



出張報告書

令和6年 2月 8日

尼崎市議会議長 様

会派名 公明党  
 代表者氏名 前迫直美  
 出張者氏名 開康生、眞田泰秀  
 蛭子秀一、土岐良二、中尾健一  
 東浦小夜子、中村敦子

このたび、出張しましたので、次のとおり報告します。

1 出張期間 令和6年1月22日から令和6年1月24日まで

2 結果の概要

用務先 長崎市	報告事項 (この欄には要点を簡条書きにし詳細事項がある場合は別紙添付) ・動物管理センターについて ・長崎市新庁舎建設について
大村市	・みらいon図書館について ・大村競艇について
佐賀市	・バイオマス産業都市構想について
添付書類 ■ 出張報告書	備考

3 届出事項の変更等  なし  あり (内容は裏面に記載)

旅費の精算

精算額は、令和6年 1月 9日届け出た額 ( 425,180 円) と同一額である。

届出事項の変更等により、別途精算する。(精算額は裏面に記載)

(裏面)

届出事項の変更等の内容

変更等の事項と理由

支出額	円
精算額	円
支出 差引額 戻入	円

変更前と後の日程

	月	日	日	日	日	日	日
前 発着地							
後							
前 経路							
後							
前 用務先							
後							
前 宿泊先							
後							

2024年1月22日(月) 13:30~15:00

長崎市動物愛護管理センター視察

報告者: 蛭子 秀一

参加者: 公明党尼崎議会 (開 康生、眞田 泰秀、土岐 良二、蛭子 秀一  
東浦 小夜子、中尾 健一、中村 敦子。計7名)

#### ① 動物の愛護及び管理に関する条例について

・条例設置に至るまでの経過において説明を受けました。

近年、犬猫等のペットは生活に癒しをもたらすとともに、家族の一員としてより深い関わりを持つようになってきました。その一方で、飼育放棄や遺棄、虐待、身近なものとして、動物の放し飼いや飼い主のいない猫に対する無責任な餌やり行為などによるふん尿などの被害で近隣に迷惑を掛ける事例が後を絶ちません。

長崎市において、犬、猫に関する苦情相談件数が、平成30年度が500件を超えはじめ、以降年々増加傾向になり令和4年度には1000件を超える。特に猫に関する相談件数はこの5年間で2.5倍となる。

令和3年度では、猫の引き取り数では中核市の中では全国4番目に多い457頭(中核市平均177頭)。

猫の殺処分数では全国一位の373頭(中核市平均62頭)の現状となる。

尼崎市は、令和4年度の犬猫に関する相談件数は550件、猫の引き取り件数59頭、殺処分数は28頭人口規模で比較しても(長崎市:約40万人、尼崎市:約45万人)極めて長崎市は多い。

要因は、猫の放し飼いや野良猫への無責任な餌やりが大きな要因で、漁港のある長崎市の古くからの風習も関与している。

条例制定に至るまで、これまでの経緯を動物愛護団体(ボランティア等)、市民(自治会)、議員等に説明し意見要望を(パブリックコメント)集約して、令和4年7月1日施行される。

#### ・条例のポイント

##### ア) 飼い主のいない動物への無責任な餌やりの規制

- ・自治会等に餌やりを説明し、理解を得るよう努めること。
- ・不妊去勢手術を受けた(必ず受ける予定の)猫を対象とする事。
- ・時間を決めて行うこと。
- ・置き餌をしないこと。
- ・食べきれだけの量を容器に入れて与えること。
- ・猫用のトイレを置き、排せつ物を適切に処理すること。

#### 飼い主のいない猫への餌やりの届け出制

長崎市のルールを守って、餌やりをしていると届出をした者に届出済証を貸与します。

##### イ) 多頭飼育の届け出制の導入

・犬や猫の健康・安全を守るとともに、周辺的生活環境を保全するため、飼っている犬や猫が合計で10頭以上となった場合は、その時から30日以内に、飼い主の住所、氏名、飼っている頭数などを動物愛護管理センターに届けなければいけません。

##### ウ) 市、市民、動物を飼おうとする者及び飼い主の責務の規定

・市の役割: 市民との協働による動物の愛護及び管理に関する取り組み、飼い主や犬猫の多頭飼

育者等への指導又は助言、地域猫活動に対する支援。

- ・市民等の責務：動物の愛護及び市の施策への協力に努める。
- ・動物を飼おうとする者の責務：飼おうとする動物の知識の習得に努めましょう、飼う前によく考えましょう。【命を終えるまで責任をもってお世話ができますか？。飼い主に何かあったときに代わりにお世話ができる方はいますか？。動物を飼える住宅環境ですか？。周りに迷惑をかけずに飼えますか？】

動物を飼わないという選択も動物愛護の形です

## エ) 飼い主の責務

- ・マナーを守って飼いましょう
- ・命を終えるまで愛情と責任を持って飼いましょう。
- ・むやみに数を増やしたり、繁殖させないようにしましょう。
- ・逃げたり、迷子にならないようにしましょう。

「人と動物が共生する社会」を推進するため、飼い主の責務、ルールが厳しく制定されている。

罰則規定においては、各規程の中で、2万円から5万円の罰金設定が設定され、特に最近多く見かけられる多頭飼育においては、行政の立ち入り検査や措置命令ができる等、動物愛護の観点からも条例制定は必要と考えます。

尼崎市では、動物に関する相談は減少してきたものの、多頭飼育崩壊、地域猫（TNR）、虐待などの相談や対処においては、愛護基金の設立からこれまで、長年にわたりボランティアの方が多く関わって下さって対処されています。が、ボランティアの皆様も高齢化と共に、相談や保護、環境問題への対処等、経済的負担も厳しい現状です。長崎市の動物に関する条例制定は、「人と動物が共生する社会」の観点で、取り組みを進めていきたいと考えます。

長崎市動物愛護管理センターの皆様、お忙しい中視察受け入れ、ご教示ありがとうございました。



# 1 長崎市動物愛護管理センターについて

歓迎 尼崎市議会 様

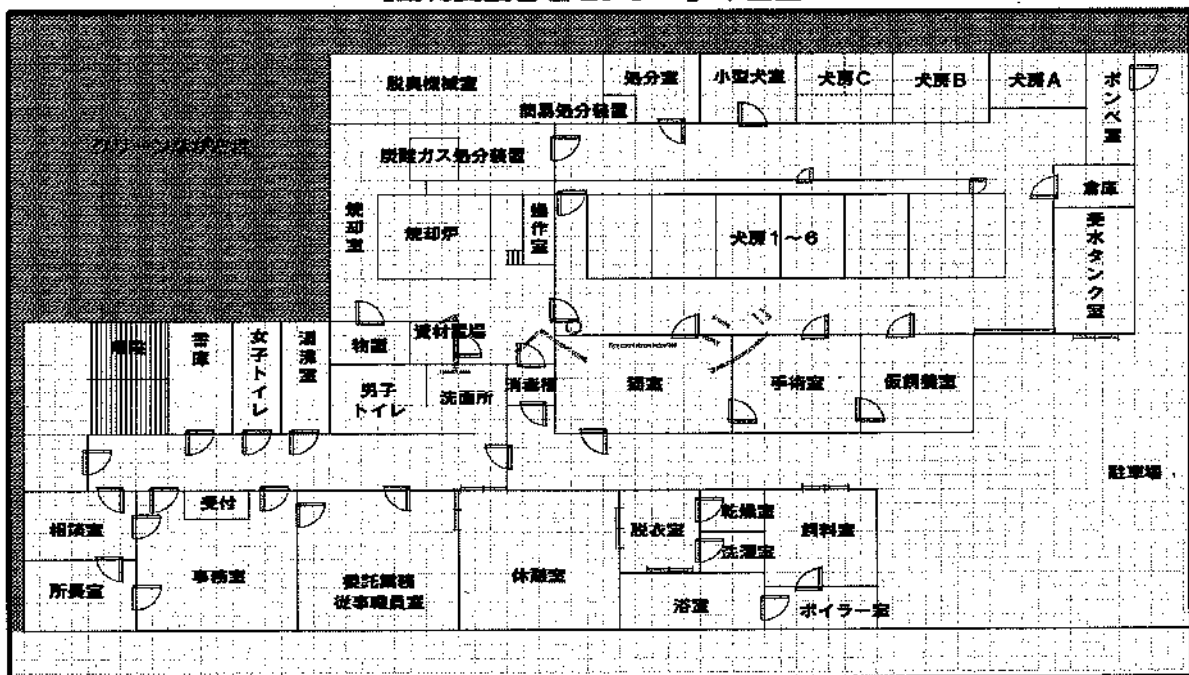


1

構造	鉄筋コンクリート3階建(合同庁舎)1~3階の一部
建築面積	1,104.753㎡
建築年月	昭和58年11月
職員数	7名(獣医師3名・事務職員4名) (R5.4.1現在)
施設維持管理費	40,756千円(令和4年度決算)

税金費用一階117

▼【動物愛護管理センター】平面図 ▼



2

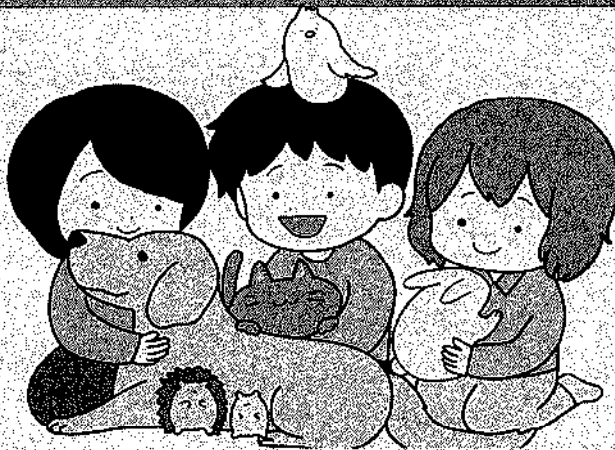
令和6年4月1日より新施設での業務がスタートします。



3

## 2 「長崎市動物の愛護及び管理に関する条例」について

～人も動物も幸せに暮らせるまちに～



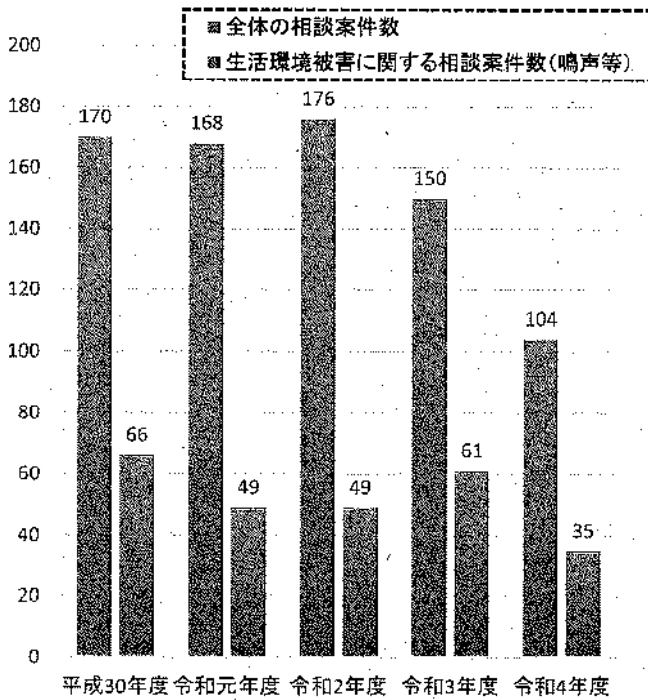
令和4年  
7月1日  
施行

長崎市動物愛護管理センター

4

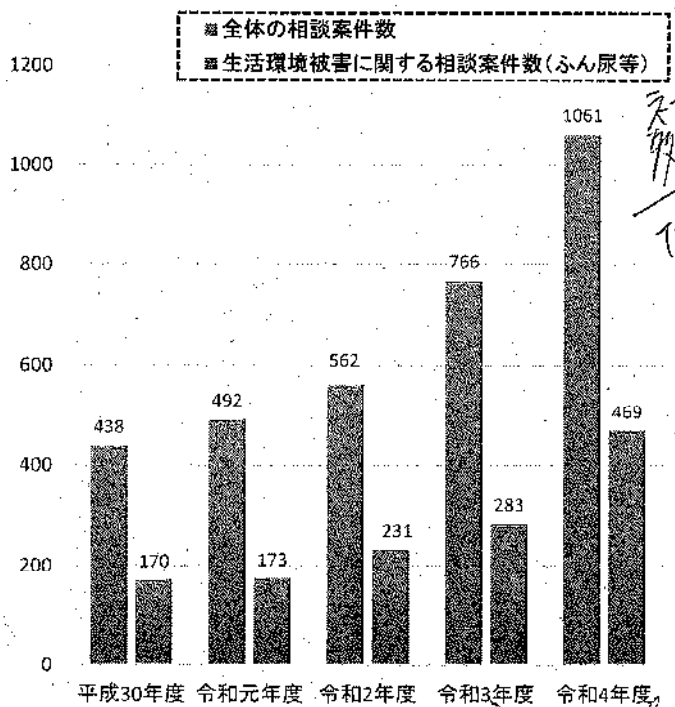
# (1) 条例の制定の背景について

## 犬に関する苦情相談の推移



$\frac{71}{95} = \frac{96}{126}$   
 $\frac{65}{54} = \frac{112}{164}$

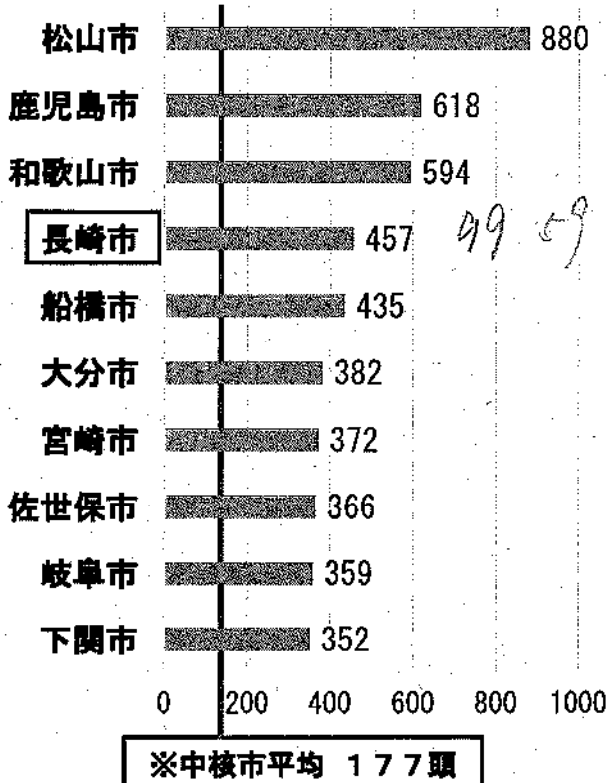
## 猫に関する苦情相談の推移



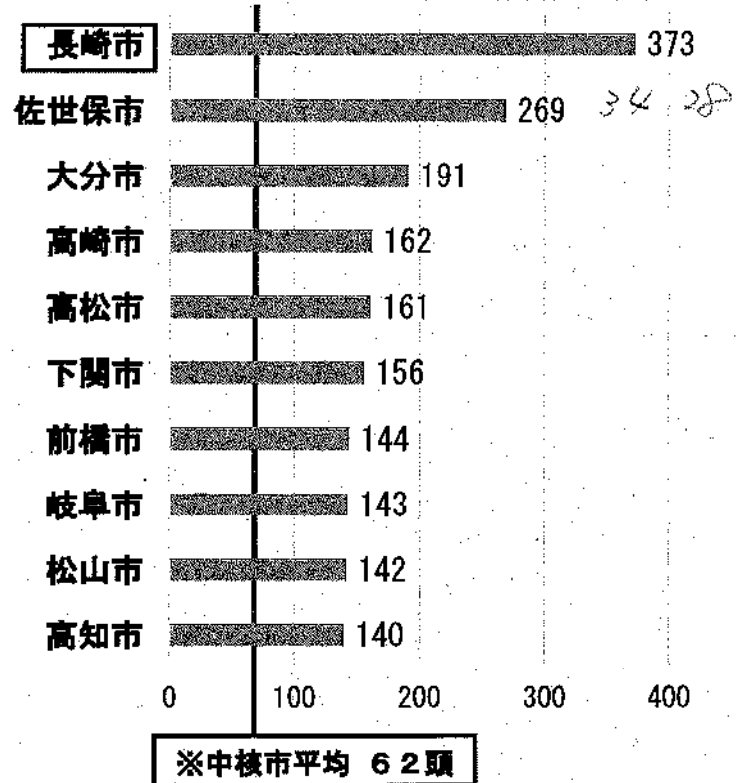
$\frac{210}{158} = \frac{191}{125}$   
 $\frac{218}{160} = \frac{287}{146.5}$   
 ※長崎市の保健行政(令和5年度版)より抜粋  
 $\frac{368}{318} = \frac{353}{385}$

天の  
 野の  
 70%削減  
 1本

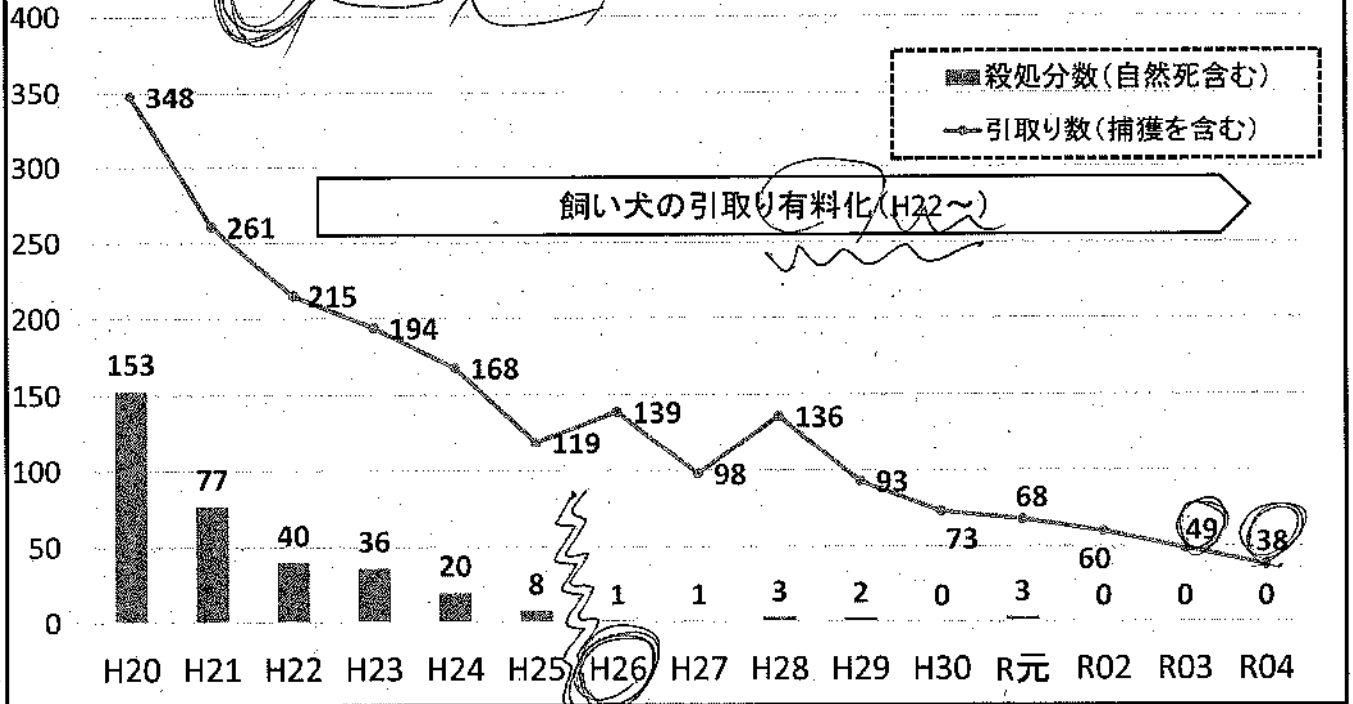
## 令和3年度 猫の引取り数が多い中核市 10市



## 令和3年度 猫の殺処分数が多い中核市 10市

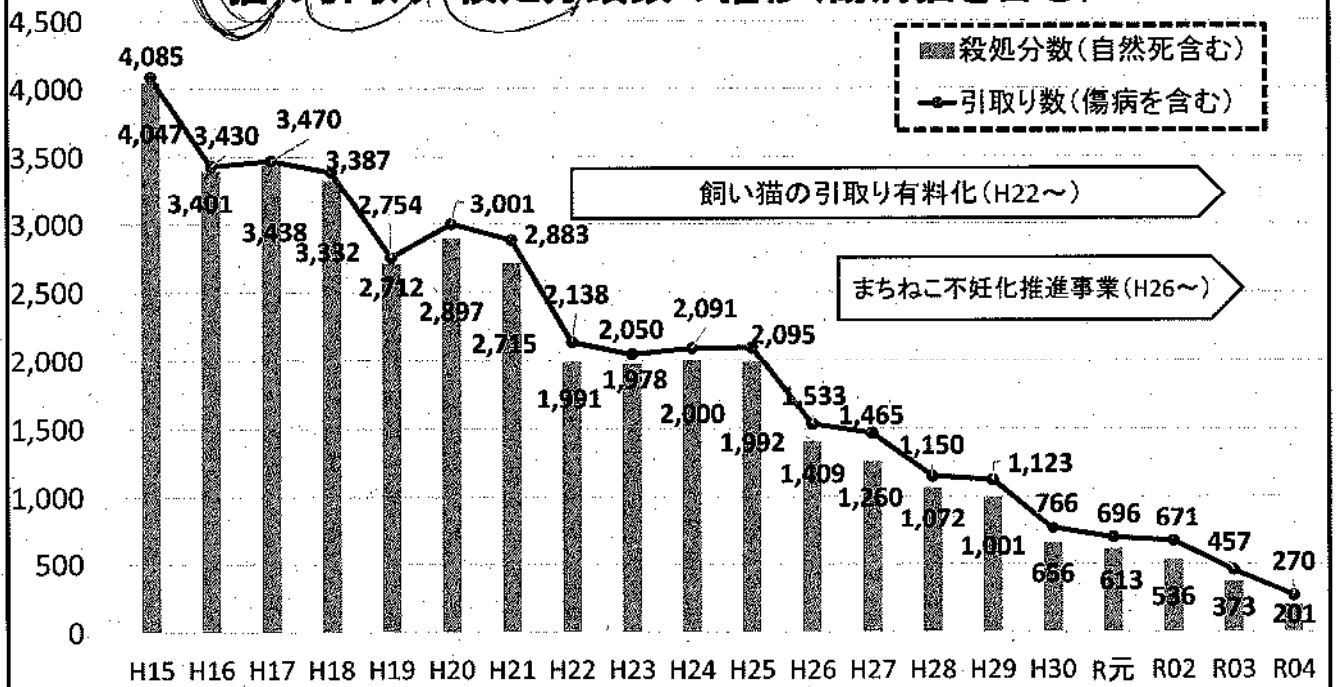


### 犬の引取り・殺処分頭数の推移(捕獲犬を含む)



☞ 犬の殺処分数は、動物愛護団体との協働により、平成26年度以降、0(ゼロ)が続いている。

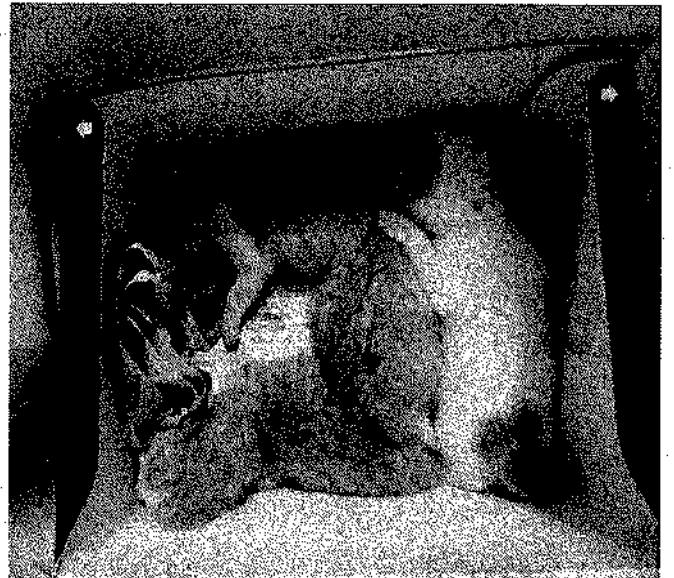
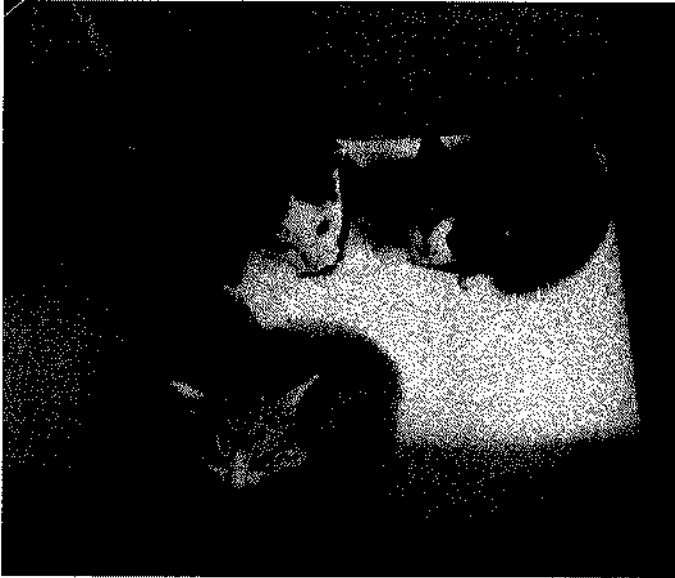
### 猫の引取り・殺処分頭数の推移(傷病猫を含む)



☞ 猫の引取り数及び殺処分数については、例年減少しているにも関わらず、中核市の中では極めて多い状況である。



殺処分される猫のほとんどが産まれたばかりの子猫です。



▲ 動物愛護管理センターに持ち込まれる産まれたばかりの子猫 ▲

猫の放し飼いや野良猫への無責任な餌やりは不幸な猫をふやす原因です。

9

このような現状を踏まえ、長崎市では、人と動物が共生する社会を推進するため、「長崎市動物の愛護及び管理に関する条例を制定しました。

## (2) 条例のポイント

ア 飼い主のいない動物への無責任な餌やりの規制

イ 多頭飼育の届出制の導入

ウ 市、市民等、動物を飼おうとする者及び飼い主の責務の規定



10

## ア 飼い主のいない動物への無責任な餌やりの規制

周辺の生活環境に悪影響を及ぼす餌やりをしてはいけません。  
 飼い主のいない猫に餌やりをする場合は、ルールを守りましょう。

- 自治会等に餌やりの目的や方法を説明し、理解を得るよう努めること
- 不妊去勢手術を受けた(必ず受ける予定の)猫を対象とすること
- 時間を決めて行うこと
- 置き餌をしないこと
- 食べきれだけの量を容器に入れて与えること
- 猫用のトイレを置き、排せつ物を適切に処理すること など



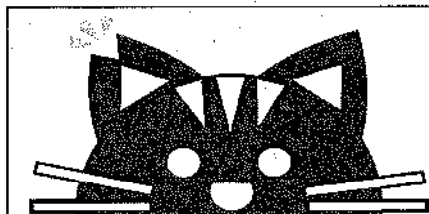
耳のV字カットは不妊去勢手術済みのしるしです。



## 飼い主のいない猫への餌やりの届出制

長崎市のルールを守って、餌やりをしていると届出をした者に届出済証を貸与します。

- 1 届出方法 「飼い主のいない猫への給餌等届出書」を動物愛護管理センターに提出する。
- 2 届出済証 (1) 腕章タイプ



ルールを守って、この地域の猫のお世話をしています



- (2) 名札タイプ

ルールを守って、この地域の猫のお世話をしています



※ (1)か(2)のいずれかを選択していただきます。

## イ 多頭飼育の届出制の導入

犬や猫の健康・安全を守るとともに、周辺的生活環境を保全するため、飼っている犬や猫が合計で10頭以上となった場合は、そのときから30日以内に、飼い主の住所、氏名、飼っている頭数などを動物愛護管理センターに届け出なければいけません。

## ウ 市、市民等、動物を飼おうとする者及び飼い主の責務の規定

### (ア) 市の役割

- ・市民との協働による動物の愛護及び管理に関する取組み
- ・飼い主や犬猫の多頭飼育者等への指導又は助言
- ・地域猫活動に対する支援

### (イ) 市民等の責務

動物の愛護及び市の施策への協力に努める。

13

### (ウ) 動物を飼おうとする者の責務

- ・飼おうとする動物の知識の習得に努めましょう。
- ・飼う前によく考えましょう。

命を終えるまで責任を持ってお世話ができますか？

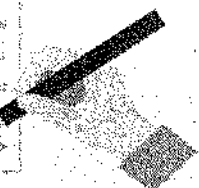
飼い主に何かあったときに代わりにお世話ができる方はいますか？

動物を飼える住宅環境ですか？

周りに迷惑をかけずに飼えますか？ など

動物を飼わないという選択も  
動物愛護の形です。

<input checked="" type="checkbox"/>	YES/YES
<input type="checkbox"/>	NO/NO
<input type="checkbox"/>	YES/NO
<input type="checkbox"/>	NO/YES

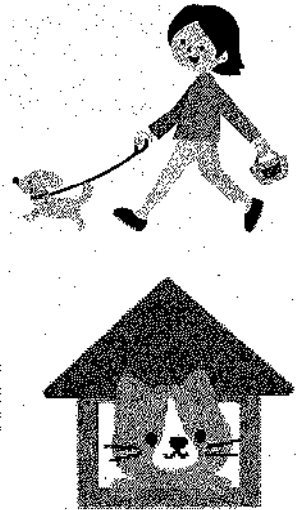


14

## (エ) 飼い主の責務

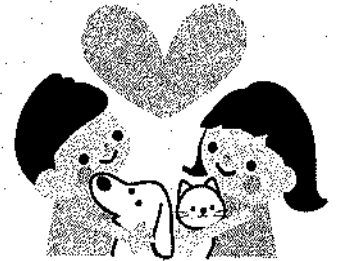
・マナーを守って飼いましょう。

- ※ 犬は放し飼いをしない。
- ※ 散歩のときはリード等で確実につなぎ、ふん尿の処理用具を携行する。
- ※ 猫は屋内で飼う。 など



・命を終えるまで愛情と責任を持って飼いましょう。

動物の種類に応じた適切な飼い方をし、健康と安全に気を配り、その命を終えるまで責任を持って飼いましょう。



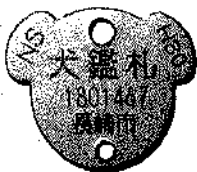
15

・むやみに数を増やしたり、繁殖させないようにしましょう。

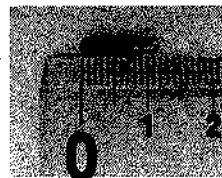
動物の数はしっかりと管理ができる数を超えないようにしましょう。生まれてくる全ての命に責任が持てないのであれば、不妊去勢手術などで繁殖を制限しましょう。

・逃げたり、迷子にならないようにしましょう。

動物が逃げ出したり、迷子にならないように日頃から必要な対策をとりましょう（身元が分かる犬鑑札やマイクロチップの装着等）。



長崎市の犬鑑札  
(市町ごとにデザインが異なる。)



マイクロチップ  
(装着費用は数千円～1万円程度)

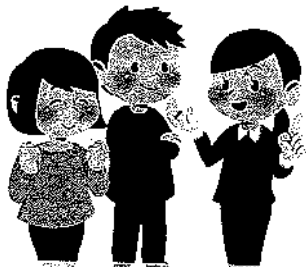
16

1 不妊去勢手術をしましょう



ノラねこが増えないよう不妊去勢手術をしましょう。耳のV字カットは手術済みのしるしです。

2 周りの理解を得ましょう



自治会や周辺の住民にエサやりの目的や方法について説明し、理解を得るよう努めましょう。

3 トイレを置きましょう



近隣にふん尿被害を出さないよう猫用のトイレを置き、排せつ物はきれいに片付けましょう。

4 置き餌はやめましょう



他の動物や虫等が集まらないように猫の様子を見守りましょう。

5 時間を決め、食べきれない量を容器に入れてあげましょう



エサをあげる場所を汚さないようにしましょう。

6 後片付けをしましょう

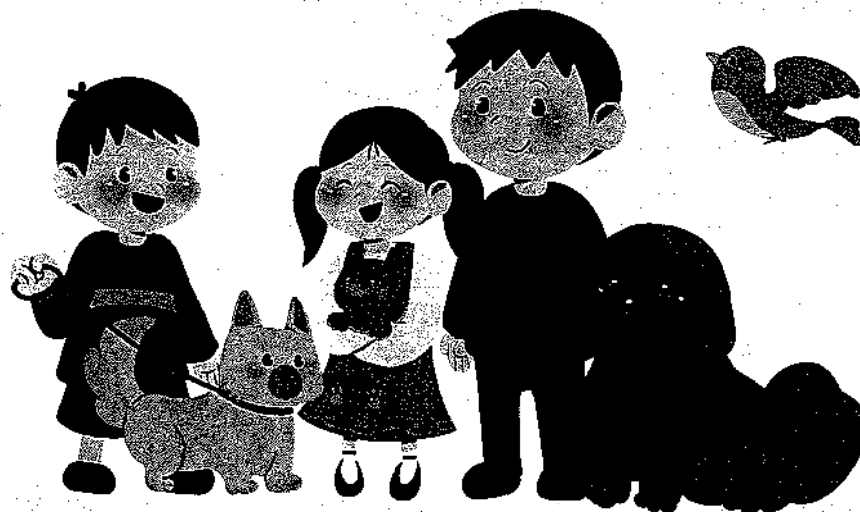


使った容器を回収し、食べ残しがあれば、きれいに片付けましょう。

令和4年7月1日施行

# 長崎市動物の愛護及び管理に関する条例

～人も動物も幸せに暮らせるまちに～



## 長崎市動物愛護管理センター

〒852-8104  
長崎市茂里町2番2号  
電話：095-844-2961  
FAX：095-846-1197

E-mail：doukan@city.nagasaki.ig.jp

詳細は  
コチラ



長崎市 動物愛護管理条例 検索



## 条例制定の目的

近年、犬猫等のペットは生活に癒しをもたらすとともに、家族の一員としてより深い関わりを持つようになってきました。

その一方で、飼育放棄や遺棄、虐待、身近なものとして、動物の放し飼いや飼い主のいない猫に対する無責任な餌やり行為などによるふん尿などの被害で近隣に迷惑をかける事例が後を絶ちません。

このような現状を踏まえ、長崎市では、「長崎市動物の愛護及び管理に関する条例」を令和4年7月1日に施行しました。

人と動物が共生する社会を推進するため、条例では次のことを求めています。



## 飼い主が守らなければならない3つのポイント

- 1 動物の種類等に応じて適正に飼い、健康及び安全を保持すること
- 2 人に迷惑をかけないこと
- 3 最後まで責任を持って飼うこと

詳しくは…

- ・適正に給餌、給水を行うこと
- ・必要に応じて治療等の必要な措置を講ずること
- ・動物の種類や性質等に応じた訓練、しつけ等を行うこと
- ・公共の場所等を不潔にし、又は損傷しないこと
- ・飼養施設を設け、これを適正に維持管理すること
- ・飼養施設の内外を清潔にすること
- ・動物による鳴き声、悪臭等で人に迷惑をかけないこと
- ・動物の数は適正に飼うことができる数とすること
- ・適正に飼えないときは不妊去勢手術等の必要な措置を講ずること
- ・人と動物の共通感染症について、正しい知識をもち、予防に努めること
- ・首輪や名札等により所有者を明示するよう努めること
- ・動物が逃げたときは捜索し、収容すること
- ・動物が死亡したときは、死体を適切に処理すること



## 犬や猫の飼い主がさらに守らなければならないこと

### 犬の飼い主の方

- 1 放し飼いをしない。
- 2 散歩のときはリードを付けましょう。
- 3 ふん尿は適切に処理しましょう。



### 猫の飼い主の方

- 1 屋内で飼いましょう。
- 2 屋内で飼うことが難しい場合は不妊去勢手術をしましょう。また、猫用のトイレを自宅内に用意して適切に処理しましょう。



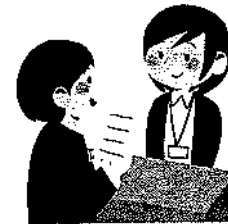
## 動物を飼おうとしている方に知っていただきたいこと

動物を飼う前に、最後まで責任を持って飼うことができるかをよく考えてください。飼わないという選択も動物愛護の形です。

## 犬と猫を合計で10頭以上飼うときは 長崎市への届出が必要です

飼っている犬と猫が合計で10頭以上となった場合は、そのときから30日以内に、飼い主の住所、氏名、飼っている頭数などを動物愛護管理センターに届け出なければいけません。

- ※ 届出用紙はホームページからダウンロードできます。
- ※ 生後90日以内の犬猫は除きます。



## 会派視察報告

報告者 開 康生

視察日時；令和6年1月22日(火)15：30～17：00

参加者；開康生、眞田泰秀・土岐良二・蛭子秀一・東浦小夜子・中尾健一・中村敦子

### 長崎市視察受入・説明

説明者；企画財政部 坂井英生理事、〃 大型事業推進室 馬場係長  
議会事務局 議事調査課 永田大輔調査係



### 1. 長崎市新庁舎の概要

- 1) 新庁舎開庁：令和5年1月4日～
- 2) 敷地面積：6,710㎡、建築面積；4,023㎡
- 3) 階数・構造：地下1階・地上19階 SRC造（免震構造）
- 4) 延べ床面積（駐車場面積除く）：46,233㎡
- 5) 建築工期：令和元年8月～令和4年11月（3年3ヶ月）
- 6) 施工会社：清水建設JV
- 7) 建設費：264億円（平成4年3月基金設立-積立額約160億円）



### 2. 新庁舎内視察

#### 1)新庁舎の目指すべき姿と基本方針（7項目）

- ① 親しまれ、つながりの拠点となる庁舎⇨2F多目的スペース・市民利用会議室を設置するなど協働・交流の空間を演出。また、19Fには芝生広場・展望ホールがあり、市民の親睦を図るスペースを確保している。
- ② まちの活性化に貢献する庁舎⇨1F庁舎前広場を設け、伝統芸能「長崎くんち」等市民の賑わい・交流の場となるスペースや見学者用の空間と映像機器も設置している。
- ③ 環境にやさしい庁舎⇨ユニバーサルデザインや環境負荷の低減に努めた設計となっている。また、トイレに対するこだわりも強く、親子利用、授乳室・おむつ交換台のある赤ちゃんの駅、ジェンダー平等のトイレ設置とともに柔らかな色彩の配色となっている。
- ④ 安全・安心な暮らしを支える庁舎⇨施工技術の向上では、地震対策の建物を支える免震構造をはじめ県内産・九州産の木材を活用した木質耐震壁 CLT パネル（幅2,780×厚さ210）を採用していることや内装壁面や仕切り板、相談カウンター等多くの木材が利用されている。また、庁内の空調を一元管理する機械設備も非常に興味深いものがあった。
- ⑤ 円滑なサービスを提供し効率的な事務が行える機能的な庁舎⇨1Fは柱も少なく、間仕切壁の無い開放的な総合窓口フロアとして、天井高のあるエントランスホールやエスカレーター

の配置。また高層階利用含め5基のエレベーターを配置。2Fフロアは、子育て関連の機能を集約しおり、お子様連れの方にも安心して手続きできるようキッズスペース（名称；イーカオプラザ）を設けている。3Fフロアは、市民税をはじめ保険や納税等に関するフロア。4Fフロアは、生活保護や道路等の専門的フロアとなっている。

- ⑥ **経済的で柔軟性のある庁舎**⇨各フロアには、柱や壁が少なく柔軟性の高い執務空間や快適性と経済性の視点を取り入れている。また、輻射パネル空調やLED照明を採用している。
- ⑦ **開かれた議会、親しまれる議会機能を備えた庁舎**⇨5Fフロアは、議会機能を集約して議会事務局・議員控室・議事堂を配置し伝統の馬蹄形の議員席や同時開催を想定した常任委員会室を設けている。また、議事堂傍聴は6Fに出入口を設け、車いす用傍聴スペースやお子様連れにも安心の傍聴となるよう工夫されている。
- ⑧ **その他**⇨3Fには、売店（コンビニ）・食堂・銀行を配置し、7Fには、災害時指揮系統等運営がスムーズとなるよう防災危機管理室を配置。また、7F～18Fフロアには、全庁的な企画管理部門・専門的部署を配置している。



## 【感想】

平成4年3月長崎市新庁舎建設基金を設立後、様々な課題の解決に取り組むも一進一退であり、計画実施を目指す目的から平成23年2月議会代表者会への大型公共施設整備方針を公表し、更により市民ニーズを聴取するとして、新たに中学生、大学生、市民代表のワークショップを開催するなど検討会を経て平成29年度に基本設計を策定。平成30年度に実施設計策定後の令和元年度8月新庁舎の工事着手に至っています。

経緯経過をお聞きする中でも、昭和34年桜町に開庁した旧庁舎は、旧耐震建物であるものの耐震補強等実施しない状態で施設利用を続けていたなどと併せて、建設基金積立額では30年間総額約160億円であったことは非常に大きな驚きでした。また、将来の財政負担額では、総事業費約264億円の内、新庁舎に入庁の下水道局負担額約27億円、国交付金約48億円と基金積立総額約160億円を試算すると総事業費の約10分の1となる約29億円となっていることは、市民理解を得る重要な点でなると感じます。併せて、想定外の期間と思える新型コロナウイルス感染症の対応・対策等は、大変な苦労があったものと側聞しています。

一方本市では、未だ市民との協議・検討の場を設けるまでには至っておらず、今後市民との意見聴取プロセスを進めるには、相当の時間が必要になると考えます。また、令和4年度末における新本庁舎建設基金総額は約20億円であることから、今後の社会情勢・物価高騰等含めると新庁舎整備計画を早期着手し取り組むべきと強く感じるものでした。

以上 市民意識の醸成、財政負担、経済状況等含め大変参考となる視察となりました。



## 歓迎 尼崎市議会 様

本日は、長崎市にお越しいただき、心から歓迎申し上げます。

本市は人口約 40 万人、面積は約 406 km<sup>2</sup>で、鶴の港と呼ばれる長崎港から海外の文化を取り入れてきたことで、独自の歴史・文化を有するまちであり、広島と同じく被爆地として、被爆者とともに世界に平和を発信し続けてきたまちでもございます。

現在は、交流人口の拡大を図り地域経済の活性化につなげるため、コンベンション機能を備えた出島メッセ長崎を新駅舎西側に整備するとともに、令和 4 年 9 月には長年取組を進めてきました西九州新幹線が開業したところでございます。この機会を捉え、地域資源の磨き上げも行いながら、さらなる地域の活性化に取り組むこととしております。

皆様におかれましては、ご滞在中、「世界新三大夜景」並びに「日本新三大夜景」に再認定された長崎の夜景や、端島（軍艦島）をはじめとする「明治日本の産業革命遺産」、大浦天主堂など 12 の資産で構成される「長崎と天草地方の潜伏キリシタン関連遺産」、さらに海外との交流の中で育まれ、「和・華・蘭料理」と呼ばれる和・洋・中が融合した食文化など、様々な歴史や文化をお楽しみいただければと思います。

また、令和 5 年 1 月からは、新市庁舎での執務を開始しております。お時間がございましたら、庁舎についてもご覧いただければと存じます。

今回の視察が実り多きものとなりますことをご祈念申し上げ、歓迎の挨拶といたします。

令和 6 年 1 月 22 日

長崎市議会議長 毎熊 政直



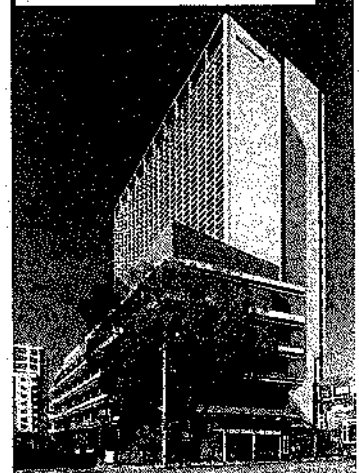
出島メッセ長崎



西九州新幹線(かもめ)



長崎市新庁舎



長崎市恐竜博物館



世界新三大夜景・日本新三大夜景



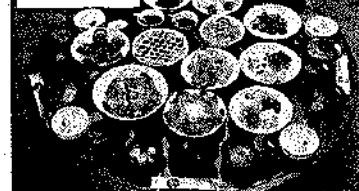
端島(軍艦島)



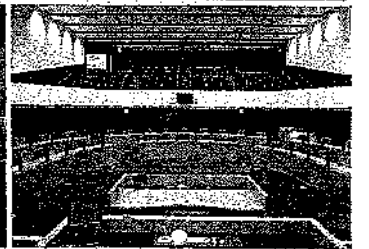
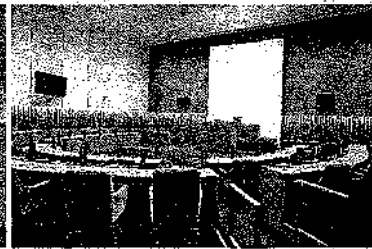
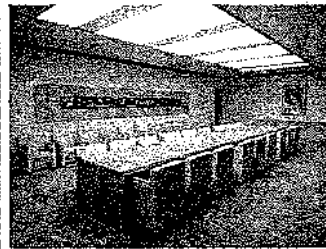
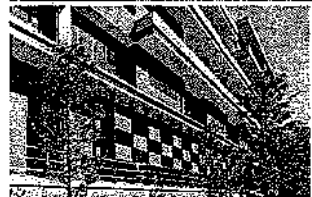
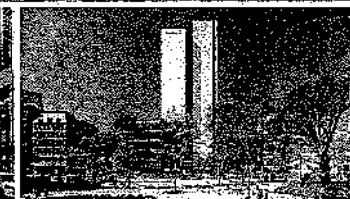
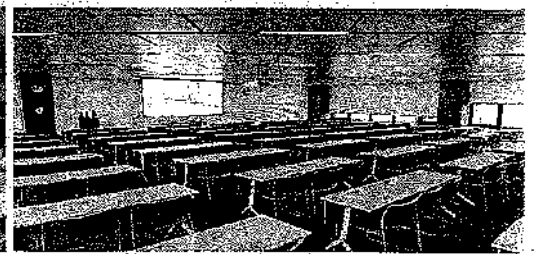
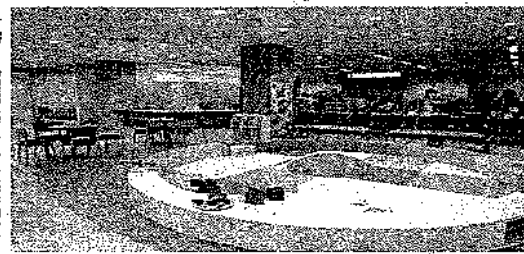
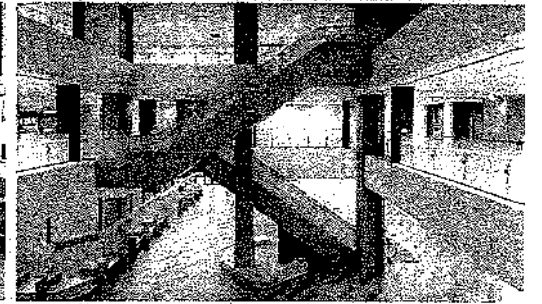
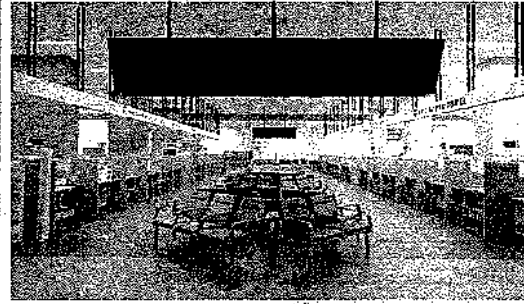
大浦天主堂



卓袱料理



長崎市新庁舎 開庁  
令和5年1月4日



新市庁舎について  
(1) 新市庁舎の概要

ア 新市庁舎の目指すべき姿と基本方針

■平成26年2月に策定した「長崎市新庁舎建設 基本計画」に掲げる7つの目指すべき姿と基本方針

**1 市民の皆さんに親しまれ、つながりの拠点となる庁舎**

- 市民の皆さんが身近に感じ、親しまれる庁舎
- 市民の皆さんとの協働や交流を促める庁舎



**5 市民の皆さんへ円滑なサービスを提供し、効率的な事務が行える機能的な庁舎**

- 市民の皆さんへのサービス向上を図り、事務効率に配慮した機能的な庁舎



**2 まちの活性化に貢献する庁舎**

- まちなかの賑わいに寄り添い、まちのシンボルとなる庁舎



**4 市民の皆さんの安全・安心な暮らしを支える庁舎**

- 災害時に市民の皆さんを守り支えることができる災害に強い庁舎



**6 経済的で柔軟性のある庁舎**

- コスト削減とともに、時代の変化に対応できる庁舎



**3 人と環境にやさしい庁舎**

- 多様な人々が利用しやすいユニバーサルデザインに配慮した庁舎
- 自然エネルギーの活用により、環境負荷の低減と市民の皆さんの環境意識を高める庁舎



**7 開かれた議会、親しまれる議会機能を備えた庁舎**



ウ フロア配置計画

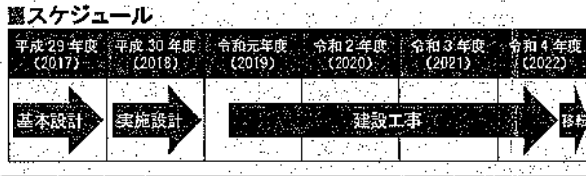
- 市民の皆さんの利用が多い手続や相談の窓口を1階から4階の低層階にまとめて配置します。
- 1階は身近な手続や相談の総合窓口、2階は子育てワンストップ窓口、3階は市税や国保等の窓口、4階は生活保護や道路・河川などの専門的な窓口を配置します。
- 5階には議会機能(傍聴席は6階)を集約して配置します。
- 7階から18階には全庁的な企画・管理部門などを配置します。

階	用途	配置内容
19階	屋上広場	展望ホール
18階	まちづくり部	都市計画課、公共交通対策室、長崎駅前広場整備室、景観推進室、まちなか事業推進室
17階	土木部	土木総務課、土木企画課、土木建設課、土木防災課、用地課
16階	上下水道局事業部	給水課、浄水課、下水道建設課、下水道施設課
15階	上下水道局業務部	総務課、経理課、料金サービス課
14階	消防部	消防総務課、消防企画課、消防訓練センター
13階	市民健康部	健康推進課、セロカーボンシティ推進室、廃棄物対策課、環境整備課
12階	教育委員会教育総務部	総務課、施設課、通訳配置推進室、生涯学習課
11階	福祉部	高齢者サービス支援課、地域包括ケアシステム推進室
10階	市民生活部	自治振興課、市民協働推進室、住民情報課、人権男女共同参画室、文化振興課
9階	総務部	総務課、人事課、行政体制整備室、職員研修所
8階	企画財政部	総務課、広報広聴課、広報戦略室、国際課
7階	総務部	情報統括課
6階	会議室	議会議場
5階	議会事務局	議事推進課、議事録管理課、議会委員会議員控室
4階	市民健康部	健康推進課、健康相談室、生活福祉課、地域整備課
3階	市民健康部	健康推進課、健康相談室、健康づくり課、生活衛生課
2階	子育て部	子育て支援課、子育てサポート課、幼児課、こどもみらい課、少年センター
1階	総合窓口	中央地域センター、住民情報課、各種相談窓口
地下		来庁者用駐車場

イ 計画概要

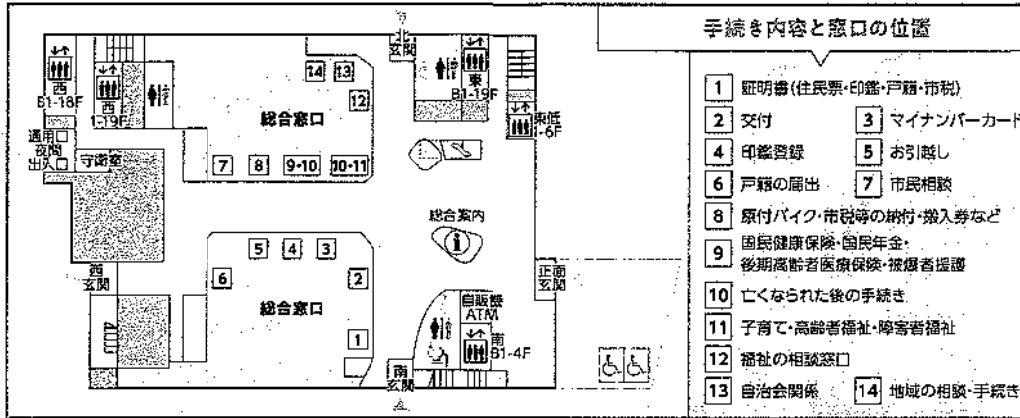
**■建築概要**

敷地面積	6,710 m <sup>2</sup>
建築面積	4,023 m <sup>2</sup>
延べ面積	51,752 m <sup>2</sup> (駐車場等を除く庁舎機能面積 46,233 m <sup>2</sup> )
構造	鉄骨造・鉄骨コンクリート造(一部鉄骨鉄筋コンクリート造)、免震構造
階数	地上19階、地下3階、塔屋1階

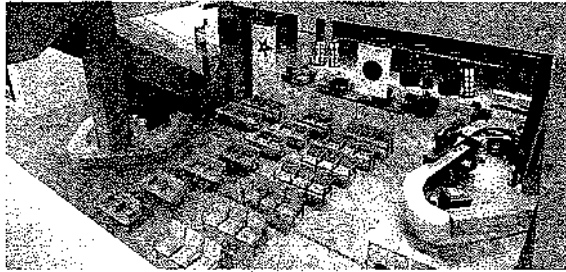
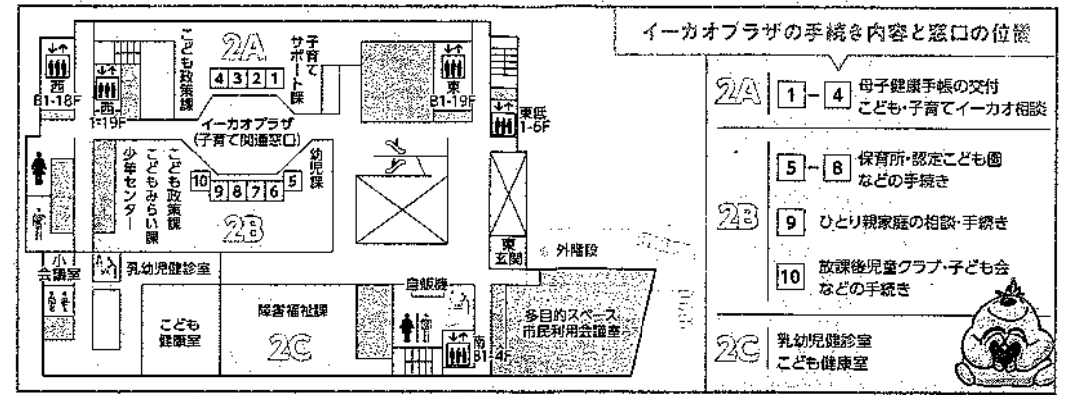


※令和5年1月時点

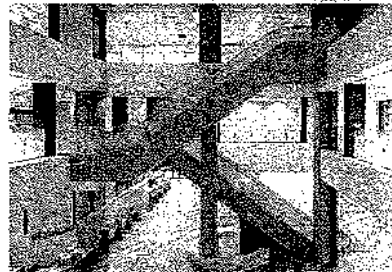
1階 身近な手続・相談の窓口を集約したフロア【総合窓口】



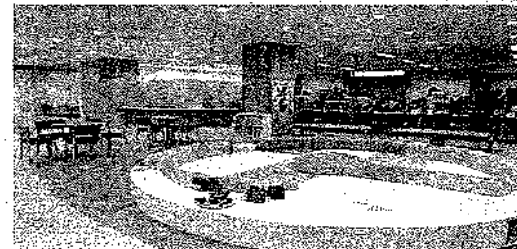
2階 子育て関連機能を集約したフロア【イーカオプラザ】



パブリックビューイング等のイベントもできるゆとりのあるエントランスホール



1階から4階までの移動がスムーズなエスカレーター



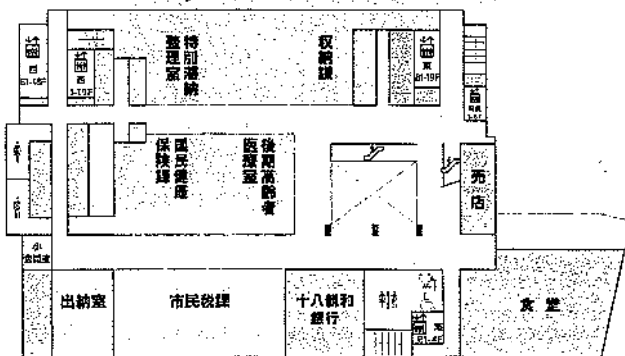
キッズスペースのある窓口

お子さん連れの方が安心して手続きできるキッズスペース

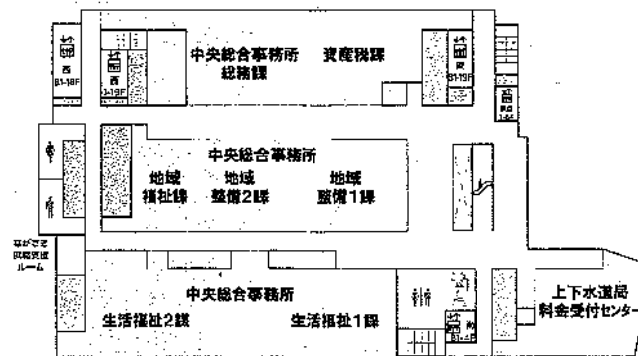


市民と行政との協働や市民同士の交流できるスペース

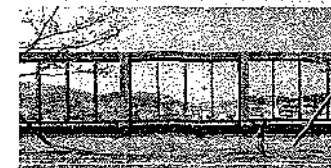
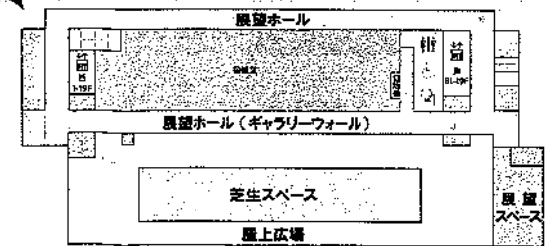
3階 税や保険等の専門的な手続・相談のフロア



4階 生活保護や道路等の専門的な手続・相談のフロア



19階 展望フロア



芝生でつろぎながら眺望を楽しめます



まちなかを一望できる新たな夜景スポット

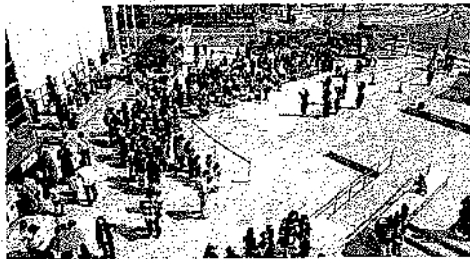
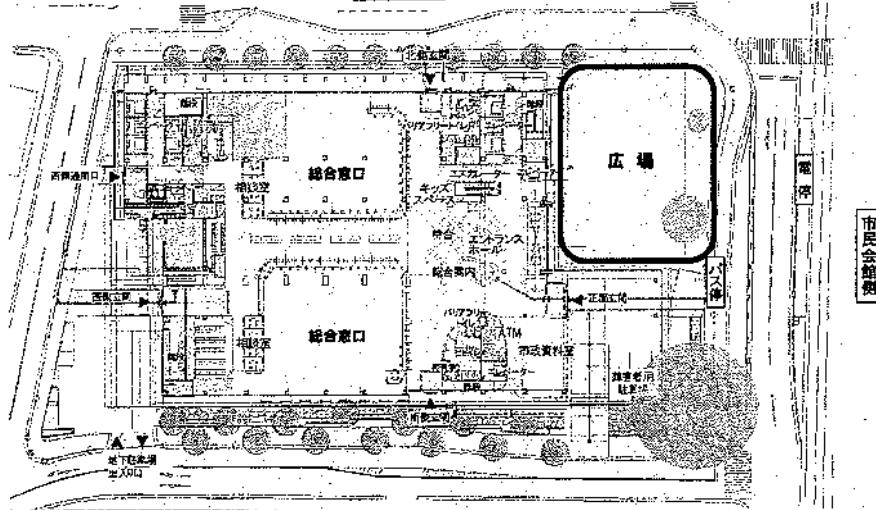
新庁舎について  
(3) 市民利用スペース

ア 庁舎前広場

約700㎡(貸出面積約573㎡)  
※長崎駅 旧かもめ広場 約500㎡

1階 平面図

旧長崎署側



【庁舎前広場】

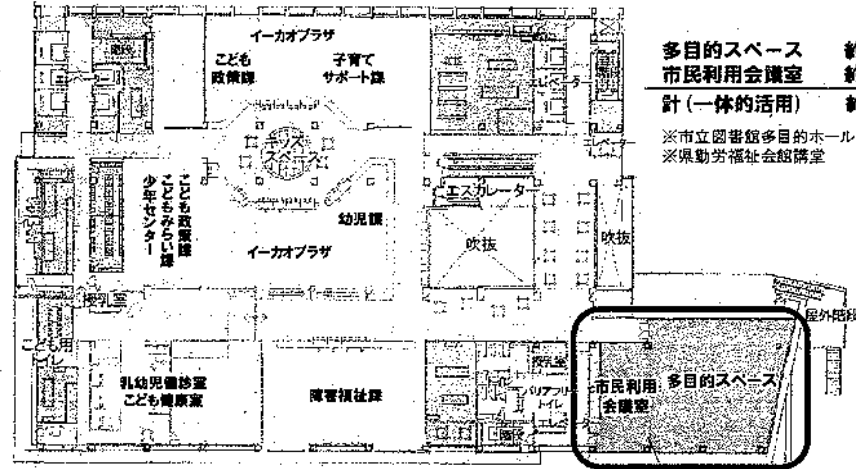
●利用時間・利用料金(目的外使用)

利用時間	平日	午後6時から午後9時30分まで
	休日	午前9時から午後9時30分まで
利用料金 (1時間につき)	庁舎前広場	1,786円

※市民が開催するイベント等のうち、市が共催、後援により何らかに関与するもののほか、具体的に関与しないがその取り組みを応援するものは、目的内使用として使用料は「無料」。

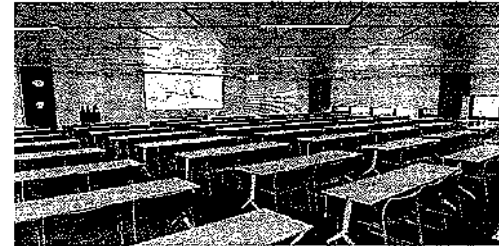
イ 多目的スペース及び市民利用会議室

2階 平面図



多目的スペース 約231㎡(165席)  
市民利用会議室 約78㎡(50席)  
計(一体的活用) 約307㎡(215席)

※市立図書館多目的ホール 約190㎡(120席)  
※県勤労福祉会館講堂 約330㎡(252席)



【多目的スペース】

●利用時間・利用料金(目的外使用)

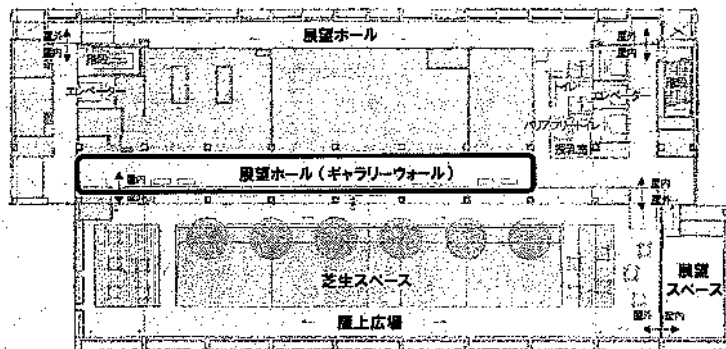
利用時間	平日	午後6時から午後9時30分まで	686円
	休日	午前9時から午後9時30分まで	
利用料金 (1時間につき)	多目的スペース		686円
	市民利用会議室		226円

※市民が開催するイベント等のうち、市が共催、後援により何らかに関与するもののほか、具体的に関与しないがその取り組みを応援するものは、目的内使用として使用料は「無料」。

ウ ギャラリーウォール

ギャラリーウォール(壁面) 長さ約45m 高さ3m

19階 平面図



●利用時間

利用時間	平日・休日	午前9時から午後9時30分まで
利用料金	目的内使用のみ	

※市が共催、後援により何らかに関与するもののほか、具体的に関与しないがその取り組みを応援するものは、目的内使用として使用料は「無料」。

2024年2月1日

## 「視察報告書」

日時： 2024年1月23日午前10時30分～12時

視察先：大村市

説明者：ミライON図書館館長 長崎県立長崎図書館館長 池田浩

ミライON図書館副館長 長崎県立長崎図書館副館長兼

生涯学習課 企画監 三好素子

出張者：開 康生、眞田康秀 土岐良二 蛭子秀一、東浦小夜子

中尾健一、中村敦子

報告者：東浦小夜子

視察内容:「ミライON図書館」(県立・大村市立一体型図書館)に  
ついて。図書館機能の概要について」

### 視察項目

#### 図書館の概要

令和元年(2019年10月)ミライON図書館開館。ミライON図書館は、県立・市立一体型図書館の強みを生かして、県民、市民及び地域社会の未来を創造し、本と人の出会いを生み出すための知の拠点となるよう作られました。「ミライON」とは、現在と過去のことを多く知ること、未来の自分のためのスイッチをONにできる場所、また「O」は大村市、「N」は長崎の頭文字でもあり、共同で整備する施設と言う事でのネーミングになっています。

#### 施設構造

鉄骨・鉄筋コンクリート6階建て・敷地面積：16217.81 m<sup>2</sup> ・建設面積：487395 m<sup>2</sup> 建物延べ床面積：13325.87 m<sup>2</sup>

工事費：約7.6億円(県約4.8億円、市約2.8億円)

1階：子どもしつ(4万冊、101席)多目的ホール(200名収容)

2階：学習室（104席）グループ学習室（1室6名×4室）

研修室（76名収容）

3階：一般資料開架スペース・資料閲覧スペース（21万冊231席）

4階：資料閲覧スペース（116席）

書庫：（2階、4階、5階177万冊）

施設が建つのは、大村湾を望む扇状地で、外観は、湾を意識して大きく湾曲したデザインであり、エントランスに入ると1階から4階まで一部吹き抜けの巨大な空間になっており造船業の歴史が長い長崎という土地柄から、造船上のドッグをイメージされて、開放感あふれる建物となっている。

館内も明かり（間接照明）空調においても省エネの観点から細部に工夫が凝らされている。

### 主要事業について

図書館奉仕の充実、資料の充実、読書活動の推進、広報活動の推進、情報サービス（来館者サービス、遠隔サービス、市長図書館、大学図書館とのネットワーク、HPからの情報発信）

図書館利用に障害がある方向けのサービス、課題解決サービス、等行っている。

### 利用状況（令和4年度）

#### ミライON図書館

蔵書冊数：1360939冊（郷土資料センター込み） 館外貸出冊数：851850冊 登録者44915人 入館者数365798人

#### 郷土資料センター

館外貸出冊数：35460冊 登録者1645人 入館者数40602人

#### 貸出冊数・期間

・冊数 50冊以内 ・期間 22日以内

#### サテライト貸出

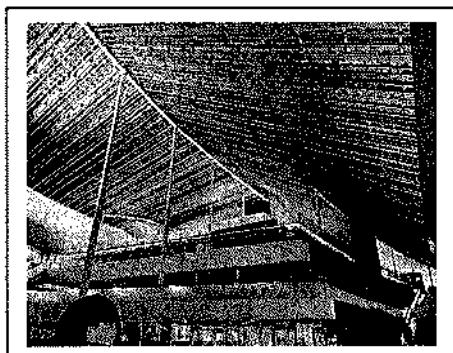
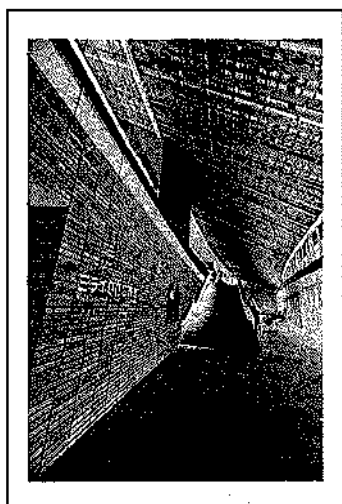
・ミライON図書館所蔵資料の郷土課カウンターでの貸出（インタ

ーネット予約可)

・郷土課所蔵地域資料のミライON図書館カウンターでの貸出（インターネット予約可）

### 視察感想

長崎県と大村市との協同で運営する図書館で、九州トップクラスの収蔵能力を誇る複合型施設であり、現在202万冊の蔵書を収容しています。館内のどの階からも全てのフロアーが見わたせ、とても開放感あふれる建築でありながら、学習室、閲覧室においても、照明、空調など、細部に至るまで気づかいが施されている作りになっています。館外の芝生広場でも散策、お弁当などの飲食可能であらゆる世代の方々の憩いの場所となっている。地元食材を使用した館内のカフェも人気のスポットとなり土日は賑わいがあり市民の方々に好評であるとのことでした。現在、尼崎においては、中央図書館、北図書館があります。今後、北図書館にトレピエの貸館機能を複合化し周辺施設の整備を行う計画があります。今回の視察を踏まえ、本市においてもこのような図書館機能はもとより、市民の皆様の居場所となるような施設となる様、参考にして参ります。





- ◆電話、当館ウェブサイトの調べもの相談申込フォームでも質問を受け付けています。
- ◆内容によってはお受けできない質問があります。(医療・健康相談、法律相談、学習課題等)
- ◆県外からのお問い合わせは、長崎県に関すること(郷土関係)に限ります。
- ◆ビジネス・法律・健康・医療・子育てなど、身近な役立つ情報の発信をはじめ、関連機関と連携したセミナーや相談会の開催など、くらしの課題解決をお手伝いします。

#### 複写サービス(コピー)

◆図書館資料に限り、一人につき1部、著作権法および当館規定の範囲内で複写ができます。3階レファレンスカウンターでお申し込みください。

白黒 10円	カラー 50円
--------	---------

※資料によっては複写できないものもあります。

#### マイ図書館

- ◆利用カードをお持ちの方は、当館ウェブサイトや館内の資料検索機(OPAC)からパスワード申請をすることで、「マイ図書館」にログインして現在の登録情報、貸出・予約状況の確認などをインターネット上で行うことができます。
- ◆利用カードの番号をIDとして、マイ図書館にログインしてご利用ください。

#### 予約・リクエスト

- ◆貸出中または長崎県立長崎図書館郷土資料センター・大村市内の分室の資料は予約ができます。
- ◆各フロアのカウンター ●当館ウェブサイトや館内の資料検索機
- ◆お求めの資料がない場合は、リクエストができます。購入や長崎県内外の図書館からの取り寄せなどにより、できるだけお応えします。各フロアのカウンターでご相談ください。

#### 電子書籍サービス・ミライオン図書館アプリ

- ◆電子書籍を閲覧することができます。
- ◆ミライオン図書館アプリを利用したサービスが利用できます。
- ※詳しくは、ホームページをご覧ください。

#### インターネット閲覧

- ◆インターネット情報検索用パソコンやタブレット端末から無料で閲覧できます。カウンターにある「利用申込書」に記入してお申し込みください。
- ◆利用は原則として1回30分までです。 ◆プリントアウトはできません。
- ◆要利用申込 カウンター予約

#### データベース

- ◆新聞や雑誌記事索引、市場データや法律情報などのデータベースを無料で閲覧できます。
- ◆放送番組センターが配信する放送ライブラリーの番組が視聴できます。
- ◆要利用申込 カウンター予約

#### 視聴覚資料サービス

- ◆当館所蔵のCD・DVDをポータブルプレイヤーで視聴鑑賞できます。3階カウンターでお申し込みください。
- ◆要利用申込 カウンター予約

#### 図書館利用に障害のある方へ

- ◆バリアフリー資料(大活字本、LLブック、朗読CD、字幕・音声案内付DVD等)があります。
- ◆図書館の本や雑誌などを読み上げる対面朗読サービスがあります。
- ◆身体的障害等により来館が困難な方への郵送貸出サービスや活字による読書が難しい方へのデジシー図書貸出サービスがあります。
- ◆詳しくは各フロアのカウンターでお問い合わせください。

#### 県内の図書館との連携

- ◆お住いの市町の図書館にお探しの資料がない場合は、その図書館を通じてミライオン図書館の資料を取り寄せることができます。また、県内の高等学校や特別支援学校の生徒などは、学校図書館を通じて取り寄せることができます。

## FLOOR

- 1F エントランス(児童情報室)・おもしろい・や、多目的ホール/カフェ、大村市歴史資料館
- 2F 学習スペース/グループ学習室/研修室
- 3F 一般貸出閲覧室/特別閲覧室
- 4F 資料閲覧スペース

知の拠点、出逢いの広場。

# ミライオン図書館

## NAGASAKI PREF. & OMURA CITY LIBRARY

●お貸出の資料は、原則として1部1冊まで貸出できます。●お貸出の資料は「電子データベース」での検索が可能です。●お貸出の資料は、原則として1部1冊まで貸出できます。●お貸出の資料は、原則として1部1冊まで貸出できます。●お貸出の資料は、原則として1部1冊まで貸出できます。



(長崎県立長崎図書館郷土資料センター)

- 長崎市立山1丁目1-51 TEL:095-826-5257
- 開館時間: 火曜～日曜 午前10時～午後8時 ●休館日/ミライオン図書館と同じ
- (大村市内)長崎県立長崎図書館分室
- 中地区 大村市吉賀島町133番地31 TEL:0957-47-8999
- 郡地区 大村市京の原2丁目392番地1 TEL:0957-55-3555
- 開館時間: 月曜～土曜 午前10時～午後5時30分 ●休館日: 毎週日曜日・振日・年末年始

## ミライオン図書館

### NAGASAKI PREF. & OMURA CITY LIBRARY

長崎県立長崎図書館・大村市立図書館  
〒856-0831 長崎県大村市東本町491 TEL:0957-68-7700 FAX:0957-48-7703  
e-mail mirai-on-toyokan@miraionlibrary.jp URL https://miraionlibrary.jp

現在と過去のことを多く知ることで、  
未来の自分のためのスイッチをONにできる場所、  
それが「ミライオン図書館」です。

#### 開館時間

- ◆火曜～金曜/午前10時～午後8時 ◆土曜/日曜/午前10時～午後6時

#### 休館日

- ◆毎週月曜日(祝日の場合はその翌日)
- ◆蔵書整理日(毎月末日、ただし土日、祝日の場合は近隣の平日/月曜日)
- ◆特別休館期間(毎年1回10月/開館日) ◆年末年始(12月28日から1月6日まで)

#### 駐車場・駐車料金

- ◆ミライオン全体で205台(うちパーキングパーミット8台)
- 台数に限りがありますので、なるべく公共交通機関をご利用ください。
- ◆最初の30分無料、以降30分ごとに50円。ミライオン利用料は無料。ただし、3時間ごとに無料手続きが必要です。

#### 場所・アクセス

- 所在地/〒856-0831 長崎県大村市東本町491
- アクセス: ●「JR大村線」下車 徒歩3分 ●新大村駅(利用の際は、新大村駅下車、在来線乗り換え)
- 路線バス「ミライオン」下車 徒歩1分
- 循環シャトルバス「長崎県前浜口」乗り「ミライオン」下車 約45分

ミライオン図書館は、長崎県立長崎図書館と大村市立図書館が  
共同運営する図書館です。

はじめて利用する方へ(利用登録)

◆ミライオン図書館で資料(本、雑誌、視聴覚資料等)を借りるなどのサービスを受けるには、ミライオン図書館の利用登録が必要です。



◆利用カード申請書に必要事項を記入し、氏名と住所を確認できるもの(マイナンバーカード、保険証、免許証など)と一緒に1階または3階のカウンターでお申し込みください。その場でカードを発行します。※県内在住・在勤・在学を問いません。

◆ミライオン図書館アプリを利用して利用登録ができます。詳しくは、ホームページをご覧ください。

◆利用登録は登録・更新時から3年間有効です。

住所等に変更があったときは、変更内容を確認できるものをお持ちのうえ、各フロアのカウンターにお申し出ください。

住所等に変更があったときは、変更内容を確認できるものをお持ちのうえ、各フロアのカウンターにお申し出ください。

- 利用登録が  
必要なサービス
- 資料の貸出、予約
- リンクエスト
- 電子書籍サービス
- タブレット端末、ポータブルプレイヤーの利用など

貸出

- ◆借りたい資料と利用カードをお持ちのうえ、貸出カウンターもしくは自動貸出機で手続きをしてください。使用方法など不明な点は、各フロアのカウンターへお尋ねください。視聴覚資料(CD、DVD等)については、3階カウンターで貸出手続きをしてください。
- ◆貸出期間、貸出点数は表のとおりです。貸出点数は長崎県立長崎図書館郷土資料センターと大村市内の分室で借りた分を含みます。



資料種別	貸出点数	貸出期間
本・雑誌	50冊まで	22日間
視聴覚資料	2点まで	

◆借りている資料を期限内に返却したとき、他の利用者の予約がなければ、再貸出ができます。期間は申し出の日から22日間です。

◆直接来館が困難な方には、図書館資料を有料でご自宅にお送りする「高齢者等有料配送サービス」があります。

※詳しくは各フロアのカウンターでお問い合わせください。

返却

- ◆一般書は3階カウンター、児童書は1階こどもしつカウンターへ返却してください。
- ◆閉館しているときは、1階メインエントランス入口横の返却ポストへお返しください。
- ◆視聴覚資料や他館から取り寄せた資料は直接カウンターへお返しください。
- ◆長崎県立長崎図書館郷土資料センターや大村市内の分室でも返却できます。

閲覧

- ◆フロアにある資料は、セキュリティゲート(BDS・図書持出検知)の内側で閲覧できます。ゲートの外へ持ち出す場合は貸出手続きをしてください。
- ◆書庫にある資料を閲覧する場合は、各フロアのカウンターでお申し込みください。

資料の検索

◆館内の資料検索機(OPAC)やミライオン図書館のウェブサイト、所蔵している資料の検索ができます。



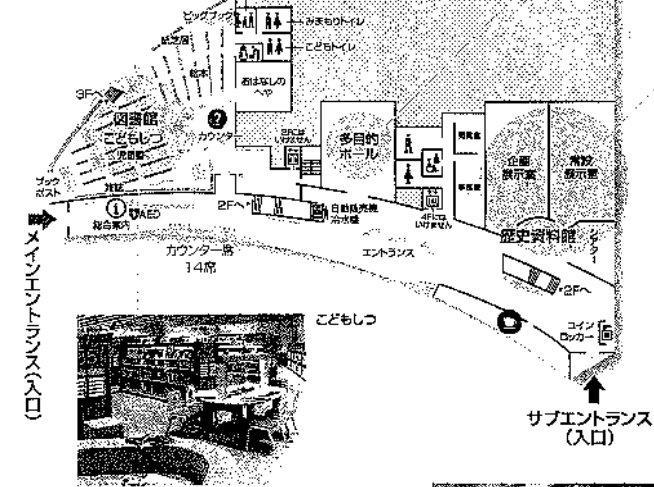
調べもの案内(レファレンスサービス)、課題解決支援サービス

- ◆調べたいことや、探したいことなど、調査・研究に必要な資料・情報を案内いたします。お気軽に3階レファレンスカウンターでお尋ねください。
- ◆当館に資料がない場合は、国立国会図書館をはじめ、他の図書館からの取り寄せなども行います。
- ◆児童書については、1階こどもしつカウンターでお尋ねください。

フロアガイド

1F こどもしつ(児童書架架)・多目的ホール・大村市歴史資料館

【こどもしつ】40席/児童書101席  
【おはなしのへや】  
【多目的ホール】200名収容  
【大村市歴史資料館】



メインエントランス(入口)



こどもしつ

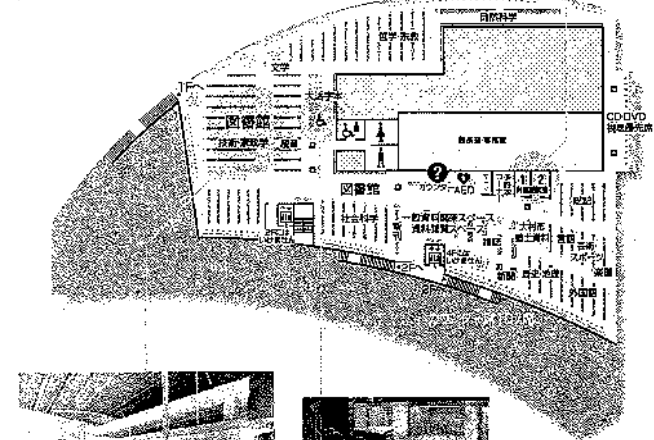
サブエントランス(入口)



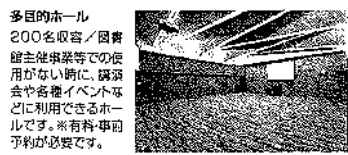
対面朗読室

3F 一般資料開架・資料閲覧スペース  
車椅子対応閲覧席・対面朗読室

【一般資料開架】21万冊/閲覧席231席  
【対面朗読室】2室  
【予約本コーナー】



車椅子対応閲覧席



多目的ホール  
200名収容/図書館主催事業等での使用がない時に、講演会や各種イベントなどに利用できるホールです。\*有料事前予約が必要です。



大村市歴史資料館

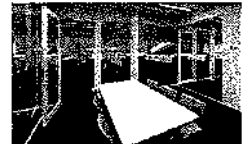
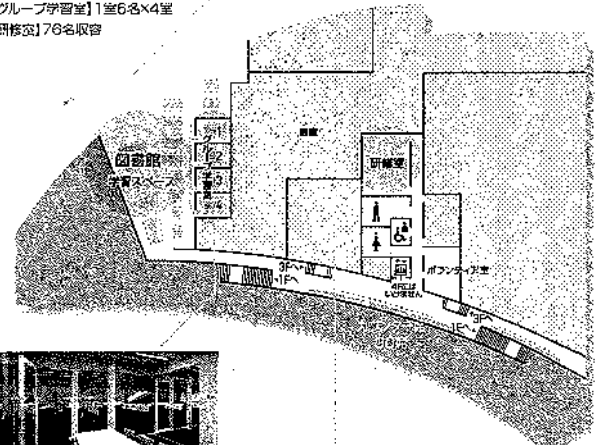
ミライオン図書館  
NAGASAKI PREF. & OMURA CITY LIBRARY

2F 学習スペース・グループ学習室・研修室

【学習スペース】104席  
【グループ学習室】1室6名×4室  
【研修室】78名収容



学習スペース  
104席  
借りた本や雑誌などを活用し、自主学習できるスペースです。



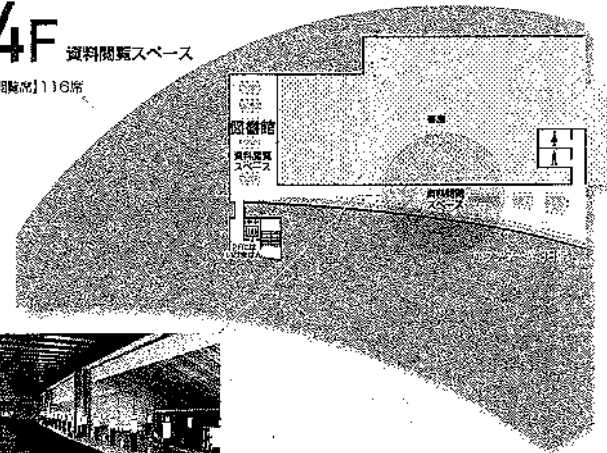
グループ学習室1室6名×4室  
図書館資料を利用してグループでの調査やディスカッションをする際にご利用になります。  
※電話又は3階カウンターでの予約申し込みが必要です。



研修室  
図書館主催事業等での使用がない時に、研修や講座、体験教室やワークショップなどを行うことができます。  
※有料・事前予約が必要です。

4F 資料閲覧スペース

【閲覧席】116席



資料閲覧スペース  
読書や調査研究を行うことができます。

## 会派視察レポート

令和6年1月26日(金)

日時：令和6年1月23日(火) 13時半～16時半

視察先：大村ボートレース場(長崎県)

参加者：開康生、眞田泰秀、土岐良二、蛭子秀一、中尾健一、東浦小夜子、中村敦子

報告者：土岐良二

**調査内容：**ナイターレース・ミッドナイトレースの開催について

売上額の推移及び純利益・繰り出し金について

大村ボートレース場は長崎県のほぼ中央に位置しています。長崎市からは約40キロ、佐世保市からは約50キロ、長崎空港からは車で10分、JR大村駅からは約5分のところにあり、周辺は大村公園や波静かな大村湾に囲まれ、風光明媚な場所にあります。

昭和26年6月に「モーターボート競走法」が公布されました。モーターボート競走事業について、波静かな大村湾に臨む大村市にとって最適な事業と考えた当時の市長が、市議会・市民の同意を得て、昭和27年4月6日、全国に先駆けて初開催を迎える事となりました。昭和30年代は、売上が伸びず、一時事業の廃止論も出ましたが、その後、売上が次第に好転し、最盛期には一般会計への繰出金も約30億円となりました。

平成に入り、バブル崩壊後の経済不況により、公営競技を取り巻く情勢が厳しくなり、売上減少が続く中、売上向上及び経営改善に取り組みました。

平成12年以降、様々な改革を実行し広域販売への対応や新規ファンの拡大に努めてきました。平成13年には、全投票所をマークカード方式に切り替え、同年6月には九州初の三連勝式を導入しました。平成15年には、「大村市競艇事業経営再建計画」を策定し、前売専用場外発売場を開設するなど、より一層の経営改善を図りました。平成18年には、小規模場外発売所として、全国初の「ミニボートピア長崎五島」を新規開設。一方、本場の施設整備としては、平成21年全国に先駆けて一般席での「キャッシュレス投票システム」を導入しました。さらに、本場スタンド及び競技棟について、約91億円を投じて約50年ぶりに全面的に建替え、平成27年から新スタンドでの営業を開始しています。

経営状況については、一般会計への繰出金についても、平成20年度から再開し令和4年度までの15年間で323億8千万円を繰出し、開設以来の繰出し総額は890億8千万円となりました。

このような状況の中で、平成29年度はプレミアムG1クイーンズクライマックスを開催し、同年に並行してナイター照明設備設置工事(総額約37億円)を実施し、平成30年9月23日からナイターレースを開催しています。ナイターレースにより、売上は大きく増加しました。一日平均の売上は1億8千万円から4億3千万円と約2.4倍になりました。

さらに、ミッドナイトレースについては、これまで21:00から21:50、28日間の開催でしたが、令和5年度からは、22:40までの46日間に延長する予定としています。

## 質疑応答・懇談

ポートレース場のこれまでの経緯について、  
施設内にスケートボードのパークを設置した理由やその後の対応や課題について、  
施設内のボルダリングセンターの利用状況について、  
グルーン（GRUUN）{尼崎のモービーのような施設}の利用料について

※無料（尼崎は300円）

ナイターの照明について・・・空港からの苦情あり→着陸時にまぶしいため角度を変えたり、  
ルーバーを設置するなど、安全対策も考慮した事について、  
ナイター開催への周辺住民からの苦情について、  
売上の3年連続全国一について、→4年連続全国一を目指している事について、



## 尼崎市議会 公明党 行政視察資料

## ポートルース大村での施設改善状況

平成 25 年 9 月

計算センター（新設）

事業費：約 4 億 8 千万円

- (1) 構造 鉄骨造 2 階建て
- (2) 床面積 677.6㎡

平成 27 年 3 月

スタンド棟（建替）、競技棟（建替）

事業費：約 71 億 4 千万円

《スタンド棟》

- (1) 構造 鉄骨造 3 階建て（一部 7 階建て）
- (2) 床面積 延べ 15,543.00㎡
- (3) 収容人員 約 4,500 人
- (4) 席数
  - (ア) 一般席 828 席（1 階 334 席、2 階 494 席）
  - (イ) 特別観覧席（有料席） 183 席（2 階）（令和 5 年 3 月リニューアル）
  - (ウ) ORICA シート（2 階） 94 席（無料）

《競技棟》

- (1) 構造 本体：鉄骨造 2 階建て、副審・カメラ棟：鉄骨造 4 階建て
- (2) 床面積 延べ 3,460.96㎡
  - （令和 3 年 3 月 木工室、艇塗装室増築）38.04
  - （令和 4 年 11 月 プロペラ修正室増築）23.84

平成 27 年 3 月

ロイヤルスタンド棟リニューアル（改修）

- (1) 構造 鉄骨造 5 階建
- (2) 床面積 延べ 1,748.19㎡（1 階ブルドラ部分を除く。）
- (3) 席数
  - (ア) ロイヤル席 152 席（2 階 76 席、3 階 76 席）
  - (イ) 来賓席（4 階） 28 席

平成30年9月

対岸防風ネット・防音壁設置工事（改修）

事業費：約1億7千万円

- ・既存防風ネット撤去 H=2.5m、L=270.0m
- ・防風ネット設置 H=6.0m、L=215.5m
- ・防音壁設置（上部1.0mは防風ネット）  
H=6.0m、L=85.0m

平成30年9月

ナイター設備設置

→ 新設

（平成30年9月完成、令和2年3月設備追加、令和4年3月設備追加）

《ナイター照明設備》

事業費：約26億3千万円

8カ所

- (1) 照明器具：LED灯光器（2kW）重耐塩型、Ra80

※消費電力を抑え環境負荷に配慮した設備

- (2) 設置台数：合計860台（当初818台）

（内訳） 鉄塔照明825台（当初786台）

スタンド屋上中央照明35台（当初32台）

- (3) 照明鉄塔：7本（スタンド側4本、対岸海上3本）

地上高：32.75m～39.45m、ポール直径：1.8m

スタンド屋上中央照明：最下段高さ29.1m、最上段高さ33.6m

- (4) 照度基準：水平面 1000ルクス（平均値）以上を確保

鉛直面 1500ルクス（平均値）以上を確保

- (5) 照明灯具：照明塔にはルーバを782台（当初330台）設置し、競走水面のハレーションやボートレース場外への漏れ光を防止

救急車  
ルバー付全  
体の90%は  
7/17迄

《照明用電源設備》

事業費：約8億円

NAS電池3基より電源を供給し、万一、1系統が故障しても66.7%の明るさを確保するシステムとなっている。

故障時は商用電源から供給し、次レースからは100%の明るさでレースを再開できる。

点灯中はNAS電池の独立運転となるため商用電源が停電しても影響はない。

- (1) NAS電池仕様（屋外型）

1800kW コンテナ型（600kW パッケージ型×3基）

600kW パッケージ型（30kW モジュール電池×20台）

30kW モジュール電池（134w×224本単電池）

- (2) PCS仕様（交直変換装置）

1800KVA（屋内型）、600KVA×3基

令和元年9月

外向発売所「ブルー・ドラゴン」(移転増築)

事業費(建築): 約3億9千万円

(電気): 約1億4千万円

(機械): 約1億4千万円

- (1) 構造 ロイヤルスタンド棟鉄骨造5階建の1階部分
- (2) 床面積 1F 延べ1563.81㎡
- (3) 観覧席 171席(一般席131席、有料席40席(うち車椅子1席))

令和3年3月

ホイスト改築に伴う杭工事(改修)

事業費: 約1億1千万円

- ・鋼管杭打設 全4か所(本)

令和4年2月

出走ピット改築工事(改修)

事業費: 約4億円

競走レース用の出走ピット(展示及び調整ピット)上屋を改築

- (1) 構造 鉄骨造1階建
- (2) 築造面積 423.089㎡
- ・鋼管杭打設 全13か所(本)

令和4年11月

防音施設整備工事(改修)

事業費: 約3億1千万円

- ・堤防工事

防音壁用: 鉄筋コンクリート造 W1.8m×H2.2m×L31.7m

鋼管杭 全32本

レスキュー待機所用: 鉄筋コンクリート造

W3.5m×H2.2m×L7.0m

鋼管杭 全4本

- ・防音壁改修 L85.0m、H5.0m → L143.0m×H6.0m

※内、L58.0mは新設

- ・レスキュー待機所

(1) 構造 鉄骨コンクリート造平屋建

(2) 床面積 延べ14.58㎡

令和4年11月

艇庫改築工事(改修)

事業費: 約1億4千万円

(1) 構造 プレハブ造2階建

(2) 床面積 延べ584.72㎡

令和4年11月

防風施設整備工事（新設）

事業費 約6億5千万円

- ・堤防工事 鉄筋コンクリート造 W6.0m×H2.2m×L100.0m  
鋼管杭 全64本
- ・構築物 鉄骨トラス構造
- ・防風ネット H20.0m×L100.0m

令和4年11月

別館スタンド棟（新設）

事業費（建築）：約5億4千万円

（電気）：約6千万円

（機械）：約9千万円

- (1) 構造 鉄骨造3階建
- (2) 床面積 延べ 約1,096㎡
- (3) 席数 一般席 2階124席

令和4年11月

コミュニティパーク「グリーンおおむら」(新設)

事業費：約8億7千万円（振興会助成事業費 約2億9千万円を含む）

(1) 全体面積 約4,000㎡

(2) スケートボードパーク 約1,000㎡

(3) ボルダリング施設

(ア) 構造 鉄骨造平屋建て

(イ) 床面積 150㎡

(ウ) 設備 ボルダリングウォール高さ約5m、幅約14m

(4) パークセンター

(ア) 構造 鉄骨造平屋建て

※キノブタに増築して建設

(イ) 床面積 142.43㎡

令和4年11月

監視カメラ設備更新工事（改修）

事業費：約9千万円

経年劣化に伴う設備更新、新設建屋に監視カメラ増設

- ・監視カメラサーバー 一式
- ・監視カメラ更新（屋内） 10台
- ・監視カメラ更新（屋外） 6台
- ・監視カメラ新設（屋内） 25台
- ・監視カメラ新設（屋外） 16台



令和5年7月

大時計揚降装置更新工事（改修）

事業費：約1億円

経年劣化に伴う設備更新

令和6年3月（予定）

防風施設整備工事（新設）

事業費：約6億3千万円

- ・基礎工事 鉄筋コンクリート造 W6.0m×H2.2m×L52.0m
- ・構築物 鉄骨トラス構造
- ・防風ネット H20.0m×L50.0m

令和7年1月（予定）

太陽光発電設備実施設計及び設置工事

事業費：9億円（振興会助成事業費2億円を含む）

ポートルース業界が進めている「カーボンニュートラル」の取組の一環として、併せて、令和5年2月24日に、市が「ゼロカーボンシティ」を宣言しており、令和5年度から令和6年度にかけて太陽光発電設備の設置を行う。

- ・太陽光モジュール設置  
（スタンド棟、ロイヤルスタンド棟、選手宿舎、第1駐車場、第2駐車場）  
※駐車場は、太陽光モジュール一体型のカーポートを設置）
- ・パワーコンディショナー設置
- ・蓄電池設備設置（スタンド棟、選手宿舎）
- ・受変電設備改修
- ・電源設備改修
- ・電気自動車充電設備設置（普通充電（公用車用）、急速充電（公用車用、お客様用）
- ・災害時停電対応設備（BCP対策）
- ・想定年間発電量：510,000kwh

【令和6年度以降の計画】

対岸防風設備設置（新設）

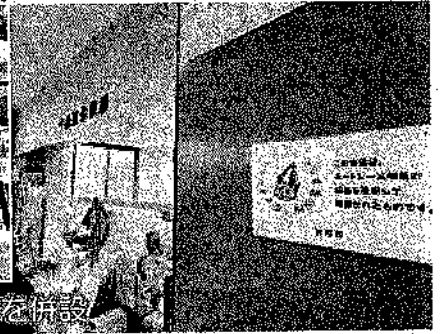
安定したレース運営の向上を図るため、現在、競走水面の対岸側（北側）に、高さ20mの防風施設を約100m設置する計画

# ボートレース事業収益基金の活用

ボートレース事業は、市の税金を使わず、全国の利用者からの売上で運営しています。その収益は、昭和27年4月の開設以来、これまでに約891億円を市に繰り入れ、さまざまな事業に活用してきました。平成30年度にはボートレース事業の収益を積み立てる基金を設置し、公共施設等の整備や、その償還費用に使っています。

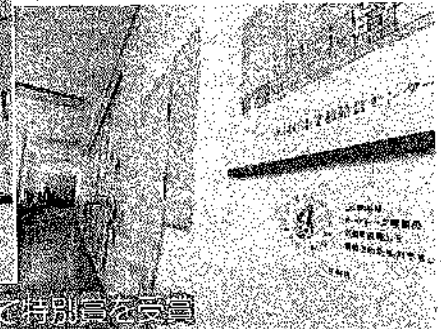
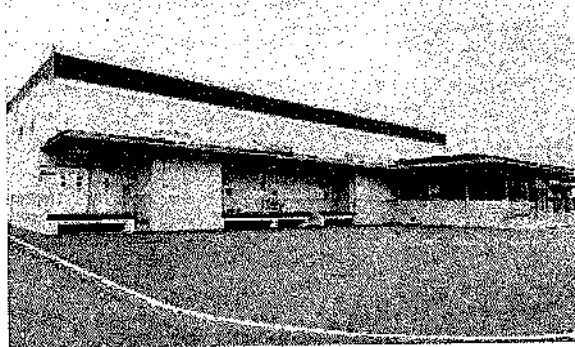
ボート基金を活用して整備した施設には、「ターンマーク坊や」が自印のお知らせ看板を設置しています。皆さんの生活の身近なところで、ボートレース事業の収益金を活用していますので、「ターンマーク坊や」を探してみてください。

## 中地区公民館



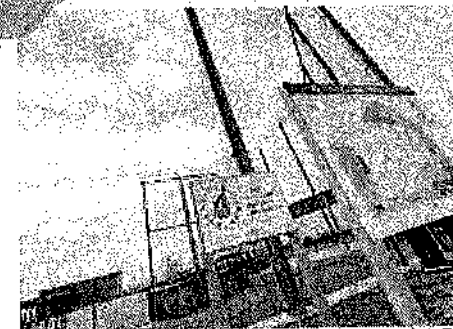
ふれあい館、ミライon図書館分室を併設

## 小学校・中学校給食センター



令和6年度に全国学校給食甲子園で特別賞を受賞

## 総合運動公園



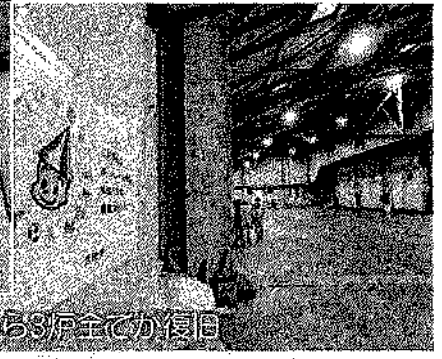
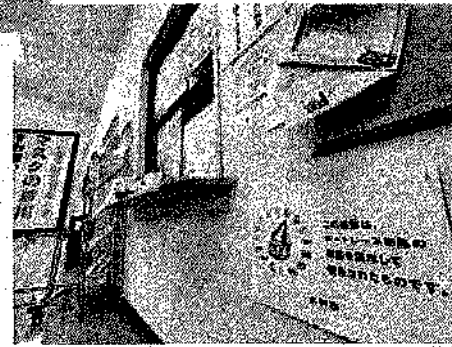
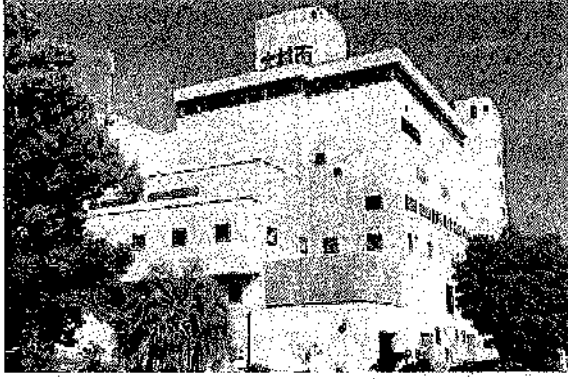
子どもから大人まで楽しめるクソラの公園

## 新幹線新大村駅周辺



令和4年9月の開業後、開発が進む駅前周辺

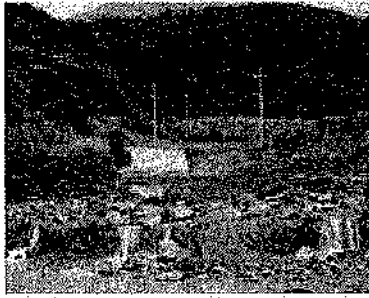
## 環境センター



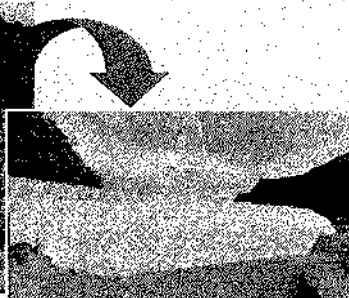
令和3年4月に発生した火災事故から3戸全てが復旧

## 令和2年7月豪雨災害復旧

令和2年7月豪雨で被災した河川、道路及び農業用施設などの災害復旧工事にも、ポート基金を活用しています。



戸井掛ため池の復旧状況



野田川の復旧状況



## 市内各地区やPTA連合会からの要望

各地区からの公園設備の改善、市道・農道の改修に関する要望や、PTA連合会からの通学路上にある危険個所の改修に関する要望への対応にも、ポート基金を活用しています。



公園内に多目的トイレや、フェンスを設置



通学路の転落防止柵設置や、カラー舗装を実施

## ポートルース大村独自でも、レース場周辺の環境整備に取り組んでいます

### 大村公園の環境整備

大村公園内のトイレ改修や、老朽化した橋の架け替えなどを行っています。



明るく衛生的なトイレにリニューアル



架け替えられた太鼓橋



COMMUNITY PARK グルーン  
**Grüün**

季節や自然を感じながら、  
ゆったり過ごしてリフレッシュする。

スポーツや好奇心が揺さぶられる  
ワークショップに参加して、アクティブに過ごす。  
同じ地域に住む人々と出会い、交流をする。

コミュニティパーク「Gruun」は、  
そんな、一人ひとりの理想の過ごし方を  
叶えられる、新しい公園。

こころやからだ健やかに、  
時間の過ごし方がもっと豊かになる日常が始まります。

多世代が交流できるコミュニティの拠点

「Grüün」は、大村市にある新しい公園です。自然を感じながら、ゆったり過ごすことができます。また、スポーツや好奇心が揺さぶられるワークショップに参加して、アクティブに過ごすことができます。同じ地域に住む人々と出会い、交流をすることができます。コミュニティパーク「Gruun」は、そんな、一人ひとりの理想の過ごし方を叶えられる、新しい公園です。こころやからだ健やかに、時間の過ごし方がもっと豊かになる日常が始まります。

Gruun おおむらでは、ボルダリングセンターや利用用途に合わせて使えるパークセンターを予約無料でご利用いただけます。また、子どもから大人まで幅広い世代の方にお楽しみいただける様々なイベントも定期的を開催しています。



ホームページ



Instagram



Gruun おおむら 施設案内

- ◎住所 〒856-0834 長崎県大村市玖島 1-15-1
- ◎電話番号 0957-54-1011
- ◎営業時間 10:00～21:00 /年中無休
- ◎利用料金 無料
- ◎アクセス 【車でのアクセス】  
長崎自動車道・大村I.C.から【約15分】  
長崎自動車道・木場スマートI.C.から【約10分】  
【ファンサービスバスでのアクセス】  
【長崎方面から】  
長崎本線【約45分】、赤迫線【約70分】、矢上線【約60分】

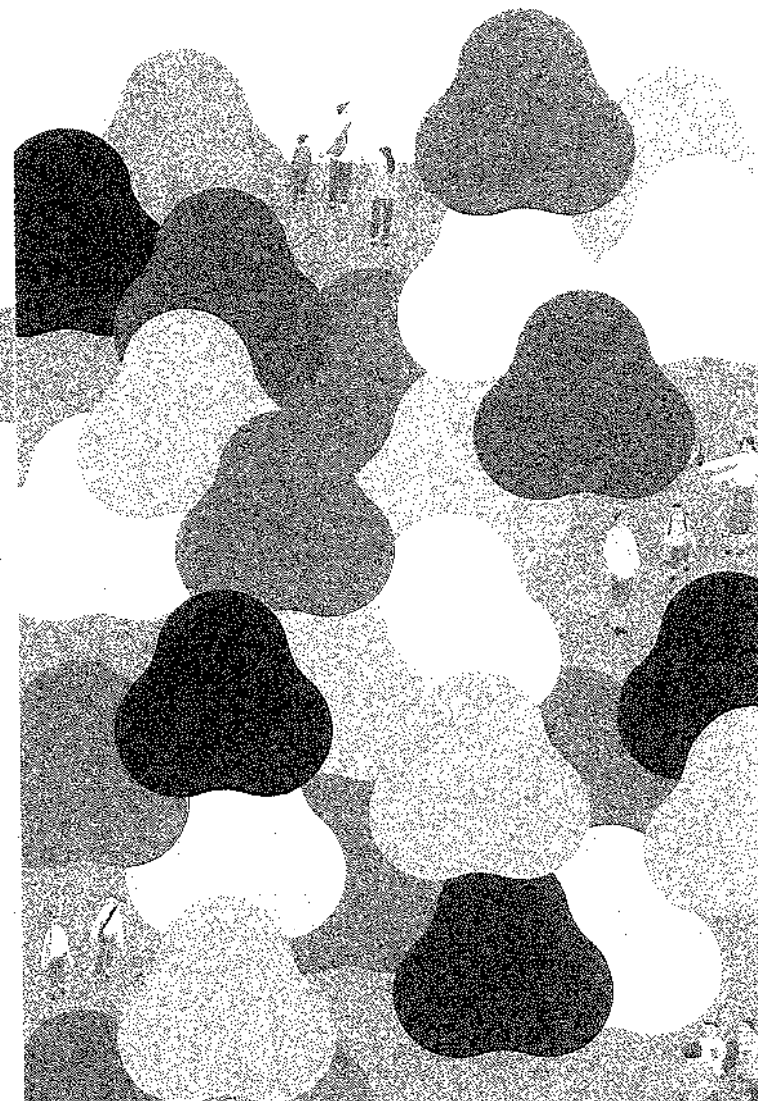


詳しいアクセス情報はこちら

**BOAT RACE 大村**

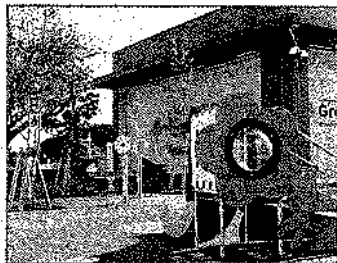
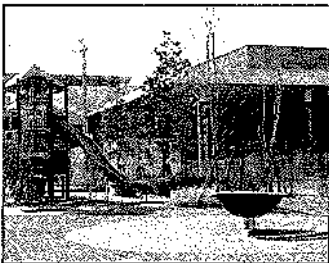
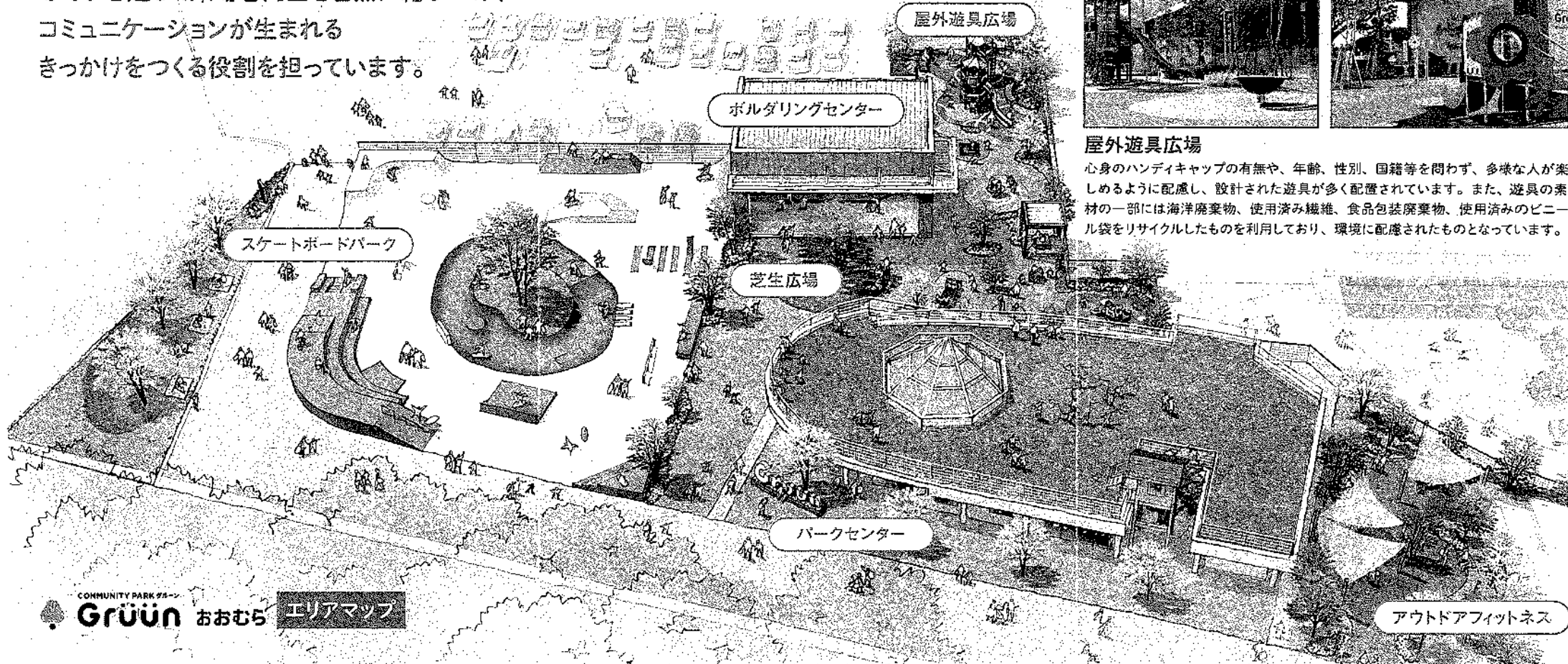
COMMUNITY PARK グルーン

**Grüün おおむら**



**BOAT RACE 大村**

園内にはプレイリーダーが常駐し、あそびを通して来場者同士を自然に結びつけ、コミュニケーションが生まれるきっかけをつくる役割を担っています。

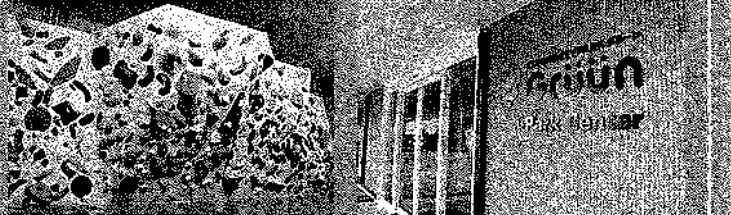


### 屋外遊具広場

心身のハンディキャップの有無や、年齢、性別、国籍等を問わず、多様な人が楽しめるように配慮し、設計された遊具が多く配置されています。また、遊具の素材の一部には海洋廃棄物、使用済み繊維、食品包装廃棄物、使用済みのビニール袋をリサイクルしたものを利用しており、環境に配慮されたものとなっています。

COMMUNITY PARK 75  
**Grün** おおむら エリアマップ

### 園内施設



#### ボルダリングセンター

ボルダリングは、ハーンズやローフをつかかきながら進むのが醍醐味。実際に体験できるスケートパーク。子どもや女性も簡単に挑戦できる。また、お祭りなどでも人気です。

#### パークセンター

子どもや女性も簡単に挑戦できる。また、お祭りなどでも人気です。



#### スケートボードパーク

初心者から上級者まで楽しめるよう、様々な難易度のセクションが設置された本格的なパークです。※スケートボード・インラインスケート専用のパークとなります。それ以外の器械(リップスティック・BMX等)はご利用いただけません。



#### 芝生広場

のびのびと身体を動かしたり、ピクニックをしたり。花や木々を眺めながら、思い思いのスタイルでゆったりと過ごしながらリフレッシュできる広場です。



#### アウトドアフィットネス

自然の中で、老若男女が遊びながら楽しく使用できる、各種フィットネスマシンを設置しています。



「売上額」及び「利用者数」推移

年度	開催 日数	売上額(円) <百万円未満四捨五入>	入場者(人) <千人未満四捨五入>	利用者(人) <千人未満四捨五入>	1日平均売上(円) <千円未満四捨五入>	備考(円) <他会計繰出金>
昭						
27	85	330,000,000	185,000	185,000	3,881,000	
32	124	330,000,000	98,000	98,000	2,685,000	0
37	142	627,000,000	126,000	126,000	4,415,000	3,500,000
42	144	2,378,000,000	252,000	252,000	16,513,000	37,950,000
47	168	13,534,000,000	796,000	796,000	80,560,000	190,390,000
52	180	31,897,000,000	1,053,000	1,053,000	177,206,000	1,816,000,000
57	180	30,407,000,000	826,000	826,000	168,926,000	2,992,000,000
62	180	26,077,000,000	652,000	652,000	144,872,000	2,500,000,000
平						
③	180	40,218,000,000	719,000	887,000	223,434,000	950,000,000
4	180	39,579,000,000	741,000	936,000	219,883,000	2,300,000,000
5	180	37,215,000,000	730,000	937,000	206,748,000	2,200,000,000
6	180	35,656,000,000	724,000	950,000	198,087,000	1,600,000,000
7	180	35,754,000,000	718,000	1,081,000	198,635,000	1,700,000,000
8	180	34,408,000,000	692,000	1,097,000	191,156,000	1,700,000,000
9	180	32,409,000,000	652,000	1,102,000	180,050,000	1,300,000,000
10	180	30,080,000,000	611,000	1,157,000	167,110,000	1,000,000,000
11	180	25,083,000,000	574,000	1,028,000	139,351,000	1,000,000,000
12	180	24,530,000,000	538,000	1,240,000	136,278,000	500,000,000
13	180	22,306,000,000	558,000	1,397,000	123,919,000	1,000,000,000
14	180	21,207,000,000	536,000	1,605,000	117,817,000	500,000,000
15	180	17,711,000,000	456,000	1,545,000	98,396,000	0
16	180	27,076,000,000	526,000	2,829,000	150,424,000	0
17	180	25,174,000,000	548,000	2,861,000	139,854,000	0
18	156	30,864,000,000	467,000	3,927,000	197,843,000	0
19	180	34,544,000,000	498,000	4,969,000	191,909,000	0
20	186	37,262,000,000	488,000	5,070,000	200,334,000	60,000,000
21	186	35,787,000,000	472,000	4,726,000	192,401,000	480,000,000
22	177	42,396,000,000	441,000	5,677,000	239,527,000	380,000,000
23	195	43,311,000,000	450,000	6,480,000	222,106,000	200,000,000
24	186	47,275,000,000	444,000	7,745,000	254,164,000	300,000,000
25	186	38,049,000,000	377,000	6,681,000	204,564,000	800,000,000
26	191	39,164,000,000	375,000	7,363,000	205,049,000	0
27	204	49,892,000,000	378,000	10,010,000	244,569,000	0
28	198	47,072,000,000	383,000	10,414,000	237,738,000	300,000,000
29	198	57,877,000,000	378,000	12,585,000	291,299,000	600,000,000
30	192	72,838,000,000	343,000	15,712,000	379,363,000	1,100,000,000
令						
1	198	105,581,000,000	270,000	19,843,000	533,239,000	5,160,000,000
2	198	159,175,000,000	131,000	23,748,000	803,912,000	4,000,000,000
3	198	175,949,000,000	164,000	26,293,000	888,632,000	8,000,000,000
4	200	180,723,000,000	204,999	27,531,000	903,615,000	11,000,000,000
5	200	138,100,000,000	205,000		690,500,000	

繰出金累計額890.8億円(令和4年度繰出後) → 7/14月

※繰出金は、実支出年度に記載。

※令和5年度は現計予算額及び見込。

年度別収益費用等の推移

(単位:千円、96)

年度	総収益	総費用	総収支比率	純利益	繰出金
平					
11	32,684,692	32,917,194	99.3	△232,502	1,000,000
12	32,529,704	34,339,190	94.7	△1,809,483	500,000
13	31,238,044	32,450,847	96.3	△1,212,803	1,000,000
14	30,475,991	31,233,936	97.6	△757,945	500,000
15	28,190,065	29,314,836	96.2	△1,124,771	0
16	40,987,277	41,291,930	99.3	△304,652	0
17	37,048,542	36,877,688	100.5	170,854	0
18	47,046,813	46,863,472	100.4	183,342	0
19	43,652,158	43,177,245	101.1	474,913	0
20	48,131,350	47,111,627	102.2	1,019,723	60,000
21	46,714,873	45,902,941	101.8	811,932	480,000
22	57,116,540	56,703,921	100.7	412,619	380,000
23	60,175,013	59,632,261	100.9	542,752	200,000
24	64,767,606	63,627,448	101.8	1,130,058	300,000
25	56,109,700	56,964,159	98.5	△854,459	800,000
26	57,509,467	56,808,733	101.2	700,734	0
27	72,263,860	71,125,828	101.6	1,138,032	0
28	71,651,490	69,795,719	102.7	1,855,771	300,000
29	82,859,716	80,105,710	103.4	2,754,006	600,000
30	98,275,365	93,259,810	105.4	5,105,555	1,100,000
令					
元	131,516,577	123,397,115	106.6	8,119,462	5,160,000
2	184,429,202	169,477,701	108.8	14,951,500	4,000,000
3	206,143,193	188,104,695	109.6	18,038,498	8,000,000
4	213,131,919	200,259,079	106.4	12,600,000	11,000,000
5	171,682,693	162,981,253	105.3	8,500,000	→ 7/14月

※令和4・5年度は現計予算額及び見込(R4繰出金除く)。

平成16年度「前売場外おおむら」及び「ボートピア金峰」開設、「GI女子王座決定戦」実施

平成18年度「ミニボートピア(MBP)長崎五島」開設、「GI新鋭王座決定戦」実施

平成19年度「MBP長崎時津」開設、「GI名人戦」実施

平成20年度「オラレ島原」及び「MBP天文館」開設

平成21年度「オラレ志布志」及び「MBP長洲」開設

平成22年度「MBP長崎波佐見」及び「MBPさつま川内」開設、「SGグランドチャンピオン決定戦」実施

平成23年度「SGチャレンジカップ」実施

平成24年度「GI第1回賞金女王決定戦」実施

平成26年度「大村本場新スタンドオープン

平成27年度「MBP天文館」移転、「BTS長崎佐々」及び「BTS鹿島」開設、「SGボートレースマスター」実施

平成28年度「BTS松浦」開設、「SG第19回チャレンジカップ」実施、「チームファイブ」開催

平成29年度「GIダイヤモンドカップ」及び「GI第6回クイーンズクライマックス」実施

平成30年度9月からナイターレース開催

令和元年度「SGボートレースメモリアル」開催、「ブルードラゴン」移転

「ボートレースチケットショップ由布」及び「ボートレースチケットショップ加治木」開設

令和2年度「SGボートレースダービー」開催

令和3年度「SGボートレースクラシック」開催

令和4年度「SGグランプリ」開催

令和5年度「BECT」開催予定

## 【視察報告書】

日時：2024年1月23日(火)10:30～12:00

視察先：長崎県立長崎図書館の視察

説明者：ミライon図書館館長・長崎県立長崎図書館長 池田浩

ミライon図書館副館長・長崎県立長崎図書館副館長 三好素子

視察内容：ミライon図書館について

図書館機能の概要について

報告者：中村敦子

参加者：公明党尼崎議会(7名) 開康生、眞田泰秀、土岐良二

蛭子秀一、東浦小夜子、中尾健一、中村敦子



**大村ミライON図書館は知の拠点として**

**長崎県立長崎図書館と大村市立図書館が共同運営する図書館**

**全国で2例**

〈説明〉

図書館機能の概要(建設までのプロセス、建築費用).

市民の反応(費用対効果、県・市一体型の計画)建設後の反応。

教育機関との連携(大学、高・中・小学校等)、司書の配置。

◎基本方針

生涯学習社会実現のための知の拠点として、資料の収集、整理、保存に努めるとともに、公共図書館等と連携・協力し、豊かな暮らしに役立つ資料や情報を積極的に提供する図書館。

# 県立図書館及び市立図書館の役割をわけて運営

## ◎目標

### 1 多種多様な資料・情報を収集する図書館

情報拠点として、高度化・多様化・専門化する県民の要求や社会のニーズに応じた多種多様な資料及び情報を積極的に収集・整理・保存。

### 2 豊かな暮らしに役立つ図書館

豊かな生活や学習活動等を支援するため、収集した資料や情報を積極的に提供。

### 3 県内公共図書館等を支援する図書館

図書館等のサービスネットワークの拠点として県内共図書館等へ資料や情報を積極的に提供するとともに、情報を交換し交流する場を通して円滑な図書館運営に関する援助。

また、県内公共図書館等職員の資質向上・技術習得のための研修の充実。

### 4 県民自身や地域のさまざまな課題の解決を支援する図書館

県民自身や地域の課題解決のため、その解決に必要な資料や情報を積極的に提供。県民が自らの生活や地域の発展を図ろうとする意識の醸成を促す。

### 5 地域の文化を大切にし、保存する図書館

県民が本県の文化を継承し、個性と魅力ある郷土を創出。本県に関する地域資料、郷土出身者に関する資料などを収集・整理・保存する。

### 6 情報の地域格差の解消を図る図書館

県内公共図書館等及び大学図書館など。連携・協力し、相互貸借等のネットワークシステムの円骨な運用やホームページでの情報発信により、県内全域において情報の地域格差を解消を図る環境づくりに取り組み。

## 重点推進項目

### 1 県民へのサービス提供の充実

ミライon図書館において資料や情報の安定的な提供に努めるとともに、県内のどの地域に居住していても県立図書館を活用できるよう、デジタル技術を活用。

利用者サービスの向上に努め、時間や場所にとらわれずいつでも読書が楽しめる電子書籍や来館することなく利用者登録が可能となる図書館アプリ等の活用を推進。県内公共図書館等と連携したインターネットによる資料の取り寄せ申込みや遠隔地返却の実施等にも取り組み、利用者サービスの向上。

令和4年3月に開館した「郷土資料センター」において、幅広い世代に向けて本県に関する郷土資料・地域資料の利活用を促進するとともに、ミライon図書館とのサテライトサービス等の充実。



## 2 県内公共図書館等との連携・協力体制の充実

県内公共図書館等の主体的な図書館活動を支援、県内全域における図書館。

サービスを拡大・発展させるため、資料や情報の相互利用において、県内公共図書館等と連携し協力できる体制の充実。

## 3 県民の課題解決への支援

県民が日常生活をおくる上での課題や地域の課題の解決に必要とする資料や情報を充実。

レファレンス能力を高め県民の求めに対応。

県の関係部局と連携し、各部局の施策に関する資料や情報の提供。

## 4 さまざまな学習機会の提供

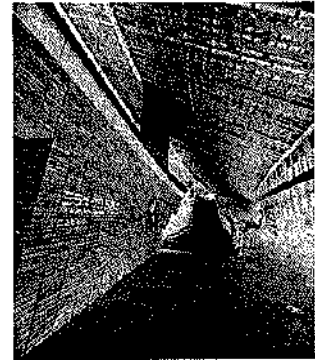
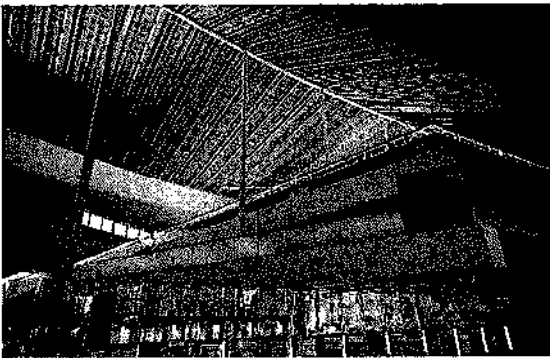
各世代のニーズに沿った自主的な学習活動を支援するため、資料の充実。

文化講座・講演等を拡充し、県民が学習する機会を提供。

より多くの県民が享受できるように、広報活動の充実。

## 5 県内公共図書館職員等の研修の充実

県内公共図書館等のサービスの向上をめざし、図書館職員のスキルアップのため、サービスや運営等に関する研修を充実させ、先進事例の情報提供も積極的に取組。



### 〈所感〉

行きたくなる図書館として、県立、市立一体型としての強みを活かし

幼児、児童書をはじめ、資料やたくさんの本が充実され、利用や貸し出し冊数も多く、まさしく、コンセプトの本や人との出会いを生み出す、知の拠点でした。

またバリアフリー、ディジー図書など、障害者にも優しい施設、ガラス張り、吹き抜けの構造。ヒノキのかおり漂い、暖かな空間、開放的なスポット。

間接照明、空調管理、温感感知センサーなど、省エネ対策されていました。

建て替え計画のある北図書館も、市民サービス向上や知の拠点となる魅力あふれる図書館なるよう取組みを進めたいと思います。

- ◆電話、当館ウェブサイトの調べもの相談申込フォームでも質問を受け付けています。
- ◆内容によってはお受けできない質問があります。(医療・健康相談、法律相談、学習課題等)
- ◆県外からのお問い合わせは、長崎県に関すること(郷土関係)に限ります。
- ◆ビジネス・法律・健康・医療・子育てなど、身近な役立つ情報の発信をはじめ、関連機関と連携したセミナーや相談会の開催など、くらしの課題解決をお手伝いします。

### 複写サービス(コピー)

◆図書館資料に限り、一人につき1部、著作権法および当館規定の範囲内で複写ができます。3階レファレンスカウンターでお申し込みください。

白黒 10円	カラー 50円
--------	---------

※資料によっては複写できないものもあります。

### マイ図書館

- ◆利用カードをお持ちの方は、当館ウェブサイトや館内の資料検索機(OPAC)からパスワード申請をすることで、「マイ図書館」にログインして現在の登録情報、貸出・予約状況の確認などをインターネット上で行うことができます。
- ◆利用カードの番号をIDとして、マイ図書館にログインしてご利用ください。

### 予約・リクエスト

- ◆貸出中または長崎県立長崎図書館郷土資料センター・大村市内の分室の資料は予約ができます。
- ◆各フロアのカウンター ●当館ウェブサイトや館内の資料検索機
- ◆お求めの資料がない場合は、リクエストができます。購入や長崎県内外の図書館からの取り寄せなどにより、できるだけ希望にお応えします。各フロアのカウンターでご相談ください。

### 電子書籍サービス、ミライオン図書館アプリ

- ◆電子書籍を閲覧することができます。
- ◆ミライオン図書館アプリを利用したサービスが利用できます。
- ※詳しくは、ホームページをご覧ください。

### インターネット閲覧

- ◆インターネット情報検索用パソコンやタブレット端末から無料で閲覧できます。カウンターにある「利用申込書」に記入してお申し込みください。
- ◆利用は原則として1回30分までです。 ◆プリントアウトはできません。
- ◆要利用申込 カウンター予約

### データベース

- ◆新聞や雑誌記事索引、市場データや法律情報などのデータベースを無料で閲覧できます。
- ◆放送番組センターが配信する放送ライブラリーの番組が視聴できます。
- ◆要利用申込 カウンター予約

### 視聴覚資料サービス

- ◆当館所蔵のCD/DVDをポータブルプレイヤーで視聴・鑑賞できます。3階カウンターでお申し込みください。
- ◆要利用申込 カウンター予約

### 図書館利用に障害のある方へ

- ◆バリアフリー資料(大活字本、LLブック、朗読CD、字幕・音声案内付DVD等)があります。
- ◆図書館の本や雑誌などを読み上げる対面朗読サービスがあります。
- ◆要利用申込 事前予約
- ◆身体的障害等により来館が困難な方への郵送貸出サービスや活字による読書が難しい方へのデジター図書貸出サービスがあります。
- ◆要利用申込 ※詳しくは各フロアのカウンターでお問い合わせください。

### 県内の図書館との連携

- ◆お住いの市町の図書館にお探しの資料がない場合は、その図書館を通じてミライオン図書館の資料を取り寄せることができます。また、県内の高等学校や特別支援学校の生徒などは、学校図書館を通じて取り寄せることができます。

## FLOOR

- 1F こともしつ(児童情報室)・おはなひのページ・多目的ホール・カフェ・大村市歴史資料館
- 2F 学習スペース・グループ学習室・研修室
- 3F 一般資料閲覧室・資料閲覧室
- 4F 資料閲覧スペース

知の拠点、出逢いの広場。

# ミライオン図書館

## NAGASAKI PREF. & OMURA CITY LIBRARY

●お貸出し可能なCD/DVDの枚数が多いため予約が取りにくい ●館内でのWi-Fi接続は1階エントランスと2階まででのみです。3階はポケットWi-Fiスポットなど、お持ち込み可能な環境にしています。Wi-Fi接続は2階までです。3階はWi-Fi接続ができません。 ●お貸出し可能な資料は、お借りいただける期間が短いため、お借りいただく際は、お早めにお申し込みください。 ●お貸出し可能な資料は、お借りいただける期間が短いため、お借りいただく際は、お早めにお申し込みください。 ●お貸出し可能な資料は、お借りいただける期間が短いため、お借りいただく際は、お早めにお申し込みください。



(長崎県立長崎図書館 郷土資料センター)  
 長崎市立山1丁目1-51 TEL.095-826-5257  
 ●開館時間 火曜～日曜 午前10時～午後6時 ●休館日 ミライオン図書館と同じ  
 (大村市内の別な長崎県立図書館 郷土資料センター)  
 中地区 大村市古賀5丁目33番地31 TEL.0957-47-8999  
 島地区 大村市島の原2丁目382番地1 TEL.0957-65-3555  
 ●開館時間 月曜～土曜 午前10時～午後6時30分 ●休館日 祭日・祭日翌日・休日・年末年始

# ミライオン図書館

## NAGASAKI PREF. & OMURA CITY LIBRARY

長崎県立長崎図書館・大村市立図書館  
 〒856-0831 長崎県大村市栗本町481 TEL.0957-48-7700 FAX.0957-48-7703  
 e-mail miraion-tesyokan@miraionlibrary.jp URL https://miraionlibrary.jp

現在と過去のことを多く知ることで、  
 未来の自分のためのスイッチをONにできる場所、  
 それが「ミライオン図書館」です。

### 開館時間

- ◆火曜～土曜 午前10時～午後6時 ◆土日祭日 午前10時～午後6時

### 休館日

- ◆毎月第5日(祝日の場合はその翌日)
- ◆夏休み(毎月末日/ただし土日、祝日も除くは通常の平日同様)
- ◆特別整理期間(毎年1月10日割以内) ◆年終年始(12月28日から1月5日まで)

### 駐車場・駐車料金

- ◆ミライオン全体で205台(うちパーキング(パーミット8台))
- 台数に限りがありますので、なるべく公共交通機関をご利用ください。
- ◆最初の30分無料、以降30分ごとに50円、ミライオン特別日は無料、ただし、3時間ごとに無料手紙が必要。

### 場所・アクセス

- 〒856-0831 長崎県大村市栗本町481
- アクセス/ ●「JR大村駅」下車 徒歩3分 ●新着刊行物の場合は、新大村駅下車、在り駅までの徒歩
- 路線バス「ミライオン」下車 徒歩1分
- 近隣バス「長崎県道沿線バス「ミライオン」下車 徒歩約45分

ミライオン図書館は、長崎県立長崎図書館と大村市立図書館が  
共同運営する図書館です。

はじめて利用する方へ(利用登録)

- ◆ミライオン図書館で資料(本、雑誌、視聴覚資料等)を借りるなどのサービスを受けるには、ミライオン図書館の利用登録が必要です。
- ◆利用カード申請書に必要事項を記入し、氏名と住所を確認できるもの(マイナンバーカード、保険証、免許証など)と一緒に1階または3階のカウンターでお申し込みください。その場でカードを発行します。※県内在住・在勤・在学を問いません。
- ◆ミライオン図書館アプリを利用して利用登録ができます。詳しくは、ホームページをご覧ください。
- ◆利用登録は登録更新時から3年間有効です。  
住所等に変更があったときは、変更内容を確認できるものをお持ちのうえ、各フロアのカウンターにお申し出ください。

- 利用登録が  
必要なサービス
- 資料の貸出、予約 ●リクエスト ●電子書籍サービス
  - タブレット端末、ポータブルプレイヤーの利用など

貸出

- ◆借りたい資料と利用カードをお持ちのうえ、貸出カウンターもしくは自動貸出機で手続きをしてください。使用方法など不明な点は、各フロアのカウンターへお尋ねください。視聴覚資料(CD、DVD等)については、3階カウンターで貸出手続きをください。
- ◆貸出期間、貸出点数は表のとおりです。貸出点数は長崎県立図書館郷土資料センターと大村市内の分室で借りた分を含みます。

資料種別	貸出期間
本・雑誌	50冊まで 22日間
視聴覚資料	2点まで

- ◆借りている資料を期限内に返却したとき、他の利用者の予約がなければ、再貸出ができます。期間は申し出の日から22日間です。
- ◆直接来館が困難な方には、図書館資料を有料でご自宅にお送りする「高齢者等有料配送サービス」があります。  
※詳しくは各フロアのカウンターでお問い合わせください。

返却

- ◆一般書は3階カウンター、児童書は1階こどもしつカウンターへ返却してください。
- ◆閉館しているときは、1階メインエントランス入口横の返却ポストへお返しくください。
- ◆視聴覚資料や他館から取り寄せた資料は直接カウンターへお返しくください。
- ◆長崎県立長崎図書館郷土資料センターや大村市内の分室でも返却できます。

閲覧

- ◆フロアにある資料は、セキュリティゲート(BDS:図書持出検知)の内側で閲覧できます。ゲートの外へ持ち出す場合は貸出手続きをください。
- ◆書庫にある資料を閲覧する場合は、各フロアのカウンターでお申し込みください。

資料の検索

- ◆館内の資料検索機(OPAC)やミライオン図書館のウェブサイトで、所蔵している資料の検索ができます。

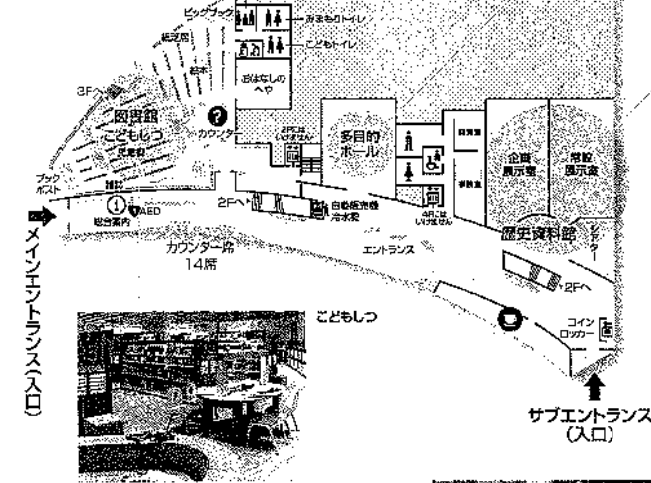
調べもの案内(レファレンスサービス)、課題解決支援サービス

- ◆調べたいことや、探したいことなど、調査・研究に必要な資料・情報を案内いたします。お気軽に3階レファレンスカウンターでお尋ねください。
- ◆当館に資料がない場合は、国立国会図書館をはじめ、他の図書館からの取り寄せなども行います。
- ◆児童書については、1階こどもしつカウンターでお尋ねください。

フロアガイド

1F こどもしつ(児童書開架)・多目的ホール・大村市歴史資料館

【こどもしつ】4万冊/閲覧高101席  
【おはなしのへや】  
【多目的ホール】200名収容  
【大村市歴史資料館】



メインエントランス(入口)



こどもしつ

サブエントランス(入口)

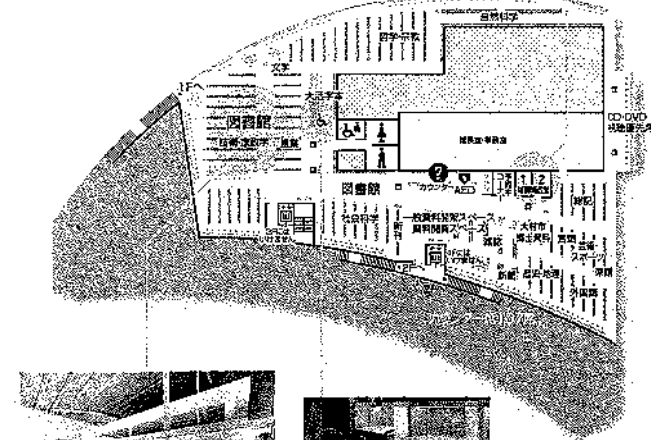


対面朗読室

【一般資料開架】21万冊/閲覧席231席  
【対面朗読室】2室  
【予約本コーナー】

3F 一般資料開架・資料閲覧スペース  
車椅子対応閲覧席・対面朗読室

【一般資料開架】21万冊/閲覧席231席  
【対面朗読室】2室  
【予約本コーナー】



車椅子対応閲覧席

多目的ホール  
200名収容/図書館主催事業等での使用がない時に、講演会や各種イベントなどに利用できるホールです。※有料・事前予約が必要です。



大村市歴史資料館

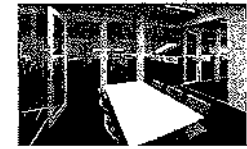
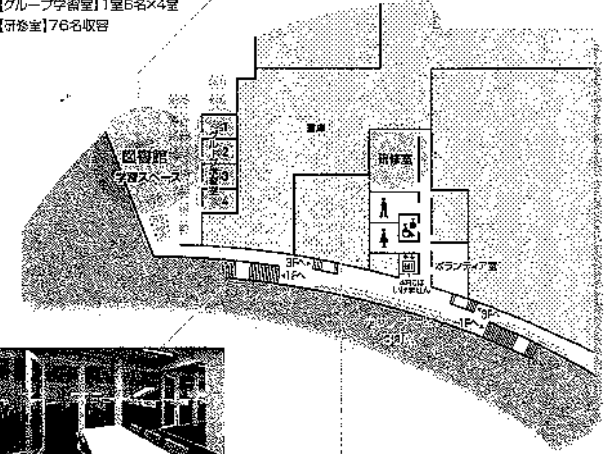
ミライオン図書館  
NAGASAKI PREF. & OMURA CITY LIBRARY

2F 学習スペース・グループ学習室・研修室

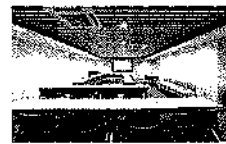
【学習スペース】104席  
【グループ学習室】1室6名×4室  
【研修室】76名収容



学習スペース  
104席  
借りた本や雑誌などを活用し、自主学習できるスペースです。



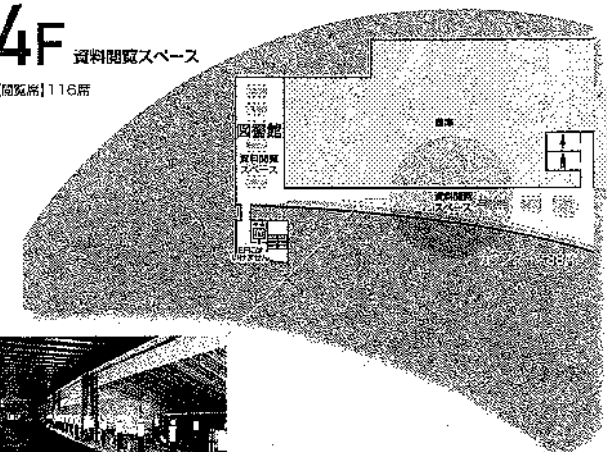
グループ学習室  
1室6名×4室  
図書館資料を利用してグループでの読書やディスカッションをする時にご利用になります。  
※電話又は3階カウンターでの予約申し込みが必要です。



研修室  
図書館主催事業等での使用がない時に、研修や講座、体験教室やワークショップなどを行うことができます。  
※有料・事前予約が必要です。

4F 資料閲覧スペース

【閲覧席】116席



資料閲覧スペース  
読書や調査研究を行うことができます。

【主要事業】(P8~10「事業計画」)

	項目	事業内容	詳細
1	図書館奉仕の充実	館内奉仕の充実	レファレンスの充実、 課題解決支援、 遠隔地返却 等
		県内公共図書館等への支援	協力貸出・一括貸出、 協力車の巡回、離島巡回 図書館実務研修会 等
2	資料の充実	一般資料（一般用図書、児童用図書の選定・収集・保存等） 郷土資料（長崎県に関連する資料の収集・保存等）	
3	読書活動の推進	おはなし会、読書グループ等への読書会テキスト貸出し	
4	広報活動の推進	広報誌『いしだたみ』の発行（年2回） SNSを利用した情報発信 等	
5	情報サービス	来館者サービス	情報検索用端末 タブレット端末の貸出し、 オンラインデータベース 等
		遠隔サービス	市町図書館取寄せ申込システム（とりよせくん） <u>電子書籍サービス</u> <u>ミライオン図書館アプリ</u> 等
		市町図書館・大学図書館とのネットワーク強化	WEBシステムによる協力貸出、協力レファレンス インターネット上における県内公共図書館間の 情報交換の実施 等
		ホームページからの情報発信	県内図書館イベント情報、調べものリンク集 郷土資料に関する情報（郷土の新聞記事見出し） ながさきデジタルコレクション 等
6	図書館利用に障害がある方向けのサービス	障害者ふれあいブックメールサービス 高齢者等有料配送サービス 読書バリアフリーサービス（視覚障害者等サービス） 等	
7	課題解決サービス	ビジネス支援 産業支援 健康づくり及び子育て支援 長崎県庁内各部署に対する支援 等	

### 3 図書館資料利用状況

#### (1) 利用状況

##### ○ミライオン図書館

区分		年度	R2	R3	R4
館外貸出冊数 (団体貸出を含む)			821,977	920,403	851,850
	一日平均		3,033	3,230	3,010
新聞・雑誌冊数(内数)			25,843	32,011	33,350
図書館等に対する貸出冊数(内数) (県外図書館への貸出、一括貸出等を含む)		一日平均	162.5	174.3	168.4
登録者数 (団体登録を含む)			6,764	5,861	4,846
	一日平均		25.0	20.6	17.1
	累計		34,208	40,069	44,915
レファレンス件数			16,061	20,519	14,017
	一日平均		59.3	72.0	49.5
複写枚数 ( ) は件数			9,814 (971)	11,949 (1,106)	12,091 (1,024)
	一日平均		36.2 (3.6)	41.9 (3.8)	42.7 (3.6)
予約冊数			100,294	102,315	107,680
	一日平均		370.0	359.0	380.5
入館者数			325,757	374,294	365,798
	一日平均		1,202	1,313	1,293

開館日数：R2 271日、R3 285日、R4 283日

##### ○郷土資料センター

区分		年度	R2	R3	R4
館外貸出冊数			9,850	11,305	35,460
	一日平均		42.6	47.7	121.4
新聞・雑誌冊数(内数)			359	403	2,031
登録者数			76	284	1,080
	一日平均		0.3	1.2	3.7
	累計		281	565	1,645
レファレンス件数			881	535	878
	一日平均		3.8	2.3	3.0
複写枚数 ( ) は件数			4,646 (188)	2,739 (125)	21,901 (1,063)
	一日平均		20.1 (0.8)	11.6 (0.5)	75 (3.6)
予約冊数			939	953	2,235
	一日平均		4.1	4.0	7.7
入館者数			3,135	3,775	40,602
	一日平均		13.6	15.9	139

開館日数：R2 231日、R3 237日(なるたき図書館 234日、郷土資料センター 3日)、R4 292日

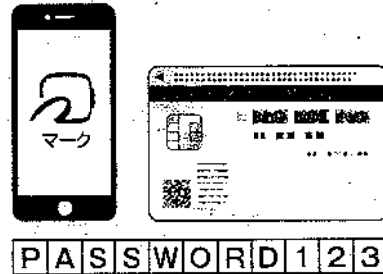
ミライon  
図書館アプリ

# マイナンバーカード による利用登録

※すでに利用カードをお持ちの方は登録手順②から「ミライon 図書館アプリ」をインストールし、  
お持ちの利用者番号と「マイ図書館」パスワードでアプリをご利用いただけます。  
※15歳未満の方、県外在住の方はマイナンバーカードでの利用登録はできません。カウンターにて  
登録をお願いします。


## 登録手順① 用意するもの

- スマートフォン  
マイナンバーカードの読み取りに対応した  
もの (NFC対応)
- マイナンバーカード
- 署名用電子証明書のパスワード  
マイナンバーカード交付時に設定した  
6~16桁のパスワード



## 登録手順② インストール方法

**iPhoneの場合**  
App Storeで  
図書館アプリをインストール

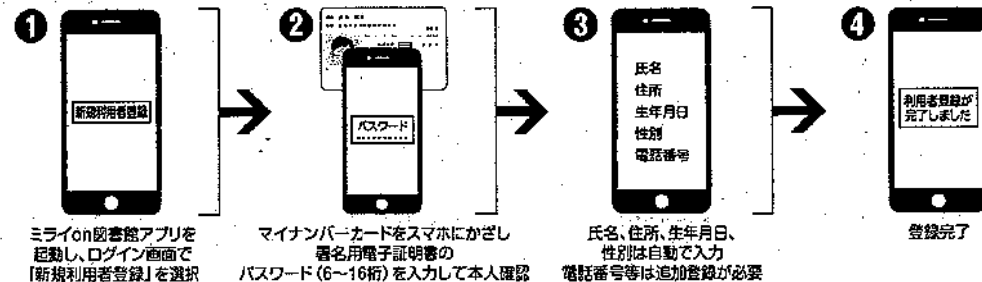


**Androidの場合**  
Google Playで  
図書館アプリをインストール



※マイナンバーカードによる利用登録をする  
場合のみ必要。(Androidのみ) → JPKI  
利用者ソフト

## 登録手順③ 利用登録までの流れ



ミライon図書館をもっと身近に!

# 電子書籍サービス & ミライon図書館 アプリ

利用登録や  
利用カードも  
スマホで!

PCやスマホ  
タブレットで  
本を読む!




お問い合わせ先 **ミライon図書館** TEL.0957-48-7700

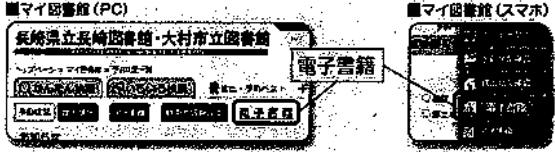
※ミライon図書館及び長崎県立長崎図書館郷土資料センターにて本サービスを開始しております。


290014

## 電子書籍サービス

### 利用方法

- ※図書館の利用登録が必要です。
- 

1 **PC** **スマホ**  
ミライオン図書館HPから「ログイン」
  - 

2 **マイ図書館 (PC)** **マイ図書館 (スマホ)**  
「電子書籍」へ
  - 

3 KinoDenへ

### 提供コンテンツ

紀伊國屋書店の電子書籍閲覧サービス「KinoDen」の提供コンテンツから本館で選定した書籍（コンテンツの一覧はHPからご覧いただけます。）

### 便利な機能

- 文字拡大
  - 音声読上げ
  - 全文検索
- ※対応書籍のみ

### 注意点

- 利用できるのは、長崎県内在住の方に限ります。
- 他の人が閲覧中の書籍は同時に閲覧できません。また予約はできません。
- サービスの利用は無料ですが、インターネット通信料は利用者の負担となります。

電子書籍サービスについての詳しい情報はこちら！



## ミライオン図書館アプリ

### ミライオン図書館アプリとは？

お持ちのスマートフォンにインストールすることで、ミライオン図書館をより便利にご利用いただけるアプリです。

ミライオン図書館の利用カードをお持ちの方は利用者番号と「マイ図書館」のパスワードでアプリを利用できます。

ミライオン図書館

### 便利な機能

- マイナンバーカードによる利用登録



来館せずに利用登録ができます。

裏面へ →

- 利用者番号バーコード表示



利用者番号をバーコード表示し、利用カードとして利用できます。

- 「マイ図書館」自動ログイン

アプリを起動すると、「マイ図書館」に自動ログインされます。毎回のログイン操作なしで予約等が可能です。

- 予約割当通知

予約本の準備ができたときにアプリで通知を受け取ることができます。

ミライオン図書館アプリについての詳しい情報はこちら！



○ホームページアクセス数

区分	年度	R2	R3	R4
	ホームページアクセス数		351,105	358,451
	一日平均	962	982	894

○電子書籍サービスアクセス数

区分	年度	R2	R3	R4※
	電子書籍サービスアクセス数			
	一日平均			112

※令和5年2月25日開始

○月別利用状況（館外貸出冊数）

月	年度 区分※1	R2		R3		R4	
		ミライオン	郷土資料センター	ミライオン	郷土資料センター	ミライオン	郷土資料センター
4月		39,024	414	76,949	857	75,453	3,086
5月		42,660	473	84,683	923	71,304	2,953
6月		67,704	1,171	66,527	1,086	63,354	2,817
7月		79,735	883	86,562	1,050	83,218	3,084
8月		81,904	983	82,177	953	76,772	2,895
9月		67,680	828	77,832	1,010	70,177	2,843
10月		79,276	1,017	83,065	1,001	76,472	3,064
11月		73,340	928	71,450	904	68,584	2,795
12月		68,331	796	69,756	1,041	62,448	3,066
1月		75,313	807	74,437	1,186	67,121	2,662
2月		74,337	773	75,179	831	67,433	3,059
3月		72,673	777	71,786	463	69,514	3,136
合計		821,977	9,850	920,403	11,305	851,850	35,460

※1 区分は貸出窓口をさす

○ミライオン図書館の資料区分別利用冊数

年度 区分	R3				R4			
	蔵書数 (図書)	構成比	館外・館内貸出 冊数※1	利用率	蔵書数 (図書)	構成比	館外・館内貸出 冊数※1	利用率
総記	59,858	4.6	9,673	1.1	60,713	4.5	9,636	1.2
哲学	65,163	5.0	30,051	3.4	66,434	5.0	29,148	3.5
歴史	116,697	8.9	22,594	2.6	118,731	8.9	22,493	2.7
社会科学	224,845	17.1	62,320	7.0	229,713	17.1	56,573	6.8
自然科学	84,727	6.5	48,541	5.5	86,637	6.5	44,429	5.4
技術	95,431	7.3	60,437	9.1	97,734	7.3	73,989	8.9
産業	51,791	3.9	20,671	2.3	52,901	3.9	18,127	2.2
芸術	108,452	8.3	42,819	4.8	110,566	8.3	38,534	4.7
言語	24,059	1.8	7,281	0.8	24,486	1.8	6,658	0.8
文学	292,289	22.2	216,526	24.5	297,469	22.2	207,592	25.1
児童書	151,340	11.5	343,115	38.8	155,821	11.6	320,075	38.7
大村団休※2	38,430	2.9	-	-	39,135	2.9	-	-
総計	1,313,082	100.0	884,028	100.0	1,340,340	100.0	827,254	100.0

※1 図書のみ

※2 大村市内団体貸出用資料

(2) 市町への協力貸出統計

市町名	図書館数 ※1	図書館 未設置	B M 保有台数 ※1	協力貸出冊数		
				R2	R3	R4
長崎市	2			737	1,003	816
佐世保市	1		1	1,211	1,438	1,146
島原市	2			1,611	1,428	1,110
諫早市	4		2	2,203	2,455	2,294
大村市	1			-	-	-
平戸市	2			689	1,015	870
松浦市	2		1	1,042	1,139	1,111
対馬市	1			304	380	352
壱岐市	2			1,120	1,397	1,263
五島市	1		1	1,297	1,642	1,054
西海市	2		4	3,359	3,980	3,186
雲仙市	1		1	1,913	2,313	2,100
南島原市	6			2,679	2,445	2,700
長与町	1		1	3,947	4,612	4,607
時津町	1			4,943	6,380	5,938
東彼杵町		○		624	561	917
川棚町		○		2,378	2,429	2,531
波佐見町	1			672	815	982
小値賀町	1			712	965	944
佐々町	1			384	531	954
新上五島町	5		2	3,835	4,000	4,272
合計	37	2	13	35,660	40,928	39,147

※1 令和5年3月31日現在

(3) 一括貸出利用状況

貸出先	貸出冊数		
	R2	R3	R4
川棚町	3,366	3,312	2,722
合計	3,366	3,312	2,722



# 読書バリアフリーサービス(視覚障害者等サービス)Q&A

Q1 「サピエ」って何ですか？

A1

全国視覚障害者情報提供施設協会が運営するインターネットによる視覚障害者情報総合ネットワークです。個人会員になると自宅にいながら、全国約 220 の加盟施設・団体が登録した 50 万件に及ぶ点字・録音図書目録の検索をはじめ、点字データ、デージーデータなどのダウンロードもできる他、さまざまな情報が得られます。利用は無料です。

Q2 「デージー図書」って何ですか？

A2

デージー(DAISY)とは、「Digital Accessible Information System」(アクセシブルな情報システム)の略で電子図書の国際的な規格です。

デージー図書とは、視覚障害等により、通常の印刷物を読むことが困難な方々のもので、音声デージー、マルチメディアデージーなどの種類があります。専用の再生ソフトや再生機器で再生すると、読みたい章や見出しを選んで読むことができるなど、便利な機能があります。

Q3 「デージー図書」はCDプレイヤーで聴くことができますか？

A3

聴くことができません。デージー録音図書は国際標準の DAISY 仕様の技術を使ったデータ CD のため、市販の CD プレイヤーでは読み込めません。

また、図書館でダウンロードしたCDも DAISY 仕様の技術を使ったデータ CD となるため、CDプレイヤーでは聴くことができません。

Q4 「デージー図書」を聴くにはどうしたらいいのですか？

A4

視聴方法には2種類あります。

① プレクストークなどのデージー再生専用機器を使って視聴する方法

デージー再生専用機器は、日常生活用具候補品として市町村が費用の一部を負担する場合があります(種目「視覚障害者用ポータブルレコーダ」)。日常生活用具の申請可否についてはお住まいの自治体にお問い合わせください。

(必ず購入前にご相談ください。)

② ご自宅のパソコンにデージー再生ソフトをダウンロードして視聴する方法

無料のソフトウェアもありますので、紹介します。

【無料でダウンロードできる再生ソフト例】

・AMIS

[https://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/software/amis3\\_1\\_4.html](https://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/software/amis3_1_4.html)

・ChattyBooks

<https://www.sciaccess.net/jp/ChattyBooks/>

Q5 図書館でダウンロードしてもらいたい場合は、どうすればいいですか？

A5

ダウンロードしたCDをご準備するまでに1週間程度お時間がかかりますので、事前にミライon図書館へ視聴したいタイトル名をお知らせください。

Q6 図書館でダウンロードしてもらった場合、ダウンロードしたCDはどこで受け取ることができますか？

A6

ミライon図書館または長崎県立長崎図書館郷土資料センターで受取りをすることができます。

また、郵送でもお送りすることができますが、返送時の送料については利用者自身のご負担となりますのでご了承ください。

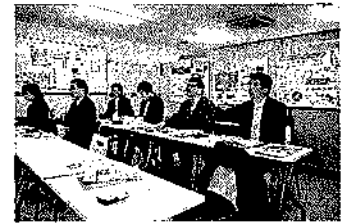
2024年1月28日

## 《視察報告書》

日時 2024年1月22日 午前10時半～12時

視察先 佐賀県 佐賀市

説明者 環境部 循環型社会推進課 四元様  
議会事務局 石岡様



出席者 開 康生、眞田 泰秀、土岐 良二、蛭子 秀一  
東浦 小夜子、中村 敦子、中尾 健一

報告者 中尾健一

視察内容 『バイオマス産業都市構想』について



視察目的 佐賀清掃工場、カーボンニュートラルについての知見を深める

### ■概要

佐賀市は、バイオマス産業都市としての取り組みを通じ、環境保全と経済発展の両立を目指している。本構想は、廃棄物をエネルギー資源へ転換し、循環型社会を実現することに焦点を当てた先駆的な取り組みである。

### ■主要取り組み

清掃工場: 廃棄物の焼却熱を発電に利用。CO<sub>2</sub> を分離・回収し農業等に活用。  
下水浄化センター: 消化ガスを発電に利用。汚泥を肥料として販売。処理水は養殖や農業に再利用。

### ■注目事業

「日本初の CO<sub>2</sub> 分離回収事業 (CCU 事業)」

植物の成長を促し、経済効果をもたらすと同時に、周辺地域の産業発展にも寄与している

### ■今後の展開

- ・廃棄物発電の進化と、CO<sub>2</sub> 回収技術の普及を通じて、サーキュラー(循環型)エコノミーの実現を目指す
- ・藻類産業の更なる創出

「藻類」は「環境保全」と「経済発展」を両立させる可能性を秘めた素材。培養による「副次効果（光合成や窒素・リンの回収）」と「資源としての広がり（サプリメント、繊維、医薬品など）」が期待できる。

#### ■課題

- ①CO<sub>2</sub>回収やリサイクルのコスト削減
- ②環境に優しい製品価格の市民意識の向上
- ③分別回収への市民参加の強化

#### ■所感

深刻さを増す環境問題の中で、バイオマスは、地球にやさしいエネルギー源として重要。バイオマスとは、動植物などから生まれた資源の総称で、二酸化炭素の増減に影響を与えない性質を持っている。

佐賀市の取り組みは、「環境の保全」と「経済発展」の両立を示す好事例。

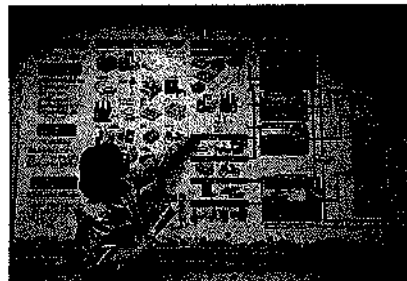
一方、尼崎市と阪神電気鉄道株式会社は、環境省が実施した脱炭素先行地域の公募に共同提案で応募し、令和4年4月、選定された。

事業名は「阪神大物地域ゼロカーボンベースボールパーク整備計画」。

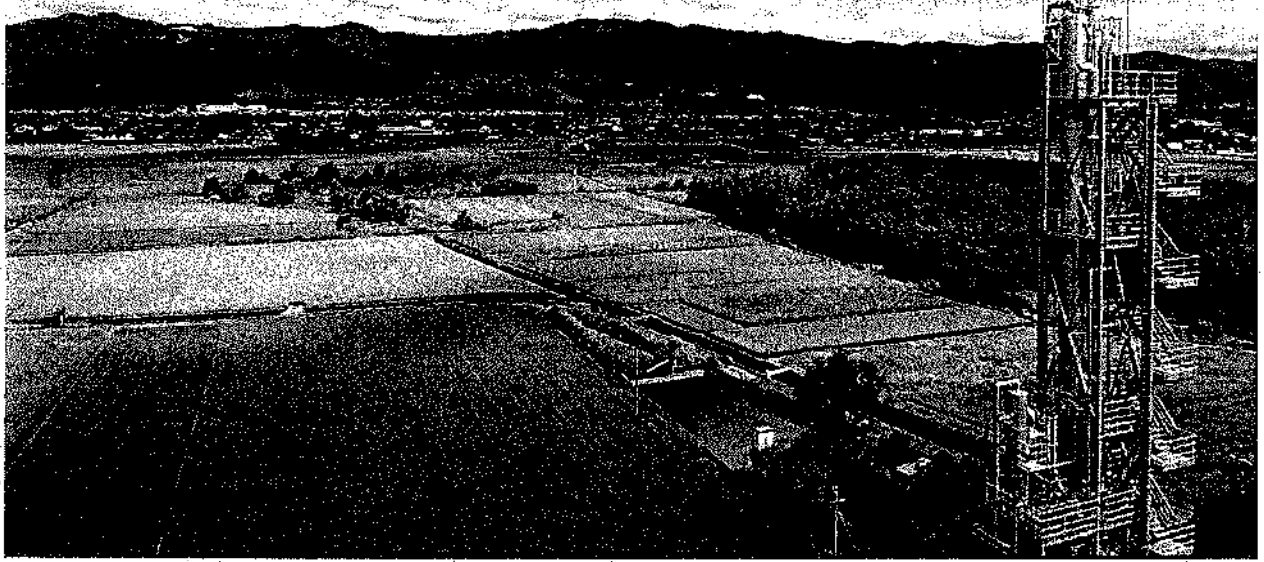
本市には「脱炭素への支援メニュー」も多数あり、脱炭素への取り組みを積極的に行っている。

佐賀市の取り組みを参考に、本市の経済や環境、市民や地域とのコミュニティに対し、良い影響を及ぼす事が出来る様に取り組む所存。

以上



# バイオマス産業都市・佐賀市を目指す 持続可能な脱炭素・資源循環のまちづくり

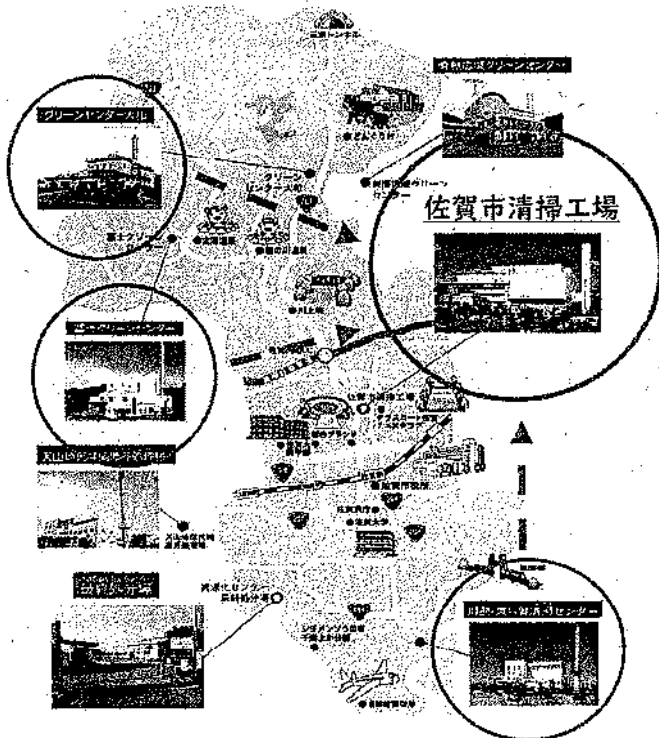


佐賀市 環境部 循環型社会推進課



## 発端はごみ処理施設の統廃合

佐賀市のごみを処理する施設



2003年4月  
佐賀市清掃工場稼動  
処理能力100t/日×3炉

平成の大合併(1市6町1村)  
2005年10月 5市町村合併  
2007年10月 4市町合併

ごみ処理施設の統合  
2012年11月 周辺地域と合意  
2014年 4月 施設統合  
＜佐賀市清掃工場で処理開始＞

施設統合の効果であるコスト削減、  
バイオマス資源の増加を周辺地域に  
還元することを目指し、地域産業の  
創出を実践

自家発電  
設備が唯一  
あった

⇒ バイオマス産業都市構想へ

ゴミに価値を付与したい



# 廃棄物がエネルギーや資源として循環するまち

## 佐賀市バイオマス産業都市構想 (全体概要図) 平成26年11月認定

**目指すべき将来像**  
 ～エネルギーと資源が循環するまち～  
 ●ごみ処理施設や下水処理施設など既存の施設を活用  
 ●市が仲介役を果たし企業間の連携を実現

- 事業化プロジェクト**
- 1 清掃工場二酸化炭素分離回収事業
  - 2 木質バイオマス利活用事業
  - 3 下水浄化センターエネルギー創出事業
  - 4 焼油増産によるマテリアル利用及び燃料製造事業
  - 5 廃棄物と事業系食品残さとの混合堆肥化事業
  - 6 事業系食品残さと有機性汚泥の混合利用事業

**新たに活用するバイオマス**

家庭系生ごみ (12.1千t/年)  
 家庭系刈草等 (28.9千t/年)  
 事業系食品残さ (15.0千t/年)  
 下水汚泥等 (3.1千t/年)  
 製材工場等残材 (2.6千t/年)  
 林地残材 (0.6千t/年)  
 豚糞尿 (3.5千t/年)



迷或施設 → 地域貢献

## “バイオマス産業都市さが”の基本方針

### ① 「既存の施設を活用する」

- 継続できるもの
- ごみ処理施設と下水処理施設をバイオマス活用のための中核施設と位置づける
  - ▶ **バイオマスの収集と施設整備に係る費用を軽減**  
(市民に新たな負担をお願いすることがない)
  - ▶ **実効性と継続性のあるプロジェクトの実施が可能**

課題  
 収集コスト  
 山間部の木材

### ② 「市が仲介役を果たし企業間の連携を実現する」

「既存の」環境インフラを最大限に活用した事業展開

既存の設備が地球環境を救う!

ゼロエミッション

好循環の低炭素社会 in 佐賀市

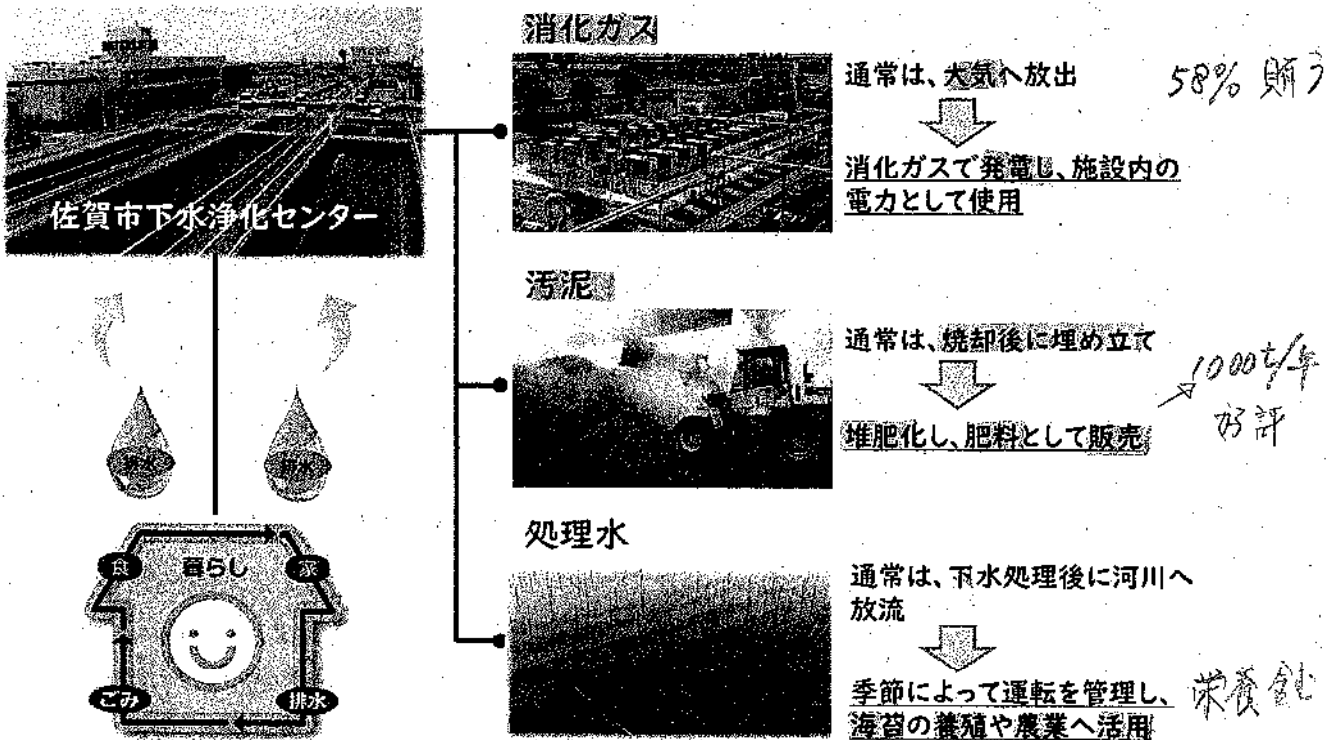


佐賀市

5

有明海近く

下水浄化センターでの取り組み



6

# 処理水の活用 (海苔養殖への活用)

## 季別の運転管理

○海苔養殖期(11月～3月)

下水処理の抑制運転

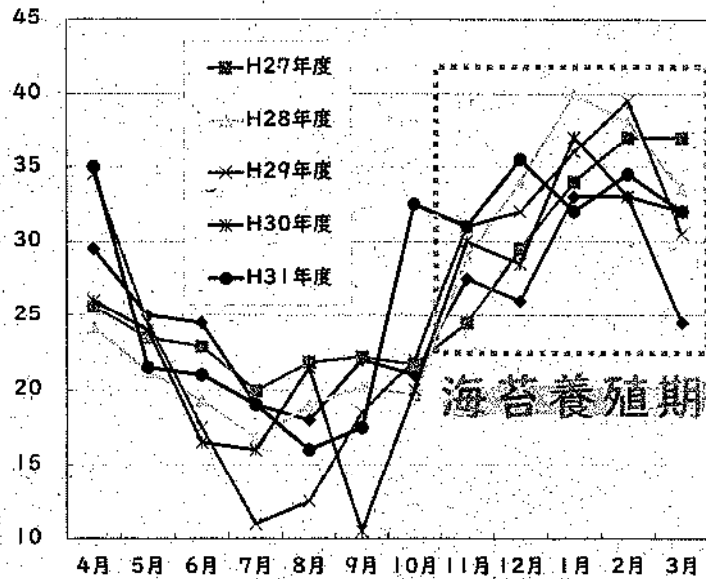


窒素濃度が高い処理水を放流  
(海苔養殖に必要な窒素を漁場へ供給)

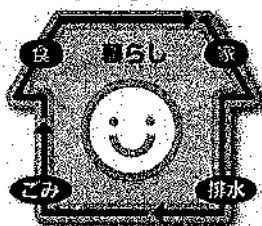


色落ち被害の減少

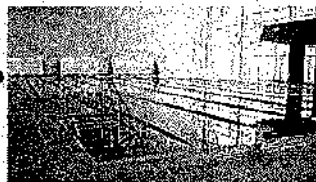
全窒素濃度 放流水:窒素濃度の変化(単位:mg/L)



# 清掃工場での取り組み

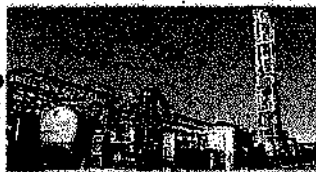


## 熱



- ・焼却熱で発電し、市内の公共施設へ供給
- ・温水プールや植物工場の熱源として活用

## 二酸化炭素



- ・焼却ガスから二酸化炭素を分離回収し、農業などの産業へ活用

CO<sub>2</sub>

## 廃食用油



- ・てんぷら油から高品質バイオディーゼル燃料を精製
- ・市営バスやごみ収集車の燃料として活用

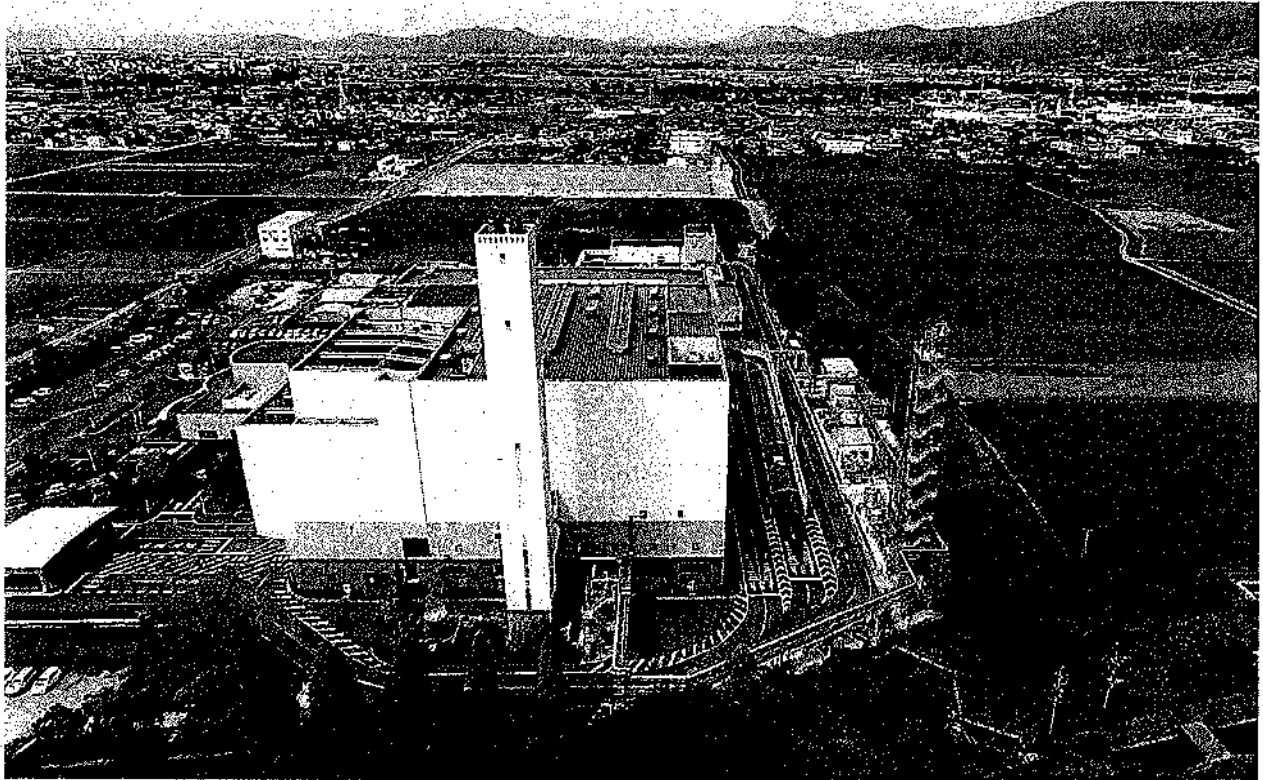


福岡市 大牟田市にもある (火力発電) 日本初、世界でもしり了

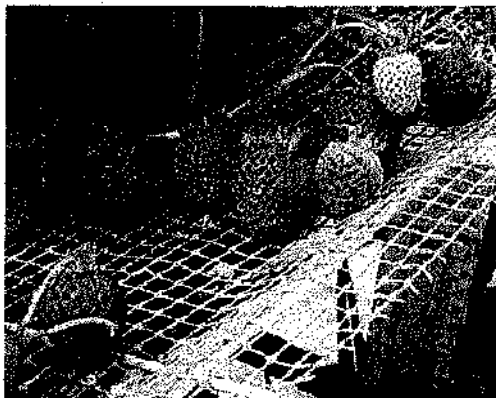
# ごみ焼却施設における CCU事業の取り組みについて

佐賀市

実証  
小田原  
もある  
タ-70-1



## 二酸化炭素で植物がイキイキ!



光合成で成長する農産物の生育促進に を活用

◎品質等の向上  
収量の大幅な増加  
育成期間短縮  
果実肥大、糖度上昇など



◎イメージの向上  
環境にやさしい農法  
日本初の試み  
価格競争への強み

農業を活性化!

従来は  
重油 燃やして  
熱を出す

# 誰もうまくいくとは思わなかった 二酸化炭素分離回収実証実験

【目的】 回収CO<sub>2</sub>の安全性と分離回収コストの検証

【期間】 平成25年度～平成26年度（約8,000時間稼働）

【共同研究体制】 東芝、九州電力、荏原環境プラント、佐賀市



**佐賀市**

小さく実験 → OK (成功) → 大規模施設へ

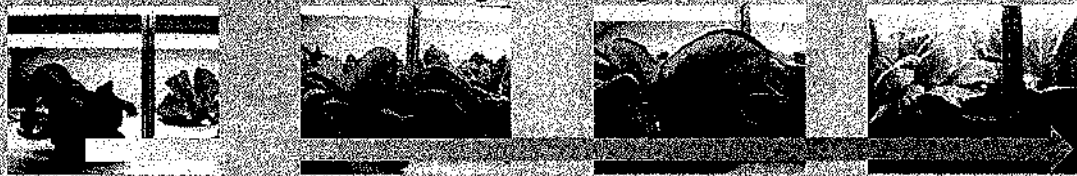
## 施用実証試験の結果（成長性・安全性）

CO<sub>2</sub>施用無 15日間の栽培(pH及びECを管理) 10.6g → 70.2g 662%増



CO<sub>2</sub>施用有 15日間の栽培(pH及びECを管理)  
10.0g → 99.5g 995%増

995/662 ⇒  
1.5倍の重量増!



分析項目	施用区	定量下限
Pb (mg/kg)	N.D.	0.05
Cd (mg/kg)	N.D.	0.04
As (mg/kg)	N.D.	0.1
Hg (mg/kg)	N.D.	0.01

食品分析結果  
作業環境測定  
ともに問題なし!

**佐賀市**

# 二酸化炭素分離回収設備



炭酸ガスを  
造船場は大量に使う

貯溜タンク  
建設費 15B 内 5B 補助

13



## 二酸化炭素分離回収のフロー

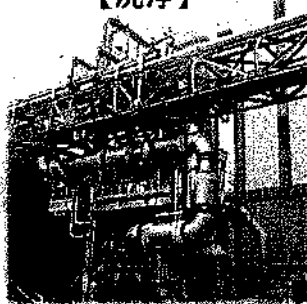
佐賀市清掃工場



$N_2=79\%$   
 $O_2=9\%$   
 $CO_2=12\%$

排ガス

【洗浄】



排ガスコンディショニング装置  
 ※ 不要成分の除去による原料ガス化装置

【分離回収】

$N_2=79\%$   
 $O_2=9\%$   
 $CO_2=12\%$

塩素状



この処理施設の排ガスからの  
 CO<sub>2</sub>回収に活用(日本初)



藻類培養



植物工場

【貯留】



二酸化炭素貯溜タンク

CO<sub>2</sub>

二酸化炭素吸収塔・再生塔  
 $CO_2=12\% \rightarrow 100\%$   
 二酸化炭素のみを回収

食品

99%以上 回収率

14

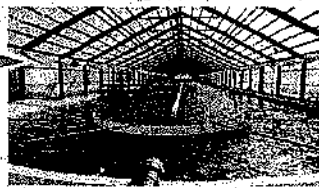


## 二酸化炭素の供給状況(予定含む)

### 佐賀市清掃工場

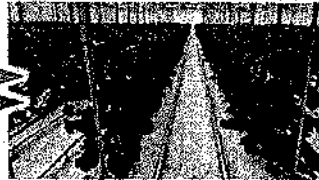


### 株式会社アルビータ(藻類培養)



- 事業面積 2.0ha
  - 生産品 ヘマトコッカス
  - 稼働 2016年10月
- ヘマトコッカスから高付加価値成分のアスタキサンチンを製造

### ゆめファーム全農SAGA(植物工場)



- 事業面積 2.0ha
  - 生産品 きゅうり
  - 稼働 2020年1月
- 施設園芸における大規模多収技術の確立・普及と人材育成を目指す

成果 557 @10R

### 佐電工(植物工場)



- 事業面積 0.5ha
  - 生産品 イチゴ
  - 稼働 2021年10月
- 佐賀市のふるさと納税にも使われるイチゴの催場。2023年度から二酸化炭素を活用予定

## 佐賀市清掃工場周辺見取図(2015年頃)

### 何もなかった清掃工場周辺に...



農振地域

# 2023年3月現在



## 二酸化炭素分離回収事業による経済波及効果

# 54億1,300万円

2014年から2020年調査時まで

- 設備投資による直接効果～第二次間接効果
  - 生産による直接効果～第二次間接効果
- を合計し算定

雇用あり

(2020年度公益財団法人九州経済調査協会の調査結果による)



## 今後の事業展開について

佐賀市の取組を、日本全国、そして世界中に広げたい!

ヨーロッパや中東では「廃棄物発電」(ごみ焼却発電)が活発に!

2021年1月1日から、EU(パリ協定)加盟国で廃棄物の輸出が禁止

⇒CO<sub>2</sub>回収設備の普及と回収したCO<sub>2</sub>の利活用で

サーキュラー(バイオ)エコノミーの浸透を図る!

19



# 藻類産業創出

# 藻類が持つポテンシャル

## 1. 培養による副次効果

- 二酸化炭素吸収剤としての特徴  
CO<sub>2</sub> を取り込んで光合成を行う  
CO<sub>2</sub> 吸収効率は、イネ科植物の数十倍
- 水質浄化能力  
窒素やリンの回収ができる

## 2. 資源としての広がり

- 既に製品化されているもの  
サプリメント、食品、化粧品、飼料
- 現在開発中のもの  
繊維、医薬品、ジェット燃料

環境保全 と 経済発展 を  
両立できる素材

バイオマス利活用核施設



## アルビータ藻類培養施設

フジフィルムは

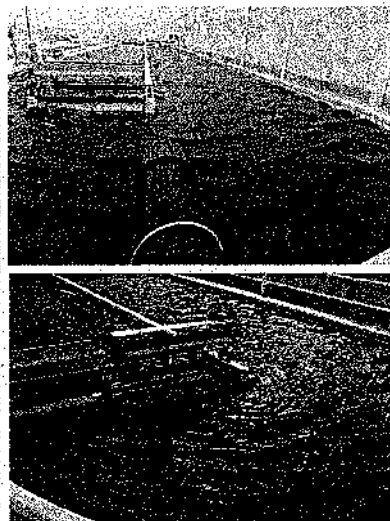
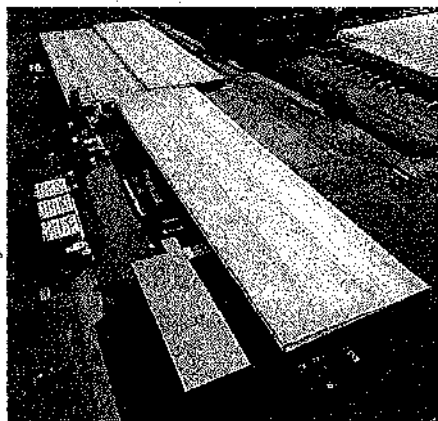
アルビータでは、ヘマトコッカスを培養し、乾燥させた藻類からアスタキサンチンを抽出

→ 国内で大量培養しているところは 佐賀市だけ



事業拡張

令和4年12月〜  
新培養施設



# 佐賀産アスタキサンチンを使った製品

Saga incubator local algae (佐賀で培養された藻類)

Alvita Official

Sila



- ・ハンドクリーム
- ・オールインワンフェイスクリーム
- ・スカルプシャンプー
- ・ボディークリーム
- ・フェイスジェルパック
- ・スカルプコンディショナー
- ・ブースターモイストケアローション
- ・フェイシャルソープ
- ・リップクリーム
- ・シルキーボディソープ
- ・フェイスクリーム for MEN

23



## 産学官連携による藻類産業の推進

### ●さが藻類バイオマス協議会 <令和5年5月現在77団体>

佐賀市における地域独自のバイオマス資源と併せ、幅広く商業化が期待できる藻類を活用した事業展開を図り、低炭素社会の実現に寄与するとともに、新たな産業及び雇用を創出することにより、持続可能な地域社会を創り上げることがめざしています。



【設立日】  
平成29年7月10日

【ビジネス領域】

バリューチェーンを結ぶ各領域でのビジネス

理事会構成メンバー

- ◆ 地元民間企業 (㈱ミナタ、㈱戸上鶴機製作所)
- ◆ 藻類培養事業者 (㈱アルビータ、㈱エーグレナ)
- ◆ 大学 (国立大学法人佐賀大学、国立大学法人筑波大学)
- ◆ 金融機関 (佐賀銀行、佐賀信用金庫)
- ◆ 業界団体 (佐賀商工会議所、(一社)建設業協会佐賀)
- ◆ 行政 (佐賀県、佐賀市)



Customer  
消費者



Distribution  
流通販売



Value Chain of  
Algae Industry

加工製造  
Manufacturing



Cultivation  
培養

品質  
品質



成分抽出  
Extraction

収穫  
Harvest

藻類に特化した産業創出を目指し、研究開発のアウトプットからダイレクトに産業活動を推進する目的で地元産学官連携により発足 (主導的役割は佐賀市が担う)

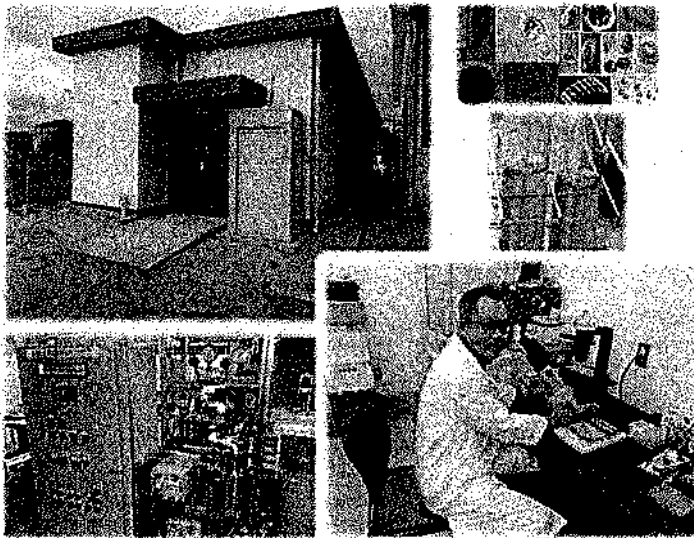
24



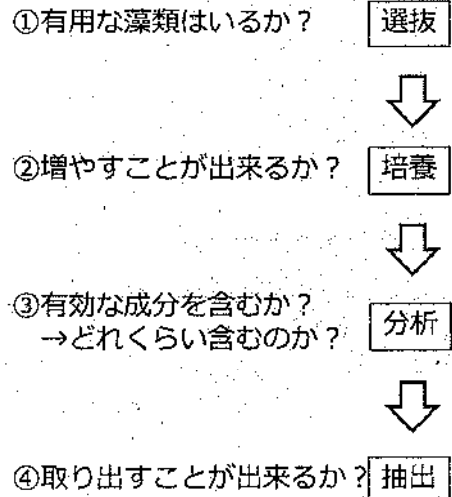


# さが藻類産業研究開発センターの設置

- H30.3.29 佐賀大学構内に開所
- 企業の藻類関連事業を技術面でサポートすることを目的として設置  
(佐賀の環境に適した藻類の選抜や培養、成分抽出等を実施)



佐賀大学 出村 幹英 氏



## ～新しい藻類産業の創出～

DHA 生成が  
出来るよ  
ね

### 佐賀大学Project SA

佐賀大学Project SAは、学部横断的に組織し、基礎研究から産業化まで一貫した協力体制を構築しました。特に、佐賀産の微細藻類が作り出す様々な高付加価値物質について、医薬品、有機肥料、工業材料として利用することを目指します。

機能成分探索部会 | 川添嘉徳特任准教授 (農学部)

基礎研究・事業統括部会 | <筑波大学から> 出村幹英特任准教授 (農学部)

医療分野開拓部会 | 青木茂久准教授 (医学部)

機能物質回収部会 | 川喜田英孝准教授 (理工学部)

抽出部会 | 林信行教授 (農学部)

産業応用部会 | 上笠喜八准教授 (農学部)

## “バイオマス産業都市さが”の基本方針

① 「既存の施設を活用する」

② 「市が仲介役を果たし企業間の連携を実現する」

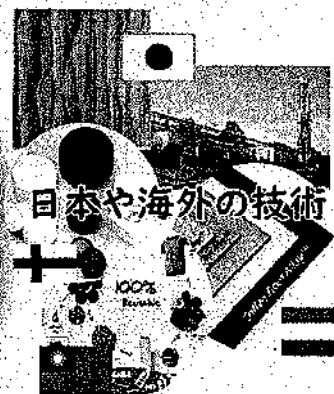
○ これまで処理に費用をかけていたものを相互に有効利用するしくみを構築

▶ 処理費軽減による市内企業の経営を改善

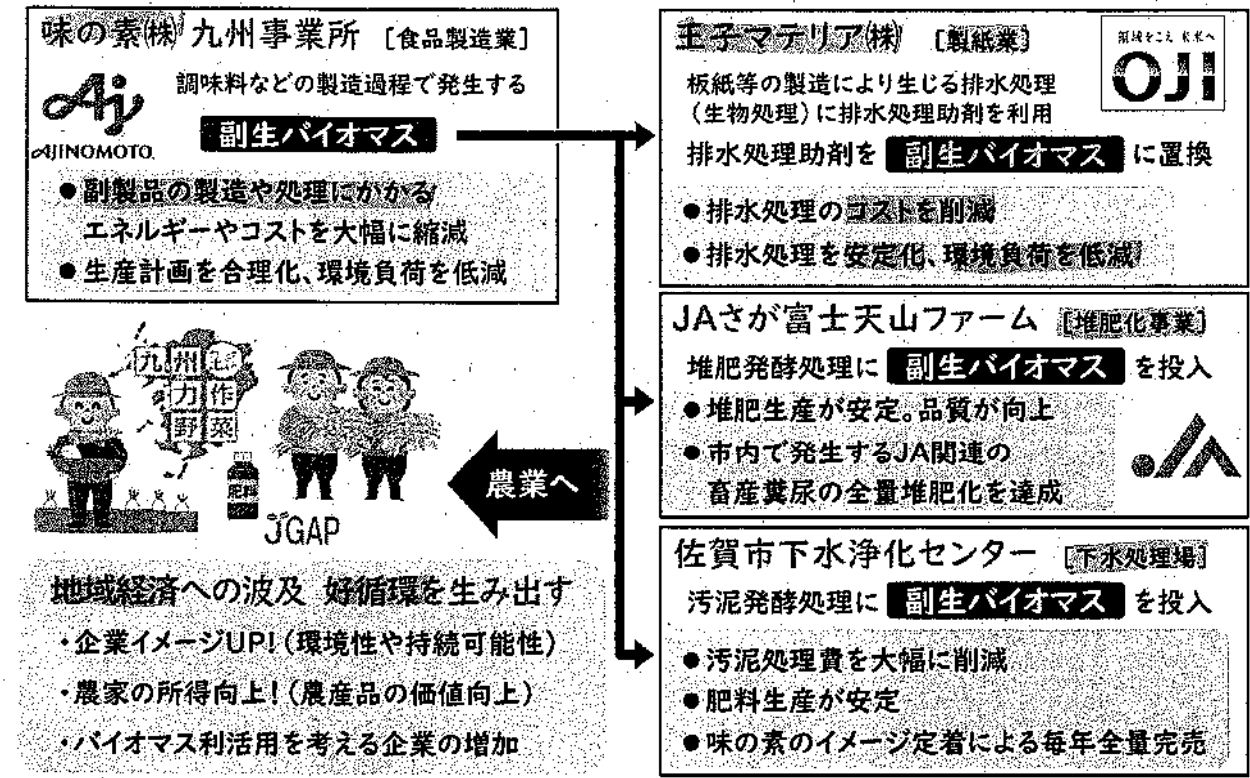
▶ バイオマスの有効活用により(新)産業を育成

## 佐賀市は仲介

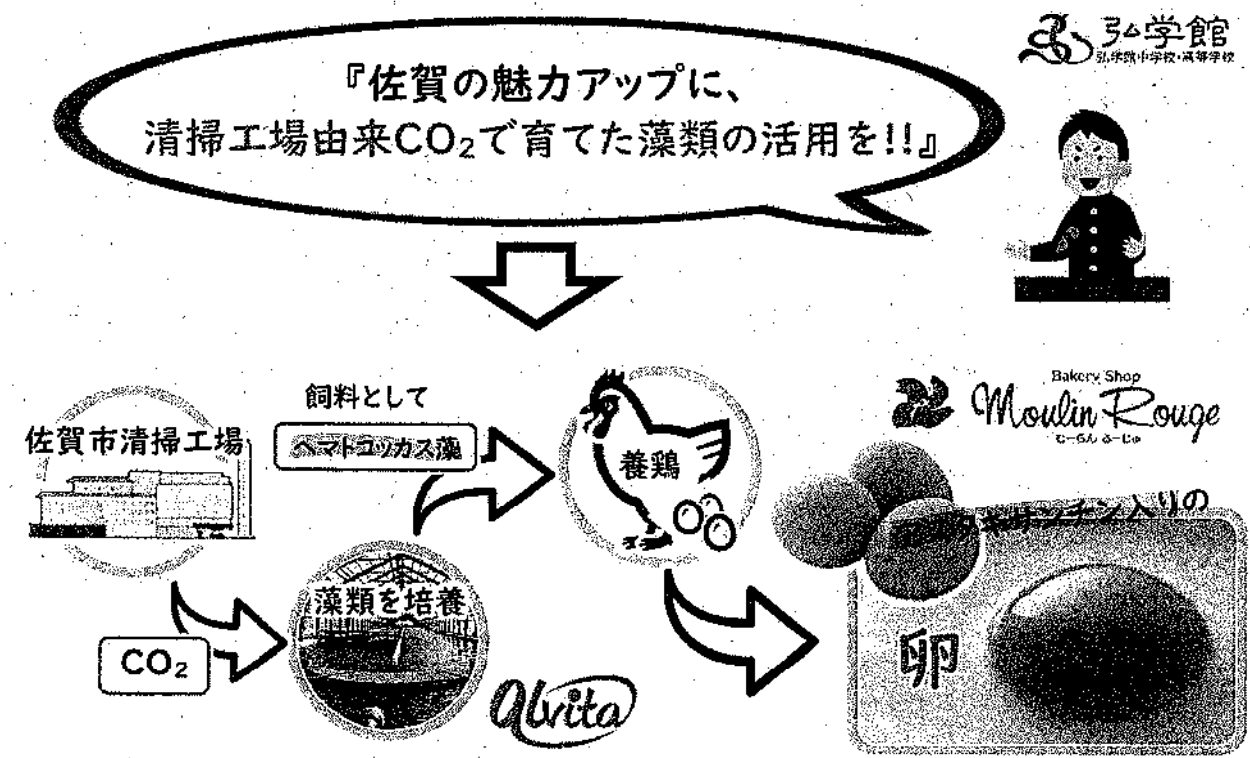
- 行政が関係者の思いや技術をつなぎ、それぞれにとってメリットのある関係を構築
- 域内の資源融通により、廃棄物量や処理費用、域外からの資源購入を抑制。新たな価値を生み出すことで域内経済を活性化



## 佐賀市は仲人 ～佐賀市における企業のバイオマス融通～



## 弘学館高校の政策提言から商品誕生



# 次世代からの期待に応える 弘学館高校からの政策提言



## 提言を実現

「佐賀県内でベーカリーや洋菓子店、レストランを展開する会社「ムーラン・ルージュ」が運営する佐賀市北部・三瀬の山間に平飼いたった鶏に株式会社アルビータの佐賀市産ヘマトコッカス藻を給餌」

持続可能な産業の創出目指し  
進む 微細藻類の研究&関連商品開発

ムーラン・ルージュ×アルビータ

県産ビジネス創出に向けて企業を支援

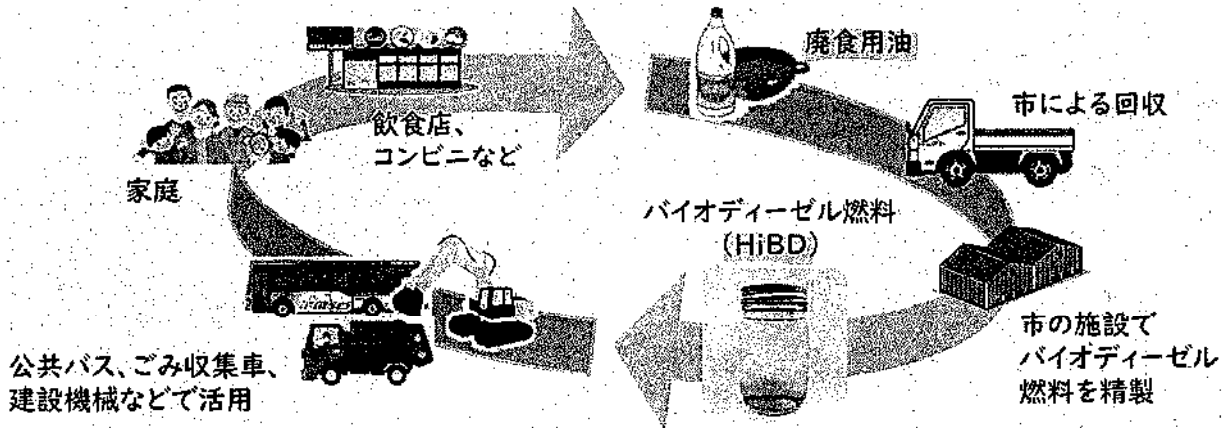
県産先進型も注目

## HiBD(高品質バイオディーゼル燃料)精製実用化事業

- 家庭や事業所から排出される廃食用油を回収して、バイオディーゼル燃料を精製
- 佐賀市営バスやごみ収集車の燃料として有効活用
- 市民・市内事業者の協力により、全国でも有数の回収量を実現

区分	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度
廃食用油回収量	123,261ℓ	122,320ℓ	123,150ℓ	123,561ℓ	119,379ℓ

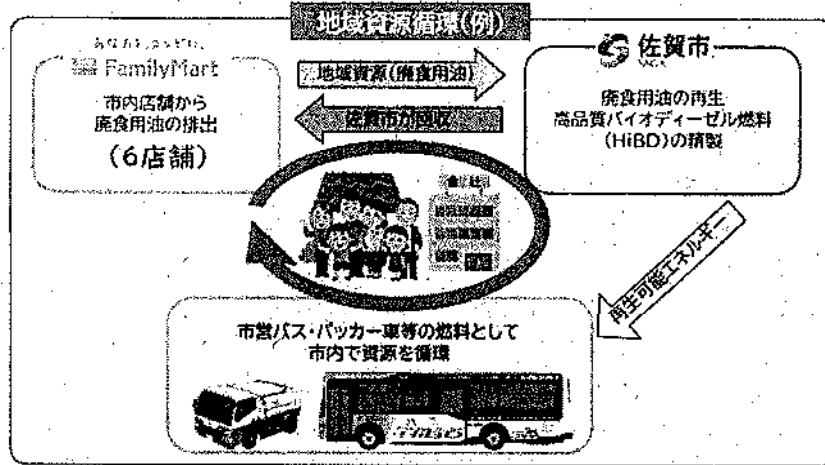
- 民間企業との協働により建設機械等への利用拡大を計画中



## ファミチキの油でバスが走る？

佐賀市内の資源（地域資源）を活用した持続可能な循環型社会の構築の推進を目的に、(株)ファミリーマートと連携協定を締結。(77)  
佐賀市内のファミリーマート店舗で発生した廃食用油を回収し、バイオディーゼル燃料に精製して活用しています。

(2023年5月現在、市内全19店舗中9店舗から回収)



N.B

## 佐賀市が目指すバイオマス産業都市

①地球温暖化防止に向けた炭素循環型社会への挑戦

②CCUによるCO2の削減

③CO2を利活用する産業の誘致

④新たな雇用を創出し若い世代が佐賀で就職

バイオマス資源を活用し、環境保全と経済発展が両立する「バイオマス産業都市さが」をめざします



全ての人に共感される事業を目指して