

## 조선 영·정조 세대의 측우기록 분석

이 영 미

연세대학교 교육대학원 지학교육학과

영조가 복원한 측우기로 관측한 강우량을 조사하기 위하여 『승정원일기(承政院日記)』의 영인본(影印本)에 기록된 영조 46년 5월부터 정조 23년(1770~1800)까지 31년간의 측우기록을 조사하여 현대 강우량 단위로 환산하였다. 영인본에 기록된 寸은 20mm로 分은 2mm로 환산하였다. 또한 나일성, 조희구(1979)가 조사한 측우기록과도 비교 분석하였다. 31년간의 측우기록 중 1787년의 강우량이 1892mm로 가장 많았고 1772년의 강우량이 318mm로 가장 적었다. 일 최고 기록은 1782년 7월 23일로 강우량이 188mm이다. 1771년 6월, 1772년 8월, 1777년 8월, 1779년 6월 1783년 8월, 1796년 6월을 제외하고 매년 7월이 가장 강우량이 많은 달이다. 이 기간 동안의 강우 일수는 총 1479일이다. 측우기록에는 강우량 뿐만 아니라 강우량에 해당하는 수식어도 함께 기록되어 있다. 측우량과 수식어와의 관계를 비교하여 본 결과 뚜렷한 결과를 밝혀 낼 수 없었다.