

[P-006/EP-1] 김해천문대의 시간별 관람객 통계 연구

이상현¹, 강용우², 권상현¹

¹김해시시설관리공단 김해천문대, ²한국천문연구원

우리나라의 시민천문대는 대부분 천체관측이라는 특수성으로 인해 오후 시간부터 야간까지 운영되고 있다. 그러나 방문하는 관람객들의 선호 시간대나 계절 등을 정량적으로 파악하여 시민천문대 운영에 반영하는 시스템을 갖춘다면, 관람객의 만족도를 높이며 우주과학마인드 보급에도 중요한 역할을 할 것이다. 이에, 정성적으로만 파악하고 있는 시민천문대의 관람객의 시간대 특성을 정량적으로 파악하고, 또한 통계 자료로부터 효율적인 운영 방안을 찾기 위한 기초 연구를 하였다. 김해천문대의 예는 대도시와 인접해 있는 시민천문대의 전형으로 볼 수 있겠으나, 다른 시민천문대의 경우와도 크게 다르지 않을 것으로 보인다. 시간별 관람객 통계 연구의 결과는 향후 시민천문대 운영 방향에 중요한 자료가 될 수 있을 것이다. 본 연구는 지난 2008년 3월 1일부터 1년 간 김해천문대를 찾아온 시민들의 시간대를 살펴보았다. 요일별, 날씨별 등으로 다양한 조건으로 비교해 보았으며, 김해천문대의 고유 운영 프로그램별로도 살펴보았다. 이 연구에서는 그 결과를 소개하고자 한다.