

6 歩行速度設定の目安

- ・ 老人単独歩行 : 1.3m/秒 (平均)
- ・ 群集歩行 : 0.88m~1.29/秒 (晴眼者)
- ・ 障害者の歩行速度 : 0.91m/秒 (平均 車椅子利用の場合)
- ・ 階段昇降速度 (老人) : 0.21m/秒

【出典：津波避難ビル等に係るガイドライン (平成 17 年)】

- ・ 老人単独歩行 (自由歩行速度) : 1.1m/秒 [俵元吉 1976 による]
- ・ ベビーカーを押している人 (自由歩行速度) : 0.9m/秒 [同上]
- ・ 群集歩行 : 1.1m~1.2m/秒が限界
[東京都市群交通計画委員会 1972]
- ・ 自力のみで行動できにくい人 (水平) : 0.8m/秒 [堀内三郎 1972]
(重病人、身障者等) (階段) : 0.4m/秒
(位置、経路等に慣れていない人) (水平) : 1.0m/秒 [同上]
(階段) : 0.5m/秒
- ・ 身障者等の歩行速度 (急いで) C1 : 1.2m/秒 [日本建築学会 1980]
C2 : 0.44m/秒

北海道南西沖地震 (平成 5 年) 津波時の年齢階層別平均避難速度 (日本建築学会)

浸水状況	20~29 歳	30~39 歳	40~49 歳	50~59 歳	60 歳~
海水は来ていない	0.87m/秒	1.47m/秒	1.03m/秒	0.68m/秒	0.58m/秒

【出典：津波対策推進マニュアル検討報告書 (平成 25 年 3 月改訂版)】