

(旧)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

2023年度第2四半期

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、10,877両・51億円で、金額ベースで前期比6.3%増、前年同期比12.7%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は733両・14億円で、金額ベースで前年同期比10.3%減、修理は10,144両・37億円で、金額ベースで前年同期比24.6%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、948億円（前年同期比8.9%増）であり、出荷金額は946億円（前年同期比4.9%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778億円（前年同期比0.3%増）、輸出向けは168億円（前年同期比33.5%増）であった。

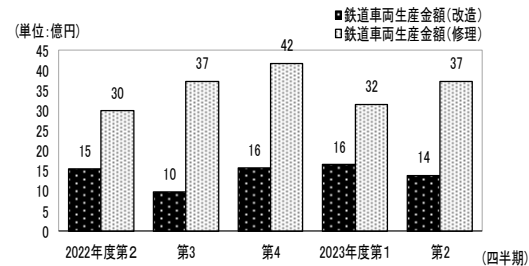
3. 鉄道信号保安装置

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、285億円（前年同期比10.8%増）であり、出荷金額は284億円（前年同期比9.5%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239億円（前年同期比1.1%増）、輸出向けは45億円（前年同期比93.7%増）であった。

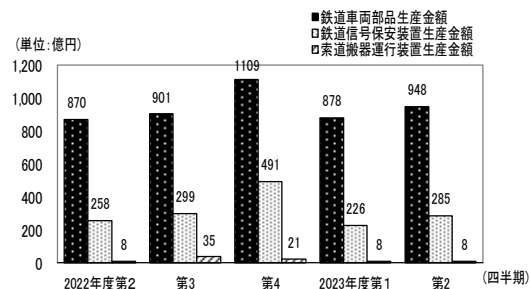
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
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2.8%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)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

2023年度第2四半期

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、10,877両・51億円で、金額ベースで前期比6.3%増、前年同期比12.7%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は733両・14億円で、金額ベースで前年同期比10.3%減、修理は10,144両・37億円で、金額ベースで前年同期比24.6%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.8%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、949億円（前年同期比8.9%増）であり、出荷金額は948億円（前年同期比4.9%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779億円（前年同期比0.3%増）、輸出向けは168億円（前年同期比33.5%増）であった。

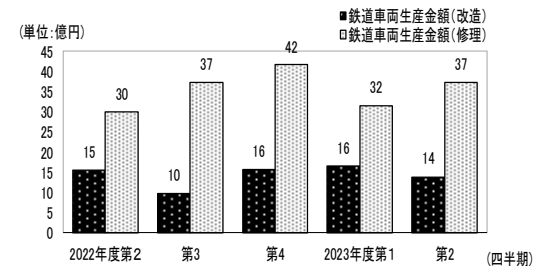
3. 鉄道信号保安装置

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、285億円（前年同期比10.8%増）であり、出荷金額は284億円（前年同期比9.5%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239億円（前年同期比1.1%増）、輸出向けは45億円（前年同期比93.7%増）であった。

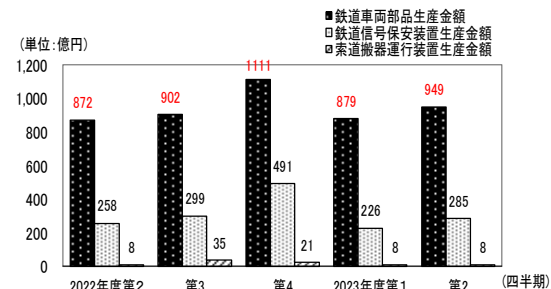
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
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2.8%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)

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					
2015年度	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
2022	2,039	5,073	38,576	13,707	321,506	57,623	116,859	10,703	6,952
2022年度第2四半期	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
4	861	1,561	9,592	4,160	93,443	17,852	46,330	4,166	2,136
2023年度第1四半期	560	1,646	9,615	3,154	70,331	14,450	17,596	3,254	752
2	733	1,382	10,144	3,720	77,816	16,830	23,888	4,541	835
(対前年同期比)	148.7	89.7	106.0	124.6	100.3	133.5	101.1	193.7	102.8

(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(2015年4月分以降は調査対象事業所数が増えたため、公表値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					
2015年度	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
2022	2,039	5,073	38,576	13,707	322,093	57,623	116,859	10,703	6,952
2022年度第2四半期	493	1,541	9,571	2,986	77,720	12,609	23,618	2,344	812
3	408	969	9,837	3,722	75,505	14,683	27,534	1,241	3,522
4	861	1,561	9,592	4,160	93,632	17,852	46,330	4,166	2,136
2023年度第1四半期	560	1,646	9,615	3,154	70,463	14,450	17,596	3,254	752
2	733	1,382	10,144	3,720	77,938	16,830	23,888	4,541	835
(対前年同期比)	148.7	89.7	106.0	124.6	100.3	133.5	101.1	193.7	102.8

(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(2015年4月分以降は調査対象事業所数が増えたため、公表値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 (2023年度第2四半期分)

(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			94,771,161		94,646,659		17,319,492
動力発生装置			16,500		11,000		5,500
ディーゼル機関	個	3	16,500	2	11,000	1	5,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			270,536		275,241		17,320
液体式変速機	個	1	64,000	1	64,000	-	-
逆転機	〃	19	20,365	19	20,365	-	-
推進軸	〃	233	91,900	233	91,900	-	-
歯車	〃	484	94,271	477	98,976	68	17,320
台車及び車体用品			25,098,455		25,549,618		2,678,226
台車	個	46,370	3,031,168	46,389	3,293,870	46	461,542
連結装置	〃	17,339	660,203	17,233	639,768	569	163,479
ばね	〃	10,008	1,309,027	10,008	1,333,146	-	296,328
オイルダンパ	〃	124,363	796,873	120,124	793,723	9,376	7,876
輪軸用品	〃	525,772	6,746,053	525,470	6,784,976	3,645	775,232
軸箱	〃	2,944	58,976	2,944	58,976	-	-
軸受	〃	111,225	1,995,041	109,564	2,031,886	46,605	467,120
その他の台車及び車体用品			10,501,114		10,613,273		506,649
ブレーキ装置			9,314,075		9,378,722		1,000,306
制輪子	個	191,336	1,359,045	191,336	1,359,250	-	17,527
空気ブレーキ用品			6,704,700		6,768,967		962,539
その他のブレーキ装置			1,250,330		1,251,505		20,240
電気機器			49,883,189		49,197,178		12,162,050
主電動機	個	2,607	4,078,496	2,454	3,826,352	1,404	2,315,780
主変圧器	〃	5	41,212	5	41,212	-	-
主変換装置	〃	196	3,766,227	171	3,318,026	140	2,495,888
補助電源装置	〃	262	2,344,680	247	2,159,092	64	619,419
制御装置			9,342,418		9,761,814		1,423,338
集電装置	個	10,234	92,064	10,388	117,584	14,213	50,283
点燈装置			468,777		468,757		20
電気冷・暖房装置	個	1,748	2,206,757	1,673	2,163,122	1,003	705,946
モニタ装置	〃	742	6,127,390	736	6,121,574	563	1,114,272
車上用列車自動制御装置用品	〃	634	2,619,861	927	2,651,711	2,189	928,769
その他の電気機器			18,795,307		18,567,934		2,508,335
ディーゼル機関用機器			61,572		61,572		-
補助機器			157,986		138,635		94,039
コンテナ	個	601	722,931	461	910,176	431	513,381
その他鉄道車両部品			9,245,917		9,123,517		848,670

(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 (2023年度第2四半期分)

(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			94,901,144		94,768,411		17,376,785
動力発生装置			16,500		11,000		5,500
ディーゼル機関	個	3	16,500	2	11,000	1	5,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			270,536		275,241		17,320
液体式変速機	個	1	64,000	1	64,000	-	-
逆転機	〃	19	20,365	19	20,365	-	-
推進軸	〃	233	91,900	233	91,900	-	-
歯車	〃	484	94,271	477	98,976	68	17,320
台車及び車体用品			25,228,438		25,671,370		2,735,519
台車	個	46,370	3,031,168	46,389	3,293,870	46	461,542
連結装置	〃	17,339	660,203	17,233	639,768	569	163,479
ばね	〃	10,008	1,309,027	10,008	1,333,146	-	296,328
オイルダンパ	〃	124,363	796,873	120,124	793,723	9,376	7,876
輪軸用品	〃	525,772	6,746,053	525,470	6,784,976	3,645	775,232
軸箱	〃	4,104	201,677	4,104	201,677	-	-
軸受	〃	111,225	1,982,323	109,564	2,010,937	46,605	524,413
その他の台車及び車体用品			10,501,114		10,613,273		506,649
ブレーキ装置			9,314,075		9,378,722		1,000,306
制輪子	個	191,336	1,359,045	191,336	1,359,250	-	17,527
空気ブレーキ用品			6,704,700		6,768,967		962,539
その他のブレーキ装置			1,250,330		1,251,505		20,240
電気機器			49,883,189		49,197,178		12,162,050
主電動機	個	2,607	4,078,496	2,454	3,826,352	1,404	2,315,780
主変圧器	〃	5	41,212	5	41,212	-	-
主変換装置	〃	196	3,766,227	171	3,318,026	140	2,495,888
補助電源装置	〃	262	2,344,680	247	2,159,092	64	619,419
制御装置			9,342,418		9,761,814		1,423,338
集電装置	個	10,234	92,064	10,388	117,584	14,213	50,283
点燈装置			468,777		468,757		20
電気冷・暖房装置	個	1,748	2,206,757	1,673	2,163,122	1,003	705,946
モニタ装置	〃	742	6,127,390	736	6,121,574	563	1,114,272
車上用列車自動制御装置用品	〃	634	2,619,861	927	2,651,711	2,189	928,769
その他の電気機器			18,795,307		18,567,934		2,508,335
ディーゼル機関用機器			61,572		61,572		-
補助機器			157,986		138,635		94,039
コンテナ	個	601	722,931	461	910,176	431	513,381
その他鉄道車両部品			9,245,917		9,123,517		848,670

(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 (2023年度第2四半期分)

納入先		数量 単位		国内 向					(金額単位 千円)		
				計		JR・民鉄等			車両・部品メー カー	輸 出	
						JR	民鉄等	公的企業(注3)			
品 目		数 量	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	数 量	金 額		
鉄道車両部品			77,810,324	34,455,843	19,206,256	11,873,062	24,154,225		16,830,335		
動力発生装置			11,000	5,500	5,500	11,000	-		-		
ディーゼル機関		個	2	11,000	5,500	5,500	11,000	-	-		
その他の動力発生装置		〃	-	-	-	-	-	-	-		
動力伝達装置			275,241	83,933	88,328	92,316	102,980		-		
液体式変速機		個	1	64,000	-	64,000	64,000	-	-		
逆転機		〃	19	20,365	-	20,365	-	-	-		
推進軸		〃	233	91,900	71,433	3,963	28,316	16,504	-		
歯車		〃	477	98,976	12,500	-	-	86,476	-		
台車及び車体用品			22,164,043	8,093,836	4,524,274	3,540,722	9,545,933		3,385,575		
台車		個	46,377	3,017,068	535,446	1,854,030	1,285,792	627,592	12		
連結装置		〃	17,233	639,768	294,163	183,067	140,071	162,538	-		
ばね		〃	9,708	671,847	345,989	5,160	225,070	320,698	300		
オイルダンパ		〃	117,126	506,374	54,926	-	-	451,448	2,998		
輪軸用品		〃	519,440	6,090,712	4,246,741	1,328,860	686,200	515,111	6,030		
軸箱		〃	2,944	58,976	9,376	-	9,376	49,600	-		
軸受		〃	86,305	1,140,993	673,524	185,857	556,487	281,612	23,259		
その他の台車及び車体用品				10,038,305	1,933,671	967,300	637,726	7,137,334	574,968		
ブレーキ装置			8,812,768	3,727,906	2,462,430	1,326,252	2,622,372		566,954		
制輪子		個	152,219	1,290,477	789,115	97,107	87,948	404,255	39,117		
空気ブレーキ用品				6,270,786	2,814,305	2,306,553	1,209,561	1,149,928	498,181		
その他のブレーキ装置				1,251,505	124,546	58,770	28,743	1,068,189	-		
電気機器			36,526,144	20,084,181	10,627,283	6,474,210	5,814,700		12,671,034		
主電動機		個	1,257	1,908,893	1,063,613	772,476	677,228	72,804	1,197		
主変圧器		〃	5	41,212	41,212	-	-	-	-		
主変換装置		〃	71	1,442,847	1,400,882	41,965	234,980	-	100		
補助電源装置		〃	117	1,035,408	475,113	515,844	278,726	44,451	130		
制御装置				6,149,559	2,855,173	2,724,696	2,067,124	569,690	3,612,255		
集電装置		個	10,388	117,584	-	113,198	78,302	4,386	-		
点燈装置				468,757	104,411	186,668	52,496	177,678	-		
電気冷・暖房装置		個	1,671	2,158,573	1,263,398	525,973	76,112	369,202	2		
モニタ装置		〃	633	4,724,653	2,781,062	1,872,232	838,186	71,359	103		
車上用列車自動制御装置用品		〃	903	2,323,250	1,346,927	924,039	837,010	52,284	24		
その他の電気機器				16,155,408	8,752,390	2,950,172	1,334,046	4,452,846	2,412,526		
ディーゼル機関用機器				61,572	23,501	12,353	12,353	25,718	-		
補助機器				138,635	12,958	2,121	8,751	123,556	-		
コンテナ		個	461	910,176	-	910,176	-	-	-		
その他鉄道車両部品				8,916,745	2,423,968	573,811	408,058	5,918,966	206,772		

(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 (2023年度第2四半期分)

納入先		数量 単位	国内 向					(金額単位 千円)	
			計	JR・民鉄等			車両・部品メー カー	輸 出	
				JR	民鉄等	公的企業(注3)			
									数量
品 目			数量	金 額	金 額	金 額	金 額	数量	金 額
鉄道車両部品				77,938,076	34,500,358	18,204,372	11,856,314	24,225,346	16,830,335
動力発生装置				11,000	5,500	5,500	11,000	-	-
ディーゼル機関			個 2	11,000	5,500	5,500	11,000	-	-
その他の動力発生装置			〃 -	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置				275,241	83,933	88,328	92,316	102,980	-
液体式変速機			個 1	64,000	-	64,000	64,000	-	-
逆転機			〃 19	20,365	-	20,365	-	-	-
推進軸			〃 233	91,900	71,433	3,963	28,316	16,504	-
歯車			〃 477	98,976	12,500	-	-	86,476	-
台車及び車体用品				22,285,795	8,146,351	4,522,390	3,523,374	9,617,054	3,385,575
台車			個 46,377	3,017,068	535,446	1,854,030	1,285,792	627,592	12 276,802
連結装置			〃 17,233	639,768	294,163	183,067	140,071	162,538	- -
ばね			〃 9,708	671,847	345,989	5,160	225,070	320,698	300 661,299
オイルダンパ			〃 117,126	506,374	54,926	-	-	451,448	2,998 287,349
輪軸用品			〃 519,440	6,090,712	4,246,741	1,328,860	686,200	515,111	6,030 694,264
軸箱			〃 4,104	201,677	77,355	-	9,376	124,322	- -
軸受			〃 86,305	1,120,044	658,060	183,973	539,139	278,011	23,259 890,893
その他の台車及び車体用品				10,038,305	1,933,671	967,300	637,726	7,137,334	574,968
ブレーキ装置				8,812,768	3,727,906	2,462,430	1,326,252	2,622,372	566,954
制輪子			個 152,219	1,290,477	789,115	97,107	87,948	404,255	39,117 68,773
空気ブレーキ用品				6,270,786	2,814,305	2,306,553	1,209,561	1,149,928	498,181
その他のブレーキ装置				1,251,505	124,546	58,770	28,743	1,068,189	-
電気機器				36,526,144	20,084,181	10,627,283	6,474,210	5,814,700	12,671,034
主電動機			個 1,257	1,908,893	1,063,613	772,476	677,228	72,804	1,197 1,917,459
主変圧器			〃 5	41,212	41,212	-	-	-	-
主変換装置			〃 71	1,442,847	1,400,882	41,965	234,980	-	100 1,875,179
補助電源装置			〃 117	1,035,408	475,113	515,844	278,726	44,451	130 1,123,684
制御装置				6,149,559	2,855,173	2,724,696	2,067,124	569,690	3,612,255
集電装置			個 10,388	117,584	-	113,198	78,302	4,386	- -
点燈装置				468,757	104,411	186,668	52,496	177,678	-
電気冷・暖房装置			個 1,671	2,158,573	1,263,398	525,973	76,112	369,202	2 4,549
モニタ装置			〃 633	4,724,653	2,781,062	1,872,232	838,186	71,359	103 1,396,921
車上用列車自動制御装置用品			〃 903	2,323,250	1,346,927	924,039	837,010	52,284	24 328,461
その他の電気機器				16,155,408	8,752,390	2,950,172	1,334,046	4,452,846	2,412,526
ディーゼル機関用機器				61,572	23,501	12,353	12,353	25,718	-
補助機器				138,635	12,958	2,121	8,751	123,556	-
コンテナ			個 461	910,176	-	910,176	-	-	-
その他鉄道車両部品				8,916,745	2,423,968	573,811	408,058	5,918,966	206,772

(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。