

令和3年12月7日

鉄道車両等生産動態統計調査の調査対象事業所の更新に伴う検証について

統計法（平成19年法律第53号）に基づく基幹統計調査である「鉄道車両等生産動態統計調査」（以下「本調査」という。）では、鉄道車両（新造）、鉄道車両（改造・修理）、鉄道車両部品・鉄道信号保安装置及び索道搬器運行装置の生産の動態を明らかにすることを目的として、調査を実施しております。

この度、令和元年度において調査対象事業所の更新を行い、令和2年度調査より新しい調査対象事業所の調査結果を用いて、調査対象事業所の更新に係る影響度を別紙のとおり検証いたしました。

具体的には、本調査の調査対象事業所の更新に伴い、更新前後の調査対象事業所名簿から継続して調査を行う事業所のマッチングを行い、時系列の段差の差分の検証を行っております。

その結果、鉄道車両（新造）、鉄道車両（修理）、鉄道車両部品・鉄道信号保安装置及び索道搬器運行装置のそれぞれの項目において補足され、より正確に把握すること及び上記基幹統計の精度向上が図れたところです。

ご不明な点がございましたら、下記の連絡先までご連絡願います。

<連絡先>

〒100-8918

東京都千代田区霞が関2-1-2

国土交通省総合政策局情報政策課

交通経済統計調査室

TEL：03-5253-8111（内28-722）

1. 鉄道車両(新造)

①継続調査対象事業所のみ集計結果

第2表 鉄道車両・新造・合計 (2020年度分)

②新規調査対象事業所込み集計結果

第2表 鉄道車両・新造・合計 (2020年度分)

差分結果(②-①)

第2表 鉄道車両・新造・合計 (2020年度分)

車種	車位	(金額単位 千円)					
		受注		生産		月末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	1,329	192,474,354	1,779	228,392,494	5,063	722,011,523
機関車	両	3	65,928	23	4,728,595	129	53,224,467
電気機関車	両	-	-	12	2,198,537	111	49,004,283
直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交直流電気機関車	両	-	-	12	2,198,537	111	49,004,283
交流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	両	3	65,928	11	2,530,058	18	4,220,184
液体式ディーゼル機関車	両	3	148,000	4	681,944	4	370,200
電気式ディーゼル機関車	両	-	-82,072	7	1,848,114	14	3,849,984
その他の機関車	両	-	-	-	-	-	-
旅客車	両	1,308	191,517,426	1,726	221,900,595	4,893	665,693,096
電車(新幹線を除く)	両	842	108,958,791	1,244	138,954,987	3,932	490,589,334
電動車	両	519	66,124,794	743	80,508,754	2,313	282,755,955
制御車	両	130	19,282,389	237	28,734,446	640	85,665,666
付随車	両	193	23,551,608	264	29,711,787	979	122,167,713
その他の電車	両	-	-	-	-	-	-
新幹線	両	394	73,939,006	270	48,092,448	826	147,210,072
電動車	両	324	60,178,614	235	41,487,620	704	124,942,393
制御車	両	40	7,426,969	31	5,942,710	72	12,439,278
付随車	両	30	6,333,423	4	662,118	50	9,828,401
その他の新幹線	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	両	72	8,619,629	212	34,853,160	135	27,893,690
ディーゼル動車	両	72	8,619,629	212	34,853,160	135	27,893,690
その他のディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
客車	両	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	両	-	-	-	-	-	-
貨物車	両	18	891,000	14	633,852	38	1,449,360
コンテナ車	両	-	-	4	121,252	-	-
タンク貨車	両	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	両	18	891,000	10	512,600	38	1,449,360
特殊車両	両	-	-	16	1,129,392	3	1,644,600

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

車種	車位	(金額単位 千円)					
		受注		生産		月末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	1,334	192,713,114	1,784	228,631,194	5,063	722,011,523
機関車	両	3	65,928	23	4,728,595	129	53,224,467
電気機関車	両	-	-	12	2,198,537	111	49,004,283
直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交直流電気機関車	両	-	-	12	2,198,537	111	49,004,283
交流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	両	3	65,928	11	2,530,058	18	4,220,184
液体式ディーゼル機関車	両	3	148,000	4	681,944	4	370,200
電気式ディーゼル機関車	両	-	-82,072	7	1,848,114	14	3,849,984
その他の機関車	両	-	-	-	-	-	-
旅客車	両	1,308	191,517,426	1,726	221,900,595	4,893	665,693,096
電車(新幹線を除く)	両	842	108,958,791	1,244	138,954,987	3,932	490,589,334
電動車	両	519	66,124,794	743	80,508,754	2,313	282,755,955
制御車	両	130	19,282,389	237	28,734,446	640	85,665,666
付随車	両	193	23,551,608	264	29,711,787	979	122,167,713
その他の電車	両	-	-	-	-	-	-
新幹線	両	394	73,939,006	270	48,092,448	826	147,210,072
電動車	両	324	60,178,614	235	41,487,620	704	124,942,393
制御車	両	40	7,426,969	31	5,942,710	72	12,439,278
付随車	両	30	6,333,423	4	662,118	50	9,828,401
その他の新幹線	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	両	72	8,619,629	212	34,853,160	135	27,893,690
ディーゼル動車	両	72	8,619,629	212	34,853,160	135	27,893,690
その他のディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
客車	両	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	両	-	-	-	-	-	-
貨物車	両	18	891,000	14	633,852	38	1,449,360
コンテナ車	両	-	-	4	121,252	-	-
タンク貨車	両	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	両	18	891,000	10	512,600	38	1,449,360
特殊車両	両	5	238,760	21	1,368,152	3	1,644,600

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

車種	車位	(金額単位 千円)					
		受注		生産		月末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	5	238,760	5	238,760	-	-
機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	両	-	-	-	-	-	-
旅客車	両	-	-	-	-	-	-
電車(新幹線を除く)	両	-	-	-	-	-	-
電動車	両	-	-	-	-	-	-
制御車	両	-	-	-	-	-	-
付随車	両	-	-	-	-	-	-
その他の電車	両	-	-	-	-	-	-
新幹線	両	-	-	-	-	-	-
電動車	両	-	-	-	-	-	-
制御車	両	-	-	-	-	-	-
付随車	両	-	-	-	-	-	-
その他の新幹線	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル動車	両	-	-	-	-	-	-
その他のディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
客車	両	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	両	-	-	-	-	-	-
貨物車	両	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	両	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	両	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	両	-	-	-	-	-	-
特殊車両	両	5	238,760	5	238,760	-	-

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

2. 鉄道車両(改造)

①継続調査対象事業所のみ集計結果

第5表 鉄道車両・改造・合計(国内向け・輸出)(2020年度分)

車種	車位	(金額単位 千円)					
		受注		生産		年度末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	3,608	7,718,130	3,557	7,585,479	687	4,411,256
機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	両	-	-	-	-	-	-
旅客車	両	3,598	7,858,641	3,545	7,525,990	687	4,411,256
電車(新幹線を除く)	両	1,697	6,661,349	1,743	6,529,681	550	4,323,879
電動車	両	1,048	4,006,257	1,002	3,875,774	432	2,655,249
制御車	両	464	1,625,682	549	1,779,851	81	1,110,208
付随車	両	185	1,029,410	192	874,056	37	558,422
その他の電車	両	-	-	-	-	-	-
新幹線	両	1,853	686,295	1,757	697,487	133	38,677
電動車	両	1,633	520,213	1,561	538,076	107	26,754
制御車	両	218	165,945	194	159,274	26	11,923
付随車	両	2	137	2	137	-	-
その他の新幹線	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	両	46	310,997	45	298,822	4	48,700
ディーゼル動車	両	46	310,997	45	298,822	4	48,700
その他のディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
客車	両	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	両	-	-	-	-	-	-
貨物車	両	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	両	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	両	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	両	-	-	-	-	-	-
特殊車両	両	12	59,489	12	59,489	-	-

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉式式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

②新規調査対象事業所込み集計結果

第5表 鉄道車両・改造・合計(国内向け・輸出)(2020年度分)

車種	車位	(金額単位 千円)					
		受注		生産		年度末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	3,608	7,718,130	3,557	7,585,479	687	4,411,256
機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	両	-	-	-	-	-	-
旅客車	両	3,598	7,858,641	3,545	7,525,990	687	4,411,256
電車(新幹線を除く)	両	1,697	6,661,349	1,743	6,529,681	550	4,323,879
電動車	両	1,048	4,006,257	1,002	3,875,774	432	2,655,249
制御車	両	464	1,625,682	549	1,779,851	81	1,110,208
付随車	両	185	1,029,410	192	874,056	37	558,422
その他の電車	両	-	-	-	-	-	-
新幹線	両	1,853	686,295	1,757	697,487	133	38,677
電動車	両	1,633	520,213	1,561	538,076	107	26,754
制御車	両	218	165,945	194	159,274	26	11,923
付随車	両	2	137	2	137	-	-
その他の新幹線	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	両	46	310,997	45	298,822	4	48,700
ディーゼル動車	両	46	310,997	45	298,822	4	48,700
その他のディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
客車	両	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	両	-	-	-	-	-	-
貨物車	両	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	両	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	両	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	両	-	-	-	-	-	-
特殊車両	両	12	59,489	12	59,489	-	-

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉式式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

差分結果(②-①)

第5表 鉄道車両・改造・合計(国内向け・輸出)(2020年度分)

車種	車位	(金額単位 千円)					
		受注		生産		月末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	-	-	-	-	-	-
機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	両	-	-	-	-	-	-
旅客車	両	-	-	-	-	-	-
電車(新幹線を除く)	両	-	-	-	-	-	-
電動車	両	-	-	-	-	-	-
制御車	両	-	-	-	-	-	-
付随車	両	-	-	-	-	-	-
その他の電車	両	-	-	-	-	-	-
新幹線	両	-	-	-	-	-	-
電動車	両	-	-	-	-	-	-
制御車	両	-	-	-	-	-	-
付随車	両	-	-	-	-	-	-
その他の新幹線	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル動車	両	-	-	-	-	-	-
その他のディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
客車	両	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	両	-	-	-	-	-	-
貨物車	両	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	両	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	両	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	両	-	-	-	-	-	-
特殊車両	両	-	-	-	-	-	-

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉式式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

3. 鉄道車両(修理)

①継続調査対象事業所のみ集計結果

第7表 鉄道車両・修理・合計(国内向け・輸出)(2020年度分)

車種	車位	(金額単位 千円)					
		受注		生産		年度末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	42,483	11,566,596	42,529	11,912,430	276	884,502
機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	両	-	-	-	-	-	-
旅客車	両	41,808	10,391,896	41,849	10,751,553	269	747,202
電車(新幹線を除く)	両	7,802	8,683,253	7,849	9,027,365	237	735,204
電動車	両	4,878	5,563,168	4,893	5,632,767	217	705,355
制御車	両	1,790	2,030,229	1,815	2,294,362	19	27,843
付随車	両	1,134	1,089,856	1,141	1,100,236	1	2,006
その他の電車	両	-	-	-	-	-	-
新幹線	両	33,855	1,253,403	33,849	1,268,958	32	11,998
電動車	両	29,441	1,101,610	29,435	1,115,038	28	10,524
制御車	両	1,839	127,204	1,839	129,331	4	1,474
付随車	両	2,573	23,470	2,573	23,470	-	-
その他の新幹線	両	2	1,119	2	1,119	-	-
ディーゼル車	両	151	455,230	151	455,230	-	-
ディーゼル動車	両	151	455,230	151	455,230	-	-
その他のディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
客車	両	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	両	-	-	-	-	-	-
貨物車	両	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	両	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	両	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	両	-	-	-	-	-	-
特殊車両	両	675	1,174,710	680	1,160,877	7	137,300

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉式式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

②新規調査対象事業所込み集計結果

第7表 鉄道車両・修理・合計(国内向け・輸出)(2020年度分)

車種	車位	(金額単位 千円)					
		受注		生産		年度末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	43,241	16,100,804	43,287	16,446,438	276	884,502
機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	両	-	-	-	-	-	-
旅客車	両	42,552	14,784,555	42,593	15,144,222	269	747,202
電車(新幹線を除く)	両	7,802	8,683,253	7,849	9,027,365	237	735,204
電動車	両	4,878	5,563,168	4,893	5,632,767	217	705,355
制御車	両	1,790	2,030,229	1,815	2,294,362	19	27,843
付随車	両	1,134	1,089,856	1,141	1,100,236	1	2,006
その他の電車	両	-	-	-	-	-	-
新幹線	両	34,599	5,646,072	34,593	5,661,627	32	11,998
電動車	両	30,072	4,905,469	30,066	4,918,897	28	10,524
制御車	両	1,929	669,676	1,929	671,803	4	1,474
付随車	両	2,573	23,470	2,573	23,470	-	-
その他の新幹線	両	25	47,457	25	47,457	-	-
ディーゼル車	両	151	455,230	151	455,230	-	-
ディーゼル動車	両	151	455,230	151	455,230	-	-
その他のディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
客車	両	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	両	-	-	-	-	-	-
貨物車	両	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	両	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	両	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	両	-	-	-	-	-	-
特殊車両	両	689	1,316,049	694	1,302,216	7	137,300

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉式式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

差分結果(②-①)

第7表 鉄道車両・修理・合計(国内向け・輸出)(2020年度分)

車種	車位	(金額単位 千円)					
		受注		生産		月末受注残	
		両数	金額	両数	金額	両数	金額
鉄道車両	両	758	4,534,008	768	4,534,008	-	-
機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
直流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
交流電気機関車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
液体式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
電気式ディーゼル機関車	両	-	-	-	-	-	-
その他の機関車	両	-	-	-	-	-	-
旅客車	両	744	4,392,669	744	4,392,669	-	-
電車(新幹線を除く)	両	-	-	-	-	-	-
電動車	両	-	-	-	-	-	-
制御車	両	-	-	-	-	-	-
付随車	両	-	-	-	-	-	-
その他の電車	両	-	-	-	-	-	-
新幹線	両	744	4,392,669	744	4,392,669	-	-
電動車	両	631	3,803,859	631	3,803,859	-	-
制御車	両	90	542,472	90	542,472	-	-
付随車	両	-	-	-	-	-	-
その他の新幹線	両	23	46,338	23	46,338	-	-
ディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
ディーゼル動車	両	-	-	-	-	-	-
その他のディーゼル車	両	-	-	-	-	-	-
客車	両	-	-	-	-	-	-
その他の旅客車	両	-	-	-	-	-	-
貨物車	両	-	-	-	-	-	-
コンテナ車	両	-	-	-	-	-	-
タンク貨車	両	-	-	-	-	-	-
その他の貨物車	両	-	-	-	-	-	-
特殊車両	両	14	141,339	14	141,339	-	-

(注) 電動車は、制御電動車を含む。その他の電車、その他のディーゼル車及び客車は、それぞれ荷物車、食堂車、郵便車等を含む。その他の旅客車は、ガスタービン車、索道搬器(閉式式に限る)等を含む。タンク貨車は水運車を含む。特殊車両は、保守用車両等を含む。

4. 鉄道車両(部品)

①継続調査対象事業所のみ集計結果
第9表 鉄道車両部品 (2020年度分)

品目	数量	生産		出荷		(金額単位 千円)	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
鉄道車両部品			362,990,389		358,295,720		10,288,707
動力発生装置			391,085		308,585		104,500
ディーゼル機関	個	66	391,085	51	308,585	19	104,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			920,488		932,275		7,365
液体式変速機	個	5	14,055	5	14,055	-	-
逆転機	〃	133	195,650	133	195,650	-	-
推進軸	〃	993	321,390	993	321,390	-	-
歯車	〃	1,448	389,393	1,481	401,180	25	7,365
台車及び車体用品			75,501,707		75,813,388		1,761,783
台車	個	958	9,178,655	950	9,124,207	64	435,584
連結装置	〃	28,541	2,618,297	28,686	2,623,909	267	44,301
ばね	〃	32,224	399,385	32,224	399,385	-	-
オイルダンパ	〃	144,247	2,863,728	178,576	3,137,366	5,671	6,362
輪軸用品	〃	108,569	17,917,445	108,518	17,935,897	3,777	355,553
軸箱	〃	8,537	950,299	8,537	950,299	-	-
軸受	〃	289,860	7,464,366	280,936	7,379,629	64,316	706,122
その他の台車及び車体用品			34,109,532		34,262,696		213,861
ブレーキ装置			38,504,288		38,976,147		954,347
制輪子	個	450,658	4,887,918	450,658	4,903,189	-	11,435
空気ブレーキ用品			28,564,620		28,981,538		942,602
その他のブレーキ装置			5,051,730		5,091,420		310
電気機器			204,832,286		200,068,383		5,924,237
主電動機	個	9,221	16,734,780	8,353	15,824,460	868	910,320
主変圧器	〃	77	946,395	50	680,073	27	266,322
主変換装置	〃	1,143	13,646,956	573	12,293,171	570	1,353,785
補助電源装置	〃	1,606	12,893,254	1,457	12,567,517	149	325,737
制御装置			44,984,400		44,272,286		805,128
集電装置	個	2,246	437,876	2,174	409,580	72	28,296
点燈装置			1,789,374		1,789,374		-
電気冷・暖房装置	個	2,666	5,970,337	2,327	5,594,221	339	418,985
モニタ装置	〃	2,041	23,236,430	2,022	23,107,593	19	270,758
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,947	13,142,085	1,943	13,039,504	140	143,928
その他の電気機器			71,050,399		70,490,604		1,400,978
ディーゼル機関用機器			852,401		852,401		-
補助機器			1,083,514		974,419		146,448
コンテナ	個	2,068	2,228,340	1,040	1,725,819	1,154	853,512
その他鉄道車両部品			38,896,300		38,844,303		537,517

(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新規調査対象事業所込み集計結果
第9表 鉄道車両部品 (2020年度分)

品目	数量	生産		出荷		(金額単位 千円)	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
鉄道車両部品			422,771,528		419,558,091		11,992,460
動力発生装置			391,085		308,585		104,500
ディーゼル機関	個	66	391,085	51	308,585	19	104,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			1,101,834		1,112,988		7,800
液体式変速機	個	5	14,055	5	14,055	-	-
逆転機	〃	133	195,650	133	195,650	-	-
推進軸	〃	993	321,390	993	321,390	-	-
歯車	〃	3,972	570,539	3,993	581,891	37	7,800
台車及び車体用品			90,155,031		90,645,892		1,992,792
台車	個	127,277	9,711,054	127,269	9,656,606	64	435,584
連結装置	〃	28,541	2,632,190	28,686	2,637,802	267	44,301
ばね	〃	60,834	3,645,705	60,834	3,762,301	-	196,932
オイルダンパ	〃	212,225	3,078,799	246,554	3,352,437	5,671	6,362
輪軸用品	〃	108,569	17,917,445	108,518	17,935,897	3,777	355,553
軸箱	〃	8,537	950,299	8,537	950,299	-	-
軸受	〃	579,368	11,915,604	570,444	11,830,867	64,316	706,122
その他の台車及び車体用品			40,303,935		40,519,683		247,938
ブレーキ装置			39,555,945		40,057,564		1,061,348
制輪子	個	450,658	4,887,918	450,658	4,903,189	-	11,435
空気ブレーキ用品			29,140,147		29,586,805		1,049,603
その他のブレーキ装置			5,527,880		5,567,570		310
電気機器			236,963,153		233,424,411		7,168,839
主電動機	個	10,414	16,983,690	9,546	16,073,370	868	910,320
主変圧器	〃	77	946,395	50	680,073	27	266,322
主変換装置	〃	1,264	13,651,451	711	12,298,222	570	1,353,785
補助電源装置	〃	2,021	13,012,600	1,860	12,684,485	161	328,115
制御装置			46,188,958		46,656,274		971,466
集電装置	個	52,232	486,176	46,253	458,785	30,967	33,389
点燈装置			2,520,158		2,520,158		-
電気冷・暖房装置	個	10,838	16,357,551	10,533	15,869,063	827	555,281
モニタ装置	〃	2,539	23,387,313	2,562	23,259,905	19	270,758
車上用列車自動制御装置用品	〃	5,460	13,481,545	5,394	13,327,813	908	205,918
その他の電気機器			89,947,316		89,596,263		2,273,285
ディーゼル機関用機器			852,401		852,401		-
補助機器			1,211,494		1,122,339		146,448
コンテナ	個	2,068	2,228,340	1,040	1,725,819	1,154	853,512
その他鉄道車両部品			50,512,505		50,508,094		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。

差分結果(②-①)
第9表 鉄道車両部品 (2020年度分)

品目	数量	生産		出荷		(金額単位 千円)	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
鉄道車両部品			-		59,781,139		-
動力発生装置			-		-		-
ディーゼル機関	個	-	-	-	-	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			-		181,146		-
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	〃	-	-	-	-	-	-
推進軸	〃	-	-	-	-	-	-
歯車	〃	2,524	181,146	2,512	180,711	12	435
台車及び車体用品			-		14,853,324		-
台車	個	128,319	532,399	128,319	532,399	-	-
連結装置	〃	-	13,893	-	13,893	-	-
ばね	〃	28,610	3,246,320	28,610	3,362,916	-	196,932
オイルダンパ	〃	67,978	215,071	67,978	215,071	-	-
輪軸用品	〃	-	-	-	-	-	-
軸箱	〃	-	-	-	-	-	-
軸受	〃	289,508	4,451,238	289,508	4,451,238	-	-
その他の台車及び車体用品			-		6,194,403		-
ブレーキ装置			-		1,051,877		-
制輪子	個	-	-	-	-	-	-
空気ブレーキ用品			-		575,527		-
その他のブレーキ装置			-		476,150		-
電気機器			-		32,130,867		-
主電動機	個	1,193	248,910	1,193	248,910	-	-
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-
主変換装置	〃	121	4,495	138	5,051	-	-
補助電源装置	〃	415	119,346	403	116,968	12	2,378
制御装置			-		1,204,558		-
集電装置	個	49,988	48,300	44,079	49,205	30,895	5,093
点燈装置			-		730,784		-
電気冷・暖房装置	個	8,172	10,387,214	8,206	10,274,842	488	136,296
モニタ装置	〃	498	150,883	540	152,312	-	-
車上用列車自動制御装置用品	〃	3,513	339,460	3,451	288,308	768	61,990
その他の電気機器			-		18,896,917		-
ディーゼル機関用機器			-		-		-
補助機器			-		147,920		-
コンテナ	個	-	-	-	-	-	-
その他鉄道車両部品			-		11,616,205		-

5. 鉄道車両(信号)

①継続調査対象事業所のみ集計結果
第11表 鉄道信号保安装置 (2020年度分)

品目	数量	生産		出荷		(金額単位 千円)	
		数量	金額	数量	金額	年度末在庫	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
鉄道信号保安装置			128,910,551		126,877,264		13,037,902
電気信号用品			108,369,794		106,030,693		12,532,617
架類	個	1,500	544,501	1,500	544,501	-	-
継電器	#	241,620	4,895,917	212,226	4,342,909	152,214	3,095,028
車内警報装置用品			1,874,245		1,975,916		249,479
列車自動制御装置用品			30,880,641		30,357,102		1,113,023
電気信号機用品			1,651,326		1,677,532		358,000
電気、電空転てつ機	個	2,406	2,153,256	2,278	2,024,504	234	215,716
電気連動装置			15,304,515		14,660,601		1,136,688
踏切保安装置			11,177,895		11,278,304		1,685,710
自動踏切しゃ断機	個	4,781	2,457,169	4,870	2,471,501	852	366,872
その他の踏切保安装置			8,720,726		8,806,803		1,318,838
信号用変圧器類	個	20,988	504,274	20,640	487,390	2,172	64,321
ボンド類	#	138,786	1,986,400	132,403	1,824,278	29,403	633,001
電源装置	#	4,400	821,165	4,691	794,822	2,154	333,692
信号線路用品			2,655,449		2,568,076		652,643
信号ケーブル	米	41,425	33,585	41,425	37,690	-	2,970
その他の信号線路用品			1,972,586		1,802,050		578,323
その他の電気信号用品			32,640,208		32,214,756		2,995,516
機械信号用品			743,235		735,906		21,072
分岐器用品			21,726,802		22,119,003		555,363

(注) 「車内警報装置用品」には、地上装置及び直付けする継電器を含む。
「列車自動制御装置用品」には、直付けする継電器を含む。
「電気信号機用品」には、入換用機構、地上中継機構等を含む。
「機械信号用品」には、カーリターダ用品を含む。

②新規調査対象事業所込み集計結果
第11表 鉄道信号保安装置 (2020年度分)

品目	数量	生産		出荷		(金額単位 千円)	
		数量	金額	数量	金額	年度末在庫	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
鉄道信号保安装置			130,839,831		128,885,602		13,109,252
電気信号用品			108,369,794		106,030,693		12,532,617
架類	個	1,500	544,501	1,500	544,501	-	-
継電器	#	241,620	4,895,917	212,226	4,342,909	152,214	3,095,028
車内警報装置用品			1,874,245		1,975,916		249,479
列車自動制御装置用品			32,160,643		31,637,104		1,113,023
電気信号機用品			1,651,326		1,677,532		358,000
電気、電空転てつ機	個	2,406	2,153,256	2,278	2,024,504	234	215,716
電気連動装置			15,304,515		14,660,601		1,136,688
踏切保安装置			11,177,895		11,278,304		1,685,710
自動踏切しゃ断機	個	4,781	2,457,169	4,870	2,471,501	852	366,872
その他の踏切保安装置			8,720,726		8,806,803		1,318,838
信号用変圧器類	個	20,988	504,274	20,640	487,390	2,172	64,321
ボンド類	#	138,786	1,986,400	132,403	1,824,278	29,403	633,001
電源装置	#	4,400	821,165	4,691	794,822	2,154	333,692
信号線路用品			2,655,449		2,568,076		652,643
信号ケーブル	米	1,095,717	682,863	1,112,927	766,026	90,044	74,320
その他の信号線路用品			1,972,586		1,802,050		578,323
その他の電気信号用品			32,640,208		32,214,756		2,995,516
機械信号用品			743,235		735,906		21,072
分岐器用品			21,726,802		22,119,003		555,363

(注) 「車内警報装置用品」には、地上装置及び直付けする継電器を含む。
「列車自動制御装置用品」には、直付けする継電器を含む。
「電気信号機用品」には、入換用機構、地上中継機構等を含む。
「機械信号用品」には、カーリターダ用品を含む。

差分結果(②-①)
第11表 鉄道信号保安装置 (2020年度分)

品目	数量	生産		出荷		(金額単位 千円)	
		数量	金額	数量	金額	年度末在庫	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
鉄道信号保安装置		-	1,929,280	-	2,008,338	-	71,350
電気信号用品							
架類	個	-	-	-	-	-	-
継電器	#	-	-	-	-	-	-
車内警報装置用品							
列車自動制御装置用品			1,280,002		1,280,002		-
電気信号機用品			-		-		-
電気、電空転てつ機	個	-	-	-	-	-	-
電気連動装置			-		-		-
踏切保安装置			-		-		-
自動踏切しゃ断機	個	-	-	-	-	-	-
その他の踏切保安装置			-		-		-
信号用変圧器類	個	-	-	-	-	-	-
ボンド類	#	-	-	-	-	-	-
電源装置	#	-	-	-	-	-	-
信号線路用品			-		-		-
信号ケーブル	米	1,054,292	649,278	1,071,502	728,336	90,044	71,350
その他の信号線路用品			-		-		-
その他の電気信号用品			-		-		-
機械信号用品			-		-		-
分岐器用品			-		-		-

(注) 「車内警報装置用品」には、地上装置及び直付けする継電器を含む。
「列車自動制御装置用品」には、直付けする継電器を含む。
「電気信号機用品」には、入換用機構、地上中継機構等を含む。
「機械信号用品」には、カーリターダ用品を含む。

6. 索道

①継続調査対象事業所のみ集計結果
第13表 索道搬器運行装置(2020年度分)

(金額単位 千円)

	数量 単位	受 注		生 産		年度末受注残	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
索道搬器運行装置			4,528,123		9,751,830		753,757
普通索道装置	組	-	19,097	4	4,175,057	-	-
特殊索道装置	〃	1	118,662	3	297,560	2	208,687
貨物索道装置	〃	-	-	1	213,000	-	-
その他の索道装置	〃	-	-	-	-	-	-
単体部品			4,390,364		5,066,213		545,070

(注) 普通索道装置には、閉式搬器を除く。

②新規調査対象事業所込み集計結果
第13表 索道搬器運行装置(2020年度分)

(金額単位 千円)

	数量 単位	受 注		生 産		年度末受注残	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
索道搬器運行装置			4,626,925		9,850,632		753,757
普通索道装置	組	-	19,097	4	4,175,057	-	-
特殊索道装置	〃	1	118,662	3	297,560	2	208,687
貨物索道装置	〃	-	-	1	213,000	-	-
その他の索道装置	〃	-	-	-	-	-	-
単体部品			4,489,166		5,165,015		545,070

(注) 普通索道装置には、閉式搬器を除く。

差 分 結 果(②-①)
第13表 索道搬器運行装置(2020年度分)

(金額単位 千円)

	数量 単位	受 注		生 産		年度末受注残	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
索道搬器運行装置			98,802		98,802		
普通索道装置	組	-	-	-	-	-	-
特殊索道装置	〃	-	-	-	-	-	-
貨物索道装置	〃	-	-	-	-	-	-
その他の索道装置	〃	-	-	-	-	-	-
単体部品			98,802		98,802		

(注) 普通索道装置には、閉式搬器を除く。