

(誤)

2022年6月15日修正

I. 生産動向

2021年度第1四半期

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、10,875両・46億円で、金額ベースで前期比30.0%減、前年同期比6.5%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は571両・13億円で、金額ベースで前年同期比14.0%増、修理は10,304両・34億円で、金額ベースで前年同期比12.6%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.4%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,073億円(前年同期比8.7%増)であり、出荷金額は1,013億円(前年同期比0.9%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871億円(前年同期比8.2%増)、輸出向けは142億円(前年同期比28.5%減)であった。

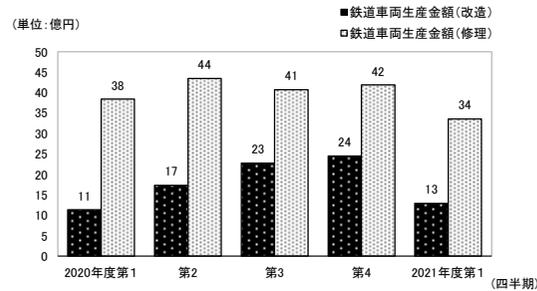
3. 鉄道信号保安装置

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、202億円(前年同期比15.8%減)であり、出荷金額は191億円(前年同期比17.0%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175億円(前年同期比20.9%減)、輸出向けは16億円(前年同期比76.6%増)であった。

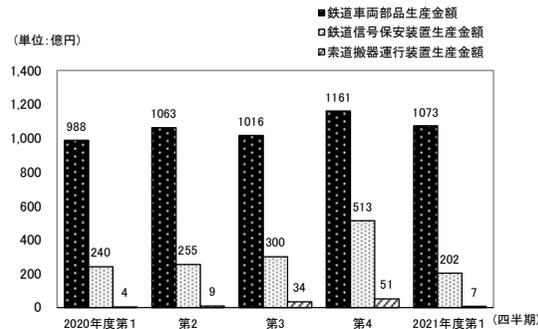
4. 索道搬器運行装置

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、7億円(前年同期比79.0%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



(正)

2022年6月15日修正

I. 生産動向

2021年度第1四半期

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、10,875両・46億円で、金額ベースで前期比30.0%減、前年同期比6.5%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は571両・13億円で、金額ベースで前年同期比14.0%増、修理は10,304両・34億円で、金額ベースで前年同期比12.6%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.4%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,075億円(前年同期比8.8%増)であり、出荷金額は1,014億円(前年同期比1.0%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872億円(前年同期比8.3%増)、輸出向けは142億円(前年同期比28.5%減)であった。

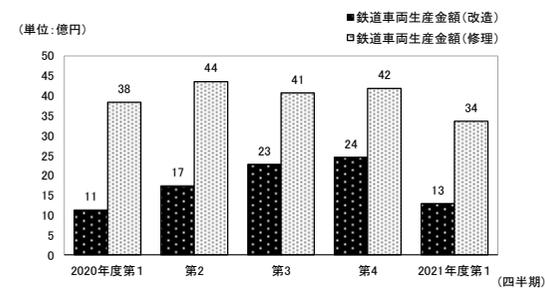
3. 鉄道信号保安装置

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、202億円(前年同期比15.8%減)であり、出荷金額は191億円(前年同期比17.0%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175億円(前年同期比20.9%減)、輸出向けは16億円(前年同期比76.6%増)であった。

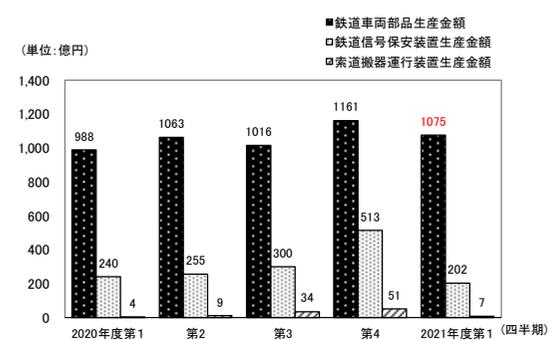
4. 索道搬器運行装置

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、7億円(前年同期比79.0%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



(誤)

2022年6月15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					
2013年度	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	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	351,291	68,267	119,904	8,982	9,851
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	80,518	19,899	22,109	925	366
2	1,018	1,735	11,551	4,351	87,787	18,503	23,698	1,512	942
3	1,008	2,274	10,679	4,071	87,645	13,588	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	95,342	16,276	48,931	3,518	5,099
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	87,104	14,220	17,492	1,634	656
(対前年同期比)	119.2	114.0	94.2	87.4	108.2	71.5	79.1	176.6	179.0

(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)

2022年6月15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					
2013年度	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	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	351,291	68,267	119,904	8,982	9,851
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	80,518	19,899	22,109	925	366
2	1,018	1,735	11,551	4,351	87,787	18,503	23,698	1,512	942
3	1,008	2,274	10,679	4,071	87,645	13,588	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	95,342	16,276	48,931	3,518	5,099
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	87,219	14,220	17,492	1,634	656
(対前年同期比)	119.2	114.0	94.2	87.4	108.3	71.5	79.1	176.6	179.0

(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)

2022年6月15日修正

第6表 鉄道車両部品 (2021年度第1四半期分)

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			107,344,708		101,324,005		18,013,163
動力発生装置			99,000		55,000		148,500
ディーゼル機関	個	18	99,000	10	55,000	27	148,500
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			2,367,911		2,158,400		217,311
液体式変速機	個	4	24,000	4	24,000	-	-
逆転機	"	120,201	2,109,190	120,154	1,900,273	47	208,917
推進軸	"	341	114,746	341	114,746	-	-
歯車	"	1,161	119,975	1,148	119,381	50	8,394
台車及び車体用品			24,726,583		24,024,957		2,694,418
台車	個	34,105	2,631,551	34,122	2,621,345	47	445,790
連結装置	"	27,619	872,118	27,579	815,367	307	101,052
ばね	"	15,896	999,643	15,896	994,083	-	202,492
オイルダンパ	"	90,123	748,843	90,951	748,342	4,843	6,863
輪軸用品	"	639,240	7,343,884	638,515	6,698,599	4,502	1,000,838
軸箱	"	2,084	261,072	2,084	261,072	-	-
軸受	"	162,234	1,903,618	162,076	1,954,392	64,474	655,348
その他の台車及び車体用品			9,965,854		9,931,757		282,035
ブレーキ装置			9,144,478		9,228,496		977,330
制輪子	個	150,698	1,070,394	150,698	1,074,081	-	7,748
空気ブレーキ用品			6,726,590		6,817,822		958,371
その他のブレーキ装置			1,347,494		1,336,593		11,211
電気機器			58,981,009		54,049,071		12,100,577
主電動機	個	2,336	3,675,850	2,282	3,512,529	922	1,073,641
主変圧器	"	26	180,845	10	153,347	43	293,820
主変換装置	"	199	4,817,291	154	3,377,321	615	2,793,755
補助電源装置	"	677	2,434,626	176	1,796,625	662	966,116
制御装置			12,701,789		11,775,316		1,897,939
集電装置	個	18,951	153,160	19,898	174,116	30,020	12,433
点燈装置			440,228		440,228		-
電気冷・暖房装置	個	5,372	2,318,077	1,332	2,310,202	4,867	563,156
モニタ装置	"	3,391	7,411,012	453	5,723,435	2,957	1,958,335
車上用列車自動制御装置用品	"	1,592	4,077,709	1,647	4,183,827	853	99,800
その他の電気機器			20,770,422		20,602,125		2,441,582
ディーゼル機関用機器			99,775		99,775		-
補助機器			295,675		303,249		138,872
コンテナ	個	517	659,472	1,127	722,737	544	790,247
その他鉄道車両部品			10,970,805		10,682,320		945,908

(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)

2022年6月15日修正

第6表 鉄道車両部品 (2021年度第1四半期分)

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			107,459,513		101,438,810		18,013,163
動力発生装置			99,000		55,000		148,500
ディーゼル機関	個	18	99,000	10	55,000	27	148,500
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			2,367,911		2,158,400		217,311
液体式変速機	個	4	24,000	4	24,000	-	-
逆転機	"	120,201	2,109,190	120,154	1,900,273	47	208,917
推進軸	"	341	114,746	341	114,746	-	-
歯車	"	1,161	119,975	1,148	119,381	50	8,394
台車及び車体用品			24,841,388		24,139,762		2,694,418
台車	個	34,105	2,631,551	34,122	2,621,345	47	445,790
連結装置	"	27,619	872,118	27,579	815,367	307	101,052
ばね	"	15,896	999,643	15,896	994,083	-	202,492
オイルダンパ	"	90,123	748,843	90,951	748,342	4,843	6,863
輪軸用品	"	639,240	7,343,884	638,515	6,698,599	4,502	1,000,838
軸箱	"	2,464	267,862	2,464	267,862	-	-
軸受	"	162,234	1,903,618	162,076	1,954,392	64,474	655,348
その他の台車及び車体用品			10,073,869		10,039,772		282,035
ブレーキ装置			9,144,478		9,228,496		977,330
制輪子	個	150,698	1,070,394	150,698	1,074,081	-	7,748
空気ブレーキ用品			6,726,590		6,817,822		958,371
その他のブレーキ装置			1,347,494		1,336,593		11,211
電気機器			58,981,009		54,049,071		12,100,577
主電動機	個	2,336	3,675,850	2,282	3,512,529	922	1,073,641
主変圧器	"	26	180,845	10	153,347	43	293,820
主変換装置	"	199	4,817,291	154	3,377,321	615	2,793,755
補助電源装置	"	677	2,434,626	176	1,796,625	662	966,116
制御装置			12,701,789		11,775,316		1,897,939
集電装置	個	18,951	153,160	19,898	174,116	30,020	12,433
点燈装置			440,228		440,228		-
電気冷・暖房装置	個	5,372	2,318,077	1,332	2,310,202	4,867	563,156
モニタ装置	"	3,391	7,411,012	453	5,723,435	2,957	1,958,335
車上用列車自動制御装置用品	"	1,592	4,077,709	1,647	4,183,827	853	99,800
その他の電気機器			20,770,422		20,602,125		2,441,582
ディーゼル機関用機器			99,775		99,775		-
補助機器			295,675		303,249		138,872
コンテナ	個	517	659,472	1,127	722,737	544	790,247
その他鉄道車両部品			10,970,805		10,682,320		945,908

(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)

2022年6月15日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021年度第1四半期分)

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)			
鉄道車両部品			87,103,815	38,389,681	22,007,913	15,897,364	26,706,221		14,220,190	
動力発生装置			55,000	55,000	-	55,000	-		-	
ディーゼル機関	個	10	55,000	55,000	-	55,000	-	-	-	
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			2,158,386	1,688,303	116,465	124,106	353,618		14	
液体式変速機	個	4	24,000	24,000	-	24,000	-	-	-	
逆転機	"	120,154	1,900,273	1,557,749	101,967	39,663	240,557	-	-	
推進軸	"	341	114,746	92,718	9,256	43,392	12,772	-	-	
歯車	"	1,112	119,367	13,836	5,242	17,051	100,289	36	14	
台車及び車体用品			22,134,433	7,025,715	5,163,588	4,054,073	9,945,130		1,890,524	
台車	個	34,104	2,422,408	182,994	2,226,517	1,577,957	12,897	18	198,937	
連結装置	"	27,579	815,367	313,616	277,275	261,927	224,476	-	-	
ばね	"	14,396	739,639	340,208	11,540	183,259	387,891	1,500	254,444	
オイルダンパ	"	88,239	497,359	57,514	-	-	439,845	2,712	250,983	
輪軸用品	"	634,523	6,302,054	4,562,818	1,301,211	742,097	438,025	3,992	396,545	
軸箱	"	1,812	149,552	18,657	-	-	130,895	272	111,520	
軸受	"	124,030	1,358,646	772,407	312,448	631,796	273,791	38,046	595,746	
その他の台車及び車体用品			9,849,408	777,501	1,034,597	657,037	8,037,310		82,349	
ブレーキ装置			8,676,454	3,054,201	3,502,046	2,374,478	2,120,207		552,042	
制輪子	個	143,122	1,035,334	874,086	69,619	164,656	91,629	7,576	38,747	
空気ブレーキ用品			6,304,527	2,079,869	3,384,401	2,191,737	840,257		513,295	
その他のブレーキ装置			1,336,593	100,246	48,026	18,085	1,188,321		-	
電気機器			42,615,218	23,382,686	12,029,582	8,086,002	7,202,950		11,433,853	
主電動機	個	1,449	2,261,257	1,292,590	932,044	602,250	36,623	833	1,251,272	
主変圧器	"	1	47,944	47,944	-	-	-	9	105,403	
主変換装置	"	102	2,337,269	2,324,069	13,200	448,556	-	52	1,040,052	
補助電源装置	"	129	1,251,394	508,023	686,172	406,208	57,199	47	545,231	
制御装置			7,314,786	3,626,109	2,896,828	1,619,995	791,849		4,460,530	
集電装置	個	19,898	174,116	-	163,533	30,032	10,583	-	-	
点燈装置			440,228	264,078	43,621	4,850	132,529		-	
電気冷・暖房装置	個	1,242	2,076,669	1,228,624	529,654	204,893	318,391	90	233,533	
モニタ装置	"	422	4,907,529	2,933,304	1,929,370	1,199,809	44,855	31	815,906	
車上用列車自動制御装置用品	"	1,576	3,373,111	1,350,149	1,957,467	1,644,615	65,495	71	810,716	
その他の電気機器			18,430,915	9,807,796	2,877,693	1,924,794	5,745,426		2,171,210	
ディーゼル機関用機器			99,775	62,174	129	8,223	37,472		-	
補助機器			297,605	183,494	858	9,320	113,253		5,644	
コンテナ	個	1,127	722,737	549,780	172,957	549,780	-	-	-	
その他鉄道車両部品			10,344,207	2,388,328	1,022,288	636,382	6,933,591		338,113	

(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)

2022年6月15日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021年度第1四半期分)

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)			
鉄道車両部品			87,218,620	38,389,681	22,007,913	15,897,364	26,821,026		14,220,190	
動力発生装置			55,000	55,000	-	55,000	-		-	
ディーゼル機関	個	10	55,000	55,000	-	55,000	-	-	-	
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			2,158,386	1,688,303	116,465	124,106	353,618		14	
液体式変速機	個	4	24,000	24,000	-	24,000	-	-	-	
逆転機	"	120,154	1,900,273	1,557,749	101,967	39,663	240,557	-	-	
推進軸	"	341	114,746	92,718	9,256	43,392	12,772	-	-	
歯車	"	1,112	119,367	13,836	5,242	17,051	100,289	36	14	
台車及び車体用品			22,249,238	7,025,715	5,163,588	4,054,073	10,059,935		1,890,524	
台車	個	34,104	2,422,408	182,994	2,226,517	1,577,957	12,897	18	198,937	
連結装置	"	27,579	815,367	313,616	277,275	261,927	224,476	-	-	
ばね	"	14,396	739,639	340,208	11,540	183,259	387,891	1,500	254,444	
オイルダンパ	"	88,239	497,359	57,514	-	-	439,845	2,712	250,983	
輪軸用品	"	634,523	6,302,054	4,562,818	1,301,211	742,097	438,025	3,992	396,545	
軸箱	"	2,192	156,342	18,657	-	-	137,685	272	111,520	
軸受	"	124,030	1,358,646	772,407	312,448	631,796	273,791	38,046	595,746	
その他の台車及び車体用品			9,957,423	777,501	1,034,597	657,037	8,145,325		82,349	
ブレーキ装置			8,676,454	3,054,201	3,502,046	2,374,478	2,120,207		552,042	
制輪子	個	143,122	1,035,334	874,086	69,619	164,656	91,629	7,576	38,747	
空気ブレーキ用品			6,304,527	2,079,869	3,384,401	2,191,737	840,257		513,295	
その他のブレーキ装置			1,336,593	100,246	48,026	18,085	1,188,321		-	
電気機器			42,615,218	23,382,686	12,029,582	8,086,002	7,202,950		11,433,853	
主電動機	個	1,449	2,261,257	1,292,590	932,044	602,250	36,623	833	1,251,272	
主変圧器	"	1	47,944	47,944	-	-	-	9	105,403	
主変換装置	"	102	2,337,269	2,324,069	13,200	448,556	-	52	1,040,052	
補助電源装置	"	129	1,251,394	508,023	686,172	406,208	57,199	47	545,231	
制御装置			7,314,786	3,626,109	2,896,828	1,619,995	791,849		4,460,530	
集電装置	個	19,898	174,116	-	163,533	30,032	10,583	-	-	
点燈装置			440,228	264,078	43,621	4,850	132,529		-	
電気冷・暖房装置	個	1,242	2,076,669	1,228,624	529,654	204,893	318,391	90	233,533	
モニタ装置	"	422	4,907,529	2,933,304	1,929,370	1,199,809	44,855	31	815,906	
車上用列車自動制御装置用品	"	1,576	3,373,111	1,350,149	1,957,467	1,644,615	65,495	71	810,716	
その他の電気機器			18,430,915	9,807,796	2,877,693	1,924,794	5,745,426		2,171,210	
ディーゼル機関用機器			99,775	62,174	129	8,223	37,472		-	
補助機器			297,605	183,494	858	9,320	113,253		5,644	
コンテナ	個	1,127	722,737	549,780	172,957	549,780	-	-	-	
その他鉄道車両部品			10,344,207	2,388,328	1,022,288	636,382	6,933,591		338,113	

(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。