

第3章 医療・介護分野における長岡市型 需給ギャップ分析

第3章 医療・介護分野における長岡市型需給ギャップ分析

1 長岡市型需給ギャップ分析の方法

(1) 供給の分析方法

供給は多くの場合需要に合わせて増減するため、余力などを含めた量を正確に把握することは困難である。そのため、「第2章2 ケアマネジャー向けアンケート調査」にて把握した37サービスを利用している要支援・要介護高齢者数は、各サービスが現状では実際に提供されている量であるので、本調査においてはこれを供給として扱うこととする。

供給の推移は予測せず、需給ギャップの分析を行う際には、現状を維持した場合を想定する。今後の対応を検討する際には現場を知る各分野の専門家が、これらのことを念頭に需給ギャップ分析の結果を読み解くことが必要となる。

(2) 需要の分析方法

「第2章2 ケアマネジャー向けアンケート調査」にて各利用者が各サービスに対して「現在利用しているか否か」及び「現在又は将来必要となるか」を把握している。すなわち、供給として扱うこととしたサービスの提供されている数に加え、「必要とするが何かしらの理由により提供できていない利用者」を含んだものを現在の需要とする。

「近い将来」ではケアマネジャーの主観により、各利用者が「現在受けているが今後必要なくなると思われる」サービスの数を現在の需要より差し引く。同じく、「現在受けていないが今後必要となると思われる」サービスの数を加算する。そのため、「近い将来」における需要量は、他時点と比較を行う際には注意が必要である。

「第3章4(1) 地域別のサービス需要の推移」については、「第2章2 ケアマネジャー向けアンケート調査」から把握した現在の地域別男女別年齢別のサービス需要率を基に、第1章で予測した各時点の要支援・要介護高齢者人口に乗ずることで予測をしている。

これらの需要量を地域別に把握することで地域間の課題となるサービス内容や最も負担の増える時期を迎える時点の違いを需給ギャップの分析で把握することができる。

(3) 需給ギャップの分析方法

需給ギャップとは、需要に対して供給が足りるか不足するか、その量を次式で表したものである。

$$\text{需給ギャップ} = \text{供給} - \text{需要}$$

本調査では現在の供給に対して「第2章2 ケアマネジャー向けアンケート調査」にて把握した現在及び近い将来の需要並びに「第3章4(1) 地域別のサービス需要の推移」にて予測する2025年の需要を比較し、3時点の需給ギャップ分析を地域別・サービス別に行う。

さらには、需給ギャップ分析とは、調査対象地域ごとに需給ギャップを求めて地域間格差の現状を把握し、地域間の連携等の対策を検討する際の基礎資料とすることである。

このような考え方を長岡市案件に導入し、長岡市型需給ギャップ分析と定義する。

(4) 地域別需給ギャップの GIS マップ表現

需給ギャップを視覚的に一目で分かるようにするために、GIS マップを用いて、特定の時点における需給ギャップの地域間格差を表現している。

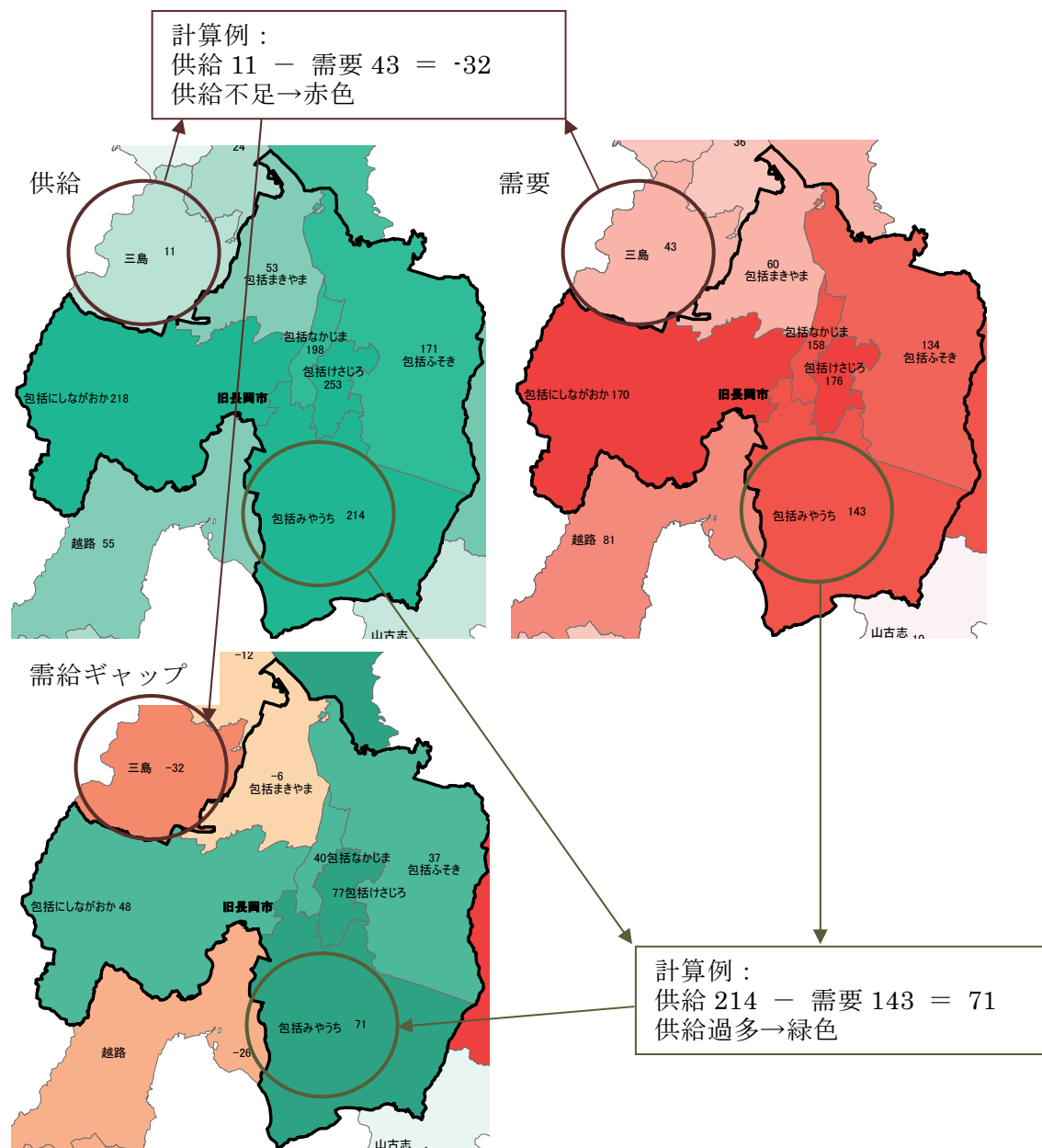
下の図は、供給及び需要をそれぞれ緑及び赤で示している。

ゼロを白とし、供給又は需要の値が大きいほどに濃い色で表れる。

「(3) 需給ギャップの分析方法」に従い、各地域の供給から需要を差し引くことで需給ギャップを算出する。

現在の供給が比較する時点の需要を上回りギャップが正の数となれば緑色、需要が供給を上回りギャップが負の数となれば赤色で表現される。

図表 3-1 需給ギャップの算出方法及び GIS マップにおける表現方法



2 現在における長岡市型需給ギャップ分析

(1) 現在における供給

図表3-2 現在における37種別サービスに対する供給
「ケアマネジャー向けアンケート調査」にて把握した、実際にサービスを利用している認定者数を地域別・37サービス別に示す。

	①包括 ながいま	②包括 けさじろ	③包括 ふそき	④包括 みやうち	⑤包括 まきやま	⑥包括にし ながおか	長岡	⑦中之島	⑧藤巻	⑨三島	⑩山古志	⑪小国	⑫和島	⑬寺泊	⑭柳屋	⑮身振	⑯川口	全地域
1. 訪問介護	249	260	145	128	66	200	1,048	42	104	36	21	45	27	64	226	58	33	1,704
2. 訪問入浴介護	31	21	22	17	10	20	121	5	12	3	2	9	5	13	12	3	4	189
3. 訪問リハビリテーション	42	17	16	21	8	43	147	10	30	5		12	2	9	26	5	2	248
4. 訪問リハビリテーション	20	18	1	3		1	43				1							44
5. 定期巡回・随時対応型訪問介護看護	7	3	6	5	1	4	26								1	2		29
6. 夜間対応型訪問介護	459	506	459	373	190	517	2,504	241	306	117	39	110	97	165	511	106	130	4,326
7. 通所介護	113	93	65	70	22	117	480	14	20	34		1	46	114	4	89		802
8. 通所リハビリテーション	23	27	33	37	14	43	177	22	9	6					25	11		250
9. 認知症対応型通所介護	211	211	219	189	78	241	1,149	115	148	57	18	58	62	95	211	28	61	2,002
10. 短期入所生活介護	34	16	6	30	19	37	142	11	12	15		12	16	39	3	53		303
11. 短期入所療養介護	91	112	74	79	18	98	472	16	66	21	9	14	9	10	92	9	4	722
12. 訪問看護																		
13. 小規模多機能型居宅介護								1										1
14. 複合型サービス																		0
15. 訪問での薬剤管理指導	9	15	2	3	3		32	1	1						1			35
16. 訪問での栄養食事指導	1						1											1
17. 訪問での歯科診療	10	3	4	7	2	10	36		9			1		1		1	5	53
18. 訪問での療育衛生指導	3	1		3	1	3	11											11
19. 認知症グループホーム		1	2	1			4	1										6
20. その他の居住系施設サービス	14	2	3	5	3	5	32	1	3	1	1	1	1	4	2	1	2	48
21. 点検の管理	2	2	3	1	2		10		1	1		1						13
22. 気管切開の処置	1		2	2		1	6		1									7
23. レスピレーター	2	2	2	2		4	4		1									5
24. モニター測定	1		2	2		1	5		6									1
25. カテーテル類	15	8	9	11	2	8	53	1	9		2	1	3	5	9	1	1	85
26. 中心静脈栄養	2	1	1	1			4											4
27. 人工透析	14	10	12	6	5	17	64	5	7	2				6	3	4	1	94
28. 褥瘡の処置	9	6	7	7	1	6	36	4	3		3	1		2	5	2	2	58
29. ストーマの処置	6	3	4	3	10	26	1		1	1		3	2	2	2	1		38
30. 経管栄養	6	6	16	10	4	10	63	2	5		1			2	2	9	1	72
31. 酸素療法	6	8	7	4	3	17	45	1	7					1	8	3	1	66
32. 抗凝固療法	18	18	23	6	2	22	89	3	32			5	12	38	40	6	1	226
33. 認知症対応・介護指導	50	31	31	6	12	43	173	6	22	6		6	20	16	60	27	23	359
34. 喀痰吸引	3	5	7	2	3	10	30	1	3				1		4			39
35. インスリン注射	13	14	12	5	3	19	66	4	5		1		2	7	7	2	3	97
36. 疼痛緩和ケア	4	3		1		3	12		2	2					2			18
37. 終末期の対応・在宅での看取り	8	3	2	2	1	5	21	1	1	2	1			1	4		1	34
9. 福祉用具貸与																		3,878

単位：人

(2) 現在における需要

「ケアマネジャー向けアンケート調査」にて把握した、実際にサービスを利用している認定者数及び利用できていないが需要としている認定者数を地域別・37サービス別に示す。

図表 3-3 現在における 37 種別サービスに対する需要

		①包括 なかじま	②包括 けさじろ	③包括 ふそき	④包括 みやうち	⑤包括 まきやま	⑥包括にし なががき	長岡	⑦中之島	⑧藤原	⑨三島	⑩山古志	⑪小国	⑫和島	⑬寺泊	⑭柳屋	⑮身振	⑯川口	全地域	
(1) 訪問サービス	1. 訪問介護	250	261	145	128	66	200	1,050	42	104	36	22	45	27	64	226	58	34	1,708	
	2. 訪問入浴介護	31	21	22	18	10	20	122	5	12	3	2	9	5	14	13	3	4	192	
	3. 訪問看護	43	18	16	21	8	43	149	10	30	5		12	3	10	26	5	2	252	
	4. 訪問リハビリテーション	20	19	1	4		1	45	1			3				7			56	
	10. 定期巡回・随時対応型訪問介護看護	7	3	6	6	1	4	27								4	3	2	36	
	11. 夜間対応型訪問介護	462	506	459	373	190	520	2,510	242	308	117	39	111	97	165	512	106	130	4,337	
	5. 通所介護	113	93	65	71	22	119	483	14	20	34		2	46	114	8	89		810	
	6. 通所リハビリテーション	23	31	36	54	14	43	201	22	9	6		25	11					274	
	12. 認知症対応型通所介護	213	213	221	189	78	245	1,159	149	149	57	19	58	63	95	214	28	61	2,018	
	7. 短期入所生活介護	34	18	6	31	19	38	146	11	12	15		12	16	40	5	53		310	
(2) 通所系サービス	8. 短期入所療養介護	91	115	74	80	18	98	476	16	86	21	9	14	9	11	92	9	5	728	
(3) 短期入所系サービス	3. 訪問看護	2	4	5	12		3	26	3			2	1	3			9	3	4	51
	13. 小規模多機能型居宅介護																			0
	14. 複合型サービス																			0
	(4) 訪問看護	9. 訪問看護	9	15	2	4	3	33	1	1							1			36
		15. 訪問での事務管理指導	1			1		2									1			3
		16. 訪問での栄養食事指導	10	3	4	8	2	10	37	9				1	1	1				54
		17. 訪問での歯科診療	3	1		3		3	11											12
	(5) ハックウージ型サービス	18. 訪問での歯科衛生指導	5	6	13	9	6	4	43	7	1	1	2	8	2	22	12	2	2	70
		19. 認知症グループホーム	64	25	35	40	35	7	206	8	8	10	3	8	2	22	29	47	10	353
		20. その他の居住系施設サービス	2	2	3	1	2	2	10					1						13
21. 点滴の管理		1		2	2		1	6		1									7	
22. 気管切開の処置																				0
23. レスピレーター		1																		11
24. モニター測定		15	8	9	11	2	8	53	1	9		2	1	3	5	9	1	1	85	
25. カテーテル類		26	中心静脈栄養																	0
26. 中心静脈栄養		14	人工透析																	94
27. 人工透析		9	6	7	7	1	6	36	4	3		3	1		2	5	2	2	58	
(6) 特別な医療	28. 褥瘡の処置	6	3	4	3	26	10	26	1	1			3	2	2	2	2	1	38	
	29. ストーマの処置	6	6	16	10	4	10	63	2	5		1			2	9	6	1	72	
	30. 経管栄養	6	8	7	4	3	17	45	1	7					1	8	3	1	66	
	31. 酸素療法	18	18	23	6	2	22	89	3	32			5	12	38	40	6	1	226	
	32. 抗凝固療法	50	31	32	6	12	43	174	6	22	6		6	20	16	60	27	23	365	
	33. 認知症対応・介護指導	3	5	7	2	3	10	30	1	3				1	1	4	4		39	
	34. 喀痰吸引	13	14	12	5	3	19	66	4	5		1		2	7	7	2	3	97	
	35. インスリン注射	4	3				3	12		2		2				2			18	
	36. 疼痛緩和ケア	8	3	2	2	1	5	21	1	3	2	1			1	4		1	34	
	37. 終末期の対応・在宅での看取り																			3,881
地域分析対象外																				
9. 福祉用具貸与																				

単位：人

(3) 現在における需給ギャップ

「ケアマネジャー向けアンケート調査」にて把握した、何かしらの理由により利用できていない認定者数を地域別・37サービス別に示す。

図表3-4 現在における37種別サービスに対する需給ギャップ

		①包括 なかじま	②包括 けさじろ	③包括 ふせき	④包括 みやうち	⑤包括 まきやま	⑥包括にし ながおか	長岡	⑦中之島	⑧藤井	⑨三島	⑩山古志	⑪小国	⑫和島	⑬寺泊	⑭柳屋	⑮身振	⑯川口	全地域	
(1) 訪問系サービス	1. 訪問介護	▲1	▲1					▲2				▲1						▲1	▲4	
	2. 訪問入浴介護				▲1			▲1							▲1	▲1			▲3	
	4. 訪問リハビリテーション	▲1	▲1					▲2						▲1	▲1				▲4	
	10. 定期巡回・随時対応型訪問介護看護		▲1		▲1			▲2				▲2				▲7			▲12	
	11. 夜間対応型訪問介護				▲1											▲3		▲1	▲7	
	5. 通所介護	▲3						▲3	▲6	▲1	▲2		▲1			▲1			▲11	
	6. 通所リハビリテーション				▲1			▲2	▲3				▲1			▲4			▲8	
	12. 認知症対応型通所介護		▲4		▲3			▲17	▲24										▲24	
	7. 短期入所生活介護	▲2	▲2	▲2				▲4	▲10		▲1		▲1			▲3			▲16	
	8. 短期入所療養介護		▲2			▲1		▲1	▲4						▲1	▲2			▲7	
(4) 訪問看護	3. 訪問看護		▲3					▲4							▲1			▲1	▲6	
	(5) パッケージ型サービス	13. 小規模多機能型居宅介護	▲2	▲4	▲5	▲12		▲3	▲26	▲2			▲2	▲1	▲3		▲9	▲3	▲4	▲50
		14. 複合型サービス		▲1	▲1	▲2	▲1	▲3	▲8	▲1			▲1				▲11	▲1	▲1	▲21
		15. 訪問での薬剤管理指導				▲1			▲1											▲1
		16. 訪問での栄養食事指導				▲1			▲1								▲1			▲2
		17. 訪問での歯科診療				▲1			▲1											▲1
		18. 訪問での療育衛生指導				▲1			▲1								▲1			▲1
		19. 認知症グループホーム	▲5	▲5	▲11	▲8	▲6	▲4	▲39	▲6	▲6	▲1	▲1	▲2			▲11	▲2	▲2	▲84
		20. その他の居宅系施設サービス	▲50	▲23	▲32	▲35	▲32	▲2	▲174	▲7	▲5	▲9	▲2	▲7	▲2	▲18	▲27	▲46	▲8	▲305
		(6) 特別な医療	21. 点検の管理																	
22. 気管切開の処置																				0
23. レスビレーター																			0	
24. モニター測定																			0	
25. カテーテル期																			0	
26. 中心静脈栄養																			0	
27. 人工透析																			0	
28. 褥瘡の処置																			0	
29. ストーマの処置																			0	
30. 経管栄養																			0	
(7) 居住系サービス	31. 酸素療法																		0	
	32. 抗凝固療法																		0	
	33. 認知症対応・介護指導		▲1					▲1				▲1							▲2	
	34. 喀痰吸引																		0	
	35. インスリン注射																		0	
	36. 疼痛緩和ケア																		0	
	37. 終末期の対応・在宅での看取り																		0	
	9. 福祉用具貸与																		▲3	
	地域分析対象外																			

単位：人

3 近い将来における長岡市型需給ギャップ分析

(1) 近い将来における供給

図表3-5 近い将来における37種別サービスに対する供給

近い将来においてサービスを提供できるであろう認定者数を地域別・サービス別に示す。「ケアマネジャー向けアンケート調査」にて把握した、現在における供給と変わらないものとする。

	①包括 ながいま	②包括 けさじろ	③包括 ふそき	④包括 みやうち	⑤包括 まきやま	⑥包括にし なががき	長岡	⑦中之島	⑧藤巻	⑨三島	⑩山古志	⑪小国	⑫和島	⑬寺泊	⑭柳屋	⑮身振	⑯川口	全地域
1. 訪問介護	249	260	145	128	66	200	1,048	42	104	36	21	45	27	64	226	58	33	1,704
2. 訪問入浴介護	31	21	22	17	10	20	121	5	12	3	2	9	5	13	12	3	4	189
(1) 訪問系サービス	42	17	16	21	8	43	147	10	30	5		12	2	9	26	5	2	248
4. 訪問リハビリテーション	20	18	1	3		1	43				1							44
10. 定期巡回・随時対応型訪問介護看護	7	3	6	5	1	4	26								1	2		29
11. 夜間対応型訪問介護																		
5. 通所介護	459	506	459	373	190	517	2,504	241	306	117	39	110	97	165	511	106	130	4,326
6. 通所リハビリテーション	113	93	65	70	22	117	480	14	20	34		1	46	114	4	89		802
(2) 通所系サービス	23	27	33	37	14	43	177	22	9	6				25	11			250
12. 認知症対応型通所介護																		
7. 短期入所生活介護	211	211	219	189	78	241	1,149	115	148	57	18	58	62	95	211	28	61	2,002
8. 短期入所療養介護	34	16	6	30	19	37	142	11	12	15		12	16	39	3	53		303
(3) 短期入所系サービス	91	112	74	79	18	98	472	16	66	21	9	14	9	10	92	9	4	722
(4) 訪問看護																		
13. 小規模多機能型居宅介護																		1
14. 複合型サービス																		0
(5) バックアップ型サービス																		
15. 訪問での事務管理指導	9	15	2	3	3		32	1	1						1			35
16. 訪問での栄養食事指導	1						1											1
(6) 居宅療養管理指導	10	3	4	7	2	10	36		9			1		1		1	5	53
17. 訪問での歯科診療																		
18. 訪問での歯科衛生指導	3	1		3	1	3	11											11
(7) 居住系サービス																		
19. 認知症グループホーム																		
20. その他の居住系施設サービス	14	2	3	5	3	5	32	1	3	1	1	1	1	4	2	1	2	48
(8) 特別な医療																		
21. 点滴の管理	2	2	3	1	2		10		1	1		1						13
22. 気管切開の処置	1		2	2		1	6		1									7
23. レスピレーター			2				4		1									5
24. モニター測定	1			2		1	5		6									11
25. カテーテル類	15	8	9	11	2	8	53	1	9		2	1	3	5	9	1	1	85
26. 中心静脈栄養			1	1			4											4
27. 人工透析	14	10	12	6	5	17	64	5	7	2				6	3	4	1	94
28. 褥瘡の処置	9	6	7	7	1	6	36	4	3		3	1		2	5	2	2	58
29. ストーマの処置	6	3	4	3		10	26	1	1	1		3	2	2	2	1		38
30. 経腸栄養	6	6	16	10	4	10	63	2	5		1			2	2	9	1	72
31. 酸素療法	6	8	7	4	3	17	45	1	7					1	8	3	1	66
32. 抗凝固療法	18	18	23	6	2	22	89	3	32			5	12	38	40	6	1	226
33. 認知症対応型介護指導	50	31	31	6	12	43	173	6	22	6		6	20	16	60	27	23	359
34. 嚥食吸引	3	5	7	2	3	10	30	1	3				1		4			39
35. インスリン注射	13	14	12	5	3	19	66	4	5		1		2	7	7	2	3	97
36. 疼痛緩和ケア	4	3				3	12		2						2			18
37. 終末期の対応・在宅での看取り	8	3	2	2	1	5	21	1	3	2	1	1	1	1	4		1	34
9. 福祉用具貸与																		3,878

単位：人

(2) 近い将来における需要

「ケアマネジャー向けアンケート調査」にて把握した、現在担当する認定者のうち今後サービスを必要とする各ケアマネジャーが判断した認定者数を地域別・37サービス別に示す。

図表3-6 近い将来における37種別サービスに対する需要

	①包括なか じま	②包括けき しろ	③包括ふ そき	④包括み やち	⑤包括まき やま	⑥包括にし ながおか	長岡	⑦中之島	⑧藤巻	⑨三島	⑩山古志	⑪小国	⑫和島	⑬寺泊	⑭柳屋	⑮身振	⑯川口	全地域
1. 訪問介護	274	308	196	154	93	242	1,287	63	117	43	25	61	44	90	272	60	43	2,085
2. 訪問入浴介護	39	26	32	27	12	33	169	8	19	4	10	10	14	16	22	3	4	271
(1) 訪問系サービス	47	23	19	23	11	50	173	12	33	7	173	14	5	20	32	5	2	303
10. 定期巡回・随時対応型訪問介護看護	29	48	9	11	12	109	1	1	1	3	3	1	1	1	21	1	1	137
11. 夜間対応型訪問介護	12	13	11	8	1	9	54						2	2	7	3	2	68
(2) 通所系サービス	509	552	522	421	211	545	2,760	251	324	130	44	122	102	181	551	110	139	4,714
6. 通所ハビリテーション	128	102	80	82	29	132	553	16	19	40	1	2	48	130	10	93	912	
12. 認知症対応型通所介護	35	41	50	54	22	55	257	23	13	8			1	3	28	12		345
(3) 短期入所系サービス	300	303	362	289	126	311	1,691	154	196	82	32	75	87	138	337	40	88	2,920
8. 短期入所療養介護	47	33	15	43	26	52	216	15	12	19	1	19	43	75	16	59		475
(4) 訪問看護	133	160	114	118	34	130	689	35	77	25	11	23	12	18	139	15	7	1,051
(5) パッケージ型サービス	39	63	33	25	1	43	204	3	3	3	2	1	6	2	41	3	4	289
13. 小規模多機能型居宅介護	3	7	5	4	1	24	47		2						11	1		61
(6) 在宅療養管理指導	13	19	5	8	3	4	52	1	1		1	3		1	4			63
15. 訪問での療養管理指導	2	1	1	4			8					2		1	3			14
16. 訪問での栄養食事指導	24	7	7	27	4	17	86	1	10			1	3	3	3	2	5	111
17. 訪問での歯科診療	13	3	1	14	1	3	35		1			3			3	1		43
18. 訪問での歯科衛生指導	32	65	52	23	14	28	214	11	6	13	6	9	7	16	37	5	3	327
(7) 居住系サービス	155	122	140	98	46	50	611	20	55	27	14	24	21	68	86	66	27	1,019
20. その他の居住系施設サービス	3	2	3	1	2		11			1		1						14
21. 点検の管理	1		2	2		1	6		1									7
22. 気管切開の処置		2	2				4											5
23. レスピレーター		2	2				4											5
24. モニター測定	15	8	9	11	2	8	53	1	9		2	2	3	5	9	1	1	86
25. カテーテル類	2	1	1	1	1		4											4
26. 中心静脈栄養	14	10	12	7	5	17	85	5	7	2				6	3	4	1	95
27. 人工透析	9	7	8	7	1	7	39	4	3		3	1	2	2	5	2	2	61
28. 褥瘡の処置	6	3	4	3	11	27	1	1	1	1		3	2	2	2	1		39
29. ストーマの処置	6	6	16	10	4	11	55	2	5		1	1	2	2		2		75
(8) 特別な医療	6	8	8	4	3	17	46	1	7					1	8	3	1	67
31. 酸素療法	18	18	23	6	2	22	89	3	32			5	12	38	40	6	1	226
32. 抗凝固療法	51	33	37	7	12	44	164	6	22	7		13	20	16	27	23		380
33. 認知症対応型介護指導	3	6	10	4	3	11	37	1	3				1	4	4			46
34. 嚥食吸引	14	14	12	5	3	19	67	4	5		1	1	2	7	7	2	3	99
35. インスリン注射	4	3	2	2	14	3	14		2					3	3			23
36. 疼痛緩和ケア	21	12	10	5	1	16	65	2	4	4	1	4		1	9	1	1	91
37. 終末期の対応・在宅での看取り																		4,409
9. 福祉用具貸与																		

単位：人

(3) 近い将来における需給ギャップ

① 37 サービス別

図表 3-7 近い将来における 37 種別サービスに対する需給ギャップ

「ケアマネジャー向けアンケート調査」にて把握した、近い将来における供給から需要を差し引いた数を地域別・37 サービス別に示す。

単位：人

	① 包括なか じま	② 包括なか しち	③ 包括ふ そき	④ 包括み やうち	⑤ 包括まき やま	⑥ 包括にし ながおか	長岡	⑦ 中之島	⑧ 藤井	⑨ 三島	⑩ 山古志	⑪ 小国	⑫ 和島	⑬ 寺泊	⑭ 柳屋	⑮ 身振	⑯ 川口	全地域
(1) 訪問系サービス	▲25 ▲8	▲48 ▲5	▲51 ▲10	▲26 ▲10	▲27 ▲2	▲42 ▲13	▲219 ▲48	▲21 ▲3	▲13 ▲7	▲7 ▲1	▲4 ▲1	▲16 ▲1	▲17 ▲9	▲28 ▲3	▲46 ▲10	▲2 ▲10	▲10 ▲82	▲381 ▲82
(2) 通所系サービス	▲50 ▲15	▲46 ▲9	▲63 ▲15	▲48 ▲12	▲21 ▲7	▲28 ▲15	▲256 ▲73	▲10 ▲2	▲18 ▲1	▲13 ▲6	▲5 ▲1	▲12 ▲1	▲5 ▲2	▲16 ▲16	▲40 ▲6	▲4 ▲4	▲9 ▲4	▲388 ▲110
(3) 短期入所系サービス	▲89 ▲13	▲92 ▲17	▲143 ▲9	▲100 ▲13	▲48 ▲7	▲70 ▲15	▲542 ▲74	▲39 ▲4	▲48 ▲4	▲25 ▲4	▲14 ▲1	▲17 ▲7	▲25 ▲27	▲43 ▲36	▲126 ▲13	▲12 ▲6	▲27 ▲6	▲918 ▲172
(4) 訪問看護	▲42 ▲39	▲48 ▲63	▲40 ▲33	▲39 ▲25	▲16 ▲1	▲32 ▲43	▲217 ▲204	▲19 ▲2	▲11 ▲3	▲4 ▲2	▲2 ▲2	▲9 ▲1	▲8 ▲6	▲8 ▲2	▲47 ▲41	▲6 ▲3	▲3 ▲4	▲329 ▲268
(5) パッケージ型サービス	▲10 ▲14	▲2 ▲4	▲1 ▲4	▲20 ▲7	▲2 ▲2	▲7 ▲7	▲80 ▲1	▲1 ▲1	▲1 ▲1	▲1 ▲1	▲1 ▲1	▲3 ▲2	▲2 ▲2	▲2 ▲2	▲3 ▲3	▲1 ▲1	▲1 ▲1	▲58 ▲61
(6) 在宅療養管理指導	▲4 ▲1	▲4 ▲1	▲3 ▲1	▲5 ▲4	▲4 ▲4	▲4 ▲4	▲90 ▲7	▲4 ▲7	▲4 ▲7	▲1 ▲1	▲1 ▲1	▲3 ▲2	▲1 ▲1	▲1 ▲1	▲3 ▲3	▲3 ▲3	▲3 ▲3	▲28 ▲13
(7) 居住系サービス	▲32 ▲141	▲64 ▲120	▲50 ▲137	▲22 ▲93	▲14 ▲43	▲28 ▲45	▲210 ▲579	▲10 ▲19	▲6 ▲52	▲13 ▲26	▲6 ▲13	▲9 ▲23	▲7 ▲21	▲16 ▲64	▲36 ▲84	▲5 ▲65	▲3 ▲25	▲321 ▲971
(8) 特別な医療	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
21. 点滴の管理	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
22. 気管切開の処置	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
23. レスビレーター	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
24. モニター測定	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
25. カテーテル期	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
26. 中心静脈栄養	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
27. 人工透析	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
28. 褥瘡の処置	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
29. ストーマの処置	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
30. 経管栄養	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
31. 酸素療法	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
32. 抗凝固療法	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1
33. 認知症対応・介護指導	▲2	▲2	▲6	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲7	▲2	▲1	▲1	▲1	▲1	▲2
34. 嚥食吸引	▲1	▲1	▲3	▲2	▲1	▲1	▲7	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲7
35. インスリン注射	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲2
36. 疼痛緩和ケア	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲2	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲1	▲5
37. 終末期の対応・在宅での看取り	▲13	▲9	▲8	▲3	▲3	▲11	▲44	▲1	▲1	▲2	▲4	▲4	▲4	▲5	▲5	▲5	▲5	▲57
9. 福祉用具貸与																		▲531

図表3-8 近い将来における8分野別サービスに対する供給、需要、及びそのギャップ

② 8分野別

図表3-5、3-6、3-7の37サービスを8分野毎に集計している。

計算例として栃尾での訪問系サービスを黄色のセルで示す。供給265人 - 需要354人 = 需給ギャップ -89人となる。

供給	①包括 なかじま	②包括 けさじろ	③包括 ふそぎ	④包括 みやうち	⑤包括 まきやま	⑥包括にし ながはるか	旧長岡	⑦中之島	⑧越路	⑨三島	⑩山古志	⑪小園	⑫和島	⑬寺泊	⑭栃尾	⑮与板	⑯川口	全地域
	349	319	190	174	85	268	1,385	57	146	44	24	66	34	86	265	68	39	2,214
(1) 訪問系サービス	595	626	557	480	226	677	3,161	277	335	157	39	111	143	279	540	206	130	5,378
(2) 通所系サービス	245	227	225	219	97	278	1,291	126	160	72	18	70	78	134	214	81	61	2,305
(3) 短期入所系サービス	91	112	74	79	18	98	472	16	66	21	9	14	9	10	92	9	4	722
(4) 訪問看護								1										1
(5) パッケージ型サービス	23	19	6	13	6	13	80	1	10			1		1	1	1	5	100
(6) 居宅療養管理指導	14	3	5	6	3	5	36	2	3	1	1	1		4	3	1	2	54
(7) 居住系サービス	155	123	138	69	40	172	697	29	107	14	8	17	42	82	148	48	34	1,226
(8) 特別な医療																		
需要																		
(1) 訪問系サービス	401	418	267	223	117	346	1,772	84	170	54	30	85	66	127	354	71	51	2,864
(2) 通所系サービス	672	695	652	557	262	732	3,570	290	356	178	45	124	151	314	589	215	139	5,971
(3) 短期入所系サービス	347	336	377	332	152	363	1,907	169	208	101	33	94	130	213	353	99	88	3,395
(4) 訪問看護	133	160	114	118	34	130	689	35	77	25	11	23	12	18	139	15	7	1,051
(5) パッケージ型サービス	42	70	41	29	2	67	251	3	5		2	1	6	2	52	4	4	330
(6) 居宅療養管理指導	52	30	14	53	8	24	181	2	12		1	9		5	13	3	5	231
(7) 居住系サービス	187	187	192	121	60	78	825	31	61	40	20	33	28	84	123	71	30	1,346
(8) 特別な医療	172	136	159	77	40	188	772	30	108	17	9	32	42	82	155	49	34	1,330
需給ギャップ																		
(1) 訪問系サービス	▲52	▲99	▲77	▲49	▲32	▲78	▲387	▲27	▲24	▲10	▲6	▲19	▲32	▲41	▲89	▲3	▲12	▲650
(2) 通所系サービス	▲77	▲69	▲95	▲77	▲36	▲55	▲409	▲13	▲21	▲21	▲6	▲13	▲8	▲35	▲49	▲9	▲9	▲593
(3) 短期入所系サービス	▲102	▲109	▲152	▲113	▲55	▲85	▲616	▲43	▲48	▲29	▲15	▲24	▲52	▲79	▲139	▲18	▲27	▲1,090
(4) 訪問看護	▲42	▲48	▲40	▲39	▲16	▲32	▲217	▲19	▲11	▲4	▲2	▲9	▲3	▲8	▲47	▲6	▲3	▲329
(5) パッケージ型サービス	▲42	▲70	▲41	▲29	▲2	▲67	▲251	▲2	▲5		▲2	▲1	▲6	▲2	▲52	▲4	▲4	▲329
(6) 居宅療養管理指導	▲29	▲11	▲8	▲40	▲2	▲11	▲101	▲1	▲2		▲1	▲8		▲4	▲12	▲2		▲131
(7) 居住系サービス	▲173	▲184	▲187	▲115	▲57	▲73	▲789	▲29	▲58	▲39	▲19	▲32	▲28	▲80	▲120	▲70	▲28	▲1,292
(8) 特別な医療	▲17	▲13	▲21	▲8	▲16	▲16	▲75	▲1	▲1	▲3	▲1	▲15			▲7	▲1		▲104

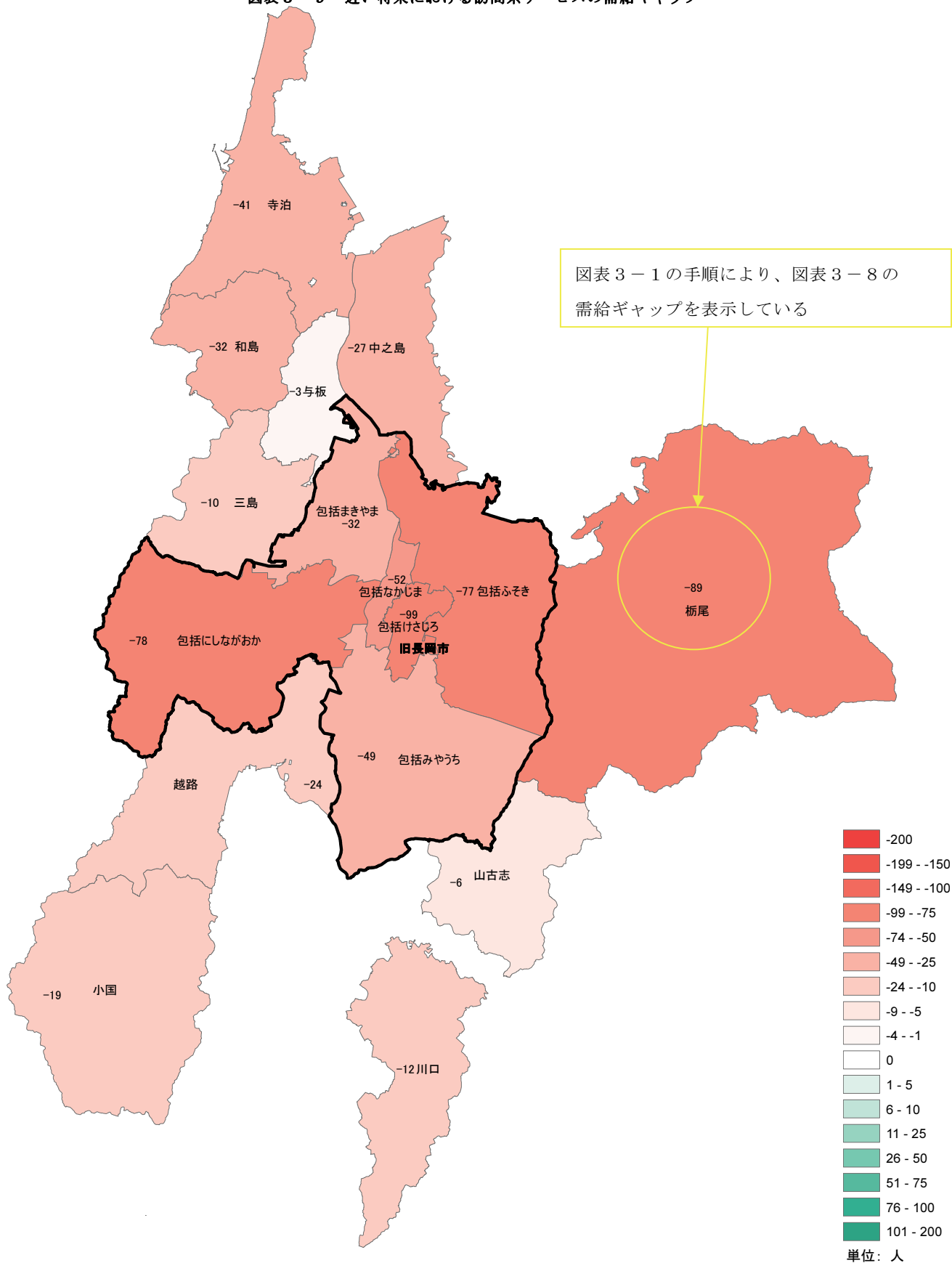
※長岡市全16地域の合計及び旧長岡市地域の合計を算出しているがGISマップの表現には含まれない。

(4) 近い将来における地域別需給ギャップのGISマップ表現

図表3-8で示した訪問系サービスの需給ギャップを各地域に表現している。

① 近い将来における訪問系サービスの需給ギャップ

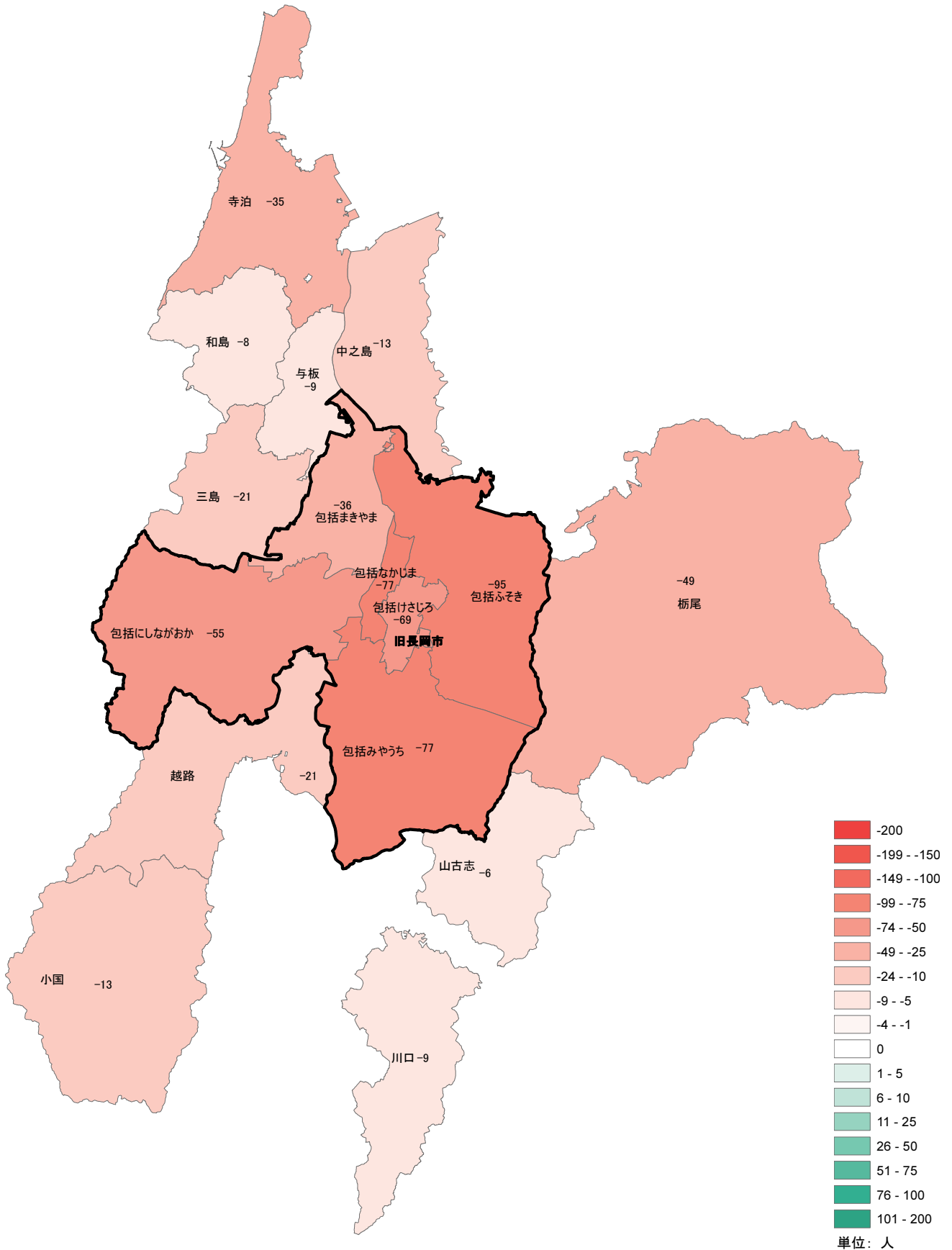
図表3-9 近い将来における訪問系サービスの需給ギャップ



②近い将来における通所系サービスの需給ギャップ

図表3-8で示した通所系サービスの需給ギャップを各地域に表現している。

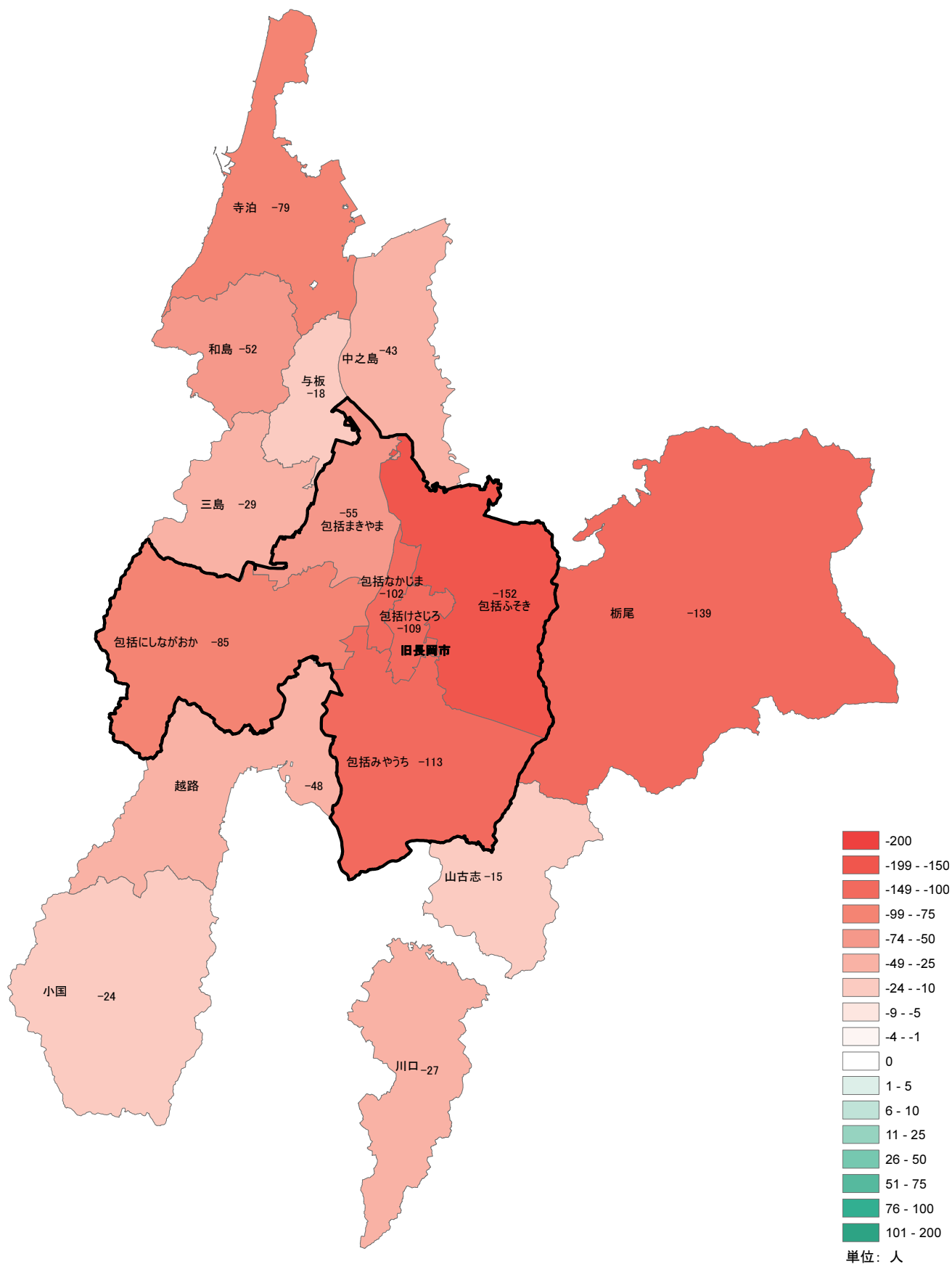
図表3-10 近い将来における通所系サービスの需給ギャップ



③近い将来における短期入所系サービスの需給ギャップ

図表3-8で示した短期入所系サービスの需給ギャップを各地域に表現している。

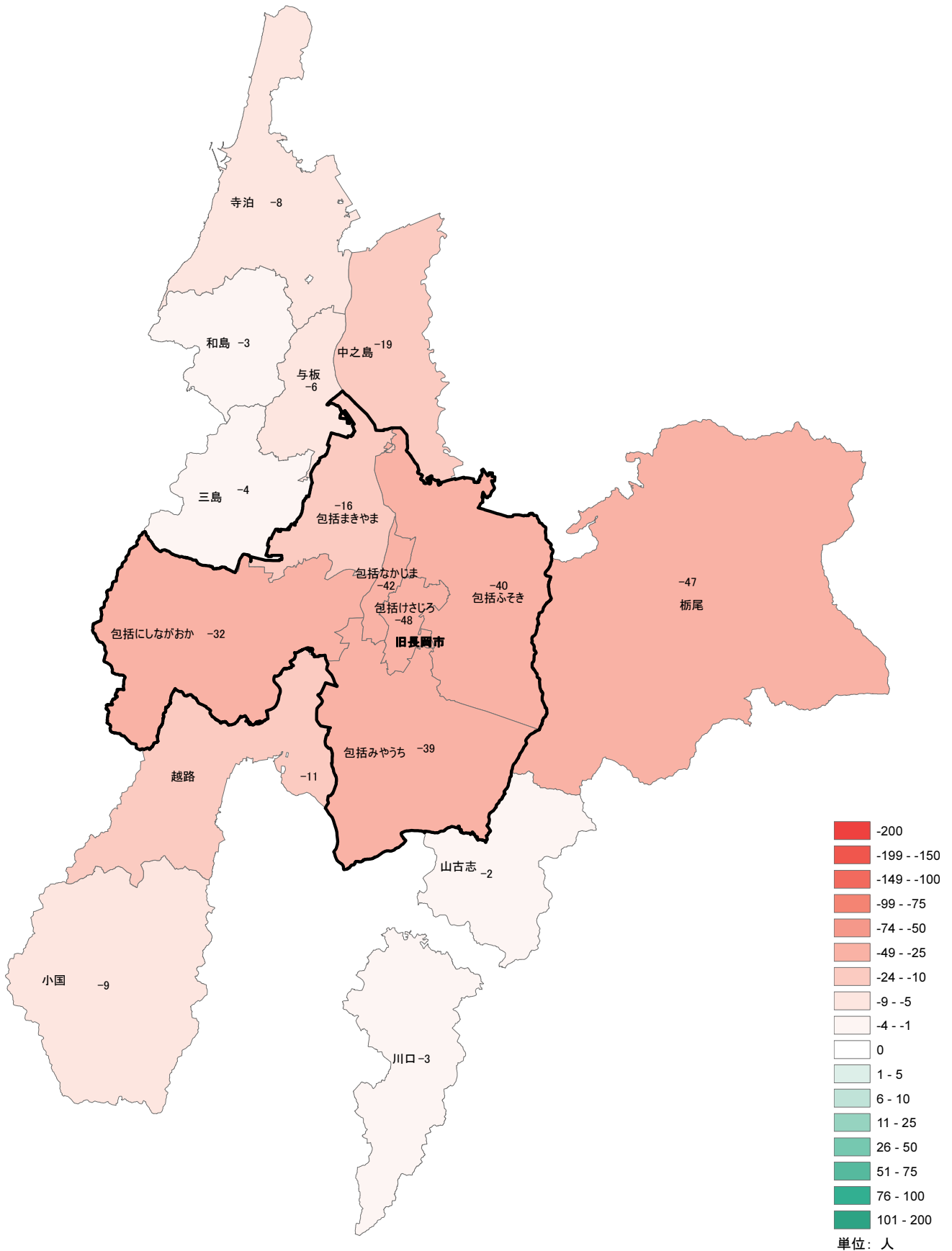
図表3-11 近い将来における短期入所系サービスの需給ギャップ



④近い将来における訪問看護の需給ギャップ

図表3-8で示した訪問看護の需給ギャップを各地域に表現している。

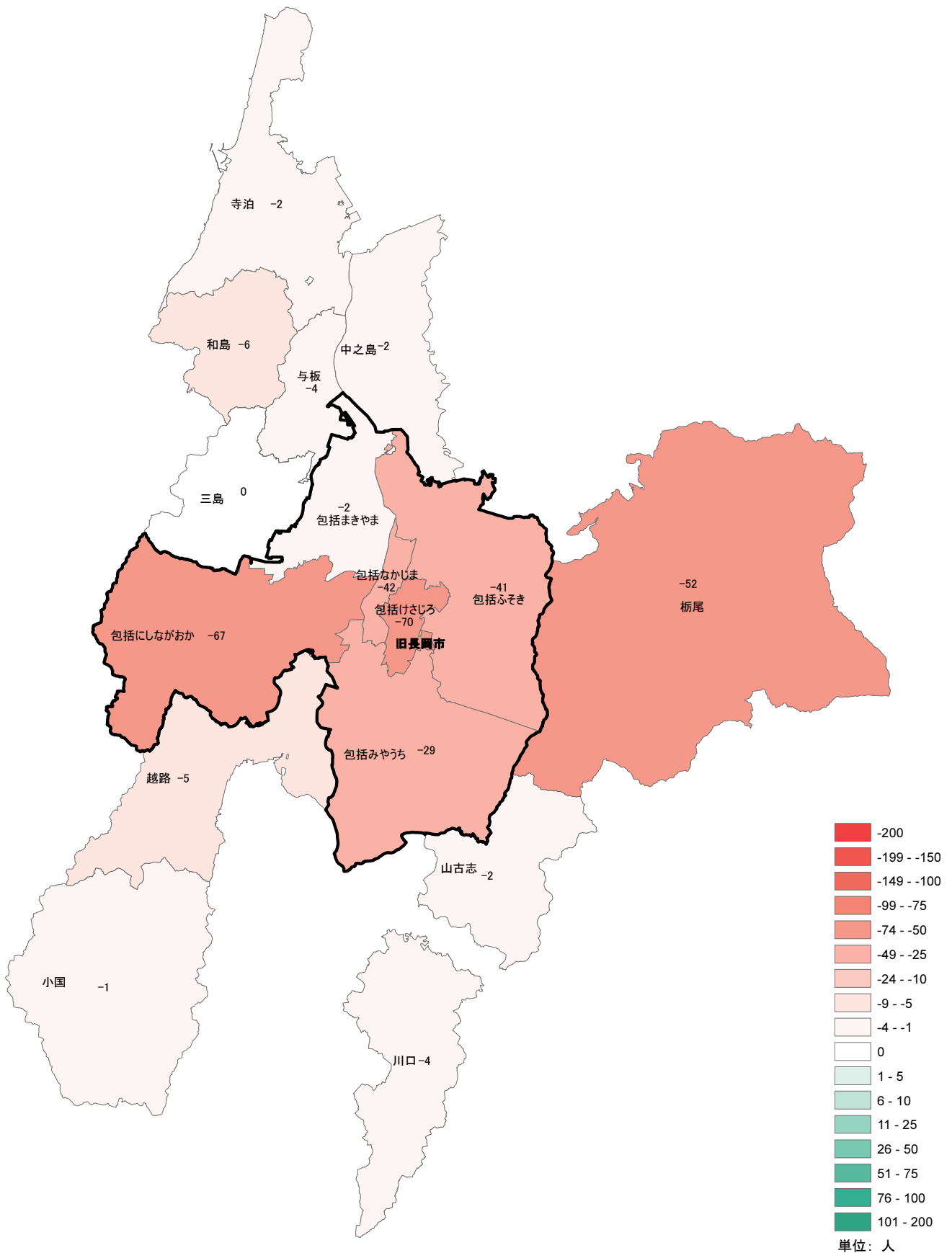
図表3-12 近い将来における訪問看護の需給ギャップ



⑤近い将来におけるパッケージ型サービスの需給ギャップ

図表3-8で示したパッケージ型サービスの需給ギャップを各地域に表現している。

図表3-13 近い将来におけるパッケージ型サービスの需給ギャップ



⑥近い将来における居宅療養管理指導の需給ギャップ

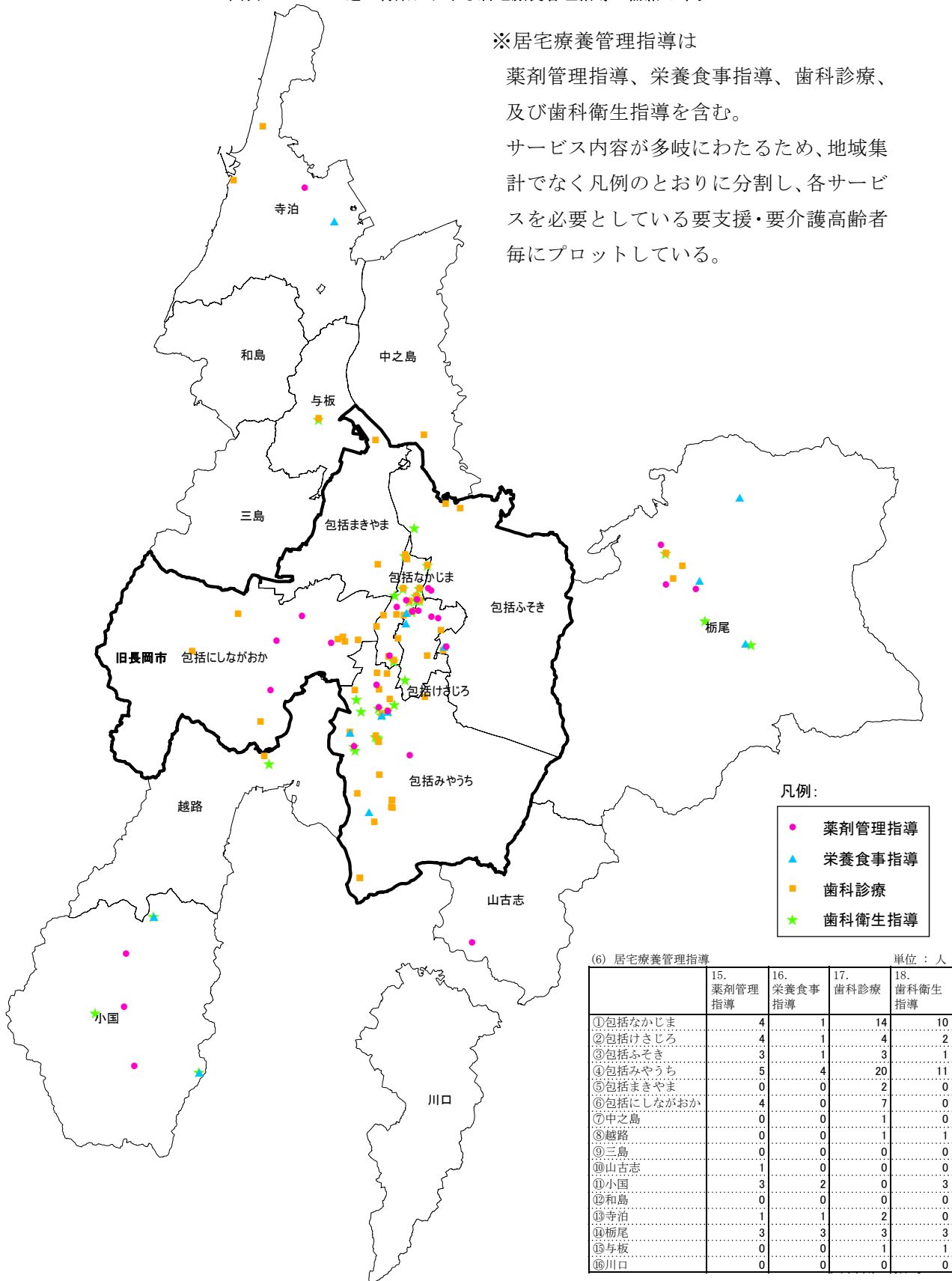
図表3-8で示した居宅療養管理指導の需給ギャップを各地域に表現している。

図表3-14 近い将来における居宅療養管理指導の需給ギャップ

※居宅療養管理指導は

薬剤管理指導、栄養食事指導、歯科診療、及び歯科衛生指導を含む。

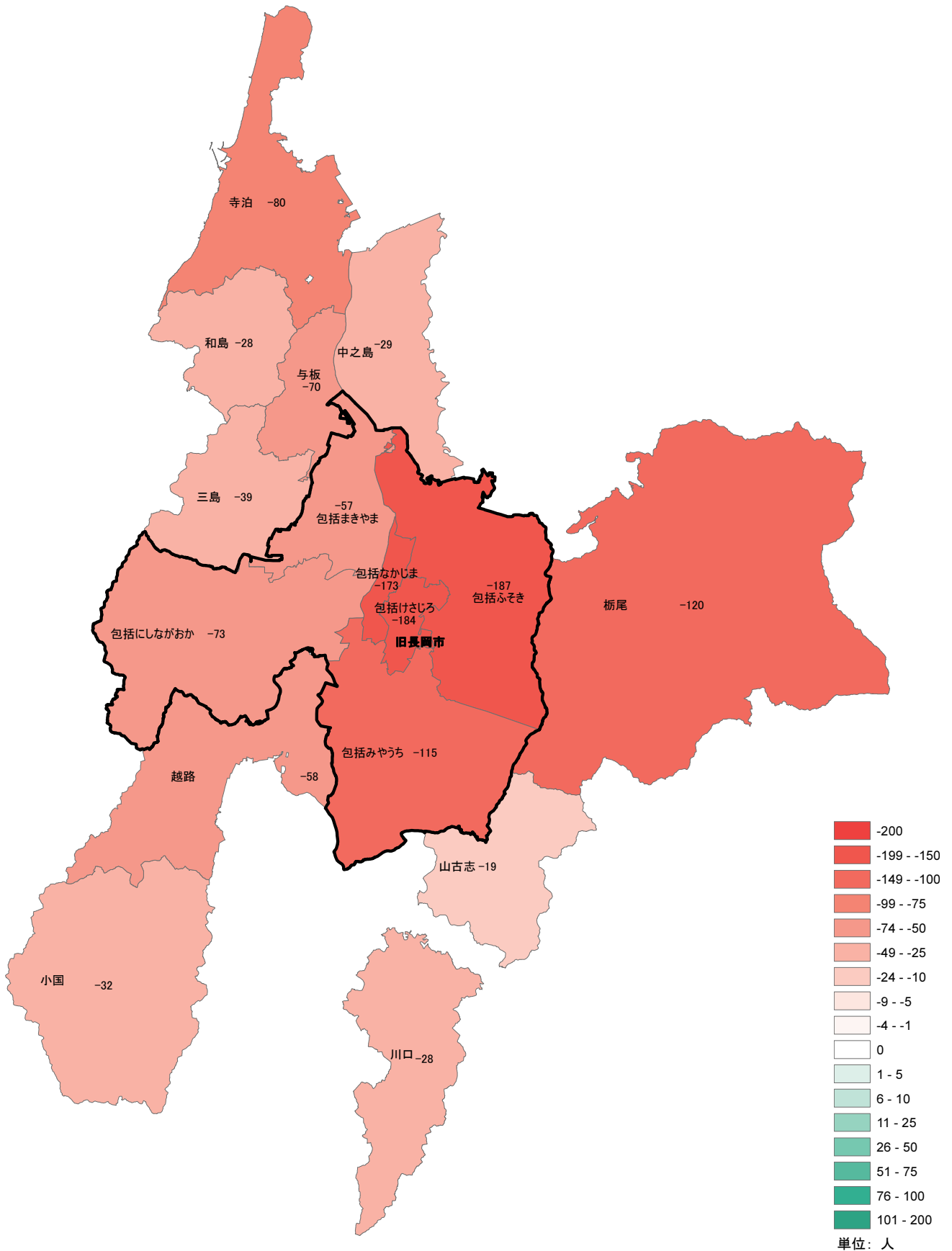
サービス内容が多岐にわたるため、地域集計でなく凡例のとおりに分割し、各サービスを必要としている要支援・要介護高齢者毎にプロットしている。



⑦近い将来における居住系サービスの需給ギャップ

図表3-8で示した居住系サービスの需給ギャップを各地域に表現している。

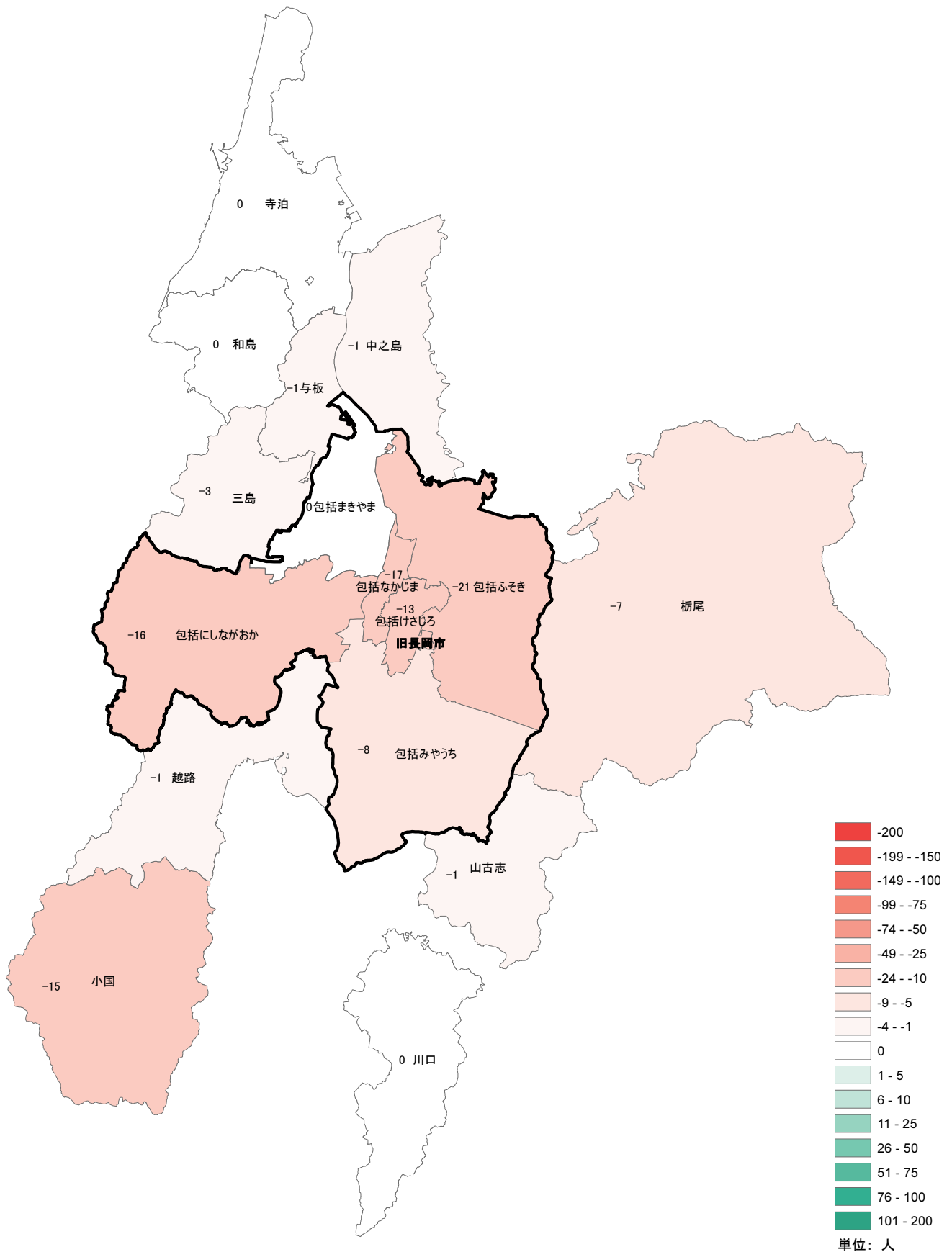
図表3-15 近い将来における居住系サービスの需給ギャップ



⑧近い将来における特別な医療の需給ギャップ

図表3-8で示した特別な医療の需給ギャップを各地域に表現している。

図表3-16 近い将来における特別な医療の需給ギャップ



⑨近い将来における訪問看護&訪問リハビリテーションの需給ギャップ

図表3-7で示した訪問看護及び訪問リハビリテーションの需給ギャップの合計を各地域に表現している。

図表3-17 近い将来における訪問看護及び訪問リハビリテーションの需給ギャップ

