

『スタンドパイプ』と『D級可搬ポンプ』のちがい

	スタンドパイプ	D級可搬ポンプ
設定にかかる時間 搬送時間を除く、訓練実施者	およそ5分～10分程度	およそ5分～10分程度
操作に必要な人数	4名程度	4名程度
重さ ※メーカーやホース等のセット 内容による	代車含めて約30～50kg	ポンプ単体で約25kg ホースや吸管を足して約50kg
放水量 一般的な浴槽で 160～200 ℓ	毎分100 ℓ 以上	毎分130 ℓ 以上
水源	消火栓 断水時使用不可	消火栓、防火水槽、河川、池など
加圧	できない 水道管を通る圧力のまま	できる
操作性	簡単	エンジン始動時に労力がある
メンテナンス	不要	定期的な始動点検やオイル補充 が必要
燃料	不要	ガソリンおよびオイル
特殊な技能	不要	水圧管理
維持費用	不要	ガソリンやオイル、定期点検費用
消火能力	有効	高い
長距離や上り坂	弱い	放水圧上昇で有効

【丸山団地エリアの水利事情】

- ・ 消火栓の数は比較的充実しています。
- ・ 坂の上のエリアになるため、町田街道付近で同様に消火活動が行われると、取水量が落ちる場合があります。
- ・ 防火水槽は2か所です。（相原谷戸児童公園、丸山団地スポーツ広場）