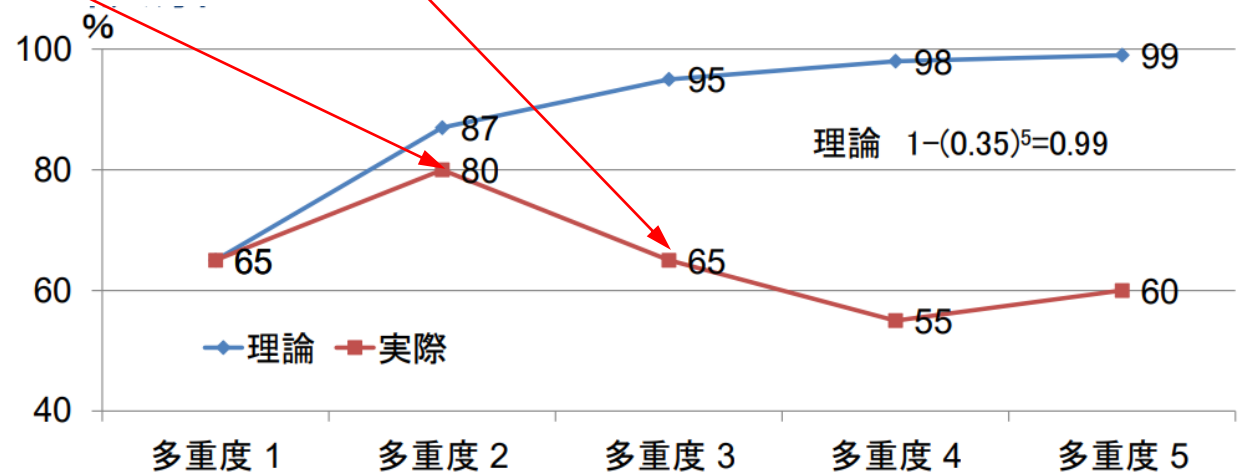
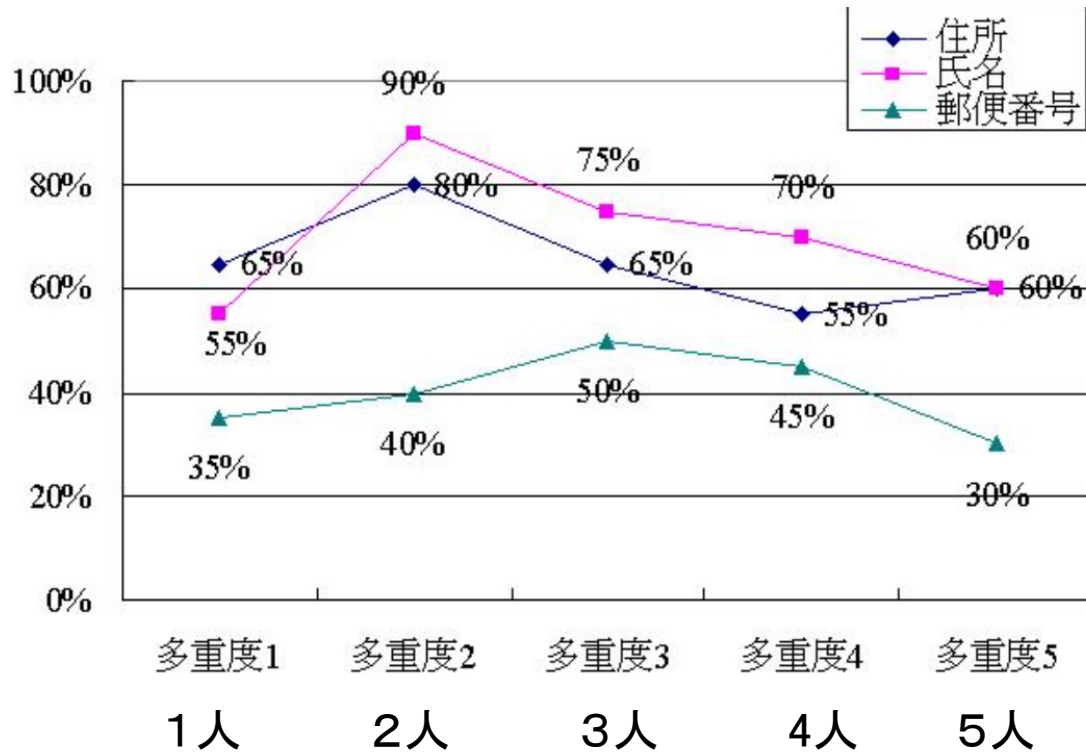


ダブルチェックは100%ではない。トリプルチェックは、一人と同じかさらに悪い

実験結果：一人65%の正解率の場合、二人では理論では87%、実際は80%
三人では理論では95%、実際は65%



確認の多重化とエラー検出率
島倉大輔・田中健次(2003)品質33: 104-112

出典：島倉大輔・田中健次(2003)：人間による防護の多重化の有効性、「品質」、33、[3]、104-112

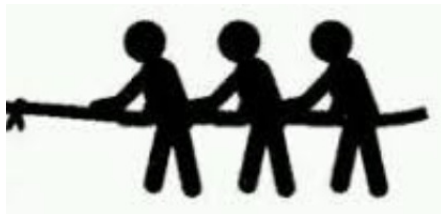
https://kouseikyoku.mhlw.go.jp/shikoku/kenko_fukushi/000085434.pdf

リングエルマン効果

93%/1人のパワー
(1.86人分)



85%/1人のパワー
(2.55人分)



49%/1人のパワーしか出さない
(3.9人分)

