

水素 [Hydrogen]

CAS No.	1333-74-0	UN No.	1049
GHS分類		可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高压ガス 金属腐食性物質 急性毒性（吸入：ガス）	区分1 区分外 圧縮ガス 区分外 区分外
化学式	H ₂	蒸気圧	1.65 × 10 ⁵ (25°C) [kPa]
分子量	2.02	引火点	情報なし [°C]
外観	無色・無臭の気体	発火点	571.2 [°C]
ガス比重	0.07 (Air = 1)	蒸発熱	0.03 (-259.2°C) [kcal/mol]
ガス密度	0.052 (21.1°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	3.39 (0°C) [kcal/kg・K]
液密度	0.071 (-252.8°C) [kg/L]	燃焼範囲	4.0～75.0 [vol%]
融点	-259.1 [°C]	許容濃度	単純窒息性ガス [ppm]
沸点	-252.9 [°C]		

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