


# 二酸化窒素

## [Nitrogen Dioxide]

CAS No.	10102-44-0	UN No.	1067
GHS分類			可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高压ガス 急性毒性(吸入／ガス) 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 生殖毒性 特定標的臓器毒性(単回ばく露) 特定標的臓器毒性(反復ばく露)
化学式	NO <sub>2</sub>	蒸気圧	101.3 (21.1℃) [kPa]
分子量	46.01	引火点	なし (支燃性) [℃]
外観	赤褐色・刺激臭の気体	発火点	なし (支燃性) [℃]
ガス比重	1.58 (15℃,0.1MPa,Air = 1)	蒸発熱	9.11 (21.15℃) [kcal/mol]
ガス密度	3.394 (20℃, 0.1MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	0.196 (25℃) [kcal/kg・K]
液密度	1.4469 (20℃) [kg/L]	燃焼範囲	なし (支燃性) [vol%]
融点	-9.3 [℃]	許容濃度	TLV-TWA = 0.2 [ppm]
沸点	21 [℃]	溶解度	水と激しく反応する

注意：本文書の記載内容は、現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。

改訂：2016年1月