

屋内消火栓設備 (易操作性1号消火栓、2号消火栓、広範囲型2号消火栓)

易操作性1号消火栓、2号消火栓、広範囲型2号消火栓は1人で使えます



① ノズルを取り出す



② 開閉バルブを開ける
(反時計回り：左回転)



③ ノズルのバルブを開ける
(反時計回り：左回転)



④ 煙等に惑わされないように火元に放水する

復旧方法



① ノズルのバルブを閉めた後
開閉バルブを閉める
(時計回り：右回転)



② ポンプ制御盤 (ポンプ室等) の
停止操作を行う

屋内消火栓設備の基準比較表

| 種類 | 1号消火栓 | 易操作性1号消火栓 | 2号消火栓 | 広範囲型2号消火栓 |
|---------|--|-------------------------------------|----------------|----------------|
| 設置対象 | a 工場又は作業場 b 倉庫 c 指定可燃物（可燃性液体に係るものを除く。）を貯蔵し、又は取り扱うもの d a～c以外 | | 左欄のa～c以外の防火対象物 | |
| 起動方式 | ・直接操作 ・遠隔操作（箱の内部、直近の箇所の操作部） | ・直接操作 ・連動操作（開閉弁の開放、ホースの延長操作等と連動） | | |
| 放水量（毎分） | 130ℓ 以上 | 130ℓ 以上 | 60ℓ 以上 | 80ℓ 以上 |
| ホース（長さ） | 15m×2本 | 30m×1本 | 20m×1本 | 30m×1本 |
| ホースの種類 | 平ホース | 保形ホース | | |
| ホース（口径） | 40mm | 30mm | 25mm | 25mm |
| 水平距離 | 25m以下 | 25m以下 | 15m以下 | 25m以下 |
| 放水圧力 | 0.17MPa～0.7MPa | 0.17MPa～0.7MPa | 0.25MPa～0.7MPa | 0.17MPa～0.7MPa |



チェックポイント

- 設置されている消火栓はどの種類ですか
- 消火栓ボックス扉の**開閉障害**はありませんか
- ホース・ノズル・バルブに**漏水**はありませんか
- 表示灯が**点灯**していますか