

表1: ロコチェックの設問と回答数

ロコチェック設問	該当		非該当	
	n(%)	平均年齢	n(%)	平均年齢
1 片足立ちで靴下がはけない	41 (28.9)	71.9	101 (71.1)	62.4
2 家の中でつまずいたり滑ったりする	38 (26.8)	70.8	104 (73.2)	63.1
3 階段を上るのに手すりが必要である	45 (31.7)	71.4	97 (62.3)	62.3
4 家のやや重い仕事が困難である	25 (17.6)	70.9	117 (82.4)	63.9
5 2kg程度の買い物をして持ち帰るのが困難である	18 (12.7)	72.1	124 (87.3)	64.2
6 15分くらい続けて歩くことができない	15 (10.6)	73.5	127 (89.4)	64.2
7 横断歩道を青信号で渡りきれない	6 (4.2)	77.8	136 (95.8)	64.6

p<0.05

表2:ロコチェック該当数との関連:単変量

vs. 変数	男性				女性			
	相関	下側95%	上側95%	p値	相関	下側95%	上側95%	p値
年齢	0.3925	0.1644	0.5808	0.0012	0.4675	0.272	0.6259	<.0001
筋肉量(kg)	-0.0073	-0.2507	0.237	0.9541	-0.274	-0.4692	-0.0533	0.0159
体脂肪率(%)	0.1162	-0.1314	0.3502	0.3565	0.0941	-0.1326	0.3115	0.4154
BMI	0.1335	-0.1141	0.3655	0.289	0.1723	-0.0537	0.3816	0.1339
Log[2,3,4,7,8-PeCDF]	0.3532	0.1197	0.5498	0.0039	0.2211	-0.0046	0.4253	0.055
Log[1,2,3,6,7,8-HxCDD]	0.3039	0.0649	0.51	0.0138	0.3146	0.096	0.5043	0.0056
Log[1,2,3,4,6,7,8-HpCDD]	0.2233	-0.0217	0.4431	0.0737	0.1079	-0.1205	0.3254	0.3536
Log[2,3,4,7,8-PeCDF]	0.187	-0.0596	0.4121	0.1357	0.1877	-0.0394	0.3964	0.1045
Log[3,3',4,4',5-PeCB(#126)]	0.3853	0.1561	0.5751	0.0015	0.2423	0.0163	0.4448	0.0362
Log[3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)]	0.2504	0.0069	0.4658	0.0443	0.2523	0.0285	0.4521	0.0279
Total 06-TEQ	0.2313	-0.0388	0.47	0.0924	0.2105	-0.0257	0.4245	0.0802

表3: ファンクショナルリーチとの関連: 単変量

vs. 変数	男性				女性			
	相関	下側95%	上側95%	p値	相関	下側95%	上側95%	p値
年齢	-0.3286	-0.533	-0.088	0.0086	-0.5238	-0.6719	-0.3355	<.0001
身長	0.4407	0.2166	0.6207	0.0003	0.6292	0.468	0.7499	<.0001
筋肉量(kg)	0.3483	0.1101	0.5487	0.0051	0.3951	0.1832	0.572	0.0005
体脂肪率(%)	-0.0608	-0.304	0.1898	0.6359	-0.0188	-0.2462	0.2106	0.874
Log[2,3,4,7,8-PeCDF]	-0.2565	-0.4741	-0.0093	0.0425	-0.2609	-0.4631	-0.0328	0.0258
Log[1,2,3,6,7,8-HxCDD]	-0.2786	-0.4924	-0.0331	0.027	-0.365	-0.549	-0.1473	0.0015
Log[1,2,3,4,6,7,8-HpCDD]	-0.3509	-0.5507	-0.1129	0.0048	-0.0701	-0.2954	0.1626	0.5557
Log[2,3,4,7,8-PeCDF]	-0.3566	-0.5553	-0.1194	0.0041	-0.342	-0.5303	-0.1215	0.0031
Log[3,3',4,4',5-PeCB(#126)]	-0.4408	-0.6208	-0.2168	0.0003	-0.2889	-0.4879	-0.0613	0.0139
Log[3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)]	-0.3151	-0.5221	-0.073	0.0119	-0.3283	-0.5192	-0.1063	0.0046
Total 06-TEQ	-0.4297	-0.6288	-0.1776	0.0015	-0.2325	-0.4477	0.0081	0.0583

表4: 4M歩行時間との関連: 単変量

vs. 変数	男性				女性			
	相関	下側95%	上側95%	p値	相関	下側95%	上側95%	p値
年齢	0.2102	-0.0375	0.4336	0.0954	0.2291	0.0023	0.4335	0.048
身長	-0.3065	-0.5136	-0.0656	0.0138	-0.2063	-0.4139	0.0217	0.0758
筋肉量(kg)	-0.1209	-0.3561	0.1287	0.3412	-0.1418	-0.3573	0.088	0.2248
体脂肪率(%)	0.1614	-0.0879	0.3917	0.2027	0.1106	-0.1194	0.3293	0.345
Log[2,3,4,7,8-PeCDF]	0.0874	-0.1619	0.3262	0.4924	0.1267	-0.1049	0.3452	0.2822
Log[1,2,3,6,7,8-HxCDD]	0.1184	-0.1313	0.3539	0.3515	0.2425	0.0148	0.4462	0.0374
Log[1,2,3,4,6,7,8-HpCDD]	0.1796	-0.0693	0.4074	0.1557	0.1658	-0.0651	0.3799	0.158
Log[2,3,4,7,8-PeCDF]	0.1557	-0.0936	0.3867	0.2191	0.2486	0.0213	0.4514	0.0327
Log[3,3',4,4',5-PeCB(#126)]	0.1856	-0.0631	0.4126	0.1421	0.1342	-0.0989	0.3534	0.2576
Log[3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)]	0.1311	-0.1186	0.3651	0.302	0.0741	-0.157	0.2976	0.5302
Total 06-TEQ	0.0721	-0.2021	0.3359	0.6079	0.3665	0.1403	0.5563	0.0021