

「避難所となる学校施設の防災機能に関する事例集」 L P ガスについての記載

1. 地域の避難所となる学校施設に必要な機能

○避難所として必要と考えられる機能（電力・ガス）

都市ガスの供給地域では、都市ガスの供給が止まってしまう場合に備えて、L P ガスでも利用できるようにする変換器や、L P ガス設備を整備しておくことも有効です。

2. L P ガスの掲載事例

○新潟県長岡市立東中学校

都市ガスエリアでも災害時にL P ガスを使用できるように変換機の接続口を設置。



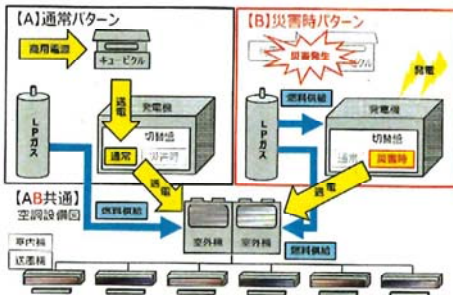
ガス変換器の接続口

○大阪府箕面市立箕面小学校

災害時に早期に供給可能なL P ガス対応のガスヒートポンプエアコンと発電機の設置。



体育館のエアコン設置



空調システム



L P ガスの保管状況

○岐阜県安八町

災害対策用バルクユニットを設置、緊急時の炊き出し等にも対応。

*災害対策用バルクユニット：L P ガスを大量に蓄える貯槽（980kg～985kg）とガスメーター、圧量調整器、ガス栓が一体となった設備である。



災害対策用バルクユニット