

(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1四半期	770	785	11,056	2,723	62,398	17,341	18,952	2,810	511
2	939	1,822	11,612	3,688	72,717	18,631	28,989	3,617	1,380
3	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
(対前年同期比)	62.2	143.9	98.9	140.9	127.8	117.1	116.7	32.9	71.7

(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1四半期	770	785	11,056	2,723	62,375	17,341	18,952	2,810	511
2	939	1,822	11,612	3,688	72,697	18,631	28,989	3,617	1,380
3	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
(対前年同期比)	62.2	143.9	98.9	140.9	127.8	117.1	116.7	32.9	71.7

(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1四半期分)

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			100,784,226		100,020,770		15,384,618
動力発生装置			105,026		28,026		99,000
ディーゼル機関	個	19	105,026	5	28,026	18	99,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			269,107		275,869		12,390
液体式変速機	個	2	1,280	2	1,280	-	-
逆転機	〃	20	39,660	20	39,660	-	-
推進軸	〃	314	102,766	314	102,766	-	-
歯車	〃	399	125,401	416	132,163	41	12,390
台車及び車体用品			23,424,832		23,414,714		2,501,353
台車	個	36,569	2,532,316	36,528	2,253,270	97	660,182
連結装置	〃	10,454	670,648	10,565	683,738	301	36,823
ばね	〃	16,371	864,567	16,371	961,420	-	216,675
オイルダンパ	〃	52,751	704,089	58,751	734,089	34,000	250,000
輪軸用品	〃	32,293	4,823,575	34,007	4,951,380	2,012	246,200
軸箱	〃	374	64,687	374	64,687	-	-
軸受	〃	175,809	3,943,818	178,888	3,803,619	52,313	761,584
その他の台車及び車体用品			9,821,132		9,962,511		329,889
ブレーキ装置			9,807,219		10,004,500		1,379,728
制輪子	個	134,578	994,990	134,578	1,003,467	-	18,229
空気ブレーキ用品			7,484,594		7,673,398		1,321,499
その他のブレーキ装置			1,327,635		1,327,635		40,000
電気機器			54,093,120		53,476,506		10,062,874
主電動機	個	2,180	3,160,602	2,157	3,123,217	559	921,480
主変圧器	〃	33	250,317	32	239,838	25	200,189
主変換装置	〃	205	3,862,748	177	3,365,248	146	2,291,847
補助電源装置	〃	485	2,833,359	452	2,690,310	80	700,668
制御装置			10,068,985		10,925,657		1,153,447
集電装置	個	18,617	160,494	18,503	147,992	25,230	31,530
点燈装置			501,014		501,014		56
電気冷・暖房装置	個	3,534	4,993,676	3,459	4,817,221	721	557,549
モニタ装置	〃	1,134	5,595,941	1,093	4,538,246	1,075	2,115,807
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,085	1,987,650	1,089	1,990,632	852	112,005
その他の電気機器			20,678,334		21,137,131		1,978,296
ディーゼル機関用機器			136,001		136,001		-
補助機器			152,715		139,223		74,995
コンテナ	個	485	537,186	351	446,645	262	441,532
その他鉄道車両部品			12,259,020		12,099,286		812,746

(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1四半期分)

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			100,772,006		100,001,529		15,411,949
動力発生装置			105,026		28,026		99,000
ディーゼル機関	個	19	105,026	5	28,026	18	99,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			269,107		275,869		12,390
液体式変速機	個	2	1,280	2	1,280	-	-
逆転機	〃	20	39,660	20	39,660	-	-
推進軸	〃	314	102,766	314	102,766	-	-
歯車	〃	399	125,401	416	132,163	41	12,390
台車及び車体用品			23,412,612		23,395,473		2,528,684
台車	個	36,569	2,532,316	36,528	2,253,270	97	660,182
連結装置	〃	10,454	670,648	10,565	683,738	301	36,823
ばね	〃	16,371	864,567	16,371	961,420	-	216,675
オイルダンパ	〃	52,751	704,089	58,751	734,089	34,000	250,000
輪軸用品	〃	32,293	4,823,575	34,007	4,951,380	2,012	246,200
軸箱	〃	374	64,687	374	64,687	-	-
軸受	〃	175,809	3,943,818	178,888	3,803,619	52,313	761,584
その他の台車及び車体用品			9,821,132		9,962,511		329,889
ブレーキ装置			9,807,219		10,004,500		1,379,728
制輪子	個	134,578	994,990	134,578	1,003,467	-	18,229
空気ブレーキ用品			7,484,594		7,673,398		1,321,499
その他のブレーキ装置			1,327,635		1,327,635		40,000
電気機器			54,093,120		53,476,506		10,062,874
主電動機	個	2,180	3,160,602	2,157	3,123,217	559	921,480
主変圧器	〃	33	250,317	32	239,838	25	200,189
主変換装置	〃	205	3,862,748	177	3,365,248	146	2,291,847
補助電源装置	〃	485	2,833,359	452	2,690,310	80	700,668
制御装置			10,068,985		10,925,657		1,153,447
集電装置	個	18,617	160,494	18,503	147,992	25,230	31,530
点燈装置			501,014		501,014		56
電気冷・暖房装置	個	3,534	4,993,676	3,459	4,817,221	721	557,549
モニタ装置	〃	1,134	5,595,941	1,093	4,538,246	1,075	2,115,807
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,085	1,987,650	1,089	1,990,632	852	112,005
その他の電気機器			20,678,334		21,137,131		1,978,296
ディーゼル機関用機器			136,001		136,001		-
補助機器			152,715		139,223		74,995
コンテナ	個	485	537,186	351	446,645	262	441,532
その他鉄道車両部品			12,259,020		12,099,286		812,746

(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。

(旧)

2024年9月30日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2020年度第1四半期分)

品目	納入先 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)			
鉄道車両部品		79,721,355	32,337,736	18,817,384	10,914,093	28,566,225	20,299,415	
動力発生装置		28,026	19,958	8,068	19,958	-	-	
ディーゼル機関	個	5	28,026	19,958	8,068	19,958	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置		274,854	168,171	46,099	37,921	60,584	1,015	
液体式変速機	個	2	1,280	384	896	384	-	
逆転機	〃	20	39,660	-	39,660	-	-	
推進軸	〃	314	102,766	87,819	2,135	30,732	12,812	
歯車	〃	415	131,148	79,968	3,408	6,805	47,772	
台車及び車体用品		20,355,766	5,287,630	5,306,506	3,653,521	9,761,630	3,058,948	
台車	個	36,524	2,205,349	139,437	2,046,668	1,050,623	19,244	
連結装置	〃	10,565	683,738	255,003	198,636	129,493	230,099	
ばね	〃	15,561	783,017	397,086	10,581	399,527	375,350	
オイルダンパ	〃	57,955	656,197	36,621	-	-	619,576	
輪軸用品	〃	25,878	4,412,382	2,427,152	1,764,650	907,188	220,580	
軸箱	〃	268	20,273	16,193	-	16,193	4,080	
軸受	〃	126,913	1,792,351	1,008,121	306,206	627,639	478,024	
その他の台車及び車体用品	〃	9,802,459	1,008,017	979,765	522,858	7,814,677	160,052	
ブレーキ装置		8,679,110	3,900,714	2,543,611	1,612,961	2,234,785	1,325,390	
制輪子	個	111,430	984,324	867,741	74,027	177,825	42,556	
空気ブレーキ用品	〃	6,367,151	2,930,273	2,459,727	1,435,136	977,151	1,306,247	
その他のブレーキ装置	〃	1,327,635	102,700	9,857	-	1,215,078	-	
電気機器		37,835,671	19,864,818	9,308,616	5,181,193	8,662,237	15,640,835	
主電動機	個	1,447	2,094,478	1,238,457	670,710	390,874	185,311	
主変圧器	〃	18	131,112	131,112	-	-	14	
主変換装置	〃	119	2,265,826	2,201,731	29,535	422,352	34,560	
補助電源装置	〃	241	1,141,900	667,323	441,962	207,260	32,615	
制御装置	〃	6,400,099	6,400,099	2,413,434	2,189,432	1,191,919	1,797,233	
集電装置	個	18,503	147,992	-	138,228	102,725	9,764	
点燈装置	〃	500,909	500,909	202,200	78,050	10,810	220,659	
電気冷・暖房装置	個	1,721	2,762,562	1,811,452	295,442	135,034	655,668	
モニタ装置	〃	1,024	3,405,606	1,629,986	1,522,791	587,327	252,829	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,040	1,699,085	801,022	849,718	413,088	48,345	
その他の電気機器	〃	17,286,102	8,768,101	3,092,748	1,719,804	5,425,253	3,851,029	
ディーゼル機関用機器		136,001	57,941	1,632	7,942	76,428	-	
補助機器		133,573	27,938	666	28,604	104,969	5,650	
コンテナ	個	351	446,645	-	446,645	-	-	
その他鉄道車両部品		11,831,709	3,010,568	1,155,551	371,993	7,665,592	267,577	

(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。

(新)

2024年9月30日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2020年度第1四半期分)

品目	納入先 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)			
鉄道車両部品		79,702,114	32,327,181	18,811,127	10,897,271	28,563,806	20,299,415	
動力発生装置		28,026	19,958	8,068	19,958	-	-	
ディーゼル機関	個	5	28,026	19,958	8,068	19,958	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置		274,854	168,171	46,099	37,921	60,584	1,015	
液体式変速機	個	2	1,280	384	896	384	-	
逆転機	〃	20	39,660	-	39,660	-	-	
推進軸	〃	314	102,766	87,819	2,135	30,732	12,812	
歯車	〃	415	131,148	79,968	3,408	6,805	47,772	
台車及び車体用品		20,336,525	5,277,075	5,300,239	3,636,699	9,759,211	3,058,948	
台車	個	36,524	2,205,349	139,437	2,046,668	1,050,623	19,244	
連結装置	〃	10,565	683,738	255,003	198,636	129,493	230,099	
ばね	〃	15,561	783,017	397,086	10,581	399,527	375,350	
オイルダンパ	〃	57,955	656,197	36,621	-	-	619,576	
輪軸用品	〃	25,878	4,412,382	2,427,152	1,764,650	907,188	220,580	
軸箱	〃	268	20,273	16,193	-	16,193	4,080	
軸受	〃	126,913	1,773,110	997,566	299,939	610,817	475,605	
その他の台車及び車体用品	〃	9,802,459	1,008,017	979,765	522,858	7,814,677	160,052	
ブレーキ装置		8,679,110	3,900,714	2,543,611	1,612,961	2,234,785	1,325,390	
制輪子	個	111,430	984,324	867,741	74,027	177,825	42,556	
空気ブレーキ用品	〃	6,367,151	2,930,273	2,459,727	1,435,136	977,151	1,306,247	
その他のブレーキ装置	〃	1,327,635	102,700	9,857	-	1,215,078	-	
電気機器		37,835,671	19,864,818	9,308,616	5,181,193	8,662,237	15,640,835	
主電動機	個	1,447	2,094,478	1,238,457	670,710	390,874	185,311	
主変圧器	〃	18	131,112	131,112	-	-	14	
主変換装置	〃	119	2,265,826	2,201,731	29,535	422,352	34,560	
補助電源装置	〃	241	1,141,900	667,323	441,962	207,260	32,615	
制御装置	〃	6,400,099	6,400,099	2,413,434	2,189,432	1,191,919	1,797,233	
集電装置	個	18,503	147,992	-	138,228	102,725	9,764	
点燈装置	〃	500,909	500,909	202,200	78,050	10,810	220,659	
電気冷・暖房装置	個	1,721	2,762,562	1,811,452	295,442	135,034	655,668	
モニタ装置	〃	1,024	3,405,606	1,629,986	1,522,791	587,327	252,829	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,040	1,699,085	801,022	849,718	413,088	48,345	
その他の電気機器	〃	17,286,102	8,768,101	3,092,748	1,719,804	5,425,253	3,851,029	
ディーゼル機関用機器		136,001	57,941	1,632	7,942	76,428	-	
補助機器		133,573	27,938	666	28,604	104,969	5,650	
コンテナ	個	351	446,645	-	446,645	-	-	
その他鉄道車両部品		11,831,709	3,010,568	1,155,551	371,993	7,665,592	267,577	

(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。