

令和8年4月吉日

〒101-8101
東京都千代田区神田神保町 1-105
神保町三井ビルディング

旭化成建材株式会社
断熱事業部

ネオマフォームのオゾン層破壊係数（ODP値）と

地球温暖化係数（GWP値）について

ネオマフォームは、炭化水素系ガスを発泡ガスとしており、炭化水素系ガスのオゾン層破壊係数（ODP値）は「0」になります。

また、ネオマフォームの発泡ガスは、シクロペンタンおよびイソブタンの2種類を混合したガスです。

それぞれの地球温暖化係数（GWP値）は、シクロペンタン：11、イソブタン：4 となっています。

計算や評価に使用する場合は、安全側を考慮し、GWP値として「11」を用いることが一般的です。

以上

【参考資料】

- ・経済産業省 産業構造審議会ホームページ

[004_s01_00.pdf](#)

- ・JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センターホームページ

[4-4 地球温暖化係数（GWP）について | JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センター](#)

- ・環境省「令和6年度（2024年度）オゾン層等の監視結果に関する 年次報告書」（p.65 参照）

[000380772.pdf](#)