

(誤)

2022年6月15日修正

I. 生産動向

2021年度第3四半期

1. 鉄道車両（改造・修理）

集計事業所率は100.0%であった。
今期の鉄道車両（改造・修理）の生産総計は、11,238両・54億円で、金額ベースで前期比13.6%増、前年同期比14.3%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は433両・19億円で、金額ベースで前年同期比15.8%減、修理は10,805両・35億円で、金額ベースで前年同期比13.4%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は93.0%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、977億円（前年同期比3.8%減）であり、出荷金額は976億円（前年同期比3.6%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809億円（前年同期比7.7%減）、輸出向けは167億円（前年同期比23.2%増）であった。

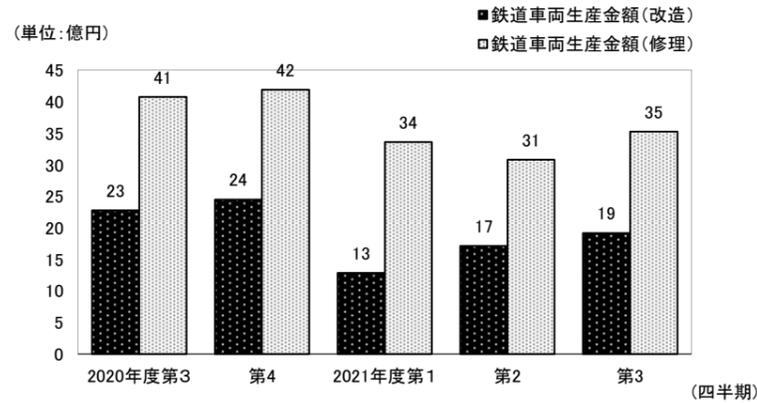
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100.0%であった。
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、238億円（前年同期比20.6%減）であり、出荷金額は239億円（前年同期比15.3%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204億円（前年同期比19.0%減）、輸出向けは35億円（前年同期比15.8%増）であった。

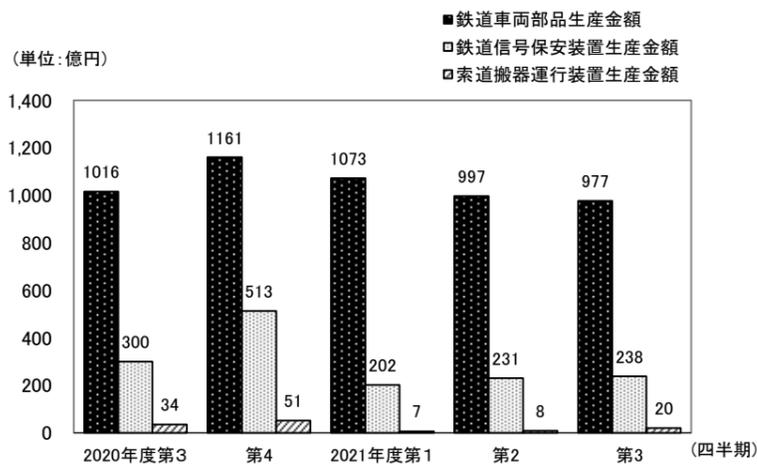
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、20億円（前年同期比41.8%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



(正)

2022年6月15日修正

I. 生産動向

2021年度第3四半期

1. 鉄道車両（改造・修理）

集計事業所率は100.0%であった。
今期の鉄道車両（改造・修理）の生産総計は、**11,239**両・54億円で、金額ベースで前期比13.6%増、前年同期比**14.2%**減であった。これを改造、修理別にみると、改造は433両・19億円で、金額ベースで前年同期比15.8%減、修理は**10,806**両・35億円で、金額ベースで前年同期比13.4%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は**93.7%**であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、**989**億円（前年同期比**2.7%**減）であり、出荷金額は**986**億円（前年同期比**2.6%**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**819**億円（前年同期比**6.6%**減）、輸出向けは167億円（前年同期比23.2%増）であった。

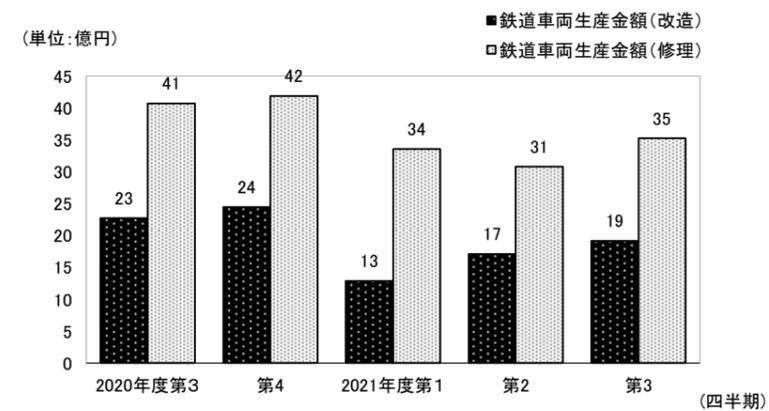
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100.0%であった。
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、231億円（前年同期比9.5%減）であり、出荷金額は230億円（前年同期比8.7%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210億円（前年同期比11.5%減）、輸出向けは21億円（前年同期比36.3%増）であった。

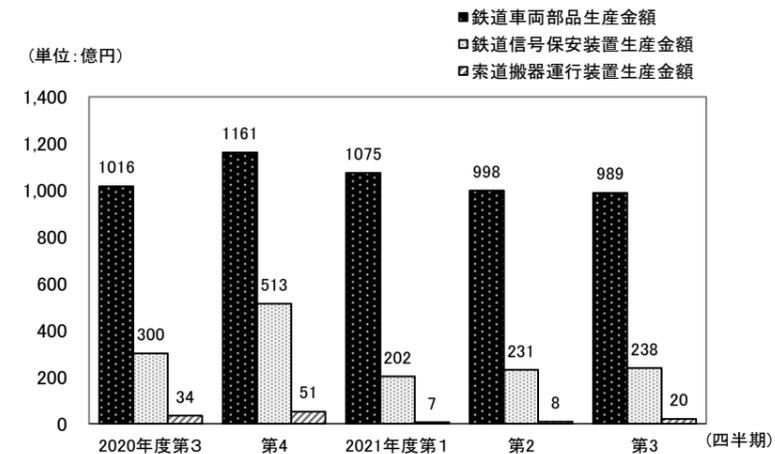
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、8億円（前年同期比15.7%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



(誤)

2022年6月15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					
2013年度	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
2014	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
2015	2,872	7,677	68,918	13,405	241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
2016	4,746	8,909	53,452	14,730	247,107	79,929	92,574	8,828	9,148
2017	3,618	7,892	47,853	14,247	271,216	92,293	95,397	9,430	7,134
2018	3,866	9,101	43,171	12,301	289,879	77,523	111,020	15,650	9,498
2019	3,826	8,200	46,464	13,921	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	351,291	68,267	119,904	8,982	9,851
2020年度第3四半期	1,008	2,274	10,679	4,071	87,645	13,588	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	95,342	16,276	48,931	3,518	5,099
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	87,104	14,220	17,492	1,634	656
2	644	1,712	10,058	3,079	82,201	17,459	20,966	2,061	795
3	433	1,916	10,805	3,525	80,875	16,744	20,374	3,504	2,003
(対前年同期比)	43.0	84.2	101.2	86.6	92.3	123.2	81.0	115.8	58.2

(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。

(正)

2022年6月15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					
2013年度	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
2014	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
2015	2,872	7,677	68,918	13,405	241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
2016	4,746	8,909	53,452	14,730	247,107	79,929	92,574	8,828	9,148
2017	3,618	7,892	47,853	14,247	271,216	92,293	95,397	9,430	7,134
2018	3,866	9,101	43,171	12,301	289,879	77,523	111,020	15,650	9,498
2019	3,826	8,200	46,464	13,921	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	351,291	68,267	119,904	8,982	9,851
2020年度第3四半期	1,008	2,274	10,679	4,071	87,645	13,588	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	95,342	16,276	48,931	3,518	5,099
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	87,219	14,220	17,492	1,634	656
2	644	1,712	10,058	3,079	82,298	17,459	20,966	2,061	795
3	433	1,916	10,806	3,526	81,875	16,744	20,374	3,504	2,003
(対前年同期比)	43.0	84.2	101.2	86.6	93.4	123.2	81.0	115.8	58.2

(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。

1. 鉄道車両(改造・修理) (誤) 2022年6月15日修正
 第1表 鉄道車両・(改造・修理)・総計 (2021年度第3四半期分)

(金額単位 千円)

車種	単位	受注		生産		月末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	11,606	4,808,440	11,238	5,440,602	1,169	4,757,159
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	〃	11,388	4,496,195	11,024	5,050,664	1,141	4,457,397
電車(新幹線を除く)	〃	2,142	2,903,832	2,258	3,553,253	586	4,299,135
電動車	〃	1,339	2,047,374	1,372	2,182,375	485	2,913,422
制御車	〃	493	468,286	568	813,036	53	828,720
付随車	〃	310	388,172	318	557,842	48	556,993
その他の電車	〃	-	-	-	-	-	-
新幹線	〃	9,168	1,434,500	8,686	1,393,508	544	65,332
電動車	〃	8,061	1,248,200	7,581	1,207,675	528	62,945
制御車	〃	519	181,774	517	181,307	16	2,387
付随車	〃	588	4,526	588	4,526	-	-
その他の新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	〃	72	114,863	80	103,903	5	49,930
ディーゼル動車	〃	72	114,863	80	103,903	5	49,930
その他のディーゼル車	〃	-	-	-	-	-	-
客車	〃	6	43,000	-	-	6	43,000
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	〃	218	312,245	214	389,938	28	299,762

(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。

1. 鉄道車両(改造・修理) (正) 2022年6月15日修正
 第1表 鉄道車両・(改造・修理)・総計 (2021年度第3四半期分)

(金額単位 千円)

車種	単位	受注		生産		月末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	11,606	4,808,440	11,239	5,441,832	1,168	4,755,929
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	〃	11,388	4,496,195	11,025	5,051,894	1,140	4,456,167
電車(新幹線を除く)	〃	2,142	2,903,832	2,258	3,553,253	586	4,299,135
電動車	〃	1,339	2,047,374	1,372	2,182,375	485	2,913,422
制御車	〃	493	468,286	568	813,036	53	828,720
付随車	〃	310	388,172	318	557,842	48	556,993
その他の電車	〃	-	-	-	-	-	-
新幹線	〃	9,168	1,434,500	8,686	1,393,508	544	65,332
電動車	〃	8,061	1,248,200	7,581	1,207,675	528	62,945
制御車	〃	519	181,774	517	181,307	16	2,387
付随車	〃	588	4,526	588	4,526	-	-
その他の新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	〃	72	114,863	81	105,133	4	48,700
ディーゼル動車	〃	72	114,863	81	105,133	4	48,700
その他のディーゼル車	〃	-	-	-	-	-	-
客車	〃	6	43,000	-	-	6	43,000
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	〃	218	312,245	214	389,938	28	299,762

(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。

(誤)

2022年6月15日修正

第4表 鉄道車両・修理・合計(国内向け・輸出) (2021年度第3四半期分)

(金額単位 千円)

車種	単位	受注		生産		月末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	11,239	3,393,099	10,805	3,525,014	762	1,239,681
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	〃	11,026	3,081,233	10,596	3,135,455	734	939,919
電車(新幹線を除く)	〃	1,930	1,624,992	1,954	1,709,337	274	908,406
電動車	〃	1,200	1,248,534	1,173	1,050,277	262	894,785
制御車	〃	453	223,359	502	501,103	12	13,621
付随車	〃	277	153,099	279	157,957	-	-
その他の電車	〃	-	-	-	-	-	-
新幹線	〃	9,028	1,390,078	8,574	1,359,955	459	30,283
電動車	〃	7,927	1,208,446	7,478	1,178,841	450	29,694
制御車	〃	513	177,106	508	176,588	9	589
付随車	〃	588	4,526	588	4,526	-	-
その他の新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	〃	68	66,163	68	66,163	1	1,230
ディーゼル動車	〃	68	66,163	68	66,163	1	1,230
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	〃	213	311,866	209	389,559	28	299,762

(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。

(正)

2022年6月15日修正

第4表 鉄道車両・修理・合計(国内向け・輸出) (2021年度第3四半期分)

(金額単位 千円)

車種	単位	受注		生産		月末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	11,239	3,393,099	10,806	3,526,244	761	1,238,451
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	〃	11,026	3,081,233	10,597	3,136,685	733	938,689
電車(新幹線を除く)	〃	1,930	1,624,992	1,954	1,709,337	274	908,406
電動車	〃	1,200	1,248,534	1,173	1,050,277	262	894,785
制御車	〃	453	223,359	502	501,103	12	13,621
付随車	〃	277	153,099	279	157,957	-	-
その他の電車	〃	-	-	-	-	-	-
新幹線	〃	9,028	1,390,078	8,574	1,359,955	459	30,283
電動車	〃	7,927	1,208,446	7,478	1,178,841	450	29,694
制御車	〃	513	177,106	508	176,588	9	589
付随車	〃	588	4,526	588	4,526	-	-
その他の新幹線	〃	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	〃	68	66,163	69	67,393	-	-
ディーゼル動車	〃	68	66,163	69	67,393	-	-
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	〃	213	311,866	209	389,559	28	299,762

(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。

(誤)

2022年6月15日修正

第5表(2) 鉄道車両・修理・民鉄等向け (2021年度第3四半期分)

(金額単位 千円)

車種	単位	受注		生産		月末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	729	1,143,113	749	1,316,959	300	1,182,086
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	〃	537	872,502	561	956,513	273	903,746
電車(新幹線を除く)	〃	530	864,418	554	948,429	272	902,516
電動車	〃	349	712,057	322	513,633	261	891,840
制御車	〃	143	115,014	192	392,591	11	10,676
付随車	〃	38	37,347	40	42,205	-	-
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	〃	7	8,084	7	8,084	1	1,230
ディーゼル動車	〃	7	8,084	7	8,084	1	1,230
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	〃	192	270,611	188	360,446	27	278,340

(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。

(正)

2022年6月15日修正

第5表(2) 鉄道車両・修理・民鉄等向け (2021年度第3四半期分)

(金額単位 千円)

車種	単位	受注		生産		月末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	729	1,143,113	750	1,318,189	299	1,180,856
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	〃	537	872,502	562	957,743	272	902,516
電車(新幹線を除く)	〃	530	864,418	554	948,429	272	902,516
電動車	〃	349	712,057	322	513,633	261	891,840
制御車	〃	143	115,014	192	392,591	11	10,676
付随車	〃	38	37,347	40	42,205	-	-
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	〃	7	8,084	8	9,314	-	-
ディーゼル動車	〃	7	8,084	8	9,314	-	-
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	〃	192	270,611	188	360,446	27	278,340

(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

(誤)

2022年6月15日修正

第6表 鉄道車両部品 (2021年度第3四半期分)

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			97,702,543		97,618,743		18,131,105
動力発生装置			47,300		159,500		36,300
ディーゼル機関	個	8	47,300	29	159,500	6	36,300
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			1,800,935		1,492,106		466,132
液体式変速機	個	1	9,020	1	9,020	-	-
逆転機	〃	70,246	1,578,431	70,096	1,260,526	180	462,420
推進軸	〃	316	109,008	316	109,008	-	-
歯車	〃	2,293	104,476	2,187	113,552	156	3,712
台車及び車体用品			23,417,298		22,580,832		3,332,298
台車	個	27,932	2,378,370	27,922	2,268,068	66	569,697
連結装置	〃	16,661	641,420	16,879	727,105	258	108,719
ばね	〃	14,657	860,969	14,657	874,210	-	174,871
オイルダンパ	〃	63,353	603,146	63,229	603,110	3,695	3,893
輪軸用品	〃	487,652	7,515,574	488,448	6,849,709	2,290	1,395,875
軸箱	〃	2	329	2	329	-	-
軸受	〃	122,661	1,980,138	122,762	1,945,269	61,218	601,194
その他の台車及び車体用品			9,437,352		9,313,032		478,049
ブレーキ装置			10,263,022		10,691,282		742,970
制輪子	個	128,438	1,132,725	128,438	1,129,127	-	9,144
空気ブレーキ用品			7,644,688		8,076,201		723,893
その他のブレーキ装置			1,485,609		1,485,954		9,933
電気機器			50,167,396		50,510,772		12,543,328
主電動機	個	2,426	3,748,174	2,341	3,630,389	1,204	1,227,432
主変圧器	〃	23	302,457	29	275,327	33	331,506
主変換装置	〃	137	1,941,783	114	2,444,907	649	2,547,753
補助電源装置	〃	358	2,441,924	283	2,396,549	780	1,200,645
制御装置			11,531,369		11,673,902		1,914,747
集電装置	個	16,068	57,289	7,754	59,507	27,555	15,068
点燈装置			517,011		517,011		-
電気冷・暖房装置	個	1,777	3,419,479	1,998	3,327,368	5,023	595,749
モニタ装置	〃	468	5,457,965	571	5,373,753	3,103	2,285,459
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,094	3,144,527	1,079	3,221,232	268	112,818
その他の電気機器			17,605,418		17,590,827		2,312,151
ディーゼル機関用機器			149,753		149,753		-
補助機器			364,785		358,554		93,703
コンテナ	個	333	386,170	520	332,798	79	222,585
その他鉄道車両部品			11,105,884		11,343,146		693,789

(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

(正)

2022年6月15日修正

第6表 鉄道車両部品 (2021年度第3四半期分)

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			98,890,819		98,618,752		18,319,372
動力発生装置			47,300		159,500		36,300
ディーゼル機関	個	8	47,300	29	159,500	6	36,300
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			1,800,935		1,492,106		466,132
液体式変速機	個	1	9,020	1	9,020	-	-
逆転機	〃	70,246	1,578,431	70,096	1,260,526	180	462,420
推進軸	〃	316	109,008	316	109,008	-	-
歯車	〃	2,293	104,476	2,187	113,552	156	3,712
台車及び車体用品			23,504,508		22,668,042		3,332,298
台車	個	27,932	2,378,370	27,922	2,268,068	66	569,697
連結装置	〃	16,661	641,420	16,879	727,105	258	108,719
ばね	〃	14,657	860,969	14,657	874,210	-	174,871
オイルダンパ	〃	63,353	603,146	63,229	603,110	3,695	3,893
輪軸用品	〃	487,652	7,515,574	488,448	6,849,709	2,290	1,395,875
軸箱	〃	242	5,539	242	5,539	-	-
軸受	〃	122,661	1,980,138	122,762	1,945,269	61,218	601,194
その他の台車及び車体用品			9,519,352		9,395,032		478,049
ブレーキ装置			10,263,022		10,691,282		742,970
制輪子	個	128,438	1,132,725	128,438	1,129,127	-	9,144
空気ブレーキ用品			7,644,688		8,076,201		723,893
その他のブレーキ装置			1,485,609		1,485,954		9,933
電気機器			50,175,433		50,519,307		12,542,830
主電動機	個	2,426	3,748,174	2,341	3,630,389	1,204	1,227,432
主変圧器	〃	23	302,457	29	275,327	33	331,506
主変換装置	〃	137	1,941,783	114	2,444,907	649	2,547,753
補助電源装置	〃	358	2,441,924	283	2,396,549	780	1,200,645
制御装置			11,531,369		11,673,902		1,914,747
集電装置	個	16,130	65,326	7,822	68,042	27,549	14,570
点燈装置			517,011		517,011		-
電気冷・暖房装置	個	1,777	3,419,479	1,998	3,327,368	5,023	595,749
モニタ装置	〃	468	5,457,965	571	5,373,753	3,103	2,285,459
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,094	3,144,527	1,079	3,221,232	268	112,818
その他の電気機器			17,605,418		17,590,827		2,312,151
ディーゼル機関用機器			149,753		149,753		-
補助機器			364,785		358,554		93,703
コンテナ	個	333	386,170	520	332,798	79	222,585
その他鉄道車両部品			12,198,913		12,247,410		882,554

(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。

(誤)

2022年6月15日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021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			80,875,073	34,292,109	20,145,266	14,261,589	26,437,698		16,743,670	
動力発生装置			159,500	148,500	11,000	159,500	-	-	-	
ディーゼル機関	個	29	159,500	148,500	11,000	159,500	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			1,492,106	1,273,677	85,289	82,447	133,140	-	-	
液体式変速機	個	1	9,020	9,020	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	70,096	1,260,526	1,150,297	69,652	32,015	40,577	-	-	
推進軸	〃	316	109,008	85,404	8,969	44,475	14,635	-	-	
歯車	〃	2,187	113,552	28,956	6,668	5,957	77,928	-	-	
台車及び車体用品			20,237,713	5,758,979	4,700,299	3,162,798	9,778,435		2,343,119	
台車	個	27,895	1,946,481	211,987	1,611,689	966,588	122,805	27	321,587	
連結装置	〃	16,879	727,105	280,861	245,724	249,775	200,520	-	-	
ばね	〃	12,857	557,391	236,579	5,943	109,993	314,869	1,800	316,819	
オイルダンパ	〃	62,269	506,227	148,088	-	-	358,139	960	96,883	
輪軸用品	〃	482,120	6,295,149	3,803,353	1,534,453	735,384	957,343	6,328	554,560	
軸箱	〃	2	329	329	-	329	-	-	-	
軸受	〃	95,498	1,097,774	514,845	243,930	418,684	338,999	27,264	847,495	
その他の台車及び車体用品			9,107,257	562,937	1,058,560	682,045	7,485,760		205,775	
ブレーキ装置			9,767,154	3,552,080	2,940,447	2,069,805	3,274,627		924,128	
制輪子	個	127,458	1,096,834	914,868	92,790	170,675	89,176	980	32,293	
空気ブレーキ用品			7,184,366	2,531,927	2,800,396	1,877,319	1,852,043		891,835	
その他のブレーキ装置			1,485,954	105,285	47,261	21,811	1,333,408		-	
電気機器			37,679,480	20,271,256	10,756,284	7,666,569	6,651,940		12,831,292	
主電動機	個	1,560	2,330,466	1,416,187	869,187	600,121	45,092	781	1,299,923	
主変圧器	〃	2	55,636	55,636	-	-	-	27	219,691	
主変換装置	〃	86	1,926,861	1,757,960	168,901	244,451	-	28	518,046	
補助電源装置	〃	154	1,382,798	654,377	671,211	404,748	57,210	129	1,013,751	
制御装置			6,163,402	3,038,733	2,580,426	1,750,022	544,243		5,510,500	
集電装置	個	7,754	59,507	-	59,507	30,325	-	-	-	
点燈装置			517,011	250,424	43,468	15,386	223,119		-	
電気冷・暖房装置	個	1,867	3,084,808	1,867,283	825,518	475,833	392,007	131	242,560	
モニタ装置	〃	537	4,226,254	2,753,518	1,463,834	1,069,054	8,902	34	1,147,499	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,041	2,592,146	1,296,660	1,264,135	1,044,709	31,351	38	629,086	
その他の電気機器			15,340,591	7,180,478	2,810,097	2,031,920	5,350,016		2,250,236	
ディーゼル機関用機器			149,753	75,977	1,880	36,606	71,896		-	
補助機器			342,635	250,054	3,792	17,586	88,789		15,919	
コンテナ	個	520	332,798	274,890	57,908	274,890	-	-	-	
その他鉄道車両部品			10,713,934	2,686,696	1,588,367	791,388	6,438,871		629,212	

(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。

(正)

2022年6月15日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021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			81,875,082	34,292,109	20,145,266	14,261,589	27,437,707		16,743,670	
動力発生装置			159,500	148,500	11,000	159,500	-	-	-	
ディーゼル機関	個	29	159,500	148,500	11,000	159,500	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			1,492,106	1,273,677	85,289	82,447	133,140	-	-	
液体式変速機	個	1	9,020	9,020	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	70,096	1,260,526	1,150,297	69,652	32,015	40,577	-	-	
推進軸	〃	316	109,008	85,404	8,969	44,475	14,635	-	-	
歯車	〃	2,187	113,552	28,956	6,668	5,957	77,928	-	-	
台車及び車体用品			20,324,923	5,758,979	4,700,299	3,162,798	9,865,645		2,343,119	
台車	個	27,895	1,946,481	211,987	1,611,689	966,588	122,805	27	321,587	
連結装置	〃	16,879	727,105	280,861	245,724	249,775	200,520	-	-	
ばね	〃	12,857	557,391	236,579	5,943	109,993	314,869	1,800	316,819	
オイルダンパ	〃	62,269	506,227	148,088	-	-	358,139	960	96,883	
輪軸用品	〃	482,120	6,295,149	3,803,353	1,534,453	735,384	957,343	6,328	554,560	
軸箱	〃	242	5,539	329	-	329	5,210	-	-	
軸受	〃	95,498	1,097,774	514,845	243,930	418,684	338,999	27,264	847,495	
その他の台車及び車体用品			9,189,257	562,937	1,058,560	682,045	7,567,760		205,775	
ブレーキ装置			9,767,154	3,552,080	2,940,447	2,069,805	3,274,627		924,128	
制輪子	個	127,458	1,096,834	914,868	92,790	170,675	89,176	980	32,293	
空気ブレーキ用品			7,184,366	2,531,927	2,800,396	1,877,319	1,852,043		891,835	
その他のブレーキ装置			1,485,954	105,285	47,261	21,811	1,333,408		-	
電気機器			37,688,015	20,271,256	10,756,284	7,666,569	6,660,475		12,831,292	
主電動機	個	1,560	2,330,466	1,416,187	869,187	600,121	45,092	781	1,299,923	
主変圧器	〃	2	55,636	55,636	-	-	-	27	219,691	
主変換装置	〃	86	1,926,861	1,757,960	168,901	244,451	-	28	518,046	
補助電源装置	〃	154	1,382,798	654,377	671,211	404,748	57,210	129	1,013,751	
制御装置			6,163,402	3,038,733	2,580,426	1,750,022	544,243		5,510,500	
集電装置	個	7,822	68,042	-	59,507	30,325	8,535	-	-	
点燈装置			517,011	250,424	43,468	15,386	223,119		-	
電気冷・暖房装置	個	1,867	3,084,808	1,867,283	825,518	475,833	392,007	131	242,560	
モニタ装置	〃	537	4,226,254	2,753,518	1,463,834	1,069,054	8,902	34	1,147,499	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,041	2,592,146	1,296,660	1,264,135	1,044,709	31,351	38	629,086	
その他の電気機器			15,340,591	7,180,478	2,810,097	2,031,920	5,350,016		2,250,236	
ディーゼル機関用機器			149,753	75,977	1,880	36,606	71,896		-	
補助機器			342,635	250,054	3,792	17,586	88,789		15,919	
コンテナ	個	520	332,798	274,890	57,908	274,890	-	-	-	
その他鉄道車両部品			11,618,198	2,686,696	1,588,367	791,388	7,343,135		629,212	

(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。