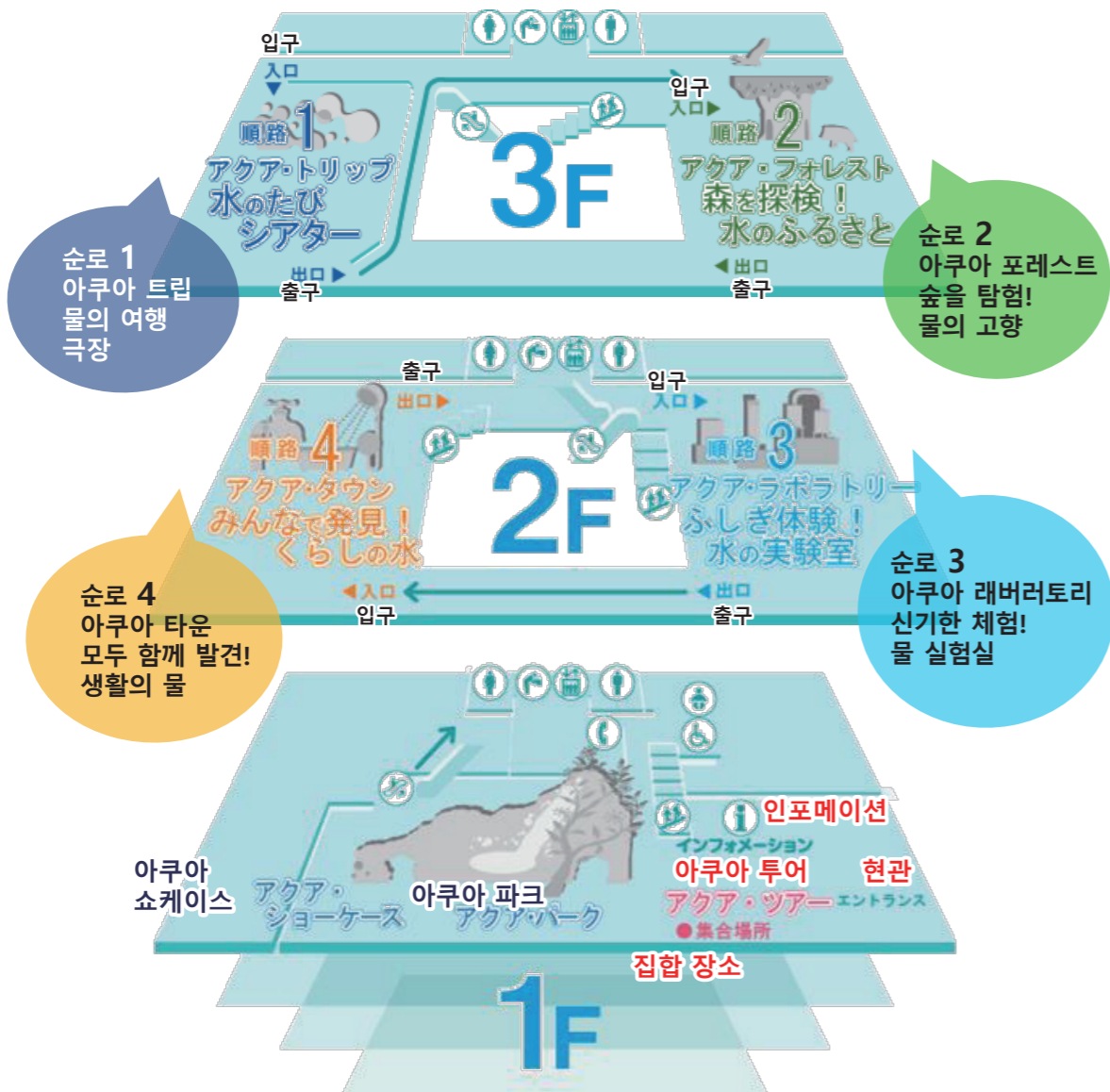


## 관내 층별 지도



## 이용 안내

- 【소재지】 〒135-0063 고토구 아리아케 3-1-8
- 【TEL】 03-3528-2366
- 【FAX】 03-3528-2380
- 【홈페이지】 <https://www.mizunokagaku.jp>
- 【개관시간】 오전 9시30분~오후 5시까지(입장은 4시 30분까지)
- 【휴관일】 월요일 (단, 휴일에 해당하는 경우에는 그 다음날)  
연말연시(12월 28일부터 1월 4일까지)
- 【입장료】 무료  
※단체견학 신청은 상기로 해주시기 바랍니다.  
※단체견학 버스 전용 주차장이 있습니다.  
※휠체어로 방문하시는 경우에는 사전에 저희 과학관으로 연락주시기 바랍니다.  
※일반 분들은 대중 교통을 이용하시기 바랍니다.

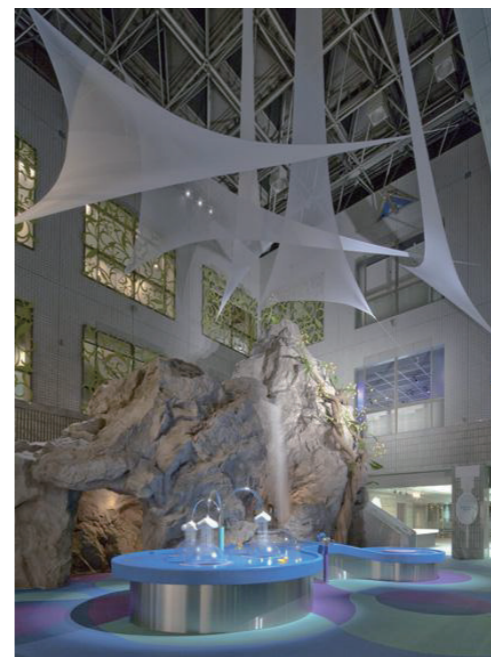
# 東京都水の科学館 TOKYO WATER SCIENCE MUSEUM

## 도쿄도 물 과학관 관내 전시 안내

### 1F

#### 아쿠아 파크

소요시간  
약15분



#### ■두근두근 마운틴

중앙의 흰히 트인 홀에는 물 과학관의 상징인 '두근두근 마운틴'이 우뚝 서 있습니다. 높이 10m의 바위 산에서는 폭포가 흘러 내리며 터널 안으로 들어가면 폭포를 뒤쪽에서 볼 수 있습니다.



#### ■두근두근 마운틴

중앙의 흰히 트인 홀에는 물 과학관의 상징인 '두근두근 마운틴'이 우뚝 서 있습니다. 높이 10m의 바위 산에서는 폭포가 흘러 내리며 터널 안으로 들어가면 폭포를 뒤쪽에서 볼 수 있습니다.

#### 아쿠아 쇼케이스



'아쿠아 쇼케이스'는 '아쿠아 파크'에 병설되어 있는 휴식 공간을 겸한 다목적 공간입니다. 영상 라이브러리에서는 수도사업에 관한 영상 아카이브를 관람하실 수 있으며 평소 생활에 도움이 되는 '물에 관한 토막 지식' 등도 소개하고 있습니다.



3F

1. 아쿠아 트립 물의 여행 극장

소요시간  
약15분



■ 물의 노랫소리가 들리다( 영상 제목 )

전방·좌우·천장 4면에 비춰지는 박력 넘치는 영상으로 마치 영상 속에 들어가 있는 듯한 감각을 체험할 수 있는, 이제까지는 볼 수 없던 최신 영상 극장입니다. 내 자신이 물방울이 된 듯한 감각으로 '물의 대순환'을 더듬어 가며 '물의 여행'을 몸 전체로 체험하실 수 있습니다.

[정 원] 50명/회  
[상영시간] 10시~ 15시 매시 00분· 15분· 30분· 45분  
16시는 00분· 15분· 30분

BF

아쿠아 투어

소요시간  
평일약15분·휴일약30분



아쿠아 투어는 지하에 있는 진짜 수도시설 '아리아케 급수소'를 안내자와 함께 체험하는 가이드 투어입니다. 우리가 사는 거리에 어떻게 물이 보내지고 있는지 실제로 가동되고 있는 진짜 급수 시설을 관람함으로써 보다 이해가 깊어집니다. 한동안 급수소 공사로 인해 중단했었습니다만 2013년 3월에 화제의 프로젝트 매핑 영상기술로 리뉴얼 오픈했습니다. 그 밖에 인기있는 누수발견 게임도 있습니다.

[정 원] 40명/회  
[출발시간] 평일 10시~ 15시 매시 00분· 15분· 30분· 45분  
16시는 00분  
휴일 9시 45분~ 16시 15분 30분 마다

2. 아쿠아 포레스트 숲을 탐험! 물의 고향

소요시간  
약20분



■ 숲과 물의 공중 산책

바닥면의 사진은 다마강의 원류부터 하무라 취수보에 이르는 오쿠타마 수원지역의 항공사진입니다. 이곳에는 산·강의 명칭 등 기본정보 외에도 폭포, 거목, 강 등 오쿠타마의 자연풍경 사진이 표시되어 있습니다. 또한 수원지역을 3개 지역으로 나눠 각각의 지역의 특징적인 경관을 영상으로 소개하고 있습니다. 물의 관점에서 자연 경관 및 물의 표정, 물과 사람과의 관계 등을 관람하시기 바랍니다.



■ 숲의 자연과 물

수원지에는 빠질 수 없는 숲이 갖는 기능 및 물과 깊은 관계를 갖는 숲의 일에 대해 소개하고 있습니다. 또한 숲의 동식물 및 그 생태계 등 중요한 숲의 자연에 대해 소개하고 있습니다. 도쿄의 물은 원래 대자연이 키운 깨끗하고 질 좋은 물이라는 점을 소개하며 숲의 자연을 보호하는 중요함에 대해 알려드립니다.



■ 숲과 물을 지키다

다마강 상류의 광대한 산림은 수도수원림으로서 도쿄도 수도국에 의해 관리되고 있다는 점을 소개합니다. 건강하고 풍요로운 숲을 키우고 지키는 것은 질 높은 원수(原水)를 안정적으로 확보하는데 있어서 매우 중요하다는 사실을 전달하고 있습니다. 또한 '숲의 일 Q&A' 코너에서는 몸을 움직여서 퀴즈를 즐기면서 수도수원림과 숲을 보호하는 일에 대한 지식의 깊이를 더할 수 있습니다.



2F

3. 아쿠아 래버러토리 신기한 체험! 물의 실험실

소요시간  
약20분



■ 맛있는 물의 비밀

수돗물이 어떻게 해서 만들어지는지. 수돗물이 완성되기까지의 정수 과정 및 그 기술에 대해 입체적인 그래픽을 중심으로 실물 자료 및 실험 장치 등을 섞어 가며 소개하고 있습니다. 또한 정수처리 기술 중에서도 특징적인 '플록 형성', '오존 처리', '생물활성탄 처리' 등 3가지 기술을 게임화. 놀면서 즐겁게 맛있는 물을 만드는 구조를 이해할 수 있습니다.



■ 물의 신기함

물의 성질을 이용한 5종류의 체험 장치를 마련하였습니다. 다양한 물의 신기함을 발견하여 마음 설레는 체험을 통해 물에 대한 흥미·관심을 높여 아이들 스스로가 '알고 싶다'고 생각하는 지적호기심 및 자발적 학습 의욕을 키웁니다.  
[체험 아이템] 버뮤다 트라이앵글·엠파든 사이펀 보텍스링 거대한 비눗방울·안개 공기포



■ 물 실험 연구실

안내자가 다양한 물 실험 쇼를 실시합니다. 그 중에서도 대형 진공실험장치를 사용한 '물의 진공실험'이 인기가 많습니다. 또한 실험 내용은 항상 경신되어 언제 오셔도 새로운 발견을 할 수 있습니다.

[소요시간] 5분  
[정 원] 없음  
[실연시간] 10시~16시 매시 00분· 15분· 30분· 45분



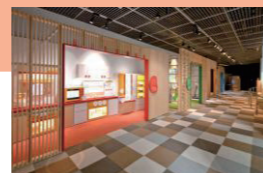
4. 아쿠아 타운 모두 함께 발견! 생활의 물

소요시간  
약20분



■ 생활 속의 물

주방, 욕실, 화장실, 세탁소 등 생활 속의 물이 있는 공간을 모티브로 하여, 늘 아무렇지도 않게 사용하고 있는 일상에서의 물에 대해 다시금 살펴보고 물과의 관계, 물을 대하는 법, 환경에 배려하는 마음 등에 대해 재인식할 수 있습니다.



■ 지역과 생활을 지탱하는 물

집과 아파트, 학교, 오피스 빌딩, 공장 등의 미니어처 거리를 모티브로 '수도국의 대응', '생활과 물', '환경과 물', '산업과 물' 등 4가지 주제에 따라 물과 수도에 관한 다양한 장면을 소개하고 있습니다. 맛있는 물을 전달하기 위한 수도국의 대응 및 다양화하는 물 이용의 확산이 우리의 생활을 보다 편리하고 풍요롭게 하고 있다는 사실에 대해 깨닫게 됩니다.



■ 수도꼭지 퀴즈 Q&A

5가지 카테고리 별로 퀴즈를 즐기면서 물과 수도에 관한 다양한 지식을 얻을 수 있습니다. 모든 문제를 맞추면 팡파르와 함께 거대한 수도꼭지에서 안개 상태의 물이 흘러내립니다.

[퀴즈 카테고리] 생명과 물·물의 역사·생활과 물  
안전하고 맛있는 물·물의 과학

