

緊急援助隊・危機対応資機材整備事業について

消防本部警防課

1 配置年月日及び場所

令和2年(2020年)12月9日、宝塚市東消防署に配置

2 整備資機材(高圧ガス製造設備)

バウアーコンプレッサー株式会社製 型式 MARINER-II 7,865,000円

3 概要

消防職員は火災現場等において、人体に有毒なガスを吸引する可能性のある環境下では、空気呼吸器を装着して現場活動を行います。

この空気呼吸器には高圧ボンベが取り付けられており、高圧ボンベ内には空気が充填されているため、その容量の範囲内で活動が行えます。

活動や訓練等で空となった高圧ボンベ内に、空気を充填するための設備を高圧ガス製造設備といいます。高圧ボンベは空気呼吸器用の他、潜水用も所有しています。

4 写真

No. 1



空気呼吸器を装着した隊員

No. 2



空気呼吸器

高圧ボンベ

No. 3



高圧ガス製造設備 (横向き)

No. 4



高圧ガス製造設備 (縦向き)