

③. LPガス

重さ	空気の約 1.5 倍、ガス漏れしたときは低いところに溜る。
臭い	LPガスは本来無色無臭だが、ガス漏れがわかるよう臭いをつけてある。
毒性	LPガスそのものは無毒だが、不完全燃焼すると一酸化炭素 (CO) という有毒ガスが発生する。又酸素と混合した状態に点火すると爆発する。
状態	常温常圧では気体だが、ボンベには圧力をかけて液化し 250 分の 1 の体積にした液体が入っている。
カロリー	都市ガスの 2~5 倍の高カロリー。高品質の LP は $1\text{m}^3 = 24,000$ カロリーもある。燃焼には沢山の空気を必要とするので空気調節・換気には要注意。

④. ガスが漏れたら

1. 近くの火は全部消す	4. 電気器具、換気扇など一切使わない
2. 元栓、器具栓を閉める	
3. 窓や戸を全部開放する	5. 容気バルブを締め販売店に連絡

⑤. 安全使用

1. ホースは短く早めに交換	5. 臭いがしたらガスを追い出せ
2. ホースにバンド、予備栓にキャップ	6. 風呂場、大型湯沸器に排気筒を
3. 就寝・外出には元栓を閉める	7. 点火確認、立ち消え注意
4. こまめな手入れ、サファイヤの炎	

