

新車排出ガス規制の経緯(3)

(参考)

○ガソリン・LPG重量車(GVW3,500kg～(平成10年規制までは2,500kg～))

排出ガス識別記号		-		-		J		M		T		Z		GB		GE他		GL他		
成分	規制年	S48(1973)		S52(1977)		S54(1979)		S57(1982)		H1(1989)		H4(1992)		H7(1995)		H10(1998)		H13(2001)		
	試験モード	ガソリン	LPG	ガソリン	LPG	ガソリン	LPG	ガソリン	LPG	ガソリン	LPG	試験モード	ガソリン	LPG	ガソリン	LPG	認証基準	その他		
CO(%)	6モード	1.6	1.1	←	←	←	←	←	←	←	←	ガソリン 13モード (g/kWh)	136	105	←	←	68.0	68.0(51.0)	16.0	26.0
HC(ppm)		520	440	←	←	←	←	←	←	←	←		7.90	6.80	←	←	2.29	2.29(1.80)	0.58	0.99
NOx(ppm)		2200		1850		1390		990		850			7.20	7.20	5.90	5.90	5.90	5.90(4.50)	1.40	2.03
適用開始時期	新型車	S48.4.1		S52.8.1		S54.1.1		S57.1.1		H1.10.1		/	H4.10.1		H7.12.1		H10.10.1	基準値規定の変更 ※1長期規制の途中(平成12年10月1日)から、基準値が括弧内の認証基準(平均値)とその他(上限値)に別けられた。	H13.10.1	
	継続生産車	S48.12.1		S53.4.1		S54.12.1		S57.12.1		H2.9.1			H5.9.1		H8.11.1		H11.9.1		H15.9.1 ※2	
	輸入車	-		-		S56.4.1		S59.4.1		H3.4.1			H6.4.1		H9.4.1		H12.4.1			

排出ガス識別記号		ABG他		LBG他	
成分	規制年	H17(2005)		H21(2009)	
	試験モード	認証基準	その他	NOx触媒付ガソリン直噴車※3	その他
JE05モード (g/kWh)	CO	16.0	21.3	←	←
	NMHC	0.23	0.31	←	←
	NOx	0.7	0.9	←	←
	PM※2	-		0.010	0.013
適用開始時期	新型車	H17.10.1		H21.10.1	
	継続生産車	H19.9.1		H22.9.1	
	輸入車				

(注) ※1:平成13年規制以降の規制年欄中「認証基準」とは型式指定車及び装置指定車の、「その他」とはそれ以外の自動車(PHP、新型届出(装置指定車以外のもの)、試作、組立、並行輸入車)の基準値をいう。

※2:非認証重量車については、平成18年10月1日以降輸入された自動車から適用する。

※3:ガソリンを燃料とする吸蔵型窒素酸化物還元触媒を装着した直接噴射式の原動機を有する自動車に限り適用する。

自動車の排出ガス規制の詳細については、道路運送車両の保安基準(昭和26年運輸省令第67号)をご確認ください。