

日本の自動車騒音規制

騒音は大気汚染と並んで、自動車に関わる重大な環境問題です。

日本の自動車騒音規制は、昭和27年に始まり、昭和46年には、現行規制の基礎となる「加速走行騒音」が開始されました。現在では、新車時に「加速走行騒音」、「定常走行騒音」、「近接排気騒音」の規制が適用され、使用過程時には「定常走行騒音」と「近接排気騒音」の規制が適用されます。

現在、平成10年～13年規制について、「今後の自動車騒音低減対策のあり方について」（中央公害対策審議会4年答申及び中央環境審議会7年答申）に基づき、すべての車種について、騒音規制値の更なる強化を実施中。

（答申の概要）

- a)平成8年12月に告示された第1次の規制強化は、大型バス、乗車定員6人以下の乗用車、排気量125cc～250ccの二輪自動車及び排気量50cc以下の原動付自転車に対しするもので、平成10年10月から施行された（10年規制）。
- b)平成9年12月には、乗車定員7人以上の乗用車、車両総重量1.7トン以下のトラック及びボンネットバン型軽貨物車に対する第2次の規制強化が告示され、平成11年10月から施行された（11年規制）。
- c)平成10年12月には、中型バス、車両総重量1.7トン超8.5トン以下のトラック及びキャブオーバー型軽貨物車に対する第3次の規制強化が告示され、平成12年10月から施行された（12年規制）。
- d)平成12年2月には、すでに強化が行われたバスを除く大型車及び中型車、小型二輪自動車並びに総排気量50cc以上の原動機付自転車に対する第4次の規制強化が告示され、平成13年10月より施行されたるころである。

自動車騒音規制一覧表

[単位：デシベル (d B)]

自動車の種別			規制開始日			許容限度			
			(全て1日付け)			設定目標値			
			新型車	継続生産車	加速	定常	近接		
特殊自動車							85	110	
大型車	車両総重量が3.5トンを超え、原動機の最高出力150kWを超えるもの	全輪駆動車、トラクタ及びクレーン車		日本車	13年10月	15年9月			
				輸入車	15年9月	15年9月	82	83	99
		トラック		日本車	13年10月	15年9月			
				輸入車	15年9月	15年9月	81	82	99
	バス		日本車	10年10月	11年9月				
			輸入車	12年4月	12年4月	81	82	99	
	中型車	車両総重量が3.5トンを超え、原動機の最高出力が150kW以下のもの	全輪駆動車		日本車	13年10月	14年9月		
					輸入車	14年9月	14年9月	81	80
全輪駆動以外のもの			トラック	日本車	13年10月	14年9月			
				輸入車	14年9月	14年9月	80	79	98
バス		日本車	12年10月	13年9月					
		輸入車	13年9月	13年9月	80	79	98		
小型車		車両総重量が3.5トン以下のもの	車両総重量1.7トンを超えるもの		日本車	12年10月	14年9月		
					輸入車	14年9月	14年9月	76	74
	車両総重量1.7トン以下のもの		日本車	11年10月	12年9月				
			輸入車	13年4月	13年4月	76	74	97	
軽自動車(総排気量0.66l以下のもの、乗用車を除く)	原動機が運転席の前 その他		日本車	11年10月	12年9月				
			輸入車	13年4月	13年4月	76	74	97	
			日本車	12年10月	13年9月				
			輸入車	13年9月	13年9月	76	74	97	
乗用車	専ら乗用の用に供する乗車定員10人以下のもの	乗車定員7人以上		日本車	11年10月	13年9月		/100	
				輸入車	14年4月	14年4月	76	72	96
	乗車定員6人以下		日本車	10年10月	11年9月			/100	
			輸入車	12年4月	12年4月	76	72	96	
二輪自動車	小型二輪自動車(総排気量0.25lを超えるもの)	日本車	13年10月	15年9月					
		輸入車	15年9月	15年9月	73	72	94		
	側車付を含む	軽二輪自動車(総排気量0.125lを超え0.25l以下のもの)	日本車	10年10月	11年9月				
			輸入車	12年4月	12年4月	73	71	94	
原動機付自転車	第二種原動機付自転車(総排気量0.05lを超え0.125l以下のもの)		日本車	13年10月	14年9月				
			輸入車	14年9月	14年9月	71	68	90	
	第一種原動機付自転車(総排気量0.05l以下のもの)		日本車	10年10月	11年9月				
			輸入車	12年4月	12年4月	71	65	84	

