# 誤

## 概 況

#### 1. 鉄道車両

#### (1)受注

平成14年度の鉄道車両の受注総計は、3,954両(前年度比18.5%減)、1,273億円(同18.0%減)であった。金額の構成比は、国内向け88.5%(JR46.3%、JR以外の民鉄42.2%)、輸出向け11.5%であった。

受注総計のうち新造は、1,510両(同15.8%減)、1,245億円(同16.8%減)であった。これを需要先別、車種別にみると、まず国内向けは、1,328両(同13.8%減)、1,132億円(同5.5%減)であり、このうち電車は、1,184両(同7.6%減)、1,032億円(同4.3%減)、ディーゼル車は、41両(同13.9%増)、43億円(同7.4%増)、貨物車は、74両(同58.7%減)、14億円(同49.6%減)等であった。国内向けのうちJR向けは、637両(同33.3%減)、607億円(同28.8%減)であった。

次に、輸出向けは、182両(同28.3%減)、113億円(同62.4%減)であった。これを仕向国別にみると、アイルランド向け80両、30億円、エジプト向け42両、34億円、アメリカ合衆国向け38両、41億円、その他向け16両、20億円、シンガポール向け6両、5億円であった。

#### (2)生産

平成14年度の鉄道車両の生産総計は、4,542両(同1.0%増)、1,674億円(同10.8%増)であった。金額の構成比は、国内向け84.8%(JR56.0%、JR以外の民鉄28.8%)、輸出向け15.2%であった。

生産総計のうち新造は、1,861両(同8.4%増)、1,637億円(同11.9%増)、生産指数93.6(平成7年度=100)であった。これを需要先別、車種別にみると、まず国内向けは、1,666両(前年度比6.8%増)、1,385億円(同9.2%増)であり、このうち電車は、1,496両(同13.4%増)、1,285億円(同13.2%増)、ディーゼル車は、28両(同46.2%減)、38億円(同29.3%減)、貨物車は、100両(同32.9%減)、18億円(同22.2%減)等であった。国内向けのうちJR向けは、1,043両(同10.2%減)、937億円(同9.5%減)であった。

次に、輸出向けは、195両(同24.2%増)、252億円(同29.3%増)であった。これを仕向国別にみると、香港向け133両、201億円、アメリカ合衆国向け53両、44億円、パナマ向け8両、6億円、台湾向け1両、1億円であった。

### 概 況

#### 1.鉄道車両 (1)受 注

平成14年度の鉄道車両の受注総計は、3,954両(前年度比17.0%減)、1,273億円(同12.6%減)であった。金額の構成比は、国内向け91.2%(JR47.7%、JR以外の民鉄43.5%)、輸出向け8.8%であった。

受注総計のうち新造は、1,510両(同11.9%減)、1,245億円(同11.1%減)であった。これを需要先別、車種別にみると、まず国内向けは、1,328両(同14.2%減)、1,132億円(同5.5%減)であり、このうち電車は、1,184両(同8.1%減)、1,032億円(同4.3%減)、ディーゼル車は、41両(同13.9%増)、43億円(同7.4%増)、貨物車は、74両(同58.7%減)、14億円(同49.6%減)等であった。国内向けのうちJR向けは、637両(同33.3%減)、607億円(同28.8%減)であった。

次に、輸出向けは、182両(同9.6%増)、113億円(同44.3%減)であった。これを仕向 国別にみると、アイルランド向け80両、30億円、エジプト向け42両、34億円、アメリカ合衆 国向け38両、41億円、シンガポール向け14両、15億円、中国向け8両、10億円であった。

#### (2)生産

平成14年度の鉄道車両の生産総計は、4,542両(同1.0%増)、1,674億円(同10.8%増)であった。金額の構成比は、国内向け84.8%(JR56.0%、JR以外の民鉄28.8%)、輸出向け15.2%であった。

生産総計のうち新造は、1,861両(同7.6%増)、1,637億円(同11.9%増)、生産指数93.6(平成7年度=100)であった。これを需要先別、車種別にみると、まず国内向けは、1,666両(前年度比6.0%増)、1,385億円(同9.2%増)であり、このうち電車は、1,496両(同12.4%増)、1,285億円(同13.1%増)、ディーゼル車は、28両(同46.2%減)、38億円(同29.3%減)、貨物車は、100両(同32.9%減)、18億円(同22.2%減)等であった。国内向けのうちJR向けは、1,043両(同10.2%減)、937億円(同9.5%減)であった。

次に、輸出向けは、195両(同24.2%増)、252億円(同29.3%増)であった。これを仕向国別にみると、香港向け133両、201億円、アメリカ合衆国向け53両、44億円、パナマ向け8両、6億円、台湾向け1両、1億円であった。

# 誤

#### 2. 鉄道車両部品

平成14年度の鉄道車両部品の生産金額は、1,736億円(前年度比4.1%増)、生産指数116.9(平成7年度=100)であり、出荷金額は、1,771億円(同6.0%増)であった。生産金額を品目別にみると、電気機器909億円(同7.3%増)、台車及び車体用品348億円(同2.7%増)、ブレーキ装置184億円(同1.7%減)、動力伝達装置8億円(同17.0%減)、動力発生装置1億円(同9.2%増)等であった。また、出荷金額を納入先別にみると国内向けは、1,499億円(同12.3%増)、輸出向けは、272億円(同18.9%減)であった。

#### 3. 鉄道信号保安装置

平成14年度の鉄道信号保安装置の生産金額は、863億円(前年度比22.7%増)、生産指数161.1(平成7年度=100)であり、出荷金額は、880億円(同27.3%増)であった。生産金額を品目別にみると、電気信号用品723億円(同34.9%増)、分岐器用品130億円(同16.6%減)、機械信号用品9億円(同16.2%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、874億円(同27.4%増)、輸出向けは、6億円(同11.0%増)であった。

#### 4.索道搬器運行装置

平成14年度の索道搬器運行装置の生産金額は、76億円(前年度比8.8%減)、生産指数45.9(平成7年度=100)であった。

生産金額を品目別にみると、普通索道装置は、4組、28億円(同7.5%減)、特殊索道装置は、15組、18億円(同7.9%減)等であった。

#### 2. 鉄道車両部品

平成14年度の鉄道車両部品の生産金額は、1,744億円(前年度比4.6%増)、生産指数117.4(平成7年度=100)であり、出荷金額は、1,791億円(同7.2%増)であった。生産金額を品目別にみると、電気機器914億円(同7.9%増)、台車及び車体用品347億円(同2.4%増)、ブレーキ装置184億円(同1.7%減)、動力伝達装置8億円(同17.0%減)、動力発生装置1億円(同9.2%増)等であった。また、出荷金額を納入先別にみると国内向けは、1,518億円(同13.8%増)、輸出向けは、272億円(同18.8%減)であった。

#### 3. 鉄道信号保安装置

平成14年度の鉄道信号保安装置の生産金額は、864億円(前年度比22.8%増)、生産指数161.3(平成7年度=100)であり、出荷金額は、881億円(同27.4%増)であった。生産金額を品目別にみると、電気信号用品724億円(同35.0%増)、分岐器用品130億円(同16.6%減)、機械信号用品10億円(同13.2%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、875億円(同27.6%増)、輸出向けは、6億円(同11.0%増)であった。

#### 4.索道搬器運行装置

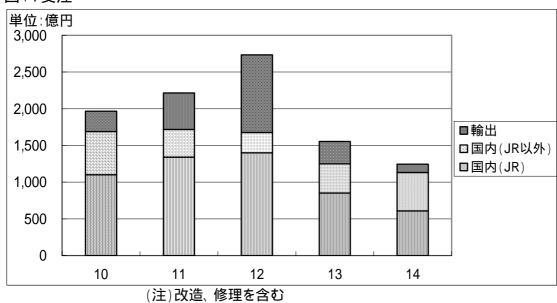
平成14年度の索道搬器運行装置の生産金額は、76億円(前年度比8.8%減)、生産指数45.9(平成7年度=100)であった。

生産金額を品目別にみると、普通索道装置は、4組、28億円(同7.5%減)、特殊索道装置は、15組、18億円(同7.9%減)等であった。

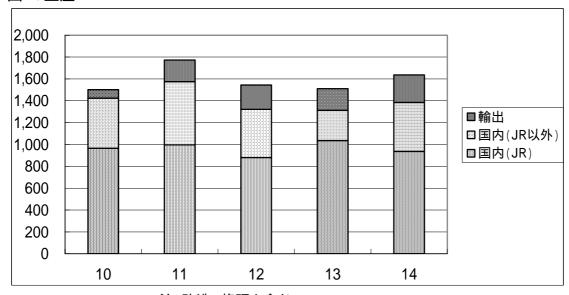
# 誤

### 鉄道車両の需要先別構成比の推移

#### 図1. 受注



#### 図2.生産



(注)改造、修理を含む

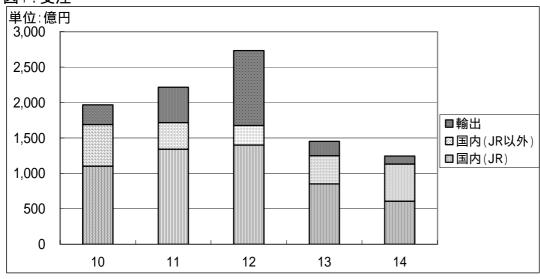
### 図3.鉄道車両等生産指数の推移

(平成7年度 = 100)

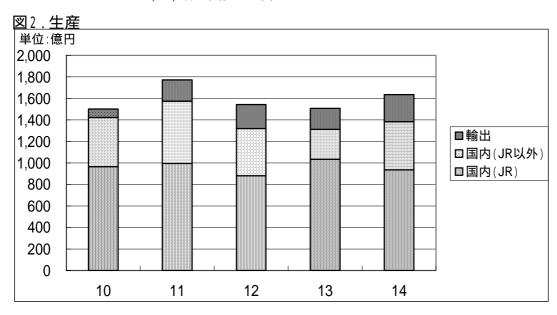
				\ 1 /2% !	1/2 100
年 度 ( 平 成 )	10	11	12	13	14
鉄 道 車 両 生 産 指 数	78.86	106.63	84.29	88.10	93.55
鉄道車両部品生産指数	110.54	108.29	120.38	112.25	116.91
鉄道信号保安装置生産指数	100.42	101.49	108.91	131.32	161.07
索道搬器運行装置生産指数	63.54	51.01	41.81	50.31	45.86

#### 鉄道車両の需要先別構成比の推移

### 図1.受注



(注)改造、修理を含む



(注)改造、修理を含む

#### 図3.鉄道車両等生産指数の推移

(平成7年度 = 100)

				( 1 /2%)	112 100)
年 度 ( 平 成 )	10	11	12	13	14
鉄 道 車 両 生 産 指 数	78.86	106.63	84.29	88.10	93.55
鉄道車両部品生産指数	110.54	108.29	120.38	112.25	117.42
鉄道信号保安装置生産指数	100.42	100.64	108.91	131.32	161.26
索道搬器運行装置生産指数	63.54	51.01	41.81	50.31	45.86



第1表 鉄道車両·総計 平成14年度分

							金額単位:千円
車種	単位	受注両数	受注金額	生産両数	生産金額	月末手持両数	月末手持金額
鉄道車両	両	3,954	127,319,408	4,542	167,363,367	2,677	292,719,259
機関車	11	10	2,943,625	19	3,799,420	18	2,398,038
電気機関車	"	8	2,661,175	14	3,136,495	16	2,115,588
直流電気機関車	"	2	873,180	2	873,180	2	872,760
交直流電気機関車	11	6	1,968,900	4	1,656,000	2	312,900
交流電気機関車	"	0	-180,905	8	607,315	12	929,928
ディーゼル機関車	"	2	282,450	5	662,925	2	282,450
液体式ディーゼル機関車	"	0	0	2	239,250	0	0
電気式ディーゼル機関車	//	2	282,450	3	423,675	2	282,450
その他の機関車	"	0	0	0	0	0	0
旅客車	"	3,851	121,843,544	4,391	160,489,246	2,618	289,390,743
電車	"	3,800	116,661,443	4,353	155,791,880	2,586	286,206,408
電動車	"	2,448	66,717,122	2,825	92,878,914	1,607	183,372,222
制御車	"	1,050	28,190,158	1,130	36,101,965	556	66,224,869
付随車	"	290	20,791,943	394	26,444,761	415	36,013,337
その他の電車	"	12	962,220	4	366,240	8	595,980
ディーゼル車	11	41	4,317,117	28	3,832,382	32	3,184,335
ディーゼル動車	"	41	4,317,117	28	3,832,382	32	3,184,335
ディーゼル制御車	//	0	0	0	0	0	0
ディーゼル付随車	11	0	0	0	0	0	0
その他のディーゼル車	//	0	0	0	0	0	0
客車	11	10	864,984	10	864,984	0	0
その他の旅客車	"	0	0	0	0	0	0
貨物車	"	74	1,373,139	100	1,753,606	35	570,413
有がい貨車	11	0	0	0	0	0	0
有がい車	"	0	0	0	0	0	0
冷蔵車	"	0	0	0	0	0	0
その他の有がい車	11	0	0	0	0	0	0
無がい貨車	"	28	501,743	55	906,728	10	97,335
無がい車	"	0	0	0	0	0	0
コンテナ車	"	28	501,743	55	906,728	10	97,335
車運車	"	0	0	0	0	0	0
その他の無がい貨車	"	0	0	0	0	0	0
タンク貨車	"	46	871,396	45	846,878	25	473,078
ホッパ貨車	"	0	0	0	0	0	0
その他の貨物車	"	0	0	0	0	0	0
特殊車両	"	19	1,159,100	32	1,321,095	6	360,065

## 第1表 鉄道車両·総計

### 平成14年度分

							金額単位:千円
車種	単位	受注両数	受注金額	生産両数	生産金額	月末手持両数	月末手持金額
鉄道車両	両	3,954	127,319,408	4,542	167,363,367	2,589	283,004,059
機関車	"	10	2,943,625	19	3,799,420	18	2,398,038
電気機関車	"	8	2,661,175	14	3,136,495	16	2,115,588
直流電気機関車	"	2	873,180	2	873,180	2	872,760
交直流電気機関車	"	6	1,968,900	4	1,656,000	2	312,900
交流電気機関車	"	0	-180,905	8	607,315	12	929,928
ディーゼル機関車	"	2	282,450	5	662,925	2	282,450
液体式ディーゼル機関車	"	0	0	2	239,250	0	0
電気式ディーゼル機関車	"	2	282,450	3	423,675	2	282,450
その他の機関車	"	0	0	0	0	0	0
旅客車	"	3,851	121,843,544	4,391	160,489,246	2,530	279,675,543
電車	"	3,800	116,661,443	4,353	155,791,880	2,498	276,491,208
電動車	//	2,448	66,717,122	2,825	92,878,914	1,519	173,657,022
制御車	"	1,050	28,190,158	1,130	36,101,965	556	66,224,869
付随車	"	290	20,791,943	394	26,444,761	415	36,013,337
その他の電車	//	12	962,220	4	366,240	8	595,980
ディーゼル車	//	41	4,317,117	28	3,832,382	32	3,184,335
ディーゼル動車	"	41	4,317,117	28	3,832,382	32	3,184,335
ディーゼル制御車	//	0	0	0	0	0	0
ディーゼル付随車	"	0	0	0	0	0	0
その他のディーゼル車	//	0	0	0	0	0	0
客車	"	10	864,984	10	864,984	0	0
その他の旅客車	"	0	0	0	0	0	0
貨物車	//	74	1,373,139	100	1,753,606	35	570,413
有がい貨車	//	0	0	0	0	0	0
有がい車	"	0	0	0	0	0	0
冷蔵車	//	0	0	0	0	0	0
その他の有がい車	//	0	0	0	0	0	0
無がい貨車	"	28	501,743	55	906,728	10	97,335
無がい車	//	0	0	0	0	0	0
コンテナ車	"	28	501,743	55	906,728	10	97,335
車運車	//	0	0	0	0	0	0
その他の無がい貨車	//	0	0	0	0	0	0
タンク貨車	"	46	871,396	45	846,878	25	473,078
ホッパ貨車	//	0	0	0	0	0	0
その他の貨物車	"	0	0	0	0	0	0
特殊車両	"	19	1,159,100	32	1,321,095	6	360,065



## 第2表 鉄道車両·新造·合計 平成14年度分

							金額単位:千円
車種	単位	受注両数	受注金額	生産両数	生産金額	月末手持両数	月末手持金額
鉄道車両	両	1,510	124,484,303	1,861	163,675,425	2,573	292,551,811
機関車	//	10	2,943,625	19	3,799,420	18	2,398,038
電気機関車	//	8	2,661,175	14	3,136,495	16	2,115,588
直流電気機関車	"	2	873,180	2	873,180	2	872,760
交直流電気機関車	"	6	1,968,900	4	1,656,000	2	312,900
交流電気機関車	"	0	-180,905	8	607,315	12	929,928
ディーゼル機関車	"	2	282,450	5	662,925	2	282,450
液体式ディーゼル機関車	"	0	0	2	239,250	0	0
電気式ディーゼル機関車	//	2	282,450	3	423,675	2	282,450
その他の機関車	"	0	0	0	0	0	0
旅客車	"	1,407	119,008,439	1,710	156,801,304	2,514	289,223,295
電車	"	1,356	113,826,338	1,672	152,103,938	2,482	286,038,960
電動車	//	764	64,704,468	956	90,353,547	1,537	183,299,651
制御車	"	313	27,436,417	371	35,077,435	525	66,180,020
付随車	"	267	20,723,233	341	26,306,716	412	35,963,309
その他の電車	"	12	962,220	4	366,240	8	595,980
ディーゼル車	"	41	4,317,117	28	3,832,382	32	3,184,335
ディーゼル動車	"	41	4,317,117	28	3,832,382	32	3,184,335
ディーゼル制御車	"	0	0	0	0	0	0
ディーゼル付随車	11	0	0	0	0	0	0
その他のディーゼル車	//	0	0	0	0	0	0
客車	"	10	864,984	10	864,984	0	0
その他の旅客車	"	0	0	0	0	0	0
貨物車	"	74	1,373,139	100	1,753,606	35	570,413
有がい貨車	"	0	0	0	0	0	0
有がい車	"	0	0	0	0	0	0
冷蔵車	//	0	0	0	0	0	0
その他の有がい車	"	0	0	0	0	0	0
無がい貨車	//	28	501,743	55	906,728	10	97,335
無がい車	"	0	0	0	0	0	0
コンテナ車	"	28	501,743	55	906,728	10	97,335
車運車	"	0	0	0	0	0	0
その他の無がい貨車	"	0	0	0	0	0	0
タンク貨車	"	46	871,396	45	846,878	25	473,078
ホッパ貨車	"	0	0	0	0	0	0
その他の貨物車	"	0	0	0	0	0	0
特殊車両	"	19	1,159,100	32	1,321,095	6	360,065

## 第2表 鉄道車両·新造·合計 平成14年度分

							金額単位:千円
車種	単位	受注両数	受注金額	生産両数	生産金額	月末手持両数	月末手持金額
鉄道車両	両	1,510	124,484,303	1,861	163,675,425	2,485	282,836,611
機関車	"	10	2,943,625	19	3,799,420	18	2,398,038
電気機関車	"	8	2,661,175	14	3,136,495	16	2,115,588
直流電気機関車	//	2	873,180	2	873,180	2	872,760
交直流電気機関車	"	6	1,968,900	4	1,656,000	2	312,900
交流電気機関車	"	0	-180,905	8	607,315	12	929,928
ディーゼル機関車	"	2	282,450	5	662,925	2	282,450
液体式ディーゼル機関車	"	0	0	2	239,250	0	0
電気式ディーゼル機関車	"	2	282,450	3	423,675	2	282,450
その他の機関車	"	0	0	0	0	0	0
旅客車	"	1,407	119,008,439	1,710	156,801,304	2,426	279,508,095
電車	"	1,356	113,826,338	1,672	152,103,938	2,394	276,323,760
電動車	//	764	64,704,468	956	90,353,547	1,449	173,584,451
制御車	"	313	27,436,417	371	35,077,435	525	66,180,020
付随車	"	267	20,723,233	341	26,306,716	412	35,963,309
その他の電車	//	12	962,220	4	366,240	8	595,980
ディーゼル車	"	41	4,317,117	28	3,832,382	32	3,184,335
ディーゼル動車	"	41	4,317,117	28	3,832,382	32	3,184,335
ディーゼル制御車	"	0	0	0	0	0	0
ディーゼル付随車	"	0	0	0	0	0	0
その他のディーゼル車	"	0	0	0	0	0	0
客車	"	10	864,984	10	864,984	0	0
その他の旅客車	"	0	0	0	0	0	0
貨物車	"	74	1,373,139	100	1,753,606	35	570,413
有がい貨車	"	0	0	0	0	0	0
有がい車	"	0	0	0	0	0	0
冷蔵車	"	0	0	0	0	0	0
その他の有がい車	"	0	0	0	0	0	0
無がい貨車	"	28	501,743	55	906,728	10	97,335
無がい車	"	0	0	0	0	0	0
コンテナ車	"	28	501,743	55	906,728	10	97,335
車運車	"	0	0	0	0	0	0
その他の無がい貨車	"	0	0	0	0	0	0
タンク貨車	"	46	871,396	45	846,878	25	473,078
ホッパ貨車	"	0	0	0	0	0	0
その他の貨物車	"	0	0	0	0	0	0
特殊車両	//	19	1,159,100	32	1,321,095	6	360,065



## 第6表 鉄道車両·新造·輸出 平成14年度分

							金額単位:千円
車種	単位	受注両数	受注金額	生産両数	生産金額	月末手持両数	月末手持金額
鉄道車両	両	182	11,283,990	195	25,221,455	808	142,853,794
機関車	11	0	-180,905	9	725,815	12	929,928
電気機関車	"	0	-180,905	8	607,315	12	929,928
直流電気機関車	"	0	0	0	0	0	0
交直流電気機関車	"	0	0	0	0	0	0
交流電気機関車	"	0	-180,905	8	607,315	12	929,928
ディーゼル機関車	"	0	0	1	118,500	0	0
液体式ディーゼル機関車	"	0	0	1	118,500	0	0
電気式ディーゼル機関車	//	0	0	0	0	0	0
その他の機関車	"	0	0	0	0	0	0
旅客車	"	182	11,464,895	186	24,495,640	796	141,923,866
電車	"	172	10,599,911	176	23,630,656	796	141,923,866
電動車	"	128	9,124,777	119	15,017,228	620	101,744,513
制御車	//	44	1,627,723	38	5,773,243	144	31,395,758
付随車	"	0	-152,589	19	2,840,185	32	8,783,595
その他の電車	"	0	0	0	0	0	0
ディーゼル車	//	0	0	0	0	0	0
ディーゼル動車	//	0	0	0	0	0	0
ディーゼル制御車	"	0	0	0	0	0	0
ディーゼル付随車	11	0	0	0	0	0	0
その他のディーゼル車	11	0	0	0	0	0	0
客車	11	10	864,984	10	864,984	0	0
その他の旅客車	11	0	0	0	0	0	0
貨物車	11	0	0	0	0	0	0
有がい貨車	"	0	0	0	0	0	0
有がい車	"	0	0	0	0	0	0
冷蔵車	11	0	0	0	0	0	0
その他の有がい車	"	0	0	0	0	0	0
無がい貨車	"	0	0	0	0	0	0
無がい車	"	0	0	0	0	0	0
コンテナ車	"	0	0	0	0	0	0
車運車	"	0	0	0	0	0	0
その他の無がい貨車	"	0	0	0	0	0	0
タンク貨車	"	0	0	0	0	0	0
ホッパ貨車	"	0	0	0	0	0	0
その他の貨物車	"	0	0	0	0	0	0
特殊車両	"	0	0	0	0	0	0

## 第6表 鉄道車両·新造·輸出 平成14年度分

							金額単位:千円
車種	単位	受注両数	受注金額	生産両数	生産金額	月末手持両数	月末手持金額
鉄道車両	両	182	11,283,990	195	25,221,455	720	133,138,594
機関車	11	0	-180,905	9	725,815	12	929,928
電気機関車	//	0	-180,905	8	607,315	12	929,928
直流電気機関車	//	0	0	0	0	0	0
交直流電気機関車	"	0	0	0	0	0	0
交流電気機関車	"	0	-180,905	8	607,315	12	929,928
ディーゼル機関車	"	0	0	1	118,500	0	0
液体式ディーゼル機関車	"	0	0	1	118,500	0	0
電気式ディーゼル機関車	//	0	0	0	0	0	0
その他の機関車	"	0	0	0	0	0	0
旅客車	//	182	11,464,895	186	24,495,640	708	132,208,666
電車	"	172	10,599,911	176	23,630,656	708	132,208,666
電動車	"	128	9,124,777	119	15,017,228	532	92,029,313
制御車	"	44	1,627,723	38	5,773,243	144	31,395,758
付随車	//	0	-152,589	19	2,840,185	32	8,783,595
その他の電車	//	0	0	0	0	0	0
ディーゼル車	//	0	0	0	0	0	0
ディーゼル動車	//	0	0	0	0	0	0
ディーゼル制御車	//	0	0	0	0	0	0
ディーゼル付随車	//	0	0	0	0	0	0
その他のディーゼル車	//	0	0	0	0	0	0
客車	11	10	864,984	10	864,984	0	0
その他の旅客車	"	0	0	0	0	0	0
貨物車	"	0	0	0	0	0	0
有がい貨車	"	0	0	0	0	0	0
有がい車	"	0	0	0	0	0	0
冷蔵車	//	0	0	0	0	0	0
その他の有がい車	"	0	0	0	0	0	0
無がい貨車	//	0	0	0	0	0	0
無がい車	"	0	0	0	0	0	0
コンテナ車	"	0	0	0	0	0	0
車運車	"	0	0	0	0	0	0
その他の無がい貨車	"	0	0	0	0	0	0
タンク貨車	"	0	0	0	0	0	0
ホッパ貨車	"	0	0	0	0	0	0
その他の貨物車	"	0	0	0	0	0	0
特殊車両	"	0	0	0	0	0	0

## 誤

### 第6表の別表 鉄道車両·新造·輸出·仕向国別 平成14年度分

<b>一</b>		合	計			アジア	7小計			シンガオ	ペール	
車種	受	注	生	産	受	注	生	産	受	注	生	産
単性 人	両数	金額	両数	金額	両数	金額	両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	182	11,283,990	195	25,221,455	6	-1,045,821	134	20,175,856	6	485,500	0	0
機関車	0	-180,905	9	725,815	0	0	1	118,500	0	0	0	0
電気機関車	0	-180,905	8	607,315	0	0	0	0	0	0	0	0
ディーゼル機関車	0	0	1	118,500	0	0	1	118,500	0	0	0	0
その他の機関車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
旅客車	182	11,464,895	186	24,495,640	6	-1,045,821	133	20,057,356	6	485,500	0	0
電車	172	10,599,911	176	23,630,656	6	-1,045,821	133	20,057,356	6	485,500	0	0
ディーゼル車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
客車	10	864,984	10	864,984	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の旅客車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貨物車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有がい貨車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無がい貨車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タンク貨車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホッパ貨車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の貨物車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
特殊車両	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### 第6表の別表 鉄道車両・新造・輸出・仕向国別 平成14年度分

<b>一</b>		合	計			アジス	ア小計			シンガポ	ール			中国		
車種	受	注	生	産	受	注	生	産	受	注	生	産	受	注	生	産
単性	両数	金額	両数	金額	両数	金額	両数	金額	両数	金額	両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	182	11,283,990	195	25,221,455	22	988,459	134	20,175,856	14	1,497,500	0	0	8	1,022,280	0	0
機関車	0	-180,905	9	725,815	0	0	1	118,500	0	0	0	0	0	0	0	0
電気機関車	0	-180,905	8	607,315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ディーゼル機関車	0	0	1	118,500	0	0	1	118,500	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の機関車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
旅客車	182	11,464,895	186	24,495,640	22	988,459	133	20,057,356	14	1,497,500	0	0	8	1,022,280	0	0
電車	172	10,599,911	176	23,630,656	22	988,459	133	20,057,356	14	1,497,500	0	0	8	1,022,280	0	0
ディーゼル車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
客車	10	864,984	10	864,984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の旅客車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
貨物車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有がい貨車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無がい貨車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タンク貨車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホッパ貨車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の貨物車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
特殊車両	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



#### 第1表附表 鉄道車両·総計·両数平成14年度分

						金額単位:千円
車種	受注両数	受注金額	生産両数	生産金額	月末手持両数	月末手持金額
鉄道車両						
平成14年度計	3,954	127,319,408	4,542	167,363,367	43,945	3,945,560,848
					·	
平成14年 4月分	1,196	11,840,562	275	8,224,323	4,186	336,379,457
5	360	9,097,531	301	5,900,713	4,245	339,576,275
6	228	10,997,323	265	11,525,141	4,208	339,048,457
7	255	10,201,844	367	14,286,103	4,096	334,964,198
Q	316	14,207,610	358	10,762,538	4,054	338,409,270
9						
1	454	32,191,717	411	20,572,797	4,097	350,028,190
1 0	152	5,877,255	706	20,110,337	3,543	
1 1	166	8,240,327	367	15,138,025	3,342	328,897,410
1 2	385	11,885,047	327	12,853,754	3,400	327,928,703
平成15年 1月分	113	1,596,595	327	11,906,753	3,186	
7	112	763,354	387	14,185,923	2,911	304,195,976
2		· ·				
3	217	10,420,243	451	21,896,960	2,677	292,719,259
電気機関車						
平成14年度計	8	2,661,175	14	3,136,495	270	32,553,439
平成14年 4月分	0	0	0	0	22	2,590,908
5	0	0	0	0	22	2,590,908
5	_	0	•	0		
0	0	Ü	0	Ü	22	2,590,908
7	0	0	0	0	22	2,590,908
8	0	-235,319	0	0	22	2,355,589
9	0	97,996	0	0	22	2,453,585
1 0	0	0	0	0	22	2,453,585
1 1	5	1,599,660	1	414,000	26	
1 2		1,599,000	1	414,000		
	0	0	0	0	26	3,639,245
平成15年 1月分	1	414,000	3	1,286,760	24	2,766,485
2	1	414,420	1	414,420	24	2,766,485
3	1	370,418	9	1,021,315	16	2,115,588
ディーゼル機関車		·				
平成14年度計	2	282,450	5	662,925	38	5,346,075
		202,430	3	·		
平成14年 4月分	0	Ü	1	118,500	4	544,425
5	0	0	1	120,750	3	423,675
6	0	0	0	0	3	423,675
7	0	0	0	0	3	423,675
8	0	0	0	0	3	
9	0	0	0	0	3	,
					3	423,073
1 0	0	0	0	0	3	
1 1	2	282,450	0	0	5	
1 2	0	0	0	0	5	706,125
平成15年 1月分	0	0	3	423,675	2	282,450
2	0	0	0	0	2 2	282,450
3	0	0	0	0	2	282,450
 電車	<del>                                     </del>	0	U	U	۷	202,400
	0.000	110 004 110	4 0.50	4EE 704 000	40.054	2 020 000 750
平成14年度計	3,800	116,661,443	4,353	155,791,880	42,354	3,839,992,750
平成14年 4月分	1,163	11,167,144	262	7,989,021	4,040	328,514,968
5	359	9,074,441	288	5,472,495	4,111	332,116,914
6	212	9,947,023	260	11,476,473	4,063	330,587,464
7	255	10,201,844	362	13,795,503	3,956	326,993,805
8	271	10,105,662	355	10,340,340	3,872	326,759,127
					·	
9	453	32,014,571	386	18,516,867	3,939	340,256,831
1 0	151	5,817,202	668	19,327,347	3,422	326,746,686
1 1	156	6,178,217	364	14,564,975	3,214	318,359,928
1 2	385	11,885,047	319	12,043,204	3,280	318,201,771
平成15年 1月分	111	1,040,845	321	10,196,318	3,070	
2	106	198,225	375	13,041,973	2,801	296,202,550
3	178	9,031,222	393	19,027,364	2,586	286,206,408

第1表附表 鉄道車両·総計·両数·金額の推移 平成14年度分

			/1 - <del></del>	// <del></del> ^		金額単位:千円
車種	受注両数	受注金額	生産両数	生産金額	月末手持両数	月末手持金額
鉄道車両						
平成14年度計	3,954	127,319,408	4,542	167,363,367	2,589	283,004,059
平成14年 4月分	1,196	11,840,562	275	8,224,323	4,098	326,664,257
5	360	9,097,531	301	5,900,713	4,157	329,861,075
5						
0	228	10,997,323	265	11,525,141	4,120	329,333,257
7	255	10,201,844	367	14,286,103	4,008	325,248,998
8	316	14,207,610	358	10,762,538	3,966	328,694,070
9	454	32,191,717	411	20,572,797	4,009	340,312,990
1 0	152	5,877,255	706	20,110,337	3,455	326,079,908
1 1	166	8,240,327	367	15,138,025	3,254	319,182,210
12	385	11,885,047	327	12,853,754	3,312	318,213,503
平成15年 1月分	113	1,596,595	327	11,906,753	3,098	307,903,345
2	112	763,354	387	14,185,923	2,823	294,480,776
3	217	10,420,243	451	21,896,960	2,589	283,004,059
電気機関車		, ,		, ,	,	, ,
平成14年度計	8	2,661,175	14	3,136,495	16	2,115,588
	_	2,001,175		3,130,433		
平成14年 4月分	0	0	0	0	22	2,590,908
5	0	0	0	0	22	2,590,908
6	0	0	0	0	22	2,590,908
7	0	0	0	0	22	2,590,908
8	0	-235,319	0	0	22	2,355,589
9	0	97,996	0	0	22	2,453,585
_			•	· ·		
1 0	0	0	0	0	22	2,453,585
1 1	5	1,599,660	1	414,000	26	3,639,245
1 2	0	0	0	0	26	3,639,245
平成15年 1月分	1	414,000	3	1,286,760	24	2,766,485
2	1	414,420	1	414,420	24	2,766,485
- 2	1	370,418	9	1,021,315	16	2,115,588
	<u>'</u>	070, 710	J	1,021,010	10	2,110,000
		000 450	_	000 005	0	000.450
平成14年度計	2	282,450	5	662,925	2	282,450
平成14年 4月分	0	0	1	118,500	4	544,425
5	0	0	1	120,750	3	423,675
6	0	0	0	0	3	423,675
7	0	0	0	0	3	423,675
ν Ω	0	0	0	0	3	423,675
9	-		_	_		
	0	0	0	0	3	423,675
1 0	0	0	0	0	3	423,675
1 1	2	282,450	0	0	5	706,125
1 2	0	0	0	0	5	706,125
平成15年 1月分	0	0	3	423,675	2	282,450
2	0	0	0	0	2	282,450
3	0	0	0	0	2	282,450
 電車	U	U	U	U	۷	202,400
	0.000	440.004.440	4.050	455 704 000	0.400	070 404 000
平成14年度計	3,800	116,661,443	4,353	155,791,880	2,498	276,491,208
平成14年 4月分	1,163	11,167,144	262	7,989,021	3,952	318,799,768
5	359	9,074,441	288	5,472,495	4,023	322,401,714
6	212	9,947,023	260	11,476,473	3,975	320,872,264
7	255	10,201,844	362	13,795,503	3,868	317,278,605
8	271	10,105,662	355	10,340,340	3,784	317,043,927
=						
9	453	32,014,571	386	18,516,867	3,851	330,541,631
1 0	151	5,817,202	668	19,327,347	3,334	317,031,486
1 1	156	6,178,217	364	14,564,975	3,126	308,644,728
1 2	385	11,885,047	319	12,043,204	3,192	308,486,571
平成15年 1月分	111	1,040,845	321	10,196,318	2,982	299,331,098
2	106	198,225	375	13,041,973	2,713	286,487,350
3	178	9,031,222	393	19,027,364	2,498	276,491,208



#### 第2表附表 鉄道車両・新造・合計・両数・金額の推移 平成14年度分

車種	受注両数	受注金額	生産両数	生産金額	月末手持両数	金額単位: 十円 月末手持金額
<u>事價</u> 鉄道車両	文/工門奴	又冮亚钒	工庄问奴	工注並領	万水于1寸凹数	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /
平成14年度計	1 510	104 404 000	1 061	160 675 405	24.074	2 024 005 420
	1,510	124,484,303	-	163,675,425	34,874	3,931,895,120
平成14年 4月分	155	11,192,187		8,064,906	2,982	334,870,214
5	117	8,824,907		5,699,992	3,028	337,995,129
6	96	10,820,476		11,261,254	3,014	337,554,351
7	89	9,967,934	141	14,001,215	2,962	333,521,070
8	113	13,653,599	106	10,450,805	2,969	336,723,864
9	336	31,874,807	211	20,240,582	3,094	348,358,089
1 0	50	5,694,829	240	19,701,725	2,904	334,351,193
1 1	87	8,153,574	159	14,470,547	2,832	328,034,220
1 2	275	11,764,671	138	12,570,599	2,969	327,228,292
平成15年 1月分	30	1,509,374		11,735,351	2,867	317,002,315
)	12	666,405		13,964,148	2,680	303,704,572
2	150	10,361,540	257	21,514,301	2,573	292,551,811
電気機関車	130	10,301,340	231	21,314,301	2,575	292,331,011
		0.004.475	4.4	0.400.405	070	00.550.400
平成14年度計	8	2,661,175		3,136,495	270	32,553,439
平成14年 4月分	0	0	0	0	22	2,590,908
5	0	0	0	0	22	2,590,908
6	0	0	0	0	22	2,590,908
7	0	0	0	0	22	2,590,908
8	0	-235,319	0	0	22	2,355,589
9	0	97,996	0	0	22	2,453,585
1 0	0	0	0	0	22	2,453,585
1 1	5	1,599,660	1	414,000	26	3,639,245
1 2	0	0	0	0	26	3,639,245
平成15年 1月分	1	414,000	3	1,286,760	24	2,766,485
)	ا ا	414,420		414,420	24	2,766,485
3	'	370,418		1,021,315	16	2,115,588
ディーゼル機関車	'	370,410	3	1,021,010	10	2,113,300
平成14年度計	2	282,450	5	662,925	38	5,346,075
平成14年2月分	0	202,430	3	118,500	4	544,425
十八八十十十八八	-		1			
5	0	0	1	120,750	3 3 3	423,675
6	0	0	0	0	3	423,675
/	0	0	0	0		423,675
8	0	0	0	0	3	423,675
9	0	0	0	0	3 3	423,675
1 0	0	0	0	0	3	423,675
11	2	282,450	0	0	5	706,125
1 2	0	0	0	0	5	706,125
平成15年 1月分	0	0	3	423,675	2	282,450
2	0	0	0	Ô	2	282,450
3	0	0	0	0	2	282,450
電車						
平成14年度計	1,356	113,826,338	1,672	152,103,938	33,283	3,826,327,022
平成14年 4月分	122	10,518,769		7,829,604	2,836	327,005,725
5	116	8,801,817	58	5,271,774	2,894	330,535,768
6	80	9,770,176		11,212,586	2,869	329,093,358
7	89	9,967,934			2,809	
•				13,510,615		325,550,677
8	68	9,551,651	103	10,028,607	2,787	325,073,721
9	335	31,697,661	186	18,184,652	2,936	338,586,730
1 0	49	5,634,776	202	18,918,735	2,783	325,302,771
11	77	6,091,464	156	13,897,497	2,704	317,496,738
1 2	275	11,764,671	130	11,760,049	2,849	317,501,360
平成15年 1月分	28	953,624	126	10,024,916	2,751	308,430,068
2	6	101,276	187	12,820,198	2,570	295,711,146
3	111	8,972,519	199	18,644,705	2,482	286,038,960

第2表附表 鉄道車両・新造・合計・両数・金額の推移 平成14年度分

<b>弟 2 表附表 跃</b>	, 料酒, 豆虬	「叫致・並領の」	<b>任</b> 移	平成14年度分		金額単位:千円
車種	受注両数	受注金額	生産両数	生産金額	月末手持両数	月末手持金額
鉄道車両	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				7 6 7 7 6 7 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
平成14年度計	1,510	124,484,303	1,861	163,675,425	2,485	282,836,611
平成14年 4月分	155	11,192,187	97	8,064,906	2,894	325,155,014
5	117	8,824,907	71	5,699,992	2,940	328,279,929
6	96	10,820,476	110	11,261,254	2,926	327,839,151
7	89	9,967,934	141	14,001,215	2,874	323,805,870
8	113	13,653,599	106	10,450,805	2,881	327,008,664
9	336	31,874,807	211	20,240,582	3,006	338,642,889
1 0	50	5,694,829	240	19,701,725	2,816	324,635,993
11	87	8,153,574	159	14,470,547	2,744	318,319,020
12	275	11,764,671	138	12,570,599	2,881	317,513,092
平成15年 1月分 。	30	1,509,374	132	11,735,351	2,779	307,287,115
2	12 150	666,405	199 257	13,964,148	2,592 2,485	293,989,372
電気機関車	130	10,361,540	237	21,514,301	2,400	282,836,611
平成14年度計	8	2,661,175	14	3,136,495	16	2,115,588
平成14年 4月分	0	2,001,173	0	3,130, <del>4</del> 99	22	2,590,908
5	0	0	0	0	22	2,590,908
6	0	0	0	0	22	2,590,908
7	0	0	0	0	22	2,590,908
8	0	-235,319	0	0	22	2,355,589
9	0	97,996	0	0	22	2,453,585
1 0	0	0	0	0	22	2,453,585
1 1	5	1,599,660	1	414,000	26	3,639,245
1 2	0	0	0	0	26	3,639,245
平成15年 1月分	1	414,000	3	1,286,760	24	2,766,485
2	1	414,420	1	414,420	24	2,766,485
3	1	370,418	9	1,021,315	16	2,115,588
ディーゼル機関車						
平成14年度計	2	282,450	5	662,925	2	282,450
平成14年 4月分	0	0	1	118,500	4	544,425
5	0	0	1	120,750	3	423,675
6	0	0	0	0	3	423,675
/	0	0	0	0	3	423,675
8 9	0	0	0	0	3	423,675
1 0	0	0	0 0	0	3 3	423,675 423,675
1 1	2	282,450	0	0	5	706,125
1 2	0	202,430	0	0	5	706,125
平成15年 1月分	0	0	3	423,675	2	282,450
2	0	0	0	0	2	282,450
3	0	0	0	0	2	282,450
電車						,
平成14年度計	1,356	113,826,338	1,672	152,103,938	2,394	276,323,760
平成14年 4月分	122	10,518,769	84	7,829,604	2,748	317,290,525
5	116	8,801,817	58	5,271,774	2,806	320,820,568
6	80	9,770,176	105	11,212,586	2,781	319,378,158
7	89	9,967,934	136	13,510,615	2,734	315,835,477
8	68	9,551,651	103	10,028,607	2,699	315,358,521
9	335	31,697,661	186	18,184,652	2,848	328,871,530
1 0	49	5,634,776	202	18,918,735	2,695	315,587,571
11	77	6,091,464	156	13,897,497	2,616	307,781,538
12	275	11,764,671	130	11,760,049	2,761	307,786,160
平成15年 1月分 。	28	953,624	126	10,024,916	2,663	298,714,868
2	6	101,276		12,820,198	2,482	285,995,946
3	111	8,972,519	199	18,644,705	2,394	276,323,760



## 第8表 鉄道車両部品

### 平成14年度分

							金額里位:十円
商品名	単位	生産数量	生産金額	出荷数量	出荷金額	月末在庫数量	月末在庫金額
鉄道車両部品			173,619,771		177,081,939		36,889,351
動力発生装置			130,527		153,837		357,000
ディーゼル機関	個	38	128,127	42	151,437	64	357,000
その他の動力発生装置	//	1	2,400	1	2,400	0	0
動力伝達装置			765,923		767,569		413,045
液体式変速機	個	29	108,518	29	108,518	0	0
逆転機	//	231	88,120	231	88,120	0	0
推進軸	//	16,737	137,242	19,945	138,861	26,336	20,824
歯車	//	2,186	432,043	2,190	432,070	1,318	392,221
台車及び車体用品			34,757,129		36,003,174		19,445,060
台車	個	1,419	10,109,394	1,436	10,213,962	814	5,580,522
連結装置	"	9,231	1,870,970	9,324	1,885,989	3,503	582,097
ばね	"	33,149	213,928	33,149	213,928	0	0
オイルダンパ	"	8,162	1,464,981	8,162	1,464,981	0	0
輪軸用品	"	111,060	13,201,802	114,983	13,841,259	41,259	4,250,393
軸箱	"	3,154	138,038	3,154	138,038	0	0
軸受	"	575,057	2,869,185	625,604	3,263,160	760,321	8,424,387
その他の台車及び車体用品	"	206,314	4,888,831	208,317	4,981,857	44,703	607,661
ブレーキ装置			18,403,978		18,406,583		7,553,964
制輪子	個	433,090	1,431,021	449,435	1,480,143	142,303	364,107
空気ブレーキ用品			16,557,586		16,511,069		7,189,857
その他のブレーキ装置			415,371		415,371		0
電気機器			90,885,439		93,098,097		7,502,282
車両用主電動機	個	1,922	6,954,990	1,974	7,068,505	397	718,227
車両用主変圧器	"	167	1,200,488	167	1,200,488	0	0
車両用主整流機	"	115	1,188,915	115	1,188,915	92	2,152,200
車両用電動発電機	"	211	1,274,351	219	1,359,042	8	84,691
制御装置			26,316,109		26,698,691		644,223
集電装置	個	8,685	566,063	8,824	712,666	255	315,092
点燈装置			1,621,296		1,621,296		0
電気冷·暖房装置	個	2,599	2,169,717	2,599	2,169,717	0	0
その他の電気機器			49,593,510	,	51,078,777		3,587,849
ディーゼル機関用機器			86,641		86,641		0
補助機器			736,405		730,465		579,010
コンテナ	個	13,306	2,382,574	13,306	2,382,574	0	0
その他鉄道車両部品			25,471,155	,	25,452,999		1,038,990

## 第8表 鉄道車両部品

#### 平成14年度分

						_	金額単位:千円
商品名	単位	生産数量	生産金額	出荷数量	出荷金額	月末在庫数量	月末在庫金額
鉄道車両部品			174,380,697		179,059,978		36,414,565
動力発生装置			130,527		153,837		357,000
ディーゼル機関	個	38	128,127	42	151,437	64	357,000
その他の動力発生装置	//	1	2,400	1	2,400	0	0
動力伝達装置			765,923		767,569		413,045
液体式変速機	個	29	108,518	29	108,518	0	0
逆転機	//	231	88,120	231	88,120	0	0
推進軸	"	16,737	137,242	19,945	138,861	26,336	20,824
歯車	"	2,186	432,043	2,190	432,070	1,318	392,221
台車及び車体用品			34,663,958		35,882,089		19,123,291
台車	個	1,419	10,109,394	1,436	10,213,962	814	5,580,522
連結装置	"	9,231	1,870,970	9,324	1,885,989	3,503	582,097
ばね	//	33,149	213,928	33,149	213,928	0	0
オイルダンパ	"	8,162	1,464,981	8,162	1,464,981	0	0
輪軸用品	"	111,060	13,201,802	114,983	13,841,259	41,259	4,250,393
軸箱	//	3,154	138,038	3,154	138,038	0	0
軸受	"	570,290	2,773,358	619,095	3,139,419	747,659	8,102,618
その他の台車及び車体用品	"	206,386	4,891,487	208,389	4,984,513	44,703	607,661
ブレーキ装置			18,403,978		18,406,583		7,553,964
制輪子	個	433,090	1,431,021	449,435	1,480,143	142,303	364,107
空気ブレーキ用品			16,557,586		16,511,069		7,189,857
その他のブレーキ装置			415,371		415,371		0
電気機器			91,435,737		94,893,422		7,349,265
車両用主電動機	個	1,922	6,954,990	1,974	7,068,505	397	718,227
車両用主変圧器	"	167	1,200,488	167	1,200,488	0	0
車両用主整流機	"	115	1,188,915	115	1,188,915	84	1,964,990
車両用電動発電機	"	211	1,274,351	219	1,359,042	8	84,691
制御装置			26,316,109		26,698,691		644,223
集電装置	個	8,685	566,063	8,824	712,666	255	315,092
点燈装置			1,621,296		1,621,296		0
電気冷·暖房装置	個	2,599	2,169,717	2,599	2,169,717	0	0
その他の電気機器			50,143,808		52,874,102		3,622,042
ディーゼル機関用機器			86,641		86,641		0
補助機器			736,405		730,465		579,010
コンテナ	個	13,231	2,076,228	13,231	2,076,228	0	0
その他鉄道車両部品			26,081,300		26,063,144		1,038,990



### 第9表 鉄道車両部品·出荷内訳 平成14年度分

				内			金額単位:千円
			国	輸	出		
商品名	単位	数量	金額		3品メーカー	数量	金額
		双里	· 数量 金額		双里	平台	
鉄道車両部品			149,878,052		4,514,566		27,203,887
動力発生装置			153,837		6,903		0
ディーゼル機関	個	42	151,437	5	6,903	0	0
その他の動力発生装置	"	1	2,400	0	0	0	0
動力伝達装置			689,355		85,046		78,214
液体式変速機	個	7	30,304	0	0	22	78,214
逆転機	"	231	88,120	0	0	0	0
推進軸	"	19,945	138,861	10	5,561	0	0
歯車	"	2,190	432,070	0	79,485	0	0
台車及び車体用品			33,168,136		1,833,813		2,835,038
台車	個	1,234	8,755,414	285	224,361	202	1,458,548
連結装置	"	9,324	1,885,989	0	325,490	0	0
ばね	"	33,149	213,928	0	0	0	0
オイルダンパ	"	8,162	1,464,981	0	0	0	0
輪軸用品	"	88,509	12,734,656	0	1,047,426	26,474	1,106,603
軸箱	"	2,582	119,362	0	0	572	18,676
軸受	"	358,752	3,106,767	260	15,186	266,852	156,393
その他の台車及び車体用品	"	207,150	4,887,039	357	221,350	1,167	94,818
ブレーキ装置			17,719,854		1,297,446		686,729
制輪子	個	449,435	1,480,143	0	0	0	0
空気ブレーキ用品			15,824,340		1,297,446		686,729
その他のブレーキ装置			415,371		0		0
電気機器			80,650,491		795,828		12,447,606
車両用主電動機	個	1,804	6,322,931	331	663,793	170	745,574
車両用主変圧器	"	167	1,200,488	0	0	0	0
車両用主整流機	"	73	1,130,310	0	0	42	58,605
車両用電動発電機	"	207	1,276,846	0	0	12	82,196
制御装置			24,276,882		31,808		2,421,809
集電装置	個	8,824	712,666	0	0	0	0
点燈装置			1,615,688		98,721		5,608
電気冷·暖房装置	個	2,362	1,710,298	0	0	237	459,419
その他の電気機器			42,404,382		1,506		8,674,395
ディーゼル機関用機器			86,641		7,232		0
補助機器			727,865		0		2,600
コンテナ	個	13,306	2,382,574	0	0	0	0
その他鉄道車両部品		,	14,299,299		488,298		11,153,700

## 第9表 鉄道車両部品·出荷内訳

### 平成14年度分

			国	内		輸	i 出		
商品名	単位	数量	金額	新車·音 数量	『品メーカー 金額	数量	金額		
鉄道車両部品			151,814,935		4,514,566		27,245,043		
動力発生装置			153,837		6,903		0		
ディーゼル機関	個	42	151,437	5	6,903	0	0		
その他の動力発生装置	"	1	2,400	0	0	0	0		
動力伝達装置			689,355		85,046		78,214		
液体式変速機	個	7	30,304	0	0	22	78,214		
逆転機	//	231	88,120	0	0	0	0		
推進軸	//	19,945	138,861	10	5,561	0	0		
歯車	"	2,190	432,070	0	79,485	0	0		
台車及び車体用品			33,047,051		1,833,813		2,835,038		
台車	個	1,234	8,755,414	285	224,361	202	1,458,548		
連結装置	"	9,324	1,885,989	0	325,490	0	0		
ばね	//	33,149	213,928	0	0	0	0		
オイルダンパ	//	8,162	1,464,981	0	0	0	0		
輪軸用品	//	88,509	12,734,656	0	1,047,426	26,474	1,106,603		
軸箱	//	2,582	119,362	0	0	572	18,676		
軸受	//	352,243	2,983,026	260	15,186	266,852	156,393		
その他の台車及び車体用品	//	207,222	4,889,695	357	221,350	1,167	94,818		
ブレーキ装置			17,719,854		1,297,446		686,729		
制輪子	個	449,435	1,480,143	0	0	0	0		
空気ブレーキ用品			15,824,340		1,297,446		686,729		
その他のブレーキ装置			415,371		0		0		
電気機器			82,404,660		795,828		12,488,762		
車両用主電動機	個	1,804	6,322,931	331	663,793	170	745,574		
車両用主変圧器	"	167	1,200,488	0	0	0	0		
車両用主整流機	"	73	1,130,310	0	0	42	58,605		
車両用電動発電機	"	207	1,276,846	0	0	12	82,196		
制御装置			24,276,882		31,808		2,421,809		
集電装置	個	8,824	712,666	0	0	0	0		
点燈装置			1,615,688		98,721		5,608		
電気冷・暖房装置	個	2,362	1,710,298	0	0	237	459,419		
その他の電気機器			44,158,551		1,506		8,715,551		
ディーゼル機関用機器			86,641		7,232		0		
補助機器			727,865		0		2,600		
コンテナ	個	13,231	2,076,228	0	0	0	0		
その他鉄道車両部品			14,909,444		488,298		11,153,700		



## 第10表 鉄道信号保安装置 平成14年度分

商品名	単位	生	<b>産</b>	L	占 荷	月۶	<del>····································</del>
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
鉄道信号保安装置			86,304,629		87,996,846		68,075,759
電気信号用品			72,344,517		73,962,499		66,020,578
架類	個	71,483	1,062,485	71,483	1,063,392	0	19,654
継電器	"	340,139	4,909,136	358,784	5,258,138	1,401,203	13,111,289
車内警報装置用品			1,075,455		1,056,179		687,436
列車自動制御用品			19,015,677		19,032,814		1,110,587
電気信号機用品			1,577,854		1,613,106		3,516,457
電気、電空転てつ機	個	1,157	913,476	1,168	899,608	612	661,213
電気連動装置			6,584,157		6,584,157		0
踏切保安装置			5,691,452		5,836,307		8,375,015
自動踏切しゃ断機	個	15,088	1,619,055	15,216	1,743,030	8,231	3,314,676
その他の踏切保安装置			4,072,397		4,093,277		5,060,339
信号用変圧器類	個	8,627	275,126	7,450	233,914	22,679	345,520
ボンド類	"	412,829	1,142,911	417,666	1,145,389	332,200	1,229,998
電源装置	//	3,598	719,333	3,796	749,452	32,182	2,191,582
信号線路用品			686,305		691,189		622,899
信号ケーブル	米	411,201	151,679	411,201	151,802	0	7,933
その他の信号線路用品			534,626		539,387		614,966
その他の電気信号用品			28,691,150		29,798,854		34,148,928
機械信号用品			946,264		951,192		220,813
分岐器用品			13,013,848	-	13,083,155		1,834,368

## 第10表 鉄道信号保安装置 平成14年度分

商品名	単位	生		出	<b>.</b> 荷	月	末在庫
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
鉄道信号保安装置			86,406,206		88,098,423		68,075,559
電気信号用品			72,412,574		74,030,556		66,020,378
架類	個	71,483	1,062,485	71,483	1,063,392	0	19,654
継電器	"	340,139	4,909,136	358,784	5,258,138	1,401,203	13,111,289
車内警報装置用品			1,075,455		1,056,179		687,436
列車自動制御用品			19,015,677		19,032,814		1,110,587
電気信号機用品			1,577,854		1,613,106		3,516,457
電気、電空転てつ機	個	1,157	913,476	1,168	899,608	612	661,213
電気連動装置			6,584,157		6,584,157		0
踏切保安装置			5,691,452		5,836,307		8,375,015
自動踏切しゃ断機	個	15,088	1,619,055	15,216	1,743,030	8,231	3,314,676
その他の踏切保安装置			4,072,397		4,093,277		5,060,339
信号用変圧器類	個	8,627	275,126	7,450	233,914	22,679	345,520
ボンド類	//	412,829	1,142,911	417,666	1,145,389	332,200	1,229,798
電源装置	//	3,598	719,333	3,796	749,452	32,182	2,191,582
信号線路用品			686,305		691,189		622,899
信号ケーブル	米	411,201	151,679	411,201	151,802	0	7,933
その他の信号線路用品			534,626		539,387		614,966
その他の電気信号用品			28,759,207		29,866,911		34,148,928
機械信号用品			979,784		984,712		220,813
分岐器用品			13,013,848		13,083,155		1,834,368



### 第11表 鉄道信号保安装置·出荷内訳 平成14年度分

					並 日子 日 日
商品名	単位	国	内	輸	出
		数量	金額	数量	金額
鉄道信号保安装置			87,359,520		637,326
電気信号用品			73,863,017		99,482
架類	個	71,483	1,063,392	0	0
継電器	"	348,379	5,169,898	10405	88,240
車内警報装置用品			1,056,179		0
列車自動制御用品			19,032,814		0
電気信号機用品			1,613,106		0
電気、電空転てつ機	個	1,168	899,608	0	0
電気連動装置			6,584,157		0
踏切保安装置			5,836,307		0
自動踏切しゃ断機	個	15,216	1,743,030	0	0
その他の踏切保安装置			4,093,277		0
信号用変圧器類	個	7,450	233,914	0	0
ボンド類	"	417,666	1,145,389	0	0
電源装置	"	3,796	749,452	0	0
信号線路用品			691,189		0
信号ケーブル	米	411,201	151,802	0	0
その他の信号線路用品			539,387		0
その他の電気信号用品			29,787,612		11,242
機械信号用品			951,192		0
分岐器用品			12,545,311		537,844

## 第11表 鉄道信号保安装置·出荷内訳 平成14年度分

<b>*</b> 5.5	», ,,	玉	内	輸	出
商品名	単位	数量	金額	数量	金額
鉄道信号保安装置			87,461,097		637,326
電気信号用品			73,931,074		99,482
架類	個	71,483	1,063,392	0	0
継電器	"	348,379	5,169,898	10405	88,240
車内警報装置用品			1,056,179		0
列車自動制御用品			19,032,814		0
電気信号機用品			1,613,106		0
電気、電空転てつ機	個	1,168	899,608	0	0
電気連動装置			6,584,157		0
踏切保安装置			5,836,307		0
自動踏切しゃ断機	個	15,216	1,743,030	0	0
その他の踏切保安装置			4,093,277		0
信号用变圧器類	個	7,450	233,914	0	0
ボンド類	"	417,666	1,145,389	0	0
電源装置	//	3,796	749,452	0	0
信号線路用品			691,189		0
信号ケーブル	米	411,201	151,802	0	0
その他の信号線路用品			539,387		0
その他の電気信号用品			29,855,669		11,242
機械信号用品			984,712		0
分岐器用品			12,545,311		537,844