

4. いままでの病気やくすりについて

今までに病気にかかった（医療機関で言われた、医師に診察してもらった）ことがないかどうか、教えてください。

1 今までに高血圧にかかったことがありますか。

- 1) ある 2) ない

2 今までに高脂血症にかかったことがありますか。

- 1) ある 2) ない

3 今までに糖尿病にかかったことがありますか？

- 1) ある 2) ない

4 今までにインスリン治療をしたことがありますか？

- 1) ある 2) ない

5 今までに痛風にかかったことがありますか？

- 1) ある 2) ない

6 今までに狭心症にかかったことがありますか？

- 1) ある 2) ない

7 今までに気管支喘息にかかったことがありますか？

- 1) ある 2) ない

8 今までにうつ病にかかったことがありますか？

- 1) ある 2) ない

9 今までに胃潰瘍にかかったことがありますか？

- 1) ある 2) ない

10 今までに十二指腸潰瘍にかかったことがありますか？

- 1) ある 2) ない

11 今までにピロリ菌にかかったことがありますか？

- 1) ある 2) ない

→ 1) ある の場合除菌をしましたか？ ① した ② しない

5. 関節の痛みについて

1 この1年の腰痛について教えてください。(1日以上続く痛みについてお答えください。)

- 1) 1年前には痛みはなかったが今は痛い
- 2) 1年前も今も痛みがある
- 3) 1年前には痛みがあったが今は痛くない
→ 3) 痛みがあったが今は痛くないかたは、医療機関で治療をしましたか?
① はい ② いいえ
→ 3) ① 治療をしたかたは、どのような治療をしましたか?
ア) 薬を飲んだ イ) 湿布を貼った ウ) 理学療法(針、お灸を含む)
エ) 安静にした オ) その他(具体的に)
- 4) 1年前も今も痛みはない

2 この1年の膝痛について教えてください。(1日以上続く痛み)

- 1) 1年前には痛みはなかったが今は痛い
→ 1) 痛いのは(① 右 ② 左 ③ 両方)
- 2) 1年前も今も痛みがある
→ 2) 痛いのは(① 右 ② 左 ③ 両方)
- 3) 1年前には痛みがあったが今は痛くない
→ 3) 痛みがあったが今は痛くないかたは、医療機関で治療をしましたか?
① はい ② いいえ
→ 3) ① 治療をしたかたは、どのような治療をしましたか?
ア) 薬を飲んだ イ) 湿布を貼った ウ) 理学療法(針、お灸を含む)
エ) 安静にした オ) その他(具体的に)
- 4) 1年前も今も痛みはない

3 この1年のその他の痛みについて教えてください。(1日以上続く痛みについてお答えください。)

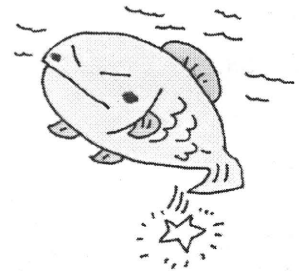
- 1) 1年前には痛みはなかったが今は痛い
→ 1) 痛みを感じるのはどこですか (具体的に)
- 2) 1年前も今も痛みがある
→ 2) 痛みを感じるのはどこですか (具体的に)
- 3) 1年前には痛みがあったが今は痛くない
→ 3) 痛みがあったが今は痛くないかたは、医療機関で治療をしましたか?
① はい ② いいえ
→ 3) ① 治療をしたかたは、どのような治療をしましたか?
ア) 薬を飲んだ イ) 湿布を貼った ウ) 理学療法(針、お灸を含む)
エ) 安静にした オ) その他(具体的に)
- 4) 1年前も今も痛みはない

4 この1年のしびれについて教えてください。(1日以上続くしびれについてお答えください。)

- 1) 1年前にはしびれはなかったが今はしびれる
→ 1) しびれの部位 (複数回答可)
臀部(でんぶ): ① 右 ② 左 ③ 両方
太ももから下肢: ① 右 ② 左 ③ 両方
足の裏: ① 右 ② 左 ③ 両方
- 2) 1年前も今もしびれがある
→ 2) しびれの部位 (複数回答可)
臀部(でんぶ): ① 右 ② 左 ③ 両方
太ももから下肢: ① 右 ② 左 ③ 両方
足の裏: ① 右 ② 左 ③ 両方
- 3) 1年前にはしびれがあったが今はしびれない
- 4) 1年前も今もしびれはない

6. 運動について

- 1** 現在の一般的な健康状態はいかがですか。
- 1) とても調子がよい
 - 2) 調子がよい
 - 3) まずまず
 - 4) すこし調子が悪い
 - 5) 調子が悪い
- 2** 毎日、歩いている時間は合計どのくらいですか。
- 1) 30分未満
 - 2) 30分～1時間
 - 3) 1時間以上
- 3** 毎日、自転車にのっている時間は合計どのくらいですか。
- 0) 乗らない
 - 1) 30分未満
 - 2) 30分～1時間
 - 3) 1時間以上
- 4** いま汗をかいたり、息がきれるほどのスポーツや運動をしていますか。
- 1) しない
 - 2) たまにする
 - 3) 週2時間未満
 - 4) 週2時間以上
- 2～4) 運動をするかたはどのような運動をしていますか？
(具体的に
- 5** あなたは最近どのくらい日光浴をしていますか。
- 1) しない
 - 2) たまにする
 - 3) 週2時間未満
 - 4) 週2時間以上



7. たばこ・アルコールについて

1 現在、たばこを吸っていますか？

- 1) はい 2) いいえ 3) 以前吸っていたがやめた

1) 今吸っている方は以下の質問にお答えください。

3) 吸っていたがやめたかたは 5 へお進みください

2) 吸わないかたは 7 へお進みください。

2 1) 吸っているかたはいつから吸いはじめましたか？

() 歳 または () 年前

3 今平均して一日に何本ぐらい吸いますか？

() 本

4 この1年半で3ヶ月以上禁煙したことはありますか？

1) はい → () ヶ月ぐらい禁煙した。

2) いいえ

5 3) 吸っていたがやめたかたはいつからいつまで吸ってましたか？

() 歳 から () 歳

6 3) 吸っていたがやめたかたは平均して一日に何本ぐらい吸ってましたか？

() 本

7 現在、アルコールを飲んでいますか？

- 1) はい 2) いいえ 3) 以前飲んでいたがやめた

1) 今飲んでいるかたは以下の質問にお答えください。

3) 飲んでいたがやめたかたは 10 へお進みください

2) 飲まないかたは12ページへお進みください。

8 1) 飲んでいるかたはいつから飲みはじめましたか？

() 歳 または () 年前

● 第2回 お達者整形外来問診票 ● ● ●

- 9 1) 飲んでいるかたは今どのくらいの回数飲みますか？
1) ほとんど毎日（週5日以上）
2) 週3～4回
3) 週1～2回
4) 週1回未満
- 10 3) 飲んでいたがやめたかたは、いつからいつまで飲んでましたか？
（ ）歳 から （ ）歳
- 11 3) 飲んでいたがやめたかたはどのくらいの回数飲んでいましたか？
1) ほとんど毎日（週5日以上）
2) 週3～4回
3) 週1～2回
4) 週1回未満

8. SF-8

- 1** 全体的にみて過去1ヶ月のあなたの健康状態はいかがでしたか？
 1) 最高によい 2) とても良い 3) 良い 4) あまり良くない
 5) 良くない 6) ぜんぜん良くない
- 2** 過去1ヶ月間に、体を使う日常活動（歩いたり階段を登ったりなど）をすることが身体的にどのくらい妨げられましたか？
 1) ぜんぜん妨げられなかった 2) わずかに妨げられた 3) 少し妨げられた
 4) かなり妨げられた 5) 体を使う日常活動ができなかった
- 3** 過去1ヶ月間に、いつもの仕事（家事を含みます）をすることが身体的にどのくらい妨げられましたか？
 1) ぜんぜん妨げられなかった 2) わずかに妨げられた 3) 少し妨げられた
 4) かなり妨げられた 5) 体を使う日常活動ができなかった
- 4** 過去1ヶ月間に、体の痛みはどのくらいありましたか？
 1) 全く痛みはなかった 2) ほとんど痛みはなかった 3) かすかな軽い痛み
 4) 中くらいの痛み 5) 非常に強い痛み 6) 激しい痛み
- 5** 過去1ヶ月間、どのくらい元気でしたか？
 1) 非常に元気だった 2) かなり元気だった 3) 少し元気だった
 4) わずかに元気だった 5) ぜんぜん元気ではなかった
- 6** 過去1ヶ月間、家族や友人との普段のつき合いが身体的あるいは心理的な理由でどのくらい妨げられましたか？
 1) ぜんぜん妨げられなかった 2) わずかに妨げられた 3) 少し妨げられた
 4) かなり妨げられた 5) つきあいができなかった
- 7** 過去1ヶ月間、心理的な問題（不安を感じたり、気分が落ち込んだり、いらいらしたり）にどのくらい悩まされましたか？
 1) ぜんぜん悩まされなかった 2) わずかに悩まされた 3) 少し悩まされた
 4) かなり悩まされた 5) 非常に悩まされた
- 8** 過去1ヶ月間に、日常行う活動（仕事、学校、家事などの普段の行動）をすることが心理的にどのくらい妨げられましたか？
 1) ぜんぜん妨げられなかった 2) わずかに妨げられた 3) 少し妨げられた
 4) かなり妨げられた 5) 日常行う活動ができなかった

9. WOMAC

1 過去48時間以内で、あなたの関節症の痛みがどの程度であったか考えて、その程度を一番表す番号に○を付けてください。

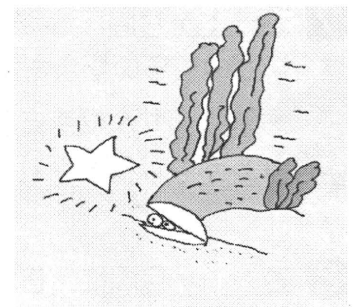
次の行動をするときどの程度の痛みですか？

行 動	痛みがない	少し痛みがある	中程度の痛みがある	かなり強い痛みがある	極度の痛みがある
①平らなところを歩く	1	2	3	4	5
②階段の上り下り	1	2	3	4	5
③夜寝るとき (眠りを妨げる痛み)	1	2	3	4	5
④いすに座ったり横になったり	1	2	3	4	5
⑤まっすぐに立つ	1	2	3	4	5

2 過去48時間以内で、あなたの関節症によるこわばり（痛みではない）がどの程度であったか考えて、その程度を一番表す番号に○を付けてください。

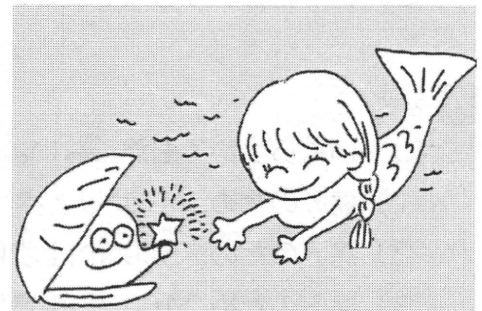
こわばりとは関節が固くなり動きが低下したときの感覚です。

行 動	こわばりはない	少しこわばりがある	中程度のこわばりがある	かなり強いこわばりがある	極度のこわばりがある
①朝最初に目が覚めたときどの程度のこわばりがありますか？	1	2	3	4	5
②日中いすに座ったり、横になったり、休憩した後にどの程度のこわばりがありますか？	1	2	3	4	5



- 3 過去48時間以内で、あなたの関節症による下記の日常生活をするときの困難がどの程度であったか考えて、その程度を一番表す番号に○を付けてください。これであなたの行動能力と自分の身の回りのことをする能力を評価します。次の行動をするときどの程度困難ですか？

行 動	困難はない	少し困難	中程度困難	かなり困難	極度に困難
①階段をおりる	1	2	3	4	5
②階段をあげる	1	2	3	4	5
③いすの座位から立ち上がる	1	2	3	4	5
④立っている	1	2	3	4	5
⑤身をかがめて、床に落ちたものを拾う	1	2	3	4	5
⑥平らなところをあるく	1	2	3	4	5
⑦車の乗り降り、バスの乗り降り	1	2	3	4	5
⑧買い物に行く	1	2	3	4	5
⑨靴下またはストッキングをはく	1	2	3	4	5
⑩ベッドから起きあがる	1	2	3	4	5
⑪靴下またはストッキングを脱ぐ	1	2	3	4	5
⑫ベッドに横たわっている	1	2	3	4	5
⑬浴そうに入る、または出る	1	2	3	4	5
⑭いすに座る	1	2	3	4	5
⑮洋式トイレを使う	1	2	3	4	5
⑯困難な家事を行う (床そうじ、重いものを運ぶ、床を拭くなど)	1	2	3	4	5
⑰簡単な家事を行う (身の回りの整理、食卓の後かたづけなど)	1	2	3	4	5



10. Oswestry Disability Index 2.0 (腰痛、足の痛みに関して)

以下は、腰の痛み（あるいは足の痛み）が、あなたの日常生活にどのように影響しているかを知るためのものです。それぞれの項目の中で、もっともあなたの状態に近いものを選んで、番号を○でかこんでください。

1 痛みの強さ

- 0) 今のところ、痛みはまったくない。
- 1) 今のところ、痛みはとても軽い。
- 2) 今のところ、中くらいの痛みがある。
- 3) 今のところ、痛みは強い。
- 4) 今のところ、痛みはとても強い。
- 5) 今のところ、想像を絶するほどの痛みがある。

2 身の回りのこと（洗顔や着替えなど）

- 0) 痛みなく、普通に身の回りのことができる。
- 1) 身の回りのことは普通にできるが、痛みが出る。
- 2) 身の回りのことはひとりでできるが、痛いので時間がかかる。
- 3) 少し助けが必要だが、身の回りのほとんどのことは、どうにかひとりでできる。
- 4) 身の回りのほとんどのことを、他のひとに助けられている。
- 5) 着替えも洗顔もできず、寝たきりである。

3 物を持ち上げること

- 0) 痛みなく、重いものを持ち上げることができる。
- 1) 重いものを持ち上げられるが、痛みが出る。
- 2) 床にある重いものは痛くて持ち上げられないが、（テーブルの上などにあり）持ちやすくなっていれば、重いものでも持ち上げられる。
- 3) 重いものは痛くて持ち上げられないが、（テーブルの上などにあり）持ちやすくなっていれば、それほど重くないものは持ち上げられる。
- 4) 軽いものしか持ち上げられない。
- 5) 何も持ち上げられないか、持ち運びもできない。

4 歩くこと

- 0) いくら歩いても痛くない。
- 1) 痛みのため、1 km以上歩けない。
- 2) 痛みのため、500m以上歩けない。
- 3) 痛みのため、100m以上歩けない。
- 4) つえや松葉づえなしでは歩けない。
- 5) ほとんどとこの中で過ごし、歩けない。

5 座ること

- 0) どんないすにでも、好きなだけ座ってられる。
- 1) 座りごちの良いいすであれば、いつまでも座ってられる。
- 2) 痛みのため、1時間以上は座ってられない。
- 3) 痛みのため、30分以上は座ってられない。
- 4) 痛みのため、10分以上は座ってられない。
- 5) 痛みのため、座ることができない。

6 立っていること

- 0) 痛みなく、好きなだけ立ってられる。
- 1) 痛みはあるが、好きなだけ立ってられる。
- 2) 痛みのため、1時間以上は立ってられない。
- 3) 痛みのため、30分以上は立ってられない。
- 4) 痛みのため、10分以上は立ってられない。
- 5) 痛みのため、立ってられない。

7 睡眠

- 0) 痛くて目をさますことはない。
- 1) ときどき、痛くて目をさますことがある。
- 2) 痛みのため、6時間以上ねむれない。
- 3) 痛みのため、4時間以上ねむれない。
- 4) 痛みのため、2時間以上ねむれない。
- 5) 痛みのため、ねむることができない。

8 性生活（関係あれば）

- 0) 性生活はいつもどおりで、痛みはない。
- 1) 性生活はいつもどおりだが、痛みがでる。
- 2) 性生活はほぼいつもどおりだが、かなり痛む。
- 3) 性生活は、痛みのためにかなり制限される。
- 4) 性生活は、痛みのためにほとんどない。
- 5) 性生活は、痛みのためにまったくない。

● 第2回 お達者整形外来問診票 ● ● ●

9 社会生活（仕事以外での付き合い）

- 0) 社会生活はふつうで、痛みはない。
- 1) 社会生活はふつうだが、痛みが増す。
- 2) スポーツなどのように、体を動かすようなものをのぞけば、社会生活に大きな影響はない。
- 3) 痛みのため社会生活は制限され、あまり外出しない。
- 4) 痛みのため、社会生活は家の中だけに限られる。
- 5) 痛みのため社会生活はない。

10 乗り物での移動

- 0) 痛みなくどこへでも行ける。
- 1) どこへでも行けるが、痛みが出る。
- 2) 痛みはあるが、2時間程度なら乗り物に乗っていただける。
- 3) 痛みのため、1時間以上は乗っていただけない。
- 4) 痛みのため、30分以上は乗っていただけない。
- 5) 痛みのため、病院へ行くとき以外は乗り物には乗らない。

11. EQ5D

1) 以下のそれぞれの項目の一つの四角に印をつけて、あなた自身の今日の健康状態を最も良く表している記述を示して下さい。

1) 移動の程度

私は歩き回るのに問題はない

私は歩き回るのにいくらか問題がある

私はベッド（床）に寝たきりである

2) 身の回りの管理

私は身の回りの管理に問題はない

私は洗面や着替えを自分でするのにいくらか問題がある

私は洗面や着替えを自分でできない

3) ふだんの活動（例：仕事、勉強、家族・余暇活動）

私はふだんの活動を行うのに問題はない

私はふだんの活動を行うのにいくらか問題がある

私はふだんの活動を行うことができない

4) 痛み／不快感

私は痛みや不快感はない

私は中程度の痛みや不快感がある

私はひどい痛みや不快感がある

5) 不安／ふさぎ込み

私は不安でもふさぎ込んでいない

私は中程度に不安あるいはふさぎ込んでいる

私はひどく不安あるいはふさぎ込んでいる

● 第2回 お達者整形外来問診票 ● ● ●

2 健康状態がどのくらい良いか悪いかを表わしてもらうために、(温度計に似たような) 目盛を描きました。目盛には、あなたの想像できる最も良い状態として100、あなたの想像できる最も悪い状態として0が付けられています。

あなたの今日の健康状態がどのくらい良いか悪いかを、あなたの考えでこの目盛上に示してください。

想像できる
最も良い
健康状態

100



90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

想像できる
最も悪い
健康状態

12. 職業

- 1 現在、仕事（主婦業も含む）はされていますか？されている方は職業名をお答えください。
- 1) はい（職業名 _____)
 - 2) いいえ
- 2 仕事をされている方にお聞きします。現在の仕事（主婦業も含む）は次のどの分類が一番当てはまりますか？
- 1) 軽作業（重たいものは持たない立ち仕事：一般的な掃除・アイロンがけ・調理・運転・一般のオフィス作業・短距離しか歩かない）
 - 2) 屋内作業（軽量のものの運搬・歩行時間が多い・清掃業・庭仕事・左官・配管業・電気工）
 - 3) 重労働（農作業一般・工事一般・材木業・林業）
 - 4) 仕事中はほとんど腰かけている
- 3 あなたが“一番長くついていた仕事”についてお聞きします。
- 1) “一番長くついていた仕事”を始めた年齢は何歳ですか？
（ _____ ）歳
 - 2) “一番長くついていた仕事”は何ですか？
（具体的に _____ ）
 - 3) “一番長くついていた仕事”を何年くらい続けましたか？
（ _____ ）年くらい
- 4 “一番長くついていた仕事”の、「平均的に仕事をした一日」に関しておたずねします。あてはまるものに○をつけてください。
- 1) 総合して2時間以上座っていましたか？
はい _____ いいえ _____
 - 2) 総合して2時間以上立ったり歩いたりいましたか？
はい _____ いいえ _____
 - 3) 総合して1時間以上ひざまづいていましたか？
はい _____ いいえ _____
 - 4) 総合して1時間以上しゃがんでいましたか？
はい _____ いいえ _____
 - 5) 総合して4時間以上車を運転していましたか？
はい _____ いいえ _____
 - 6) 総合して3km以上歩きましたか？
はい _____ いいえ _____
 - 7) 階段を30段以上、上りましたか？
はい _____ いいえ _____
 - 8) 坂道や山道を1時間以上登りましたか？
はい _____ いいえ _____
 - 9) 仕事中に平均して10kg以上の荷物を持ち上げたり運んだりしましたか？
はい _____ いいえ _____

13. 外傷、手術

- 1** いままでに医師にかかるほどひどく右膝をけがしたことがありますか？（打撲、骨折、捻挫、靭帯損傷など）。また、どのようなけがでしたか？
- 1) はい（具体的に： _____)
- 2) いいえ
- 2** いままでに右膝の手術を受けたことがありますか？また、その理由は何ですか？
- 1) はい（理由： _____)
- 2) いいえ
- 3** いままでに医師にかかるほどひどく左膝をけがしたことがありますか？（打撲、骨折、捻挫、靭帯損傷など）
- 1) はい（具体的に： _____)
- 2) いいえ
- 4** いままでに左膝の手術を受けたことがありますか？
- 1) はい（理由： _____)
- 2) いいえ

これで質問は全部終わりです。

ご協力どうもありがとうございました。

松代地区骨・関節疾患予防検診調査用紙

私たちは昭和 55 年以來 7 年間隔で松代に伺い、ひざ関節の検診を行ってきました。そこから得られた貴重な結果は日本のみならず世界で高い評価を受けています。今回は、国の調査（厚生労働省科学研究）の目的で、アンケート調査を行いたいと思います。

個人情報の保護には万全を期しております。あなた様にご迷惑がかかることは絶対ありませんのでご協力よろしくお願いいたします。

新潟大学超域研究機構
東京大学医学部附属病院 22 世紀医療センター

大森 豪
吉村典子

お名前： _____

性別： 男 女

生年月日：明治・大正・昭和 _____年_____月_____日

ご住所： _____

調査日： _____

インタビューア： _____

住民コード： _____

地区コード： _____

7. SF-8

- 1 全体的にみて過去1ヶ月のあなたの健康状態はいかがでしたか？
- 1) 最高によい 2) とても良い 3) 良い 4) あまり良くない
5) 良くない 6) ぜんぜん良くない
- 2 過去1ヶ月間に、体を使う日常活動（歩いたり階段を登ったりなど）をすることが身体的にどのくらい妨げられましたか？
- 1) ぜんぜん妨げられなかった 2) わずかに妨げられた 3) 少し妨げられた
4) かなり妨げられた 5) 体を使う日常活動ができなかった
- 3 過去1ヶ月間に、いつもの仕事（家事を含みます）をすることが身体的にどのくらい妨げられましたか？
- 1) ぜんぜん妨げられなかった 2) わずかに妨げられた 3) 少し妨げられた
4) かなり妨げられた 5) 体を使う日常活動ができなかった
- 4 過去1ヶ月間に、体の痛みはどのくらいありましたか？
- 1) 全く痛みはなかった 2) ほとんど痛みはなかった 3) かすかな軽い痛み
4) 中くらいの痛み 5) 非常に強い痛み 6) 激しい痛み
- 5 過去1ヶ月間、どのくらい元気でしたか？
- 1) 非常に元気だった 2) かなり元気だった 3) 少し元気だった
4) わずかに元気だった 5) ぜんぜん元気ではなかった
- 6 過去1ヶ月間、家族や友人との普段のつき合いが身体的あるいは心理的な理由でどのくらい妨げられましたか？
- 1) ぜんぜん妨げられなかった 2) わずかに妨げられた 3) 少し妨げられた
4) かなり妨げられた 5) つきあいができなかった
- 7 過去1ヶ月間、心理的な問題（不安を感じたり、気分が落ち込んだり、いらいらしたり）にどのくらい悩まされましたか？
- 1) ぜんぜん悩まされなかった 2) わずかに悩まされた 3) 少し悩まされた
4) かなり悩まされた 5) 非常に悩まされた
- 8 過去1ヶ月間に、日常行う活動（仕事、学校、家事などの普段の行動）をすることが身体的にどのくらい妨げられましたか？
- 1) ぜんぜん妨げられなかった 2) わずかに妨げられた 3) 少し妨げられた
4) かなり妨げられた 5) 日常行う活動ができなかった

10. EQ5D

1 以下のそれぞれの項目の一つの四角に印をつけて、あなた自身の今日の健康状態を最も良く表している記述を示して下さい。

1) 移動の程度

私は歩き回るのに問題はない

私は歩き回るのにいくらか問題がある

私はベッド（床）に寝たきりである

2) 身の回りの管理

私は身の回りの管理に問題はない

私は洗面や着替えを自分でするのにいくらか問題がある

私は洗面や着替えを自分でできない

3) ふだんの活動（例：仕事、勉強、家族・余暇活動）

私はふだんの活動を行うのに問題はない

私はふだんの活動を行うのにいくらか問題がある

私はふだんの活動を行うことができない

4) 痛み／不快感

私は痛みや不快感はない

私は中程度の痛みや不快感がある

私はひどい痛みや不快感がある

5) 不安／ふさぎ込み

私は不安でもふさぎ込んでいない

私は中程度に不安あるいはふさぎ込んでいる

私はひどく不安あるいはふさぎ込んでいる