

为临海副都心地区供应再生水

有明水再生中心以再生水的形式将一部分经高度处理的水提供给临海副都心地区。再生水用作建筑物的洗手间用水，以及用于东京海滨新交通临海线（百合海鸥号）的车体清洗等。

处理水是都市的水资源。
为水赋力。
这是我们的职责。



▲ 百合海鸥车辆基地

设施上部设置有众多颇具魅力的运动设施

大部分的处理设施为地下式，上部设置有江东区体育馆、温水游泳池、运动健身房、网球场，使用者众多。

< 使用温水游泳池・运动健身房时的申请方法 >

江东区有明运动中心 TEL03-3528-0191



指南图



- 地址 邮编 135-0063 东京都江东区有明 2-3-5 03-5564-2033
- 交通路线 东京海滨新交通临海线（百合海鸥号）“台场海滨公园”站下车步行 8 分钟
东京临海高速铁路（临海线）“东京 TELEPORT”站下车步行 13 分钟
东京地铁东西线“门前仲町”站或有乐町线“丰洲”站乘坐开往“东京国际展览中心”或“东京 TELEPORT”的都营公交，在“有明一丁目”下车后步行 3 分钟



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

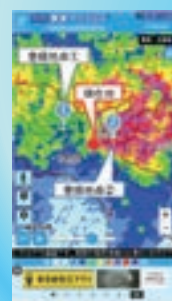
除星期六，星期日，节假日以及年末年初外，其他时间均可参观水再生中心的设施。如需预约或咨询，请联络参观受理窗口。

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

● 东京 Amesh (东京降雨信息系统)

通过雷达与地面雨量计观测东京都内及其周边地区的降雨量，并实时进行显示的系统。

※东京 Amesh 为东京都的注册商标。



● 下水道探検

答对有关下水道的测试题，争做下水道的行家。



● 下水道局主页

<https://www.gesui.metro.tokyo.lg.jp/>



地区孕育的水环境

有明水再生中心



地球君

有明水再生中心采用分流式污水处理设施，设置于临海副都心的清洁中心内。处理区域为砂町处理区的一部分（临海副都心与其周边地区）。

中心采用A₂O法（厌氧-缺氧-好氧法）与生物膜过滤法高度处理方式，处理后的水排放至东京湾（有明西运河）内。另外，其中的一部分水经臭氧处理与纤维过滤处理进一步净化后，用于清洗、冷却中心内的设备，用作景观美化用水，同时还以再生水的形式提供给临海副都心的高楼等做洗手间用水，以及用于清洗东京海滨新交通临海线（百合海鸥号）的车体。

水再生过程中产生的污泥则加压输送至东部污泥处理场进行处理。

● 处理区域



(截至2025年4月)

- 开始运转时间 1995 年 9 月
- 占地面积 46,600m²
- 处理能力 30,000m³/ 日

- 水处理设施
 - 沉砂池 2 个
 - 第一沉淀池 3 个
 - 反应槽 2 个
 - 第二沉淀池 3 个
 - 生物膜过滤池 6 个

● 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
B O D	130	1	-
C O D	100	9	15 以下
全 氮	40.4	7.6	20 以下
全 磷	4.2	0.3	1 以下

2023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。

