

2016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)

	2014年度実績 (平成26年度)	2015年度見込 (平成27年度)	対前年度比増減(%)	2016年度見通し (平成28年度)	対前年度比増減(%)
板類	1,241	1,255	+1.1	1,262	+0.6
押出類	797	752	▲5.7	740	▲1.5
合計	2,038	2,006	▲1.5	2,002	▲0.2
箔	109	107	▲2.3	108	+0.7

*四捨五入のため、合計値が合わない箇所あり

1. 2015年度見込

圧延品全体：2,006千トンの見込み（2014年度比▲1.5%、過去最高比▲20.7%。過去最高は、1996年度の2,529千トン）

（板類）：2014年度比+1.1%

- ・缶材—ボトル缶の好調及び一部コーヒー缶のアルミ化により+4.3%
- ・自動車材—国内乗用車生産台数は減少傾向も、アルミパネル材を採用する高級車の輸出増、トラック架台の需要増、新型プリウスの販売好調により+4.0%
- ・輸出一下期からの海外関連工場への素条輸出の減少により▲1.4%

（押出類）：2014年度比▲5.7%

- ・自動車材—国内乗用車生産台数の減少により▲0.7%
- ・建設向け—新設住宅着工戸数は増加傾向にあるものの、建設全体としては▲6.3%

（箔）：2014年度比▲2.3%

- ・食料品向け—需要は弱含みで▲1.5%
- ・電気機器向け—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。一方、コンデンサ向けは太陽光発電の出荷低迷やコンデンサメーカーの在庫調整により二桁近いマイナスを見込み、電気機器向け全体としては▲5.8%

2. 2016年度見通し

圧延品全体：2,002千トンと予測（2015年度見込比▲0.2%）

（板類）：2015年度比+0.6%

- ・缶材—ボトル缶の好調継続及び一部コーヒー缶のアルミ化により+1.7%
- ・自動車材—消費増税前の駆け込み需要に伴う国内乗用車生産台数の増加により+5.4%
- ・輸出一海外関連工場への素条輸出の減少が継続し▲9.1%

(押出類) : 2015年度比▲1.5%

- ・自動車材—消費増税前の駆け込み需要に伴う国内乗用車生産台数の増加により+3.6%
- ・建設向け—国が進める省エネ化促進に伴う断熱性能の高いサッシ（アルミ・樹脂複合サッシ、樹脂サッシ）の増加等により▲4.3%

(箔) : 2015年度比+0.7%

- ・食料品向け—輸入品の増加と需要の弱含みが継続し▲1.7%
- ・電気機器向け—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」は好調を継続。コンデンサ向けも在庫調整が終了してプラスを予想し、電気機器向け全体としては+2.4%

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：35.1%】

2015年度 (+4.2%)	2014年度比+4.2%の見込み ○缶材—+4.3% ・ビール系飲料の減少 ・ボトル缶の好調及び一部コーヒー缶のアルミ化
2016年度 (+1.7%)	2015年度比+1.7%と予測 ○缶材—+1.7% ・ビール系飲料の減少 ・ボトル缶の好調継続及び一部コーヒー缶のアルミ化

注1) : 左欄の(%)は前年度比。以下同様 注2) : 構成比は2014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：16.0%】

2015年度 (▲0.3%)	2014年度比▲0.3%の見込み ○箔地—▲0.5% (詳細は3項に記述) ○印刷版—+6.1% ・書籍・新聞等のデジタル化により印刷物は減少傾向にあるも、円安による輸出向け印刷版の需要増
2016年度 (▲0.6%)	2015年度比▲0.6%と予測 ○箔地—+0.7% (詳細は3項に記述) ○印刷版—▲4.3% ・デジタル化の進展

<電気機械部門> 【板類全体での構成比：6.2%】

2015年度 (▲0.8%)	2014年度比▲0.8%の見込み ○エアコン用フィン材―▲4.9% ・国内エアコン生産台数は横這いを見込むも、アルミ使用率の高い業務用エアコン生産台数の減少 ○電子機器―▲2.9%
2016年度 (+0.1%)	2015年度比+0.1%と予測 ○エアコン用フィン材―+0.3% ・消費増税前の駆け込み需要に伴う国内エアコン生産台数の増加 ○電子機器―+7.0%

<輸送用機械部門> 【板類全体での構成比：14.0%】

2015年度 (+8.6%)	2014年度比+8.6%の見込み ○自動車材―+4.0% ・国内乗用車生産台数は減少傾向も、アルミパネル材を採用する高級車等の輸出増、トラック向けの需要増、新型プリウスの販売好調 ○船・鉄道・航空他―+33.7%
2016年度 (+11.5%)	2015年度比+11.5%と予測 ○自動車材―+5.4% ・消費増税前の駆け込み需要に伴う国内乗用車生産台数の増加 ○船・鉄道・航空他―+37.5%

<輸出部門> 【板類全体での構成比：17.8%】

2015年度 (▲1.4%)	2014年度比▲1.4%の見込み ・下期からの海外関連工場への素条輸出の減少
2016年度 (▲9.1%)	2015年度比▲9.1%と予測 ・海外関連工場への素条輸出の減少が継続

2. 押出類

<輸送用機械部門> 【押出類全体での構成比：18.5%】

2015年度 (▲1.4%)	2014年度比▲1.4%の見込み ○自動車材—▲0.7% ・国内乗用車生産台数の減少
2016年度 (+4.0%)	2015年度比+4.0%と予測 ○自動車材—+3.6% ・消費増税前の駆け込み需要に伴う国内乗用車生産台数の増加

<建設部門> 【押出類全体での構成比：61.0%】

2015年度 (▲6.3%)	2014年度比▲6.3%の見込み ・新設住宅着工戸数は増加傾向にあるものの、建設全体としてはマイナスが継続
2016年度 (▲4.3%)	2015年度比▲4.3%と予測 ・消費増税前の駆け込み需要に伴う新設住宅着工戸数の増加 ・国が進める省エネ化に伴う断熱性能の高いサッシ(アルミ・樹脂複合サッシ、樹脂サッシ)の増加

3. 箔

<食料品部門> 【箔全体での構成比：29.2%】

2015年度 (▲1.5%)	2014年度比▲1.5%の見込み ・弱含みの需要が継続
2016年度 (▲1.7%)	2015年度比▲1.7%と予測 ・輸入品の増加と弱含みの需要が継続

<化学部門> 【箔全体での構成比：9.6%】

2015年度 (▲2.0%)	2014年度比▲2.0%の見込み ・医薬品包装の全面的な改版終了に伴う需要減
2016年度 (▲0.5%)	2014年度比▲0.5%と予測 ・ジェネリック医薬品向けの需要増は見込むも、新薬メーカー向けの需要減

<電気機器部門> 【箔全体での構成比：44.6%】

<p>2015年度 (▲5.8%)</p>	<p>2014年度比▲5.8%の見込み</p> <ul style="list-style-type: none"> ○コンデンサー▲9.7% <ul style="list-style-type: none"> ・太陽光発電の出荷低迷 ・コンデンサメーカーの在庫調整 ○その他電気機器―+0.2% <ul style="list-style-type: none"> ・フィン材の減少を見込むも、リチウムイオン電池（モバイル機器用及び車載用）の需要増
<p>2016年度 (+2.4%)</p>	<p>2015年度比+2.4%と予測</p> <ul style="list-style-type: none"> ○コンデンサー+2.6% <ul style="list-style-type: none"> ・コンデンサメーカーの在庫調整終了 ○その他電気機器―+2.2% <ul style="list-style-type: none"> ・リチウムイオン電池（モバイル機器用及び車載用）の需要増

以 上

③ 主要部門別出荷数量

板類

2016.3.29

		2014	2015	2016	増減率	
		(実績)	(見込)	(見通し)	15/14	16/15
		26年度	27年度	28年度	27年/26年	28年/27年
食料品	缶材	419,213	437,191	444,500	4.3	1.7
	その他	15,630	15,872	16,050	1.5	1.1
	小計	434,843	453,063	460,550	4.2	1.7
化学	化学	1,575	1,942	950	23.3	▲ 51.1
金属製品	はく用	126,170	125,556	126,450	▲ 0.5	0.7
	その他金属	71,785	71,744	69,630	▲ 0.1	▲ 2.9
	小計	197,955	197,300	196,080	▲ 0.3	▲ 0.6
電気機械	民生用	44,062	41,833	41,900	▲ 5.1	0.2
	その他電気	32,476	34,068	34,050	4.9	▲ 0.1
	小計	76,538	75,901	75,950	▲ 0.8	0.1
輸送用機械	自動車(乗用車)	51,504	54,086	56,000	5.0	3.5
	自動車(熱交換器)	81,103	83,441	89,000	2.9	6.7
	自動車(その他)	14,421	15,441	16,300	7.1	5.6
	自動車 計	147,028	152,968	161,300	4.0	5.4
	船・鉄道・航空 他	26,864	35,917	49,400	33.7	37.5
	小計	173,892	188,885	210,700	8.6	11.5
精密機械		437	485	450	11.0	▲ 7.2
一般機械		18,309	19,976	20,670	9.1	3.5
建設	サッシドア	3,891	3,427	3,115	▲ 11.9	▲ 9.1
	内外装 他	39,014	32,498	30,900	▲ 16.7	▲ 4.9
	小計	42,905	35,925	34,015	▲ 16.3	▲ 5.3
その他		73,192	63,315	64,470	▲ 13.5	1.8
国内出荷計		1,019,646	1,036,792	1,063,835	1.7	2.6
輸出		220,938	217,801	198,000	▲ 1.4	▲ 9.1
合計		1,240,584	1,254,593	1,261,835	1.1	0.6

押出類

2016.3.29

		2014	2015	2016	増減率	
		(実績)	(見込)	(見通し)	15/14	16/15
		26年度	27年度	28年度	27年/26年	28年/27年
食料品	缶材	0	0	0	-	-
	その他	691	697	700	0.9	0.4
	小計	691	697	700	0.9	0.4
化学	化学	415	331	300	▲ 20.2	▲ 9.4
金属製品	はく用	0	0	0		
	その他金属	21,697	19,951	20,210	▲ 8.0	1.3
	小計	21,697	19,951	20,210	▲ 8.0	1.3
電気機械	民生用	5,892	6,018	6,780	2.1	12.7
	その他電気	18,996	16,448	16,760	▲ 13.4	1.9
	小計	24,888	22,466	23,540	▲ 9.7	4.8
輸送用機械	自動車(乗用車)	66,166	66,744	71,000	0.9	6.4
	自動車(熱交換器)	37,915	35,631	35,200	▲ 6.0	▲ 1.2
	自動車(その他)	29,723	30,476	31,420	2.5	3.1
	自動車 計	133,804	132,851	137,620	▲ 0.7	3.6
	船・鉄道・航空 他	14,026	12,856	13,950	▲ 8.3	8.5
	小計	147,830	145,707	151,570	▲ 1.4	4.0
精密機械		10,167	9,758	9,800	▲ 4.0	0.4
一般機械		41,156	38,309	39,700	▲ 6.9	3.6
建設	サッシドア	327,071	308,927	296,700	▲ 5.5	▲ 4.0
	内外装 他	159,494	147,183	139,800	▲ 7.7	▲ 5.0
	小計	486,565	456,110	436,500	▲ 6.3	▲ 4.3
その他		56,405	50,115	49,800	▲ 11.2	▲ 0.6
国内出荷計		789,814	743,444	732,120	▲ 5.9	▲ 1.5
輸出		7,196	8,234	8,000	14.4	▲ 2.8
合計		797,010	751,678	740,120	▲ 5.7	▲ 1.5

圧延品計（板類＋押出類）

2016.3.29

		2014	2015	2016	増減率	
		(実績)	(見込)	(見通し)	15/14	16/15
		26年度	27年度	28年度	27年／26年	28年／27年
食料品	缶材	419,213	437,191	444,500	4.3	1.7
	その他	16,321	16,569	16,750	1.5	1.1
	小計	435,534	453,760	461,250	4.2	1.7
化学	化学	1,990	2,273	1,250	14.2	▲ 45.0
金属製品	はく用	126,170	125,556	126,450	▲ 0.5	0.7
	その他金属	93,482	91,695	89,840	▲ 1.9	▲ 2.0
	小計	219,652	217,251	216,290	▲ 1.1	▲ 0.4
電気機械	民生用	49,954	47,851	48,680	▲ 4.2	1.7
	その他電気	51,472	50,516	50,810	▲ 1.9	0.6
	小計	101,426	98,367	99,490	▲ 3.0	1.1
輸送用機械	自動車(乗用車)	117,670	120,830	127,000	2.7	5.1
	自動車(熱交換器)	119,018	119,072	124,200	0.0	4.3
	自動車(その他)	44,144	45,917	47,720	4.0	3.9
	自動車 計	280,832	285,819	298,920	1.8	4.6
	船・鉄道・航空 他	40,890	48,773	63,350	19.3	29.9
	小計	321,722	334,592	362,270	4.0	8.3
精密機械		10,604	10,243	10,250	▲ 3.4	0.1
一般機械		59,465	58,285	60,370	▲ 2.0	3.6
建設	サッシドア	330,962	312,354	299,815	▲ 5.6	▲ 4.0
	内外装 他	198,508	179,681	170,700	▲ 9.5	▲ 5.0
	小計	529,470	492,035	470,515	▲ 7.1	▲ 4.4
その他		129,597	113,430	114,270	▲ 12.5	0.7
国内出荷計		1,809,460	1,780,236	1,795,955	▲ 1.6	0.9
輸出		228,134	226,035	206,000	▲ 0.9	▲ 8.9
合計		2,037,594	2,006,271	2,001,955	▲ 1.5	▲ 0.2

箱

2016.3.29

		2014	2015	2016	増減率	
		(実績)	(見込)	(見通し)	15/14	16/15
		26年度	27年度	28年度	27年/26年	28年/27年
食料品		29,333	28,897	28,400	▲ 1.5	▲ 1.7
たばこ		1,796	1,604	1,300	▲ 10.7	▲ 19.0
化学		10,352	10,149	10,100	▲ 2.0	▲ 0.5
日用品	家庭箱	2,569	2,484	2,600	▲ 3.3	4.7
	その他	2,560	2,513	2,400	▲ 1.8	▲ 4.5
	小計	5,129	4,997	5,000	▲ 2.6	0.1
その他金属		935	908	900	▲ 2.9	▲ 0.9
電気機器	コンデンサ	30,770	27,780	28,500	▲ 9.7	2.6
	その他電気	20,027	20,063	20,500	0.2	2.2
	小計	50,797	47,843	49,000	▲ 5.8	2.4
建設		2,504	2,306	2,300	▲ 7.9	▲ 0.3
その他		684	688	600	0.6	▲ 12.8
国内出荷計		101,530	97,392	97,600	▲ 4.1	0.2
輸出		7,796	9,457	10,000	21.3	5.7
合計		109,326	106,849	107,600	▲ 2.3	0.7