

12	口腔清潔	0.04 *	0.03 *	0.01 *
13	洗顔	0.08	0.03 *	0.01 *
14	整髪	0.16	0.02 *	0.01 *
15	つめ切り	0.02 *	0.00 **	0.00 **
16	上衣の着脱	0.32	0.01 *	0.02 *
17	ズボン等の着脱	0.10	0.01 *	0.02 *
18	薬の内服	0.01 *	0.00 **	0.00 **
19	金銭の管理	0.01 *	0.00 **	0.00 **
20	聴力	0.03 *	0.06	0.05
21	毎日の日課を理解	0.63	0.38	0.04 *
22	短期記憶	0.25	0.03 *	0.02 *
23	火の不始末	0.04 *	0.10	0.16
24	ひどい物忘れ	0.01 *	0.03 *	0.01 *
25	両足での座位	0.10	0.10	0.04 *
26	両足つかない座位	0.02 *	0.00 **	0.00 **
27	浴槽の出入り	0.00 **	0.01 *	0.01 *
28	排尿後の後始末	0.01 *	0.02 *	0.02 *
29	排便後の後始末	0.16	0.02 *	0.03 *
30	ボタンのかけはずし	0.32	0.01 *	0.01 *
31	靴下の着脱	0.06	0.01 *	0.01 *
32	居室の掃除	0.00 **	0.00 **	0.00 **

*P<.05 **P<.01

(2) 初回の認定結果（二次判定）が「要支援」の基本情報の認定時点における変動

1) 初回と2回目の基本情報の変動傾向

要支援高齢者の基本情報の比較を行った。その結果、初回から2回目では、「麻痺（左上）」、「麻痺（右上）」、「麻痺（左下）」、「麻痺（右下）」、「拘縮（肩関節）」、「拘縮（股関節）」、「拘縮（膝関節）」、「寝返り」、「起き上がり」、「歩行」、「移乗」、「立ち上がり」、「片足での立位」、「洗身」、「えん下」、「食事摂取」、「口腔清潔」、「洗顔」、「整髪」、「つめ切り」、「上衣の着脱」、「ズボン等の着脱」、「薬の内服」、「金銭の管理」、「視力」、「聴力」、「意思の伝達」、「指示への反応」、「毎日の日課を理解」、「生年月日をいう」、「短期記憶」、「今の季節を理解」、「場所の理解」、「作話」、「幻視幻聴」、「昼夜逆転」、「暴言暴行」、「同じ話をする」、「介護に抵抗」、「常時の徘徊」、「落ち着きなし」、「外出して戻れない」、「一人で出たがる」、「収集癖」、「不潔行為」、「ひどい物忘れ」、「点滴の管理」、「疼痛の看護」、「モニター測定」、「両足での座位」、「両足つかない座位」、「浴槽の出入り」、「尿意」、「便意」、「排尿後の後始末」、「排便後の後始末」、「ボタンのかけはずし」、「靴下の着脱」、「居室の掃除」、「周囲への無関心」の60項目で統計的に有意な差が示され、ほとんどが悪化する傾向を示していた。

また「麻痺（その他）」、「拘縮（肘関節）」、「拘縮（足関節）」、「拘縮（その他）」、「両足での立位」については変動がなく、「じょくそう」、「皮膚疾患」についてもほとんど変化がなかった。「自分の名前をいう」、「被害的」、「感情が不安定」、「大声を出す」、「火の不始末」、「物や衣類を壊す」、「異食行動」といった問題行動や、「透析」、「酸素療法」、「経管栄養」、「じょくそうの処置」、「カテーテル」といった医療処置もみられなかった。

表 158 初回認定に要支援で2回目に変動がみられなかった項目

	初回⇔2回目 P
麻痺(その他)	0.17
拘縮(肘関節)	0.46
拘縮(足関節)	0.05
拘縮(その他)	0.38
両足での立位	0.07
じょくそう	0.63
皮膚疾患	0.12
自分の名前をいう	0.22
被害的	0.72
感情が不安定	0.12
大声を出す	0.21
火の不始末	0.41
物や衣類を壊す	0.06
異食行動	0.47
透析	0.50

酸素療法	0.33
経管栄養	0.50
じょくそうの処置	0.63
カテーテル	0.51
片手胸元持ち上げ	0.41

*P<.05 **P<.01

2) 初回と3回目の基本情報の変動傾向

初回から3回目では、「麻痺（左上）」、「麻痺（右上）」、「麻痺（左下）」、「麻痺（右下）」、「麻痺（その他）」、「拘縮（肩関節）」、「拘縮（肘関節）」、「拘縮（股関節）」、「拘縮（膝関節）」、「拘縮（足関節）」、「拘縮（その他）」、「寝返り」、「起き上がり」、「両足での立位」、「歩行」、「移乗」、「立ち上がり」、「片足での立位」、「洗身」、「じょくそう」、「皮膚疾患」、「えん下」、「食事摂取」、「口腔清潔」、「洗顔」、「整髪」、「つめ切り」、「上衣の着脱」、「ズボン等の着脱」、「薬の内服」、「金銭の管理」、「視力」、「聴力」、「意思の伝達」、「指示への反応」、「毎日の日課を理解」、「生年月日をいう」、「短期記憶」、「自分の名前をいう」、「今の季節を理解」、「場所の理解」、「被害的」、「作話」、「幻視幻聴」、「感情が不安定」、「昼夜逆転」、「暴言暴行」、「同じ話をする」、「大声を出す」、「介護に抵抗」、「常時の徘徊」、「落ち着きなし」、「外出して戻れない」、「一人で出たがる」、「収集癖」、「物や衣類を壊す」、「不潔行為」、「異食行動」、「ひどい物忘れ」、「点滴の管理」、「酸素療法」、「疼痛の看護」、「モニター測定」、「じょくそうの処置」、「カテーテル」、「両足での座位」、「両足つかない座位」、「浴槽の出入り」、「尿意」、「便意」、「排尿後の後始末」、「排便後の後始末」、「ボタンのかけはずし」、「靴下の着脱」、「居室の掃除」、「周囲への無関心」の76項目で統計的に有意な差が示され、そのほとんどが悪化する傾向を示していた。

3) 初回と4回目の基本情報の変動傾向

初回から4回目では、「麻痺（左上）」、「麻痺（右上）」、「麻痺（左下）」、「麻痺（右下）」、「麻痺（その他）」、「拘縮（肩関節）」、「拘縮（肘関節）」、「拘縮（股関節）」、「拘縮（膝関節）」、「拘縮（足関節）」、「拘縮（その他）」、「寝返り」、「起き上がり」、「両足での立位」、「歩行」、「移乗」、「立ち上がり」、「片足での立位」、「洗身」、「じょくそう」、「皮膚疾患」、「えん下」、「食事摂取」、「口腔清潔」、「洗顔」、「整髪」、「つめ切り」、「上衣の着脱」、「ズボン等の着脱」、「薬の内服」、「金銭の管理」、「視力」、「聴力」、「意思の伝達」、「指示への反応」、「毎日の日課を理解」、「生年月日をいう」、「短期記憶」、「自分の名前をいう」、「今の季節を理解」、「場所の理解」、「被害的」、「作話」、「幻視幻聴」、「感情が不安定」、「昼夜逆転」、「暴言暴行」、「同じ話をする」、「大声を出す」、「介護に抵抗」、「常時の徘徊」、「落ち着きなし」、「外出して戻れない」、「一人で出たがる」、「収集癖」、「火の不始末」、「物や衣類を壊す」、「不潔行為」、「ひどい物忘れ」、「点滴の管理」、「透析」、「酸素療法」、「疼痛の看護」、「経管栄養」、「モニター測定」、「じょくそうの処置」、「カテーテル」、「両足での座位」、「両

足つかない座位」、「浴槽の出入り」、「片手胸元持ち上げ」、「尿意」、「便意」、「排尿後の後始末」、「排便後の後始末」、「ボタンのかけはずし」、「靴下の着脱」、「居室の掃除」、「周囲への無関心」の79項目で統計的に有意な差が示され、そのほとんどが悪化する傾向を示していた。

表 159 初回要支援の認定時の基本情報の比較 (N=3,273)

	初回⇔2回目 P	初回⇔3回目 P	初回⇔4回目 P
麻痺(左上)	0.02 *	0.00 **	0.00 **
麻痺(右上)	0.02 *	0.00 **	0.00 **
麻痺(左下)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
麻痺(右下)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
麻痺(その他)*1	0.17	0.00 **	0.00 **
拘縮(肩関節)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
拘縮(肘関節)	0.46	0.00 **	0.00 **
拘縮(股関節)	0.01 *	0.00 **	0.00 **
拘縮(膝関節)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
拘縮(足関節)	0.05	0.00 **	0.00 **
拘縮(その他)	0.38	0.01 *	0.03 *
寝返り	0.00 **	0.00 **	0.00 **
起き上がり	0.00 **	0.00 **	0.00 **
両足での立位	0.07	0.00 **	0.00 **
歩行	0.00 **	0.00 **	0.00 **
移乗	0.00 **	0.00 **	0.00 **
立ち上がり	0.00 **	0.00 **	0.00 **
片足での立位	0.00 **	0.00 **	0.00 **
洗身	0.00 **	0.00 **	0.00 **
じょくそう	0.63	0.00 **	0.00 **
皮膚疾患	0.12	0.00 **	0.00 **
えん下	0.00 **	0.00 **	0.00 **
食事摂取	0.00 **	0.00 **	0.00 **
口腔清潔	0.00 **	0.00 **	0.00 **
洗顔	0.00 **	0.00 **	0.00 **
整髪	0.00 **	0.00 **	0.00 **
つめ切り	0.00 **	0.00 **	0.00 **
上衣の着脱	0.00 **	0.00 **	0.00 **
ズボン等の着脱	0.00 **	0.00 **	0.00 **
薬の内服	0.00 **	0.00 **	0.00 **
金銭の管理	0.00 **	0.00 **	0.00 **
視力	0.00 **	0.00 **	0.00 **
聴力	0.00 **	0.00 **	0.00 **
意思の伝達	0.00 **	0.00 **	0.00 **
指示への反応	0.00 **	0.00 **	0.00 **
毎日の日課を理解	0.00 **	0.00 **	0.00 **
生年月日をいう	0.00 **	0.00 **	0.00 **

短期記憶	0.00 **	0.00 **	0.00 **
自分の名前をいう	0.22	0.00 **	0.00 **
今の季節を理解	0.00 **	0.00 **	0.00 **
場所の理解	0.00 **	0.00 **	0.00 **
被害的	0.72	0.03 *	0.00 **
作話	0.00 **	0.00 **	0.00 **
幻視幻聴	0.04 *	0.00 **	0.00 **
感情が不安定	0.12	0.00 **	0.00 **
昼夜逆転	0.01 *	0.00 **	0.00 **
暴言暴行	0.03 *	0.00 **	0.00 **
同じ話をする	0.00 **	0.00 **	0.00 **
大声を出す	0.21	0.00 **	0.00 **
介護に抵抗	0.00 **	0.00 **	0.00 **
常時の徘徊	0.00 **	0.00 **	0.00 **
落ち着きなし	0.01 *	0.00 **	0.00 **
外出して戻れない	0.02 *	0.00 **	0.00 **
一人で出たがる	0.00 **	0.00 **	0.00 **
収集癖	0.00 **	0.00 **	0.00 **
火の不始末	0.41	0.21	0.01 *
物や衣類を壊す	0.06	0.01 *	0.00 **
不潔行為	0.00 **	0.00 **	0.00 **
異食行動	0.47	0.04 *	0.19
ひどい物忘れ	0.00 **	0.00 **	0.00 **
点滴の管理	0.00 **	0.00 **	0.00 **
透析	0.50	0.06	0.04 *
酸素療法	0.33	0.01 *	0.00 **
疼痛の看護	0.00 **	0.00 **	0.00 **
経管栄養	0.50	0.25	0.00 **
モニター測定	0.03 *	0.02 *	0.00 **
じょくそうの処置	0.63	0.04 *	0.00 **
カテーテル	0.51	0.00 **	0.00 **
両足での座位	0.00 **	0.00 **	0.00 **
両足つかない座位	0.00 **	0.00 **	0.00 **
浴槽の出入り	0.00 **	0.00 **	0.00 **
片手胸元持ち上げ	0.41	0.41	0.03 *
尿意	0.00 **	0.00 **	0.00 **
便意	0.00 **	0.00 **	0.00 **
排尿後の後始末	0.00 **	0.00 **	0.00 **
排便後の後始末	0.00 **	0.00 **	0.00 **
ボタンのかけはずし	0.00 **	0.00 **	0.00 **
靴下の着脱	0.00 **	0.00 **	0.00 **
居室の掃除	0.00 **	0.00 **	0.00 **
周囲への無関心	0.00 **	0.00 **	0.00 **

*P<.05 **P<.01

(3) 初回の認定結果（二次判定）が要介護1の基本情報の認定時点における変動

1) 初回と2回目の基本情報の変動傾向

要介護1の高齢者の基本情報の比較を行った。その結果、初回から2回目では、「麻痺（左上）」、「麻痺（右上）」、「麻痺（左下）」、「麻痺（右下）」、「拘縮（股関節）」、「拘縮（膝関節）」、「拘縮（その他）」、「寝返り」、「起き上がり」、「両足での立位」、「歩行」、「移乗」、「立ち上がり」、「片足での立位」、「洗身」、「皮膚疾患」、「えん下」、「食事摂取」、「口腔清潔」、「洗顔」、「整髪」、「つめ切り」、「上衣の着脱」、「ズボン等の着脱」、「薬の内服」、「金銭の管理」、「視力」、「聴力」、「意思の伝達」、「指示への反応」、「毎日の日課を理解」、「生年月日をいう」、「短期記憶」、「今の季節を理解」、「場所の理解」、「感情が不安定」、「同じ話をする」、「介護に抵抗」、「常時の徘徊」、「一人で出たがる」、「収集癖」、「火の不始末」、「不潔行為」、「ひどい物忘れ」、「点滴の管理」、「酸素療法」、「カテーテル」、「両足での座位」、「両足つかない座位」、「浴槽の出入り」、「尿意」、「便意」、「排尿後の後始末」、「排便後の後始末」、「ボタンのかけはずし」、「靴下の着脱」、「居室の掃除」、「周囲への無関心」の58項目で統計的に有意な差が示され、ほとんどが悪化する傾向を示していた。

表 160 初回と2回目の基本情報の変動傾向

	初回⇄2回目 P
麻痺(左上)	0.00 **
麻痺(右上)	0.01 *
麻痺(左下)	0.00 **
麻痺(右下)	0.00 **
拘縮(股関節)	0.00 **
拘縮(膝関節)	0.00 **
拘縮(その他)	0.01 *
寝返り	0.00 **
起き上がり	0.00 **
両足での立位	0.00 **
歩行	0.02 *
移乗	0.00 **
立ち上がり	0.00 **
片足での立位	0.00 **
洗身	0.00 **
皮膚疾患	0.00 **
えん下	0.00 **
食事摂取	0.00 **
口腔清潔	0.00 **
洗顔	0.00 **
整髪	0.00 **
つめ切り	0.00 **
上衣の着脱	0.00 **

ズボン等の着脱	0.00	**
薬の内服	0.00	**
金銭の管理	0.00	**
視力	0.00	**
聴力	0.00	**
意思の伝達	0.00	**
指示への反応	0.00	**
毎日の日課を理解	0.00	**
生年月日をいう	0.00	**
短期記憶	0.00	**
今の季節を理解	0.00	**
場所の理解	0.00	**
感情が不安定	0.00	**
同じ話をする	0.00	**
介護に抵抗	0.00	**
常時の徘徊	0.00	**
一人で出たがる	0.00	**
収集癖	0.01	*
火の不始末	0.00	**
不潔行為	0.00	**
ひどい物忘れ	0.00	**
点滴の管理	0.00	**
酸素療法	0.00	**
カテーテル	0.00	**
両足での座位	0.00	**
両足つかない座位	0.00	**
浴槽の出入り	0.00	**
尿意	0.00	**
便意	0.00	**
排尿後の後始末	0.00	**
排便後の後始末	0.00	**
ボタンのかけはずし	0.00	**
靴下の着脱	0.00	**
居室の掃除	0.00	**
周囲への無関心	0.00	**

2) 初回と3回目の基本情報の変動傾向

初回から3回目では、「麻痺（左上）」、「麻痺（右上）」、「麻痺（左下）」、「麻痺（右下）」、「麻痺（その他）」、「拘縮（肩関節）」、「拘縮（肘関節）」、「拘縮（股関節）」、「拘縮（膝関節）」、「拘縮（その他）」、「寝返り」、「起き上がり」、「両足での立位」、「歩行」、「移乗」、「立ち上がり」、「片足での立位」、「洗身」、「じょくそう」、「皮膚疾患」、「えん下」、「食事摂取」、「口腔清潔」、「洗顔」、「整髪」、「つめ切り」、「上衣の着脱」、「ズボン等の着脱」、「薬の内服」、「金銭の管理」、「視力」、「聴力」、「意思の伝達」、「指示への反応」、「毎日の日課を理解」、「生年月日をいう」、「短期記憶」、「自分の名前をいう」、「今の季節を理解」、「場所の理解」、「作話」、「感情が不安定」、「暴言暴行」、「同じ話をする」、「大声を出す」、「介護に

抵抗、「常時の徘徊」、「落ち着きなし」、「外出して戻れない」、「一人で出たがる」、「収集癖」、「火の不始末」、「物や衣類を壊す」、「不潔行為」、「異食行動」、「ひどい物忘れ」、「点滴の管理」、「酸素療法」、「じょくそうの処置」、「カテーテル」、「両足での座位」、「両足つかない座位」、「浴槽の出入り」、「尿意」、「便意」、「排尿後の後始末」、「排便後の後始末」、「ボタンのかけはずし」、「靴下の着脱」、「居室の掃除」、「周囲への無関心」の71項目で統計的に有意な差が示され、ほとんどが悪化する傾向を示していた。

表 161 初回と3回目の基本情報の変動傾向

	初回⇔3回目 P
麻痺(左上)	0.00 **
麻痺(右上)	0.00 **
麻痺(左下)	0.00 **
麻痺(右下)	0.00 **
麻痺(その他)	0.00 **
拘縮(肩関節)	0.00 **
拘縮(肘関節)	0.01 *
拘縮(股関節)	0.00 **
拘縮(膝関節)	0.00 **
拘縮(その他)	0.03 *
寝返り	0.00 **
起き上がり	0.00 **
両足での立位	0.00 **
歩行	0.00 **
移乗	0.00 **
立ち上がり	0.00 **
片足での立位	0.00 **
洗身	0.00 **
じょくそう	0.00 **
皮膚疾患	0.00 **
えん下	0.00 **
食事摂取	0.00 **
口腔清潔	0.00 **
洗顔	0.00 **
整髪	0.00 **
つめ切り	0.00 **
上衣の着脱	0.00 **
ズボン等の着脱	0.00 **
薬の内服	0.00 **
金銭の管理	0.00 **
視力	0.00 **
聴力	0.00 **
意思の伝達	0.00 **
指示への反応	0.00 **

毎日の日課を理解	0.00	**
生年月日をいう	0.00	**
短期記憶	0.00	**
自分の名前をいう	0.00	**
今の季節を理解	0.00	**
場所の理解	0.00	**
作話	0.01	*
感情が不安定	0.00	**
暴言暴行	0.00	**
同じ話をする	0.00	**
大声を出す	0.00	**
介護に抵抗	0.00	**
常時の徘徊	0.00	**
落ち着きなし	0.00	**
外出して戻れない	0.00	**
一人で出たがる	0.00	**
収集癖	0.00	**
火の不始末	0.00	**
物や衣類を壊す	0.00	**
不潔行為	0.01	*
異食行動	0.03	*
ひどい物忘れ	0.00	**
点滴の管理	0.00	**
酸素療法	0.00	**
じょくそうの処置	0.03	*
カテーテル	0.00	**
両足での座位	0.00	**
両足つかない座位	0.00	**
浴槽の出入り	0.00	**
尿意	0.00	**
便意	0.00	**
排尿後の後始末	0.00	**
排便後の後始末	0.00	**
ボタンのかけはずし	0.00	**
靴下の着脱	0.00	**
居室の掃除	0.00	**
周囲への無関心	0.00	**

*P<.05 **P<.01

3) 初回と4回目の基本情報の変動傾向

初回から4回目では、「麻痺（左上）」、「麻痺（右上）」、「麻痺（左下）」、「麻痺（右下）」、「麻痺（その他）」、「拘縮（肩関節）」、「拘縮（肘関節）」、「拘縮（股関節）」、「拘縮（膝関節）」、「拘縮（足関節）」、「寝返り」、「起き上がり」、「両足での立位」、「歩行」、「移乗」、「立ち上がり」、「片足での立位」、「洗身」、「じょくそう」、「皮膚疾患」、「えん下」、「食事摂取」、「口腔清潔」、「洗顔」、「整髪」、「つめ切り」、「上衣の着脱」、「ズボン等の着脱」、「薬の内服」、「金銭の管理」、「視力」、「聴力」、「意思の伝達」、「指示への反応」、「毎日の日課を理

解」、「生年月日をいう」、「短期記憶」、「自分の名前をいう」、「今の季節を理解」、「場所の理解」、「作話」、「幻視幻聴」、「感情が不安定」、「昼夜逆転」、「暴言暴行」、「同じ話をする」、「大声を出す」、「介護に抵抗」、「常時の徘徊」、「落ち着きなし」、「外出して戻れない」、「一人で出たがる」、「収集癖」、「火の不始末」、「物や衣類を壊す」

「不潔行為」、「異食行動」、「ひどい物忘れ」、「点滴の管理」、「透析」、「酸素療法」、「経管栄養」、「じょくそうの処置」、「カテーテル」、「両足での座位」、「両足つかない座位」、「浴槽の出入り」、「尿意」、「便意」、「排尿後の後始末」、「排便後の後始末」、「ボタンのかけはずし」、「靴下の着脱」、「居室の掃除」、「周囲への無関心」、「性的迷惑行為」の76項目で統計的に有意な差がみられ、ほとんどが悪化する傾向を示していた。

表 162 初回と4回目の基本情報の変動傾向

	初回⇔4回目 P	
麻痺(左上)	0.00	**
麻痺(右上)	0.00	**
麻痺(左下)	0.00	**
麻痺(右下)	0.00	**
麻痺(その他)	0.00	**
拘縮(肩関節)	0.00	**
拘縮(肘関節)	0.00	**
拘縮(股関節)	0.00	**
拘縮(膝関節)	0.00	**
拘縮(足関節)	0.02	*
寝返り	0.00	**
起き上がり	0.00	**
両足での立位	0.00	**
歩行	0.00	**
移乗	0.00	**
立ち上がり	0.00	**
片足での立位	0.00	**
洗身	0.00	**
じょくそう	0.00	**
皮膚疾患	0.00	**
えん下	0.00	**
食事摂取	0.00	**
口腔清潔	0.00	**
洗顔	0.00	**
整髪	0.00	**
つめ切り	0.00	**
上衣の着脱	0.00	**
ズボン等の着脱	0.00	**
薬の内服	0.00	**

金銭の管理	0.00	**
視力	0.00	**
聴力	0.00	**
意思の伝達	0.00	**
指示への反応	0.00	**
毎日の日課を理解	0.00	**
生年月日をいう	0.00	**
短期記憶	0.00	**
自分の名前をいう	0.00	**
今の季節を理解	0.00	**
場所の理解	0.00	**
作話	0.01	*
幻視幻聴	0.01	*
感情が不安定	0.00	**
昼夜逆転	0.00	**
暴言暴行	0.00	**
同じ話をする	0.00	**
大声を出す	0.00	**
介護に抵抗	0.00	**
常時の徘徊	0.00	**
落ち着きなし	0.00	**
外出して戻れない	0.00	**
一人で出たがる	0.00	**
収集癖	0.00	**
火の不始末	0.00	**
物や衣類を壊す	0.00	**
不潔行為	0.00	**
異食行動	0.00	**
ひどい物忘れ	0.00	**
点滴の管理	0.01	*
透析	0.01	*
酸素療法	0.00	**
経管栄養	0.00	**
じょくそうの処置	0.00	**
カテーテル	0.00	**
両足での座位	0.00	**
両足つかない座位	0.00	**
浴槽の出入り	0.00	**
尿意	0.00	**
便意	0.00	**
排尿後の後始末	0.00	**
排便後の後始末	0.00	**
ボタンのかけはずし	0.00	**
靴下の着脱	0.00	**
居室の掃除	0.00	**
周囲への無関心	0.00	**
性的迷惑行為	0.03	*

*P<.05 **P<.01

表 163 初回認定が要介護1の基本情報の変化 (N=5,766)

	初回⇔2回目	初回⇔3回目	初回⇔4回目
	P	P	P
麻痺(左上)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
麻痺(右上)	0.01 *	0.00 **	0.00 **
麻痺(左下)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
麻痺(右下)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
麻痺(その他)	0.63	0.00 **	0.00 **
拘縮(肩関節)	0.16	0.00 **	0.00 **
拘縮(肘関節)	0.14	0.01 *	0.00 **
拘縮(股関節)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
拘縮(膝関節)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
拘縮(足関節)	0.14	0.51	0.02 *
拘縮(その他)	0.01 *	0.03 *	0.08
寝返り	0.00 **	0.00 **	0.00 **
起き上がり	0.00 **	0.00 **	0.00 **
両足での立位	0.00 **	0.00 **	0.00 **
歩行	0.02 *	0.00 **	0.00 **
移乗	0.00 **	0.00 **	0.00 **
立ち上がり	0.00 **	0.00 **	0.00 **
片足での立位	0.00 **	0.00 **	0.00 **
洗身	0.00 **	0.00 **	0.00 **
じょくそう	0.92	0.00 **	0.00 **
皮膚疾患	0.00 **	0.00 **	0.00 **
えん下	0.00 **	0.00 **	0.00 **
食事摂取	0.00 **	0.00 **	0.00 **
口腔清潔	0.00 **	0.00 **	0.00 **
洗顔	0.00 **	0.00 **	0.00 **
整髪	0.00 **	0.00 **	0.00 **
つめ切り	0.00 **	0.00 **	0.00 **
上衣の着脱	0.00 **	0.00 **	0.00 **
ズボン等の着脱	0.00 **	0.00 **	0.00 **
薬の内服	0.00 **	0.00 **	0.00 **
金銭の管理	0.00 **	0.00 **	0.00 **
視力	0.00 **	0.00 **	0.00 **
聴力	0.00 **	0.00 **	0.00 **
意思の伝達	0.00 **	0.00 **	0.00 **
指示への反応	0.00 **	0.00 **	0.00 **
毎日の日課を理解	0.00 **	0.00 **	0.00 **
生年月日をいう	0.00 **	0.00 **	0.00 **
短期記憶	0.00 **	0.00 **	0.00 **
自分の名前をいう	0.05	0.00 **	0.00 **
今の季節を理解	0.00 **	0.00 **	0.00 **
場所の理解	0.00 **	0.00 **	0.00 **

作話	0.13	0.01 *	0.01 *
幻視幻聴	0.95	0.19	0.01 *
感情が不安定	0.00 **	0.00 **	0.00 **
昼夜逆転	0.32	0.06	0.00 **
暴言暴行	0.12	0.00 **	0.00 **
同じ話をする	0.00 **	0.00 **	0.00 **
大声を出す	0.07	0.00 **	0.00 **
介護に抵抗	0.00 **	0.00 **	0.00 **
常時の徘徊	0.00 **	0.00 **	0.00 **
落ち着きなし	0.09	0.00 **	0.00 **
外出して戻れない	0.17	0.00 **	0.00 **
一人で出たがる	0.00 **	0.00 **	0.00 **
収集癖	0.01 *	0.00 **	0.00 **
火の不始末	0.00 **	0.00 **	0.00 **
物や衣類を壊す	0.41	0.00 **	0.00 **
不潔行為	0.00 **	0.01 *	0.00 **
異食行動	0.52	0.03 *	0.00 **
ひどい物忘れ	0.00 **	0.00 **	0.00 **
点滴の管理	0.00 **	0.00 **	0.01 *
透析	0.75	0.10	0.01 *
酸素療法	0.00 **	0.00 **	0.00 **
経管栄養	1.00	0.29	0.00 **
じょくそうの処置	0.84	0.03 *	0.00 **
カテーテル	0.00 **	0.00 **	0.00 **
両足での座位	0.00 **	0.00 **	0.00 **
両足つかない座位	0.00 **	0.00 **	0.00 **
浴槽の出入り	0.00 **	0.00 **	0.00 **
尿意	0.00 **	0.00 **	0.00 **
便意	0.00 **	0.00 **	0.00 **
排尿後の後始末	0.00 **	0.00 **	0.00 **
排便後の後始末	0.00 **	0.00 **	0.00 **
ボタンのかけはずし	0.00 **	0.00 **	0.00 **
靴下の着脱	0.00 **	0.00 **	0.00 **
居室の掃除	0.00 **	0.00 **	0.00 **
周囲への無関心	0.00 **	0.00 **	0.00 **
性的迷惑行為	0.58	0.32	0.03 *

*P<.05 **P<.01

(4) 初回の認定結果（二次判定）が要介護2の基本情報の認定時点における変動

1) 初回と2回目の基本情報の変動傾向

要介護2の高齢者の基本情報の比較を行った。その結果、初回から2回目では、「麻痺（左下）」、「麻痺（右下）」、「拘縮（肩関節）」、「拘縮（肘関節）」、「拘縮（膝関節）」、「起き上がり」、「立ち上がり」、「片足での立位」、「洗身」、「食事摂取」、「整髪」、「つめ切り」、「ズボン等の着脱」、「金銭の管理」、「意思の伝達」、「指示への反応」、「毎日の日課を理解」、「生年月日をいう」、「短期記憶」、「自分の名前をいう」、「今の季節を理解」、「場所の理解」、「被

害的」、「作話」、「幻視幻聴」、「同じ話をする」、「火の不始末」、「点滴の管理」、「透析」、「浴槽の出入り」、「尿意」、「便意」、「排尿後の後始末」、「排便後の後始末」、「ボタンのかけはずし」、「性的迷惑行為」の36項目で統計的に有意な差が示され、ほとんどが悪化する傾向を示していた。

表 164 初回と2回目の基本情報の変動傾向

	初回⇔2回目	
麻痺(左下)	0.00	**
麻痺(右下)	0.00	**
拘縮(肩関節)	0.00	**
拘縮(肘関節)	0.00	**
拘縮(膝関節)	0.00	**
起き上がり	0.00	**
立ち上がり	0.00	**
片足での立位	0.01	*
洗身	0.00	**
食事摂取	0.00	**
整髪	0.00	**
つめ切り	0.00	**
ズボン等の着脱	0.01	*
金銭の管理	0.00	**
意思の伝達	0.00	**
指示への反応	0.03	*
毎日の日課を理解	0.00	**
生年月日をいう	0.00	**
短期記憶	0.02	*
自分の名前をいう	0.03	*
今の季節を理解	0.00	**
場所の理解	0.00	**
被害的	0.00	**
作話	0.03	*
幻視幻聴	0.00	**
同じ話をする	0.03	*
火の不始末	0.00	**
点滴の管理	0.00	**
透析	0.04	*
浴槽の出入り	0.00	**
尿意	0.00	**
便意	0.00	**
排尿後の後始末	0.00	**
排便後の後始末	0.00	**
ボタンのかけはずし	0.00	**
性的迷惑行為	0.03	*

2) 初回と3回目の基本情報の変動傾向

初回から3回目では、「麻痺（左下）」、「麻痺（右下）」、「麻痺（その他）」、「拘縮（肩関節）」、「拘縮（肘関節）」、「拘縮（膝関節）」、「寝返り」、「起き上がり」、「両足での立位」、「歩行」、「移」、「立ち上がり」、「片足での立位」、「皮膚疾患」、「えん下」、「食事摂取」、「口腔清潔」、「洗顔」、「整髪」、「つめ切り」、「上衣の着脱」、「ズボン等の着脱」、「薬の内服」、「金銭の管理」、「視力」、「聴力」、「意思の伝達」、「指示への反応」、「毎日の日課を理解」、「生年月日をいう」、「短期記憶」、「自分の名前をいう」、「今の季節を理解」、「場所の理解」、「被害的」、「作話」、「幻視幻聴」、「昼夜逆転」、「暴言暴行」、「同じ話をする」、「介護に抵抗」、「火の不始末」、「物や衣類を壊す」、「異食行動」、「点滴の管理」、「中心静脈栄養」、「透析」、「じょくそうの処置」、「カテーテル」、「両足での座位」、「両足つかない座位」、「浴槽の出入り」、「尿意」、「便意」、「排尿後の後始末」、「排便後の後始末」、「ボタンのかけはずし」、「靴下の着脱」の58項目で統計的に有意な差が示され、ほとんどが悪化する傾向を示していた。

表 165 初回と3回目の基本情報の変動傾向

	初回⇄3回目
麻痺(左下)	0.00 **
麻痺(右下)	0.00 **
麻痺(その他)	0.04 *
拘縮(肩関節)	0.00 **
拘縮(肘関節)	0.03 *
拘縮(膝関節)	0.00 **
寝返り	0.00 **
起き上がり	0.00 **
両足での立位	0.00 **
歩行	0.00 **
移乗	0.00 **
立ち上がり	0.00 **
片足での立位	0.03 *
皮膚疾患	0.04 *
えん下	0.00 **
食事摂取	0.00 **
口腔清潔	0.00 **
洗顔	0.00 **
整髪	0.00 **
つめ切り	0.00 **
上衣の着脱	0.00 **
ズボン等の着脱	0.00 **
薬の内服	0.00 **
金銭の管理	0.00 **
視力	0.00 **
聴力	0.00 **

意思の伝達	0.00	**
指示への反応	0.00	**
毎日の日課を理解	0.00	**
生年月日をいう	0.00	**
短期記憶	0.00	**
自分の名前をいう	0.00	**
今の季節を理解	0.00	**
場所の理解	0.00	**
被害的	0.00	**
作話	0.03	*
幻視幻聴	0.00	**
昼夜逆転	0.00	**
暴言暴行	0.03	*
同じ話をする	0.04	*
介護に抵抗	0.00	**
火の不始末	0.00	**
物や衣類を壊す	0.01	*
異食行動	0.00	**
点滴の管理	0.00	**
透析	0.01	*
じょくそうの処置	0.03	*
カテーテル	0.01	*
両足での座位	0.00	**
両足つかない座位	0.00	**
浴槽の出入り	0.00	**
尿意	0.00	**
便意	0.00	**
排尿後の後始末	0.00	**
排便後の後始末	0.00	**
ボタンのかけはずし	0.00	**
靴下の着脱	0.00	**

*P<.05 **P<.01

3) 初回と4回目の基本情報の変動傾向

初回から4回目では、「麻痺（左上）」、「麻痺（右上）」、「麻痺（左下）」、「麻痺（右下）」、「麻痺（その他）」、「拘縮（肩関節）」、「拘縮（肘関節）」、「拘縮（股関節）」、「拘縮（膝関節）」、「拘縮（足関節）」、「寝返り」、「起き上がり」、「両足での立位」、「歩行」、「移乗」、「立ち上がり」、「片足での立位」、「洗身」、「じょくそう」、「皮膚疾患」、「えん下」、「食事摂取」、「口腔清潔」、「洗顔」、「整髪」、「つめ切り」、「上衣の着脱」、「ズボン等の着脱」、「薬の内服」、「金銭の管理」、「視力」、「聴力」、「意思の伝達」、「指示への反応」、「毎日の日課を理解」、「生年月日をいう」、「短期記憶」、「自分の名前をいう」、「今の季節を理解」、「場所の理解」、「被害的」、「作話」、「幻視幻聴」、「暴言暴行」、「同じ話をする」、「大声を出す」、「介護に抵抗」、「落ち着きなし」、「火の不始末」、「物や衣類を壊す」、「異食行動」、「点滴の管理」、「透析」、「気管切開の処置」、「経管栄養」、「じょくそう処置」、「カテーテル」、「両足

での座位」、「両足つかない座位」、「浴槽の出入り」、「片手胸元持ち上げ」、「尿意」、「便意」、「排尿後の後始末」、「排便後の後始末」、「ボタンのかけはずし」、「靴下の着脱」、「居室の掃除」の68項目で統計的に有意な差が示され、ほとんどが悪化する傾向を示していた。

このように要介護2は、2回目よりも3回目、3回目よりも4回目のほうが悪化する傾向を示していた。

表 166 初回と4回目の基本情報の変動傾向

	初回⇔4回目	
麻痺(左上)	0.01	*
麻痺(右上)	0.01	*
麻痺(左下)	0.00	**
麻痺(右下)	0.00	**
麻痺(その他)	0.02	*
拘縮(肩関節)	0.00	**
拘縮(肘関節)	0.00	**
拘縮(股関節)	0.00	**
拘縮(膝関節)	0.00	**
拘縮(足関節)	0.04	*
寝返り	0.00	**
起き上がり	0.00	**
両足での立位	0.00	**
歩行	0.00	**
移乗	0.00	**
立ち上がり	0.00	**
片足での立位	0.00	**
洗身	0.00	**
じょくそう	0.00	**
皮膚疾患	0.00	**
えん下	0.00	**
食事摂取	0.00	**
口腔清潔	0.00	**
洗顔	0.00	**
整髪	0.00	**
つめ切り	0.00	**
上衣の着脱	0.00	**
ズボン等の着脱	0.00	**
薬の内服	0.00	**
金銭の管理	0.00	**
視力	0.00	**
聴力	0.00	**
意思の伝達	0.00	**
指示への反応	0.00	**
毎日の日課を理解	0.00	**
生年月日をいう	0.00	**

短期記憶	0.00	**
自分の名前をいう	0.00	**
今の季節を理解	0.00	**
場所の理解	0.00	**
被害的	0.00	**
作話	0.00	**
幻視幻聴	0.01	*
暴言暴行	0.00	**
同じ話をする	0.00	**
大声を出す	0.00	**
介護に抵抗	0.00	**
落ち着きなし	0.00	**
火の不始末	0.00	**
物や衣類を壊す	0.01	*
異食行動	0.00	**
点滴の管理	0.00	**
透析	0.00	**
気管切開の処置	0.02	*
経管栄養	0.00	**
じょくそうの処置	0.00	**
カテーテル	0.00	**
両足での座位	0.00	**
両足つかない座位	0.00	**
浴槽の出入り	0.01	*
片手胸元持ち上げ	0.00	**
尿意	0.00	**
便意	0.00	**
排尿後の後始末	0.00	**
排便後の後始末	0.00	**
ボタンのかけはずし	0.00	**
靴下の着脱	0.00	**
居室の掃除	0.00	**

表 167 初回要介護 2 の認定時の基本情報の比較 (N=3,656)

	初回⇔2回目 P	初回⇔3回目 P	初回⇔4回目 P
麻痺(左上)	0.51	0.88	0.01 *
麻痺(右上)	0.15	0.17	0.01 *
麻痺(左下)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
麻痺(右下)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
麻痺(その他)	0.37	0.04 *	0.02 *
拘縮(肩関節)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
拘縮(肘関節)	0.00 **	0.03 *	0.00 **
拘縮(股関節)	0.41	0.06	0.00 **
拘縮(膝関節)	0.00 **	0.00 **	0.00 **
拘縮(足関節)	0.47	1.00	0.04 *
寝返り	0.36	0.00 **	0.00 **
起き上がり	0.00 **	0.00 **	0.00 **
両足での立位	0.40	0.00 **	0.00 **
歩行	0.33	0.00 **	0.00 **
移乗	0.20	0.00 **	0.00 **
立ち上がり	0.00 **	0.00 **	0.00 **
片足での立位	0.01 *	0.03 *	0.00 **
洗身	0.00 **	0.37	0.00 **
じょくそう	0.41	0.15	0.00 **
皮膚疾患	0.74	0.04 *	0.00 **
えん下	0.97	0.00 **	0.00 **
食事摂取	0.00 **	0.00 **	0.00 **
口腔清潔	0.09	0.00 **	0.00 **
洗顔	0.10	0.00 **	0.00 **
整髪	0.00 **	0.00 **	0.00 **
つめ切り	0.00 **	0.00 **	0.00 **
上衣の着脱	0.29	0.00 **	0.00 **
ズボン等の着脱	0.01 *	0.00 **	0.00 **
薬の内服	0.06	0.00 **	0.00 **
金銭の管理	0.00 **	0.00 **	0.00 **
視力	0.09	0.00 **	0.00 **
聴力	0.95	0.00 **	0.00 **
意思の伝達	0.00 **	0.00 **	0.00 **
指示への反応	0.03 *	0.00 **	0.00 **
毎日の日課を理解	0.00 **	0.00 **	0.00 **
生年月日をいう	0.00 **	0.00 **	0.00 **
短期記憶	0.02 *	0.00 **	0.00 **
自分の名前をいう	0.03 *	0.00 **	0.00 **
今の季節を理解	0.00 **	0.00 **	0.00 **
場所の理解	0.00 **	0.00 **	0.00 **
被害的	0.00 **	0.00 **	0.00 **
作話	0.03 *	0.03 *	0.00 **
幻視幻聴	0.00 **	0.00 **	0.01 *
昼夜逆転	0.05	0.00 **	0.46
暴言暴行	0.92	0.03 *	0.00 **

同じ話をする	0.03 *	0.04 *	0.00 **
大声を出す	0.95	0.06	0.00 **
介護に抵抗	0.56	0.00 **	0.00 **
常時の徘徊	0.16	0.62	0.42
落ち着きなし	0.89	0.06	0.00 **
火の不始末	0.00 **	0.00 **	0.00 **
物や衣類を壊す	0.43	0.01 *	0.01 *
異食行動	0.25	0.00 **	0.00 **
点滴の管理	0.00 **	0.00 **	0.00 **
透析	0.04 *	0.01 *	0.00 **
気管切開の処置	1.00	0.25	0.02 *
経管栄養	0.22	0.07	0.00 **
じょくそうの処置	1.00	0.03 *	0.00 **
カテーテル	0.17	0.01 *	0.00 **
両足での座位	0.31	0.00 **	0.00 **
両足つかない座位	0.67	0.00 **	0.00 **
浴槽の出入り	0.00 **	0.00 **	0.01 *
片手胸元持ち上げ	0.80	0.72	0.00 **
尿意	0.00 **	0.00 **	0.00 **
便意	0.00 **	0.00 **	0.00 **
排尿後の後始末	0.00 **	0.00 **	0.00 **
排便後の後始末	0.00 **	0.00 **	0.00 **
ボタンのかけはずし	0.00 **	0.00 **	0.00 **
靴下の着脱	0.72	0.00 **	0.00 **
居室の掃除	0.09	0.40	0.00 **
性的迷惑行為	0.03 *	0.18	0.14

*P<.05 **P<.01

(5) 初回の認定結果（二次判定）が要介護3の基本情報の認定時点における変動

1) 初回と2回目の基本情報の変動傾向

要介護3の高齢者の基本情報の比較を行った。その結果、初回から2回目では、「麻痺（左下）」、「両足での立位」、「歩行」、「移乗」、「立ち上がり」、「片足での立位」、「洗身」、「皮膚疾患」、「口腔清潔」、「洗顔」、「整髪」、「つめ切り」、「上衣の着脱」、「ズボン等の着脱」、「薬の内服」、「被害的」、「作話」、「幻視幻聴」、「感情が不安定」、「昼夜逆転」、「暴言暴行」、「同じ話をする」、「大声を出す」、「介護に抵抗」、「常時の徘徊」、「落ち着きなし」、「外出して戻れない」、「一人で出たがる」、「火の不始末」、「ひどい物忘れ」、「点滴の管理」、「酸素療法」、「カテーテル」、「両足での座位」、「両足つかない座位」、「浴槽の出入り」、「排尿後の後始末」、「排便後の後始末」、「ボタンのかけはずし」、「靴下の着脱」、「居室の掃除」、「周囲への無関心」の42項目で統計的に有意な差が示された。

2回目の変動においては、麻痺（左下）が悪化し、皮膚疾患が増えていたが、この他の項目においては、すべて改善していた。