

日野 リエッセII 環境仕様

車両		ディーゼル車				LPG車
車両型式		SDG-XZB51M SDG-XZB50M	SDG-XZB50M SDG-XZB40M	SDG-XZB56Y SDG-XZB46Y	SDG-XZB51M SDG-XZB50M SDG-XZB40M	NBG-BZB50M NBG-BZB40M
エンジン	型式	NO4C-VF		NO4C-UP		1BZ-FPE
	種類	直列4気筒・ターボインタークーラー				直列4気筒・ナチュラル
	総排気量 (L)	4.009				4.104
	使用燃料	超低硫黄軽油(S-10ppm)				LPG
	燃料噴射装置	電子制御式(コモンレール)				電子制御式(キャブレター)
	最高出力[ネット] kW(PS)/rpm	132(180)/2,800	110(150)/2,500		85(116)/3,600	
最大トルク[ネット] N·m(kgf·m)/rpm	461(47.0)/1,600	420(42.8)/1,400		306(31.2)/2,000		
駆動装置	駆動方式	2WD(後輪駆動方式)				2WD(後輪駆動方式)
	トランスミッション	6AT		5MT	5MT	
燃料消費率	60km/h定地走行(国土交通省届出値) (km/L)	—	—	—	—	6.2
	重量車モード(国土交通省審査値) (km/L)	8.60	8.30	10.20	8.90	—
	CO ₂ 排出量 (g/km)	305	316	257	294	—
	主要燃費改善対策	直噴エンジン、電子制御式燃料噴射、高圧噴射、過給器、インタークーラー				—
排出ガス	認定レベルまたは適合規制	平成22年(ポスト新長期)排出ガス規制				平成17年基準NOx10%低減レベル
	JE05モード認定レベル (g/kWh)	CO	2.22		16.0	
		NMHC*1	0.17		0.23	
		NOx	0.7		0.7	
		PM	0.010		—	
参考	—				九都県市指定低公害車の基準に適合	
車外騒音	適合騒音規制レベル	加速騒音規制値:80 dB-A				
エアコン冷媒使用量(冷媒の種類) (g)	1,950(代替フロンHFC134-a)					
環境負荷物質の使用量	鉛	自工会自主目標達成(1996年比1/4以下)				
	水銀	自工会自主目標達成(2005年1月以降使用禁止)				
	カドミウム	自工会自主目標達成(2007年1月以降使用禁止)				
	六価クロム	自工会自主目標達成(2008年1月以降使用禁止)				
	適用除外部品	鉛:鉛/バッテリー 水銀:ナビゲーション等の液晶ディスプレイ、コンビネーションメーター、室内蛍光灯(交通安全上必須な部品の極微量使用を除外)				
リサイクル	リサイクルしやすい材料を使用した部品	室内トリム、インストルメントパネル等				
環境負荷物質使用状況	鉛	電子基板・電気部品のはんだ、軸受、ベアリング、ホイールバルンサー等に使用				

*1.NMHC[非メタン炭化水素]:Non Methane Hydrocarbons

ディーゼルバス・トラック 重量車モード燃費値

乗車定員	車両総重量範囲	最大積載量	エンジン		トランスミッション	重量車モード燃費値 (km/L)	シミュレーション計算仕様		
			型式	最高出力 kW(PS)[ネット]			型式	最終減速比	タイヤ(後輪)
								サイズ	動荷重半径(m)
11人以上	3.5トン超6.0トン以下	—	NO4C-VF	132	A861E	8.60	4.875	215/70R17.5	0.364
		—	NO4C-UP	110	A860E	8.30	4.875	215/70R17.5	0.364
		—	NO4C-UP	110	M551	8.90	4.875	215/70R17.5	0.364
—	3.5トン超7.5トン以下	1.5トン以下	NO4C-UP	110	A860E	10.20	4.875	215/70R17.5	0.364

※重量車モード燃費値は法令に基づく標準的な諸元値および条件を用いてエンジン燃費を実測し、シミュレーション法で算出した国土交通省審査値です。

※この燃費値は法令に定められた車両総重量範囲および最大積載量区分ごとの下記標準諸元値・車型による走行抵抗と上表シミュレーション計算仕様およびエアコンOFFなどの条件のもとに算出しています。

(1)車両総重量3.5トン超6.0トン以下、乗車定員11人以上の乗用車(一般バス):空車時車両重量3,543kg、乗車定員29名、全高2,593mm、全幅2,027mm

(2)車両総重量3.5トン超7.5トン以下、最大積載量1.5トン以下のトラック:空車時車両重量1,957kg、最大積載量1,490kg、乗車定員3名、全高1,982mm、全幅1,695mm、平ボディ架装

※なお、実際の走行時にはその走り方や条件(気象、道路、車両、運転、架装ボディ、整備等の状況)が異なってきますので、それに応じて燃費値が異なります。