

동굴 문화재의 보전 관리 지침

문화재 위원 원 종 관

I. 서론

동굴은 모두가 지구과학적인 면에서, 그리고 물리, 화학, 기상, 생물학적인 면에서 그 밖에도 고고학적인 측면에서도 현실적인 현지 학습장으로 등장하고 있다.

선사시대의 주거지였던 동굴, 변화가 적은 동굴 속의 기온, 그리고 진화가 느린 특수한 동굴 생물, 화학적인 용식과 물리적인 침식작용, 그 밖에도 이들 작용에 의한 동굴미지형과 이들을 덮고 있는 지질구조 등 그 모든 것들이 우리들의 모든 학술 연구와 실험실습의 대상이 되고 있어, 그대로 현실과 진실을 관찰할 수 있는 현장이 바로 동굴인 것이다.

따라서 이러한 동굴들은 문화재로서의 가치를 갖게 되므로, 다음과 동굴의 보전관리 지침을 준수해야만 한다.

II. 공통사항

첫째, 천연동굴의 훼손을 수반하는 현상의 변경, 시설물의 설치, 종유석, 석순 채취 등의 행위는 일체 금하고 원상 보존해야 한다.

둘째, 동굴 주변에 조림사업을 실시하여 동굴의 성장·생태 보존과 밀접한 관계가 있는 수분 확보를 위하여 동굴 주변에 조림을 실시하여 동굴 내의 생태환경이 유지되도록 한다.

셋째, 보호관리의 책임을 지정하는데, 지역주민으로 된 동굴 보호회를 지정하여 자연보호 측면에서 동굴을 보호하도록 한다. 해당 지역

동굴의 개발 및 환경보전 세미나

에 보호회가 없는 경우에는 가까운 학교나 직장 보호회를 동굴 보호회로 지정토록 한다. 또한 동굴 보호의 관리 책임을 맡은 보호회장에 대한 교육을 해당 시·군에서 연 2회 이상 실시해야 한다.

넷째, 동굴의 보존관리 실태 및 점검을 강화해야 한다. 이를 위해 매월 1회 이상 정기적인 동굴 보존관리 상태를 점검하고 점검장부를 비치하도록 해야 한다.

III. 공개동굴의 관리 지침

1. 수용인원 제한 및 시차별 입굴 실시
2. 관람자 사전교육 실시
3. 출입인원의 소지품 단속
4. 관람시간 제한
5. 조명제한시설
6. 미생물 오염 방지
7. 안전진단 실시
8. 감시원 및 안내원의 복장통일 및 증원
9. 전문가의 활용
10. 동굴 주변의 환경 정비

IV. 미공개 동굴의 관리 지침

1. 무단출입 통제
2. 경고판 설치