

第2回長久手市香流川整備計画

(香流川を活かしたまちづくり)

推進委員会

平成29年3月24日(金)

委員会資料説明

1. 整備計画の確認

- 1-1. 香流川整備のコンセプト
- 1-2. 重点箇所の確認
- 1-3. 維持管理計画の考え方
- 1-4. 事業計画工程

2. これまでの実施事業の進捗

- 2-1. 香流川の一斉清掃活動・草刈りの実施
- 2-2. 平成28年度実施事業（ワークショップ、県実施事業）

3. 今後の実施事業予定（計画）

- 3-1. 香流川中上流域植栽整備計画
- 3-2. 公園西駅周辺整備計画

香流川整備計画 (香流川を活かしたまちづくり)



1. 整備計画の確認

1-1. 香流川整備のコンセプト(考え方)

①香流川の整備方針・目指す姿

香流川を軸とした「まちづくり」

水と緑・人・未来をつなぐ交流軸 ～香流川～

水と緑軸

豊かな水と緑・風を
まちなかに呼び込み・
つなぐ

交流軸

人と人、人と緑、
新しきと古き、東と西を
結び、癒しや賑わいを育む

未来軸

魅力(潜在能力)を活かし
市民とともに新たな
長久手市を創る

②香流川遊歩道をつなげる

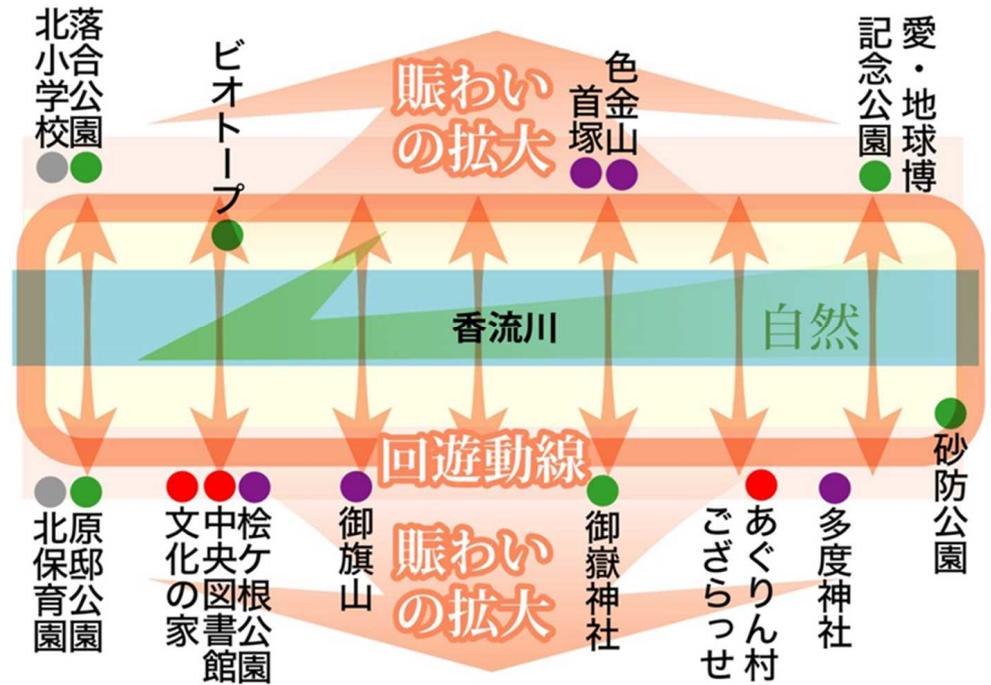
香流川遊歩道をつなげる



溝下橋上流右岸



あぐりん村周辺の左岸の竹林



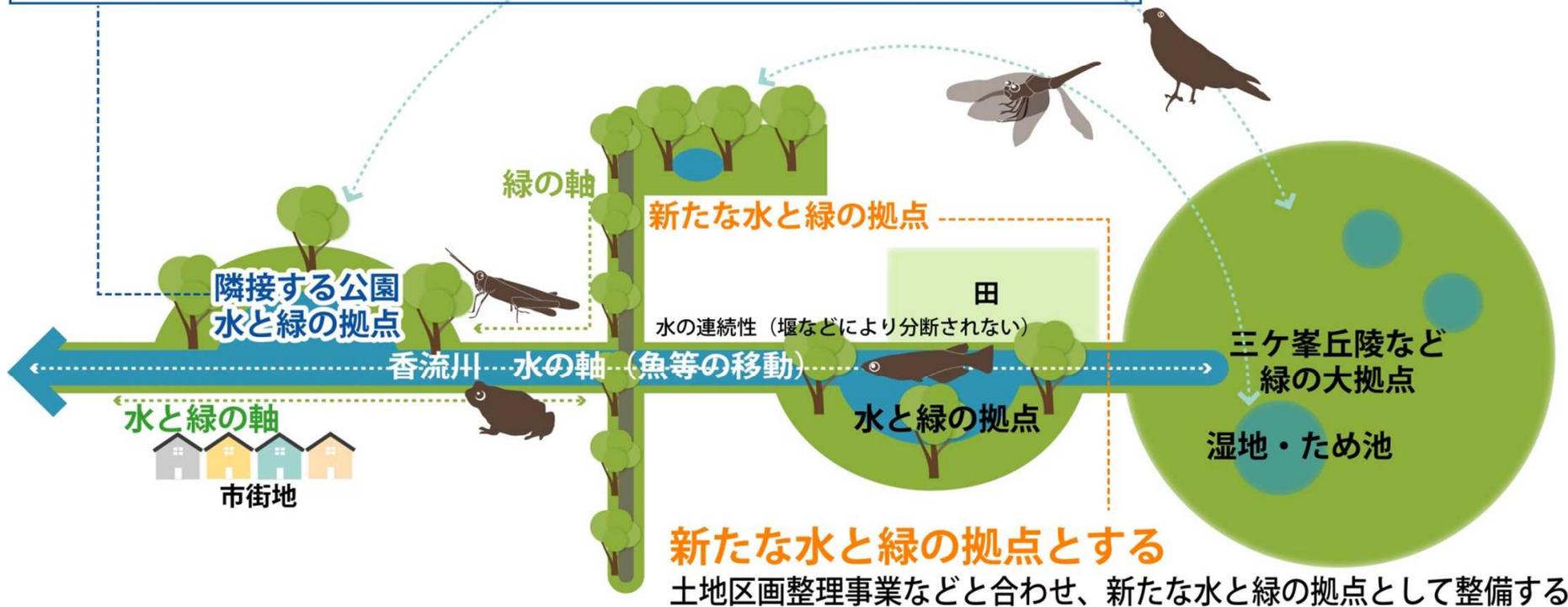
→香流川遊歩道の未整備区間の延伸、
香流川を活かした回遊動線により、市内への賑わいの拡大を図る

③水と緑をつなぐ

沿川の公園や公共施設を取り込む

沿川の公園や公共施設等を取り込み、水と緑の拠点として一体的に整備する。

- ①公園西駅周辺 : 公園西駅周辺土地区画整理事業の調整池・公園等 (土地区画整理事業内)
- ②香流川中上流部 : あぐりん村～ライスセンター付近の香流川遊歩道 (市管理)
- ③岩作橋周辺 : 岩作橋下流落差工～南島橋付近の竹林・河畔林等 (県整備予定)
- ④石田橋周辺 : 石田橋上流ビオトープ・桧ヶ根公園・文化の家付近 (県整備済)
- ⑤原邸公園周辺 : 北小学校・原邸公園・落合公園・北保育園付近 (県整備済)



- ⑥市役所周辺 : 県道春日井長久手線・長久手市役所駐車場
- ⑦長久手古戦場駅周辺 : 長久手中央土地区画整理事業調整池

④香流川緑地を延伸する

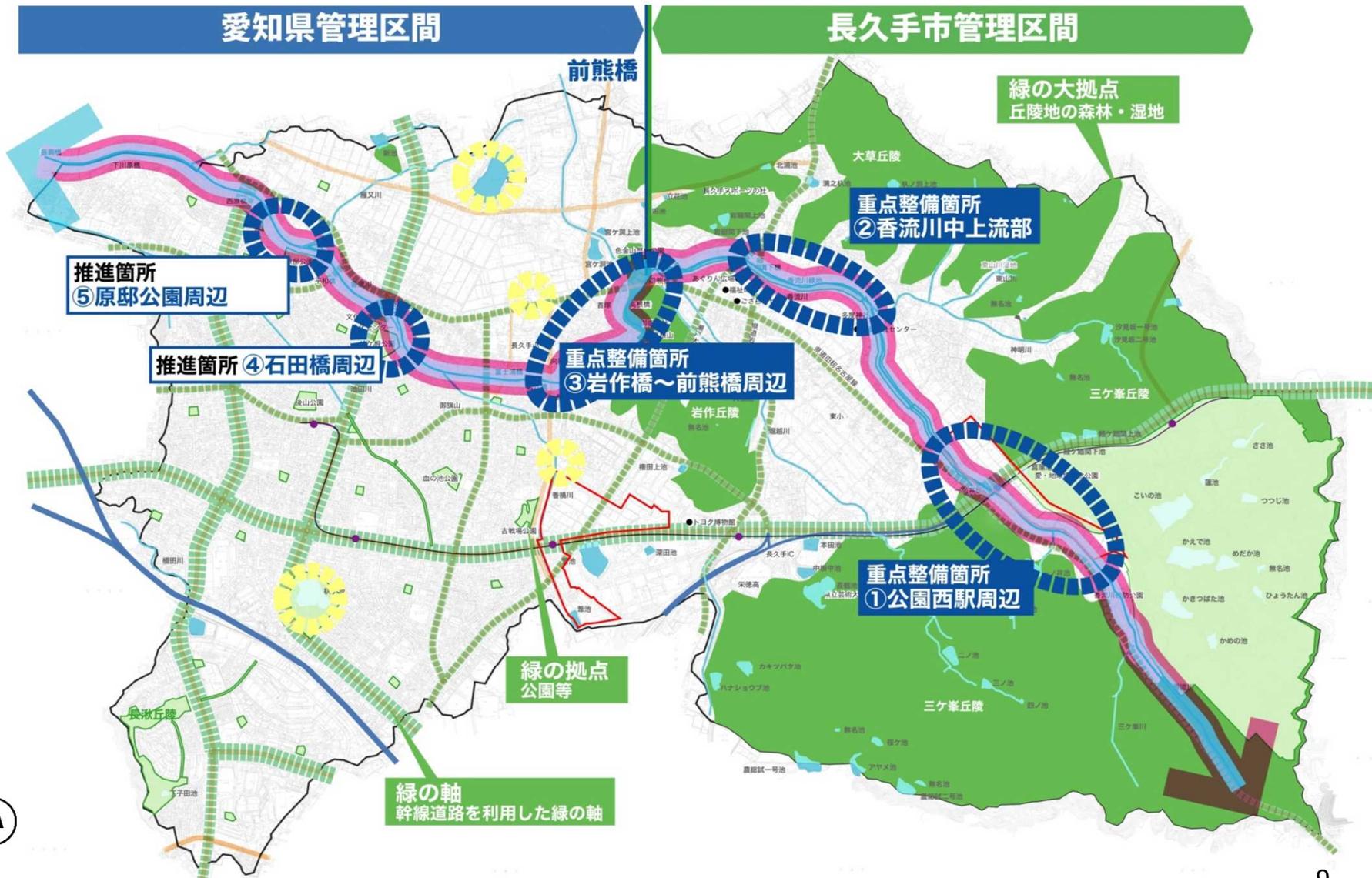
まちづくりにおける重要な基軸
 分断された水と緑の軸をつなぐ
 →都市計画緑地「香流川緑地」の延伸

延伸 香流川緑地 (用途地域) 延伸

遊歩道計画のみ 遊歩道整備済(左岸)



1-2. 重点整備箇所への抽出



1-3. 継続的な維持管理計画の考え方

香流川における市民ボランティア活動や市内のイベント

香流川をきれいにする会



リニモ沿線合同大学祭実行委員

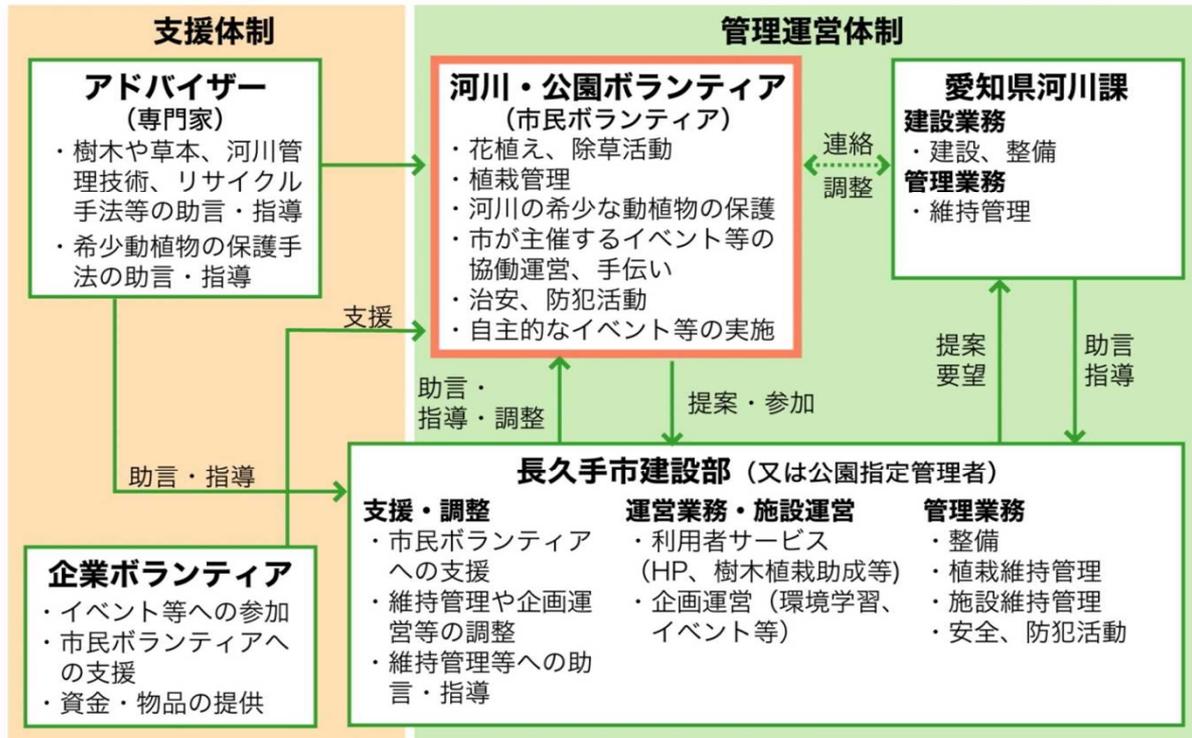


ながくてアートフェスティバル



市民ボランティア団体の活動を市や県が支援
香流川に目を向け、参加しやすい環境づくり

維持管理体制 (提案)



1-4. 事業計画工程

整備箇所	整備内容	整備の重要性 制約等	短期 (～3年内)	中期 (～10年内)	長期 (～30年内)
香流川全川 (未指定区間)	都市計画緑地「香流川緑地」の延伸	市関連課・市民・県等との協議必要。河川区域内である。一体的・持続的な整備促進のために重要。			
香流川全川	護岸の除草や河畔林の間伐等の維持管理	県等との協議必要。愛護会設立など市民参画も検討する。外来生物対策や頻度・手法、リサイクル等も要検討。	継続した取り組み、市民参画		
長久手市全域	雨量や流量等のモニタリング調査、生物や植生状況等データの収集・整理	川の特性の把握した上での河川対策、総合的な治水・砂防対策、災害への対応策を検討するために重要。	継続した取り組み、市民参画		
長久手市全域	里山・田園・湧水・動植物等の保全・保護、サイン・ベンチ・照明等の整備	市関連課等との協議必要。愛護会設立、ワークショップなど市民参画も検討する。	継続した取り組み、市民参画		
長久手市全域	ワークショップや協議会等の設立・協議	市民、市民団体、市や県の関係部局、企業、専門家等と連携、協議、情報交換等を図る場の創出。市民参画・主体のイベントや維持管理等持続的・広域的な取組のために重要。	継続した取り組み、市民参画		
長久手市	香流川整備計画検証委員会の設立・検証・検討(提案)	本計画が適切に進められているか検証、今後の整備のあり方の検討をするために必要。		継続した取り組み	
①公園西駅周辺	①1号調整池	緩傾斜護岸等多自然化、地下貯留槽の整備	市関連課・周辺住民・地権者・県等との協議必要。土地地区面整理事業区域内であり早急な整備が必要。環境配慮型まちづくりに向けて重要度は高い。		
	①1号公園	香流川の緩傾斜護岸、スロープ整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地地区面整理事業区域内であり5年内の整備で、計画の段階から市民参画が可能。	計画の段階から話し合い、市民参画の継続	
	①2号調整池	地下貯留槽の整備、上部緑化	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地地区面整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。		
	①2号公園	香流川遊歩道と一体的な空間創出	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地地区面整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。		
	②香流川遊歩道	歩道整備(右岸・土地地区面整理事業内)、護岸の除草、河畔林の間伐、高木植栽	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地地区面整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。	土地地区面整理事業に合わせて整備 維持管理の継続	
③香流川	河床掘削、小川の再生(水制工・礫列の河床リブ)、既存落差工の改修(分散型落差工等)	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。川の特性を把握した対策が必要。河床に土砂が堆積・外来生物や樹木が繁茂しており要対策。	河床の土砂堆積調査、小川の再生等		
②香流川中上流部	①あぐりん村や沿川の余剰地等	テラス・オープンカフェ等の整備(検討)			
	①護岸	緩傾斜護岸等多自然化	市関連課・県等との協議必要。県の都市計画道路・橋梁整備に合わせた一体的な整備が必要。河道は川の特性を把握した対策が必要。		
	②都市計画道路・橋梁	河川環境の保全対策、景観検討	市関連課・県等との協議必要。県の都市計画道路・橋梁整備に合わせた一体的な整備が必要。河道は川の特性を把握した対策が必要。		
	②河川管理用通路、スロープ	橋梁との擦り付け、高水敷や川裏のスロープ整備	市関連課・県等との協議必要。河川管理用通路やスロープ整備に合わせて整備		
	④香流川	小川の再生(水制工・礫列の河床リブ)	市関連課・県等との協議必要。河川管理用通路やスロープ整備に合わせて整備		
③香流川遊歩道	河岸法面や堤防裏余剰地等への高木植栽	市関連課・県等との協議必要。制約の少ない箇所から、河川管理用通路やスロープ整備に合わせて整備	制約の少ない箇所から整備		
⑤香流川	既存落差工の改修(分散型落差工等)	県等との協議必要。川の特性を把握した対策が必要。			

③岩作橋・前熊橋周辺	a香流川 岩作橋下流落差工	①岩作橋下流落差工の改善(分散型落差工等) ②石積みによる修景 ③歩道整備(左岸) ④高木植栽	県等との協議必要。未整備区間であり、県の河川整備に合わせて一体的整備。		
	b香流川 岩作橋～南島橋	①隠し護岸・石積み護岸整備、河積の確保 ②竹林の維持管理(間伐等)、河畔林の保全 ③歩道整備 ④小川の再生(水制工・礫列の河床リブ)	県等との協議必要。河積が不足する未整備区間であり、県の河川整備に合わせて一体的整備が必要。竹林の間伐、向田橋～南島橋間の左岸通路は整備済だが河畔林は継続した維持管理が必要。	河畔林維持管理	河川整備等
	c香流川 高根橋西詰	①ポケットパーク整備	高根山や岩作の歴史施設周遊の休憩地として、一体的整備。		
	d香流川 高根橋下流	①水制工設置 ②砂州の切り下げ	県等との協議必要。水衛部であり護岸の河床低下や下流の高水敷竹林繁茂を防ぐために重要。		
	e香流川 東島橋上流	①落差工の改善(分散型落差工) ②自然石による修景 ③竹林の管理(高水敷皆伐、護岸周辺間伐等)	県等との協議必要。上下流の連続性を確保でき、周辺景観に調和する。 県等との協議必要。高水敷に竹林が繁茂し(一部伐採)、河積阻害となるため、継続的な維持管理が必要。高根橋下流の水制工と一体的な整備。	河畔林維持管理	河畔林維持管理
④石田橋周辺	①香流川 低水護岸・河床	低水護岸の改善(低水護岸の撤去、分散型落差工応用の対策工、護岸・水制工の対策工)	多自然に取り組みながら治水上の整備は済み、土砂の堆積が進んでいることから、県と協議し、実証実験としてできる所から対策を検討。		
	②香流川 高水敷	高水敷歩道整備	県との協議必要。護岸の外来生物対策や市民参画による維持管理と合わせて整備検討。		
	③香流川 石田橋下流	歩道橋の整備	石田橋等が整備されているため必要性は低い。		
	④香流川 河岸法面や護岸、高水敷等	高木植栽・護岸覆土や下垂緑化	県との協議必要。外来生物対策や市民参画による維持管理と合わせて整備検討。		
	⑤香流川遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市民参画による協議で整備検討。		
図書館通り 周辺公共施設	緑陰道路、電線類地中化、構築物等の修景、下水処理場の高度処理等	市関連課等との協議が必要。景観軸・文化交流拠点に設定済。道路や構築物等の修繕や更新等に合わせて検討。			
⑤原部公園周辺	①香流川 護岸	護岸の小段化	県等との協議が必要。治水整備は済み。小学校に隣接し環境教育の一環となる。		
	②香流川 河床・低水護岸	寄せ土・寄せ石の設置	県等との協議が必要。河積に影響のない範囲で生物多様性の空間創出を図る。		
	③香流川 落合公園⇨原部公園	歩道橋・飛び石の設置	飛び石は落合公園⇨原部公園は設置済。歩道橋は新池田橋等が整備されているため必要性は低い。		
	④香流川 河岸法面や護岸、高水敷等	高木植栽、高水敷コンクリートを部分的に削ぐ、護岸に覆土・マット又は下垂緑化等での修景	県等との協議が必要。治水に影響のない範囲で修景や生物多様性の空間創出を図る。できる所から対策。		
	⑤香流川 落差工	落差工の一部切欠き	県等との協議が必要。治水に影響のない範囲で、魚等の上下流の連続性を確保。		
香流川 北保育園跡地、 河川占用区間	遊歩道整備(遊歩道・高木植栽・ベンチ等、地域共生ステーション整備)	市関連課・県との協議が必要。計画の段階から市民参画が可能。	計画の段階から話し合い、市民参画の継続	11	

香流川整備計画 (香流川を活かしたまちづくり)



2. これまでの実施事業の進捗

2-1. 香流川の一斉清掃活動・草刈りの実施

共催：長湫地区北部自治会連合会、香流川をきれいにする会、岩作区会
長湫地区長久手小学校区自治会連合会、長久手市土木課

1) 日時：平成28年10月23日(日)午前9時30分～

2) 清掃場所

新富士浦橋～下川原橋

3) 参加人数：101名

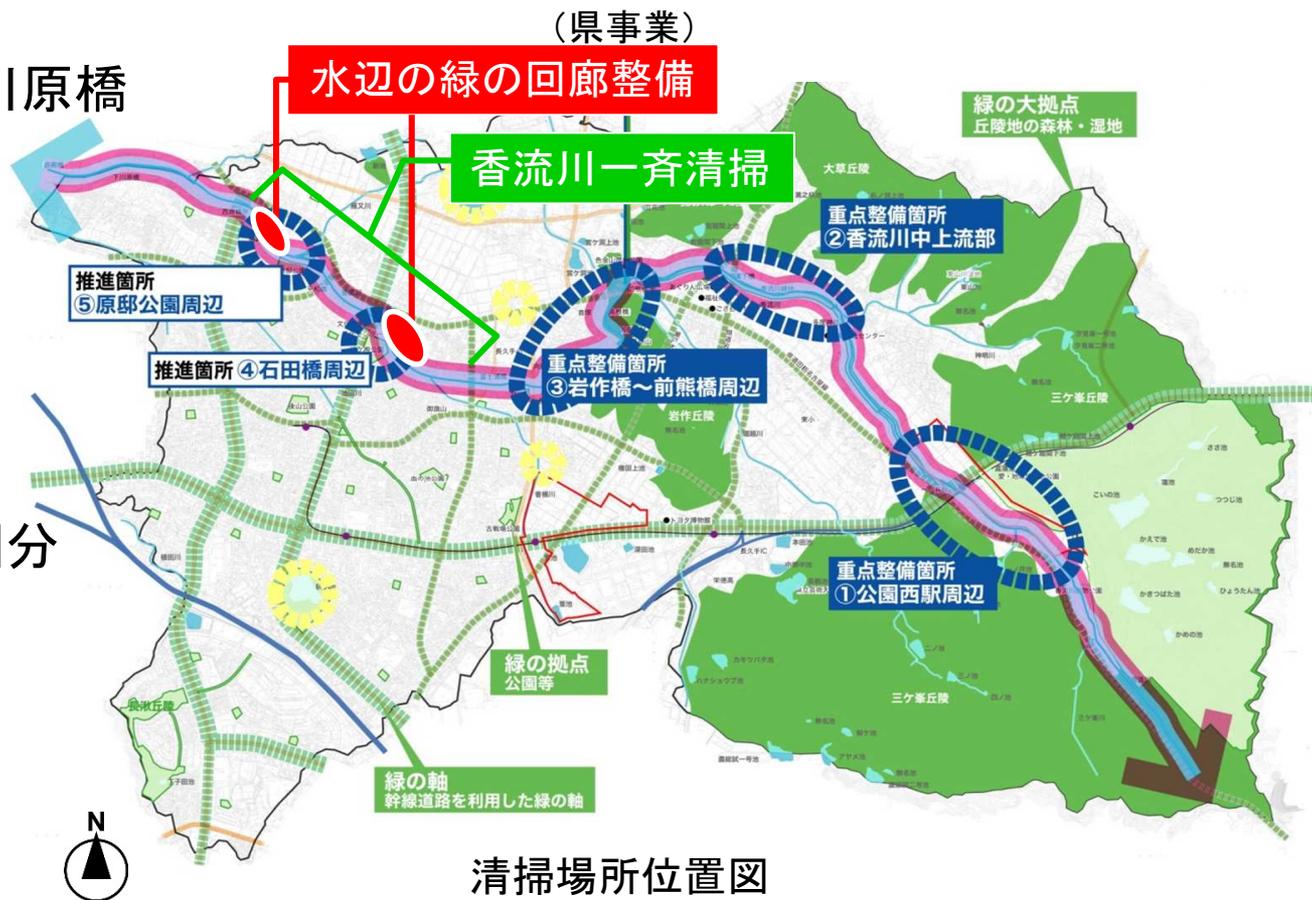
4) 収集量

・可燃・不燃ごみ

軽トラ約1台分

・草刈り

資源収集カゴ25個分



2-1. 香流川の一斉清掃活動・草刈りの実施

作業の状況



一斉清掃は年に1回、草刈りは年2回程度を継続して行う予定

2-2. 香流川環境整備工事

愛知県管理区間

長久手市管理区間



香流川環境整備工事

前熊橋～一乃井橋

工期: H28.9.2~H28.11.25

- | | |
|------------------|----------------------|
| (1)草刈工(法肩部) | 10,354m ² |
| (2)草刈工(護岸ブロック) | 4,520m ² |
| (3)草刈工(川底部) | 8,375m ² |
| (4)伐竹工 | 45m ² |
| (5)高木撤去工(60cm未満) | 15本 |



2-2. 香流川環境整備工事

整備前



溝下橋から上流を望む



整備後



溝下橋から上流を望む

一部、地元団体による草刈を実施。

2-3. 香流川ワークショップの実施

香流川ワークショップ募集のチラシ

参加無料
要申込

みんなで考えよう！香流川の未来
香流川ワークショップ

平成29年1月4日(木)より土木課に電話またはメールで申込み **先着24名**

どなたでもお気軽にご参加ください。

香流川沿いを歩いている方
香流川の維持管理に関わってみたい方
川や自然に興味がある方
などなど

開催日時	会場
平成29年1月22日(日) 午前10時～午後0時30分	福祉の家 2階会議室 長久手市前熊下田 171番地

香流川を活かしたまちづくり

長久手市では、香流川を次世代に継承する財産とするため「長久手市香流川整備計画(案)」を策定しました。本計画(案)では「香流川を活かしたまちづくり」を目指しています。

この計画に基づき住民の皆さんのご意見を伺い、香流川と周辺環境が一体となったまちづくりを進めていきたいと思ひます。



香流川上流、一乃井橋付近

ワークショップとは

地域住民が中心となって自由に意見を出し合い、意見や提案をまとめていく手法です。

今回のワークショップでは、香流川の護岸や植栽等について、皆さまからご意見を伺い、今後の整備に活かしていきます。



香流川中流、溝下橋付近

お問合せ・お申込み先：長久手市建設部土木課 担当：安井、高野

電話番号：0561-56-0621

メールアドレス：doboku@city.nagakute.lg.jp

2-3. 香流川ワークショップの実施

香流川ワークショップの状況

- 1) 日時: 平成29年1月22日(日) 午前10時00分～12時30分
- 2) 福祉の家2階会議室
- 3) 参加人数: 15名



ワークショップでは3グループに分かれて香流川中流部の植栽方法について意見を頂いた。

2-3. 香流川ワークショップの実施

香流川ワークショップでの意見

①香流川流域について

- ・香流川も重要であるが、長久手市全体の水と緑及び歴史文化、公園等のネットワークを図る必要性がある。
- ・香流川を軸としたまちづくりに発展する方策を進めて行く必要がある。
- ・香流川の整備・維持管理は、土木関連で実施して頂けると思うが、川周辺は地域と協働することが不可欠である。
- ・香流川の散策道を両岸に設置して、回廊できると良い。
- ・散策道が道路横断する時の安全性に配慮してほしい。



- ・香流川(中流部左岸)には水車があった。川沿いで収穫した野菜で、物販や飲食できる施設整備が必要である。
- ・あぐりん村から公園西駅間にスポーツ的な施設があると良い。



2-3. 香流川ワークショップの実施

香流川ワークショップでの意見

①香流川流域について

- ・香流川の桜は、「日本さくらの会 愛知」が混合種の植栽を実施計画している。連続でなくても風景的に桜が巡視できたら良い。
- ・この地域は、広範囲に水田と香流川、モリコロパーク観覧車等風景に広がりがある景観スポットである。現在の風景を壊さない植樹をしてほしい。



- ・大規模施設は、本当に住民の為の整備であったか疑問である。
- ・長久手の自然を守り、真の住民が住みやすい整備をお願いしたい。

2-3. 香流川ワークショップの実施

香流川ワークショップでの意見

②香流川中流域の植栽計画について

- ・植栽より護岸整備を先行した方が、良い環境が出来る。
- ・隣接する民地・家屋で管理道路が遮断されているので繋がれば良い。
- ・桜も良いが、その他の季節にも楽しめる樹種を植えて欲しい。
- ・人が楽しむなら花が咲く種が良い。



- ・溝下橋下流左岸の竹林は、提示イメージで良い。



- ・溝下橋上流右岸は提案イメージで良いが、北側に田畑があるので、影が連続しない樹木や配置を行ってほしい。



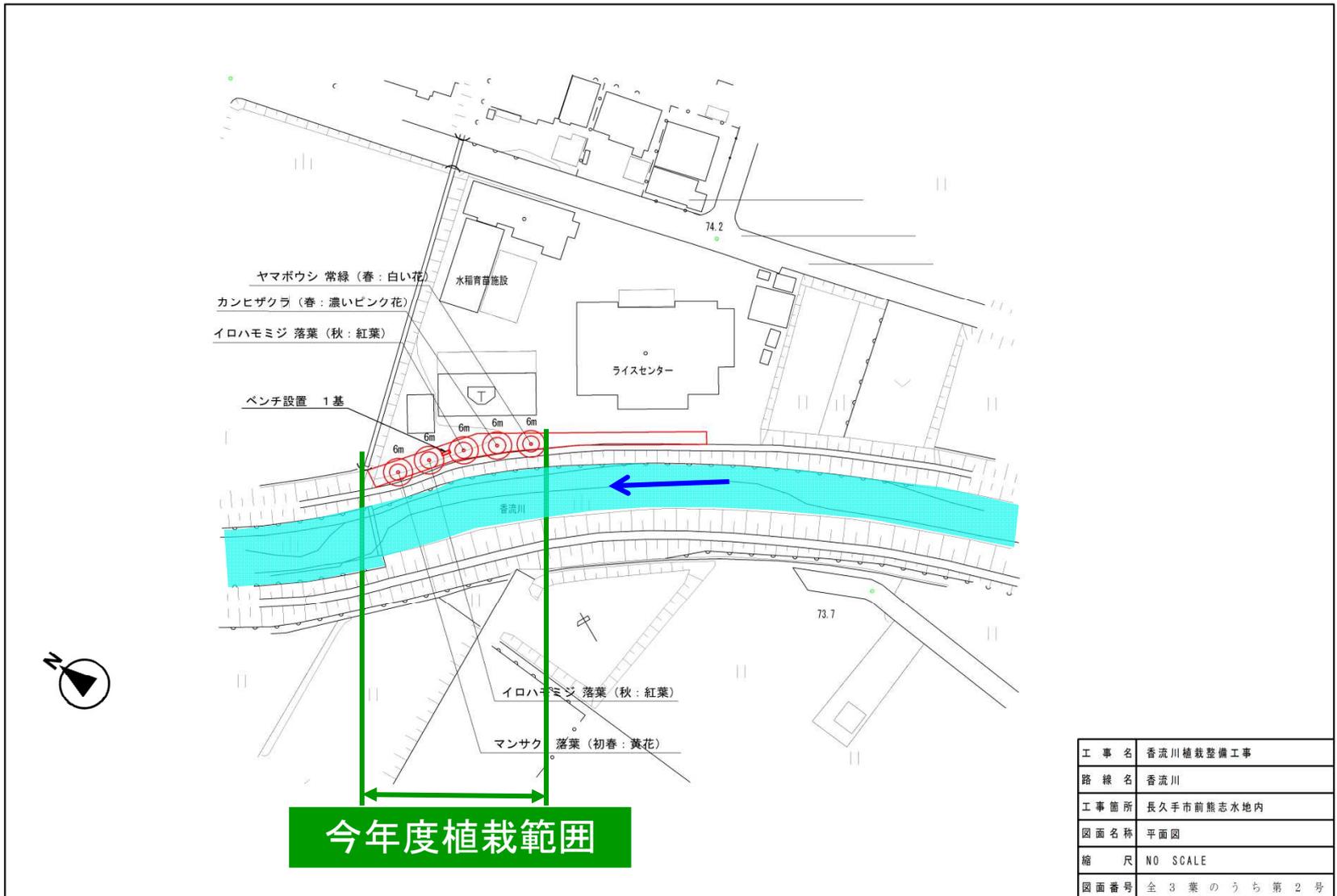
2-3. 香流川ワークショップの実施

香流川ワークショップ【総括】

- 香流川整備は、長久手市全域の環境に配慮したまちづくりとして「香流川整備計画」に沿って、事業を実施している。
- 各事業は市民の皆さんに、必要に応じてワークショップ等で説明し、意見を頂きながら、推進していく予定。
- 皆さんのご意見は、香流川整備計画での工程計画の中で、順次反映していきたい。
- 植栽計画についても皆さんの意見を尊重していく方針である。
- 今回の意見を踏まえて、維持管理を今後協働で行いたい。

2-4. ライスセンター前植栽工

香流川ワークショップ【総括】



2-5. 愛知県実施事業状況

愛知県では下記の事業を実施

- ①高根橋下流において設置済水制工のモニタリング
- ②岩作橋下流において落差工の設計



①設置済水制工の設計内容(岩作橋下流)

自然石積み水制工(平成27年4月整備)



平常時

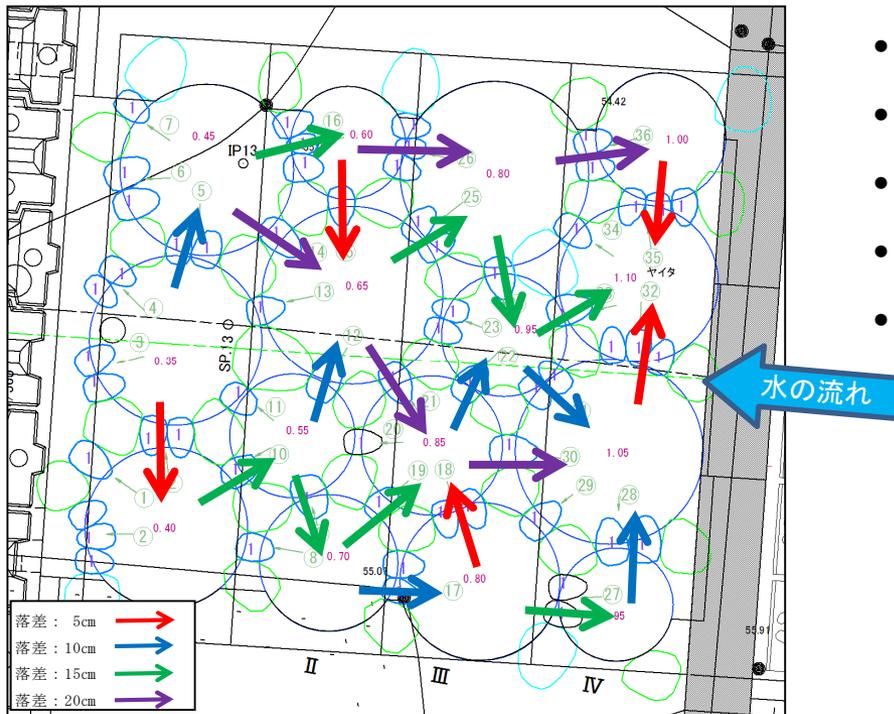


降雨時



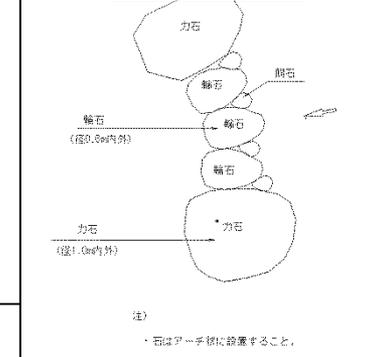
②落差工の設計内容(岩作橋下流)

凹凸のあるプール式魚道(分散型落差工)

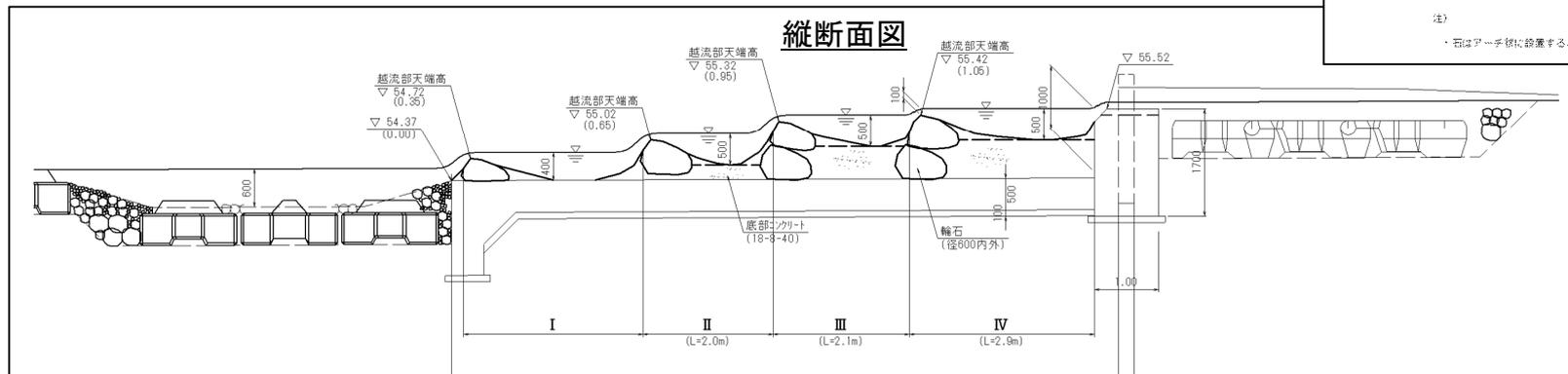


- 設計条件
- 落差高: $H=1.0\text{m}$
- 勾配: $i=1/10$
- 水位(平常時): $H=0.1\sim 0.2\text{m}$ 程度
- プール間の落差は、最大 0.2m とし、 5cm 単位で変化を持たせた。

石組み平面図



縦断面図



岩作橋下流落差エイメージ図



香流川整備計画 (香流川を活かしたまちづくり)



3. 今後の実施事業予定(計画)

整備年次計画に対する平成28年度の実施状況と箇所

整備箇所	整備内容	整備の重要性 制約等	短期 (~3年内)	中期 (~10年内)	長期 (~30年内)	a香流川 岩作橋下流落差工	①岩作橋下流落差工の改善 (分散型落差工等) ②石積みによる修景	県等との協議必要。未整備 区間であり、県の河川整備 に合わせて一体的整備。		
香流川全川 (未指定区間)	都市計画緑地「香流川緑地」の延伸	市関連課・市民・県等との協議必要。河川区域内である。一体的・持続的な整備促進のために重要。								
香流川全川	護岸の除草や河畔林の間伐等の維持管理	県等との協議必要。愛護会設立など市民参画も検討する。外来生物対策や頻度・手法、リサイクル等も要検証	継続した取り組み、市民参画						河畔林維持管理	河川整備等
長久手市全域	雨量や流量等のモニタリング調査、生物や植生状況等データの収集・整理	川の特性の把握した上での河川対策、総合的な治水・砂防対策、災害への対応策を検討するために重要。	継続した取り組み、市民参画							
長久手市全域	里山・田園・湧水・動植物等の保全・保護、ワークショップなど市民参画も検討する。	市関連課等との協議必要。愛護会設立、ワークショップなど市民参画も検討する。	継続した取り組み、市民参画							
長久手市全域	ワークショップや協議会等の設立・協議	市民、市民団体、市や県の関係部局、企業、専門家等と連携、協議、情報交換等を図る場の創出。市民参画・主体のイベントや維持管理等持続的・広域的な取組のために重要。	継続した取り組み、市民参画							
長久手市	香流川整備計画検証委員会の設立・検証・検討(提案)	本計画が適切に進められているか検証、今後の整備のあり方の検討をするために必要。	継続した							
①1号調整池	緩傾斜護岸等多自然化、地下貯留槽の整備	市関連課・周辺住民・地権者・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内であり早急な整備が必要。環境配慮型まちづくりに向けて重要度は高い。								
①1号公園	香流川の緩傾斜護岸、スロープ整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内であり5年内の整備で、計画の段階から市民参画が可能。								
①2号調整池	地下貯留槽の整備、上部緑化	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内であり5年内の整備で、計画の段階から市民参画が可能。								
①2号公園	香流川遊歩道と一体的な空間創出	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内であり5年内の整備で、計画の段階から市民参画が可能。								
②香流川遊歩道	歩道整備(右岸・土地区画整理事業内)、護岸の除草、河畔林の間伐、高木植栽	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
③香流川	河床掘削、小川の再生(水制工・礫列の河床リブ)、既存落差工の改修(分散型落差工等)	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。川の特性を把握した対策が必要。河床に土砂が堆積・外来生物や樹木が繁殖しており要対策。								
①あぐりん村や沿川の余剰地等	テラス・オープンカフェ等の整備(検討)	市関連課・県等との協議必要。県の都市計画道路・橋梁整備に合わせて一体的な整備が必要。河道は川の特性を把握した対策が必要。								
①護岸	緩傾斜護岸等多自然化	市関連課・県等との協議必要。県の都市計画道路・橋梁整備に合わせて一体的な整備が必要。河道は川の特性を把握した対策が必要。								
②都市計画道路・橋梁	河川環境の保全対策、景観検討	市関連課・県等との協議必要。県の都市計画道路・橋梁整備に合わせて一体的な整備が必要。河道は川の特性を把握した対策が必要。								
②河川管理用通路、スロープ	橋梁との擦り付け、高水敷や川梁のスロープ整備	市関連課・県等との協議必要。制約の少ない箇所から、河川管理用通路やスロープ整備に合わせて整備								
④香流川	小川の再生(水制工・礫列の河床リブ)	市関連課・県等との協議必要。制約の少ない箇所から、河川管理用通路やスロープ整備に合わせて整備								
③香流川遊歩道	河岸法面や堤防裏余剰地等への高木植栽	市関連課・県等との協議必要。制約の少ない箇所から、河川管理用通路やスロープ整備に合わせて整備								
⑤香流川	既存落差工の改修(分散型落差工等)	県等との協議必要。川の特性を把握した対策が必要。								
③香流川 石田橋下流	歩道橋の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内であり5年内の整備で、計画の段階から市民参画が可能。								
④香流川 河岸法面や護岸、高水敷等	高木植栽・護岸覆土や下垂緑化	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑤香流川遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
図書館通り 周辺公共施設	緑陰道路、電線類地中化、構造物等の修景、下水処理場の高度処理等	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
①香流川 護岸	護岸の小段化	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
②香流川 河床、低水護岸	寄せ土・寄せ石の設置	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
①香流川 護岸	護岸の小段化	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
②香流川 河床、低水護岸	寄せ土・寄せ石の設置	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
③香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
④香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑤香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑥香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑦香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑧香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑨香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑩香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑪香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑫香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑬香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑭香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑮香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑯香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑰香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑱香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑲香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
⑳香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉑香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉒香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉓香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉔香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉕香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉖香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉗香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉘香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉙香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉚香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉛香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉜香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉝香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉞香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㉟香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊱香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊲香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊳香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊴香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊵香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊶香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊷香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊸香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊹香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊺香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊻香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊼香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊽香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊾香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								
㊿香流川 遊歩道	周遊動線、サイン・ベンチ等の整備	市関連課・周辺住民・県等との協議必要。土地区画整理事業区域内で整備に合わせて一体的整備。香流川緑地・遊歩道の延伸として、整備の重要性は比較的高い。								

香流川環境整備工事
香流川一斉清掃

平成29年1月22日
香流川ワークショップ開催

平成29年3月24日
第2回推進委員会

B.公園西駅周辺整備計画

A.香流川中上流域
植栽整備計画

[水辺の緑の回廊]
整備(植樹)

3-1. 香流川中上流域植栽整備計画

A. 香流川中上流部植栽計画

愛知県管理区間

長久手市管理区間



整備計画で提案された香流川中上流部の植栽イメージ(香流川がある風景づくり)



提案: 川らしい風景の創出(香流川を意識させる。余剰地に高木の植栽)

A-1 前熊橋上流左岸 整備イメージ



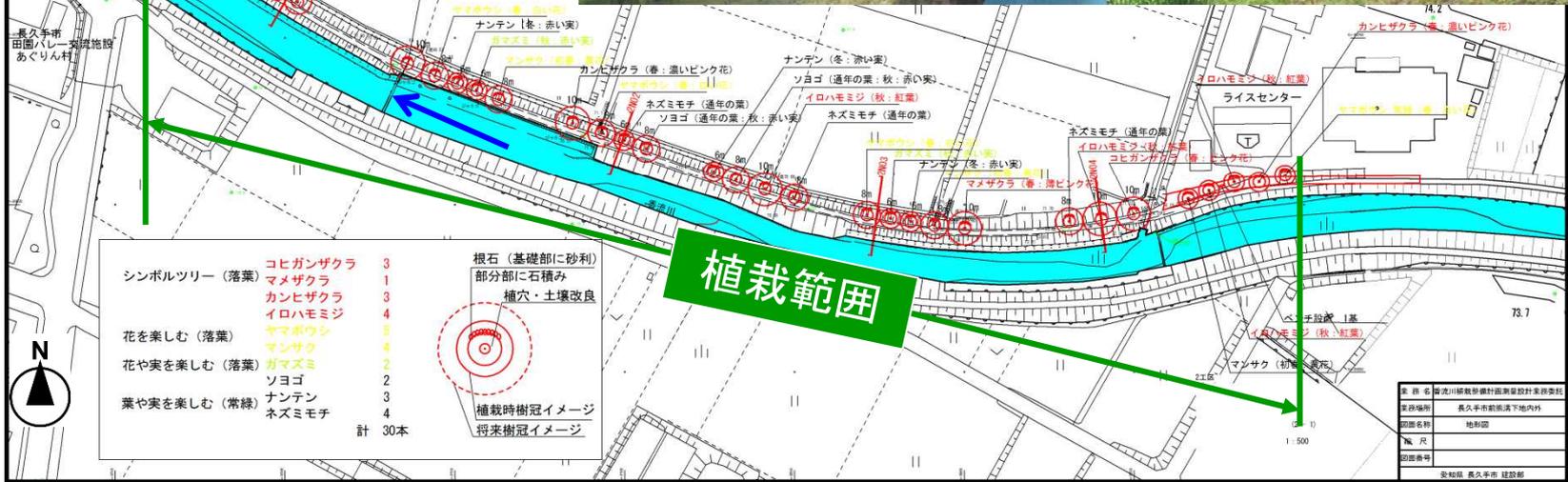
ワークショップで承認された

A-2 溝下橋の上流右岸 整備平面イメージ

ワークショップ意見より
営農に影響の少ないランダム
植栽計画とした



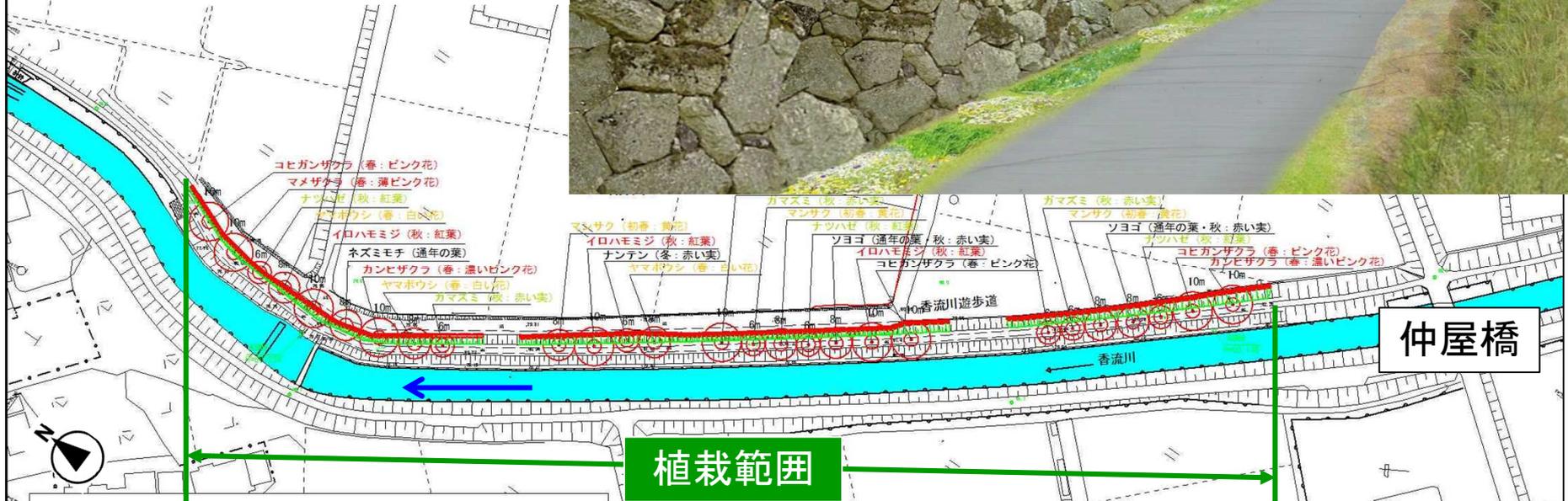
溝下橋



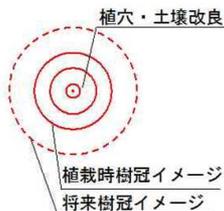
A-3 多度橋～仲屋橋右岸

整備平面イメージ

ワークショップ意見より
営農に影響の少ないランダム
植栽計画とした



シンボルツリー (落葉)	コヒガンザクラ	3
	マメザクラ	1
	カンヒザクラ	3
	イロハモミジ	3
花を楽しむ (落葉)	ヤマボウシ	3
	マンサク	3
	ガマズミ	3
花や実を楽しむ (落葉)	ナツハゼ	3
	ソヨゴ	3
葉や実を楽しむ (常緑)	ナンテン	1
	ネズミモチ	1
	計	27本



仲屋橋

3工区	業務名	香流川植栽整備計画測量設計業務委託
	業務場所	長久手市前懸溝下地内外
	図面名称	地形図 (2-2)
	縮尺	34
	図面番号	

3-2. 公園西駅周辺整備計画

B.公園西駅周辺整備計画

愛知県管理区間

長久手市管理区間



B-1: 一乃井橋下流河川整備区間・1号公園・1号調整池上池・下池



B-1: 一乃井橋下流
河川整備区間
1号公園・1号調整池上
池・下池

B-2: 一乃井橋上流
左岸余剰地
L ≒ 150m



整備計画で提案された公園西駅周辺の平面イメージ



高木植栽10m間隔
(樹形を大きくするため)
芝法面1:2~1:3
グロイン・リップ形状

香流川への排水
香流川より水位が低く池となる
1号公園へ雨水循環の為
ポンプアップ



1号公園内の河川管理用道路は
砂防管理者等との調整が必要
豪雨など災害時の人の安全等の
管理手法も別途検討が必要

1号調整池は地権者との同意等の調整が必要
循環施設は土地区画整理事業組合との調整が必要
同意等が得られない場合は調整池は地下式、
地上部を緑化する

1号調整池
空石積護岸1:0.5

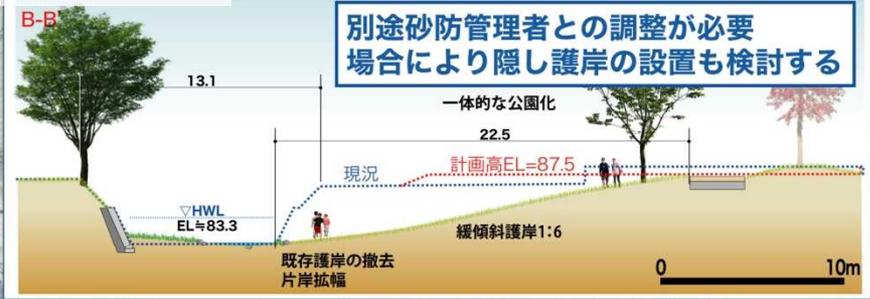
スロープ1/7

高水水衝点
水制工

礫列の河床リップ
小川の再生。川幅の5倍で半波長

右岸拡幅：緩傾斜護岸~1:6
既存コンクリート護岸の撤去・一部改築
既存校の一部伐採

空石積護岸 1:0.5
自然石。周辺風景に溶け込ませる。
せせらぎ
雨水を循環させ親水利用できるようにする
(香流川の水質基準は親水利用できない)
水辺の散策道。水と緑のコリドーを繋げる



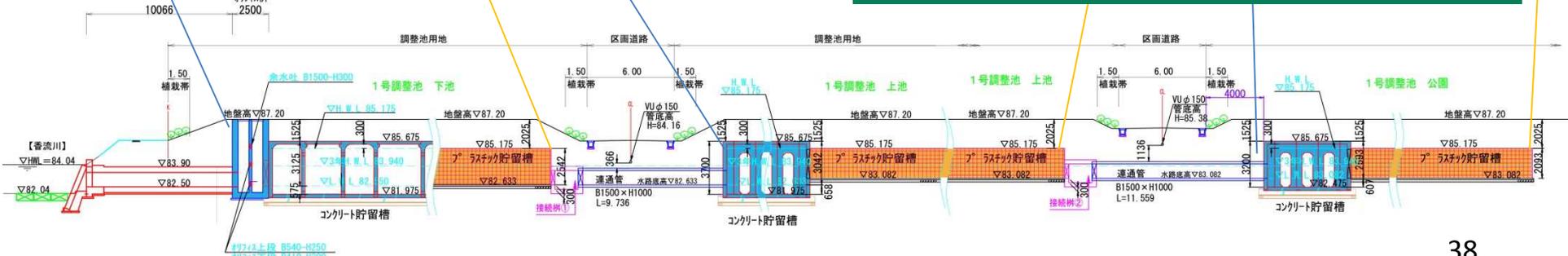
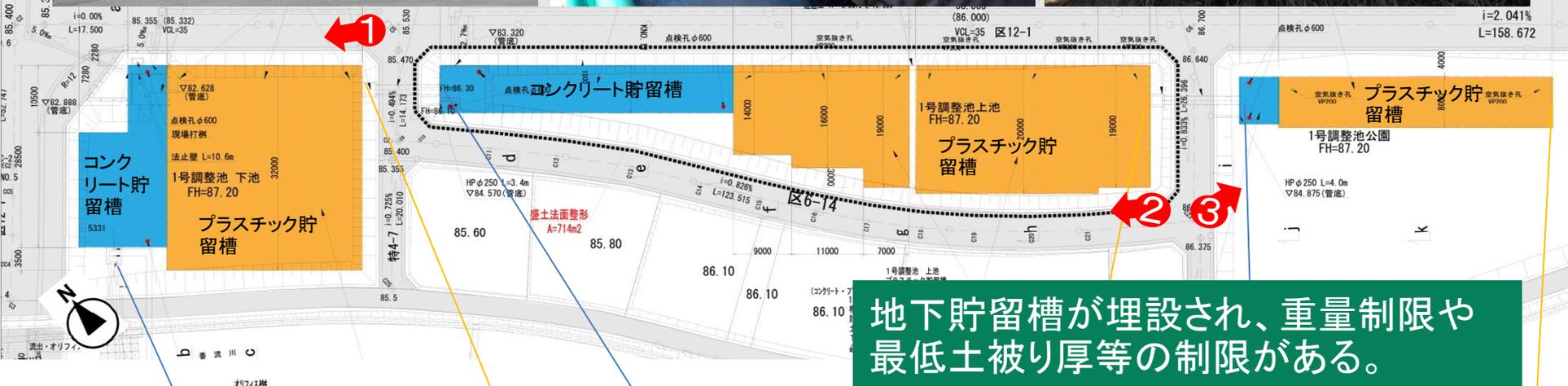
芝生の築山
掘削分のリサイクル。公園敷地
境に空間を分断する法面を作らない。
子供たちの遊び場となる緩やかな法面

地下貯留槽・芝生広場
1号調整池芝法面による不足分は
1号公園用地の地下貯留槽で確保

整備年次計画：H26年度
整備年次計画：H28年度

高木植栽
0 10 50m
10号緑地
車一旦停止
歩行者動線
高架下車通行不可に
車一旦停止

地下貯留槽 平面図・断面図



整備方針

香流川の水と緑・光と風・ 人と未来がつながる丘公園

水と緑、光と風をつなぐ

多様な生息空間を創出する
水と緑をつなぐ、光と風を遮らない



土地条件に合った自生種を植栽する
四季を感じる空間とする



人をつなぐ

香流川と一体となる空間とする
水や緑に親しむ



香流川緑道とつながる歩行環境
ネットワークとする
住む人の生活を大切にする



未来をつなぐ

新たな都市活動の場を育む空間とする
誰もが楽しめるユニバーサルデザインとする
環境配慮型まちづくりを発信する公園とする



風景に溶け込ませる(工事の痕跡を見せない)
緩やかな自然に近い地形とする

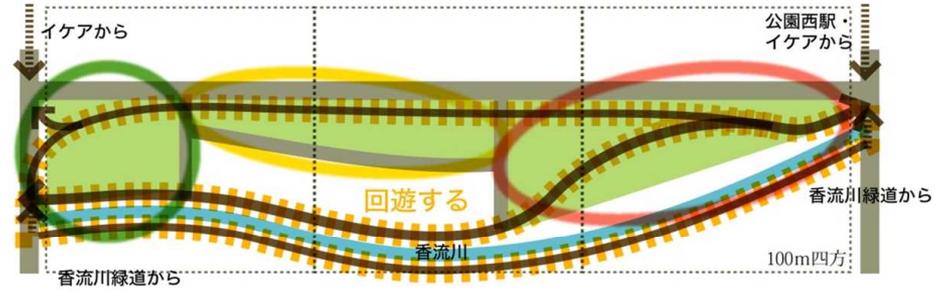


整備の考え方(抜粋)

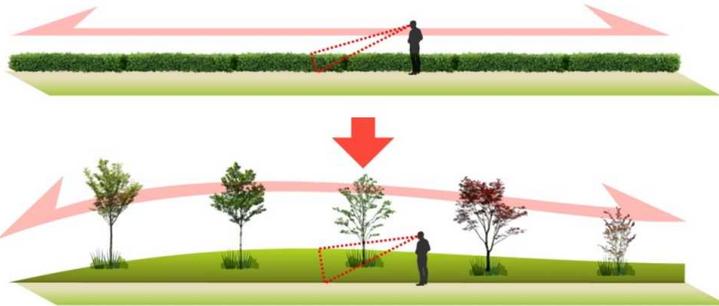
多様な生息空間を創出する



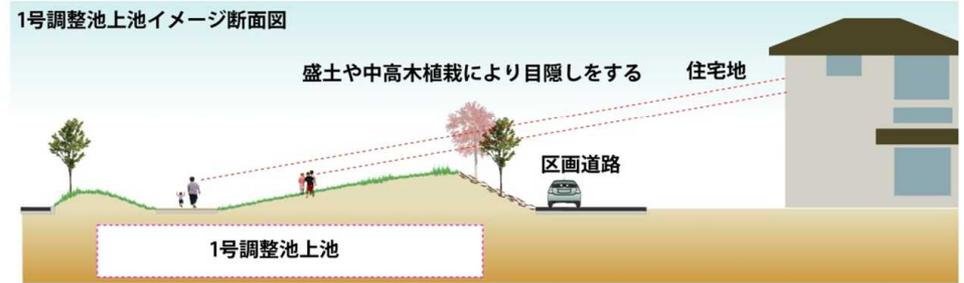
香流川緑道とつながる歩行環境ネットワークとする



緩やかな自然に近い地形とする



住む人の生活を大切にする



土地条件に合った自生種を植栽する

四季を感じる空間とする

○ 大きくなりすぎない自生種
花・葉・実を楽しむ種など

✗ 大きく育つ外来種など



風景に溶け込ませる(工事の痕跡を見せない)

長大な構造物(人工物)は極力見せない



ゾーニング

雑木林の丘

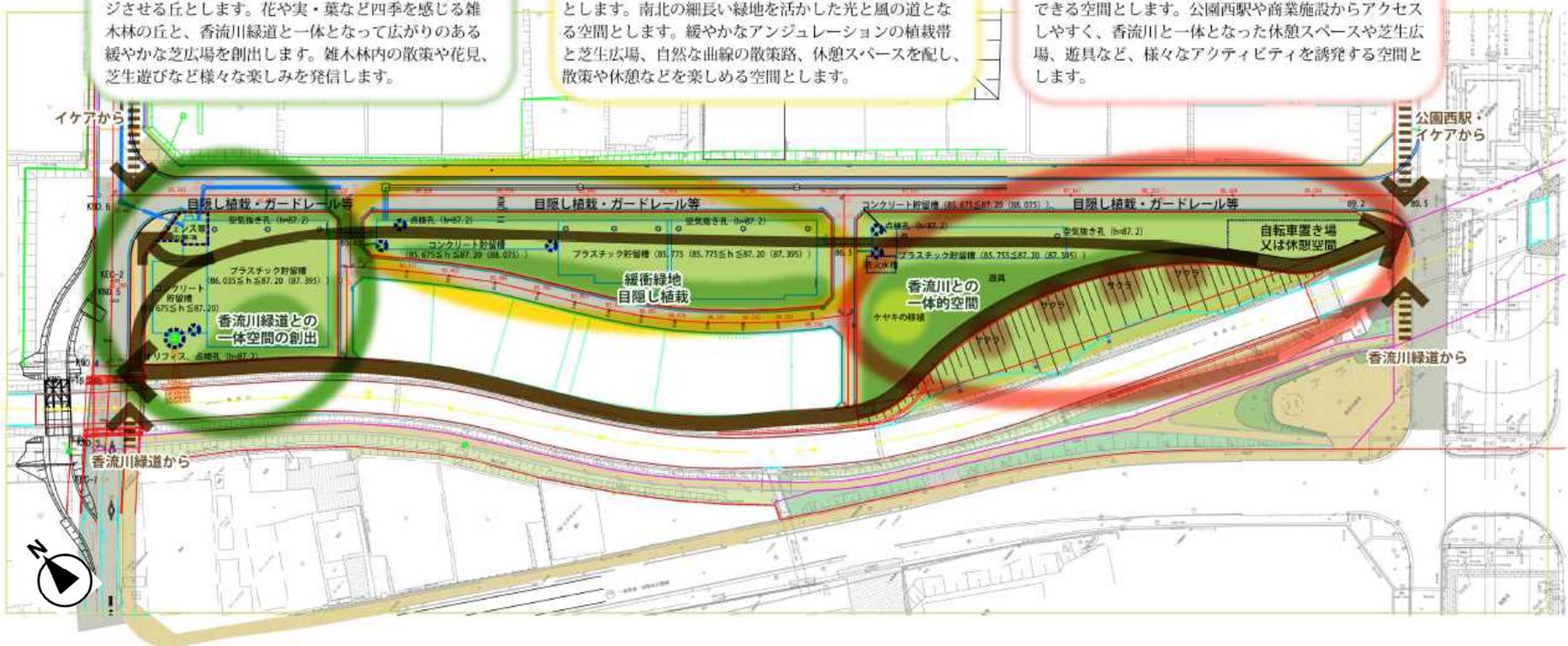
自生種の雑木林を創出し、長久手市の丘陵地をイメージさせる丘とします。花や実・葉など四季を感じる雑木林の丘と、香流川緑道と一体となって広がりのある緩やかな芝広場を創出します。雑木林内の散策や花見、芝生遊びなど様々な楽しみを発信します。

風光の丘

住宅側は緩衝緑地となる築山と四季を感じる目隠し植栽とします。南北の細長い緑地を活かした光と風の道となる空間とします。緩やかなアンジュレーションの植栽帯と芝生広場、自然な曲線の散策路、休憩スペースを配し、散策や休憩などを楽しめる空間とします。

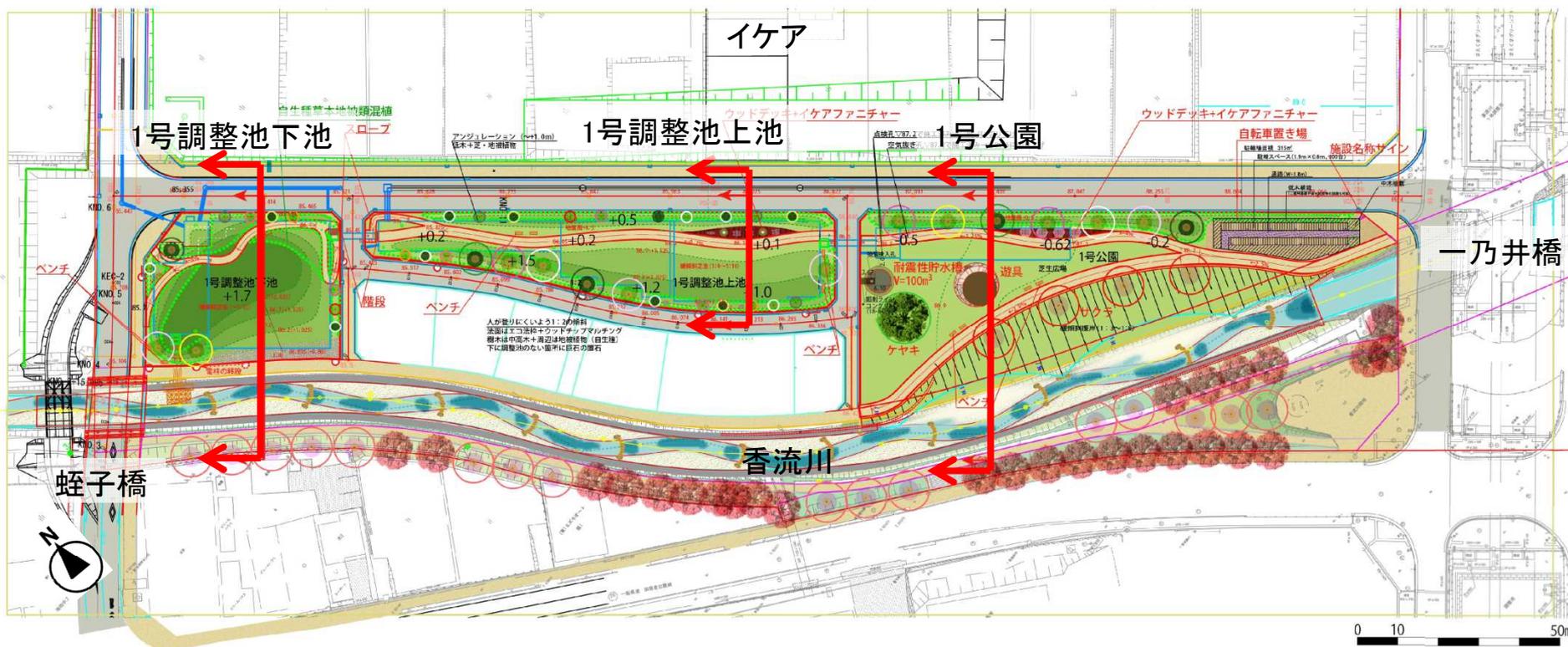
親水の丘

香流川の緩傾斜護岸と一体となって川に近づくことのできる空間とします。公園西駅や商業施設からアクセスしやすく、香流川と一体となった休憩スペースや芝生広場、遊具など、様々なアクティビティを誘発する空間とします。



一乃井橋下流河川整備区間・1号公園・
1号調整池上池・下池：整備平面イメージ

公園西駅



一乃井橋下流河川整備区間・1号公園・1号調整池上池・下池：植栽イメージ

落葉低木（自生種）



ヤマツツジ (春：朱色の花) ナツハゼ (秋：紅葉) ノリオツギ (夏：白い花)



ムラサキシキブ (秋：紫の実) ウメドモドキ (秋：赤い実) クロモジ (秋：黒い実)

常緑低木（自生種）



ナンテン (冬：赤い実) シャリンバイ (春：白・薄ピンク花)



アオキ (通年の葉、冬：赤い実) マコミ (秋：赤い実・紅葉)

落葉中木～小高木（自生種）



ヤマボウシ (春：白い花) シデコブシ (春：白又は薄ピンク花)



マンサク (初春：黄花) ネズミモチ (通年の葉)

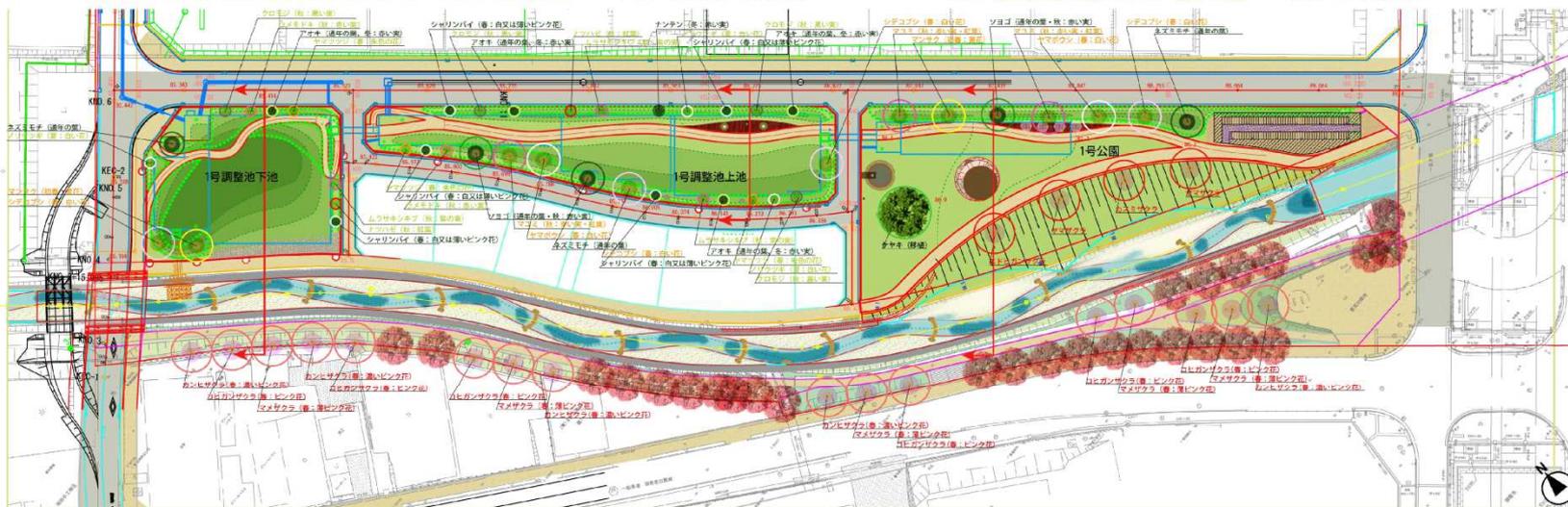
常緑中木（自生種）



ソヨゴ (通年の葉・秋：赤い実)



マンサク (初春：黄花) ネズミモチ (通年の葉)



サクラ（小型～中型種）

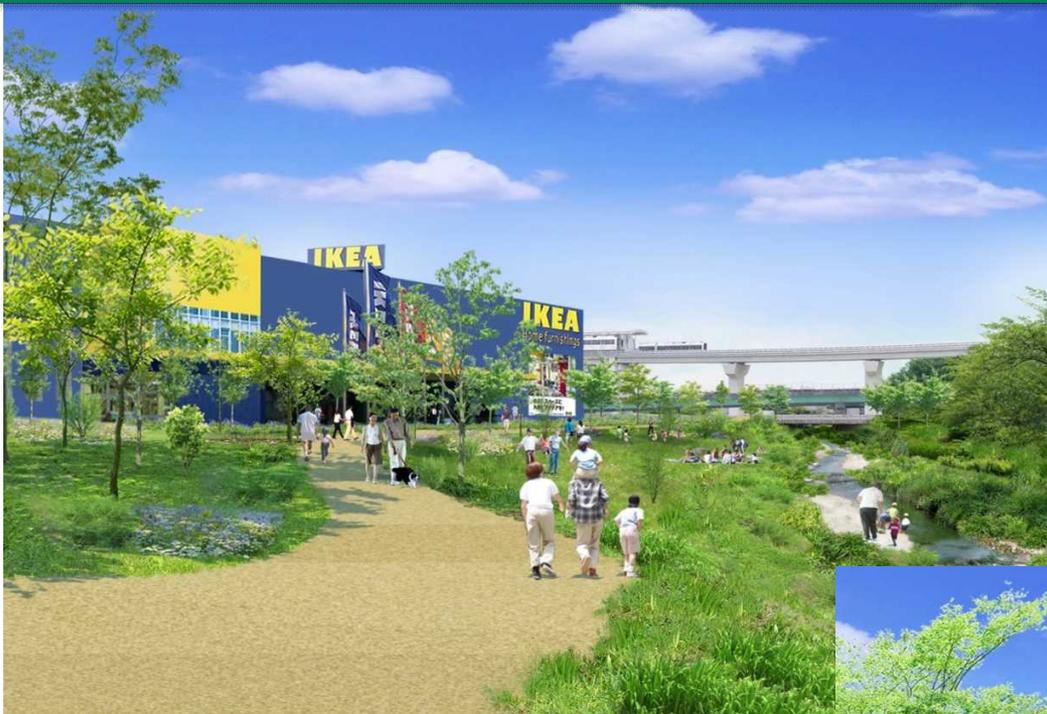


コヒガンザクラ (春：ピンク花) マメザクラ (春：薄ピンク花) カンヒザクラ (春：濃いピンク花) エドヒガンザクラ

サクラ（大型種）



ヤマザクラ カサミザクラ



①今回計画での整備イメージ

整備計画で提案された
公園西駅周辺のイメージ





②公園西駅付近から
1号公園(西方向)を見る



③香流川鳥瞰から
1号公園(北方向)を見る





④香流川鳥瞰から
1号調整池下池(東方向)を見る



⑤1号調整池下池から
上池方向(南東方向)を見る





⑥1号公園から1号調整池
上池方向(北方向)を見る



B-2: 一乃井橋上流・左岸余剰地



一乃井橋上流左岸余剰地：平面イメージ

下流側

2号調整池

2号調整池

上流側

ナンテン (冬：赤い実)

ムラサキシキブ (秋：紫の実)

ナツハゼ (秋：紅葉)

アスファルト舗装

ウッドチップ舗装

ベンチ (3カ所)

カンヒザクラ (春：濃いピンク花)

コヒガンザクラ (春：ピンク花)

マメザクラ (春：薄ピンク花)

街路灯

香流川堤防緑地3

香流川堤防緑地4



一乃井橋上流左岸余剰地：断面イメージ 上流側

～12.5m

一乃井橋下流から繋がる
桜並木 (コヒガンザクラ等)

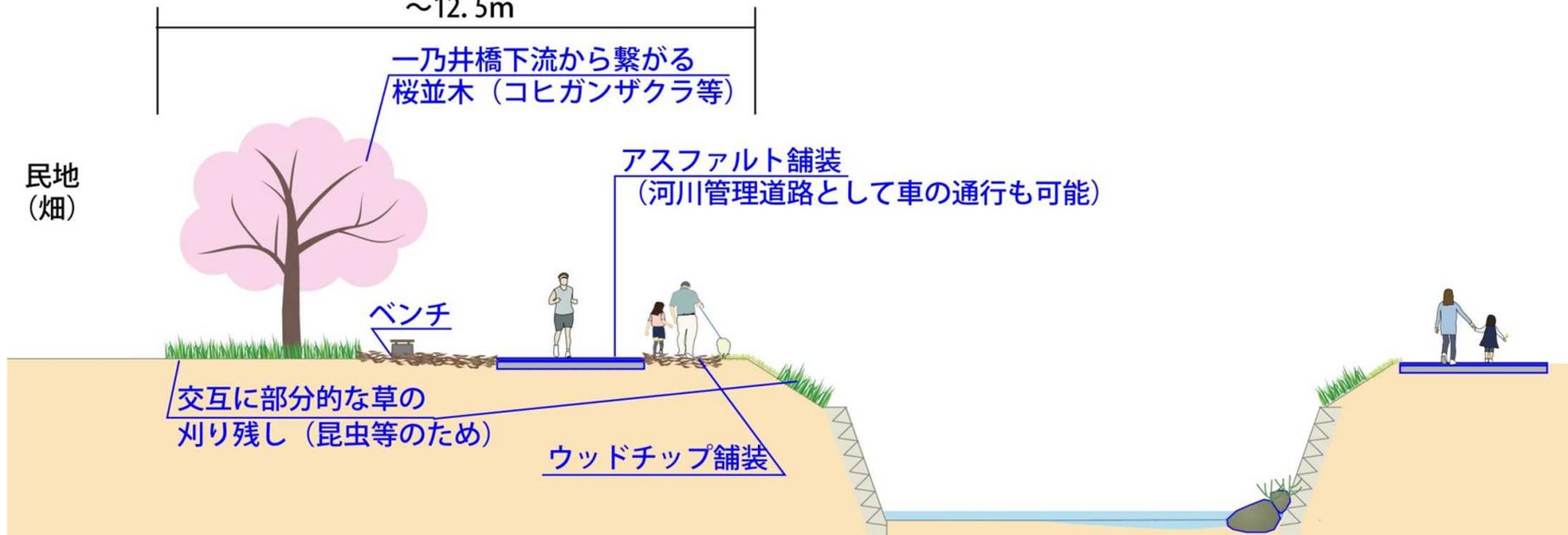
民地
(畑)

アスファルト舗装
(河川管理道路として車の通行も可能)

ベンチ

交互に部分的な草の
刈り残し (昆虫等のため)

ウッドチップ舗装



夏の日差し

植栽による環境への効果

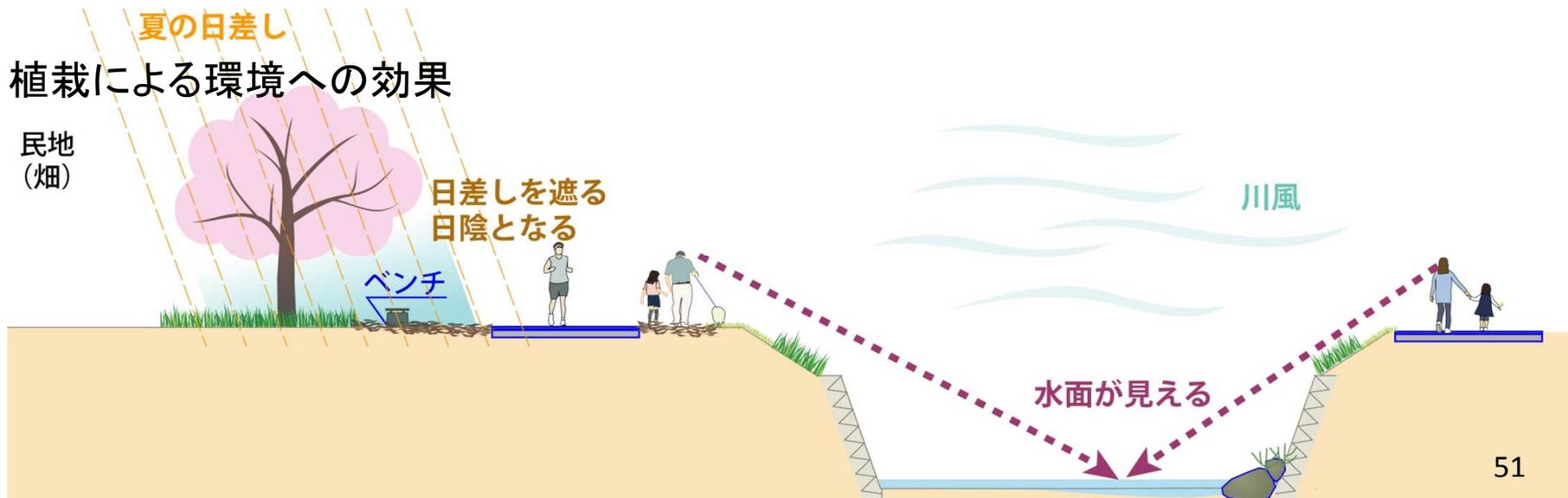
民地
(畑)

日差しを遮る
日陰となる

ベンチ

川風

水面が見える



一乃井橋上流左岸余剰地：今回計画での整備イメージ



1. 基本方針の確認
2. これまでの実施事業の確認
3. 今後の実施事業予定(計画)のご意見
 - 3-1. 香流中上流域植栽整備計画
 - 3-2. 公園西駅周辺整備計画
 - B-1: 一乃井橋下流河川整備区間・1号公園・1号調整池上池・下池
 - B-2: 一乃井橋上流・左岸余剰地
4. その他



これで説明を終わります



参考. 主な植栽種(案)

B-1. 香流川緩傾斜護岸

根張りに余裕がある場所⇒寿命が長く、大きくなる種
日本さくらの会愛知での植栽種がある場合はサクラ街道の植栽とする



エドヒガンザクラ
日本の山野に自生する野生種の一つ。樹齢500年を超えるものも有。高根橋上流などにも植栽。



ヤマザクラ
長久手市ニノ池湿地・大草丘陵に自生する。日本の野生の桜の代表的な種。



カスミザクラ
長久手市ニノ池湿地に自生する。日本の山野に自生する野生種の一つ。

☆印は、長久手市に自生種
★印は、水辺の緑の回廊「樹木図鑑」より
(愛知県建設部 発行)

A-2・3中上流部右岸、B-1. 香流川河川整備計画護岸、B-2. 左岸余剰地

シンボルツリー(落葉) 日本さくらの会愛知での植栽種がある場合はサクラ街道の植栽とする



コヒガンザクラ
樹高は5m程度とあまり大きくならない。ソメイヨシノと同時期に薄紅色の花を咲かす。



マメザクラ
樹高は3~8mで小ぶりの花を下に向けて咲かせる。ソメイヨシノからやや遅れて見頃を迎える。



カンヒザクラ
樹高は5~10m程度で花色が濃く大輪でソメイヨシノよりも先に咲き、早春に彩りを与える。



イロハモミジ
本州に自生。自然樹形が美しい。カエデ類は長久手市の木。紅葉の代表種。

A-2・3中上流部右岸、B-1.1号公園・1号調整池

花を楽しむ(落葉)



ヤマボウシ
花→実→紅葉と四季の変化が大きく、散策路に彩を与える。本州に自生。



マンサク
桜が咲く前に、黄色の花を咲かせることから、散策路として楽しめる。本州に自生。

葉や実を楽しむ(常緑)



シデゴブシ
自生地が限られており、長久手市にも自生する。花は葉に先立って開花し、白又は薄紅色で美しい。



ソヨゴ
長久手市に自生。枝葉が疎で軽やかな印象。

A-2・3中上流部右岸、B-1.1号公園・1号調整池、B-2. 左岸余剰地

葉や実を楽しむ(落葉)



ムラサキシキブ
長久手市に自生する。花や果実を楽しむ。



ナツハゼ
長久手市に自生。秋には果実が熟し、食べられる。

葉や実を楽しむ(常緑)



ナンテン
本州に自生。マンリョウ・センリョウは長久手市に自生。実が多く付く。縁起木。野鳥誘致。



ネズミモチ
長久手市に自生。強健で刈り込みにも耐える。野鳥誘致。