


# 硫化水素

## [Hydrogen sulfide]

CAS No.	7783-06-4	UN No.	1053	
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／眼刺激性 発がん性 特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分1 区分外 液化ガス 区分2 区分2A 区分外 区分1(中枢神経系、心臓血管系、呼吸器系)
化学式	H <sub>2</sub> S	蒸気圧	1.568 (15°C)	[ MPa ]
分子量	34.08	引火点	情報なし(着火しやすい)	[ °C ]
外観	無色・特異の不快臭の気体	発火点	260	[ °C ]
ガス比重	1.19 (Air = 1)	蒸発熱	18.673 (-60.3°C)	[kJ/mol]
ガス密度	1.406 (25°C, 0.1MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	C <sub>p</sub> : 34.218 C <sub>v</sub> : 25.806	[J/mol·K]
液密度	0.96 (-60.3°C, 0.1MPa) [kg/L]	燃焼範囲	4.3～46	[ vol% ]
融点	-85 [ °C ]	許容濃度	TLV-TWA = 1	[ ppm ]
沸点	-60 [ °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