

新車排出ガス規制の経緯(5)

○ディーゼル軽量車(GVW1.7t以下のトラック・バス)

排出ガス識別記号		-	-	K	N	P	S				KA	KE	KP他		
成分	規制年	S49 (1974)	S52 (1977)	S54 (1979)	S57 (1982)	S58 (1983)	S63 (1988)				H5 (1993)	H9 (1997)	H14 (2002)		
	試験モード						試験モード		試験モード				認証基準	その他	
CO	6モード (ppm)	980	←	←	←	←	10モード (g/km)	2.70	10・15 モード (g/km)	2.70	←	2.70(2.10※)	0.63	0.98	
HC		670	←	←	←	←		0.62			0.62	←	0.62(0.40※)	0.12	0.24
NOx	直噴式 / 副室式	1000 / 590	850 / 500	700 / 450	700 / 390	610 / 390		1.26			1.26	0.84	0.55(0.40※)	0.28	0.43
PM		-						-		-	0.34	0.14(0.08※)	0.052	0.11	
黒煙	3モード(%)	50	←	←	←	←	3モード(%)	50	3モード(%)	50	40	25	25	←	
	FA(%)	50	←	←	←	←	FA(%)	50	FA(%)	50	40	25	25	←	
適用開始 時期	新型車	S49.9.1	S52.8.1	S54.4.1	S57.10.1	S57.1.1	S63.12.1		H3.11.1		H5.10.1	H9.10.1	H14.10.1		
	継続生産車	S50.4.1	S53.4.1	S55.3.1	S58.9.1	S57.12.1	H1.11.1		H3.11.1		H6.9.1	H11.7.1	H16.9.1		
	輸入車	-	-	S56.4.1	S59.4.1	S59.4.1	H3.4.1		H5.4.1		H7.4.1	H12.4.1			
告示根拠条文		適用告示第28 条第8項	← 第12項	← 第17項	← 第18項	← 第22項	← 第30項		← 第33項		← 第37項	← 第62・63項	適用告示第28条 第72・76項		
備考												短期規制	長期規制	新短期規制	

※平成12年10月1日から認証基準値()内数値が定められた。

排出ガス識別記号		ADB他									LDE他		2DE他		
成分	規制年	H17 (2005)									H21 (2009)		H30 (2018)		
	試験モード	認証基準	その他	試験モード	認証基準	その他	試験モード	認証基準	その他	認証基準	その他	試験モード	認証基準	その他	
CO	10・15+11 コンバイン モード (g/km)	0.63	0.84	10・15+ JC08C コンバイン モード (g/km)	←	←	JC08H+ JC08C コンバイン モード (g/km)	←	←	0.63	0.84	WLTC モード (g/km)	0.63	0.88	
NMHC		0.024	0.032		←	←		←	←	0.024	0.032		0.024	0.037	
NOx		0.14	0.19		←	←		←	←	0.08	0.11		0.15	0.23	
PM		0.013	0.017		←	←		←	←	0.005	0.007		0.005	0.009	
黒煙等	4モード(%)	25	←	←	←	←	←	←	←	オパシ0.5m ⁻¹	←	オパシ0.5m ⁻¹	←	←	
	FA(%)又は オパシ(m ⁻¹)※	25、0.8	←	←	←	←	←	←	←						
適用開始 時期	新型車	H17.10.1(H15.10.1)			H20.10.1(H18.11.1)			(H18.11.1)			H21.10.1(H20.3.25)		H30.10.1(H28.10.31)		
	継続生産車	H19.10.1(H15.10.1~H22.8.31)			(H18.11.1~H22.8.31)			(H18.11.1~H22.8.31)			H22.9.1(H20.3.25)		H32.9.1(H28.10.31)		
	輸入車														
告示根拠条文					← 第110・111項			適用告示第28条第127・128項			細目告示第41条第1項第7・8号		細目告示第41条第1項第7・8号		
備考		新長期規制									ポスト新長期規制		平成30年規制		

<注>※1. 平成17年規制の黒煙(FA)は、平成19年9月1日以降に型式指定(装置指定)の申請を行ったものから順次オパシメータによる測定方法に変更される。