

(旧)

2025年9月26日修正分

I. 生産動向

2024年度第2四半期

1. 鉄道車両(改造・修理)

集計事業所率は100%であった。
集計事業所率は100%であった。
今期の鉄道車両(改造・修理)の生産総計は、11,722両・57億円で、金額ベースで前期比37.8%増、前年同期比12.1%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は892両・15億円で、金額ベースで前年同期比11.8%増、修理は10,830両・42億円で、金額ベースで前年同期比12.2%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は93.2%であった。
集計事業所率は93.2%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、868億円(前年同期比8.5%減)であり、出荷金額は845億円(前年同期比10.8%減)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは664億円(前年同期比14.8%減)、輸出向けは181億円(前年同期比7.6%増)であった。

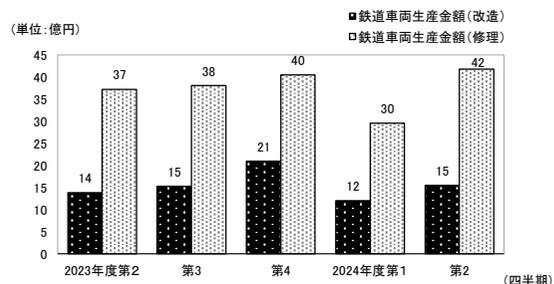
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100.0%であった。
集計事業所率は100.0%であった。
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、334億円(前年同期比17.2%増)であり、出荷金額は322億円(前年同期比13.3%増)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは263億円(前年同期比10.2%増)、輸出向けは59億円(前年同期比29.5%増)であった。

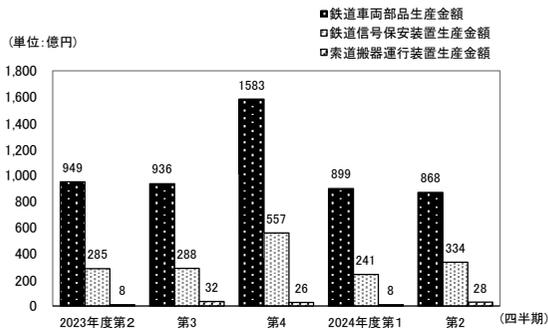
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
集計事業所率は100.0%であった。
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、28億円(前年同期比236.8%増)であった。

鉄道車両(改造・修理)生産の四半期別推移



鉄道車両(改造・修理)生産の四半期別推移



(新)

2025年9月26日修正分

I. 生産動向

2024年度第2四半期

1. 鉄道車両(改造・修理)

集計事業所率は100%であった。
集計事業所率は100%であった。
今期の鉄道車両(改造・修理)の生産総計は、11,722両・57億円で、金額ベースで前期比37.8%増、前年同期比12.1%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は892両・15億円で、金額ベースで前年同期比11.8%増、修理は10,830両・42億円で、金額ベースで前年同期比12.2%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は93.2%であった。
集計事業所率は93.2%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、868億円(前年同期比8.5%減)であり、出荷金額は845億円(前年同期比10.8%減)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは664億円(前年同期比14.8%減)、輸出向けは181億円(前年同期比7.6%増)であった。

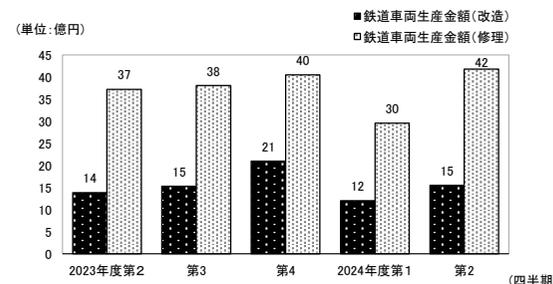
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100.0%であった。
集計事業所率は100.0%であった。
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、334億円(前年同期比17.2%増)であり、出荷金額は322億円(前年同期比13.3%増)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは263億円(前年同期比10.2%増)、輸出向けは59億円(前年同期比29.5%増)であった。

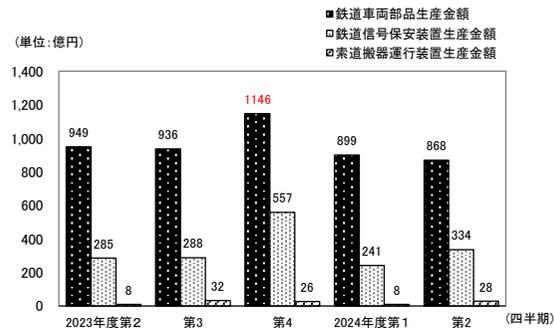
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
集計事業所率は100.0%であった。
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、28億円(前年同期比236.8%増)であった。

鉄道車両(改造・修理)生産の四半期別推移



鉄道車両部品等生産の四半期別推移



(旧)

2025年9月26日修正分

II. 生産・出荷推移表

(金額単位 百万円)

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		索道機器 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					
2016年度	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
2021	2,076	6,422	41,577	13,241	343,761	62,616	103,809	10,955	5,530
2022	2,039	5,073	38,576	13,707	322,093	57,623	116,859	10,703	6,952
2023	3,505	6,646	40,660	14,724	355,818	74,859	114,116	20,451	7,445
2023年度第2四半期	733	1,382	10,144	3,720	77,938	16,830	23,888	4,541	835
3	1,039	1,522	10,480	3,804	76,874	17,207	22,909	4,446	3,241
4	1,173	2,095	10,421	4,046	130,552	26,372	49,722	8,211	2,618
2024年度第1四半期	564	1,196	10,180	2,955	71,125	17,753	19,077	3,058	795
2	892	1,546	10,830	4,175	66,440	18,101	26,322	5,881	2,812
(対前年同期比)	121.7	111.9	106.8	112.2	85.2	107.6	110.2	129.5	336.8

(注1) 2014年度において存続団体情報及び調査対象事業所の更新並びに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ません。

(注2) 2019年度において存続団体情報及び調査対象事業所の更新を行い、2020年3月分以前と2020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ません。

(新)

2025年9月26日修正分

II. 生産・出荷推移表

(金額単位 百万円)

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		索道機器 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					
2016年度	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
2021	2,076	6,422	41,577	13,241	343,761	62,616	103,809	10,955	5,530
2022	2,039	5,073	38,576	13,707	322,093	57,623	116,859	10,703	6,952
2023	3,505	6,646	40,660	14,724	312,077	74,859	114,116	20,451	7,445
2023年度第2四半期	733	1,382	10,144	3,720	77,938	16,830	23,888	4,541	835
3	1,039	1,522	10,480	3,804	76,874	17,207	22,909	4,446	3,241
4	1,173	2,095	10,421	4,046	86,811	26,372	49,722	8,211	2,618
2024年度第1四半期	564	1,196	10,180	2,955	71,163	17,753	19,077	3,058	795
2	892	1,546	10,830	4,175	66,440	18,101	26,322	5,881	2,812
(対前年同期比)	121.7	111.9	106.8	112.2	85.2	107.6	110.2	129.5	336.8

(注1) 2014年度において存続団体情報及び調査対象事業所の更新並びに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ません。

(注2) 2019年度において存続団体情報及び調査対象事業所の更新を行い、2020年3月分以前と2020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ません。

2. 鉄道車両部品

(旧)

2025年9月26日修正分

第6表 鉄道車両部品 (2024年度第2四半期分)

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			86,834,660		84,541,281		21,614,115
動力発生装置			36,300		11,000		25,300
ディーゼル機関	個	6	36,300	2	11,000	4	25,300
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			231,562		228,588		8,377
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	〃	14	31,435	14	31,435	-	-
推進軸	〃	280	103,532	280	103,532	-	-
歯車	〃	1,009	96,595	1,029	93,621	19	8,377
台車及び車体用品			23,763,247		24,285,714		2,454,599
台車	個	30,486	2,007,759	30,489	2,074,496	52	548,513
連結装置	〃	16,366	513,074	16,442	511,217	290	126,446
ばね	〃	14,820	1,406,428	14,820	1,401,729	-	224,498
オイルダンパ	〃	114,472	916,521	117,769	917,283	16,451	15,135
輪軸用品	〃	624,891	6,875,430	625,632	7,217,993	3,415	638,866
軸箱	〃	1,165	152,270	1,165	152,270	-	-
軸受	〃	123,193	2,901,436	123,334	2,839,591	18,594	547,979
その他の台車及び車体用品			8,990,329		9,171,135		353,162
ブレーキ装置			8,859,373		8,575,770		1,134,620
制輪子	個	76,158	880,024	76,158	876,138	-	15,061
空気ブレーキ用品			6,740,822		6,461,880		1,113,790
その他のブレーキ装置			1,238,527		1,237,752		5,769
電気機器			43,240,707		40,942,912		16,810,675
主電動機	個	1,978	2,999,011	1,934	2,926,977	1,534	2,529,087
主変圧器	〃	1	9,800	-	-	20	156,700
主変換装置	〃	139	2,594,246	95	1,814,099	245	4,359,648
補助電源装置	〃	267	2,265,412	258	2,158,045	69	673,905
制御装置			7,071,704		7,001,427		1,425,161
集電装置	個	8,886	104,532	18,656	109,466	16,926	53,608
点燈装置			336,547		329,939		6,608
電気冷・暖房装置	個	1,732	2,195,043	1,639	1,908,935	800	834,755
モニタ装置	〃	1,520	6,133,612	1,436	5,955,942	1,638	3,348,716
車上用列車自動制御装置用品	〃	958	3,898,056	1,015	3,652,322	848	446,048
その他の電気機器			15,632,744		15,085,760		2,976,439
ディーゼル機関用機器			93,811		93,811		-
補助機器			159,685		106,018		171,241
コンテナ	個	134	406,805	279	548,390	46	201,989
その他鉄道車両部品			10,043,170		9,749,078		807,314

(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)

2025年9月26日修正分

第6表 鉄道車両部品 (2024年度第2四半期分)

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			86,834,660		84,541,281		21,590,636
動力発生装置			36,300		11,000		25,300
ディーゼル機関	個	6	36,300	2	11,000	4	25,300
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			231,562		228,588		8,377
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	〃	14	31,435	14	31,435	-	-
推進軸	〃	280	103,532	280	103,532	-	-
歯車	〃	1,009	96,595	1,029	93,621	19	8,377
台車及び車体用品			23,763,247		24,285,714		2,454,599
台車	個	156	1,880,970	159	1,947,707	52	548,513
連結装置	〃	5,623	424,366	5,699	422,509	290	126,446
ばね	〃	14,820	493,001	14,820	493,001	-	-
オイルダンパ	〃	114,472	916,521	117,769	917,283	16,451	15,135
輪軸用品	〃	30,823	5,918,237	31,564	6,260,800	3,415	638,866
軸箱	〃	1,165	152,270	1,165	152,270	-	-
軸受	〃	123,193	2,901,436	123,334	2,839,591	18,594	547,979
その他の台車及び車体用品			11,076,446		11,252,553		577,660
ブレーキ装置			8,859,373		8,575,770		1,134,620
制輪子	個	76,158	880,024	76,158	876,138	-	15,061
空気ブレーキ用品			6,740,822		6,461,880		1,113,790
その他のブレーキ装置			1,238,527		1,237,752		5,769
電気機器			43,240,707		40,942,912		16,787,196
主電動機	個	1,978	2,999,011	1,934	2,926,977	1,534	2,529,087
主変圧器	〃	1	9,800	-	-	20	156,700
主変換装置	〃	139	2,594,246	95	1,814,099	245	4,359,648
補助電源装置	〃	267	2,265,412	258	2,158,045	69	673,905
制御装置			7,071,704		7,001,427		1,425,161
集電装置	個	627	104,357	656	107,936	447	52,204
点燈装置			336,547		329,939		6,608
電気冷・暖房装置	個	1,732	2,195,043	1,639	1,908,935	800	834,755
モニタ装置	〃	1,520	6,133,612	1,436	5,955,942	1,638	3,348,716
車上用列車自動制御装置用品	〃	958	3,898,056	1,015	3,652,322	848	446,048
その他の電気機器			15,632,919		15,087,290		2,954,364
ディーゼル機関用機器			93,811		93,811		-
補助機器			159,685		106,018		171,241
コンテナ	個	134	406,805	279	548,390	46	201,989
その他鉄道車両部品			10,043,170		9,749,078		807,314

(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)

2025年9月26日修正分

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2024年度第2四半期分)

納入先	数量	国内向					輸出	
		計					数量	金額
		JR	民鉄等	公的企業(注3)	車両・部品メーカー	金額		
品目	数量	金額	金額	金額	金額	金額	金額	
鉄道車両部品		66,439,996	22,964,669	19,836,888	11,205,383	23,836,439	18,101,285	
動力発生装置		11,000	11,000	-	11,000	-	-	
ディーゼル機関	個 2	11,000	11,000	-	11,000	-	-	
その他の動力発生装置	〃 -	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置		228,588	115,330	36,655	42,159	76,603	-	
液体式変速機	個 -	-	-	-	-	-	-	
逆転機	〃 14	31,435	-	31,435	-	-	-	
推進軸	〃 280	103,532	85,796	5,220	27,668	12,516	-	
歯車	〃 1,029	93,621	29,534	-	14,491	64,087	-	
台車及び車体用品		20,423,843	7,012,428	4,614,462	3,506,689	8,796,983	3,861,871	
台車	個 30,489	2,074,496	245,633	1,378,878	1,168,673	449,985	-	
連結装置	〃 16,442	511,217	145,129	237,566	134,957	128,522	-	
ばね	〃 12,860	785,004	332,250	5,885	211,864	446,869	1,960	
オイルダンパ	〃 113,169	471,135	470	-	-	470,665	4,600	
輪軸用品	〃 616,372	6,406,853	4,163,906	1,669,972	966,568	572,975	9,260	
軸箱	〃 1,165	152,270	73,431	-	11,388	78,839	-	
軸受	〃 86,946	1,170,650	548,886	246,297	439,751	375,467	36,388	
その他の台車及び車体用品		8,852,218	1,502,723	1,075,854	573,488	6,273,641	318,917	
ブレーキ装置		7,558,257	3,108,682	2,140,903	916,648	2,308,672	1,017,513	
制輪子	個 49,304	828,509	502,502	65,306	76,473	260,701	26,854	
空気ブレーキ用品		5,504,014	2,372,658	2,075,597	839,430	1,055,759	957,866	
その他のブレーキ装置		1,225,734	233,522	-	745	992,212	12,018	
電気機器		27,997,512	11,147,993	11,462,301	6,242,968	5,387,218	12,945,400	
主電動機	個 966	1,498,471	631,651	829,445	302,755	37,375	968	
主変圧器	〃 -	-	-	-	-	-	-	
主変換装置	〃 34	704,767	676,463	17,211	185,744	11,093	61	
補助電源装置	〃 64	581,097	222,405	317,676	121,775	41,016	194	
制御装置		4,793,902	1,785,773	2,394,468	1,472,806	613,661	2,207,525	
集電装置	個 18,656	109,466	-	94,133	49,954	15,333	-	
点燈装置		329,829	88,959	140,308	3,646	100,562	110	
電気冷・暖房装置	個 1,621	1,864,872	778,402	855,329	384,675	231,141	18	
モニタ装置	〃 1,301	4,232,854	2,454,649	1,729,046	1,004,739	49,159	135	
車上用列車自動制御装置用品	〃 1,011	3,336,472	1,588,223	1,659,036	1,366,840	89,213	4	
その他の電気機器		10,545,782	2,921,468	3,425,649	1,350,034	4,198,665	4,539,978	
ディーゼル機関用機器		93,811	91,277	2,100	7,988	434	-	
補助機器		106,018	21,816	1,337	16,778	82,865	-	
コンテナ	個 279	548,390	-	548,390	-	-	-	
その他鉄道車両部品		9,472,577	1,456,143	1,030,750	461,153	6,985,684	276,501	

(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)

2025年9月26日修正分

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2024年度第2四半期分)

納入先	数量	国内向					輸出	
		計					数量	金額
		JR	民鉄等	公的企業(注3)	車両・部品メーカー	金額		
品目	数量	金額	金額	金額	金額	金額	金額	
鉄道車両部品		66,439,996	22,964,669	19,836,888	11,205,383	23,836,439	18,101,285	
動力発生装置		11,000	11,000	-	11,000	-	-	
ディーゼル機関	個 2	11,000	11,000	-	11,000	-	-	
その他の動力発生装置	〃 -	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置		228,588	115,330	36,655	42,159	76,603	-	
液体式変速機	個 -	-	-	-	-	-	-	
逆転機	〃 14	31,435	-	31,435	-	-	-	
推進軸	〃 280	103,532	85,796	5,220	27,668	12,516	-	
歯車	〃 1,029	93,621	29,534	-	14,491	64,087	-	
台車及び車体用品		20,423,843	7,012,428	4,614,462	3,506,689	8,796,983	3,861,871	
台車	個 159	1,947,707	133,841	1,378,878	1,093,385	434,988	-	
連結装置	〃 5,699	422,509	90,482	209,322	87,832	122,705	-	
ばね	〃 12,860	434,371	211,839	5,885	211,864	216,647	1,960	
オイルダンパ	〃 113,169	471,135	470	-	-	470,665	4,600	
輪軸用品	〃 22,304	5,449,660	3,345,765	1,662,795	958,762	441,100	9,260	
軸箱	〃 1,165	152,270	73,431	-	11,388	78,839	-	
軸受	〃 86,946	1,170,650	548,886	246,297	439,751	375,467	36,388	
その他の台車及び車体用品		10,375,541	2,607,714	1,111,275	703,707	6,656,552	877,012	
ブレーキ装置		7,558,257	3,108,682	2,140,903	916,648	2,308,672	1,017,513	
制輪子	個 49,304	828,509	502,502	65,306	76,473	260,701	26,854	
空気ブレーキ用品		5,504,014	2,372,658	2,075,597	839,430	1,055,759	957,866	
その他のブレーキ装置		1,225,734	233,522	-	745	992,212	12,018	
電気機器		27,997,512	11,147,993	11,462,301	6,242,968	5,387,218	12,945,400	
主電動機	個 966	1,498,471	631,651	829,445	302,755	37,375	968	
主変圧器	〃 -	-	-	-	-	-	-	
主変換装置	〃 34	704,767	676,463	17,211	185,744	11,093	61	
補助電源装置	〃 64	581,097	222,405	317,676	121,775	41,016	194	
制御装置		4,793,902	1,785,773	2,394,468	1,472,806	613,661	2,207,525	
集電装置	個 656	107,936	-	92,603	49,954	15,333	-	
点燈装置		329,829	88,959	140,308	3,646	100,562	110	
電気冷・暖房装置	個 1,621	1,864,872	778,402	855,329	384,675	231,141	18	
モニタ装置	〃 1,301	4,232,854	2,454,649	1,729,046	1,004,739	49,159	135	
車上用列車自動制御装置用品	〃 1,011	3,336,472	1,588,223	1,659,036	1,366,840	89,213	4	
その他の電気機器		10,547,312	2,921,468	3,427,179	1,350,034	4,198,665	4,539,978	
ディーゼル機関用機器		93,811	91,277	2,100	7,988	434	-	
補助機器		106,018	21,816	1,337	16,778	82,865	-	
コンテナ	個 279	548,390	-	548,390	-	-	-	
その他鉄道車両部品		9,472,577	1,456,143	1,030,750	461,153	6,985,684	276,501	

(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。