

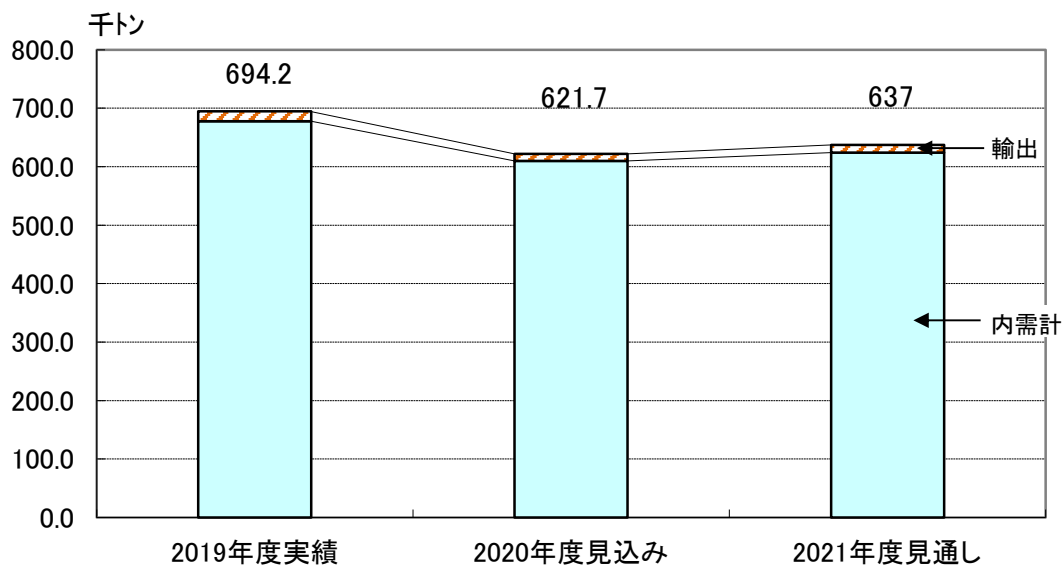
2021年度 電線需要見通し概要

2021年3月
調査統計専門委員会

1. 2021年度需要見通しの前提

実質GDP成長率	+3.8%
民間最終消費支出	+3.1%
民間企業設備投資	+4.0%
民間住宅投資	+0.0%
鉱工業生産指数	+13.8%

2. 2021年度電線需要予測結果



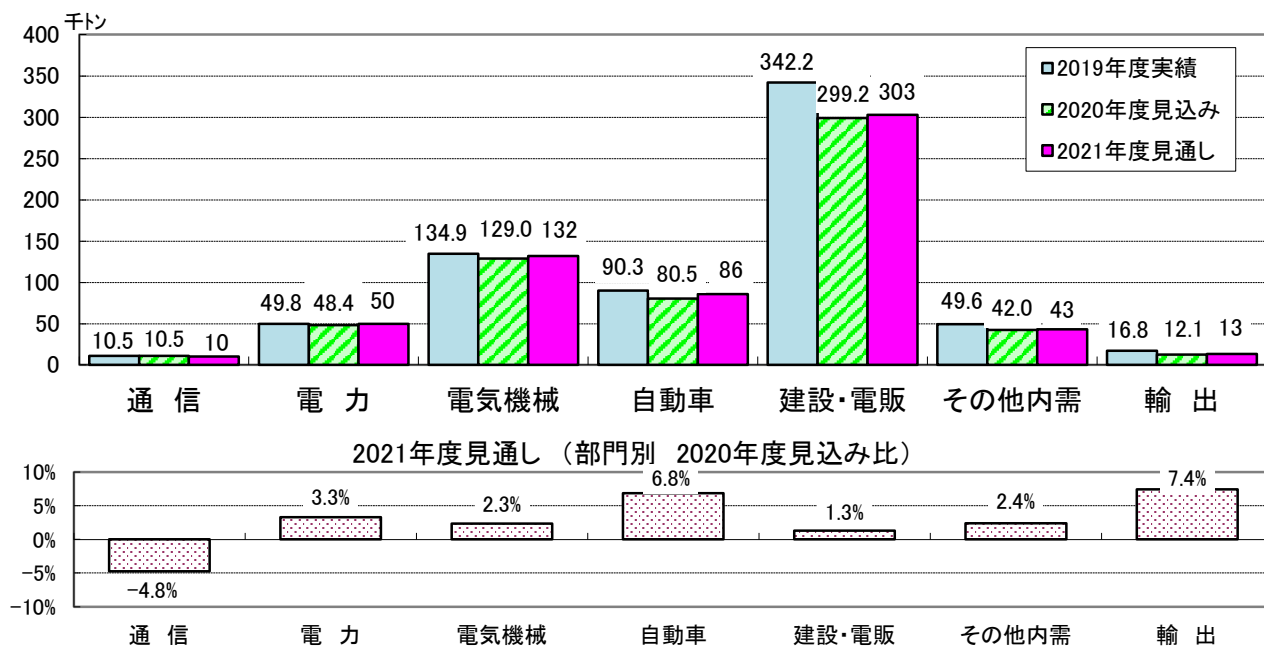
単位: 千トン

銅 電 線	2019年度実績	2020年度見込み	20/19 伸び率	2021年度見通し	21/20 伸び率
内 需	677.5	609.6	-10.0%	624	2.4%
輸 出	16.8	12.1	-28.0%	13	7.4%
合 計	694.2	621.7	-10.4%	637	2.5%

単位: 千トン

アルミ電線	2019年度実績	2020年度見込み	20/19 伸び率	2021年度見通し	21/20 伸び率
合 計	31.0	30.9	-0.3%	30	-2.9%

3. 2021年度各需要部門別出荷見通し



部 門	コメ ント
通 信	2020年度は、5G、テレワーク関連需要により堅調に推移したものの、情報インフラ光化進展は継続し、横ばいと見込まれる。 2021年度は、新規通信事業者参入や5Gの普及はあるものの、光化進展の動きは継続すると見て、減と予測した。
電 力	2020年度は、新型コロナウイルスによる工事延期、投資計画見直しなどを受け、減と見込まれる。 2021年度は、高経年ケーブルの更新需要や再エネの進展により、増と予測した。
電 気 機 械	2020年度は、新型コロナウイルス感染拡大の影響で設備投資が抑制され、下期に電装品を中心に回復したものの、減と見込まれる。 2021年度は、電子・通信、電装品を中心に回復が進むと見て、増と予測した。
重 電	発電所や民間設備の投資再開により、増と予測。
家 電	個人消費伸び悩みの傾向は継続すると見て、減と予測。
電 子 ・ 通 信	5G、リモートワーク関連需要の増加が見込まれ、増と予測。
電 装 品	自動車生産台数の回復により、増と予測。
自 動 車	2020年度は、新型コロナ感染拡大による上半期の国内販売、輸出の大幅な落ち込みの後、比較的堅調な回復を見せるも、1月からの半導体供給問題が懸念され生産台数は減少と予測し、減を見込まれる。 2021年度は、ワクチン接種により経済停滞が徐々に払しょくされ生産も徐々に回復し、半導体供給問題は上半期まで影響が残ると見られるものの国内生産台数は増加すると見て、増と予測した。なお、国内生産台数は976万台と予測した。
建 設 ・ 電 販	2020年度は、新型コロナウイルス感染拡大による工事の延期、見直しがあり、減と見込まれる。 2021年度は、新規大型案件は減少となるが、延期された工事の再開等により徐々に回復すると見て、増と予測した。
そ の 他 内 需	2020年度は、新型コロナウイルス感染拡大による民間設備投資の抑制を受け、減と見込まれる。 2021年度は、新型コロナウイルス感染を抑制しながら、民間設備投資は徐々に回復すると見て、増と予測した。
輸 出	2020年度は、世界的な新型コロナ感染拡大の影響による落ち込みが大きく、減と見込まれる。 2021年度は、世界的な再生可能エネルギー、脱炭素化に向けた超高压送電ケーブル需要に期待し、増と予測した。

(注)コメント中の増減は対前年度比をいう。(2020年度は2019年度実績比、2021年度は2020年度見込み比)

以上

表1

2021年度電線需要見通し

(総括表)

2021年3月

単位:千トン

区 分 年 度		出 荷			
		銅 電 線		アルミ電線	
		実績及び見通し	前年度比	実績及び見通し	前年度比
			(%)		(%)
2014(実績)		723.5	0.8	23.9	3.0
2015(実績)		699.2	-3.4	26.0	8.8
2016(実績)		680.2	-2.7	28.4	9.2
2017(実績)		686.9	1.0	28.5	0.4
2018(実績)		697.8	1.6	29.9	4.9
2019(実績)		694.2	-0.5	31.0	3.7
2020 実績 見込み	上期	295.2	(-15.6)	15.3	(10.1)
	下期	326.4	(-5.2)	15.6	(-8.8)
	計	621.7	-10.4	30.9	-0.3
2021 見通し	上期	315	(6.7)	14	(-8.5)
	下期	322	(-1.3)	16	(2.6)
	計	637	2.5	30	-2.9

[HN210316]

- (注) 1. ()内は前年同期比を示す。
 2. 四捨五入のため計と合わない場合もある。

図 1

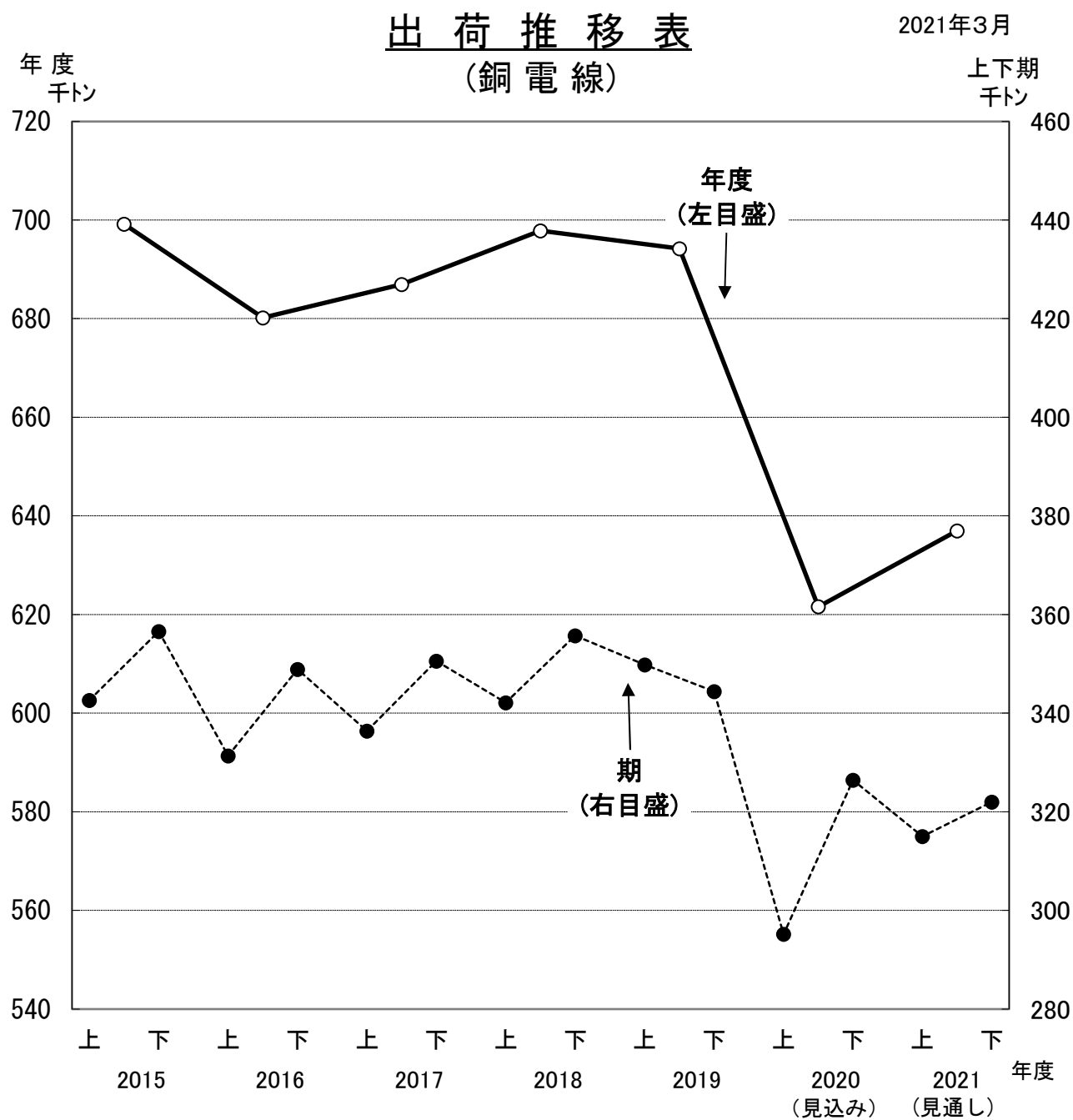


表2

2021年度電線需要見通し

(主要部門別)

2021年3月

単位:千トン

出 荷										
部 門	年 度	2019 (実績)	2020(実績見込み)			20/19 (%)	2021(見通し)			21/20 (%)
	期		上期 (実績)	下期 (見込み)	計		上期	下期	計	
通 信		10.5	5.3	5.2	10.5	0.0	5	5	10	-4.8
電 力		(18.5) 49.8	(9.5) 23.8	(7.6) 24.6	(17.1) 48.4	(-7.6) -2.8	(8) 25	(9) 25	(17) 50	(-0.6) 3.3
電気機械		134.9	59.0	70.0	129.0	-4.4	66	66	132	2.3
	重電	26.2			21.6	-17.6			22	1.9
	家電	12.1			10.6	-12.4			10	-5.7
	電子・通信	25.5			24.3	-4.7			26	7.0
	電装品	53.6			55.0	2.6			56	1.8
	その他	17.6			17.5	-0.6			18	2.9
自 動 車		90.4	34.5	46.0	80.5	-11.0	43	43	86	6.8
建設・電販		342.2	146.6	152.6	299.2	-12.6	149	154	303	1.3
その他内需		(6.5)	(2.8)	(3.0)	(5.8)	(-10.8)	(3)	(3)	(6)	(3.4)
		49.6	20.6	21.4	42.0	-15.3	21	22	43	2.4
内 需 計		(25.1)	(12.3)	(10.6)	(22.9)	(-8.8)	(11)	(12)	(23)	(0.4)
		677.5	289.7	319.8	609.6	-10.0	309	315	624	2.4
輸 出		(5.9)	(3.0)	(5.0)	(8.0)	(35.6)	(3)	(4)	(7)	(-12.5)
		16.8	5.5	6.6	12.1	-28.0	6	7	13	7.4
合 計		(31.0)	(15.3)	(15.6)	(30.9)	(-0.3)	(14)	(16)	(30)	(-2.9)
		694.2	295.2	326.4	621.7	-10.4	315	322	637	2.5

(注) 1. ()内はアルミ電線を示し外数。

[HN210316]

2. 四捨五入のため計と合わない場合もある。