

(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					
2012年度	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
2013	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
2019年度第3四半期	958	2,950	11,942	3,785	82,508	17,943	25,725	3,701	3,180
4	1,159	2,644	11,854	3,725	97,223	23,439	49,184	5,176	2,298
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
(対前年同期比)	105.2	77.1	89.4	107.6	107.3	76.1	97.8	81.8	108.3

(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					
2012年度	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
2013	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
2019年度第3四半期	958	2,950	11,942	3,785	82,490	17,943	25,725	3,701	3,180
4	1,159	2,644	11,854	3,725	97,209	23,439	49,184	5,176	2,298
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
(対前年同期比)	105.2	77.1	89.4	107.6	107.3	76.1	97.8	81.8	108.3

(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 (2020年度第3四半期分)

品 目	数量 単位	(金額単位 千円)					
		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			104,036,135		102,149,613		17,898,392
動力発生装置			112,454		51,954		99,000
ディーゼル機関	個	18	112,454	7	51,954	18	99,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			283,900		285,943		17,095
液体式変速機	個	1	10,352	1	10,352	-	-
逆転機	〃	37	49,903	37	49,903	-	-
推進軸	〃	167	51,744	167	51,744	-	-
歯車	〃	1,373	171,901	1,336	173,944	80	17,095
台車及び車体用品			21,533,461		21,735,362		1,963,568
台車	個	34,508	1,968,912	34,498	1,900,852	44	299,464
連結装置	〃	5,770	715,567	5,926	724,059	171	38,800
ばね	〃	16,749	847,984	16,749	892,443	-	252,273
オイルダンパ	〃	56,751	853,697	80,501	918,697	1,250	65,000
輪軸用品	〃	23,153	3,956,002	22,946	4,031,075	2,860	273,811
軸箱	〃	2,629	294,428	2,629	294,428	-	-
軸受	〃	147,397	2,582,341	146,052	2,603,344	64,172	733,160
その他の台車及び車体用品			10,314,530		10,370,464		301,060
ブレーキ装置			10,158,922		10,156,292		1,137,116
制輪子	個	118,228	1,010,432	118,228	1,011,871	-	9,433
空気ブレーキ用品			7,611,297		7,607,228		1,087,683
その他のブレーキ装置			1,537,193		1,537,193		40,000
電気機器			59,063,105		57,582,116		12,906,810
主電動機	個	2,669	3,661,656	2,524	3,421,381	787	1,298,184
主変圧器	〃	15	125,301	10	82,039	34	269,129
主変換装置	〃	306	3,955,069	267	3,267,893	156	2,771,669
補助電源装置	〃	471	2,991,630	447	2,944,892	103	909,418
制御装置			11,330,964		11,168,657		1,285,541
集電装置	個	3,415	60,729	12,982	59,846	21,661	4,488
点燈装置			728,748		728,691		1,243
電気冷・暖房装置	個	2,364	3,800,959	2,277	3,599,209	921	884,577
モニタ装置	〃	1,089	6,348,941	985	6,079,879	1,161	2,461,864
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,383	2,963,551	1,255	3,009,482	866	141,896
その他の電気機器			23,095,557		23,220,147		2,878,801
ディーゼル機関用機器			191,913		191,913		-
補助機器			127,859		137,657		83,578
コンテナ	個	396	546,373	11	24,382	549	877,434
その他鉄道車両部品			12,018,148		11,983,994		813,791

(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 (2020年度第3四半期分)

品 目	数量 単位	(金額単位 千円)					
		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			104,016,565		102,132,014		17,930,584
動力発生装置			112,454		51,954		99,000
ディーゼル機関	個	18	112,454	7	51,954	18	99,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			283,900		285,943		17,095
液体式変速機	個	1	10,352	1	10,352	-	-
逆転機	〃	37	49,903	37	49,903	-	-
推進軸	〃	167	51,744	167	51,744	-	-
歯車	〃	1,373	171,901	1,336	173,944	80	17,095
台車及び車体用品			21,513,891		21,717,763		1,995,760
台車	個	34,508	1,968,912	34,498	1,900,852	44	299,464
連結装置	〃	5,770	715,567	5,926	724,059	171	38,800
ばね	〃	16,749	847,984	16,749	892,443	-	252,273
オイルダンパ	〃	56,751	853,697	80,501	918,697	1,250	65,000
輪軸用品	〃	23,153	3,956,002	22,946	4,031,075	2,860	273,811
軸箱	〃	2,629	294,428	2,629	294,428	-	-
軸受	〃	147,397	2,562,771	146,052	2,585,745	64,172	765,352
その他の台車及び車体用品			10,314,530		10,370,464		301,060
ブレーキ装置			10,158,922		10,156,292		1,137,116
制輪子	個	118,228	1,010,432	118,228	1,011,871	-	9,433
空気ブレーキ用品			7,611,297		7,607,228		1,087,683
その他のブレーキ装置			1,537,193		1,537,193		40,000
電気機器			59,063,105		57,582,116		12,906,810
主電動機	個	2,669	3,661,656	2,524	3,421,381	787	1,298,184
主変圧器	〃	15	125,301	10	82,039	34	269,129
主変換装置	〃	306	3,955,069	267	3,267,893	156	2,771,669
補助電源装置	〃	471	2,991,630	447	2,944,892	103	909,418
制御装置			11,330,964		11,168,657		1,285,541
集電装置	個	3,415	60,729	12,982	59,846	21,661	4,488
点燈装置			728,748		728,691		1,243
電気冷・暖房装置	個	2,364	3,800,959	2,277	3,599,209	921	884,577
モニタ装置	〃	1,089	6,348,941	985	6,079,879	1,161	2,461,864
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,383	2,963,551	1,255	3,009,482	866	141,896
その他の電気機器			23,095,557		23,220,147		2,878,801
ディーゼル機関用機器			191,913		191,913		-
補助機器			127,859		137,657		83,578
コンテナ	個	396	546,373	11	24,382	549	877,434
その他鉄道車両部品			12,018,148		11,983,994		813,791

(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 (2020年度第3四半期分)

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
鉄道車両部品				88,497,246	35,681,830	23,781,073	14,706,806	29,054,543		13,652,367	
動力発生装置				51,954	37,036	14,918	42,536	－		－	
ディーゼル機関			個	7	51,954	37,036	14,918	42,536	－	－	
その他の動力発生装置			〃	－	－	－	－	－	－	－	
動力伝達装置				285,738	105,756	57,375	29,792	122,607		205	
液体式変速機			個	1	10,352	9,305	1,047	449	－	－	
逆転機			〃	37	49,903	－	49,903	－	－	－	
推進軸			〃	167	51,744	30,876	2,160	10,858	18,708	－	
歯車			〃	1,240	173,739	65,575	4,265	18,485	103,899	96 205	
台車及び車体用品				19,597,645	4,230,546	5,245,275	3,357,932	10,121,824		2,137,717	
台車			個	34,494	1,854,237	173,011	1,581,196	854,193	100,030	4 46,615	
連結装置			〃	5,926	724,059	258,191	312,353	150,892	153,515	－	
ばね			〃	13,249	660,467	287,202	3,500	281,072	369,765	3,500 231,976	
オイルダンパ			〃	79,681	862,943	2,058	－	－	860,885	820 55,754	
輪軸用品			〃	20,721	3,861,619	1,962,481	1,615,101	671,212	284,037	2,225 169,456	
軸箱			〃	2,373	189,468	66,751	－	6,939	122,717	256 104,960	
軸受			〃	111,427	1,433,554	686,348	341,944	472,126	405,262	34,625 1,169,790	
その他の台車及び車体用品					10,011,298	794,504	1,391,181	921,498	7,825,613		359,166
ブレーキ装置				9,148,226	3,080,837	3,521,718	2,254,064	2,545,671		1,008,066	
制輪子			個	112,095	947,156	765,053	92,643	152,941	89,460	6,133 64,715	
空気ブレーキ用品					6,663,877	2,245,579	3,365,523	2,092,768	1,052,775		943,351
その他のブレーキ装置					1,537,193	70,205	63,552	8,355	1,403,436		－
電気機器				47,398,224	24,668,055	14,209,757	8,599,405	8,520,412		10,183,892	
主電動機			個	1,824	2,563,358	1,313,528	1,083,889	748,341	165,941	700 858,023	
主変圧器			〃	－	－	－	－	－	－	10 82,039	
主変換装置			〃	213	2,243,441	2,163,105	37,177	336,527	43,159	54 1,024,452	
補助電源装置			〃	281	1,787,518	868,361	757,026	369,935	162,131	166 1,157,374	
制御装置					8,230,028	3,983,047	3,684,662	2,751,366	562,319		2,938,629
集電装置			個	12,982	59,846	－	48,650	15,630	11,196	－	－
点燈装置					727,761	295,323	175,394	14,210	257,044		930
電気冷・暖房装置			個	1,775	3,099,249	1,635,709	695,814	153,816	767,726	502 499,960	
モニタ装置			〃	958	5,486,462	2,983,001	2,231,566	985,060	271,895	27 593,417	
車上用列車自動制御装置用品			〃	1,241	2,813,943	1,223,940	1,535,585	796,492	54,418	14 195,539	
その他の電気機器					20,386,618	10,202,041	3,959,994	2,428,028	6,224,583		2,833,529
ディーゼル機関用機器				191,913	95,556	160	21,740	96,197		－	
補助機器				133,399	9,587	1,676	9,321	122,136		4,258	
コンテナ			個	11	24,382	－	24,382	－	－	－	－
その他鉄道車両部品				11,665,765	3,454,257	685,812	392,016	7,525,696		318,229	

(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 (2020年度第3四半期分)

納 入 先 品 目		数量 単位	国 内 向					(金額単位 千円)		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
鉄道車両部品				88,479,647	35,674,948	23,754,613	14,693,664	29,050,086		13,652,367	
動力発生装置				51,954	37,036	14,918	42,536	-		-	
ディーゼル機関			個	7	51,954	37,036	14,918	42,536	-	-	-
その他の動力発生装置			"	-	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置				285,738	105,756	57,375	29,792	122,607		205	
液体式変速機			個	1	10,352	9,305	1,047	449	-	-	-
逆転機			"	37	49,903	-	49,903	-	-	-	-
推進軸			"	167	51,744	30,876	2,160	10,858	18,708	-	-
歯車			"	1,240	173,739	65,575	4,265	18,485	103,899	96	205
台車及び車体用品				19,580,046	4,223,864	5,238,815	3,344,790	10,117,367		2,137,717	
台車			個	34,494	1,854,237	173,011	1,581,196	854,193	100,030	4	46,615
連結装置			"	5,926	724,059	258,191	312,353	150,892	153,515	-	-
ばね			"	13,249	660,467	287,202	3,500	281,072	369,765	3,500	231,976
オイルダンパ			"	79,681	862,943	2,058	-	-	860,885	820	55,754
輪軸用品			"	20,721	3,861,619	1,962,481	1,615,101	671,212	284,037	2,225	169,456
軸箱			"	2,373	189,468	66,751	-	6,939	122,717	256	104,960
軸受			"	111,427	1,415,955	679,666	335,484	458,984	400,805	34,625	1,169,790
その他の台車及び車体用品				10,011,298	794,504	1,391,181	921,498	7,825,613		359,166	
ブレーキ装置				9,148,226	3,080,837	3,521,718	2,254,064	2,545,671		1,008,066	
制輪子			個	112,095	947,156	765,053	92,643	152,941	89,460	6,133	64,715
空気ブレーキ用品				6,663,877	2,245,579	3,365,523	2,092,768	1,052,775		943,351	
その他のブレーキ装置				1,537,193	70,205	63,552	8,355	1,403,436		-	
電気機器				47,398,224	24,668,055	14,209,757	8,599,405	8,520,412		10,183,892	
主電動機			個	1,824	2,563,358	1,313,528	1,083,889	748,341	165,941	700	858,023
主変圧器			"	-	-	-	-	-	-	10	82,039
主変換装置			"	213	2,243,441	2,163,105	37,177	336,527	43,159	54	1,024,452
補助電源装置			"	281	1,787,518	868,361	757,026	369,935	162,131	166	1,157,374
制御装置				8,230,028	3,983,047	3,684,662	2,751,366	562,319		2,938,629	
集電装置			個	12,982	59,846	-	48,650	15,630	11,196	-	-
点燈装置				727,761	295,323	175,394	14,210	257,044		930	
電気冷・暖房装置			個	1,775	3,099,249	1,635,709	695,814	153,816	767,726	502	499,960
モニタ装置			"	958	5,486,462	2,983,001	2,231,566	985,060	271,895	27	593,417
車上用列車自動制御装置用品			"	1,241	2,813,943	1,223,940	1,535,585	796,492	54,418	14	195,539
その他の電気機器				20,386,618	10,202,041	3,959,994	2,428,028	6,224,583		2,833,529	
ディーゼル機関用機器				191,913	95,556	160	21,740	96,197		-	
補助機器				133,399	9,587	1,676	9,321	122,136		4,258	
コンテナ			個	11	24,382	-	24,382	-	-	-	-
その他鉄道車両部品				11,665,765	3,454,257	685,812	392,016	7,525,696		318,229	

(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。