

(旧)

2025年9月26日修正分

I. 生産動向

2024年度第1四半期

1. 鉄道車両(改造・修理)

集計事業所率は96.8%であった。
今期の鉄道車両(改造・修理)の生産総計は、10,744両・42億円で、金額ベースで前期比32.4%減、前年同期比13.5%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は564両・12億円で、金額ベースで前年同期比27.4%減、修理は10,180両・30億円で、金額ベースで前年同期比6.3%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.7%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、899億円(前年同期比2.3%増)であり、出荷金額は889億円(前年同期比4.7%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711億円(前年同期比1.0%増)、輸出向けは178億円(前年同期比22.9%増)であった。

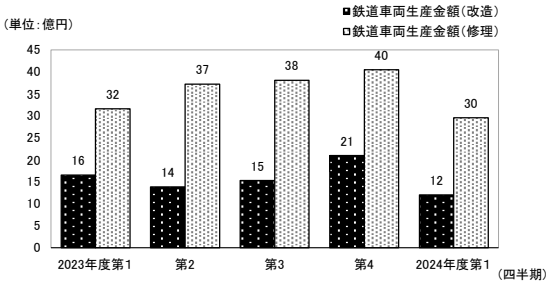
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100.0%であった。
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、241億円(前年同期比6.6%増)であり、出荷金額は221億円(前年同期比6.2%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191億円(前年同期比8.4%増)、輸出向けは31億円(前年同期比6.0%減)であった。

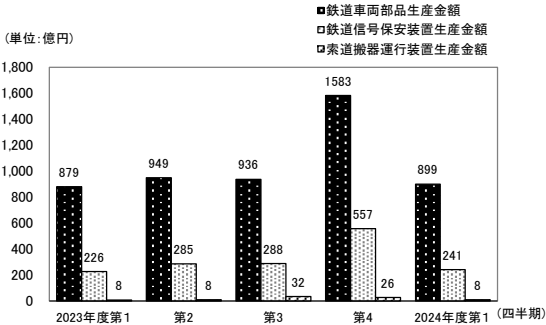
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、8億円(前年同期比5.8%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



(新)

2025年9月26日修正分

I. 生産動向

2024年度第1四半期

1. 鉄道車両(改造・修理)

集計事業所率は96.8%であった。
今期の鉄道車両(改造・修理)の生産総計は、10,744両・42億円で、金額ベースで前期比32.4%減、前年同期比13.5%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は564両・12億円で、金額ベースで前年同期比27.4%減、修理は10,180両・30億円で、金額ベースで前年同期比6.3%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.7%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、899億円(前年同期比2.3%増)であり、出荷金額は889億円(前年同期比4.7%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712億円(前年同期比1.0%増)、輸出向けは178億円(前年同期比22.9%増)であった。

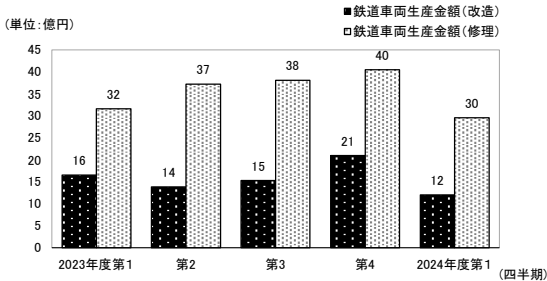
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100.0%であった。
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、241億円(前年同期比6.6%増)であり、出荷金額は221億円(前年同期比6.2%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191億円(前年同期比8.4%増)、輸出向けは31億円(前年同期比6.0%減)であった。

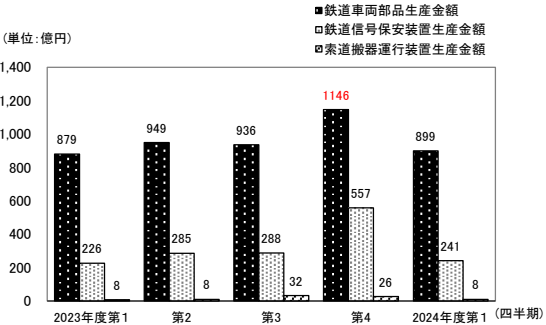
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、8億円(前年同期比5.8%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

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1四半期	560	1,646	9,615	3,154	70,453	14,450	17,596	3,254	752
2	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
(対前年同期比)	100.7	72.7	105.9	93.7	101.0	122.9	108.4	94.0	105.7

(注1) 2014年度において付属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(2015年4月分以降は調査対象事業所数が増えたため、公表額の連続性は担保されない)。

(注2) 2019年度において付属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増えたため、公表額の連続性は担保されない。

(新)

2025年9月26日修正分

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1四半期	560	1,646	9,615	3,154	70,453	14,450	17,596	3,254	752
2	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
(対前年同期比)	100.7	72.7	105.9	93.7	101.0	122.9	108.4	94.0	105.7

(注1) 2014年度において付属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(2015年4月分以降は調査対象事業所数が増えたため、公表額の連続性は担保されない)。

(注2) 2019年度において付属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増えたため、公表額の連続性は担保されない。

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			89,922,330		88,877,628		19,320,736
動力発生装置			5,500		22,000		-
ディーゼル機関	個	1	5,500	4	22,000	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			309,760		328,376		5,403
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	〃	10	14,244	10	14,244	-	-
推進軸	〃	471	187,236	471	187,236	-	-
歯車	〃	762	108,280	871	126,896	39	5,403
台車及び車体用品			25,685,024		25,383,520		2,977,066
台車	個	46,373	1,700,257	46,372	1,570,632	55	615,250
連結装置	〃	22,014	547,198	22,115	584,862	366	124,589
ばね	〃	12,192	1,529,874	12,192	1,583,738	-	219,799
オイルダンパ	〃	123,752	603,911	120,316	603,690	19,748	15,897
輪軸用品	〃	644,348	7,831,730	643,329	7,646,354	4,156	981,429
軸箱	〃	1,288	220,756	1,288	220,756	-	-
軸受	〃	115,310	2,974,058	142,972	3,074,262	18,735	486,134
その他の台車及び車体用品			10,277,240		10,099,226		533,968
ブレーキ装置			8,839,219		8,964,610		851,017
制輪子	個	157,618	1,033,916	157,618	1,050,523	-	11,175
空気ブレーキ用品			6,635,044		6,727,844		834,848
その他のブレーキ装置			1,170,259		1,186,243		4,994
電気機器			43,678,959		42,440,600		14,512,880
主電動機	個	2,922	4,558,897	2,590	4,011,510	1,490	2,457,053
主変圧器	〃	17	129,943	6	46,743	19	146,900
主変換装置	〃	167	3,207,423	154	2,973,381	201	3,579,501
補助電源装置	〃	285	2,488,505	290	2,549,291	60	566,538
制御装置			7,225,012		7,093,524		1,354,884
集電装置	個	16,525	101,386	2,549	102,137	26,696	58,542
点燈装置			461,316		462,954		-
電気冷・暖房装置	個	1,072	2,114,224	1,130	2,367,986	707	548,647
モニタ装置	〃	1,512	6,449,639	634	4,769,393	1,554	3,171,046
車上用列車自動制御装置用品	〃	808	2,312,177	1,083	3,378,170	905	200,314
その他の電気機器			14,630,437		14,685,511		2,429,455
ディーゼル機関用機器			82,785		82,785		-
補助機器			131,746		133,132		117,574
コンテナ	個	364	696,003	187	426,074	191	343,574
その他鉄道車両部品			10,493,334		11,096,531		513,222

(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			89,926,428		88,905,205		19,297,257
動力発生装置			5,500		22,000		-
ディーゼル機関	個	1	5,500	4	22,000	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			309,760		328,376		5,403
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	〃	10	14,244	10	14,244	-	-
推進軸	〃	471	187,236	471	187,236	-	-
歯車	〃	762	108,280	871	126,896	39	5,403
台車及び車体用品			25,685,024		25,383,520		2,977,066
台車	個	137	1,552,751	136	1,423,126	55	615,250
連結装置	〃	9,058	424,353	9,159	462,017	366	124,589
ばね	〃	12,192	437,061	12,192	437,061	-	-
オイルダンパ	〃	123,752	603,911	120,316	603,690	19,748	15,897
輪軸用品	〃	31,211	6,585,030	30,192	6,399,654	4,156	981,429
軸箱	〃	1,288	220,756	1,288	220,756	-	-
軸受	〃	115,310	2,974,058	142,972	3,074,262	18,735	486,134
その他の台車及び車体用品			12,887,104		12,762,954		753,767
ブレーキ装置			8,839,219		8,964,610		851,017
制輪子	個	157,618	1,033,916	157,618	1,050,523	-	11,175
空気ブレーキ用品			6,635,044		6,727,844		834,848
その他のブレーキ装置			1,170,259		1,186,243		4,994
電気機器			43,683,057		42,468,177		14,489,401
主電動機	個	2,922	4,558,897	2,590	4,011,510	1,490	2,457,053
主変圧器	〃	17	129,943	6	46,743	19	146,900
主変換装置	〃	167	3,207,423	154	2,973,381	201	3,579,501
補助電源装置	〃	285	2,488,505	290	2,549,291	60	566,538
制御装置			7,225,012		7,093,524		1,354,884
集電装置	個	525	99,884	549	101,681	476	55,783
点燈装置			461,316		462,954		-
電気冷・暖房装置	個	1,072	2,114,224	1,130	2,367,986	707	548,647
モニタ装置	〃	1,512	6,449,639	634	4,769,393	1,554	3,171,046
車上用列車自動制御装置用品	〃	808	2,312,177	1,083	3,378,170	905	200,314
その他の電気機器			14,636,037		14,713,544		2,408,735
ディーゼル機関用機器			82,785		82,785		-
補助機器			131,746		133,132		117,574
コンテナ	個	364	696,003	187	426,074	191	343,574
その他鉄道車両部品			10,493,334		11,096,531		513,222

(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1四半期分)

納入先		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)			
		品目	数量単位	数量	金額	金額	金額		
鉄道車両部品			71,125,021	31,178,085	16,032,200	10,278,758	23,914,728		17,752,807
動力発生装置			22,000	22,000	-	22,000	-		-
ディーゼル機関		個	4	22,000	22,000	-	22,000	-	-
その他の動力発生装置		〃	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			328,376	178,477	36,295	63,012	113,604		-
液体式変速機		個	-	-	-	-	-	-	-
逆転機		〃	10	14,244	-	14,244	-	-	-
推進軸		〃	471	187,236	135,556	15,272	49,513	36,408	-
歯車		〃	871	126,896	42,921	6,779	13,499	77,196	-
台車及び車体用品			21,660,509	8,255,550	4,509,958	3,461,831	8,895,001		3,723,011
台車		個	46,372	1,570,632	231,837	1,322,179	1,016,317	16,616	-
連結装置		〃	22,115	584,862	243,800	226,207	180,280	114,855	-
ばね		〃	11,262	880,157	454,715	4,098	236,638	421,344	930
オイルダンパ		〃	118,228	396,494	2,725	-	-	393,769	2,088
輪軸用品		〃	636,837	6,980,506	4,561,226	1,465,993	799,326	953,287	6,492
軸箱		〃	1,288	220,756	108,264	-	16,632	112,492	-
軸受		〃	106,561	1,362,316	708,308	302,226	590,383	351,782	36,411
その他の台車及び車体用品				9,664,786	1,944,675	1,189,255	622,255	6,530,856	434,440
ブレーキ装置			8,159,826	3,987,163	1,783,285	789,918	2,389,378		804,784
制輪子		個	141,625	1,004,302	677,627	39,205	46,359	287,470	15,993
空気ブレーキ用品				5,969,281	3,179,956	1,725,126	743,559	1,064,199	758,563
その他のブレーキ装置				1,186,243	129,580	18,954	-	1,037,709	-
電気機器			29,595,161	15,745,612	8,411,766	5,392,156	5,437,783		12,845,439
主電動機		個	1,243	1,853,902	1,244,935	562,638	376,945	46,329	1,347
主変圧器		〃	6	46,743	46,743	-	-	-	-
主変換装置		〃	89	1,763,714	1,732,491	20,899	393,757	10,324	65
補助電源装置		〃	74	710,879	455,595	240,417	264,276	14,867	216
制御装置				4,995,607	2,403,425	1,990,466	1,550,791	601,716	
集電装置		個	2,549	102,137	-	94,143	43,039	7,994	-
点燈装置				462,954	231,397	80,279	15,117	151,278	
電気冷・暖房装置		個	1,049	2,171,112	1,564,825	439,816	200,910	166,471	81
モニタ装置		〃	526	3,040,385	2,064,150	864,153	619,174	112,082	108
車上用列車自動制御装置用品		〃	1,079	3,273,371	2,293,488	940,317	841,108	39,566	4
その他の電気機器				11,174,357	3,708,563	3,178,638	1,087,039	4,287,156	3,511,154
ディーゼル機関用機器				82,785	82,210	-	5,888	575	-
補助機器				133,132	28,700	977	29,024	103,455	-
コンテナ		個	187	428,074	-	428,074	-	-	-
その他鉄道車両部品				10,717,158	2,878,383	863,845	514,929	6,974,930	379,373

(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1四半期分)

納入先		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)			
		品目	数量単位	数量	金額	金額	金額		
鉄道車両部品			71,152,598	31,189,877	16,043,231	10,280,888	23,919,690		17,752,807
動力発生装置			22,000	22,000	-	22,000	-		-
ディーゼル機関		個	4	22,000	22,000	-	22,000	-	-
その他の動力発生装置		〃	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			328,376	178,477	36,295	63,012	113,604		-
液体式変速機		個	-	-	-	-	-	-	-
逆転機		〃	10	14,244	-	14,244	-	-	-
推進軸		〃	471	187,236	135,556	15,272	49,513	36,408	-
歯車		〃	871	126,896	42,921	6,779	13,499	77,196	-
台車及び車体用品			21,660,509	8,255,550	4,509,958	3,461,831	8,895,001		3,723,011
台車		個	136	1,423,126	100,947	1,322,179	938,820	-	-
連結装置		〃	9,159	462,017	161,397	197,983	110,766	102,637	-
ばね		〃	11,262	431,441	236,268	-	232,540	195,173	930
オイルダンパ		〃	118,228	396,494	2,725	-	393,769	2,088	207,196
輪軸用品		〃	23,700	5,733,806	3,662,545	1,461,871	788,265	609,390	6,492
軸箱		〃	1,288	220,756	108,264	-	16,632	112,492	-
軸受		〃	106,561	1,362,316	708,308	302,226	590,383	351,782	36,411
その他の台車及び車体用品			11,630,553	3,275,096	1,225,699	784,425	7,129,758		1,132,401
ブレーキ装置			8,159,826	3,987,163	1,783,285	789,918	2,389,378		804,784
制輪子		個	141,625	1,004,302	677,627	39,205	46,359	287,470	15,993
空気ブレーキ用品			5,969,281	3,179,956	1,725,126	743,559	1,064,199		758,563
その他のブレーキ装置			1,186,243	129,580	18,954	-	1,037,709		-
電気機器			29,622,738	15,757,194	8,422,797	5,394,086	5,442,747		12,845,439
主電動機		個	1,243	1,853,902	1,244,935	562,638	376,945	46,329	1,347
主変圧器		〃	6	46,743	46,743	-	-	-	-
主変換装置		〃	89	1,763,714	1,732,491	20,899	393,757	10,324	65
補助電源装置		〃	74	710,879	455,595	240,417	264,276	14,867	216
制御装置			4,995,607	2,403,425	1,990,466	1,550,791	601,716		2,097,917
集電装置		個	549	101,681	-	93,687	43,039	7,994	-
点燈装置			462,954	231,397	80,279	15,117	151,278		-
電気冷・暖房装置		個	1,049	2,171,112	1,564,825	439,816	200,910	166,471	81
モニタ装置		〃	526	3,040,385	2,064,150	864,153	619,174	112,082	108
車上用列車自動制御装置用品		〃	1,079	3,273,371	2,293,488	940,317	841,108	39,566	4
その他の電気機器			11,202,390	3,720,145	3,190,125	1,088,969	4,292,120		3,511,154
ディーゼル機関用機器			82,785	82,210	-	5,888	575		-
補助機器			133,132	28,700	977	29,024	103,455		-
コンテナ		個	187	428,074	-	428,074	-	-	-
その他鉄道車両部品			10,717,158	2,878,383	863,845	514,929	6,974,930		379,373

(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。