

## 환경측정기기 대상품목

분야	시험개요 및 시험항목
자동차 분야	차대동력계와 그 부속기기(원동기, 4륜차용, 2륜차용, 운행차용)
	원동기 및 차대동력계용 배출가스 측정장치와 그 부속기기(4륜차용, 2륜차용, 운행차용)
	입자형태의 물질측정기와 그 부속기기(전체용, 부분채취식용, 입자개수 측정장치)
	자동차 배출가스 (일산화탄소 및 탄화수소)분석기, 공기과잉률 측정기와 그 부속기기
	매연측정기와 그 부속기기(여지반사식, 광투과식)
	증발가스 분석기와 그 부속기기
	이동식 배출가스 측정장치와 그 부속기기
	운행차 배출가스 원격측정기와 그 부속기기(가스상, 매연)
대기분야	대기배출가스 측정기와 그 부속기기 (이산화황·질소산화물·일산화탄소·총탄화수소·산소)
	굴뚝배출가스 연속자동측정기와 그 부속기기 (이산화황·질소산화물·염화수소·불화수소·암모니아·일산화탄소·이산화탄소·메탄·산소·먼지·유속)
	대기연속자동측정기와 그 부속기기 (이산화황·일산화탄소·질소산화물·오존·미세먼지(PM-10)·초미세먼지(PM-2.5))
	대기환경 시료채취장치와 그 부속기기 (미세먼지(PM-10)·초미세먼지(PM2.5))
	굴뚝시료채취장치와 그 부속기기 (입자상물질·가스상물질)
수질분야	용존산소(DO) 연속자동측정기와 그 부속기기
	화학적산소요구량(COD) 연속자동측정기와 그 부속기기
	총질소(TN) 연속자동측정기와 그 부속기기
	총인(TP) 연속자동측정기와 그 부속기기
	총유기탄소(TOC) 연속자동측정기와 그 부속기기
	수소이온농도(pH) 연속자동측정기와 그 부속기기
	부유물질(SS) 연속자동측정기와 그 부속기기
소음·진동 분야	소음계와 그 부속기기
	소음연속자동측정기와 그 부속기기
	진동레벨계와 그 부속기기

토양분야	지하매설저장시설 액상부 누출측정기기와 그 부속기기
	지하매설저장시설 기상부 누출측정기기와 그 부속기기
	지상저장시설 액상부 누출측정기기와 그 부속기기
먹는물 분야	탁도(Turbidity) 연속자동측정기와 그 부속기기
	잔류염소(RC) 연속자동측정기와 그 부속기기
실내공기질 분야	실내공간오염물질 시료채취장치와 그 부속기기 (실내건축자재 방출시험챔버시스템·휘발성유기화합물 및 포름알데히드·미세먼지(PM-10)·초미세먼지(PM-2.5)·석면·총부유세균 및 부유곰팡이)
	실내공간오염물질 자동측정기와 그 부속기기 (미세먼지(PM-10)·초미세먼지(PM-2.5)·일산화탄소·이산화탄소·오존·이산화질소·라돈)

### 환경측정기기 검·교정용품 대상품목

분야	시험개요 및 시험항목
표준필터 및 표준지, 여과지	자동차 매연측정기 교정용 표준필터 및 표준지, 여과지의 규격 및 정확도 검사
표준가스	표준가스의 정확도 검사 및 순도가스 성분 검사

### 환경측정기기 일반시험

분야	시험개요 및 시험항목
자동차분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>입자개수 측정기 : 자동차 배기가스 중 나노입자측정기 검·교정</li> <li>휘발성입자제거장치 : 자동차 배기가스 중 휘발성 물질 제거장치 검·교정</li> <li>가스디바이더 : 배기가스 분석기용 가스디바이더 검·교정</li> <li>총 유량 검증장치 : CVS 교정용 검증장치의 시험</li> <li>차속비례형 송풍장치 : 차대동력계용 차속비례형 송풍장치 시험</li> <li>회전수 측정기 : 자동차 엔진 회전수 측정기 시험</li> <li>유량계 : 원동기동력계용 연료유량계, 공기유량계, 기체용 총류유량계 검·교정</li> </ul>
대기분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>미세먼지 등가성평가 (미세먼지(PM-10)·초미세먼지(PM-2.5) 연속자동측정기, 미세먼지(PM-10)·초미세먼지(PM-2.5) 시료채취장치)</li> <li>교정기(Calibrator)</li> </ul>
수질분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>용존산소측정기</li> <li>전도도측정기</li> <li>수소이온농도측정기</li> <li>산화환원전위측정기</li> <li>총용존고형물질측정기</li> </ul>

- |  |                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 탁도측정기</li><li>• 잔류염소측정기</li><li>• 부유물질량측정기</li></ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|