

## 令和3年度 9.6%増予測 アルミニウム二次合金・同二次地金需要見通し

一般社団法人日本アルミニウム合金協会は、このほど令和2年度のアルミニウム二次合金・同二次地金の需要見込みと、令和3年度の同需要見通しを発表しました。

令和2年度の日本経済は、新型コロナウイルス感染症の影響を受けて急激に悪化し、持ち直しの動きがみられるが、経済の水準はコロナ前を下回った状況にとどまっています。

この様な経済環境の中で、当アルミニウム合金業界においては、感染症の影響による我が国の自動車メーカーの生産の減少により、主力の自動車向け鋳物・ダイカスト需要が減少することから、令和2年度の需要は1,397,400トン（対前年度比87%）が見込まれます。

この様な状況の中で、令和3年度アルミニウム二次

合金地金・同二次地金需要見通しを次の通り策定しました。

- （1）鋳物・ダイカスト向け二次合金地金需要については、国内外の自動車生産が回復することから、増加が見込まれる。
- （2）圧延向け二次合金地金・二次地金需要については、総じて横ばいが見込まれる。
- （3）鉄鋼・その他向け二次合金地金・二次地金需要については、国内粗鋼生産が回復することから、増加が見込まれる。

以上の状況から令和3年度のアルミニウム二次合金地金・同二次地金需要見通しを1,531,600トン（対前年度比 109.6%）と策定しました。

なお、車載半導体製造工場の火災の影響については考慮していません。

### 令和3年度アルミニウム二次合金・同二次地金需要見通し

（単位：トン）

項 目	令和元年度	令和2年度実績		令和3年度	
		見 込 み	前年度比%	見 通 し	前年度比%
鋳 物	333,426	285,900	85.7	302,900	105.9
ダ イ カ ス ト	962,240	816,400	84.8	925,700	113.4
圧 延	201,442	201,400	100.0	201,400	100.0
鉄 鋼 ・ そ の 他	109,000	93,700	86.0	101,600	108.4
計	1,606,108	1,397,400	87.0	1,531,600	109.6

（注1） 輸入地金を含む。

（注2） 平成14年1月より、経済産業省統計の統廃合があり、鉄鋼・その他は当協会推定値となっている。

## アルミスクラップ対中輸出、一段と活発化

日本から中国・香港にアルミスクラップを輸出する動きが一段と活発化しています。

財務省がこのほど発表した通関統計によると、今年1-2月累計の対中輸出量は、9,200トンと前年同期の2倍に達し、現地当局が輸入規制を強めた2019年以前の水準を回復しました。

輸出されているアルミスクラップは、現地の輸入規格「再生アルミ原料」に適合するよう異物を除去したシュレッダーくずをはじめ、ビス付アルミサッシや込みガラの破碎・選別品が大半とみられ、輸入数量制限撤廃の追い風もあり、海外流出は今度ますます拡大すると予想されています。

対中輸出量はリーマン・ショック以降、1-2月は累計1万トン前後で推移しましたが、輸入規制が強まった19年を境に激減し、昨年同期は4,700トンまで

減少しました。ただ、昨年11月に現地で施行した再生原料規格により輸出量が反転し、増加傾向を強め、今年2月は単月で6,790トンと1年8ヶ月ぶりの高水準を記録しました。香港向けも4.5倍の1,020トンと1年4ヶ月ぶりに1,000トン台に乗りました。

現地では従来、米国から低品位のスクラップを輸入するケースが大半でしたが、新規格の発動以降は日本やマレーシア、香港から選別済みの高品位のスクラップ調達に切り替えています。中国側の通関統計によると直近1-2月の総輸入量は前年同期比12%減の107,000トンと全体では減ったが、マレーシアは2.8倍、日本は28%増とプラス推移しています。

新制度下では現地ユーザーが無尽蔵に海外調達できることもあり、今度は輸出業者と国内再生メーカーとの集荷競争が激しくなりそうです。

## アルミ合金輸入量 増加 中国は前月比マイナス

財務省発表の貿易統計によると、2月の中国からのアルミ合金輸入量は前年同月比3倍の10,820トンで1年5ヶ月ぶりに前年実績を上回りました。比較対象となる前年同月は、国内自動車生産が減少傾向にあったほか、中国で新型コロナウイルスの感染が確認されて輸入量が激減していたため、当月は大幅な増加となりました。

しかし、当月は中国塊相場の高騰や半導体不足による国内自動車生産の減産の可能性から、ユーザーが契約を見合わせ、輸入量は1万トンに留まりました。

マレーシアは13%増の3,886トンで8ヶ月ぶりのプラス、台湾は31%減の2,393トンで7ヶ月ぶりのマイナス。韓国が27.5%増の2,412トンで6ヶ月連続して増、インドネシアは前年同月が少なかったので大幅増で4ヶ月連続のプラス。

スペインは4ヶ月連続のプラス、イタリアは2ヶ月ぶりの増。ロシアは2ヶ月ぶり、ウクライナは4ヶ月連続のプラスとなりました。

### 2月 アルミ合金 輸入量

国名	重量(トン)	前年同月比
中国	10,820	(+212%)
マレーシア	3,886	(+13%)
インドネシア	600	(+100%)
スペイン	4,080	(+23%)
イタリア	2,971	(+71%)
ナイジェリア	4,252	(+56%)
ロシア	20,192	(+34%)
ウクライナ	1,722	(+79%)
その他	43,097	
合計	91,620	(+36%)

## 西 尾 茶

矢作川の下流台地は、水はけが良く地味が肥えて茶の木の育成に最適とされています。

新芽は太陽光を遮蔽されておだやかに育ち手で摘みとられ高級茶に加工され、西尾茶として名高く、抹茶の生産は日本一を誇り、毎年この季節に茶葉クラブのメンバーが古式豊かな茶摘み行事を披露します。



### 1 月 生 産

## アルミ 鋳物 ダイカスト 下振れ

経済産業省がこのほど発表した1月の生産動態統計によると、アルミ鋳物の生産量は前年同月比7.5%減の30,906トン、アルミダイカストは4.6%減の75,167トンでした。

半導体不足が顕在化し、自動車生産が下振れしたことにより、鋳物は16ヶ月連続のマイナス、ダイカストは3ヶ月ぶりに前年同月の水準を下回りました。

アルミ鋳物は、主力の自動車用が8%減の28,747トンで16ヶ月連続のマイナス。輸送その他は2.5%増の737トンと2ヶ月連続して増。一般機械は5.1%減の552トンで3ヶ月ぶりのマイナス。その他は1.1%減の871トンで12ヶ月連続のマイナスでした。

アルミダイカストは、自動車が5.2%減の66,874トン、二輪は0.8%減の1,881トンで、それぞれ4ヶ月ぶり、2ヶ月ぶりに前年同月の実績を下回りました。一般機械は4.8%増の2,448トンで3ヶ月連続のプラス、電気機械は2.6%減の1,280トンで3ヶ月ぶりのマイナス。その他は0.2%増の2,683トンで3ヶ月連続のプラスでした。

### 1 月アルミ鋳物・ダイカスト生産

(単位トン・前年比%)

①アルミ鋳物	30,906	(92.5)
② 一般機械	552	(94.9)
③ 輸送機械	29,483	(92.2)
④ その他	871	(98.9)
⑤アルミ・ダイカスト	75,167	(95.4)
⑥ 一般機械	2,448	(104.8)
⑦ 電気機械	1,280	(97.4)
⑧ 自動車	66,874	(94.8)
⑨ 二輪車	1,881	(99.2)
⑩ その他	2,683	(100.2)

\*\*\*\*\*

さわやかな5月の風によって、鯉のぼりが元気に工場の空を泳ぎます。

工場に隣接する矢作川(やはぎがわ)の堤防は、すっかり新緑の一色となって散策の好適地となりました。

冬中の伊吹おろしと枯野の殺風景な環境から一変しました。

\*\*\*\*\*



## 社内情報

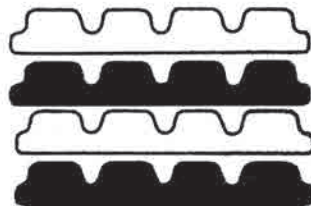
- ◎花壇に植えました名港海運さんご寄贈のチューリップの球根が立派に成長して、例年のように色とりどりの見事な花が咲いています。
- ◎4月末で決算棚卸しを行いました。原料納入業者と運送関係の皆さんに大そうご無理をお願い致しました。
- ◎おかげ様で、順調に棚卸しを終わりました。ご協力に厚くお礼を申し上げます。

## 編集後記

- 大阪・東京と大都市でのコロナ感染者の再拡大を受けて、4都府県に再度、緊急事態宣言が発令されました。
- ゴールデンウィーク期間の行動自粛生活が求められます。募ってくるイライラの持って行き場に困ります。ワクチン接種の加速で早期収束を願います。
- 米国訪問の菅首相はどんなお土産を持ち帰るのでしょうか。頭痛の種を増やさないでほしいものです。

## 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 審査登録

## 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/>