

# **「ロコモティブシンドローム」 認知度調査 報告書**

**2022.04.27**

# 目次

0. 調査概要	2
1-1. 「運動器」認知状況	3
1-2. 「循環器」認知状況	4
1-3. 「泌尿器」認知状況	5
1-4. 「消化器」認知状況	6
1-5. 「呼吸器」認知状況	7
1-6. 言葉の意味を理解している器官（理解計）	8
2. 「ロコモティブシンドローム」認知状況	9
3. 「ロコモ」要因認知	10
4. 本人の「ロコモティブシンドローム」不安度	11
参考. 都道府県別「ロコモティブシンドローム」の認知度と不安度	12
5-1. 「ロコチェック」該当状況	14
5-2. 「ロコチェック」該当／非該当	15
5-3. ロコチェック＜家の中でつまづいたり滑ったりする＞	16
5-4. ロコチェック＜階段を上るのに手すりが必要である＞	17
5-5. ロコチェック＜15分くらい続けて歩けない＞	18
5-6. ロコチェック＜横断歩道を青信号で渡りきれない＞	19
5-7. ロコチェック＜片足立ちで靴下が履けない＞	20
5-8. ロコチェック＜2kg程度の買い物をして持ち帰るのが困難＞	21
5-9. ロコチェック＜家のやや重い仕事が困難＞	22
6. 「骨粗鬆症」認知状況	23
7. 「脆弱性骨折」要因認知	24
8. 「脆弱性骨折」が発生しやすい箇所認知	25
9. 「運動器」の認知経路	26
10-1. 「運動器の健康・日本協会」の認知	27
10-2. 「Bone and Joint Decade」の認知	28
11. 「脆弱性骨折」について	29
12. 「転倒予防に役立つこと」の認知	30
13. 「骨粗鬆症」の特徴認知	31
フェイス項目	32
調査票	33

- 調査目的 : 「ロコモティブシンドローム」の認知度、不安度、該当状況などを明らかにする。
- 調査対象 : マクロミルモニタ 20代から60代以上の男女
- 調査地域 : 全国
- 調査方法 : インターネットリサーチ
- 調査時期 : 【事前調査】2022年4月8日(金)～4月10日(日)  
【本調査】2022年4月11日(月)～4月13日(水)
- 有効回答数 : 【事前調査】10,000サンプル  
【本調査】212サンプル
- 調査実施機関 : 株式会社マクロミル

# 1-1. 「運動器」認知状況

全体では、言葉の意味も知っている「理解」が27.5%、言葉は聞いたことがある「認知」は51.4%。  
 性×年齢別で認知度が高いのは[男性70才-]で「理解」が36.6%。最も低いのは[女性50-59才]で「理解」が22.3%。  
 [ロコモ認知度：理解]は「理解」が56.5%、「認知」は71.5%。

Q.あなたは「運動器」という言葉やその意味を知っていましたか。

n=30以上の場合

[比率の差]

- 全体 +10ポイント
- 全体 +5ポイント

- 言葉も意味もよく知っていた
- 言葉は知っていたが、意味はあまり知らなかった
- 言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった
- 言葉も意味も知らなかった（今回初めて聞いた場合を含む）

		n=					(%)	理解計	認知計
全体		(10,000)	8.3	19.2	13.7	10.2	48.7	27.5	51.4
性別	男性	(5,000)	9.3	19.5	14.5	10.5	46.2	28.9	53.8
	女性	(5,000)	7.2	18.9	12.9	9.9	51.1	26.1	48.9
年代別	20~40代	(5,002)	8.6	16.8	13.7	12.0	48.9	25.4	51.1
	50代以上	(4,998)	7.9	21.6	13.7	8.4	48.4	29.6	51.6
性年代別	男性/20-29才	(833)	10.3	15.6	17.2	12.2	44.7	25.9	55.3
	男性/30-39才	(834)	10.2	16.5	13.7	12.8	46.8	26.7	53.2
	男性/40-49才	(834)	8.5	17.7	13.2	10.6	50.0	26.3	50.0
	男性/50-59才	(833)	7.2	18.5	14.9	8.9	50.5	25.7	49.5
	男性/60-69才	(833)	10.4	21.5	13.2	9.8	45.0	31.9	55.0
	男性/70才-	(833)	9.2	27.4	14.9	8.4	40.1	36.6	59.9
	女性/20-29才	(833)	10.8	15.0	13.7	13.8	46.7	25.8	53.3
	女性/30-39才	(834)	7.1	16.8	13.1	12.1	51.0	23.9	49.0
	女性/40-49才	(834)	4.6	19.3	11.4	10.4	54.3	23.9	45.7
	女性/50-59才	(833)	6.1	16.2	13.2	8.6	55.8	22.3	44.2
	女性/60-69才	(833)	6.8	19.9	12.6	6.2	54.4	26.8	45.6
	女性/70才-	(833)	7.8	26.3	13.2	8.2	44.5	34.1	55.5
「ロコモ」認知度別	認知<計>	(4,250)	14.5	27.4	15.1	9.6	33.3	42.0	66.7
	理解<計>	(1,914)	24.1	32.4	9.7	5.3	28.5	56.5	71.5
	非知名	(5,750)	3.6	13.2	12.7	10.6	60.0	16.8	40.0
「ロコ」チェック別	該当者	(2,736)	8.7	20.3	14.0	10.7	46.2	29.1	53.8
	非該当者	(7,264)	8.1	18.8	13.5	10.0	49.6	26.9	50.4
「ロコモ」不安度別	該当+不安<計>	(4,102)	8.6	22.4	13.6	10.0	45.4	31.1	54.6
	不安なし<計>	(5,898)	8.0	17.0	13.8	10.3	50.9	25.0	49.1

※理解計：「言葉も意味もよく知っていた」+「言葉も知っていたし、意味も大体知っていた」/認知計：「言葉も意味もよく知っていた」~「言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった」

# 1-2. 「循環器」認知状況

全体では、言葉の意味も知っている「理解」が58.0%、言葉は聞いたことがある「認知」は91.9%。  
 性×年齢別で認知度が高いのは[男性70才-]で「理解」が76.7%。最も低いのは[男性20-29才]で「理解」が43.3%。  
 [ロコモ認知度：理解]は「理解」が86.2%、「認知」は97.9%。

Q.あなたは「循環器」という言葉やその意味を知っていましたか。

n=30以上の場合

[比率の差]  
 ■ 全体+10ポイント  
 ■ 全体+5ポイント

- 言葉も意味もよく知っていた
- 言葉も知っていたし、意味も大体知っていた
- 言葉は知っていたが、意味はあまり知らなかった
- 言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった
- 言葉も意味も知らなかった（今回初めて聞いた場合を含む）

		n=	(% )					理解計	認知計
全体	(10,000)	16.0	42.0	21.6	12.3	8.1	58.0	91.9	
性別	男性 (5,000)	17.1	39.6	21.7	12.2	9.4	56.7	90.6	
	女性 (5,000)	15.0	44.3	21.4	12.4	6.9	59.2	93.1	
年代別	20~40代 (5,002)	13.3	36.1	23.5	16.9	10.3	49.4	89.7	
	50代以上 (4,998)	18.7	47.8	19.6	7.8	6.0	66.6	94.0	
性年代別	男性/20-29才 (833)	14.2	29.2	24.0	17.9	14.8	43.3	85.2	
	男性/30-39才 (834)	13.7	31.5	23.9	18.0	12.9	45.2	87.1	
	男性/40-49才 (834)	13.8	37.2	23.9	15.6	9.6	51.0	90.4	
	男性/50-59才 (833)	14.8	40.6	25.2	10.3	9.1	55.3	90.9	
	男性/60-69才 (833)	23.2	45.6	17.8	7.0	6.5	68.8	93.5	
	男性/70才- (833)	23.0	53.7	15.5	4.6	3.2	76.7	96.8	
	女性/20-29才 (833)	16.1	33.1	23.5	17.5	9.7	49.2	90.3	
	女性/30-39才 (834)	11.0	41.4	22.5	16.4	8.6	52.4	91.4	
	女性/40-49才 (834)	11.3	44.0	23.1	15.7	5.9	55.3	94.1	
	女性/50-59才 (833)	14.6	43.8	24.0	11.4	6.1	58.5	93.9	
	女性/60-69才 (833)	16.8	51.3	19.8	7.3	4.8	68.1	95.2	
	女性/70才- (833)	19.9	52.1	15.6	6.0	6.4	72.0	93.6	
「ロコモ」認知度別	認知<計> (4,250)	23.9	49.3	16.6	7.3	2.9	73.2	97.1	
	理解<計> (1,914)	36.2	50.0	8.3	3.4	2.1	86.2	97.9	
	非知名 (5,750)	10.2	36.5	25.3	16.0	12.0	46.7	88.0	
「ロコ」チェック別	該当者 (2,736)	17.9	45.0	20.7	10.2	6.2	62.9	93.8	
	非該当者 (7,264)	15.3	40.8	21.9	13.1	8.9	56.1	91.1	
「ロコモ」不安度別	該当+不安<計> (4,102)	18.0	48.7	20.8	8.8	3.6	66.7	96.4	
	不安なし<計> (5,898)	14.6	37.2	22.1	14.7	11.3	51.9	88.7	

※理解計：「言葉も意味もよく知っていた」+「言葉も知っていたし、意味も大体知っていた」／認知計：「言葉も意味もよく知っていた」～「言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった」

# 1-3. 「泌尿器」認知状況

全体では、言葉の意味も知っている「理解」が63.7%、言葉は聞いたことがある「認知」は92.2%。  
 性×年齢別で最も認知度が高いのは[男性70才-]で「理解」が82.5%。最も低いのは[男性20-29才]で「理解」が43.5%。  
 [口コミ認知度：理解]は「理解」が89.4%、「認知」は98.0%。

Q.あなたは「泌尿器」という言葉やその意味を知っていましたか。

n=30以上の場合

[比率の差]

- 全体 +10ポイント
- 全体 +5ポイント

- 言葉も意味もよく知っていた
- 言葉も知っていたし、意味も大体知っていた
- 言葉は知っていたが、意味はあまり知らなかった
- 言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった
- 言葉も意味も知らなかった（今回初めて聞いた場合を含む）

		n=	理解計					理解計	認知計
			17.6	46.2	18.8	9.7	7.8		
全体	(10,000)							63.7	92.2
性別	男性	(5,000)	18.4	43.0	19.4	10.3	9.0	61.3	91.0
	女性	(5,000)	16.7	49.4	18.1	9.1	6.6	66.2	93.4
年代別	20~40代	(5,002)	14.3	40.0	21.8	13.6	10.4	54.3	89.6
	50代以上	(4,998)	20.8	52.4	15.8	5.8	5.2	73.2	94.8
性年代別	男性/20-29才	(833)	13.7	29.8	23.9	16.2	16.4	43.5	83.6
	男性/30-39才	(834)	14.9	35.1	21.8	15.3	12.8	50.0	87.2
	男性/40-49才	(834)	14.9	42.3	21.2	13.2	8.4	57.2	91.6
	男性/50-59才	(833)	16.1	44.5	22.9	8.6	7.8	60.6	92.2
	男性/60-69才	(833)	24.2	49.9	15.4	4.4	6.0	74.2	94.0
	男性/70才-	(833)	26.4	56.1	11.2	3.8	2.5	82.5	97.5
	女性/20-29才	(833)	16.7	35.8	22.7	13.7	11.2	52.5	88.8
	女性/30-39才	(834)	13.1	47.1	19.8	12.1	7.9	60.2	92.1
	女性/40-49才	(834)	12.6	50.0	21.1	10.8	5.5	62.6	94.5
	女性/50-59才	(833)	16.2	51.7	18.7	8.4	4.9	67.9	95.1
	女性/60-69才	(833)	19.0	57.7	13.7	4.8	4.8	76.7	95.2
	女性/70才-	(833)	22.9	54.1	12.7	4.8	5.4	77.1	94.6
「口コミ」認知度別	認知<計>	(4,250)	26.0	51.6	13.9	5.9	2.7	77.6	97.3
	理解<計>	(1,914)	38.5	51.0	6.6	2.0	2.0	89.4	98.0
	非知名	(5,750)	11.3	42.2	22.4	12.5	11.6	53.5	88.4
「口コミ」チェック別	該当者	(2,736)	19.9	48.4	17.3	8.8	5.6	68.3	94.4
	非該当者	(7,264)	16.7	45.3	19.3	10.0	8.6	62.0	91.4
「口コミ」不安度別	該当+不安<計>	(4,102)	20.1	52.9	17.0	6.7	3.3	73.0	96.7
	不安なし<計>	(5,898)	15.8	41.6	20.0	11.8	10.9	57.3	89.1

※理解計：「言葉も意味もよく知っていた」+「言葉も知っていたし、意味も大体知っていた」/認知計：「言葉も意味もよく知っていた」~「言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった」

# 1-4. 「消化器」認知状況

全体では、言葉の意味も知っている「理解」が67.6%、言葉は聞いたことがある「認知」は94.1%。  
 性×年齢別で認知度が高いのは[男性70才-]で「理解」が83.8%。最も低いのは[男性20-29才]で「理解」が52.7%。  
 [口コミ認知度：理解]は「理解」が91.6%、「認知」は98.1%。

Q.あなたは「消化器」という言葉やその意味を知っていましたか。

n=30以上の場合

[比率の差]

- 全体 +10ポイント
- 全体 +5ポイント

- 言葉も意味もよく知っていた
- 言葉も知っていたし、意味も大体知っていた
- 言葉は知っていたが、意味はあまり知らなかった
- 言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった
- 言葉も意味も知らなかった（今回初めて聞いた場合を含む）

		n=	(% )					理解計	認知計
全体	(10,000)	19.0	48.6	17.1	9.4	5.9	67.6	94.1	
性別	男性 (5,000)	19.8	45.2	17.9	10.1	6.9	65.0	93.1	
	女性 (5,000)	18.3	52.0	16.3	8.6	4.9	70.2	95.1	
年代別	20~40代 (5,002)	16.1	43.7	19.8	13.0	7.3	59.8	92.7	
	50代以上 (4,998)	21.9	53.5	14.4	5.7	4.5	75.4	95.5	
性年代別	男性/20-29才 (833)	17.2	35.5	21.0	16.1	10.2	52.7	89.8	
	男性/30-39才 (834)	16.3	36.9	21.7	15.1	10.0	53.2	90.0	
	男性/40-49才 (834)	15.9	43.5	20.1	12.6	7.8	59.5	92.2	
	男性/50-59才 (833)	17.2	46.7	20.2	9.2	6.7	63.9	93.3	
	男性/60-69才 (833)	25.2	51.6	13.9	4.6	4.7	76.8	95.3	
	男性/70才- (833)	26.8	57.0	10.7	3.2	2.3	83.8	97.7	
	女性/20-29才 (833)	19.9	42.0	19.4	12.7	5.9	61.9	94.1	
	女性/30-39才 (834)	13.8	51.6	17.9	11.3	5.5	65.3	94.5	
	女性/40-49才 (834)	13.7	52.5	18.8	10.4	4.6	66.2	95.4	
	女性/50-59才 (833)	17.8	51.9	18.6	7.4	4.3	69.6	95.7	
	女性/60-69才 (833)	20.0	58.7	12.2	5.4	3.6	78.8	96.4	
	女性/70才- (833)	24.5	55.1	10.7	4.3	5.4	79.6	94.6	
「口コミ」認知度別	認知<計> (4,250)	27.5	52.6	12.4	5.3	2.3	80.0	97.7	
	理解<計> (1,914)	39.8	51.8	4.8	1.8	1.9	91.6	98.1	
	非知名 (5,750)	12.8	45.7	20.6	12.4	8.6	58.4	91.4	
「口コミ」チェック別	該当者 (2,736)	21.6	50.5	15.3	8.3	4.2	72.2	95.8	
	非該当者 (7,264)	18.0	47.9	17.8	9.8	6.5	65.9	93.5	
「口コミ」不安度別	該当+不安<計> (4,102)	21.4	55.3	14.7	6.0	2.5	76.7	97.5	
	不安なし<計> (5,898)	17.3	43.9	18.8	11.7	8.3	61.3	91.7	

※理解計：「言葉も意味もよく知っていた」+「言葉も知っていたし、意味も大体知っていた」/認知計：「言葉も意味もよく知っていた」~「言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった」

# 1-5. 「呼吸器」認知状況

全体では、言葉の意味も知っている「理解」が66.7%、言葉は聞いたことがある「認知」は93.8%。  
 性×年齢別で最も認知度が高いのは[男性70才-]で「理解」が83.1%。低いのは[男性20-29才]で「理解」が50.8%。  
 [口コミ認知度：理解]は「理解」が90.8%、「認知」は98.2%。

Q.あなたは「呼吸器」という言葉やその意味を知っていましたか。

n=30以上の場合

[比率の差]

- 全体 +10ポイント
- 全体 +5ポイント

- 言葉も意味もよく知っていた
- 言葉も知っていたし、意味も大体知っていた
- 言葉は知っていたが、意味はあまり知らなかった
- 言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった
- 言葉も意味も知らなかった（今回初めて聞いた場合を含む）

		n=	理解計					理解計	認知計
			18.6	48.1	17.7	9.4	6.2	66.7	93.8
性別	全体	(10,000)	18.6	48.1	17.7	9.4	6.2	66.7	93.8
	男性	(5,000)	19.4	45.3	18.0	10.1	7.2	64.7	92.8
	女性	(5,000)	17.9	50.8	17.4	8.8	5.2	68.6	94.8
年代別	20~40代	(5,002)	16.1	42.7	20.5	13.0	7.8	58.8	92.2
	50代以上	(4,998)	21.2	53.4	14.8	5.9	4.6	74.6	95.4
性年代別	男性/20-29才	(833)	17.4	33.4	22.7	16.1	10.4	50.8	89.6
	男性/30-39才	(834)	15.2	38.1	21.1	15.7	9.8	53.4	90.2
	男性/40-49才	(834)	15.8	44.6	19.3	12.0	8.3	60.4	91.7
	男性/50-59才	(833)	16.7	46.7	20.5	9.4	6.7	63.4	93.3
	男性/60-69才	(833)	25.2	52.1	13.1	4.2	5.4	77.3	94.6
	男性/70才-	(833)	25.9	57.1	11.0	3.4	2.5	83.1	97.5
	女性/20-29才	(833)	20.0	40.8	19.9	12.5	6.7	60.9	93.3
	女性/30-39才	(834)	13.9	48.7	19.7	11.3	6.5	62.6	93.5
	女性/40-49才	(834)	13.9	50.7	20.4	10.2	4.8	64.6	95.2
	女性/50-59才	(833)	17.2	52.1	18.8	7.6	4.3	69.3	95.7
	女性/60-69才	(833)	19.3	57.6	13.4	5.9	3.7	77.0	96.3
	女性/70才-	(833)	22.9	54.6	12.1	5.2	5.2	77.6	94.8
「口コミ」認知度別	認知<計>	(4,250)	26.7	52.6	13.0	5.3	2.4	79.3	97.6
	理解<計>	(1,914)	38.6	52.2	5.6	1.8	1.8	90.8	98.2
	非知名	(5,750)	12.6	44.7	21.1	12.5	9.0	57.4	91.0
「口コミ」チェック別	該当者	(2,736)	21.2	49.8	16.2	8.1	4.8	70.9	95.2
	非該当者	(7,264)	17.7	47.4	18.2	10.0	6.7	65.1	93.3
「口コミ」不安度別	該当+不安<計>	(4,102)	20.8	54.4	15.9	6.0	2.8	75.2	97.2
	不安なし<計>	(5,898)	17.1	43.7	18.9	11.8	8.5	60.7	91.5

※理解計：「言葉も意味もよく知っていた」+「言葉も知っていたし、意味も大体知っていた」/認知計：「言葉も意味もよく知っていた」~「言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった」



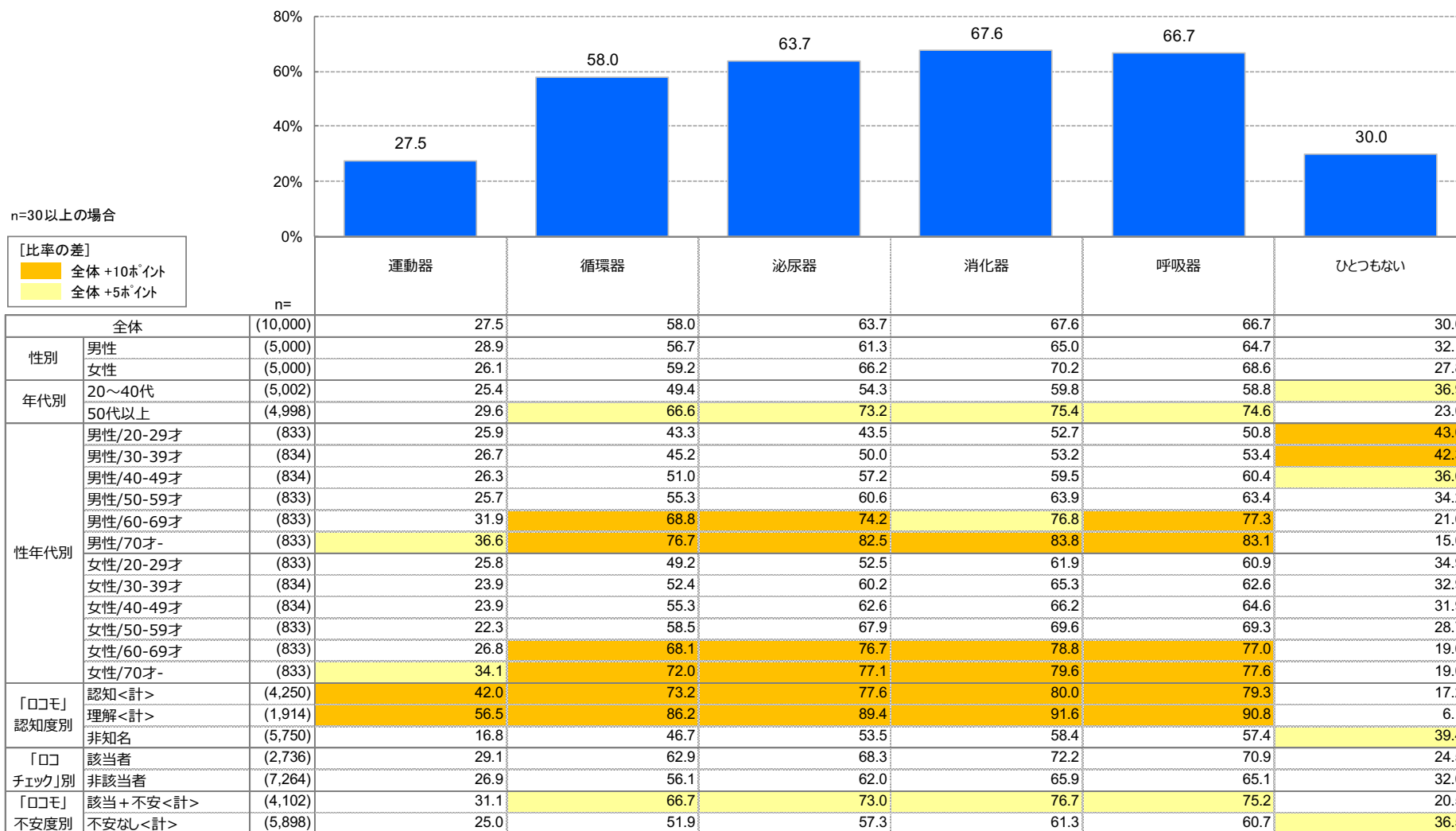
# 1-6. 言葉の意味を理解している器官 (理解計)

全体のスコアで見ると「運動器」(27.5%)以外の項目では理解度が6割弱~7割弱となっている。

性×年齢別では、全ての項目で[男性][女性]ともに70才-のスコアが高い。

[ロコモ認知度：理解]は「運動器」(56.5%)以外の項目では9割前後にのぼる。

Q.あなたは「運動器」「循環器」「泌尿器」「消化器」「呼吸器」という言葉や、それぞれの意味を知っていましたか？



※理解計：「言葉も意味もよく知っていた」+「言葉も知っていたし、意味も大体知っていた」

## 2. 「ロコモティブシンドローム」認知状況

全体では、言葉の意味も知っている「理解」が19.1%、言葉は聞いたことがある「認知」は42.5%。  
 性×年齢別では、[女性60-69才][女性70才-]の「理解」「認知」が特に高くなっている。

Q.あなたは、ロコモティブシンドローム(運動器症候群)という言葉やその意味を知っていましたか。

n=30以上の場合

[比率の差]  
 ■ 全体 +10ポイント  
 ■ 全体 +5ポイント

- 言葉も意味もよく知っていた
- 言葉は知っていたが、意味はあまり知らなかった
- 言葉も意味も知らなかった (今回初めて聞いた場合を含む)
- 言葉も知っていたし、意味も大体知っていた
- 言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった

		n=	%				理解計	認知計	
全体		(10,000)	5.3	13.9	11.3	12.1	57.5	19.1	42.5
性別	男性	(5,000)	4.9	11.6	9.9	12.7	60.9	16.5	39.1
	女性	(5,000)	5.6	16.1	12.7	11.5	54.1	21.8	45.9
年代別	20~40代	(5,002)	5.0	9.0	9.3	11.4	65.3	14.0	34.7
	50代以上	(4,998)	5.5	18.8	13.2	12.7	49.7	24.3	50.3
性年代別	男性/20-29才	(833)	5.5	10.4	9.6	10.7	63.7	16.0	36.3
	男性/30-39才	(834)	5.6	6.2	9.5	12.4	66.3	11.9	33.7
	男性/40-49才	(834)	4.4	9.1	9.2	13.1	64.1	13.5	35.9
	男性/50-59才	(833)	2.5	9.5	9.0	10.7	68.3	12.0	31.7
	男性/60-69才	(833)	4.8	15.8	9.7	11.8	57.9	20.6	42.1
	男性/70才-	(833)	6.4	18.7	12.4	17.6	44.9	25.1	55.1
	女性/20-29才	(833)	6.4	7.6	7.1	8.9	70.1	13.9	29.9
	女性/30-39才	(834)	4.4	7.9	8.2	11.3	68.2	12.4	31.8
	女性/40-49才	(834)	3.6	12.6	12.5	12.2	59.1	16.2	40.9
	女性/50-59才	(833)	3.2	18.1	14.8	11.9	52.0	21.4	48.0
	女性/60-69才	(833)	7.4	23.6	15.4	12.1	41.4	31.1	58.6
	女性/70才-	(833)	8.6	27.0	18.1	12.4	33.9	35.7	66.1
「ロコモ」認知度別	認知<計>	(4,250)	12.4	32.7	26.5	28.4	45.0	100.0	
	理解<計>	(1,914)	27.4	72.6			100.0	100.0	
	非知名	(5,750)		100.0			-	-	
「ロコモ」チェック別	該当者	(2,736)	6.4	16.5	11.8	13.0	52.2	23.0	47.8
	非該当者	(7,264)	4.8	12.9	11.1	11.7	59.5	17.7	40.5
「ロコモ」不安度別	該当+不安<計>	(4,102)	6.6	19.2	15.1	13.6	45.4	25.8	54.6
	不安なし<計>	(5,898)	4.3	10.2	8.6	11.0	65.9	14.5	34.1

※理解計：「言葉も意味もよく知っていた」+「言葉も知っていたし、意味も大体知っていた」／認知計：「言葉も意味もよく知っていた」～「言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった」

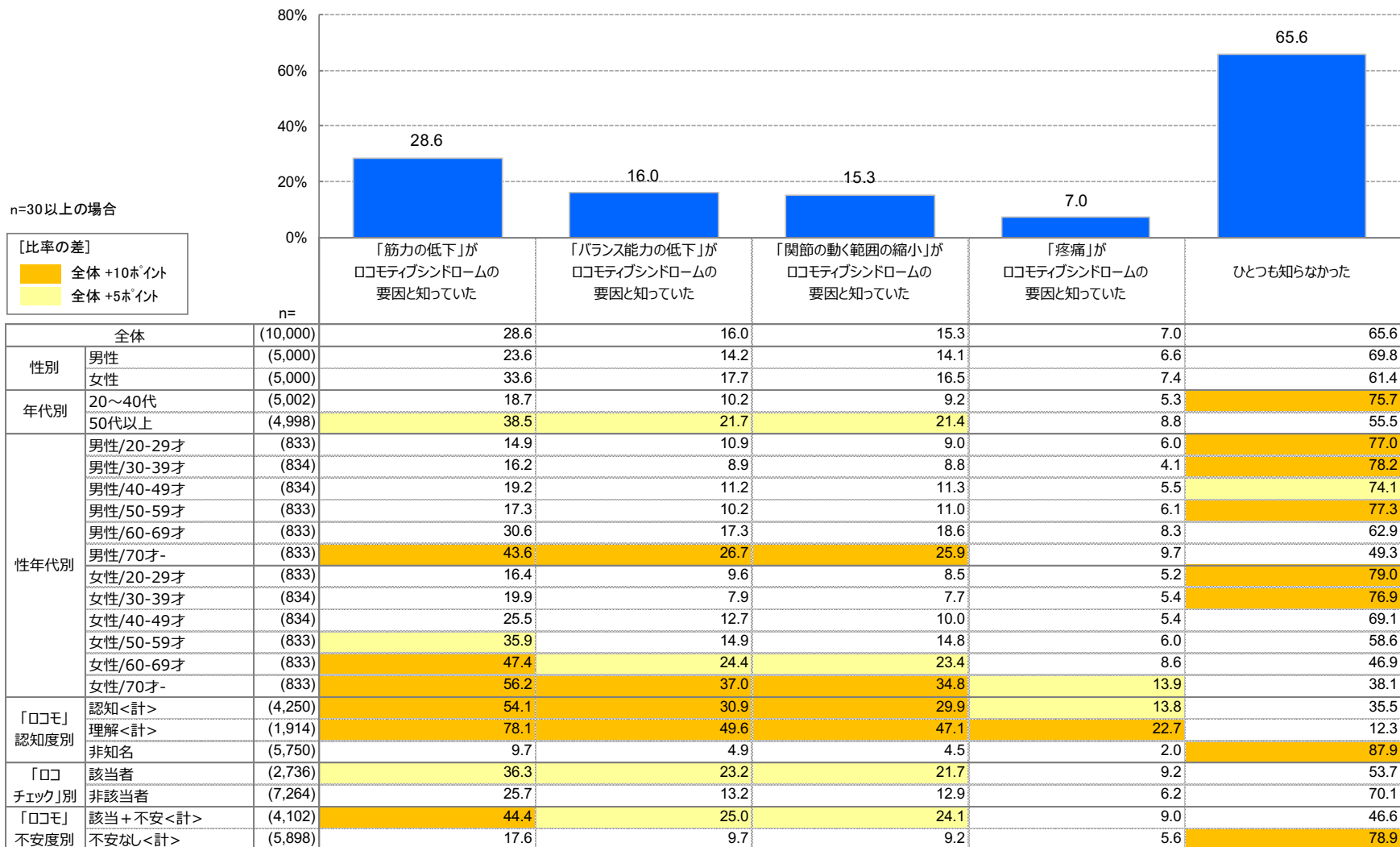
### 3. 「ロコモ」要因認知

全体では、認知率が高いのは「筋力の低下」で28.6%。[ロコモ認知度：理解]で78.1%にのぼる。

「疼痛」が最も低く全体で7.0%、[ロコモ認知度：理解]においても2割強にとどまる。

「ひとつも知らなかった」は全体65.6%に対し、[女性70才-]では4割弱、[ロコモ認知度：理解]では1割強にとどまる。

Q. あなたは、これらがロコモティブシンドロームの要因であることをご存じでしたか？



# 4. 本人の「ロコモティブシンドローム」不安度

全体では「すでに該当する」は1.9%、「不安をかなり感じる」「不安をやや感じる」を含めた「該当+不安計」は41.0%。  
 [男性]よりも[女性]の方が不安を感じている割合が多く、年代が上がるほど不安度は高まる傾向。

Q.あなたご自身は「ロコモティブシンドローム」にどの程度不安を感じますか。

n=30以上の場合

[比率の差]  
 全体 +10ポイント  
 全体 +5ポイント

■すでに自分は「ロコモティブシンドローム」に該当する  
 ■将来、「ロコモティブシンドローム」になる不安をかなり感じる  
 ■将来、「ロコモティブシンドローム」になる不安をやや感じる  
 ■不安を感じることはない

		n=					(%)	該当+不安計
全体		(10,000)	1.9	8.5	30.6	17.4	41.6	41.0
性別	男性	(5,000)	1.6	6.7	26.2	17.4	48.1	34.6
	女性	(5,000)	2.2	10.3	35.0	17.3	35.2	47.5
年代別	20~40代	(5,002)	0.8	6.0	24.4	15.4	53.4	31.2
	50代以上	(4,998)	3.0	11.0	36.8	19.4	29.8	50.8
性年代別	男性/20-29才	(833)	0.8	5.4	17.3	14.8	61.7	23.5
	男性/30-39才	(834)	1.0	4.8	19.5	13.2	61.5	25.3
	男性/40-49才	(834)	0.8	5.4	22.9	18.0	52.9	29.1
	男性/50-59才	(833)	1.0	5.5	26.5	17.8	49.2	33.0
	男性/60-69才	(833)	1.8	7.8	31.6	20.3	38.5	41.2
	男性/70才-	(833)	4.3	11.5	39.4	20.3	24.5	55.2
	女性/20-29才	(833)	0.7	4.7	23.2	15.0	56.4	28.6
	女性/30-39才	(834)	0.7	6.8	27.2	14.7	50.5	34.8
	女性/40-49才	(834)	0.8	9.1	36.0	16.4	37.6	45.9
	女性/50-59才	(833)	1.9	12.0	40.0	17.8	28.3	53.9
	女性/60-69才	(833)	2.9	13.3	40.8	20.4	22.6	57.0
	女性/70才-	(833)	6.2	15.7	42.7	19.7	15.6	64.7
「ロコモ」認知度別	認知<計>	(4,250)	2.7	12.5	37.5	20.5	26.8	52.7
	理解<計>	(1,914)	3.8	16.0	35.6	20.0	24.7	55.4
	非知名	(5,750)	1.4	5.6	25.5	15.0	52.6	32.4
「ロコ」チェック別	該当者	(2,736)	6.7	21.5	40.8	13.0	18.1	68.9
	非該当者	(7,264)	0.1	3.6	26.8	19.0	50.5	30.5

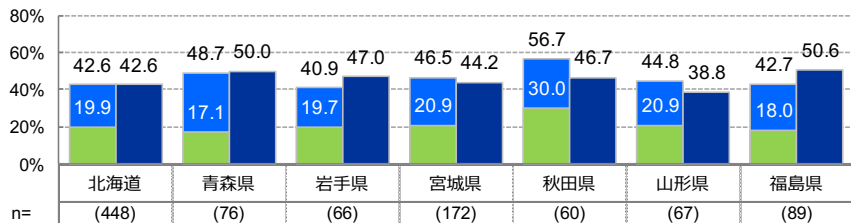
※該当+不安計：「すでに自分は「ロコモティブシンドローム」に該当する」~「将来、「ロコモティブシンドローム」になる不安をやや感じる」

# 参考. 都道府県別「ロコモティブシンドローム」の認知度と不安度

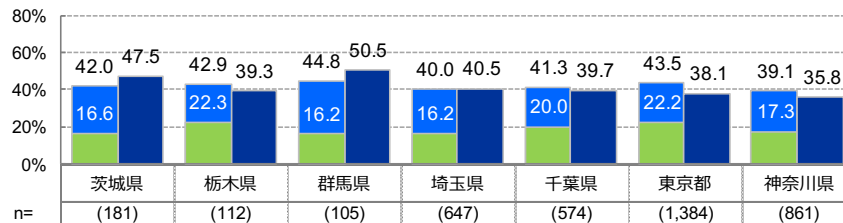
認知率が最も高いのは佐賀県(73.2%)。次いで秋田県(56.7%)、島根県(56.4%)が続く。  
 「不安」のスコアが高いのは佐賀県(61.0%)、次いで鳥取県(56.1%)、福島県(50.6%)、群馬県(50.5%)。

Q.あなたは、ロコモティブシンドローム(運動器症候群)という言葉やその意味を知っていましたか。 / Q.あなたご自身は「ロコモティブシンドローム」にどの程度不安を感じますか。

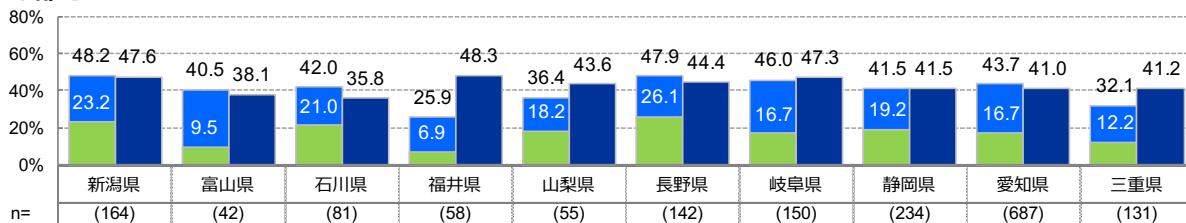
## <北海道・東北地方>



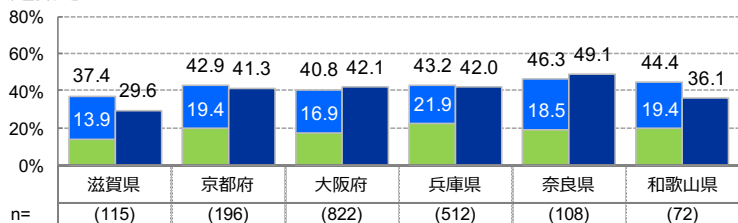
## <関東地方>



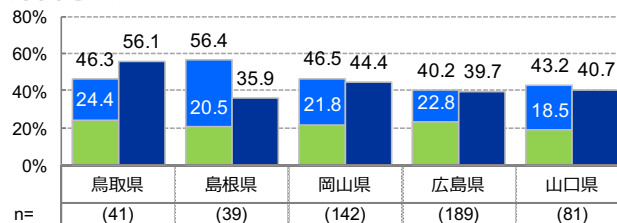
## <中部地方>



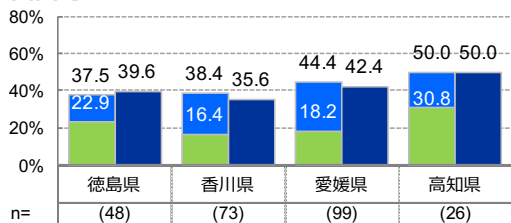
## <近畿地方>



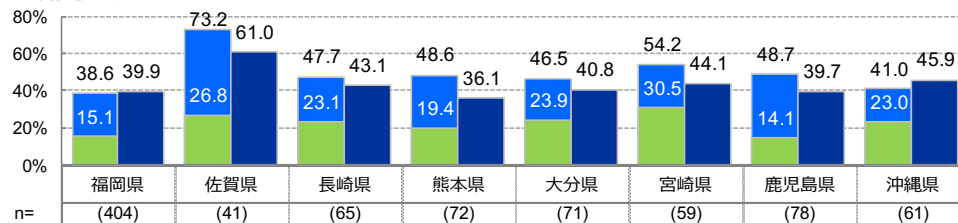
## <中国地方>



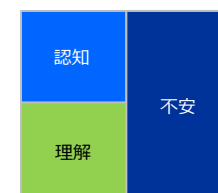
## <四国地方>



## <九州地方>



### 【凡例】





## 5-1. 「ロコチェック」該当状況

「家の中でつまづいたり滑ったりする」に14.6%、「片脚立ちで靴下が履けない」に14.0%、「階段を上るのに手すりが必要である」に10.9%が「あてはまる」。

他の項目は1割に満たず、最も低い「横断歩道を青信号で渡りきれない」は2.0%。

Q.以下は「ロコチェック」と呼ばれるチェック項目です。あなたはそれぞれの項目にどの程度あてはまりますか。ひとつずつお選びください。

(n=10,000)

■ あてはまる

■ あてはまらない

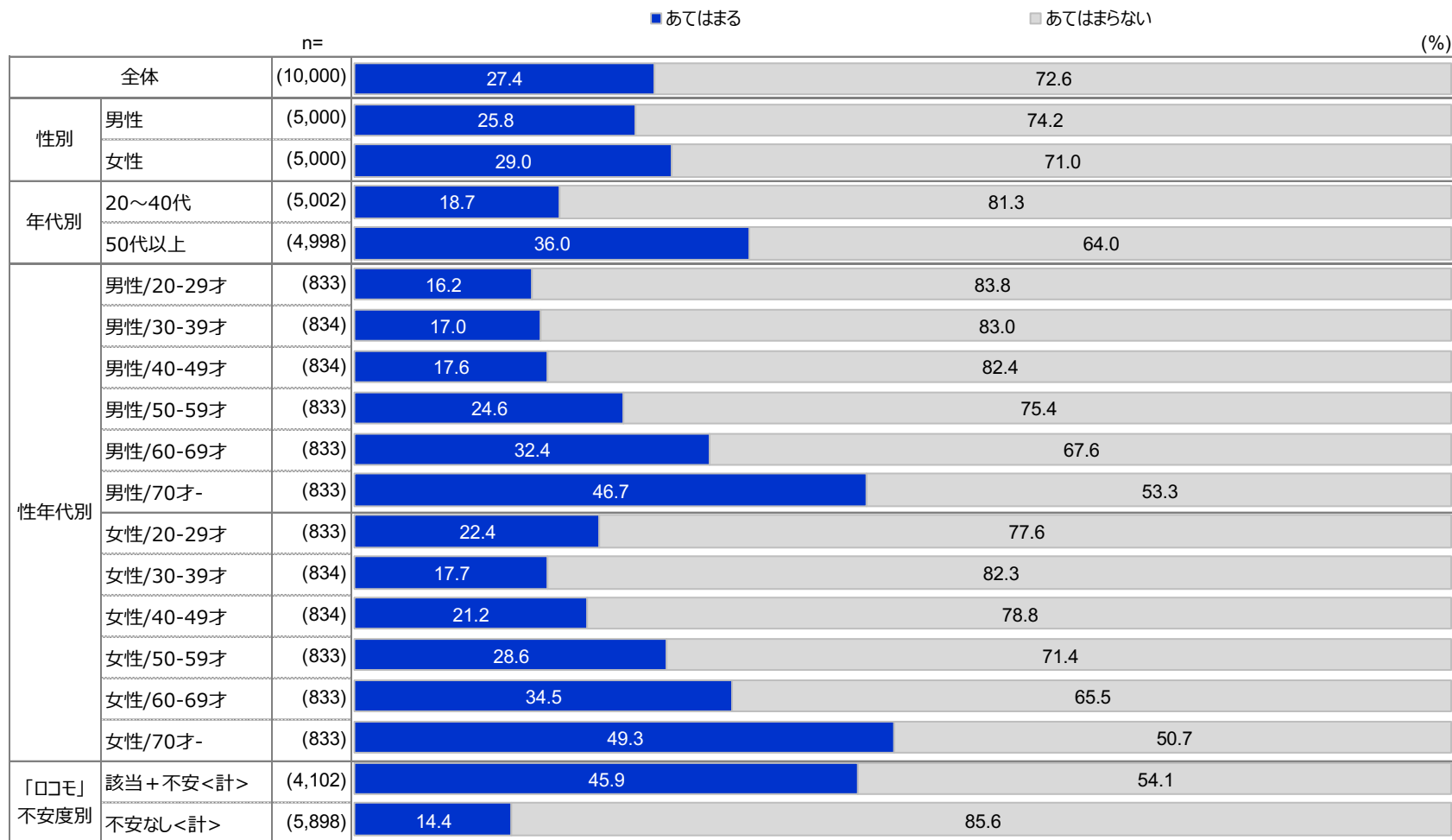
(%)

項目	あてはまる (%)	あてはまらない (%)
家の中でつまづいたり滑ったりする	14.6	85.4
階段を上るのに手すりが必要である	10.9	89.1
15分くらい続けて歩けない	4.1	96.0
横断歩道を青信号で渡りきれない	2.0	98.0
片脚立ちで靴下が履けない	14.0	86.0
2kg程度の買い物（1リットルの牛乳パック2個程度）をして持ち帰るのが困難である	4.1	95.9
家のやや重い仕事（掃除機の使用、布団の上げ下ろしなど）が困難である	4.6	95.4

## 5-2. 「ロコチェック」該当／非該当

全体では27.4%、[50代以上]は36.0%、[ロコモ不安：該当+不安]は45.9%が、ひとつでも「あてはまる」。  
 男女ともに、概ね年代が上がるほど「あてはまる」が高くなる傾向。ただし[女性20-29才]は[女性40-49才]と同程度。  
 また、男女とも70代以上では「あてはまる」が5割程度に及ぶ。

Q.以下は「ロコチェック」と呼ばれるチェック項目です。あなたはそれぞれの項目にどの程度あてはまりますか。ひとつずつお選びください。

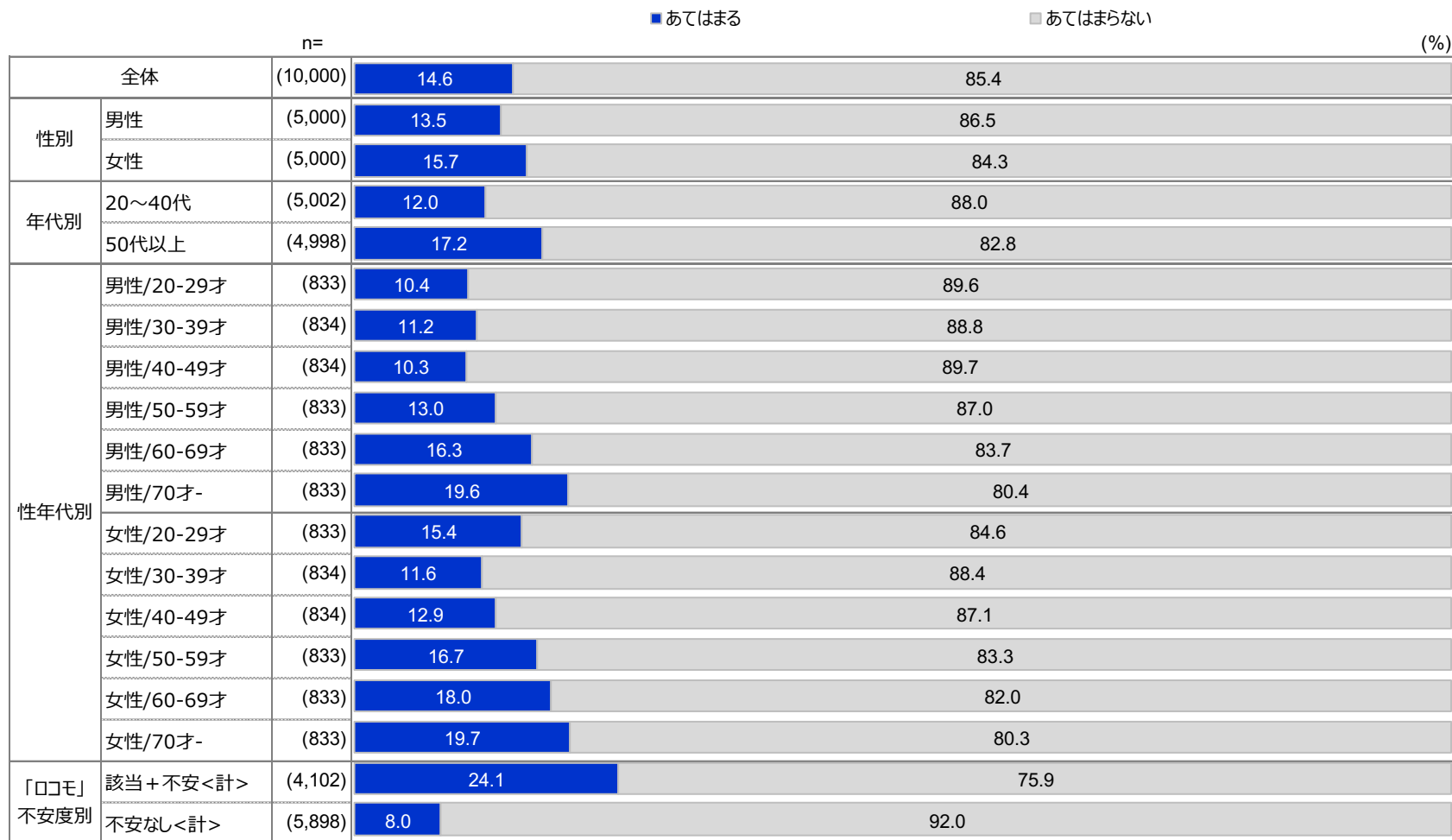




## 5-3. ロコチェック<家の中でつまづいたり滑ったりする>

全体では14.6%、[50代以上]は17.2%、[ロコモ不安：該当+不安]は24.1%が「あてはまる」。  
**男性は70才以上、女性は60代以上になると「あてはまる」のスコアが2割近くになる。**

Q.以下は「ロコチェック」と呼ばれるチェック項目です。あなたはそれぞれの項目にどの程度あてはまりますか。ひとつずつお選びください。



## 5-4. ロコチェック＜階段を上るのに手すりが必要である＞

全体では10.9%、[50代以上]は17.3%、[ロコモ不安：該当+不安]は21.0%が「あてはまる」。

男女ともに年代が上がるにつれて「あてはまる」が高くなる傾向があり、[男性70才-]は23.5%、[女性70才-]は30.9%。

Q.以下は「ロコチェック」と呼ばれるチェック項目です。あなたはそれぞれの項目にどの程度あてはまりますか。ひとつずつお選びください。

		n=	■ あてはまる	■ あてはまらない	(%)	
全体		(10,000)	10.9		89.1	
性別	男性	(5,000)	9.4		90.6	
	女性	(5,000)	12.4		87.6	
年代別	20～40代	(5,002)	4.4		95.6	
	50代以上	(4,998)	17.3		82.7	
性年代別	男性/20-29才	(833)	3.0		97.0	
	男性/30-39才	(834)	4.7		95.3	
	男性/40-49才	(834)	4.7		95.3	
	男性/50-59才	(833)	7.6		92.4	
	男性/60-69才	(833)	13.0		87.0	
	男性/70才-	(833)	23.5		76.5	
	女性/20-29才	(833)	4.3		95.7	
	女性/30-39才	(834)	4.1		95.9	
	女性/40-49才	(834)	5.9		94.1	
	女性/50-59才	(833)	12.6		87.4	
	女性/60-69才	(833)	16.6		83.4	
	女性/70才-	(833)	30.9		69.1	
	「ロコモ」 不安度別	該当+不安<計>	(4,102)	21.0		79.0
		不安なし<計>	(5,898)	3.8		96.2

## 5-5. ロコチェック<15分くらい続けて歩けない>

全体では4.1%、[50代以上]は5.4%、[ロコモ不安：該当+不安]は8.3%が「あてはまる」。  
性×年齢別で「あてはまる」が最も高い[男女70才-]でも1割未満にとどまる。

Q.以下は「ロコチェック」と呼ばれるチェック項目です。あなたはそれぞれの項目にどの程度あてはまりますか。ひとつずつお選びください。

		n=	■あてはまる	■あてはまらない	(%)	
全体		(10,000)	4.1	96.0		
性別	男性	(5,000)	4.3	95.7		
	女性	(5,000)	3.8	96.2		
年代別	20~40代	(5,002)	2.7	97.3		
	50代以上	(4,998)	5.4	94.6		
性年代別	男性/20-29才	(833)	3.4	96.6		
	男性/30-39才	(834)	3.7	96.3		
	男性/40-49才	(834)	3.0	97.0		
	男性/50-59才	(833)	2.9	97.1		
	男性/60-69才	(833)	4.4	95.6		
	男性/70才-	(833)	8.4	91.6		
	女性/20-29才	(833)	2.2	97.8		
	女性/30-39才	(834)	1.4	98.6		
	女性/40-49才	(834)	2.3	97.7		
	女性/50-59才	(833)	3.8	96.2		
	女性/60-69才	(833)	4.9	95.1		
	女性/70才-	(833)	8.2	91.8		
	「ロコモ」 不安度別	該当+不安<計>	(4,102)	8.3	91.7	
		不安なし<計>	(5,898)	1.1	98.9	

## 5-6. ロコチェック<横断歩道を青信号で渡りきれない>

全体では2.0%、[50代以上]は2.2%、[ロコモ不安：該当+不安]は4.1%が「あてはまる」。  
性×年齢別で「あてはまる」が最も高い[女性70才-]でも4.1%にとどまる。

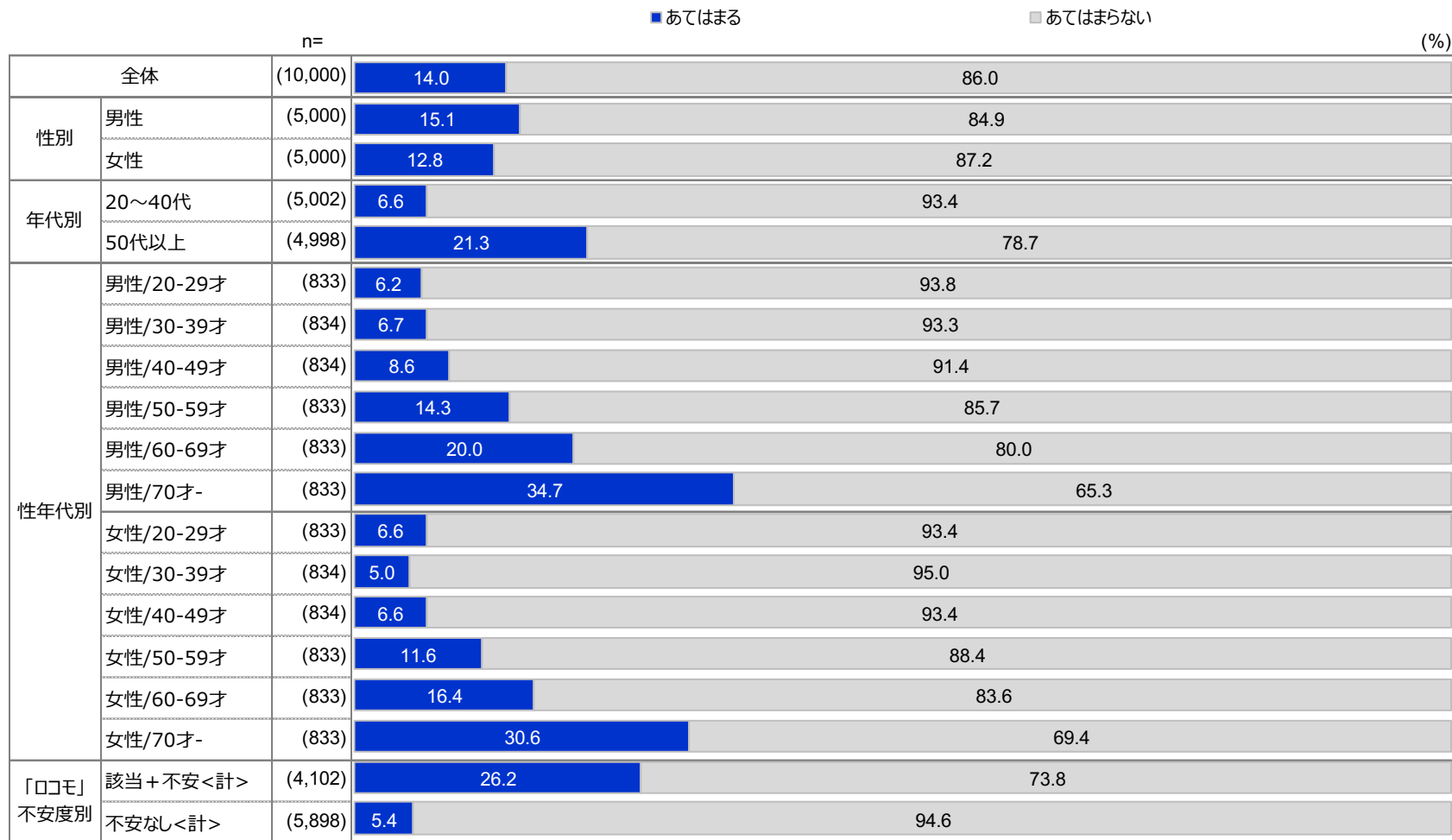
Q.以下は「ロコチェック」と呼ばれるチェック項目です。あなたはそれぞれの項目にどの程度あてはまりますか。ひとつずつお選びください。

		n=	■ あてはまる	■ あてはまらない	(%)	
全体		(10,000)	2.0	98.0		
性別	男性	(5,000)	2.4	97.6		
	女性	(5,000)	1.7	98.3		
年代別	20~40代	(5,002)	1.9	98.1		
	50代以上	(4,998)	2.2	97.8		
性年代別	男性/20-29才	(833)	2.6	97.4		
	男性/30-39才	(834)	3.6	96.4		
	男性/40-49才	(834)	1.9	98.1		
	男性/50-59才	(833)	1.2	98.8		
	男性/60-69才	(833)	1.8	98.2		
	男性/70才-	(833)	3.4	96.6		
	女性/20-29才	(833)	1.3	98.7		
	女性/30-39才	(834)	0.7	99.3		
	女性/40-49才	(834)	1.2	98.8		
	女性/50-59才	(833)	1.3	98.7		
	女性/60-69才	(833)	1.3	98.7		
	女性/70才-	(833)	4.1	95.9		
	「ロコモ」 不安度別	該当+不安<計>	(4,102)	4.1	95.9	
		不安なし<計>	(5,898)	0.6	99.4	

## 5-7. ロコチェック<片脚立ちで靴下が履けない>

全体では14.0%、[50代以上]は21.3%、[ロコモ不安：該当+不安]は26.2%が「あてはまる」。  
 男女ともに概ね年代が上がるほど「あてはまる」が高くなる傾向で、最も高い[男性70才-]では34.7%。

Q.以下は「ロコチェック」と呼ばれるチェック項目です。あなたはそれぞれの項目にどの程度あてはまりますか。ひとつずつお選びください。



## 5-8. ロコチェック<2kg程度の買い物をして持ち帰るのが困難>

全体では4.1%、[50代以上]は5.2%、[ロコモ不安：該当+不安]は8.1%が「あてはまる」。  
性×年齢別で最も高い[女性70才-]では「あてはまる」は10.4%。

Q.以下は「ロコチェック」と呼ばれるチェック項目です。あなたはそれぞれの項目にどの程度あてはまりますか。ひとつずつお選びください。

		n=	■あてはまる	■あてはまらない	(%)
全体		(10,000)	4.1	95.9	
性別	男性	(5,000)	3.3	96.7	
	女性	(5,000)	4.9	95.1	
年代別	20~40代	(5,002)	3.0	97.0	
	50代以上	(4,998)	5.2	94.8	
性年代別	男性/20-29才	(833)	3.7	96.3	
	男性/30-39才	(834)	3.7	96.3	
	男性/40-49才	(834)	2.2	97.8	
	男性/50-59才	(833)	1.6	98.4	
	男性/60-69才	(833)	3.5	96.5	
	男性/70才-	(833)	5.3	94.7	
	女性/20-29才	(833)	3.8	96.2	
	女性/30-39才	(834)	1.6	98.4	
	女性/40-49才	(834)	2.9	97.1	
	女性/50-59才	(833)	5.6	94.4	
	女性/60-69才	(833)	5.0	95.0	
	女性/70才-	(833)	10.4	89.6	
「ロコモ」不安度別	該当+不安<計>	(4,102)	8.1	91.9	
	不安なし<計>	(5,898)	1.3	98.7	

## 5-9. ロコチェック<家のやや重い仕事が困難>

全体では4.6%、[50代以上]は5.6%、[ロコモ不安：該当+不安]は8.9%が「あてはまる」。  
性×年齢別で「あてはまる」が最も高い[女性70才-]では9.6%。

Q.以下は「ロコチェック」と呼ばれるチェック項目です。あなたはそれぞれの項目にどの程度あてはまりますか。ひとつずつお選びください。

		n=	■ あてはまる	■ あてはまらない	(%)
全体		(10,000)	4.6	95.4	
性別	男性	(5,000)	4.0	96.0	
	女性	(5,000)	5.2	94.8	
年代別	20~40代	(5,002)	3.5	96.5	
	50代以上	(4,998)	5.6	94.4	
性年代別	男性/20-29才	(833)	3.6	96.4	
	男性/30-39才	(834)	3.8	96.2	
	男性/40-49才	(834)	3.2	96.8	
	男性/50-59才	(833)	2.8	97.2	
	男性/60-69才	(833)	3.8	96.2	
	男性/70才-	(833)	6.6	93.4	
	女性/20-29才	(833)	4.6	95.4	
	女性/30-39才	(834)	2.5	97.5	
	女性/40-49才	(834)	3.5	96.5	
	女性/50-59才	(833)	5.6	94.4	
	女性/60-69才	(833)	5.3	94.7	
	女性/70才-	(833)	9.6	90.4	
「ロコモ」不安度別	該当+不安<計>	(4,102)	8.9	91.1	
	不安なし<計>	(5,898)	1.6	98.4	

# 6. 「骨粗鬆症」認知状況

全体では、言葉の意味も知っている「理解」が67.8%、言葉は聞いたことがある「認知」は84.6%。

[男性]よりも[女性]のスコアが高く、また男女ともに年代が上がるほどスコアが高い傾向。

[女性70才-]では「理解」が89.0%、「認知」が95.1%。

Q.あなたは「骨粗鬆症」という言葉やその意味を知っていましたか？

n=30以上の場合

[比率の差]

全体+10ポイント  
全体+5ポイント

- 言葉も意味もよく知っていた
- 言葉は知っていたが、意味はあまり知らなかった
- 言葉も意味も知らなかった（今回初めて聞いた場合を含む）
- 言葉も知っていたし、意味も大体知っていた
- 言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった

		n=	n=					(%)	理解計	認知計
全体		(10,000)	27.3	40.5	11.6	5.2	15.4	67.8	84.6	
性別	男性	(5,000)	21.9	38.4	13.6	6.5	19.6	60.3	80.4	
	女性	(5,000)	32.7	42.6	9.7	3.8	11.2	75.3	88.8	
年代別	20~40代	(5,002)	21.3	37.3	13.7	6.9	20.9	58.6	79.1	
	50代以上	(4,998)	33.3	43.7	9.5	3.5	10.0	77.0	90.0	
性年代別	男性/20-29才	(833)	19.4	28.3	15.1	8.9	28.2	47.8	71.8	
	男性/30-39才	(834)	18.1	31.4	15.2	8.9	26.4	49.5	73.6	
	男性/40-49才	(834)	15.1	38.6	15.0	8.2	23.1	53.7	76.9	
	男性/50-59才	(833)	17.2	41.1	14.0	6.2	21.5	58.2	78.5	
	男性/60-69才	(833)	25.8	45.6	12.2	3.7	12.6	71.4	87.4	
	男性/70才-	(833)	35.7	45.3	9.8	3.4	5.9	80.9	94.1	
	女性/20-29才	(833)	26.7	35.8	13.1	6.4	18.1	62.4	81.9	
	女性/30-39才	(834)	21.6	42.6	13.8	4.3	17.7	64.1	82.3	
	女性/40-49才	(834)	26.6	47.1	10.0	4.7	11.6	73.7	88.4	
	女性/50-59才	(833)	33.3	43.2	11.2	3.4	9.0	76.5	91.0	
	女性/60-69才	(833)	39.7	46.2	5.3	2.9	5.9	86.0	94.1	
	女性/70才-	(833)	48.3	40.7	4.7	1.4	4.9	89.0	95.1	
「□□モ」 認知度別	認知<計>	(4,250)	38.7	41.3	9.6	5.2	5.2	80.0	94.8	
	理解<計>	(1,914)	54.5	37.4	4.1	1.4	2.6	91.8	97.4	
	非知名	(5,750)	18.8	39.9	13.1	5.2	23.0	58.7	77.0	
「□□」 チェック別	該当者	(2,736)	32.7	40.4	12.5	4.8	9.6	73.2	90.4	
	非該当者	(7,264)	25.2	40.5	11.3	5.4	17.6	65.7	82.4	
「□□モ」 不安度別	該当+不安<計>	(4,102)	33.2	47.5	11.4	4.0	3.9	80.7	96.1	
	不安なし<計>	(5,898)	23.1	35.6	11.8	6.0	23.4	58.8	76.6	

※理解計：「言葉も意味もよく知っていた」+「言葉も知っていたし、意味も大体知っていた」/認知計：「言葉も意味もよく知っていた」~「言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった」



# 7. 「脆弱性骨折」要因認知

全体の「認知」は65.3%。50代以上では74.5%。  
 [男性]よりも[女性]の認知率が高い傾向。女性は60才以上で「認知」が8割超となる。

Q.高齢者の骨折(脆弱性骨折)の主な原因は、骨粗鬆症(骨がもろくなって折れやすくなること)と易転倒性(転びやすくなること)です。高齢者がなぜ骨折しやすいか知っていましたか？

n=30以上の場合

[比率の差]  
 ■ 全体 +10ポイント  
 ■ 全体 +5ポイント

■ 原因は骨粗鬆症と易転倒性の二つであることを知っていた  
 ■ 原因として骨粗鬆症は知っていた  
 ■ 原因として易転倒性は知っていた  
 ■ 二つとも知らなかった

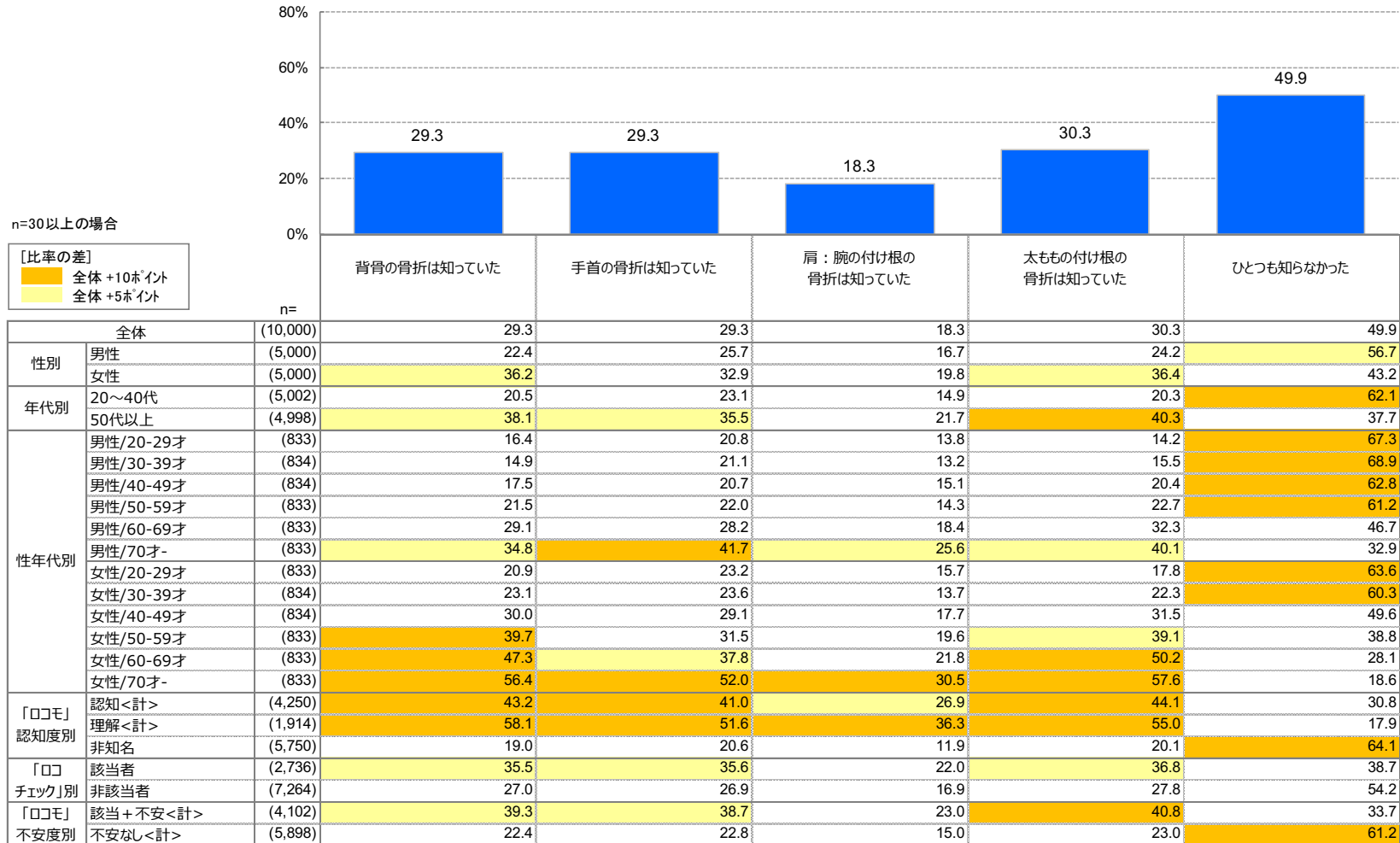
		n=	原因認知				認知計 (%)
全体		(10,000)	19.2	42.6	3.5	34.7	65.3
性別	男性	(5,000)	16.0	38.7	4.1	41.3	58.7
	女性	(5,000)	22.4	46.6	3.0	28.0	72.0
年代別	20~40代	(5,002)	14.7	37.4	4.1	43.8	56.2
	50代以上	(4,998)	23.7	47.8	2.9	25.5	74.5
性年代別	男性/20-29才	(833)	11.6	33.3	5.8	49.3	50.7
	男性/30-39才	(834)	12.0	31.7	4.2	52.2	47.8
	男性/40-49才	(834)	11.9	37.5	3.7	46.9	53.1
	男性/50-59才	(833)	12.5	38.8	3.1	45.6	54.4
	男性/60-69才	(833)	21.5	42.6	2.9	33.0	67.0
	男性/70才-	(833)	26.4	48.1	4.7	20.8	79.2
	女性/20-29才	(833)	17.2	37.6	4.1	41.2	58.8
	女性/30-39才	(834)	17.3	39.4	3.2	40.0	60.0
	女性/40-49才	(834)	18.2	45.1	3.5	33.2	66.8
	女性/50-59才	(833)	21.7	49.9	2.4	25.9	74.1
	女性/60-69才	(833)	26.9	55.5	2.6	15.0	85.0
	女性/70才-	(833)	33.4	52.0	1.9	12.7	87.3
「□□モ」認知度別	認知<計>	(4,250)	28.9	46.0	4.8	20.3	79.7
	理解<計>	(1,914)	41.3	45.0	3.7	10.0	90.0
	非知名	(5,750)	12.0	40.1	2.6	45.3	54.7
「□□」チェック別	該当者	(2,736)	22.3	46.7	4.0	27.0	73.0
	非該当者	(7,264)	18.0	41.1	3.3	37.6	62.4
「□□モ」不安度別	該当+不安<計>	(4,102)	25.2	51.4	3.9	19.5	80.5
	不安なし<計>	(5,898)	15.1	36.5	3.3	45.2	54.8

※認知計：100-「二つとも知らなかった」

## 8. 「脆弱性骨折」が発生しやすい箇所認知

全体で認知率をみると、「太ももの付け根の骨折」が30.3%、「背骨の骨折」「手首の骨折」がともに29.3%。  
 「肩：腕の付け根の骨折」（18.3%）の認知率が最も低く、[ロコモ認知度：理解]でも36.3%にとどまる。  
 「ひとつも知らなかった」は全体で49.9%に対し、[女性70才-][ロコモ認知度：理解]は2割弱にとどまる。

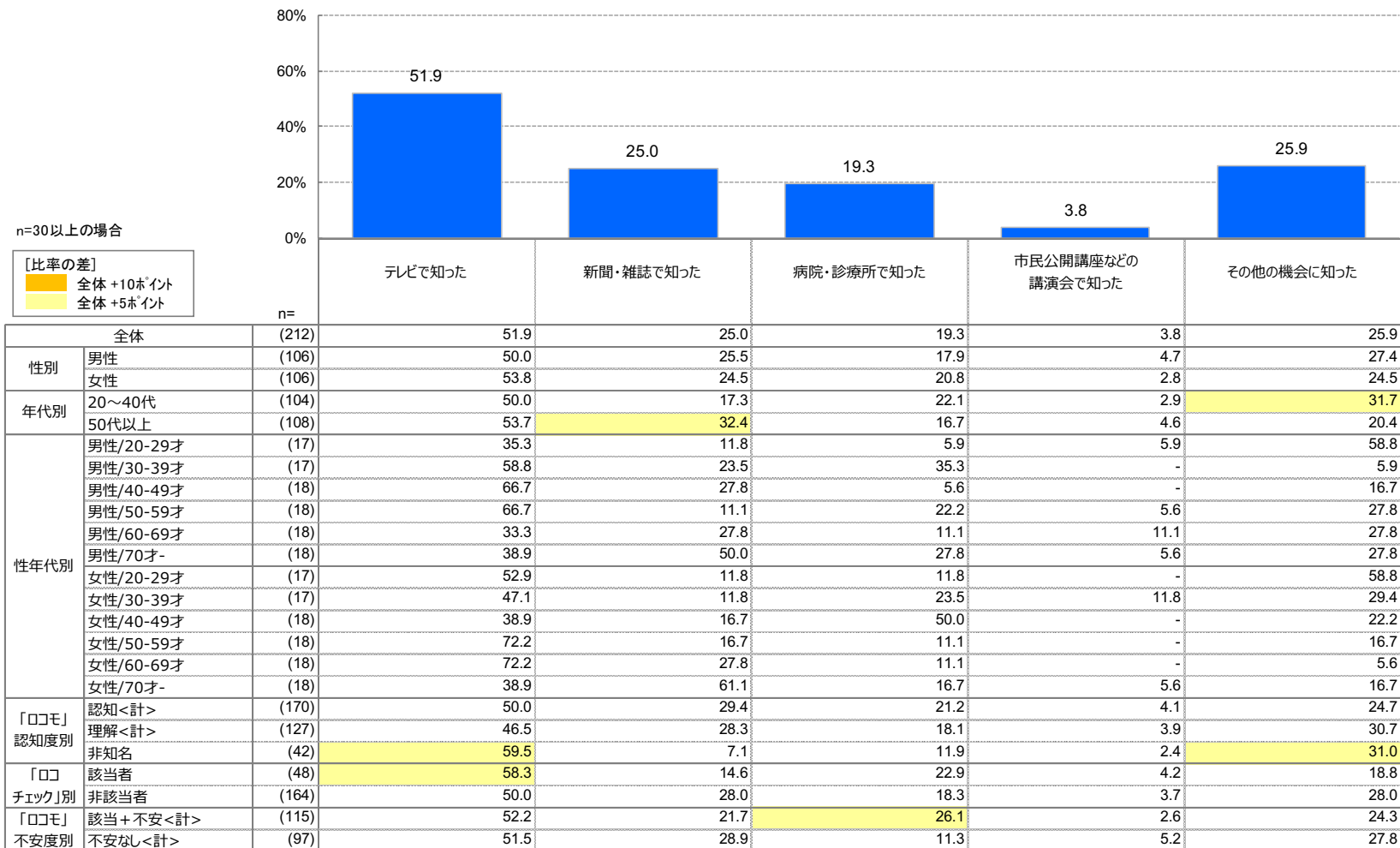
Q.高齢者の骨折(脆弱性骨折)をいじやくせいこせつ：骨粗しょう症などにより骨がもろくなっている状態で起きる骨折のうち多いのは、  
 ■転倒や日常の動作によって起こる背骨の骨折(脊椎圧迫骨折) ■手首の骨折(橈骨遠位端骨折) ■肩：腕の付け根の骨折(上腕骨近位端骨折) ■太ももの付け根の骨折(大腿骨近位端骨折)の四つです。あなたは、上記四つの骨折をご存じでしたか？



# 9. 「運動器」の認知経路

「運動器」の認知経路は、全体では「テレビで知った」が51.9%と最も高い。  
 次いで「新聞・雑誌で知った」(25.0%)、「病院・診療所で知った」(19.3%)が続く。  
 「講演会で知った」の認知率は3.8%で、他の項目と比べて低い。

Q. 「運動器」という言葉を何で知りましたか？



(n=30未満は参考値として掲載)

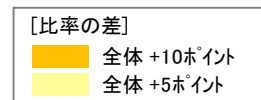
※「全体」のスコアで降順にソート

# 10-1. 「運動器の健康・日本協会」の認知

全体では、「名称も活動の内容も知っている」が6.1%、「名称は聞いたことがある」は20.3%で、「認知」は26.4%。「認知」は[口コミ認知度：理解]では31.5%で、全体をやや上回る。

Q.「運動器の健康・日本協会」(旧:運動器の10年・日本協会)の名称や活動内容を知っていますか。

n=30以上の場合



■ 名称も活動の内容も知っている    ■ 名称は聞いたことがある    ■ 知らなかった

		n=	認知計 (%)			認知計
全体		(212)	6.1	20.3	73.6	26.4
性別	男性	(106)	8.5	19.8	71.7	28.3
	女性	(106)	3.8	20.8	75.5	24.5
年代別	20~40代	(104)	10.6	17.3	72.1	27.9
	50代以上	(108)	1.9	23.1	75.0	25.0
性年代別	男性/20-29才	(17)	5.9	29.4	64.7	35.3
	男性/30-39才	(17)	41.2	11.8	47.1	52.9
	男性/40-49才	(18)	5.6	22.2	72.2	27.8
	男性/50-59才	(18)	5.6	94.4	5.6	5.6
	男性/60-69才	(18)	22.2	77.8	22.2	22.2
	男性/70才-	(18)	27.8	72.2	27.8	27.8
	女性/20-29才	(17)	5.9	17.6	76.5	23.5
	女性/30-39才	(17)	5.9	11.8	82.4	17.6
	女性/40-49才	(18)	11.1	88.9	11.1	11.1
	女性/50-59才	(18)	11.1	88.9	11.1	11.1
	女性/60-69才	(18)	5.6	22.2	72.2	27.8
	女性/70才-	(18)	5.6	50.0	44.4	55.6
「口コミ」認知度別	認知<計>	(170)	7.1	22.9	70.0	30.0
	理解<計>	(127)	9.4	22.0	68.5	31.5
	非知名	(42)	2.4	9.5	88.1	11.9
「口コミ」チェック別	該当者	(48)	16.7	16.7	66.7	33.3
	非該当者	(164)	3.0	21.3	75.6	24.4
「口コミ」不安度別	該当+不安<計>	(115)	8.7	15.7	75.7	24.3
	不安なし<計>	(97)	3.1	25.8	71.1	28.9

(n=30未満は参考値として掲載)

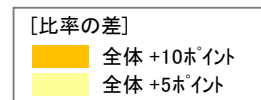
※認知計：「名称も活動の内容も知っている」+「名称は聞いたことがある」

# 10-2. 「Bone and Joint Decade」の認知

全体では、「名称も活動の内容も知っている」が5.2%、「名称は聞いたことがある」は7.5%で、「認知」は12.7%。「認知」は[ロコモ認知度：理解]では18.1%で、全体をやや上回る。

Q. 「Bone and Joint Decade」の名称や活動内容を知っていますか。

n=30以上の場合



■ 名称も活動の内容も知っている    ■ 名称は聞いたことがある    ■ 知らなかった

		n=	(% )			認知計
全体		(212)	5.2	7.5	87.3	12.7
性別	男性	(106)	7.5	5.7	86.8	13.2
	女性	(106)	2.8	9.4	87.7	12.3
年代別	20~40代	(104)	9.6	6.7	83.7	16.3
	50代以上	(108)	0.9	8.3	90.7	9.3
性年代別	男性/20-29才	(17)	5.9	11.8	82.4	17.6
	男性/30-39才	(17)	35.3		58.8	41.2
	男性/40-49才	(18)	5.6	5.6	88.9	11.1
	男性/50-59才	(18)	5.6		94.4	5.6
	男性/60-69才	(18)	5.6		94.4	5.6
	男性/70才-	(18)			100.0	-
	女性/20-29才	(17)	5.9	11.8	82.4	17.6
	女性/30-39才	(17)	5.9	5.9	88.2	11.8
	女性/40-49才	(18)			100.0	-
	女性/50-59才	(18)	5.6		94.4	5.6
	女性/60-69才	(18)	5.6	5.6	88.9	11.1
	女性/70才-	(18)		27.8	72.2	27.8
「ロコモ」認知度別	認知<計>	(170)	6.5	9.4	84.1	15.9
	理解<計>	(127)	8.7	9.4	81.9	18.1
	非知名	(42)			100.0	-
「ロコモ」チェック別	該当者	(48)	12.5	8.3	79.2	20.8
	非該当者	(164)	3.0	7.3	89.6	10.4
「ロコモ」不安度別	該当+不安<計>	(115)	7.0	6.1	87.0	13.0
	不安なし<計>	(97)	3.1	9.3	87.6	12.4

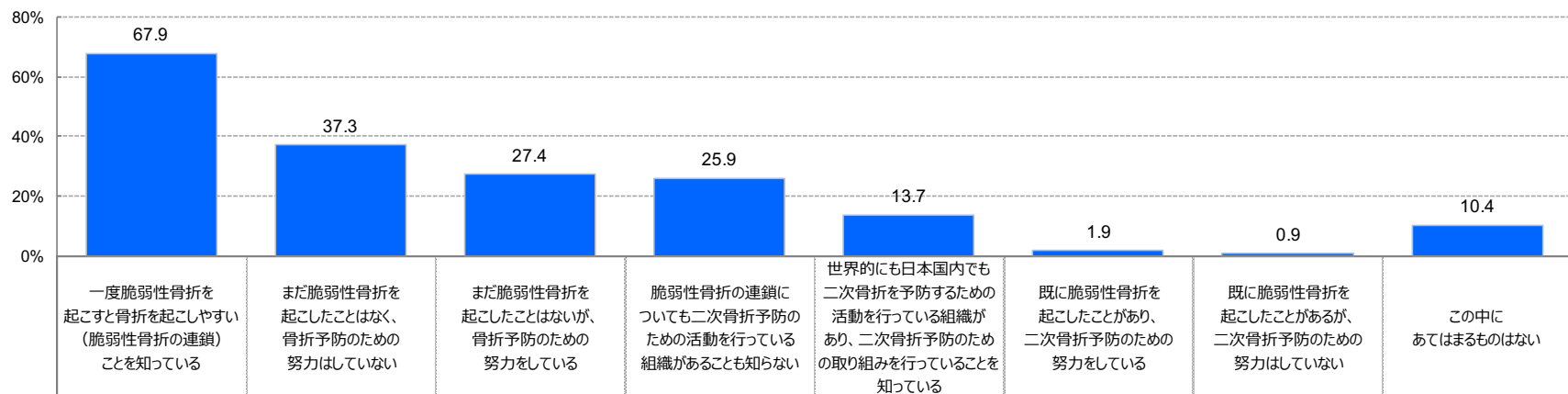
(n=30未満は参考値として掲載)

※認知計：「名称も活動の内容も知っている」+「名称は聞いたことがある」

# 11. 「脆弱性骨折」について

全体では「一度脆弱性骨折を起こすと骨折を起こしやすい（脆弱性骨折の連鎖）ことを知っている」が最も高く、67.9%。  
次いで「まだ脆弱性骨折を起こしたことはなく、骨折予防のための努力はしていない」（37.3%）が続く。

Q.上記の説明をお読みになって、以下あてはまるものをお選びください。



n=30以上の場合

【比率の差】  
 全体 +10ポイント  
 全体 +5ポイント

		n=	67.9	37.3	27.4	25.9	13.7	1.9	0.9	10.4
全体		(212)	67.9	37.3	27.4	25.9	13.7	1.9	0.9	10.4
性別	男性	(106)	64.2	34.9	22.6	32.1	17.0	2.8	1.9	15.1
	女性	(106)	71.7	39.6	32.1	19.8	10.4	0.9	-	5.7
年代別	20~40代	(104)	71.2	50.0	20.2	26.0	20.2	1.9	1.0	8.7
	50代以上	(108)	64.8	25.0	34.3	25.9	7.4	1.9	0.9	12.0
性年代別	男性/20-29才	(17)	82.4	52.9	11.8	29.4	47.1	5.9	5.9	11.8
	男性/30-39才	(17)	82.4	35.3	29.4	23.5	23.5	5.9	-	5.9
	男性/40-49才	(18)	61.1	44.4	22.2	38.9	11.1	-	-	11.1
	男性/50-59才	(18)	44.4	22.2	22.2	27.8	-	5.6	-	22.2
	男性/60-69才	(18)	55.6	33.3	22.2	27.8	11.1	-	-	22.2
	男性/70才-	(18)	61.1	22.2	27.8	44.4	11.1	-	5.6	16.7
	女性/20-29才	(17)	76.5	41.2	23.5	11.8	17.6	-	-	11.8
	女性/30-39才	(17)	76.5	70.6	5.9	11.8	17.6	-	-	5.9
	女性/40-49才	(18)	50.0	55.6	27.8	38.9	5.6	-	-	5.6
	女性/50-59才	(18)	77.8	27.8	27.8	22.2	5.6	-	-	5.6
	女性/60-69才	(18)	77.8	22.2	50.0	22.2	5.6	-	-	5.6
	女性/70才-	(18)	72.2	22.2	55.6	11.1	11.1	5.6	-	-
「□□モ」認知度別	認知<計>	(170)	68.8	36.5	29.4	25.9	17.1	2.4	0.6	8.2
	理解<計>	(127)	67.7	37.8	28.3	29.9	19.7	3.1	0.8	7.9
	非知名	(42)	64.3	40.5	19.0	26.2	-	-	2.4	19.0
「□□」別	該当者	(48)	64.6	37.5	22.9	29.2	12.5	2.1	2.1	10.4
	非該当者	(164)	68.9	37.2	28.7	25.0	14.0	1.8	0.6	10.4
「□□モ」不安度別	該当+不安<計>	(115)	69.6	42.6	27.8	27.8	10.4	1.7	0.9	5.2
	不安なし<計>	(97)	66.0	30.9	26.8	23.7	17.5	2.1	1.0	16.5

(n=30未満は参考値として掲載)

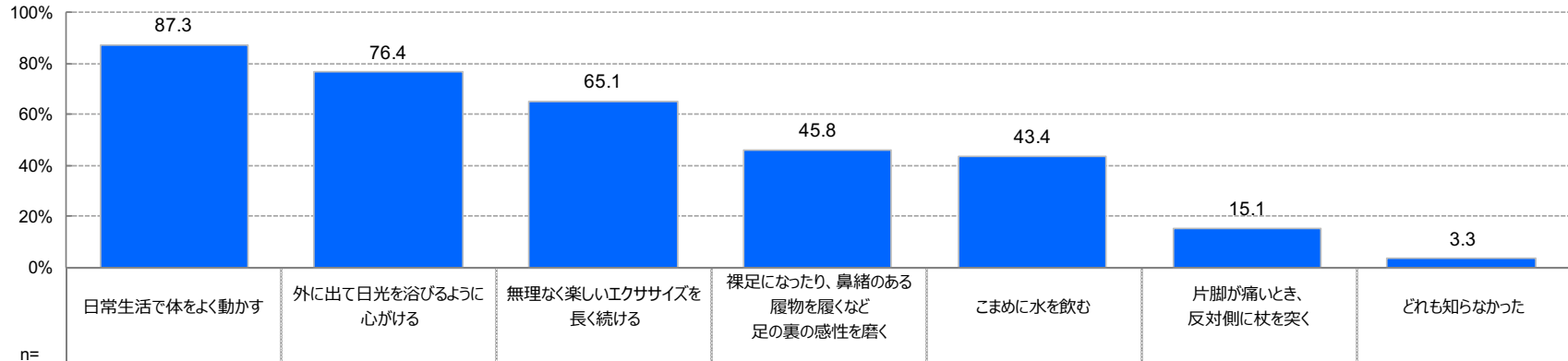
※「全体」のスコアを降順にソート

# 12. 「転倒予防に役立つこと」の認知

全体で認知率が高いのは「日常生活で体をよく動かす」で87.3%。次いで「外に出て日光を浴びるように心がける」が76.4%、「無理なく楽しいエクササイズを長く続ける」が65.1%で続く。

「外に出て日光を浴びるように心がける」については女性の方が男性と比べて10pt以上高い。

Q.下記のことは転倒予防に役に立ちます。知っているものを全てお選びください。



n=30以上の場合

[比率の差]  
 全体 +10ポイント  
 全体 +5ポイント

		n=	日常生活で体をよく動かす	外に出て日光を浴びるように心がける	無理なく楽しいエクササイズを長く続ける	裸足になったり、鼻緒のある履物を履くなど足の裏の感性を磨く	こまめに水を飲む	片脚が痛いとき、反対側に杖を突く	どれも知らなかった
全体		(212)	87.3	76.4	65.1	45.8	43.4	15.1	3.3
性別	男性	(106)	86.8	70.8	62.3	44.3	42.5	16.0	1.9
	女性	(106)	87.7	82.1	67.9	47.2	44.3	14.2	4.7
年代別	20~40代	(104)	89.4	77.9	67.3	37.5	38.5	17.3	1.9
	50代以上	(108)	85.2	75.0	63.0	53.7	48.1	13.0	4.6
性年代別	男性/20-29才	(17)	94.1	70.6	64.7	47.1	52.9	23.5	-
	男性/30-39才	(17)	94.1	58.8	52.9	52.9	35.3	29.4	-
	男性/40-49才	(18)	83.3	88.9	72.2	11.1	22.2	-	-
	男性/50-59才	(18)	83.3	66.7	61.1	44.4	55.6	16.7	5.6
	男性/60-69才	(18)	66.7	50.0	50.0	50.0	38.9	11.1	5.6
	男性/70才-	(18)	100.0	88.9	72.2	61.1	50.0	16.7	-
	女性/20-29才	(17)	94.1	100.0	70.6	41.2	35.3	23.5	-
	女性/30-39才	(17)	94.1	82.4	88.2	29.4	47.1	17.6	-
	女性/40-49才	(18)	77.8	66.7	55.6	44.4	38.9	11.1	11.1
	女性/50-59才	(18)	72.2	77.8	44.4	33.3	38.9	-	11.1
	女性/60-69才	(18)	94.4	88.9	72.2	66.7	55.6	22.2	-
	女性/70才-	(18)	94.4	77.8	77.8	66.7	50.0	11.1	5.6
「□□モ」認知度別	認知<計>	(170)	88.2	78.8	67.6	47.1	46.5	16.5	3.5
	理解<計>	(127)	89.0	78.0	67.7	48.0	47.2	19.7	4.7
	非知名	(42)	83.3	66.7	54.8	40.5	31.0	9.5	2.4
「□□」チェック別	該当者	(48)	85.4	79.2	62.5	50.0	43.8	18.8	6.3
	非該当者	(164)	87.8	75.6	65.9	44.5	43.3	14.0	2.4
「□□モ」不安度別	該当+不安<計>	(115)	87.0	76.5	63.5	45.2	44.3	16.5	4.3
	不安なし<計>	(97)	87.6	76.3	67.0	46.4	42.3	13.4	2.1

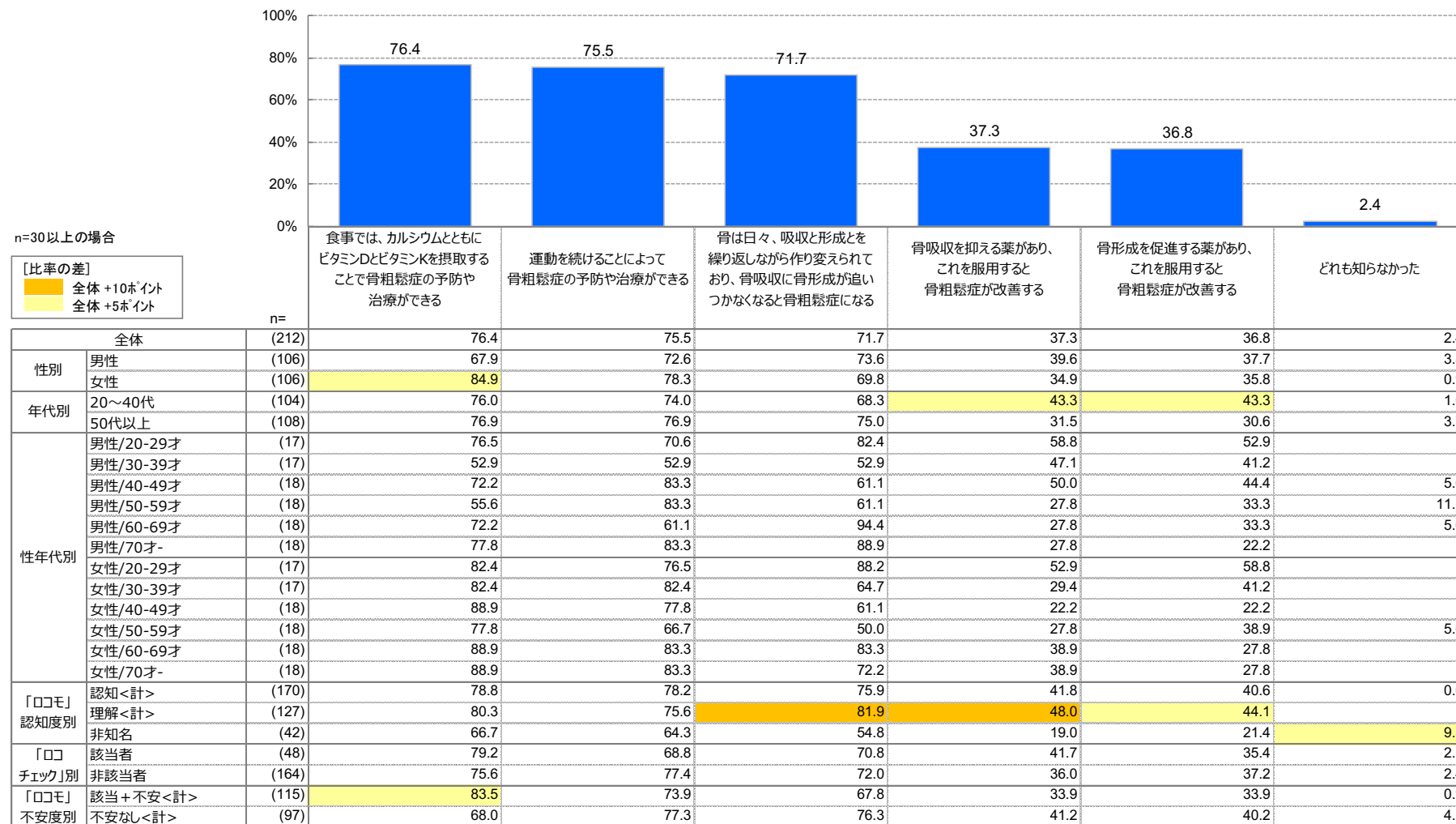
(n=30未満は参考値として掲載)

※「全体」のスコアで降順にソート

# 13. 「骨粗鬆症」の特徴認知

特徴認知は「食事では、カルシウムとともにビタミンDとビタミンKを摂取することで骨粗鬆症の予防や治療ができる」(76.4%)、「運動を続けることによって骨粗鬆症の予防や治療ができる」(75.5%)、「骨吸収に骨形成が追いつかなくなると骨粗鬆症になる」(71.7%)が上位。

Q.骨粗鬆症について知っているものを全てお選びください。



※「全体」のスコアで降順にソート

(n=30未満は参考値として掲載)



## <性別>

		n=	
		男性	女性
全体	(10,000)	50.0	50.0

## <性×年代>

		n=											
		男性 20-29 才	男性 30-39 才	男性 40-49 才	男性 50-59 才	男性 60-69 才	男性 70才 以上	女性 20-29 才	女性 30-39 才	女性 40-49 才	女性 50-59 才	女性 60-69 才	女性 70才 以上
全体	(10,000)	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3

## <居住都道府県>

		n=																								
		北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	
全体	(10,000)	4.5	0.8	0.7	1.7	0.6	0.7	0.9	1.8	1.1	1.1	6.5	5.7	13.8	8.6	1.6	0.4	0.8	0.6	0.6	1.4	1.5	2.3	6.9	1.3	

		n=																						
		滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山 県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島 県	沖縄県
全体	(10,000)	1.2	2.0	8.2	5.1	1.1	0.7	0.4	0.4	1.4	1.9	0.8	0.5	0.7	1.0	0.3	4.0	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6

## ご自身に関するアンケート

-----

当アンケートでは「あなたのお体(病気・症状など)」についてお伺いする箇所が含まれております。  
 本件趣旨にご同意くださる方は、ご回答をお願いいたします。

回答をたくないと判断された場合はお手数ですが、「回答をやめる」ボタン、あるいはブラウザを閉じて、アンケートを終了してください。

なお、当アンケートにより取得した回答結果につきましては、特定の個人が識別できないよう処理し、今後の商品・サービス充実のために活用させていただきます。

-----

お忙しいところ恐れ入りますが、下記アンケートにご協力をお願いいたします。

### 当アンケートの回答者の皆様へお願い

マクロミルモニタの皆様にはモニタ規約にて「調査」についての守秘義務の徹底をお願いしています。

当アンケートの内容および当アンケートで知り得た情報については、決して第三者に口外しないよう(掲示板やホームページへの書き込みを含む)、ご協力をお願いします。

①必須入力(全項目)

- 「運動器」とは ●●  
 立つ、歩く、ものを持ちあげるなど、身体を動かす器官の総称です。  
 筋肉、腱、じん帯、骨、関節、神経などにより構成されています。
- 「循環器」とは ●●  
 全身に血液やリンパ液などの体液を輸送し、循環させる器官の総称です。  
 心臓、血管、リンパ管などで構成されています。
- 「泌尿器」とは ●●  
 尿を生成、貯留、排出するために働く器官の総称です。  
 腎臓、尿管、膀胱、尿道などで構成されています。
- 「消化器」とは ●●  
 体内に入った食物の消化、吸収を行う器官の総称です。  
 食道、胃、小腸、大腸、直腸やすい臓、肝臓などで構成されています。
- 「呼吸器」とは ●●  
 呼吸を営む各器官の総称です。  
 肺と、それに連絡する鼻腔(びくう)、咽頭(いんどう)、喉頭(こうとう)、気管・気管支などで構成されています。

①1 あなたは「運動器」「循環器」「泌尿器」「消化器」「呼吸器」という言葉や、それぞれの意味を知っていましたか？  
 もっとも近いものを一つずつお選びください。  
 【必須入力】

	1 言葉も意味もよく知っていた	2 言葉も大体知っていた	3 言葉は知っていたが、意味はあまり知らなかった	4 言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった	5 言葉も意味も知らなかった (今回初めて聞いた場合を含む)
1. 運動器 →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. 循環器 →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. 泌尿器 →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. 消化器 →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. 呼吸器 →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ここでご変更

①必須入力

### ●●ロコモティブシンドロームについて●●

ロコモティブシンドローム(運動器症候群)とは、「筋肉、骨、関節、軟骨、椎間板といった運動器のいずれか、あるいは複数に障害が生じることにより歩行や日常生活などの移動機能が低下した状態」のことです。

②2 あなたは、ロコモティブシンドローム(運動器症候群)という言葉やその意味を知っていましたか？  
 【必須入力】

- 1. 言葉も意味もよく知っていた
- 2. 言葉も知っていたし、意味も大体知っていた
- 3. 言葉は知っていたが、意味はあまり知らなかった
- 4. 言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった
- 5. 言葉も意味も知らなかった(今回初めて聞いた場合を含む)

ここでご変更

①必須入力(全項目)

●●ロコチェックについて●●

適切な運動を行うなど生活習慣を改善しなければ、要介護になりやすくなります。  
「ロコチェック」にひとつでもあてはまると、ロコモティブシンドロームの疑いがあります。  
(ロコモティブシンドロームは略してロコモと称されることもあります)

Q3 以下は「ロコチェック」と呼ばれるチェック項目です。  
あなたはそれぞれの項目にどの程度あてはまりますか？ひとつずつお選びください。  
【必須入力】

	1 あてはま るのま た	2 あてはま らない
1. 家の中でつまづいたり滑ったりする →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. 階段を上るのに手すりが必要である →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. 15分くらい寝かけて掛けない →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. 横断歩道を音信号で渡りきれない →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. 片脚立ちで靴下が履けない →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. 2kg程度の重い物(1リットルの牛乳パック2個程度)をして持ち帰るのが困難である →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. 家のやや重い仕事(掃除機の使用、布団の上げ下ろしなど)が困難である →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ここでご改ページ

①必須入力

●●ロコモティブシンドロームについて●●

ロコモティブシンドローム(運動器症候群)とは、「筋肉、骨、関節、軟骨、椎間板といった運動器のいずれか、あるいは複数に障害が生じることにより歩行や日常生活などの移動機能が低下した状態」のことです。  
適切な運動を行うなど生活習慣を改善しなければ、要介護になりやすくなります。  
「ロコチェック」にひとつでもあてはまると、ロコモティブシンドロームの疑いがあります。  
(ロコモティブシンドロームは略してロコモと称されることもあります)

Q4 あなたご自身は「ロコモティブシンドローム」にどの程度不安を感じますか？  
【必須入力】

- 1. すでに自分は「ロコモティブシンドローム」に該当する
- 2. 将来、「ロコモティブシンドローム」になる不安をかなり感じる
- 3. 将来、「ロコモティブシンドローム」になる不安をやや感じる
- 4. 将来、「ロコモティブシンドローム」になる不安をあまり感じない
- 5. 不安を感じることはない

ここでご改ページ

①必須入力  
※ ほか選択数: 5. ひとつも知らなかった

■以下、お読みください。

●●ロコモティブシンドロームの要因●●

ロコモティブシンドローム(筋肉、骨、関節、軟骨、椎間板といった運動器のいずれか、あるいは複数に障害が生じることにより歩行や日常生活などの移動機能が低下した状態)の大きな要因は「筋力の低下」「バランス能力の低下」「関節の動く範囲の縮小」「疼痛」です。

Q5 あなたは、これらがロコモティブシンドロームの要因であることをご存じでしたか？  
ご存じのものをすべてお選びください。  
※ロコモティブシンドロームという言葉はご存じなくても、上記の状態になってしまう要因であることをご存じだった場合も含めてください。

- 【必須入力】
- 1. 「筋力の低下」がロコモティブシンドロームの要因と知っていた
  - 2. 「バランス能力の低下」がロコモティブシンドロームの要因と知っていた
  - 3. 「関節の動く範囲の縮小」がロコモティブシンドロームの要因と知っていた
  - 4. 「疼痛」がロコモティブシンドロームの要因と知っていた ※疼痛=痛みを示す医学用語
  - 5. ひとつも知らなかった

ここでご改ページ

①必須入力

●●骨粗鬆症の要因●●

骨粗鬆症は「骨が弱くなり、骨折しやすい状態になる病気」です。  
最初は無症状で気づかれませんが、進行すると日常生活で簡単に骨折しやすくなります。  
また進行すると骨が体重を支えられず、圧迫骨折をおこして背中が曲がり痛みなどが生じて動けなくなることがあります。

Q6 あなたは「骨粗鬆症」という言葉やその意味を知っていましたか？  
【必須入力】

- 1. 言葉も意味もよく知っていた
- 2. 言葉も知っていたし、意味も大体知っていた
- 3. 言葉は知っていたが、意味はあまり知らなかった
- 4. 言葉は聞いたことがあるが、意味は知らなかった
- 5. 言葉も意味も知らなかった(今回初めて聞いた場合を含む)

ここでご改ページ

・ ①必須入力

Q17 高齢者の骨折(脆弱性骨折)の主な原因は、骨粗鬆症(骨がもろくなって折れやすくなること)と易転倒性(転びやすくなること)です。高齢者がなぜ骨折しやすいか知っていましたか？

【必須入力】

- 1. 原因は骨粗鬆症と易転倒性の二つであることを知っていた
- 2. 原因として骨粗鬆症は知っていた
- 3. 原因として易転倒性は知っていた
- 4. 二つとも知らなかった



ここで改ページ

・ ①必須入力  
・ 排他選択肢: 5. ひとつも知らなかった

Q18 高齢者の骨折(脆弱性骨折)をいじやくせいこっせつ:骨粗しょう症などにより骨がもろくなっている状態で起きる骨折のうち多いのは、  
■転倒や日常の動作によって起こる背骨の骨折(脊椎圧迫骨折)  
■手首の骨折(橈骨遠位端骨折)、  
■肩:腕の付け根の骨折(上腕骨近位端骨折)  
■太ももの付け根の骨折(大腿骨近位端骨折)  
の四つです。

あなたは、上記四つの骨折をご存じでしたか？当てはまるものには全てチェックをつけてください。

【必須入力】

- 1. 背骨の骨折は知っていた
- 2. 手首の骨折は知っていた
- 3. 肩:腕の付け根の骨折は知っていた
- 4. 太ももの付け根の骨折は知っていた
- 5. ひとつも知らなかった

アンケートは以上で終わります。ご協力ありがとうございました。  
送信ボタンを押してください。

送信

## 健康に関するアンケート

下記アンケートにご協力お願いします。

当アンケートの回答者の皆様へお願い

マクロミルモニタの各欄口はモニタ規約にて「調査についての守秘義務」の徹底をお願いします。

当アンケートの内容および当アンケートで知り得た情報については、決して第三者に口外しないよう(掲示板やホームページへの書き込みを含む)、ご協力をお願いします。

- ①必須入力
- ⑤5\_FA: 必須入力

### Q1 「運動器」という言葉を何で知りましたか？(いくつでも)

【必須入力】

- 1. テレビで知った
- 2. 新聞・雑誌で知った
- 3. 市民公開講座などの講演会で知った
- 4. 病院・診療所で知った
- 5. その他の機会に知った

ここでご改ページ

- ①必須入力(全項目)

### Q2 「運動器の健康・日本協会」(旧:運動器の10年・日本協会)、「Bone and Joint Decade」の名称や活動内容を知っていますか。(それぞれひとつずつ)

【必須入力】

	1 名称も活動の内容も知っている	2 名称は聞いたことがある	3 知らなかった
1. 「運動器の健康・日本協会」(旧:運動器の10年・日本協会)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. 「Bone and Joint Decade」	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- 1. 「運動器の健康・日本協会」(旧:運動器の10年・日本協会) →
- 2. 「Bone and Joint Decade」 →

ここでご改ページ

- ①必須入力
- 排他選択肢: 8. この中にあてはまるものはない

脆弱性骨折(げいじゅくせいこっせつ:骨粗鬆症など骨がもろくなっている状態で起きる骨折)を一度起こすと、次に骨折する確率が何倍にも増えます(脆弱性骨折の連鎖)。したがって一度骨折したら二度と骨折しないよう二次骨折予防のための対策を行う必要があります。

### Q3 上記の説明をお読みになって、以下あてはまるものをお選びください。(いくつでも)

【必須入力】

- 1. 一度脆弱性骨折を起こすと骨折を起こしやすい(脆弱性骨折の連鎖)ことを知っている
- 2. 世界的にも日本国内でも二次骨折を予防するための活動を行っている組織があり、二次骨折予防のための取り組みを行っていることを知っている
- 3. 脆弱性骨折の連鎖についても二次骨折予防のための活動を行っている組織があることも知らない
- 4. まだ脆弱性骨折を起こしたことはなく、骨折予防のための努力はしていない
- 5. まだ脆弱性骨折を起こしたことはないが、骨折予防のための努力をしている
- 6. 既に脆弱性骨折を起こしたことがあるが、二次骨折予防のための努力はしていない
- 7. 既に脆弱性骨折を起こしたことがあり、二次骨折予防のための努力をしている
- 8. この中にあてはまるものはない

ここでご改ページ

- ①必須入力
- 排他選択肢: 7. どれも知らなかった

### Q4 下記のごは転倒予防に役に立ちます。知っているものを全てお選びください。(いくつでも)

【必須入力】

- 1. 日常生活で体をよく動かす
- 2. 外に出て日光を浴びるよう心がける
- 3. 無理なく楽しいエクササイズを長く続ける
- 4. 裸足になったり、鼻緒のある履物を履くなど足の裏の感性を磨く
- 5. こまめに水を飲む
- 6. 片脚が痛いとき、反対側に杖を突く
- 7. どれも知らなかった

ここでご改ページ

- ・ ① 必須入力
- ・ 排他選択肢: 6. どれも知らなかった

**Q5 骨粗鬆症について知っているものを全てお選びください。(いくつでも)**  
【必須入力】

- 1. 骨は日々、吸収と形成とを繰り返しながら作り変えられており、骨吸収と骨形成が釣り合わなくなると骨粗鬆症になる
- 2. 骨吸収を抑える薬があり、これを服用すると骨粗鬆症が改善する
- 3. 骨形成を促進する薬があり、これを服用すると骨粗鬆症が改善する
- 4. 食事では、カルシウムとともにビタミンDとビタミンKを摂取することで骨粗鬆症の予防や治療ができる
- 5. 運動を続けることによって骨粗鬆症の予防や治療ができる
- 6. どれも知らなかった

アンケートは以上で終わります。ご協力ありがとうございました。  
送信ボタンを押してください。

送信