

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き。
 ・バスの区分の詳細
 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10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)		令和5年(2023年)								
			装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数							
乗用(普通/小型)	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	2,339,758	2,346,641						
			後席	1,380,944		1,384,918		2,074,339							
		対車両	2,053,925	1,913,370		2,332,745									
		被害軽減ブレーキ	対歩行者	昼間		2,027,501		1,911,774		2,328,885					
				夜間(街灯有)		1,535,958		1,649,058		2,104,365					
			夜間(街灯無)	1,535,958		1,649,043		2,104,365							
			対自転車	1,214,345		1,416,879		1,929,406							
			交差点	341,502		698,431		1,457,709							
		車線逸脱抑制	逸脱警報	2,053,467		1,913,187		2,330,950							
			逸脱抑制	1,486,654		1,512,876		2,007,079							
			維持支援	1,273,598		1,333,661		1,863,833							
			後退時後方視界情報提供	1,484,960		1,449,063		1,815,857							
		高性能前照灯	自動切替型	1,593,310		1,155,958		1,348,049							
			自動防眩型	649,749		658,740		915,143							
		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		2,197,546							
			前進時のみ対応	50,589		58,852		47,424							
		ドライバーモニタリングシステム		86,356		125,394		271,710							
		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		0					
				自動検知式		74,389		239,035		772,301					
			路肩等回避型	押しボタン式		0		0		0					
				自動検知式		0		5,170		20,424					
		事故自動通報システム		743		41		0							
		先進事故自動通報システム		952,563		1,029,143		1,607,874							
		道路標識注意喚起装置						2,086,042							
		自動速度制御装置		0		0		0							
		統合制御型可変式速度超過抑制装置		0											
		車内こども置き去り防止支援装置				816,801		1,365,165							
		i-size対応シート(ECE R129)対応シート		1,342,469		1,482,332		2,086,718							
		乗用(軽)	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	1,296,947	1,322,165	
						後席		622,105			691,178		871,511		
				対車両		1,214,283		1,197,598			1,300,356				
				被害軽減ブレーキ		対歩行者		昼間			1,211,156		1,195,213		1,300,351
								夜間(街灯有)			865,272		952,949		1,167,719
夜間(街灯無)	865,272				950,419	1,167,718									
対自転車	436,472				494,075	712,445									
交差点	0				0	68,730									
車線逸脱抑制	逸脱警報			1,211,156	1,195,213	1,300,351									
	逸脱抑制			632,822	775,739	992,055									
	維持支援			378,469	379,459	444,469									
	後退時後方視界情報提供			739,877	696,460	729,559									
高性能前照灯	自動切替型			1,097,672	1,032,845	1,056,690									
	自動防眩型			150,215	176,029	250,393									
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	1,242,264									
	前進時のみ対応			33,921	37,472	38,522									
ドライバーモニタリングシステム				0	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	0								
				自動検知式	0	0	0								
	路肩等回避型			押しボタン式	0	0	0								
				自動検知式	0	0	0								
事故自動通報システム				1,003	0	0									
先進事故自動通報システム				70,909	93,745	164,630									
道路標識注意喚起装置						1,062,491									
自動速度制御装置				0	0	0									
統合制御型可変式速度超過抑制装置				0											
車内こども置き去り防止支援装置					263,185	288,798									
i-size対応シート(ECE R129)対応シート				799,278	926,661	1,211,589									
合計	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		3,636,705		3,668,806		
					後席	2,003,049		2,076,096			2,945,850				
				対車両	3,268,208	3,110,968		3,633,101							
				被害軽減ブレーキ	対歩行者	昼間		3,238,657			3,106,987				3,629,236
						夜間(街灯有)		2,401,230			2,602,007				3,272,084
		夜間(街灯無)	2,401,230		2,599,462	3,272,083									
		対自転車	1,650,817		1,910,954	2,641,851									
		交差点	341,502		698,431	1,526,439									
		車線逸脱抑制	逸脱警報	3,264,623	3,108,400	3,631,301									
			逸脱抑制	2,119,476	2,288,615	2,999,134									
			維持支援	1,652,067	1,713,120	2,308,302									
			後退時後方視界情報提供	2,224,837	2,145,523	2,545,416									
		高性能前照灯	自動切替型	2,690,982	2,188,803	2,404,739									
			自動防眩型	799,964	834,769	1,165,536									
		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	3,439,810									
			前進時のみ対応	84,510	96,324	85,946									
		ドライバーモニタリングシステム		86,356	125,394	271,710									
		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		0							
				自動検知式	74,389	239,035		772,301							
			路肩等回避型	押しボタン式	0	0		0							
				自動検知式	0	5,170		20,424							
		事故自動通報システム		1,746	41	0									
		先進事故自動通報システム		1,023,472	1,122,888	1,772,504									
		道路標識注意喚起装置				3,148,533									
		自動速度制御装置		0	0	0									
		統合制御型可変式速度超過抑制装置		0											
		車内こども置き去り防止支援装置			1,079,986	1,653,963									
		i-size対応シート(ECE R129)対応シート		2,141,747	2,408,993	3,298,307									

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10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)		令和5年(2023年)					
			装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数				
貨物(普通/小型)		側方衝突警報装置		51,418		37,394		62,219				
		シートベルト着用警報(助手席/後席)	助手席	153,440		224,405		243,339				
			後席	2,279		2,514		2,403				
		被害軽減ブレーキ	対車両	昼間	334,013		311,836		355,373			
				対歩行者	夜間(街灯有)	307,108		302,893		336,413		
					夜間(街灯無)	158,107		161,896		181,934		
			対自転車	夜間(街灯無)	122,866		160,170		181,934			
				対自転車	119,635		122,857		147,849			
			交差点	0		0		1,098				
			交差点	0		0		0				
		車線逸脱抑制	逸脱警報	319,103		309,339		352,158				
			逸脱抑制	4,305		5,322		14,646				
			維持支援	2,547		2,849		16,265				
		後退時後方視界情報提供	45,517		70,717		101,725					
		高機能前照灯	自動切替型	181,699		209,023		225,283				
			自動防眩型	25,454		10,440		24,094				
		ペダル踏み間違い時加速抑制	前進及び後退時に対応	64,486		44,121		105,046				
			前進時のみ対応	37,387		57,937		55,781				
		ドライバーモニタリングシステム	57,699		30,657		59,349					
		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		816			
				自動検知式	5,173		11,689		24,152			
			路肩等退避型	押しボタン式	0		0		0			
				自動検知式	0		0		8			
		事故自動通報システム	0		0		0					
		先進事故自動通報システム	0		0		0					
		自動速度制御装置	0		0		1,157					
		統合制御型可変式速度超過抑制装置	34,439		13,494		21,004					
		貨物(軽)		側方衝突警報装置		0		0		0		
				シートベルト着用警報(助手席/後席)	助手席	48,889		144,145		139,622		
					後席	7,740		108,377		100,851		
				被害軽減ブレーキ	対車両	昼間	250,521		332,964		316,904	
						対歩行者	夜間(街灯有)	250,521		332,964		316,904
							夜間(街灯無)	244,200		332,882		316,904
対自転車	夜間(街灯無)				244,200		300,281		287,243			
	対自転車				7,818		201,826		177,420			
交差点	0					0		0				
交差点	0					0		0				
車線逸脱抑制	逸脱警報			250,521		331,821		315,786				
	逸脱抑制			33,958		234,427		211,918				
	維持支援			4,684		61,094		51,980				
後退時後方視界情報提供	21,036				58,580		67,986					
高機能前照灯	自動切替型			178,510		237,061		235,515				
	自動防眩型			1,883		94,548		81,096				
ペダル踏み間違い時加速抑制	前進及び後退時に対応			195,908		329,185		293,185				
	前進時のみ対応			27,282		1		20,983				
ドライバーモニタリングシステム	0				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		0			
				自動検知式	0		0		0			
	路肩等退避型			押しボタン式	0		0		0			
				自動検知式	0		0		0			
事故自動通報システム	0				0		0					
先進事故自動通報システム	0				0		0					
自動速度制御装置	0				0		0					
統合制御型可変式速度超過抑制装置	0				0		0					
合計				側方衝突警報装置		51,418		37,394		62,219		
				シートベルト着用警報(助手席/後席)	助手席	202,329		368,550		382,961		
					後席	10,019		110,891		103,254		
				被害軽減ブレーキ	対車両	昼間	584,534		644,800		672,277	
						対歩行者	夜間(街灯有)	557,629		635,857		653,317
							夜間(街灯無)	402,307		494,778		498,838
		対自転車	夜間(街灯無)		367,066		460,451		469,177			
			対自転車		127,453		324,683		325,269			
		交差点	0			0		1,098				
		交差点	0			0		0				
		車線逸脱抑制	逸脱警報	569,624		641,160		667,944				
			逸脱抑制	38,263		239,749		226,564				
			維持支援	7,231		63,943		68,245				
		後退時後方視界情報提供	66,553		129,297		169,711					
		高機能前照灯	自動切替型	360,209		446,084		460,798				
			自動防眩型	27,337		104,988		105,190				
		ペダル踏み間違い時加速抑制	前進及び後退時に対応	260,394		373,306		398,231				
			前進時のみ対応	64,669		57,938		76,764				
		ドライバーモニタリングシステム	57,699		30,657		59,349					
		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		816			
				自動検知式	5,173		11,689		24,152			
			路肩等退避型	押しボタン式	0		0		0			
				自動検知式	0		0		8			
		事故自動通報システム	0		0		0					
		先進事故自動通報システム	0		0		0					
		自動速度制御装置	0		0		1,157					
		統合制御型可変式速度超過抑制装置	34,439		13,494		21,004					

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10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)		令和5年(2023年)		
			装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	装着台数	総生産台数	
バス (路線/観光)		側方衝突警報装置		75		169		345	
		シートベルト着用警報 (助手席/後席)	助手席	0		0		0	
			後席	2		2		3	
		被害軽減ブレーキ	対車両	昼間	324		494		752
				夜間(街灯有)	324		494		843
				夜間(街灯無)	279		464		752
			対自転車	夜間(街灯無)	279		464		752
				対自転車	204		295		241
				交差点	0		0		0
		車線逸脱抑制	逸脱警報	200		494		843	
			逸脱抑制	0		0		0	
			維持支援	0		0		0	
		後退時後方視界情報提供		1,335		1,780		2,601	
		高機能前照灯	自動切替型	249		325		498	
			自動防眩型	249		325		498	
		ペダル踏み間違い時 加速抑制	前進及び後退時に対応	0		0		9	
			前進時のみ対応	0		0		0	
		ドライバーモニタリングシステム		184		210		1,582	
		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		2,550
				自動検知式	109		41		1,237
			路肩等退避型	押しボタン式	0		0		0
				自動検知式	0		0		0
		事故自動通報システム		0		0		0	
		先進事故自動通報システム		0		0		0	
		自動速度制御装置		0		0		0	
		統合制御型可変式速度超過抑制装置		109		41		208	
		バス (小型)		側方衝突警報装置		0		0	
シートベルト着用警報 (助手席/後席)	助手席			501		988		2,295	
	後席			0		0		0	
被害軽減ブレーキ	対車両			昼間	1,204		3,476		5,235
				夜間(街灯有)	1,204		3,476		5,235
				夜間(街灯無)	687		1,074		1,376
	対自転車			夜間(街灯無)	687		1,074		1,376
				対自転車	0		0		0
				交差点	0		0		0
車線逸脱抑制	逸脱警報			1,204		3,476		5,235	
	逸脱抑制			0		0		0	
	維持支援			0		0		0	
後退時後方視界情報提供				735		693		1,543	
高機能前照灯	自動切替型			517		2,402		3,859	
	自動防眩型			504		0		0	
ペダル踏み間違い時 加速抑制	前進及び後退時に対応			13		1,975		2,680	
	前進時のみ対応			0		0		0	
ドライバーモニタリングシステム				0		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		1,063
				自動検知式	0		0		0
	路肩等退避型			押しボタン式	0		0		0
				自動検知式	0		0		0
事故自動通報システム				0		0		0	
先進事故自動通報システム				0		0		0	
自動速度制御装置				0		0		0	
統合制御型可変式速度超過抑制装置				0		0		0	
バス (合計)				側方衝突警報装置		75		169	
		シートベルト着用警報 (助手席/後席)	助手席	501		988		2,295	
			後席	2		2		3	
		被害軽減ブレーキ	対車両	昼間	1,528		3,970		5,987
				夜間(街灯有)	1,528		3,970		6,078
				夜間(街灯無)	966		1,538		2,128
			対自転車	夜間(街灯無)	966		1,538		2,128
				対自転車	204		295		241
				交差点	0		0		0
		車線逸脱抑制	逸脱警報	1,404		3,970		6,078	
			逸脱抑制	0		0		0	
			維持支援	0		0		0	
		後退時後方視界情報提供		2,070		2,473		4,144	
		高機能前照灯	自動切替型	766		2,727		4,357	
			自動防眩型	753		325		498	
		ペダル踏み間違い時 加速抑制	前進及び後退時に対応	13		1,975		2,689	
			前進時のみ対応	0		0		0	
		ドライバーモニタリングシステム		184		210		1,582	
		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		3,613
				自動検知式	109		41		1,237
			路肩等退避型	押しボタン式	0		0		0
				自動検知式	0		0		0
		事故自動通報システム		0		0		0	
		先進事故自動通報システム		0		0		0	
		自動速度制御装置		0		0		0	
		統合制御型可変式速度超過抑制装置		109		41		208	