

遠賀川親めだかプロジェクト

福岡 E C O 動物海洋専門学校
エコ・コミュニケーション科
水族館アクアリスト専攻 2年
宮原 成樹

遠賀川親めだかの会 様 より

5年間に亘っての『遠賀川水辺館』の水槽リニューアルのご依頼を頂きました。

リニューアルする理由として…

- 
- 開館から15年経ち水槽の劣化が目立つ。
 - さらなる河川環境学習の充実並び河川愛護・啓発。
 - 魚の捕獲・展示を自ら行うことで、さらなる人材育成に繋げる。

大きなテーマとして

“自ら作る遠賀川水辺館”

を掲げ活動。



国土交通省 九州地方整備局

遠賀川河川事務所

遠賀川地域防災施設(遠賀川水辺館)



災害についての学習会



災害に対する備えを学ぶパネル展示

遠賀川地域防災施設『遠賀川水辺館』

平成16年10月に遠賀川と彦山川の合流点に開館。

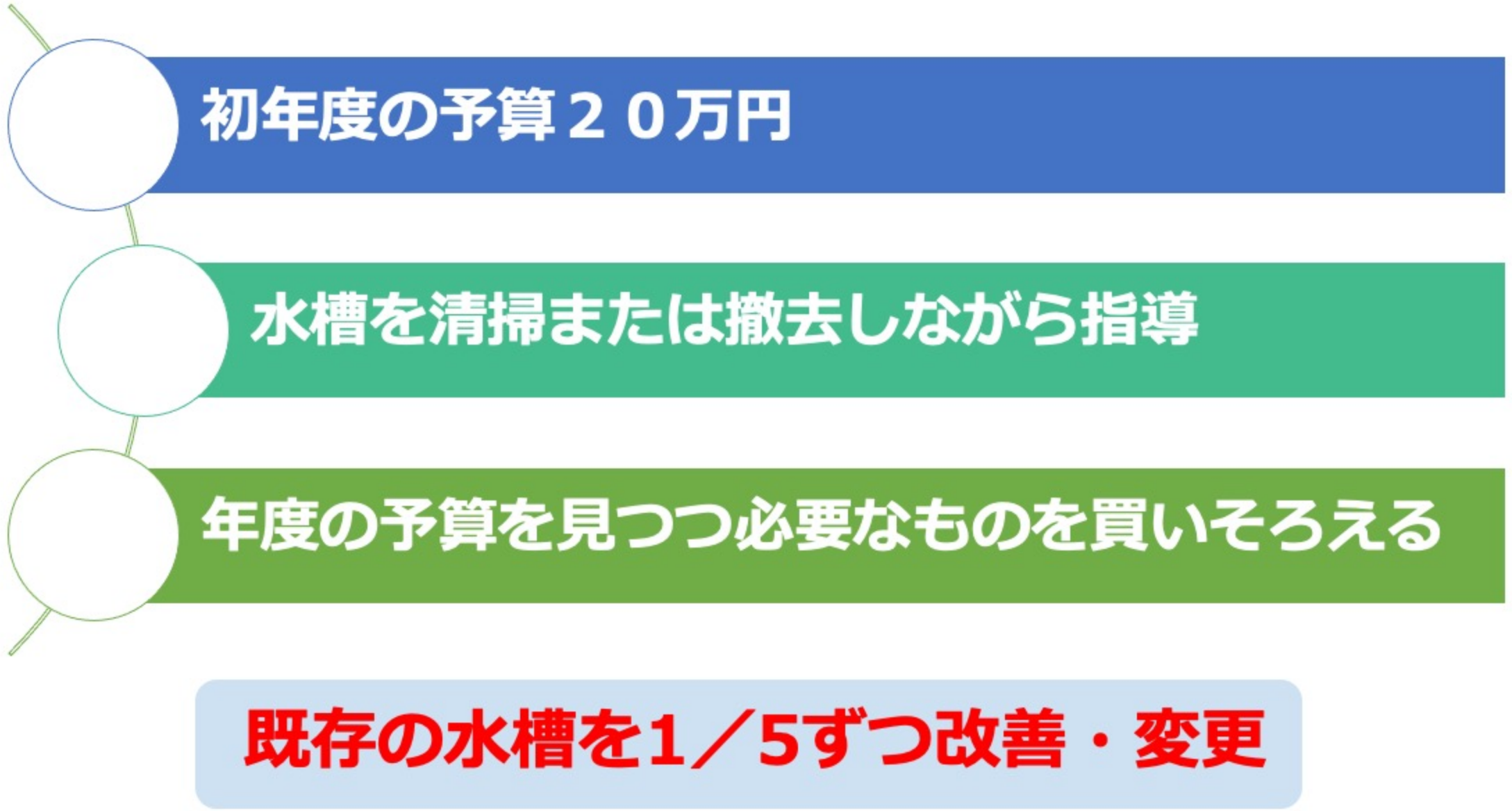
- 遠賀川の洪水被害の歴史を伝える
- 災害(洪水)から身を守る治水の大切さ
- 豊かな河川環境の保全、河川愛護活動の啓発

遠賀川親めだかの会



- 遠賀川水辺館を利用し河川環境学習を推進
- 親子ともに参加し、後世まで環境保全の大切さを伝える
- 豊かな河川環境の保全、河川愛護活動の啓発活動

5年計画/具体的な流れ



初年度の予算20万円

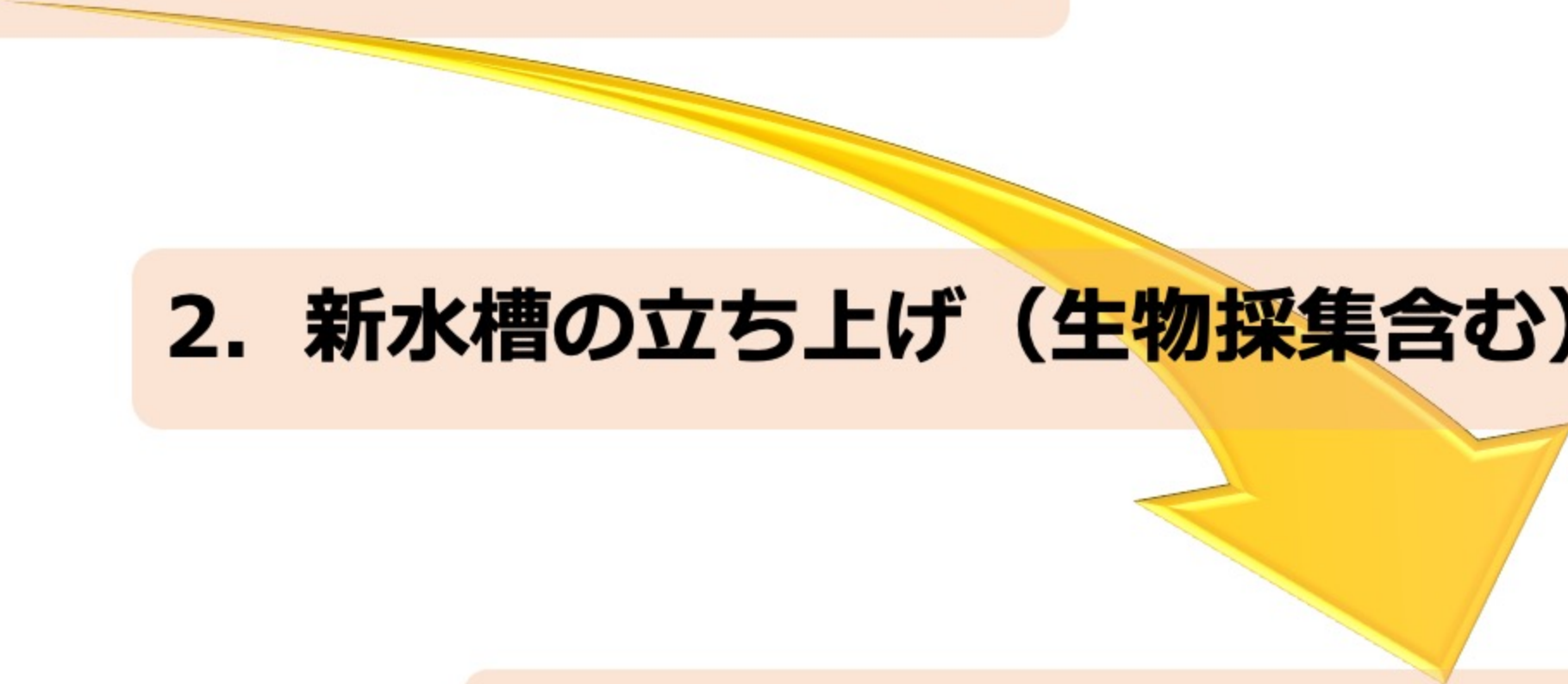
水槽を清掃または撤去しながら指導

年度の予算を見つつ必要なものを買いそろえる

既存の水槽を1/5ずつ改善・変更

5年計画/初年度の活動3つ

1. 現在の水槽内環境の改善・清掃



2. 新水槽の立ち上げ（生物採集含む）

3. 水槽の基本的管理方法を伝える

1. 現在の水槽内環境の改善・清掃

が必要な理由…

**汚れた水槽(見た目・水質等)に
メリットがほぼ無い**

水槽ごとのメリットデメリット

	汚れた水槽	きれいな水槽
メリット	・人の気配が軽減され魚が落ち着きやすい	・癒し効果の上昇 ・観察がしやすい ・匂いがしない
デメリット	・癒し効果の減少 ・観察がしにくい ・悪臭の発生 ・生体の突然死	・外的要因で魚が落ち着かない



きたない

強力なろ過装置
の設置

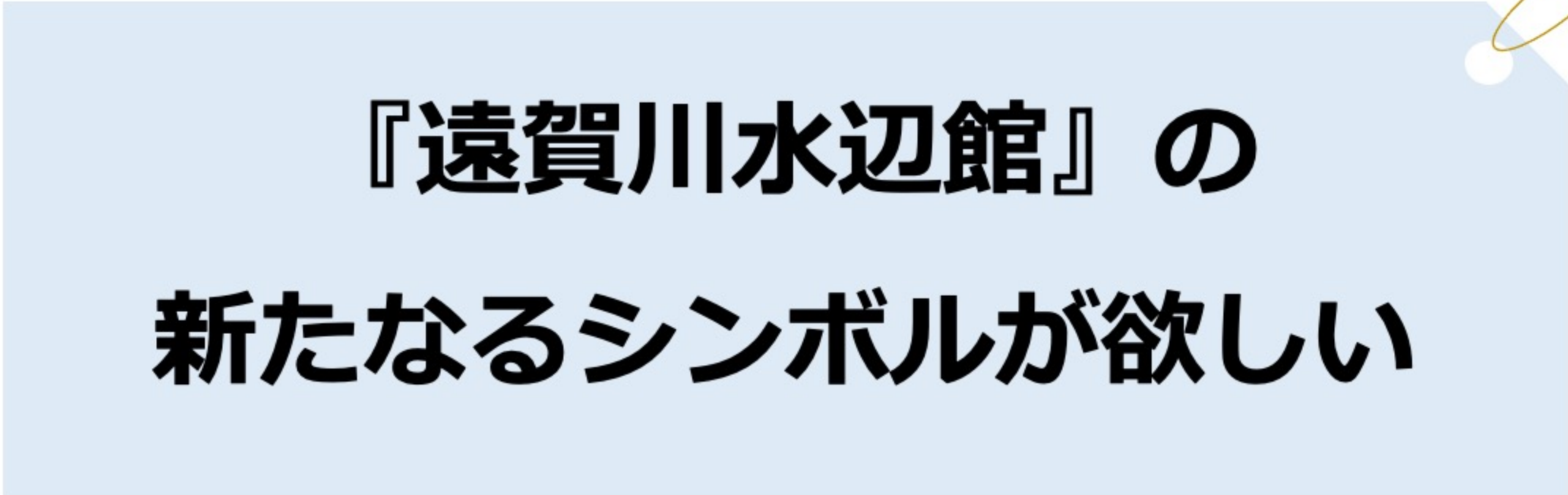
ライトの設置

定期メンテナンス

きれい

2. 新水槽の立ち上げ（生物採集含む）

が必要な理由…

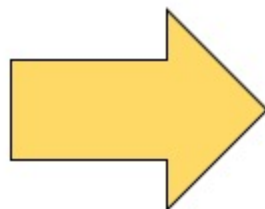


『遠賀川水辺館』の
新たなシンボルが欲しい



遠賀川水辺館の現状

- ☐ 照明器具がなく薄暗く不気味なイメージ
- ☐ 複雑で見た目の悪い配線
- ☐ 統一感のない展示パネル



1年間ですべてを変えるのは
難しいと判断。

リニューアル一年目のシンボルとして水辺館を代表できるような

大きくてきれいな水槽を一つ作る！









ドンコ

ミズカマキリ

テナガエビ

コオニヤンマ(ヤゴ)

カマツカ

ギギ

カワムツ

スナヤツメ

ヤマトシマドジョウ

コイ

クロメダカ

ムギツク

イトモロコ





3. 水槽の基本的管理方法を伝える

が必要な理由…



美しい水槽を保つため

なぜ美しい水槽ではないといけないのか？

- 汚れた水槽にメリットがほぼない

- せっかく捕ってきた魚を死なせないため

- 河川環境学習の資料としてふさわしいものであるため

そして何より

“自ら作る遠賀川水辺館”

をより良いものにするため。

美しい水槽管理において生まれる好循環

こまめな基本的水槽管理
(コケ取り・餌やり等)

見た目・魚の体調共に良好な水槽

来館者に河川の魅力を伝えることができる

管理者の満足度も高まり
美しい水槽管理に誇りやプライドを持つ

この循環の中で…

長期的な管理に必要な
知識・技量などを育める。

新たな発想
展示方法・新生体の導入。

etc…

嬉しいイレギュラーを
望めるのでは…？

私たちのサポートにより…

『**私たちが作り変えた水辺館**』ではなく…

『**親めだかの会**』 自らがつくり、

管理する美しい水辺館

を目指してほしいという私たちの思い

謝 辞

国土交通省 遠賀川河川事務所
直方出張所 所長

橋口 仁 様

NPO法人直方川づくりの会
めだかの学校校長 理事長

坂本 栄治 様

遠賀川親メダカの会

飯野 芳徳 様

遠賀川水辺館 河川モニター
本校講師

淵上 信好 先生

J E S C 奨励賞推薦作品審査会

遠賀川親めだかプロジェクト



福岡 E C O 動物海洋専門学校
エコ・コミュニケーション科
水族館・アクアリスト専攻 2年
宮原 成樹