

2021年10月29日  
日本金属サイディング工業会

### 金属サイディングに用いられるフッ素樹脂塗料の供給制限問題について

世界的規模での経済活動の再開などから様々な分野で需給のバランスが崩れ各種資源・資材・部品などの調達難の問題が顕在化している現状ですが、金属サイディングの原料に関しても以下のような状況となっておりますのでお知らせいたします。

- ・金属サイディングに使用する塗装鋼板のフッ素樹脂塗料に用いられるポリフッ化ビニリデン樹脂（PVDF）の必要量の確保が極めて困難な状況になっている
- ・PVDFの粗原料の増産が困難な状況下でEV自動車用リチウムイオン電池のPVDFの使用量が急増し、この状態は当面継続するものとみられる
- ・このため塗装鋼板の製造に使用する塗料を供給する塗料メーカーとしては、需給が改善されるまでの間はフッ素樹脂塗料の供給を抑制せざるを得ない状況

金属サイディングは建物の外壁として外気温からの遮熱性や防火性、耐震性に優れた特徴を持つ外壁材であり個人住宅から店舗・大型建築物まで幅広く使用されており、さらには今後のカーボンニュートラル社会実現のために金属サイディングが有するその優れた断熱性の機能活用も期待されるところです。

このような優れた外壁材としての金属サイディングにとって外皮材である塗装鋼板の塗料に用いられるフッ素樹脂は遮熱性を高め色褪せを防ぐ機能を発揮しており建物の長寿命化に効果的な原料であるため、この度のフッ素樹脂塗料の供給制限は極めて重大な事態であると認識せざるを得ません。

当工業会としましては 塗装鋼板メーカーに対し引き続き安定供給を要請していきますが、本件についてはこれに止まらず塗料メーカーおよびその業界団体、さらにはフッ素樹脂を調達している事業者に対しても材料確保の対策を強く要請して参ります。

先々の見通しを各業界団体で共有したうえでこの緊急事態に対処して参る所存でありますので何卒ご理解の程お願い申し上げます。

本件のお問い合わせ先：日本金属サイディング工業会  
事務局 03-3639-9003