

(誤)

2021年9月3日修正

I. 生産動向

2020年度第2四半期

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、12,569両・61億円で、金額ベースで前期比22.5%増、前年同期比10.5%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,018両・17億円で、金額ベースで前年同期比4.7%減、修理は11,551両・44億円で、金額ベースで前年同期比18.0%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は93.8%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,059億円(前年同期比16.1%増)であり、出荷金額は1,059億円(前年同期比16.0%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874億円(前年同期比20.3%増)、輸出向けは185億円(前年同期比0.7%減)であった。

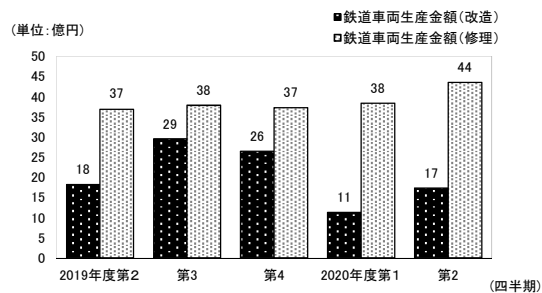
3. 鉄道信号保安装置

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、255億円(前年同期比21.1%減)であり、出荷金額は252億円(前年同期比22.7%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237億円(前年同期比18.3%減)、輸出向けは15億円(前年同期比58.2%減)であった。

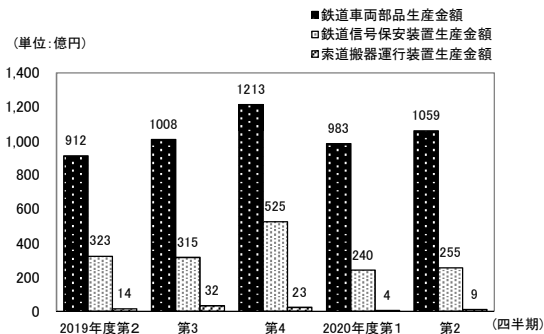
4. 索道搬器運行装置

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、9億円(前年同期比31.7%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



(正)

2021年9月3日修正

I. 生産動向

2020年度第2四半期

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、12,569両・61億円で、金額ベースで前期比22.5%増、前年同期比10.5%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,018両・17億円で、金額ベースで前年同期比4.7%減、修理は11,551両・44億円で、金額ベースで前年同期比18.0%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は95.2%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,062億円(前年同期比16.5%増)であり、出荷金額は1,062億円(前年同期比16.4%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877億円(前年同期比20.8%増)、輸出向けは185億円(前年同期比0.7%減)であった。

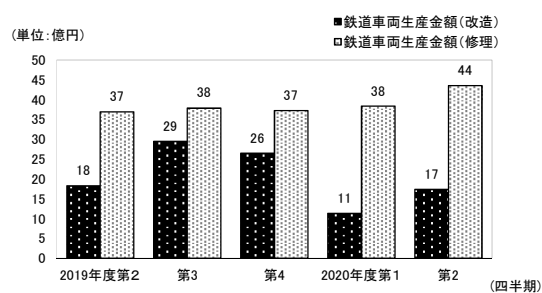
3. 鉄道信号保安装置

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、255億円(前年同期比21.1%減)であり、出荷金額は252億円(前年同期比22.7%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237億円(前年同期比18.3%減)、輸出向けは15億円(前年同期比58.2%減)であった。

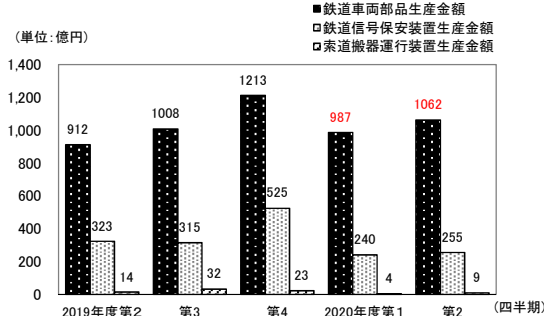
4. 索道搬器運行装置

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、9億円(前年同期比31.7%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)

2021年9月3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					
2012年度	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
2013	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	314,582	77,353	122,850	15,303	7,369
2019年度第2四半期	939	1,822	11,612	3,688	72,652	18,631	28,989	3,617	1,380
3	958	2,950	11,942	3,785	82,446	17,943	25,725	3,701	3,180
4	1,159	2,644	11,854	3,725	97,166	23,439	49,184	5,176	2,298
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	80,038	19,899	22,109	925	366
2	1,018	1,735	11,551	4,351	87,374	18,503	23,698	1,512	942
(対前年同期比)	108.4	95.3	99.5	118.0	120.3	99.3	81.7	41.8	68.3

(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)

2021年9月3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					
2012年度	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
2013	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	314,582	77,353	122,850	15,303	7,369
2019年度第2四半期	939	1,822	11,612	3,688	72,652	18,631	28,989	3,617	1,380
3	958	2,950	11,942	3,785	82,446	17,943	25,725	3,701	3,180
4	1,159	2,644	11,854	3,725	97,166	23,439	49,184	5,176	2,298
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	80,445	19,899	22,109	925	366
2	1,018	1,735	11,551	4,351	87,734	18,503	23,698	1,512	942
(対前年同期比)	108.4	95.3	99.5	118.0	120.8	99.3	81.7	41.8	68.3

(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

(誤)

2021年9月3日修正

第6表 鉄道車両部品 (2020年度第2四半期分)

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			105,905,479		105,877,626		7,047,483
動力発生装置			78,350		138,850		38,500
ディーゼル機関	個	15	78,350	26	138,850	7	38,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			263,549		256,801		19,138
液体式変速機	個	2	394	2	394	-	-
逆転機	〃	26	52,013	26	52,013	-	-
推進軸	〃	292	95,652	292	95,652	-	-
歯車	〃	1,372	115,490	1,370	108,742	43	19,138
台車及び車体用品			23,074,225		23,412,924		2,162,757
台車	個	32,707	3,261,862	32,770	3,690,640	34	231,404
連結装置	〃	7,577	635,707	7,551	625,238	327	47,292
ばね	〃	13,529	926,633	13,529	846,576	-	296,732
オイルダンパ	〃	26,778	913,627	35,778	1,033,627	25,000	130,000
輪軸用品	〃	25,868	4,601,264	25,227	4,498,580	2,653	348,884
軸箱	〃	2,697	280,673	2,697	280,673	-	-
軸受	〃	160,276	3,208,756	149,762	3,216,177	62,827	754,163
その他の台車及び車体用品			9,245,703		9,221,413		354,282
ブレーキ装置			9,876,053		10,124,333		1,111,655
制輪子	個	105,150	1,540,780	105,150	1,548,137	-	10,872
空気ブレーキ用品			6,959,886		7,200,809		1,060,783
その他のブレーキ装置			1,375,387		1,375,387		40,000
電気機器			58,605,909		57,844,223		2,631,529
主電動機	個	2,536	3,834,266	2,536	3,834,266	-	-
主変圧器	〃	11	160,966	11	160,966	-	-
主変換装置	〃	166	3,288,654	183	3,289,210	-	-
補助電源装置	〃	5,216	3,717,314	2,736	3,588,088	3,714	159,412
制御装置			9,992,253		9,967,612		276,230
集電装置	個	18,961	110,753	12,715	113,308	31,228	3,605
点燈装置			719,256		719,256		-
電気冷・暖房装置	個	2,728	3,813,527	2,613	3,683,446	640	190,918
モニタ装置	〃	798	5,621,294	840	5,589,146	-	154,004
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,131	2,724,156	1,246	2,653,934	723	122,510
その他の電気機器			24,623,470		24,244,991		1,724,850
ディーゼル機関用機器			208,047		208,047		-
補助機器			222,386		217,806		64,094
コンテナ	個	270	494,947	368	581,036	164	355,443
その他鉄道車両部品			13,082,013		13,093,606		664,367

(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)

2021年9月3日修正

第6表 鉄道車両部品 (2020年度第2四半期分)

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			106,243,495		106,237,158		7,162,753
動力発生装置			78,350		138,850		38,500
ディーゼル機関	個	15	78,350	26	138,850	7	38,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			263,549		256,801		19,138
液体式変速機	個	2	394	2	394	-	-
逆転機	〃	26	52,013	26	52,013	-	-
推進軸	〃	292	95,652	292	95,652	-	-
歯車	〃	1,372	115,490	1,370	108,742	43	19,138
台車及び車体用品			23,074,225		23,412,924		2,162,757
台車	個	32,707	3,261,862	32,770	3,690,640	34	231,404
連結装置	〃	7,577	635,707	7,551	625,238	327	47,292
ばね	〃	13,529	926,633	13,529	846,576	-	296,732
オイルダンパ	〃	26,778	913,627	35,778	1,033,627	25,000	130,000
輪軸用品	〃	25,868	4,601,264	25,227	4,498,580	2,653	348,884
軸箱	〃	2,697	280,673	2,697	280,673	-	-
軸受	〃	160,276	3,208,756	149,762	3,216,177	62,827	754,163
その他の台車及び車体用品			9,245,703		9,221,413		354,282
ブレーキ装置			9,876,053		10,124,333		1,111,655
制輪子	個	105,150	1,540,780	105,150	1,548,137	-	10,872
空気ブレーキ用品			6,959,886		7,200,809		1,060,783
その他のブレーキ装置			1,375,387		1,375,387		40,000
電気機器			58,605,909		57,844,223		2,631,529
主電動機	個	2,536	3,834,266	2,536	3,834,266	-	-
主変圧器	〃	11	160,966	11	160,966	-	-
主変換装置	〃	166	3,288,654	183	3,289,210	-	-
補助電源装置	〃	473	3,440,126	488	3,443,013	6	1,296
制御装置			9,992,253		9,967,612		276,230
集電装置	個	18,961	110,753	12,715	113,308	31,228	3,605
点燈装置			719,256		719,256		-
電気冷・暖房装置	個	2,728	3,813,527	2,613	3,683,446	640	190,918
モニタ装置	〃	798	5,621,294	840	5,589,146	-	154,004
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,131	2,724,156	1,246	2,653,934	723	122,510
その他の電気機器			24,900,658		24,390,066		1,882,966
ディーゼル機関用機器			208,047		208,047		-
補助機器			222,386		217,806		64,094
コンテナ	個	270	494,947	368	581,036	164	355,443
その他鉄道車両部品			13,420,029		13,453,138		779,637

(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)

2021年9月3日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2020年度第2四半期分)

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
			数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
			(金額単位 千円)							
鉄道車両部品			87,374,201	34,867,287	24,943,936	13,851,044	27,562,978		18,503,425	
動力発生装置			138,850	116,565	22,285	136,365	-	-	-	-
ディーゼル機関	個	26	138,850	116,565	22,285	136,365	-	-	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			253,719	96,770	66,551	41,461	90,398		3,082	
液体式変速機	個	2	394	118	276	118	-	-	-	-
逆転機	〃	26	52,013	-	52,013	-	-	-	-	-
推進軸	〃	292	95,652	69,550	6,758	27,094	19,344	-	-	-
歯車	〃	1,366	105,660	27,102	7,504	14,249	71,054	4	3,082	
台車及び車体用品			20,982,755	5,620,094	5,663,011	3,224,005	9,699,650		2,430,169	
台車	個	32,770	3,690,640	1,032,848	2,558,342	1,119,503	99,450	-	-	-
連結装置	〃	7,551	625,238	246,344	222,843	119,564	156,051	-	-	-
ばね	〃	12,579	674,999	308,458	4,939	308,411	361,602	950	171,577	
オイルダンパ	〃	34,580	966,448	-	-	-	966,448	1,198	67,179	
輪軸用品	〃	23,067	4,098,684	2,223,452	1,656,106	597,738	219,126	2,160	399,896	
軸箱	〃	2,441	175,713	61,914	-	4,626	113,799	256	104,960	
軸受	〃	106,310	1,607,413	792,272	259,343	533,752	555,798	43,452	1,608,764	
その他の台車及び車体用品			9,143,620	954,806	961,438	540,411	7,227,376		77,793	
ブレーキ装置			9,188,718	3,308,115	3,131,613	1,730,369	2,748,990		935,615	
制輪子	個	104,338	1,506,302	877,857	114,779	191,824	513,666	812	41,835	
空気ブレーキ用品			6,360,383	2,349,887	2,968,063	1,538,545	1,042,433		840,426	
その他のブレーキ装置			1,322,033	80,371	48,771	-	1,192,891		53,354	
電気機器			42,876,103	21,839,329	14,185,358	8,184,821	6,851,416		14,968,120	
主電動機	個	1,873	2,877,795	1,444,089	1,363,262	865,075	70,444	663	956,471	
主変圧器	〃	3	39,759	39,759	-	-	-	8	121,207	
主変換装置	〃	137	2,360,271	2,282,875	74,701	120,158	2,695	46	928,939	
補助電源装置	〃	2,504	1,901,198	907,157	821,116	361,495	172,925	232	1,686,890	
制御装置			6,865,231	2,670,546	3,381,978	2,204,305	812,707		3,102,381	
集電装置	個	12,715	113,308	-	99,346	71,553	13,962	-	-	-
点燈装置			719,256	256,782	256,460	5,097	206,014		-	-
電気冷・暖房装置	個	1,834	3,015,814	1,739,957	1,160,447	416,122	115,410	779	667,632	
モニタ装置	〃	804	4,681,474	2,301,531	2,287,532	1,085,034	92,411	36	907,672	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,235	2,515,366	1,080,170	1,386,563	923,955	48,633	11	138,568	
その他の電気機器			17,786,631	9,116,463	3,353,953	2,132,027	5,316,215		6,458,360	
ディーゼル機関用機器			208,047	85,037	27,276	69,781	95,734		-	
補助機器			212,094	122,786	1,708	3,683	87,600		5,712	
コンテナ	個	368	581,036	-	581,036	-	-	-	-	-
その他鉄道車両部品			12,932,879	3,678,591	1,285,098	460,559	7,989,190		160,727	

(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)

2021年9月3日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2020年度第2四半期分)

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
			数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
			(金額単位 千円)							
鉄道車両部品			87,733,733	34,949,099	25,123,895	13,851,044	27,660,739		18,503,425	
動力発生装置			138,850	116,565	22,285	136,365	-	-	-	-
ディーゼル機関	個	26	138,850	116,565	22,285	136,365	-	-	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			253,719	96,770	66,551	41,461	90,398		3,082	
液体式変速機	個	2	394	118	276	118	-	-	-	-
逆転機	〃	26	52,013	-	52,013	-	-	-	-	-
推進軸	〃	292	95,652	69,550	6,758	27,094	19,344	-	-	-
歯車	〃	1,366	105,660	27,102	7,504	14,249	71,054	4	3,082	
台車及び車体用品			20,982,755	5,620,094	5,663,011	3,224,005	9,699,650		2,430,169	
台車	個	32,770	3,690,640	1,032,848	2,558,342	1,119,503	99,450	-	-	-
連結装置	〃	7,551	625,238	246,344	222,843	119,564	156,051	-	-	-
ばね	〃	12,579	674,999	308,458	4,939	308,411	361,602	950	171,577	
オイルダンパ	〃	34,580	966,448	-	-	-	966,448	1,198	67,179	
輪軸用品	〃	23,067	4,098,684	2,223,452	1,656,106	597,738	219,126	2,160	399,896	
軸箱	〃	2,441	175,713	61,914	-	4,626	113,799	256	104,960	
軸受	〃	106,310	1,607,413	792,272	259,343	533,752	555,798	43,452	1,608,764	
その他の台車及び車体用品			9,143,620	954,806	961,438	540,411	7,227,376		77,793	
ブレーキ装置			9,188,718	3,308,115	3,131,613	1,730,369	2,748,990		935,615	
制輪子	個	104,338	1,506,302	877,857	114,779	191,824	513,666	812	41,835	
空気ブレーキ用品			6,360,383	2,349,887	2,968,063	1,538,545	1,042,433		840,426	
その他のブレーキ装置			1,322,033	80,371	48,771	-	1,192,891		53,354	
電気機器			42,876,103	21,839,329	14,185,358	8,184,821	6,851,416		14,968,120	
主電動機	個	1,873	2,877,795	1,444,089	1,363,262	865,075	70,444	663	956,471	
主変圧器	〃	3	39,759	39,759	-	-	-	8	121,207	
主変換装置	〃	137	2,360,271	2,282,875	74,701	120,158	2,695	46	928,939	
補助電源装置	〃	2,504	1,901,198	907,157	821,116	361,495	172,925	232	1,686,890	
制御装置			6,865,231	2,670,546	3,381,978	2,204,305	812,707		3,102,381	
集電装置	個	12,715	113,308	-	99,346	71,553	13,962	-	-	-
点燈装置			719,256	256,782	256,460	5,097	206,014		-	-
電気冷・暖房装置	個	1,834	3,015,814	1,739,957	1,160,447	416,122	115,410	779	667,632	
モニタ装置	〃	804	4,681,474	2,301,531	2,287,532	1,085,034	92,411	36	907,672	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,235	2,515,366	1,080,170	1,386,563	923,955	48,633	11	138,568	
その他の電気機器			17,931,706	9,116,463	3,353,953	2,132,027	5,461,290		6,458,360	
ディーゼル機関用機器			208,047	85,037	27,276	69,781	95,734		-	
補助機器			212,094	122,786	1,708	3,683	87,600		5,712	
コンテナ	個	368	581,036	-	581,036	-	-	-	-	-
その他鉄道車両部品			13,292,411	3,760,403	1,445,057	460,559	8,086,951		160,727	

(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。