

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97%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95%であった。

今期の鉄道車両部品の生産金額は、881億円（前年同期比16.4%増）であり、出荷金額は886億円（前年同期比16.3%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665億円（前年同期比14.3%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。

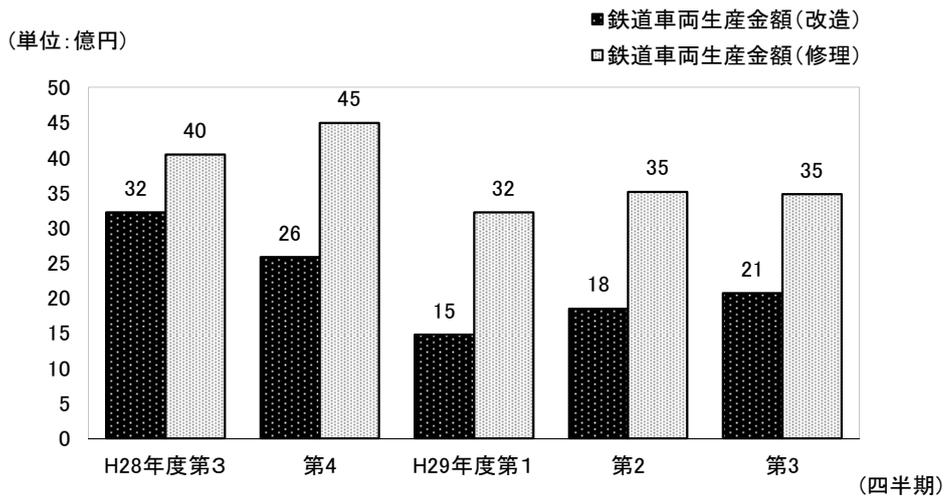
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、242億円（前年同期比17.5%増）であり、出荷金額は234億円（前年同期比16.7%増）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは210億円（前年同期比14.9%増）、輸出向けは24億円（前年同期比35.3%増）であった。

4. 索道搬器運行装置

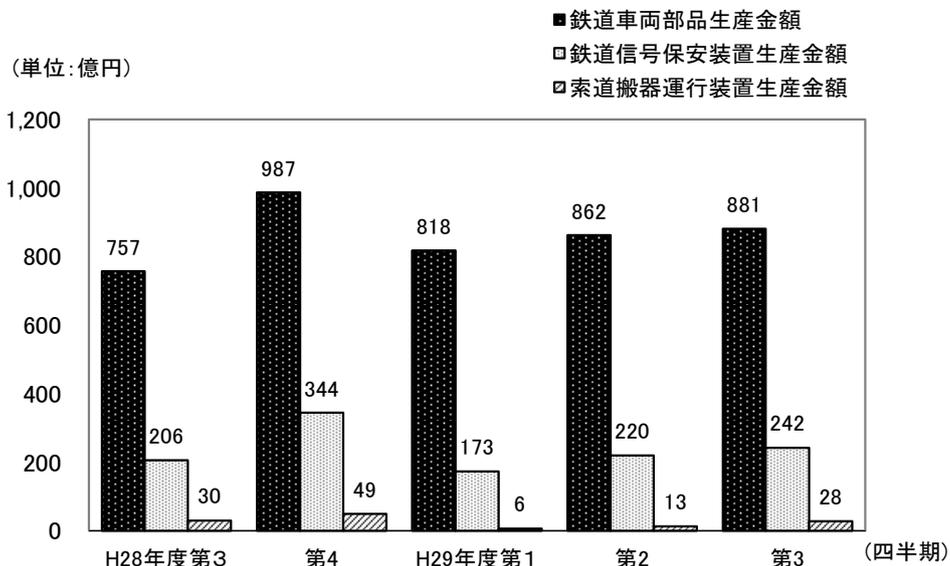
集計事業所率は100%であった。

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



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97%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96%であった。

今期の鉄道車両部品の生産金額は、881億円（前年同期比16.4%増）であり、出荷金額は887億円（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665億円（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。

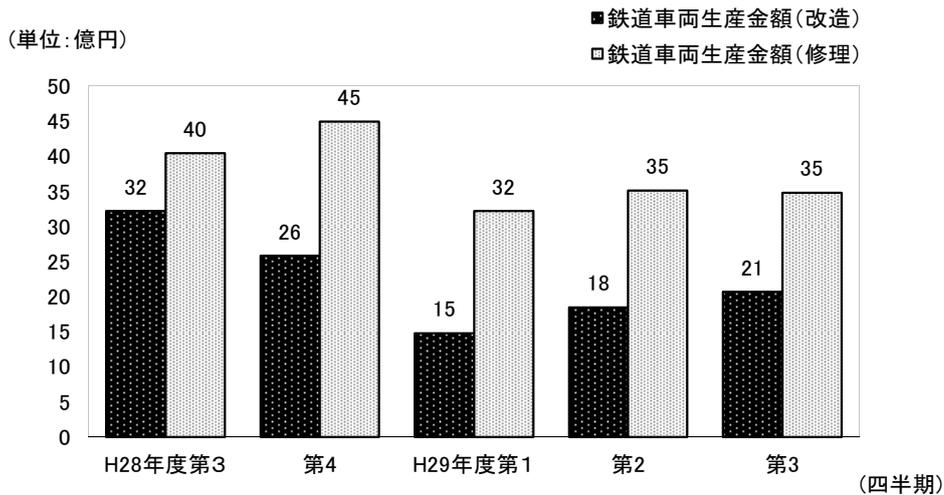
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、242億円（前年同期比17.5%増）であり、出荷金額は234億円（前年同期比16.7%増）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは210億円（前年同期比14.9%増）、輸出向けは24億円（前年同期比35.3%増）であった。

4. 索道搬器運行装置

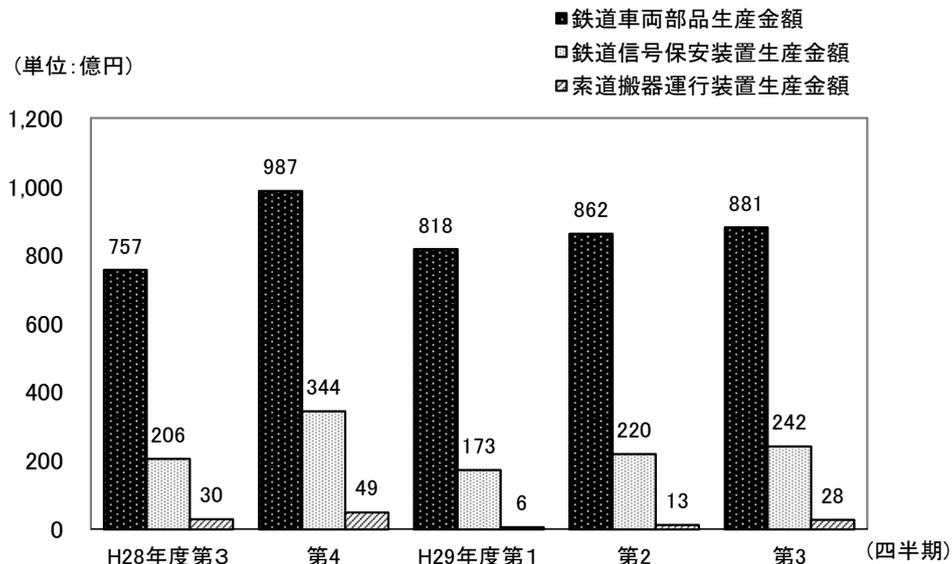
集計事業所率は100%であった。

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



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97%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96%であった。

今期の鉄道車両部品の生産金額は、881億円（前年同期比16.4%増）であり、出荷金額は887億円（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665億円（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。

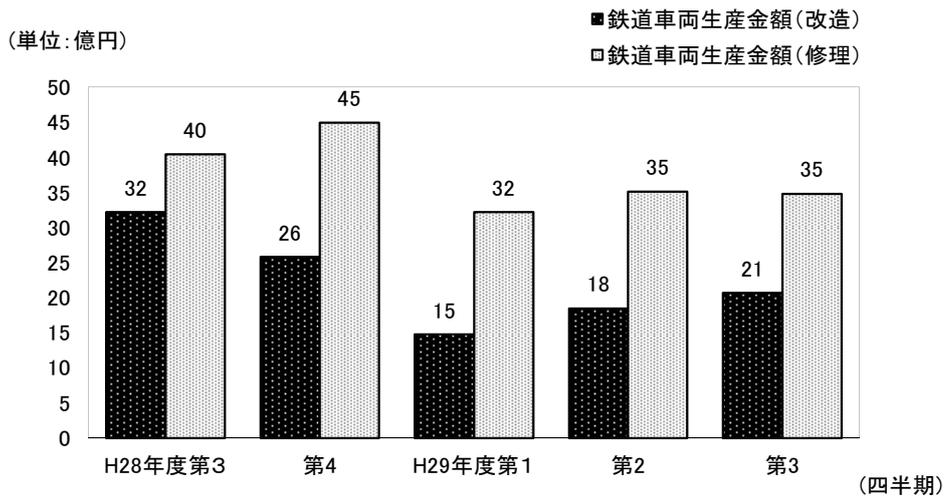
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、242億円（前年同期比17.4%増）であり、出荷金額は234億円（前年同期比16.7%増）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは210億円（前年同期比14.9%増）、輸出向けは24億円（前年同期比35.3%増）であった。

4. 索道搬器運行装置

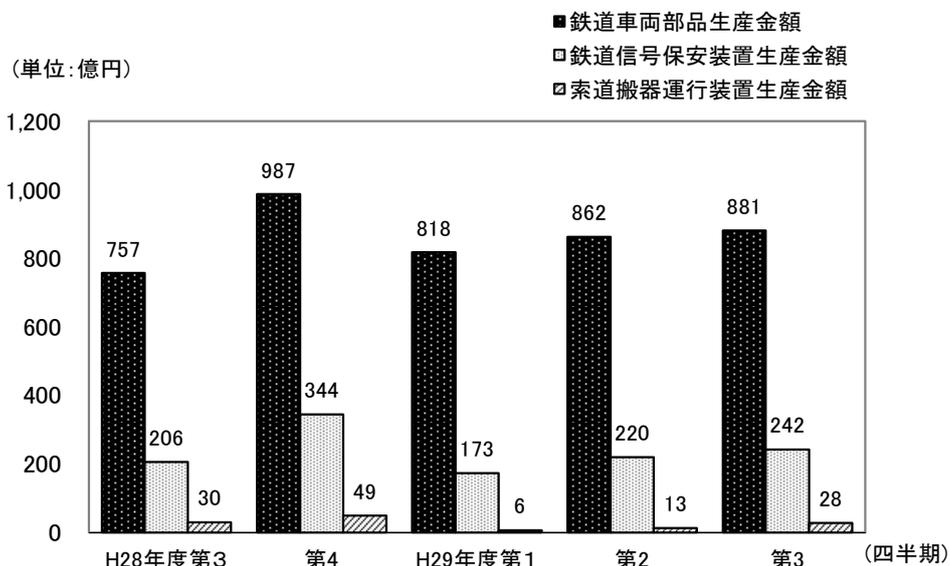
集計事業所率は100%であった。

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



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。

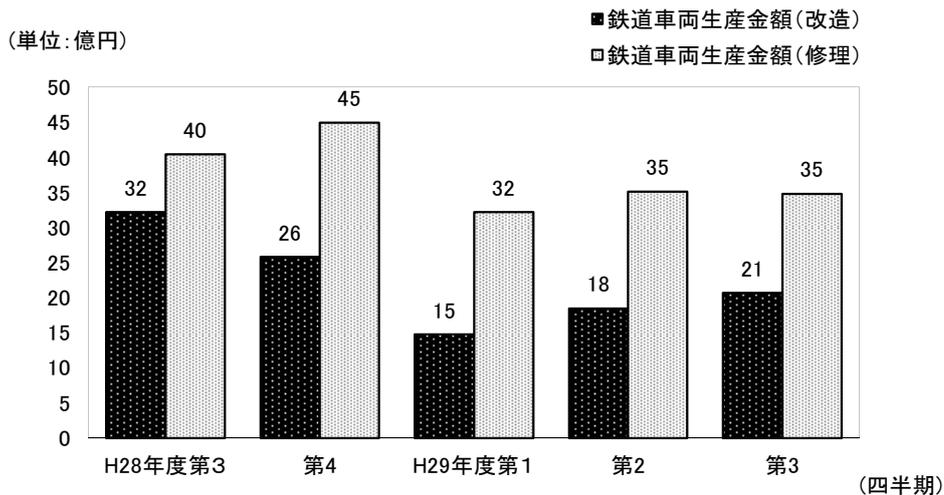
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、242億円（前年同期比17.5%増）であり、出荷金額は234億円（前年同期比16.7%増）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは210億円（前年同期比14.9%増）、輸出向けは24億円（前年同期比35.3%増）であった。

4. 索道搬器運行装置

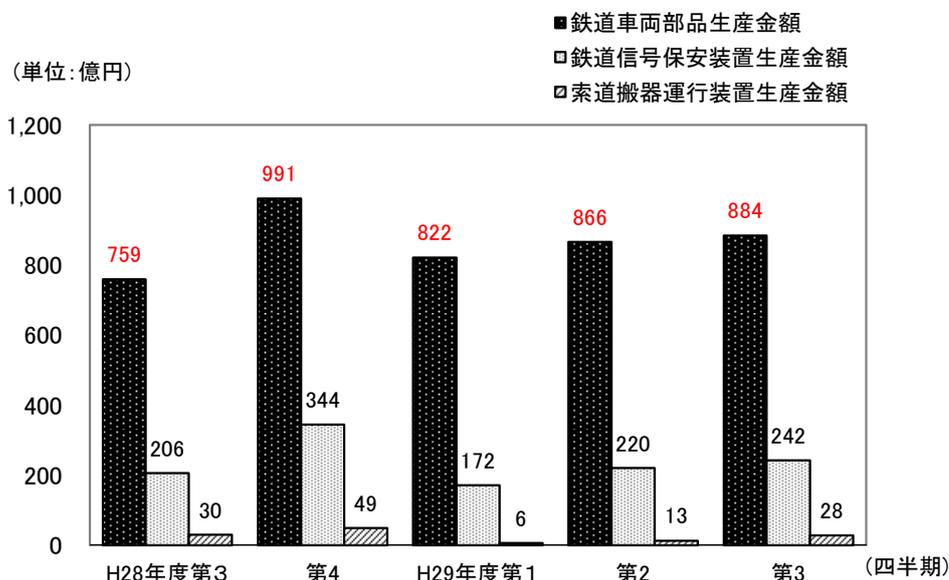
集計事業所率は100%であった。

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



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21年度	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
28	4,746	8,909	53,452	14,730
平成28年度第3四半期	1,260	3,218	13,486	4,042
4	1,217	2,579	12,924	4,495
平成29年度第1四半期	693	1,475	11,703	3,216
2	864	1,847	12,280	3,512
3	876	2,069	11,790	3,480
(対前年同期比)	69.5	64.3	87.4	86.1

(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
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
246,464	80,101	92,574	8,828	9,148
58,160	18,031	18,267	1,758	2,953
74,333	24,750	34,111	2,765	4,894
59,903	21,704	14,304	1,219	649
62,216	23,384	19,743	1,924	1,261
66,472	22,164	20,991	2,379	2,802
114.3	122.9	114.9	135.3	94.9

め、公表値の連続性は担保されない。

平成30年6月22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21年度	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
28	4,746	8,909	53,452	14,730
平成28年度第3四半期	1,260	3,218	13,486	4,042
4	1,217	2,579	12,924	4,495
平成29年度第1四半期	693	1,475	11,703	3,216
2	864	1,847	12,280	3,512
3	876	2,069	11,790	3,480
(対前年同期比)	69.5	64.3	87.4	86.1

(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
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
246,464	80,101	92,574	8,828	9,148
58,160	18,031	18,267	1,758	2,953
74,333	24,750	34,111	2,765	4,894
59,903	21,704	14,304	1,219	649
62,216	23,384	19,743	1,924	1,261
66,513	22,164	20,991	2,379	2,802
114.4	122.9	114.9	135.3	94.9

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21年度	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
28	4,746	8,909	53,452	14,730
平成28年度第3四半期	1,260	3,218	13,486	4,042
4	1,217	2,579	12,924	4,495
平成29年度第1四半期	693	1,475	11,703	3,216
2	864	1,847	12,280	3,512
3	876	2,069	11,790	3,480
(対前年同期比)	69.5	64.3	87.4	86.1

(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
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
247,107	79,929	92,574	8,828	9,148
58,420	18,031	18,267	1,758	2,953
74,671	24,750	34,111	2,765	4,894
60,336	21,704	14,304	1,219	649
62,564	23,384	19,743	1,924	1,261
66,822	22,164	20,991	2,379	2,802
114.4	122.9	114.9	135.3	94.9

め、公表値の連続性は担保されない。

誤 第5表(1) 鉄道車両・修理・JR向け (平成29年度第3四半期分)

(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	10,711	1,725,575	10,934	2,348,897	311	774,783
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	〃	10,668	1,557,513	10,896	2,314,564	303	613,562
電車(新幹線を除く)	〃	1,368	1,232,912	1,581	1,984,609	286	606,978
電動車	〃	777	771,389	990	1,480,937	273	577,136
制御車	〃	325	239,884	325	256,095	5	11,478
付随車	〃	266	221,639	266	247,577	8	18,364
その他の電車	〃	-	-	-	-	-	-
新幹線	〃	9,256	247,027	9,271	249,139	16	4,289
電動車	〃	7,947	222,632	7,961	225,000	14	3,320
制御車	〃	427	19,025	428	18,769	2	969
付随車	〃	882	5,370	882	5,370	-	-
その他の新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	〃	44	77,574	44	80,816	1	2,295
ディーゼル動車	〃	44	77,574	44	80,816	1	2,295
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	〃	43	168,062	38	34,333	8	161,221

(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。

平成30年6月22日修正

第5表(1) 鉄道車両・修理・JR向け（平成29年度第3四半期分）

(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	10,704	1,583,928	10,934	2,348,897	304	633,136
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	〃	10,668	1,557,513	10,896	2,314,564	303	613,562
電車(新幹線を除く)	〃	1,368	1,232,912	1,581	1,984,609	286	606,978
電動車	〃	777	771,389	990	1,480,937	273	577,136
制御車	〃	325	239,884	325	256,095	5	11,478
付随車	〃	266	221,639	266	247,577	8	18,364
その他の電車	〃	-	-	-	-	-	-
新幹線	〃	9,256	247,027	9,271	249,139	16	4,289
電動車	〃	7,947	222,632	7,961	225,000	14	3,320
制御車	〃	427	19,025	428	18,769	2	969
付随車	〃	882	5,370	882	5,370	-	-
その他の新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	〃	44	77,574	44	80,816	1	2,295
ディーゼル動車	〃	44	77,574	44	80,816	1	2,295
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	〃	36	26,415	38	34,333	1	19,574

(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5表(2) 鉄道車両・修理・民鉄等向け(平成29年度第3四半期分)

(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	799	830,389	856	1,131,103	386	1,146,748
機関車	〃	12	1,173	12	1,173	-	-
電気機関車	〃	6	1,037	6	1,037	-	-
直流電気機関車	〃	6	1,037	6	1,037	-	-
交直流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	〃	6	136	6	136	-	-
液体式ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	〃	6	136	6	136	-	-
その他の機関車	〃	-	-	-	-	-	-
旅客車	〃	556	740,656	603	989,589	371	1,092,079
電車(新幹線を除く)	〃	504	676,179	551	923,875	368	1,087,643
電動車	〃	309	463,830	318	479,981	259	649,936
制御車	〃	147	165,748	171	338,520	75	346,552
付随車	〃	48	46,601	62	105,374	34	91,155
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	〃	24	60,866	23	62,103	2	1,434
ディーゼル動車	〃	24	60,866	23	62,103	2	1,434
その他のディーゼル車	〃	-	-	-	-	-	-
客車	〃	27	610	27	610	-	-
その他の旅客車	〃	1	3,001	2	3,001	1	3,002
貨物車	〃	1	271	1	271	-	-
コンテナ車	〃	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	〃	1	271	1	271	-	-
特殊車両	〃	230	88,289	240	140,070	15	54,669

(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。

平成30年6月22日修正

第5表(2) 鉄道車両・修理・民鉄等向け(平成29年度第3四半期分)

(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	806	972,036	856	1,131,103	393	1,288,395
機関車	〃	12	1,173	12	1,173	-	-
電気機関車	〃	6	1,037	6	1,037	-	-
直流電気機関車	〃	6	1,037	6	1,037	-	-
交直流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	〃	6	136	6	136	-	-
液体式ディーゼル機関車	〃	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	〃	6	136	6	136	-	-
その他の機関車	〃	-	-	-	-	-	-
旅客車	〃	556	740,656	603	989,589	371	1,092,079
電車(新幹線を除く)	〃	504	676,179	551	923,875	368	1,087,643
電動車	〃	309	463,830	318	479,981	259	649,936
制御車	〃	147	165,748	171	338,520	75	346,552
付随車	〃	48	46,601	62	105,374	34	91,155
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	〃	24	60,866	23	62,103	2	1,434
ディーゼル動車	〃	24	60,866	23	62,103	2	1,434
その他のディーゼル車	〃	-	-	-	-	-	-
客車	〃	27	610	27	610	-	-
その他の旅客車	〃	1	3,001	2	3,001	1	3,002
貨物車	〃	1	271	1	271	-	-
コンテナ車	〃	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	〃	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	〃	1	271	1	271	-	-
特殊車両	〃	237	229,936	240	140,070	22	196,316

(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29年度第3四半期分）

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			88,092,053		88,635,914		3,792,732
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		20,930,798		1,451,200
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	137,589	1,903,347	39,358	475,432
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			8,070,893		8,185,617		259,291

(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30年6月22日修正

第6表 鉄道車両部品（平成29年度第3四半期分）

（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			88,133,853		88,677,325		3,795,097
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			8,112,693		8,228,917		259,767

（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29年度第3四半期分）

(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			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。

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳（平成29年度第3四半期分）

（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	民鉄等	公的企業(注3)			
鉄道車両部品			66,471,800	26,007,628	19,327,574	8,570,606	21,136,598		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			18,515,804	4,209,090	5,385,860	2,421,926	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	317,113
輪軸用品	〃	24,321	4,099,942	2,057,519	1,663,346	1,032,704	379,077	13,475	1,004,344
軸箱	〃	1,935	141,200	27,847	-	1,094	113,353	352	148,262
軸受	〃	112,395	1,109,937	465,468	244,126	482,365	400,343	25,194	793,410
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	74,460
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	1,447,585
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	454,379
補助電源装置	〃	136	1,298,313	559,812	730,397	270,329	8,104	195	1,788,882
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	10,638
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	540,183
モニタ装置	〃	340	4,213,938	2,647,815	1,534,302	312,197	31,821	65	2,095,654
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	579,332
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			7,930,642	2,176,162	472,446	333,416	5,282,034		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）

（金額単位 千円）

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
		数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
鉄道車両部品			66,513,211	26,005,739	19,327,574	8,568,717	21,179,898		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	317,113
輪軸用品	〃	24,321	4,099,942	2,057,519	1,663,346	1,032,704	379,077	13,475	1,004,344
軸箱	〃	1,935	141,200	27,847	-	1,094	113,353	352	148,262
軸受	〃	112,273	1,108,048	463,579	244,126	480,476	400,343	25,194	793,410
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	74,460
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	1,447,585
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	454,379
補助電源装置	〃	136	1,298,313	559,812	730,397	270,329	8,104	195	1,788,882
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	10,638
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	540,183
モニタ装置	〃	340	4,213,938	2,647,815	1,534,302	312,197	31,821	65	2,095,654
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	579,332
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			7,973,942	2,176,162	472,446	333,416	5,325,334		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。

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29年度第3四半期分）

（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			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	317,113
輪軸用品	〃	24,321	4,099,942	2,057,519	1,663,346	1,032,704	379,077	13,475	1,004,344
軸箱	〃	1,935	141,200	27,847	-	1,094	113,353	352	148,262
軸受	〃	112,273	1,108,048	463,579	244,126	480,476	400,343	25,194	793,410
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	74,460
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	1,447,585
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	454,379
補助電源装置	〃	136	1,298,313	559,812	730,397	270,329	8,104	195	1,788,882
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	10,638
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	540,183
モニタ装置	〃	340	4,213,938	2,647,815	1,534,302	312,197	31,821	65	2,095,654
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	579,332
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。

3. 鉄道信号保安装置

誤

第8表 鉄道信号保安装置（平成29年度第3四半期分）

（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
鉄道信号保安装置			24,226,420		23,370,414		12,609,596
電気信号用品			20,042,661		19,264,450		11,933,851
架類	個	308	136,674	308	136,440	-	2,885
継電器	〃	66,287	1,219,692	55,015	1,052,961	151,813	2,704,068
車内警報装置用品			557,900		522,566		250,995
列車自動制御装置用品			5,088,891		5,155,960		773,865
電気信号機用品			554,084		541,429		376,731
電気、電空転てつ機	個	381	302,092	435	409,616	80	51,053
電気連動装置			3,315,173		3,139,839		754,484
踏切保安装置			2,347,966		2,254,664		1,874,627
自動踏切しゃ断機	個	1,082	492,731	882	428,526	884	285,356
その他の踏切保安装置			1,855,235		1,826,138		1,589,271
信号用変圧器類	個	619	22,549	747	24,195	1,798	52,177
ボンド類	〃	50,403	513,746	47,594	473,297	17,302	266,866
電源装置	〃	1,400	191,079	1,346	220,884	2,595	414,364
信号線路用品			341,651		326,371		572,860
信号ケーブル	米	6,780	15,948	6,780	17,330	-	7,060
その他の信号線路用品			325,703		309,041		565,800
その他の電気信号用品			5,451,164		5,006,228		3,838,876
機械信号用品			189,864		211,749		57,313
分岐器用品			3,993,895		3,894,215		618,432

（注） 車内警報装置用品には、地上装置及び直付けする継電器を含む。
列車自動制御装置用品には、直付けする継電器を含む。
電気信号機用品には、入換用機構、地上中継機構等を含む。
機械信号用品には、カーリターダ用品を含む。

3. 鉄道信号保安装置

平成30年7月30日修正

第8表 鉄道信号保安装置（平成29年度第3四半期分）

(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
鉄道信号保安装置			24,209,076		23,370,414		12,482,746
電気信号用品			20,024,779		19,264,450		11,815,098
架類	個	308	136,674	308	136,440	-	2,885
継電器	〃	66,287	1,219,692	55,015	1,052,961	151,813	2,704,068
車内警報装置用品			557,900		522,566		250,995
列車自動制御装置用品			5,088,891		5,155,960		773,865
電気信号機用品			554,084		541,429		376,731
電気、電空転てつ機	個	381	302,092	435	409,616	80	51,053
電気連動装置			3,315,173		3,139,839		754,484
踏切保安装置			2,347,966		2,254,664		1,874,627
自動踏切しゃ断機	個	1,082	492,731	882	428,526	884	285,356
その他の踏切保安装置			1,855,235		1,826,138		1,589,271
信号用変圧器類	個	619	22,549	747	24,195	1,798	52,177
ボンド類	〃	50,403	513,746	47,594	473,297	17,302	266,866
電源装置	〃	1,400	191,079	1,346	220,884	2,595	414,364
信号線路用品			341,651		326,371		572,860
信号ケーブル	米	6,780	15,948	6,780	17,330	-	7,060
その他の信号線路用品			325,703		309,041		565,800
その他の電気信号用品			5,433,282		5,006,228		3,720,123
機械信号用品			190,402		211,749		49,216
分岐器用品			3,993,895		3,894,215		618,432

(注) 車内警報装置用品には、地上装置及び直付けする継電器を含む。
列車自動制御装置用品には、直付けする継電器を含む。
電気信号機用品には、入換用機構、地上中継機構等を含む。
機械信号用品には、カーリターダ用品を含む。