

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97%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98%であった。

今期の鉄道車両部品の生産金額は、987億円（前年同期比0.7%減）であり、出荷金額は991億円（前年同期比0.5%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743億円（前年同期比0.6%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。

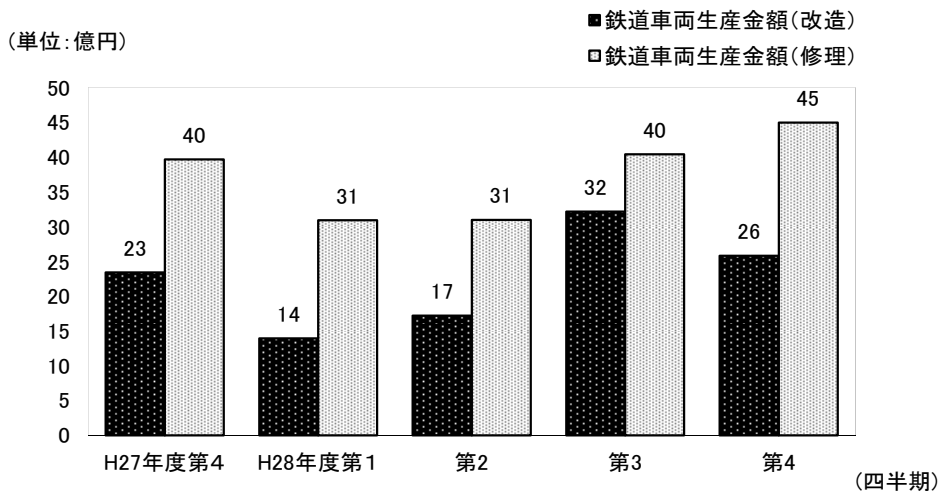
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、344億円（前年同期比5.9%減）であり、出荷金額は369億円（前年同期比2.2%減）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは341億円（前年同期比4.1%減）、輸出向けは28億円（前年同期比29.8%増）であった。

4. 索道搬器運行装置

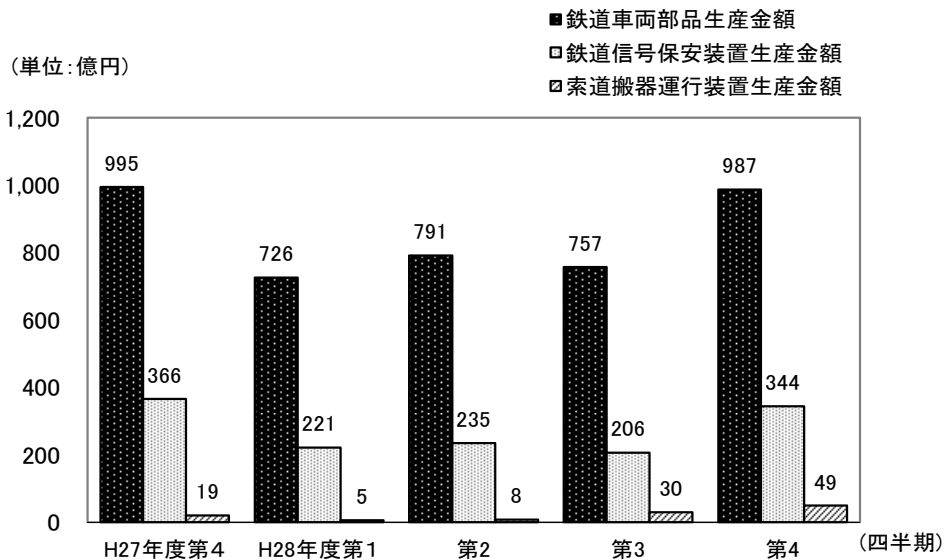
集計事業者率は100%であった。

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



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。

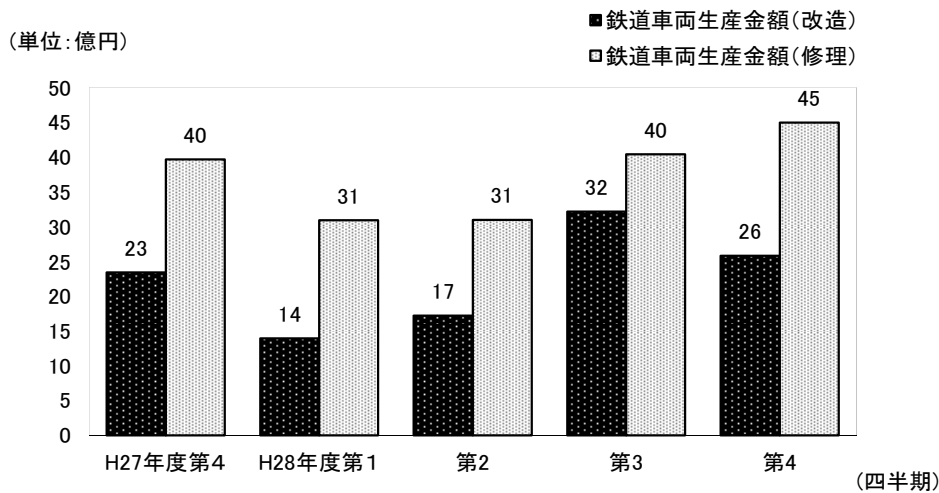
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、344億円（前年同期比5.9%減）であり、出荷金額は369億円（前年同期比2.2%減）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは341億円（前年同期比4.1%減）、輸出向けは28億円（前年同期比29.8%増）であった。

4. 索道搬器運行装置

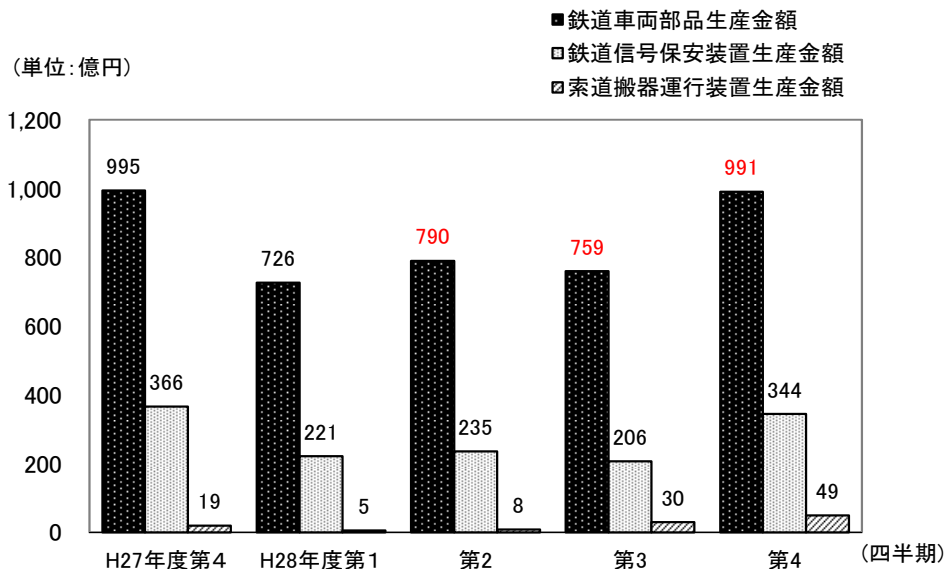
集計事業者率は100%であった。

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



年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産			
	改造		修理	
	両数	金額	両数	金額
平成20年度	478	3,528	941	1,451
21	562	2,355	957	1,511
22	559	2,892	807	1,421
23	417	2,299	948	1,762
24	255	1,824	954	1,904
25	277	2,804	864	1,810
26	739	4,439	801	2,428
27	2,872	7,677	68,918	13,405
平成27年度第4四半期	1,060	2,340	17,110	3,967
平成28年度第1四半期	988	1,394	13,181	3,092
2	1,281	1,718	13,861	3,101
3	1,260	3,218	13,486	4,042
4	1,217	2,579	12,924	4,495
(対前年同期比)	114.8	110.2	75.5	113.3

(注) 平成26年度において調査対象範囲の見直しを行い、平成27年3月分以前と平成27年4月分以降は調査対象事業所数が異なるた

推移表

(金額単位 百万円)

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
国内向け 金額	輸出 金額	国内向け 金額	輸出 金額	金額
192,742	74,165	113,939	3,254	6,365
199,516	56,210	111,682	7,647	6,991
213,884	86,747	106,535	9,724	6,181
188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
74,811	24,787	35,586	2,130	1,945
54,865	17,176	19,881	1,653	522
59,106	20,144	20,316	2,652	779
58,160	18,031	18,267	1,758	2,953
74,333	24,750	34,111	2,765	4,894
99.4	99.9	95.9	129.8	251.7

め、公表値の連続性は担保されない。

平成31年2月14日修正

Ⅱ. 生産・出荷

年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産			
	改造		修理	
	両数	金額	両数	金額
平成20年度	478	3,528	941	1,451
21	562	2,355	957	1,511
22	559	2,892	807	1,421
23	417	2,299	948	1,762
24	255	1,824	954	1,904
25	277	2,804	864	1,810
26	739	4,439	801	2,428
27	2,872	7,677	68,918	13,405
平成27年度第4四半期	1,060	2,340	17,110	3,967
平成28年度第1四半期	988	1,394	13,181	3,092
2	1,281	1,718	13,861	3,101
3	1,260	3,218	13,486	4,042
4	1,217	2,579	12,924	4,495
(対前年同期比)	114.8	110.2	75.5	113.3

(注) 平成26年度において調査対象範囲の見直しを行い、平成27年3月分以前と平成27年4月分以降は調査対象事業所数が異なるた

推移表

(金額単位 百万円)

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
国内向け 金額	輸出 金額	国内向け 金額	輸出 金額	金額
192,742	74,165	113,939	3,254	6,365
199,516	56,210	111,682	7,647	6,991
213,884	86,747	106,535	9,724	6,181
188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
74,811	24,787	35,586	2,130	1,945
54,865	17,176	19,881	1,653	522
59,151	19,973	20,316	2,652	799
58,420	18,031	18,267	1,758	2,953
74,671	4,750	34,111	2,765	4,894
99.8	99.9	95.9	129.8	251.7

め、公表値の連続性は担保されない。

1. 鉄道車両(改造・修理)

誤

第1表 鉄道車両・(改造・修理)・総計(平成28年度第4四半期分)

(金額単位 千円)

車 種	単 位	受 注		生 産		期 末 受 注 残	
		両 数	金 額	両 数	金 額	両 数	金 額
鉄道車両	両	13,460	5,735,276	14,141	7,074,275	574	4,121,229
機関車	〃	1	369	1	369	-	-
電気機関車	〃	1	369	1	369	-	-
直流電気機関車	〃	1	369	1	369	-	-
交直流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	〃	-	-	-	-	-	-
旅客車	〃	13,185	5,441,405	13,870	6,727,775	552	3,941,098
電車(新幹線を除く)	〃	2,749	4,896,623	3,460	6,189,565	502	3,922,591
電動車	〃	1,610	3,645,480	2,176	4,477,646	377	3,160,235
制御車	〃	722	675,082	830	1,098,875	80	341,924
付随車	〃	417	576,061	454	613,044	45	420,432
その他の電車	〃	-	-	-	-	-	-
新幹線	〃	10,376	377,313	10,347	365,619	49	15,330
電動車	〃	8,869	334,269	8,844	324,010	42	13,458
制御車	〃	84	9,279	78	7,416	7	1,872
付随車	〃	1,423	33,765	1,425	34,193	-	-
その他の新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	〃	60	167,469	63	172,591	1	3,177
ディーゼル動車	〃	60	167,469	63	172,591	1	3,177
その他のディーゼル車	〃	-	-	-	-	-	-
客車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	〃	-	-	-	-	-	-
貨物車	〃	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	〃	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	〃	-	-	-	-	-	-
特殊車両	〃	274	293,502	270	346,131	22	180,131

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉き式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

1. 鉄道車両(改造・修理)

平成29年12月1日訂正

第1表 鉄道車両・(改造・修理)・総計(平成28年度第4四半期分)

(金額単位 千円)

車種	単位	受注		生産		期末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	13,498	5,735,276	14,141	7,074,275	612	4,121,229
機関車	両	1	369	1	369	-	-
電気機関車	両	1	369	1	369	-	-
直流電気機関車	両	1	369	1	369	-	-
交直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	両	-	-	-	-	-	-
旅客車	両	13,223	5,441,405	13,870	6,727,775	590	3,941,098
電車(新幹線を除く)	両	2,787	4,896,623	3,460	6,189,565	540	3,922,591
電動車	両	1,648	3,645,480	2,176	4,477,646	415	3,160,235
制御車	両	722	675,082	830	1,098,875	80	341,924
付随車	両	417	576,061	454	613,044	45	420,432
その他の電車	両	-	-	-	-	-	-
新幹線	両	10,376	377,313	10,347	365,619	49	15,330
電動車	両	8,869	334,269	8,844	324,010	42	13,458
制御車	両	84	9,279	78	7,416	7	1,872
付随車	両	1,423	33,765	1,425	34,193	-	-
その他の新幹線	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	両	60	167,469	63	172,591	1	3,177
ディーゼル動車	両	60	167,469	63	172,591	1	3,177
その他のディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
客車	両	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	両	-	-	-	-	-	-
貨物車	両	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	両	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	両	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	両	-	-	-	-	-	-
特殊車両	両	274	293,502	270	346,131	22	180,131

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉さ式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

第2表 鉄道車両・改造・合計(国内向け・輸出) (平成28年度第4四半期分)

(金額単位 千円)

車 種	単 位	受 注		生 産		期 末 受 注 残	
		両 数	金 額	両 数	金 額	両 数	金 額
鉄道車両	両	880	2,817,700	1,217	2,579,478	299	3,286,403
機関車	〃	-	-	-	-	-	-
電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
直流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
交直流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	〃	-	-	-	-	-	-
旅客車	〃	877	2,814,086	1,214	2,575,864	299	3,286,403
電車(新幹線を除く)	〃	678	2,677,611	1,044	2,451,155	262	3,271,759
電動車	〃	375	2,247,158	659	1,946,742	187	2,587,710
制御車	〃	209	181,484	268	292,716	42	291,094
付随車	〃	94	248,969	117	211,697	33	392,955
その他の電車	〃	-	-	-	-	-	-
新幹線	〃	189	62,430	160	50,664	37	14,644
電動車	〃	160	55,406	136	45,420	32	12,864
制御車	〃	18	4,944	13	3,164	5	1,780
付随車	〃	11	2,080	11	2,080	-	-
その他の新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	〃	10	74,045	10	74,045	-	-
ディーゼル動車	〃	10	74,045	10	74,045	-	-
その他のディーゼル車	〃	-	-	-	-	-	-
客車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	〃	-	-	-	-	-	-
貨物車	〃	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	〃	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	〃	-	-	-	-	-	-
特殊車両	〃	3	3,614	3	3,614	-	-

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉さ式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

第2表 鉄道車両・改造・合計(国内向け・輸出) (平成28年度第4四半期分)

(金額単位 千円)

車種	単位	受注		生産		期末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	918	2,817,700	1,217	2,579,478	337	3,286,403
機関車	〃	-	-	-	-	-	-
電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
直流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
交直流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	〃	-	-	-	-	-	-
旅客車	〃	915	2,814,086	1,214	2,575,864	337	3,286,403
電車(新幹線を除く)	〃	716	2,677,611	1,044	2,451,155	300	3,271,759
電動車	〃	413	2,247,158	659	1,946,742	225	2,587,710
制御車	〃	209	181,484	268	292,716	42	291,094
付随車	〃	94	248,969	117	211,697	33	392,955
その他の電車	〃	-	-	-	-	-	-
新幹線	〃	189	62,430	160	50,664	37	14,644
電動車	〃	160	55,406	136	45,420	32	12,864
制御車	〃	18	4,944	13	3,164	5	1,780
付随車	〃	11	2,080	11	2,080	-	-
その他の新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	〃	10	74,045	10	74,045	-	-
ディーゼル動車	〃	10	74,045	10	74,045	-	-
その他のディーゼル車	〃	-	-	-	-	-	-
客車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	〃	-	-	-	-	-	-
貨物車	〃	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	〃	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	〃	-	-	-	-	-	-
特殊車両	〃	3	3,614	3	3,614	-	-

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉き式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

第3表(2) 鉄道車両・改造・民鉄等向け(平成28年度第4四半期分)

(金額単位 千円)

車 種	単 位	受 注		生 産		期 末 受 注 残	
		両 数	金 額	両 数	金 額	両 数	金 額
鉄道車両	両	479	2,647,620	637	2,202,154	262	3,271,759
機関車	〃	-	-	-	-	-	-
電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
直流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
交直流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	〃	-	-	-	-	-	-
旅客車	〃	476	2,644,006	634	2,198,540	262	3,271,759
電車(新幹線を除く)	〃	475	2,613,656	633	2,168,190	262	3,271,759
電動車	〃	281	2,218,425	374	1,709,010	187	2,587,710
制御車	〃	164	167,230	208	268,959	42	291,094
付随車	〃	30	228,001	51	190,221	33	392,955
その他の電車	〃	-	-	-	-	-	-
新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
電動車	〃	-	-	-	-	-	-
制御車	〃	-	-	-	-	-	-
付随車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	〃	1	30,350	1	30,350	-	-
ディーゼル動車	〃	1	30,350	1	30,350	-	-
その他のディーゼル車	〃	-	-	-	-	-	-
客車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	〃	-	-	-	-	-	-
貨物車	〃	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	〃	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	〃	-	-	-	-	-	-
特殊車両	〃	3	3,614	3	3,614	-	-

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉さ式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

第3表(2) 鉄道車両・改造・民鉄等向け(平成28年度第4四半期分)

(金額単位 千円)

車 種	単 位	受 注		生 産		期 末 受 注 残	
		両 数	金 額	両 数	金 額	両 数	金 額
鉄道車両	両	517	2,647,620	637	2,202,154	300	3,271,759
機関車	〃	-	-	-	-	-	-
電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
直流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
交直流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	〃	-	-	-	-	-	-
旅客車	〃	514	2,644,006	634	2,198,540	300	3,271,759
電車(新幹線を除く)	〃	513	2,613,656	633	2,168,190	300	3,271,759
電動車	〃	319	2,218,425	374	1,709,010	225	2,587,710
制御車	〃	164	167,230	208	268,959	42	291,094
付随車	〃	30	228,001	51	190,221	33	392,955
その他の電車	〃	-	-	-	-	-	-
新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
電動車	〃	-	-	-	-	-	-
制御車	〃	-	-	-	-	-	-
付随車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	〃	1	30,350	1	30,350	-	-
ディーゼル動車	〃	1	30,350	1	30,350	-	-
その他のディーゼル車	〃	-	-	-	-	-	-
客車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	〃	-	-	-	-	-	-
貨物車	〃	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	〃	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	〃	-	-	-	-	-	-
特殊車両	〃	3	3,614	3	3,614	-	-

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉さ式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

2. 鉄道車両部品

第6表 鉄道車両部品（平成28年度第4四半期分）

誤

（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			98,725,780		99,083,469		3,562,865
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			8,463,871		8,462,818		311,332

（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

平成31年2月14日修正

第6表 鉄道車両部品（平成28年度第4四半期分）

(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			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。

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳（平成28年度第4四半期分）

誤

（金額単位 千円）

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
		数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
鉄道車両部品			74,333,235	26,294,470	27,746,623	16,814,895	20,292,142		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			8,268,944	1,969,030	894,876	656,751	5,405,038		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。

平成31年2月14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）

（金額単位 千円）

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
		数量	金額	JR 金額	民鉄等 金額	公的企業(注3) 金額			
鉄道車両部品			74,670,684	26,294,470	27,746,623	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。