

(旧)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

平成29年度第3四半期

1. 鉄道車両（改造・修理）

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、12,666両・55億円で、金額ベースで前期比3.5%増、前年同期比23.6%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は876両・21億円で、金額ベースで前年同期比35.7%減、修理は11,790両・35億円で、金額ベースで前年同期比13.9%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は99%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、884億円（前年同期比16.5%増）であり、出荷金額は890億円（前年同期比16.4%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668億円（前年同期比14.4%増）、輸出向けは 222億円（前年同期比22.9%増）であった。

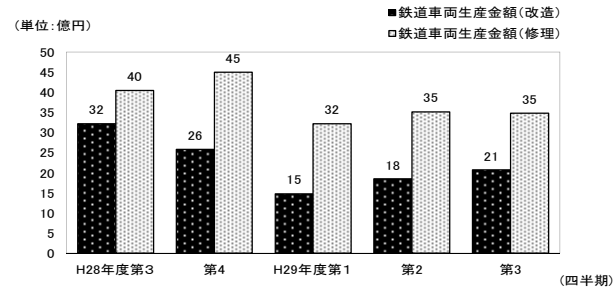
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100%であった。
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、242億円（前年同期比17.4%増）であり、出荷金額は234億円（前年同期比16.7%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210億円（前年同期比14.9%増）、輸出向けは 24億円（前年同期比35.3%増）であった。

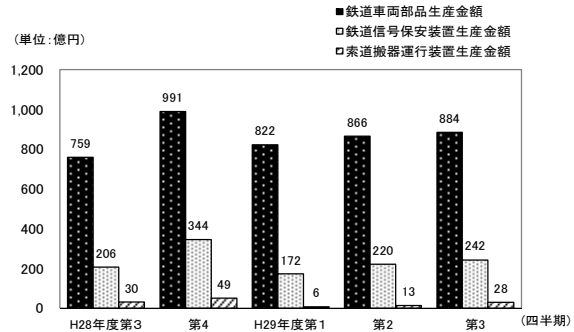
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100%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5.1%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



(新)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

平成29年度第3四半期

1. 鉄道車両（改造・修理）

集計事業者率は100%であった。
今期の鉄道車両（改造・修理）の生産総計は、12,666両・55億円で、金額ベースで前期比3.5%増、前年同期比23.6%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は876両・21億円で、金額ベースで前年同期比35.7%減、修理は11,790両・35億円で、金額ベースで前年同期比13.9%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業者率は99%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、884億円（前年同期比16.5%増）であり、出荷金額は890億円（前年同期比16.4%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668億円（前年同期比14.4%増）、輸出向けは 222億円（前年同期比22.9%増）であった。

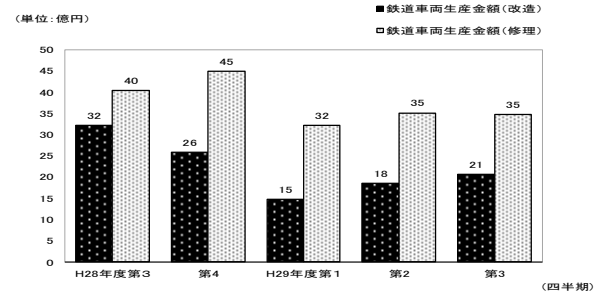
3. 鉄道信号保安装置

集計事業者率は100%であった。
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、242億円（前年同期比17.4%増）であり、出荷金額は234億円（前年同期比16.7%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210億円（前年同期比14.9%増）、輸出向けは 24億円（前年同期比35.3%増）であった。

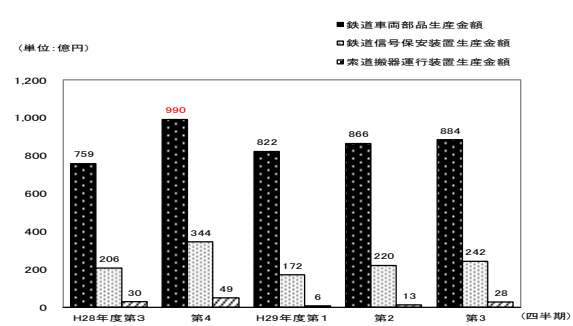
4. 索道搬器運行装置

集計事業者率は100%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5.1%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



(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		索道搬器 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					
平成21年度	562	2,355	957	1,511	199,516	56,210	111,682	7,647	6,991
22	559	2,892	807	1,421	213,884	86,747	106,535	9,724	6,181
23	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
24	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
25	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
26	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
27	2,872	7,677	68,918	13,405	241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
28	4,746	8,909	53,452	14,730	247,107	79,929	92,574	8,828	9,148
平成28年度第3四半期	1,260	3,218	13,486	4,042	58,420	18,031	18,267	1,758	2,953
4	1,217	2,579	12,924	4,495	74,671	24,750	34,111	2,765	4,894
平成29年度第1四半期	693	1,475	11,703	3,216	60,336	21,704	14,304	1,219	649
2	864	1,847	12,280	3,512	62,564	23,384	19,743	1,924	1,261
3	876	2,069	11,790	3,480	66,822	22,164	20,991	2,379	2,802
(対前年同期比)	69.5	64.3	87.4	86.1	114.4	122.9	114.9	135.3	94.9

(注) 2014年度において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。

(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		索道搬器 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					
平成21年度	562	2,355	957	1,511	199,516	56,210	111,682	7,647	6,991
22	559	2,892	807	1,421	213,884	86,747	106,535	9,724	6,181
23	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
24	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
25	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
26	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
27	2,872	7,677	68,918	13,405	241,507	81,625	104,483	8,841	7,075
28	4,746	8,909	53,452	14,730	247,022	79,929	92,574	8,828	9,148
平成28年度第3四半期	1,260	3,218	13,486	4,042	58,402	18,031	18,267	1,758	2,953
4	1,217	2,579	12,924	4,495	74,650	24,750	34,111	2,765	4,894
平成29年度第1四半期	693	1,475	11,703	3,216	60,311	21,704	14,304	1,219	649
2	864	1,847	12,280	3,512	62,544	23,384	19,743	1,924	1,261
3	876	2,069	11,790	3,480	66,803	22,164	20,991	2,379	2,802
(対前年同期比)	69.5	64.3	87.4	86.1	114.4	122.9	114.9	135.3	94.9

(注) 2014年度において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

(旧)

2024年9月30日修正

第6表 鉄道車両部品 (平成29年度第3四半期分)

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			88,441,948		88,985,929		3,800,705
動力発生装置			101,180		74,180		75,600
ディーゼル機関	個	14	101,180	9	74,180	14	75,600
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			172,492		180,739		6,048
液体式変速機	個	4	28,201	4	28,201	-	-
逆転機	〃	11	16,714	11	16,714	-	-
推進軸	〃	213	58,848	213	58,848	-	-
歯車	〃	440	68,729	470	76,976	22	6,048
台車及び車体用品			20,727,569		20,928,909		1,453,089
台車	個	242	2,470,298	299	2,876,866	39	275,714
連結装置	〃	6,361	622,975	6,340	616,383	285	38,365
ばね	〃	8,554	109,455	8,554	109,455	-	-
オイルダンパ	〃	23,460	549,660	32,460	587,960	9,500	42,700
輪軸用品	〃	39,601	5,255,315	37,796	5,104,286	3,263	256,757
軸箱	〃	2,287	289,462	2,287	289,462	-	-
軸受	〃	137,620	1,914,878	137,467	1,901,458	39,480	477,321
その他の台車及び車体用品			9,515,526		9,443,039		362,232
ブレーキ装置			9,667,811		9,903,475		624,735
制輪子	個	247,388	1,098,755	243,405	1,081,538	7,637	33,227
空気ブレーキ用品			7,442,505		7,695,386		583,908
その他のブレーキ装置			1,126,551		1,126,551		7,600
電気機器			48,546,738		48,587,415		1,079,989
主電動機	個	1,941	3,015,963	1,941	3,015,963	-	-
主変圧器	〃	3	73,165	3	73,165	-	-
主変換装置	〃	82	1,755,227	82	1,755,227	-	-
補助電源装置	〃	331	3,087,195	331	3,087,195	-	-
制御装置			11,054,822		11,061,843		114,505
集電装置	個	548	128,442	548	128,442	-	-
点燈装置			507,728		507,728		-
電気冷・暖房装置	個	499	1,427,488	499	1,410,874	-	64,315
モニタ装置	〃	405	6,293,742	405	6,309,592	-	21,864
車上用列車自動制御装置用品	〃	552	2,684,459	573	2,692,486	119	19,292
その他の電気機器			18,518,507		18,544,900		860,013
ディーゼル機関用機器			92,585		92,585		-
補助機器			103,920		104,319		23,555
コンテナ	個	1,352	608,865	1,280	576,786	616	272,314
その他鉄道車両部品			8,420,788		8,537,521		265,375

(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 (平成29年度第3四半期分)

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			88,423,451		88,966,862		3,802,107
動力発生装置			101,180		74,180		75,600
ディーゼル機関	個	14	101,180	9	74,180	14	75,600
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			172,492		180,739		6,048
液体式変速機	個	4	28,201	4	28,201	-	-
逆転機	〃	11	16,714	11	16,714	-	-
推進軸	〃	213	58,848	213	58,848	-	-
歯車	〃	440	68,729	470	76,976	22	6,048
台車及び車体用品			20,709,072		20,909,842		1,454,491
台車	個	242	2,470,298	299	2,876,866	39	275,714
連結装置	〃	6,361	622,975	6,340	616,383	285	38,365
ばね	〃	8,554	109,455	8,554	109,455	-	-
オイルダンパ	〃	23,460	549,660	32,460	587,960	9,500	42,700
輪軸用品	〃	39,601	5,255,315	37,796	5,104,286	3,263	256,757
軸箱	〃	2,287	289,462	2,287	289,462	-	-
軸受	〃	137,620	1,896,381	137,467	1,882,391	39,480	478,723
その他の台車及び車体用品			9,515,526		9,443,039		362,232
ブレーキ装置			9,667,811		9,903,475		624,735
制輪子	個	247,388	1,098,755	243,405	1,081,538	7,637	33,227
空気ブレーキ用品			7,442,505		7,695,386		583,908
その他のブレーキ装置			1,126,551		1,126,551		7,600
電気機器			48,546,738		48,587,415		1,079,989
主電動機	個	1,941	3,015,963	1,941	3,015,963	-	-
主変圧器	〃	3	73,165	3	73,165	-	-
主変換装置	〃	82	1,755,227	82	1,755,227	-	-
補助電源装置	〃	331	3,087,195	331	3,087,195	-	-
制御装置			11,054,822		11,061,843		114,505
集電装置	個	548	128,442	548	128,442	-	-
点燈装置			507,728		507,728		-
電気冷・暖房装置	個	499	1,427,488	499	1,410,874	-	64,315
モニタ装置	〃	405	6,293,742	405	6,309,592	-	21,864
車上用列車自動制御装置用品	〃	552	2,684,459	573	2,692,486	119	19,292
その他の電気機器			18,518,507		18,544,900		860,013
ディーゼル機関用機器			92,585		92,585		-
補助機器			103,920		104,319		23,555
コンテナ	個	1,352	608,865	1,280	576,786	616	272,314
その他鉄道車両部品			8,420,788		8,537,521		265,375

(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。

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳（平成29年度第3四半期分）

納入先 品 目			数量 単位	国 内 向					(金額単位 千円)		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)					
数 量	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額							
鉄道車両部品				66,821,815	26,005,739	19,327,574	8,568,717	21,488,502		22,164,114		
動力発生装置				74,180	56,274	17,906	56,274	-		-		
ディーゼル機関			個	9	74,180	56,274	17,906	56,274	-	-		
その他の動力発生装置			〃	-	-	-	-	-	-	-		
動力伝達装置				180,739	101,296	57,458	39,133	21,985		-		
液体式変速機			個	4	28,201	20,055	8,146	17,571	-	-		
逆転機			〃	11	16,714	-	16,714	-	-	-		
推進軸			〃	213	58,848	44,929	3,627	7,705	10,292	-		
歯車			〃	470	76,976	36,312	28,971	13,857	11,693	-		
台車及び車体用品				18,513,915	4,207,201	5,385,860	2,420,037	8,920,854		2,414,994		
台車			個	299	2,876,866	636,292	2,038,616	373,842	201,958	-		
連結装置			〃	6,340	616,383	220,168	177,524	61,959	218,691	-		
ばね			〃	8,554	109,455	3,808	-	1,879	105,647	-		
オイルダンパ			〃	28,874	270,847	3,269	47,600	-	219,978	3,586		
輪軸用品			〃	24,321	4,099,942	2,057,519	1,663,346	1,032,704	379,077	13,475		
軸箱			〃	1,935	141,200	27,847	-	1,094	113,353	352		
軸受			〃	112,273	1,108,048	463,579	244,126	480,476	400,343	25,194		
その他の台車及び車体用品					9,291,174	794,719	1,214,648	468,083	7,281,807	151,865		
ブレーキ装置				7,676,218	2,772,943	2,669,352	1,034,685	2,233,923		2,227,257		
制輪子			個	169,579	1,007,078	647,911	109,055	139,972	250,112	73,826		
空気ブレーキ用品					5,542,589	2,125,032	2,560,297	894,713	857,260	2,152,797		
その他のブレーキ装置					1,126,551	-	-	-	1,126,551	-		
電気機器				31,320,527	16,024,962	10,710,438	4,096,545	4,585,127		17,266,888		
主電動機			個	908	1,568,378	712,612	807,466	327,738	48,300	1,033		
主変圧器			〃	3	73,165	73,165	-	-	-	-		
主変換装置			〃	59	1,300,848	1,182,560	15,927	210,323	102,361	23		
補助電源装置			〃	136	1,298,313	559,812	730,397	270,329	8,104	195		
制御装置					5,182,588	1,680,374	3,002,694	891,194	499,520	5,879,255		
集電装置			個	542	117,804	15,468	102,336	96,802	-	6		
点燈装置					507,728	228,253	74,371	18,899	205,104	-		
電気冷・暖房装置			個	246	870,691	512,817	161,414	380,556	196,460	253		
モニタ装置			〃	340	4,213,938	2,647,815	1,534,302	312,197	31,821	65		
車上用列車自動制御装置用品			〃	555	2,113,154	1,138,795	936,474	264,782	37,885	18		
その他の電気機器					14,073,920	7,273,291	3,345,057	1,323,725	3,455,572	4,470,980		
ディーゼル機関用機器				92,585	66,705	300	2,806	25,580		-		
補助機器				104,319	34,290	2,934	19,915	67,095		-		
コンテナ			個	1,280	576,786	565,906	10,880	565,906	-	-		
その他鉄道車両部品				8,282,546	2,176,162	472,446	333,416	5,633,938		254,975		

(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。

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳（平成29年度第3四半期分）

納入先 品 目			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	
					JR	民鉄等	公的企業(注3)				
数 量	金 額	金 額	金 額	金 額							
鉄道車両部品					66,802,748	25,996,516	19,321,315	8,553,235	21,484,917		22,164,114
動力発生装置					74,180	56,274	17,906	56,274	-		-
ディーゼル機関				個	9	74,180	56,274	17,906	56,274	-	-
その他の動力発生装置				〃	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置					180,739	101,296	57,458	39,133	21,985		-
液体式変速機				個	4	28,201	20,055	8,146	17,571	-	-
逆転機				〃	11	16,714	-	16,714	-	-	-
推進軸				〃	213	58,848	44,929	3,627	7,705	10,292	-
歯車				〃	470	76,976	36,312	28,971	13,857	11,693	-
台車及び車体用品					18,494,848	4,197,978	5,379,801	2,404,555	8,917,269		2,414,994
台車				個	299	2,876,866	636,292	2,038,616	373,842	201,958	-
連結装置				〃	6,340	616,383	220,168	177,524	61,959	218,691	-
ばね				〃	8,554	109,455	3,808	-	1,879	105,647	-
オイルダンパ				〃	28,874	270,847	3,269	47,600	-	219,978	3,586
輪軸用品				〃	24,321	4,099,942	2,057,519	1,663,346	1,032,704	379,077	13,475
軸箱				〃	1,935	141,200	27,847	-	1,094	113,353	352
軸受				〃	112,273	1,088,981	454,356	237,867	464,994	396,758	25,194
その他の台車及び車体用品						9,291,174	794,719	1,214,648	468,083	7,281,807	151,865
ブレーキ装置					7,676,218	2,772,943	2,669,352	1,034,685	2,233,923		2,227,257
制輪子				個	169,579	1,007,078	647,911	109,055	139,972	250,112	73,826
空気ブレーキ用品						5,542,589	2,125,032	2,560,297	894,713	857,260	2,152,797
その他のブレーキ装置						1,126,551	-	-	-	1,126,551	-
電気機器					31,320,527	16,024,962	10,710,438	4,096,545	4,585,127		17,266,888
主電動機				個	908	1,568,378	712,612	807,466	327,738	48,300	1,033
主変圧器				〃	3	73,165	73,165	-	-	-	-
主変換装置				〃	59	1,300,848	1,182,560	15,927	210,323	102,361	23
補助電源装置				〃	136	1,298,313	559,812	730,397	270,329	8,104	195
制御装置						5,182,588	1,680,374	3,002,694	891,194	499,520	5,879,255
集電装置				個	542	117,804	15,468	102,336	96,802	-	6
点燈装置						507,728	228,253	74,371	18,899	205,104	-
電気冷・暖房装置				個	246	870,691	512,817	161,414	380,556	196,460	253
モニタ装置				〃	340	4,213,938	2,647,815	1,534,302	312,197	31,821	65
車上用列車自動制御装置用品				〃	555	2,113,154	1,138,795	936,474	264,782	37,885	18
その他の電気機器						14,073,920	7,273,291	3,345,057	1,323,725	3,455,572	4,470,980
ディーゼル機関用機器					92,585	66,705	300	2,806	25,580		-
補助機器					104,319	34,290	2,934	19,915	67,095		-
コンテナ				個	1,280	576,786	565,906	10,880	565,906	-	-
その他鉄道車両部品					8,282,546	2,176,162	472,446	333,416	5,633,938		254,975

(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。