

医療データ分析センター運営協議会

【構成員】

道医師会（地域医療専門委員会、在宅医療小委員会の委員等）、病院団体、保険者、構想アドバイザー、医療データ分析の専門家（北大・札医大・旭医大の公衆衛生講座、東北大・藤森先生）

【事務局】

道庁（地域医療課）

【協議事項】

道内の医療提供体制の現状・課題の分析や今後の施策の検討に当たり、どのようなデータ分析を行う必要があるか、専門的な協議を実施

分析方針等の提示

医療データ分析センター

- 運営協議会で決定された方針に沿って、レセプトデータ（国保・後期高齢等）、病床機能報告データ、DPCデータ等の医療データを分析
- 地域医療専門委員会や在宅医療小委員会、各圏域の調整会議で活用可能な資料を作成
- データ集積に要するサーバーの維持費用等について、道庁が補助

分析ニーズの提案

道全体の議論

- 総医協（地域医療専門委員会、在宅医療小委員会等）や医対協における議論に活用

地域の議論

- 調整会議（構想）や多職種連携協議会（在宅）等における議論に活用
- 各医療機関にもフィードバックし、各々の役割・機能の検討に活用

各医療機関



分析結果の提供

- 地域医療構想調整会議等におけるデータを活用した議論については、これまでも行われているところだが、今後さらに進行する人口減少や医療ニーズの変化に対応していくため、効果的なデータを調整会議等へ提供し、議論を活性化させることが必要。
- 医療政策に関するデータは多様だが、**地域医療構想の達成に向けた議論の活性化に向けては、機能が見えにくい各医療機関の機能の明確化（見える化）に資するデータを活用し、調整会議等において共有することが重要。**
- この点を踏まえ、従来活用してきたレセプトデータによる受療動向の把握のほか、**個別の医療機関の診療実績がわかるDPCの新たな活用**や、**病床機能報告（診療実績部分）の活用の強化**を進める。

レセプトデータ	病床機能報告	DPC (DPC導入の影響に係る調査)
○診療報酬明細書（レセプト）を基とした情報（患者住所地、受診した疾病、医療機関等）	○医療機能、構造設備・人員配置等 ○入院医療に関する医療の内容（幅広い手術の実績、がん等の治療実績）	○診療報酬の包括算定を行う急性期病院の診療実績（患者件数等）

令和3年度の分析の方針

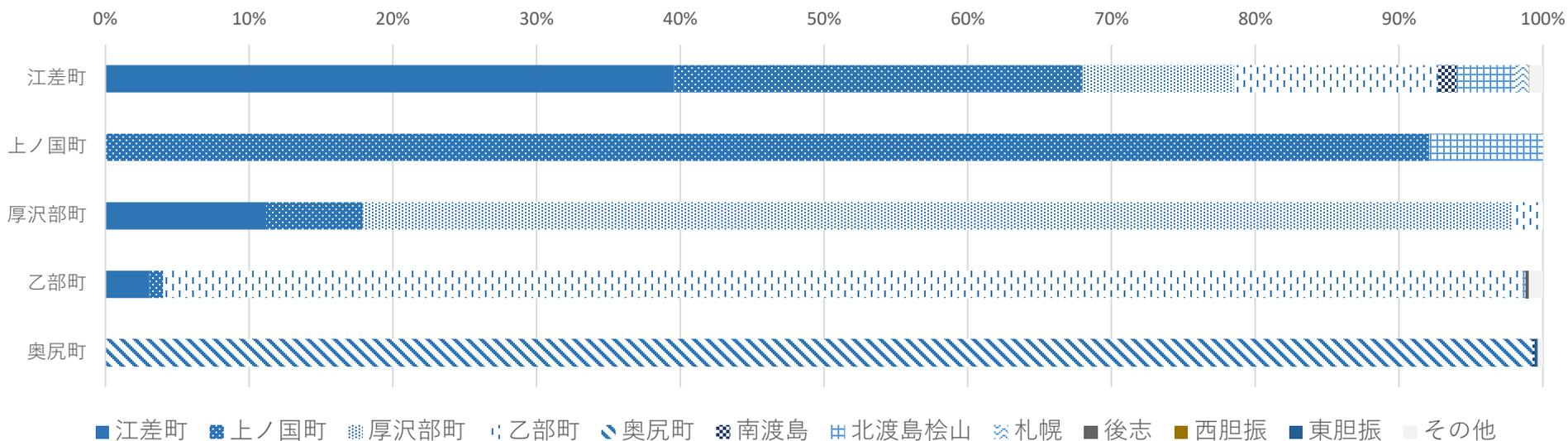
令和2年3月30日
医療分析センター運営協議会資料一部修正

データ		方向性	調整会議等へのデータ提供（※）
	レセプトデータ	<p>○これまでの集計項目（疾患別、医療機関別等）のほか、必要に応じ在宅医療等の新規項目を追加しつつ、引き続き、受療動向や診療行為の件数の把握として活用していく。</p> <p>○また、現状は国保・後期高齢の患者に限定されていることから、収集データの拡大を検討する。</p>	実施
	DPC	<p>○急性期病院の大まかな診療実績の把握を目的に、MDC別の区分により、圏域別医療機関別に集計・整理し、活用する。</p>	実施
病床機能報告	医療機能・構造設備等	<p>○これまでの集計項目のほか、新たに必要な項目を検討しつつ、引き続き、医療機関の基礎データの把握として活用していく。</p>	実施
	診療実績部分	<p>○令和3年度報告からの通年化開始に向け、圏域の医療機能の「見える化」に資する集計方法を検討</p>	実施 (ただし、参考値)

※ 集計したデータを会議用資料としてまとめた資料（21圏域別）を想定

0102南檜山（令和元年度）

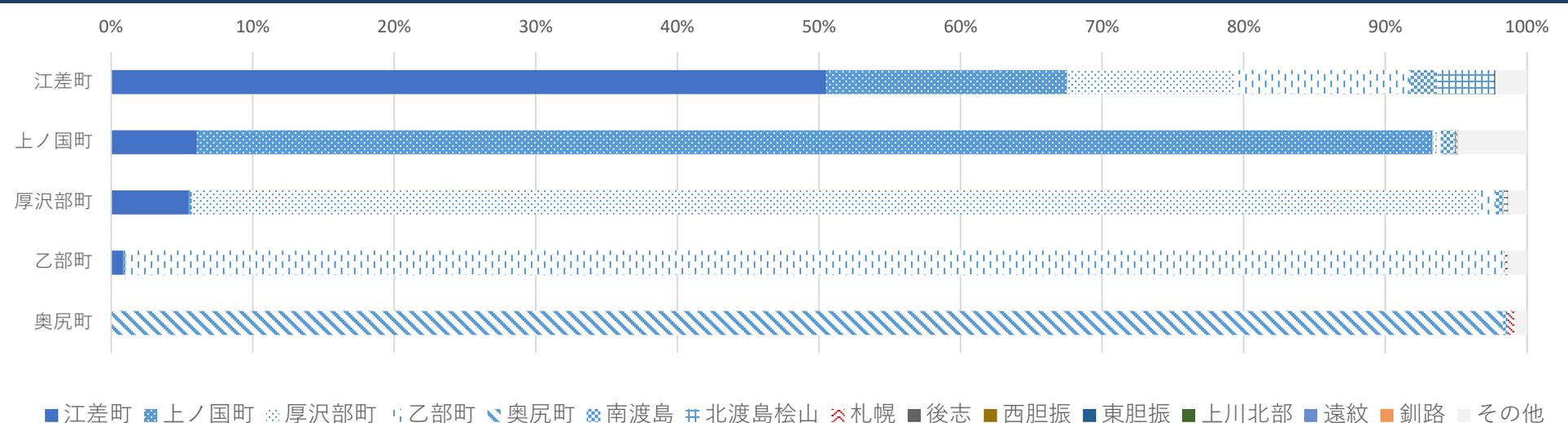
01入院患者の受療動向（流入）



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	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

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

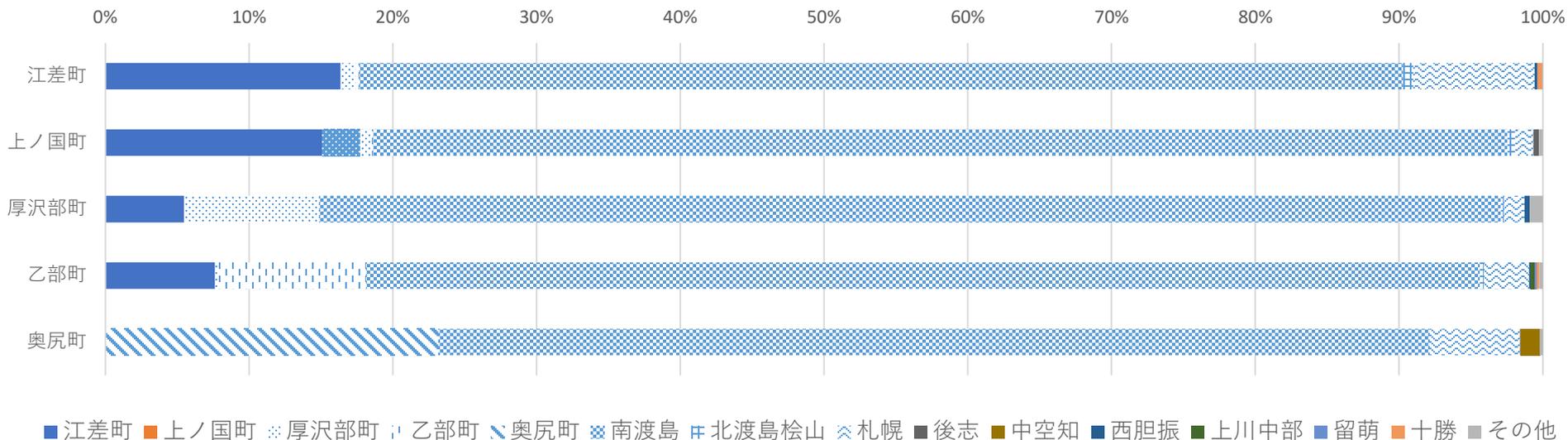
02外来患者の受療動向（流入）



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	西胆振	東胆振	上川北部	遠紋	釧路	その他	
江差町	50.48%	17.06%	11.88%	12.16%	0.22%	1.87%	3.99%	0.08%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.02%	2.24%	52,362
上ノ国町	6.04%	87.30%	0.29%	0.26%	0.02%	0.89%	0.21%	0.07%				0.01%		0.02%	4.89%	11,343
厚沢部町	5.47%	0.23%	90.92%	1.09%	0.09%	0.55%	0.24%	0.06%	0.02%						1.33%	8,224
乙部町	0.86%	0.15%	0.10%	97.27%		0.05%	0.09%	0.10%	0.01%						1.37%	8,707
奥尻町		0.01%		0.01%	98.28%	0.34%		0.48%							0.88%	10,116
総数（人）	27,640	18,868	13,739	14,958	10,065	1,164	2,140	112	5	2	1	1	1	13	2,043	90,752

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

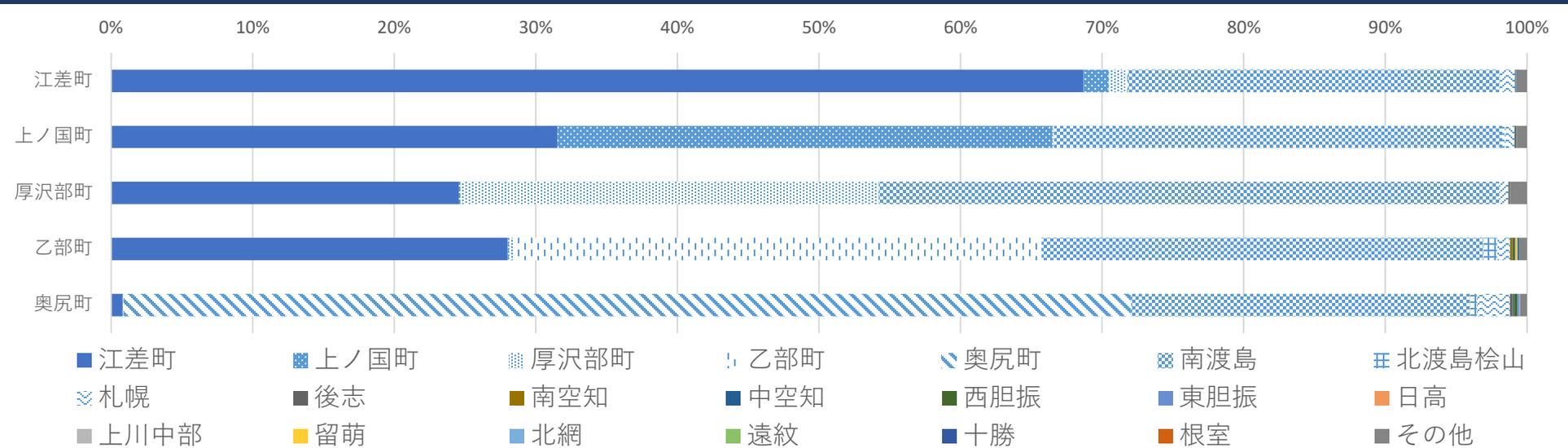
03入院患者の受療動向（流出）



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	北渡島松山	札幌	後志	中空知	西胆振	上川中部	留萌	十勝	その他	
江差町	16.37%		1.04%	0.26%		72.60%	0.73%	8.43%			0.22%			0.32%	0.04%	5,076
上ノ国町	15.07%	2.65%	0.81%	0.10%		78.92%	0.53%	1.26%	0.38%						0.28%	3,962
厚沢部町	5.48%		9.40%			82.20%	0.22%	1.44%			0.37%				0.89%	4,034
乙部町	7.64%		0.26%	10.23%		77.49%	0.28%	3.15%			0.13%	0.23%	0.15%	0.18%	0.26%	3,900
奥尻町					23.15%	68.99%		6.27%	0.04%	1.34%					0.21%	2,393
総数（人）	1,947	105	474	416	554	14,801	78	809	16	32	31	9	6	23	64	19,365

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

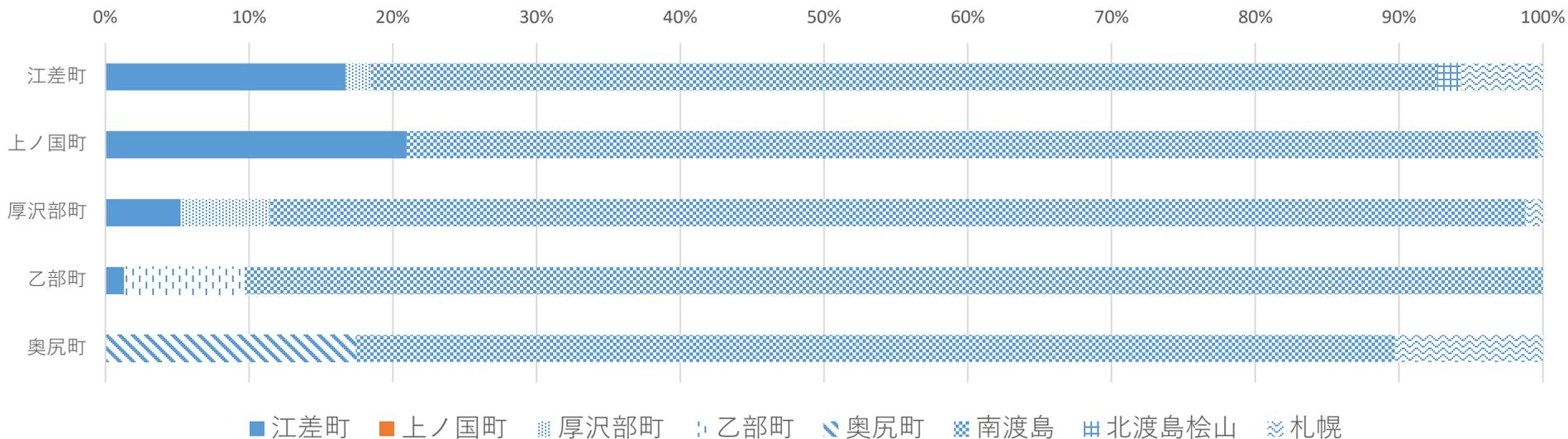
04外来患者の受療動向（流出）



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	北渡島 松山	札幌	後志	南空知	中空知	西胆振	東胆振	日高	上川中部	留萌	北網	遠紋	十勝	根室		その他
江差町	68.69%	1.78%	1.17%	0.19%		26.23%	0.02%	1.09%	0.00%	0.00%	0.03%	0.02%	0.03%	0.00%						0.03%	0.01%	0.69%	38,479
上ノ国町	31.53%	34.95%	0.07%	0.05%	0.00%	31.66%	0.17%	0.68%	0.10%			0.07%	0.01%									0.70%	28,328
厚沢部町	24.56%	0.13%	29.52%	0.04%		43.80%	0.09%	0.56%	0.09%			0.03%			0.00%							1.17%	25,327
乙部町	27.98%	0.13%	0.40%	37.21%	0.00%	31.21%	0.97%	0.91%	0.03%	0.15%		0.19%		0.03%	0.05%	0.04%	0.05%	0.00%	0.12%			0.52%	22,760
奥尻町	0.82%	0.01%	0.05%		71.18%	23.93%	0.48%	2.35%	0.19%	0.02%	0.08%	0.22%	0.16%		0.03%				0.01%			0.48%	13,968
総数（人）	48,065	10,652	8,043	8,566	9,944	40,602	368	1,292	84	38	24	108	39	18	17	8	12	1	41	2	949	128,862	

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

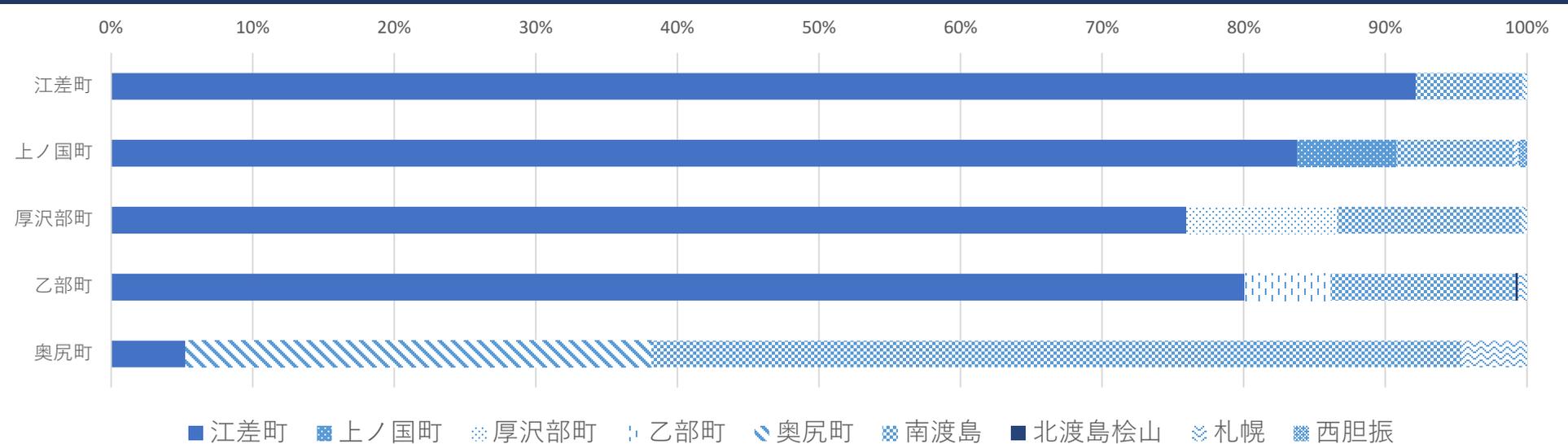
05がん全体（入院患者）の受療動向（流出）



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	北渡島松山	札幌	
江差町	16.73%		1.73%			74.23%	1.61%	5.70%	807
上ノ国町	20.97%					78.71%		0.32%	620
厚沢部町	5.25%		6.21%			87.35%		1.19%	419
乙部町	1.33%			8.37%		90.30%			526
奥尻町					17.41%	72.32%		10.27%	224
総数（人）	294		40	44	39	2,090	13	76	2,596

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

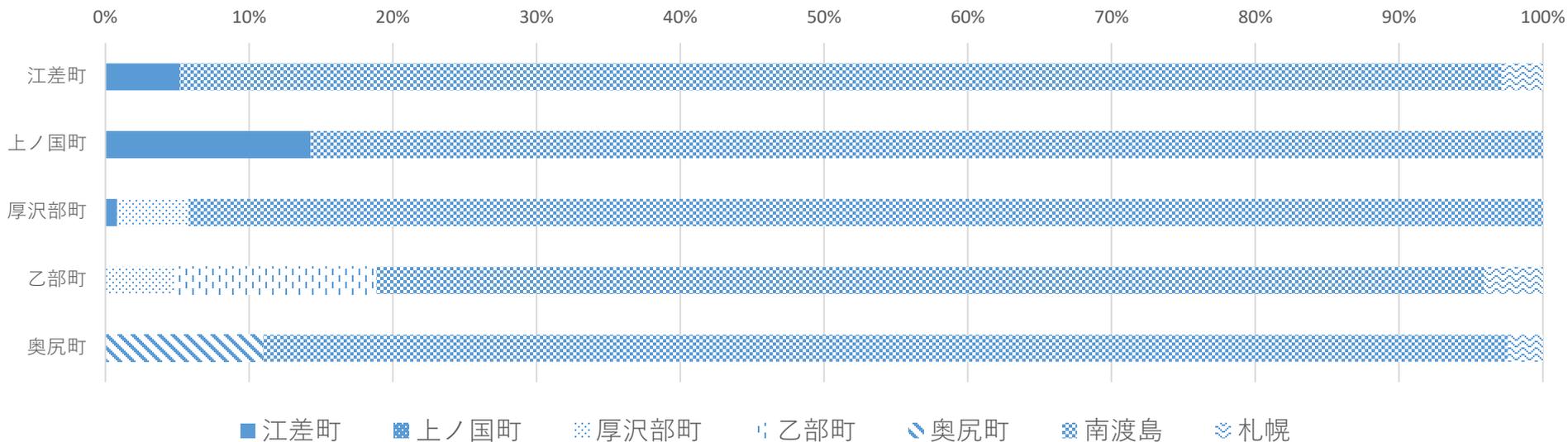
06がん全体（外来患者）の受療動向（流出）



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	西胆振	
江差町	92.14%					7.55%		0.31%		2,940
上ノ国町	83.78%	7.00%				8.32%		0.35%	0.55%	1,443
厚沢部町	75.95%		10.66%			12.99%		0.40%		1,501
乙部町	80.08%			6.06%		13.07%	0.16%	0.64%		1,255
奥尻町	5.26%				32.89%	57.24%		4.61%		152
総数（人）	6,071	101	160	76	50	788	2	35	8	7,291

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

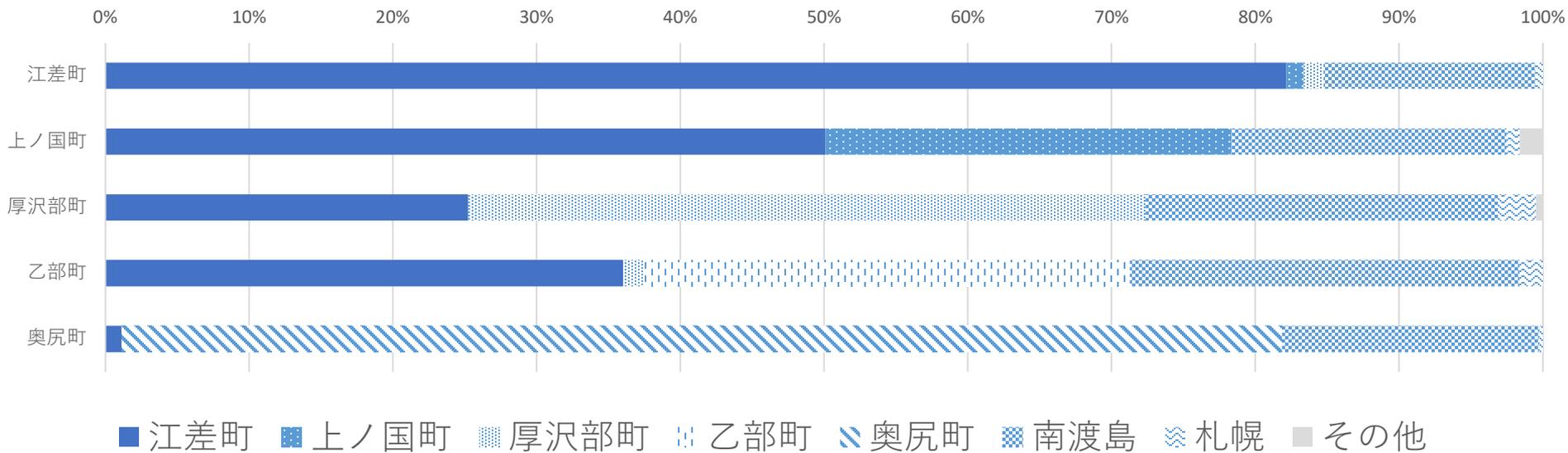
07骨折（入院患者）の受療動向（流出）



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	5.17%					91.95%	2.87%	174
上ノ国町	14.29%					85.71%		56
厚沢部町	0.83%		4.96%			94.21%		121
乙部町			4.92%	13.93%		77.05%	4.10%	122
奥尻町					10.98%	86.59%	2.44%	82
総数（人）	18		12	17	9	487	12	555

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

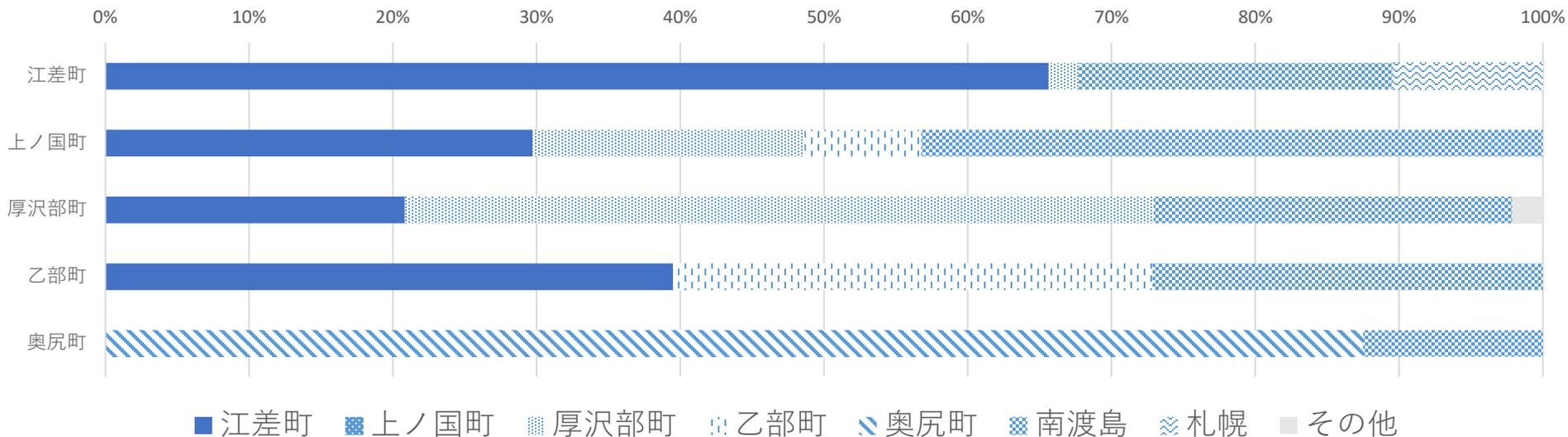
08骨折（外来患者）の受療動向（流出）



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	その他	
江差町	82.15%	1.21%	1.39%			14.73%	0.52%		577
上ノ国町	50.09%	28.26%				19.14%	0.89%	1.61%	559
厚沢部町	25.24%		47.12%			24.52%	2.64%	0.48%	416
乙部町	36.04%		1.36%	33.88%		27.10%	1.63%		369
奥尻町	1.17%				80.70%	17.84%	0.29%		342
総数（人）	996	165	209	125	276	455	26	11	2,263

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

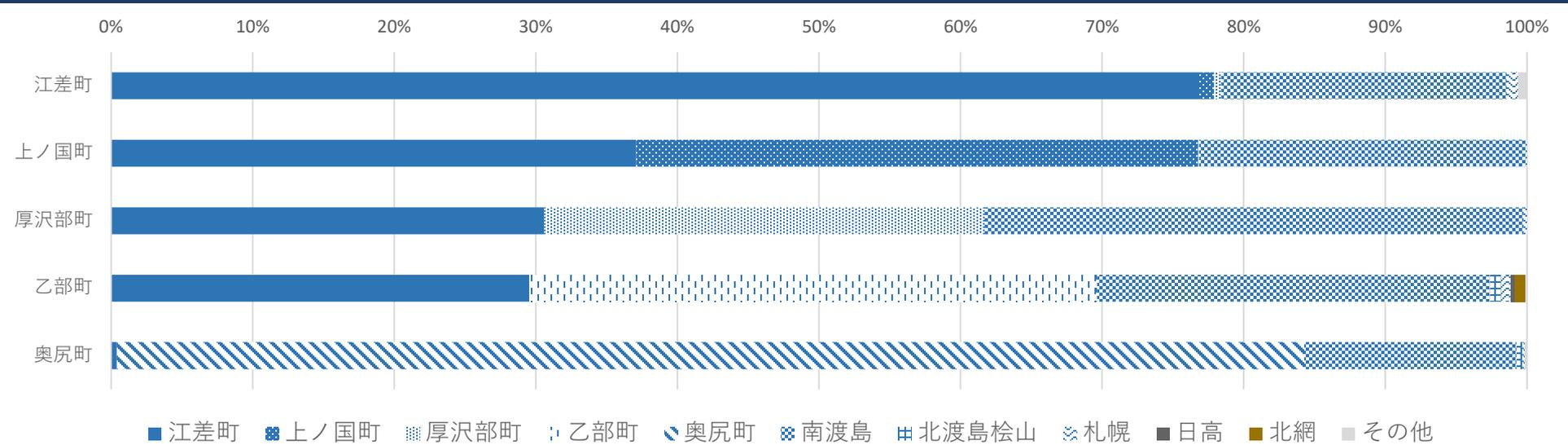
09心疾患（入院患者）の受療動向（流出）



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	その他	
江差町	65.63%		2.08%			21.88%	10.42%		96
上ノ国町	29.73%		18.92%	8.11%		43.24%			37
厚沢部町	20.83%		52.08%			25.00%		2.08%	48
乙部町	39.51%			33.33%		27.16%			81
奥尻町					87.50%	12.50%			88
総数（人）	116		34	30	77	82	10	1	350

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

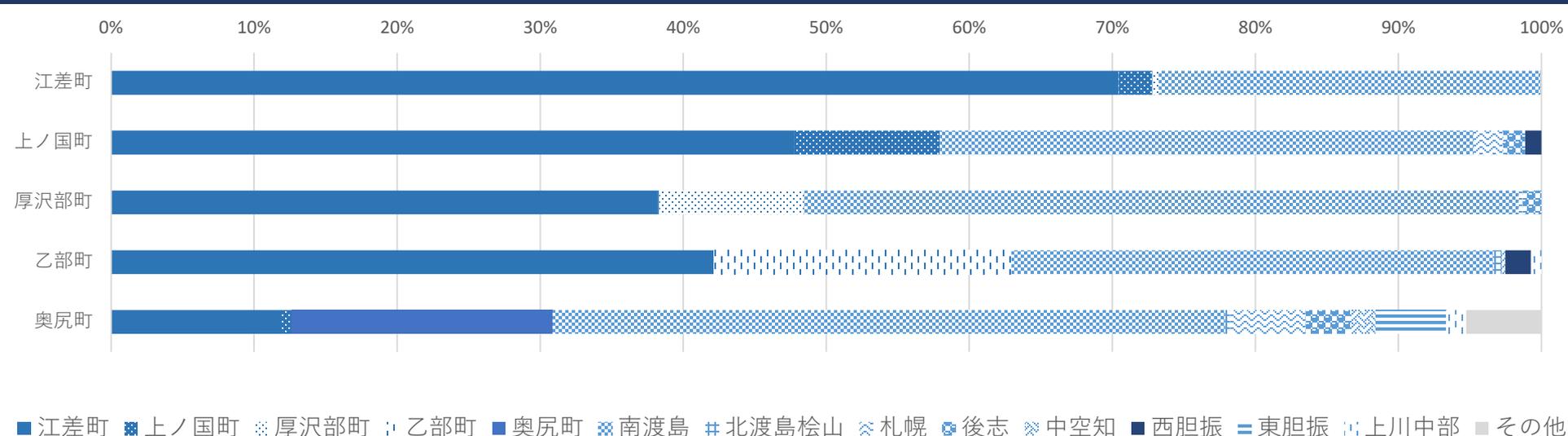
10心疾患（外来患者）の受療動向（流出）



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	北網	その他	
江差町	76.87%	1.03%	0.49%			20.16%		0.82%			0.62%	2,430
上ノ国町	37.09%	39.69%	0.06%			23.10%		0.06%				1,693
厚沢部町	30.59%		31.11%			38.08%		0.22%				1,347
乙部町	29.53%		0.08%	39.95%	0.08%	27.73%	0.82%	0.66%	0.33%	0.74%	0.08%	1,219
奥尻町	0.41%				83.86%	15.00%	0.41%	0.16%			0.16%	1,227
総数（人）	3,273	697	433	487	1,030	1,916	15	34	1	9	18	7,916

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

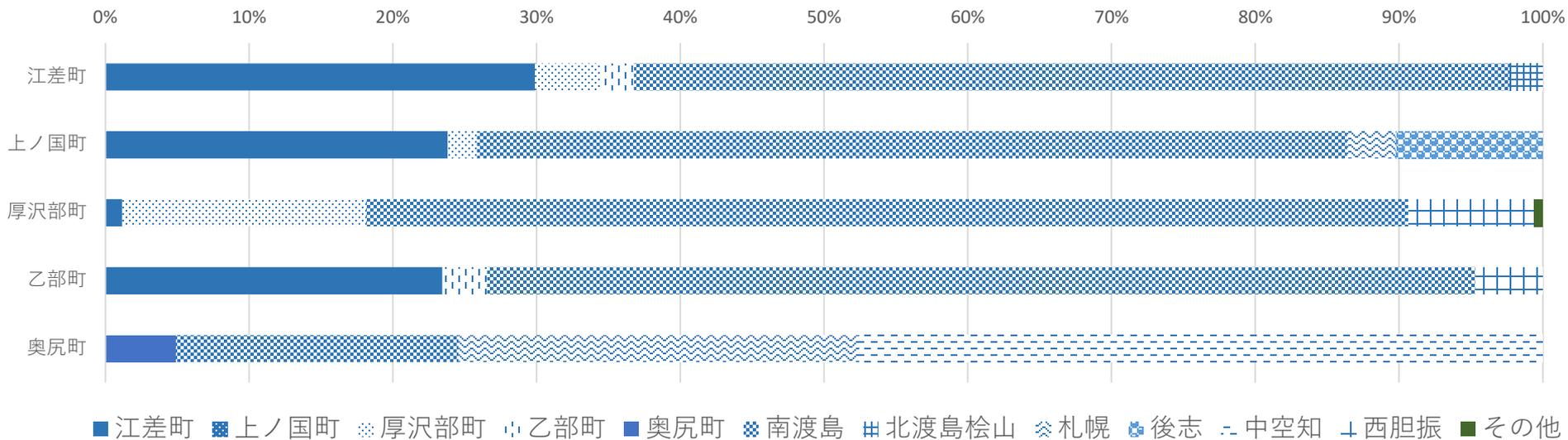
12精神疾患（外来患者）の受療動向（流出）



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	中空知	西胆振	東胆振	上川中部	その他	
江差町	70.43%	2.37%	0.43%			26.67%			0.05%					0.05%	2,070
上ノ国町	47.79%	10.15%				37.33%		2.05%	1.54%		1.13%				975
厚沢部町	38.22%	0.09%	10.15%			49.96%		0.26%	1.32%						1,133
乙部町	42.12%			20.82%		33.69%	0.60%	0.24%			1.81%		0.72%		831
奥尻町	11.93%	0.70%			18.25%	47.02%	0.35%	5.26%	3.16%	1.75%		4.91%	1.40%	5.26%	285
総数（人）	2,741	151	124	173	52	1,896	6	40	40	5	26	14	10	16	5,294

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

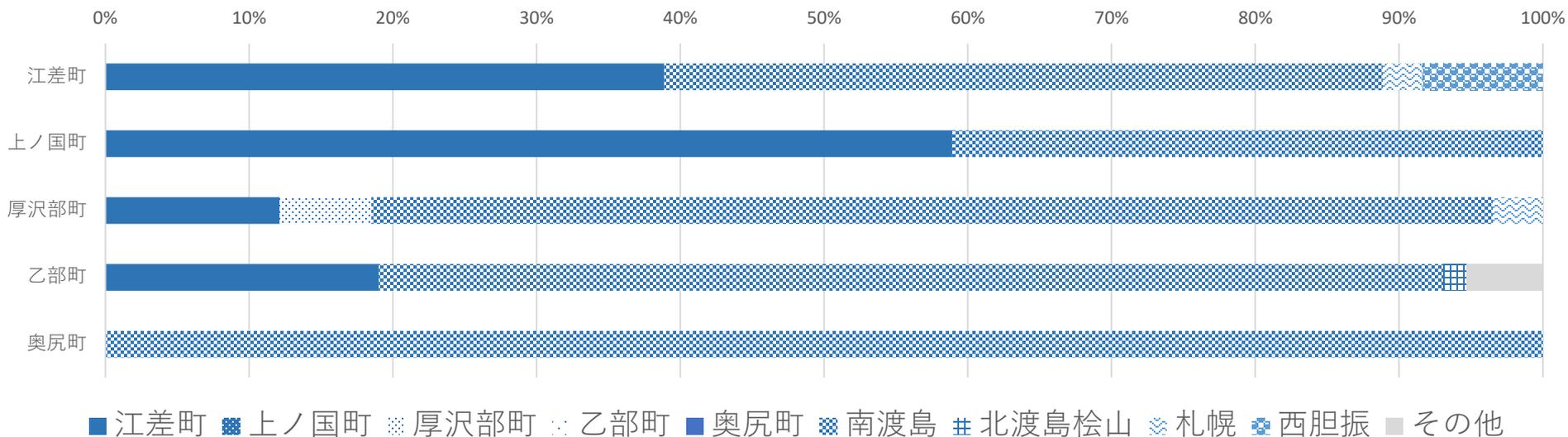
11精神疾患（入院患者）の受療動向（流出）



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	北渡島	檜山	札幌	後志	中空知	西胆振		その他
江差町	29.89%		4.60%	2.30%		60.92%	2.30%							174
上ノ国町	23.81%		2.04%			60.54%		3.40%	10.20%					147
厚沢部町	1.17%		16.96%			72.51%					8.77%	0.58%		171
乙部町	23.44%			3.13%		68.75%					4.69%			64
奥尻町					4.92%	19.67%		27.87%		47.54%				61
総数（人）	104		40	6	3	375	4	22	15	29	18	1		617

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

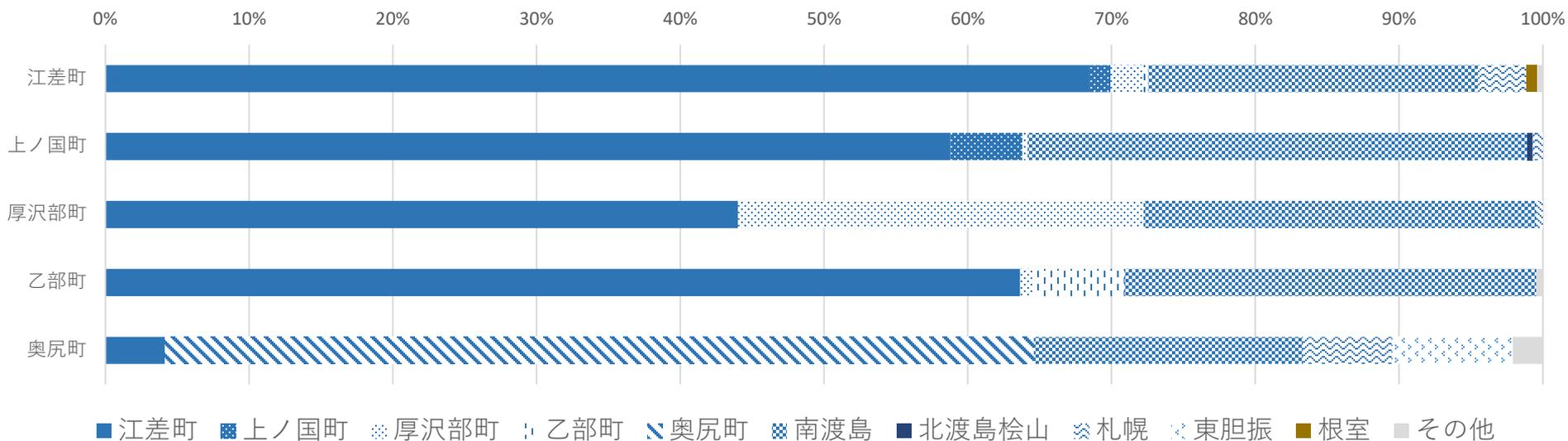
13糖尿病（入院患者）の受療動向（流出）



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	西胆振	その他	
江差町	38.89%					50.00%		2.78%	8.33%		108
上ノ国町	58.91%					41.09%					129
厚沢部町	12.14%		6.36%			78.03%		3.47%			173
乙部町	19.05%					74.07%	1.59%			5.29%	189
奥尻町						100.00%					15
総数（人）	175		11			397	3	9	9	10	614

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

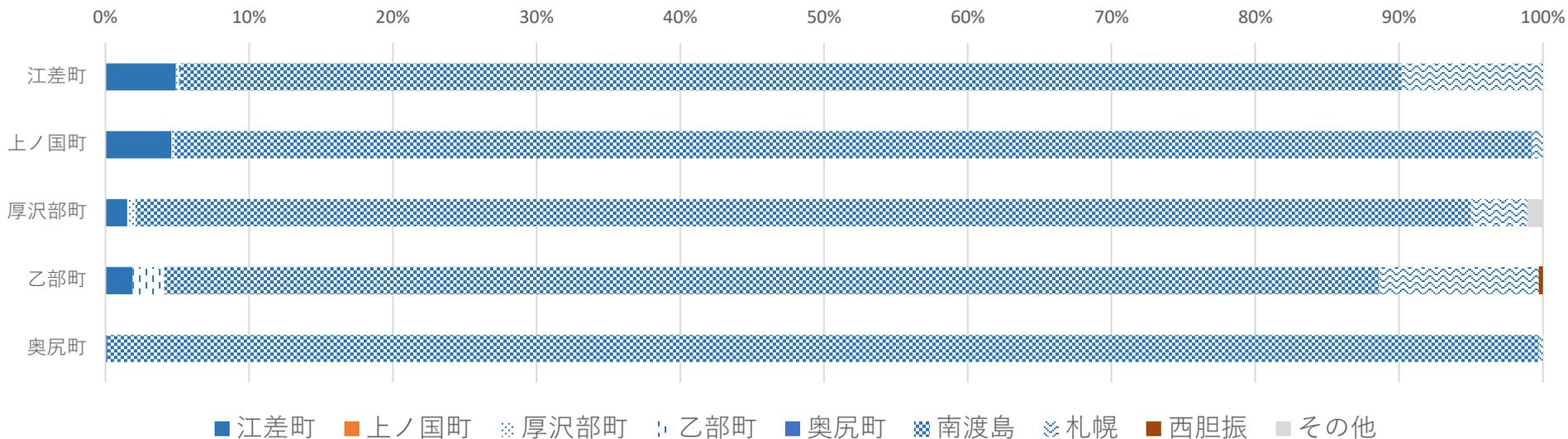
14糖尿病（外来患者）の受療動向（流出）



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）
	江差町	上ノ国町	厚沢部町	乙部町	奥尻町	南渡島	北渡島松山	札幌	東胆振	根室	その他	
江差町	68.42%	1.50%	2.26%	0.38%		22.93%		3.38%		0.75%	0.38%	266
上ノ国町	58.78%	5.02%	0.36%			34.77%	0.36%	0.72%				279
厚沢部町	44.02%		28.21%			27.35%		0.43%				234
乙部町	63.64%		0.91%	6.36%		28.64%					0.45%	220
奥尻町	4.17%				60.42%	18.75%		6.25%	8.33%		2.08%	48
総数（人）	591	18	75	15	29	294	1	15	4	2	3	1,047

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

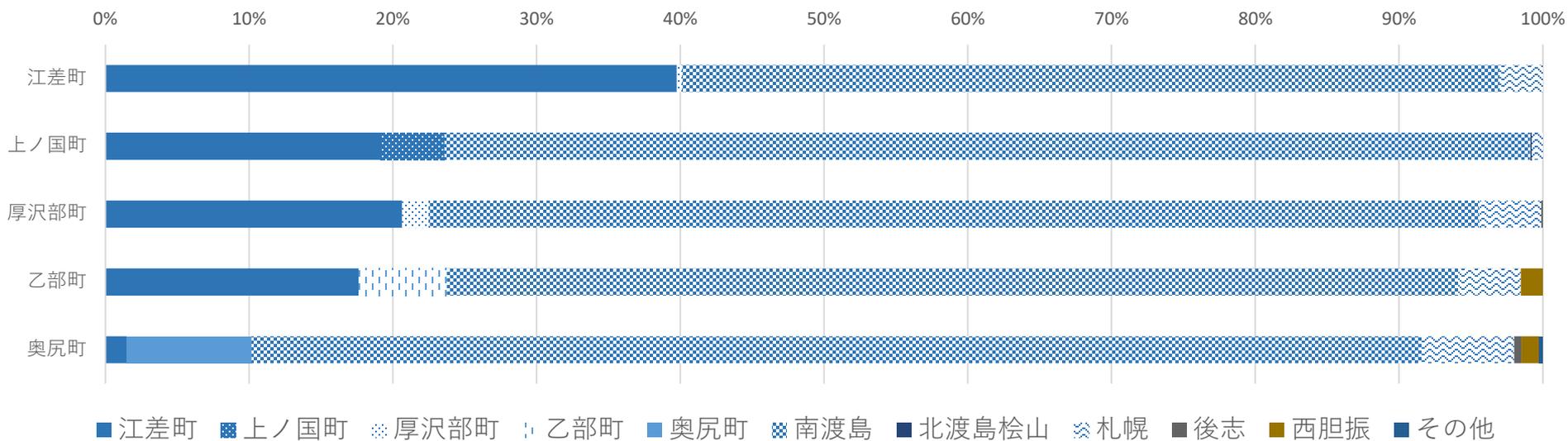
15脳血管障害（入院患者）の受療動向（流出）



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	札幌	西胆振	その他	
江差町	4.91%		0.24%	0.08%		84.97%	9.81%			1,264
上ノ国町	4.59%		0.24%			94.47%	0.71%			850
厚沢部町	1.52%		0.58%			92.88%	3.97%		1.05%	857
乙部町	1.92%			2.17%		84.53%	11.13%	0.26%		782
奥尻町					0.14%	99.59%	0.27%			733
総数（人）	129		10	18	1	4,064	253	2	9	4,486

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動

16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	後志	西胆振	その他	
江差町	39.76%		0.35%			56.90%		2.98%				1,441
上ノ国町	19.16%	4.43%				75.53%	0.11%	0.78%				903
厚沢部町	20.65%		1.84%			73.08%		4.32%	0.11%			925
乙部町	17.65%			6.12%		70.35%		4.35%		1.53%		850
奥尻町	1.49%				8.68%	81.39%		6.45%	0.50%	1.24%	0.25%	403
総数（人）	1,093	40	22	52	35	3,104	1	153	3	18	1	4,522

※網掛け（緑色）：自圏域内の移動