メルセデス・ベンツ 車両環境データ＜E-Class Stationwagon＞

Mercedes-Benz

モデル			E 200 4MATIC Stationwagon Sports (BSG搭載モデル)				E 220 d Stationwagon Sports (ISG 搭載モデル)	E 220 d Stationwagon Sports			E 220 d 4MATIC All-Terrain (ISG 搭載モデル)		E 220 d 4MATIC All-Terrain	E 300 Stationwagon Sports		E 450 4MATIC Stationwagon Exclusive (ISG搭載モデル)			
車両型式			4AA-213278C				3CA-213204C	3DA-213204C			3CA-213217		3DA-213217	5BA-213283		5AA-213259			
排出ガス試験走行モード			WLTCモード				WLTCモード	WLTCモード			WLTCモード		WLTCモード	WLTCモード		WLTCモード			
原動機			264-EM0018				654M-EM0023	654			654M-EM0023		654	264M20		256-EM0014			
総排気量		cc	1,496				1,992	1,949			1,992		1,949	1,991		2,996			
変速機			電子制御9速A/T				電子制御9速A/T	電子制御9速A/T			電子制御9速A/T		電子制御9速A/T	電子制御9速A/T		電子制御9速A/T			
駆動方式			四輪駆動(4WD)				後輪駆動(FR)	後輪駆動(FR)			四輪駆動(4WD)		四輪駆動(4WD)	後輪駆動(FR)		四輪駆動(4WD)			
排出ガス	適合規制・認定レベル		ガソリン乗用車 平成30年基準排出ガス 25%低減レベルに適合				ディーゼル乗用車 平成30年基準排出ガスに適合	ディーゼル乗用車 平成30年基準排出ガスに適合			ディーゼル乗用車 平成30年基準排出ガスに適合		ディーゼル乗用車 平成30年基準排出ガスに適合	ガソリン乗用車 平成30年基準排出ガス 50%低減レベルに適合		ガソリン乗用車 平成30年基準排出ガス 50%低減レベルに適合			
排出ガス	規制値・認定値 一酸化炭素(CO)	g/km	1.15				0.63	0.63			0.63		0.63	1.15		1.15			
排出ガス	規制値・認定値 非メタン炭化水素(NMHC)	g/km	0.075				0.024	0.024			0.024		0.024	0.05		0.05			
排出ガス	規制値・認定値 窒素酸化物(NOx)	g/km	0.038				0.15	0.15			0.15		0.15	0.025		0.025			
排出ガス	規制値・認定値 粒子状物質(PM)	g/km	－	0.005			0.005	0.005			0.005		0.005	－	0.005	0.005		－	
騒音	適合規制レベル		平成28年規制に適合				平成28年規制に適合	平成28年規制に適合			平成28年規制に適合		平成28年規制に適合	平成28年規制に適合		平成28年規制に適合			
騒音	加速走行騒音(規制値)	db	－				－	－			－		－	－		－			
騒音	定常走行騒音(規制値)	db	－				－	－			－		－	－		－			
騒音	近接排気騒音(規制値)	db	74				68	73			69		73	74		84			
燃料の種類			無鉛プレミアム・ガソリン				軽油	軽油			軽油		軽油	無鉛プレミアム・ガソリン		無鉛プレミアム・ガソリン			
燃料消費率*1	燃費値 上段:WLTC燃費値*3 下段:JC08燃費値	km/L	**11.7**				**17.2**	**16.1**			**16.0**		**14.7**	**11.3**		**10.8**			**11.0**
燃料消費率*1	燃費値 上段:WLTC燃費値*3 下段:JC08燃費値	km/L	－				－	－			－		－	－		－			－
燃料消費率*1	二酸化炭素(CO2)排出量 WLTC燃料消費率からの算出値	g/km	198				150	161			162		176	205		215			211
燃料消費率*1	平成27年度燃費基準		5%向上達成	10%向上達成	5%向上達成	10%向上達成	25%向上達成	25%向上達成			25%向上達成		25%向上達成	達成		5%向上達成	10%向上達成	5%向上達成	15%向上達成
燃料消費率*1	令和2年度燃費基準		－				10%向上達成	達成	5%向上達成		5%向上達成	10%向上達成		－		－			
燃料消費率*1	令和12年度燃費基準		－				75%達成	70%達成			75%達成			－		－			
燃料消費率*1	燃費基準達成車 平成27年度		燃費基準25%達成	燃費基準20%達成	燃費基準15%達成	燃費基準10%達成	(25%向上達成*2)	(25%向上達成*2)			(25%向上達成*2)			燃費基準25%達成		燃費基準15%達成	燃費基準20%達成	燃費基準15%達成	燃費基準25%達成
燃料消費率*1	燃費基準達成車 令和2年度		－				令和2年度燃費基準	令和2年度燃費基準	燃費基準20%達成		燃費基準20%達成	令和2年度燃費基準		－		－			
燃料消費率*1	燃費優良車 令和12年度		－				2030年燃費基準 ★★	2030年燃費基準 ★★			2030年燃費基準 ★★			－		－			
燃料消費率*1	備考		類別区分番号: 0112	類別区分番号: 0114	類別区分番号: 0212,0312	類別区分番号: 0214,0314	類別区分番号: 0012, 0014	類別区分番号: 0012	類別区分番号: 0014		類別区分番号: 0002	類別区分番号: 0004		類別区分番号: 0052,0054		類別区分番号: 0112,0114,0212,0214	類別区分番号: 0312,0314		
カーエアコン冷媒*4	種類:R134a (GWP:1430)		使用量:630g				使用量:610g	使用量:630g			使用量:610g			使用量:630g		使用量:630g			
リサイクル	リサイクル設計の有無		有				有	有			有			有		有			
																類別区分番号: 0121,0122,0221,0222 0321,0322	類別区分番号: 0123,0124,0223,0224 0323,0324	類別区分番号: 0021, 0022	類別区分番号: 0023, 0024
																燃費基準25%達成	燃費基準20%達成	燃費基準15%達成	燃費基準25%達成

用語解説

■一酸化炭素(CO):
無色、無臭、水に難溶の気体で、重油、ガソリンなど炭素を含む化合物が不完全燃焼する時に発生する。
工場・事業場や自動車などから大気中に排出される。環境基準並びに「大気汚染防止法」及び「都道府県条例」による排出基準、自動車排出ガスの許容限度がそれぞれ定められている。

■窒素酸化物(NOx):
燃料などの燃焼過程において、空気中の窒素と酸素が高温下で反応したり、燃料中の窒素分が酸化されて発生する。
工場、事業場等から排出されるが、自動車からも排出される。刺激性がつよく、汚染が著しい地域で生活している呼吸器障害を起こすといわれている。また、酸性雨の原因物質でもある。

■炭化水素(HC),非メタン炭化水素(NMHC):
炭素と水素からできている化合物の総称。炭化水素は、作業者の神経系や肝臓障害をひきおこすため「労働安全衛生法」で管理体制等が定められている。
大気中で紫外線を受けて光化学オキシダントを生成し、人体や植物に害を与える。
尚、NMHCは、有害性がなく光化学的に不活性のメタンを除外したものであり、有害性であり浮遊粒子状物質等の二次生成成分を的確に低減するために平成17年排出ガス規制から規制されている。

■粒子状物質(PM):
大気中に浮遊する粒子状物質で、工場からの煤塵、ディーゼル車の排出ガス、粉塵、土埃などがある。ディーゼル車の排出ガスの粒子状物質の成分のほとんどは燃料の燃え残りのカーボンと炭化水素であり、微量に硫酸塩と潤滑油成分である。避粒子状物質(SPM:粒径10ミクロン以下)は呼吸器への影響があるといわれている。

*1　上記の燃料消費率の数値は国土交通省審査値です。燃料消費率は定められた試験条件のもとでの数値です。
実際の走行時には、気象、道路、車両、運転、整備等の状況が異なってきますので、それに応じて燃料消費率が異なります。

*2　令和12年度基準に対応した燃費優良車の車両については、平成27年度燃費基準の自動車燃費性能に関わる表示について掲示の対象外となります。
また、令和12年度基準に未対応の車両については、平成27年度燃費基準の自動車燃費性能に関わる表示のみを掲示しています。

*3　WLTCモードに基づく燃費消費率となります。
WLTCモードは、市街地、郊外、高速道路の各走行モードを平均的な使用時間配分で構成した国際的な走行モードです。
市街地モードは、信号や渋滞等の影響を受ける比較的低速な走行を想定し、郊外モードは、信号や渋滞等の影響をあまり受けない走行を想定、高速道路モードは、高速道路等での走行を想定しています。

*4　冷媒の環境影響度の低減(フロン排出抑制法における目標値/目標年度:GWP150/2023年度)。
GWP: Global Warming Potential(地球温暖化係数)。
大気放出禁止・廃棄時要回収。

■ 本車両環境データの内容は、2022年5月13日現在の確定値となります。