

0108北空知（令和4年度）

二次医療圏ごとの受療動向について（利用説明）①

（1）提供物について

受療動向に関する16項目、入院・外来診療全体を対象とした令和4年度の流入・流出状況（01～04）、がん全体、骨折、心疾患、精神疾患、糖尿病、脳血管障害の疾患を対象とした令和4年度の入院・外来診療における流出状況（05～16）を示す資料を作成した。対象は北海道医療計画に記載された21の医療圏および179の市区町村とした。

（2）使用データ等について

ア 年度

令和4年度の診療分（令和4年4月診療分から令和5年3月診療分）

イ 分析に使用したレセプトデータ

医科保険請求分のうち国民健康保険（以下国保）、退職国保、後期高齢者医療制度（以下後期）のレセプトのみ使用

ウ 除外データについて

① 医科保険請求以外の医療データ

生活保護等の公費単独のデータ、自賠責保険や労災保険等の医科保険請求以外の医療データは含んでいない

② 被用者保険レセプトについて

被用者保険レセプトを分析データから除外しているが、これは、必ずしも保険者と患者の居住する地域が紐づかないこと、レセプトデータは DPC データと異なり、患者所在地の郵便番号情報がなく、患者の受療動向の集計には適さないためである。

エ 留意事項

上記、イ、ウを踏まえ、集計結果を見る上では、地域により公費の割合が異なること、国民健康保険の加入者は一般的に高齢者に偏っており、必ずしも医療需要全体を表していない可能性があることに留意する必要がある。

二次医療圏ごとの受療動向について（利用説明）②

（3）受療行動のグラフ・表の見方について

①流入に関する項目について

本データでは流入の定義を「**当該二次医療圏・市区町村（以下、当該地域）に居住しない住民が当該地域に所在する医療機関を受診すること**」とした。当該データにおいて市区町村の列は患者が受診した医療機関の所在地、市区町村・二次医療圏の行は当該地域に所在する医療機関を受診した患者の居住地である。「その他」の列には居住する市区町村が特定できない国民健康保険組合に加入している患者や北海道外に居住する患者が割り振られる。

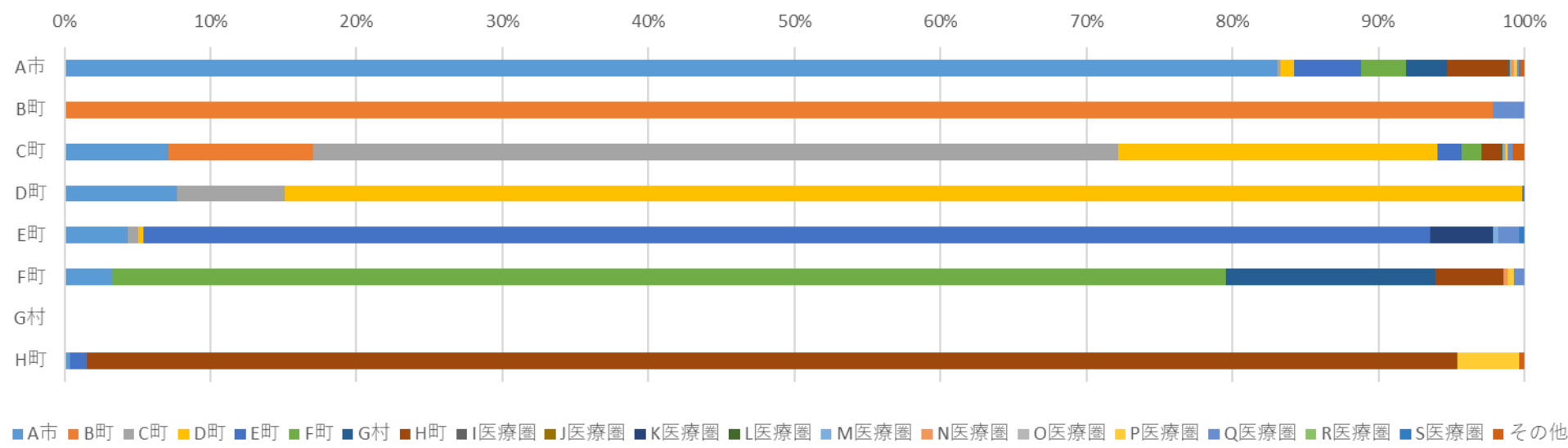
流入の表に記載された割合（%）は自圏域の市区町村に所在する医療機関の受診総数に対して、当該地区の住民がどれだけ占めるかを示すものである。

②流出に関する項目について

本データでは流出の定義を「**当該二次医療圏・市区町村（以下、当該地域）に居住する住民が当該地域外に所在する医療機関を受診すること**」とした。当該データにおいて市区町村の列は患者の居住地であり、市区町村・二次医療圏の行は受診した医療機関の所在地である。「その他」の列には当該地域に居住する患者が北海道外に所在する医療機関を受診した件数を示している。表において緑の網掛けは当該地域内での移動であり、当該地域においてどれだけ医療が提供されているか、当該地域内で医療を担っている市区町村はどこかを示すものである。

流出の表に記載された割合（%）は自圏域に居住する住民の受診行動において、当該地区に所在する医療機関への受診がどれだけ占めるかを示すものである。

【例】01入院患者の受療動向（流入）



市区町村名	負担者市区町村名（居住する市区町村名）																			総計（人）
	A市	B町	C町	D町	E町	F町	G村	H町	I医療圏	J医療圏	K医療圏	L医療圏	M医療圏	N医療圏	O医療圏	P医療圏	Q医療圏	R医療圏	S医療圏	
A市	▶ B町の住民がB町の医療機関を受診した場合 ▶ J医療圏の住民がD町の医療機関を受診した場合																			
B町																				
C町																				
D町																				
E町																				
F町																				
G村																				
H町																				
総数（人）																				

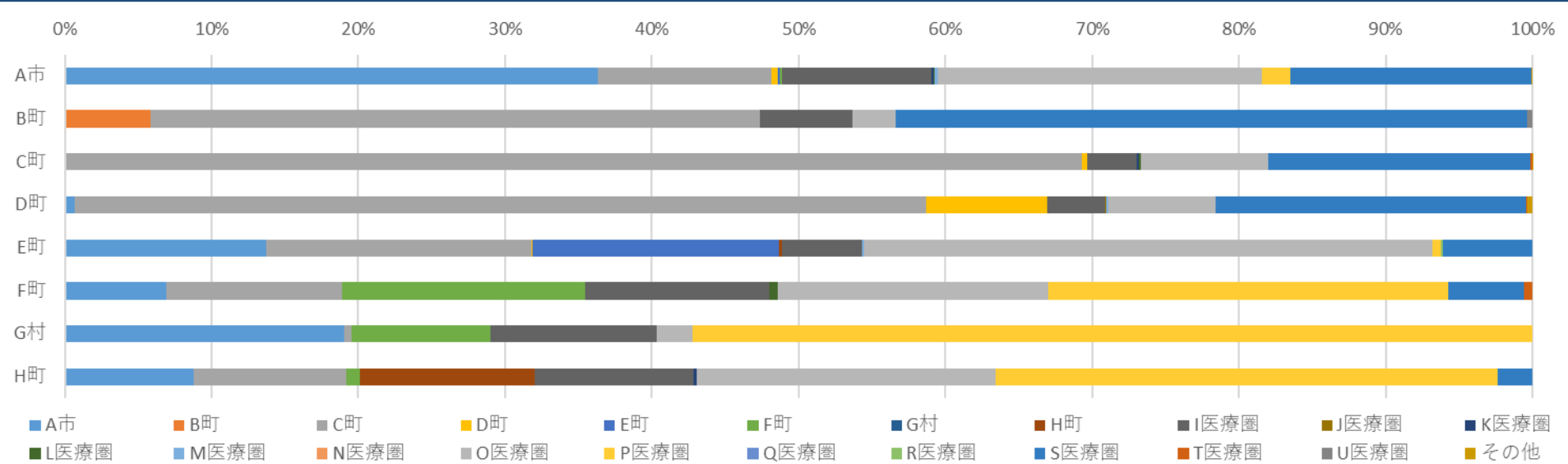
自圏域内での患者移動

他圏域からの患者移動

※横軸の「その他」には居住する市区町村が特定できない国民健康保険組合に加入している患者または、北海道外に居住する患者が割り当てられる。
 ※右端の「総計（人）」は市区町村に所在する医療機関の総患者数を示す。

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動 ※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

【例】03入院患者の受療動向（流出）



市区町村名	医療機関市区町村名（受診した医療機関の所在地）																				総計（人）
	A市	B町	C町	D町	E町	F町	G村	H町	I医療圏	J医療圏	K医療圏	L医療圏	M医療圏	N医療圏	O医療圏	P医療圏	Q医療圏	R医療圏	S医療圏	T医療圏	
A市	▶ B町の住民がB町の医療機関を受診した場合 ▶ D町の住民がK医療圏の医療機関を受診した場合																				
B町																					
C町																					
D町																					
E町																					
F町																					
G村																					
H町																					
総数（人）																					

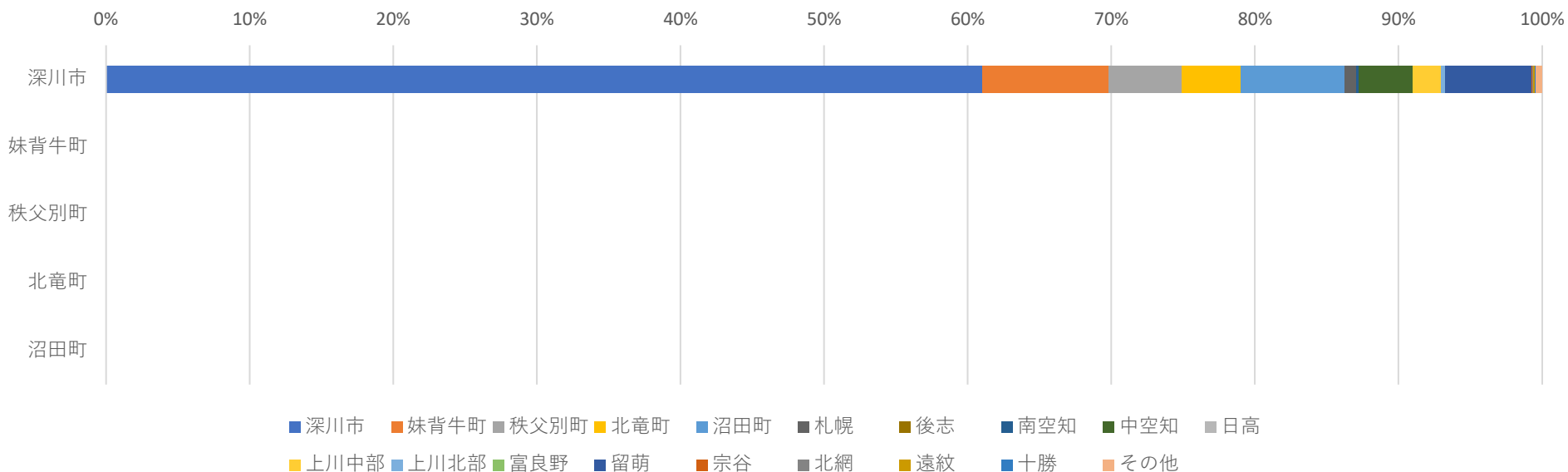
自圏域内での患者移動

他圏域への患者移動

※横軸の「その他」には北海道外に所在する医療機関が割り当てられる。
 ※右端の「総計（人）」は市区町村の住民の外来受診者数または入院件数を示している。

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動 ※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

01入院患者の受療動向（流入）

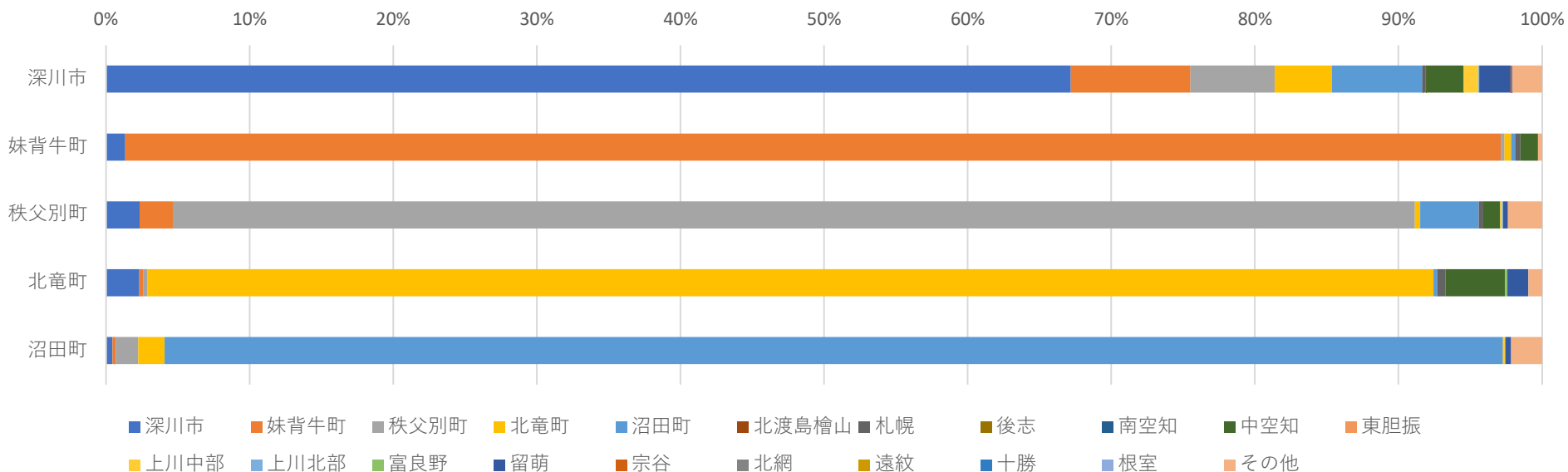


市区町村名	負担者市町村名(居住する市町村名)																				
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	札幌	後志	南空知	中空知	日高	上川中部	上川北部	富良野	留萌	宗谷	北網	遠紋	十勝	その他	総計(人)	
深川市	61.02%	8.76%	5.15%	4.04%	7.29%	0.75%	0.05%	0.16%	3.75%	0.01%	2.01%	0.26%	0.05%	5.94%	0.09%	0.06%	0.13%	0.03%	0.45%	19,886	
妹背牛町																					
秩父別町																					
北竜町																					
沼田町																					
総数(人)	12,135	1,743	1,025	804	1,449	149	10	31	745	1	400	51	10	1182	18	12	26	5	90	19,886	
割合(%)	61.02%	8.76%	5.15%	4.04%	7.29%	0.75%	0.05%	0.16%	3.75%	0.01%	2.01%	0.26%	0.05%	5.94%	0.09%	0.06%	0.13%	0.03%	0.45%	100.00%	

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

02外来患者の受療動向（流入）

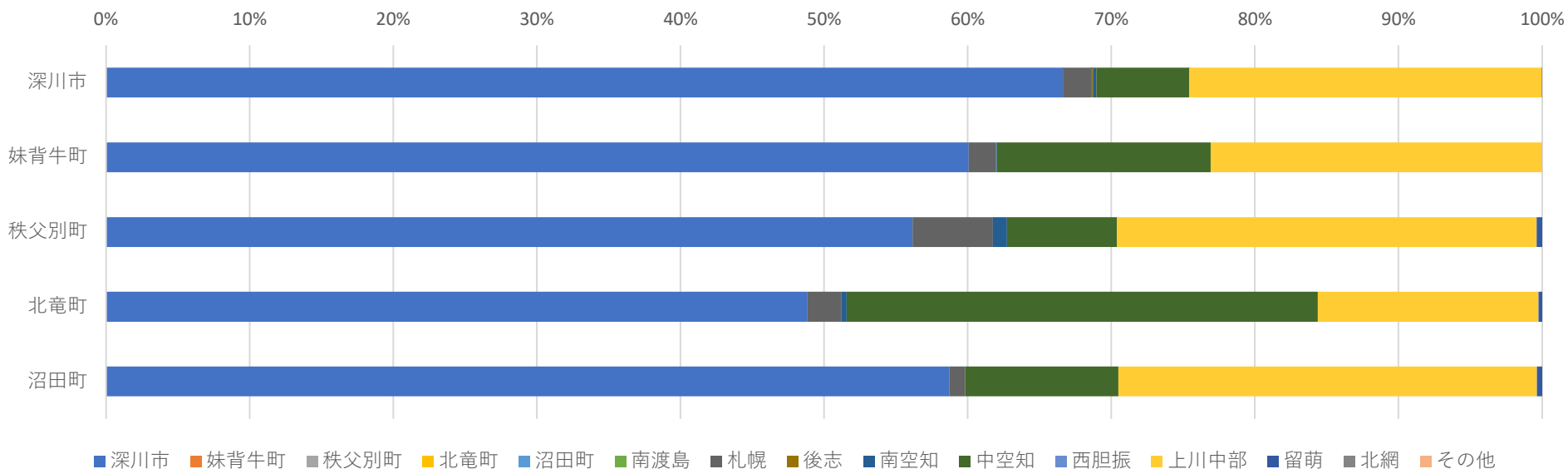


市区町村名	負担者市区町村名(居住する市区町村名)																					総計(人)	
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	北渡島檜山	札幌	後志	南空知	中空知	東胆振	上川中部	上川北部	富良野	留萌	宗谷	北網	遠紋	十勝	根室	その他		
深川市	67.18%	8.33%	5.86%	3.99%	6.34%	0.00%	0.19%	0.01%	0.04%	2.57%	0.04%	1.00%	0.05%	0.01%	2.18%	0.09%	0.02%	0.01%	0.01%	0.00%	2.06%	102,311	
妹背牛町	1.33%	95.79%	0.25%	0.47%	0.29%		0.36%		1.22%													0.29%	2,779
秩父別町	2.34%	2.31%	86.49%	0.37%	4.07%		0.31%		1.19%			0.14%	0.07%		0.34%							2.38%	2,945
北竜町	2.31%	0.26%	0.32%	89.54%	0.26%		0.58%		4.15%					0.16%	1.47%							0.95%	1,903
沼田町	0.45%	0.22%	1.58%	1.83%	93.17%		0.02%		0.02%			0.16%			0.41%							2.15%	5,577
総数(人)	68,911	11,272	8,641	5,915	11,814	2	223	10	39	2775	44	1038	55	16	2296	91	20	11	12	3	2,327	115,515	
割合(%)	59.66%	9.76%	7.48%	5.12%	10.23%	0.00%	0.19%	0.01%	0.03%	2.40%	0.04%	0.90%	0.05%	0.01%	1.99%	0.08%	0.02%	0.01%	0.01%	0.00%	2.01%	100.00%	

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

03入院患者の受療動向（流出）

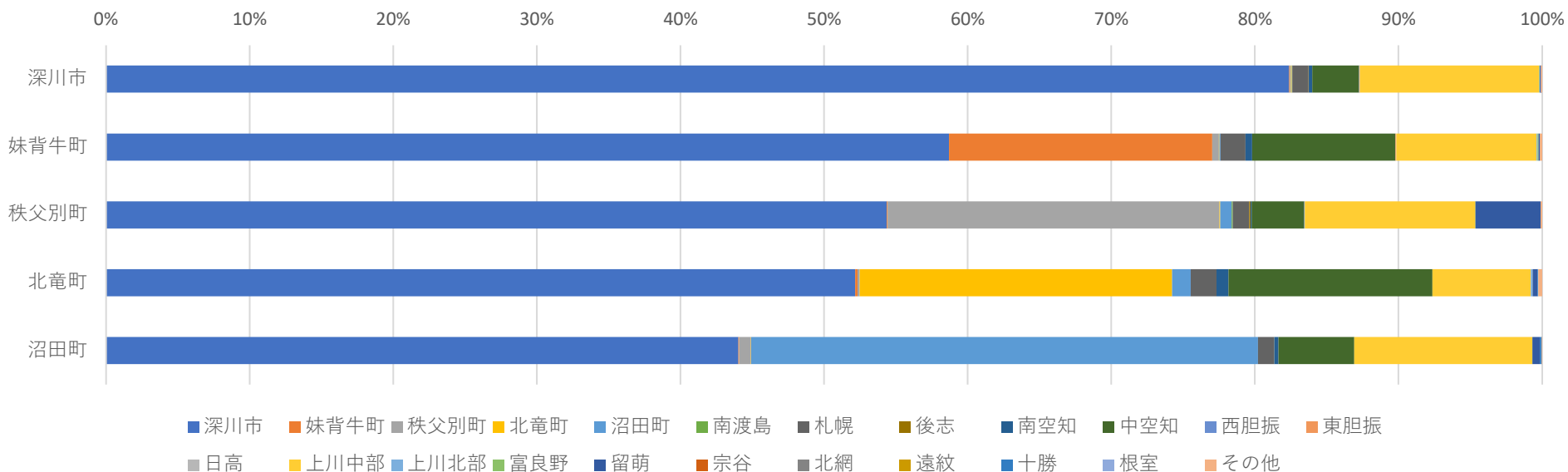


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）															総計（人）
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	南渡島	札幌	後志	南空知	中空知	西胆振	上川中部	留萌	北網	その他	
深川市	66.62%					0.02%	1.96%	0.13%	0.23%	6.46%	0.02%	24.56%		0.01%	0.01%	18,216
妹背牛町	60.06%						1.90%		0.07%	14.89%		23.05%			0.03%	2,902
秩父別町	56.16%						5.59%		0.99%	7.67%		29.21%	0.38%			1,825
北竜町	48.85%						2.37%		0.36%	32.81%		15.37%	0.24%			1,646
沼田町	58.74%						1.09%			10.66%		29.14%	0.36%			2,467
総数（人）	17,156					4	580	23	68	2551	3	6648	20	1	2	27,056
割合(%)	63.41%					0.01%	2.14%	0.09%	0.25%	9.43%	0.01%	24.57%	0.07%	0.00%	0.01%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

04外来患者の受療動向（流出）

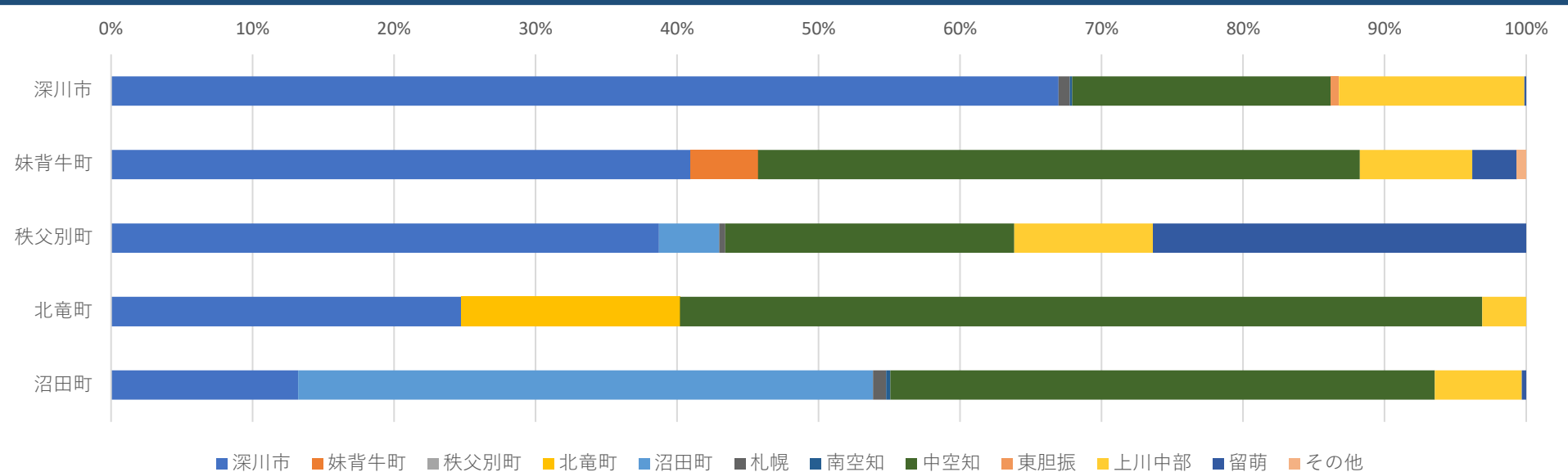


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）																								総計（人）
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	南渡島	札幌	後志	南空知	中空知	西胆振	東胆振	日高	上川中部	上川北部	富良野	留萌	宗谷	北網	遠紋	十勝	根室	その他		
深川市	82.38%	0.04%	0.08%	0.05%	0.03%	0.01%	1.13%	0.01%	0.26%	3.24%	0.03%	0.04%	0.00%	12.48%	0.02%	0.03%	0.06%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.08%	83,436	
妹背牛町	58.70%	18.33%	0.47%	0.03%	0.08%		1.73%		0.48%	9.98%		0.03%	0.01%	9.78%	0.06%	0.06%	0.10%		0.01%				0.15%	14,524	
秩父別町	54.36%	0.06%	23.10%	0.05%	0.80%	0.07%	1.15%	0.09%	0.08%	3.66%	0.05%			11.87%		0.01%	4.54%						0.10%	11,025	
北竜町	52.16%	0.17%	0.14%	21.76%	1.30%		1.80%		0.82%	14.21%				6.84%	0.13%		0.33%				0.06%		0.27%	7,831	
沼田町	44.03%	0.05%	0.81%	0.03%	35.28%		1.11%	0.03%	0.30%	5.26%				12.42%			0.52%				0.13%		0.03%	14,729	
総数（人）	93,824	2,727	2,815	1,764	5,423	19	1,624	24	400	6,447	26	38	3	15,507	39	31	668	1	2	9	29	1	124	131,545	
割合（%）	71.32%	2.07%	2.14%	1.34%	4.12%	0.01%	1.23%	0.02%	0.30%	4.90%	0.02%	0.03%	0.00%	11.79%	0.03%	0.02%	0.51%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.00%	0.09%	100.00%	

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

05がん全体（外来患者）の受療動向（流出）

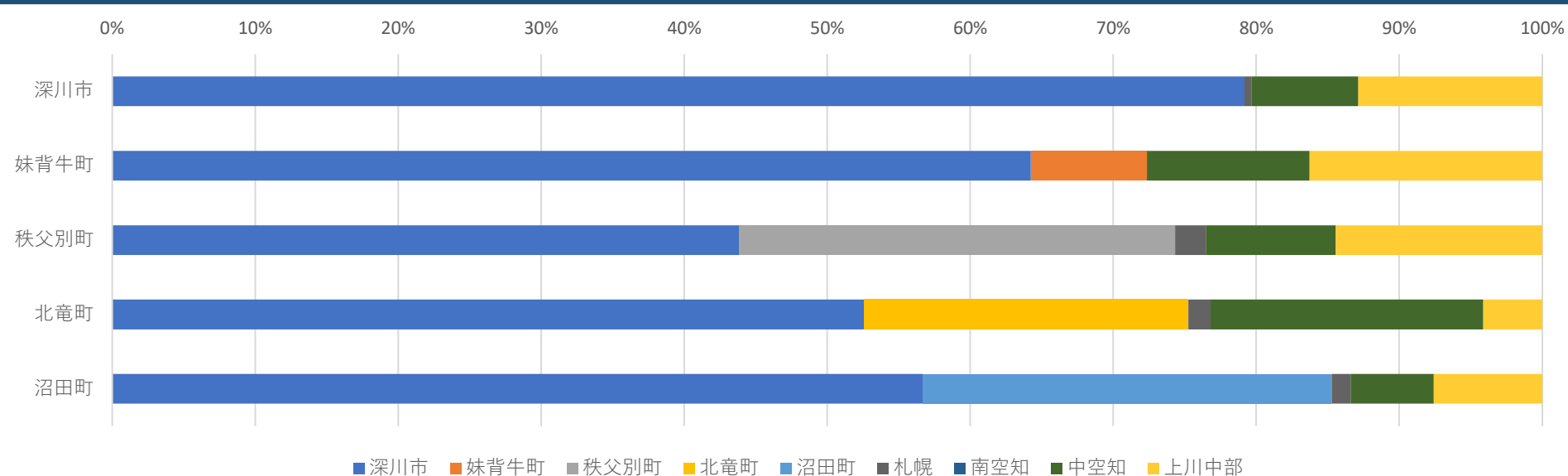


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）												総計（人）
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	札幌	南空知	中空知	東胆振	上川中部	留萌	その他	
深川市	66.96%					0.78%	0.17%	18.30%	0.56%	13.11%	0.11%		1,792
妹背牛町	40.95%	4.76%						42.54%		7.94%	3.17%	0.63%	315
秩父別町	38.72%				4.26%	0.43%		20.43%		9.79%	26.38%		235
北竜町	24.74%			15.46%				56.70%		3.09%			194
沼田町	13.23%				40.62%	0.92%	0.31%	38.46%		6.15%	0.31%		325
総数（人）	1,511	15		30	142	18	4	745	10	309	75	2	2,861
割合(%)	52.81%	0.52%		1.05%	4.96%	0.63%	0.14%	26.04%	0.35%	10.80%	2.62%	0.07%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

06骨折（外来患者）の受療動向（流出）

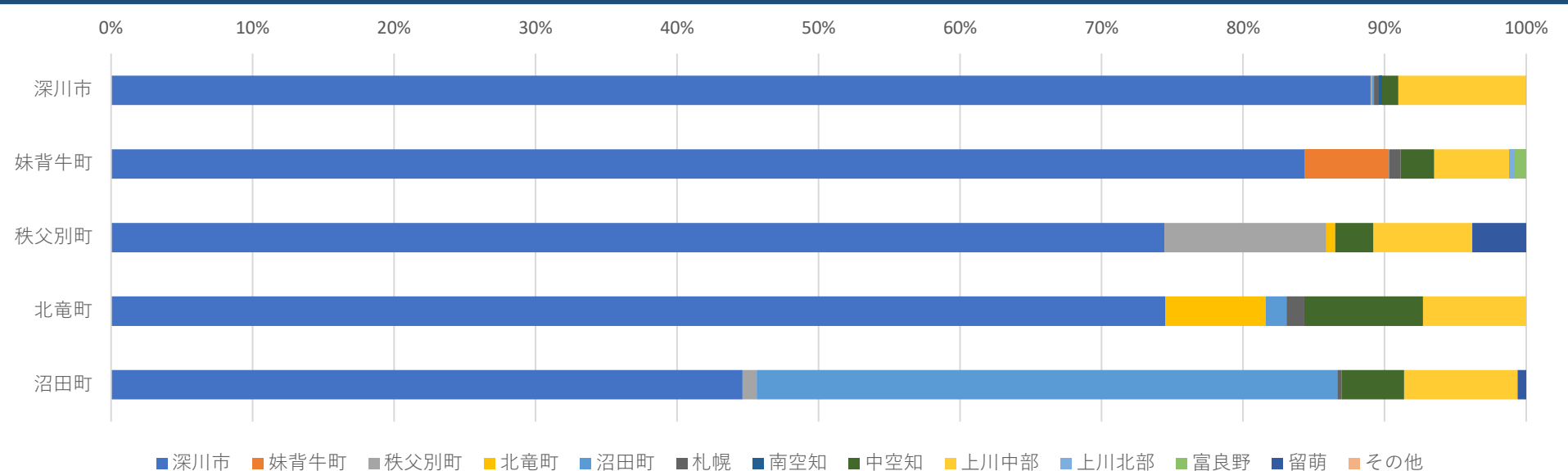


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）									総計（人）
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	札幌	南空知	中空知	上川中部	
深川市	79.17%					0.49%		7.49%	12.86%	1,229
妹背牛町	64.23%	8.13%						11.38%	16.26%	246
秩父別町	43.85%		30.48%			2.14%		9.09%	14.44%	187
北竜町	52.58%			22.68%		1.55%		19.07%	4.12%	194
沼田町	56.70%				28.57%	1.34%		5.80%	7.59%	224
総数（人）	1,442	20	57	44	64	16	0	187	250	2,080
割合(%)	69.33%	0.96%	2.74%	2.12%	3.08%	0.77%	0.00%	8.99%	12.02%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

07心疾患（外来患者）の受療動向（流出）

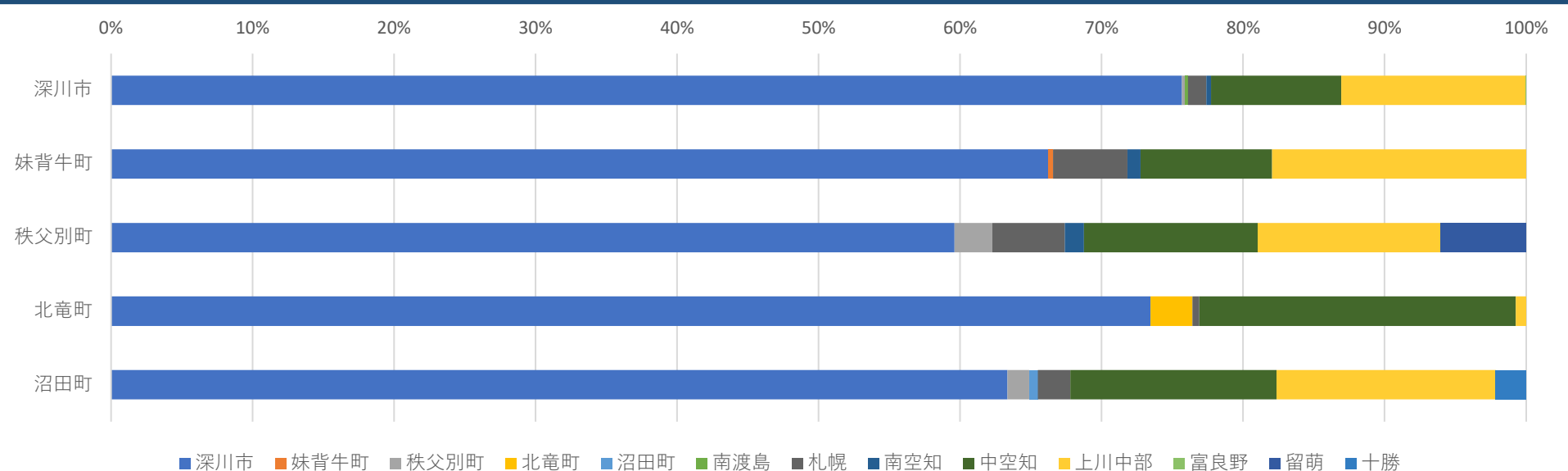


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）													総計（人）
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	札幌	南空知	中空知	上川中部	上川北部	富良野	留萌	その他	
深川市	89.00%		0.13%		0.13%	0.36%	0.20%	1.16%	8.98%				0.04%	6,992
妹背牛町	84.37%	5.94%				0.82%		2.38%	5.30%	0.37%	0.82%			1,094
秩父別町	74.44%		11.43%	0.63%				2.70%	6.98%			3.81%		630
北竜町	74.50%			7.10%	1.46%	1.28%		8.38%	7.29%					549
沼田町	44.63%		1.00%		41.02%	0.30%		4.41%	8.02%			0.60%		997
総数（人）	8,469	65	91	43	426	44	14	214	850	4	9	30	3	10,262
割合(%)	82.53%	0.63%	0.89%	0.42%	4.15%	0.43%	0.14%	2.09%	8.28%	0.04%	0.09%	0.29%	0.03%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

08精神疾患（外来患者）の受療動向（流出）

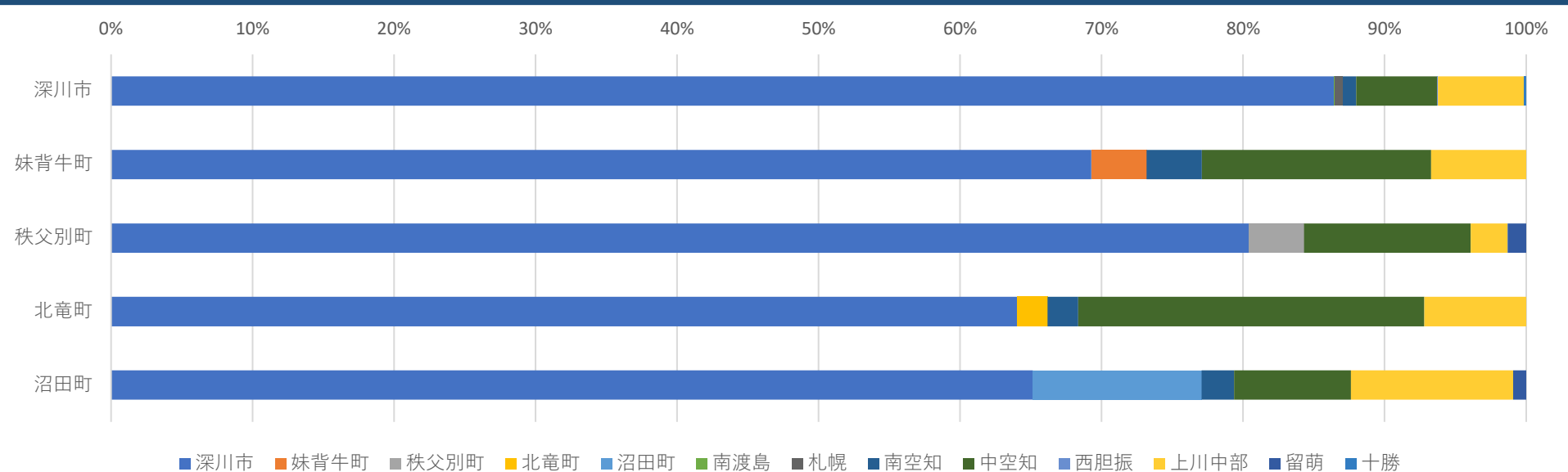


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）													総計（人）
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	南渡島	札幌	南空知	中空知	上川中部	富良野	留萌	十勝	
深川市	75.67%		0.23%	0.03%		0.18%	1.30%	0.33%	9.20%	13.04%	0.03%			3,987
妹背牛町	66.25%	0.31%					5.26%	0.93%	9.29%	17.96%				646
秩父別町	59.60%		2.68%				5.13%	1.34%	12.28%	12.95%		6.03%		448
北竜町	73.46%			2.95%			0.49%		22.36%	0.74%				407
沼田町	63.34%		1.53%		0.61%		2.30%		14.57%	15.49%			2.15%	652
総数（人）	4,424	2	31	13	4	7	126	25	668	798	1	27	14	6,140
割合(%)	72.05%	0.03%	0.50%	0.21%	0.07%	0.11%	2.05%	0.41%	10.88%	13.00%	0.02%	0.44%	0.23%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

09糖尿病（外来患者）の受療動向（流出）

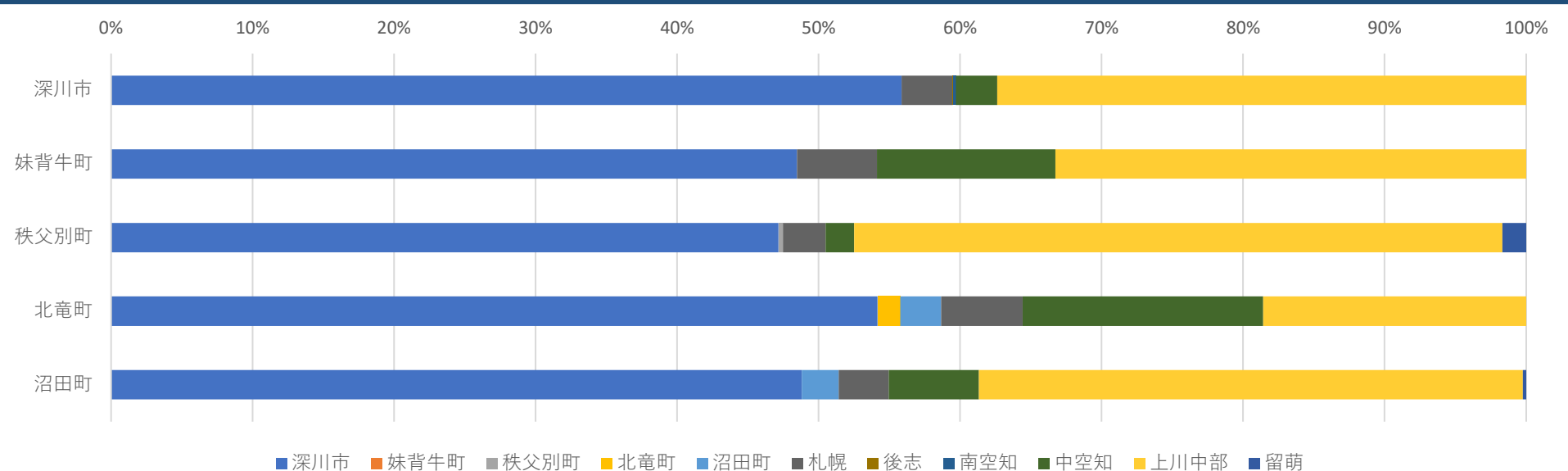


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）													総計（人）
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	南渡島	札幌	南空知	中空知	西胆振	上川中部	留萌	十勝	
深川市	86.41%					0.06%	0.57%	0.95%	5.71%	0.06%	6.10%		0.13%	1,575
妹背牛町	69.27%	3.91%						3.91%	16.20%		6.70%			179
秩父別町	80.39%		3.92%						11.76%		2.61%	1.31%		153
北竜町	64.03%			2.16%				2.16%	24.46%		7.19%			139
沼田町	65.14%				11.93%			2.29%	8.26%		11.47%	0.92%		218
総数（人）	1,839	7	6	3	26	1	9	30	189	1	147	4	2	2,264
割合(%)	81.23%	0.31%	0.27%	0.13%	1.15%	0.04%	0.40%	1.33%	8.35%	0.04%	6.49%	0.18%	0.09%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

10脳血管障害（外来患者）の受療動向（流出）

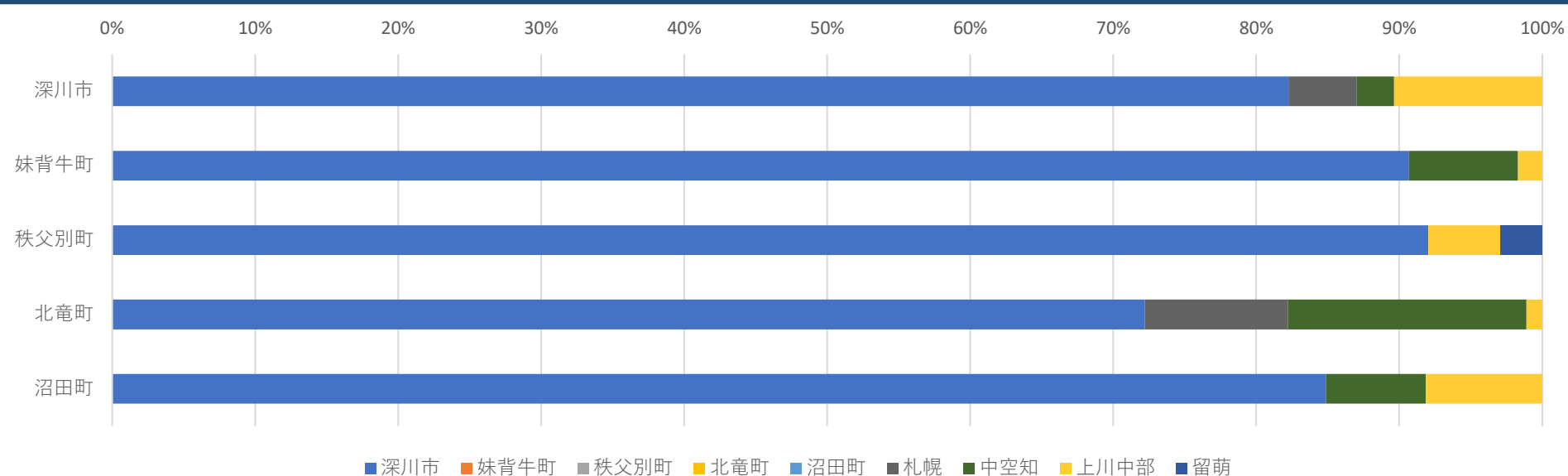


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）											
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	札幌	後志	南空知	中空知	上川中部	留萌	総計（人）
深川市	55.86%					3.61%	0.04%	0.19%	2.91%	37.38%		2,576
妹背牛町	48.48%					5.65%			12.61%	33.26%		460
秩父別町	47.16%		0.33%			3.01%			2.01%	45.82%	1.67%	299
北竜町	54.17%			1.60%	2.88%	5.77%			16.99%	18.59%		312
沼田町	48.82%				2.59%	3.54%			6.37%	38.44%	0.24%	424
総数（人）	2,179		1	5	20	161	1	5	219	1474	6	4,071
割合(%)	53.52%		0.02%	0.12%	0.49%	3.95%	0.02%	0.12%	5.38%	36.21%	0.15%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

11がん全体（入院患者）の受療動向（流出）

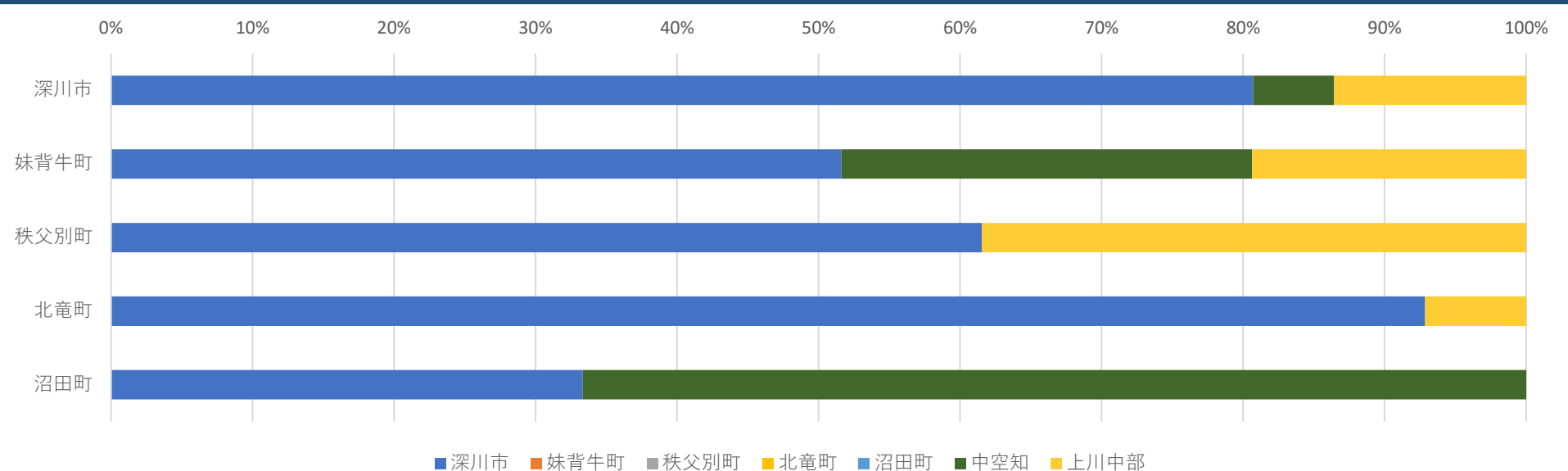


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）										総計（人）
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	札幌	南空知	中空知	上川中部	留萌	
深川市	82.30%					4.71%		2.63%	10.36%		1,294
妹背牛町	90.68%							7.63%	1.69%		118
秩父別町	92.03%								5.07%	2.90%	138
北竜町	72.22%					10.00%		16.67%	1.11%		90
沼田町	84.88%							6.98%	8.14%		172
総数（人）	1,510					70	0	70	158	4	1,812
割合(%)	83.33%					3.86%	0.00%	3.86%	8.72%	0.22%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

12骨折（入院患者）の受療動向（流出）

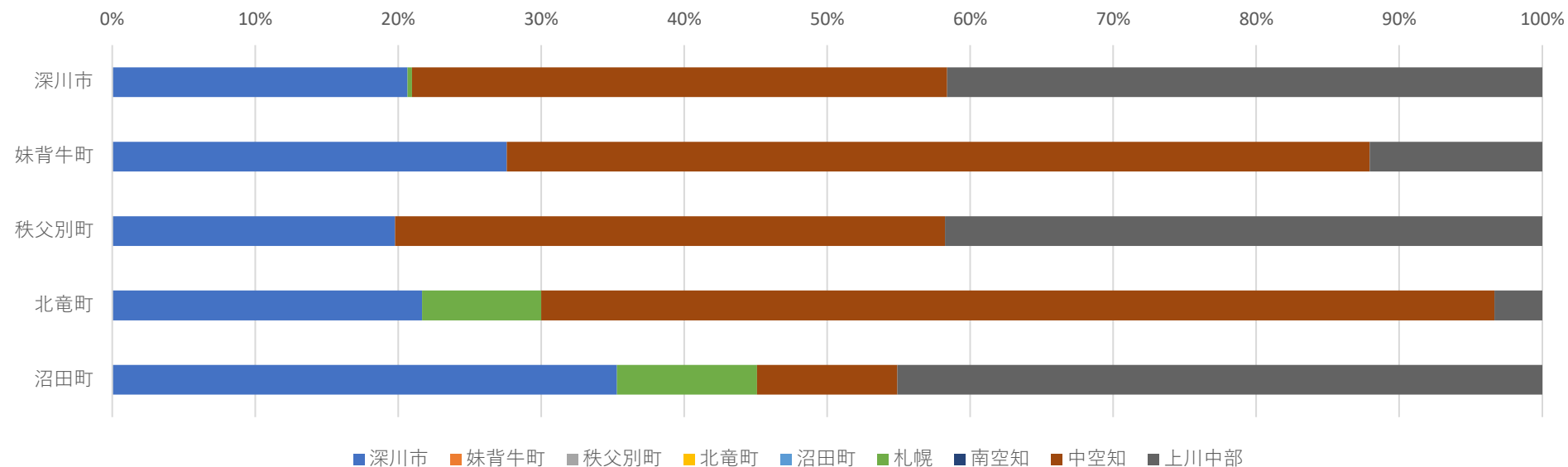


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）							総計（人）
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	中空知	上川中部	
深川市	80.71%					5.71%	13.57%	280
妹背牛町	51.61%					29.03%	19.35%	31
秩父別町	61.54%						38.46%	13
北竜町	92.86%						7.14%	14
沼田町	33.33%					66.67%		3
総数（人）	264					27	50	341
割合(%)	77.42%					7.92%	14.66%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

13心疾患（入院患者）の受療動向（流出）

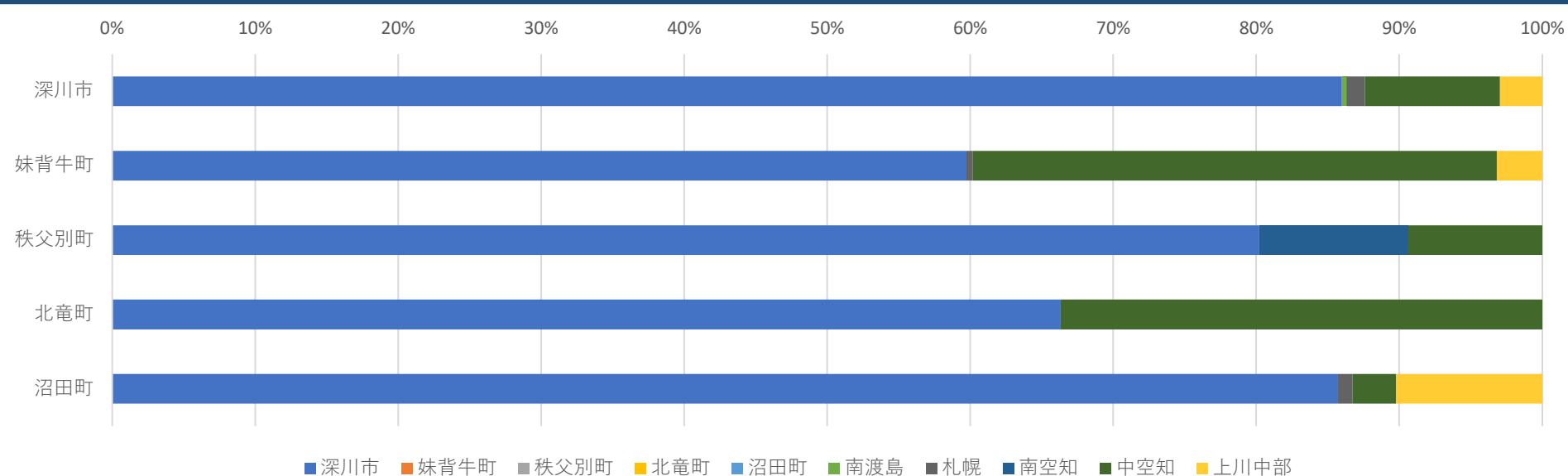


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）									総計（人）
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	札幌	南空知	中空知	上川中部	
深川市	20.66%					0.30%		37.43%	41.62%	334
妹背牛町	27.59%							60.34%	12.07%	58
秩父別町	19.78%							38.46%	41.76%	91
北竜町	21.67%					8.33%		66.67%	3.33%	60
沼田町	35.29%					9.80%		9.80%	45.10%	51
総数（人）	134					11	0	240	209	594
割合(%)	22.56%					1.85%	0.00%	40.40%	35.19%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

14精神疾患（入院患者）の受療動向（流出）

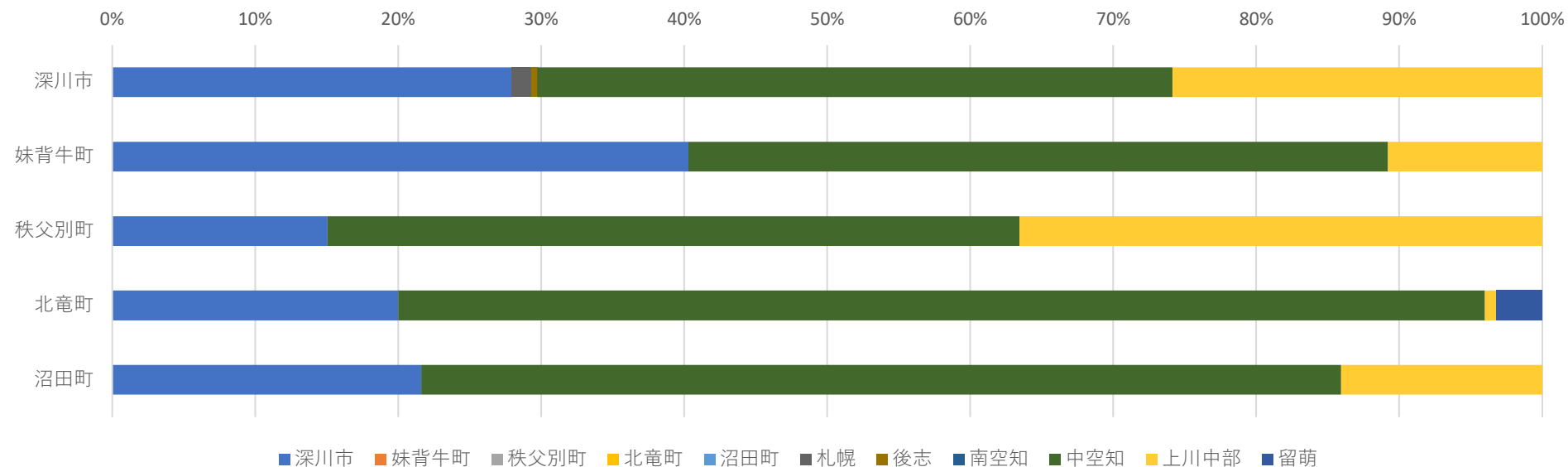


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）										総計（人）
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	南渡島	札幌	南空知	中空知	上川中部	
深川市	85.99%					0.34%	1.27%		9.45%	2.95%	1,185
妹背牛町	59.73%						0.45%		36.65%	3.17%	221
秩父別町	80.21%							10.42%	9.38%		96
北竜町	66.34%								33.66%		101
沼田町	85.71%						1.02%		3.06%	10.20%	196
総数（人）	1,463					4	18	10	242	62	1,799
割合(%)	81.32%					0.22%	1.00%	0.56%	13.45%	3.45%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

15糖尿病（入院患者）の受療動向（流出）

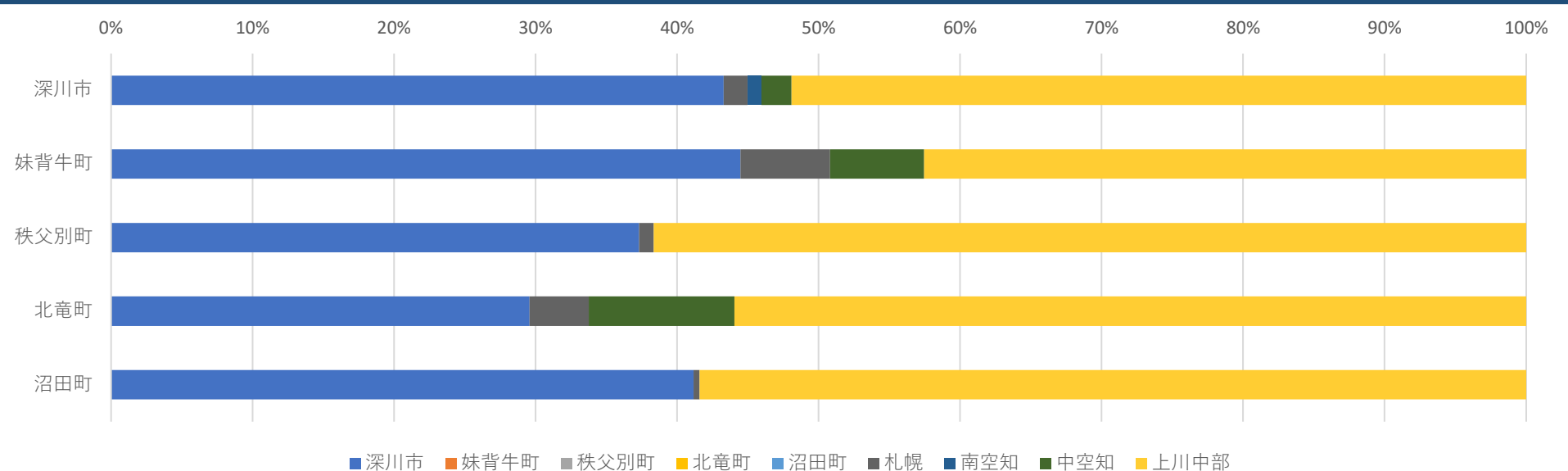


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）											
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	札幌	後志	南空知	中空知	上川中部	留萌	総計（人）
深川市	27.94%					1.38%	0.39%		44.42%	25.86%		1,013
妹背牛町	40.29%								48.92%	10.79%		139
秩父別町	15.05%								48.39%	36.56%		93
北竜町	20.00%								76.00%	0.80%	3.20%	125
沼田町	21.62%								64.32%	14.05%		185
総数（人）	418					14	4	0	777	338	4	1,555
割合(%)	26.88%					0.90%	0.26%	0.00%	49.97%	21.74%	0.26%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ

16脳血管障害（入院患者）の受療動向（流出）



市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）									
	深川市	妹背牛町	秩父別町	北竜町	沼田町	札幌	南空知	中空知	上川中部	総計（人）
深川市	43.30%					1.67%	0.98%	2.14%	51.91%	3,464
妹背牛町	44.48%					6.33%		6.66%	42.53%	616
秩父別町	37.31%					1.04%			61.66%	193
北竜町	29.58%					4.18%		10.29%	55.95%	311
沼田町	41.16%					0.43%			58.41%	464
総数（人）	2,129					114	34	147	2624	5,048
割合(%)	42.18%					2.26%	0.67%	2.91%	51.98%	100.00%

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

※令和4年度北海道国民健康保険・退職国保、後期高齢者医療制度レセプトデータ