

(誤)

2023年3月28日修正

I. 生産動向

2021年度第4四半期

1. 鉄道車両(改造・修理)

集計事業所率は100.0%であった。
今期の鉄道車両(改造・修理)の生産総計は、10,837両・48億円で、金額ベースで前期比12.0%減、前年同期比27.8%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は93.7%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,016億円(前年同期比12.6%減)であり、出荷金額は1,034億円(前年同期比7.4%減)であった。

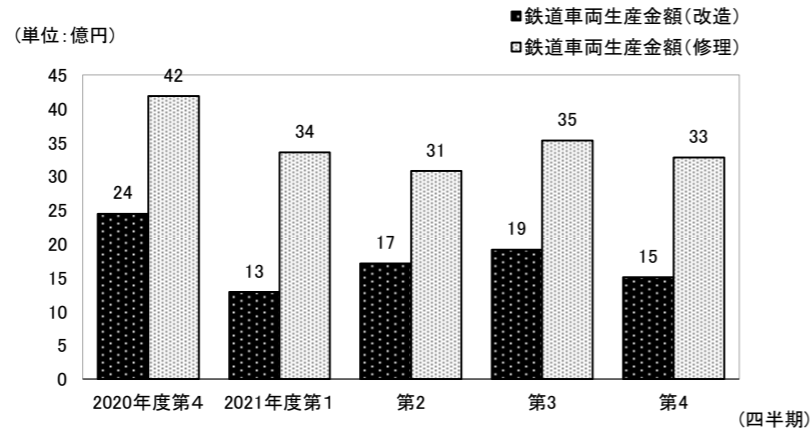
3. 鉄道信号保安装置

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、477億円(前年同期比7.0%減)であり、出荷金額は487億円(前年同期比7.1%減)であった。

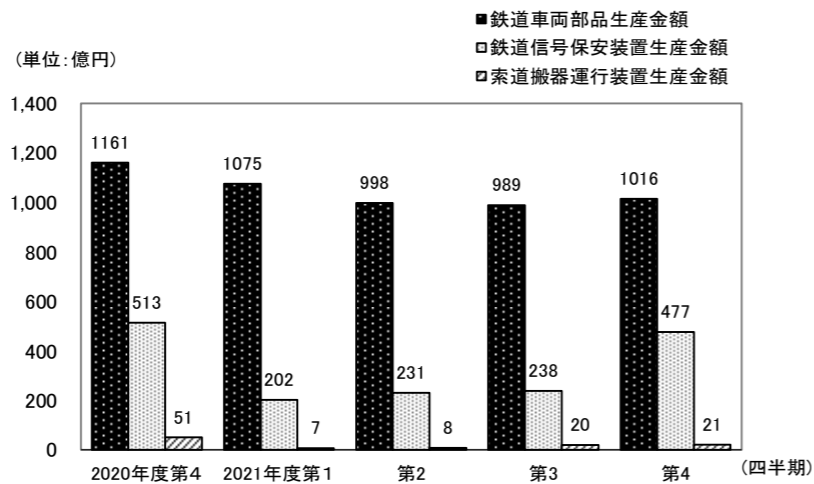
4. 索道搬器運行装置

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、21億円(前年同期比59.3%減)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



(正)

2023年3月28日修正

I. 生産動向

2021年度第4四半期

1. 鉄道車両(改造・修理)

集計事業所率は100.0%であった。
今期の鉄道車両(改造・修理)の生産総計は、10,837両・48億円で、金額ベースで前期比12.0%減、前年同期比27.8%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は93.7%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,014億円(前年同期比5.5%減)であり、出荷金額は1,033億円(前年同期比3.9%減)であった。

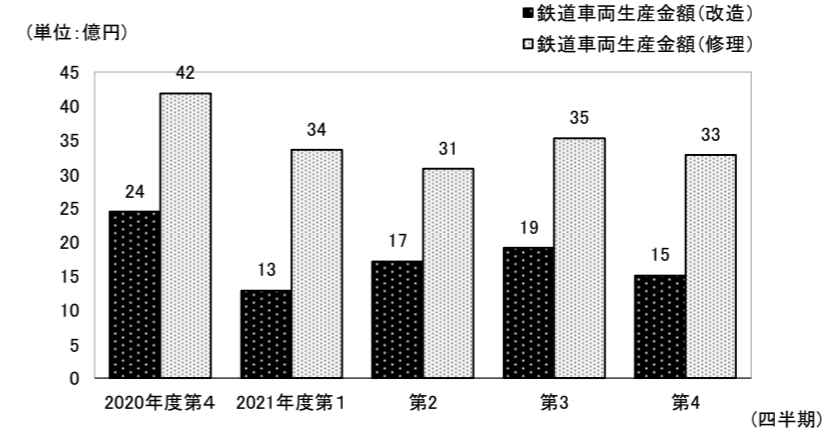
3. 鉄道信号保安装置

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、477億円(前年同期比7.0%減)であり、出荷金額は487億円(前年同期比7.1%減)であった。

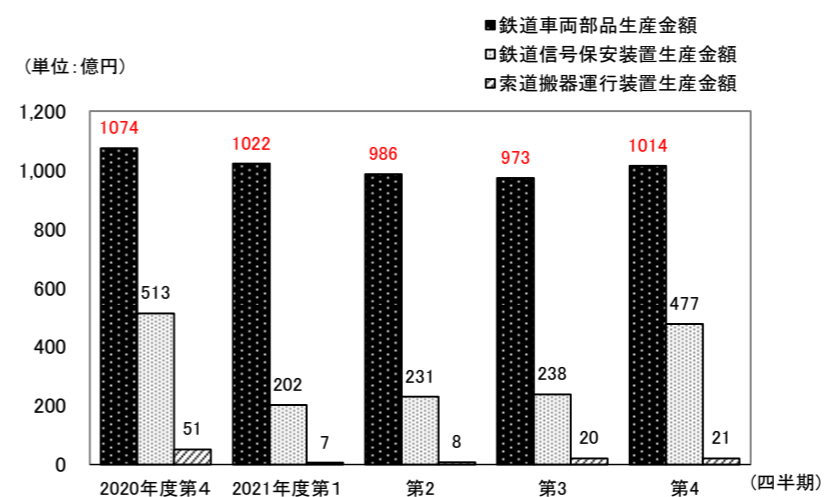
4. 索道搬器運行装置

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、21億円(前年同期比59.3%減)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



(誤)

2023年3月28日修正

II. 生産・出荷推移表

(金額単位 百万円)

Table with 10 columns: 年度・四半期別, 鉄道車両(改造・修理)生産 (改造両数, 改造金額, 修理両数, 修理金額), 鉄道車両部品出荷 (国内向け金額, 輸出金額), 鉄道信号保安装置出荷 (国内向け金額, 輸出金額), 索道搬器運行装置生産 (金額). Rows include 2013-2020 and 2020-2021 quarterly data.

(注1) 2014年度において母集団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ない。

(正)

2023年3月28日修正

II. 生産・出荷推移表

(金額単位 百万円)

Table with 10 columns: 年度・四半期別, 鉄道車両(改造・修理)生産 (改造両数, 改造金額, 修理両数, 修理金額), 鉄道車両部品出荷 (国内向け金額, 輸出金額), 鉄道信号保安装置出荷 (国内向け金額, 輸出金額), 索道搬器運行装置生産 (金額). Rows include 2013-2020 and 2020-2021 quarterly data. Some values are highlighted in red.

(注1) 2014年度において母集団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ない。

2. 鉄道車両部品

(誤)

2023年3月28日修正

第6表 鉄道車両部品 (2021年度第4四半期分)

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			101,553,460		103,416,156		16,484,505
動力発生装置			27,500		19,800		44,000
ディーゼル機関	個	5	27,500	3	19,800	8	44,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			414,302		413,998		4,016
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	〃	28	30,454	28	30,454	-	-
推進軸	〃	958	317,295	958	317,295	-	-
歯車	〃	1,703	66,553	1,842	66,249	17	4,016
台車及び車体用品			25,102,449		26,817,646		2,088,649
台車	個	27,571	2,752,412	27,600	2,974,800	37	347,309
連結装置	〃	15,945	840,106	15,882	838,180	321	110,645
ばね	〃	9,311	863,788	9,311	840,380	-	198,279
オイルダンパ	〃	80,922	525,413	76,911	522,987	7,706	6,319
輪軸用品	〃	510,298	5,711,526	512,588	7,107,401	-	-
軸箱	〃	225	5,750	225	5,750	-	-
軸受	〃	92,932	1,920,928	95,253	1,944,168	58,897	577,954
その他の台車及び車体用品			12,482,526		12,583,980		848,143
ブレーキ装置			8,975,038		8,794,770		941,939
制輪子	個	102,603	831,546	102,603	825,184	-	15,506
空気ブレーキ用品			6,961,991		6,818,479		886,106
その他のブレーキ装置			1,181,501		1,151,107		40,327
電気機器			53,510,163		54,126,500		11,926,493
主電動機	個	1,524	2,953,572	1,861	2,952,829	867	1,228,175
主変圧器	〃	18	135,419	22	211,038	29	255,887
主変換装置	〃	766	1,777,945	114	2,579,214	1,301	1,746,484
補助電源装置	〃	265	1,729,541	262	2,349,808	783	580,378
制御装置			9,362,292		10,415,197		861,842
集電装置	個	9,064	80,094	2,728	66,512	33,885	28,152
点燈装置			443,500		443,500		-
電気冷・暖房装置	個	2,804	3,031,043	2,225	3,015,128	5,602	611,664
モニタ装置	〃	1,478	7,809,590	623	8,030,694	3,958	2,064,355
車上用列車自動制御装置用品	〃	2,043	5,140,173	1,383	5,111,724	928	141,267
その他の電気機器			21,046,994		18,950,856		4,408,289
ディーゼル機関用機器			539,410		539,410		-
補助機器			234,782		221,386		107,099
コンテナ	個	238	456,258	67	211,893	250	466,950
その他鉄道車両部品			12,293,558		12,270,753		905,359

(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

(正)

2023年3月28日修正

第6表 鉄道車両部品 (2021年度第4四半期分)

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			101,438,963		103,292,888		16,058,380
動力発生装置			27,500		19,800		44,000
ディーゼル機関	個	5	27,500	3	19,800	8	44,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			414,302		413,998		4,016
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	〃	28	30,454	28	30,454	-	-
推進軸	〃	958	317,295	958	317,295	-	-
歯車	〃	1,703	66,553	1,842	66,249	17	4,016
台車及び車体用品			25,102,449		26,817,646		2,088,649
台車	個	27,571	2,752,412	27,600	2,974,800	37	347,309
連結装置	〃	15,945	840,106	15,882	838,180	321	110,645
ばね	〃	9,311	863,788	9,311	840,380	-	198,279
オイルダンパ	〃	80,922	525,413	76,911	522,987	7,706	6,319
輪軸用品	〃	510,298	5,711,526	512,588	7,107,401	-	-
軸箱	〃	225	5,750	225	5,750	-	-
軸受	〃	92,932	1,920,928	95,253	1,944,168	58,897	577,954
その他の台車及び車体用品			12,482,526		12,583,980		848,143
ブレーキ装置			8,975,038		8,794,770		941,939
制輪子	個	102,603	831,546	102,603	825,184	-	15,506
空気ブレーキ用品			6,961,991		6,818,479		886,106
その他のブレーキ装置			1,181,501		1,151,107		40,327
電気機器			53,548,575		54,129,071		11,542,730
主電動機	個	2,132	3,226,881	2,070	3,124,351	781	1,287,808
主変圧器	〃	15	121,923	20	156,428	32	255,888
主変換装置	〃	154	2,941,411	163	3,113,794	134	2,379,611
補助電源装置	〃	264	2,281,924	286	2,532,648	72	713,794
制御装置			8,828,443		9,200,480		1,542,710
集電装置	個	8,588	76,783	2,535	61,245	33,064	25,067
点燈装置			442,804		442,804		130
電気冷・暖房装置	個	2,888	3,043,468	2,197	3,027,553	895	611,665
モニタ装置	〃	1,037	8,619,267	1,117	8,785,833	978	2,007,164
車上用列車自動制御装置用品	〃	2,035	5,006,874	1,367	5,064,324	910	135,120
その他の電気機器			18,958,797		18,619,611		2,583,773
ディーゼル機関用機器			539,410		539,410		-
補助機器			81,873		95,547		64,737
コンテナ	個	238	456,258	67	211,893	250	466,950
その他鉄道車両部品			12,293,558		12,270,753		905,359

(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。

(誤)

2023年3月28日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021年度第4四半期分)

(金額単位 千円)

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
			数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
鉄道車両部品			90,588,260	32,038,463	30,309,892	24,420,276	28,239,905		12,827,896	
動力発生装置			19,800	-	19,800	-	-		-	
ディーゼル機関	個	3	19,800	-	19,800	-	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			411,038	257,105	66,223	129,817	87,710		2,960	
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	28	30,454	-	30,454	-	-	-	-	
推進軸	〃	940	314,335	256,392	21,060	115,664	36,883	18	2,960	
歯車	〃	1,842	66,249	713	14,709	14,153	50,827	-	-	
台車及び車体用品			24,444,366	4,861,059	7,574,187	6,441,020	12,009,120		2,373,280	
台車	個	27,586	2,626,200	1,826,704	747,767	225,310	51,729	14	348,600	
連結装置	〃	15,882	838,180	357,087	297,526	267,793	183,567	-	-	
ばね	〃	8,511	582,993	221,738	2,170	79,069	359,085	800	257,387	
オイルダンパ	〃	76,389	474,545	103,565	-	-	370,980	522	48,442	
輪軸用品	〃	506,770	6,579,150	1,148,190	3,985,475	3,488,460	1,445,485	5,818	528,251	
軸箱	〃	225	5,750	-	-	-	5,750	-	-	
軸受	〃	69,827	902,155	358,315	210,920	304,233	332,920	25,426	1,042,013	
その他の台車及び車体用品			12,435,393	845,460	2,330,329	2,076,155	9,259,604		148,587	
ブレーキ装置			8,357,348	3,079,334	2,916,616	2,509,292	2,361,398		437,422	
制輪子	個	95,771	810,450	637,914	65,134	116,003	107,402	6,832	14,734	
空気ブレーキ用品			6,395,791	2,393,008	2,827,132	2,380,725	1,175,651		422,688	
その他のブレーキ装置			1,151,107	48,412	24,350	12,564	1,078,345		-	
電気機器			44,300,558	20,422,361	17,151,549	13,284,352	6,726,648		9,825,942	
主電動機	個	1,261	1,909,421	929,732	925,363	708,753	54,326	600	1,043,408	
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-	22	211,038	
主変換装置	〃	87	2,065,692	2,017,096	48,596	865,551	-	27	513,522	
補助電源装置	〃	203	1,817,643	965,289	737,935	546,633	114,419	59	532,165	
制御装置			7,896,015	3,862,023	3,463,980	2,605,685	570,012		2,519,182	
集電装置	個	2,728	66,512	-	58,799	24,356	7,713	-	-	
点燈装置			443,500	247,058	44,830	5,860	151,612		-	
電気冷・暖房装置	個	1,984	2,381,553	1,169,869	717,047	355,290	494,637	241	633,575	
モニタ装置	〃	585	6,709,036	2,882,760	3,778,892	2,424,586	47,384	38	1,321,658	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,320	4,478,162	1,529,383	2,915,062	2,328,131	33,717	63	633,562	
その他の電気機器			16,533,024	6,819,151	4,461,045	3,419,507	5,252,828		2,417,832	
ディーゼル機関用機器			539,410	313,979	2,009	98,778	223,422		-	
補助機器			210,395	123,800	754	6,378	85,841		10,991	
コンテナ	個	67	211,893	-	211,893	-	-	-	-	
その他鉄道車両部品			12,093,452	2,980,825	2,366,861	1,950,639	6,745,766		177,301	

(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。

(正)

2023年3月28日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021年度第4四半期分)

(金額単位 千円)

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
			数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
鉄道車両部品			90,293,223	31,917,146	30,353,473	24,651,772	28,022,604		12,999,665	
動力発生装置			19,800	-	19,800	-	-		-	
ディーゼル機関	個	3	19,800	-	19,800	-	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			411,038	257,105	66,223	129,817	87,710		2,960	
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	28	30,454	-	30,454	-	-	-	-	
推進軸	〃	940	314,335	256,392	21,060	115,664	36,883	18	2,960	
歯車	〃	1,842	66,249	713	14,709	14,153	50,827	-	-	
台車及び車体用品			24,444,366	4,861,059	7,574,187	6,441,020	12,009,120		2,373,280	
台車	個	27,586	2,626,200	1,826,704	747,767	225,310	51,729	14	348,600	
連結装置	〃	15,882	838,180	357,087	297,526	267,793	183,567	-	-	
ばね	〃	8,511	582,993	221,738	2,170	79,069	359,085	800	257,387	
オイルダンパ	〃	76,389	474,545	103,565	-	-	370,980	522	48,442	
輪軸用品	〃	506,770	6,579,150	1,148,190	3,985,475	3,488,460	1,445,485	5,818	528,251	
軸箱	〃	225	5,750	-	-	-	5,750	-	-	
軸受	〃	69,827	902,155	358,315	210,920	304,233	332,920	25,426	1,042,013	
その他の台車及び車体用品			12,435,393	845,460	2,330,329	2,076,155	9,259,604		148,587	
ブレーキ装置			8,357,348	3,079,334	2,916,616	2,509,292	2,361,398		437,422	
制輪子	個	95,771	810,450	637,914	65,134	116,003	107,402	6,832	14,734	
空気ブレーキ用品			6,395,791	2,393,008	2,827,132	2,380,725	1,175,651		422,688	
その他のブレーキ装置			1,151,107	48,412	24,350	12,564	1,078,345		-	
電気機器			44,128,849	20,418,923	17,195,130	13,515,848	6,514,796		10,000,222	
主電動機	個	1,497	2,139,916	1,040,191	985,110	730,533	114,615	573	984,435	
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-	20	156,428	
主変換装置	〃	118	2,286,138	2,208,719	48,596	761,592	28,823	45	827,656	
補助電源装置	〃	227	2,000,483	1,099,371	901,112	613,393	-	59	532,165	
制御装置			6,716,076	2,829,462	3,369,888	2,751,898	516,726		2,484,404	
集電装置	個	2,535	61,245	-	53,532	19,089	7,713	-	-	
点燈装置			442,804	247,058	44,134	5,860	151,612		-	
電気冷・暖房装置	個	1,926	2,433,606	1,204,997	715,159	355,845	513,450	271	593,947	
モニタ装置	〃	993	7,430,316	3,545,225	3,767,912	2,659,850	117,179	124	1,355,517	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,283	4,375,442	1,426,663	2,915,062	2,308,932	33,717	84	688,882	
その他の電気機器			16,242,823	6,817,237	4,394,625	3,308,856	5,030,961		2,376,788	
ディーゼル機関用機器			539,410	313,979	2,009	98,778	223,422		-	
補助機器			87,067	5,921	754	6,378	80,392		8,480	
コンテナ	個	67	211,893	-	211,893	-	-	-	-	
その他鉄道車両部品			12,093,452	2,980,825	2,366,861	1,950,639	6,745,766		177,301	

(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。