

(旧)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

2022年度第4四半期

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、10,453両・57億円で、金額ベースで前期比22.0%増、前年同期比19.5%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は861両・16億円で、金額ベースで前年同期比3.6%増、修理は9,592両・42億円で、金額ベースで前年同期比26.8%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は93.4%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,109億円(前年同期比7.7%増)であり、出荷金額は1,113億円(前年同期比6.2%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934億円(前年同期比1.7%増)、輸出向けは179億円(前年同期比37.3%増)であった。

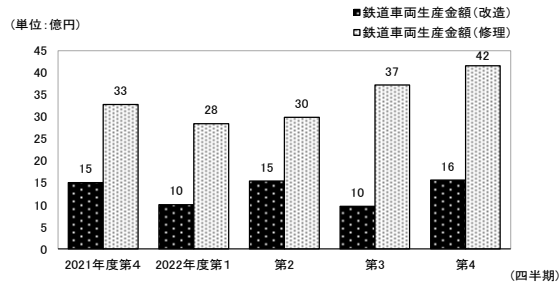
3. 鉄道信号保安装置

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、491億円(前年同期比2.9%増)であり、出荷金額は505億円(前年同期比3.6%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463億円(前年同期比3.0%増)、輸出向けは42億円(前年同期比10.9%増)であった。

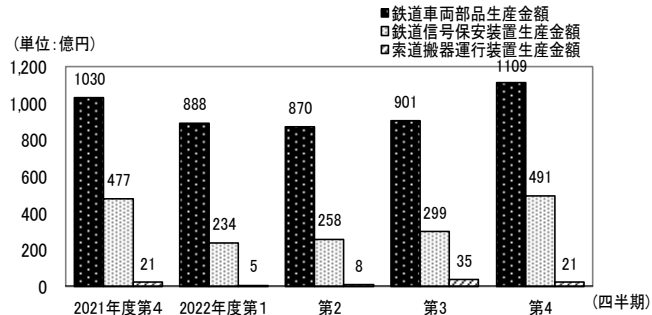
4. 索道搬器運行装置

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、21億円(前年同期比2.8%増)であった。

鉄道車両(改造・修理)生産の四半期別推移



鉄道車両部品等生産の四半期別推移



(新)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

2022年度第4四半期

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、10,453両・57億円で、金額ベースで前期比22.0%増、前年同期比19.5%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は861両・16億円で、金額ベースで前年同期比3.6%増、修理は9,592両・42億円で、金額ベースで前年同期比26.8%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は93.4%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,111億円(前年同期比7.7%増)であり、出荷金額は1,115億円(前年同期比6.2%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936億円(前年同期比1.8%増)、輸出向けは179億円(前年同期比37.3%増)であった。

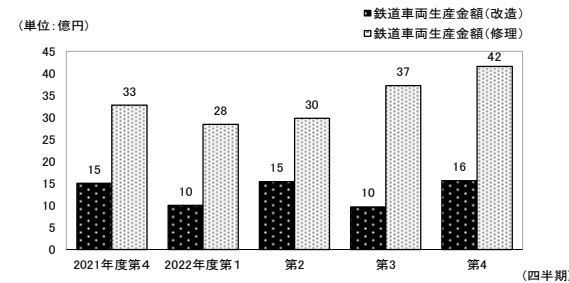
3. 鉄道信号保安装置

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、491億円(前年同期比2.9%増)であり、出荷金額は505億円(前年同期比3.6%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463億円(前年同期比3.0%増)、輸出向けは42億円(前年同期比10.9%増)であった。

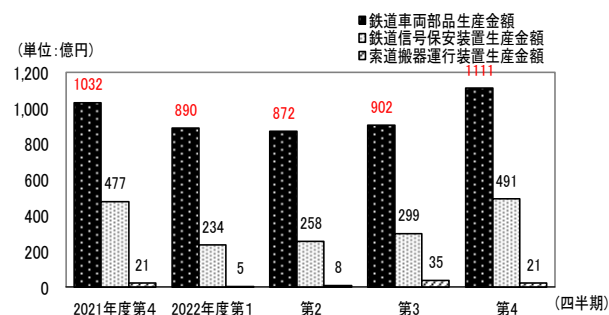
4. 索道搬器運行装置

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、21億円(前年同期比2.8%増)であった。

鉄道車両(改造・修理)生産の四半期別推移



鉄道車両部品等生産の四半期別推移



(旧)

2024年9月30日修正

II. 生産・出荷推移表

(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		索道機器 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					
2014年度	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	347,623	71,641	119,904	8,982	9,851
2021	2,076	6,422	41,577	13,241	343,557	62,616	103,809	10,955	5,530
2021年度第4四半期	428	1,507	10,409	3,282	91,839	13,000	44,976	3,756	2,077
2022年度第1四半期	277	1,003	9,576	2,839	75,038	12,480	19,377	2,952	482
2	493	1,541	9,571	2,986	77,583	12,609	23,618	2,344	812
3	408	969	9,837	3,722	75,441	14,683	27,534	1,241	3,522
4	861	1,561	9,592	4,160	93,443	17,852	46,330	4,166	2,136
(対前年同期比)	201.2	103.6	92.2	126.8	101.7	137.3	103.0	110.9	102.8

(注1) 2014年度において存続団体情報及び調査対象事業所の更新並びに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、公表額の連続性は担保されません。

(注2) 2019年度において存続団体情報及び調査対象事業所の更新を行い、2020年3月分以前と2020年4月分以降は調査対象事業所数が異なるため、公表額の連続性は担保されません。

(新)

2024年9月30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		索道機器 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					
2014年度	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	<b>241,507</b>	81,625	104,483	8,841	7,075
2016	4,746	8,909	53,452	14,730	<b>247,022</b>	79,929	92,574	8,828	9,148
2017	3,618	7,892	47,853	14,247	<b>271,135</b>	92,293	95,397	9,430	7,134
2018	3,866	9,101	43,171	12,301	<b>289,797</b>	77,523	111,020	15,650	9,498
2019	3,826	8,200	46,464	13,921	<b>314,771</b>	77,353	122,850	15,303	7,369
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	<b>347,563</b>	71,641	119,904	8,982	9,851
2021	2,076	6,422	41,577	13,241	<b>343,761</b>	62,616	103,809	10,955	5,530
2021年度第4四半期	428	1,507	10,409	3,282	<b>91,986</b>	13,000	44,976	3,756	2,077
2022年度第1四半期	277	1,003	9,576	2,839	<b>76,176</b>	12,480	19,377	2,952	482
2	493	1,541	9,571	2,986	<b>77,720</b>	12,609	23,618	2,344	812
3	408	969	9,837	3,722	<b>76,565</b>	14,683	27,534	1,241	3,522
4	861	1,561	9,592	4,160	<b>93,632</b>	17,852	46,330	4,166	2,136
(対前年同期比)	201.2	103.6	92.2	126.8	<b>101.8</b>	137.3	103.0	110.9	102.8

(注1) 2014年度において存続団体情報及び調査対象事業所の更新並びに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、公表額の連続性は担保されません。

(注2) 2019年度において存続団体情報及び調査対象事業所の更新を行い、2020年3月分以前と2020年4月分以降は調査対象事業所数が異なるため、公表額の連続性は担保されません。

## 2. 鉄道車両部品

(旧)

2024年9月30日修正

第6表 鉄道車両部品 (2022年度第4四半期分)

品目	数量 単位	(金額単位 千円)					
		生産		出荷		期末在庫	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
<b>鉄道車両部品</b>			<b>110,914,796</b>		<b>111,295,116</b>		<b>14,266,364</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>27,500</b>		<b>66,000</b>		<b>-</b>
ディーゼル機関	個	5	27,500	12	66,000	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>304,934</b>		<b>310,905</b>		<b>5,866</b>
液体式変速機	個	1	9,570	1	9,570	-	-
逆転機	〃	27	41,940	27	41,940	-	-
推進軸	〃	202	65,345	202	65,345	-	-
歯車	〃	927	188,079	969	194,050	11	5,866
<b>台車及び車体用品</b>			<b>24,569,430</b>		<b>24,219,776</b>		<b>3,233,627</b>
台車	個	39,211	2,961,721	39,217	2,904,186	54	631,903
連結装置	〃	15,265	690,048	15,288	695,666	289	101,265
ばね	〃	9,397	1,085,161	9,397	1,011,582	-	316,664
オイルダンパ	〃	74,873	357,042	76,971	357,144	6,401	6,017
輪軸用品	〃	582,685	7,425,450	582,248	7,222,056	3,282	1,111,568
軸箱	〃	1,155	43,358	1,155	43,358	-	-
軸受	〃	108,065	1,821,012	107,474	1,782,864	49,880	666,493
その他の台車及び車体用品			10,185,638		10,202,920		399,717
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,721,181</b>		<b>9,575,684</b>		<b>897,727</b>
制輪子	個	143,679	1,154,339	143,679	1,135,323	-	28,174
空気ブレーキ用品			7,203,455		7,115,530		809,467
その他のブレーキ装置			1,363,387		1,324,831		60,086
<b>電気機器</b>			<b>65,174,215</b>		<b>65,914,572</b>		<b>9,319,789</b>
主電動機	個	2,227	3,338,211	2,359	3,555,149	1,005	1,657,585
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-
主変換装置	〃	169	3,248,582	163	3,144,310	97	1,728,068
補助電源装置	〃	253	1,982,984	260	2,060,971	38	313,214
制御装置			10,341,326		10,290,355		1,508,009
集電装置	個	593	87,012	1,707	98,795	10,017	49,081
点燈装置			346,239		346,239		-
電気冷・暖房装置	個	1,776	2,509,922	1,734	2,638,273	1,120	551,713
モニタ装置	〃	1,099	10,978,591	1,390	11,516,317	490	991,717
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,341	5,783,945	1,750	5,839,295	902	474,663
その他の電気機器			26,557,403		26,424,868		2,045,739
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>88,781</b>		<b>88,781</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>118,701</b>		<b>93,124</b>		<b>77,430</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>562</b>	<b>759,286</b>	<b>928</b>	<b>820,556</b>	<b>116</b>	<b>320,320</b>
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>10,150,768</b>		<b>10,205,718</b>		<b>411,605</b>

(注) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。  
空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。

## 2. 鉄道車両部品

(新)

2024年9月30日修正

第6表 鉄道車両部品 (2022年度第4四半期分)

品目	数量 単位	(金額単位 千円)					
		生産		出荷		期末在庫	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
<b>鉄道車両部品</b>			<b>111,100,599</b>		<b>111,484,647</b>		<b>14,308,194</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>27,500</b>		<b>66,000</b>		<b>-</b>
ディーゼル機関	個	5	27,500	12	66,000	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>304,934</b>		<b>310,905</b>		<b>5,866</b>
液体式変速機	個	1	9,570	1	9,570	-	-
逆転機	〃	27	41,940	27	41,940	-	-
推進軸	〃	202	65,345	202	65,345	-	-
歯車	〃	927	188,079	969	194,050	11	5,866
<b>台車及び車体用品</b>			<b>24,755,233</b>		<b>24,409,307</b>		<b>3,275,457</b>
台車	個	39,211	2,961,721	39,217	2,904,186	54	631,903
連結装置	〃	15,265	690,048	15,288	695,666	289	101,265
ばね	〃	9,397	1,085,161	9,397	1,011,582	-	316,664
オイルダンパ	〃	74,873	357,042	76,971	357,144	6,401	6,017
輪軸用品	〃	582,685	7,425,450	582,248	7,222,056	3,282	1,111,568
軸箱	〃	<b>2,229</b>	<b>248,719</b>	<b>2,229</b>	<b>248,719</b>	-	-
軸受	〃	108,065	1,801,454	107,474	1,767,034	49,880	708,323
その他の台車及び車体用品			10,185,638		10,202,920		399,717
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,721,181</b>		<b>9,575,684</b>		<b>897,727</b>
制輪子	個	143,679	1,154,339	143,679	1,135,323	-	28,174
空気ブレーキ用品			7,203,455		7,115,530		809,467
その他のブレーキ装置			1,363,387		1,324,831		60,086
<b>電気機器</b>			<b>65,174,215</b>		<b>65,914,572</b>		<b>9,319,789</b>
主電動機	個	2,227	3,338,211	2,359	3,555,149	1,005	1,657,585
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-
主変換装置	〃	169	3,248,582	163	3,144,310	97	1,728,068
補助電源装置	〃	253	1,982,984	260	2,060,971	38	313,214
制御装置			10,341,326		10,290,355		1,508,009
集電装置	個	593	87,012	1,707	98,795	10,017	49,081
点燈装置			346,239		346,239		-
電気冷・暖房装置	個	1,776	2,509,922	1,734	2,638,273	1,120	551,713
モニタ装置	〃	1,099	10,978,591	1,390	11,516,317	490	991,717
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,341	5,783,945	1,750	5,839,295	902	474,663
その他の電気機器			26,557,403		26,424,868		2,045,739
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>88,781</b>		<b>88,781</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>118,701</b>		<b>93,124</b>		<b>77,430</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>562</b>	<b>759,286</b>	<b>928</b>	<b>820,556</b>	<b>116</b>	<b>320,320</b>
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>10,150,768</b>		<b>10,205,718</b>		<b>411,605</b>

(注) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。  
空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。

(旧)

2024年9月30日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2022年度第4四半期分)

納入先 品目	数量 単位	国内向け				車両・部品メー カー	輸出	
		計		JR・民鉄等	公的企業(注3)		数量	金額
		数量	金額	JR	民鉄等			
鉄道車両部品		93,442,704	39,800,817	28,352,570	18,934,839	25,280,317		17,852,412
動力発生装置		66,000	60,500	5,500	60,500	-		-
ディーゼル機関	個	12	66,000	60,500	5,500	60,500		
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-		
動力伝達装置		308,725	87,437	45,219	10,104	176,069		2,180
液体式変速機	個	1	9,570	9,570	-	-		
逆転機	〃	27	41,940	-	41,940	-		
推進軸	〃	186	63,165	52,279	-	3,987	10,886	16
歯車	〃	969	194,050	25,588	3,279	6,117	165,183	-
台車及び車体用品		21,508,869	6,168,487	5,382,411	3,911,997	9,947,761		2,711,107
台車	個	39,217	2,904,186	755,094	2,093,398	1,277,295	55,694	-
連結装置	〃	15,288	695,666	252,267	273,670	247,669	169,729	-
ばね	〃	7,597	530,097	208,011	3,070	103,720	319,016	1,800
オイルダンパ	〃	76,085	272,882	-	-	272,882	886	84,262
輪軸用品	〃	573,028	6,048,351	3,296,586	1,387,425	872,076	1,364,340	9,220
軸箱	〃	1,155	43,358	15,158	-	15,158	28,200	-
軸受	〃	84,902	982,891	479,444	200,614	412,358	302,833	22,572
その他の台車及び車体用品	〃	10,031,238	1,161,937	1,434,234	983,721	7,435,067	171,682	
ブレーキ装置		9,110,170	3,447,988	3,068,333	2,183,902	2,573,849		465,514
制輪子	個	124,798	1,058,806	729,755	84,128	119,705	244,923	18,881
空気ブレーキ用品	〃		6,726,533	2,635,860	2,941,861	2,031,770	1,148,812	388,997
その他のブレーキ装置	〃		1,324,831	82,373	62,344	32,427	1,180,114	-
電気機器		51,369,284	27,070,413	18,341,150	11,402,119	5,957,721		14,545,288
主電動機	個	1,508	2,297,465	1,060,647	1,143,910	728,930	92,908	851
主変圧器	〃		-	-	-	-	-	
主変換装置	〃	68	1,367,334	1,205,350	142,719	484,723	19,265	95
補助電源装置	〃	137	1,199,680	690,858	508,822	431,448	-	123
制御装置	〃		7,133,801	3,783,943	2,791,670	2,303,371	558,188	3,156,554
集電装置	個	1,707	98,795	-	91,501	61,263	7,294	-
点燈装置	〃		346,239	149,747	62,027	26,902	134,465	-
電気冷・暖房装置	個	1,722	2,608,870	1,329,488	906,503	413,240	372,879	12
モニタ装置	〃	1,129	8,843,892	4,630,423	4,092,659	2,602,804	120,810	261
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,596	4,594,846	2,063,398	2,493,882	1,351,130	37,566	154
その他の電気機器	〃		22,878,362	12,156,559	6,107,457	2,998,308	4,614,346	3,546,506
ディーゼル機関用機器		88,781	39,801	-	-	-	-	-
補助機器		93,124	7,313	551	5,894	85,260	-	-
コンテナ	個	928	820,556	694,848	125,708	694,848	-	-
その他鉄道車両部品		10,077,395	2,233,020	1,353,698	665,475	6,490,677		128,323

(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・部品メーカ納入分は、計の内数である。  
(注3) 公的企業については、JRと民鉄等の内数である。

(新)

2024年9月30日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2022年度第4四半期分)

納入先 品目	数量 単位	国内向け				車両・部品メー カー	輸出	
		計		JR・民鉄等	公的企業(注3)		数量	金額
		数量	金額	JR	民鉄等			
鉄道車両部品		93,632,235	39,898,869	28,347,270	18,923,580	25,385,096		17,852,412
動力発生装置		66,000	60,500	5,500	60,500	-		-
ディーゼル機関	個	12	66,000	60,500	5,500	60,500		
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-		
動力伝達装置		308,725	87,437	45,219	10,104	176,069		2,180
液体式変速機	個	1	9,570	9,570	-	-		
逆転機	〃	27	41,940	-	41,940	-		
推進軸	〃	186	63,165	52,279	-	3,987	10,886	16
歯車	〃	969	194,050	25,588	3,279	6,117	165,183	-
台車及び車体用品		21,698,200	6,258,549	5,387,111	3,900,738	10,052,540		2,711,107
台車	個	39,217	2,904,186	755,094	2,093,398	1,277,295	55,694	-
連結装置	〃	15,288	695,666	252,267	273,670	247,669	169,729	-
ばね	〃	7,597	530,097	208,011	3,070	103,720	319,016	1,800
オイルダンパ	〃	76,085	272,882	-	-	272,882	886	84,262
輪軸用品	〃	573,028	6,048,351	3,296,586	1,387,425	872,076	1,364,340	9,220
軸箱	〃	2,229	248,719	111,169	-	15,158	137,550	-
軸受	〃	84,902	967,061	473,485	195,314	401,099	298,262	22,572
その他の台車及び車体用品	〃	10,031,238	1,161,937	1,434,234	983,721	7,435,067	171,682	
ブレーキ装置		9,110,170	3,447,988	3,068,333	2,183,902	2,573,849		465,514
制輪子	個	124,798	1,058,806	729,755	84,128	119,705	244,923	18,881
空気ブレーキ用品	〃		6,726,533	2,635,860	2,941,861	2,031,770	1,148,812	388,997
その他のブレーキ装置	〃		1,324,831	82,373	62,344	32,427	1,180,114	-
電気機器		51,369,284	27,070,413	18,341,150	11,402,119	5,957,721		14,545,288
主電動機	個	1,508	2,297,465	1,060,647	1,143,910	728,930	92,908	851
主変圧器	〃		-	-	-	-	-	
主変換装置	〃	68	1,367,334	1,205,350	142,719	484,723	19,265	95
補助電源装置	〃	137	1,199,680	690,858	508,822	431,448	-	123
制御装置	〃		7,133,801	3,783,943	2,791,670	2,303,371	558,188	3,156,554
集電装置	個	1,707	98,795	-	91,501	61,263	7,294	-
点燈装置	〃		346,239	149,747	62,027	26,902	134,465	-
電気冷・暖房装置	個	1,722	2,608,870	1,329,488	906,503	413,240	372,879	12
モニタ装置	〃	1,129	8,843,892	4,630,423	4,092,659	2,602,804	120,810	261
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,596	4,594,846	2,063,398	2,493,882	1,351,130	37,566	154
その他の電気機器	〃		22,878,362	12,156,559	6,107,457	2,998,308	4,614,346	3,546,506
ディーゼル機関用機器		88,781	39,801	-	-	-	-	-
補助機器		93,124	7,313	551	5,894	85,260	-	-
コンテナ	個	928	820,556	694,848	125,708	694,848	-	-
その他鉄道車両部品		10,077,395	2,233,020	1,353,698	665,475	6,490,677		128,323

(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。