

(旧)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

平成29年度第2四半期

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、13,144両・54億円で、金額ベースで前期比14.2%増、前年同期比11.2%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、866億円(前年同期比9.6%増)であり、出荷金額は859億円(前年同期比8.6%増)であった。

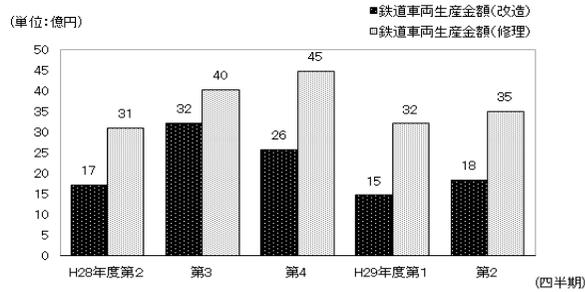
3. 鉄道信号保安装置

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、220億円(前年同期比6.2%減)であり、出荷金額は217億円(前年同期比5.7%減)であった。

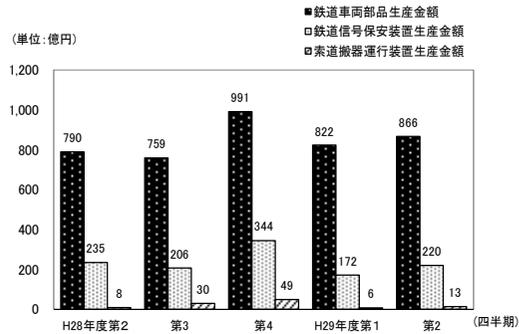
4. 索道搬器運行装置

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、13億円(前年同期比61.8%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

平成29年度第2四半期

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、13,144両・54億円で、金額ベースで前期比14.2%増、前年同期比11.2%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、866億円(前年同期比9.6%増)であり、出荷金額は859億円(前年同期比8.6%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625億円(前年同期比5.8%増)、輸出向けは234億円(前年同期比17.1%増)であった。

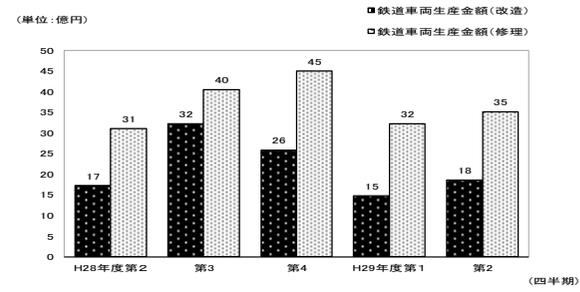
3. 鉄道信号保安装置

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、220億円(前年同期比6.2%減)であり、出荷金額は217億円(前年同期比5.7%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197億円(前年同期比2.8%減)、輸出向けは19億円(前年同期比27.5%減)であった。

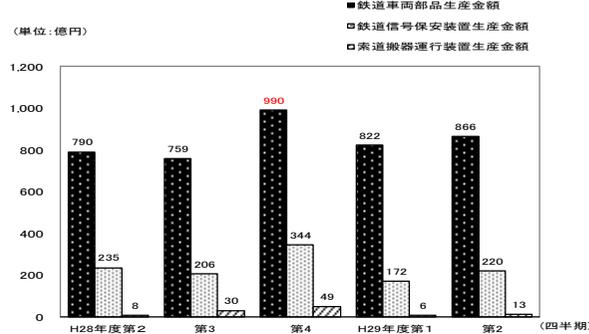
4. 索道搬器運行装置

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、13億円(前年同期比61.8%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

(金額単位 百万円)

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2四半期	1,281	1,718	13,861	3,101	59,151	19,973	20,316	2,652	799
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
2	864	1,847	12,280	3,512	62,564	23,384	19,743	1,924	1,261
(対前年同期比)	67.4	107.5	88.6	113.2	105.8	117.1	97.2	72.5	161.8

(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

(金額単位 百万円)

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2四半期	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
2	864	1,847	12,280	3,512	62,544	23,384	19,743	1,924	1,261
(対前年同期比)	67.4	107.5	88.6	113.2	105.8	117.1	97.2	72.5	161.8

(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2四半期分)

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			86,593,554		85,948,758		4,344,686
動力発生装置			80,520		129,120		48,600
ディーゼル機関	個	11	80,520	20	129,120	9	48,600
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			385,261		401,179		14,295
液体式変速機	個	16	123,817	16	123,817	-	-
逆転機	〃	18	28,485	18	28,485	-	-
推進軸	〃	381	117,951	381	117,951	-	-
歯車	〃	724	115,008	765	130,926	52	14,295
台車及び車体用品			20,732,787		20,400,770		1,654,429
台車	個	186	1,859,903	154	1,624,924	96	682,282
連結装置	〃	7,795	747,853	7,815	759,940	264	31,773
ばね	〃	7,808	98,640	7,808	98,640	-	-
オイルダンパ	〃	22,365	522,539	23,155	526,415	18,500	81,000
輪軸用品	〃	34,836	4,870,027	35,364	4,889,013	1,458	105,728
軸箱	〃	4,125	900,703	4,125	900,703	-	-
軸受	〃	132,152	1,715,373	132,706	1,746,006	39,327	463,901
その他の台車及び車体用品			10,017,749		9,855,129		289,745
ブレーキ装置			9,299,526		9,136,066		860,399
制輪子	個	270,871	1,116,378	272,371	1,123,247	3,654	16,010
空気ブレーキ用品			7,109,428		6,939,899		836,789
その他のブレーキ装置			1,073,720		1,072,920		7,600
電気機器			46,948,036		46,887,805		1,120,666
主電動機	個	2,528	3,768,783	2,528	3,768,783	-	-
主変圧器	〃	5	106,874	5	106,874	-	-
主変換装置	〃	61	1,220,325	61	1,220,325	-	-
補助電源装置	〃	313	2,933,866	313	2,933,866	-	-
制御装置			11,001,243		10,992,708		121,526
集電装置	個	273	140,200	273	140,200	-	-
点燈装置			225,877		225,877		-
電気冷・暖房装置	個	390	934,643	390	922,101	-	47,701
モニタ装置	〃	335	6,189,264	335	6,198,880	-	37,714
車上用列車自動制御装置用品	〃	587	2,781,911	562	2,766,332	140	27,319
その他の電気機器			17,645,050		17,611,859		886,406
ディーゼル機関用機器			104,156		104,156		-
補助機器			105,129		99,374		23,954
コンテナ	個	828	510,567	508	517,834	544	240,235
その他鉄道車両部品			8,427,572		8,272,454		382,108

(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2四半期分)

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			86,575,139		85,928,015		4,345,518
動力発生装置			80,520		129,120		48,600
ディーゼル機関	個	11	80,520	20	129,120	9	48,600
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			385,261		401,179		14,295
液体式変速機	個	16	123,817	16	123,817	-	-
逆転機	〃	18	28,485	18	28,485	-	-
推進軸	〃	381	117,951	381	117,951	-	-
歯車	〃	724	115,008	765	130,926	52	14,295
台車及び車体用品			20,714,372		20,380,027		1,655,261
台車	個	186	1,859,903	154	1,624,924	96	682,282
連結装置	〃	7,795	747,853	7,815	759,940	264	31,773
ばね	〃	7,808	98,640	7,808	98,640	-	-
オイルダンパ	〃	22,365	522,539	23,155	526,415	18,500	81,000
輪軸用品	〃	34,836	4,870,027	35,364	4,889,013	1,458	105,728
軸箱	〃	4,125	900,703	4,125	900,703	-	-
軸受	〃	132,152	1,696,958	132,706	1,725,263	39,327	464,733
その他の台車及び車体用品			10,017,749		9,855,129		289,745
ブレーキ装置			9,299,526		9,136,066		860,399
制輪子	個	270,871	1,116,378	272,371	1,123,247	3,654	16,010
空気ブレーキ用品			7,109,428		6,939,899		836,789
その他のブレーキ装置			1,073,720		1,072,920		7,600
電気機器			46,948,036		46,887,805		1,120,666
主電動機	個	2,528	3,768,783	2,528	3,768,783	-	-
主変圧器	〃	5	106,874	5	106,874	-	-
主変換装置	〃	61	1,220,325	61	1,220,325	-	-
補助電源装置	〃	313	2,933,866	313	2,933,866	-	-
制御装置			11,001,243		10,992,708		121,526
集電装置	個	273	140,200	273	140,200	-	-
点燈装置			225,877		225,877		-
電気冷・暖房装置	個	390	934,643	390	922,101	-	47,701
モニタ装置	〃	335	6,189,264	335	6,198,880	-	37,714
車上用列車自動制御装置用品	〃	587	2,781,911	562	2,766,332	140	27,319
その他の電気機器			17,645,050		17,611,859		886,406
ディーゼル機関用機器			104,156		104,156		-
補助機器			105,129		99,374		23,954
コンテナ	個	828	510,567	508	517,834	544	240,235
その他鉄道車両部品			8,427,572		8,272,454		382,108

(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2四半期分)

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	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			62,564,489	23,988,979	17,425,615	10,790,034	21,149,895	23,384,269	
動力発生装置			129,120	108,936	20,184	108,936	-	-	
ディーゼル機関	個	20	129,120	108,936	20,184	108,936	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			401,179	160,391	191,756	168,602	49,032	-	
液体式変速機	個	16	123,817	704	123,113	122,174	-	-	
逆転機	〃	18	28,485	-	28,485	-	-	-	
推進軸	〃	381	117,951	113,791	1,904	33,082	2,256	-	
歯車	〃	765	130,926	45,896	38,254	13,346	46,776	-	
台車及び車体用品			17,632,151	3,802,668	4,332,491	2,920,441	9,496,992	2,768,619	
台車	個	154	1,624,924	141,372	1,398,152	980,889	85,400	-	
連結装置	〃	7,815	759,940	183,115	207,861	79,697	368,964	-	
ばね	〃	7,808	98,640	1,727	-	-	96,913	-	
オイルダンパ	〃	19,487	218,125	2,619	-	-	215,506	3,668	
輪軸用品	〃	22,154	3,774,271	2,051,158	1,300,446	931,365	422,667	13,210	
軸箱	〃	2,493	213,305	37,020	-	4,354	176,285	1,632	
軸受	〃	117,056	1,210,070	527,416	256,303	535,050	426,351	15,650	
その他の台車及び車体用品	〃	-	9,732,876	858,241	1,169,729	389,086	7,704,906	122,253	
ブレーキ装置			6,970,362	2,799,714	2,026,434	998,103	2,144,214	2,165,704	
制輪子	個	172,843	993,131	534,349	81,838	89,790	376,944	99,528	
空気ブレーキ用品	〃	-	4,904,311	2,234,072	1,944,596	908,313	725,643	2,035,588	
その他のブレーキ装置	〃	-	1,072,920	31,293	-	-	1,041,627	-	
電気機器			28,723,328	15,220,403	9,574,188	5,701,440	3,928,737	18,164,477	
主電動機	個	1,154	1,937,333	965,428	899,455	614,126	72,450	1,374	
主変圧器	〃	5	106,874	106,874	-	-	-	-	
主変換装置	〃	50	997,401	847,034	48,006	48,006	102,361	11	
補助電源装置	〃	143	1,160,766	578,708	573,954	504,855	8,104	170	
制御装置	〃	-	4,103,790	1,654,797	2,073,856	1,154,990	375,137	6,888,918	
集電装置	個	235	88,946	22,660	66,286	65,456	-	38	
点燈装置	〃	-	225,877	91,931	43,499	1,050	90,447	-	
電気冷・暖房装置	個	281	577,423	281,647	128,033	79,911	167,743	109	
モニタ装置	〃	262	3,714,668	2,531,706	1,147,299	593,098	35,663	73	
車上用列車自動制御装置用品	〃	538	1,913,839	1,023,692	879,933	400,631	10,214	24	
その他の電気機器	〃	-	13,896,411	7,115,926	3,713,867	2,239,317	3,066,618	3,715,448	
ディーゼル機関用機器			104,156	69,671	1,755	37,006	32,730	-	
補助機器			99,374	32,138	1,965	20,582	65,271	-	
コンテナ	個	508	517,834	53,220	464,614	53,220	-	-	
その他鉄道車両部品			7,986,985	1,741,838	812,228	781,704	5,432,919	285,469	

(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2四半期分)

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	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			62,543,746	23,973,063	17,422,931	10,771,434	21,147,752	23,384,269	
動力発生装置			129,120	108,936	20,184	108,936	-	-	
ディーゼル機関	個	20	129,120	108,936	20,184	108,936	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			401,179	160,391	191,756	168,602	49,032	-	
液体式変速機	個	16	123,817	704	123,113	122,174	-	-	
逆転機	〃	18	28,485	-	28,485	-	-	-	
推進軸	〃	381	117,951	113,791	1,904	33,082	2,256	-	
歯車	〃	765	130,926	45,896	38,254	13,346	46,776	-	
台車及び車体用品			17,611,408	3,786,752	4,329,807	2,901,841	9,494,849	2,768,619	
台車	個	154	1,624,924	141,372	1,398,152	980,889	85,400	-	
連結装置	〃	7,815	759,940	183,115	207,861	79,697	368,964	-	
ばね	〃	7,808	98,640	1,727	-	-	96,913	-	
オイルダンパ	〃	19,487	218,125	2,619	-	-	215,506	3,668	
輪軸用品	〃	22,154	3,774,271	2,051,158	1,300,446	931,365	422,667	13,210	
軸箱	〃	2,493	213,305	37,020	-	4,354	176,285	1,632	
軸受	〃	117,056	1,210,070	527,416	256,303	535,050	426,351	15,650	
その他の台車及び車体用品	〃	-	9,732,876	858,241	1,169,729	389,086	7,704,906	122,253	
ブレーキ装置			6,970,362	2,799,714	2,026,434	998,103	2,144,214	2,165,704	
制輪子	個	172,843	993,131	534,349	81,838	89,790	376,944	99,528	
空気ブレーキ用品	〃	-	4,904,311	2,234,072	1,944,596	908,313	725,643	2,035,588	
その他のブレーキ装置	〃	-	1,072,920	31,293	-	-	1,041,627	-	
電気機器			28,723,328	15,220,403	9,574,188	5,701,440	3,928,737	18,164,477	
主電動機	個	1,154	1,937,333	965,428	899,455	614,126	72,450	1,374	
主変圧器	〃	5	106,874	106,874	-	-	-	-	
主変換装置	〃	50	997,401	847,034	48,006	48,006	102,361	11	
補助電源装置	〃	143	1,160,766	578,708	573,954	504,855	8,104	170	
制御装置	〃	-	4,103,790	1,654,797	2,073,856	1,154,990	375,137	6,888,918	
集電装置	個	235	88,946	22,660	66,286	65,456	-	38	
点燈装置	〃	-	225,877	91,931	43,499	1,050	90,447	-	
電気冷・暖房装置	個	281	577,423	281,647	128,033	79,911	167,743	109	
モニタ装置	〃	262	3,714,668	2,531,706	1,147,299	593,098	35,663	73	
車上用列車自動制御装置用品	〃	538	1,913,839	1,023,692	879,933	400,631	10,214	24	
その他の電気機器	〃	-	13,896,411	7,115,926	3,713,867	2,239,317	3,066,618	3,715,448	
ディーゼル機関用機器			104,156	69,671	1,755	37,006	32,730	-	
補助機器			99,374	32,138	1,965	20,582	65,271	-	
コンテナ	個	508	517,834	53,220	464,614	53,220	-	-	
その他鉄道車両部品			7,986,985	1,741,838	812,228	781,704	5,432,919	285,469	

(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。