

0102南檜山（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。

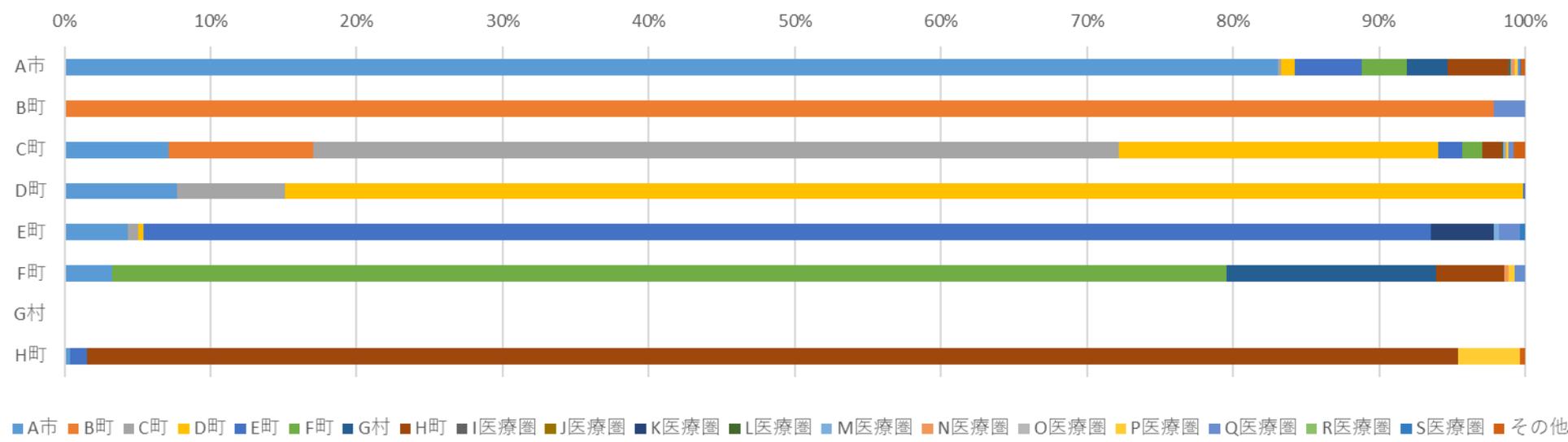
流入の表に記載された割合（%）は自圏域の市区町村に所在する医療機関の受診総数に対して、当該地区の住民がどれだけ占めるかを示すものである。

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）																				

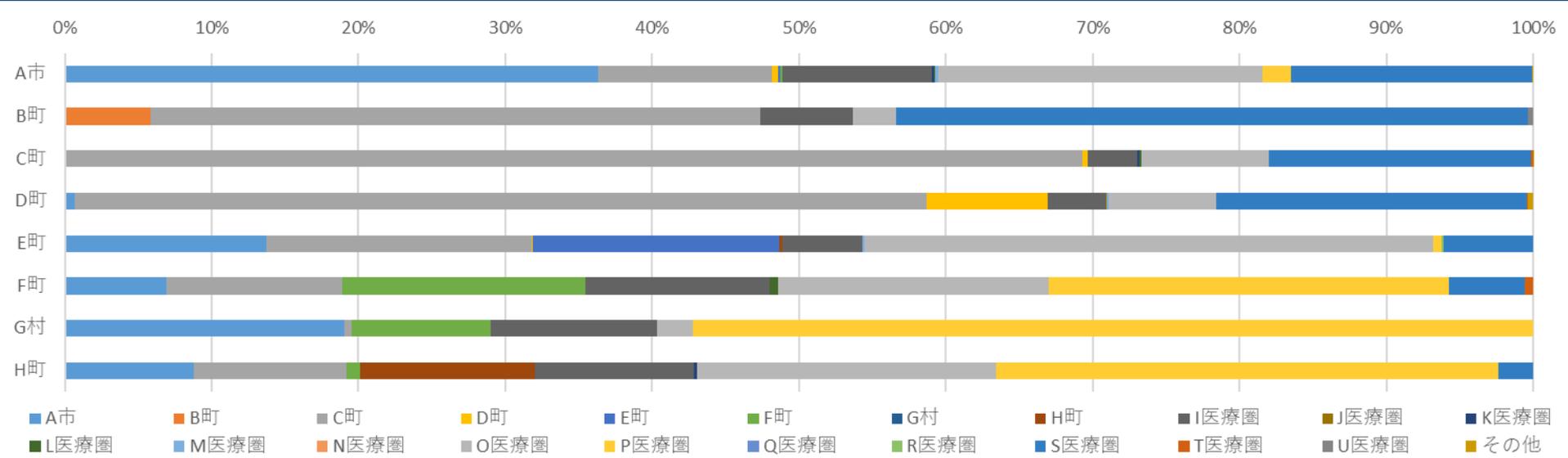
自圏域内での患者移動

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）



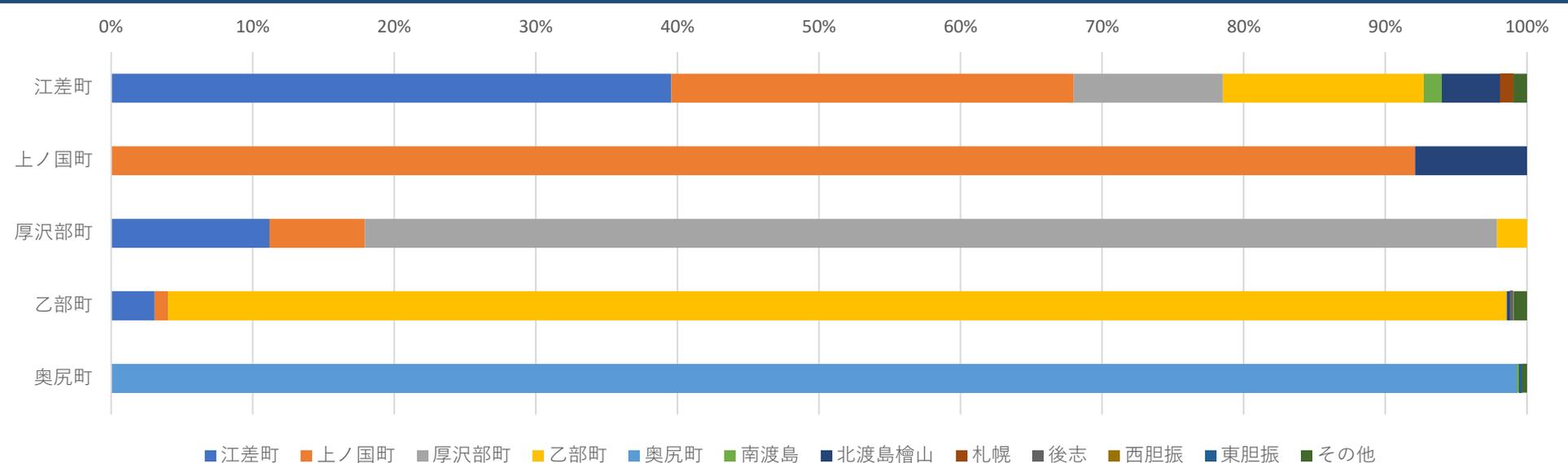
市区町村名	医療機関市区町村名（受診した医療機関の所在地）																				総計（人）
	A市	B町	C町	D町	E町	F町	G村	H町	I医療圏	J医療圏	K医療圏	L医療圏	M医療圏	N医療圏	O医療圏	P医療圏	Q医療圏	R医療圏	S医療圏	T医療圏	
A市	▶ B町の住民がB町の医療機関を受診した場合 ▶ D町の住民がK医療圏の医療機関を受診した場合																				
B町																					
C町																					
D町																					
E町														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

01入院患者の受療動向（流入）

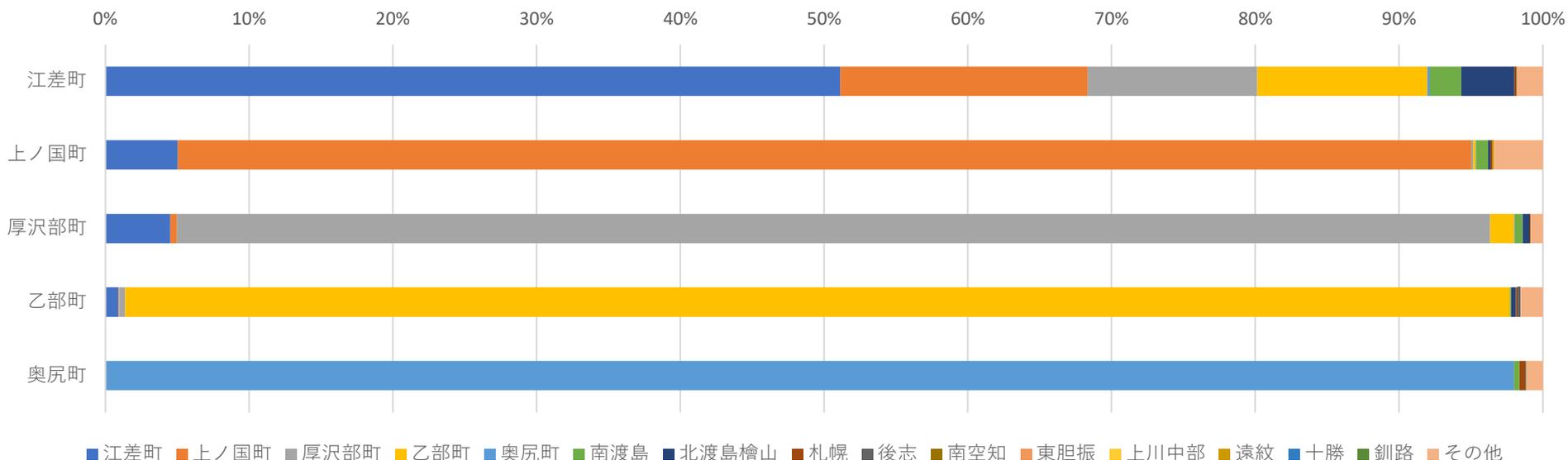


市区町村名	負担者市町村名(居住する市町村名)												総計 (人)
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島檜山	札幌	後志	西胆振	東胆振	その他	
江差町	39.57%	28.43%	10.52%	14.19%		1.29%	4.14%	0.86%		0.05%		0.95%	2,100
上ノ国町		92.11%					7.89%						114
厚沢部町	11.18%	6.75%	79.96%	2.11%									474
乙部町	3.08%	0.95%		94.55%			0.24%		0.24%			0.95%	422
奥尻町					99.28%	0.18%					0.18%	0.36%	558
総数 (人)	897	738	600	707	554	28	97	18	1	1	1	26	3,668
割合 (%)	24.45%	20.12%	16.36%	19.27%	15.10%	0.76%	2.64%	0.49%	0.03%	0.03%	0.03%	0.71%	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）

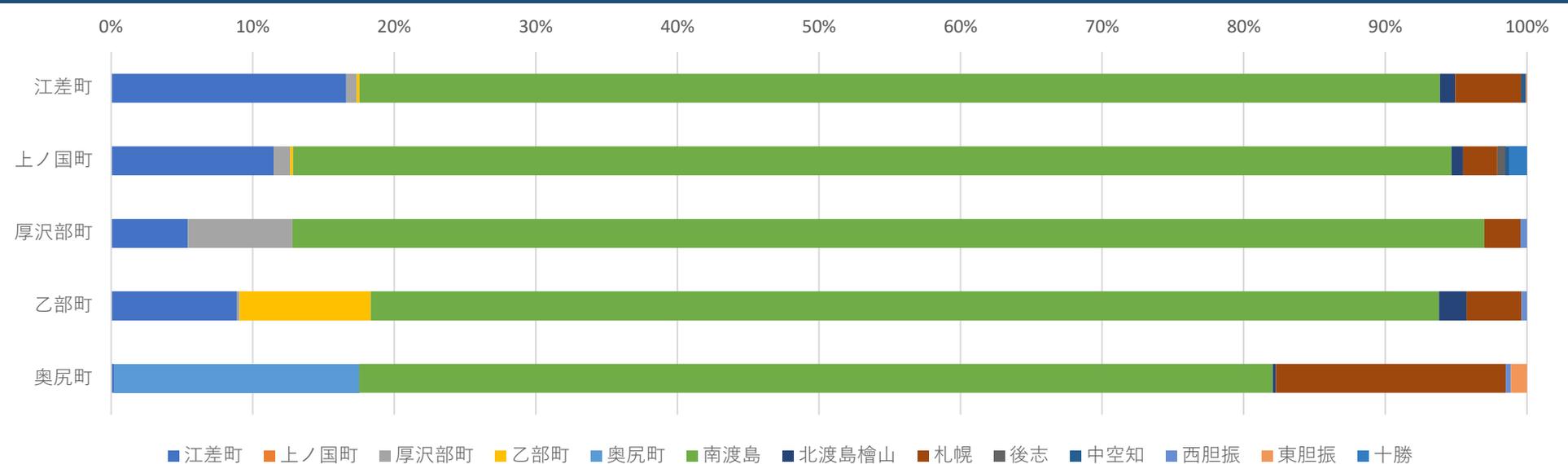


市区町村名	負担者市町村名(居住する市町村名)																総計 (人)
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島檜山	札幌	後志	南空知	東胆振	上川中部	遠紋	十勝	釧路	その他	
江差町	51.12%	17.22%	11.79%	11.83%	0.17%	2.19%	3.71%	0.12%		0.01%		0.00%		0.01%	0.02%	1.81%	31,312
上ノ国町	5.05%	89.98%	0.13%	0.16%	0.03%	0.84%	0.16%	0.15%			0.01%		0.09%			3.39%	6,695
厚沢部町	4.53%	0.45%	91.37%	1.65%	0.04%	0.55%	0.49%	0.08%								0.84%	4,903
乙部町	0.92%	0.04%	0.41%	96.34%		0.10%	0.31%	0.12%	0.20%		0.02%					1.53%	4,886
奥尻町	0.02%				97.97%	0.40%		0.44%						0.02%	0.02%	1.13%	4,521
総数 (人)	16,613	11,441	8,202	8,503	4,486	791	1,211	78	10	2	2	1	6	3	8	960	52,317
割合 (%)	31.75%	21.87%	15.68%	16.25%	8.57%	1.51%	2.31%	0.15%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	1.83%	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）

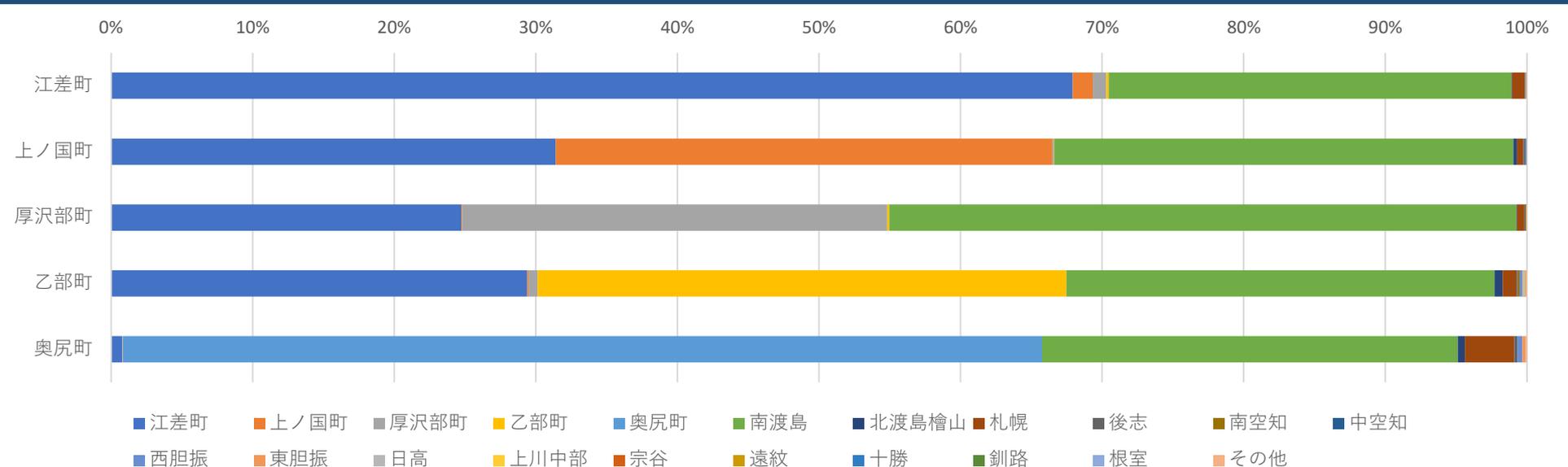


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）													総計（人）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島檜山	札幌	後志	中空知	西胆振	東胆振	十勝	
江差町	16.62%		0.72%	0.20%		76.32%	1.08%	4.66%		0.33%		0.07%		3,045
上ノ国町	11.48%		1.18%	0.20%		81.83%	0.82%	2.43%	0.55%	0.31%			1.21%	2,553
厚沢部町	5.44%		7.36%			84.19%		2.56%			0.46%			2,188
乙部町	8.88%		0.19%	9.26%		75.45%	1.95%	3.89%			0.38%			2,106
奥尻町	0.21%				17.31%	64.53%	0.21%	16.24%			0.36%	1.14%		1,404
総数（人）	1,108		217	206	243	8,750	98	570	14	18	23	18	31	11,296
割合(%)	9.81%		1.92%	1.82%	2.15%	77.46%	0.87%	5.05%	0.12%	0.16%	0.20%	0.16%	0.27%	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）

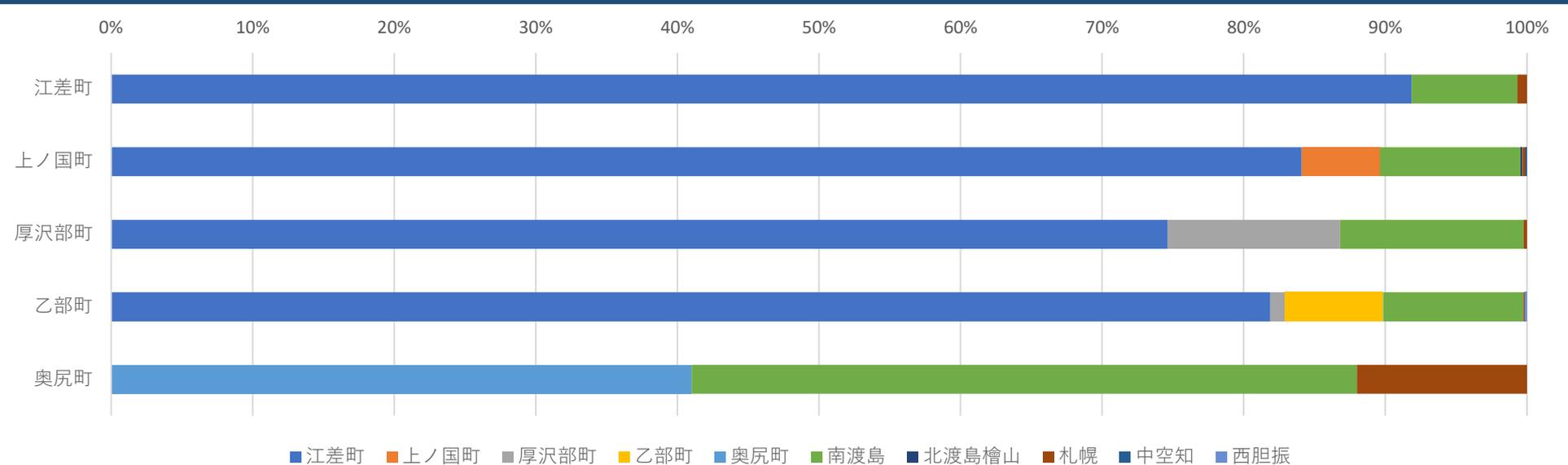


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）																				総計（人）	
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島檜山	札幌	後志	南空知	中空知	西胆振	東胆振	日高	上川中部	宗谷	遠紋	十勝	釧路	根室		その他
江差町	67.91%	1.43%	0.94%	0.19%	0.00%	28.43%	0.04%	0.88%	0.03%	0.01%	0.04%		0.03%					0.01%			0.06%	23,570
上ノ国町	31.41%	35.08%	0.13%	0.01%		32.42%	0.26%	0.44%	0.12%		0.03%	0.01%						0.07%			0.03%	17,172
厚沢部町	24.74%	0.06%	30.02%	0.13%		44.32%	0.02%	0.53%	0.07%			0.01%	0.01%			0.01%			0.01%		0.07%	14,925
乙部町	29.39%	0.09%	0.64%	37.35%		30.23%	0.57%	0.98%	0.10%	0.13%		0.21%	0.01%	0.07%	0.07%		0.02%			0.01%	0.13%	12,601
奥尻町	0.78%	0.03%	0.03%		64.91%	29.37%	0.50%	3.49%	0.22%			0.35%	0.23%								0.09%	6,823
総数（人）	28,850	6,384	4,807	4,774	4,430	24,698	162	724	63	19	14	52	25	9	9	1	2	14	1	1	52	75,091
割合(%)	38.42%	8.50%	6.40%	6.36%	5.90%	32.89%	0.22%	0.96%	0.08%	0.03%	0.02%	0.07%	0.03%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	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

05がん全体（外来患者）の受療動向（流出）

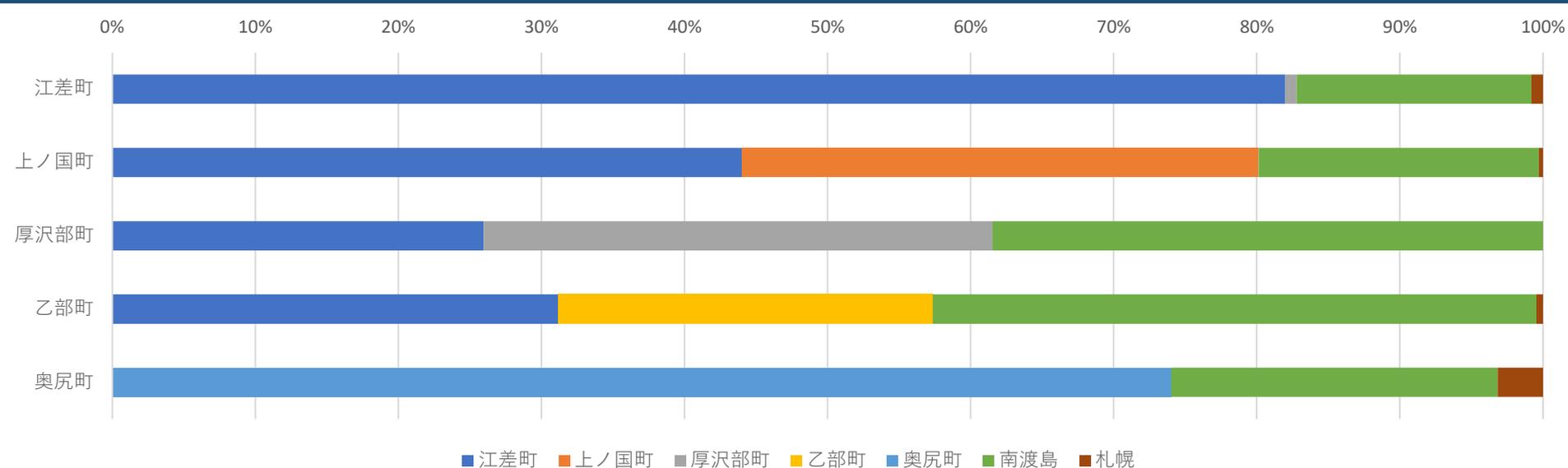


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）										総計（人）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島檜山	札幌	中空知	西胆振	
江差町	91.86%					7.46%		0.68%			1,770
上ノ国町	84.09%	5.52%				9.94%	0.11%	0.22%	0.11%		905
厚沢部町	74.65%		12.15%			12.97%		0.23%			856
乙部町	81.88%		1.03%	6.94%		9.90%		0.13%		0.13%	778
奥尻町					41.00%	47.00%		12.00%			100
総数（人）	3,663	50	112	54	41	457	1	29	1	1	4,409
割合(%)	83.08%	1.13%	2.54%	1.22%	0.93%	10.37%	0.02%	0.66%	0.02%	0.02%	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

06骨折（外来患者）の受療動向（流出）

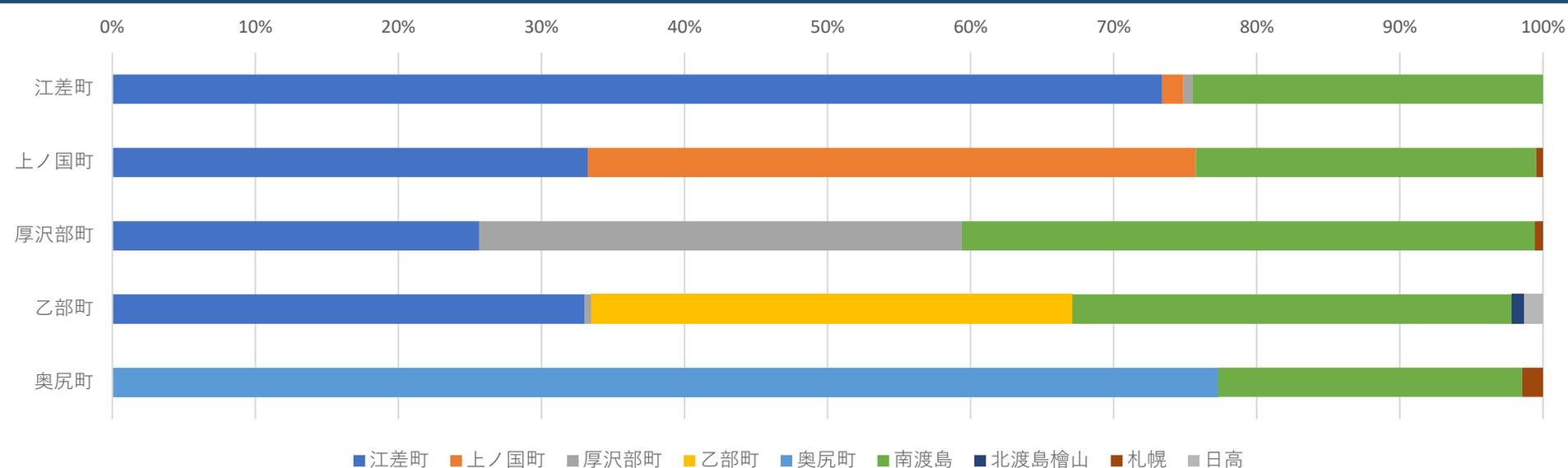


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）							総計（人）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	札幌	
江差町	81.99%		0.81%			16.40%	0.81%	372
上ノ国町	44.03%	36.08%				19.60%	0.28%	352
厚沢部町	25.96%		35.58%			38.46%		208
乙部町	31.19%			26.15%		42.20%	0.46%	218
奥尻町					74.02%	22.83%	3.15%	127
総数（人）	582	127	77	57	94	331	9	1,277
割合(%)	45.58%	9.95%	6.03%	4.46%	7.36%	25.92%	0.70%	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）

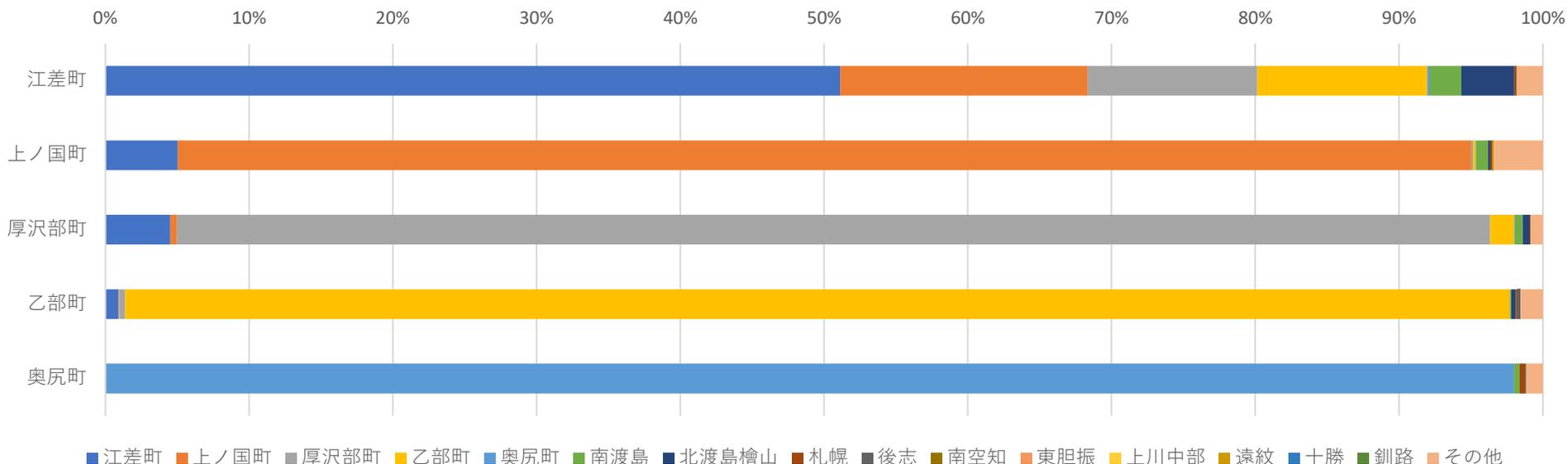


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）									総計（人）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島檜山	札幌	日高	
江差町	73.39%	1.49%	0.61%			24.51%				1,477
上ノ国町	33.24%	42.49%				23.80%		0.47%		1,059
厚沢部町	25.65%		33.75%			40.04%		0.56%		889
乙部町	33.05%		0.43%	33.62%		30.75%	0.86%		1.29%	696
奥尻町					77.29%	21.25%		1.46%		480
総数（人）	1,894	472	312	234	371	1,286	6	17	0	4,601
割合(%)	41.16%	10.26%	6.78%	5.09%	8.06%	27.95%	0.13%	0.37%	0.00%	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）

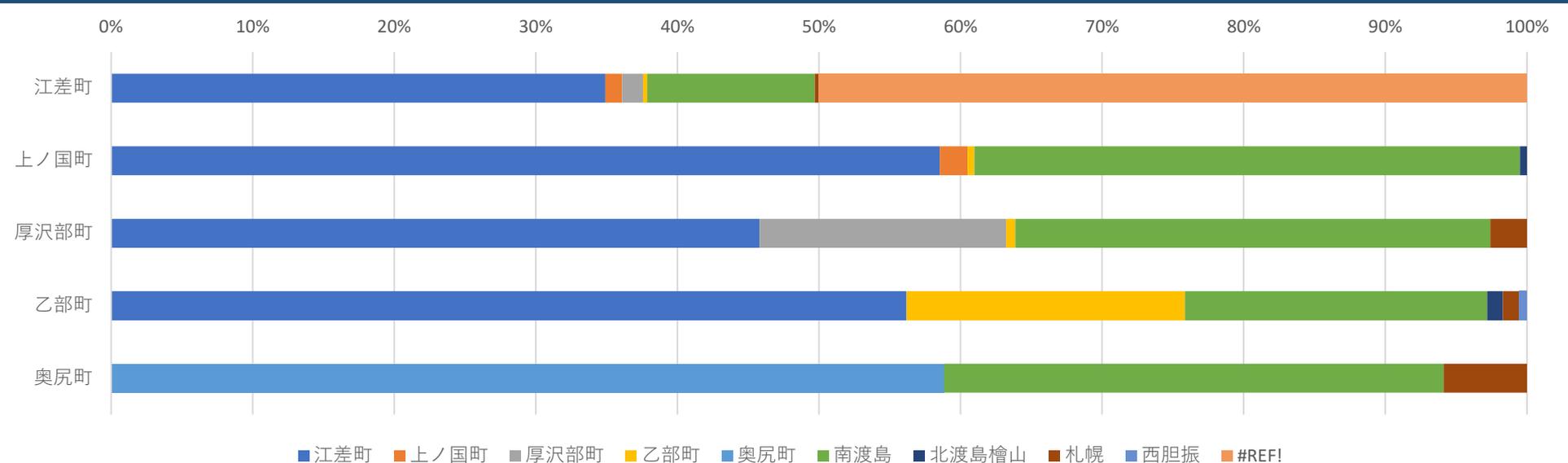


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）																総計（人）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島檜山	札幌	後志	南空知	東胆振	上川中部	遠紋	十勝	釧路	その他	
江差町	51.12%	17.22%	11.79%	11.83%	0.17%	2.19%	3.71%	0.12%		0.01%		0.00%		0.01%	0.02%	1.81%	31,312
上ノ国町	5.05%	89.98%	0.13%	0.16%	0.03%	0.84%	0.16%	0.15%			0.01%		0.09%			3.39%	6,695
厚沢部町	4.53%	0.45%	91.37%	1.65%	0.04%	0.55%	0.49%	0.08%								0.84%	4,903
乙部町	0.92%	0.04%	0.41%	96.34%		0.10%	0.31%	0.12%	0.20%		0.02%					1.53%	4,886
奥尻町	0.02%				97.97%	0.40%		0.44%						0.02%	0.02%	1.13%	4,521
総数（人）	16,613	11,441	8,202	8,503	4,486	791	1,211	78	10	2	2	1	6	3	8	960	52,317
割合（%）	31.75%	21.87%	15.68%	16.25%	8.57%	1.51%	2.31%	0.15%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	1.83%	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）

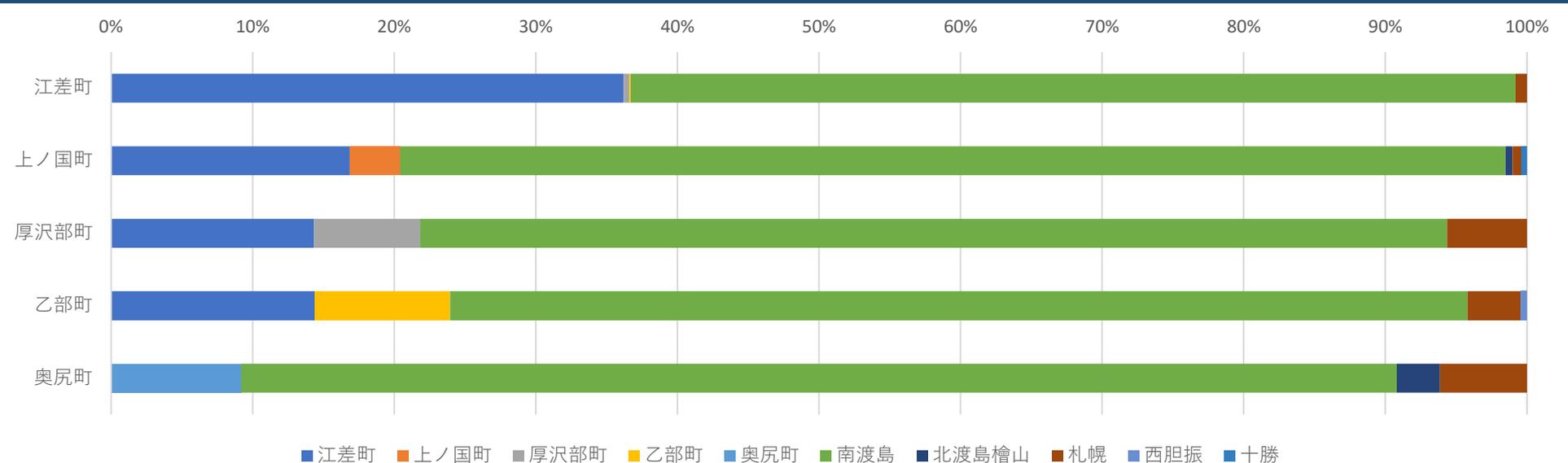


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）									
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島檜山	札幌	西胆振	総計（人）
江差町	69.82%	2.37%	2.96%	0.59%		23.67%		0.59%		169
上ノ国町	58.54%	1.95%		0.49%		38.54%	0.49%			205
厚沢部町	45.81%		17.42%	0.65%		33.55%		2.58%		155
乙部町	56.18%			19.66%		21.35%	1.12%	1.12%	0.56%	178
奥尻町					58.82%	35.29%		5.88%		34
総数（人）	409	8	32	38	20	221	3	9	1	741
割合(%)	55.20%	1.08%	4.32%	5.13%	2.70%	29.82%	0.40%	1.21%	0.13%	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）

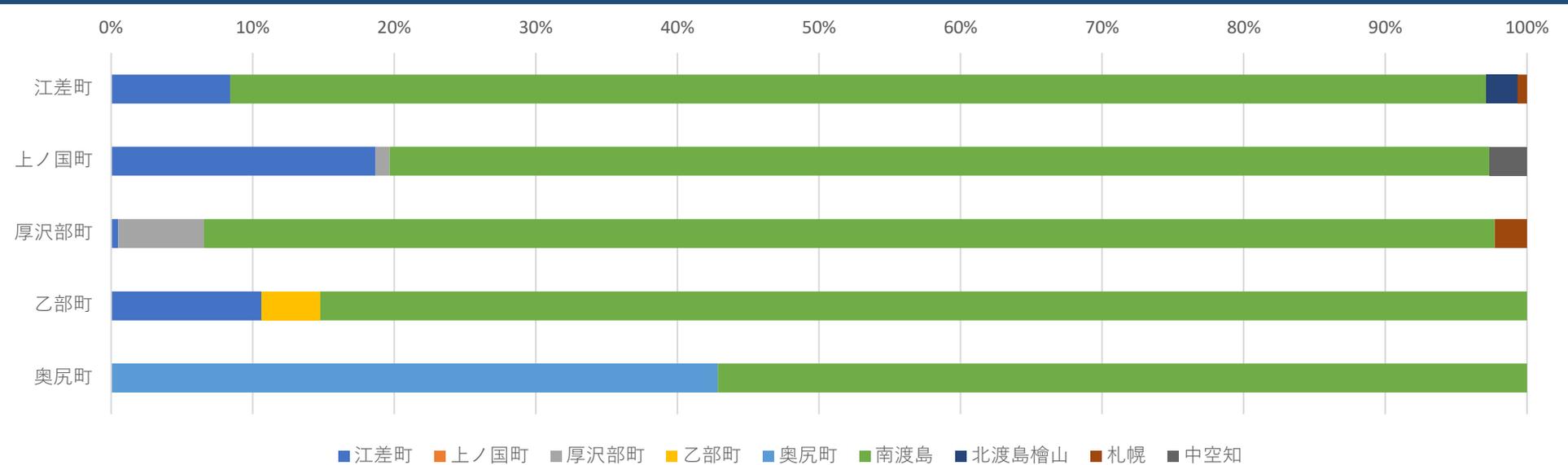


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）										総計（人）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島檜山	札幌	西胆振	十勝	
江差町	36.20%		0.40%	0.10%		62.49%		0.81%			989
上ノ国町	16.86%	3.54%				78.08%	0.51%	0.67%		0.34%	593
厚沢部町	14.33%		7.51%			72.53%		5.63%			586
乙部町	14.37%			9.58%		71.86%		3.79%	0.40%		501
奥尻町					9.20%	81.61%	3.07%	6.13%			261
総数（人）	614	21	48	49	24	2,079	11	80	2	2	2,930
割合(%)	20.96%	0.72%	1.64%	1.67%	0.82%	70.96%	0.38%	2.73%	0.07%	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

11がん全体（入院患者）の受療動向（流出）

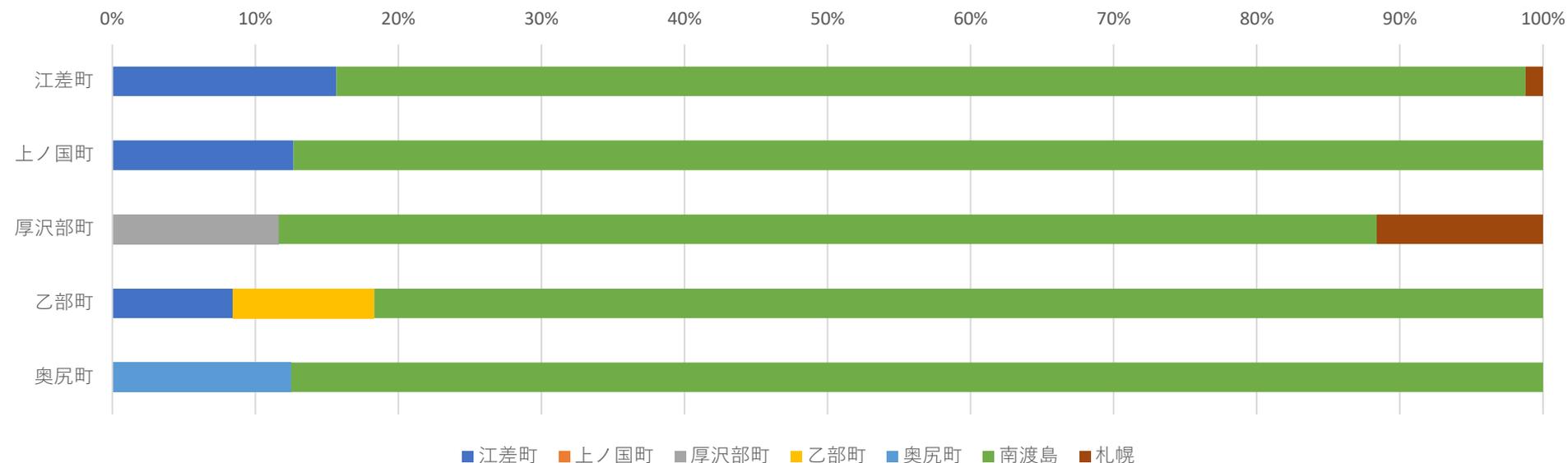


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）									総計（人）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島檜山	札幌	中空知	
江差町	8.41%					88.72%	2.21%	0.66%		452
上ノ国町	18.69%		0.98%			77.70%			2.62%	305
厚沢部町	0.51%		6.06%			91.16%		2.27%		396
乙部町	10.61%			4.17%		85.23%				264
奥尻町					42.86%	57.14%				56
総数（人）	125		27	11	24	1,256	10	12	8	1,473
割合(%)	8.49%		1.83%	0.75%	1.63%	85.27%	0.68%	0.81%	0.54%	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）

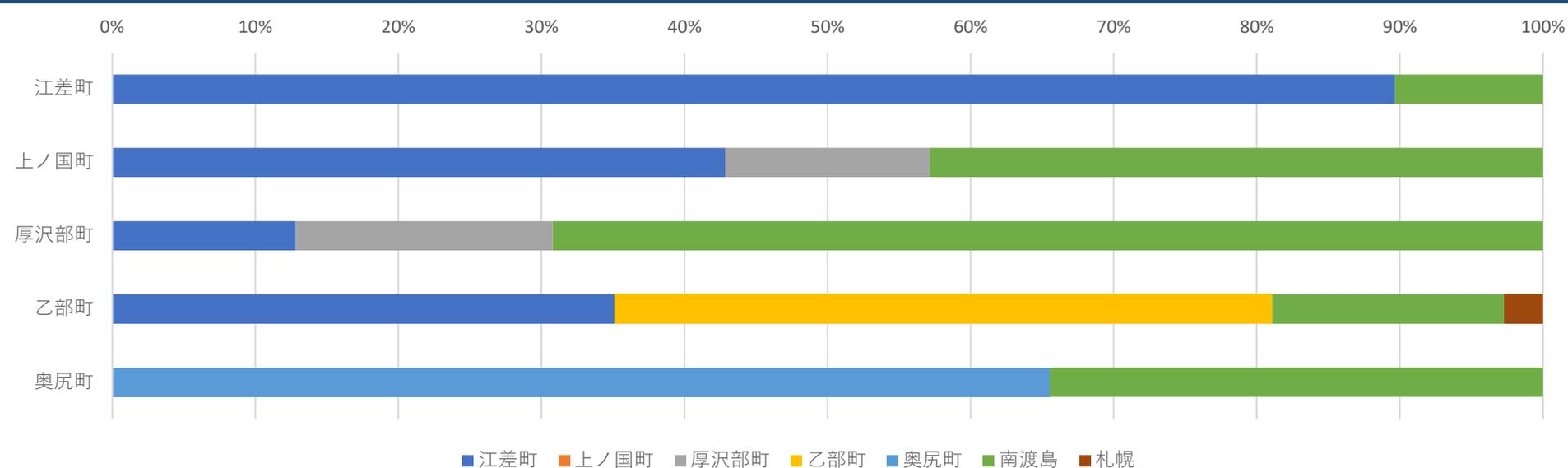


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）							総計（人）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	札幌	
江差町	15.66%					83.13%	1.20%	83
上ノ国町	12.68%					87.32%		71
厚沢部町			11.63%			76.74%	11.63%	43
乙部町	8.45%			9.86%		81.69%		71
奥尻町					12.50%	87.50%		16
総数（人）	28		5	7	2	236	6	284
割合(%)	9.86%		1.76%	2.46%	0.70%	83.10%	2.11%	100.00%

※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）

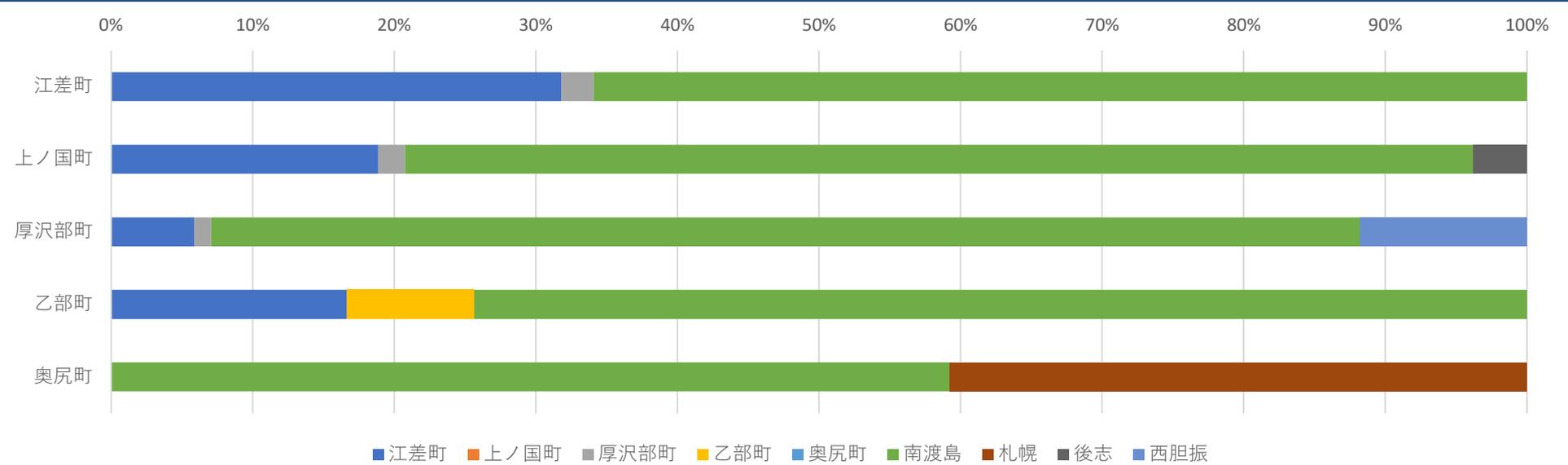


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）							総計（人）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	札幌	
江差町	89.66%					10.34%		29
上ノ国町	42.86%		14.29%			42.86%		21
厚沢部町	12.82%		17.95%			69.23%		39
乙部町	35.14%			45.95%		16.22%	2.70%	37
奥尻町					65.52%	34.48%		29
総数（人）	53		10	17	19	55	1	155
割合(%)	34.19%		6.45%	10.97%	12.26%	35.48%	0.65%	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）

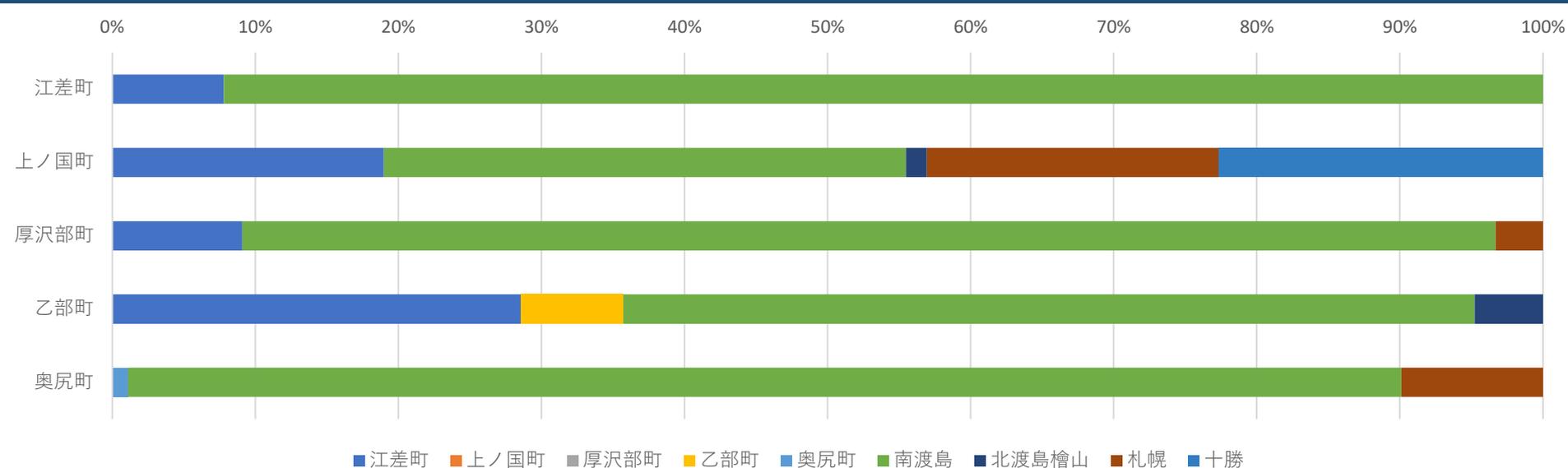


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）									総計（人）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	札幌	後志	西胆振	
江差町	31.82%		2.27%			65.91%				88
上ノ国町	18.87%		1.89%			75.47%		3.77%		106
厚沢部町	5.88%		1.18%			81.18%			11.76%	85
乙部町	16.67%			8.97%		74.36%				78
奥尻町						59.26%	40.74%			27
総数（人）	66		5	7		281	11	4	10	384
割合(%)	17.19%		1.30%	1.82%		73.18%	2.86%	1.04%	2.60%	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）

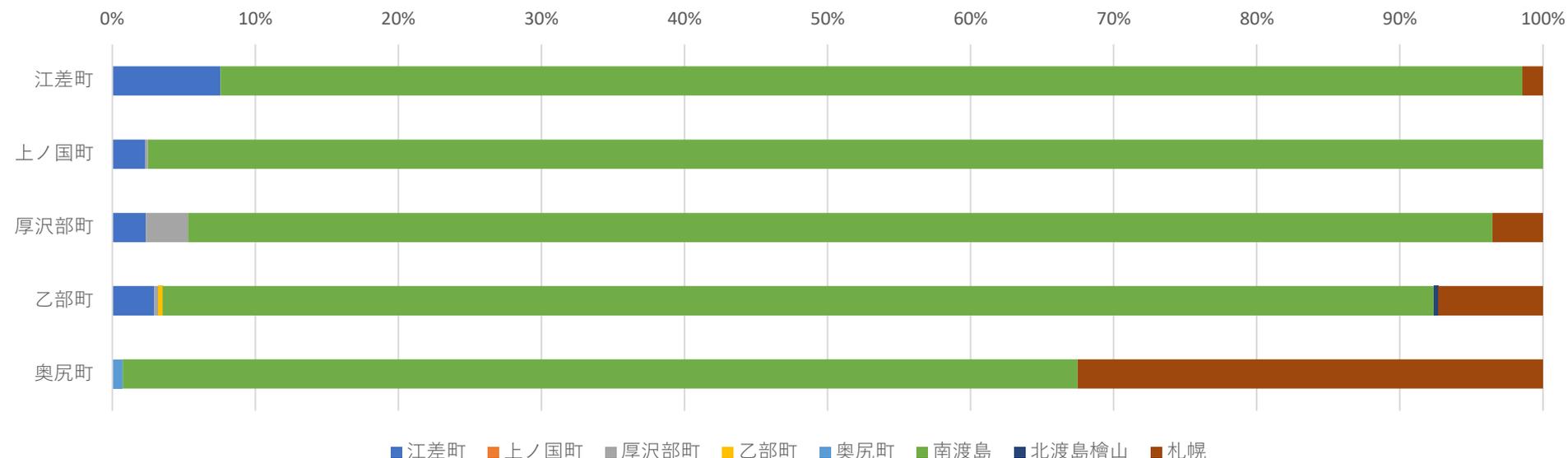


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）									総計（人）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島檜山	札幌	十勝	
江差町	7.79%					92.21%				77
上ノ国町	18.98%					36.50%	1.46%	20.44%	22.63%	137
厚沢部町	9.09%					87.60%		3.31%		121
乙部町	28.57%			7.14%		59.52%	4.76%			42
奥尻町					1.10%	89.01%		9.89%		91
総数（人）	55			3	1	333	4	41	31	468
割合(%)	11.75%			0.64%	0.21%	71.15%	0.85%	8.76%	6.62%	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）								総計（人）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島檜山	札幌	
江差町	7.57%					90.99%		1.44%	555
上ノ国町	2.33%		0.17%			97.51%			602
厚沢部町	2.36%		2.95%			91.16%		3.54%	509
乙部町	2.93%		0.29%	0.29%		88.86%	0.29%	7.33%	341
奥尻町					0.72%	66.75%		32.53%	415
総数（人）	78		17	1	3	2,136	1	186	2,422
割合(%)	3.22%		0.70%	0.04%	0.12%	88.19%	0.04%	7.68%	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