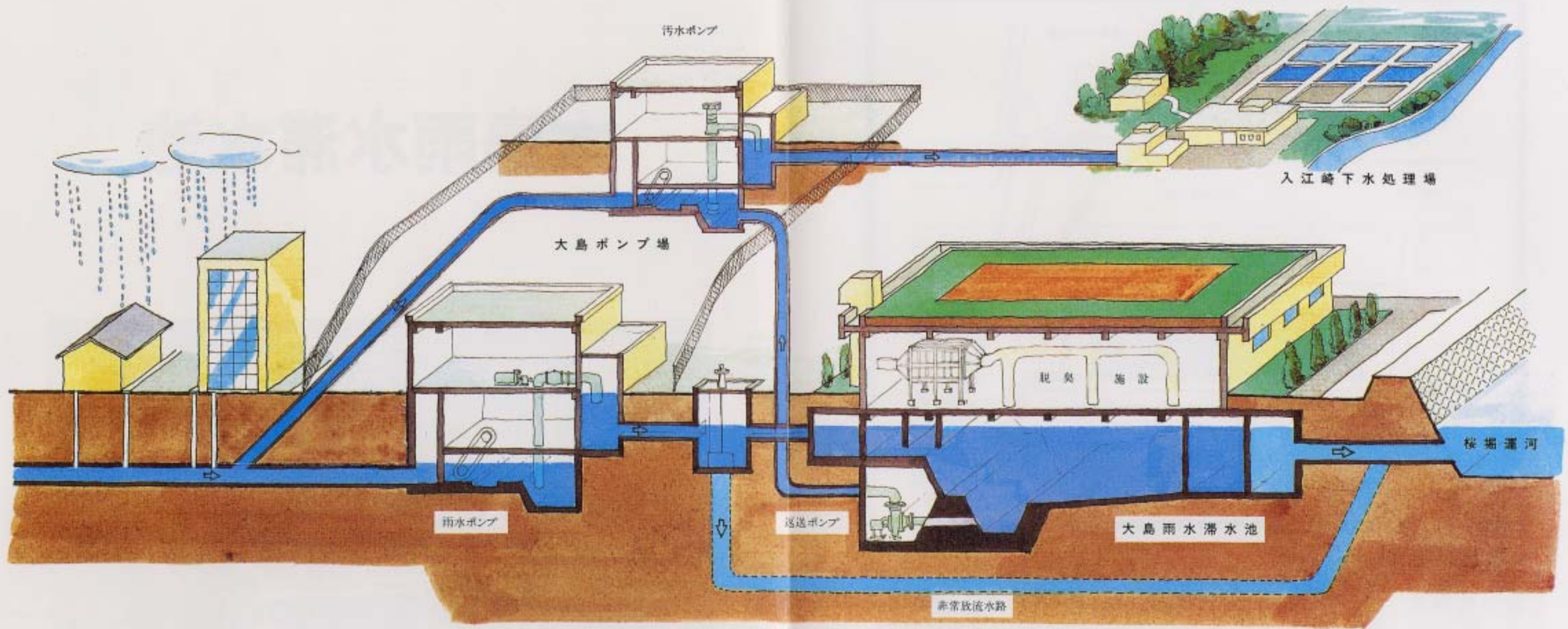


# 大島雨水滯水池





## 概要

所在地：川崎市川崎区浅野町35番56  
 敷地面積：約 15,000㎡  
 計画排水区面積：約 386ヘクタール  
 滞水池容量：約 21,000㎡  
 建物：地下1階地上1階建  
 鉄筋コンクリート構造  
 建築面積 約 6,700㎡

## 雨水滞水池のはたらき

合流式下水道では、雨の降り始めに初期雨水と呼ばれる汚れた雨水が流入し、時間の経過とともにその汚れは低下します。

雨水滞水池は海や川の汚れを防ぐ目的で初期雨水を貯留し、雨がやんでから処理場へ送りきれいにして放流します。

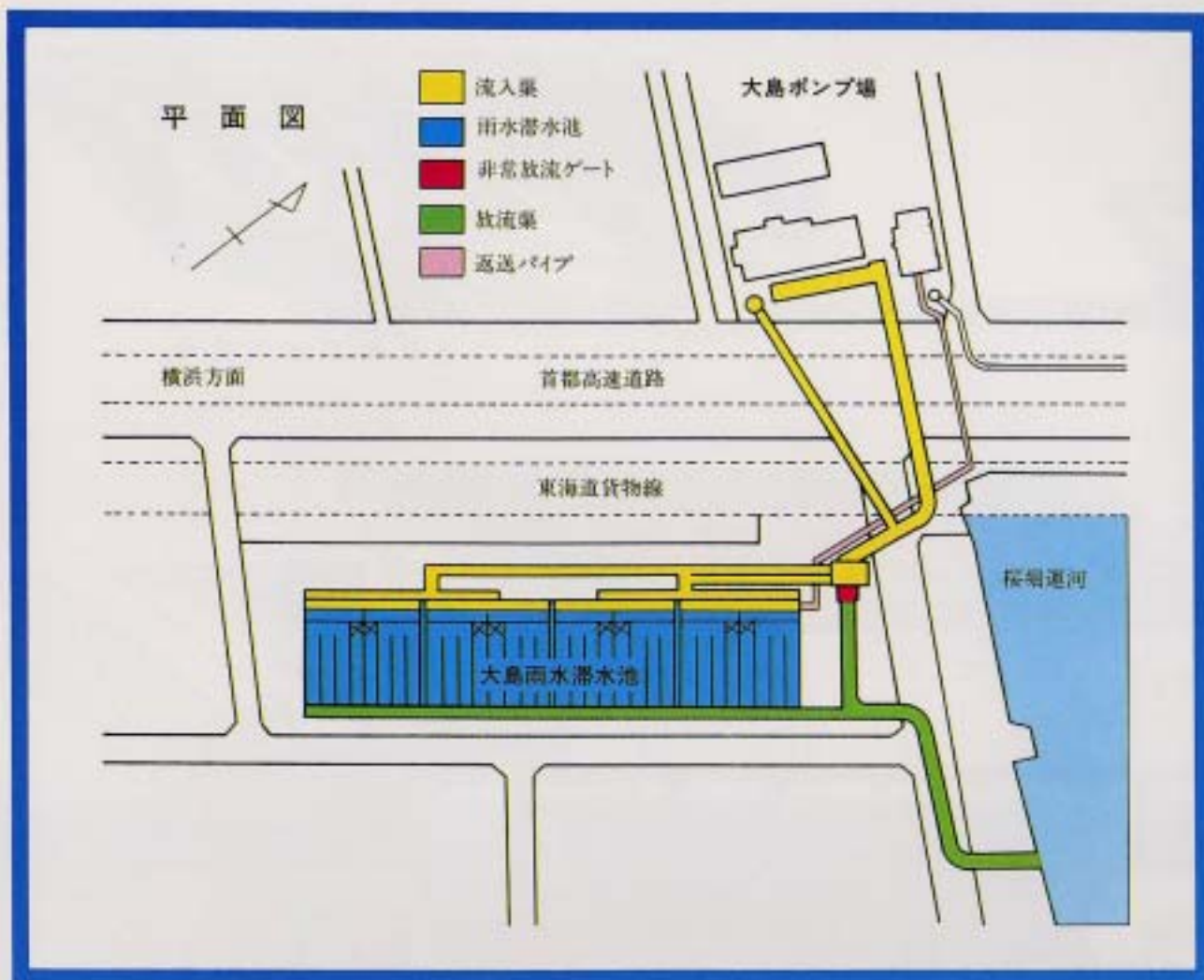
なお、滞水池上部は広場として広く市民に開放する計画です。

## 雨水滞水池のしくみ

雨が降りはじめても、入江崎下水処理場で処理ができるまでは、汚水ポンプで送水します。

それ以上の雨量になると、雨水ポンプで雨水滞水池に貯め、満水後は沈殿放流します。

雨がやんだら貯めた雨水は、入江崎下水処理場へ送水します。



## 施設の概要

施設名	内容
雨水滞水池	平行流長方形池 巾20.0m×長29.0m×水深4.5m×8池
汚水返送ポンプ施設	スクルー吸込形渦巻ポンプ φ300mm×7m <sup>3</sup> /min×7.0m×8台
洗浄槽	巾5.0m×長4.6m×水深2.5～4.3m×32池
脱臭設備	アルカリ洗浄脱臭及び乾式吸着剤脱臭
自家発電設備	非常用発電機 100KVA-200V-1台

川崎市建設局



市民の花「つつじ」



市民の木「つばき」

## 川崎市入江崎水処理センター

〒210-0826 川崎市川崎区塩浜3-17-1 ☎044(287)5202(代)