

(旧)

2024年9月30日修正

Ⅱ．生産・出荷推移表

年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産				鉄道車両部品出荷		鉄道信号保安装置出荷		索道搬器 運行装置生産
	改造		修理		国内向け 金 額	輸出 金 額	国内向け 金 額	輸出 金 額	金 額
	両 数	金 額	両 数	金 額					
2013年度	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
2014	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
2015	2,872	7,677	68,918	13,405	241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
2016	4,746	8,909	53,452	14,730	247,107	79,929	92,574	8,828	9,148
2017	3,618	7,892	47,853	14,247	271,216	92,293	95,397	9,430	7,134
2018	3,866	9,101	43,171	12,301	289,879	77,523	111,020	15,650	9,498
2019	3,826	8,200	46,464	13,921	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	347,623	71,641	119,904	8,982	9,851
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	79,721	20,299	22,109	925	366
2	1,018	1,735	11,551	4,351	88,464	19,523	23,698	1,512	942
3	1,008	2,274	10,679	4,071	88,497	13,652	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	90,941	18,166	48,931	3,518	5,099
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	87,331	14,683	17,492	1,634	656
(対前年同期比)	119.2	114.0	94.2	87.4	109.5	72.3	79.1	176.6	179.0

(注) 2014年度において調査対象範囲の見直しを行い、2015年3月分以前と2015年4月分以降は調査対象事業所数が異なるため、公表値の連続性は担保されない。

(新)

2024年9月30日修正

Ⅱ．生産・出荷推移表

年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産				鉄道車両部品出荷		鉄道信号保安装置出荷		索道搬器 運行装置生産
	改造		修理		国内向け 金 額	輸出 金 額	国内向け 金 額	輸出 金 額	金 額
	両 数	金 額	両 数	金 額					
2013年度	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
2014	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
2015	2,872	7,677	68,918	13,405	241,507	81,625	104,483	8,841	7,075
2016	4,746	8,909	53,452	14,730	247,022	79,929	92,574	8,828	9,148
2017	3,618	7,892	47,853	14,247	271,135	92,293	95,397	9,430	7,134
2018	3,866	9,101	43,171	12,301	289,797	77,523	111,020	15,650	9,498
2019	3,826	8,200	46,464	13,921	314,771	77,353	122,850	15,303	7,369
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	347,553	71,641	119,904	8,982	9,851
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	79,702	20,299	22,109	925	366
2	1,018	1,735	11,551	4,351	88,441	19,523	23,698	1,512	942
3	1,008	2,274	10,679	4,071	88,480	13,652	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	90,930	18,166	48,931	3,518	5,099
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	87,305	14,683	17,492	1,634	656
(対前年同期比)	119.2	114.0	94.2	87.4	109.5	72.3	79.1	176.6	179.0

(注) 2014年度において調査対象範囲の見直しを行い、2015年3月分以前と2015年4月分以降は調査対象事業所数が異なるため、公表値の連続性は担保されない。

2. 鉄道車両部品

(旧)

2024年9月30日修正

第6表 鉄道車両部品 (2021年度第1四半期分)

(金額単位 千円)							
品 目	数量 単位	生 産		出 荷		期 末 在 庫	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
鉄道車両部品			103,399,867		102,013,546		19,115,175
動力発生装置			99,000		55,000		148,500
ディーゼル機関	個	18	99,000	10	55,000	27	148,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			294,500		293,906		8,394
液体式変速機	個	4	24,000	4	24,000	-	-
逆転機	〃	14	35,779	14	35,779	-	-
推進軸	〃	341	114,746	341	114,746	-	-
歯車	〃	1,161	119,975	1,148	119,381	50	8,394
台車及び車体用品			26,939,818		26,025,227		2,915,503
台車	個	34,105	2,631,551	34,122	2,621,345	47	445,790
連結装置	〃	27,619	872,118	27,579	815,367	307	101,052
ばね	〃	15,896	999,643	15,896	994,083	-	202,492
オイルダンパ	〃	90,123	748,843	90,951	748,342	4,843	6,863
輪軸用品	〃	639,240	7,343,884	638,515	6,698,599	4,502	1,000,838
軸箱	〃	2,464	267,862	2,464	267,862	-	-
軸受	〃	162,234	1,903,618	162,076	1,954,392	64,474	655,348
その他の台車及び車体用品			12,172,299		11,925,237		503,120
ブレーキ装置			9,164,643		9,248,141		1,003,363
制輪子	個	150,698	1,070,394	150,698	1,074,081	-	7,748
空気ブレーキ用品			6,746,755		6,837,467		984,404
その他のブレーキ装置			1,347,494		1,336,593		11,211
電気機器			55,047,944		54,761,860		13,220,238
主電動機	個	3,174	4,804,800	3,083	4,654,219	629	1,037,517
主変圧器	〃	38	301,391	35	273,892	37	293,821
主変換装置	〃	198	3,905,264	180	3,589,565	159	2,833,820
補助電源装置	〃	212	2,117,571	193	1,890,383	102	1,061,130
制御装置			10,401,850		10,262,375		1,982,838
集電装置	個	18,405	162,238	19,590	163,098	29,711	4,354
点燈装置			445,513		446,713		1,243
電気冷・暖房装置	個	1,159	2,064,140	1,405	2,371,807	513	563,981
モニタ装置	〃	903	5,935,065	1,016	6,167,563	1,076	2,227,340
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,564	3,940,842	1,635	3,939,114	848	235,048
その他の電気機器			20,969,270		21,003,131		2,979,146
ディーゼル機関用機器			99,775		99,775		-
補助機器			123,910		124,580		83,022
コンテナ	個	517	659,472	1,127	722,737	544	790,247
その他鉄道車両部品			10,970,805		10,682,320		945,908

(注) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。
空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。

2. 鉄道車両部品

(新)

2024年9月30日修正

第6表 鉄道車両部品 (2021年度第1四半期分)

(金額単位 千円)							
品 目	数量 単位	生 産		出 荷		期 末 在 庫	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
鉄道車両部品			103,382,468		101,988,034		19,150,455
動力発生装置			99,000		55,000		148,500
ディーゼル機関	個	18	99,000	10	55,000	27	148,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			294,500		293,906		8,394
液体式変速機	個	4	24,000	4	24,000	-	-
逆転機	〃	14	35,779	14	35,779	-	-
推進軸	〃	341	114,746	341	114,746	-	-
歯車	〃	1,161	119,975	1,148	119,381	50	8,394
台車及び車体用品			26,922,419		25,999,715		2,950,783
台車	個	34,105	2,631,551	34,122	2,621,345	47	445,790
連結装置	〃	27,619	872,118	27,579	815,367	307	101,052
ばね	〃	15,896	999,643	15,896	994,083	-	202,492
オイルダンパ	〃	90,123	748,843	90,951	748,342	4,843	6,863
輪軸用品	〃	639,240	7,343,884	638,515	6,698,599	4,502	1,000,838
軸箱	〃	2,464	267,862	2,464	267,862	-	-
軸受	〃	162,234	1,886,219	162,076	1,928,880	64,474	690,628
その他の台車及び車体用品			12,172,299		11,925,237		503,120
ブレーキ装置			9,164,643		9,248,141		1,003,363
制輪子	個	150,698	1,070,394	150,698	1,074,081	-	7,748
空気ブレーキ用品			6,746,755		6,837,467		984,404
その他のブレーキ装置			1,347,494		1,336,593		11,211
電気機器			55,047,944		54,761,860		13,220,238
主電動機	個	3,174	4,804,800	3,083	4,654,219	629	1,037,517
主変圧器	〃	38	301,391	35	273,892	37	293,821
主変換装置	〃	198	3,905,264	180	3,589,565	159	2,833,820
補助電源装置	〃	212	2,117,571	193	1,890,383	102	1,061,130
制御装置			10,401,850		10,262,375		1,982,838
集電装置	個	18,405	162,238	19,590	163,098	29,711	4,354
点燈装置			445,513		446,713		1,243
電気冷・暖房装置	個	1,159	2,064,140	1,405	2,371,807	513	563,981
モニタ装置	〃	903	5,935,065	1,016	6,167,563	1,076	2,227,340
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,564	3,940,842	1,635	3,939,114	848	235,048
その他の電気機器			20,969,270		21,003,131		2,979,146
ディーゼル機関用機器			99,775		99,775		-
補助機器			123,910		124,580		83,022
コンテナ	個	517	659,472	1,127	722,737	544	790,247
その他鉄道車両部品			10,970,805		10,682,320		945,908

(注) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。
空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021年度第1四半期分)

納入先 品目		数量 単位	国内向						輸出	
			計		JR・民鉄等			車両・部品メーカー	数量	金額
					JR	民鉄等	公的企業(注3)			
			数量	金額	金額	金額	金額			
鉄道車両部品				87,330,671	37,360,105	22,479,565	16,278,492	27,491,001		14,682,875
動力発生装置				55,000	55,000	—	55,000	—		—
ディーゼル機関	個	10		55,000	55,000	—	55,000	—	—	—
その他の動力発生装置	〃	—		—	—	—	—	—	—	—
動力伝達装置				293,892	130,554	50,277	84,443	113,061		14
液体式変速機	個	4		24,000	24,000	—	24,000	—	—	—
逆転機	〃	14		35,779	—	35,779	—	—	—	—
推進軸	〃	341		114,746	92,718	9,256	43,392	12,772	—	—
歯車	〃	1,112		119,367	13,836	5,242	17,051	100,289	36	14
台車及び車体用品				24,134,703	8,604,435	5,229,776	4,114,707	10,300,492		1,890,524
台車	個	34,104		2,422,408	182,994	2,226,517	1,577,957	12,897	18	198,937
連結装置	〃	27,579		815,367	313,616	277,275	261,927	224,476	—	—
ばね	〃	14,396		739,639	340,208	11,540	183,259	387,891	1,500	254,444
オイルダンパ	〃	88,239		497,359	57,514	—	—	439,845	2,712	250,983
輪軸用品	〃	634,523		6,302,054	4,562,818	1,301,211	742,097	438,025	3,992	396,545
軸箱	〃	2,192		156,342	18,657	—	—	137,685	272	111,520
軸受	〃	124,030		1,358,646	772,407	312,448	631,796	273,791	38,046	595,746
その他の台車及び車体用品				11,842,888	2,356,221	1,100,785	717,671	8,385,882		82,349
ブレーキ装置				8,696,099	3,070,803	3,505,089	2,394,123	2,120,207		552,042
制輪子	個	143,122		1,035,334	874,086	69,619	164,656	91,629	7,576	38,747
空気ブレーキ用品				6,324,172	2,096,471	3,387,444	2,211,382	840,257		513,295
その他のブレーキ装置				1,336,593	100,246	48,026	18,085	1,188,321		—
電気機器				42,870,530	22,490,569	12,498,191	8,426,514	7,881,770		11,891,330
主電動機	個	2,245		3,433,659	2,068,284	1,276,546	913,827	88,829	838	1,220,560
主変圧器	〃	10		82,592	82,592	—	—	—	25	191,300
主変換装置	〃	122		2,433,731	2,420,531	13,200	418,789	—	58	1,155,834
補助電源装置	〃	146		1,345,152	614,066	667,079	403,559	64,007	47	545,231
制御装置				5,778,054	2,698,613	2,542,172	1,654,055	537,269		4,484,321
集電装置	個	19,590		163,098	—	152,515	19,014	10,583	—	—
点燈装置				445,954	268,278	45,147	9,050	132,529		759
電気冷・暖房装置	個	1,320		2,173,434	1,377,766	518,001	230,723	277,667	85	198,373
モニタ装置	〃	877		5,143,891	2,385,950	1,938,675	1,127,772	819,266	139	1,023,672
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,543		3,036,536	1,016,804	1,954,237	1,644,615	65,495	92	902,578
その他の電気機器				18,834,429	9,557,685	3,390,619	2,005,110	5,886,125		2,168,702
ディーゼル機関用機器				99,775	62,174	129	8,223	37,472		—
補助機器				113,728	8,462	858	9,320	104,408		10,852
コンテナ		個	1,127	722,737	549,780	172,957	549,780	—	—	—
その他鉄道車両部品				10,344,207	2,388,328	1,022,288	636,382	6,933,591		338,113

(注1) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。
空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。
(注2) 国内向けの車両・部品メーカー納入分は、計の内数である。
(注3) 公的企業については、JRと民鉄等の内数である。

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021年度第1四半期分)

納入先 品目		数量 単位	国内向						輸出	
			計		JR・民鉄等			車両・部品メーカー	数量	金額
					JR	民鉄等	公的企業(注3)			
			数量	金額	金額	金額	金額			
鉄道車両部品				87,305,159	37,348,144	22,471,113	16,258,079	27,485,902		14,682,875
動力発生装置				55,000	55,000	—	55,000	—		—
ディーゼル機関	個	10		55,000	55,000	—	55,000	—	—	—
その他の動力発生装置	〃	—		—	—	—	—	—	—	—
動力伝達装置				293,892	130,554	50,277	84,443	113,061		14
液体式変速機	個	4		24,000	24,000	—	24,000	—	—	—
逆転機	〃	14		35,779	—	35,779	—	—	—	—
推進軸	〃	341		114,746	92,718	9,256	43,392	12,772	—	—
歯車	〃	1,112		119,367	13,836	5,242	17,051	100,289	36	14
台車及び車体用品				24,109,191	8,592,474	5,221,324	4,094,294	10,295,393		1,890,524
台車	個	34,104		2,422,408	182,994	2,226,517	1,577,957	12,897	18	198,937
連結装置	〃	27,579		815,367	313,616	277,275	261,927	224,476	—	—
ばね	〃	14,396		739,639	340,208	11,540	183,259	387,891	1,500	254,444
オイルダンパ	〃	88,239		497,359	57,514	—	—	439,845	2,712	250,983
輪軸用品	〃	634,523		6,302,054	4,562,818	1,301,211	742,097	438,025	3,992	396,545
軸箱	〃	2,192		156,342	18,657	—	—	137,685	272	111,520
軸受	〃	124,030		1,333,134	760,446	303,996	611,383	268,692	38,046	595,746
その他の台車及び車体用品				11,842,888	2,356,221	1,100,785	717,671	8,385,882		82,349
ブレーキ装置				8,696,099	3,070,803	3,505,089	2,394,123	2,120,207		552,042
制輪子	個	143,122		1,035,334	874,086	69,619	164,656	91,629	7,576	38,747
空気ブレーキ用品				6,324,172	2,096,471	3,387,444	2,211,382	840,257		513,295
その他のブレーキ装置				1,336,593	100,246	48,026	18,085	1,188,321		—
電気機器				42,870,530	22,490,569	12,498,191	8,426,514	7,881,770		11,891,330
主電動機	個	2,245		3,433,659	2,068,284	1,276,546	913,827	88,829	838	1,220,560
主変圧器	〃	10		82,592	82,592	—	—	—	25	191,300
主変換装置	〃	122		2,433,731	2,420,531	13,200	418,789	—	58	1,155,834
補助電源装置	〃	146		1,345,152	614,066	667,079	403,559	64,007	47	545,231
制御装置				5,778,054	2,698,613	2,542,172	1,654,055	537,269		4,484,321
集電装置	個	19,590		163,098	—	152,515	19,014	10,583	—	—
点燈装置				445,954	268,278	45,147	9,050	132,529		759
電気冷・暖房装置	個	1,320		2,173,434	1,377,766	518,001	230,723	277,667	85	198,373
モニタ装置	〃	877		5,143,891	2,385,950	1,938,675	1,127,772	819,266	139	1,023,672
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,543		3,036,536	1,016,804	1,954,237	1,644,615	65,495	92	902,578
その他の電気機器				18,834,429	9,557,685	3,390,619	2,005,110	5,886,125		2,168,702
ディーゼル機関用機器				99,775	62,174	129	8,223	37,472		—
補助機器				113,728	8,462	858	9,320	104,408		10,852
コンテナ		個	1,127	722,737	549,780	172,957	549,780	—	—	—
その他鉄道車両部品				10,344,207	2,388,328	1,022,288	636,382	6,933,591		338,113

(注1) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。
空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。
(注2) 国内向けの車両・部品メーカー納入分は、計の内数である。
(注3) 公的企業については、JRと民鉄等の内数である。