

(旧)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

2022年度第3四半期

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、10,245両・47億円で、金額ベースで前期比3.6%増、前年同期比13.8%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は408両・10億円で、金額ベースで前年同期比49.4%減、修理は9,837両・37億円で、金額ベースで前年同期比5.6%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.1%であった。

今期の鉄道車両部品の生産金額は、901億円（前年同期比8.6%減）であり、出荷金額は901億円（前年同期比8.7%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754億円（前年同期比7.6%減）、輸出向けは147億円（前年同期比14.2%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。

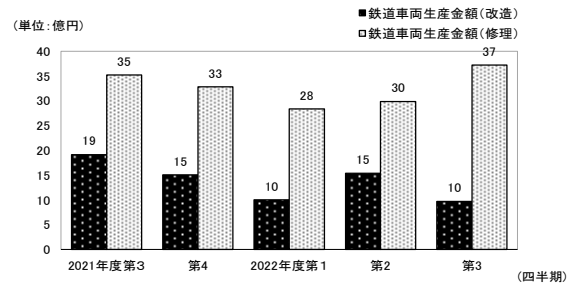
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、299億円（前年同期比25.6%増）であり、出荷金額は288億円（前年同期比20.5%増）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは275億円（前年同期比35.1%増）、輸出向けは12億円（前年同期比64.6%減）であった。

4. 索道搬器運行装置

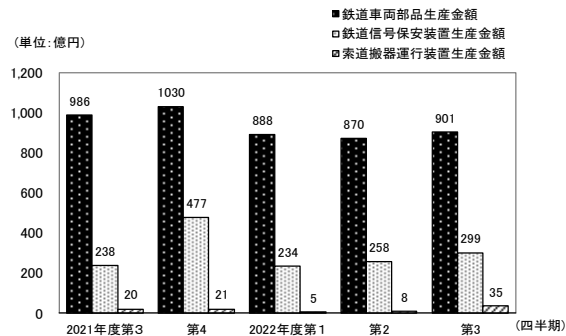
集計事業所率は100.0%であった。

今期の索道搬器運行装置の生産金額は、35億円（前年同期比75.9%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)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

2022年度第3四半期

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、10,245両・47億円で、金額ベースで前期比3.6%増、前年同期比13.8%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は408両・10億円で、金額ベースで前年同期比49.4%減、修理は9,837両・37億円で、金額ベースで前年同期比5.6%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.1%であった。

今期の鉄道車両部品の生産金額は、902億円（前年同期比8.6%減）であり、出荷金額は902億円（前年同期比8.7%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756億円（前年同期比7.6%減）、輸出向けは147億円（前年同期比14.2%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。

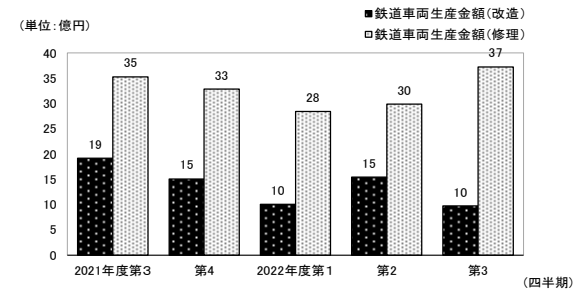
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、299億円（前年同期比25.6%増）であり、出荷金額は288億円（前年同期比20.5%増）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは275億円（前年同期比35.1%増）、輸出向けは12億円（前年同期比64.6%減）であった。

4. 索道搬器運行装置

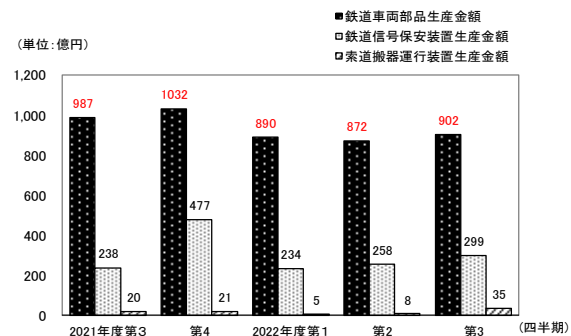
集計事業所率は100.0%であった。

今期の索道搬器運行装置の生産金額は、35億円（前年同期比75.9%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)

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					
2014年度	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
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	347,623	71,641	119,904	8,982	9,851
2021	2,076	6,422	41,577	13,241	343,557	62,616	103,809	10,955	5,530
2021年度第3四半期	433	1,916	10,806	3,526	81,629	17,119	20,374	3,504	2,003
4	428	1,507	10,409	3,282	91,839	13,000	44,976	3,756	2,077
2022年度第1四半期	277	1,003	9,576	2,839	75,038	12,480	19,377	2,952	482
2	493	1,541	9,571	2,986	77,583	12,609	23,618	2,344	812
3	408	969	9,837	3,722	75,441	14,683	27,534	1,241	3,522
(対前年同期比)	94.2	50.6	91.0	105.6	92.4	85.8	135.1	35.4	175.9

(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(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(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)

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					
2014年度	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
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	347,563	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
2021年度第3四半期	433	1,916	10,806	3,526	81,737	17,119	20,374	3,504	2,003
4	428	1,507	10,409	3,282	91,986	13,000	44,976	3,756	2,077
2022年度第1四半期	277	1,003	9,576	2,839	75,176	12,480	19,377	2,952	482
2	493	1,541	9,571	2,986	77,720	12,609	23,618	2,344	812
3	408	969	9,837	3,722	75,565	14,683	27,534	1,241	3,522
(対前年同期比)	94.2	50.6	91.0	105.6	92.4	85.8	135.1	35.4	175.9

(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(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(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)

2024年9月30日修正

第6表 鉄道車両部品 (2022年度第3四半期分)

(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			90,097,619		90,123,918		14,646,684
動力発生装置			80,300		47,300		38,500
ディーゼル機関	個	14	80,300	8	47,300	7	38,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			237,230		259,066		11,837
液体式変速機	個	2	18,304	2	18,304	-	-
逆転機	〃	20	36,549	20	36,549	-	-
推進軸	〃	213	79,581	213	79,581	-	-
歯車	〃	715	102,796	2,800	124,632	53	11,837
台車及び車体用品			23,158,497		23,084,805		2,883,973
台車	個	38,103	1,788,974	38,098	1,791,477	60	574,368
連結装置	〃	20,201	629,906	24,715	647,665	312	106,883
ばね	〃	9,256	1,051,675	9,256	1,067,714	-	243,085
オイルダンパ	〃	62,666	342,724	65,032	343,755	8,499	6,119
輪軸用品	〃	429,841	7,282,930	512,702	7,059,920	2,845	908,174
軸箱	〃	1,476	36,965	1,476	36,965	-	-
軸受	〃	104,287	1,803,206	107,008	1,739,227	49,289	628,345
その他の台車及び車体用品			10,222,117		10,398,082		416,999
ブレーキ装置			9,446,736		9,563,001		752,230
制輪子	個	202,107	1,260,256	202,107	1,264,116	-	9,158
空気ブレーキ用品			6,914,538		7,022,081		721,542
その他のブレーキ装置			1,271,942		1,276,804		21,530
電気機器			45,371,809		45,097,418		10,060,146
主電動機	個	1,642	2,376,652	1,433	2,033,025	1,137	1,874,523
主変圧器	〃	5	36,117	13	98,950	-	-
主変換装置	〃	158	2,874,172	168	3,048,783	91	1,623,796
補助電源装置	〃	304	2,418,613	304	2,418,788	45	391,201
制御装置			9,699,951		9,591,006		1,457,038
集電装置	個	739	108,140	15,784	113,813	11,131	60,864
点燈装置			529,116		530,479		-
電気冷・暖房装置	個	2,657	2,295,503	2,187	2,120,601	1,078	680,064
モニタ装置	〃	511	5,965,802	703	6,346,313	781	1,529,443
車上用列車自動制御装置用品	〃	959	3,209,679	758	2,848,186	1,311	530,013
その他の電気機器			15,858,064		15,947,474		1,913,204
ディーゼル機関用機器			110,649		110,649		-
補助機器			107,643		106,112		51,853
コンテナ	個	1,055	849,937	1,306	1,016,811	482	381,590
その他鉄道車両部品			10,734,818		10,838,756		466,555

(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 (2022年度第3四半期分)

(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			90,220,596		90,247,878		14,692,242
動力発生装置			80,300		47,300		38,500
ディーゼル機関	個	14	80,300	8	47,300	7	38,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			237,230		259,066		11,837
液体式変速機	個	2	18,304	2	18,304	-	-
逆転機	〃	20	36,549	20	36,549	-	-
推進軸	〃	213	79,581	213	79,581	-	-
歯車	〃	715	102,796	2,800	124,632	53	11,837
台車及び車体用品			23,281,474		23,208,765		2,929,531
台車	個	38,103	1,788,974	38,098	1,791,477	60	574,368
連結装置	〃	20,201	629,906	24,715	647,665	312	106,883
ばね	〃	9,256	1,051,675	9,256	1,067,714	-	243,085
オイルダンパ	〃	62,666	342,724	65,032	343,755	8,499	6,119
輪軸用品	〃	429,841	7,282,930	512,702	7,059,920	2,845	908,174
軸箱	〃	2,289	179,618	2,289	179,618	-	-
軸受	〃	104,287	1,783,530	107,008	1,720,534	49,289	673,903
その他の台車及び車体用品			10,222,117		10,398,082		416,999
ブレーキ装置			9,446,736		9,563,001		752,230
制輪子	個	202,107	1,260,256	202,107	1,264,116	-	9,158
空気ブレーキ用品			6,914,538		7,022,081		721,542
その他のブレーキ装置			1,271,942		1,276,804		21,530
電気機器			45,371,809		45,097,418		10,060,146
主電動機	個	1,642	2,376,652	1,433	2,033,025	1,137	1,874,523
主変圧器	〃	5	36,117	13	98,950	-	-
主変換装置	〃	158	2,874,172	168	3,048,783	91	1,623,796
補助電源装置	〃	304	2,418,613	304	2,418,788	45	391,201
制御装置			9,699,951		9,591,006		1,457,038
集電装置	個	739	108,140	15,784	113,813	11,131	60,864
点燈装置			529,116		530,479		-
電気冷・暖房装置	個	2,657	2,295,503	2,187	2,120,601	1,078	680,064
モニタ装置	〃	511	5,965,802	703	6,346,313	781	1,529,443
車上用列車自動制御装置用品	〃	959	3,209,679	758	2,848,186	1,311	530,013
その他の電気機器			15,858,064		15,947,474		1,913,204
ディーゼル機関用機器			110,649		110,649		-
補助機器			107,643		106,112		51,853
コンテナ	個	1,055	849,937	1,306	1,016,811	482	381,590
その他鉄道車両部品			10,734,818		10,838,756		466,555

(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 (2022年度第3四半期分)

納入先		数量 単位	国内向						輸出	
			計		JR・民鉄等		公的企業(注3)	車両・部品メーカー	数量	金額
					JR	民鉄等				
			数量	金額	金額	金額	金額	金額		
品目										
鉄道車両部品				75,441,360	27,170,250	23,372,640	17,715,610	24,889,470		14,682,558
動力発生装置				47,300	27,500	19,800	22,000	-		-
ディーゼル機関		個	8	47,300	27,500	19,800	22,000	-	-	-
その他の動力発生装置		〃	-	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置				257,479	72,575	96,281	74,814	88,623		1,587
液体式変速機		個	2	18,304	-	18,304	18,304	-	-	-
逆転機		〃	20	36,549	-	36,549	-	-	-	-
推進軸		〃	208	77,994	47,103	10,738	15,800	20,153	5	1,587
歯車		〃	2,800	124,632	25,472	30,690	40,710	68,470	-	-
台車及び車体用品				20,909,605	4,351,722	7,118,897	5,917,973	9,438,986		2,175,200
台車		個	38,098	1,791,477	996,149	721,919	189,174	73,409	-	-
連結装置		〃	24,715	647,665	243,274	217,508	180,780	186,883	-	-
ばね		〃	8,756	597,060	269,393	830	128,840	326,837	500	470,654
オイルダンパ		〃	64,732	311,787	50,418	2,460	2,460	258,909	300	31,968
輪軸用品		〃	506,538	6,384,056	1,215,895	4,311,280	3,727,514	856,881	6,164	675,864
軸箱		〃	1,476	36,965	34,305	-	34,305	2,660	-	-
軸受		〃	90,857	1,105,254	549,312	230,969	467,609	324,973	16,151	633,973
その他の台車及び車体用品				10,035,341	992,976	1,633,931	1,187,291	7,408,434		362,741
ブレーキ装置				8,677,360	3,403,719	2,795,821	1,926,286	2,477,820		885,641
制輪子		個	150,019	1,158,318	840,794	104,140	165,891	213,384	52,088	105,798
空気ブレーキ用品				6,242,238	2,501,552	2,628,876	1,741,589	1,111,810		779,843
その他のブレーキ装置				1,276,804	61,373	62,805	18,806	1,152,626		-
電気機器				33,799,681	15,617,382	11,889,600	7,895,789	6,092,699		11,297,737
主電動機		個	1,081	1,494,363	816,135	612,749	615,605	65,479	352	538,662
主変圧器		〃	3	20,106	20,106	-	-	-	10	78,844
主変換装置		〃	72	1,269,525	1,122,194	147,331	224,648	-	96	1,779,258
補助電源装置		〃	160	1,411,243	719,838	691,405	395,492	-	144	1,007,545
制御装置				6,087,473	2,747,741	2,808,632	2,385,972	531,100		3,503,533
集電装置		個	15,784	113,813	-	106,519	66,264	7,294	-	-
点燈装置				530,479	137,867	208,290	51,582	184,322		-
電気冷・暖房装置		個	2,179	2,100,034	1,324,199	318,822	222,471	457,013	8	20,567
モニタ装置		〃	559	4,955,161	2,591,265	2,335,617	1,360,314	28,279	144	1,391,152
車上用列車自動制御装置用品		〃	677	2,012,350	742,296	1,247,970	877,008	22,084	81	835,836
その他の電気機器				13,805,134	5,595,741	3,412,265	1,696,433	4,797,128		2,142,340
ディーゼル機関用機器				110,649	35,133	-	8,519	75,516		-
補助機器				101,687	5,651	503	6,007	95,533		4,425
コンテナ		個	1,306	1,016,811	996,406	20,405	996,406	-	-	-
その他鉄道車両部品				10,520,788	2,469,162	1,431,333	867,816	6,620,293		317,968

(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 (2022年度第3四半期分)

納入先		数量 単位	国内向						輸出	
			計		JR・民鉄等		公的企業(注3)	車両・部品メーカー	数量	金額
					JR	民鉄等				
			数量	金額	金額	金額	金額	金額		
品目										
鉄道車両部品				75,565,320	27,210,695	23,366,362	17,701,321	24,986,263		14,682,558
動力発生装置				47,300	27,500	19,800	22,000	-		-
ディーゼル機関		個	8	47,300	27,500	19,800	22,000	-	-	-
その他の動力発生装置		〃	-	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置				257,479	72,575	96,281	74,814	88,623		1,587
液体式変速機		個	2	18,304	-	18,304	18,304	-	-	-
逆転機		〃	20	36,549	-	36,549	-	-	-	-
推進軸		〃	208	77,994	47,103	10,738	15,800	20,153	5	1,587
歯車		〃	2,800	124,632	25,472	30,690	40,710	68,470	-	-
台車及び車体用品				21,033,565	4,383,167	7,114,619	5,903,684	9,535,779		2,175,200
台車		個	38,098	1,791,477	996,149	721,919	189,174	73,409	-	-
連結装置		〃	24,715	647,665	243,274	217,508	180,780	186,883	-	-
ばね		〃	8,756	597,060	269,393	830	128,840	326,837	500	470,654
オイルダンパ		〃	64,732	311,787	50,418	2,460	2,460	258,909	300	31,968
輪軸用品		〃	506,538	6,384,056	1,215,895	4,311,280	3,727,514	856,881	6,164	675,864
軸箱		〃	2,289	179,618	75,761	-	34,305	103,857	-	-
軸受		〃	90,857	1,086,561	539,301	226,691	453,320	320,569	16,151	633,973
その他の台車及び車体用品				10,035,341	992,976	1,633,931	1,187,291	7,408,434		362,741
ブレーキ装置				8,677,360	3,403,719	2,795,821	1,926,286	2,477,820		885,641
制輪子		個	150,019	1,158,318	840,794	104,140	165,891	213,384	52,088	105,798
空気ブレーキ用品				6,242,238	2,501,552	2,628,876	1,741,589	1,111,810		779,843
その他のブレーキ装置				1,276,804	61,373	62,805	18,806	1,152,626		-
電気機器				33,799,681	15,617,382	11,889,600	7,895,789	6,092,699		11,297,737
主電動機		個	1,081	1,494,363	816,135	612,749	615,605	65,479	352	538,662
主変圧器		〃	3	20,106	20,106	-	-	-	10	78,844
主変換装置		〃	72	1,269,525	1,122,194	147,331	224,648	-	96	1,779,258
補助電源装置		〃	160	1,411,243	719,838	691,405	395,492	-	144	1,007,545
制御装置				6,087,473	2,747,741	2,808,632	2,385,972	531,100		3,503,533
集電装置		個	15,784	113,813	-	106,519	66,264	7,294	-	-
点燈装置				530,479	137,867	208,290	51,582	184,322		-
電気冷・暖房装置		個	2,179	2,100,034	1,324,199	318,822	222,471	457,013	8	20,567
モニタ装置		〃	559	4,955,161	2,591,265	2,335,617	1,360,314	28,279	144	1,391,152
車上用列車自動制御装置用品		〃	677	2,012,350	742,296	1,247,970	877,008	22,084	81	835,836
その他の電気機器				13,805,134	5,595,741	3,412,265	1,696,433	4,797,128		2,142,340
ディーゼル機関用機器				110,649	35,133	-	8,519	75,516		-
補助機器				101,687	5,651	503	6,007	95,533		4,425
コンテナ		個	1,306	1,016,811	996,406	20,405	996,406	-	-	-
その他鉄道車両部品				10,520,788	2,469,162	1,431,333	867,816	6,620,293		317,968

(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。