

各位

デンカ株式会社

## 米国クロロプレンモノマー製造従事者に関する最新の疫学的研究結果について

当社米国子会社であるデンカ・パフォーマンス・エラストマー社（以下 DPE）は米国ルイジアナ州において、2020年2月14日発表のとおり複数の訴訟の提起を受けております。本件は、DPE ポンチャートレイン工場周辺に居住する複数の住人が、DPE のクロロプレンゴム製造工場から排出されたクロロプレンモノマーによって身体的、財産的、精神的損害を被っているとして、損害賠償を請求しているもので、DPE は訴訟の内容を精査した上で、適切に対処しております。

この度、米国の産業医学専門科学誌「Journal of Occupational and Environmental Medicine」にて発表された最新の疫学的研究（\*1）において、米国におけるクロロプレンモノマーを取り扱う施設で従事した作業員約 7,000 名を 70 年近くにわたり追跡調査した結果、肺がんおよび肝臓がんによる死亡率は、クロロプレンモノマーと関連がないと結論づけられました。これは、DPE ポンチャートレイン工場（米国ルイジアナ州）から 1,300 人超、他社工場（米国ケンタッキー州）から約 5,500 人を対象としており、約 7,000 名の対象者は、全米平均および地元郡平均と比較して全死亡およびがんによる死亡ともに低い死亡率であることが確認されております。

国際合成ゴム生産者協会（International Institute of Synthetic Rubber Producers）の資金提供のもとピッツバーグ大学の研究者により実施された本研究は、2000 年末までのデータを元に 2007 年に得られた同様の調査結果を追跡調査したものです。本研究者は、今回さらに 2017 年までの 17 年分の作業員の健康調査に関するデータを追加できたことで、死亡率のパターンに関する情報がより信頼できるものになったと述べています。

なお、ルイジアナ州腫瘍統計局の調査（\*2）においても、DPE ポンチャートレイン工場のある地域の発がん率は、同州全体の発がん率に比べ大きな差異は見られなかったと公表されています。

DPE は今後とも州および連邦規制当局と協力して、化学物質に関する最善の科学を追究するとともに、さらなる環境負荷低減に努めてまいります。

以上

(\*1) Journal of Occupational and Environmental Medicine

<https://journals.lww.com/joem/pages/results.aspx?txtKeywords=chloroprene>

(\*2) ルイジアナ州腫瘍統計局の調査（Cancer in Louisiana Volume 35）

<https://sph.lsuhs.edu/louisiana-tumor-registry/data-usestatistics/monographs-publications/current-monograph/>

【参考：本発表に関する過去プレスリリース（当社ホームページ）】

- 2020年8月7日「アメリカ環境保護庁によるクロロブレンモノマー毒性評価見直しが査読プロセスに移行」  
[https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/751/20200807\\_denka\\_dpe.pdf](https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/751/20200807_denka_dpe.pdf)
- 2020年6月8日「DPEの自発的な取り組みによる85%の排出削減達成をLDEQが承認（参考和訳）」  
[https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/736/20200608\\_denka\\_dpe.pdf](https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/736/20200608_denka_dpe.pdf)
- 2020年2月14日「当社米国子会社に対する訴訟の提起に関するお知らせ」  
[https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/695/20200214\\_denka\\_dpe.pdf](https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/695/20200214_denka_dpe.pdf)
- 2020年2月14日「アメリカ環境保護庁におけるクロロブレンモノマー毒性評価の見直しについて」  
[https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/696/20200214\\_denka\\_statement.pdf](https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/696/20200214_denka_statement.pdf)
- 2019年6月19日「当社米国子会社における環境負荷低減の取り組みについて」  
[https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/621/20190619\\_statement\\_jp.pdf](https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/621/20190619_statement_jp.pdf)

【報道関係者からのお問い合わせ先】

コーポレートコミュニケーション部 電話：03—5290—5511