

# 2025年度 横浜防災ライセンス・金沢 防災拠点訓練支援

2026年2月実施  
訓練支援内容

並木第一小学校  
下水直結式仮設トイレ用給水ポンプ



フート弁(\*)  
(持上げたところ)

吸込みホース、ポンプのエア抜きがうまくいかずホースを持ち上げてみた  
この拠点のホースにはフート弁(\*)が付属していた



エア抜きが出来て、給水ができることを確認した



フート弁(\*)  
内部に逆止弁があるのでホースを  
プールに投入する前に作動確認をしておく

(\*) 以下はネットのからの情報

フート弁(フートバルブ)は、ポンプの吸込み側末端に設ける逆止弁とストレーナ(ゴミ防止器)を一体化した装置で、ポンプライン内の逆流を防いでポンプの満水(プライム)を維持するために用いられる。

フート弁は大きく分けて「弁体部」と「ストレーナ部」で構成され、弁体の形式にはいくつか種類がある。そのうち、リフト式(リフトチェック)は 弁体が垂直に上昇して開閉するタイプで確実に流路が確保できる反面、開閉にある程度の流速が必要である。