

























































total_accel_dumbbell 0.06 -0.04 -0.02 -0.00 -0.06 -0.04 -0.02 -0.00 -0.06 density density density 0.00 -0.06 -0.04 -0.02 -0.00 -0.06 -0.04 -0.02 -0.00 -20 1 40 60 plotfile[, i]











































