

지역주민의 휴식처로 이용되는 시설 상부의 공원

물처리시설의 상부 공간에는
사시사철의 꽃과 도시의 아름다운
경관을 조망할 수 있는 공원이
있습니다. 또, 테니스와 풋살 등을
즐길 수 있는 운동장도 있습니다.

〈이용신청처〉
미나토구 스포츠센터
TEL 03-3452-4151



▲ 시설 상부를 시바우라췌오 공원으로 개방하고 있습니다

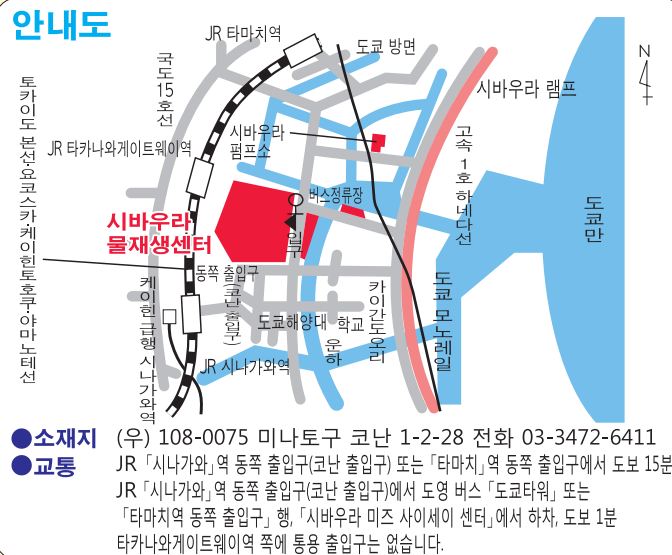
시바우라 물재생센터의 이벤트

물재생센터의 일이나 하수도의 역할에 대한 이해를
돕기 위해 이벤트를 개최하고 있습니다.

2024년도는「시바우라 여름 축제 2024」 이벤트를
개최하여 많은 고객분이 찾아주셨습니다.



안내도



하수도의 역할과 물환경의
소중함을 즐기면서 배울 수
있는 체험형 시설입니다.

- 개관 시간/9:30~16:30(입관은 16:00까지)
- 입관 무료
- 휴관일/월요일(월요일이 경축일인 경우는 개관하고 그다음 날 휴관), 연말연시. 여름휴가 기간은 무휴
- 소재지/코토구 아리아케 2-3-5 아리아케 물재생센터 (아리아케 스포츠센터 옆 5F)
- ☎ 03-5564-2458
- 홈페이지 <https://www.nijinogesuidoukan.jp/>



하수도국과의 관계를 넘어서 비추는 악질업자에 주의!

하수도국에서는 택지 내 배수설비의 수리나
청소 등을 업자에게 의뢰하는 일이 없습니다.

물재생센터 견학 접수창구

토요일, 일요일, 공휴일, 연말연시를 제외하고
물재생센터 시설을 견학할 수 있습니다. 예약·
문의는 견학 접수창구를 이용해 주십시오.

전화번호 03-3241-0944
접수 시간 9:00~17:00(평일 한정)

●도쿄 아메تش

도내와 그 주변 지역에서
내리는 비를 레이더와 지상
우량계로 관측하여 실시간으로
표시하는 시스템입니다.

※도쿄 아메تش에는 도쿄도의
등록상표입니다.



●하수도 어드벤처

하수도에 대한 퀴즈에 정답을
맞히고, 하수도
마이스터가 되기
위해 도전하자.



●하수도국 홈페이지

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



지역에서 육성하는 물환경

시바우라 물재생센터



어스 군

1931년에 가동한 시바우라 물재생센터는 도쿄에서 3번째로 오래된
물재생센터입니다. 주변 환경은 예전의 향만 창고거리에서 오피스 빌딩이
줄비한 도심 시가지로 변모하고 있습니다. 처리 구역은 치요다구, 츄오구,
미나토구, 신주쿠구, 시부야구의 대부분 및 시나가와구, 분쿄구, 메구로구,
세타가야구, 토시마구의 일부로 면적은 6,433ha입니다. 이것은 JR
야마노테선 안쪽의 넓이에 상당합니다.

처리한 물은 도쿄만(운하)에 방류하고 있습니다. 또, 그 일부를 섬유여과
처리하여 센터 내 기계의 세정과 냉각 및 화장실 용수로 사용할 뿐 아니라, 오존
처리로 더욱 깨끗이 정화하여 근린 지구의 화장실 용수 등으로 공급하고
있습니다.

발생한 오니는 남부 슬러지 플랜트로 압송하여 처리하고 있습니다.

●처리 구역



(2025년 4월 현재)

- 운전 개시 1931년 3월
- 부지면적 199,127m²
- 처리 능력 830,000m³/일
- 물처리시설
 - 침사지 14지
 - 제1 침전지 9지
 - 반응조 17조
 - 제2 침전지 24지
 - 모래여과지 3계열
- 우천시 저류지 94,600m³

●유입·방류 수질

물재생센터에서 방류한 물은「도민의 건강과 안전을 확보하는 환경에 관한 조례」의
수질 기준을 충분히 충족시키고 물고기가 살 수 있는 수질입니다. 단위: mg/L

항목	유입수		방류수		조례에 의한 방류수의 수질 기준
	분계	동쪽계	분계	동쪽계	
B O D	230	200	15	5	-
C O D	100	97	12	10	35 이하
총 질소량	45.2	41.9	16.3	14.8	30 이하
총 인 량	4.2	3.9	0.8	0.3	3 이하

2023년도 24시간 시험평균치

※BOD, COD는 수치가 높을수록 오염이 심하다는 것을 의미합니다. BOD는 미생물이 유기물을 분해하는데 필요한
산소량, COD는 산화제로 유기물을 분해하여 소비하는 산소량으로 측정합니다. 방류수의 수질 기준은 하천은 BOD,
해역은 COD에 의해 정해집니다. 총 질소량, 총 인량은 적조의 발생 등과 깊은 관계가 있습니다.



