

【所管事務の調査（視察）】

(1) かわさき下水道広報施設ワクワクアクアについて

上 下 水 道 局

## かわさき下水道広報施設ワクワクアクアについて

### 1 施設概要

- (1) 所在地：川崎市川崎区塩浜3-17-1（入江崎水処理センター内）
- (2) 開館日：平日（ただし毎週水曜日、祝日、年末年始を除く）
- (3) 開館時間：8時45分から12時00分まで
- (2) 開館時間：13時00分から16時15分まで
- (4) 受付方法：事前予約制
- (5) 供用開始：平成31年4月1日
- (6) 見学内容：広報施設見学、下水処理場見学 約120分

### 2 目的とコンセプト

- (1) 目的
  - ・市内の子供たちや市民の方の環境学習の場を提供すること
  - ・国内外に川崎市の下水道技術を紹介すること
- (2) コンセプト  
「見えない下水道を探り水環境を考える」

### 3 展示の基本方針

- 「下水道の役割と大切さを理解してもらおう展示」
- (1) 水循環の流れの中での下水道の役割と大切さを伝える
  - (2) 大雨から都市を守る下水道の役割を伝える
  - (3) 地球環境に配慮した下水道の取組を伝える
  - (4) 世界の水循環改善への貢献に向けた取組を伝える

### 4 見学者推移（令和5年12月31日現在）

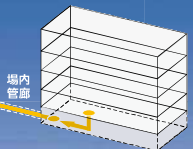
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	合計
小学校見学	581	1	-	13	692	1,287
一般見学	350	15	119	139	75	698
官公庁等	375	79	113	186	169	922
企業等	51	9	19	62	29	170
海外	144	-	-	26	48	218
合計	1,501	104	251	426	1,013	3,295

※ 令和2年度から令和4年度までは、新型コロナウイルス感染症の影響あり

受けて日々の生活を営んでいます。  
 の水処理技術により、  
 自然に還しています。  
 ましょう。



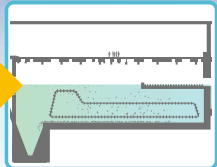
見学ルート



- 4F バーチャル体験展示室
- 3F 中央監視室
- 2F ガイダンスルーム  
かわびズネットコーナー・水質試験室
- 1F エントランス
- B1 地下管廊 入口

### 沈砂池管理棟

#### 最終沈でん池



私たちが、生活の中で使い汚れて  
 しまう水を、きれいにするための  
 施設です。  
 下水は微生物の働きによってきれ  
 いにし、東京湾に放流しています。  
 実際の水処理工程を間近で見  
 てみましょう。

### 見学のご案内

ご予約・お問い合わせ：  
**044-287-5214**

川崎市上下水道局 入江崎水処理センター 受付時間：8時30分から16時30分まで

住 所：〒210-0826 川崎市塩浜3-17-1

F A X：044-287-5311

開館時間：8時45分から16時15分

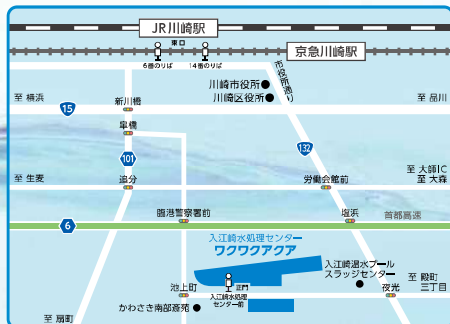
休 館 日：水・土・日曜 祝祭日

年 末 年 始（12月29日から1月3日まで）

見学方法：事前予約制

※個人のお客様、団体のお客様、共に事前にお申し込みください。

### 交通アクセス



JR川崎駅・京急川崎駅下車にて川崎市バスをご利用ください

- JR川崎駅東口14番のりば  
 (川110) 系統：塩浜行「入江崎水処理センター前」下車 徒歩1分
- JR川崎駅東口6番のりば  
 (川140) 系統：かわさき南部斎苑経由 塩浜営業所行  
 「入江崎水処理センター前」下車 徒歩1分



かわさき下水道広報施設

**ワクワクアクア**  
 W A K U W A K U A Q U A

### 入江崎水処理センター



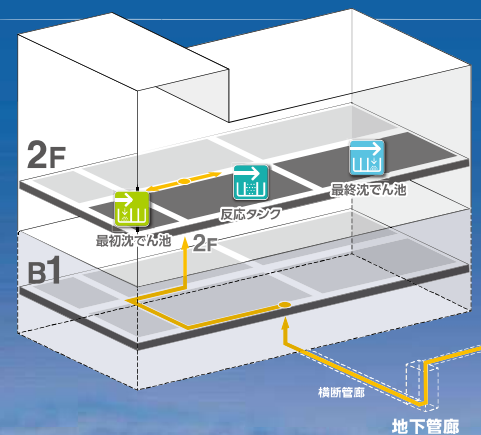
Colors, Future!

いろいろって、未来。

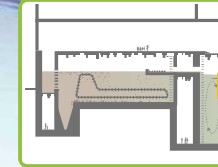
川崎市

私たちは自然界を循環する水の恩恵を  
 ここ入江崎水処理センターは、最先端  
 私たちが使った水をきれいに処理して  
 普段は見えない下水道の世界を探検し

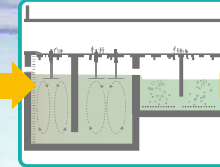
### 水処理施設



#### 最初沈でん池



#### 反応タンク



## 見学スポットのご案内

### 沈砂池管理棟

4F バーチャル体験  
展示室

3F 中央監視室

2F ガイドスルーム  
水質試験室  
かわびズネット  
コーナー

1F エントランス

B1 地下管廊へ



下水道キャラクター  
「カッピー」

### 水処理施設

2F 最初沈でん池  
反応タンク  
最終沈でん池

1F

B1

B2

見学にかかる時間はおよそ120分です。



### 水の旅 (水循環)

森林へ降り注ぐ雨は、河川を流れ、海にたどり着き、蒸発して雲となり、再び雨として自然界を循環しています。私たちは、この循環する水の一部を自然の恵みとして利用し、その恩恵を受けながら生活しています。



### 川崎市の上下水道

上下水道は、私たちの暮らしを支える大切な施設です。  
市内全域に広がる川崎市の上下水道を空から眺めてみましょう。



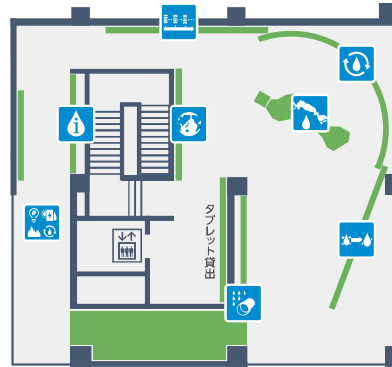
### 下水処理のしくみ

入江崎水処理センターでは、東京湾の水質改善に向けて、窒素やりんを除去できる最先端の水処理を行っています。その工程としくみを見てみましょう。



## 4F バーチャル体験展示室 フロア案内

見えない下水道のヒミツを探る！  
下水道バーチャルツアー



### 川崎市水の情報広場

川崎市にある関連施設ポスターの掲示やリーフレットを展示、配布しています。



### 災害と下水道

下水道は水をきれいにする他にも、水害から街を守る役割も担っています。大雨の時に一時的に雨水を貯める「貯留管」と、様々な大きさの下水道管を比べてみましょう。



### 環境対策と下水道

川崎市では、水処理の過程で発生する温室効果ガスの削減や、省エネ機器の導入などによる環境対策に取り組んでいます。



### 川崎市下水道のあゆみ

昭和6年に川崎駅を中心とする地域の治水対策として始まった下水道。その後、昭和36年に県下で初の水処理施設である入江崎水処理センターを本格稼働させました。ここでは現在までの川崎市下水道のあゆみを紹介します。



### 世界の水環境改善に向けて

日本では「安全な水・トイレ」をいつでも使えますが、世界にはまだこれを使えない人たちが多くいるため、川崎市上下水道局は世界の水環境を良くする取組をしています。その活動状況や世界の水事情を写真やグラフで見てみましょう。

