

(旧)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

平成29年度第4四半期

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、13,265両・65億円で、金額ベースで前期比17.9%増、前年同期比7.5%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,185両・25億円で、金額ベースで前年同期比3.0%減、修理は12,080両・40億円で、金額ベースで前年同期比10.1%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、1,066億円(前年同期比7.6%増)であり、出荷金額は1,065億円(前年同期比7.2%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815億円(前年同期比9.1%増)、輸出向けは250億円(前年同期比1.2%増)であった。

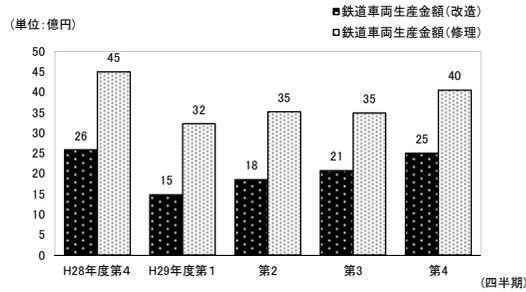
3. 鉄道信号保安装置

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、418億円(前年同期比21.5%増)であり、出荷金額は443億円(前年同期比20.0%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404億円(前年同期比18.3%増)、輸出向けは39億円(前年同期比41.3%増)であった。

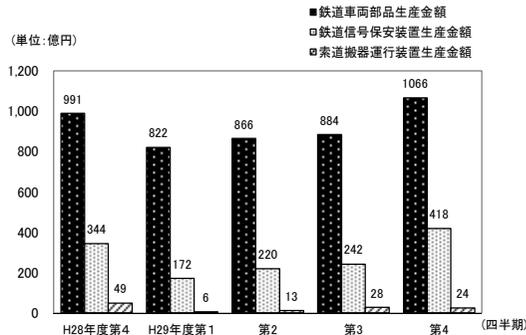
4. 索道搬器運行装置

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、24億円(前年同期比50.5%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



(新)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

平成29年度第4四半期

1. 鉄道車両(改造・修理)

集計事業者率は100%であった。
今期の鉄道車両(改造・修理)の生産総計は、13,265両・65億円で、金額ベースで前期比17.9%増、前年同期比7.5%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,185両・25億円で、金額ベースで前年同期比3.0%減、修理は12,080両・40億円で、金額ベースで前年同期比10.1%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業者率は99%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,066億円(前年同期比7.6%増)であり、出荷金額は1,065億円(前年同期比7.2%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815億円(前年同期比9.1%増)、輸出向けは250億円(前年同期比1.2%増)であった。

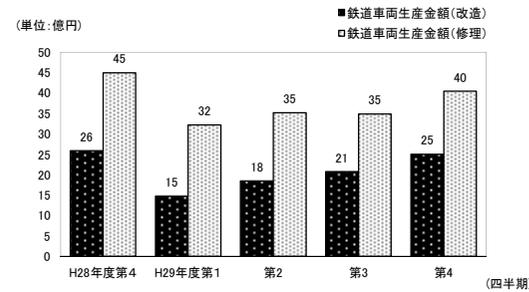
3. 鉄道信号保安装置

集計事業者率は100%であった。
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、418億円(前年同期比21.5%増)であり、出荷金額は443億円(前年同期比20.0%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404億円(前年同期比18.3%増)、輸出向けは39億円(前年同期比41.3%増)であった。

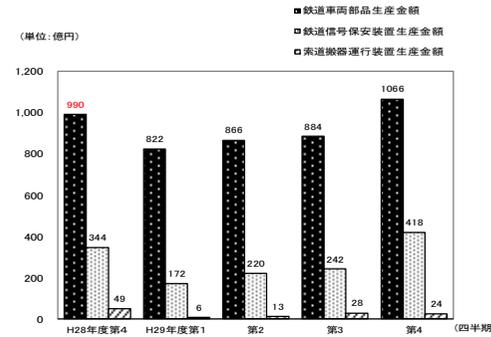
4. 索道搬器運行装置

集計事業者率は100%であった。
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、24億円(前年同期比50.5%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



(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					
平成21年度	562	2,355	957	1,511	199,516	56,210	111,682	7,647	6,991
22	559	2,892	807	1,421	213,884	86,747	106,535	9,724	6,181
23	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
24	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
25	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
26	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
27	2,872	7,677	68,918	13,405	241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
28	4,746	8,909	53,452	14,730	247,107	79,929	92,574	8,828	9,148
平成28年度第4四半期	1,217	2,579	12,924	4,495	74,671	24,750	34,111	2,765	4,894
平成29年度第1四半期	693	1,475	11,703	3,216	60,336	21,704	14,304	1,219	649
2	864	1,847	12,280	3,512	62,564	23,384	19,743	1,924	1,261
3	876	2,069	11,790	3,480	66,822	22,164	20,991	2,379	2,802
4	1,185	2,502	12,080	4,040	81,493	25,040	40,359	3,907	2,422
(対前年同期比)	97.4	97.0	93.5	89.9	109.1	101.2	118.3	141.3	49.5

(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。

(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					
平成21年度	562	2,355	957	1,511	199,516	56,210	111,682	7,647	6,991
22	559	2,892	807	1,421	213,884	86,747	106,535	9,724	6,181
23	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
24	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
25	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
26	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
27	2,872	7,677	68,918	13,405	241,507	81,625	104,483	8,841	7,075
28	4,746	8,909	53,452	14,730	247,022	79,929	92,574	8,828	9,148
平成28年度第4四半期	1,217	2,579	12,924	4,495	74,650	24,750	34,111	2,765	4,894
平成29年度第1四半期	693	1,475	11,703	3,216	60,311	21,704	14,304	1,219	649
2	864	1,847	12,280	3,512	62,544	23,384	19,743	1,924	1,261
3	876	2,069	11,790	3,480	66,803	22,164	20,991	2,379	2,802
4	1,185	2,502	12,080	4,040	81,477	25,040	40,359	3,907	2,422
(対前年同期比)	97.4	97.0	93.5	89.9	109.1	101.2	118.3	141.3	49.5

(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。

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 (平成29年度第4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
鉄道車両部品			106,594,713		106,533,304		3,862,114
動力発生装置			95,372		46,772		124,200
ディーゼル機関	個	14	95,372	5	46,772	23	124,200
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			192,569		165,037		33,580
液体式変速機	個	3	21,518	3	21,518	-	-
逆転機	〃	17	34,699	17	34,699	-	-
推進軸	〃	151	44,676	151	44,676	-	-
歯車	〃	562	91,676	482	64,144	102	33,580
台車及び車体用品			20,842,675		20,750,268		1,545,496
台車	個	183	2,096,811	175	2,058,459	47	314,066
連結装置	〃	7,201	579,241	6,948	544,246	538	73,360
ばね	〃	8,815	104,109	8,815	104,109	-	-
オイルダンパ	〃	41,457	618,758	40,457	614,258	10,500	47,200
輪軸用品	〃	39,107	4,707,903	36,318	4,621,762	6,052	342,898
軸箱	〃	3,146	409,862	3,146	409,862	-	-
軸受	〃	118,310	1,782,163	115,464	1,768,328	42,326	491,156
その他の台車及び車体用品			10,543,828		10,629,244		276,816
ブレーキ装置			9,928,540		9,851,070		702,205
制輪子	個	253,288	848,013	247,967	823,283	12,958	57,957
空気ブレーキ用品			7,959,784		7,907,444		636,248
その他のブレーキ装置			1,120,743		1,120,343		8,000
電気機器			65,415,103		65,832,038		863,054
主電動機	個	2,907	4,527,387	2,907	4,527,387	-	-
主変圧器	〃	15	247,361	15	247,361	-	-
主変換装置	〃	159	3,224,818	159	3,224,818	-	-
補助電源装置	〃	462	3,781,112	462	3,781,112	-	-
制御装置			13,971,569		14,007,675		78,399
集電装置	個	267	84,852	267	84,852	-	-
点燈装置			471,297		471,297		-
電気冷・暖房装置	個	609	1,540,735	609	1,575,978	-	29,072
モニタ装置	〃	427	9,401,759	427	9,392,345	-	31,278
車上用列車自動制御装置用品	〃	881	4,967,886	899	4,978,278	101	8,900
その他の電気機器			23,196,327		23,340,935		715,405
ディーゼル機関用機器			53,819		53,819		-
補助機器			93,179		95,987		20,747
コンテナ	個	421	537,533	893	570,522	144	239,325
その他鉄道車両部品			9,435,923		9,367,791		333,507

(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 (平成29年度第4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
鉄道車両部品			106,577,149		106,517,272		3,861,984
動力発生装置			95,372		46,772		124,200
ディーゼル機関	個	14	95,372	5	46,772	23	124,200
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			192,569		165,037		33,580
液体式変速機	個	3	21,518	3	21,518	-	-
逆転機	〃	17	34,699	17	34,699	-	-
推進軸	〃	151	44,676	151	44,676	-	-
歯車	〃	562	91,676	482	64,144	102	33,580
台車及び車体用品			20,825,111		20,734,236		1,545,366
台車	個	183	2,096,811	175	2,058,459	47	314,066
連結装置	〃	7,201	579,241	6,948	544,246	538	73,360
ばね	〃	8,815	104,109	8,815	104,109	-	-
オイルダンパ	〃	41,457	618,758	40,457	614,258	10,500	47,200
輪軸用品	〃	39,107	4,707,903	36,318	4,621,762	6,052	342,898
軸箱	〃	3,146	409,862	3,146	409,862	-	-
軸受	〃	118,310	1,764,599	115,464	1,752,296	42,326	491,026
その他の台車及び車体用品			10,543,828		10,629,244		276,816
ブレーキ装置			9,928,540		9,851,070		702,205
制輪子	個	253,288	848,013	247,967	823,283	12,958	57,957
空気ブレーキ用品			7,959,784		7,907,444		636,248
その他のブレーキ装置			1,120,743		1,120,343		8,000
電気機器			65,415,103		65,832,038		863,054
主電動機	個	2,907	4,527,387	2,907	4,527,387	-	-
主変圧器	〃	15	247,361	15	247,361	-	-
主変換装置	〃	159	3,224,818	159	3,224,818	-	-
補助電源装置	〃	462	3,781,112	462	3,781,112	-	-
制御装置			13,971,569		14,007,675		78,399
集電装置	個	267	84,852	267	84,852	-	-
点燈装置			471,297		471,297		-
電気冷・暖房装置	個	609	1,540,735	609	1,575,978	-	29,072
モニタ装置	〃	427	9,401,759	427	9,392,345	-	31,278
車上用列車自動制御装置用品	〃	881	4,967,886	899	4,978,278	101	8,900
その他の電気機器			23,196,327		23,340,935		715,405
ディーゼル機関用機器			53,819		53,819		-
補助機器			93,179		95,987		20,747
コンテナ	個	421	537,533	893	570,522	144	239,325
その他鉄道車両部品			9,435,923		9,367,791		333,507

(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 (平成29年度第4四半期分)

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
				JR	民鉄等	公的企業(注3)			
鉄道車両部品			81,493,122	29,929,420	29,258,070	17,438,763	22,305,632	25,040,182	
動力発生装置			46,772	5,932	40,840	32,932	-	-	
ディーゼル機関	個	5	46,772	5,932	40,840	32,932	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			165,037	82,903	55,734	26,846	26,400	-	
液体式変速機	個	3	21,518	19,980	1,538	5,940	-	-	
逆転機	〃	17	34,699	-	34,699	-	-	-	
推進軸	〃	151	44,676	41,076	-	2,362	3,600	-	
歯車	〃	482	64,144	21,847	19,497	18,544	22,800	-	
台車及び車体用品			17,869,875	3,840,258	4,237,618	3,479,207	9,791,999	2,880,393	
台車	個	148	1,769,704	367,921	1,197,222	1,113,350	204,561	27 288,755	
連結装置	〃	6,948	544,246	198,507	222,362	131,263	123,377	-	
ばね	〃	8,815	104,109	5,007	-	3,778	99,102	-	
オイルダンパ	〃	36,115	234,016	11,470	-	6,800	222,546	4,342 380,242	
輪軸用品	〃	21,921	3,650,172	1,931,542	1,405,707	1,113,385	312,923	14,397 971,590	
軸箱	〃	2,618	176,064	25,984	-	-	150,080	528 233,798	
軸受	〃	86,758	1,010,919	448,188	217,746	451,716	344,985	28,706 757,409	
その他の台車及び車体用品			10,380,645	851,639	1,194,581	658,915	8,334,425	248,599	
ブレーキ装置			8,503,021	2,916,542	3,600,852	1,896,424	1,985,627	1,348,049	
制輪子	個	150,065	814,128	538,890	78,787	109,067	196,451	97,902 9,155	
空気ブレーキ用品			6,575,350	2,375,892	3,522,065	1,787,357	677,393	1,332,094	
その他のブレーキ装置			1,113,543	1,760	-	-	1,111,783	6,800	
電気機器			45,003,393	19,893,771	19,889,944	10,830,394	5,219,678	20,628,645	
主電動機	個	1,716	2,830,681	1,021,004	1,761,377	930,718	48,300	1,191 1,696,706	
主変圧器	〃	12	205,991	205,991	-	41,691	-	3 41,370	
主変換装置	〃	83	1,711,007	1,439,993	110,183	541,934	160,831	76 1,513,811	
補助電源装置	〃	242	1,977,052	509,869	1,406,510	785,212	60,673	220 1,804,060	
制御装置			7,052,624	2,062,499	4,472,290	2,296,964	517,835	6,955,051	
集電装置	個	263	72,508	-	72,508	56,049	-	4 12,344	
点燈装置			471,297	188,379	61,859	12,384	221,059	-	
電気冷・暖房装置	個	400	1,035,642	526,947	343,744	490,293	164,951	209 540,336	
モニタ装置	〃	346	6,420,000	3,060,215	3,305,905	1,802,645	53,880	81 2,972,345	
車上用列車自動制御装置用品	〃	827	3,202,273	1,120,233	2,067,695	975,892	14,345	72 1,776,005	
その他の電気機器			20,024,318	9,758,641	6,287,873	2,896,612	3,977,804	3,316,617	
ディーゼル機関用機器			53,819	38,936	5,346	1,136	9,537	-	
補助機器			95,987	32,757	2,916	14,526	60,314	-	
コンテナ	個	893	570,522	356,674	213,848	356,674	-	-	
その他鉄道車両部品			9,184,696	2,761,647	1,210,972	800,624	5,212,077	183,095	

(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。

(新)

2024年9月30日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (平成29年度第4四半期分)

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
				JR	民鉄等	公的企業(注3)			
鉄道車両部品			81,477,090	29,918,016	29,255,087	17,424,356	22,304,007	25,040,182	
動力発生装置			46,772	5,932	40,840	32,932	-	-	
ディーゼル機関	個	5	46,772	5,932	40,840	32,932	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			165,037	82,903	55,734	26,846	26,400	-	
液体式変速機	個	3	21,518	19,980	1,538	5,940	-	-	
逆転機	〃	17	34,699	-	34,699	-	-	-	
推進軸	〃	151	44,676	41,076	-	2,362	3,600	-	
歯車	〃	482	64,144	21,847	19,497	18,544	22,800	-	
台車及び車体用品			17,853,843	3,828,854	4,234,615	3,464,800	9,790,374	2,880,393	
台車	個	148	1,769,704	367,921	1,197,222	1,113,350	204,561	27 288,755	
連結装置	〃	6,948	544,246	198,507	222,362	131,263	123,377	-	
ばね	〃	8,815	104,109	5,007	-	3,778	99,102	-	
オイルダンパ	〃	36,115	234,016	11,470	-	6,800	222,546	4,342 380,242	
輪軸用品	〃	21,921	3,650,172	1,931,542	1,405,707	1,113,385	312,923	14,397 971,590	
軸箱	〃	2,618	176,064	25,984	-	-	150,080	528 233,798	
軸受	〃	86,758	994,887	436,784	214,743	437,309	343,360	28,706 757,409	
その他の台車及び車体用品			10,380,645	851,639	1,194,581	658,915	8,334,425	248,599	
ブレーキ装置			8,503,021	2,916,542	3,600,852	1,896,424	1,985,627	1,348,049	
制輪子	個	150,065	814,128	538,890	78,787	109,067	196,451	97,902 9,155	
空気ブレーキ用品			6,575,350	2,375,892	3,522,065	1,787,357	677,393	1,332,094	
その他のブレーキ装置			1,113,543	1,760	-	-	1,111,783	6,800	
電気機器			45,003,393	19,893,771	19,889,944	10,830,394	5,219,678	20,628,645	
主電動機	個	1,716	2,830,681	1,021,004	1,761,377	930,718	48,300	1,191 1,696,706	
主変圧器	〃	12	205,991	205,991	-	41,691	-	3 41,370	
主変換装置	〃	83	1,711,007	1,439,993	110,183	541,934	160,831	76 1,513,811	
補助電源装置	〃	242	1,977,052	509,869	1,406,510	785,212	60,673	220 1,804,060	
制御装置			7,052,624	2,062,499	4,472,290	2,296,964	517,835	6,955,051	
集電装置	個	263	72,508	-	72,508	56,049	-	4 12,344	
点燈装置			471,297	188,379	61,859	12,384	221,059	-	
電気冷・暖房装置	個	400	1,035,642	526,947	343,744	490,293	164,951	209 540,336	
モニタ装置	〃	346	6,420,000	3,060,215	3,305,905	1,802,645	53,880	81 2,972,345	
車上用列車自動制御装置用品	〃	827	3,202,273	1,120,233	2,067,695	975,892	14,345	72 1,776,005	
その他の電気機器			20,024,318	9,758,641	6,287,873	2,896,612	3,977,804	3,316,617	
ディーゼル機関用機器			53,819	38,936	5,346	1,136	9,537	-	
補助機器			95,987	32,757	2,916	14,526	60,314	-	
コンテナ	個	893	570,522	356,674	213,848	356,674	-	-	
その他鉄道車両部品			9,184,696	2,761,647	1,210,972	800,624	5,212,077	183,095	

(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。