

# 2024年度 電線需要見通し概要

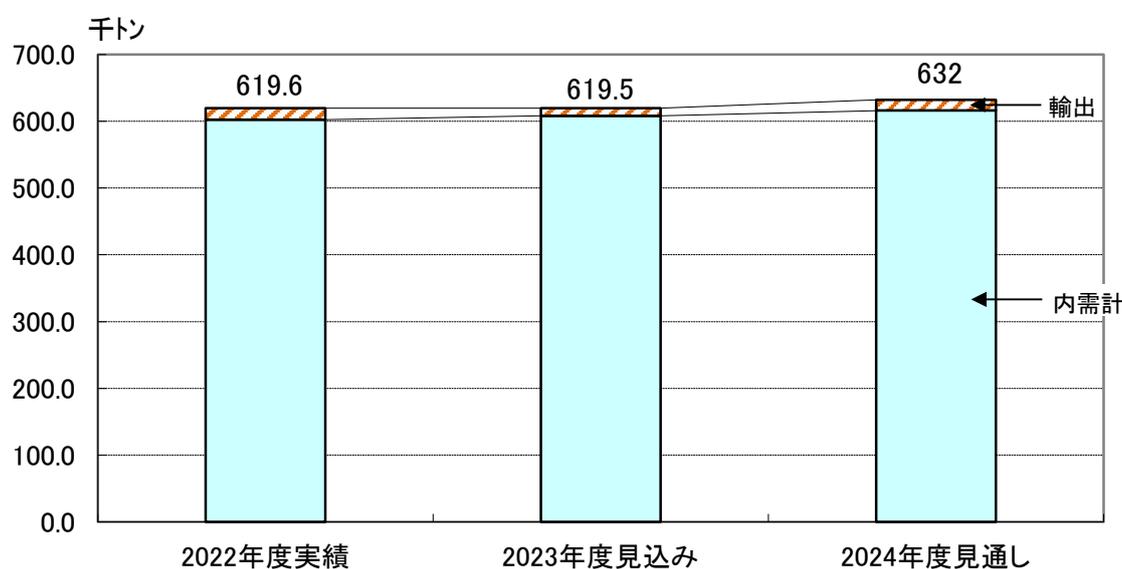
2024年3月

一般社団法人 日本電線工業会  
調査統計専門委員会

## 1. 2024年度需要見通しの前提

実質GDP成長率	+0.7%
民間最終消費支出	+0.7%
民間企業設備投資	+1.8%
民間住宅投資	-0.7%
鉱工業生産指数	+1.7%

## 2. 2024年度電線需要予測結果



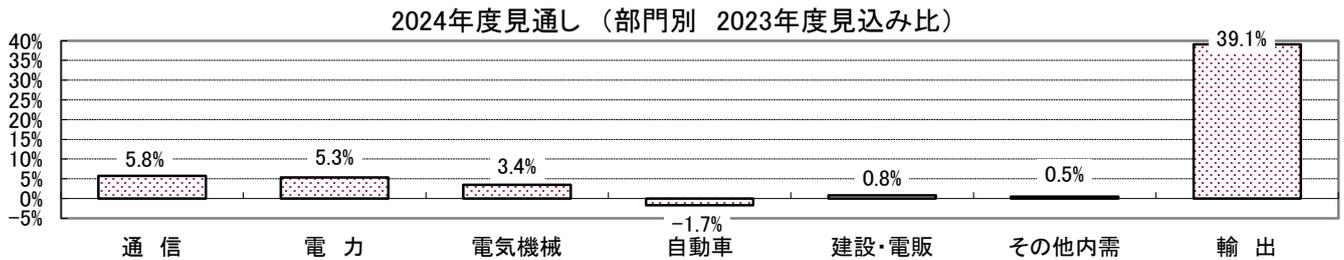
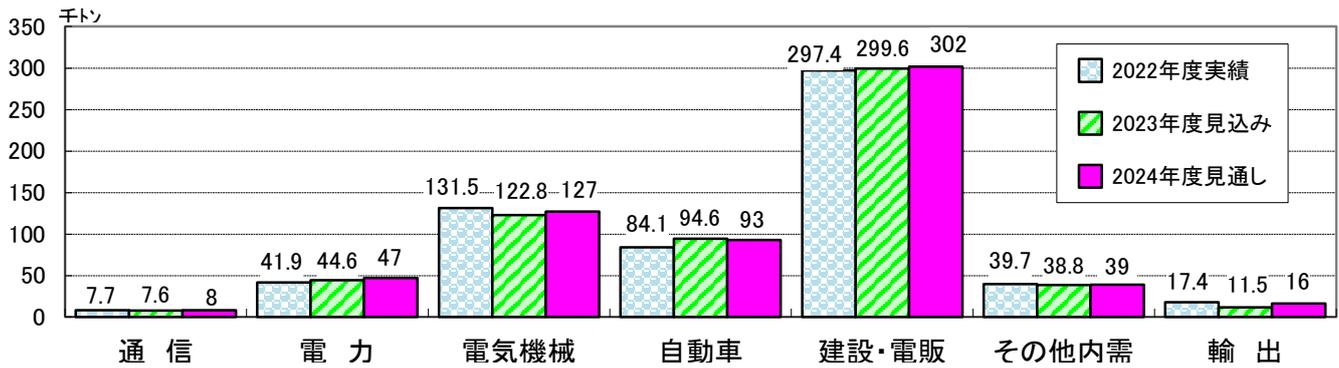
単位: 千トン

銅電線	2022年度実績	2023年度見込み	23/22 伸び率	2024年度見通し	24/23 伸び率
内 需	602.2	608.0	1.0%	616	1.3%
輸 出	17.4	11.5	-33.8%	16	39.1%
合 計	619.6	619.5	0.0%	632	2.0%

単位: 千トン

アルミ電線	2022年度実績	2023年度見込み	23/22 伸び率	2024年度見通し	24/23 伸び率
合 計	22.3	25.7	14.8%	27	5.2%

### 3. 2024年度各需要部門別出荷見通し



部門	コメント
通信	2023年度は、通信インフラ環境の光化が進みメタルケーブルの大きな需要はなく、2022年度比ほぼ横ばいと見込む。 2024年度は、通信インフラ環境の光化進展により、メタルケーブルの需要は現状維持とみて、2023年度見込み比横ばいと予測。
電力	2023年度は、設備更新・再生可能エネルギー関連の需要が堅調に推移、2022年度比増を見込む。 2024年度は、引き続き設備更新・再生可能エネルギー関連の需要により、2023年度見込み比増と予測。
電気機械	2023年度は、半導体不足の解消、自動車生産台数の回復により、電装品は回復基調にあるものの、他分野での需要回復がなく、2022年度比減と見込む。 2024年度は、大型半導体工場関連の需要に期待し、2023年度見込み比増と予測。
重電	2024年度は、設備更新、再生可能エネルギー関連での設備増強など一定の需要は見込まれるものの、2023年度見込み比横ばいと予測。
家電	2024年度は、半導体不足の解消により、高機能家電を中心とした需要は見込まれるものの、2023年度見込み比横ばいと予測。
電子・通信	2024年度は、FAロボット、医療関連、オリンピック関連で薄型テレビなどの需要を期待し、2023年度見込み比微増を予測。
電装品	2024年度は、自動車生産台数は前年より期待できないとみるものの、半導体不足解消は進むとみて、2023年度見込み比増と予測。
自動車	2023年度は、半導体の供給制約緩和により自動車生産台数が回復、2022年度比増を見込む。 2024年度は、半導体の供給制約はほぼ解消とみるが、世界的に需要が見込まれるBEV車の生産販売体制の遅れや、国内外の購買力減速により、自動車生産台数は減少とみて、2023年度見込み比微減と予測。
建設・電販	2023年度は、コロナ禍による工事延期の解消や、再開発案件、工場、物流倉庫、データセンターなどの需要が堅調に推移し、2022年度比横ばいと見込む。 2024年度は、再開発案件、大阪・関西万博関連など需要は堅調に推移するものの、2024年問題を含めた人手不足、資材不足を考慮し、2023年度見込み比ほぼ横ばいと予測。
その他内需	2023年度は、運輸、その他機械部門などで需要が振るわず、2022年度比減を見込む。 2024年度は、民間設備投資が前年並みとみて、2023年度見込み比横ばいと予測。
輸出	2023年度は、前年度からの大型案件が終了したため、2022年度比減を見込む。 2024年度は、足元世界経済の減速が予想されるものの、伸長する電力需要、脱炭素社会に向けて再生可能エネルギー関連設備、電力安定供給を踏まえた連系線整備等の投資に期待し、2023年度見込み比増と予測。

以上

表1

# 2024年度電線需要見通し

## (総括表)

2024年3月  
単位:千トン

区分		出荷			
		銅電線		アルミ電線	
年度		実績及び見通し	前年度比	実績及び見通し	前年度比
			(%)		(%)
2017	(実績)	686.9	1.0%	28.5	0.5%
2018	(実績)	697.8	1.6%	29.9	5.0%
2019	(実績)	694.2	-0.5%	31.0	3.6%
2020	(実績)	622.6	-10.3%	31.9	2.8%
2021	(実績)	630.4	1.2%	26.4	-17.0%
2022	(実績)	619.6	-1.7%	22.3	-15.5%
2023 実績 見込み	上期	301.2	(-1.5%)	13.5	(30.1%)
	下期	318.3	(1.4%)	12.2	(1.6%)
	計	619.5	0.0%	25.7	14.8%
2024 見通し	上期	309	(2.6%)	14	(4.1%)
	下期	323	(1.5%)	13	(6.6%)
	計	632	2.0%	27	5.2%

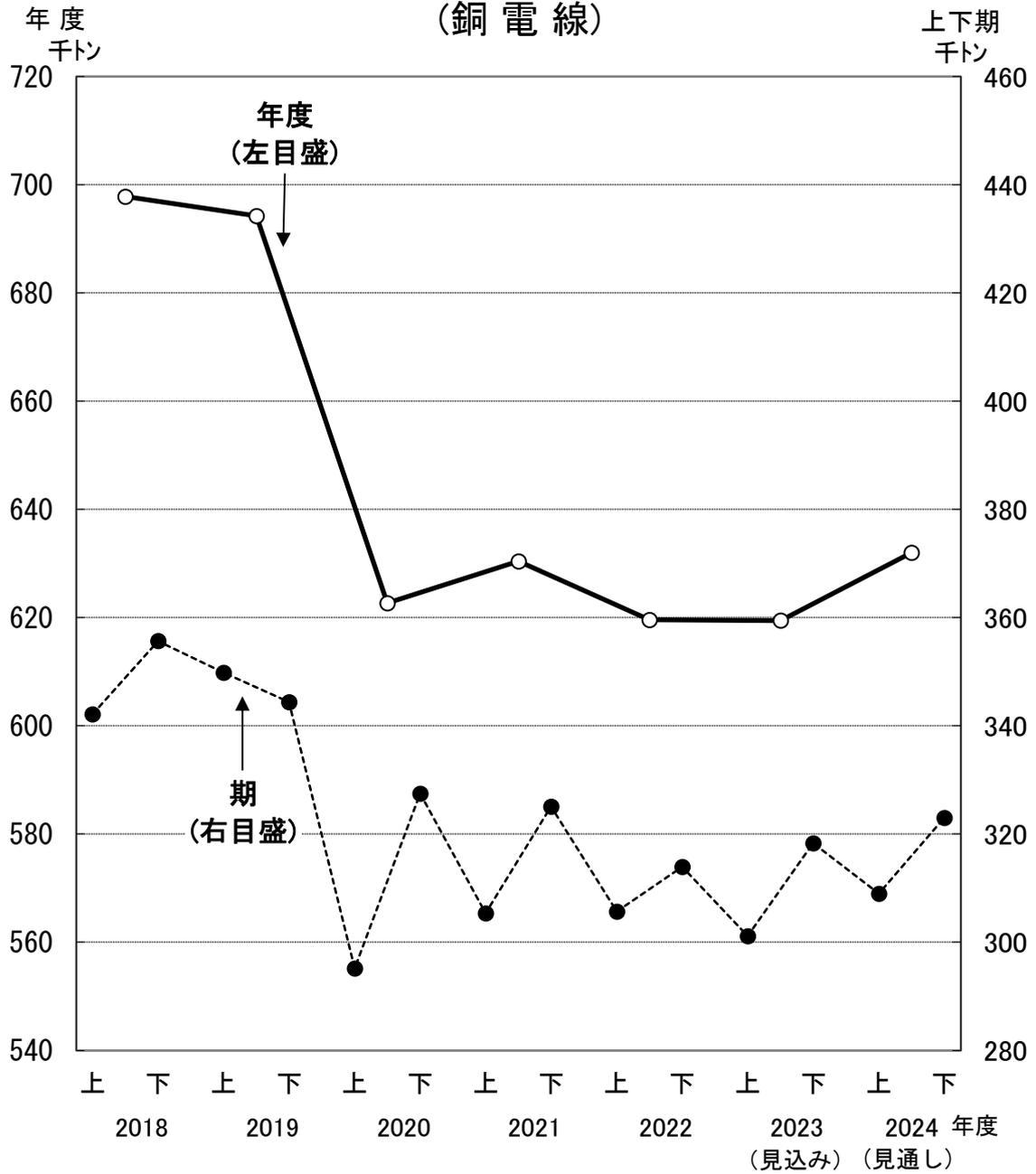
[KN230313]

- (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

# 出荷推移表 (銅電線)

2024年3月



## 2024年度電線需要見通し (主要部門別)

2024年3月  
単位:千トン

出 荷									
年度 期 部門	2022 (実績)	2023(実績見込み)			23/22 (%)	2024(見通し)			24/23 (%)
		上期 (実績)	下期 (見込み)	計		上期	下期	計	
通 信	7.7	3.7	3.9	7.6	-2.3	4	4	8	5.8
電 力	( 15.4) 41.9	( 8.7) 21.4	( 7.9) 23.2	( 16.6) 44.6	( 7.6) 6.5	( 9) 23	( 8) 24	( 17) 47	( 2.3) 5.3
電気機械	131.5	61.5	61.3	122.8	-6.6	63	64	127	3.4
重電	19.4	/	/	17.6	-9.5	/	/	18	2.3
家電	11.1	/	/	10.0	-10.1	/	/	10	0.2
電子・通信	27.1	/	/	23.3	-13.9	/	/	25	7.3
電装品	51.5	/	/	53.0	3.0	/	/	54	1.9
その他	22.4	/	/	18.9	-15.7	/	/	20	5.8
自 動 車	84.1	45.9	48.7	94.6	12.5	46	48	93	-1.7
建設・電販	297.4	145.0	154.6	299.6	0.8	147	155	302	0.8
その他内需	( 6.3) 39.7	( 3.6) 19.0	( 3.7) 19.8	( 7.3) 38.8	( 14.9) -2.2	( 4) 19	( 4) 20	( 8) 39	( 10.3) 0.5
内 需 計	( 21.8) 602.2	( 12.3) 296.5	( 11.6) 311.5	( 23.9) 608.0	( 9.7) 1.0	( 13) 302	( 12) 315	( 25) 616	( 4.8) 1.3
輸 出	( 0.6) 17.4	( 1.2) 4.7	( 0.6) 6.8	( 1.7) 11.5	( 186.2) -33.8	( 1) 7	( 1) 8	( 2) 16	( 17.6) 39.1
合 計	( 22.3) 619.6	( 13.5) 301.2	( 12.2) 318.3	( 25.7) 619.5	( 14.8) 0.0	( 14) 309	( 13) 323	( 27) 632	( 5.2) 2.0

(注) 1. ( )内はアルミ電線を示し外数。  
2. 四捨五入のため計と合わない場合もある。

[KN240318]