

오치아이 여름 축제

지역주민 여러분께 사랑받고 다가갈 수 있는 물재생센터가 되기 위해, 매년 여름휴가 중에 개최하고 있습니다.



세세라기노사토 공원

물처리시설의 상부 공간을 지역주민 여러분께 개방하고 있습니다. 공원 내에는 놀이기구를 갖춘 어린이 광장 등이 있으며, 수로와 연못에는 하수를 막아과 정수처리로 정화한 물이 쾌적한 수변 환경을 제공하고 있습니다.



오치아이츄오 공원

1964년에 일본 최초로 물처리시설 상부를 이용하여 조성한 공원입니다. 공원 내에는 야구장과 테니스 코트 등이 있어 많은 지역주민께서 이용하고 있습니다. <야구장, 테니스 코트 이용신청처> 공익재단법인 신주쿠 미래창조재단 TEL 03 (3232) 7701



안내도



- **소재지** (우) 161-0034 도쿄도 신주쿠구 카미오치아이 1-2-40 전화 03-3366-6964
- **교통** 세이부신주쿠선 「시모오치아이」역에서 하차, 도보 5분



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/>

도쿄 아멧슈

도내와 그 주변 지역에서 내리는 비를 레이더와 지상 우량계로 관측하여 실시간으로 표시하는 시스템입니다. ※도쿄 아멧슈는 도쿄도의 등록상표입니다.



하수도 어드벤처

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



하수도국 홈페이지

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

물재생센터 견학 접수창구

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

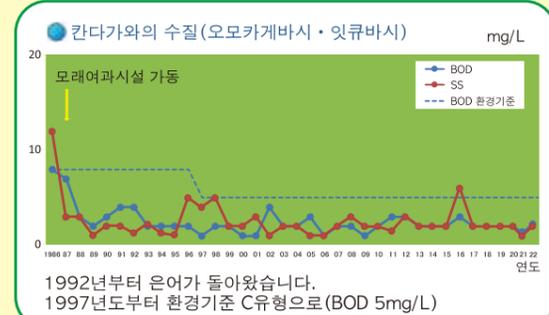
전화번호 03-3241-0944
접수 시간 9:00~17:00(평일 한정)



지역에서 육성하는 물환경 오치아이 물재생센터



오치아이 물재생센터는 신주쿠 부도심에서 매우 가까우며, 주택지로 둘러싸인 물재생센터로서 환경에 배려한 관리를 철저히 시행하고 있습니다. 처리 구역은 오치아이 처리구(3,506ha) 가운데 나카노구, 신주쿠구, 세타가야구, 시부야구, 스기나미구, 토시마구, 네리마구의 일부입니다. 처리한 물은 칸다가와에 방류하고 있습니다. 또, 일부는 재생수로서 니시신주쿠와 나카노사카우에 지구의 빌딩 화장실 용수 및 조난 3개 하천 정류부활사업에 활용하고 있습니다. 발생한 오니는 동부 슬러지 플랜트로 압송하여 처리하고 있습니다.



- (2024년 4월 현재)
- 운전 개시 1964년 3월
 - 부지면적 85,143m²
 - 처리 능력 450,000m³/일
 - 물처리시설
 - 침사지 8지
 - 제1 침전지 10지
 - 반응조 10조
 - 제2 침전지 12지
 - 모래여과지 1지
 - 모래여과지 33지
 - 우천시 저류지 13,000m³

● 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
	초저단	고단	모래여과수		
B O D	270	150	2		25 이하
C O D	120	110	8		-
총 질소량	38.9	35.0	12.6		30 이하
총 인량	4.8	3.7	2.1		3 이하

2022년도 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.



