

ASV技術普及台数調査

(注意)
 ・令和3年(2021年)調査において調査方法を変更しているため、令和2年(2020年)以前の集計と相違がある。
 ・各年1月～12月に日本国内向けに生産された車両について、各装置の装着台数、総生産台数を計上。
 ・乗用車/貨物車の「普通・小型・軽」の区分は道路運送車両法施行規則第二条に基づく。
 ・バスの小区分の詳細
 ・路線バス:定員30人以上、全長9m、乗降口2か所以上
 ・観光バス:定員30人以上、全長9m、乗降口1か所
 ・小型バス:乗車定員29人以下、全長9m未満
 ※2024年2月 一部修正

大区分	小区分	項目	令和3年(2021年)		令和4年(2022年)							
			装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数						
乗用車	乗用(普通/小型)	シートベルト着用警報(助手席/後席)	助手席	2,063,108	2,092,162	1,928,410	1,949,205					
			後席	1,380,944		1,384,918						
		被害軽減ブレーキ	対車両	昼間		2,053,925		1,913,370				
				夜間(街灯有)		2,027,501		1,911,774				
			対歩行者	夜間(街灯有)		1,535,958		1,649,058				
				夜間(街灯無)		1,535,958		1,649,043				
				対自転車		1,214,345		1,416,879				
			車線逸脱抑制	交差点		341,502		698,431				
				逸脱警報		2,053,467		1,913,187				
		逸脱抑制		1,486,654		1,512,876						
		維持支援		1,273,598		1,333,661						
		後退時後方視界情報提供		1,484,960		1,449,063						
		高性能前照灯	自動切替型	1,593,310		1,155,958						
			自動防眩型	649,749		658,740						
		ペダル踏み間違い時加速抑制	前進及び後退時に対応	1,871,911		1,775,226						
			前進時のみ対応	50,589		58,852						
		ドライバーモニタリングシステム				86,356		125,394				
		ドライバー異常時対応システム	減速停止型	押しボタン式		0		0				
				自動検知式		74,389		239,035				
			路肩等回避型	押しボタン式		0		0				
				自動検知式		0		5,170				
		事故自動通報システム				743		41				
		先進事故自動通報システム				952,563		1,029,143				
		自動速度制御装置				0		0				
		統合制御型可変式速度超過抑制装置				0		0				
		車内こども置き去り防止支援装置				0		816,801				
		i-sizeチャイルドシート (ECE R129)対応シート				1,342,469		1,482,332				
		乗用車	乗用(軽)	シートベルト着用警報(助手席/後席)		助手席		1,238,479	1,269,101	1,197,860	1,230,511	
						後席		622,105		691,178		
				被害軽減ブレーキ		対車両		昼間		1,214,283		1,197,598
								夜間(街灯有)		1,211,156		1,195,213
						対歩行者		夜間(街灯有)		865,272		952,949
								夜間(街灯無)		865,272		950,419
								対自転車		436,472		494,075
						車線逸脱抑制		交差点		0		0
逸脱警報	1,211,156				1,195,213							
逸脱抑制	632,822			775,739								
維持支援	378,469			379,459								
後退時後方視界情報提供	739,877			696,460								
高性能前照灯	自動切替型			1,097,672	1,032,845							
	自動防眩型			150,215	176,029							
ペダル踏み間違い時加速抑制	前進及び後退時に対応			1,174,340	1,143,848							
	前進時のみ対応			33,921	37,472							
ドライバーモニタリングシステム				0	0							
ドライバー異常時対応システム	減速停止型			押しボタン式	0	0						
				自動検知式	0	0						
	路肩等回避型			押しボタン式	0	0						
				自動検知式	0	0						
事故自動通報システム				1,003	0							
先進事故自動通報システム				70,909	93,745							
自動速度制御装置				0	0							
統合制御型可変式速度超過抑制装置				0	0							
車内こども置き去り防止支援装置				0	263,185							
i-sizeチャイルドシート (ECE R129)対応シート				799,278	926,661							
乗用車	合計			シートベルト着用警報(助手席/後席)	助手席	3,301,587	3,361,263	3,126,270		3,179,716		
					後席	2,003,049		2,076,096				
				被害軽減ブレーキ	対車両	昼間		3,268,208				3,110,968
						夜間(街灯有)		3,238,657				3,106,987
					対歩行者	夜間(街灯有)		2,401,230				2,602,007
						夜間(街灯無)		2,401,230				2,599,462
						対自転車		1,650,817				1,910,954
					車線逸脱抑制	交差点		341,502				698,431
		逸脱警報	3,264,623			3,108,400						
		逸脱抑制	2,119,476	2,288,615								
		維持支援	1,652,067	1,713,120								
		後退時後方視界情報提供	2,224,837	2,145,523								
		高性能前照灯	自動切替型	2,690,982	2,188,803							
			自動防眩型	799,964	834,769							
		ペダル踏み間違い時加速抑制	前進及び後退時に対応	3,046,251	2,919,074							
			前進時のみ対応	84,510	96,324							
		ドライバーモニタリングシステム			86,356	125,394						
		ドライバー異常時対応システム	減速停止型	押しボタン式	0	0						
				自動検知式	74,389	239,035						
			路肩等回避型	押しボタン式	0	0						
				自動検知式	0	5,170						
		事故自動通報システム			1,746	41						
		先進事故自動通報システム			1,023,472	1,122,888						
		自動速度制御装置			0	0						
		統合制御型可変式速度超過抑制装置			0	0						
		車内こども置き去り防止支援装置			0	1,079,986						
		i-sizeチャイルドシート (ECE R129)対応シート			2,141,747	2,408,993						

ASV技術普及台数調査

(注意)

- ・令和3年(2021年)調査において調査方法を変更しているため、令和2年(2020年)以前の集計と相違がある。
- ・各年1月～12月に日本国内向けに生産された車両について、各装置の装着台数、総生産台数を計上。
- ・乗用車/貨物車の「普通・小型・軽」の区分は道路運送車両法施行規則第二条に基づく。
- ・バスの区分はの区分の詳解
- ・路線バス:定員30人以上、全長9m、乗降口2か所以上
- ・観光バス:定員30人以上、全長9m、乗降口1か所
- ・小型バス:乗車定員29人以下、全長9m未満

※2024年2月 一部修正

大区分	小区分	項目	令和3年(2021年)		令和4年(2022年)								
			装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数							
貨物(普通/小型)	貨物(普通/小型)	側方衝突警報装置	51,418	380,083	37,394	323,393							
		シートベルト着用警報(助手席/後席)	助手席		153,440		224,405						
			後席		2,279		2,514						
		被害軽減ブレーキ	対車両		昼間		334,013	311,836					
					対歩行者		夜間(街灯有)	307,108	302,893				
							夜間(街灯無)	158,107	161,896				
							夜間(街灯無)	122,866	160,170				
					対自転車		対自転車	119,635	122,857				
							交差点	0	0				
		車線逸脱抑制	逸脱警報		319,103		309,339						
			逸脱抑制		4,305		5,322						
			維持支援		2,547		2,849						
			後退時後方視界情報提供		45,517		70,717						
		高機能前照灯	自動切替型		181,699		209,023						
			自動防眩型		25,454		10,440						
		ペダル踏み間違え時加速抑制	前進及び後退時に対応		64,486		44,121						
			前進時のみ対応		37,387		57,937						
		ドライバーモニタリングシステム			57,699		30,657						
		ドライバー異常時対応システム	減速停止型		押しボタン式		42	285					
					自動検知式		5,173	11,689					
					押しボタン式		0	0					
					自動検知式		0	0					
		事故自動通報システム			0		0						
		先進事故自動通報システム			0		0						
		自動速度制御装置			0		0						
		統合制御型可変式速度超過抑制装置			34,439		13,494						
		貨物(軽)	貨物(軽)		側方衝突警報装置		0	380,145	0	416,279			
					シートベルト着用警報(助手席/後席)		助手席		48,889		144,145		
							後席		7,740		108,377		
					被害軽減ブレーキ		対車両		昼間		250,521	332,964	
									対歩行者		夜間(街灯有)	250,521	332,964
											夜間(街灯無)	244,200	332,882
											夜間(街灯無)	244,200	300,281
									対自転車		対自転車	7,818	201,826
											交差点	0	0
					車線逸脱抑制		逸脱警報		250,521		331,821		
逸脱抑制	33,958			234,427									
維持支援	4,684			61,094									
後退時後方視界情報提供	21,036			58,580									
高機能前照灯	自動切替型			178,510	237,061								
	自動防眩型			1,883	94,548								
ペダル踏み間違え時加速抑制	前進及び後退時に対応			195,908	329,185								
	前進時のみ対応			27,282	1								
ドライバーモニタリングシステム				0	0								
ドライバー異常時対応システム	減速停止型			押しボタン式	0	0							
				自動検知式	0	0							
				押しボタン式	0	0							
				自動検知式	0	0							
事故自動通報システム				0	0								
先進事故自動通報システム				0	0								
自動速度制御装置				0	0								
統合制御型可変式速度超過抑制装置				0	0								
合計	合計			側方衝突警報装置	51,418	760,228	37,394		739,672				
				シートベルト着用警報(助手席/後席)	助手席		202,329				368,550		
					後席		10,019				110,891		
				被害軽減ブレーキ	対車両		昼間				584,534	644,800	
							対歩行者				夜間(街灯有)	557,629	635,857
											夜間(街灯無)	402,307	494,778
											夜間(街灯無)	367,066	460,451
							対自転車				対自転車	127,453	324,683
											交差点	0	0
				車線逸脱抑制	逸脱警報		569,624				641,160		
		逸脱抑制	38,263		239,749								
		維持支援	7,231		63,943								
		後退時後方視界情報提供	66,553		129,297								
		高機能前照灯	自動切替型	360,209	446,084								
			自動防眩型	27,337	104,988								
		ペダル踏み間違え時加速抑制	前進及び後退時に対応	260,394	373,306								
			前進時のみ対応	64,669	57,938								
		ドライバーモニタリングシステム		57,699	30,657								
		ドライバー異常時対応システム	減速停止型	押しボタン式	42		285						
				自動検知式	5,173		11,689						
				押しボタン式	0		0						
				自動検知式	0		0						
		事故自動通報システム		0	0								
		先進事故自動通報システム		0	0								
		自動速度制御装置		0	0								
		統合制御型可変式速度超過抑制装置		34,439	13,494								

ASV技術普及台数調査

(注意)

- ・令和3年(2021年)調査において調査方法を変更しているため、令和2年(2020年)以前の集計と相違がある。
- ・各年1月～12月に日本国内向けに生産された車両について、各装置の装着台数、総生産台数を計上。
- ・乗用車/貨物車の「普通・小型・軽」の区分は道路運送車両法施行規則第二条に基づく。

バスのの区分の詳細

路線バス:定員30人以上、全長9m、乗降口2か所以上

観光バス:定員30人以上、全長9m、乗降口1か所

小型バス:乗車定員29人以下、全長9m未満

※2024年2月 一部修正

大区分	小区分	項目	令和3年(2021年)		令和4年(2022年)						
			装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数					
バス (路線/観光)	バス (路線/観光)	側方衝突警報装置	75	1,421	169	1,829					
		シートベルト着用警報 (助手席/後席)	助手席		0		0				
			後席		2		2				
		被害軽減ブレーキ	対車両		昼間		324	494			
					夜間(街灯有)		324	494			
			対歩行者		夜間(街灯有)		279	464			
					夜間(街灯無)		279	464			
			対自転車		204		295				
			交差点		0		0				
		車線逸脱抑制	逸脱警報		200		494				
			逸脱抑制		0		0				
			維持支援		0		0				
		後退時後方視界情報提供	1,335		1,780						
		高機能前照灯	自動切替型		249		325				
			自動防眩型		249		325				
		ペダル踏み間違え時 加速抑制	前進及び後退時に対応		0		0				
			前進時のみ対応		0		0				
		ドライバーモニタリングシステム	184		210						
		ドライバー異常時対応 システム	減速停止型		押しボタン式		1,032	1,697			
					自動検知式		109	41			
			路肩等回避型		押しボタン式		0	0			
					自動検知式		0	0			
		事故自動通報システム	0		0						
	先進事故自動通報システム	0	0								
	自動速度制御装置	0	0								
	統合制御型可変式速度超過抑制装置	109	41								
	バス (小型)	バス (小型)	側方衝突警報装置		0		1,621	0	3,617		
			シートベルト着用警報 (助手席/後席)		助手席			501		988	
					後席			0		0	
			被害軽減ブレーキ		対車両			昼間		1,204	3,476
								夜間(街灯有)		1,204	3,476
					対歩行者			夜間(街灯有)		687	1,074
								夜間(街灯無)		687	1,074
対自転車				0	0						
交差点				0	0						
車線逸脱抑制			逸脱警報	1,204	3,476						
			逸脱抑制	0	0						
			維持支援	0	0						
後退時後方視界情報提供			735	693							
高機能前照灯			自動切替型	517	2,402						
			自動防眩型	504	0						
ペダル踏み間違え時 加速抑制			前進及び後退時に対応	13	1,975						
			前進時のみ対応	0	0						
ドライバーモニタリングシステム			0	0							
ドライバー異常時対応 システム			減速停止型	押しボタン式	0	0					
				自動検知式	0	0					
			路肩等回避型	押しボタン式	0	0					
				自動検知式	0	0					
事故自動通報システム			0	0							
先進事故自動通報システム		0	0								
自動速度制御装置		0	0								
統合制御型可変式速度超過抑制装置		0	0								
合計		合計	側方衝突警報装置	75	3,042	169		5,446			
			シートベルト着用警報 (助手席/後席)	助手席		501				988	
				後席		2				2	
			被害軽減ブレーキ	対車両		昼間				1,528	3,970
						夜間(街灯有)				1,528	3,970
				対歩行者		夜間(街灯有)				966	1,538
						夜間(街灯無)				966	1,538
	対自転車			204		295					
	交差点			0		0					
	車線逸脱抑制		逸脱警報	1,404		3,970					
			逸脱抑制	0		0					
			維持支援	0		0					
	後退時後方視界情報提供		2,070	2,473							
	高機能前照灯		自動切替型	766		2,727					
			自動防眩型	753		325					
	ペダル踏み間違え時 加速抑制		前進及び後退時に対応	13		1,975					
			前進時のみ対応	0		0					
	ドライバーモニタリングシステム		184	210							
	ドライバー異常時対応 システム		減速停止型	押しボタン式		1,032	1,697				
				自動検知式		109	41				
			路肩等回避型	押しボタン式		0	0				
				自動検知式		0	0				
	事故自動通報システム		0	0							
	先進事故自動通報システム	0	0								
	自動速度制御装置	0	0								
	統合制御型可変式速度超過抑制装置	109	41								