

**환경부
보도자료**

2005년 5월 31일 석간부터 보도해 주십시오

- ☐ '05. 5. 배포
- ☐ 사진 없음
- ☐ 총 7 쪽

대기보전국	장재구 과 장	전화	02-2110-6857
교통환경관리과	서영태 사무관	(메일)	rubycon@me.go.kr

2. 노후차량 조기폐차시 보조금 지급

- ◇ 수도권 대기관리권역에 3년이상 등록된 차량 7년이하 대형버스, 6년이하 소형 트럭, 9년이하 대형트럭 중 조기 폐차시 보조금 지급

- 대형버스 550만원, 소형트럭 119만원, 대형트럭 475만원으로 차종별 차등 지급
- 총 1만1,700여대에 254억원 지원

- ☐ 오는 7월부터 수도권 대기관리권역내 경유자동차 소유자는 소유차량을 폐차하는 경우 폐차보조금을 지원받을 수 있게 된다.

- 환경부는 노후된 버스와 트럭에서 발생하는 매연이 수도권 대기 오염의 주요 원인이라 보고, 매연이 심하게 발생하는 노후차량 중 배출가스저감장치 부착이나 LPG 엔진으로 개조가 어려운 차량에 대해서는 '수도권대기환경개선에관한특별법'에 따라 조기폐차를 적극 권고기로 하였으며,

- 폐차를 권고받은 차량소유자가 소유차량이 일정조건에 해당하는 경우 조기폐차시 보조금을 지원받을 수 있다.

- ☐ 보조금은 대기관리권역에 3년이상 등록된 차량 7년이하의 버스나 차량 6년이하의 소형트럭 및 9년이하의 대형트럭에 지급되며,

- 업종별 운행거리가 상이한 차종에는 운행거리 기준을 별도로 설정하여 차령 및 운행거리를 모두 충족하는 차량에 지급하며, 보조금은 1톤 소형트럭 119만원부터, 대형버스 550만원까지 차종별로 차등 지급된다.

<차종별 지원대상 및 지급가액>

차종		지원 기준		지급 가액 (만원)
		차령	운행거리(Km)	
버스	대형버스(시내버스)	7년 이내	620,000 이내	550
	소형버스(마을버스)	7년 이내	620,000 이내	400
트럭	1톤 이상	6년 이내	230,000 이내	119
	2.5톤	6년 이내	350,000 이내	170
	4-5톤	9년 이내		170
	8톤 이상	9년 이내		283
	10톤이상	9년 이내	-	475

- 폐차권고를 받은 자동차 소유자가 폐차보조금을 지원받고자 하는 경우 시·도에 소유차량의 지원가능 여부를 확인한 후 폐차증빙서류를 첨부하여 보조금 지원신청을 하면 된다.

※ 보조금 지급 절차 : 조기폐차 권고 ⇨ 보조금 지급대상 확인 신청 ⇨ 보조금 지급 확인(시·도) ⇨ 폐차 ⇨ 보조금 지급신청 ⇨ 보조금 지급

- 환경부는 조기폐차 지원을 위한 「노후차량 조기폐차 보조금의 지급 등에 관한 규정」을 6월초 고시하고, 지방자치단체의 시행준비를 거쳐 이르면 오는 7월부터 254억원(국고 127억원)의 예산을 투입하여 노후차량조기폐차 지원에 들어갈 예정이다.

- 2005년에 약 1만 1,700여대를 목표로 하는 조기폐차가 계획대로 진행될 경우 조기폐차 효과로 올 한해 추가적으로 줄어드는 미세먼지의 양은 약 107톤에 달할 것으로 기대된다.

<참고자료>

- 붙임 : 1. 2005년 운행자동차 배출가스저감사업 시행계획(2005년)
2. 조기폐차시 대기오염물질저감 효과

<붙임 1>

수도권 운행경유자동차 배출가스 저감사업 계획(2005년)

□ 사업물량 및 예산 : 47,803대, 947억원(자방비 포함 1,894억원)

- DPF 15,861대, DOC 13,541대, 저공해엔진 6,623대, 노후차 조기폐차 11,778대

< '05 사업물량 및 예산현황 >

(단위 : 대, 백만원)

구 분	합 계		서울		인천		경기	
	물량	예산	물량	예산	물량	예산	물량	예산
합 계	47,803	94,767	18,166	36,011	6,214	12,320	23,423	46,436
DPF	15,861	55,514	6,027	21,035	2,062	7,217	7,772	27,202
DOC	13,541	11,124	5,146	4,228	1,760	1,446	6,635	5,450
저공해엔진	6,623	15,382	2,517	5,845	861	2,000	3,245	7,537
노후차 조기폐차	11,778	12,747	4,476	4,843	1,531	1,657	5,771	6,247

□ 운행 경유자동차 배출가스 저감장치 부착·개조 대상·기준

○ 수도권 경유차 현황

- 2004년 말 현재 수도권 운행 경유자동차는 총 2,247천대
- 차령 3년(대형버스·트럭) 또는 6년(중소형 트럭 및 승합) 이상인 특정경유자동차 총 1,125천대가 저감장치 부착 및 엔진 개조 대상

<수도권 경유자동차 현황>

(단위 : 천대)

구 분	합계	대형버스	대형트럭	중소형버스 및 승합	중소형트럭
경유자동차	2,247	49	199	1,123	876
특정경유자동차	1,125	45	183	420	477

□ '05년 사업대상 자동차 선정

< 선정기준 >

- 10대 이상의 자동차를 보유한 사업자의 자동차
 - 목표량 달성이 곤란한 경우 10대 이하 자동차 보유한 사업자로 대상 확대
- 학교, 유치원, 병원 등 매연취약 아동·청소년 및 환자관련 시설 자동차
- 마을버스 등 서민이용 자동차, 민간위탁 청소차, 분노 및 정화조 청소차, 우체국 택배 자동차 등
 - ※ 기타 저감장치 부착을 원하는 개인의 자동차
- 자동차의 내구년수(9년)가 저감장치 보증기간 (2년) 이상 남은 자동차에 우선 지원
 - DPF : 차량 3-7년의 대형 버스과 트럭
 - DOC, 저공해 엔진 : 차량 6-8년의 중소형 버스·트럭 및 승합

- 경유차 10대 이상 보유사업자(5,032개소)의 경유차 총 46,797대에 저감장치 부착 추진
- 병원, 학교 등 매연취약계층 이용 자동차, 마을버스, 분노 및 정화조 청소차 등(약 8,000대)에 대해서는 해당 지자체별 기준 설정
- 지자체별로 올해 목표물량 달성실적 및 저감장치 기술개발상황을 고려하여 10대 이하 보유사업자까지 저감장치 부착사업 확대

< 시·도별 사업대상 자동차 현황 >

(단위 :대)

사업대상 자동차		계	서울	인천	경기
합 계		394,647	158,880	44,544	191,223
10대 이상 보유사업자 (5,032개소)	소 계	46,797	19,322	6,112	21,363
	대형버스·화물	36,523	14,132	5,199	17,192
	중소형 버스·트럭 및 승합	10,274	5,190	913	4,171
10대이하 보유사업자	소 계	347,850	139,558	38,432	169,860
	대형버스·화물	63,983	15,429	7,388	41,166
	중소형버스· 트럭 및 승합	283,867	124,129	31,044	128,694

< 지원기준 및 장치별 지원금액 >

(단위 : 원)

구 분	DPF 부착	DOC 부착	저공해 엔진 개조	
			1톤	2.5톤
지원금액	6,999,000	987,000	4,139,000	4,339,000
지원차령 (지원년식)	3~7년 ('97 ~ '03)	6~8년 ('96 ~ '00)	6~8년 ('96 ~ '00)	3~7년 ('97 ~ '03)
적용차종	차량총중량 3.5톤 이상	차량총중량 3.5톤 미만	적재중량 1톤~2.5톤 화물차	

<붙임 2>

조기폐차시 대기오염물질 저감 효과

□ 조기폐차 지원대상 차량

○ 2005년 조기폐차 지원목표 11,780대 중 조기폐차 지원이 집중될 것으로 예상되는 한계차령(버스 7년, 소형트럭 6년, 대형트럭 9년)의 차종별 분포는

- 중형승합(마을버스) 2,000대, 대형승합(시내버스) 700대, 소형화물 5,980대
중형화물 2,500대 대형화물 600대로 예상됨

□ 오염물질 저감 효과

○ 한계차령에 해당하는 차량1대가 1년간 배출하는 미세먼지(PM)와 질소산화물(NOx)의 양은

- 중형승합의 경우 PM 2.7kg 대형화물은 PM 62.4kg으로 2005년 한해 조기폐차로 인해 줄어드는 오염물질의 총량은 PM 약 107톤에 달할것으로 예상됨

< 조기폐차의 오염물질 저감효과>

	중형승합	대형승합	소형화물	중형화물	대형화물	전체차량
사업대상 차량 (대)	2,000	700	5,980	2,500	600	11,780
1대 폐차시 PM 삭감량(kg/년)	2.7	17	2.7	14.7	62.4	99.5
PM 삭감량 (kg/년)	5,400	11,900	16,146	36,750	37,440	107,636