

## ～PFAS（有機フッ素化合物）についての当社の見解～

PFASは、全て毒性を有し、人体に大きな影響を及ぼすわけではございません。  
私たちの暮らしや産業を支え、今後の脱炭素社会やデジタル社会の実現に欠かせない物質です。  
ピュアコートシリーズも安全性が高いフッ素樹脂を使用したコーティング剤であります。

昨今報道などで耳にする「PFAS問題」ですが、正確にはごく一部の毒性を有するPFASの事を指しております。

現在約10,000種類以上ものPFASがあるとされており、  
その中でPFOS、PFOA、PFHxS（の塩及びそれら関連物質）の約3種類が上記ごく一部のPFASに該当いたします。

それらは「日本フルオロケミカルプロダクト協議会（FCJ）※<sup>1</sup>」では「特定PFAS」と定義されており、現在日本国内での製造や使用が禁止されております。

もちろん弊社製品におきましては特定PFASは過去・現在において使用しておりません。  
また、外壁に使用されているフッ素樹脂は大きな分子量のため基本的に生体内で作用することや蓄積されることが無く、OECD（経済協力開発機構）の定義上「低懸念ポリマー」の基準を満たした高い安全性を有します。

ただし、欧州及び米国の各州においてPFAS規制が検討されている事実もございますので、今後の進行状況を注視の上、取り扱い等に対応していく所存です。

※1 参考外部サイト

日本フルオロケミカルプロダクト協議会 (FCJ)

[「FCJ」日本フルオロケミカルプロダクト協議会 \(fcj.jp\)](http://fcj.jp)

「特定PFAS」の規制状況については、経済産業省「化審法対象物質一覧」および、2019年12月27日 環境省 有機フッ素化合物の評価に関する検討会（第1回）資料3「国内等の動向について」を参照