

(誤)

2020年3月26日修正

I. 生産動向

2019年度第3四半期

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、12,900両・67億円で、金額ベースで前期比22.2%増、前年同期比20.3%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は958両・29億円で、金額ベースで前年同期比6.8%増、修理は11,942両・38億円で、金額ベースで前年同期比33.5%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、990億円(前年同期比2.9%増)であり、出荷金額は985億円(前年同期比3.0%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806億円(前年同期比5.0%増)、輸出向けは179億円(前年同期比5.1%減)であった。

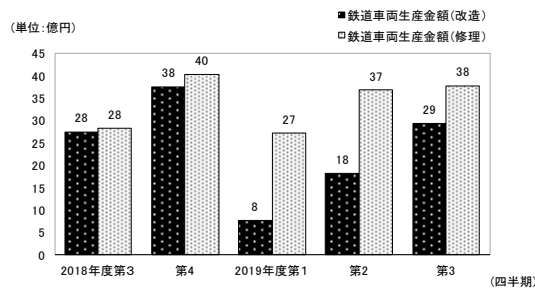
3. 鉄道信号保安装置

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、315億円(前年同期比9.3%増)であり、出荷金額は294億円(前年同期比5.2%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257億円(前年同期比4.1%増)、輸出向けは37億円(前年同期比13.3%増)であった。

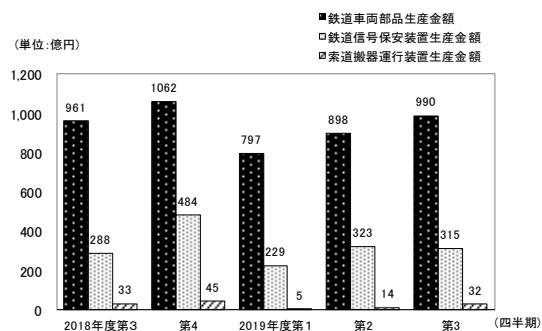
4. 索道搬器運行装置

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、32億円(前年同期比4.8%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)

2020年3月26日修正

I. 生産動向

2019年度第3四半期

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、12,900両・67億円で、金額ベースで前期比22.2%増、前年同期比20.3%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は958両・29億円で、金額ベースで前年同期比6.8%増、修理は11,942両・38億円で、金額ベースで前年同期比33.5%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は97.6%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,008億円(前年同期比4.8%増)であり、出荷金額は1,004億円(前年同期比4.9%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824億円(前年同期比7.3%増)、輸出向けは179億円(前年同期比5.1%減)であった。

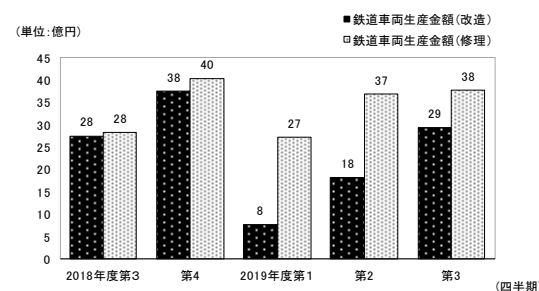
3. 鉄道信号保安装置

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、315億円(前年同期比9.3%増)であり、出荷金額は294億円(前年同期比5.2%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257億円(前年同期比4.1%増)、輸出向けは37億円(前年同期比13.3%増)であった。

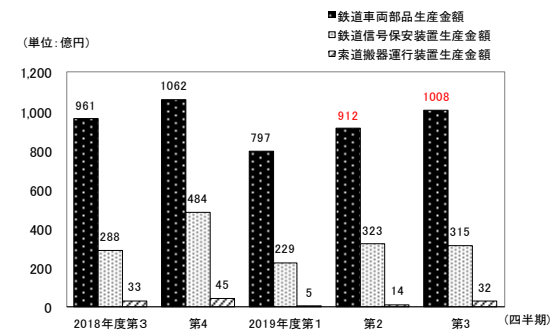
4. 索道搬器運行装置

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、32億円(前年同期比4.8%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)

2020年3月26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					
2011年度	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
2012	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
2018年度第3四半期	1,025	2,762	11,840	2,836	76,775	18,913	24,710	3,267	3,341
4	1,476	3,765	8,349	4,042	86,434	19,600	44,528	6,179	4,516
2019年度第1四半期	770	785	11,056	2,723	62,319	17,341	18,952	2,810	511
2	939	1,822	11,612	3,688	71,225	18,631	28,989	3,617	1,380
3	958	2,950	11,942	3,785	80,577	17,943	25,724	3,701	3,180
(対前年同期比)	93.5	106.8	100.9	133.5	105.0	94.9	104.1	113.3	95.2

(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。

(正)

2020年3月26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					
2011年度	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
2012	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
2018年度第3四半期	1,025	2,762	11,840	2,836	76,775	18,913	24,710	3,267	3,341
4	1,476	3,765	8,349	4,042	86,434	19,600	44,528	6,179	4,516
2019年度第1四半期	770	785	11,056	2,723	62,319	17,341	18,952	2,810	511
2	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	82,415	17,943	25,724	3,701	3,180
(対前年同期比)	93.5	106.8	100.9	133.5	107.3	94.9	104.1	113.3	95.2

(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

(誤)

2020年3月26日修正

第6表 鉄道車両部品 (2019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			98,963,724		98,519,875		4,886,383
動力発生装置			202,354		114,354		165,000
ディーゼル機関	個	31	202,354	15	114,354	30	165,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			262,929		256,868		9,884
液体式変速機	個	1	11,740	1	11,740	-	-
逆転機	〃	21	66,159	21	66,159	-	-
推進軸	〃	342	107,646	342	107,646	-	-
歯車	〃	318	77,384	297	71,323	34	9,884
台車及び車体用品			24,837,276		24,585,720		1,759,875
台車	個	438	4,385,466	434	4,372,089	32	217,792
連結装置	〃	8,922	799,949	8,973	796,204	324	40,908
ばね	〃	8,824	121,038	8,824	121,038	-	-
オイルダンパ	〃	87,623	1,222,308	105,423	1,229,108	53,100	390,000
輪軸用品	〃	35,496	4,590,718	33,023	4,424,123	4,716	386,963
軸箱	〃	2,173	182,840	2,173	182,840	-	-
軸受	〃	125,033	2,245,590	124,473	2,249,732	41,789	350,572
その他の台車及び車体用品			11,289,367		11,210,586		373,640
ブレーキ装置			10,161,264		10,128,931		1,108,692
制輪子	個	169,265	831,693	168,620	831,415	4,858	32,456
空気ブレーキ用品			8,125,955		8,093,900		1,036,236
その他のブレーキ装置			1,203,616		1,203,616		40,000
電気機器			49,867,536		49,839,746		1,217,395
主電動機	個	2,358	3,853,735	2,358	3,853,735	-	-
主変圧器	〃	8	131,745	8	131,745	-	-
主変換装置	〃	114	2,415,679	114	2,415,679	-	-
補助電源装置	〃	360	2,956,165	360	2,956,165	-	-
制御装置			9,611,575		9,604,830		100,726
集電装置	個	359	94,265	359	94,265	-	-
点燈装置			483,037		483,037		-
電気冷・暖房装置	個	1,461	1,432,008	1,461	1,407,572	-	43,220
モニタ装置	〃	417	6,679,915	417	6,588,713	-	170,897
車上用列車自動制御装置用品	〃	683	2,510,727	650	2,515,135	183	50,283
その他の電気機器			19,698,685		19,788,870		852,269
ディーゼル機関用機器			342,724		342,724		-
補助機器			314,312		310,119		27,305
コンテナ	個	1,039	620,307	620	355,194	440	292,189
その他鉄道車両部品			12,355,022		12,586,219		306,043

(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)

2020年3月26日修正

第6表 鉄道車両部品 (2019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			100,791,621		100,357,289		4,901,104
動力発生装置			202,354		114,354		165,000
ディーゼル機関	個	31	202,354	15	114,354	30	165,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			262,929		256,868		9,884
液体式変速機	個	1	11,740	1	11,740	-	-
逆転機	〃	21	66,159	21	66,159	-	-
推進軸	〃	342	107,646	342	107,646	-	-
歯車	〃	318	77,384	297	71,323	34	9,884
台車及び車体用品			24,837,276		24,585,720		1,759,875
台車	個	438	4,385,466	434	4,372,089	32	217,792
連結装置	〃	8,922	799,949	8,973	796,204	324	40,908
ばね	〃	8,824	121,038	8,824	121,038	-	-
オイルダンパ	〃	87,623	1,222,308	105,423	1,229,108	53,100	390,000
輪軸用品	〃	35,496	4,590,718	33,023	4,424,123	4,716	386,963
軸箱	〃	2,173	182,840	2,173	182,840	-	-
軸受	〃	125,033	2,245,590	124,473	2,249,732	41,789	350,572
その他の台車及び車体用品			11,289,367		11,210,586		373,640
ブレーキ装置			10,161,264		10,128,931		1,108,692
制輪子	個	169,265	831,693	168,620	831,415	4,858	32,456
空気ブレーキ用品			8,125,955		8,093,900		1,036,236
その他のブレーキ装置			1,203,616		1,203,616		40,000
電気機器			51,695,433		51,677,160		1,232,116
主電動機	個	2,358	3,853,735	2,358	3,853,735	-	-
主変圧器	〃	8	131,745	8	131,745	-	-
主変換装置	〃	114	2,415,679	114	2,415,679	-	-
補助電源装置	〃	360	2,956,165	360	2,956,165	-	-
制御装置			9,945,561		9,938,816		100,726
集電装置	個	359	94,265	359	94,265	-	-
点燈装置			483,277		483,277		-
電気冷・暖房装置	個	1,461	1,441,439	1,461	1,417,003	-	43,220
モニタ装置	〃	417	6,679,915	417	6,588,713	-	170,897
車上用列車自動制御装置用品	〃	683	2,510,727	650	2,515,135	183	50,283
その他の電気機器			21,182,925		21,282,627		866,990
ディーゼル機関用機器			342,724		342,724		-
補助機器			314,312		310,119		27,305
コンテナ	個	1,039	620,307	620	355,194	440	292,189
その他鉄道車両部品			12,355,022		12,586,219		306,043

(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)

2020年3月26日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2019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
			数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
					金額	金額	金額			
鉄道車両部品			80,577,280	30,623,961	24,302,509	14,756,087	25,650,810		17,942,595	
動力発生装置			114,354	86,556	27,798	86,556	-	-		
ディーゼル機関	個	15	114,354	86,556	27,798	86,556	-	-		
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-	-		
動力伝達装置			256,868	101,557	79,541	46,136	75,770			
液体式変速機	個	1	11,740	9,262	2,478	1,062	-	-		
逆転機	"	21	66,159	-	66,159	-	-	-		
推進軸	"	342	107,646	77,761	7,916	44,734	21,969	-		
歯車	"	297	71,323	14,534	2,988	340	53,801	-		
台車及び車体用品			21,910,603	4,013,091	6,089,523	3,307,119	11,807,989		2,675,117	
台車	個	434	4,372,089	366,333	3,132,607	1,233,510	873,149	-	-	
連結装置	"	8,973	796,204	222,006	314,609	177,696	259,589	-	-	
ばね	"	8,824	121,038	9,316	-	-	111,722	-	-	
オイルダンバ	"	101,505	889,186	1,035	-	-	888,151	3,918	339,922	
輪軸用品	"	20,833	3,571,889	2,002,575	1,256,818	907,414	312,496	12,190	852,234	
軸箱	"	2,173	182,840	31,282	-	8,638	151,558	-	-	
軸受	"	91,215	1,111,149	455,040	310,084	423,303	346,025	33,258	1,138,583	
その他の台車及び車体用品			10,866,208	925,504	1,075,405	556,558	8,865,299		344,378	
ブレーキ装置			8,899,672	2,518,140	3,638,006	2,015,919	2,743,526		1,229,259	
制輪子	個	119,240	797,996	518,773	71,647	131,705	207,576	49,380	33,419	
空気ブレーキ用品			6,898,060	1,997,132	3,566,359	1,884,214	1,334,569		1,195,840	
その他のブレーキ装置			1,203,616	2,235	-	-	1,201,381		-	
電気機器			36,023,241	18,609,397	13,259,380	8,436,630	4,154,464		13,816,505	
主電動機	個	1,210	2,156,354	888,851	1,267,503	984,974	-	1,148	1,697,381	
主変圧器	"	5	99,759	99,759	-	-	-	3	31,986	
主変換装置	"	85	1,838,531	1,739,537	98,994	328,506	-	29	577,148	
補助電源装置	"	192	1,696,614	655,324	1,041,290	663,375	-	168	1,259,551	
制御装置			5,309,797	2,060,665	2,940,773	1,904,813	308,359		4,295,033	
集電装置	個	359	94,265	-	94,265	53,806	-	-		
点燈装置			483,037	114,788	107,245	7,814	261,004			
電気冷・暖房装置	個	1,306	1,072,482	519,211	436,338	197,917	116,933	155	335,090	
モニタ装置	"	383	5,051,929	2,397,915	2,602,028	1,465,168	51,986	34	1,536,784	
車上用列車自動制御装置用品	"	642	2,288,940	1,186,356	1,089,892	670,903	12,692	8	226,195	
その他の電気機器			15,931,533	8,946,991	3,581,052	2,159,354	3,403,490		3,857,337	
ディーゼル機関用機器			342,724	204,999	1,809	154,397	135,916		-	
補助機器			310,119	198,218	4,202	31,322	107,699		-	
コンテナ	個	620	355,194	336,428	18,766	336,428	-	-		
その他鉄道車両部品			12,364,505	4,555,575	1,183,484	341,580	6,625,446		221,714	

(注1) オイルダンバは、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)

2020年3月26日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2019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
			数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
					金額	金額	金額			
鉄道車両部品			82,414,694	31,251,339	24,900,012	14,860,649	26,263,343		17,942,595	
動力発生装置			114,354	86,556	27,798	86,556	-	-		
ディーゼル機関	個	15	114,354	86,556	27,798	86,556	-	-		
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-	-		
動力伝達装置			256,868	101,557	79,541	46,136	75,770			
液体式変速機	個	1	11,740	9,262	2,478	1,062	-	-		
逆転機	"	21	66,159	-	66,159	-	-	-		
推進軸	"	342	107,646	77,761	7,916	44,734	21,969	-		
歯車	"	297	71,323	14,534	2,988	340	53,801	-		
台車及び車体用品			21,910,603	4,013,091	6,089,523	3,307,119	11,807,989		2,675,117	
台車	個	434	4,372,089	366,333	3,132,607	1,233,510	873,149	-	-	
連結装置	"	8,973	796,204	222,006	314,609	177,696	259,589	-	-	
ばね	"	8,824	121,038	9,316	-	-	111,722	-	-	
オイルダンバ	"	101,505	889,186	1,035	-	-	888,151	3,918	339,922	
輪軸用品	"	20,833	3,571,889	2,002,575	1,256,818	907,414	312,496	12,190	852,234	
軸箱	"	2,173	182,840	31,282	-	8,638	151,558	-	-	
軸受	"	91,215	1,111,149	455,040	310,084	423,303	346,025	33,258	1,138,583	
その他の台車及び車体用品			10,866,208	925,504	1,075,405	556,558	8,865,299		344,378	
ブレーキ装置			8,899,672	2,518,140	3,638,006	2,015,919	2,743,526		1,229,259	
制輪子	個	119,240	797,996	518,773	71,647	131,705	207,576	49,380	33,419	
空気ブレーキ用品			6,898,060	1,997,132	3,566,359	1,884,214	1,334,569		1,195,840	
その他のブレーキ装置			1,203,616	2,235	-	-	1,201,381		-	
電気機器			37,860,655	19,238,775	13,856,883	8,541,192	4,766,997		13,816,505	
主電動機	個	1,210	2,156,354	888,851	1,267,503	984,974	-	1,148	1,697,381	
主変圧器	"	5	99,759	99,759	-	-	-	3	31,986	
主変換装置	"	85	1,838,531	1,739,537	98,994	328,506	-	29	577,148	
補助電源装置	"	192	1,696,614	655,324	1,041,290	663,375	-	168	1,259,551	
制御装置			5,643,783	2,060,665	2,940,773	1,904,813	642,345		4,295,033	
集電装置	個	359	94,265	-	94,265	53,806	-	-		
点燈装置			483,277	114,788	107,245	7,814	261,244			
電気冷・暖房装置	個	1,306	1,081,913	519,211	436,338	197,917	126,364	155	335,090	
モニタ装置	"	383	5,051,929	2,397,915	2,602,028	1,465,168	51,986	34	1,536,784	
車上用列車自動制御装置用品	"	642	2,288,940	1,186,356	1,089,892	670,903	12,692	8	226,195	
その他の電気機器			17,425,290	9,574,369	4,178,555	2,263,916	3,672,366		3,857,337	
ディーゼル機関用機器			342,724	204,999	1,809	154,397	135,916		-	
補助機器			310,119	198,218	4,202	31,322	107,699		-	
コンテナ	個	620	355,194	336,428	18,766	336,428	-	-		
その他鉄道車両部品			12,364,505	4,555,575	1,183,484	341,580	6,625,446		221,714	

(注1) オイルダンバは、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。