

# 大沼・市野川用水路・市野川地区の概要

大沼、市野川用水路  
広域連携面積: 23km<sup>2</sup>  
大沼: 4.9ha  
市野川用水路: 800m  
関係市町村: 吉見町  
市野川  
流路延長: 38.16km

大沼、市野川用水路、  
市野川



## 川のまるごと再生プロジェクト

様式-2

～水・風・時: 三つの流れを体感する地域づくり～

## 大沼・市野川用水路・市野川地区

吉見町

吉見町は、埼玉県のほぼ中央に位置し、東に荒川、西南に市野川が流れ、古くから水との関わり合いの強いまちです。西の丘陵地には豊かな自然と多くの国・県指定の歴史的な資源(史跡等)がありますが、町づくりに十分生かされていない状況です。また、丘陵地の地形を利用し築堤された農業用ため池が多く残っており、現在も農業用水として利用しております。しかし、近年生活排水の流入等により、その水質の悪化が懸念されております。

## 市町村域と川の関係(現状の案内図)



## 川の現状

- 広域連携面積 約23.0km<sup>2</sup>
  - ・大沼 面積 4.9ha
  - ・市野川用水路 延長 約800m
  - ・幹線用排水路 延長 約1,700m
  - ・市野川堤防 延長 約7,500m
- 美化活動団体
  - ・西吉見南部活動組織(農地・水活動組織)
  - ・地域自治会
- 川の特徴
  - ・歴史的資源が周りに多く残っている。
  - ・農業用水利としての活用が盛んである。

## まちづくり等の課題

- 農業用水利であるため池に生活排水が流入しており、水質が悪化している。
- 永年にわたり用水路が激しく浸食され、危険で人が近づけない状態である。
- まちの観光拠点である吉見百穴や松山城跡等の史跡が点在している。

# 水・風・時三つの流れを体感

水辺の遊歩道を巡り、ため池から用水路への「水の流れ」、丘陵地から田園に向かって吹く「風の流れ」、古代から連綿と繋がる「時の流れ」を水辺の遊歩道で繋ぐことにより、訪れた方々に「三つの流れ」を体感できる様、水辺空間の整備を進めます。

## まちづくりと川の関係(イメージ図)



## 現状と課題への対応

- 清流を復活させるため、生活排水対策をすすめる。
- 吉見百穴等へ訪れる人々を大沼・市野川用水路方面へ誘導するため、遊歩道を整備するとともにサイン類の充実を図る。

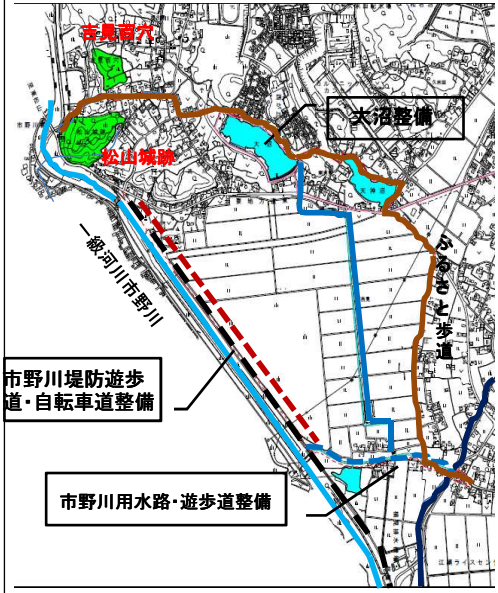
## 目標・テーマ

- 水質浄化
  - ・大沼への流入水の水質改善を図るため、公共下水道整備及び合併浄化槽の設置を促進します。
- 水辺空間の整備
  - ・散策コースを新たに整備し、地域資源(吉見百穴・松山城跡・大沼等)をネットワーク化して、水・風・時の流れを体感する。

吉見町では、農業用水の確保が古くから行われておりました。また、吉見百穴や松山城跡、大沼など周辺に多く存在しています。そこで、史跡と水辺空間をつなぐ散策路を新たに設け、水・風・時の流れを体感することができます。さらに、現在市野川堤防にある自転車道を吉見百穴まで延長することにより、更に強く感じる地域づくりができます。

## 位置図

大沼浚渫時には、外来魚(ブラックバス・ブルーギル)を駆除し、本来の生態系を復元させたい。



## 実施してほしい取組の概要

- 大沼の護岸・浚渫・湿性花園の整備 湿性花園1, 200m<sup>2</sup>
- 市野川用水路の護岸・遊歩道の整備 延長約800m
- 市野川堤防の遊歩道整備 延長約1, 500m
- 市野川堤防の自転車道の延長整備 延長約5, 500m

## 工程表

	H25	H26	H27
大沼整備	←	←	←
市野川用水路整備		←	←
遊歩道・自転車道整備	←	←	←

# 市町村が取組む事業等の概要(大沼・市野川用水地区)

大沼・天神沼の上流には、住宅団地や集落があり、生活環境整備として公共下水道の整備と合併浄化槽の設置が早急に必要です。町では、清流を復活させるため、生活環境整備を推進します。また、新たな水辺の遊歩道に案内板や標識の設置を進め、PR用の観光パンフレットを新たに作成します。

## 位置図

公共下水道区域:H28一部  
供用開始予定



## 事業等の概要

- ハード**
- ・清流を復活させるため、公共下水道の整備を促進する。
  - ・新たな水辺の遊歩道コースに案内板・標識の設置をする。
  - ・既存のふるさと歩道の再整備を進める。
- ソフト**
- ・公共下水道への接続及び合併浄化槽の設置を広くPRするため、町の広報誌やHPを利用して普及に努める。
  - ・PR用の観光パンフレットを新たに作成する。

## 工程表

	H25	H26	H27
公共下水道整備	←	←	←
案内板・標識の設置		←	←

地域の資源は地域で守り育てていくという観点から、町・土地改良区・地域住民が連携して維持管理に努めます。維持管理の内容や役割などは、地域の維持管理活動組織においてワーキングを実施し、検討してまいります。また、持続的・自立的な維持管理を定着させるため、広報誌等での活動紹介や新たなイベントを企画し、実施していきます。

## 維持管理の概要

- 維持管理の対象  
大沼・市野川用水路・水辺の遊歩道
- 維持管理の実施主体  
町、自治会、土地改良区、農地・水活動組織
- 維持管理の内容と想定される役割分担  
自治会等・・・ゴミ拾い、草刈、水路清掃  
町・改良区・・・活動費の補助
- 役割分担の検討方法  
町、自治会、土地改良区、農地・水活動組織においてワーキングを実施する。

### 既存の活動

- ・西吉見南部地区農地・水活動組織  
活動場所:ため池、用排水路等 内容:カバープランツの植栽・管理
- ・自治会  
活動場所:地域全体 内容:草刈、ゴミ拾い、水路清掃等
- ・松山城跡保存会  
活動場所:松山城跡 内容:松山城跡保存活動
- ・ホテルを愛する会  
活動場所:町内 内容:ホテルを復活させる活動
- その他 吉見町の自然を楽しむ会、吉見歴史探検隊  
エコクラブわくわく、仮称百穴の会

## 持続的・自立的な維持管理に向けた取組

- 維持管理に対するモチベーションを保つため、ホテルの放流を行い、水質の改善状態を観察する。
- 西吉見南部地区農地・水活動組織の活動を継続させるため農地・水保全管理事業を推進する。
- 地域住民による活動を自立させるため活動費の補助を継続する。
- 地域住民の活動を町のホームページや広報誌で紹介し、新たな参加団体や参加者を集い組織強化を図っていく。(松山城跡に隣接する武蔵ヶ丘短期大学等)

### 維持管理の支援制度

- ・農地・水保全管理事業(国50%・県25%・町25%)  
概要:農地及び農業用施設を農家だけでなく地域住民が一体となって保全管理していく活動組織に活動費を補助する事業。
- 西吉見南部地区農地・水活動組織  
H19より活動を始め、H23において5年間の活動を実施。H24よりさらに5年間の活動を延長予定。

# 再生した川やまちの利活用に向けた取組

再生したため池や用排水路を利活用するための計画を、地域住民や町・土地改良区とともに検討します。三つの流れを体感できる様、散策マップや観光パンフレット等を作成します。また、町のホームページや広報誌等を広く活用し、活動内容や参加者の募集、新たな水辺空間を活用したイベントの紹介をしてまいります。

## 利活用の計画

- 整備した水辺空間を利用した、新しいイベントを企画し、そのメイン会場として活用します。
- 吉見百穴において毎年開催されている「さくら祭り」に訪れる人々を遊歩道を利用して大沼や市野川用水路へ誘導する。
- 町立小学校(西ヶ丘小・南小)で総合的な学習の場として利用する。



小学生による生き物調査

## 利活用の実施

- ホテルの夕べ等の観賞会を開催する。
- まちの農業者による新鮮野菜等の直売会(夕焼け市)の会場として活用する。
- 三つの流れを体感できるように、散策マップや観光パンフレット等を作成する。

### 既存イベント

- ・吉見百穴さくらまつり  
主催者:町 会場:吉見百穴・市野川堤防  
内容:夜間のライトアップ等
- ・夕焼け市  
主催者:町 会場:西部ふれあいセンター  
内容:新鮮野菜の直売、農産物の加工品の販売等
- ・菊花展  
主催者:町 会場:吉見百穴  
内容:町内で生産された菊の展示会
- ・ふれあい市野川クリーンアップ作戦  
主催者:ふれあい市野川クリーンアップ作戦協議会  
会場:吉見百穴前市野川河川敷 内容:河川清掃等
- ・その他 日本スリーデーマーチ



大沼

- 吉見町では、先人たちが残してくれた「水」「史跡」「農地」は、町の財産と考えています。
- 本取組みは、これらの財産を水辺の遊歩道で結び、「水の流れ」「風の流れ」「時の流れ」を体感できる地域づくりを目指すものです。
- 特に、町民のまちづくりに対する意識は非常に高く、これらの貴重な財産を次世代に継承していく必要性を強く感じています。



市野川堤防～全景

■以前は、吉見町のいたるところでホタルをみることができました。ホタルの生息が水質のバロメーターになることから、町で以前より活動している「吉見町のほたるを愛する会」の協力を得て、放流・経過観察を行い、新たなイベントとしてホタルの観賞会等を開催して行きたいと考えます。また、道の駅「いちごの里よしみ」には年間100万人の利用者があり、この利用者を新たに創出する水辺空間へ誘導して行きたい。

