

# ALUMINIUM NEWS

アスカ工業株式会社アルミニウムニュース

第 758 号  
2024年 8月 1日  
発行  
アスカ工業株式会社  
〒444-0303  
西尾市中畑町卯新田上28

## 2024年アルミニウム缶需要 210億缶を予測

アルミ缶リサイクル協会はこのほど、2023歴年（1～12月）の飲料用アルミ缶の需要実績と2024歴年の需要予測を発表しました。

2023歴年の国内飲料用アルミ缶需要見込みは、対前年比2.6%減の209.7億缶になるも10年連続で200億缶の大台を維持しました。

2024年の飲料用アルミ缶需要は、210.1億缶と前年比0.2%増加の見通しです。レディ・トゥ・ドリンク

（RTD）などのその他アルコール向けは、1.7%増の52.5億缶を見込みますが、アルミ缶の需要を支えてきたビール向けは0.6%減の87.5億缶にとどまる見通しです。

2023年秋の酒税改正に加え、物価高によりビール系需要が伸びない中、新ジャンルのアルミ缶製品も期待するところです。

### 日本の飲料用アルミニウム缶需要量（1～12月）

（単位：億缶、カッコ内は前年比%）

暦 年		2022年実績	2023年見込み	2024年予測	
液種別 A 国産缶 出荷量	ビール類（発泡酒・新分野含む）	91.2（96.9）	88.0（96.5）	87.5（99.4）	
	ビール 以外の 飲 料	その他のアルコール	50.8（98.6）	51.6（101.6）	52.5（101.7）
		非 アル コ ー ル	69.6（102.1）	67.5（97.0）	67.5（100.0）
	ビール以外の飲料計		120.4（100.6）	119.1（98.9）	120.0（100.8）
	小 計		211.6（99.0）	207.1（97.9）	207.5（100.2）
	（うちボトル缶数量）		23.2（104.5）	21.9（94.4）	22.0（100.5）
B	空 缶 輸 入 量	0.6（66.7）	0.5（83.3）	0.5（100.0）	
C	実 缶 輸 入 量	4.3（104.9）	4.9（114.0）	4.9（100.0）	
D	実 缶 輸 出 量	1.2（120.0）	2.8（233.3）	2.8（100.0）	
E	国内需要量計（A+B+C-D）	215.3（98.9）	209.7（97.4）	210.1（100.2）	

夏 季 休 日  
の ご 案 内

まことに勝手ながら下記のように連休とさせていただきますのでご案内を申し上げます。

8月10日（土）より  
8月18日（日）まで

## 2023年度 アルミ缶リサイクル率 97.5%

アルミ缶リサイクル協会（理事長・石原美幸氏）はこのほど2023年度のアルミニウム缶のリサイクル率を発表しました。

これによれば、

### ・アルミニウム缶再生利用重量

247,851トン（164.5億缶）

### ・アルミニウム缶消費重量

①国産アルミニウム缶 312,100トン（207.1億缶）

②輸入アルミニウム缶 6,809トン（ 5.4億缶）

③輸出アルミニウム缶 4,264トン（ 2.8億缶）

消費量総計 ①+②-③

314,645トン（209.7億缶）

### ・再生利用重量

247,851トン（国内）+58,891トン（輸出）

=306,742トン（203.6億缶）

### ・リサイクル率

$$\frac{\text{再生利用重量 (306,742 トン)}}{\text{消費重量 (314,645 トン)}} = 97.5\%$$

### ・国内循環量でのリサイクル率

$$\frac{\text{国内再利用重量 (247,851 トン)}}{\text{消費重量 (314,645 トン)}} = 78.8\%$$

### ・CAN TO CAN率

回収されたアルミニウム缶スクラップのうち、アルミニウム缶材に利用された割合。

$$\frac{\text{缶材向け重量 (182,897 トン)}}{\text{再生利用重量 (247,851 トン)}} = 73.8\%$$

### ・昨年度との比較

アルミニウム缶国内循環量 - 0.2%

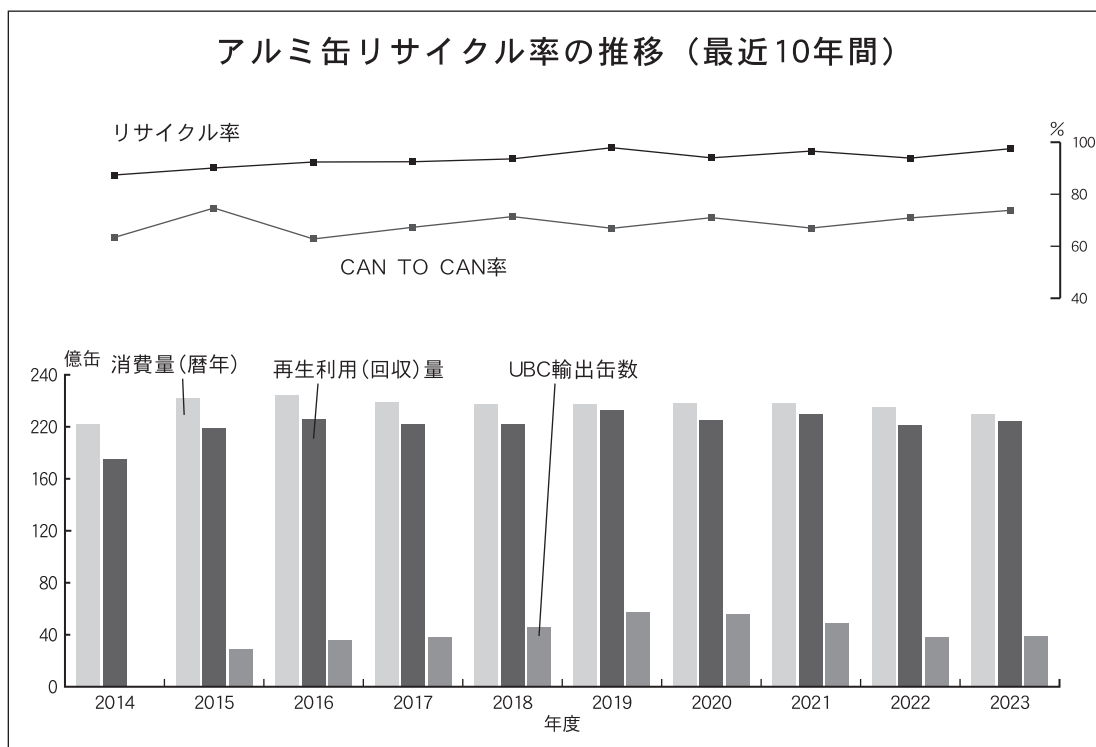
アルミニウム缶輸出量 + 0.7%

アルミニウム缶消費量 - 3.7%

リサイクル率 + 3.8%

CAN TO CAN率 + 4.1%

### アルミ缶リサイクル率の推移（最近10年間）



2015年よりアルミ屑の輸出品目に「アルミ缶のもの」を追加いただいたため、輸出量を把握できるようになりました。

## 令和5年度 アルミニウムと珪素の輸入

このほど令和5年度（令和5年4月から令和6年3月まで）のアルミニウムと珪素の輸入通関実績が下記のように発表されました。（単位：トン）

輸入数量を品目別に前年度と比べると、

アルミニウム地金	79.7%
合金地金	106.6%
アルミと合金のくず	102.5%
珪素	84.5%

と、アルミ新地金と珪素の輸入量が減少しました。

過去、アルミ新地金の輸入量は、オーストラリアとロシアで半分以上を占めていましたが、ロシア・ウクライナ情勢の緊迫が続く中、ロシアからの輸入は激減しました。

合金地金の輸入も、20万トン以上を依存していたロシアから供給先に大きな変化がありました。

### 令和5年度アルミと珪素の輸入通関実績

	令和5年度	令和4年度		令和5年度	令和4年度
<b>A. アルミ地金</b> (99.0以上)			<b>C. アルミとアルミ合金くず</b>		
①オーストラリア	268,135	309,742	①アメリカ	40,003	33,788
②ブラジル	169,117	137,790	②台湾	17,922	16,123
③インド	115,059	41,286	③メキシコ	5,887	5,891
④ニュージーランド	108,866	128,436	④韓国	4,722	4,610
⑤アラブ首長国	93,636	100,278	⑤イタリア	3,895	2,911
⑥南アフリカ	65,793	65,309	⑥マレーシア	2,429	5,538
⑦ロシア	45,685	246,559	⑦イギリス	2,394	1,595
⑧サウジアラビア	40,825	116,919	⑧オーストラリア	1,423	1,760
⑨マレーシア	34,307	51,146	⑨バーレーン	1,249	385
⑩バーレーン	29,973	34,859	⑩イスラエル	1,022	1,458
⑪その他	32,474	28,007	⑪その他	12,474	17,091
⑫合計	1,003,870	1,260,331	⑫合計	93,420	91,150
<b>B. 合金地金</b>			<b>D. 珪素</b>		
①アラブ首長国	265,189	274,817	①中国	109,495	137,836
②中国	146,242	146,079	②ブラジル	17,650	13,803
③マレーシア	105,543	49,926	③オーストラリア	13,087	10,790
④ナイジェリア	81,971	76,570	④ノルウェー	10,836	16,109
⑤インド	68,796	72,349	⑤マレーシア	5,251	5,964
⑥カタール	60,417	41,010	⑥ラオス	4,600	6,480
⑦ロシア	52,439	105,843	⑦韓国	810	422
⑧オーストラリア	44,055	46,605	⑧フランス	260	370
⑨台湾	34,442	34,996	⑨南アフリカ	90	—
⑩カザフスタン	34,291	9,385	⑩台湾	83	—
⑪その他	200,335	168,456	⑪その他	93	216
⑫合計	1,093,720	1,026,036	⑫合計	162,255	191,990

## 大提灯まつり

西尾市一色町の諏訪（すわ）神社で、8月24日（土）、25日（日）天下の奇祭「大提灯まつり」が行われます。

その昔、この辺りの海岸に出没した海魔の退散を祈願した大かがり火が起源と伝えられ、12張りの大提灯に大ロソクで点火する時が最高潮。（写真）



## 社内情報

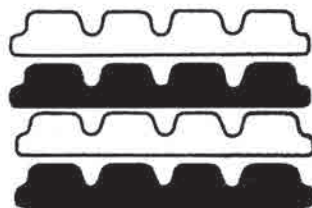
- ◎夏季休業日を1頁のご案内ように行いますので、ご協力の程よろしくお願い致します。
- ◎7月15日に「ソウメン」ランチ給食が行われました。連日の酷暑で食欲がなくなる中、タイムリーな企画をありがとうございました。
- ◎大型扇風機をフル稼働して工場の中に風の動きをつくり、猛暑対策をしていますが、外気温が異常な温度になる昨今、抜本的な対策が必要になりそうです。

## 編集後記

- ☐7月13日トランプ前米国大統領が銃撃を受けました。幸いにも命には別状なく、共和党大会にも出席し、大統領選への指名候補者受諾の演説を行いました。
- ☐一方のバイデン大統領は、NATO会議でミス発言が続き、81歳という年齢を心配する声が増えてきました。
- ☐11月の米国大統領選挙に向けて、民主党の候補者選びは難航しそうです。

## アルミ缶リサイクリング 铸造用アルミニウム合金地金

アルミニウムそのものでは強さ、加工性などの点で不十分で、銅、シリコン、マグネシウム、亜鉛、鉄、マンガン、ニッケル等を用途に応じて添加合金しますと、非常に優れた強さ、铸造し易さ、加工し易さ、耐熱性などが得られます。添加金属は非常に微量の場合もあり、そのため厳重な品質管理が要求されます。当社では発光分光分析装置を使用して、迅速・正確な品質管理の下で非常に優れたアルミニウム合金を作り、日本の産業の発展に寄与しています。



ISO 9001 認証取得 (KHK-ISO CENTER)  
アスカ工業株式会社

〒444-0303  
愛知県西尾市中畑町卯新田上28  
TEL <0563> 77-0500(代)  
FAX <0563> 77-0501  
<http://www.al-asuka.jp/>