

## 设施上部 供人们休憩的公园

水处理设施的上部空间建成有公园，人们可以在此观赏一年四季的各种鲜花，欣赏城市的美丽风景。同时，公园内还有供人们开展网球、室内五人足球等运动的运动场。

< 使用时的申请方式 >  
港区体育中心  
TEL 03-3452-4151



## 芝浦水再生中心的活动

芝浦水再生中心举办各种活动，让外界了解芝浦水再生中心的工作以及下水道的作用。

2019 年度举办了“芝浦水再生中心冬季烛光晚会”，参加者人数众多。



该设施为体验型设施，大家可以在游玩的同时学习下水道的作用以及水环境的重要性。

- 开馆时间 / 9:30 ~ 16:30 (入馆截至 16:00)
- 入馆免费
- 休馆日 / 星期一 (星期一遇国定假日时开馆，次日休馆)、年末年初 夏休期间不休馆
- 地 址 / 江东区有明 2 - 3 - 5 有明水再生中心 (有明体育中心一侧 5F)
- ☎ 03-5564-2458
- 主页 <https://www.nijinogesuidoukan.jp/>

### 请注意破坏与下水道局关系的不良业者！

下水道局不会将宅地内排水设备的修理与清扫等工作委托给业者。

### 水再生中心参观受理窗口

除星期六，星期日，节假日以及年末年初外，其他时间均可参观水再生中心的设施。如需预约或咨询，请联络参观受理窗口。

电话号码 03-3241-0944  
受理时间 9:00~17:00(仅限平日)



## 地区孕育的水环境 芝浦水再生中心



### 处理区域



芝浦水再生中心于1931年开始运行，是东京历史上第3家水再生中心。周边环境由曾经的港湾仓库街，到办公楼林立的中心市区，不断发生着变化。处理区域为千代田区、中央区、港区、新宿区、涩谷区的大部分以及品川区、文京区、目黑区、世田谷区、丰岛区的一部分，占地面积为6,433公顷，相当于JR山手线内侧的面积。

处理后的水排放至东京湾（运河）内。另外，其中除一部分经纤维过滤后用于清洗、冷却中心内的设备以及供中心内的洗手间使用外，经臭氧进一步净化后还可以提供附近地区用作洗手间用水等。

水再生过程中产生的污泥则加压输送至南部污泥处理设备进行处理。

### (截至 2023 年 4 月)

- 开始运转时间 1931 年 3 月
- 占地面积 199,127m<sup>2</sup>
- 处理能力 830,000m<sup>3</sup>/ 日
- 水处理设施
  - 沉砂池 14 个
  - 第一沉淀池 9 个
  - 反应槽 17 个
  - 第二沉淀池 24 个
  - 高速过滤池 2 系列
- 雨天储水池 94,600m<sup>3</sup>

### 流入・排放的水质

水再生中心排放的水的水质充分满足《确保都民健康与安全的环境的相关条例》中规定的水质基准，适合鱼类生存。

单位: mg/L

项目	流入水		排放水		条例中规定的排放水的水质基准
	本系	东系	本系	东系	
B O D	180	150	8	4	-
C O D	95	100	11	10	35 以下
全 氮	40.9	36.5	13.0	12.5	30 以下
全 磷	3.6	3.3	0.9	0.2	3 以下

2021 年度 24 小时试验平均值

\*BOD、COD 的数值越高，表示水污染越严重。BOD 以微生物分解有机物所需的氧气量测量，COD 以氧化剂分解有机物时消耗的氧气量测量。确定排放水的水质基准时，河川以 BOD 确定，海域以 COD 确定。全氮、全磷与赤潮的发生等有着密切的关系。

