり、調整池がきちんと機能しているかどう か疑問がある。開発指導を強化し調節池の設置を義務化する。
- ●公共施設や企業おける雨水貯留浸透施設の整備を計画的に推進する。
- ●駐車場や歩道などを浸透型にしたり、浸透側溝を整備する。

(3) 各戸貯留を普及する

- ●個人住宅における雨水タンク、浸透桝、浸透トレンチなどの設置を奨励し、助成する仕組みを整 備する。
- (4)総合的な治水対策を推進するための協議の場や仕組み、基準を確立する
- ●上記の施策を推進するためには、流域自治体や企業、市民の協力が不可欠であり、総合的な治水対策を進めるという共通の目標と合意をつくりだすことが第一に必要である。
- ●河川管理者(国土交通省、愛知県、岐阜県)が中心になって、土岐川庄内川の流出抑制の目標 や指針、対策を構想し、流域自治体や企業等との協議の場を設置する。
- ●流域における遊水機能の保全区域や河川と流域の分担、開発遊水地の統一的な目標水準、流 域貯留浸透事業の推進方策などについて協議を進める。
- *土岐川庄内川行政連絡会議アンケートによると、大規模開発に対する貯留施設の設置などに 関する具体的な計画や実績があると答えたのは8/33(県市町)であり、雨水貯留施設等の 補助制度があるは13/33である(第6回土岐川庄内川流域委員会資料)。統一的な基準と 開発指導の強化は急務である。

提案2 堤防の強化と水防拠点の整備を推進する

【趣旨】

下流域は堤防で守られており、内水氾濫と本川からの氾濫溢水に対するリスクが高く、浸水被害が 広範に及ぶ。特に、破堤した場合の被害は甚大である。特に下流域では、流下能力の拡大だけでな く、越流しても破堤しないように堤防を強化する、水防拠点を充実するなど、被害を最小限に抑えるた めの対策が重要である。

(1) 堤防を強化する

●長時間持続する_水位に対して堤防の安全度を向上させ、越流しても破堤につながらない耐越 流型の堤防に改善していく。

●河積に余裕があるところや蛇行部などの堤防幅を広げ、堤防の安全度を向上させる。



万場大橋下流右岸蛇行部(下流方向から) *堤防の裏法や表法に腹付け盛土をして堤防天端幅を広くすることができないだろうか

(2)水防拠点を充実配置する

- ●現在、枇杷島と下之一色の2カ所で水防拠点整備が進められているが、河積に余裕がある場所 などで堤防幅を広くしたミニ水防拠点を配置する。
- ●水防拠点は普段から足を運ぶ場所になって、いざというとき役に立つ。普段の市民利用(ビューポイント、橋詰めなど)とセットで候補地を設定するとよい。





枇杷島水防拠点予定地 下之一色水防拠点予定地 *ある程度広い敷地があるので、水防機能だけでなく、堤防道路の拡幅と歩車分離、並木、川遊び拠点など豊かな空間として整備したい。



堤防側帯(北上川):堤防側帯は水防活動等のために盛土して堤防の上幅を広げる方法 *堤防側帯の方法を応用したミニ水防拠点を充実していくことは可能と思われる。

(3) 治水上の課題が指摘されている場所

- ●新川洗堰:現在進めている新川洗堰遊水地に関して、堤防強度は大丈夫かなど不安がある。 洗堰に関する情報不足。
- ●鹿乗橋上流:川幅が狭く岩が多いので危険箇所
- ●内津川合流点:庄内川が大きく蛇行している場所で、右岸に水が寄せられている。堤防強化等の対策が必要。
- ●万場大橋~横井大橋間:大きく蛇行している区間であり、ビューポイントとしての整備検討と併せて堤防幅の拡大など堤防強化を検討する。

3 地域の防災力を高める取り組み

【趣旨】

自治体や地域レベルでまちの構造を災害に強いものに改善していくことや、被害を最小限に食い止め るためのソフト的な対策が重要である。

【取り組み課題】

(1)情報の伝達システムを改善する

- ●大雨の時にはサイレンが聞こえない、川の水位や破堤の情報などローカルな状況がテレビやラジ オではわからない、インターネットは高齢者には不向き、避難の判断が難しいなどの問題がある。
- ●放送機関や自治体、河川管理者、企業等による協議の場を設け、川の水位などローカルな情報が住民に伝わる仕組みを検討する。特に、通信メディア(ケーブルテレビなど)との連携、活用を強化する。
- ●水防訓練の際に、放送機関の協力を得て試行する。
- ●避難行動に関する判断基準がないと情報が活かされない。何らかの判断基準(どこどこの水位がどれくらいになったら避難準備をするなど)を示すことが必要。
- ●名古屋市では避難勧告準備情報があるが、他の自治体も工夫が必要。
- ●河川管理者から自治体、自治体から地域(学校区、自治会、町内会、組)、世帯・個人への情報 伝達の仕組みを検討する。

- (2) 避難場所や避難ルートを点検し安全に避難ができるようにする
 - ●指定避難場所が水害に対して適地にあるわけでないから、水につかることがある。指定避難場所 でないと食料が配分されなかったりする。
- ●避難場所自体の浸水可能性(何階から上が利用できるのか)や避難ルートを再検討し、それぞれの地域に応じて避難準備情報を流すなど、きめ細かな対策が必要。
- ●高いビルの所有者や企業などに一時的な受け入れを依頼するなど、避難場所の拡大を検討する

(3)地域の情報を基にしたオリジナルなハザードマップづくり

- ●自治体がつくるハザードマップでは、実際の避難行動に必ずしも活かせない。
- ●地域ごとに住民が町を点検して、実際に有効な避難ルートや弱者対策など、地域の実情に応じた オリジナルなハザードマップをつくる必要がある。

(4) NPOとの連携と活用を進める

- ●地域レベルでハザードマップをつくる、或いは防災活動を日常化していくには、NPOとの連携が不可欠である。自治体がNPOに地域防災支援を依頼する仕組みを推進する。モデル地区を設けて 試行することが考えられる。
- ●水防拠点にNPOが常駐し、地域の様々な相談にのるということも有効である。
- ●小中学校の総合学習に取り入れることも検討する。

(5) 災害に強いまちづくりや住まい方、備えなどの情報を整理し伝える

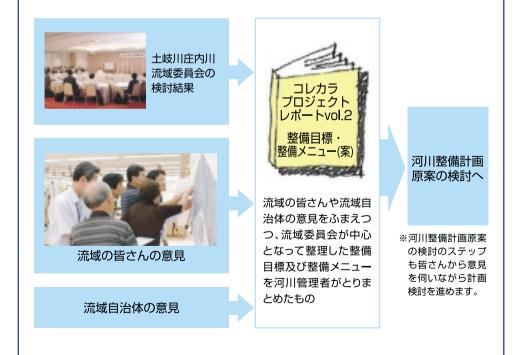
- ●避難の際に家電製品のコンセントを抜く、高いところに置く、ものによっては補修すれば使えるなど災 害体験を通して、住民自身が教訓にしている情報がたくさんある。
- ●昔からの言い伝えというものも個人や地域レベルで蓄積されている。
- ●住宅の補修や建て替えの際に土台の構造など工夫を凝らすことで、被害を最小限に抑えることが 技術的に可能である。
- ●これらの情報を収集整理し公共的な施設で手にすることができるような仕組みが必要である。

コレカラも引き続き市民と行政と協働で 計画づくりを進めていきましょう。

コレカラプロジェクトでは計画を確定する前の段階から皆さんの意見 をお聴きしています。今後、皆さんからのフィードバックと政策的・技術 的検討結果等を総合して、河川整備の目標およびメニューを確定し、「コ レカラプロジェクトレポートvol.2(河川整備の目標・メニュー(案)」と してとりまとめる予定です。

土岐川庄内川のより良い計画づくりのためには、皆さんからの意見が 不可欠です。

コレカラも引き続き市民と行政とが一緒になって、土岐川庄内川の計 画づくりを進めていきましょう。



あなたのお好きな方法で ご意見をどうぞ。

フリーダイヤル 0120-4071-41

電子メール shonai@cbr.mlit.go.jp

ホームページ http://www.cbr.mlit.go.jp/shonai

この冊子に掲載している意見に足りない意見などがありましたら、 添付してあるハガキにて、お寄せください。 また、ご都合にあわせて上記の方法でもご意見をお寄せいただけます。