

薬生薬審発1222第2号  
平成28年12月22日

各  $\left\{ \begin{array}{l} \text{都道府県} \\ \text{保健所設置市} \\ \text{特別区} \end{array} \right\}$  衛生主管部(局)  
家庭用品安全対策主管課長 殿

厚生労働省医薬・生活衛生局  
医薬品審査管理課長  
(公印省略)

#### マリンスポーツイベントで配布されたTシャツによる健康被害について

平成28年9月10日及び9月11日に神奈川県茅ヶ崎市において開催された、マリンスポーツイベントで配布されたTシャツにより、皮膚炎症などの健康被害が発生したとの報道がありました。当該Tシャツは専ら本イベントにおいて使用されることが目的とされていましたが、Tシャツ製造会社において、家庭用品たる一般用Tシャツも同じ製造工程により製造され得ることが想定され、厚生労働省においては、関係自治体、独立行政法人製品評価技術基盤機構等と連携して調査を進めてきたところです。

今般、本事案について消費生活用製品安全法に基づき、独立行政法人製品評価技術基盤機構が当該Tシャツから溶出される成分を分析した結果、Tシャツのプリント加工に使用された塩化ジデシルジメチルアンモニウムが皮膚障害の原因物質と考えられること、洗濯により当該物質濃度は低減するものの1回の洗濯のみでは人の皮膚に刺激を及ぼすおそれのある量が残留すると考えられることが明らかになりました。

つきましては、貴職におかれましては、今後の同様の事故の再発防止のため、Tシャツのプリント加工を行う貴管下関係業者に対し、下記の事項について周知していただきますようお願いします。

なお、一般社団法人日本オリジナルTシャツ協会に対しても、再発防止を求めて通知したことを申し添えます。

#### 記

1. Tシャツのプリント加工の工程で新たな製造方法を導入する場合には、その導入した製造方法における安全性をよく確認すること。その際、これまで使用経験のない化学物質の使用が疑われる場合には、必要に応じて、当該化学物質の販売元に遡って情報収集することも考慮すること。
2. 上記1における化学物質のリスク低減化のため、最終製品の洗浄等の対応策を十分検討するなど、最終製品の安全性を確保すること。

以上



(写)

薬生薬審発122第3号  
平成28年12月22日

一般社団法人  
日本オリジナルTシャツ協会  
会長 谷本 昌英 殿

厚生労働省医薬・生活衛生局  
医薬品審査管理課長



#### マリンスポーツイベントで配布されたTシャツによる健康被害について

平成28年9月10日及び9月11日に神奈川県茅ヶ崎市において開催された、マリンスポーツイベントで配布されたTシャツにより、皮膚炎症などの健康被害が発生したとの報道がありました。当該Tシャツは専ら本イベントにおいて使用されることが目的とされていましたが、Tシャツ製造会社において、家庭用品たる一般用Tシャツも同じ製造工程により製造され得ることが想定され、厚生労働省においては、関係自治体、独立行政法人製品評価技術基盤機構等と連携して調査を進めてきたところです。

今般、本事案について消費生活用製品安全法に基づき、独立行政法人製品評価技術基盤機構が当該Tシャツから溶出される成分を分析した結果、Tシャツのプリント加工に使用された塩化ジデシルジメチルアンモニウムが皮膚障害の原因物質と考えられること、洗濯により当該物質濃度は低減するものの1回の洗濯のみでは人の皮膚に刺激を及ぼすおそれのある量が残留すると考えられることが明らかになりました。

つきましては、貴会におかれましては、今後の同様の事故の再発防止のため、Tシャツのプリント加工を行う貴会会員に対し、下記の事項について周知していただきますようお願いします。

#### 記

1. Tシャツのプリント加工の工程で新たな製造方法を導入する場合には、その導入した製造方法における安全性をよく確認すること。その際、これまで使用経験のない化学物質の使用が疑われる場合には、必要に応じて、当該化学物質の販売元に遡って情報収集することも考慮すること。
2. 上記1における化学物質のリスク低減化のため、最終製品の洗浄等の対応策を十分検討するなど、最終製品の安全性を確保すること。

以上