

## 2017年度「アルミニウム圧延品」需要見通し

一般社団法人 日本アルミニウム協会

## ① 需要見通し総括

(単位：千トン)

	2015年度実績 (平成27年度)	2016年度見込 (平成28年度)	対前年度比増減(%)	2017年度見通し (平成29年度)	対前年度比増減(%)
板類	1,254	1,260	+0.4	1,266	+0.5
押出類	756	776	+2.6	777	+0.2
合計	2,010	2,036	+1.3	2,043	+0.4
箔	107	112	+4.3	113	+0.5

\*四捨五入のため、合計値が合わない箇所あり

## 1. 2016年度見込

圧延品全体：2,036千トンの見込み(2015年度比+1.3%、過去最高比▲19.5%。過去最高は、1996年度の2,529千トン)

(板類)：2015年度比+0.4%

- ・缶材—ビール系飲料は減少するも、ボトル缶及び低アルコール飲料の増加により+0.1%
- ・自動車材—アルミパネルを含む乗用車へのアルミ需要増及びトラック架台の好調により+4.7%
- ・輸出—海外関連工場への輸出の減少により▲7.4%

(押出類)：2015年度比+2.6%

- ・自動車材—乗用車へのアルミ需要増及びトラック架台の好調により+4.6%
- ・建設向け—プラスを見込むが(+0.6%)、新設住宅着工戸数の伸びに比べ弱く需要は弱含み

(箔)：2015年度比+4.3%

- ・食料品向け—年間を通じて需要は堅調に推移し+3.4%
- ・電気機器向け—コンデンサ向けの需要は年間を通じて堅調に推移。リチウムイオン電池向けが過半を占める  
「その他の電気機器」の需要も堅調に推移するも春先の在庫調整により微減。電気機器向け全体としては+5.4%

## 2. 2017年度見通し

圧延品全体：2,043千トンと予測(2016年度見込比+0.4%)

(板類)：2016年度比+0.5%

- ・缶材—ビール系飲料は減少するも、ボトル缶及び低アルコール飲料の増加により+1.0%
- ・自動車材—アルミパネルを含む乗用車へのアルミ需要増及びトラック架台の増加により+2.8%
- ・輸出—需要は前年並と予測(▲0.6%)

(押出類) : 2016年度比+0.2%

- ・自動車材—乗用車へのアルミ需要増及びトラック架台の増加により+0.6%
- ・建設向け—新設住宅着工戸数の減少により▲0.1%

(箔) : 2016年度比+0.5%

- ・食料品向け—コンビニを中心としたチルド食品の増加により、アルミ使用の比較的多いレトルト食品の需要が減少し▲2.6%
- ・電気機器向け—コンデンサ向け、リチウムイオン電池向けが過半を占める「その他の電気機器」の需要は堅調に推移し、電気機器向け全体としては+2.5%

## ② 主要部門別補足説明

### 1. 板類

<食料品部門> 【板類全体での構成比：36.0%】

2016年度 (+0.2%)	2015年度比+0.2%の見込み ○缶材—+0.1% ・ビール系飲料は減少するも、ボトル缶及び低アルコール飲料（チューハイ、サワー、カクテル等）が増加
2017年度 (+1.2%)	2016年度比+1.2%と予測 ○缶材—+1.0% ・ビール系飲料は減少するも、ボトル缶及び低アルコール飲料が増加

注1) : 左欄の(%)は前年度比。以下同様 注2) : 構成比は2015年度実績をもとに算出

<金属製品部門> 【板類全体での構成比：15.6%】

2016年度 (▲1.2%)	2015年度比▲1.2%の見込み ○箔地—▲2.1% (詳細は3項に記述) ○印刷版—▲1.2% ・円安による輸出向け印刷版は増加傾向にあるも、書籍・新聞等のデジタル化により需要は減少傾向
2017年度 (+3.1%)	2016年度比+3.1%と予測 ○箔地—+4.3% (詳細は3項に記述) ○印刷版—+0.4% ・前年と同様の傾向が継続

<電気機械部門> 【板類全体での構成比：6.0%】

2016年度 (▲2.9%)	2015年度比▲2.9%の見込み ○エアコン用フィン材—+4.0% ・夏場の猛暑による省エネ型エアコンの販売増 ○電子機器—▲10.1%
2017年度 (+0.4%)	2016年度比+0.4%と予測 ○エアコン用フィン材—▲0.1% ・エアコン生産台数は前年並と見込み、フィン材も横這い ○電子機器—▲0.3%

<輸送用機械部門> 【板類全体での構成比：15.3%】

2016年度 (+7.4%)	2015年度比+7.4%の見込み ○自動車材—+4.7% ・アルミパネルを含む乗用車へのアルミ需要増及びトラック架台の好調 ○船・鉄道・航空他—+18.8%
2017年度 (▲2.1%)	2016年度比▲2.1%と予測 ○自動車材—+2.8% ・伸び率は減少するものの、アルミパネルを含む乗用車へのアルミ需要増及びトラック架台の増加 ○船・鉄道・航空他—▲20.0%

<輸出部門> 【板類全体での構成比：17.3%】

2016年度 (▲7.4%)	2015年度比▲7.4%の見込み ・海外関連工場への輸出の減少
2017年度 (▲0.6%)	2016年度比▲0.6%と予測 ・需要は前年並と予測

## 2. 押出類

<輸送用機械部門> 【押出類全体での構成比：19.3%】

2016年度 (+6.5%)	2015年度比+6.5%の見込み ○自動車材+4.6% ・乗用車へのアルミ需要増及びトラック架台の好調
2017年度 (+1.1%)	2016年度比+1.1%と予測 ○自動車材+0.6% ・伸び率は減少するものの、乗用車へのアルミ需要増及びトラック架台の増加

<建設部門> 【押出類全体での構成比：60.7%】

2016年度 (+0.6%)	2015年度比+0.6%の見込み ・プラスを見込むが、新設住宅着工戸数の伸びに比べ弱く需要は弱含み（日本サッシ協会による2016年度の新設住宅着工戸数見込み：97.9万戸、対前年度同期比：+6.3%）。
2017年度 (▲0.1)	2016年度比▲0.1%と予測 ・新設住宅着工戸数の減少によりマイナス（日本サッシ協会による2017年度の新設住宅着工戸数予測：93.6万戸、対前年度見込同期比：▲4.4%）

## 3. 箔

<食料品部門> 【箔全体での構成比：26.8%】

2016年度 (+3.4%)	2015年度比+3.4%の見込み ・年間を通じて需要は堅調に推移
2017年度 (▲2.6%)	2016年度比▲2.6%と予測 ・コンビニを中心としたチルド食品の増加により、アルミ使用の比較的多いレトルト食品の需要が減少

<化学部門> 【箔全体での構成比：9.4%】

2016年度 (▲4.3%)	2015年度比▲4.3%の見込み ・ジェネリック医薬品向けの改版終了に伴う需要減
2017年度 (+0.5%)	2016年度比+0.5%と予測 ・需要は前年並と予測

<電気機器部門>【箔全体での構成比：45.3%】

<p>2016年度 (+5.4%)</p>	<p>2015年度比+5.4%の見込み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○コンデンサー+9.4%                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・年間を通じて需要は堅調に推移</li> </ul> </li> <li>○その他電気機器+0.4%                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・過半がリチウムイオン電池向け（モバイル機器用及び車載用）。リチウムイオン電池の需要は堅調に推移するも、春先の在庫調整により微減</li> </ul> </li> </ul>
<p>2017年度 (+2.5%)</p>	<p>2016年度比+2.5%と予測</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○コンデンサー+0.2%                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・伸び率は減少するものの需要堅調が継続</li> </ul> </li> <li>○その他電気機器+6.0%                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・リチウムイオン電池の需要堅調が継続</li> </ul> </li> </ul>

以上

### ③ 主要部門別出荷数量

板類

2017.3.29

		2015	2016	2017	増減率	
		(実績)	(見込)	(見通し)	16/15	17/16
		27年度	28年度	29年度	28年/27年	29年/28年
食料品	缶材	435,478	435,953	440,500	0.1	1.0
	その他	16,136	16,441	17,250	1.9	4.9
	小計	451,614	452,394	457,750	0.2	1.2
化学	化学	2,085	1,195	800	▲ 42.7	▲ 33.1
金属製品	はく用	124,969	122,400	127,700	▲ 2.1	4.3
	その他金属	70,907	71,157	71,800	0.4	0.9
	小計	195,876	193,557	199,500	▲ 1.2	3.1
電気機械	民生用	41,489	42,374	42,400	2.1	0.1
	その他電気	34,027	30,956	31,200	▲ 9.0	0.8
	小計	75,516	73,330	73,600	▲ 2.9	0.4
輸送用機械	自動車(乗用車)	55,041	60,943	63,500	10.7	4.2
	自動車(熱交換器)	84,070	84,118	85,500	0.1	1.6
	自動車(その他)	15,455	16,733	17,300	8.3	3.4
	自動車 計	154,566	161,794	166,300	4.7	2.8
	船・鉄道・航空 他	36,720	43,618	34,900	18.8	▲ 20.0
	小計	191,286	205,412	201,200	7.4	▲ 2.1
精密機械		483	617	650	27.7	5.3
一般機械		19,719	21,121	21,220	7.1	0.5
建設	サッシドア	3,465	3,982	3,830	14.9	▲ 3.8
	内外装 他	32,989	32,986	32,700	▲ 0.0	▲ 0.9
	小計	36,454	36,968	36,530	1.4	▲ 1.2
その他		63,898	73,996	74,450	15.8	0.6
国内出荷計		1,036,931	1,058,590	1,065,700	2.1	0.7
輸出		217,340	201,173	200,000	▲ 7.4	▲ 0.6
合計		1,254,271	1,259,763	1,265,700	0.4	0.5

## 押出類

2017.3.29

		2015	2016	2017	増減率	
		(実績)	(見込)	(見通し)	16/15	17/16
		27年度	28年度	29年度	28年/27年	29年/28年
食料品	缶材	0	0	0	-	-
	その他	696	705	700	1.3	▲ 0.7
	小計	696	705	700	1.3	▲ 0.7
化学	化学	352	332	300	▲ 5.7	▲ 9.6
金属製品	はく用	0	0	0		
	その他金属	20,309	20,333	20,050	0.1	▲ 1.4
	小計	20,309	20,333	20,050	0.1	▲ 1.4
電気機械	民生用	6,134	6,430	6,500	4.8	1.1
	その他電気	16,294	14,956	14,800	▲ 8.2	▲ 1.0
	小計	22,428	21,386	21,300	▲ 4.6	▲ 0.4
輸送用機械	自動車(乗用車)	66,858	69,663	70,000	4.2	0.5
	自動車(熱交換器)	35,586	35,630	35,500	0.1	▲ 0.4
	自動車(その他)	30,530	33,817	34,500	10.8	2.0
	自動車 計	132,974	139,110	140,000	4.6	0.6
	船・鉄道・航空 他	13,039	16,447	17,250	26.1	4.9
	小計	146,013	155,557	157,250	6.5	1.1
精密機械		9,721	10,070	10,000	3.6	▲ 0.7
一般機械		38,684	39,919	40,800	3.2	2.2
建設	サッシドア	310,441	308,002	306,000	▲ 0.8	▲ 0.6
	内外装 他	148,576	153,653	155,000	3.4	0.9
	小計	459,017	461,655	461,000	0.6	▲ 0.1
その他		50,532	55,899	55,900	10.6	0.0
国内出荷計		747,752	765,856	767,300	2.4	0.2
輸出		8,416	9,972	10,000	18.5	0.3
合計		756,168	775,828	777,300	2.6	0.2

圧延品計（板類＋押出類）

2017.3.29

		2015	2016	2017	増減率	
		(実績)	(見込)	(見通し)	16/15	17/16
		27年度	28年度	29年度	28年／27年	29年／28年
食料品	缶材	435,478	435,953	440,500	0.1	1.0
	その他	16,832	17,146	17,950	1.9	4.7
	小計	452,310	453,099	458,450	0.2	1.2
化学	化学	2,437	1,527	1,100	▲ 37.3	▲ 28.0
金属製品	はく用	124,969	122,400	127,700	▲ 2.1	4.3
	その他金属	91,216	91,490	91,850	0.3	0.4
	小計	216,185	213,890	219,550	▲ 1.1	2.6
電気機械	民生用	47,623	48,804	48,900	2.5	0.2
	その他電気	50,321	45,912	46,000	▲ 8.8	0.2
	小計	97,944	94,716	94,900	▲ 3.3	0.2
輸送用機械	自動車(乗用車)	121,899	130,606	133,500	7.1	2.2
	自動車(熱交換器)	119,656	119,748	121,000	0.1	1.0
	自動車(その他)	45,985	50,550	51,800	9.9	2.5
	自動車 計	287,540	300,904	306,300	4.6	1.8
	船・鉄道・航空 他	49,759	60,065	52,150	20.7	▲ 13.2
	小計	337,299	360,969	358,450	7.0	▲ 0.7
精密機械		10,204	10,687	10,650	4.7	▲ 0.3
一般機械		58,403	61,040	62,020	4.5	1.6
建設	サッシドア	313,906	311,984	309,830	▲ 0.6	▲ 0.7
	内外装 他	181,565	186,639	187,700	2.8	0.6
	小計	495,471	498,623	497,530	0.6	▲ 0.2
その他		114,430	129,895	130,350	13.5	0.4
国内出荷計		1,784,683	1,824,446	1,833,000	2.2	0.5
輸出		225,756	211,145	210,000	▲ 6.5	▲ 0.5
合計		2,010,439	2,035,591	2,043,000	1.3	0.4



## 箱

2017.3.29

		2015	2016	2017	増減率	
		(実績)	(見込)	(見通し)	16/15	17/16
		27年度	28年度	29年度	28年/27年	29年/28年
食料品		28,801	29,785	29,000	3.4	▲ 2.6
たばこ		1,637	1,434	1,290	▲ 12.4	▲ 10.0
化学		10,089	9,655	9,700	▲ 4.3	0.5
日用品	家庭箱	2,578	2,921	3,020	13.3	3.4
	その他	2,411	2,130	2,180	▲ 11.7	2.3
	小計	4,989	5,051	5,200	1.2	2.9
その他金属		946	823	900	▲ 13.0	9.4
電気機器	コンデンサ	28,737	31,428	31,500	9.4	0.2
	その他電気	19,949	19,873	21,060	▲ 0.4	6.0
	小計	48,686	51,301	52,560	5.4	2.5
建設		2,285	2,324	2,300	1.7	▲ 1.0
その他		681	574	550	▲ 15.7	▲ 4.2
国内出荷計		98,114	100,947	101,500	2.9	0.5
輸出		9,284	11,048	11,000	19.0	▲ 0.4
合計		107,398	111,995	112,500	4.3	0.5