

(旧)

2024年9月30日修正

Ⅱ. 生産・出荷推移表

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22年度	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	80,101	92,574	8,828	9,148
29	3,618	7,892	47,853	14,247	271,216	92,293	95,397	9,430	7,134
平成29年度第3四半期	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
平成30年度第1四半期	539	1,431	11,295	2,368	60,694	18,663	18,289	2,546	515
2	826	1,143	11,687	3,055	65,976	20,347	23,493	3,658	1,127
3	1,025	2,762	11,840	2,836	76,775	18,913	24,710	3,267	3,341
(対前年同期比)	117.0	133.5	100.4	81.5	114.9	85.3	117.7	137.3	119.2

(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。

(新)

2024年9月30日修正

Ⅱ. 生産・出荷推移表

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22年度	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
29	3,618	7,892	47,853	14,247	271,135	92,293	95,397	9,430	7,134
平成29年度第3四半期	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
平成30年度第1四半期	539	1,431	11,295	2,368	60,672	18,663	18,289	2,546	515
2	826	1,143	11,687	3,055	65,957	20,347	23,493	3,658	1,127
3	1,025	2,762	11,840	2,836	76,753	18,913	24,710	3,267	3,341
(対前年同期比)	117.0	133.5	100.4	81.5	114.9	85.3	117.7	137.3	119.2

(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。

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30年度第3四半期分)

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
鉄道車両部品			96,145,804		95,688,272		4,221,803
動力発生装置			125,456		60,656		81,000
ディーゼル機関	個	21	125,456	9	60,656	15	81,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			254,021		281,815		12,425
液体式変速機	個	6	31,921	6	31,921	-	-
逆転機	〃	17	34,043	17	34,043	-	-
推進軸	〃	203	60,005	203	60,005	-	-
歯車	〃	520	128,052	586	155,846	40	12,425
台車及び車体用品			21,828,515		21,667,318		1,127,598
台車	個	280	3,043,569	263	2,934,502	25	167,057
連結装置	〃	6,816	491,977	6,795	492,700	201	23,100
ばね	〃	8,069	95,880	8,069	95,880	-	-
オイルダンパ	〃	47,672	755,217	52,672	777,617	7,000	31,500
輪軸用品	〃	35,226	6,054,260	34,608	6,000,133	2,977	232,799
軸箱	〃	1,991	129,106	1,991	129,106	-	-
軸受	〃	129,682	1,786,820	129,050	1,802,707	45,054	414,980
その他の台車及び車体用品			9,471,686		9,434,673		258,162
ブレーキ装置			10,395,003		10,659,396		794,596
制輪子	個	173,772	776,859	170,760	764,088	6,313	27,304
空気ブレーキ用品			8,389,790		8,662,954		763,292
その他のブレーキ装置			1,228,354		1,232,354		4,000
電気機器			53,077,384		52,773,680		1,392,073
主電動機	個	2,046	3,230,400	2,046	3,230,400	-	-
主変圧器	〃	18	274,890	18	274,890	-	-
主変換装置	〃	137	2,763,741	137	2,763,741	-	-
補助電源装置	〃	327	3,342,387	327	3,342,387	-	-
制御装置			12,329,628		12,338,148		94,880
集電装置	個	509	42,147	509	42,147	-	-
点燈装置			455,579		455,579		-
電気冷・暖房装置	個	396	1,250,012	396	1,257,444	-	43,744
モニタ装置	〃	498	6,903,811	498	6,796,718	-	143,564
車上用列車自動制御装置用品	〃	832	3,426,377	841	3,432,754	58	10,783
その他の電気機器			19,058,412		18,839,472		1,099,102
ディーゼル機関用機器			145,037		145,037		-
補助機器			155,699		156,187		23,504
コンテナ	個	821	718,319	698	600,092	478	332,674
その他鉄道車両部品			9,446,370		9,344,091		457,933

(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30年度第3四半期分)

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
鉄道車両部品			96,128,332		95,666,208		4,231,788
動力発生装置			125,456		60,656		81,000
ディーゼル機関	個	21	125,456	9	60,656	15	81,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			254,021		281,815		12,425
液体式変速機	個	6	31,921	6	31,921	-	-
逆転機	〃	17	34,043	17	34,043	-	-
推進軸	〃	203	60,005	203	60,005	-	-
歯車	〃	520	128,052	586	155,846	40	12,425
台車及び車体用品			21,811,043		21,645,254		1,137,583
台車	個	280	3,043,569	263	2,934,502	25	167,057
連結装置	〃	6,816	491,977	6,795	492,700	201	23,100
ばね	〃	8,069	95,880	8,069	95,880	-	-
オイルダンパ	〃	47,672	755,217	52,672	777,617	7,000	31,500
輪軸用品	〃	35,226	6,054,260	34,608	6,000,133	2,977	232,799
軸箱	〃	1,991	129,106	1,991	129,106	-	-
軸受	〃	129,682	1,769,348	129,050	1,780,643	45,054	424,965
その他の台車及び車体用品			9,471,686		9,434,673		258,162
ブレーキ装置			10,395,003		10,659,396		794,596
制輪子	個	173,772	776,859	170,760	764,088	6,313	27,304
空気ブレーキ用品			8,389,790		8,662,954		763,292
その他のブレーキ装置			1,228,354		1,232,354		4,000
電気機器			53,077,384		52,773,680		1,392,073
主電動機	個	2,046	3,230,400	2,046	3,230,400	-	-
主変圧器	〃	18	274,890	18	274,890	-	-
主変換装置	〃	137	2,763,741	137	2,763,741	-	-
補助電源装置	〃	327	3,342,387	327	3,342,387	-	-
制御装置			12,329,628		12,338,148		94,880
集電装置	個	509	42,147	509	42,147	-	-
点燈装置			455,579		455,579		-
電気冷・暖房装置	個	396	1,250,012	396	1,257,444	-	43,744
モニタ装置	〃	498	6,903,811	498	6,796,718	-	143,564
車上用列車自動制御装置用品	〃	832	3,426,377	841	3,432,754	58	10,783
その他の電気機器			19,058,412		18,839,472		1,099,102
ディーゼル機関用機器			145,037		145,037		-
補助機器			155,699		156,187		23,504
コンテナ	個	821	718,319	698	600,092	478	332,674
その他鉄道車両部品			9,446,370		9,344,091		457,933

(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30年度第3四半期分）

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
				JR	民鉄等	公的企業(注3)			
数 量	金 額	金 額	金 額	金 額					
鉄道車両部品			76,775,210	35,165,612	19,803,493	13,241,249	21,806,105		18,913,062
動力発生装置			60,656	37,637	23,019	37,637	-		-
ディーゼル機関		個	9	60,656	37,637	23,019	37,637	-	-
その他の動力発生装置		"	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			280,555	196,799	46,950	64,585	36,806		1,260
液体式変速機		個	6	31,921	30,563	1,358	21,707	-	-
逆転機		"	17	34,043	-	34,043	-	-	-
推進軸		"	194	58,745	51,092	989	16,183	6,664	9
歯車		"	586	155,846	115,144	10,560	26,695	30,142	-
台車及び車体用品			19,452,125	5,527,076	4,642,384	2,646,790	9,282,665		2,215,193
台車		個	263	2,934,502	658,091	1,796,269	613,243	480,142	-
連結装置		"	6,795	492,700	244,673	120,220	45,775	127,807	-
ばね		"	8,069	95,880	8,075	-	6,587	87,805	-
オイルダンパ		"	47,655	337,232	22,913	5,760	-	308,559	5,017
輪軸用品		"	24,976	5,165,901	3,317,859	1,581,700	1,047,932	266,342	9,632
軸箱		"	1,991	129,106	59,500	-	21,970	69,606	-
軸受		"	110,030	1,126,930	495,761	268,172	516,662	362,997	19,020
その他の台車及び車体用品				9,169,874	720,204	870,263	394,621	7,579,407	264,799
ブレーキ装置			8,682,233	3,673,032	2,856,655	1,430,609	2,152,546		1,977,163
制輪子		個	122,141	728,291	474,321	79,547	109,307	174,423	48,619
空気ブレーキ用品				6,721,588	3,162,948	2,772,628	1,321,302	786,012	1,941,366
その他のブレーキ装置				1,232,354	35,763	4,480	-	1,192,111	-
電気機器			38,402,095	22,585,394	11,453,860	8,486,225	4,362,841		14,371,585
主電動機		個	1,286	2,156,733	1,236,887	919,846	702,315	-	760
主変圧器		"	18	274,890	274,890	-	-	-	-
主変換装置		"	83	1,674,841	1,478,816	77,677	228,385	118,348	54
補助電源装置		"	178	1,626,524	931,915	670,166	442,600	24,443	149
制御装置				8,083,645	4,810,816	2,668,755	3,204,539	604,074	4,254,503
集電装置		個	509	42,147	-	42,147	6,395	-	-
点燈装置				455,579	149,477	127,092	10,680	179,010	-
電気冷・暖房装置		個	325	979,238	474,861	361,896	176,265	142,481	71
モニタ装置		"	445	4,934,645	3,168,108	1,727,615	1,003,710	38,922	53
車上用列車自動制御装置用品		"	795	2,291,277	1,311,102	939,840	708,304	40,335	46
その他の電気機器				15,882,576	8,748,522	3,918,826	2,003,032	3,215,228	2,956,896
ディーゼル機関用機器			145,037	108,318	3,929	69,718	32,790		-
補助機器			156,187	57,313	1,835	17,869	97,039		-
コンテナ		個	698	600,092	266,016	334,076	266,016	-	-
その他鉄道車両部品			8,996,230	2,714,027	440,785	221,800	5,841,418		347,861

(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30年度第3四半期分）

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	
				JR	民鉄等	公的企業(注3)				
数 量	金 額	金 額	金 額	金 額						
鉄道車両部品			76,753,146	35,154,513	19,796,783	13,223,440	21,801,850	18,913,062		
動力発生装置			60,656	37,637	23,019	37,637	-	-		
ディーゼル機関		個	9	60,656	37,637	23,019	37,637	-	-	
その他の動力発生装置		〃	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			280,555	196,799	46,950	64,585	36,806	1,260		
液体式変速機		個	6	31,921	30,563	1,358	21,707	-	-	
逆転機		〃	17	34,043	-	34,043	-	-	-	
推進軸		〃	194	58,745	51,092	989	16,183	6,664	9	1,260
歯車		〃	586	155,846	115,144	10,560	26,695	30,142	-	-
台車及び車体用品			19,430,061	5,515,977	4,635,674	2,628,981	9,278,410	2,215,193		
台車		個	263	2,934,502	658,091	1,796,269	613,243	480,142	-	-
連結装置		〃	6,795	492,700	244,673	120,220	45,775	127,807	-	-
ばね		〃	8,069	95,880	8,075	-	6,587	87,805	-	-
オイルダンパ		〃	47,655	337,232	22,913	5,760	-	308,559	5,017	440,385
輪軸用品		〃	24,976	5,165,901	3,317,859	1,581,700	1,047,932	266,342	9,632	834,232
軸箱		〃	1,991	129,106	59,500	-	21,970	69,606	-	-
軸受		〃	110,030	1,104,866	484,662	261,462	498,853	358,742	19,020	675,777
その他の台車及び車体用品				9,169,874	720,204	870,263	394,621	7,579,407		264,799
ブレーキ装置			8,682,233	3,673,032	2,856,655	1,430,609	2,152,546	1,977,163		
制輪子		個	122,141	728,291	474,321	79,547	109,307	174,423	48,619	35,797
空気ブレーキ用品				6,721,588	3,162,948	2,772,628	1,321,302	786,012		1,941,366
その他のブレーキ装置				1,232,354	35,763	4,480	-	1,192,111		-
電気機器			38,402,095	22,585,394	11,453,860	8,486,225	4,362,841	14,371,585		
主電動機		個	1,286	2,156,733	1,236,887	919,846	702,315	-	760	1,073,667
主変圧器		〃	18	274,890	274,890	-	-	-	-	-
主変換装置		〃	83	1,674,841	1,478,816	77,677	228,385	118,348	54	1,088,900
補助電源装置		〃	178	1,626,524	931,915	670,166	442,600	24,443	149	1,715,863
制御装置				8,083,645	4,810,816	2,668,755	3,204,539	604,074		4,254,503
集電装置		個	509	42,147	-	42,147	6,395	-	-	-
点燈装置				455,579	149,477	127,092	10,680	179,010		-
電気冷・暖房装置		個	325	979,238	474,861	361,896	176,265	142,481	71	278,206
モニタ装置		〃	445	4,934,645	3,168,108	1,727,615	1,003,710	38,922	53	1,862,073
車上用列車自動制御装置用品		〃	795	2,291,277	1,311,102	939,840	708,304	40,335	46	1,141,477
その他の電気機器				15,882,576	8,748,522	3,918,826	2,003,032	3,215,228		2,956,896
ディーゼル機関用機器			145,037	108,318	3,929	69,718	32,790	-		-
補助機器			156,187	57,313	1,835	17,869	97,039	-		-
コンテナ		個	698	600,092	266,016	334,076	266,016	-	-	-
その他鉄道車両部品			8,996,230	2,714,027	440,785	221,800	5,841,418	347,861		

(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。