

(旧)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

平成29年度第1四半期

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、12,396両・47億円で、金額ベースで前期比33.7%減、前年同期比4.6%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は693両・15億円で、金額ベースで前年同期比5.8%増、修理は11,703両・32億円で、金額ベースで前年同期比4.0%増であった。

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、822億円（前年同期比13.3%増）であり、出荷金額は820億円（前年同期比13.9%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603億円（前年同期比10.0%増）、輸出向けは 217億円（前年同期比26.4%増）であった。

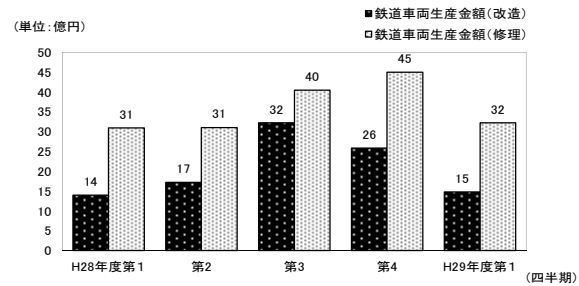
3. 鉄道信号保安装置

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、172億円（前年同期比22.3%減）であり、出荷金額は155億円（前年同期比27.9%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143億円（前年同期比28.0%減）、輸出向けは 12億円（前年同期比26.3%減）であった。

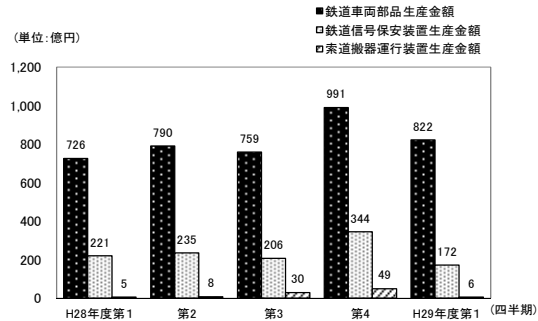
4. 索道搬器運行装置

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、6億円（前年同期比24.3%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

平成29年度第1四半期

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、12,396両・47億円で、金額ベースで前期比33.7%減、前年同期比4.6%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は693両・15億円で、金額ベースで前年同期比5.8%増、修理は11,703両・32億円で、金額ベースで前年同期比4.0%増であった。

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、822億円（前年同期比13.3%増）であり、出荷金額は820億円（前年同期比13.9%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603億円（前年同期比10.0%増）、輸出向けは 217億円（前年同期比26.4%増）であった。

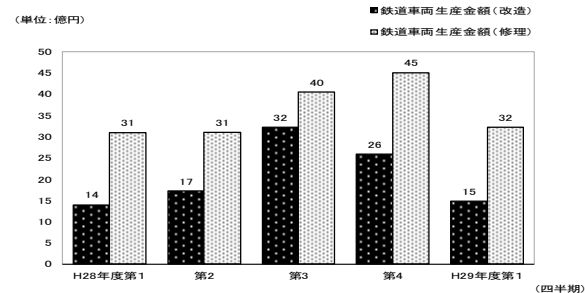
3. 鉄道信号保安装置

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、172億円（前年同期比22.3%減）であり、出荷金額は155億円（前年同期比27.9%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143億円（前年同期比28.0%減）、輸出向けは 12億円（前年同期比26.3%減）であった。

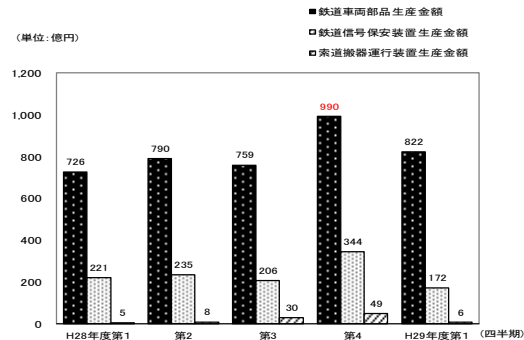
4. 索道搬器運行装置

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、6億円（前年同期比24.3%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1四半期	988	1,394	13,181	3,092	54,865	17,176	19,881	1,653	522
2	1,281	1,718	13,861	3,101	59,151	19,973	20,316	2,652	779
3	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
(対前年同期比)	70.1	105.8	88.8	104.0	110.0	126.4	72.0	73.7	124.3

(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1四半期	988	1,394	13,181	3,092	54,842	17,176	19,881	1,653	522
2	1,281	1,718	13,861	3,101	59,129	19,973	20,316	2,652	779
3	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
(対前年同期比)	70.1	105.8	88.8	104.0	110.0	126.4	72.0	73.7	124.3

(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1四半期分)

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			82,211,241		82,040,584		3,699,890
動力発生装置			110,713		45,913		97,200
ディーゼル機関	個	15	110,713	3	45,913	18	97,200
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			343,358		343,220		30,213
液体式変速機	個	17	114,703	17	114,703	-	-
逆転機	〃	24	41,457	24	41,457	-	-
推進軸	〃	390	113,668	390	113,668	-	-
歯車	〃	455	73,530	448	73,392	93	30,213
台車及び車体用品			20,284,416		19,991,579		1,322,412
台車	個	325	2,953,487	281	2,639,829	64	447,303
連結装置	〃	7,225	666,257	7,407	680,856	284	43,860
ばね	〃	8,497	110,627	8,497	110,627	-	-
オイルダンパ	〃	185,436	701,759	186,146	624,883	19,290	84,876
輪軸用品	〃	29,750	4,105,511	28,455	4,072,805	1,986	124,714
軸箱	〃	3,777	547,253	3,777	547,253	-	-
軸受	〃	160,880	1,790,595	161,908	1,829,632	39,881	494,534
その他の台車及び車体用品			9,408,927		9,485,694		127,125
ブレーキ装置			9,166,530		9,334,596		696,939
制輪子	個	342,532	1,222,963	344,939	1,234,312	5,154	22,879
空気ブレーキ用品			6,991,905		7,155,198		667,260
その他のブレーキ装置			951,662		945,086		6,800
電気機器			43,513,256		43,497,403		1,060,435
主電動機	個	1,433	2,219,599	1,433	2,219,599	-	-
主変圧器	〃	12	509,902	12	509,902	-	-
主変換装置	〃	173	3,314,945	173	3,314,945	-	-
補助電源装置	〃	308	2,762,280	308	2,762,280	-	-
制御装置			10,048,010		10,038,410		112,991
集電装置	個	160	168,566	160	168,566	-	-
点燈装置			335,001		335,001		-
電気冷・暖房装置	個	476	1,487,141	476	1,494,476	-	35,159
モニタ装置	〃	202	4,507,979	202	4,490,166	-	47,330
車上用列車自動制御装置用品	〃	515	3,450,024	683	3,474,395	115	11,740
その他の電気機器			14,709,809		14,689,663		853,215
ディーゼル機関用機器			134,095		134,095		-
補助機器			100,581		109,862		18,199
コンテナ	個	376	438,650	289	413,564	224	247,502
その他鉄道車両部品			8,119,642		8,170,352		226,990

(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1四半期分)

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			82,193,815		82,015,312		3,698,394
動力発生装置			110,713		45,913		97,200
ディーゼル機関	個	15	110,713	3	45,913	18	97,200
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			343,358		343,220		30,213
液体式変速機	個	17	114,703	17	114,703	-	-
逆転機	〃	24	41,457	24	41,457	-	-
推進軸	〃	390	113,668	390	113,668	-	-
歯車	〃	455	73,530	448	73,392	93	30,213
台車及び車体用品			20,266,990		19,966,307		1,320,916
台車	個	325	2,953,487	281	2,639,829	64	447,303
連結装置	〃	7,225	666,257	7,407	680,856	284	43,860
ばね	〃	8,497	110,627	8,497	110,627	-	-
オイルダンパ	〃	185,436	701,759	186,146	624,883	19,290	84,876
輪軸用品	〃	29,750	4,105,511	28,455	4,072,805	1,986	124,714
軸箱	〃	3,777	547,253	3,777	547,253	-	-
軸受	〃	160,880	1,773,169	161,908	1,804,360	39,881	493,038
その他の台車及び車体用品			9,408,927		9,485,694		127,125
ブレーキ装置			9,166,530		9,334,596		696,939
制輪子	個	342,532	1,222,963	344,939	1,234,312	5,154	22,879
空気ブレーキ用品			6,991,905		7,155,198		667,260
その他のブレーキ装置			951,662		945,086		6,800
電気機器			43,513,256		43,497,403		1,060,435
主電動機	個	1,433	2,219,599	1,433	2,219,599	-	-
主変圧器	〃	12	509,902	12	509,902	-	-
主変換装置	〃	173	3,314,945	173	3,314,945	-	-
補助電源装置	〃	308	2,762,280	308	2,762,280	-	-
制御装置			10,048,010		10,038,410		112,991
集電装置	個	160	168,566	160	168,566	-	-
点燈装置			335,001		335,001		-
電気冷・暖房装置	個	476	1,487,141	476	1,494,476	-	35,159
モニタ装置	〃	202	4,507,979	202	4,490,166	-	47,330
車上用列車自動制御装置用品	〃	515	3,450,024	683	3,474,395	115	11,740
その他の電気機器			14,709,809		14,689,663		853,215
ディーゼル機関用機器			134,095		134,095		-
補助機器			100,581		109,862		18,199
コンテナ	個	376	438,650	289	413,564	224	247,502
その他鉄道車両部品			8,119,642		8,170,352		226,990

(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（平成29年度第1四半期分）

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				60,336,259	24,217,961	16,268,941	11,450,403	19,849,357		21,704,325
動力発生装置				45,913	25,114	20,799	25,114	－		－
ディーゼル機関			個 3	45,913	25,114	20,799	25,114	－	－	－
その他の動力発生装置			〃 ー	－	－	－	－	－	－	－
動力伝達装置				343,220	238,655	76,025	97,480	28,540		－
液体式変速機			個 17	114,703	112,392	2,311	63,144	－	－	－
逆転機			〃 24	41,457	－	41,457	－	－	－	－
推進軸			〃 390	113,668	92,300	4,487	34,336	16,881	－	－
歯車			〃 448	73,392	33,963	27,770	－	11,659	－	－
台車及び車体用品				18,026,791	4,342,880	4,858,787	4,000,336	8,825,124		1,964,788
台車			個 281	2,639,829	611,246	2,028,583	1,784,311	－	－	－
連結装置			〃 7,407	680,856	234,554	212,984	155,234	233,318	－	－
ばね			〃 8,497	110,627	5,083	－	－	105,544	－	－
オイルダンパ			〃 182,770	210,315	23,808	－	－	186,507	3,376	414,568
輪軸用品			〃 21,648	3,492,407	1,757,198	1,326,389	704,430	408,820	6,807	580,398
軸箱			〃 2,801	136,162	33,171	－	3,523	102,991	976	411,091
軸受			〃 135,413	1,418,130	787,680	245,924	746,145	384,526	26,495	411,502
その他の台車及び車体用品				9,338,465	890,140	1,044,907	606,693	7,403,418	147,229	
ブレーキ装置				7,474,414	3,105,604	2,380,375	1,451,368	1,988,435		1,860,182
制輪子			個 189,560	1,123,194	783,585	91,299	170,077	248,310	155,379	111,118
空気ブレーキ用品				5,406,134	2,322,019	2,289,076	1,281,291	795,039		1,749,064
その他のブレーキ装置				945,086	－	－	－	945,086		－
電気機器				25,678,237	14,242,851	8,061,939	5,399,452	3,373,447		17,819,166
主電動機			個 920	1,527,625	871,030	584,145	241,112	72,450	513	691,974
主変圧器			〃 6	86,137	48,750	37,387	37,387	－	6	423,765
主変換装置			〃 85	1,740,619	1,402,163	236,095	－	102,361	88	1,574,326
補助電源装置			〃 138	1,069,833	622,004	447,829	552,744	－	170	1,692,447
制御装置				3,568,825	1,604,696	1,749,022	1,307,282	215,107		6,469,585
集電装置			個 149	151,983	34,145	117,838	127,472	－	11	16,583
点燈装置				335,001	187,797	81,064	41,436	66,140		－
電気冷・暖房装置			個 302	1,050,852	466,852	451,574	498,537	132,426	174	443,624
モニタ装置			〃 156	2,902,040	1,832,272	1,041,461	521,060	28,307	46	1,588,126
車上用列車自動制御装置用品			〃 660	1,509,843	888,642	605,442	419,638	15,759	23	1,964,552
その他の電気機器				11,735,479	6,284,500	2,710,082	1,652,784	2,740,897		2,954,184
ディーゼル機関用機器				134,095	107,194	－	42,434	26,901		－
補助機器				109,862	62,137	337	15,564	47,388		－
コンテナ			個 289	413,564	－	413,564	－	－	－	－
その他鉄道車両部品				8,110,163	2,093,526	457,115	418,655	5,559,522		60,189

(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（平成29年度第1四半期分）

納入先 品目		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	金 額
数量	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額				
鉄道車両部品			60,310,987	24,198,482	16,266,619	11,428,602	19,845,886		21,704,325
動力発生装置			45,913	25,114	20,799	25,114	-		-
ディーゼル機関		個 3	45,913	25,114	20,799	25,114	-	-	-
その他の動力発生装置		" -	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			343,220	238,655	76,025	97,480	28,540		-
液体式変速機		個 17	114,703	112,392	2,311	63,144	-	-	-
逆転機		" 24	41,457	-	41,457	-	-	-	-
推進軸		" 390	113,668	92,300	4,487	34,336	16,881	-	-
歯車		" 448	73,392	33,963	27,770	-	11,659	-	-
台車及び車体用品			18,001,519	4,323,401	4,856,465	3,978,535	8,821,653		1,964,788
台車		個 281	2,639,829	611,246	2,028,583	1,784,311	-	-	-
連結装置		" 7,407	680,856	234,554	212,984	155,234	233,318	-	-
ばね		" 8,497	110,627	5,083	-	-	105,544	-	-
オイルダンパ		" 182,770	210,315	23,808	-	-	186,507	3,376	414,568
輪軸用品		" 21,648	3,492,407	1,757,198	1,326,389	704,430	408,820	6,807	580,398
軸箱		" 2,801	136,162	33,171	-	3,523	102,991	976	411,091
軸受		" 135,413	1,392,858	768,201	243,602	724,344	381,055	26,495	411,502
その他の台車及び車体用品			9,338,465	890,140	1,044,907	606,693	7,403,418		147,229
ブレーキ装置			7,474,414	3,105,604	2,380,375	1,451,368	1,988,435		1,860,182
制輪子		個 189,560	1,123,194	783,585	91,299	170,077	248,310	155,379	111,118
空気ブレーキ用品			5,406,134	2,322,019	2,289,076	1,281,291	795,039		1,749,064
その他のブレーキ装置			945,086	-	-	-	945,086		-
電気機器			25,678,237	14,242,851	8,061,939	5,399,452	3,373,447		17,819,166
主電動機		個 920	1,527,625	871,030	584,145	241,112	72,450	513	691,974
主変圧器		" 6	86,137	48,750	37,387	37,387	-	6	423,765
主変換装置		" 85	1,740,619	1,402,163	236,095	-	102,361	88	1,574,326
補助電源装置		" 138	1,069,833	622,004	447,829	552,744	-	170	1,692,447
制御装置			3,568,825	1,604,696	1,749,022	1,307,282	215,107		6,469,585
集電装置		個 149	151,983	34,145	117,838	127,472	-	11	16,583
点燈装置			335,001	187,797	81,064	41,436	66,140		-
電気冷・暖房装置		個 302	1,050,852	466,852	451,574	498,537	132,426	174	443,624
モニタ装置		" 156	2,902,040	1,832,272	1,041,461	521,060	28,307	46	1,588,126
車上用列車自動制御装置用品		" 660	1,509,843	888,642	605,442	419,638	15,759	23	1,964,552
その他の電気機器			11,735,479	6,284,500	2,710,082	1,652,784	2,740,897		2,954,184
ディーゼル機関用機器			134,095	107,194	-	42,434	26,901		-
補助機器			109,862	62,137	337	15,564	47,388		-
コンテナ		個 289	413,564	-	413,564	-	-	-	-
その他鉄道車両部品			8,110,163	2,093,526	457,115	418,655	5,559,522		60,189

(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。