

第3章 分析に使用したデータの抽出条件

1. データ概要

認定データから、2001年4月から2003年3月までの24カ月間中で、4回以上の認定があり、この中の初回の認定が、介護保険制度が始まって以来の認定申請の中で初回であり、4回の認定有効期間が共に6カ月であった16,156件のデータを対象に、被保険者毎に4組の認定とその認定有効期間の代表月の給付の関係について分析した。

また給付データについては、認定の有効期間毎に有効期間の開始月の翌月を当該認定有効期間の代表月として、代表月のサービス種類毎のサービス単位数を採用した。但し、翌月のサービス単位数が0であった場合は、翌々月以降で次の認定有効期間の開始月以前でサービス単位数が0でない月があった場合は、当該月を代表月とした。

抽出データフォーマットは以下の通りである。

表 10 抽出データフォーマット

基本情報	ID、性別、2001年4月の年齢
回数	3回又は4回
初回の認定情報	認定有効期間とその月数、基準時間、中間評価、一次判定、二次判定
初回の代表月の給付情報	代表月のサービス種類毎のサービス単位数
2回目の認定情報	認定有効期間とその月数、基準時間、中間評価、一次判定、二次判定
2回目の代表月の給付情報	代表月のサービス種類毎のサービス単位数
3回目の認定情報	認定有効期間とその月数、基準時間、中間評価、一次判定、二次判定
3回目の代表月の給付情報	代表月のサービス種類毎のサービス単位数
4回目の認定情報	認定有効期間とその月数、基準時間、中間評価、一次判定、二次判定
4回目の代表月の給付情報	代表月のサービス種類毎のサービス単位数

2. 研究の手法

上記16,156名の4回の認定結果を基に、予防サービスが有用と推定された高齢者群の抽出を行った。これらの抽出のために集団同期現象を応用したモデルを新たにつくった。

この手法を要介護認定データベースに適用し、要介護者の状態における代表的パターンの抽出を行い、このパターンから、さらに予防有用型と選定された高齢者群の経年的変化について分析した。

3.基本情報

(1) 年齢

年齢の度数について、80～84歳までは3,983名(24.7%)、85～89歳までは3,213名(19.9%)と、それぞれ全体の2割程度を占めていた。75歳以上の後期高齢者は、12,253名で7割以上を占めていた。

表 11 年齢

	N	%
40～64歳	658	4.1
65～69歳	1153	7.1
70～74歳	2092	12.9
75～79歳	3375	20.9
80～84歳	3983	24.7
85～89歳	3213	19.9
90歳以上	1682	10.4
合計	16156	100

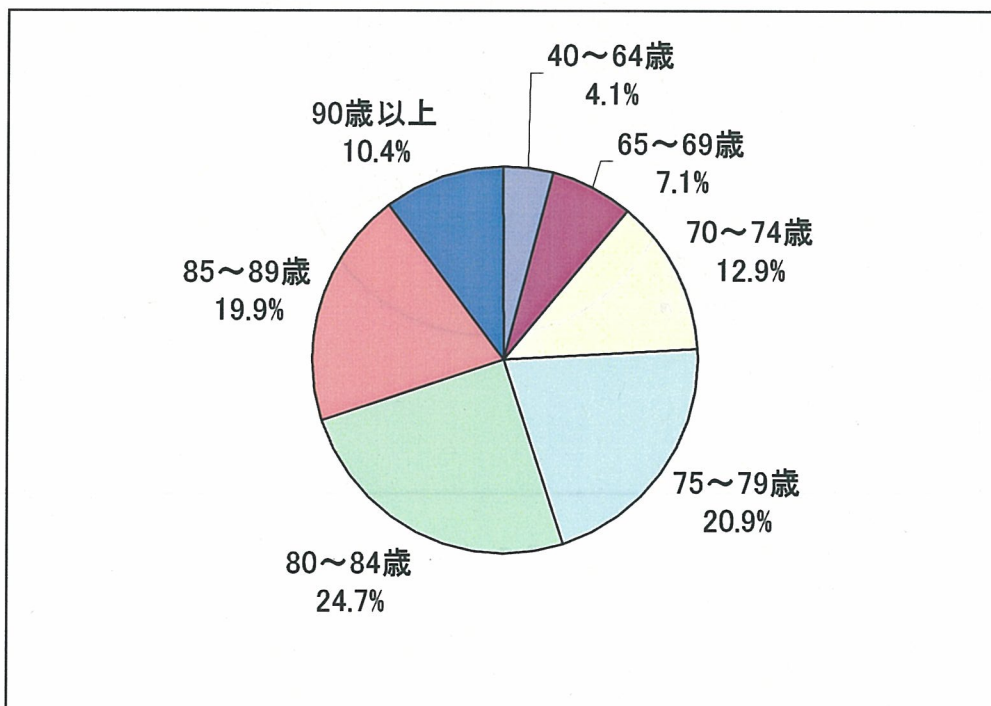


図 6 年齢

(2) 性別

性別について、「女性」は 11,025 名(68.2%)で全体の 7 割近くを占めていた。また、「男性」は 5,131 名 (31.8%) であった。

表 12 性別

	N	%
男性	5131	31.8
女性	11025	68.2
	16156	100

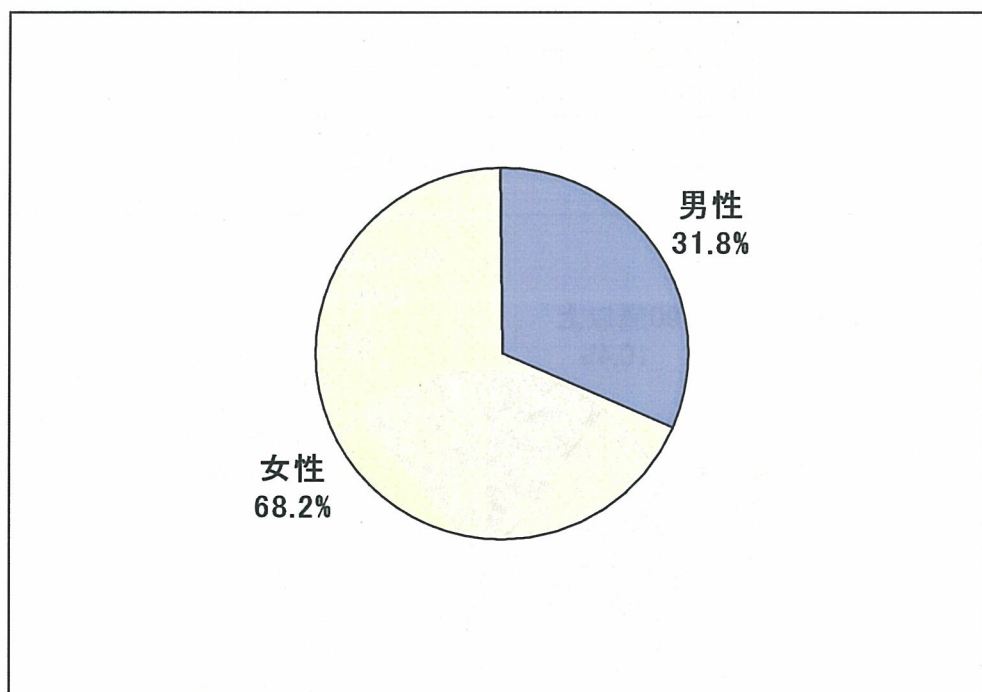


図 7 性別

(3) 要介護度別年齢の平均値

初回の要介護度別年齢分布を分析した結果、初回の一次判定結果で年齢の平均値が最も高かったのは、要介護 4 で 80.4 歳であった。次に要介護 1 で 79.9 歳、要支援 79.6 歳、要介護 4 で 79.6 歳と続いていた。

初回の二次判定結果においても同様の分析を行った結果、年齢の平均値が最も高かったのは、要介護 4 で 80.1 歳であった。次に、要介護 3 と要支援の 79.8 歳、要介護 1、要介護 2 の 79.6 歳と続いていた。

さらに要介護度別の年齢の平均値について分析を行った結果、一次判定、二次判定ともに統計的に有意な差は示されなかった。したがって要介護別の年齢には有意な差はないと考えられた。

表 13 要介護度（一次判定）別年齢の平均値

一次判定	平均値	標準偏差	最小値	最大値	度数
非該当	79.2	6.8	50	97	319
要支援	79.6	7.2	42	100	3252
要介護 1	79.9	8.0	43	101	6427
要介護 2	79.5	8.9	45	101	3003
要介護 3	79.6	9.8	40	103	1714
要介護 4	80.4	9.4	46	107	950
要介護 5	79.3	9.3	41	100	491
合計	79.7	8.3	40	107	16156

表 14 要介護度（二次判定）別年齢の平均値

二次判定	平均値	標準偏差	最小値	最大値	度数
非該当	78.0	8.6	58	97	23
要支援	79.8	6.8	46	100	3273
要介護 1	79.6	8.0	42	100	5766
要介護 2	79.6	8.9	40	101	3656
要介護 3	79.8	9.5	43	103	2043
要介護 4	80.1	9.6	46	107	1060
要介護 5	79.5	9.4	41	100	335
合計	79.7	8.3	40	107	16156

第4章 要介護認定の経年的変化

1. 一次判定の経年的変化

一次判定における要介護認定結果の経年的変化をみると、まず初回は、要介護 1 が最も多く 6427 名 (39.8%)、要支援が 3252 名 (20.1%)、要介護 2 が 3,003 名 (18.6%)、要介護 3 が 1,714 名 (10.6%)、要介護 4 が 950 名 (5.9%)、要介護 5 が 491 名 (3.0%)、非該当が 319 名 (2.0%) とつづいた。

2 回目においても、要介護 1 が最も多く 6,875 名 (42.6%)、要支援が 3,046 名 (18.9%)、要介護 2 が 3,028 名 (18.7%)、要介護 3 が 1,839 名 (11.4%)、要介護 4 が 891 名 (5.5%)、要介護 5 が 258 名 (1.6%)、非該当が 219 名 (1.4%) であった。

3 回目においては、要介護 1 が 6,598 名 (40.8%)、要介護 2 が 2,988 名 (18.5%)、要支援が 2,708 名 (16.8%)、要介護 3 が 2,054 名 (12.7%)、要介護 4 が 1,185 名 (7.3%)、要介護 5 が 430 名 (2.7%)、非該当が 193 名 (1.2%) というように要支援より要介護 2 の割合が多くなっている。

4 回目においては、要介護 1 が 6,214 名 (38.5%)、要介護 2 が 2,856 名 (17.7%)、要支援が 2,276 名 (14.1%)、要介護 3 が 2,273 名 (14.1%)、要介護 4 が 1,601 名 (9.9%)、要介護 5 が 799 名 (4.9%)、非該当が 137 名 (0.8%) と 3 回目と同じ傾向を示すが、要介護 3、4、5 の高齢者の割合が多くなっていることがわかる。

表 15 各認定時点の要介護認定結果の経年的変化 (一次判定)

	1回目			2回目			3回目			4回目		
	N	%	累積%	N	%	累積%	N	%	累積%	N	%	累積%
非該当	319	2.0	2.0	219	1.4	1.4	193	1.2	1.2	137	0.8	0.8
要支援	3252	20.1	22.1	3046	18.9	20.2	2708	16.8	18.0	2276	14.1	14.9
要介護1	6427	39.8	61.9	6875	42.6	62.8	6598	40.8	58.8	6214	38.5	53.4
要介護2	3003	18.6	80.5	3028	18.7	81.5	2988	18.5	77.3	2856	17.7	71.1
要介護3	1714	10.6	91.1	1839	11.4	92.9	2054	12.7	90.0	2273	14.1	85.1
要介護4	950	5.9	97.0	891	5.5	98.4	1185	7.3	97.3	1601	9.9	95.1
要介護5	491	3.0	100	258	1.6	100	430	2.7	100	799	4.9	100
合計	16156	100		16156	100		16156	100		16156	100	

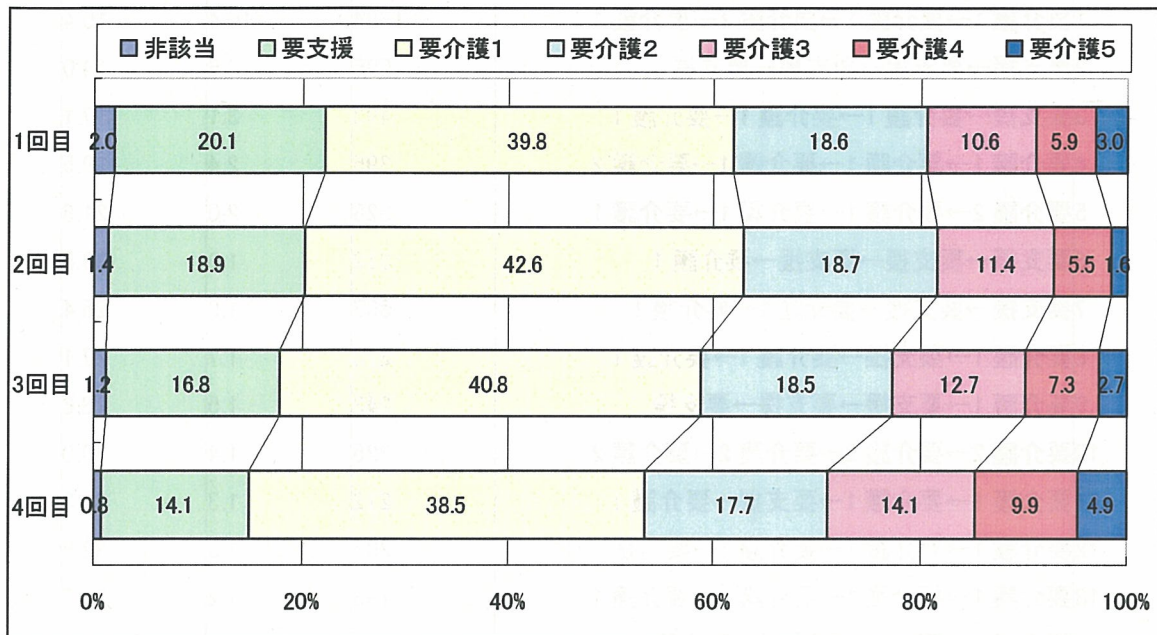


図 8 各認定時点の要介護認定結果の経年的変化（一次判定）

次に、一次判定における要介護認定結果の経年的変化のパターンを分析した結果、954通りのパターンがあった。この中でもっとも多かったのは、「要介護1→要介護1→要介護1→要介護1」の1684名（10.4%）であった。そして、「要支援→要支援→要支援→要支援」の585名（3.6%）、「要支援→要介護1→要介護1→要介護1」の493名（3.1%）、「要介護1→要介護1→要介護1→要介護2」の395名（2.4%）、「要介護2→要介護1→要介護1→要介護1」の328名（2.0%）と続いていた。

全体の1.0%以上発生した変化パターンは18種類で、これら18種類に属していた要介護高齢者数は6,333名で全対象者の39.2%であった。

一方、該当する要介護高齢者1人だけであった変化パターンは、273種類で全対象者の1.7%であった。

表 16 要介護認定結果の経年的変化パターン（一次判定）

要介護認定(一次判定)の経年的変化傾向	N	%	累積%
1 要介護 1→要介護 1→要介護 1→要介護 1	1684	10.4	10.4
2 要支援→要支援→要支援→要支援	585	3.6	14.0
3 要支援→要介護 1→要介護 1→要介護 1	493	3.1	17.1
4 要介護 1→要介護 1→要介護 1→要介護 2	395	2.4	19.5
5 要介護 2→要介護 1→要介護 1→要介護 1	328	2.0	21.6
6 要支援→要支援→要支援→要介護 1	312	1.9	23.5
7 要支援→要支援→要介護 1→要介護 1	307	1.9	25.4
8 要介護 1→要支援→要介護 1→要介護 1	270	1.7	27.1
9 要介護 1→要支援→要支援→要支援	243	1.5	28.6
10 要介護 2→要介護 2→要介護 2→要介護 2	225	1.4	30.0
11 要介護 1→要介護 1→要支援→要介護 1	212	1.3	31.3
12 要介護 1→要介護 1→要介護 1→要支援	205	1.3	32.6
13 要介護 1→要介護 1→要介護 2→要介護 1	193	1.2	33.7
14 要介護 1→要支援→要支援→要介護 1	191	1.2	34.9
15 要介護 1→要介護 1→要介護 2→要介護 2	188	1.2	36.1
16 要介護 1→要介護 1→要支援→要支援	175	1.1	37.2
17 要介護 1→要介護 2→要介護 1→要介護 1	170	1.1	38.2
18 要支援→要支援→要介護 1→要支援	157	1.0	39.2
19 要介護 2→要介護 2→要介護 1→要介護 1	145	0.9	40.1
20 要介護 1→要介護 1→要介護 1→要介護 3	139	0.9	41.0
21 要介護 1→要介護 2→要介護 2→要介護 2	136	0.8	41.8
22 要支援→要介護 1→要支援→要介護 1	133	0.8	42.6
23 要支援→要介護 1→要支援→要支援	128	0.8	43.4
24 要介護 3→要介護 3→要介護 3→要介護 3	123	0.8	44.2
25 要介護 1→要介護 1→要介護 2→要介護 3	119	0.7	44.9
26 要介護 3→要介護 1→要介護 1→要介護 1	112	0.7	45.6
27 要介護 2→要介護 2→要介護 2→要介護 3	109	0.7	46.3
28 要支援→要介護 1→要介護 1→要支援	108	0.7	46.9
29 要介護 1→要介護 2→要介護 1→要介護 2	103	0.6	47.6
30 要介護 2→要介護 1→要介護 1→要介護 2	100	0.6	48.2
31 要介護 2→要介護 1→要介護 2→要介護 1	98	0.6	48.8
32 要介護 1→要支援→要介護 1→要支援	98	0.6	49.4
33 要介護 2→要介護 2→要介護 2→要介護 1	94	0.6	50.0

34	要支援→要介護1→要介護1→要介護2	92	0.6	50.6
35	要介護1→要介護2→要介護2→要介護1	86	0.5	51.1
36	要介護2→要介護3→要介護3→要介護3	85	0.5	51.6
37	要介護4→要介護4→要介護4→要介護4	74	0.5	52.1
38	要介護2→要介護1→要介護2→要介護2	74	0.5	52.5
39	要介護2→要介護2→要介護1→要介護2	72	0.4	53.0
40	要介護2→要介護2→要介護3→要介護3	71	0.4	53.4
41	要介護1→要介護2→要介護2→要介護3	71	0.4	53.9
42	要介護3→要介護2→要介護2→要介護2	70	0.4	54.3
43	要介護1→要介護1→要介護1→要介護4	70	0.4	54.7
44	要介護3→要介護3→要介護3→要介護4	59	0.4	55.1
45	要支援→要介護1→要介護2→要介護1	56	0.3	55.4
46	要介護2→要介護1→要介護1→要介護3	54	0.3	55.8
47	要介護1→要介護1→要介護2→要介護4	53	0.3	56.1
48	要介護2→要介護2→要介護3→要介護2	53	0.3	56.4
49	要支援→要支援→要介護1→要介護2	53	0.3	56.8
50	要介護1→要介護1→要介護3→要介護3	53	0.3	57.1
51	要介護3→要介護3→要介護4→要介護4	52	0.3	57.4
52	要介護1→要介護2→要介護3→要介護4	52	0.3	57.7
53	要介護4→要介護3→要介護3→要介護3	51	0.3	58.1
54	要介護1→要介護1→要介護3→要介護2	50	0.3	58.4
55	非該当→要支援→要支援→要支援	49	0.3	58.7
56	要支援→要介護1→要介護2→要介護2	49	0.3	59.0
57	要介護3→要介護2→要介護1→要介護1	49	0.3	59.3
58	要介護3→要介護2→要介護3→要介護3	47	0.3	59.6
59	要介護2→要介護1→要介護2→要介護3	47	0.3	59.9
60	要介護1→要介護2→要介護3→要介護3	47	0.3	60.1
61	要介護2→要介護1→要介護1→要支援	46	0.3	60.4
62	要介護2→要介護2→要介護3→要介護4	46	0.3	60.7
63	要介護2→要支援→要介護1→要介護1	45	0.3	61.0
64	要介護4→要介護1→要介護1→要介護1	45	0.3	61.3
65	要介護3→要介護3→要介護2→要介護2	44	0.3	61.5
66	要介護2→要介護1→要支援→要介護1	43	0.3	61.8
67	要介護1→要介護1→要介護1→要介護5	43	0.3	62.1
68	要介護2→要介護3→要介護2→要介護2	43	0.3	62.3
69	要介護3→要介護1→要介護1→要介護2	43	0.3	62.6

70	要介護 3→要介護 2→要介護 2→要介護 3	41	0.3	62.9
71	要介護 1→要介護 1→要介護 3→要介護 4	39	0.2	63.1
72	要介護 2→要介護 3→要介護 3→要介護 4	39	0.2	63.3
73	要介護 1→要介護 2→要介護 1→要介護 3	38	0.2	63.6
74	要介護 2→要介護 2→要介護 2→要介護 4	38	0.2	63.8
75	要介護 2→要介護 3→要介護 2→要介護 3	38	0.2	64.1
76	要介護 3→要介護 2→要介護 2→要介護 1	37	0.2	64.3
77	要介護 1→要支援→要介護 1→要介護 2	37	0.2	64.5
78	要介護 3→要介護 3→要介護 3→要介護 2	36	0.2	64.7
79	要支援→要介護 1→要介護 1→要介護 3	36	0.2	65.0
80	要介護 2→要介護 3→要介護 3→要介護 2	36	0.2	65.2
81	要介護 1→要介護 2→要介護 2→要介護 4	36	0.2	65.4
82	要介護 2→要介護 3→要介護 4→要介護 4	35	0.2	65.6
83	要介護 1→要介護 1→要介護 3→要介護 1	35	0.2	65.8
84	要介護 3→要介護 4→要介護 4→要介護 4	34	0.2	66.0
85	要支援→要介護 2→要介護 1→要介護 1	34	0.2	66.3
86	要介護 1→要介護 2→要介護 3→要介護 2	34	0.2	66.5
87	要介護 1→要介護 3→要介護 3→要介護 3	33	0.2	66.7
88	非該当→要支援→要介護 1→要介護 1	33	0.2	66.9
89	要介護 3→要介護 3→要介護 4→要介護 3	32	0.2	67.1
90	非該当→要介護 1→要介護 1→要介護 1	30	0.2	67.3
91	要介護 2→要介護 1→要支援→要支援	30	0.2	67.4
92	要介護 4→要介護 2→要介護 1→要介護 1	30	0.2	67.6
93	要介護 3→要介護 3→要介護 4→要介護 5	30	0.2	67.8
94	要介護 3→要介護 2→要介護 3→要介護 4	29	0.2	68.0
95	要介護 4→要介護 3→要介護 4→要介護 3	29	0.2	68.2
96	要介護 3→要介護 2→要介護 1→要介護 2	29	0.2	68.4
97	要介護 1→要介護 3→要介護 1→要介護 1	29	0.2	68.5
98	要介護 3→要介護 3→要介護 1→要介護 1	29	0.2	68.7
99	要介護 2→要支援→要支援→要支援	29	0.2	68.9
100	要介護 4→要介護 2→要介護 2→要介護 2	28	0.2	69.1
101	要介護 5→要介護 4→要介護 4→要介護 4	28	0.2	69.2
102	要介護 4→要介護 3→要介護 3→要介護 4	28	0.2	69.4
103	要介護 1→要介護 3→要介護 1→要介護 2	28	0.2	69.6
104	要支援→要支援→要支援→要介護 2	28	0.2	69.8
105	要介護 1→要介護 3→要介護 3→要介護 4	28	0.2	69.9

106	要介護 3→要介護 4→要介護 3→要介護 3	27	0.2	70.1
107	要介護 1→要介護 2→要支援→要介護 1	26	0.2	70.3
108	要介護 1→要介護 3→要介護 2→要介護 2	26	0.2	70.4
109	要介護 2→要介護 1→要介護 3→要介護 2	26	0.2	70.6
110	要介護 3→要介護 3→要介護 2→要介護 3	26	0.2	70.7
111	要介護 2→要介護 1→要介護 3→要介護 3	26	0.2	70.9
112	要介護 4→要介護 4→要介護 4→要介護 5	26	0.2	71.1
113	要介護 2→要介護 2→要介護 1→要介護 3	25	0.2	71.2
114	要介護 2→要介護 2→要介護 4→要介護 4	25	0.2	71.4
115	要介護 3→要介護 1→要介護 2→要介護 2	25	0.2	71.5
116	要介護 1→要支援→要介護 1→要介護 3	25	0.2	71.7
117	要介護 4→要介護 3→要介護 4→要介護 4	25	0.2	71.8
118	要介護 1→要介護 1→要介護 2→要介護 5	24	0.1	72.0
119	要介護 2→要支援→要支援→要介護 1	24	0.1	72.1
120	要介護 3→要介護 2→要介護 3→要介護 2	24	0.1	72.3
121	要介護 5→要介護 3→要介護 3→要介護 3	24	0.1	72.4
122	要介護 1→要介護 2→要介護 3→要介護 1	23	0.1	72.6
123	要介護 2→要介護 3→要介護 1→要介護 1	23	0.1	72.7
124	要支援→要介護 1→要支援→要介護 2	23	0.1	72.9
125	要介護 4→要介護 4→要介護 4→要介護 3	23	0.1	73.0
126	要介護 2→要介護 3→要介護 4→要介護 3	23	0.1	73.1
127	要介護 1→要介護 1→要支援→要介護 2	23	0.1	73.3
128	要介護 2→要介護 4→要介護 3→要介護 4	23	0.1	73.4
129	要支援→要支援→要介護 2→要介護 1	22	0.1	73.6
130	要介護 4→要介護 1→要介護 1→要介護 2	21	0.1	73.7
131	要介護 2→要介護 3→要介護 2→要介護 1	21	0.1	73.8
132	要介護 3→要介護 1→要介護 2→要介護 1	21	0.1	74.0
133	要介護 1→要支援→要介護 2→要介護 2	21	0.1	74.1
134	要介護 3→要介護 4→要介護 3→要介護 4	21	0.1	74.2
135	要介護 1→要支援→要支援→要介護 2	21	0.1	74.3
136	要介護 2→要介護 3→要介護 1→要介護 2	21	0.1	74.5
137	要介護 2→要介護 4→要介護 4→要介護 4	20	0.1	74.6
138	要介護 1→要介護 3→要介護 2→要介護 3	20	0.1	74.7
139	要介護 1→要介護 1→要介護 4→要介護 1	20	0.1	74.8
140	要介護 3→要介護 4→要介護 4→要介護 3	19	0.1	75.0
141	要介護 1→要支援→要介護 2→要介護 1	19	0.1	75.1

142	要介護 2→要介護 4→要介護 3→要介護 3	19	0.1	75.2
143	要介護 2→要介護 2→要介護 3→要介護 5	19	0.1	75.3
144	要介護 4→要介護 4→要介護 3→要介護 3	19	0.1	75.4
145	要介護 3→要介護 1→要介護 2→要介護 3	18	0.1	75.5
146	要介護 4→要介護 3→要介護 2→要介護 3	18	0.1	75.7
147	要介護 3→要介護 2→要介護 4→要介護 4	18	0.1	75.8
148	要介護 4→要介護 4→要介護 3→要介護 4	18	0.1	75.9
149	要介護 5→要介護 1→要介護 1→要介護 1	18	0.1	76.0
150	非該当→要支援→要支援→要介護 1	18	0.1	76.1
151	要支援→要介護 1→要介護 1→要介護 4	18	0.1	76.2
152	要介護 4→要介護 2→要介護 3→要介護 3	18	0.1	76.3
153	要介護 3→要介護 3→要介護 2→要介護 1	18	0.1	76.4
154	要介護 1→要支援→非該当→要支援	18	0.1	76.5
155	要介護 2→要介護 2→要介護 3→要介護 1	18	0.1	76.7
156	要支援→要支援→要介護 1→要介護 3	18	0.1	76.8
157	要介護 1→要介護 3→要介護 4→要介護 3	18	0.1	76.9
158	要介護 5→要介護 3→要介護 3→要介護 4	18	0.1	77.0
159	要介護 1→要介護 1→要介護 2→要支援	17	0.1	77.1
160	要介護 2→要介護 1→要介護 3→要介護 1	17	0.1	77.2
161	要介護 2→要介護 2→要介護 2→要介護 5	17	0.1	77.3
162	要介護 4→要介護 3→要介護 4→要介護 5	17	0.1	77.4
163	要支援→非該当→要支援→要支援	17	0.1	77.5
164	要支援→要介護 2→要介護 2→要介護 2	17	0.1	77.6
165	要介護 1→要介護 1→要介護 4→要介護 3	17	0.1	77.7
166	要介護 3→要介護 1→要支援→要介護 1	17	0.1	77.8
167	要介護 5→要介護 4→要介護 3→要介護 4	17	0.1	77.9
168	要介護 2→要介護 1→要介護 2→要介護 4	17	0.1	78.0
169	要介護 2→要介護 1→要介護 3→要介護 4	16	0.1	78.1
170	要支援→要支援→要介護 2→要支援	16	0.1	78.2
171	要介護 4→要介護 3→要介護 3→要介護 5	16	0.1	78.3
172	要介護 2→要介護 3→要介護 3→要介護 5	16	0.1	78.4
173	要支援→要支援→非該当→要支援	16	0.1	78.5
174	要介護 3→要介護 2→要介護 3→要介護 1	16	0.1	78.6
175	要介護 2→要介護 3→要介護 4→要介護 5	16	0.1	78.7
176	要介護 4→要介護 5→要介護 4→要介護 4	16	0.1	78.8
177	要支援→要支援→要介護 2→要介護 2	16	0.1	78.9

178	要支援→要介護 1→要介護 2→要介護 3	16	0.1	79.0
179	要介護 4→要介護 3→要介護 2→要介護 2	16	0.1	79.1
180	要介護 3→要介護 4→要介護 4→要介護 5	16	0.1	79.2
181	非該当→非該当→要支援→要支援	16	0.1	79.3
182	要介護 2→要介護 2→要介護 2→要支援	15	0.1	79.4
183	要介護 2→要介護 1→要介護 1→要介護 4	15	0.1	79.5
184	要介護 1→要介護 2→要介護 4→要介護 3	15	0.1	79.6
185	要介護 3→要介護 3→要介護 3→要介護 5	15	0.1	79.7
186	要支援→要介護 2→要介護 1→要介護 2	15	0.1	79.8
187	要介護 1→要介護 2→要介護 4→要介護 4	15	0.1	79.9
188	要介護 3→要介護 3→要介護 5→要介護 5	15	0.1	80.0
189	要介護 2→要介護 3→要介護 1→要介護 3	15	0.1	80.1
190	要介護 1→要介護 2→要介護 4→要介護 2	15	0.1	80.2
191	要介護 2→要介護 2→要介護 4→要介護 3	15	0.1	80.3
192	要介護 3→要介護 2→要介護 2→要介護 4	15	0.1	80.4
193	要介護 4→要介護 3→要介護 3→要介護 2	15	0.1	80.4
194	要介護 1→非該当→要介護 1→要介護 1	15	0.1	80.5
195	要介護 5→要介護 4→要介護 4→要介護 3	14	0.1	80.6
196	要介護 3→要介護 1→要介護 3→要介護 2	14	0.1	80.7
197	要介護 3→要介護 2→要介護 4→要介護 3	14	0.1	80.8
198	要介護 2→要介護 2→要支援→要支援	14	0.1	80.9
199	要介護 4→要介護 2→要介護 4→要介護 3	14	0.1	81.0
200	要介護 1→要介護 4→要介護 3→要介護 3	14	0.1	81.1
201	要介護 2→要介護 3→要介護 2→要介護 4	14	0.1	81.1
202	要介護 4→要介護 2→要介護 3→要介護 4	14	0.1	81.2
203	要介護 1→要介護 3→要介護 3→要介護 2	14	0.1	81.3
204	要支援→要支援→要支援→非該当	14	0.1	81.4
205	要介護 1→要介護 2→要介護 1→要支援	14	0.1	81.5
206	要介護 4→要介護 2→要介護 2→要介護 1	14	0.1	81.6
207	要介護 5→要介護 3→要介護 2→要介護 2	14	0.1	81.7
208	要介護 2→要介護 4→要介護 2→要介護 2	14	0.1	81.8
209	要介護 5→要介護 5→要介護 5→要介護 5	14	0.1	81.8
210	要介護 4→要介護 2→要介護 3→要介護 2	14	0.1	81.9
211	要介護 2→要介護 2→要介護 4→要介護 2	14	0.1	82.0
212	要介護 2→要介護 2→要介護 5→要介護 4	13	0.1	82.1
213	要介護 3→要介護 2→要介護 2→要介護 5	13	0.1	82.2

214	要介護3→要介護3→要介護5→要介護3	13	0.1	82.3
215	要介護1→要介護2→要介護3→要介護5	13	0.1	82.3
216	要支援→要介護1→要介護3→要介護1	13	0.1	82.4
217	要介護3→要介護1→要介護1→要介護3	13	0.1	82.5
218	要介護4→要介護2→要介護2→要介護3	13	0.1	82.6
219	要支援→要介護1→要介護1→要介護5	13	0.1	82.7
220	要支援→要支援→要支援→要介護3	13	0.1	82.7
221	要介護5→要介護3→要介護4→要介護4	13	0.1	82.8
222	要介護1→要介護2→要支援→要支援	13	0.1	82.9
223	要介護3→要介護3→要介護2→要介護4	13	0.1	83.0
224	要介護1→要介護1→要介護4→要介護2	13	0.1	83.1
225	要介護2→要介護3→要介護3→要介護1	12	0.1	83.1
226	要介護1→要介護3→要介護4→要介護4	12	0.1	83.2
227	要介護5→要介護2→要介護1→要介護1	12	0.1	83.3
228	要介護1→要介護1→要介護4→要介護5	12	0.1	83.4
229	要介護3→要介護4→要介護5→要介護4	12	0.1	83.4
230	要介護3→要介護4→要介護5→要介護5	12	0.1	83.5
231	要介護3→要支援→要介護1→要介護1	12	0.1	83.6
232	非該当→要介護1→要支援→要介護1	12	0.1	83.7
233	要介護5→要介護4→要介護4→要介護5	12	0.1	83.7
234	要介護1→要介護4→要介護4→要介護4	12	0.1	83.8
235	要介護2→要介護1→要支援→要介護2	12	0.1	83.9
236	要介護2→要介護3→要介護5→要介護4	11	0.1	83.9
237	要介護1→要介護3→要介護1→要介護3	11	0.1	84.0
238	要介護1→要介護3→要介護2→要介護5	11	0.1	84.1
239	要支援→要介護2→要支援→要介護1	11	0.1	84.1
240	非該当→要介護1→要支援→要支援	11	0.1	84.2
241	要介護4→要介護4→要介護2→要介護3	11	0.1	84.3
242	要介護5→要介護4→要介護3→要介護3	11	0.1	84.4
243	要介護5→要介護1→要介護1→要介護2	11	0.1	84.4
244	要介護1→要介護2→要介護2→要介護5	11	0.1	84.5
245	要支援→要介護1→要介護3→要介護2	11	0.1	84.6
246	要介護1→要介護3→要介護2→要介護4	11	0.1	84.6
247	要支援→要介護1→要介護2→要支援	11	0.1	84.7
248	要介護4→要介護3→要介護2→要介護1	11	0.1	84.8
249	要支援→非該当→非該当→非該当	11	0.1	84.8

250	要介護 4→要介護 4→要介護 5→要介護 5	11	0.1	84.9
251	要介護 3→要介護 4→要介護 3→要介護 5	10	0.1	85.0
252	要介護 3→要介護 2→要介護 1→要介護 3	10	0.1	85.0
253	要支援→非該当→要介護 1→要介護 1	10	0.1	85.1
254	要介護 2→要支援→要介護 1→要支援	10	0.1	85.1
255	要介護 2→要介護 4→要介護 4→要介護 5	10	0.1	85.2
256	要介護 3→要介護 1→要介護 1→要支援	10	0.1	85.3
257	要介護 1→要介護 3→要介護 2→要介護 1	10	0.1	85.3
258	要支援→要介護 1→要介護 3→要介護 3	10	0.1	85.4
259	要介護 4→要介護 4→要介護 5→要介護 4	10	0.1	85.5
260	要介護 3→要介護 3→要介護 3→要介護 1	10	0.1	85.5
261	要介護 1→要支援→要支援→非該当	10	0.1	85.6
262	要介護 3→要支援→要支援→要支援	10	0.1	85.6
263	要介護 5→要介護 2→要介護 1→要介護 2	10	0.1	85.7
264	要介護 1→要介護 2→要介護 1→要介護 4	10	0.1	85.8
265	要介護 4→要介護 2→要介護 1→要介護 2	10	0.1	85.8
266	要介護 3→要介護 1→要支援→要支援	10	0.1	85.9
267	要介護 3→要介護 4→要介護 2→要介護 3	10	0.1	85.9
268	要介護 2→要介護 2→要介護 4→要介護 5	10	0.1	86.0
269	要介護 1→要介護 1→要介護 5→要介護 3	10	0.1	86.1
270	要介護 2→要介護 2→要介護 1→要支援	10	0.1	86.1
271	要介護 3→要介護 3→要介護 1→要介護 2	10	0.1	86.2
272	要介護 1→要介護 1→非該当→要介護 1	10	0.1	86.3
273	要介護 2→要介護 1→要介護 1→要介護 5	10	0.1	86.3
274	要介護 3→要支援→要支援→要介護 1	10	0.1	86.4
275	要介護 1→要介護 4→要介護 1→要介護 1	10	0.1	86.4
276	要支援→要支援→要介護 1→要介護 4	10	0.1	86.5
277	要介護 2→要介護 2→要介護 1→要介護 4	10	0.1	86.6
278	要介護 3→要介護 1→要介護 3→要介護 3	10	0.1	86.6
279	要介護 3→要介護 1→要介護 3→要介護 1	10	0.1	86.7
280	要介護 2→要介護 5→要介護 4→要介護 5	9	0.1	86.7
281	要支援→要介護 2→要介護 2→要介護 1	9	0.1	86.8
282	非該当→要支援→要介護 1→要支援	9	0.1	86.9
283	非該当→非該当→非該当→非該当	9	0.1	86.9
284	要支援→非該当→非該当→要支援	9	0.1	87.0
285	要介護 3→要介護 2→要介護 3→要介護 5	9	0.1	87.0

286	要支援→要支援→要支援→要介護 4	9	0.1	87.1
287	要介護 5→要介護 5→要介護 4→要介護 4	9	0.1	87.1
288	要介護 3→要介護 3→要介護 1→要介護 3	9	0.1	87.2
289	要介護 4→要介護 1→要介護 2→要介護 1	9	0.1	87.2
290	要介護 3→要介護 3→要介護 4→要介護 2	9	0.1	87.3
291	要介護 1→要介護 1→要支援→要介護 3	9	0.1	87.4
292	要介護 5→要介護 3→要介護 1→要介護 1	9	0.1	87.4
293	要介護 2→要介護 1→要介護 2→要支援	9	0.1	87.5
294	要介護 3→要介護 5→要介護 3→要介護 3	9	0.1	87.5
295	非該当→非該当→非該当→要支援	9	0.1	87.6
296	要介護 2→要介護 4→要介護 2→要介護 3	9	0.1	87.6
297	要介護 2→要介護 3→要介護 5→要介護 5	9	0.1	87.7
298	要介護 3→要介護 3→要介護 5→要介護 4	9	0.1	87.8
299	要介護 5→要介護 4→要介護 5→要介護 4	9	0.1	87.8
300	要介護 4→要介護 5→要介護 5→要介護 5	8	0.0	87.9
301	要介護 5→要介護 4→要介護 5→要介護 5	8	0.0	87.9
302	要介護 1→要支援→要介護 1→要介護 5	8	0.0	88.0
303	要介護 2→要介護 4→要介護 2→要介護 4	8	0.0	88.0
304	要介護 1→要介護 4→要介護 3→要介護 4	8	0.0	88.1
305	要介護 1→要介護 1→要介護 5→要介護 5	8	0.0	88.1
306	非該当→要介護 1→要介護 1→要支援	8	0.0	88.2
307	要介護 1→要介護 1→要介護 4→要介護 4	8	0.0	88.2
308	要支援→要介護 2→要支援→要支援	8	0.0	88.3
309	要介護 3→要介護 1→要介護 4→要介護 4	8	0.0	88.3
310	要介護 3→要介護 1→要介護 3→要介護 4	8	0.0	88.4
311	要介護 2→要支援→要支援→要介護 2	8	0.0	88.4
312	要介護 4→要介護 1→要介護 2→要介護 3	8	0.0	88.5
313	要介護 1→要介護 1→要介護 3→要介護 5	8	0.0	88.5
314	要介護 4→要介護 5→要介護 4→要介護 5	8	0.0	88.5
315	要介護 2→要介護 1→要介護 4→要介護 3	8	0.0	88.6
316	要介護 1→要介護 1→要支援→非該当	8	0.0	88.6
317	要介護 4→要介護 3→要介護 1→要介護 1	8	0.0	88.7
318	要介護 1→要介護 4→要介護 4→要介護 3	8	0.0	88.7
319	要介護 1→要介護 3→要介護 5→要介護 4	8	0.0	88.8
320	要支援→要介護 1→要介護 3→要介護 4	8	0.0	88.8
321	要介護 1→非該当→要介護 1→要支援	8	0.0	88.9

322	要介護 1→要介護 2→要支援→要介護 2	8	0.0	88.9
323	要支援→要支援→非該当→要介護 1	8	0.0	89.0
324	要介護 2→要介護 3→要介護 4→要介護 2	8	0.0	89.0
325	要介護 4→要介護 4→要介護 2→要介護 1	8	0.0	89.1
326	要介護 1→要支援→非該当→非該当	8	0.0	89.1
327	要介護 1→要介護 2→要介護 4→要介護 5	8	0.0	89.2
328	要介護 2→要支援→要介護 1→要介護 3	8	0.0	89.2
329	要介護 2→要介護 4→要介護 3→要介護 2	8	0.0	89.3
330	要介護 1→要介護 3→要介護 3→要介護 1	8	0.0	89.3
331	要介護 3→要介護 1→要介護 1→要介護 4	7	0.0	89.4
332	要介護 5→要介護 2→要介護 2→要介護 1	7	0.0	89.4
333	要介護 4→要介護 1→要介護 2→要介護 2	7	0.0	89.5
334	要介護 3→要介護 4→要介護 3→要介護 2	7	0.0	89.5
335	要介護 4→要介護 3→要介護 5→要介護 3	7	0.0	89.6
336	要介護 1→要介護 1→要介護 5→要介護 1	7	0.0	89.6
337	要介護 1→要支援→要介護 2→要介護 3	7	0.0	89.6
338	要介護 5→要介護 3→要介護 4→要介護 3	7	0.0	89.7
339	要支援→非該当→非該当→要介護 1	7	0.0	89.7
340	要支援→非該当→要支援→要介護 1	7	0.0	89.8
341	要介護 5→要介護 2→要介護 3→要介護 3	7	0.0	89.8
342	要支援→要介護 2→要介護 2→要介護 3	7	0.0	89.9
343	要介護 5→要介護 3→要介護 3→要介護 5	7	0.0	89.9
344	要介護 2→要介護 1→要介護 4→要介護 4	7	0.0	89.9
345	要介護 5→要介護 5→要介護 4→要介護 5	7	0.0	90.0
346	要介護 3→要介護 5→要介護 4→要介護 5	7	0.0	90.0
347	要介護 3→要介護 5→要介護 4→要介護 4	7	0.0	90.1
348	要介護 2→要介護 1→要介護 4→要介護 2	7	0.0	90.1
349	要介護 4→要介護 4→要介護 2→要介護 4	7	0.0	90.2
350	要介護 4→要介護 3→要介護 5→要介護 4	7	0.0	90.2
351	要介護 3→要介護 4→要介護 2→要介護 4	7	0.0	90.3
352	要支援→要介護 3→要介護 1→要介護 1	7	0.0	90.3
353	要介護 5→要介護 4→要介護 3→要介護 5	7	0.0	90.3
354	要介護 4→要介護 5→要介護 5→要介護 4	7	0.0	90.4
355	要介護 2→要介護 2→要介護 5→要介護 5	7	0.0	90.4
356	要介護 1→要介護 4→要介護 2→要介護 1	7	0.0	90.5
357	要介護 1→非該当→要支援→要介護 1	7	0.0	90.5

358	要支援→要支援→要介護1→要介護5	7	0.0	90.6
359	要介護2→要介護5→要介護4→要介護4	7	0.0	90.6
360	要介護5→要介護3→要介護2→要介護3	7	0.0	90.6
361	要介護1→要支援→要支援→要介護3	7	0.0	90.7
362	要介護5→要介護3→要介護2→要介護1	7	0.0	90.7
363	要介護2→要介護4→要介護4→要介護3	7	0.0	90.8
364	要介護4→要介護2→要介護4→要介護5	7	0.0	90.8
365	要介護1→要介護2→要介護5→要介護4	7	0.0	90.9
366	要介護4→要介護4→要介護3→要介護2	7	0.0	90.9
367	要支援→要支援→非該当→非該当	7	0.0	90.9
368	要介護1→要介護4→要介護2→要介護3	7	0.0	91.0
369	要介護4→要介護1→要介護3→要介護2	7	0.0	91.0
370	要介護2→要介護2→要支援→要介護1	7	0.0	91.1
371	要介護5→要介護5→要介護5→要介護4	6	0.0	91.1
372	要介護1→要介護3→要介護1→要介護5	6	0.0	91.1
373	要支援→要介護2→要介護1→要支援	6	0.0	91.2
374	要介護4→要介護5→要介護4→要介護3	6	0.0	91.2
375	要介護2→要介護2→要介護5→要介護2	6	0.0	91.3
376	要支援→要支援→要介護1→非該当	6	0.0	91.3
377	要介護2→要介護2→要支援→要介護2	6	0.0	91.3
378	要介護1→要支援→要介護1→要介護4	6	0.0	91.4
379	要介護5→要介護2→要介護2→要介護2	6	0.0	91.4
380	要介護2→要介護4→要介護4→要介護2	6	0.0	91.4
381	要介護5→要介護1→要介護2→要介護1	6	0.0	91.5
382	要介護2→要介護4→要介護3→要介護5	6	0.0	91.5
383	要介護3→要介護4→要介護2→要介護1	6	0.0	91.6
384	要介護5→要介護4→要介護2→要介護2	6	0.0	91.6
385	要介護3→要介護2→要支援→要介護1	6	0.0	91.6
386	要支援→要介護2→要介護3→要介護4	6	0.0	91.7
387	要介護4→要介護4→要介護5→要介護3	6	0.0	91.7
388	要介護3→要介護2→要介護4→要介護2	6	0.0	91.7
389	要介護1→非該当→非該当→要介護1	6	0.0	91.8
390	要介護2→要介護3→要介護2→要介護5	6	0.0	91.8
391	要介護4→要介護5→要介護3→要介護3	6	0.0	91.9
392	要介護3→要介護1→要介護1→要介護5	6	0.0	91.9
393	要介護1→要介護1→非該当→要支援	6	0.0	91.9

394	要支援→要介護1→要介護4→要介護1	6	0.0	92.0
395	要介護4→要介護3→要介護1→要介護2	6	0.0	92.0
396	要支援→要介護2→要介護2→要介護4	6	0.0	92.0
397	要介護1→要介護3→要介護3→要介護5	6	0.0	92.1
398	要介護1→要支援→要介護3→要介護1	6	0.0	92.1
399	要介護2→要支援→要介護2→要介護2	6	0.0	92.2
400	要介護4→要介護4→要介護3→要介護5	6	0.0	92.2
401	要介護1→要介護1→要介護1→非該当	6	0.0	92.2
402	要支援→要介護2→要介護1→要介護3	6	0.0	92.3
403	要介護2→要支援→要介護1→要介護2	6	0.0	92.3
404	要支援→要介護1→要介護5→要介護4	6	0.0	92.3
405	要介護4→要介護2→要介護4→要介護4	6	0.0	92.4
406	非該当→非該当→要支援→要介護1	6	0.0	92.4
407	非該当→非該当→要介護1→要介護1	6	0.0	92.4
408	要介護3→要介護2→要支援→要支援	6	0.0	92.5
409	要介護1→非該当→非該当→要支援	6	0.0	92.5
410	要介護1→要介護2→要介護1→要介護5	6	0.0	92.6
411	要介護2→要介護1→要介護2→要介護5	6	0.0	92.6
412	要介護1→要介護1→要介護5→要介護4	6	0.0	92.6
413	要介護1→要介護3→要介護4→要介護2	6	0.0	92.7
414	要介護1→要介護4→要介護5→要介護5	6	0.0	92.7
415	要介護3→要介護4→要介護2→要介護2	6	0.0	92.7
416	要介護5→要介護2→要介護3→要介護2	6	0.0	92.8
417	要支援→要介護2→要介護3→要介護2	6	0.0	92.8
418	要支援→要支援→要介護2→要介護3	5	0.0	92.9
419	要介護2→要介護2→要介護5→要介護3	5	0.0	92.9
420	要介護1→要支援→要介護2→要支援	5	0.0	92.9
421	要介護2→要介護4→要介護5→要介護4	5	0.0	92.9
422	要介護5→要介護3→要介護2→要介護4	5	0.0	93.0
423	要介護5→要介護4→要介護2→要介護1	5	0.0	93.0
424	要介護2→要介護1→要介護3→要介護5	5	0.0	93.0
425	非該当→要介護1→要介護1→要介護2	5	0.0	93.1
426	非該当→非該当→非該当→要介護1	5	0.0	93.1
427	要介護4→要介護3→要介護1→要介護3	5	0.0	93.1
428	要介護1→要支援→要支援→要介護4	5	0.0	93.2
429	要支援→要介護1→非該当→要介護1	5	0.0	93.2

430	要支援→要介護1→要介護2→要介護4	5	0.0	93.2
431	要介護3→要介護1→要介護2→要介護5	5	0.0	93.3
432	非該当→要介護1→要介護2→要介護1	5	0.0	93.3
433	要支援→要介護2→要介護2→要介護5	5	0.0	93.3
434	要介護5→要介護1→要介護2→要介護2	5	0.0	93.3
435	要支援→要介護1→要介護4→要介護5	5	0.0	93.4
436	要介護2→要介護4→要介護2→要介護1	5	0.0	93.4
437	要介護4→要介護2→要介護3→要介護5	5	0.0	93.4
438	要介護1→非該当→要支援→要支援	5	0.0	93.5
439	要介護1→要介護2→要介護4→要介護1	5	0.0	93.5
440	要介護3→要介護2→要介護4→要介護5	5	0.0	93.5
441	要介護1→要介護2→要介護5→要介護3	5	0.0	93.6
442	要介護2→要介護4→要介護1→要介護2	5	0.0	93.6
443	要介護1→要介護3→要介護4→要介護5	5	0.0	93.6
444	要介護5→要介護3→要介護4→要介護5	5	0.0	93.7
445	要介護3→要介護3→要介護4→要介護1	5	0.0	93.7
446	要介護4→要介護2→要介護3→要介護1	5	0.0	93.7
447	要介護4→要介護3→要介護3→要介護1	5	0.0	93.7
448	要介護1→要支援→要介護1→非該当	5	0.0	93.8
449	要介護4→要介護5→要介護3→要介護4	5	0.0	93.8
450	要介護3→要介護2→要介護5→要介護4	5	0.0	93.8
451	要介護1→要介護1→要支援→要介護5	5	0.0	93.9
452	要介護1→要介護5→要介護4→要介護3	5	0.0	93.9
453	要介護3→要介護5→要介護5→要介護5	5	0.0	93.9
454	要介護5→要介護1→要介護1→要支援	5	0.0	94.0
455	要介護5→要介護5→要介護5→要介護3	5	0.0	94.0
456	非該当→非該当→要支援→非該当	5	0.0	94.0
457	要支援→要介護1→要介護1→非該当	5	0.0	94.1
458	要介護4→要介護1→要支援→要支援	5	0.0	94.1
459	要介護4→要介護2→要介護2→要介護4	5	0.0	94.1
460	要支援→要介護1→非該当→要支援	5	0.0	94.2
461	要介護2→要介護4→要介護5→要介護5	4	0.0	94.2
462	要介護1→要支援→要介護3→要介護2	4	0.0	94.2
463	非該当→要支援→非該当→要支援	4	0.0	94.2
464	要介護1→要支援→非該当→要介護1	4	0.0	94.2
465	要介護1→要介護4→要介護3→要介護5	4	0.0	94.3

466	要介護 5→要介護 2→要介護 4→要介護 3	4	0.0	94.3
467	要介護 4→要介護 3→要介護 4→要介護 2	4	0.0	94.3
468	要支援→要介護 1→要支援→要介護 3	4	0.0	94.3
469	要支援→要介護 1→要介護 4→要介護 4	4	0.0	94.4
470	要介護 5→要介護 4→要介護 2→要介護 3	4	0.0	94.4
471	要支援→非該当→要支援→要介護 2	4	0.0	94.4
472	要介護 1→要介護 2→非該当→要介護 1	4	0.0	94.4
473	要介護 4→要介護 4→要介護 1→要介護 1	4	0.0	94.5
474	要介護 1→要介護 4→要介護 2→要介護 2	4	0.0	94.5
475	要介護 3→要介護 1→要介護 4→要介護 1	4	0.0	94.5
476	要支援→要介護 3→要介護 1→要介護 2	4	0.0	94.5
477	要支援→要介護 1→要介護 3→要介護 5	4	0.0	94.6
478	要支援→要支援→要支援→要介護 5	4	0.0	94.6
479	要介護 2→要介護 3→要介護 5→要介護 3	4	0.0	94.6
480	要介護 1→要介護 5→要介護 3→要介護 3	4	0.0	94.6
481	要介護 2→要介護 1→要介護 4→要介護 1	4	0.0	94.7
482	要介護 2→要介護 5→要介護 3→要介護 4	4	0.0	94.7
483	要介護 4→要介護 3→要介護 5→要介護 5	4	0.0	94.7
484	要支援→要介護 2→要介護 3→要介護 1	4	0.0	94.7
485	要介護 2→要介護 1→要介護 5→要介護 3	4	0.0	94.8
486	要介護 2→要介護 1→要介護 5→要介護 1	4	0.0	94.8
487	要介護 4→要介護 1→要介護 1→要介護 3	4	0.0	94.8
488	要介護 4→要介護 5→要介護 2→要介護 3	4	0.0	94.8
489	要介護 4→要介護 1→要支援→要介護 1	4	0.0	94.9
490	非該当→要介護 1→要介護 1→要介護 3	4	0.0	94.9
491	要介護 1→要介護 2→要介護 2→要支援	4	0.0	94.9
492	要支援→要介護 3→要介護 3→要介護 3	4	0.0	94.9
493	要支援→要介護 3→要介護 2→要介護 2	4	0.0	95.0
494	要介護 3→要介護 4→要介護 3→要介護 1	4	0.0	95.0
495	要支援→要介護 1→要支援→要介護 4	4	0.0	95.0
496	要介護 1→要介護 4→要介護 3→要介護 1	4	0.0	95.0
497	要介護 2→要介護 2→要介護 4→要介護 1	4	0.0	95.1
498	要介護 4→要介護 4→要介護 2→要介護 2	4	0.0	95.1
499	要介護 4→要介護 1→要介護 1→要支援	4	0.0	95.1
500	要介護 1→要介護 4→要介護 4→要介護 5	4	0.0	95.1
501	要支援→要介護 1→要介護 4→要介護 2	4	0.0	95.2