

(旧)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

平成28年度第4四半期

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、14,141両・71億円で、金額ベースで前期比2.6%減、前年同期比12.2%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,217両・26億円で、金額ベースで前年同期比10.2%増、修理は12,924両・45億円で、金額ベースで前年同期比13.3%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業者率は100%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、991億円(前年同期比0.4%減)であり、出荷金額は994億円(前年同期比0.2%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747億円(前年同期比0.2%減)、輸出向けは248億円(前年同期比0.1%減)であった。

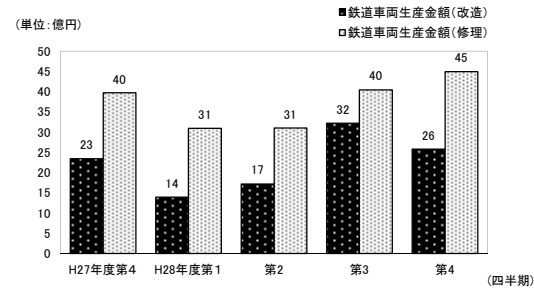
3. 鉄道信号保安装置

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、344億円(前年同期比5.9%減)であり、出荷金額は369億円(前年同期比2.2%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341億円(前年同期比4.1%減)、輸出向けは28億円(前年同期比29.8%増)であった。

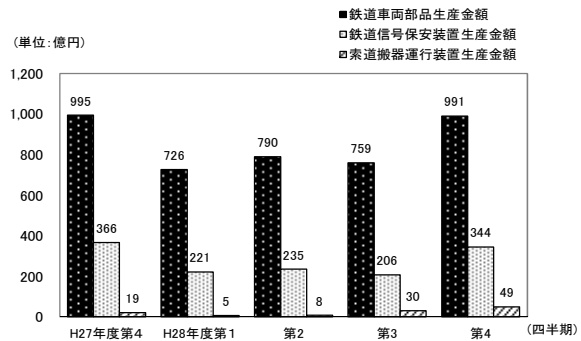
4. 索道搬器運行装置

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、49億円(前年同期比151.7%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28年度第4四半期

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、14,141両・71億円で、金額ベースで前期比2.6%減、前年同期比12.2%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,217両・26億円で、金額ベースで前年同期比10.2%増、修理は12,924両・45億円で、金額ベースで前年同期比13.3%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業者率は100%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、990億円(前年同期比0.4%減)であり、出荷金額は994億円(前年同期比0.2%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746億円(前年同期比0.2%減)、輸出向けは248億円(前年同期比0.1%減)であった。

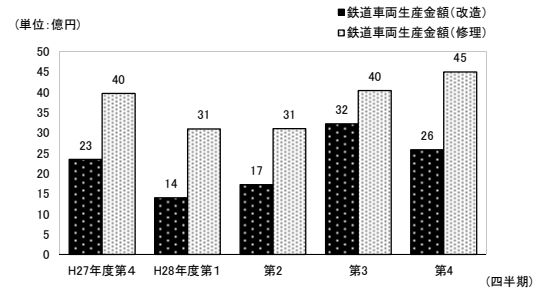
3. 鉄道信号保安装置

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、344億円(前年同期比5.9%減)であり、出荷金額は369億円(前年同期比2.2%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341億円(前年同期比4.1%減)、輸出向けは28億円(前年同期比29.8%増)であった。

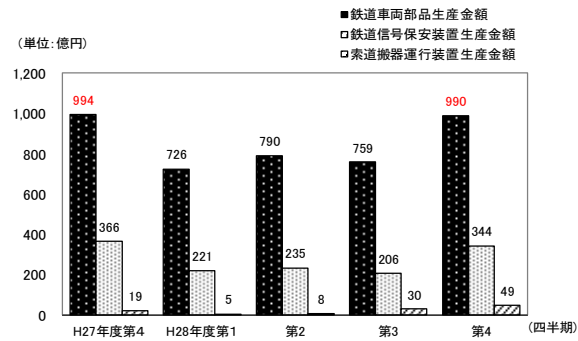
4. 索道搬器運行装置

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、49億円(前年同期比151.7%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20年度	478	3,528	941	1,451	192,742	74,165	113,939	3,254	6,365
21	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
平成27年度第4四半期	1,060	2,340	17,110	3,967	74,811	24,787	35,586	2,130	1,945
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	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	4,750	34,111	2,765	4,894
(対前年同期比)	114.8	110.2	75.5	113.3	99.8	99.9	95.9	129.8	251.7

(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20年度	478	3,528	941	1,451	192,742	74,165	113,939	3,254	6,365
21	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
平成27年度第4四半期	1,060	2,340	17,110	3,967	74,789	24,787	35,586	2,130	1,945
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
(対前年同期比)	114.8	110.2	75.5	113.3	99.8	99.9	95.9	129.8	251.7

(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28年度第4四半期分)

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			99,051,083		99,420,918		3,529,233
動力発生装置			59,630		75,830		32,400
ディーゼル機関	個	6	59,630	9	75,830	6	32,400
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			189,619		195,969		30,075
液体式変速機	個	2	12,256	2	12,256	-	-
逆転機	〃	24	38,889	24	38,889	-	-
推進軸	〃	151	37,361	151	37,361	-	-
歯車	〃	677	101,113	691	107,463	86	30,075
台車及び車体用品			19,826,345		19,948,860		1,029,575
台車	個	311	3,199,256	317	3,240,860	20	133,645
連結装置	〃	17,348	691,203	17,144	666,452	466	58,459
ばね	〃	6,465	82,674	6,465	82,674	-	-
オイルダンパ	〃	165,431	354,726	167,631	355,606	20,000	8,000
輪軸用品	〃	32,193	4,322,228	33,901	4,466,590	691	92,008
軸箱	〃	2,746	251,209	2,746	251,209	-	-
軸受	〃	104,863	1,449,801	103,115	1,437,203	40,909	533,571
その他の台車及び車体用品			9,475,248		9,448,266		203,892
ブレーキ装置			9,099,821		8,965,057		865,005
制輪子	個	449,032	1,025,883	444,503	1,005,193	7,561	34,228
空気ブレーキ用品			7,152,466		7,038,392		830,553
その他のブレーキ装置			921,472		921,472		224
電気機器			60,439,529		60,828,106		1,044,582
主電動機	個	2,265	3,338,710	2,265	3,338,710	-	-
主変圧器	〃	17	249,834	17	249,834	-	-
主変換装置	〃	417	7,086,315	417	7,086,315	-	-
補助電源装置	〃	490	4,077,911	490	4,077,911	-	-
制御装置			10,199,618		10,191,160		103,391
集電装置	個	205	221,039	205	221,039	-	-
点燈装置			498,715		498,715		-
電気冷・暖房装置	個	395	1,057,547	395	1,060,542	-	42,494
モニタ装置	〃	344	8,931,331	344	8,937,725	-	29,517
車上用列車自動制御装置用品	〃	824	3,935,407	820	3,943,927	283	36,111
その他の電気機器			20,843,102		21,222,228		833,069
ディーゼル機関用機器			54,616		54,616		-
補助機器			90,820		93,956		27,480
コンテナ	個	268	501,529	536	458,257	137	222,416
その他鉄道車両部品			8,789,174		8,800,267		277,700

(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28年度第4四半期分)

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			99,030,361		99,400,041		3,519,891
動力発生装置			59,630		75,830		32,400
ディーゼル機関	個	6	59,630	9	75,830	6	32,400
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			189,619		195,969		30,075
液体式変速機	個	2	12,256	2	12,256	-	-
逆転機	〃	24	38,889	24	38,889	-	-
推進軸	〃	151	37,361	151	37,361	-	-
歯車	〃	677	101,113	691	107,463	86	30,075
台車及び車体用品			19,805,623		19,927,983		1,020,233
台車	個	311	3,199,256	317	3,240,860	20	133,645
連結装置	〃	17,348	691,203	17,144	666,452	466	58,459
ばね	〃	6,465	82,674	6,465	82,674	-	-
オイルダンパ	〃	165,431	354,726	167,631	355,606	20,000	8,000
輪軸用品	〃	32,193	4,322,228	33,901	4,466,590	691	92,008
軸箱	〃	2,746	251,209	2,746	251,209	-	-
軸受	〃	104,863	1,429,079	103,115	1,416,326	40,909	524,229
その他の台車及び車体用品			9,475,248		9,448,266		203,892
ブレーキ装置			9,099,821		8,965,057		865,005
制輪子	個	449,032	1,025,883	444,503	1,005,193	7,561	34,228
空気ブレーキ用品			7,152,466		7,038,392		830,553
その他のブレーキ装置			921,472		921,472		224
電気機器			60,439,529		60,828,106		1,044,582
主電動機	個	2,265	3,338,710	2,265	3,338,710	-	-
主変圧器	〃	17	249,834	17	249,834	-	-
主変換装置	〃	417	7,086,315	417	7,086,315	-	-
補助電源装置	〃	490	4,077,911	490	4,077,911	-	-
制御装置			10,199,618		10,191,160		103,391
集電装置	個	205	221,039	205	221,039	-	-
点燈装置			498,715		498,715		-
電気冷・暖房装置	個	395	1,057,547	395	1,060,542	-	42,494
モニタ装置	〃	344	8,931,331	344	8,937,725	-	29,517
車上用列車自動制御装置用品	〃	824	3,935,407	820	3,943,927	283	36,111
その他の電気機器			20,843,102		21,222,228		833,069
ディーゼル機関用機器			54,616		54,616		-
補助機器			90,820		93,956		27,480
コンテナ	個	268	501,529	536	458,257	137	222,416
その他鉄道車両部品			8,789,174		8,800,267		277,700

(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28年度第4四半期分）

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	金 額
鉄道車両部品				74,670,684	26,294,470	27,746,823	16,814,895	20,629,591	24,750,234		
動力発生装置				75,830	50,883	24,947	50,883	-	-		
ディーゼル機関			個	9	75,830	50,883	24,947	50,883	-	-	
その他の動力発生装置			〃	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置				195,969	73,638	76,636	23,873	45,695	-	-	
液体式変速機			個	2	12,256	10,264	1,992	10,264	-	-	
逆転機			〃	24	38,889	-	38,889	-	-	-	
推進軸			〃	151	37,361	31,319	1,826	10,773	4,216	-	
歯車			〃	691	107,463	32,055	33,929	2,836	41,479	-	
台車及び車体用品				18,181,072	3,600,884	5,421,630	3,892,534	9,158,558	-	1,767,788	
台車			個	309	3,005,425	379,989	2,425,528	1,781,785	199,908	8	235,435
連結装置			〃	17,144	666,452	194,687	160,067	110,388	311,698	-	-
ばね			〃	6,465	82,674	1,943	-	737	80,731	-	-
オイルダンパ			〃	166,795	260,556	28,262	-	-	232,294	836	95,050
輪軸用品			〃	23,421	3,730,435	1,941,598	1,415,247	897,627	373,590	10,480	736,155
軸箱			〃	2,394	102,947	10,909	-	1,438	92,038	352	148,262
軸受			〃	77,261	1,004,711	445,893	186,717	435,514	372,101	25,854	432,492
その他の台車及び車体用品					9,327,872	597,603	1,234,071	665,045	7,496,198	-	120,394
ブレーキ装置				7,767,913	2,584,468	3,078,504	1,589,178	2,104,941	-	-	1,197,144
制輪子			個	162,414	898,530	577,777	84,434	107,397	236,319	282,089	106,663
空気ブレーキ用品					5,947,911	2,006,691	2,994,070	1,481,781	947,150	-	1,090,481
その他のブレーキ装置					921,472	-	-	-	921,472	-	-
電気機器				39,236,678	17,740,890	17,963,110	10,398,360	3,532,678	-	-	21,591,428
主電動機			個	1,181	2,075,330	636,374	1,438,956	452,450	-	1,084	1,263,380
主変圧器			〃	14	215,384	129,134	86,250	28,290	-	3	34,450
主変換装置			〃	113	1,803,072	1,097,944	500,406	364,171	204,722	304	5,283,243
補助電源装置			〃	235	1,951,681	684,350	1,267,331	829,197	-	255	2,126,230
制御装置					5,438,125	1,211,056	3,939,278	2,397,103	287,791	-	4,753,035
集電装置			個	196	205,082	24,051	181,031	170,027	-	9	15,957
点燈装置					498,715	146,929	242,165	164,448	109,621	-	-
電気冷・暖房装置			個	254	759,521	278,607	313,646	300,809	167,268	141	301,021
モニタ装置			〃	231	5,329,846	2,653,813	2,626,014	1,655,335	50,019	113	3,607,879
車上用列車自動制御装置用品			〃	806	2,577,710	938,262	1,608,569	1,190,502	30,879	14	1,366,217
その他の電気機器					18,382,212	9,940,370	5,759,464	2,846,028	2,682,378	-	2,840,016
ディーゼル機関用機器				54,616	47,585	-	6,077	7,031	-	-	-
補助機器				93,956	54,238	1,517	24,385	38,201	-	-	-
コンテナ			個	536	458,257	172,854	285,403	172,854	-	-	-
その他鉄道車両部品				8,606,393	1,969,030	894,876	656,751	5,742,487	-	-	193,874

(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28年度第4四半期分）

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			74,649,807	26,284,845	27,740,942	16,789,589	20,624,020		24,750,234
動力発生装置			75,830	50,883	24,947	50,883	-		-
ディーゼル機関		個	9	75,830	50,883	24,947	50,883	-	-
その他の動力発生装置		〃	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			195,969	73,638	76,636	23,873	45,695		-
液体式変速機		個	2	12,256	10,264	1,992	10,264	-	-
逆転機		〃	24	38,889	-	38,889	-	-	-
推進軸		〃	151	37,361	31,319	1,826	10,773	4,216	-
歯車		〃	691	107,463	32,055	33,929	2,836	41,479	-
台車及び車体用品			18,160,195	3,591,259	5,415,949	3,877,228	9,152,987		1,767,788
台車		個	309	3,005,425	379,989	2,425,528	1,781,785	199,908	8 235,435
連結装置		〃	17,144	666,452	194,687	160,067	110,388	311,698	-
ばね		〃	6,465	82,674	1,943	-	737	80,731	-
オイルダンパ		〃	166,795	260,556	28,262	-	-	232,294	836 95,050
輪軸用品		〃	23,421	3,730,435	1,941,598	1,415,247	897,627	373,590	10,480 736,155
軸箱		〃	2,394	102,947	10,909	-	1,438	92,038	352 148,262
軸受		〃	77,261	983,834	436,268	181,036	420,208	366,530	25,854 432,492
その他の台車及び車体用品				9,327,872	597,603	1,234,071	665,045	7,496,198	120,394
ブレーキ装置			7,767,913	2,584,468	3,078,504	1,589,178	2,104,941		1,197,144
制輪子		個	162,414	898,530	577,777	84,434	107,397	236,319	282,089 106,663
空気ブレーキ用品				5,947,911	2,006,691	2,994,070	1,481,781	947,150	1,090,481
その他のブレーキ装置				921,472	-	-	-	921,472	-
電気機器			39,236,678	17,740,890	17,963,110	10,398,360	3,532,678		21,591,428
主電動機		個	1,181	2,075,330	636,374	1,438,956	452,450	-	1,084 1,263,380
主変圧器		〃	14	215,384	129,134	86,250	28,290	-	3 34,450
主変換装置		〃	113	1,803,072	1,097,944	500,406	364,171	204,722	304 5,283,243
補助電源装置		〃	235	1,951,681	684,350	1,267,331	829,197	-	255 2,126,230
制御装置				5,438,125	1,211,056	3,939,278	2,397,103	287,791	4,753,035
集電装置		個	196	205,082	24,051	181,031	170,027	-	9 15,957
点燈装置				498,715	146,929	242,165	164,448	109,621	-
電気冷・暖房装置		個	254	759,521	278,607	313,646	300,809	167,268	141 301,021
モニタ装置		〃	231	5,329,846	2,653,813	2,626,014	1,655,335	50,019	113 3,607,879
車上用列車自動制御装置用品		〃	806	2,577,710	938,262	1,608,569	1,190,502	30,879	14 1,366,217
その他の電気機器				18,382,212	9,940,370	5,759,464	2,846,028	2,682,378	2,840,016
ディーゼル機関用機器			54,616	47,585	-	6,077	7,031		-
補助機器			93,956	54,238	1,517	24,385	38,201		-
コンテナ		個	536	458,257	172,854	285,403	172,854	-	-
その他鉄道車両部品			8,606,393	1,969,030	894,876	656,751	5,742,487		193,874

(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。