

기록물관리기관의 보존시설 및 장비의 기준(제40조 관련)

구 분			종이기록물	전자기록물	시청각기록물	행정박물
1. 보존서고	서고 면적	고정식	1만권당 99m ²	1십만장당 80m ²	오디오 1만개당 30m ² 비디오 1만개당 68m ² 사진필름앨범 1만권 236m ² 영화필름 1천켄당 30m ²	보존대상량 실소요공간
		이동식	고정식 면적의 40~60 퍼센트 내외			
2. 작업실	업무 작업실 면적		근무인원 1명당 7m ² (장비공간 별도)			
	열람실 면적		근무인원 및 열람좌석 1명당 7m ² (열람좌석은 개가식, 폐가식으로 구분하고 특수매체 열람공간 별도)			
3. 장 비	공기조화설비		향온·향습설비, 공기청정장비 환경적응장비(시청각기록물에 한함)			
	온습도계		서고당 1대			
	소화설비		자동소화시설 (보존서고는 가스식 자동소화시설)			
	보안장비		폐쇄회로감시장치			
	탈산처리장비		설치			
	소독처리장비		설치			
4. 보존환경 유지기준	온 도(℃)		18~22℃	18~22℃	필름매체류 : -2~2℃ 자기매체류 : 13~17℃	18~22℃
	습 도(%)		40~55% (변화율은 10% 이내)	35~45% (변화율은 10% 이내)	필름매체류 : 25~35% 자기매체류 : 35~45% (변화율은 10% 이내)	40~50% (변화율은 10% 이내)
	공기질		미세먼지(PM-10) : 50μg/m ³ 이산화황(SO ₂) : 0.05ppm 이하 산화질소(NO _x) : 0.05ppm 이하 오존(O ₃) : 0.05ppm 이하 포름알데히드(HCHO) : 120μg/m ³ 일산화탄소(CO) : 10ppm 이하 휘발성유기화합물(VOC) : 400 μg/m ³			
	조 명		보존서고 100~300룩스, 전시관 50~200룩스 (원본전시 기준)			
5. 전산장비	주전산기		설 치			
	저장장치		설 치			
	입력장비		설 치			
	통신장비		설 치			
	열람장비		설 치			
6. 마이크로 필름장비	촬영기		설 치			
	현상기		설 치			
	판독복사기		설 치			

* 비고 : 1. 흑백 사진 필름, 마이크로 필름은 자기매체 온·습도의 기준에 따른다.

2. 마이크로 필름 장비, 탈산 장비, 소독 장비의 경우는 업무처리량, 보존기록물 종류 등을 고려하여 민간용역으로 처리시 이를 설치하지 아니할 수 있다.