

시험수수료 금액표(제7조 관련)

분야	시험항목	수수료(단위: 원)
가스 성분시험	1. 암모니아	17,400
	2. 일산화탄소	6,000
	3. 염화수소	17,400
	4. 염소	17,200
	5. 황산화물	18,300
	6. 질산화물	18,400
	7. 이황화탄소	17,700
	8. 포름알데히드	23,100
	9. 황화수소	16,700
	10. 불소	17,100
	11. 시안	30,000
	12. 브롬	22,300
	13. 벤젠	47,300
	14. 페놀	19,100
	15. 비소	25,500
	16. 수은	29,700
입자상물질(粒子狀物質) 성분시험	1. 먼지	12,000
	2. 비산먼지	22,000
	3. 중금속	20,700
	4. 매연	5,500
유류시험	연료 중 유황 함유량 분석	33,000
연소보조장치 성능검사시험	연소보조장치 성능검사시험	2,488,500
배출가스시험 및 소음 인증시험	1. 길들이기	
	가. 차대동력계(車臺動力計)	7,660,000
	나. 원동기동력계	11,616,000
	2. 차대동력계에 의한 배출가스	
	가. CVS-75	1,042,800
	나. IM240	587,300
	다. ECE15+EUDC	1,045,700
	(입자상물질계수법 적용 시)	1,189,700
	라. 이륜차 배출가스시험(최고속도 45km/h 이상)	630,800
	마. 이륜차 배출가스시험(최고속도 45km/h 미만)	530,500

	3. 원동기동력계에 의한 배출가스 가. ND-13 1,129,400 나. ETC 1,129,400 다. KC 1-8 1,129,400 라. ELR 1,129,400 4. 대형 차대동력계에 의한 배출가스 2,025,700 5. 저온 일산화탄소 배출가스 3,625,400 6. 증발가스 가. 연료탱크 가열 방식[1시간 주간(晝間) 증발] 359,700 나. 가변온도 제어 밀폐실 방식(1일 주간 증발) 1,013,400 다. 주행 중 증발 2,004,500 7. 정지가동시험 가. CO/HC 7,400 나. 간이 배출가스 자기진단장치(OBD) 7,400 다. 무부하(無負荷) 매연검사 2,900 8. 소음검사 가. 가속주행 소음 56,600 나. 정적 소음 22,900 다. 배기 소음 22,900	
자 동 차 연 료 · 첨가제 또는 촉매제	1. 차대동력계에 의한 배출가스 3,514,300 2. 원동기동력계에 의한 배출가스 4,607,187 3. 연료 또는 첨가제 가. 휘발유 또는 휘발유용 첨가제 1) 중금속(납) 59,700 2) 중금속(크롬 · 알루미늄 · 구리 · 아연 · 망간 · 철 · 카드뮴 · 니켈) 126,400 3) 탄화수소류(방향족 · 벤젠 · 올레핀 · 산소) 632,400 4) 황 함유량 224,000 5) 증기압 50,200 6) 90% 유출온도 44,300 7) 인 함유량 126,900 8) 용해도(고체 연료 첨가제인 경우) 25,700 9) 회분(고체 연료 첨가제인 경우) 25,700 나. 경유 또는 경유용 첨가제 1) 중금속(크롬 · 알루미늄 · 구리 · 아연 · 망	

간 · 철 · 카드뮴 · 니켈)	
2) 황 함유량	224,000
3) 10% 잔류 탄소량	60,100
4) 밀도	41,100
5) 윤활성	120,800
6) 다고리방향족가	167,700
7) 방향족 화합물	157,000
8) 세탄지수(또는 세탄가)	66,400
다. 액화석유가스(LPG) 또는 액화석유가스 (LPG)용 첨가제	
1) 황 함유량	142,600
2) 증기압	40,000
3) 밀도	40,500
4) 동판 부식	40,900
5) 100ml 증발 잔유물	49,400
6) 프로판 혼합 비율	51,100
라. 바이오디젤 또는 바이오디젤용 첨가제	
1) 지방산 메틸에스테르 함량	86,000
2) 잔류 탄소분	16,500
3) 동점도(動粘度)	19,700
4) 황분	39,000
5) 회분	15,700
6) 밀도@ 15°C	11,200
7) 전산가(全酸價)	13,600
8) 모노글리세리드	27,100
9) 디글리세리드	27,100
10) 트리글리세리드	27,100
11) 유리 글리세린	27,100
12) 총 글리세린	27,100
13) 산화 안정도	25,400
14) 메탄올	34,100
15) 알칼리금속(Na + K)	51,600
16) 알칼리금속(Ca + Mg)	51,600
17) 인	50,000
마. 천연가스 또는 천연가스용 첨가제	
1) 메탄	118,200
2) 에탄	118,200

	3) C ₃ 이상의 탄화수소	118,200
	4) C ₆ 이상의 탄화수소	118,200
	5) 황분	111,100
	6) 불활성가스(CO ₂ , N ₂ 등)	118,200
	4. 촉매제	
	가. 요소(UREA) 함량 a	33,700
	나. 밀도@ 20℃ b	12,900
	다. 굴절률 20℃ c	27,900
	라. 알칼리도(NH ₃)	23,500
	마. 뷰렛(Biuret)	62,300
	바. 알데히드(Aldehyde)	70,400
	사. 불용해성(不溶解性) 물질	25,500
	아. 인(PO ₄)	75,200
	자. 칼슘(Ca)	21,300
	차. 철(Fe)	21,300
	카. 구리(Cu)	21,300
	타. 아연(Zn)	21,300
	파. 크롬(Cr)	21,300
	하. 니켈(Ni)	21,300
	거. 알루미늄(Al)	21,300
	너. 마그네슘(Mg)	21,300
	더. 나트륨(Na)	21,300
	러. 칼륨(K)	21,300
시설 확인검사	1. 국내	
	가. 차대동력계에 의한 배출가스 설비	
	1) 차대동력계 및 배출가스분석기(휘발유자동차 및 가 스자동차)	695,700
	2) 차대동력계 및 배출가스분석기(경유자동차)	723,600
	3) 차대동력계 및 배출가스분석기(이륜자동차)	695,700
	나. 저온 일산화탄소 배출가스 설비	867,400
	다. 증발가스 설비	
	1) 연료탱크 가열 방식(1시간 주간 증발)	491,600
	2) 가변온도 제어 밀폐실 방식(1일 주간 증발)	607,600
	3) 주행 중 증발	1,039,000
	라. 원동기동력계 및 배출가스분석기	635,400
	마. 소음 측정용 주행로 및 측정기기	259,700
	2. 국외	
	가. 차대동력계에 의한 배출가스 설비	

	1) 차대동력계 및 배출가스분석기(휘발유자동차 및 가 스자동차)	962,600
	2) 차대동력계 및 배출가스분석기(경유자동차)	1,004,400
	3) 차대동력계 및 배출가스분석기(이륜자동차)	962,600
	나. 저온 일산화탄소 배출가스 설비	1,213,700
	다. 증발가스 설비	
	1) 연료탱크 가열 방식(1시간 주간 증발)	669,600
	2) 가변온도 제어 밀폐실 방식(1일 주간 증발)	837,000
	3) 주행 중 증발	1,464,700
	라. 원동기동력계 및 배출가스분석기	878,900
	마. 소음 측정용 주행로 및 측정기기	334,800
인증시험 참관 (수시검사, 결함 확인검사 포함)	1. 국내	
	가. 차대동력계에 의한 배출가스	
	1) CVS-75	389,600
	2) ECE-15+EUDC	389,600
	3) CVS-40	157,700
	4) CVS-47	157,700
	5) UDC Cold	259,700
	6) ECE40+EUDC	269,000
	나. 원동기동력계에 의한 배출가스	
	1) ND-13	436,000
	2) ETC	436,000
	3) KC 1-8	436,000
	4) ELR	436,000
	다. 대형 차대동력계에 의한 배출가스	649,400
	라. 저온 일산화탄소 배출가스	389,600
	마. 증발가스	
	1) 연료탱크 가열 방식(1시간 주간 증발)	301,500
	2) 가변온도 제어 밀폐실 방식(1일 주간 증발)	445,300
	3) 주행 중 증발	811,700
	바. 무부하 매연검사	3,200
	사. 소음검사	
	1) 가속주행 소음	34,700
	2) 경적 소음	13,900
	3) 배기 소음	13,900
	2. 국외	

	가. 차대동력계에 의한 배출가스 1) CVS-75 544,000 2) ECE-15+EUDC 544,000 3) CVS-40 209,200 4) CVS-47 209,200 5) UDC Cold 334,800 6) ECE40+EUDC 376,600 나. 원동기동력계에 의한 배출가스 1) ND-13 627,700 2) ETC 627,700 3) KC 1-8 627,700 4) ELR 627,700 다. 대형 차대동력계에 의한 배출가스 920,700 라. 저온 일산화탄소 배출가스 544,000 마. 증발가스 1) 연료탱크 가열 방식(1시간 주간 증발) 418,500 2) 가변온도 제어 밀폐실 방식(1일 주간 증발) 627,700 3) 주행 중 증발 1,130,000 바. 무부하 매연검사 4,100 사. 소음검사 1) 가속주행 소음 46,000 2) 경적 소음 20,900 3) 배기 소음 20,900	
인증 생략 검사	1. 인증 생략 대상 차량 확인 가. 국립환경과학원 구내 1) 자동차(건설기계 포함) 21,400 2) 이륜차 11,100 나. 현지조사 1) 자동차(건설기계 포함) 127,500 2) 이륜차 89,400	
약취시험	1. 직접관능법(直接官能法) 36,700 2. 공기회석관능법 36,500 3. 기기분석법 가. 암모니아 34,400 나. 황화수소 83,000 다. 메틸메르캅탄 83,000	

	15. 용존 총질소	3,700
	16. 인산염인	5,600
	17. 총인	3,400
	18. 용존 총인	3,400
	19. 페놀류	7,800
	20. 시안	13,100
	21. 불소	7,400
	22. 크롬	6,900
	23. 아연	6,900
	24. 구리	6,900
	25. 카드뮴	6,900
	26. 납	6,900
	27. 망간	6,900
	28. 니켈	6,900
	29. 철	6,900
	30. 비소	13,900
	31. 원자흡광광도법에 의한 셀레늄 측정	6,000
	32. 6가 크롬	6,900
	33. 수은	10,600
	34. 알킬수은	17,400
	35. 유기인	20,300
	36. 폴리염화비페닐(PCBs)	125,200
	37. 음이온 계면활성제	13,200
	38. 휘발성 저급 탄화수소류	13,900
	39. 클로로필 a	1,300
	40. 전기전도도	3,000
	41. 총 대장균군	
	가. 하천수 · 호소수	14,800
	나. 폐하수	6,200
	42. 분원성(糞原性) 대장균군(하천수 · 호소수에 대한 시험만 해당한다)	11,400
	43. 대장균(수영 등 물놀이 용수에 대한 시험만 해당한다)	12,600
	44. 생태 독성	455,000
수질 검사(먹는 물 · 먹는샘물등	1. 일반세균	5,300
	2. 저온 일반세균	6,100

에 대한 검사만 해당한다)	3. 총 대장균군	8,800
	4. 분원성 대장균군	8,400
	5. 대장균	6,200
	6. 분원성 연쇄상구균	9,200
	7. 녹농균	13,100
	8. 아황산환원 혐기성(嫌氣性: 산소가 없을 때 생육하는 성질)포자 형성균	5,300
	9. 쉬겔라	14,600
	10. 살모넬라	15,900
	11. 여시니아	28,100
	12. 바이러스	1,304,600
	13. 원생동물	535,200
	14. 수소이온농도	300
	15. 맛	300
	16. 냄새	600
	17. 색도	2,600
	18. 구리	6,100
	19. 카드뮴	6,100
	20. 납	6,100
	21. 아연	6,100
	22. 알루미늄	6,100
	23. 망간	6,100
	24. 철	6,100
	25. 셀레늄	6,600
	26. 비소	7,700
	27. 수은	6,600
	28. 6가 크롬	3,900
	29. 탁도(濁度)	400
	30. 경도(硬度)	2,400
	31. 유리탄산	2,500
	32. 증발잔류물	2,900
	33. 과망간산칼륨 소비량	2,800
	34. 잔류염소	3,700
	35. 염소이온	3,900
	36. 암모니아성 질소	2,300
	37. 질산성 질소	7,200
	38. 시안	11,300

	39. 페놀류	9,300
	40. 세제	9,200
	41. 불소	9,300
	42. 황산이온	11,800
	43. 유기인계 농약(다이아지논 · 파라티온 · 페니트로티온만 해당한다)	15,600
	44. 카바릴	15,700
	45. 휘발성 유기물질류	
	가. 총 트리할로메탄 · 트리클로로에틸렌 · 테트라클로로에틸렌 · 1,1,1-트리클로로에탄	19,600
	나. 디클로로메탄 · 벤젠 · 톨루엔 · 에틸벤젠 · 크실렌 · 1,1-디클로로에틸렌 · 사염화탄소	13,600
	46. 보론(B)	3,100
	47. 클로랄하이드레이트 · 디브로모아세토니트릴 · 디클로로아세토니트릴 · 트리클로로아세토니트릴 · 1,2-디브로모-3-클로로프로판	21,400
	48. 할로아세틱에시드(디클로로아세틱에시드 · 트리클로로아세틱에시드만 해당한다)	29,200
수처리제	1. 수소이온농도	1,900
	2. 비중	1,100
	3. 염기도(鹽基度)	4,700
	4. 염화물	2,900
	5. 건조감량	2,100
	6. 체 잔류물	4,300
	7. 암모니아성 질소	7,000
	8. 황산이온	9,600
	9. 물 불용물(不溶物)	2,600
	10. 염기치 환용량	9,600
	11. 경도(硬度)	3,300
	12. 비소	9,600
	13. 수은	9,100
	14. 정인산염	5,100
	15. 산 불용성 회분	9,100
	16. 유리알칼리	2,800
	17. 유리산	2,900
	18. 페놀가	9,000

	19. 알킬벤젠설포산염(ABS)가	7,200
	20. 메틸렌블루 탈색력	5,600
	21. 요오드 흡착력	3,000
	22. 염화나트륨	4,900
	23. 철	9,300
	24. 3가철	8,200
	25. 2가철	8,000
	26. 납	9,700
	27. 카드뮴	9,700
	28. 크롬	10,300
	29. 망간	9,600
	30. 셀레늄	8,100
	31. 아연	9,500
	32. 황산	1,700
	33. 강열 잔류물	6,000
	34. 유효염소	3,600
	35. 산화알루미늄	4,000
	36. 알긴산나트륨	4,100
	37. 인산염	6,400
	38. 규산염	9,400
	39. 산화칼슘	4,100
	40. 황산동	2,600
	41. 수산화나트륨	3,000
	42. 이산화규소	7,200
	43. 이산화염소	3,000
	44. 폴리아민 함량	3,400
	45. 에피클로로히드린 및 총 클로로프로판올	14,800
유독물시험	1. 확인시험	성분당 23,300
	2. 함량시험	성분당 23,300
폐기물시험	1. 수소이온농도	4,000
	2. 수분	2,200
	3. 고형물	2,200
	4. 강열감량	4,000
	5. 유기물 함량	4,000
	6. 기름 성분	10,800
	7. 시안	

	가. 함유시험	18,200
	나. 용출시험	22,200
8. 유기인		
	가. 함유시험	25,100
	나. 용출시험	29,000
9. 폴리염화비페닐(PCBs)		
	가. 함유시험	188,000
	나. 용출시험	123,000
10. 휘발성 저급 염소화 탄화수소류		
	가. 함유시험	27,400
	나. 용출시험	28,200
11. 할로젠화 유기물질		
	가. 함유시험(휘발성 물질에 대한 시험만 해당한다)	12,800
	나. 함유시험(비휘발성 물질에 대한 시험만 해당한다)	20,200
	다. 용출시험(휘발성 물질에 대한 시험만 해당한다)	43,800
	라. 용출시험(비휘발성 물질에 대한 시험만 해당한다)	23,100
12. 크롬 · 구리 · 카드뮴 또는 납 등 중금속		
	가. 함유시험	성분당 39,100
	나. 용출시험	성분당 15,100
13. 비소		
	가. 함유시험	13,700
	나. 용출시험	16,900
14. 수은		
	가. 함유시험	8,800
	나. 용출시험	11,800
15. 6가 크롬		
	가. 함유시험	13,300
	나. 용출시험	17,700
배출가스 중 다이옥신 측정 · 분석시험	1. 다이옥신 시료 채취	2,166,000
	2. 다이옥신 분석	2,568,500
감염성 미생물	1. 아포균 검사법(배양액이 없는 지표생물에 대한	165,500

에 대한 시험	시험만 해당한다)	
	2. 아포균 검사법(시판용 제품에 대한 시험만 해당한다)	127,000
	3. 세균배양검사법	114,200
	4. 멸균테이프검사법	12,700

비고

1. 위 표에 열거되지 않은 시험항목에 대한 수수료는 그 시험항목과 유사한 시험항목에 대한 수수료의 금액에 따른다.
2. 수질검사 중 분원성 대장균군과 총 대장균군의 경우 같은 시료에 대하여 두 항목을 함께 분석하는 경우에는 중복되는 추정시험에 대한 비율을 빼고 수수료를 산정한다.
3. 배출가스 중 다이옥신 측정을 위한 기술료는 266,000원으로 하고, 토양오염도 검사 시료 채취비는 43,600원으로 한다.
4. 시설 확인검사 및 인증시험 참관(수시검사, 결함 확인검사를 포함한다) 시 시험대상 시설 또는 장비가 둘 이상인 경우 수수료의 산정은 다음 각 목에 따른다.
 - 가. 각각의 시설 또는 장비가 동시에 시험이 가능한 경우 하나의 시설 또는 장비에 대해서는 위 표의 수수료를, 나머지에 대해서는 위 표 수수료의 25%를 각각 적용하여 합산한다.
 - 나. 각각의 시설 또는 장비가 동시에 시험이 불가능한 경우에는 각 시설 또는 장비별로 위 표의 수수료를 적용하여 합산한다.
5. 인증 생략 대상 차량 확인의 현지조사 수수료 산정 시 인증 생략 신청 차량이 여러 대인 경우 1대에 대해서는 위 표의 수수료를, 나머지에 대해서는 위 표 수수료의 25%를 각각 적용하여 합산한다.
6. 토양오염검사 수수료는 「토양환경보전법 시행규칙」 별표 11에 따른다.