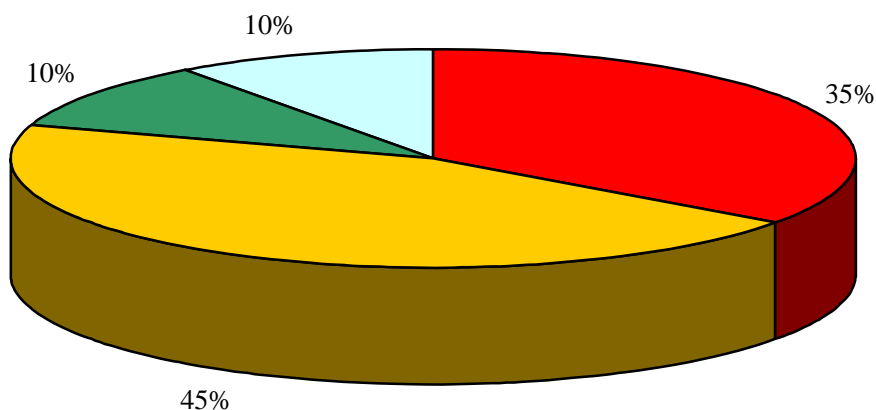


1. 有機スズ安定剤の各国使用状況

1.1 日本

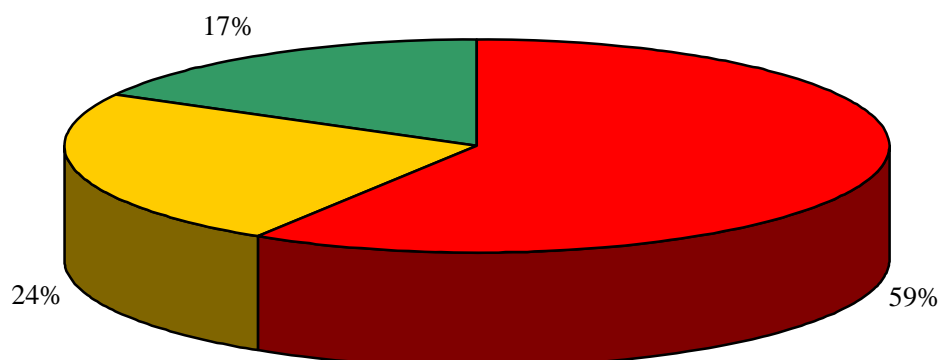
安定剤種類別出荷状況 (2009年 実績)



■ 鉛系 ■ 複合金属系 ■ 有機スズ系 ■ その他
 Total : 37,600t
 Source : 日本無機薬品協会 & TETA
 (Tin compounds Environmental Technical Association)

1.2 アジア

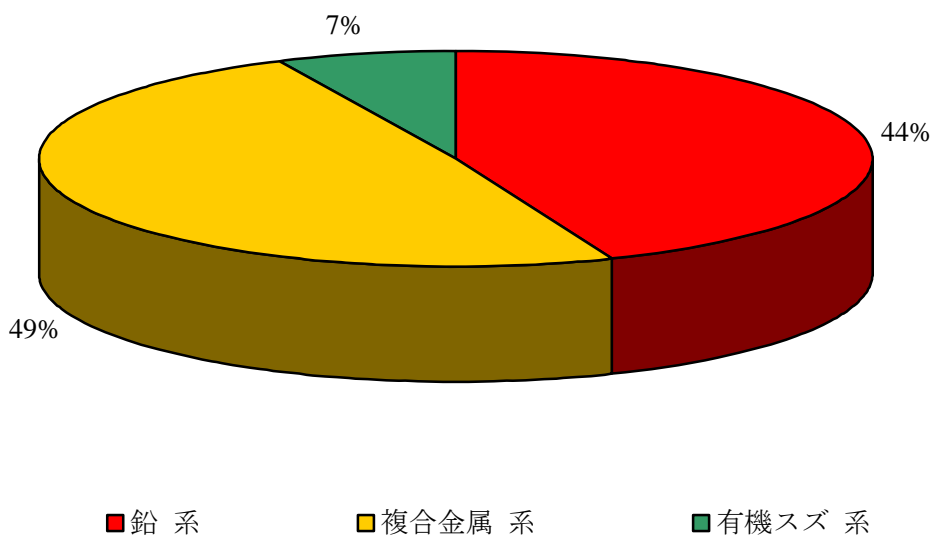
安定剤種類別出荷状況 (2010年 予想)



■ 鉛系 ■ 複合金属系 ■ 有機スズ系
 Total: 362,700t
 Source: ESPA (European Stabiliser Producers Association)

1.3 欧州

安定剤種類別出荷状況 (2009年 実績)



Total: 184,000t

Source: ESPA (European Stabiliser Producers Association)

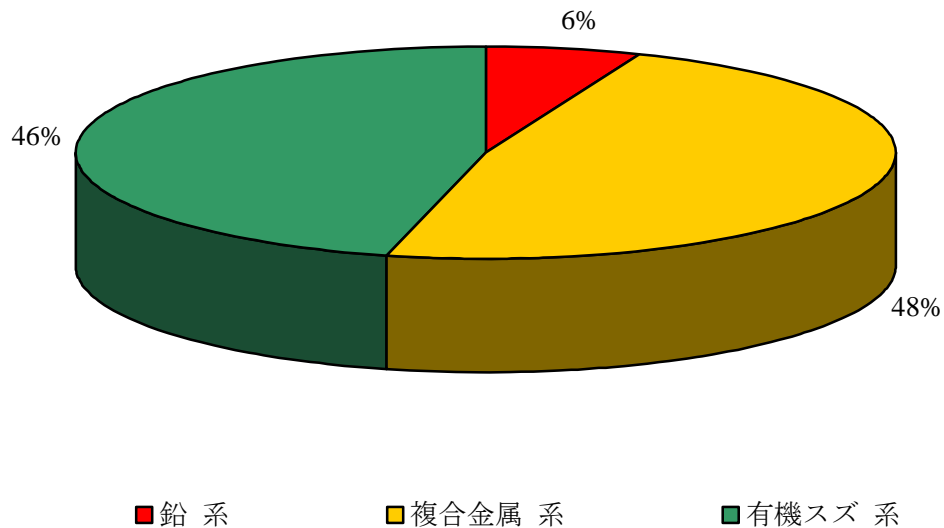
EU におけるスズ安定剤の主用途

Type	用途	総スズ安定剤(%)	総スズ安定剤(MT)
硬質	カレンダーフィルム	83.3	10,000
	シート&異型押出	12.5	1,500
	その他	4.2	500
	床、壁のカバー	0	0
	総計	100.0	12,000
軟質	総計	0	0
	総計	100.0	12,000

Source : ESPA (European Stabiliser Producers Association)

1.4 米国

安定剤種類別出荷状況 (北米 2010年 予想)



Total: 125,000t

Source: ESPA (European Stabiliser Producers Association)

1.5 有機スズの使用について

世界的に見るとPVC安定剤に使用される有機スズ化合物はEUにおけるリスクアセスメント※の結果、リスクなしと評価された硬質用途にほぼ全てが使用されている。

※ EU 有機スズのリスクアセスメント報告書 : 「Impact Assessment of Potential Restriction on the Marketing and Use of Certain Organotin Compounds Final Report RPA October 2007」
European Commission Directorate-General Enterprise and Industry

以上