



# 第1回神崎市水の郷再生市民会議

令和3年10月29日（金）

# 神埼市の水の歴史と産業の関わり（文化）

- ◆神埼市は、脊振山系の山並や城原川等の河川、クリークが特徴的な田園景観など変化に富んだ自然環境を有しており、南北に脊振山系に源を発する**城原川、田手川が貫流**し、地形上、豊富で清らかな水に恵まれたまち
- ◆400年程前に佐賀農業の礎を築いた治水事業家、成富兵庫茂安公によって築かれた利水施設が今も残り、**地味肥沃な水田地帯**を潤す
- ◆仁比山地区は、約380年の伝統を誇る「**神埼そうめん**」の麦製粉が城原川の水を利用した水車により盛んに行われ、明治30年頃には絶好の地勢を活用して約60基の水車が架設され、**全国的にも稀な一大水車団地が構築**
- ◆子供たちの遊び場や、蛍が飛び交う当時の風情を懐かしむ声の高まり等により、仁比山地区一帯を「**水車の里**」として、**水車群の復元、水辺環境整備等を実施**
- ◆水車による精米等を施した「**水車米**」を販売するなど**水を活かした地域の活性化**
- ◆市の南部地域には、佐賀平野特有の風情を残す**クリーク地帯**があり、これらを利用して造られた**横武クリーク公園**には、大正・昭和当時の民家を復元した、「くど造り」の家屋を再現し、土間や馬小屋には当時の農機具や生活道具を展示しており、子供たちの体験学習の場、また鮎釣り等の市民の憩いの場として活用

# 神埼市の水の歴史と産業の関わり（文化）

◆昭和30年頃まで精米、製粉、製材の動力源として稼働していた多くの仁比山水車は、電気の発達により現在では姿を消しているが、平成4年から平成5年にかけて**3基の水車と当時の製粉小屋などを復元**

◆九年庵の公開時期には、**水車を利用した精米体験を実施**

◆3連水車をイメージした遊学館では、**水車の歴史資料を展示**



【かんざき水車米】

## ○水に親しむイベント

◆城原川の上流の脊振町では、毎年8月に「**脊振わんぱくまつり**」が開催され、ヤマメのつかみ取り体験を実施

◆城原川下流の千代田町では、「**城原川ハンギーまつり**」が開催され、菱を収穫する際に用いるハンギー（木製のタライ）を漕ぐタイムレースなどを実施



【昭和30年頃に稼働していた仁比山水車】



【脊振わんぱくまつり】



【城原川ハンギーまつり】

# 神埼市の水の歴史と産業の関わり（文化）

○「水の郷」の認定

◆国土交通省土地・水資源局水資源部（旧国土庁水資源部）から**水の郷百選として認定**（平成7年3月20日）

水の郷認定のポイント

①水車群の復元などによる**水辺環境整備**



②水車を活用した「**神埼そうめん**」などの生産

③クリーク地帯を整備した公園における**地域交流の推進**



馬場川親水公園  
【水車群を復元した水辺環境整備】



直鳥クリーク公園（直鳥城跡）  
【県営地域用水環境整備事業】



水車の里  
【美しいむらづくり特別対策事業】

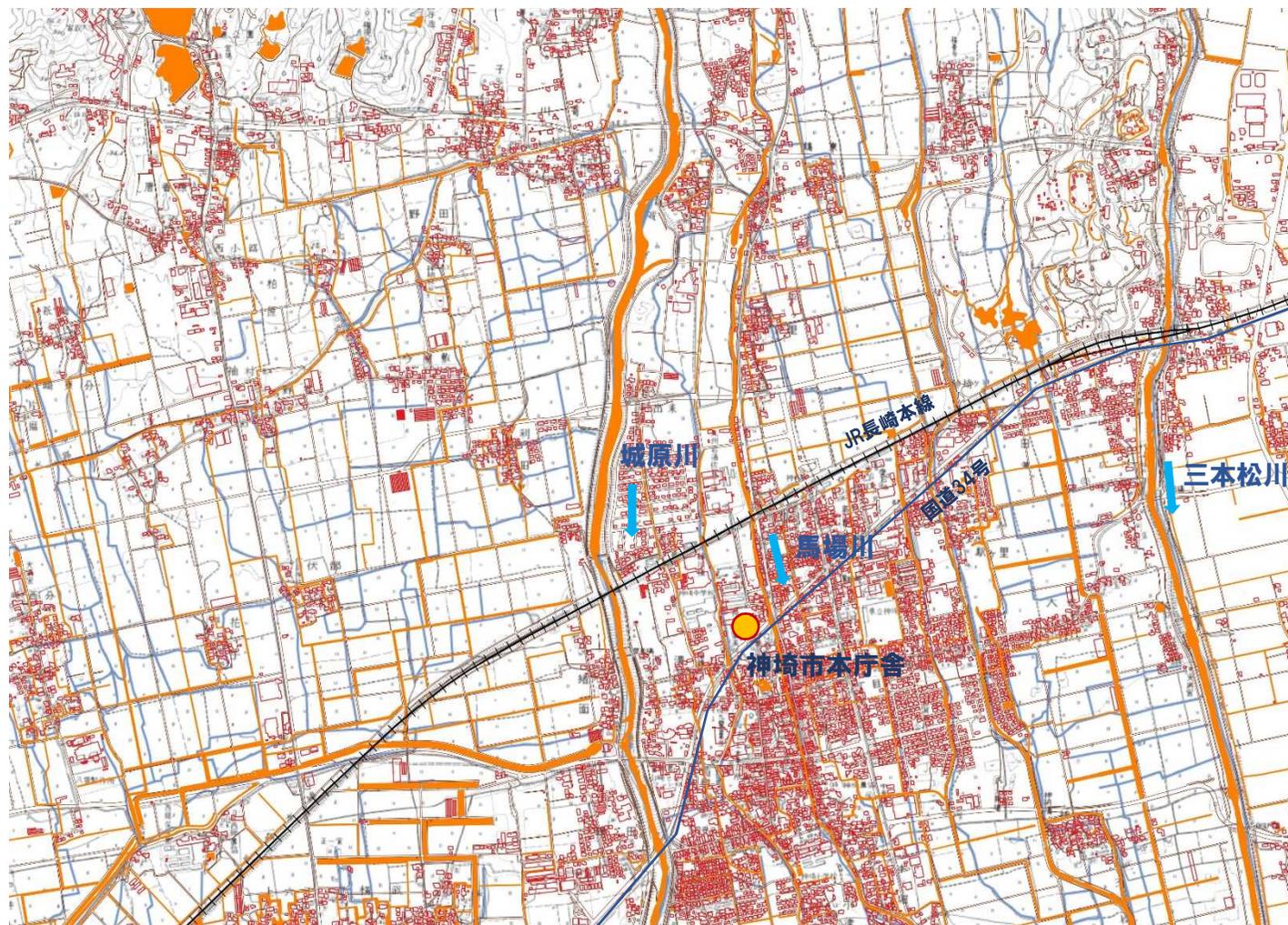
# 神埼市の水の歴史と産業の関わり（水路）

◆水路の変遷（圃場整備前と現在の比較）

神埼町周辺

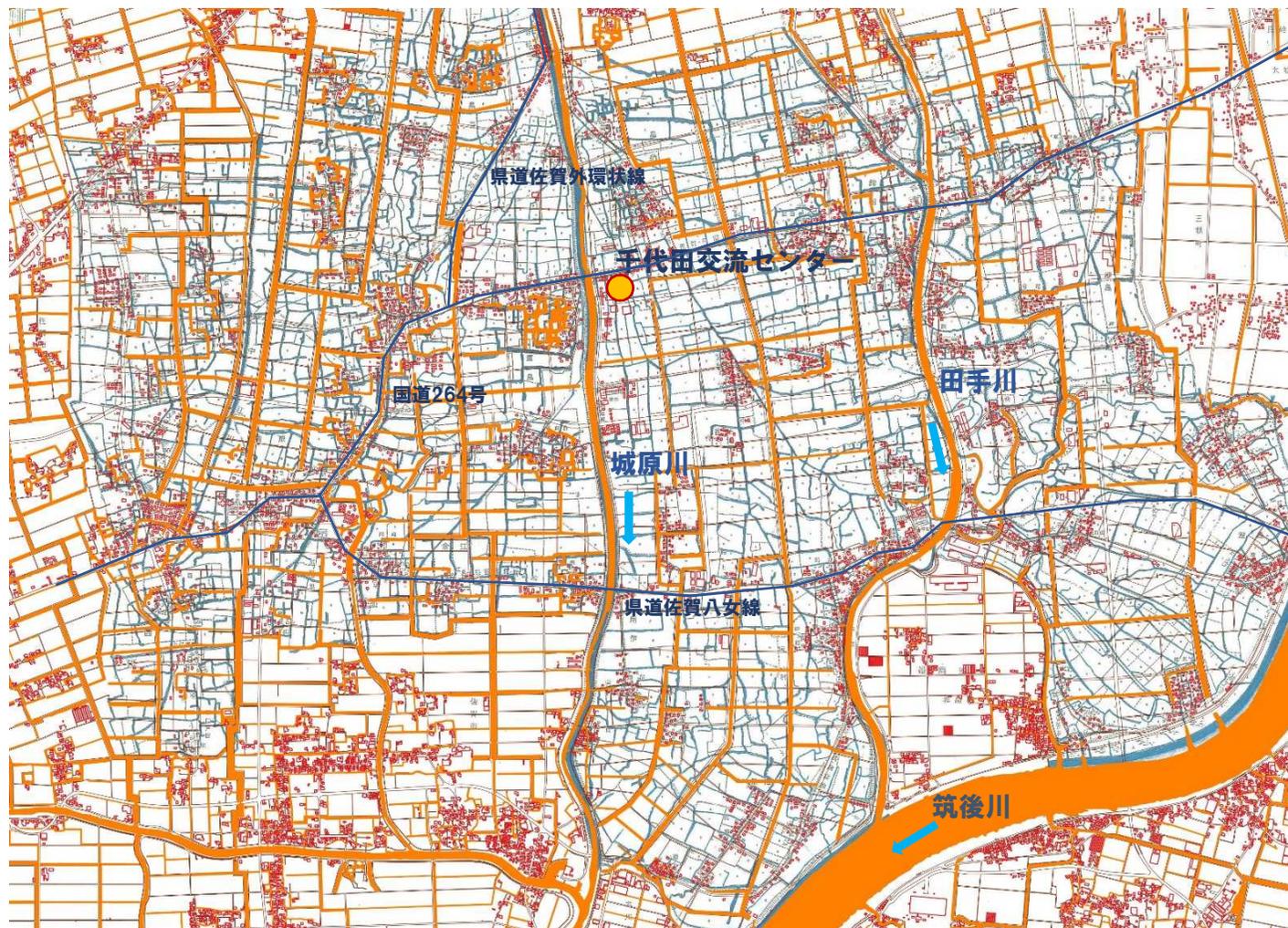
圃場整備前の水路：青色

現在の水路：オレンジ色



# 神埼市の水の歴史と産業の関わり（水路）

- ◆水路の変遷（圃場整備前と現在の比較）： 千代田町周辺  
圃場整備前の水路：青色 現在の水路：オレンジ色

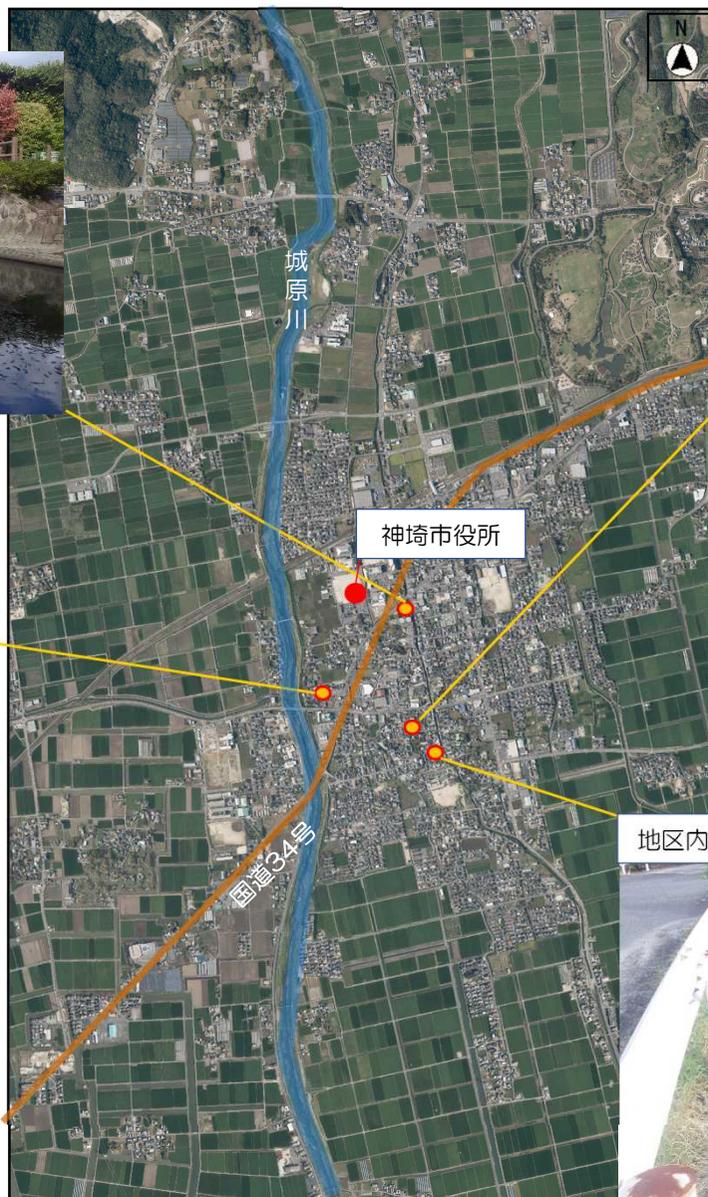


# 神埼市の水の現状と課題

現在の馬場川親水公園



地区内水路の状況



地区内水路の状況



地区内水路の状況

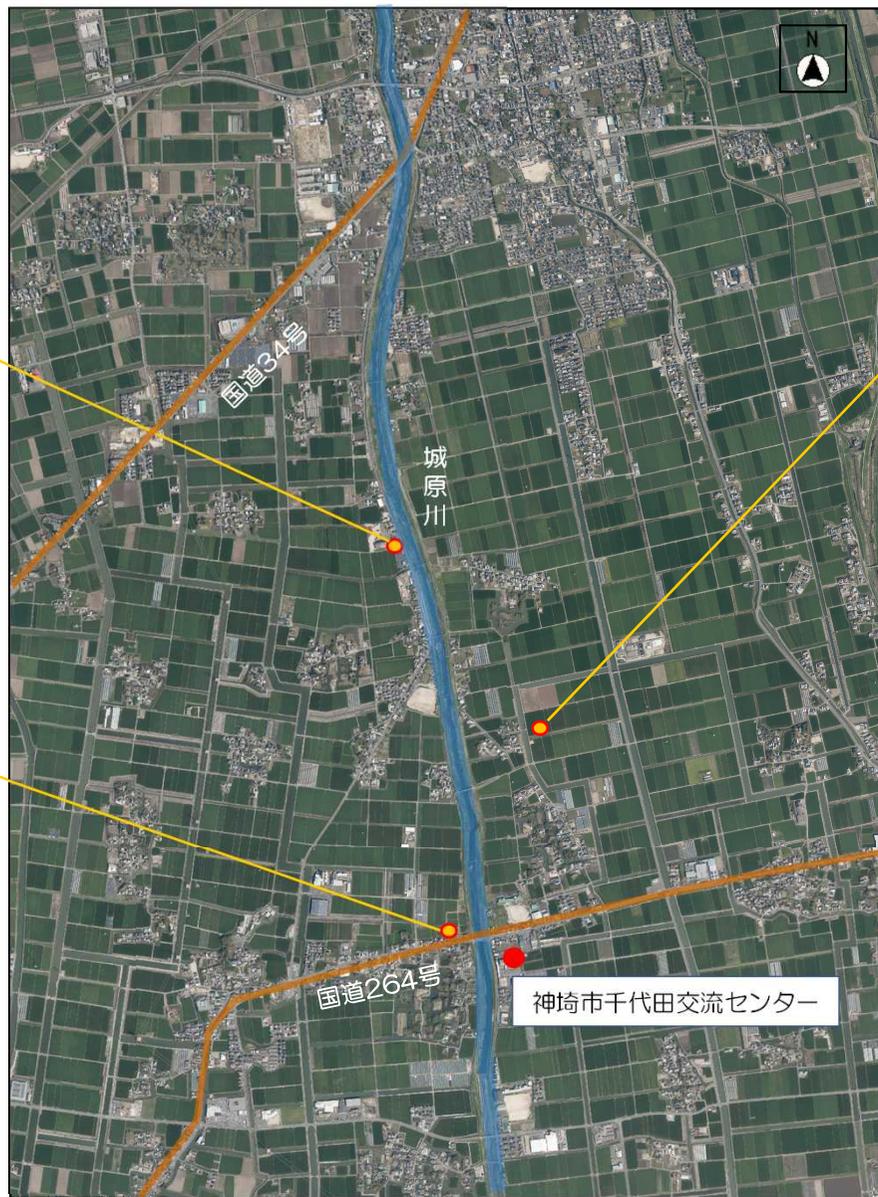


# 神埼市の水の現状と課題

地区内水路の状況



地区内水路の状況



地区内水路の状況



# 神埼市の水の現状と課題

## 【現状】

- ◆ 幹線水路整備などによる各集落周辺の水路系統の変化
- ◆ 近年の市街化の進展やライフスタイルの変化 など

## 【課題】



- ① 一部の河川や水路での維持用水の減少による荒廃、汚濁の進行
- ② 各集落内への生活環境用水、防火用水の確保が困難（特に冬場）

かつての「水の郷」の風情が失われつつある

脊振山系の水に育まれた神埼市を、再び「水の郷」へと甦らせ、地域の活性化に繋げる

馬場川親水公園での鯉の放流（平成5年4月）



カヌーに乗ってゴミ集め

7月9日、「クリーンリバーキャンペーン」が馬場川で行われ、小・中学生ら約60人が参加、河川清掃に励みました。

このキャンペーンは、自然に親しみながら川を愛する心を育てようと、昭和57年から実施、座席後部に段ボール箱をつけたカヌーで役場横から二丁目公民館横までの清掃を行いました。道路から見ても気づかないゴミが意外に多く、子供たちは自然保護の大切さを感じたようでした。



馬場川親水公園でのカヌーによる河川清掃（平成7年7月）

# 神崎市水の郷再生市民会議の方向性（案）

## ①清らかな水が豊富に流れる地域づくり

- ◆河川清掃や水質浄化、河川環境用水の確保

## ②水と親しむ憩いの場づくり

- ◆馬場川親水公園など市内水辺の公園での水遊び場の開設

## ③水の大切さを学ぶ

- ◆神崎市の水の歴史と、水と産業（特産物）の関わりなどの知識を深めるための勉強会やウォーキングツアーの開催
- ◆河川愛護ポスター、標語の募集、表彰
- ◆城原川上下流の交流

## ④水環境の改善による安心安全の地域づくり

- ◆河川、水路清掃による排水機能の強化
- ◆行政と地域が一体となった流域治水対策の推進

# 神崎市水の郷再生市民会議の取組み（案）

## ◆ 市民会議の取組みの推進イメージ

### 市民会議での議論

- ・ 地域内での課題
- ・ 取組内容の検討など



### 市民主導による取組みへの展開

- ・ 地域内における河川・水路の機能向上を図るための取組み
- ・ 水辺の生活を活気ある場へとするための取組み
- ・ 神崎市の水の大切さの意識を高めるための取組み



### 次回の取組に向けての議論



## 【取組みイメージ】



河川・水路の清掃活動



環境学習



# 今後のスケジュール（案）

## ◆ 令和3年度スケジュール（案）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市民会議							第1回 ●					第2回 ●

第1回市民会議（10/29） 市民会議設立、現状と課題、取組み（案）、市民会議の方向性

第2回市民会議（3月上旬） 次年度取組内容の検討など

# 〈参考〉 神埼市内の水質の状況



神埼町

右原団地 放流口	H30年度		R1年度		R2年度		環境 基準値
	11月	2月	11月	2月	11月	1月	
pH	7.0	6.9	7.1	7.4	6.7	6.7	6.5~8.5
BOD	ND	0.8	ND	ND	0.5未満	0.7	5以下
SS	4	7	2	2	2	1未満	50以下

冬井 手橋	H30年度		R1年度		R2年度		環境 基準値
	11月	2月	11月	2月	11月	1月	
pH	7.1	7.0	7.2	7.1	7.5	6.9	6.5~8.5
BOD	ND	1.4	ND	2.8	1.5	1.0	5以下
SS	2	3	2	2	4	2	50以下

古賀 製麺横	H30年度		R1年度		R2年度		環境 基準値
	11月	2月	11月	2月	11月	1月	
pH	7.4	7.4	7.3	7.5	7.8	7.3	6.5~8.5
BOD	0.7	1.3	0.6	1.1	0.8	1.7	5以下
SS	2	2	2	1	2	2	50以下

城防橋	H30年度		R1年度		R2年度		環境 基準値
	11月	2月	11月	2月	11月	1月	
pH	7.5	7.9	7.4	7.6	7.8	7.4	6.5~8.5
BOD	ND	0.5	ND	ND	0.5未満	0.5未満	5以下
SS	2	2	2	3	3	1	50以下

PH：水素イオン濃度

BOD：生物化学的酸素要求量（汚濁の指標、悪臭の原因）

SS：浮遊物質（水中の粒子状物質の含有量）

# 〈参考〉 神埼市内の水質の状況



犬童橋東	H30年度		R1年度		R2年度		環境基準値
	11月	2月	11月	2月	11月	1月	
pH	8.3	9.4	7.8	8.3	8.2	7.9	6.0~8.5
BOD	2.1	6.0	2.7	5.6	2.4	3.9	8以下
SS	19	25	31	15	9	19	100以下

千代田町

平成橋	H30年度		R1年度		R2年度		環境基準値
	11月	2月	11月	2月	11月	1月	
pH	8.4	9.2	8.0	8.2	9.3	7.7	6.0~8.5
BOD	3.6	8.2	2.2	2.9	2.6	1.7	8以下
SS	28	25	32	18	3	18	100以下

上神代	H30年度		R1年度		R2年度		環境基準値
	11月	2月	11月	2月	11月	1月	
pH	9.1	9.1	8.1	9.2	9.2	9.2	6.0~8.5
BOD	3.4	3.8	3.6	5.5	4.9	5.8	8以下
SS	14	24	35	24	16	28	100以下

柳島	H30年度		R1年度		R2年度		環境基準値
	11月	2月	11月	2月	11月	1月	
pH	8.7	8.0	7.8	7.8	8.7	8.8	6.0~8.5
BOD	2.4	1.4	1.3	1.6	2.5	3.1	8以下
SS	18	15	23	14	11	27	100以下

PH：水素イオン濃度  
 BOD：生物化学的酸素要求量（汚濁の指標、悪臭の原因）  
 SS：浮遊物質（水中の粒子状物質の含有量）