

事例 粘着剤の無溶剤化

業種名	パルプ・紙・紙加工品製造業	事業所の従業員規模	100人～499人
事業内容	タック紙の製造		
製造工程	粘着剤の塗布(溶剤系の粘着剤の場合、その後、乾燥を経て、溶剤回収、もしくは脱臭(燃焼処理))		
対象化学物質	トルエン(物質番号227)	用途	粘着剤
使用する工程	粘着剤の塗布	排出ポイント	溶剤回収装置
排出量等の算出方法	過去の実測値に基づく粘着剤塗布時の溶剤調薬量に対する各媒体への排出率に、溶剤調薬量を掛けて算出		
取組内容	一部製品に使用する粘着剤の無溶剤化		
取組の経緯	エコ製品の製造		
取組による排出削減以外の効果	無溶剤化による乾燥及び溶剤回収に係るコストの削減		
今後の展望	無溶剤化の促進		
その他	溶剤型粘着剤の使用量増のため、全体の溶剤使用量は変化なし		

