

2025年度 第2回 地域医療構想調整会議

「新たな地域医療構想における医療機関機能」 に関する意見交換に際して

東京科学大学 東京都地域医療政策学講座

後藤 夕輝

高齢者救急の受け入れ困難要因と、求められる医療機能（私見）

①医学的要因

入院契機病名
併存疾患 等

急性期
拠点機能

高齢者救急・
地域急性期機能

在宅医療等
連携機能

三次救急

二次救急

◆「症状・徴候 診断名不明確」患者の増加

◆入院の契機病名とは異なる領域の専門的管理を要する併存症の存在

例：

骨折で**整形外科**入院時の糖尿病コントロール
(**糖尿病内科**)
大腸癌手術で**外科**入院時の高度認知症対応
(**精神科**)
肺炎で**一般内科**入院中の人工透析(**腎臓内科**)

◆ 医学的要因以外の負担の増加

治療方針の決定や治療後のゴール設定には、医学的要因以外の視点が不可欠だが、院内リソースのみでは対応に限界がある。

→行政のサポート？
→かかりつけ医機能？
→ACPの推進？

③社会的・環境的要因

居住状況(自宅独居、同居者/施設)
キーパーソン
支払い能力
かかりつけ医・在宅診療主治医 等

②機能的・精神的要因

介護度
認知機能低下
嚥下機能低下・低栄養 等

高齢者の入院プロセスにおけるボトルネックを特定し、それぞれに個別の対応策を講じることが重要ではないか

<参考資料> 入院時患者居住圏別の入院先圏域の分析

【使用データ】

東京都 KDB(国保データベース)突合データ

【分析対象・属性】

75歳以上、急性期入院、期間:2022年7月～2024年3月

介護度:非該当／要支援1～要介護2／要介護3～5

包括期機能の代表的疾患

疾患:悪性新生物、心疾患、脳卒中、大腿骨骨折、その他の骨折、肺炎・誤嚥性肺炎、その他の疾患

高齢者に多い疾患(主要6疾患)

議論にご活用いただきたい視点

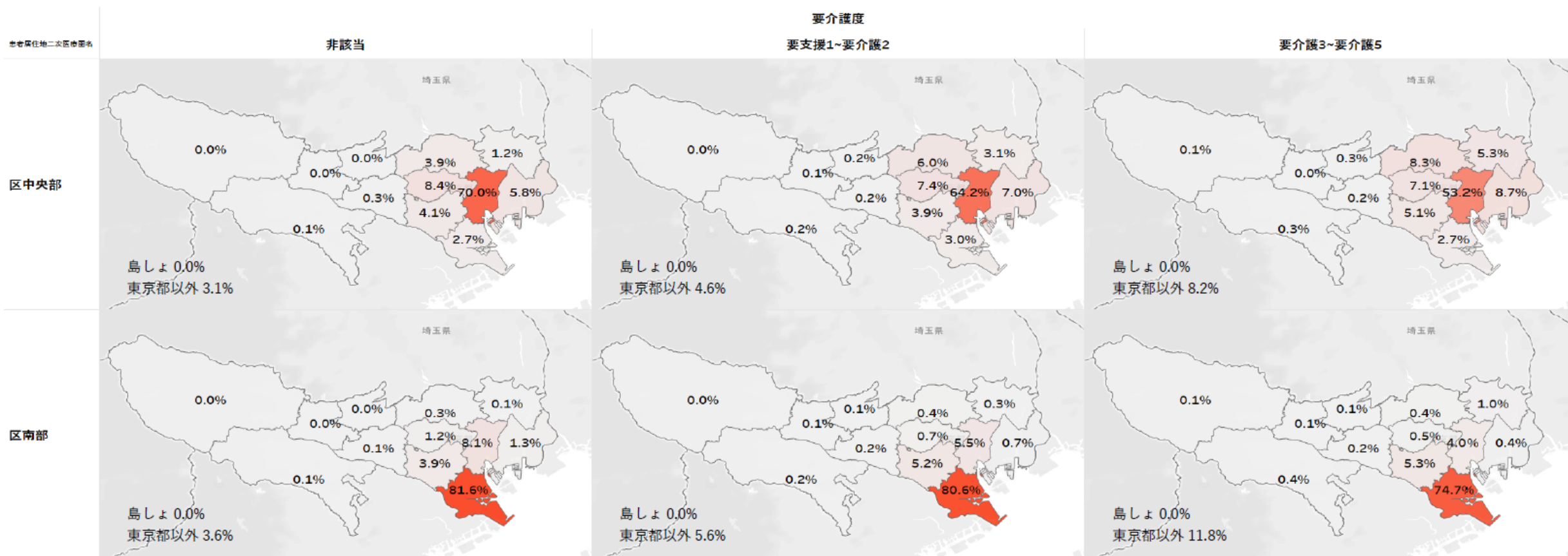
- 都内連携における役割分担の指標策定
- 包括期機能の強化が必要な地域の特定

等に、つながるものとならないか

(1) 各圏域別の入院先圏域マッピング：患者の居住地(圏域)と入院先所在地(圏域)の関係性を可視化

例) 6疾患全体 ※6疾患全体に加えて、疾患別資料もあり

入院時患者居住圏域別の入院先圏域 高齢者に多い主要6疾患（介護度別）



⇒ 圏域間の流出入の実態に加え、要介護度の変化が受療行動に与える影響の把握に資する

(2) 要介護3～5を非該当と比較した際に、自圏域入院率に差がある圏域とその流出先

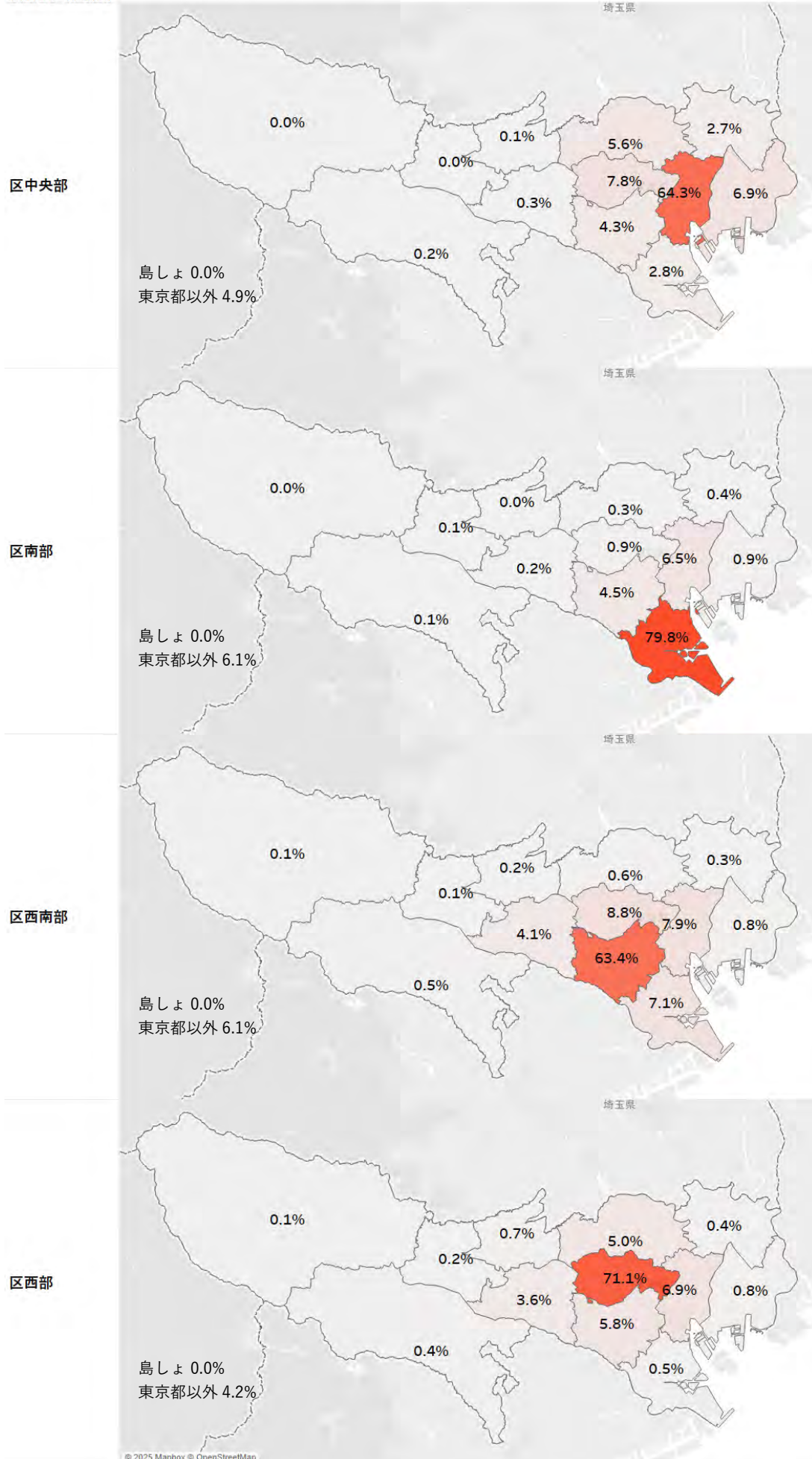
例) 6疾患全体 ※6疾患全体に加えて、疾患別資料もあり

0. 主要6疾患	[要介護3～5] - [非該当]	要介護3～5			
二次医療圏	自圏域入院率差 (%)	自圏域入院率(%)	流出先二次医療圏 (%)		
区中央部	-16.8	53.2	区東部(8.7)	東京都以外(8.6)	区西北部(8.3)
北多摩南部	-11.5	61.7	北多摩北部(8.4)	区西南部(7.5)	東京都以外(6.5)
区西部	-7.7	65.4	東京都以外(8.7)	区西北部(7.3)	区西南部(6.4)
区南部	-6.9	74.7	東京都以外(13.0)	区西南部(5.3)	区中央部(4.0)
区西北部	-0.5	65.6	東京都以外(13.5)	区西部(8.8)	北多摩北部(3.3)
北多摩西部	1.2	67.9	北多摩南部(8.9)	北多摩北部(8.5)	南多摩(5.4)
南多摩	2.2	72.1	東京都以外(17.1)	北多摩西部(3.8)	北多摩南部(3.4)
区東部	2.6	72.6	東京都以外(10.0)	区東北部(7.9)	区中央部(6.7)
北多摩北部	4.1	68.8	東京都以外(13.7)	北多摩南部(5.0)	北多摩西部(4.5)
西多摩	6.8	77.8	北多摩西部(8.1)	南多摩(6.0)	東京都以外(5.5)
区西南部	7.8	67.6	東京都以外(10.6)	区南部(5.6)	区西部(5.6)
区東北部	9.3	74.9	東京都以外(8.7)	区東部(6.8)	区中央部(4.9)
島しょ	28.9	75.2	東京都以外(12.4)	区西南部(4.5)	区東北部(1.5)

- ✓ 自圏域入院率において「要介護3～5」と「非該当」の乖離が大きい(表上方)ほど、要介護度による圏域外流出が起きているのではないかと推測される
- ✓ 要介護度が高い高齢者の都外医療利用が増える要因として考えうる可能性
 - a. 施設入所に伴う異動: 都外の介護施設への短期入所、あるいは入所後も住所地特例等により住所を異動していない
 - b. 地理的要因と生活圏の越境: 都県境付近において生活圏が都外に及んでおり、日常的に都外の医療機関と連携している
 - c. 要介護高齢者の受け入れ体制不足: 都内では要介護度の高い患者を受け入れるための病床が十分ではなく、受け入れ余力のある都外医療機関へ救急搬送や紹介が流出している

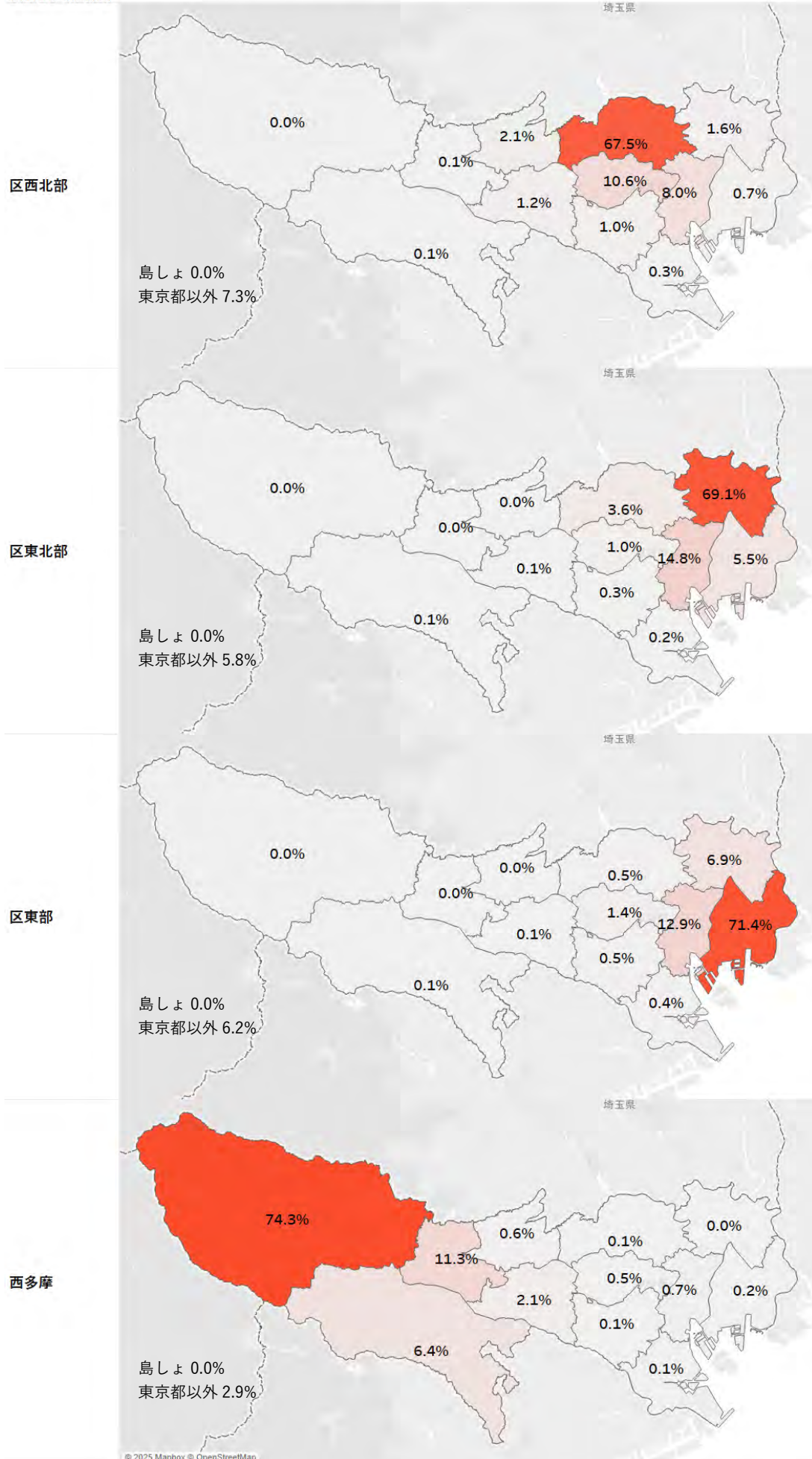
入院時患者居住圏別の入院先圏域 高齢者に多い主要6疾患

患者居住地二次医療圏名



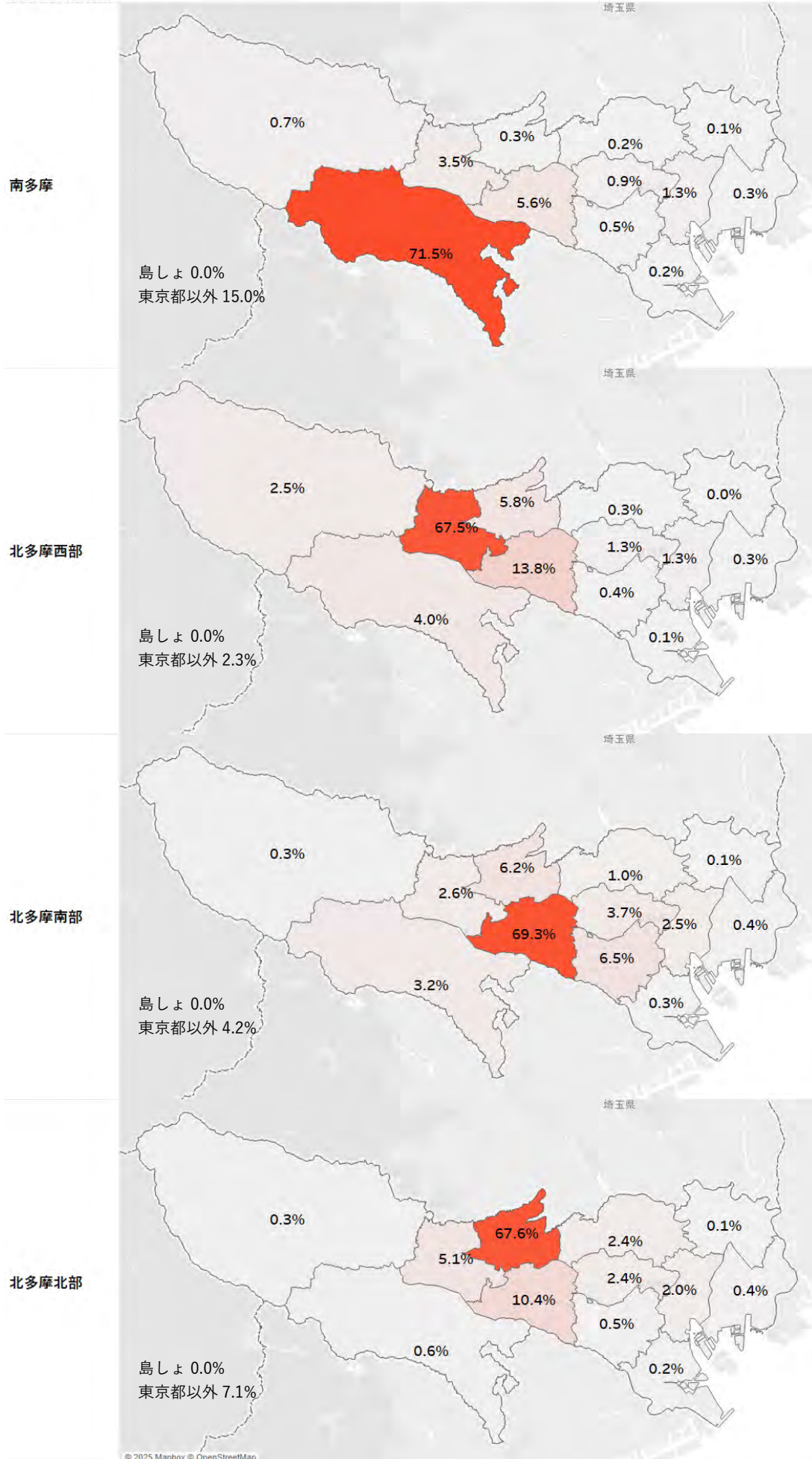
入院時患者居住圏別の入院先圏域 高齢者に多い主要6疾患

患者居住地二次医療圏名



入院時患者居住圏別の入院先圏域 高齢者に多い主要6疾患

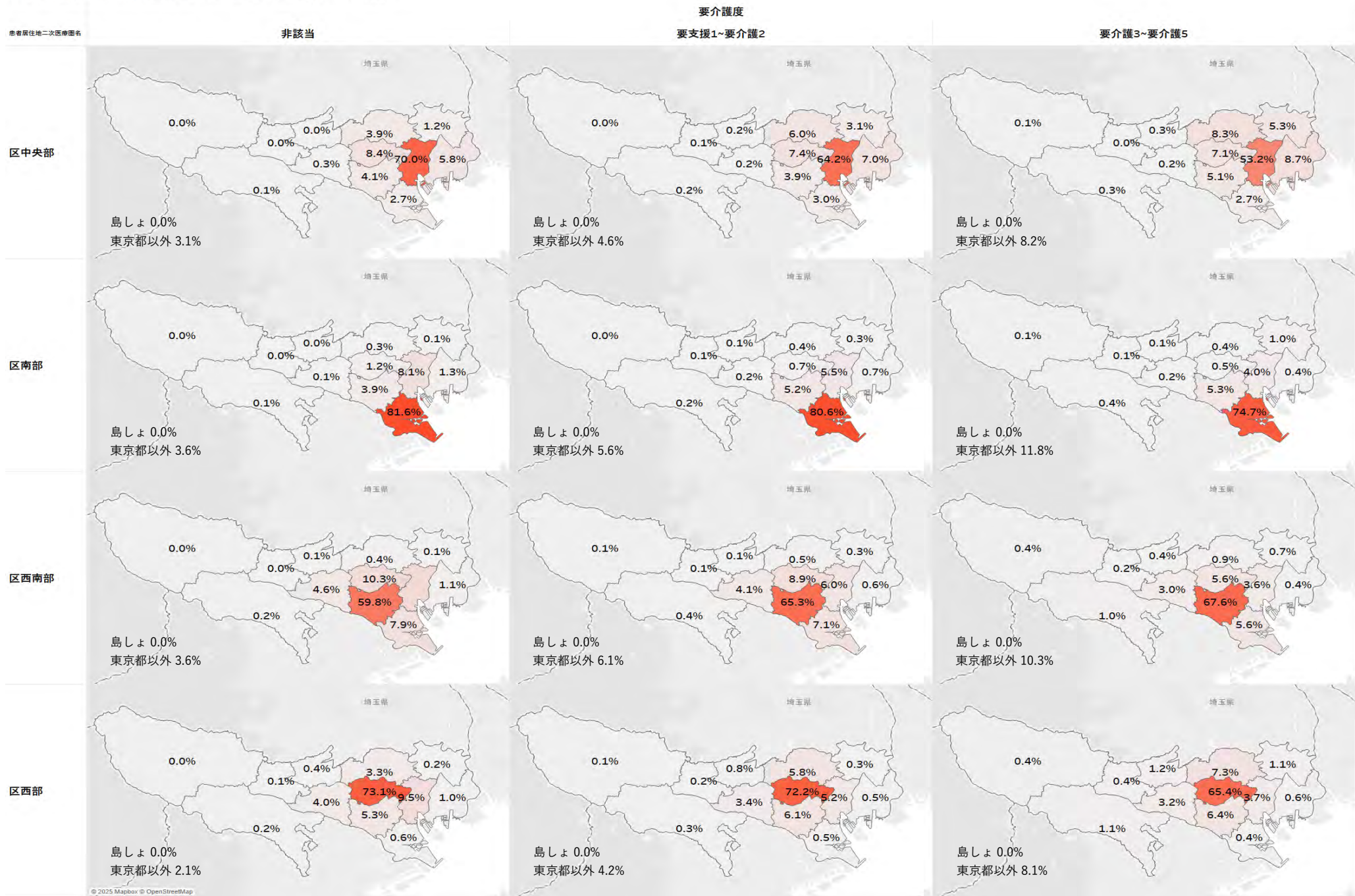
患者居住地二次医療圏名



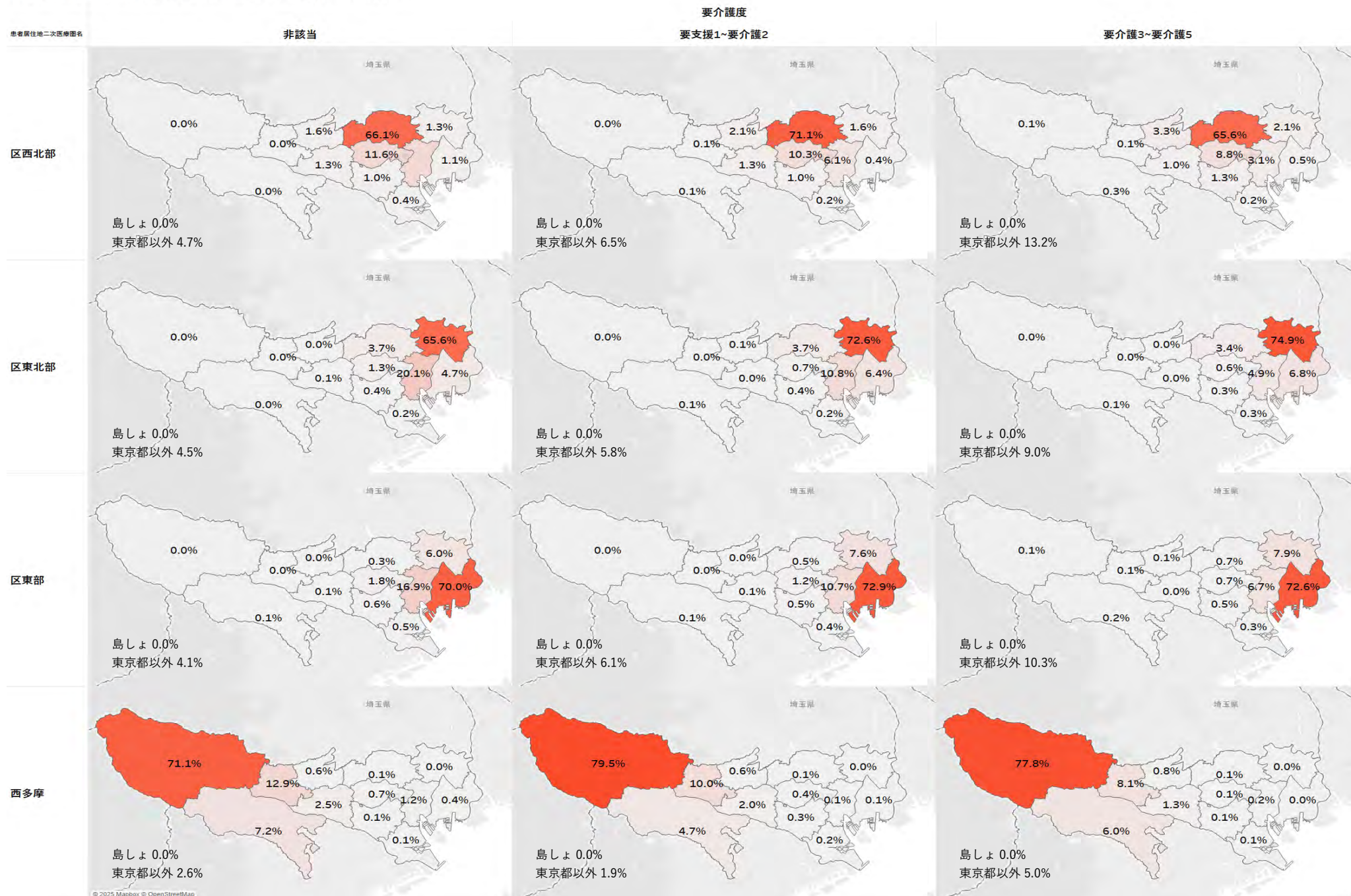
入院時患者居住圏別の入院先圏域 高齢者に多い主要6疾患



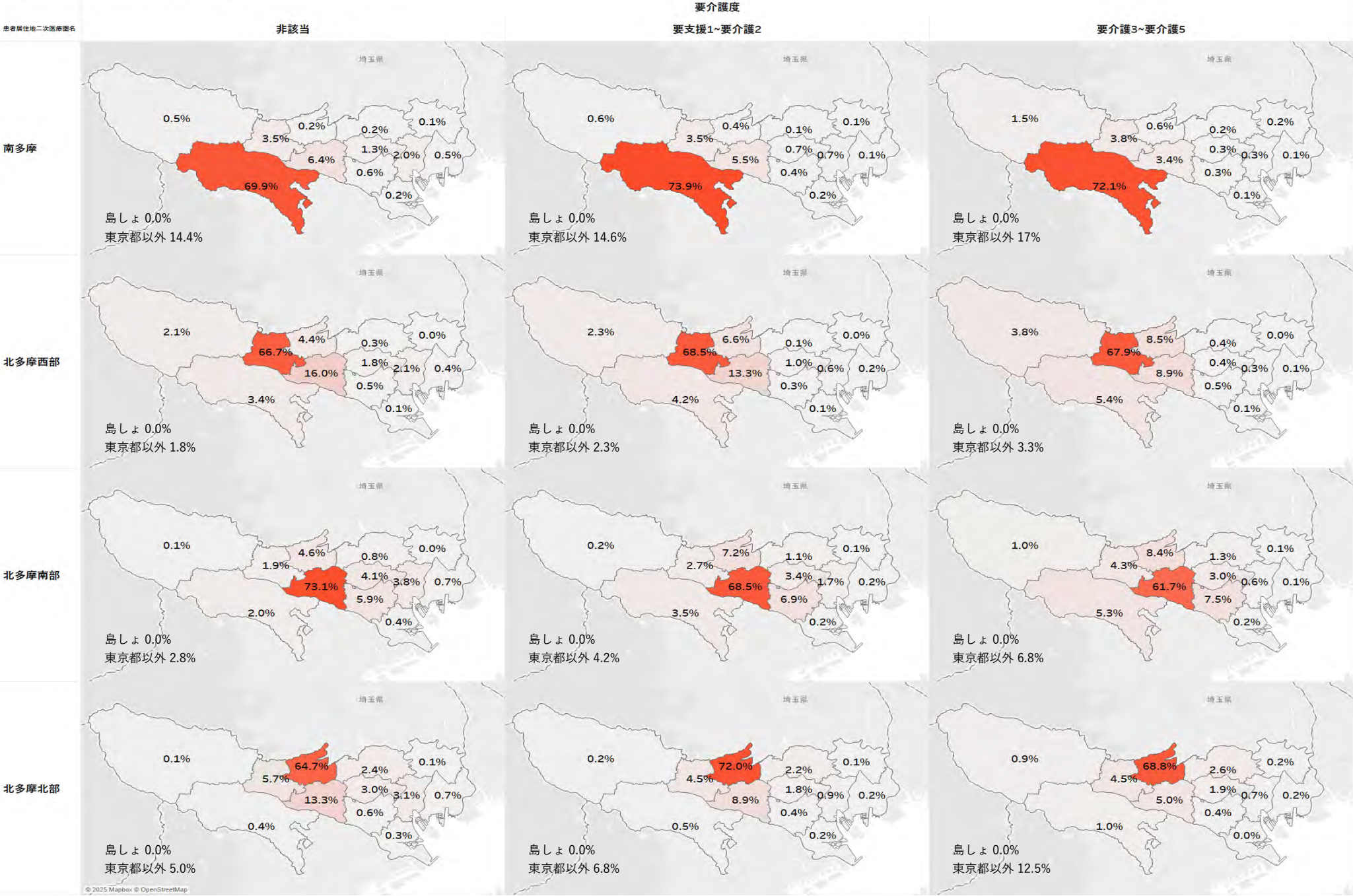
入院時患者居住圏別の入院先圏域 高齢者に多い主要6疾患（介護度別）



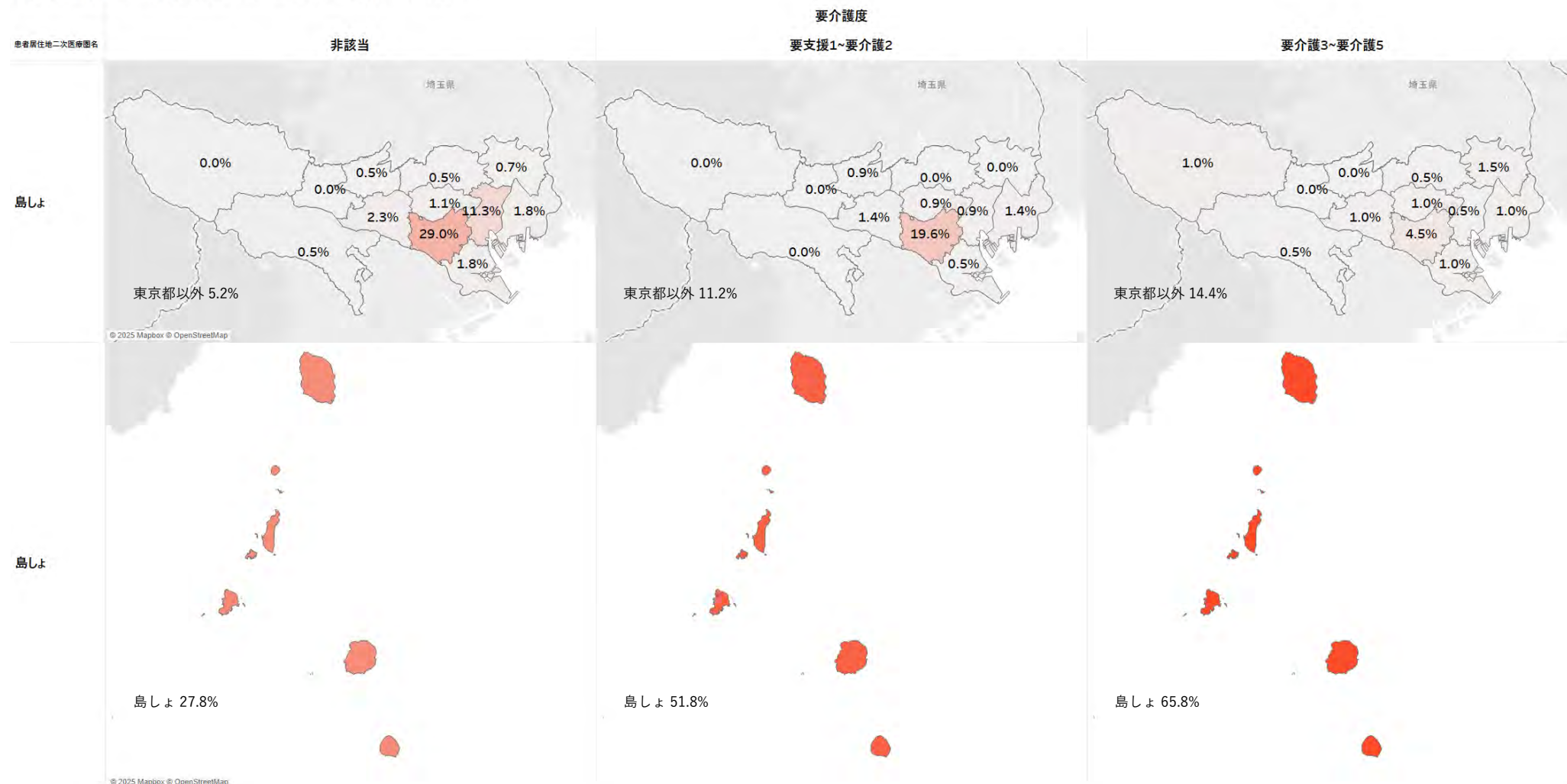
入院時患者居住圏別の入院先圏域 高齢者に多い主要6疾患（介護度別）



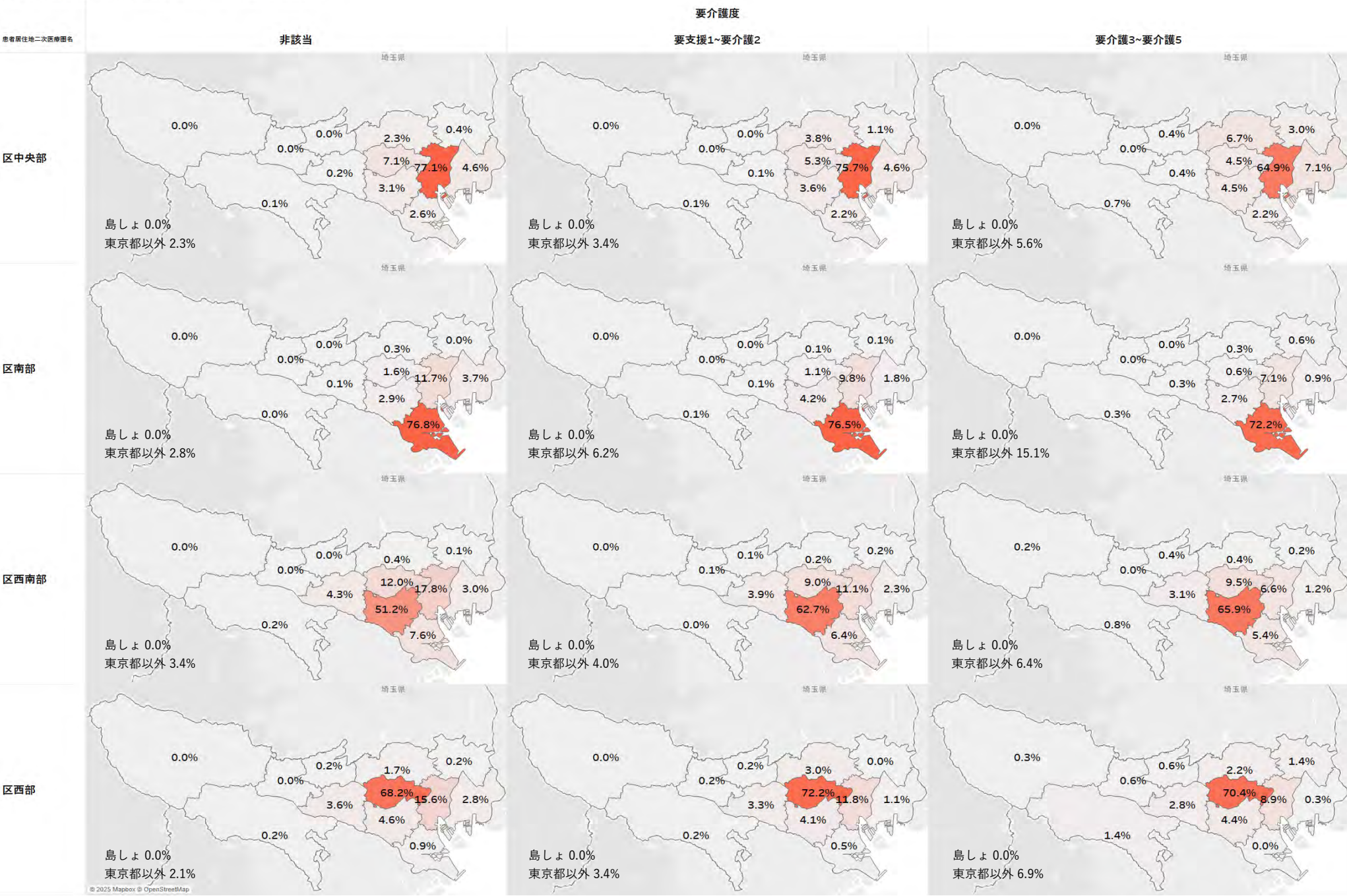
入院時患者居住圏別の入院先圏域 高齢者に多い主要6疾患（介護度別）



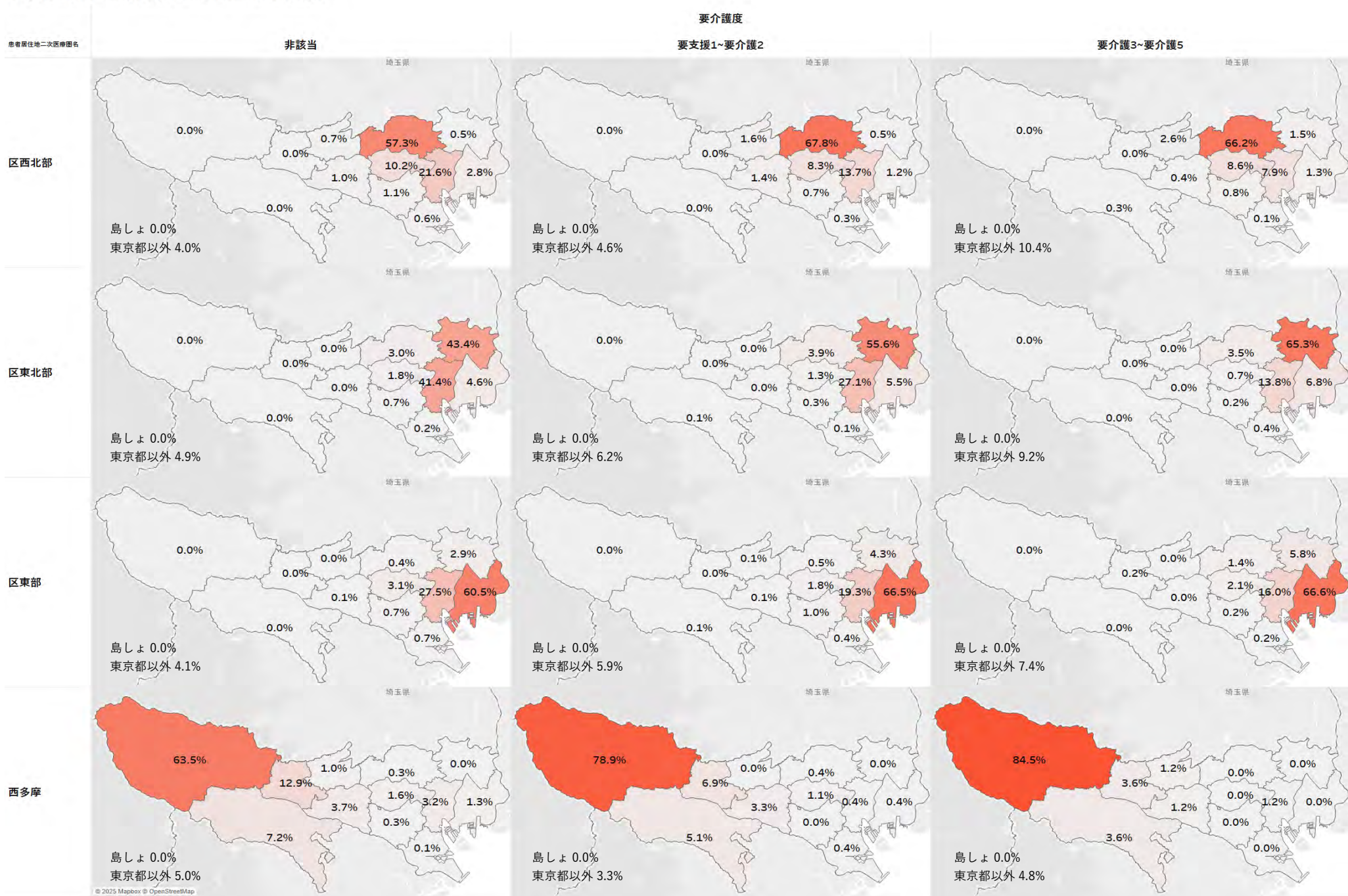
入院時患者居住圏別の入院先圏域 高齢者に多い主要6疾患（介護度別）



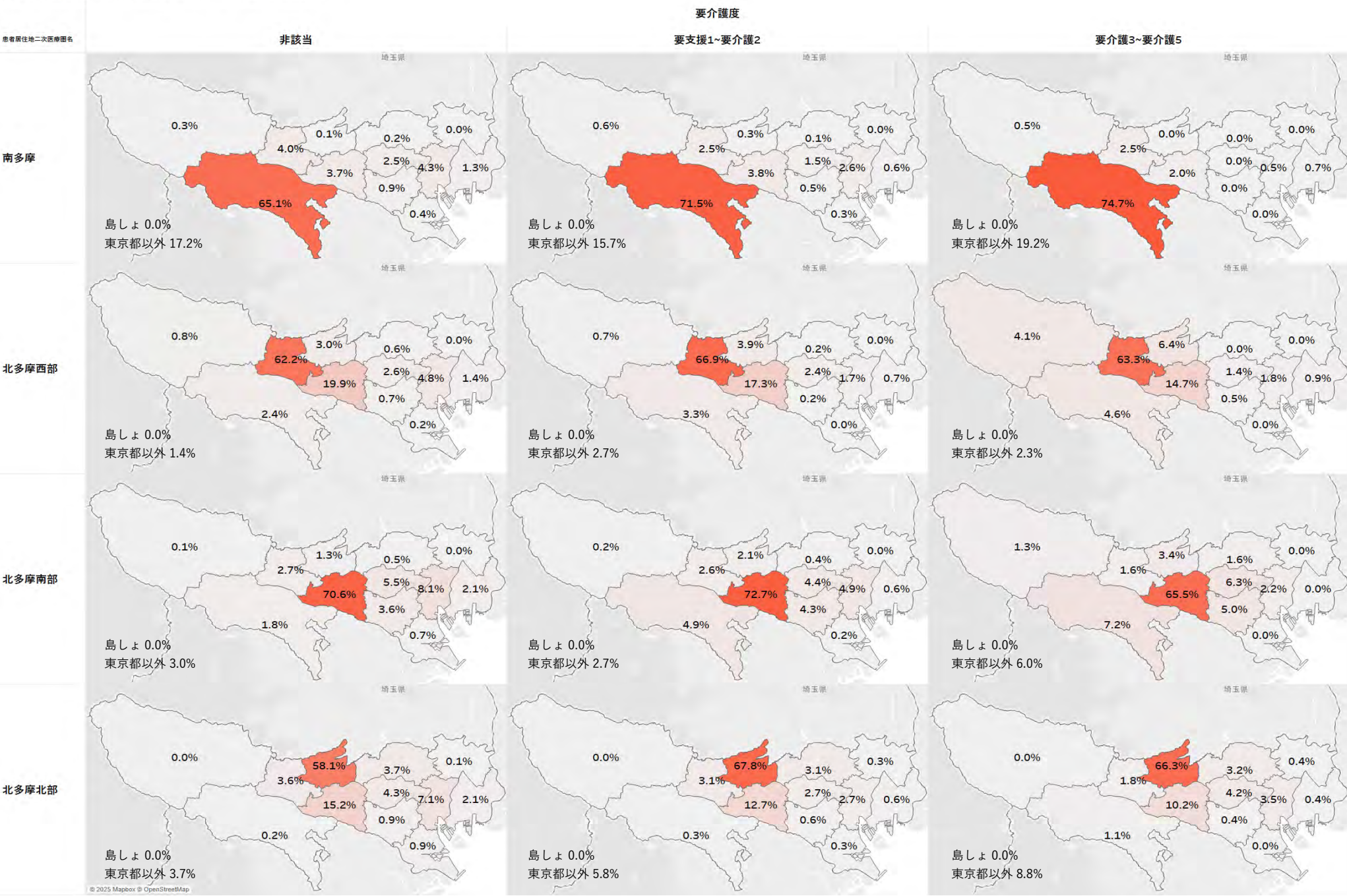
入院時患者居住圏別の入院先圏域 悪性新生物（介護度別）



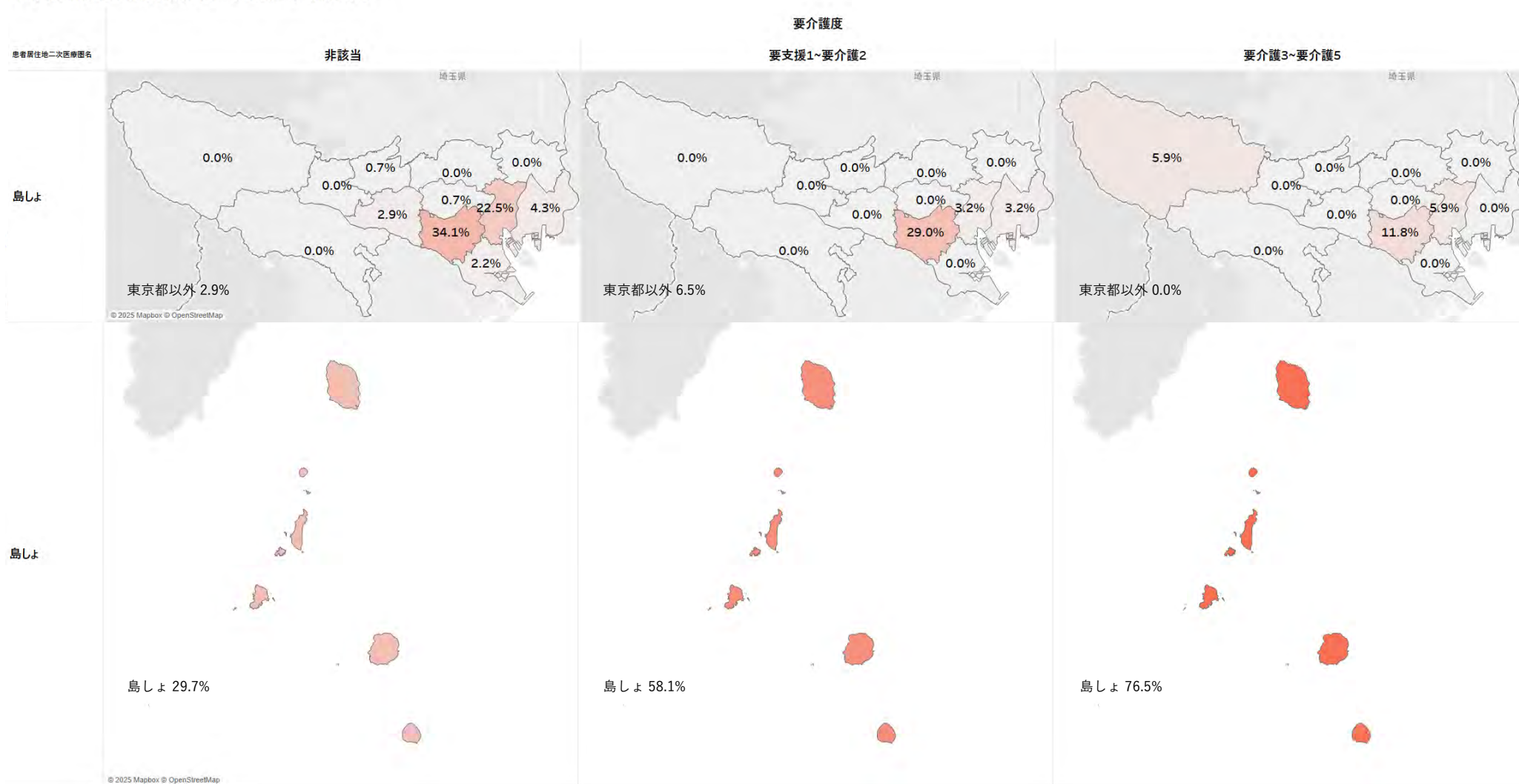
入院時患者居住圏別の入院先圏域 悪性新生物（介護度別）



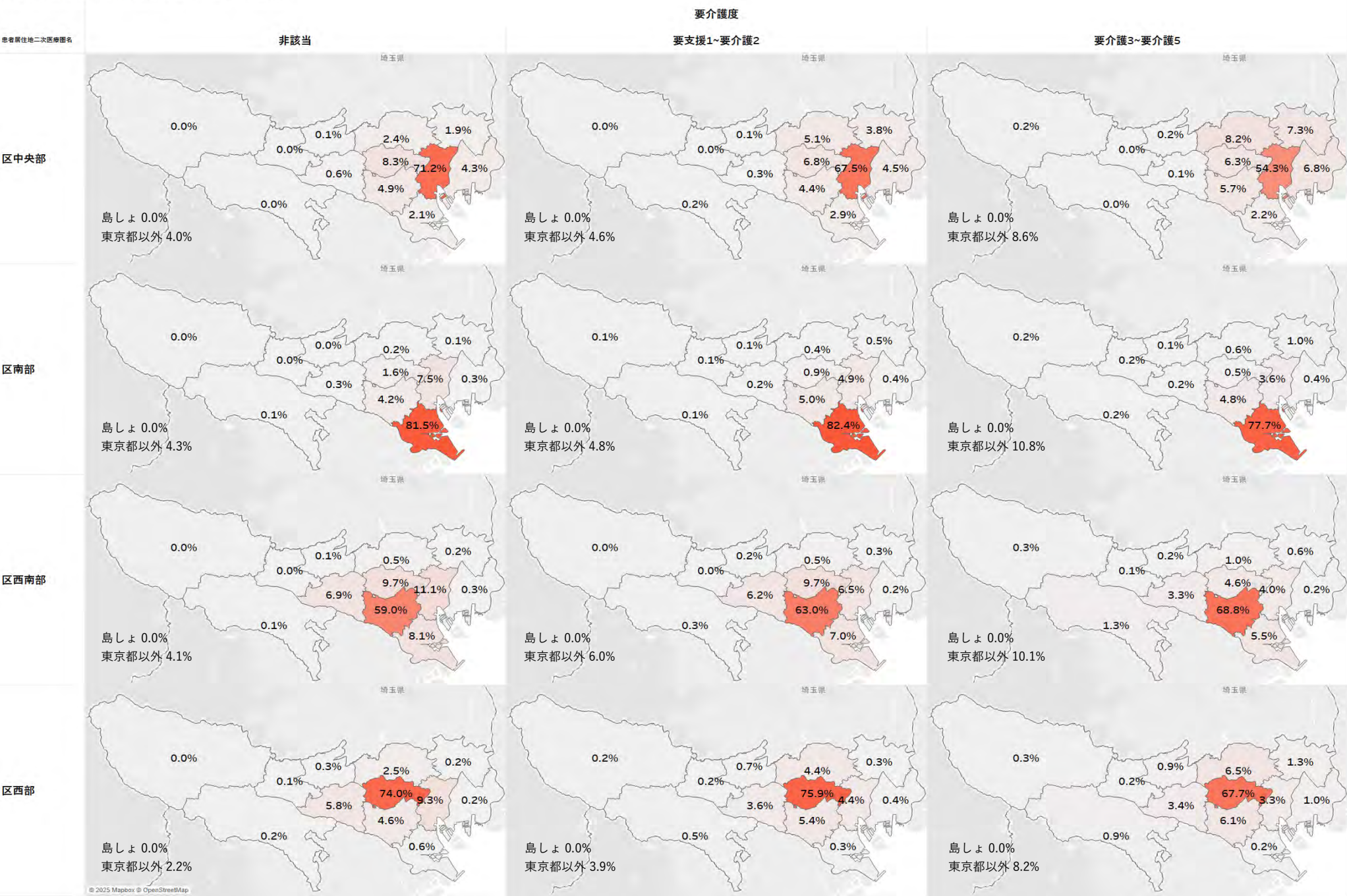
入院時患者居住圏別の入院先圏域 悪性新生物（介護度別）



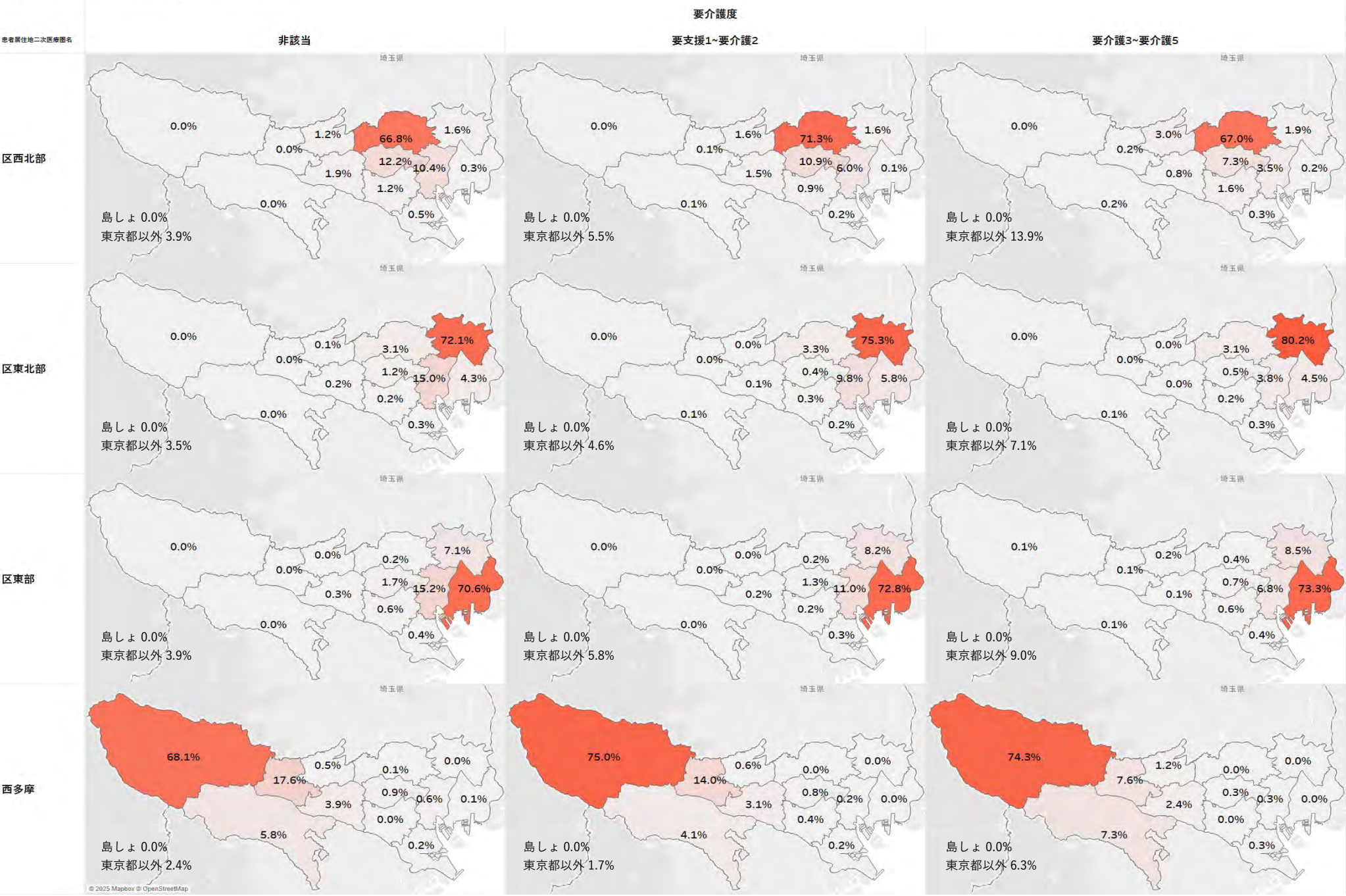
入院時患者居住圏別の入院先圏域 悪性新生物（介護度別）



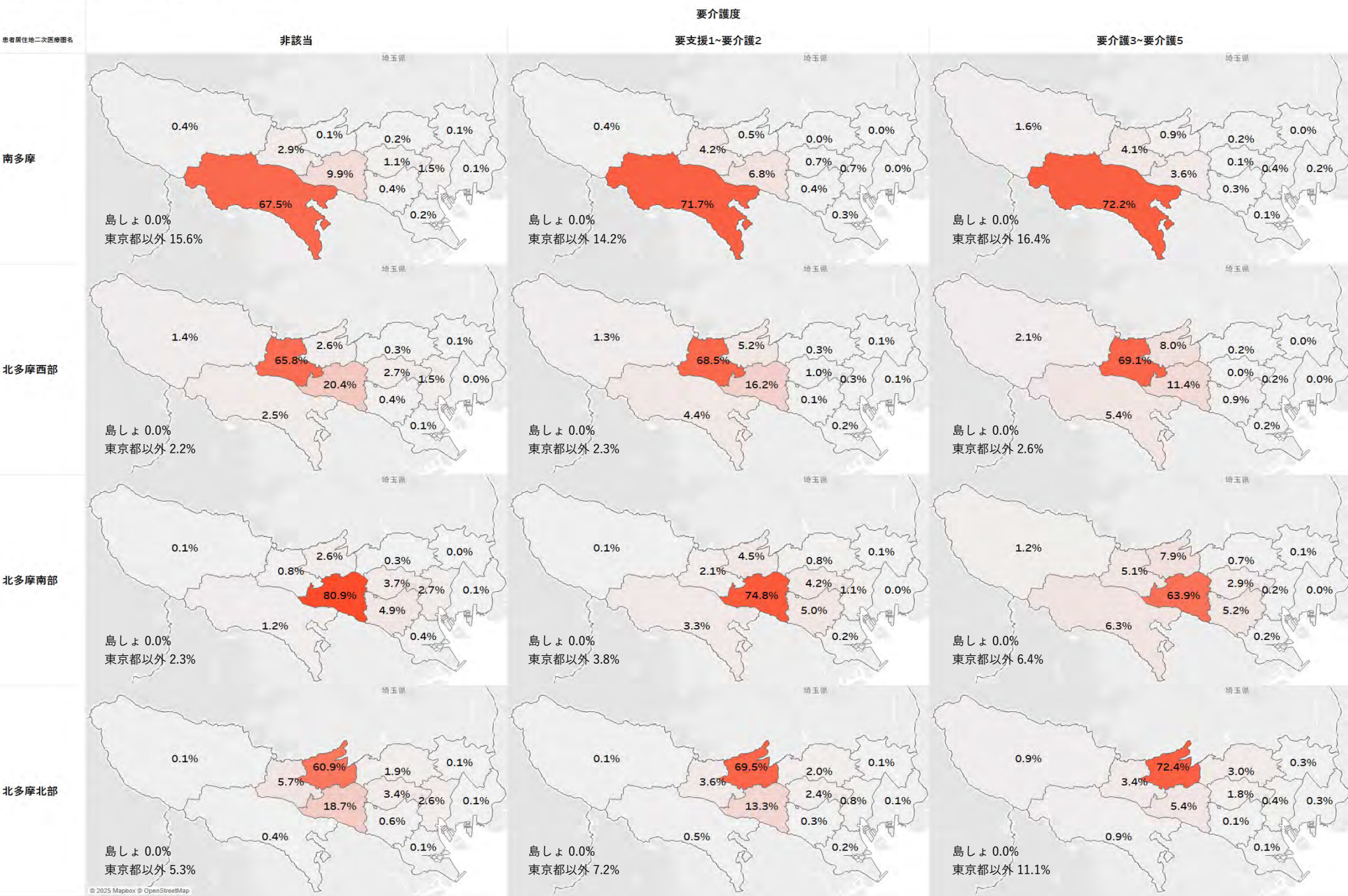
入院時患者居住圏別の入院先圏域 心疾患（介護度別）



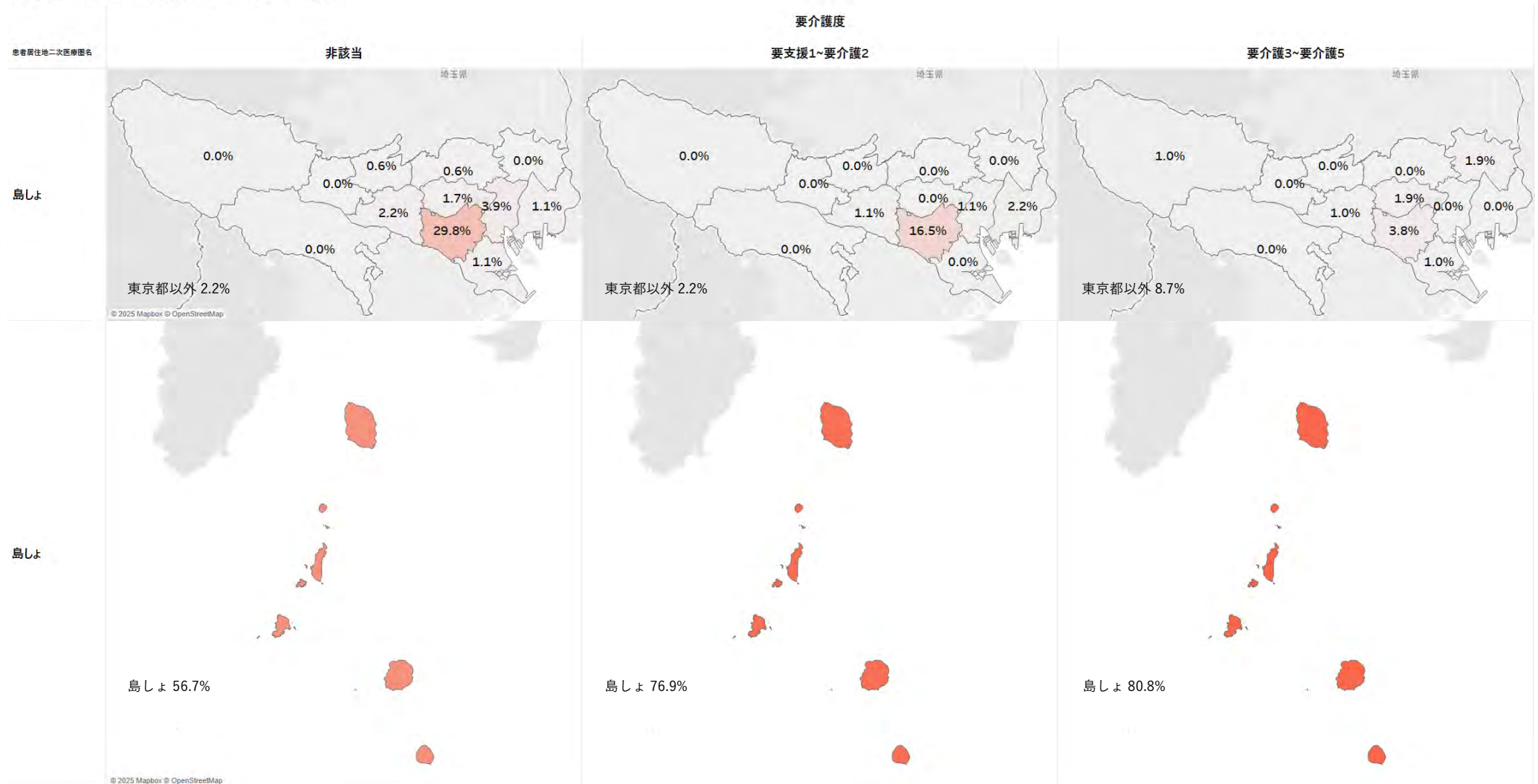
入院時患者居住圏別の入院先圏域 心疾患（介護度別）



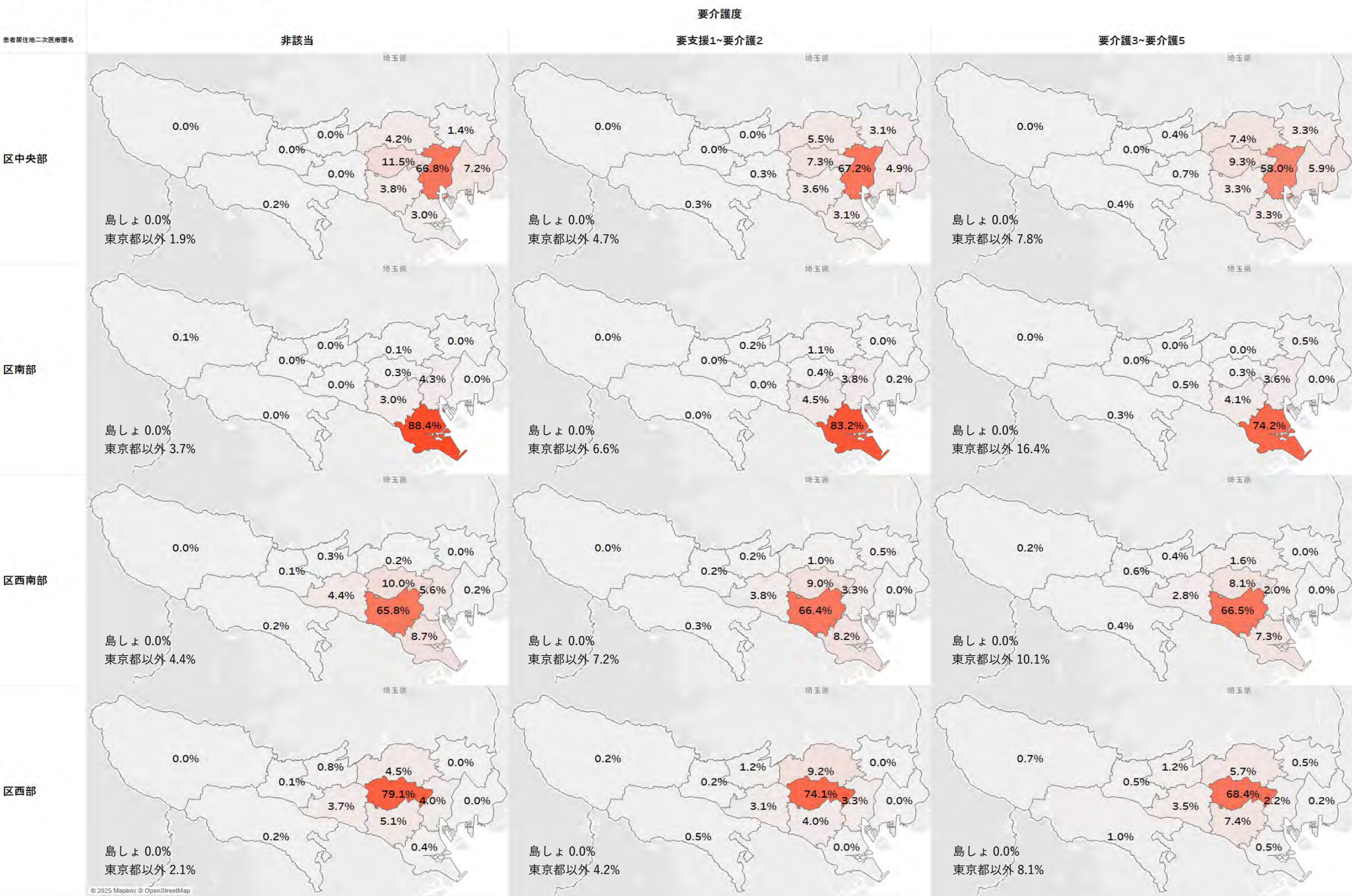
入院時患者居住圏別の入院先圏域 心疾患（介護度別）



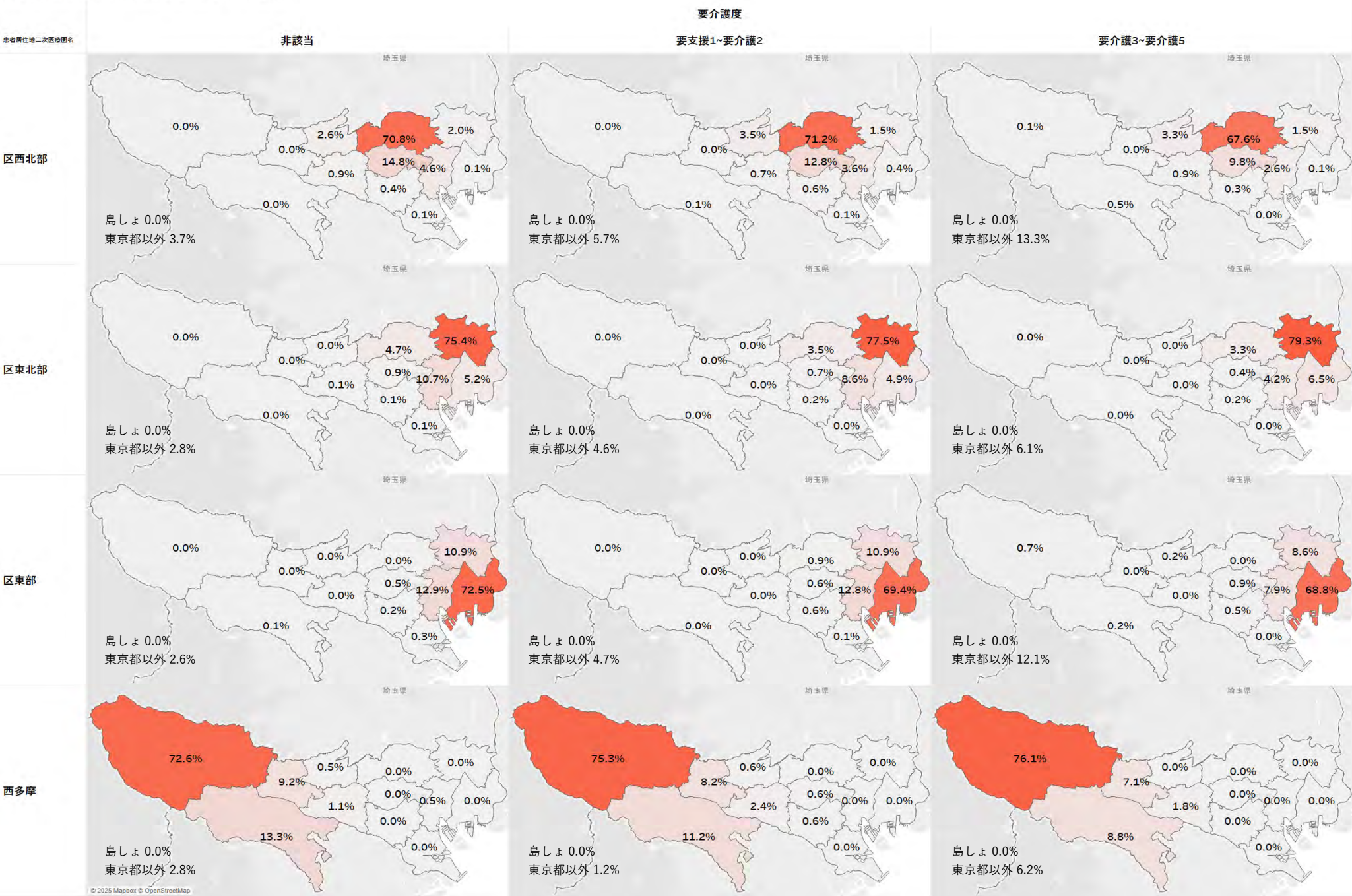
入院時患者居住圏別の入院先圏域 心疾患（介護度別）



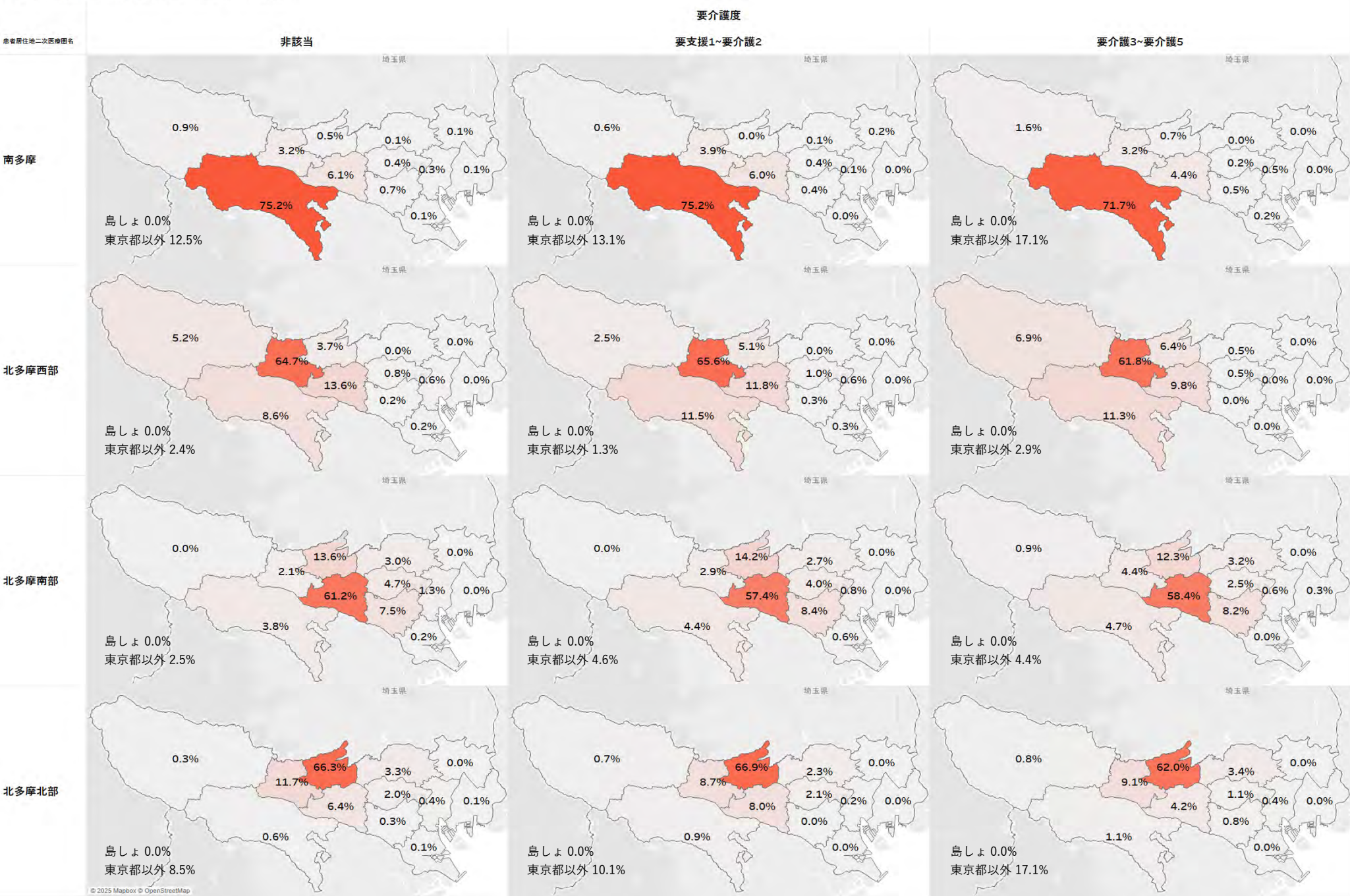
入院時患者居住圏別の入院先圏域 脳卒中（介護度別）



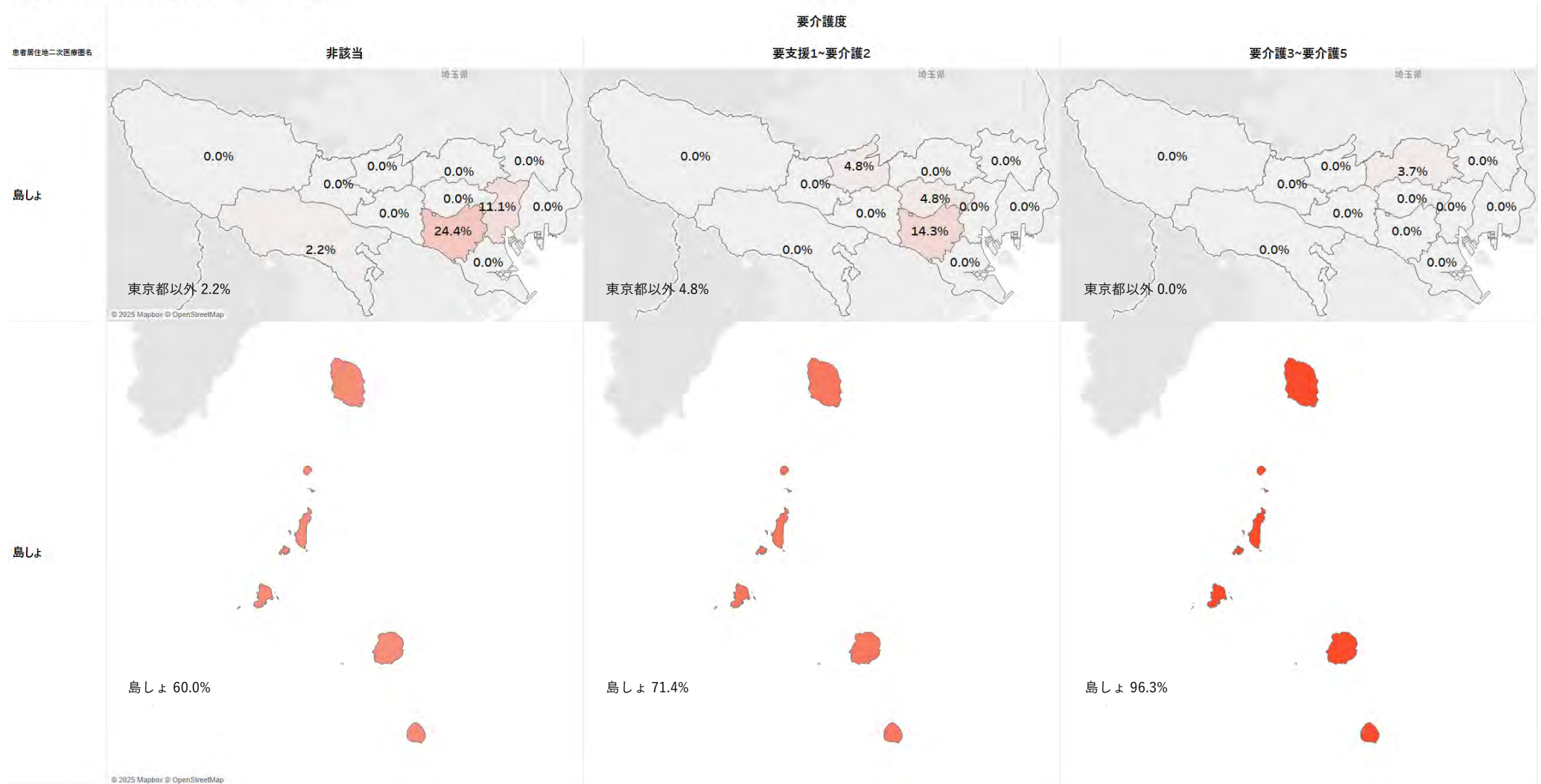
入院時患者居住圏別の入院先圏域 脳卒中（介護度別）



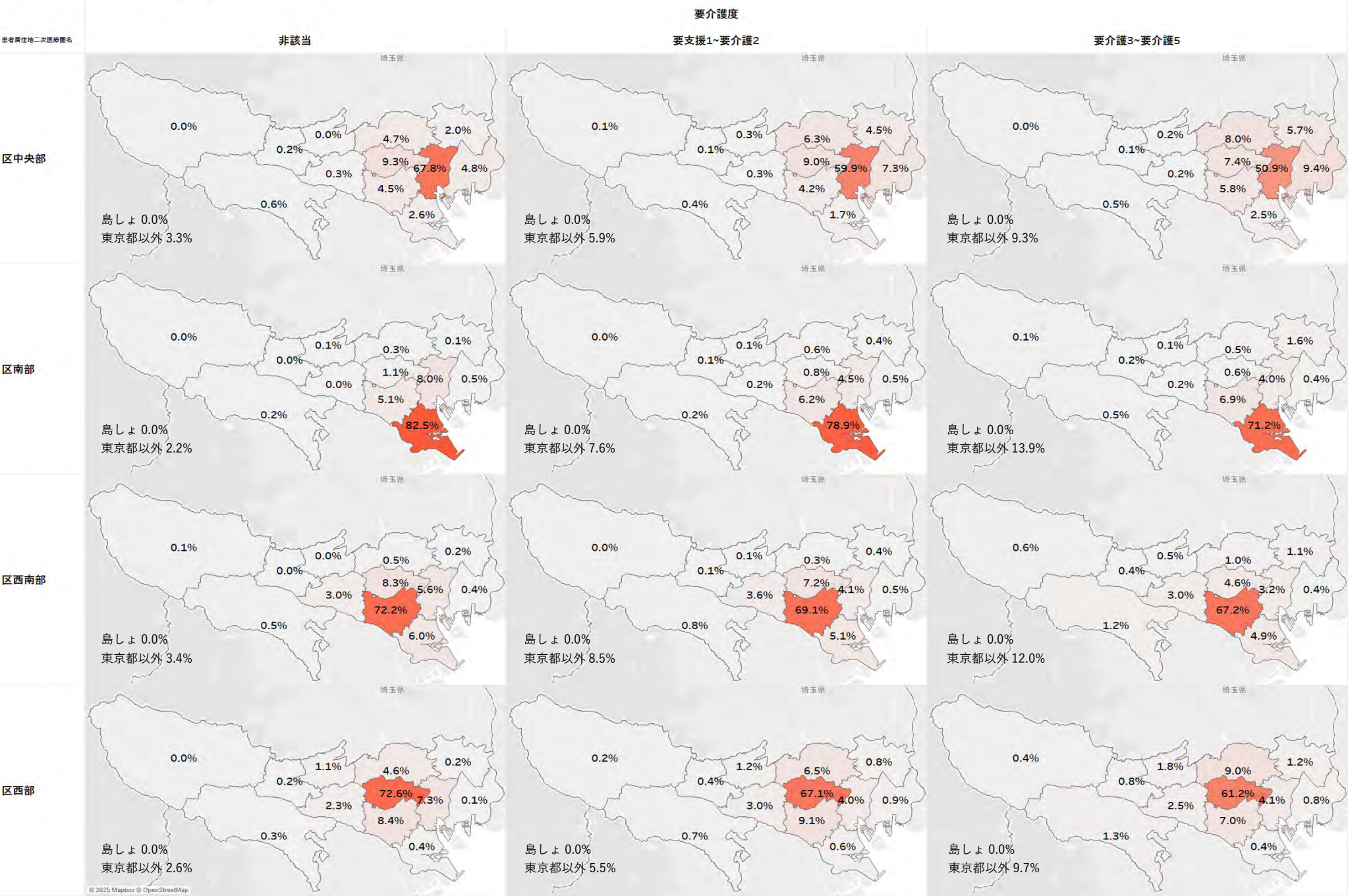
入院時患者居住圏別の入院先圏域 脳卒中（介護度別）



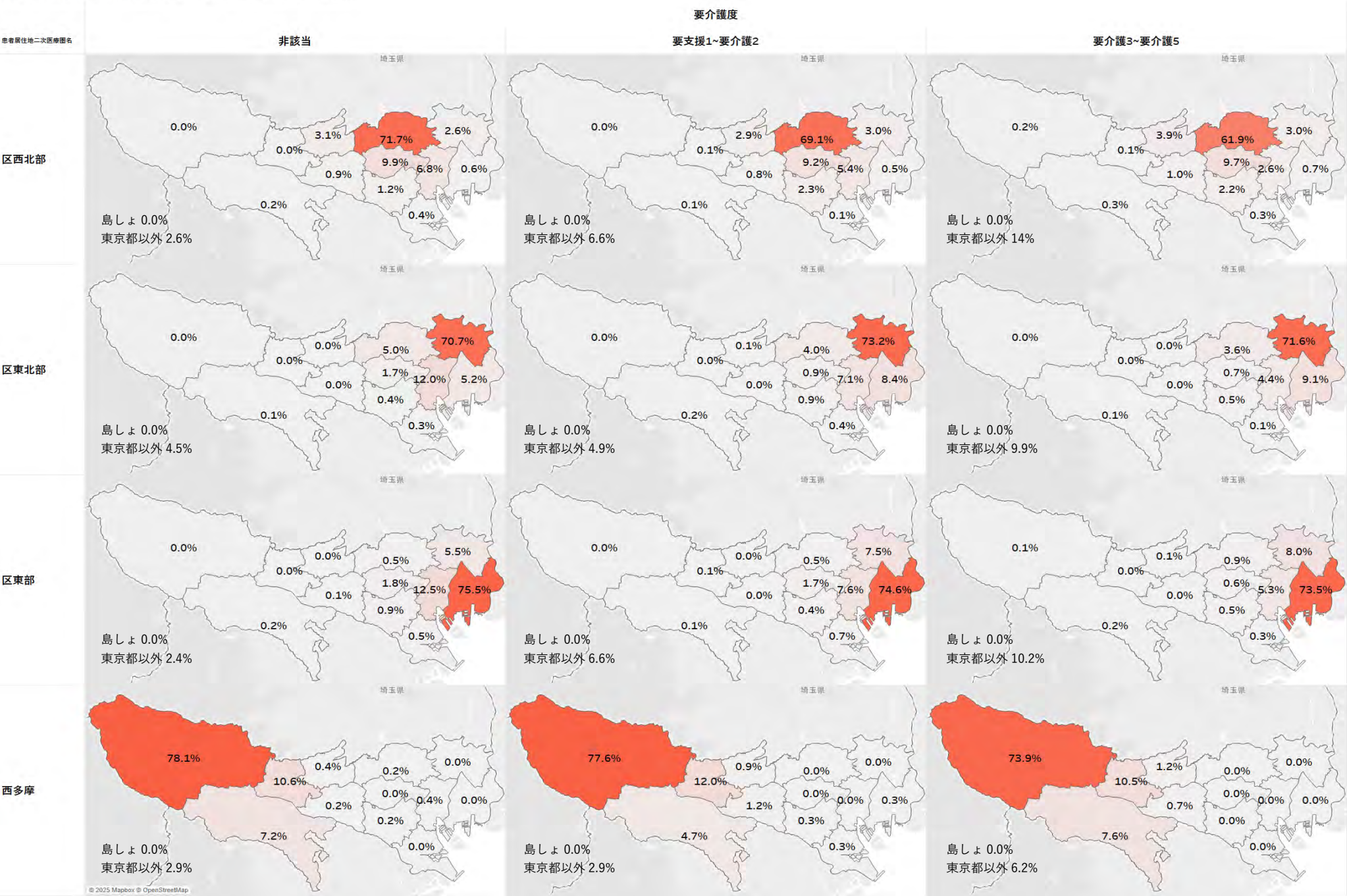
入院時患者居住圏別の入院先圏域 脳卒中（介護度別）



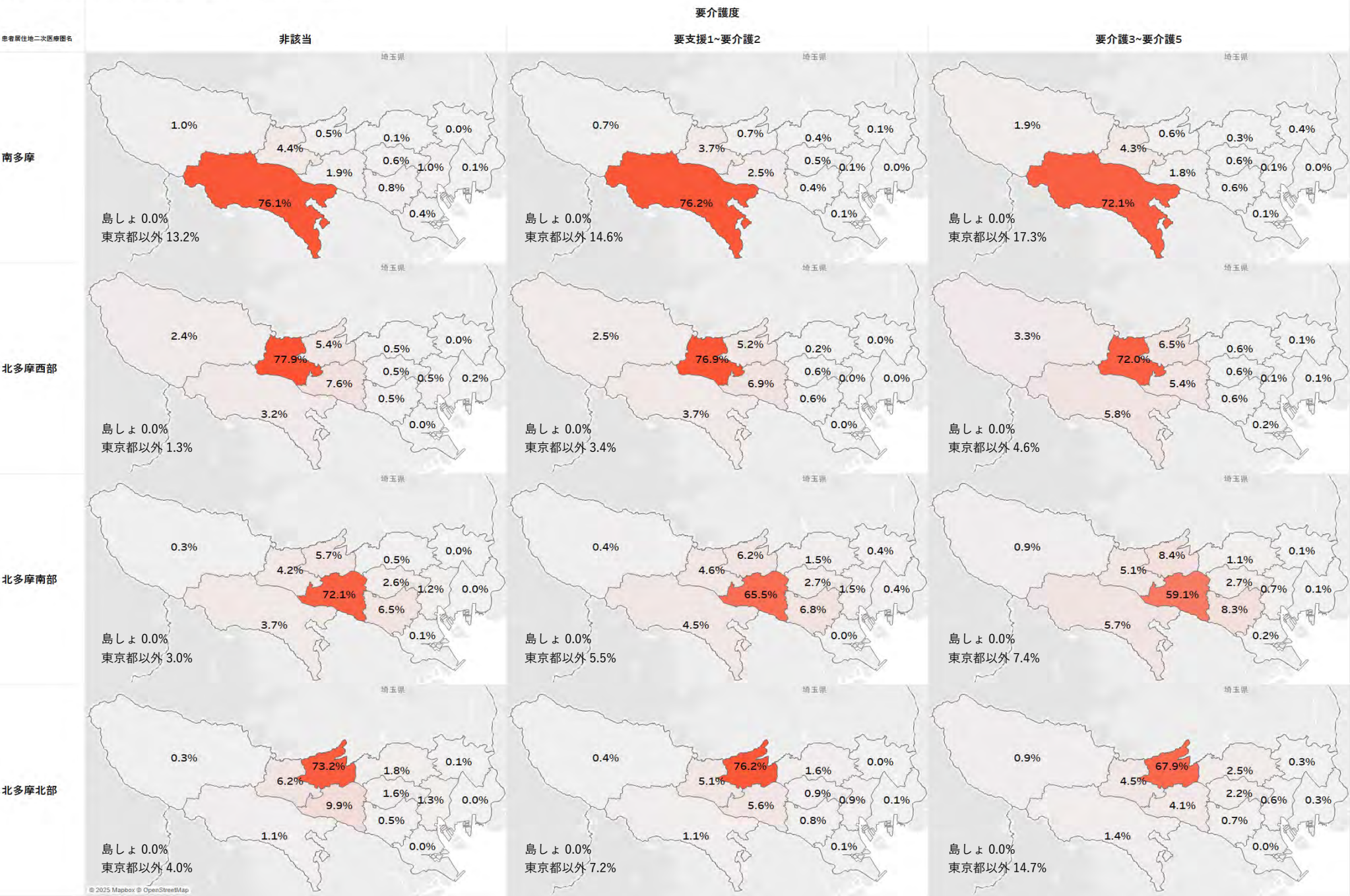
入院時患者居住圏別の入院先圏域 肺炎・誤嚥性肺炎（介護度別）



入院時患者居住圏別の入院先圏域 肺炎・誤嚥性肺炎（介護度別）

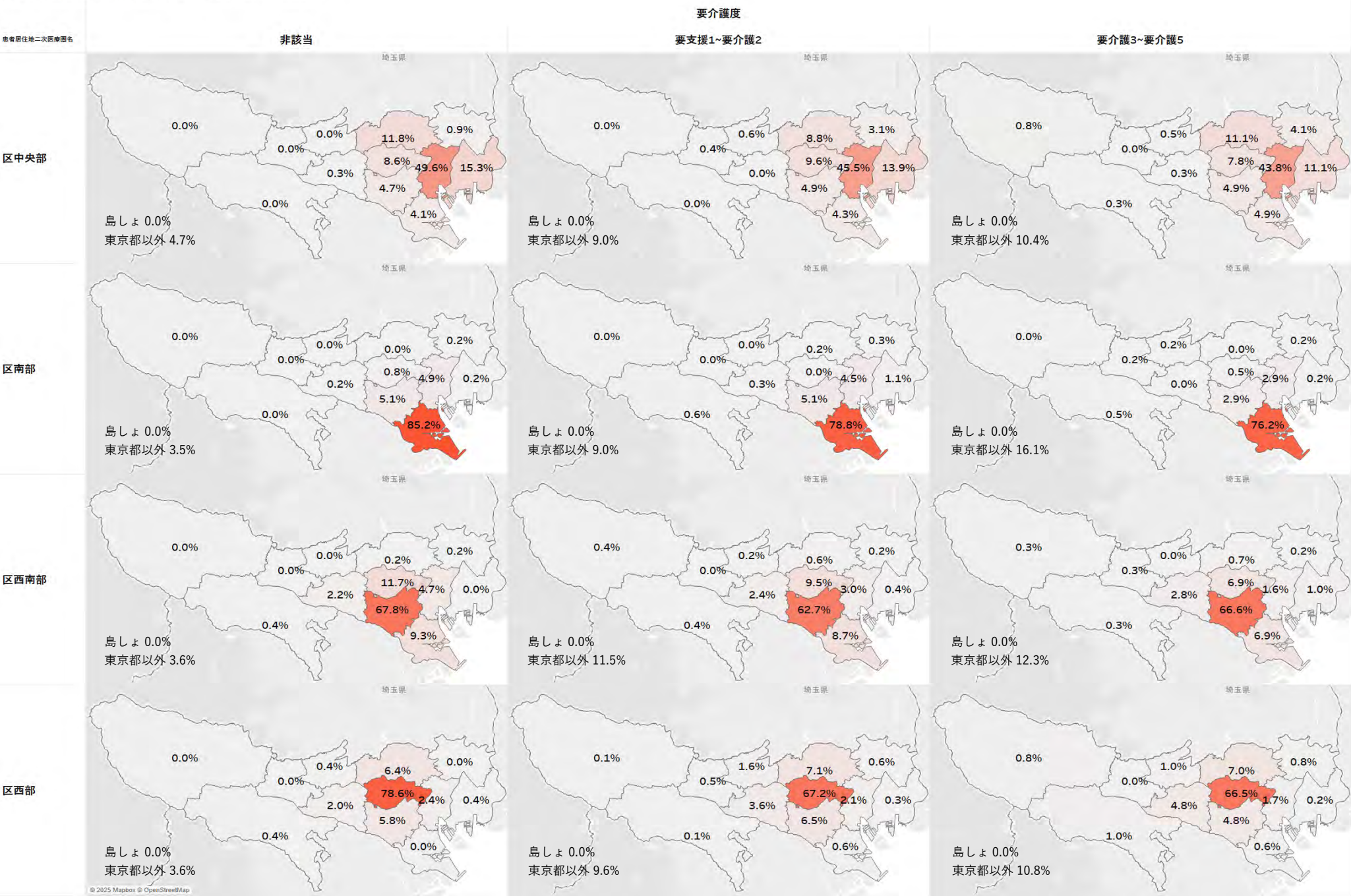


入院時患者居住圏別の入院先圏域 肺炎・誤嚥性肺炎（介護度別）

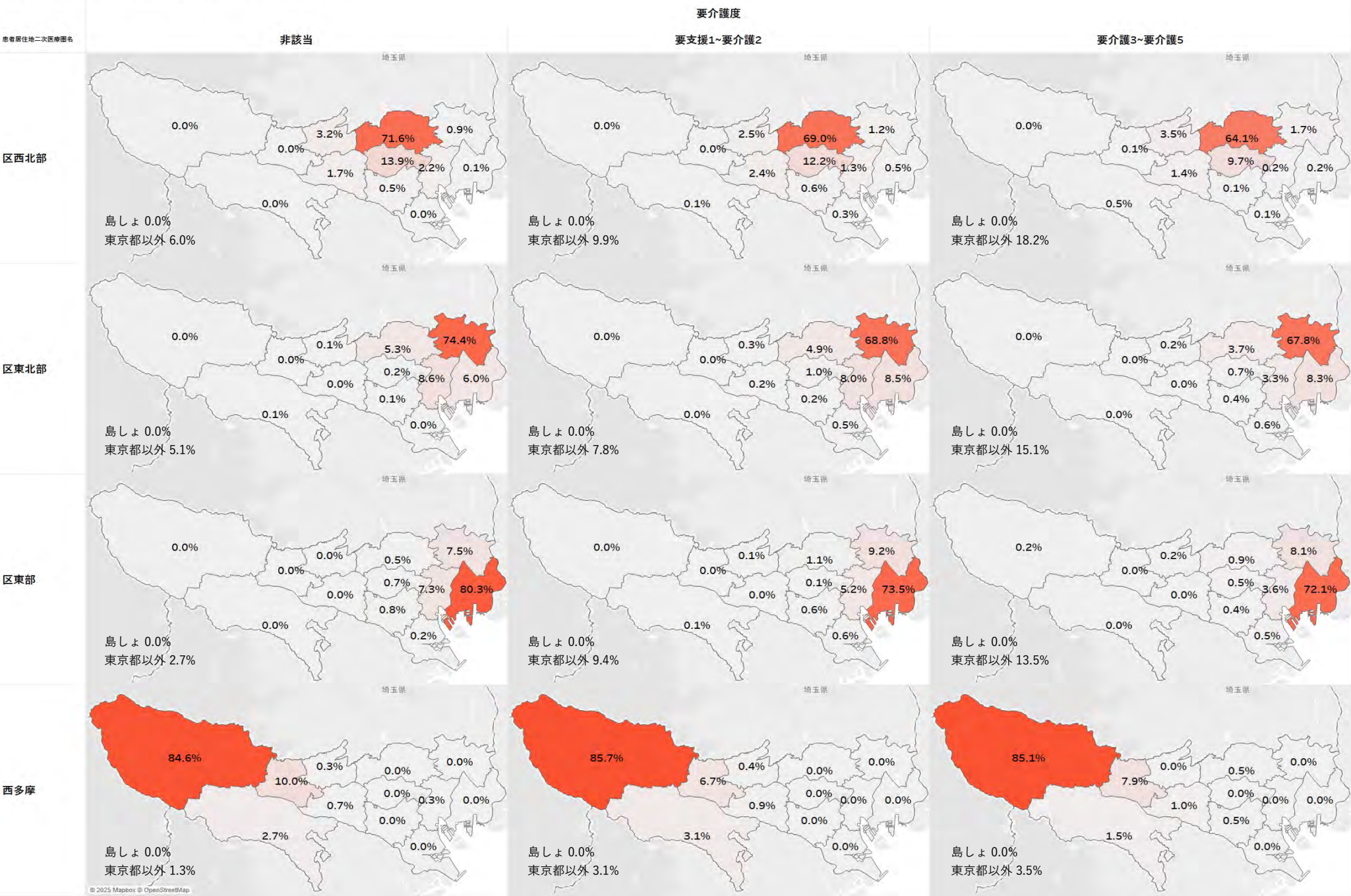




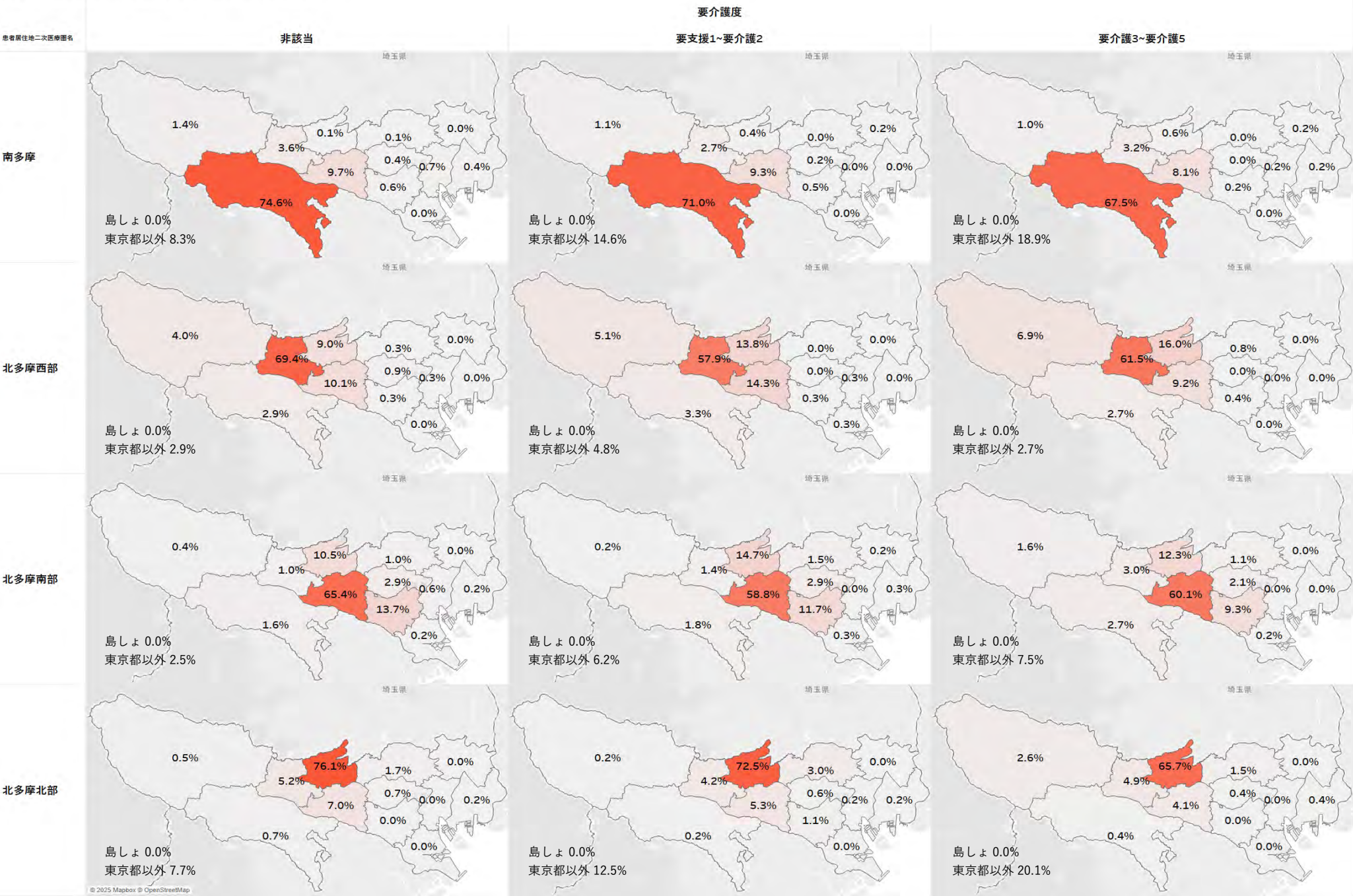
入院時患者居住圏別の入院先圏域 大腿骨折（介護度別）



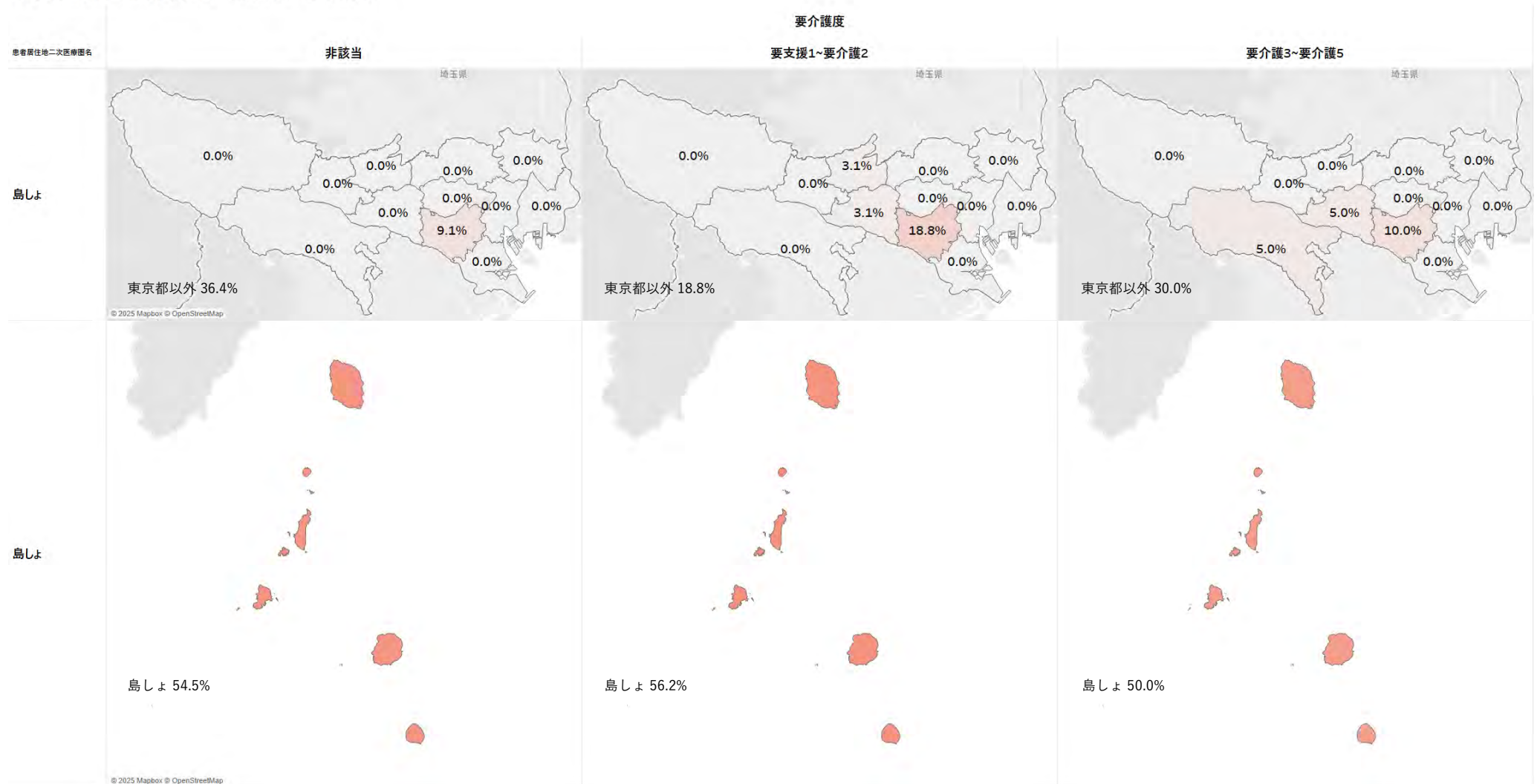
入院時患者居住圏別の入院先圏域 大腿骨折（介護度別）



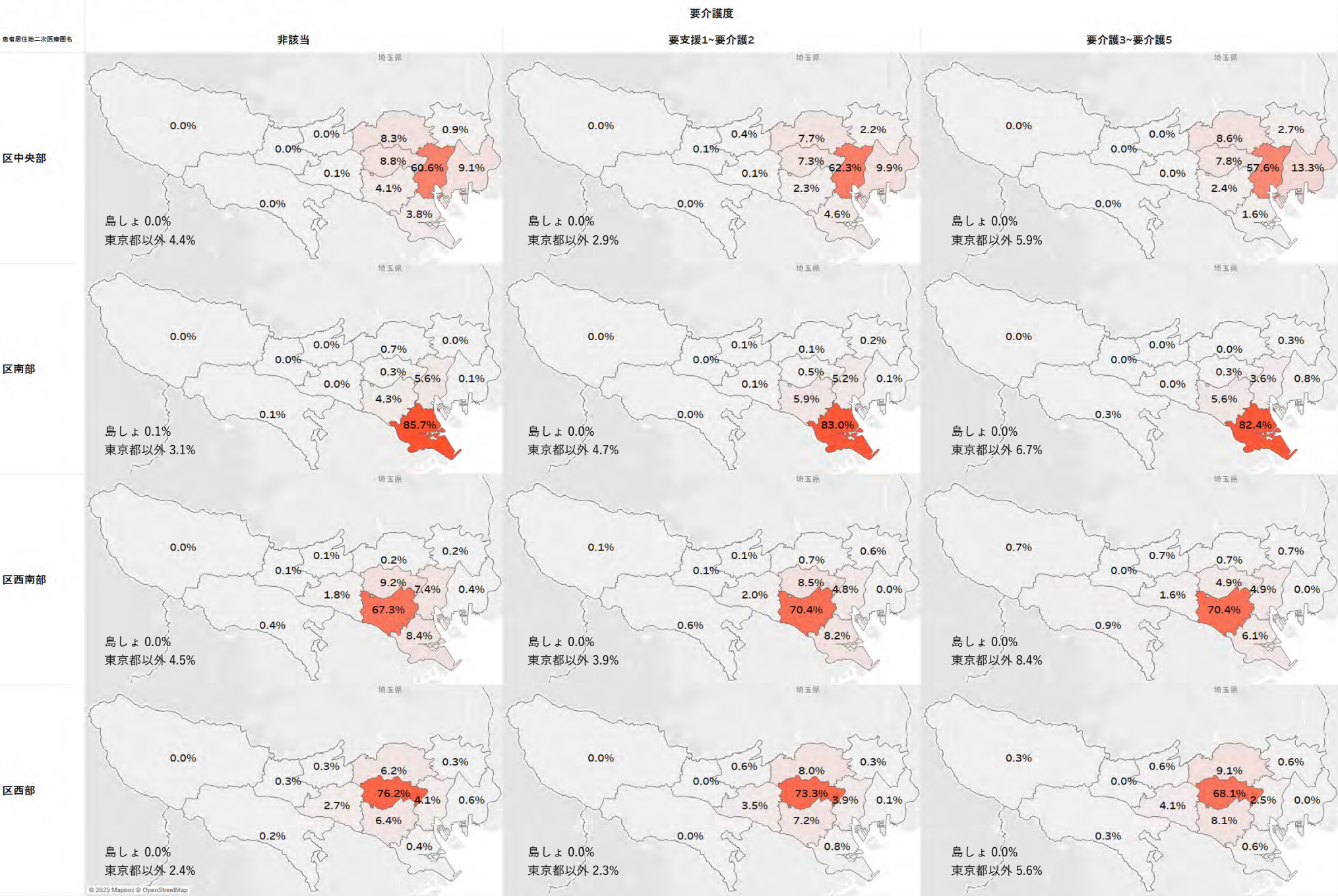
入院時患者居住圏別の入院先圏域 大腿骨折（介護度別）



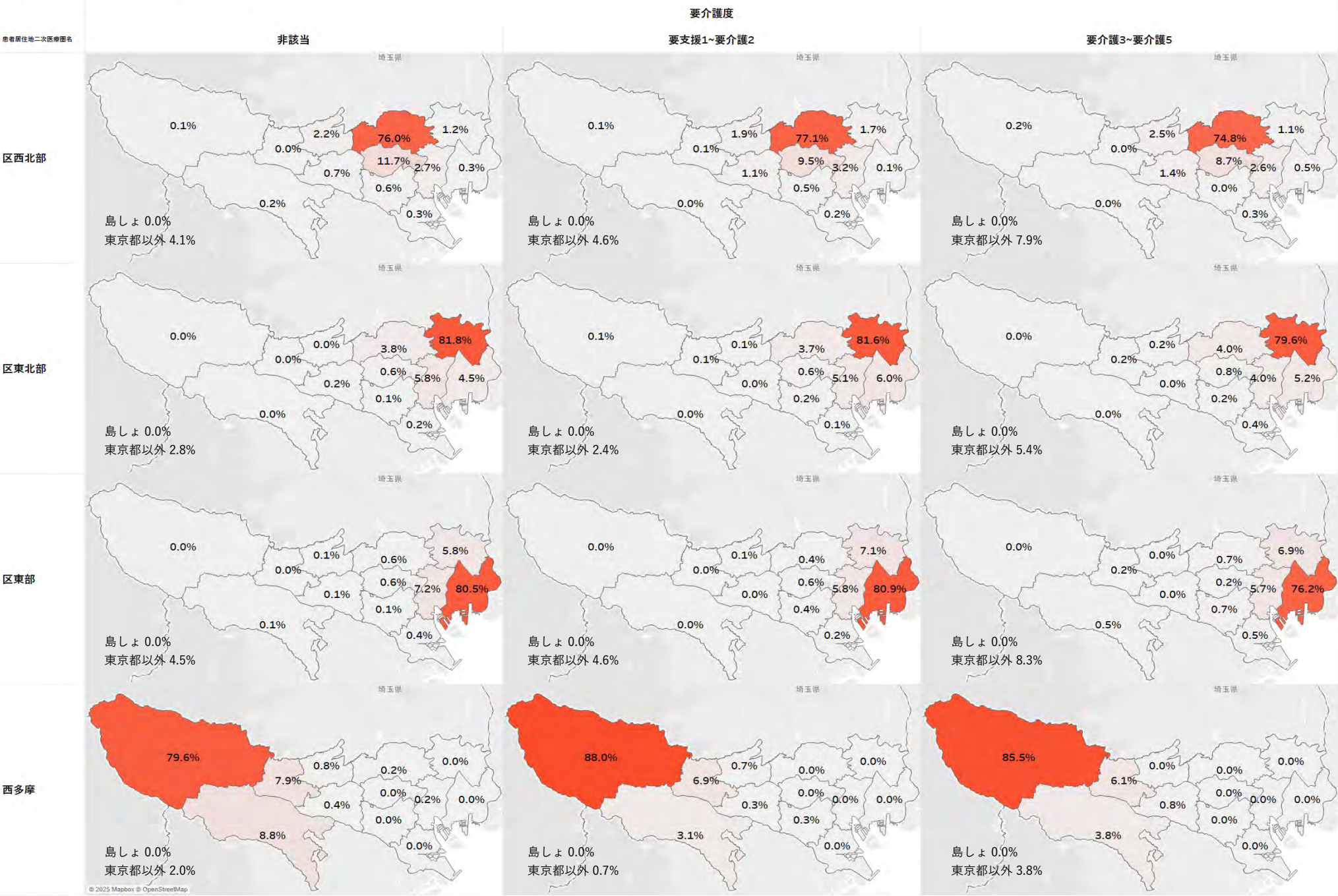
入院時患者居住圏別の入院先圏域 大腿骨折（介護度別）



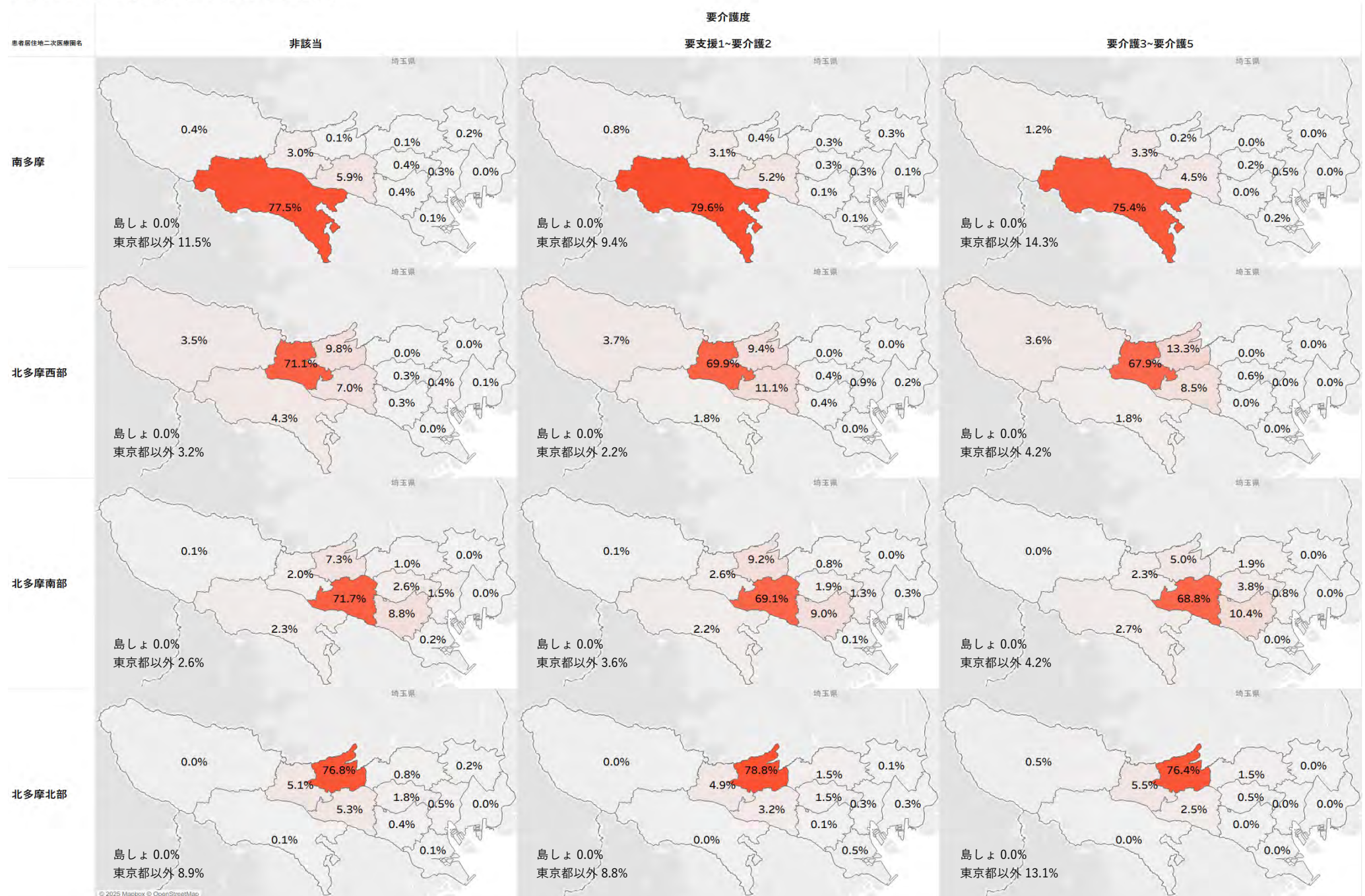
入院時患者居住圏別の入院先圏域 その他の骨折（介護度別）



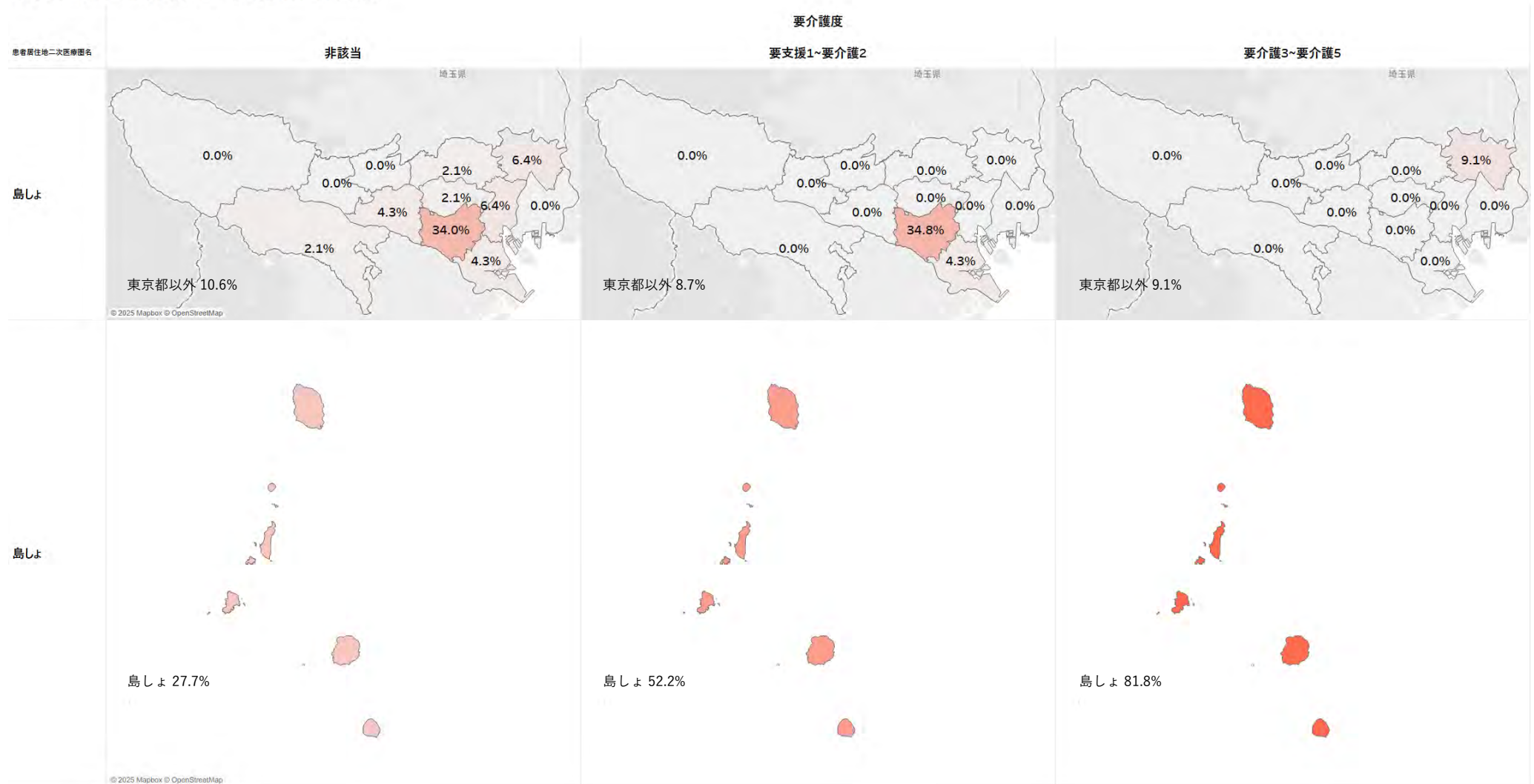
入院時患者居住圏別の入院先圏域 その他の骨折（介護度別）



入院時患者居住圏別の入院先圏域 その他の骨折（介護度別）



入院時患者居住圏別の入院先圏域 その他の骨折（介護度別）



入院時患者居住圏別の入院先圏域〈要介護度 3 ～ 5 を非該当と比較した際の自圏域入院率の差と流出先二次医療圏〉

0. 主要 6 疾患	[要介護 3 ～ 5] — [非該当]	要介護 3 ～ 5			
二次医療圏	自圏域入院率差 (%)	自圏域入院率(%)	流出先二次医療圏 (%)		
区中央部	-16.8	53.2	区東部(8.7)	東京都以外(8.6)	区西北部(8.3)
北多摩南部	-11.5	61.7	北多摩北部(8.4)	区西南部(7.5)	東京都以外(6.5)
区西部	-7.7	65.4	東京都以外(8.7)	区西北部(7.3)	区西南部(6.4)
区南部	-6.9	74.7	東京都以外(13.0)	区西南部(5.3)	区中央部(4.0)
区西北部	-0.5	65.6	東京都以外(13.5)	区西部(8.8)	北多摩北部(3.3)
北多摩西部	1.2	67.9	北多摩南部(8.9)	北多摩北部(8.5)	南多摩(5.4)
南多摩	2.2	72.1	東京都以外(17.1)	北多摩西部(3.8)	北多摩南部(3.4)
区東部	2.6	72.6	東京都以外(10.0)	区東北部(7.9)	区中央部(6.7)
北多摩北部	4.1	68.8	東京都以外(13.7)	北多摩南部(5.0)	北多摩西部(4.5)
西多摩	6.8	77.8	北多摩西部(8.1)	南多摩(6.0)	東京都以外(5.5)
区西南部	7.8	67.6	東京都以外(10.6)	区南部(5.6)	区西部(5.6)
区東北部	9.3	74.9	東京都以外(8.7)	区東部(6.8)	区中央部(4.9)
島しょ	28.9	75.2	東京都以外(12.4)	区西南部(4.5)	区東北部(1.5)

1. 悪性新生物	[要介護 3 ～ 5] — [非該当]	要介護 3 ～ 5			
二次医療圏	自圏域入院率差 (%)	自圏域入院率(%)	流出先二次医療圏 (%)		
区中央部	-12.2	64.9	区東部(7.1)	区西北部(6.7)	東京都以外(5.6)
北多摩南部	-5.1	65.5	南多摩(7.2)	区西部(6.3)	東京都以外(6)
区南部	-4.6	72.2	東京都以外(15.1)	区中央部(7.1)	区西南部(2.7)
北多摩西部	1.1	63.3	北多摩南部(14.7)	北多摩北部(6.4)	南多摩(4.6)
区西部	2.2	70.4	区中央部(8.9)	東京都以外(6.9)	区西南部(4.4)
区東部	6.1	66.6	区中央部(16)	東京都以外(7.4)	区東北部(5.8)
北多摩北部	8.2	66.3	北多摩南部(10.2)	東京都以外(8.8)	区西部(4.2)
区西北部	8.9	66.2	東京都以外(10.4)	区西部(8.6)	区中央部(7.9)
南多摩	9.6	74.7	東京都以外(19.2)	北多摩西部(2.5)	北多摩南部(2.0)
区西南部	14.7	65.9	区西部(9.5)	区中央部(6.6)	東京都以外(6.4)
西多摩	21.0	84.5	東京都以外(4.8)	北多摩西部(3.6)	南多摩(3.6)
区東北部	21.9	65.3	区中央部(13.8)	東京都以外(9.2)	区東部(6.8)
島しょ	46.8	76.5	区西南部(11.8)	西多摩(5.9)	区中央部(5.9)

2. 心疾患	[要介護 3 ～ 5] — [非該当]	要介護 3 ～ 5			
二次医療圏	自圏域入院率差 (%)	自圏域入院率(%)	流出先二次医療圏 (%)		
北多摩南部	-17.0	63.9	北多摩北部(7.9)	東京都以外(6.4)	南多摩(6.3)
区中央部	-17.0	54.3	東京都以外(8.6)	区西北部(8.2)	区東北部(7.3)
区西部	-6.3	67.7	東京都以外(8.2)	区西北部(6.5)	区西南部(6.1)
区南部	-3.8	77.7	東京都以外(10.8)	区西南部(4.8)	区中央部(3.6)
区西北部	0.3	67.0	東京都以外(13.9)	区西部(7.3)	区中央部(3.5)
区東部	2.7	73.3	東京都以外(9.0)	区東北部(8.5)	区中央部(6.8)
北多摩西部	3.3	69.1	北多摩南部(11.4)	北多摩北部(8)	南多摩(5.4)
南多摩	4.7	72.2	東京都以外(16.4)	北多摩西部(4.1)	北多摩南部(3.6)
西多摩	6.3	74.3	北多摩西部(7.6)	南多摩(7.3)	東京都以外(6.3)
区東北部	8.2	80.2	東京都以外(7.1)	区東部(4.5)	区中央部(3.8)
区西南部	9.8	68.8	東京都以外(10.1)	区南部(5.5)	区西部(4.6)
北多摩北部	11.4	72.4	東京都以外(11.1)	北多摩南部(5.4)	北多摩西部(3.4)
島しょ	24.0	80.8	東京都以外(8.7)	区西南部(3.8)	区東北部(1.9)

3. 脳卒中	[要介護 3 ～ 5] — [非該当]	要介護 3 ～ 5			
二次医療圏	自圏域入院率差 (%)	自圏域入院率(%)	流出先二次医療圏 (%)		
区南部	-14.2	74.2	東京都以外(16.4)	区西南部(4.1)	区中央部(3.6)
区西部	-10.7	68.4	東京都以外(8.1)	区西南部(7.4)	区西北部(5.7)
区中央部	-8.8	58.0	区西部(9.3)	東京都以外(7.8)	区西北部(7.4)
北多摩北部	-4.4	62.0	東京都以外(17.1)	北多摩西部(9.1)	北多摩南部(4.2)
区東部	-3.7	68.8	東京都以外(12.1)	区東北部(8.6)	区中央部(7.9)
南多摩	-3.5	71.7	東京都以外(17.1)	北多摩南部(4.4)	北多摩西部(3.2)
区西北部	-3.3	67.6	東京都以外(13.3)	区西部(9.8)	北多摩北部(3.3)
北多摩西部	-3.0	61.8	南多摩(11.3)	北多摩南部(9.8)	西多摩(6.9)
北多摩南部	-2.9	58.4	北多摩北部(12.3)	区西南部(8.2)	南多摩(4.7)
区西南部	0.7	66.5	東京都以外(10.1)	区西部(8.1)	区南部(7.3)
西多摩	3.5	76.1	南多摩(8.8)	北多摩西部(7.1)	東京都以外(6.2)
区東北部	3.9	79.3	区東部(6.5)	東京都以外(6.1)	区中央部(4.2)
島しょ	36.3	96.3	区西北部(3.7)	以下、0 %	

4. 肺炎・誤嚥性肺炎		要介護3～5			
[要介護3～5] — [非該当]					
二次医療圏	自圏域入院率差 (%)	自圏域入院率(%)	流出先二次医療圏 (%)		
島しょ	-30.4	43.5	東京都以外(39.1)	区東部(8.7)	区南部(4.3)
区中央部	-16.9	50.9	区東部(9.4)	東京都以外(9.3)	区西北部(8.0)
北多摩南部	-13.0	59.1	北多摩北部(8.4)	区西南部(8.3)	東京都以外(7.4)
区西部	-11.4	61.2	東京都以外(9.7)	区西北部(9.0)	区西南部(7.0)
区南部	-11.3	71.2	東京都以外(13.9)	区西南部(6.9)	区中央部(4.0)
区西北部	-9.9	61.9	東京都以外(14.0)	区西部(9.7)	北多摩北部(3.9)
北多摩西部	-5.9	72.0	北多摩北部(6.5)	南多摩(5.8)	北多摩南部(5.4)
北多摩北部	-5.3	67.9	東京都以外(14.7)	北多摩西部(4.5)	北多摩南部(4.1)
区西南部	-5.1	67.2	東京都以外(12.0)	区南部(4.9)	区西部(4.6)
西多摩	-4.2	73.9	北多摩西部(10.5)	南多摩(7.6)	東京都以外(6.2)
南多摩	-4.0	72.1	東京都以外(17.3)	北多摩西部(4.3)	西多摩(1.9)
区東部	-2.0	73.5	東京都以外(10.2)	区東北部(8.0)	区中央部(5.3)
区東北部	0.9	71.6	東京都以外(9.9)	区東部(9.1)	区中央部(4.4)

5. 大腿骨骨折		要介護3～5			
[要介護3～5] — [非該当]					
二次医療圏	自圏域入院率差 (%)	自圏域入院率(%)	流出先二次医療圏 (%)		
区西部	-12.1	66.5	東京都以外(10.8)	区西北部(7.0)	北多摩南部(4.8)
北多摩北部	-10.4	65.7	東京都以外(20.1)	北多摩西部(4.9)	北多摩南部(4.1)
区南部	-9.0	76.2	東京都以外(16.1)	区中央部(2.9)	区西南部(2.9)
区東部	-8.2	72.1	東京都以外(13.5)	区東北部(8.1)	区中央部(3.6)
北多摩西部	-7.9	61.5	北多摩北部(16.0)	北多摩南部(9.2)	西多摩(6.9)
区西北部	-7.5	64.1	東京都以外(18.2)	区西部(9.7)	北多摩北部(3.5)
南多摩	-7.1	67.5	東京都以外(18.9)	北多摩南部(8.1)	北多摩西部(3.2)
区東北部	-6.6	67.8	東京都以外(15.1)	区東部(8.3)	区西北部(3.7)
区中央部	-5.8	43.8	区東部(11.1)	区西北部(11.1)	東京都以外(10.4)
北多摩南部	-5.3	60.1	北多摩北部(12.3)	区西南部(9.3)	東京都以外(7.5)
島しょ	-4.5	50.0	東京都以外(30.0)	区西南部(10.0)	北多摩南部(5.0)
区西南部	-1.1	66.6	東京都以外(12.3)	区南部(6.9)	区西部(6.9)
西多摩	0.5	85.1	北多摩西部(7.9)	東京都以外(3.5)	南多摩(1.5)

6. その他の骨折		要介護3～5			
[要介護3～5] — [非該当]					
二次医療圏	自圏域入院率差 (%)	自圏域入院率(%)	流出先二次医療圏 (%)		
区西部	-8.1	68.1	区西北部(9.1)	区西南部(8.1)	東京都以外(5.6)
区東部	-4.2	76.2	東京都以外(8.3)	区東北部(6.9)	区中央部(5.7)
区南部	-3.3	82.4	東京都以外(6.7)	区西南部(5.6)	区中央部(3.6)
北多摩西部	-3.3	67.9	北多摩北部(13.3)	北多摩南部(8.5)	東京都以外(4.2)
区中央部	-3.0	57.6	区東部(13.3)	区西北部(8.6)	区西部(7.8)
北多摩南部	-2.8	68.8	区西南部(10.4)	北多摩北部(5.0)	東京都以外(4.2)
区東北部	-2.2	79.6	東京都以外(5.4)	区東部(5.2)	区中央部(4.0)
南多摩	-2.1	75.4	東京都以外(14.3)	北多摩南部(4.5)	北多摩西部(3.3)
区西北部	-1.2	74.8	区西部(8.7)	東京都以外(7.9)	区中央部(2.6)
北多摩北部	-0.4	76.4	東京都以外(13.1)	北多摩西部(5.5)	北多摩南部(2.5)
区西南部	3.1	70.4	東京都以外(8.4)	区南部(6.1)	区中央部(4.9)
西多摩	5.9	85.5	北多摩西部(6.1)	南多摩(3.8)	東京都以外(3.8)
島しょ	54.2	81.8	東京都以外(9.1)	区東北部(9.1)	以下、0%