



보도 일시	2023. 3. 1.(수) 12:00 (목요일 조간)	배포 일시	2023. 2. 28.(화)
담당 부서	기후탄소정책실 교통환경과	책임자	과 장 이경빈 (044-201-6920)
		담당자	사무관 김현주 (044-201-6929)

4등급 경유차와 굴착기·지게차도 조기 폐차 보조금 지원

- 기초생활수급자·차상위계층·소상공인 추가 보조금은 100만 원으로 확대 -

- ☐ 기존 배출가스 5등급 차량에만 지원했던 조기폐차 보조금을 4등급 차량(저감장치 미장착 차량)과 건설기계(굴착기·지게차)까지 확대 지원
- ☐ 생계형(기초생활수급자·차상위계층)·소상공인에 대해 추가 지급되는 보조금은 15만 원에서 100만 원으로 상향

- ☐ 환경부(장관 한화진)는 올해 2월 중순을 시작으로 전국 지자체*에서 조기폐차 보조금 지원 대상 차량을 기존 배출가스 5등급 경유차에서 4등급 경유차와 지게차 및 굴착기까지 확대하고 있다고 밝혔다.

* 서울(2.15), 경기(2.13~3.6), 인천(2.27), 부산(2.13) 등 각 지자체마다 신청 시작이 다름

- 환경부의 올해 조기폐차 지원 차량 규모는 총 24만 5천대이며, 5등급 17만대, 4등급 7만대, 지게차·굴착기 5천대로 구성됐다.
- 조기폐차 보조금 지원 대상이 되는 4등급 차량은 배출가스 저감장치(DPF)가 출고 당시부터 미장착된 경유차다. 지원 대상 지게차·굴착기는 지자체에 건설기계로 등록된 경우로만 한정*된다.

* 지자체에 등록되지 아니하고 사업장이나 공사장 내에서 운행 중인 건설기계는 제외

- ☐ 환경부는 조기 폐차를 적극 유도하기 위해 생계형(기초생활수급자·차상위계층) 및 소상공인 차주에 대한 보조금을 기존 차량가액의 10%(평균 15만 원)로 정률 지급하던 방식에서 정액 100만 원으로 확대하여 지급한다.

○ 아울러 배출가스 5등급 자동차 중 배출가스 저감장치(DPF) 장착이 불가한 화물·특수 차량(총중량 3.5톤 미만)을 조기 폐차하는 경우 지급하는 추가 보조금도 60만 원에서 100만 원으로 늘렸다.

□ 또한, 기존 차량 폐차 후 무공해차(전기·수소차) 구매 시 지급하는 추가 보조금도 확대된다.

○ 지난해까지는 조기 폐차한 차량이 총중량이 3.5톤 미만이면서 5인승 이하 승용차인 경우에만 무공해차 구매 시 보조금 50만 원을 지원했다.

○ 올해부터는 총중량 3.5톤 미만인 모든 차량에 대해 조기 폐차 후 무공해 자동차를 구매하면 50만 원의 보조금을 지급한다.

○ 아울러, 총중량 3.5톤 이상 차량으로 조기폐차 후 신차 구매 시에만 지원(조기폐차 차량의 보험가액 200%)하던 것을 2017년 10월 1일 이후 제작된 유로6(Euro 6)의 자동차를 중고차로 구입하는 경우까지 지원이 확대된다.

※ 단, 중고차 구매 시 보조금은 차등 적용됨(조기폐차 차량의 보험가액 200%→100%)

< 조기폐차 추가 지급 보조금 변경 >

구분	차량 총중량	대상	지원사항	기존	변경
조기 폐차시	전체	4·5등급	① 생계형 및 소상공인 보조금 확대	차량가액 10% (평균 15만원)	⇒ 100만원
	3.5톤 미만	5등급	③ 배출가스 저감장치 장착불가 中 화물· 특수차량 보조금 확대	60만원	⇒ 100만원
신차 구매시	3.5톤 미만	4·5등급	② 무공해차 구매 시 보조금 확대	5인 이하 승용 (50만원)	⇒ 모든 차량 (50만원)
	3.5톤 이상	4·5등급	④ 중고차 구매 시에도 추가 보조금 지급	(신차) 폐차 차량가액의 200%	⇒ · (신차) 폐차 차량가액의 200% · (중고차) 폐차 차량가액의 100%

□ 조기폐차 보조금을 지원받고자 하는 배출가스 4·5등급 차량 소유주는 자동차 배출가스 누리집(mecar.or.kr, 민원서비스)을 통해 대상 확인 및 조기폐차를 신청할 수 있다. 4·5등급 차량과 지게차·굴착기는 등록된 지자체 또는 한국자동차환경협회에서 신청이 가능하다.

○ 4등급 경유차 중 배출가스 저감장치(DPF)를 장착하여 출고된 자동차는 올해 지원대상에서 제외되나, 환경부는 내년부터 지원 대상에 포함되도록 예산 등을 검토할 계획이다.

□ 한편, 저공해 미조치 5등급 경유차 대수는 저공해 조치(조기폐차, DPF 장착) 보조금 지원 정책에 힘입어 2019년 160만대에서 2022년 말 기준으로 40만 대로 4년간 120만대를 저공해 조치 완료했으며, 이로 인한 초미세먼지 감축량은 2019년 서울특별시 내에서 배출한 초미세먼지 양의 약 1.2배*에 해당되는 수치다.

* 5등급 경유차량 120만대가 배출한 초미세먼지 3,247톤 vs 2019년 서울특별시가 배출한 초미세먼지 2,732톤

○ 올해 1월 말 기준으로 실제 운행 중인 5등급 차량(자동차 보험가입) 중 저공해 미조치 차량은 수도권에 3.8만대, 비수도권은 36.4만대로 총 40.2만대다. 환경부는 이들 5등급 차량에 대해 2024년까지 조기 폐차를 비롯한 저공해 조치 지원을 완료할 예정이다.

□ 박연재 환경부 대기환경정책관은 “5등급 경유차와 더불어 4등급 경유차와 건설기계까지 조기 폐차 지원을 확대하여 초미세먼지 저감과 국민 건강 보호를 더욱 강화할 것이며, 생계형 차주 및 소상공인 등 서민 지원을 지속적으로 확대하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 배출가스 5등급 차량 현황(보험가입).
2. 배출가스 4등급 차량 현황(보험가입). 끝.

붙임 1
배출가스 5등급 차량 현황(보험가입)

(단위 : 대, '23.1월말 기준)

지자체명		계	경유	휘발유/LPG	
합 계		402,585	402,031	554	
수도권	계	38,440	38,141	299	
	서울	6,986	6,840	146	
	인천	4,192	4,169	23	
	경기	27,262	27,132	130	
수도권外	계	364,145	363,890	255	
	6대 특·광역시	소계	77,825	77,759	65
		부산	27,761	27,741	20
		대구	17,526	17,509	17
		광주	8,218	8,212	6
		대전	9,079	9,064	15
		울산	13,659	13,654	5
		세종	1,582	1,579	3
	8개도	소계	286,320	286,131	189
		강원	27,292	27,277	15
		충북	16,000	15,979	21
		충남	25,771	25,734	37
		전북	25,604	25,587	17
		전남	42,358	42,347	11
		경북	75,014	74,964	50
		경남	59,477	59,457	20
		제주	14,804	14,786	18

붙임 2

배출가스 4등급 차량 현황(보험가입)

(단위 : 대, '23.1월말 기준)

지자체명		보험 가입 계 (A)	보험가입						
			경유			휘발유	가스		
			소계	DPF 부착	DPF 미부착		LNG	LPG	CNG 등
합계		1,186,806	1,129,106	291,450	837,656	53,773	-	3,923	4
수도권	계	459,044	427,650	108,089	319,561	29,462	-	1,930	2
	서울	122,609	107,616	27,085	80,531	14,049	-	943	1
	인천	62,201	59,312	15,943	43,369	2,679	-	209	1
	경기	274,234	260,722	65,061	195,661	12,734	-	778	-
수도권 外	계	727,762	701,456	183,361	518,095	24,311	-	1,993	2
	6 대 특·광역시	소계	210,550	198,681	49,011	149,670	10,969	-	900
		부산	60,172	56,825	14,406	42,419	3,103	-	244
		대구	53,939	50,038	11,676	38,362	3,607	-	294
		광주	30,891	29,895	7,833	22,062	876	-	120
		대전	31,437	29,464	7,199	22,265	1,830	-	143
		울산	27,209	25,788	6,032	19,756	1,338	-	83
		세종	6,902	6,671	1,865	4,806	215	-	16
	8 개 도	계	517,212	502,775	134,350	368,425	13,342	-	1,093
		강원	47,243	45,939	13,313	32,626	1,227	-	77
		충북	48,786	47,465	12,619	34,846	1,215	-	106
		충남	69,741	68,052	17,804	50,248	1,573	-	116
		전북	60,770	59,402	16,674	42,728	1,230	-	138
		전남	72,259	71,055	19,596	51,459	1,098	-	105
		경북	97,657	94,209	21,977	72,232	3,208	-	240
		경남	98,709	95,234	24,655	70,579	3,215	-	259
		제주	22,047	21,419	7,712	13,707	576	-	52