

(誤)

2022年12月21日修正

I. 生産動向

2020年度第4四半期

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、11,174両・66億円で、金額ベースで前期比4.6%増、前年同期比4.2%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,052両・24億円で、金額ベースで前年同期比7.5%減、修理は10,122両・42億円で、金額ベースで前年同期比12.4%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.5%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,161億円（前年同期比4.4%減）であり、出荷金額は1,116億円（前年同期比7.5%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953億円（前年同期比1.9%減）、輸出向けは163億円（前年同期比30.6%減）であった。

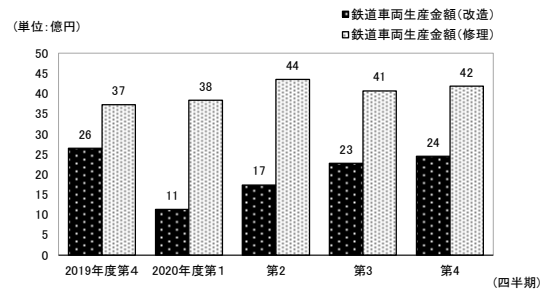
3. 鉄道信号保安装置

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、513億円（前年同期比2.3%減）であり、出荷金額は524億円（前年同期比3.5%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489億円（前年同期比0.5%減）、輸出向けは35億円（前年同期比32.0%減）であった。

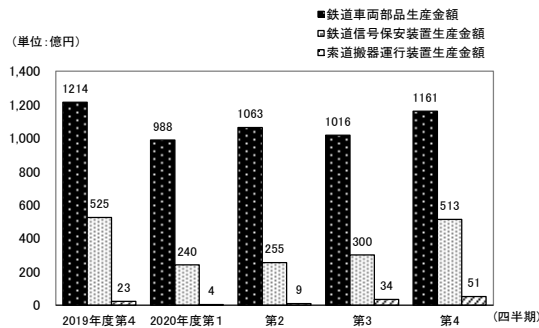
4. 索道搬器運行装置

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、51億円（前年同期比121.8%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12月21日修正

I. 生産動向

2020年度第4四半期

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、11,174両・66億円で、金額ベースで前期比4.6%増、前年同期比4.2%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,052両・24億円で、金額ベースで前年同期比7.5%減、修理は10,122両・42億円で、金額ベースで前年同期比12.4%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、1,161億円（前年同期比4.3%減）であり、出荷金額は1,117億円（前年同期比7.5%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954億円（前年同期比1.9%減）、輸出向けは163億円（前年同期比30.6%減）であった。

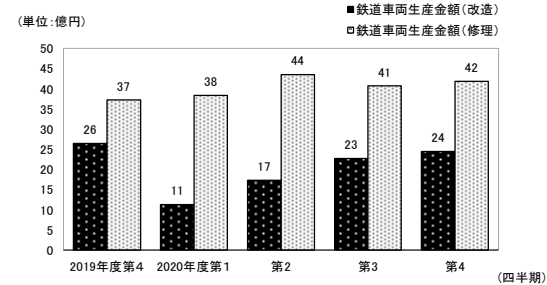
3. 鉄道信号保安装置

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、513億円（前年同期比2.3%減）であり、出荷金額は524億円（前年同期比3.5%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489億円（前年同期比0.5%減）、輸出向けは35億円（前年同期比32.0%減）であった。

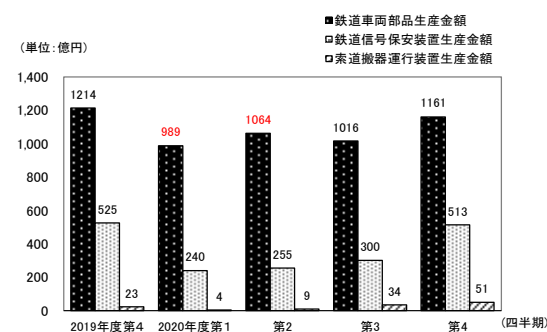
4. 索道搬器運行装置

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、51億円（前年同期比121.8%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12月21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					
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	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2019年度第4四半期	1,159	2,644	11,854	3,725	97,223	23,439	49,184	5,176	2,298
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
(対前年同期比)	90.8	92.5	85.4	112.4	98.1	69.4	99.5	68.0	221.8

(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12月21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					
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	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2019年度第4四半期	1,159	2,644	11,854	3,725	97,223	23,439	49,184	5,176	2,298
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	80,586	19,899	22,109	925	366
2	1,018	1,735	11,551	4,351	87,847	18,503	23,698	1,512	942
3	1,008	2,274	10,679	4,071	87,692	13,588	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	95,387	16,276	48,931	3,518	5,099
(対前年同期比)	90.8	92.5	85.4	112.4	98.1	69.4	99.5	68.0	221.8

(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12月21日修正

第6表 鉄道車両部品 (2020年度第4四半期分)

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			116,087,223		111,617,975		11,992,460
動力発生装置			95,255		89,755		104,500
ディーゼル機関	個	14	95,255	13	89,755	19	104,500
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			285,078		294,373		7,800
液体式変速機	個	-	2,029	-	2,029	-	-
逆転機	"	50	54,074	50	54,074	-	-
推進軸	"	220	71,228	220	71,228	-	-
歯車	"	828	157,747	871	167,042	37	7,800
台車及び車体用品			22,106,931		22,068,383		1,992,792
台車	個	23,493	1,947,964	23,473	1,811,844	64	435,584
連結装置	"	4,740	610,268	4,644	604,767	267	44,301
ばね	"	14,185	1,006,521	14,185	1,061,862	-	196,932
オイルダンパ	"	75,945	607,386	71,524	666,024	5,671	6,362
輪軸用品	"	27,255	4,536,604	26,338	4,454,862	3,777	355,553
軸箱	"	2,837	310,511	2,837	310,511	-	-
軸受	"	95,886	2,180,689	95,742	2,207,727	64,316	706,122
その他の台車及び車体用品			10,906,988		10,950,786		247,938
ブレーキ装置			9,798,720		9,849,226		1,061,348
制輪子	個	92,702	1,341,716	92,702	1,339,714	-	11,435
空気ブレーキ用品			7,169,339		7,182,157		1,049,603
その他のブレーキ装置			1,287,665		1,327,355		310
電気機器			69,918,114		65,340,878		7,168,639
主電動機	個	3,525	6,764,838	2,657	5,854,518	868	910,320
主変圧器	"	40	457,867	13	191,545	27	266,322
主変換装置	"	744	5,212,369	174	3,858,584	570	1,353,785
補助電源装置	"	638	3,728,395	503	3,406,738	161	328,115
制御装置			13,995,243		13,277,789		971,466
集電装置	個	10,642	91,303	1,335	62,281	30,967	33,389
点燈装置			575,039		575,039		-
電気冷・暖房装置	個	2,445	3,900,127	2,269	3,547,088	827	555,281
モニタ装置	"	637	7,509,825	618	7,459,889	19	270,758
車上用列車自動制御装置用品	"	1,836	5,447,338	1,777	5,309,758	908	205,918
その他の電気機器			22,235,770		21,797,649		2,273,285
ディーゼル機関用機器			116,440		116,440		-
補助機器			301,543		213,488		146,446
コンテナ	個	915	649,834	310	673,756	1,154	853,512
その他鉄道車両部品			12,815,308		12,971,676		657,423

(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12月21日修正

第6表 鉄道車両部品 (2020年度第4四半期分)

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			116,131,005		111,662,710		12,026,093
動力発生装置			95,255		89,755		104,500
ディーゼル機関	個	14	95,255	13	89,755	19	104,500
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			285,078		294,373		7,800
液体式変速機	個	-	2,029	-	2,029	-	-
逆転機	"	50	54,074	50	54,074	-	-
推進軸	"	220	71,228	220	71,228	-	-
歯車	"	828	157,747	871	167,042	37	7,800
台車及び車体用品			22,117,017		22,079,673		2,000,912
台車	個	23,493	1,947,964	23,473	1,811,844	64	435,584
連結装置	"	4,740	610,268	4,644	604,767	267	44,301
ばね	"	14,185	1,006,521	14,185	1,061,862	-	196,932
オイルダンパ	"	75,945	607,386	71,524	666,024	5,671	6,362
輪軸用品	"	27,255	4,536,604	26,338	4,454,862	3,777	355,553
軸箱	"	2,837	310,511	2,837	310,511	-	-
軸受	"	95,886	2,180,689	95,742	2,207,727	64,316	706,122
その他の台車及び車体用品			10,917,074		10,962,076		256,058
ブレーキ装置			9,832,416		9,882,671		1,086,861
制輪子	個	92,702	1,341,716	92,702	1,339,714	-	11,435
空気ブレーキ用品			7,203,035		7,215,602		1,075,116
その他のブレーキ装置			1,287,665		1,327,355		310
電気機器			69,918,114		65,340,878		7,168,639
主電動機	個	3,525	6,764,838	2,657	5,854,518	868	910,320
主変圧器	"	40	457,867	13	191,545	27	266,322
主変換装置	"	744	5,212,369	174	3,858,584	570	1,353,785
補助電源装置	"	638	3,728,395	503	3,406,738	161	328,115
制御装置			13,995,243		13,277,789		971,466
集電装置	個	10,642	91,303	1,335	62,281	30,967	33,389
点燈装置			575,039		575,039		-
電気冷・暖房装置	個	2,445	3,900,127	2,269	3,547,088	827	555,281
モニタ装置	"	637	7,509,825	618	7,459,889	19	270,758
車上用列車自動制御装置用品	"	1,836	5,447,338	1,777	5,309,758	908	205,918
その他の電気機器			22,235,770		21,797,649		2,273,285
ディーゼル機関用機器			116,440		116,440		-
補助機器			301,543		213,488		146,446
コンテナ	個	915	649,834	310	673,756	1,154	853,512
その他鉄道車両部品			12,815,308		12,971,676		657,423

(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12月21日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2020年度第4四半期分)

納入先 品目	数量 単位	国内向					輸出		(金額単位 千円)								
		計		JR・民鉄等			車両・部品メー カー	数量	金額	計		JR・民鉄等			車両・部品メー カー	数量	金額
		数量	金額	金額	金額	金額				金額	金額	金額	金額				
鉄道車両部品			95,341,795	36,182,954	30,850,915	22,290,746	28,307,926		16,276,180								
動力発生装置			89,755	71,476	18,279	71,476	-	-									
ディーゼル機関	個	13	89,755	71,476	18,279	71,476	-	-									
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-	-									
動力伝達装置			288,300	100,827	66,195	22,837	121,278		6,073								
液体式変速機	個	-	2,029	609	1,420	609	-	-									
逆転機	"	50	54,074	-	54,074	-	-	-									
推進軸	"	211	65,943	55,487	1,720	10,248	8,736	9	5,285								
歯車	"	823	166,254	44,731	8,981	11,980	112,542	48	788								
台車及び車体用品			19,561,151	3,805,049	4,805,136	3,228,777	10,950,966		2,507,232								
台車	個	23,473	1,811,844	76,472	1,711,634	966,572	23,738	-	-								
連結装置	"	4,644	604,767	221,608	186,017	145,988	197,142	-	-								
ばね	"	13,085	738,615	272,091	8,060	109,630	458,464	1,100	323,247								
オイルダンパ	"	22,342	455,784	20,406	-	-	435,378	49,182	210,240								
輪軸用品	"	18,784	3,826,614	1,851,963	1,685,023	823,688	289,628	7,554	628,248								
軸箱	"	2,621	221,951	100,918	-	-	121,033	216	88,560								
軸受	"	69,301	1,184,943	567,906	209,259	372,342	407,778	26,441	1,022,784								
その他の台車及び車体用品			10,716,633	693,685	1,005,143	810,557	9,017,805		234,153								
ブレーキ装置			8,994,831	3,353,987	2,875,438	2,019,850	2,765,406		854,395								
制輪子	個	92,126	1,309,988	712,153	89,204	88,072	508,631	576	29,726								
空気ブレーキ用品			6,357,488	2,575,114	2,751,674	1,918,571	1,030,700		824,669								
その他のブレーキ装置			1,327,355	66,720	34,560	13,207	1,226,075		-								
電気機器			52,654,652	24,817,784	20,682,230	15,871,595	7,174,638		12,686,226								
主電動機	個	1,711	4,178,690	2,805,864	1,324,274	2,407,432	48,552	946	1,675,828								
主変圧器	"	1	42,742	42,742	-	-	-	12	148,803								
主変換装置	"	133	3,035,825	2,971,071	64,754	682,902	-	41	822,759								
補助電源装置	"	310	1,951,630	973,472	856,478	452,674	121,680	193	1,455,108								
制御装置			10,346,794	2,693,178	6,907,736	5,469,057	745,880		2,930,995								
集電装置	個	1,335	62,281	-	52,081	23,881	10,200	-	-								
点燈装置			575,039	242,970	149,700	13,307	182,369		-								
電気冷・暖房装置	個	1,742	2,877,038	1,342,874	1,295,879	446,304	238,285	527	670,050								
モニタ装置	"	582	6,188,820	3,066,342	3,061,413	1,725,834	61,065	36	1,271,069								
車上用列車自動制御装置用品	"	1,713	4,599,915	1,743,751	2,799,131	1,814,823	57,033	64	709,843								
その他の電気機器			18,795,878	8,935,520	4,150,784	2,835,381	5,709,574		3,001,771								
ディーゼル機関用機器			116,440	65,455	660	27,687	50,325		-								
補助機器			205,853	120,275	1,196	6,951	84,382		7,835								
コンテナ	個	310	673,756	-	673,756	-	-	-	-								
その他鉄道車両部品			12,757,057	3,848,101	1,748,025	1,041,573	7,160,931		214,619								

(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12月21日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2020年度第4四半期分)

納入先 品目	数量 単位	国内向					輸出		(金額単位 千円)								
		計		JR・民鉄等			車両・部品メー カー	数量	金額	計		JR・民鉄等			車両・部品メー カー	数量	金額
		数量	金額	金額	金額	金額				金額	金額	金額					
鉄道車両部品			95,386,530	36,211,678	30,866,926	22,335,481	28,307,926		16,276,180								
動力発生装置			89,755	71,476	18,279	71,476	-	-									
ディーゼル機関	個	13	89,755	71,476	18,279	71,476	-	-									
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-	-									
動力伝達装置			288,300	100,827	66,195	22,837	121,278		6,073								
液体式変速機	個	-	2,029	609	1,420	609	-	-									
逆転機	"	50	54,074	-	54,074	-	-	-									
推進軸	"	211	65,943	55,487	1,720	10,248	8,736	9	5,285								
歯車	"	823	166,254	44,731	8,981	11,980	112,542	48	788								
台車及び車体用品			19,572,441	3,816,339	4,805,136	3,240,067	10,950,966		2,507,232								
台車	個	23,473	1,811,844	76,472	1,711,634	966,572	23,738	-	-								
連結装置	"	4,644	604,767	221,608	186,017	145,988	197,142	-	-								
ばね	"	13,085	738,615	272,091	8,060	109,630	458,464	1,100	323,247								
オイルダンパ	"	22,342	455,784	20,406	-	-	435,378	49,182	210,240								
輪軸用品	"	18,784	3,826,614	1,851,963	1,685,023	823,688	289,628	7,554	628,248								
軸箱	"	2,621	221,951	100,918	-	-	121,033	216	88,560								
軸受	"	69,301	1,184,943	567,906	209,259	372,342	407,778	26,441	1,022,784								
その他の台車及び車体用品			10,727,923	704,975	1,005,143	821,847	9,017,805		234,153								
ブレーキ装置			9,028,276	3,371,421	2,891,449	2,053,295	2,765,406		854,395								
制輪子	個	92,126	1,309,988	712,153	89,204	88,072	508,631	576	29,726								
空気ブレーキ用品			6,390,933	2,692,648	2,767,685	1,952,016	1,030,700		824,669								
その他のブレーキ装置			1,327,355	66,720	34,560	13,207	1,226,075		-								
電気機器			52,654,652	24,817,784	20,682,230	15,871,595	7,174,638		12,686,226								
主電動機	個	1,711	4,178,690	2,805,864	1,324,274	2,407,432	48,552	946	1,675,828								
主変圧器	"	1	42,742	42,742	-	-	-	12	148,803								
主変換装置	"	133	3,035,825	2,971,071	64,754	682,902	-	41	822,759								
補助電源装置	"	310	1,951,630	973,472	856,478	452,674	121,680	193	1,455,108								
制御装置			10,346,794	2,693,178	6,907,736	5,469,057	745,880		2,930,995								
集電装置	個	1,335	62,281	-	52,081	23,881	10,200	-	-								
点燈装置			575,039	242,970	149,700	13,307	182,369		-								
電気冷・暖房装置	個	1,742	2,877,038	1,342,874	1,295,879	446,304	238,285	527	670,050								
モニタ装置	"	582	6,188,820	3,066,342	3,061,413	1,725,834	61,065	36	1,271,069								
車上用列車自動制御装置用品	"	1,713	4,599,915	1,743,751	2,799,131	1,814,823	57,033	64	709,843								
その他の電気機器			18,795,878	8,935,520	4,150,784	2,835,381	5,709,574		3,001,771								
ディーゼル機関用機器			116,440	65,455	660												