

0103北渡島檜山（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。

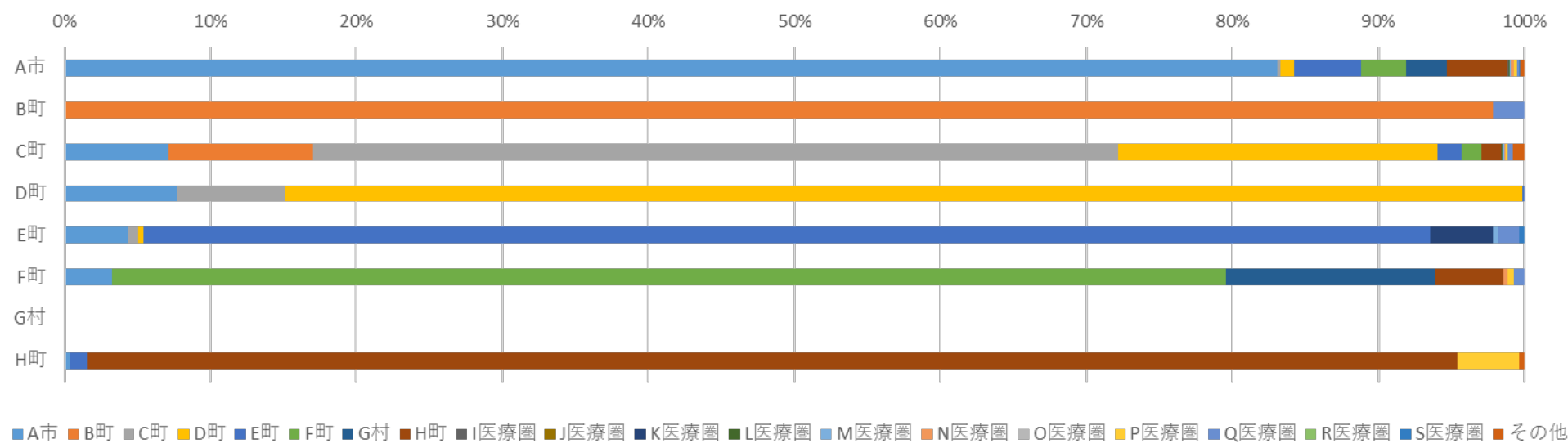
流入の表に記載された割合（%）は自圏域の市区町村に所在する医療機関の受診総数に対して、当該地区の住民がどれだけ占めるかを示すものである。

#### 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	自圏域内での患者移動								他圏域からの患者移動											
B町																				
C町																				
D町																				
E町																				
F町																				
G村																				
H町																				
総数（人）																				

▶ 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

自圏域内での患者移動

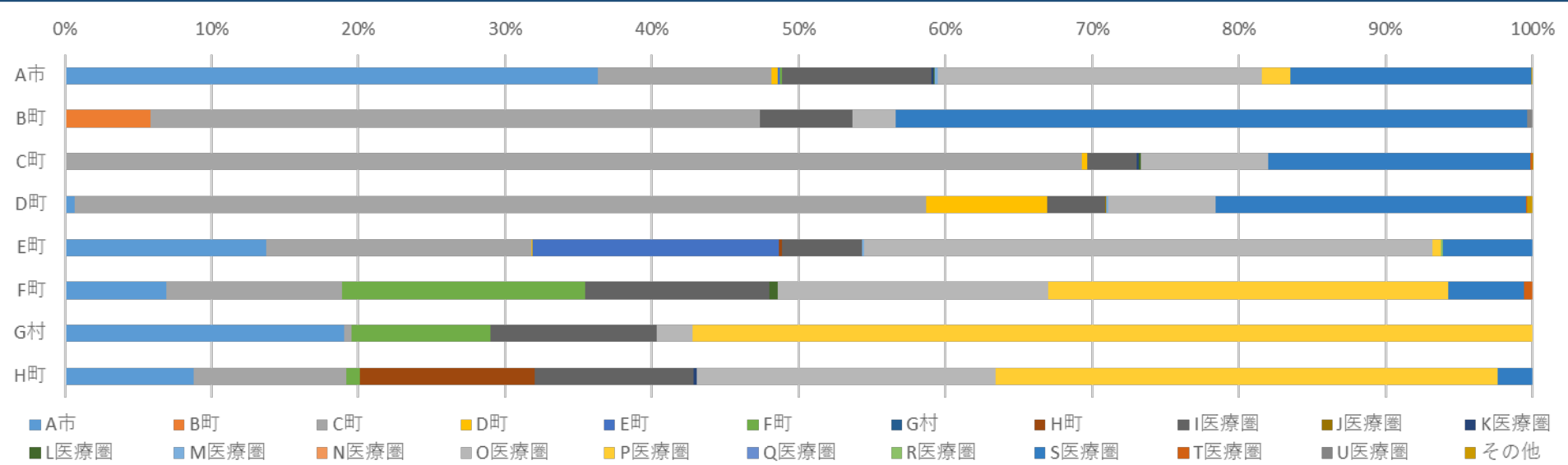
他圏域からの患者移動

※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）

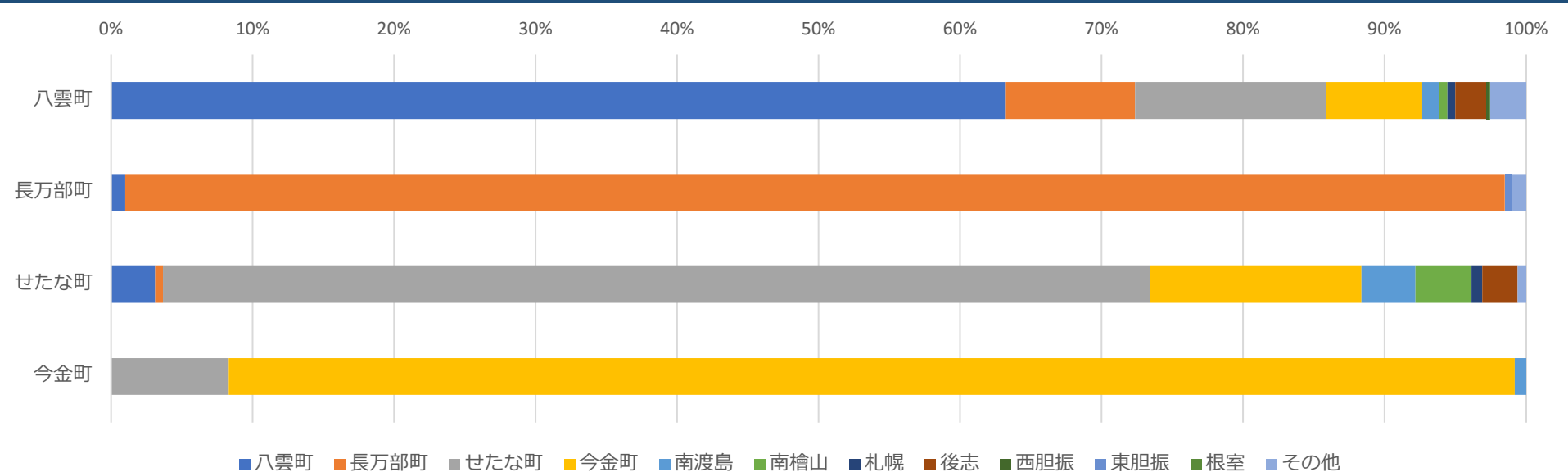


市区町村名	医療機関市区町村名（受診した医療機関の所在地）																				総計（人）
	A市	B町	C町	D町	E町	F町	G村	H町	I医療圏	J医療圏	K医療圏	L医療圏	M医療圏	N医療圏	O医療圏	P医療圏	Q医療圏	R医療圏	S医療圏	T医療圏	
A市	▶ B町の住民がB町の医療機関を受診した場合 ▶ D町の住民がK医療圏の医療機関を受診した場合																				
B町																					
C町	自圏域内での患者移動																				
D町																					
E町	他圏域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

※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）

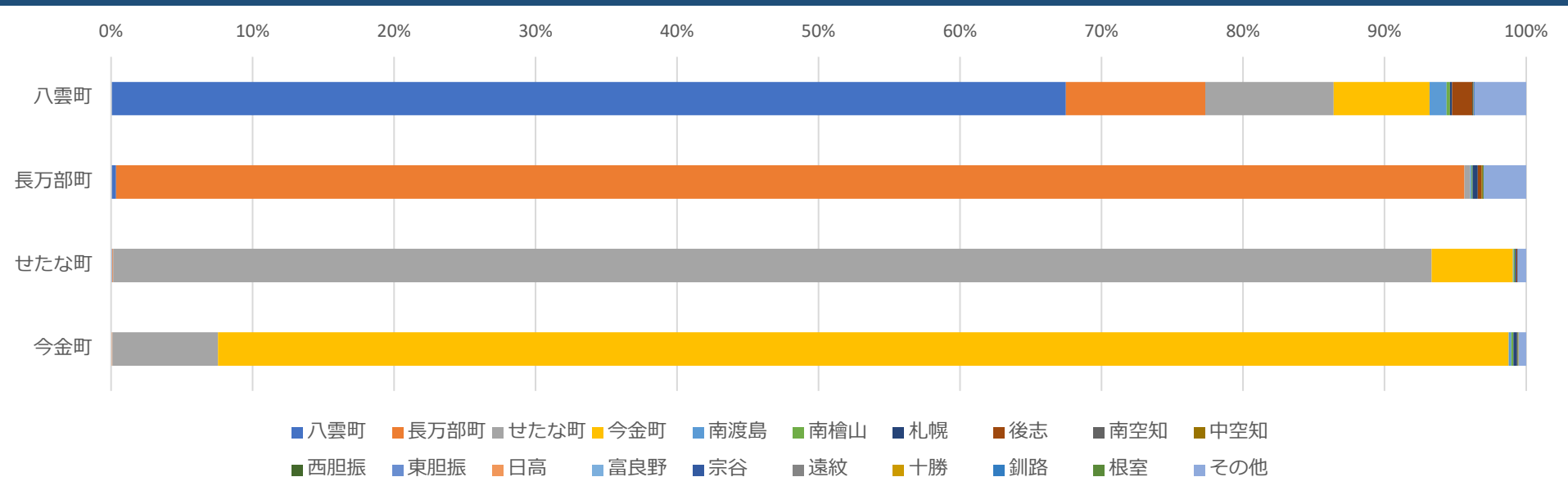


市区町村名	負担者市町村名(居住する市町村名)												総計 (人)
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	西胆振	東胆振	根室	その他	
八雲町	63.24%	9.12%	13.51%	6.79%	1.16%	0.61%	0.55%	2.20%	0.23%		0.03%	2.55%	3,093
長万部町	1.01%	97.47%								0.51%		1.01%	198
せたな町	3.11%	0.55%	69.74%	14.95%	3.81%	3.96%	0.75%	2.51%				0.60%	1,993
今金町			8.31%	90.88%	0.80%								373
総数 (人)	2,020	486	1,839	847	115	98	32	118	7	1	1	93	5,657
割合 (%)	35.71%	8.59%	32.51%	14.97%	2.03%	1.73%	0.57%	2.09%	0.12%	0.02%	0.02%	1.64%	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）

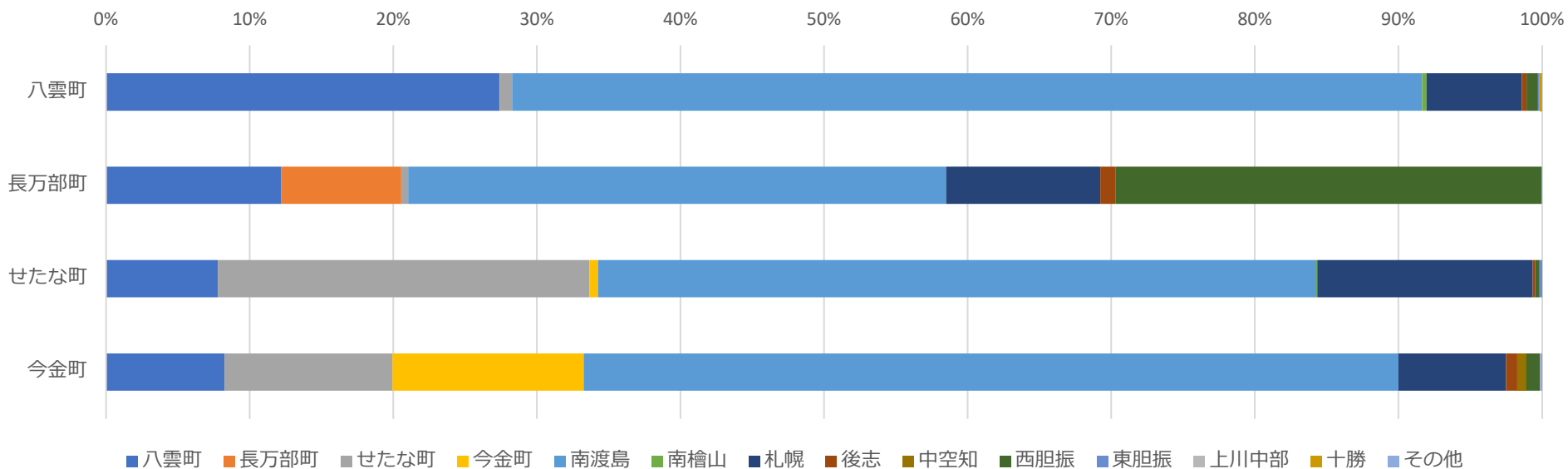


市区町村名	負担者市町村名(居住する市町村名)																				総計(人)
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	南空知	中空知	西胆振	東胆振	日高	富良野	宗谷	遠紋	十勝	釧路	根室	その他	
八雲町	67.47%	9.86%	9.06%	6.78%	1.19%	0.24%	0.15%	1.46%	0.00%		0.06%	0.01%	0.02%		0.01%	0.01%	0.00%	0.01%		3.66%	51,133
長万部町	0.36%	95.29%	0.41%		0.09%	0.07%	0.37%	0.26%		0.09%	0.01%	0.01%		0.01%					0.01%	3.01%	7,577
せたな町	0.10%	0.06%	93.17%	5.74%	0.04%	0.10%	0.08%	0.08%			0.01%	0.04%	0.01%							0.57%	16,918
今金町		0.09%	7.46%	91.21%	0.19%	0.14%	0.25%	0.02%		0.03%	0.06%						0.02%			0.53%	11,775
総数(人)	34,545	12,284	21,306	15,180	645	162	150	785	1	10	38	11	9	1	3	4	4	4	1	2,260	87,403
割合(%)	39.52%	14.05%	24.38%	17.37%	0.74%	0.19%	0.17%	0.90%	0.00%	0.01%	0.04%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.59%	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）



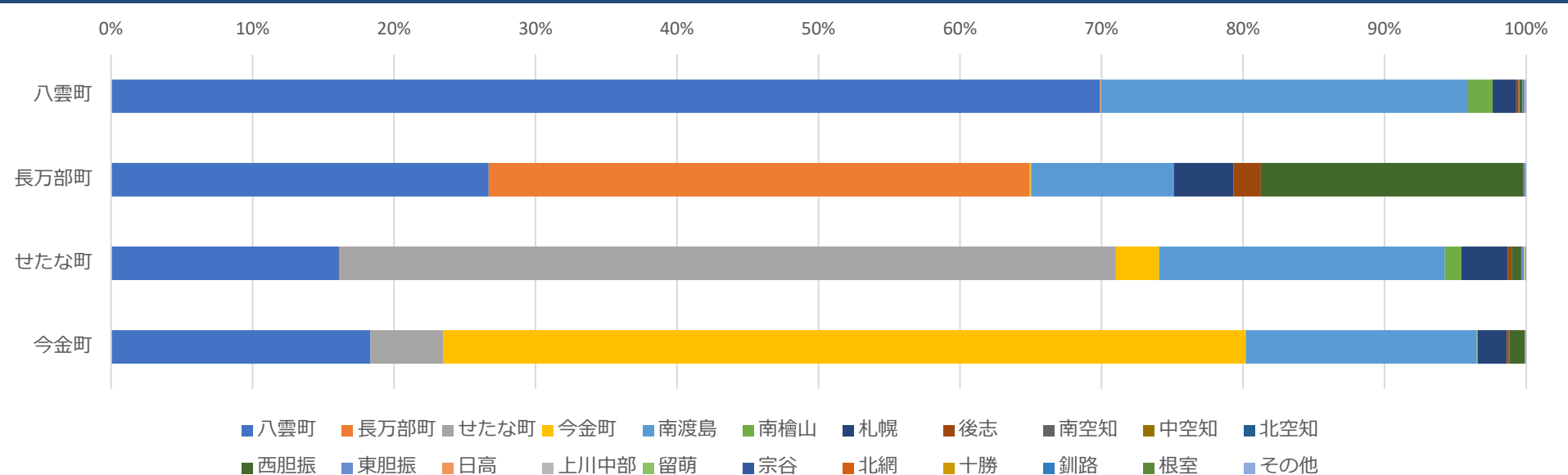
市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）														総計（人）
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	中空知	西胆振	東胆振	上川中部	十勝	その他	
八雲町	27.39%	0.03%	0.87%		63.36%	0.32%	6.62%	0.34%		0.78%	0.13%		0.14%	0.03%	7,142
長万部町	12.20%	8.35%	0.48%		37.47%		10.73%	1.08%		29.64%				0.04%	2,311
せたな町	7.79%		25.89%	0.58%	50.01%	0.07%	15.01%	0.19%		0.30%	0.17%				5,369
今金町	8.24%		11.70%	13.31%	56.73%		7.50%	0.79%	0.63%	0.94%		0.04%		0.12%	2,547
総数（人）	2,866	195	1,761	370	9,521	27	1,718	79	16	781	18	1	10	6	17,369
割合(%)	16.50%	1.12%	10.14%	2.13%	54.82%	0.16%	9.89%	0.45%	0.09%	4.50%	0.10%	0.01%	0.06%	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



# 04外来患者の受療動向（流出）

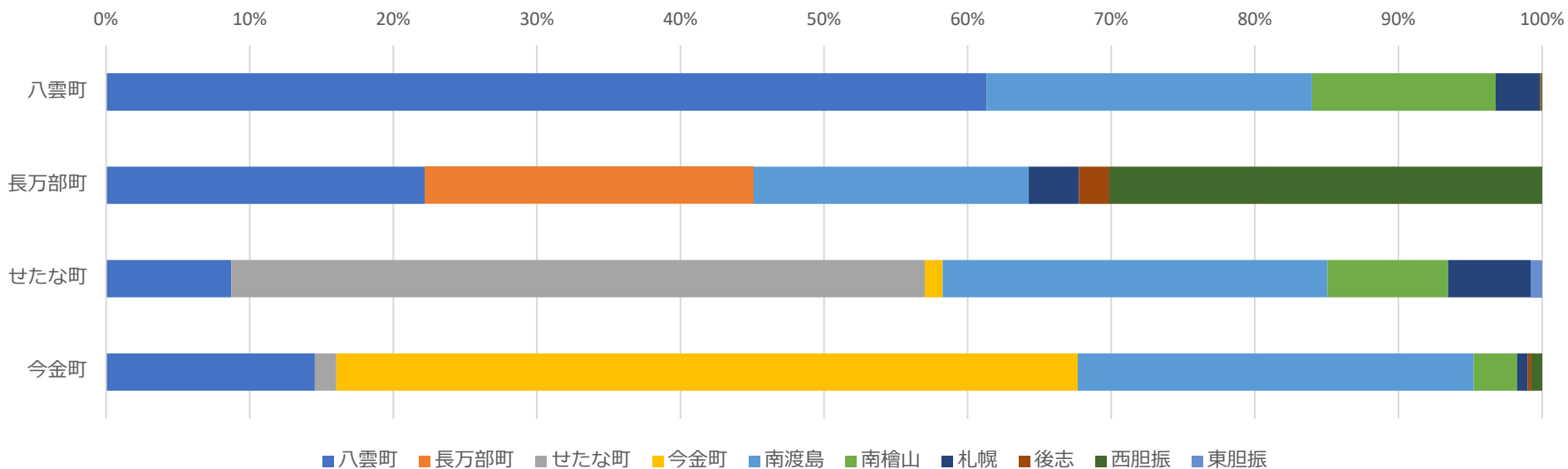


市区町村名	医療機関市区町村名（受診した医療機関の所在地）																						
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	南空知	中空知	北空知	西胆振	東胆振	日高	上川中部	留萌	宗谷	北網	十勝	釧路	根室	その他	総計（人）
八雲町	69.88%	0.05%	0.03%		25.93%	1.74%	1.66%	0.18%	0.04%	0.01%		0.22%	0.03%	0.00%	0.01%	0.00%	0.01%		0.01%	0.01%	0.01%	0.16%	49,370
長万部町	26.69%	38.21%	0.05%	0.06%	10.09%		4.22%	1.93%				18.58%	0.11%					0.01%			0.01%	0.06%	18,896
せたな町	16.11%	0.11%	54.80%	3.06%	20.18%	1.18%	3.29%	0.28%	0.00%			0.67%	0.18%	0.00%	0.05%			0.01%	0.03%			0.06%	28,763
今金町	18.33%		5.13%	56.74%	16.30%	0.08%	2.05%	0.16%	0.05%	0.01%	0.01%	1.06%			0.01%				0.01%			0.06%	18,927
総数（人）	47,646	7,278	16,761	11,630	23,597	1,211	2,950	564	29	7	2	4,013	89	20	18	2	5	3	16	3	8	121	115,956
割合（%）	41.09%	6.28%	14.45%	10.03%	20.35%	1.04%	2.54%	0.49%	0.03%	0.01%	0.00%	3.46%	0.08%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.01%	0.10%	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）

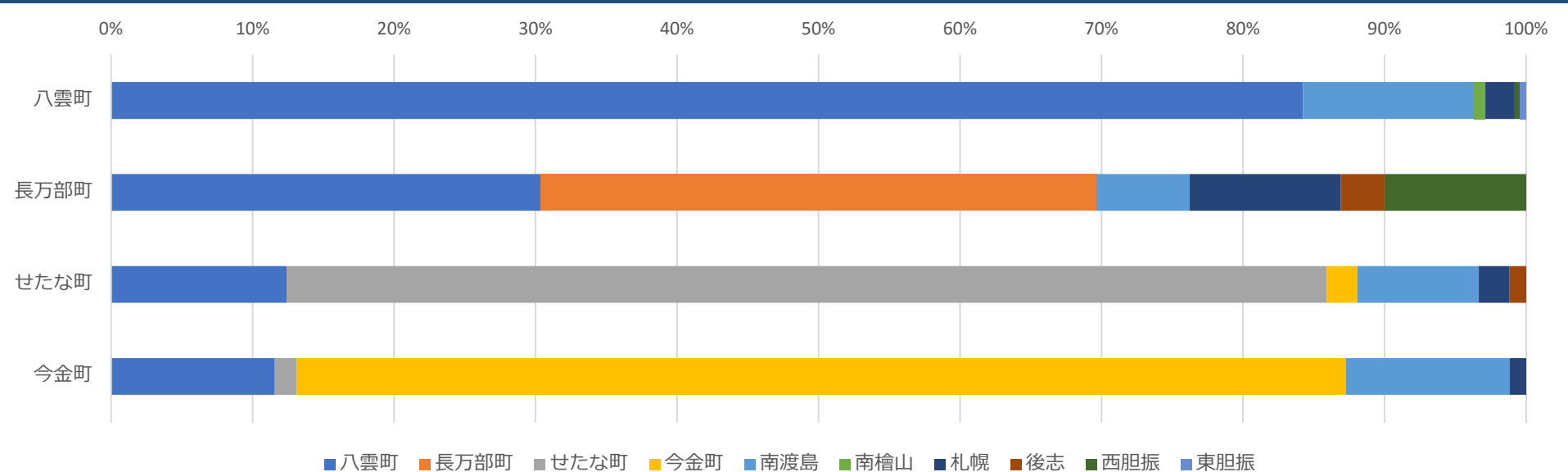


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）										総計（人）
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	西胆振	東胆振	
八雲町	61.33%				22.66%	12.78%	3.07%	0.08%	0.08%		1,205
長万部町	22.20%	22.90%			19.16%		3.50%	2.10%	30.14%		428
せたな町	8.72%		48.29%	1.25%	26.79%	8.41%	5.76%			0.78%	642
今金町	14.54%		1.50%	51.63%	27.57%	3.01%	0.75%	0.25%	0.75%		399
総数（人）	948	98	316	214	637	220	92	11	133	5	2,674
割合(%)	35.45%	3.66%	11.82%	8.00%	23.82%	8.23%	3.44%	0.41%	4.97%	0.19%	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

# 06骨折（外来患者）の受療動向（流出）

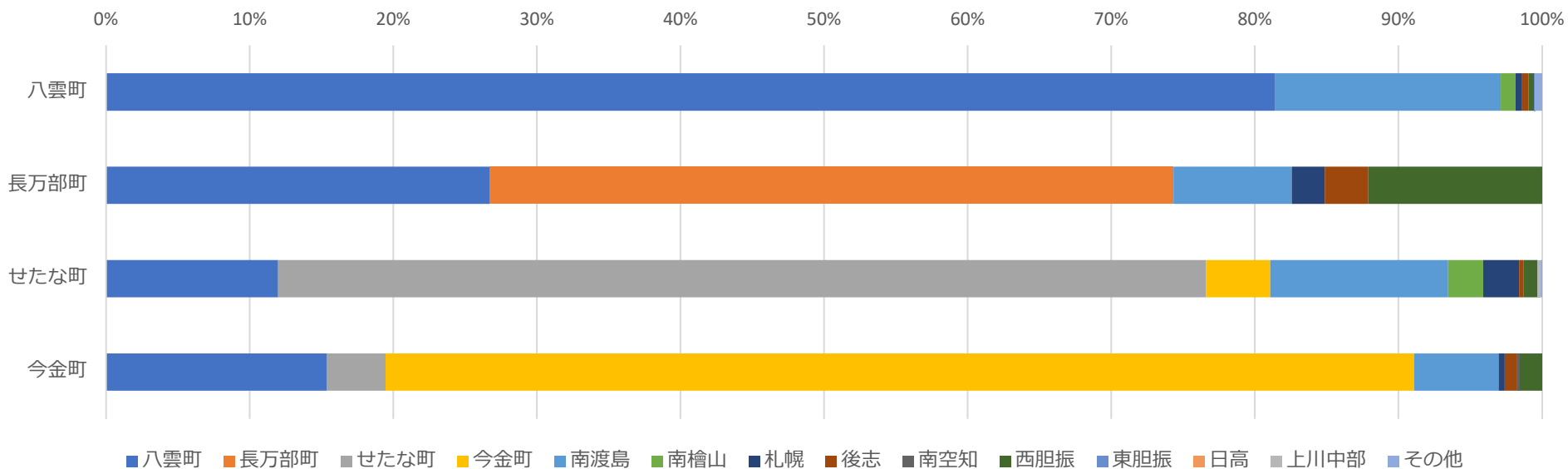


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）										総計（人）
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	西胆振	東胆振	
八雲町	84.23%				12.08%	0.81%	2.07%		0.35%	0.46%	869
長万部町	30.34%	39.31%			6.55%		10.69%	3.10%	10.00%		290
せたな町	12.41%		73.51%	2.15%	8.59%		2.15%	1.19%			419
今金町	11.58%		1.54%	74.13%	11.58%		1.16%				259
総数（人）	902	114	312	201	190	7	61	14	32	4	1,837
割合(%)	49.10%	6.21%	16.98%	10.94%	10.34%	0.38%	3.32%	0.76%	1.74%	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

# 07心疾患（外来患者）の受療動向（流出）

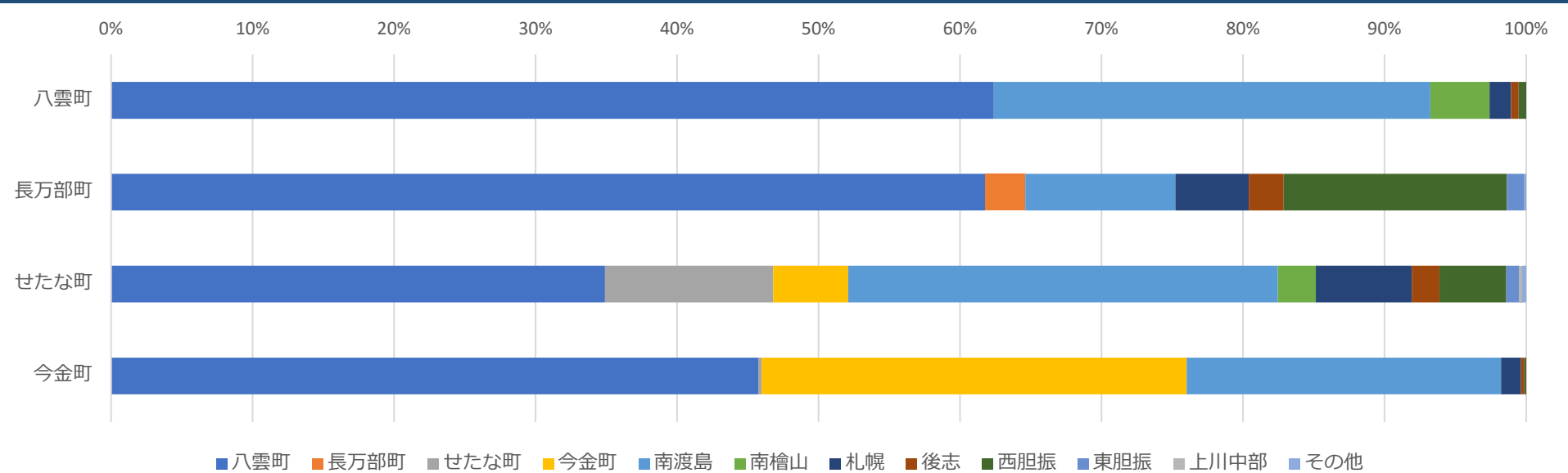


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）														総計（人）
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	南空知	西胆振	東胆振	日高	上川中部	その他	
八雲町	81.42%				15.69%	1.04%	0.42%	0.48%		0.39%	0.09%	0.03%		0.45%	3,358
長万部町	26.72%	47.60%			8.25%		2.30%	3.03%		12.11%					958
せたな町	11.99%		64.61%	4.46%	12.40%	2.44%	2.49%	0.31%		0.99%			0.21%	0.10%	1,927
今金町	15.40%		4.07%	71.63%	5.88%		0.43%	0.87%	0.17%	1.56%					1,156
総数（人）	3,399	456	1,292	914	913	82	89	61	2	166	3	4	4	17	7,399
割合(%)	45.94%	6.16%	17.46%	12.35%	12.34%	1.11%	1.20%	0.82%	0.03%	2.24%	0.04%	0.05%	0.05%	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

# 08精神疾患（外来患者）の受療動向（流出）

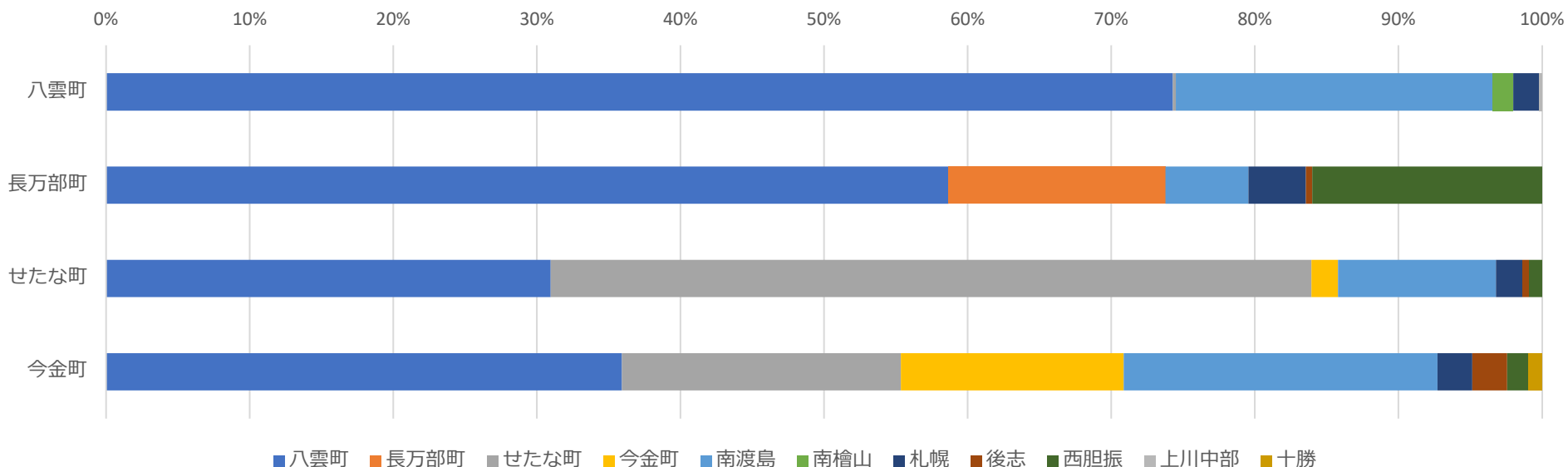


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）												総計（人）
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	西胆振	東胆振	上川中部	その他	
八雲町	62.39%				30.85%	4.17%	1.53%	0.53%	0.53%				1,893
長万部町	61.78%	2.84%			10.60%		5.18%	2.47%	15.78%	1.23%		0.12%	811
せたな町	34.91%		11.88%	5.29%	30.36%	2.69%	6.78%	1.95%	4.74%	0.93%	0.19%	0.28%	1,077
今金町	45.74%		0.24%	30.02%	22.22%		1.42%	0.24%	0.12%				846
総数（人）	2,445	23	130	311	1,185	108	156	53	190	20	2	4	4,627
割合（%）	52.84%	0.50%	2.81%	6.72%	25.61%	2.33%	3.37%	1.15%	4.11%	0.43%	0.04%	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

# 09糖尿病（外来患者）の受療動向（流出）

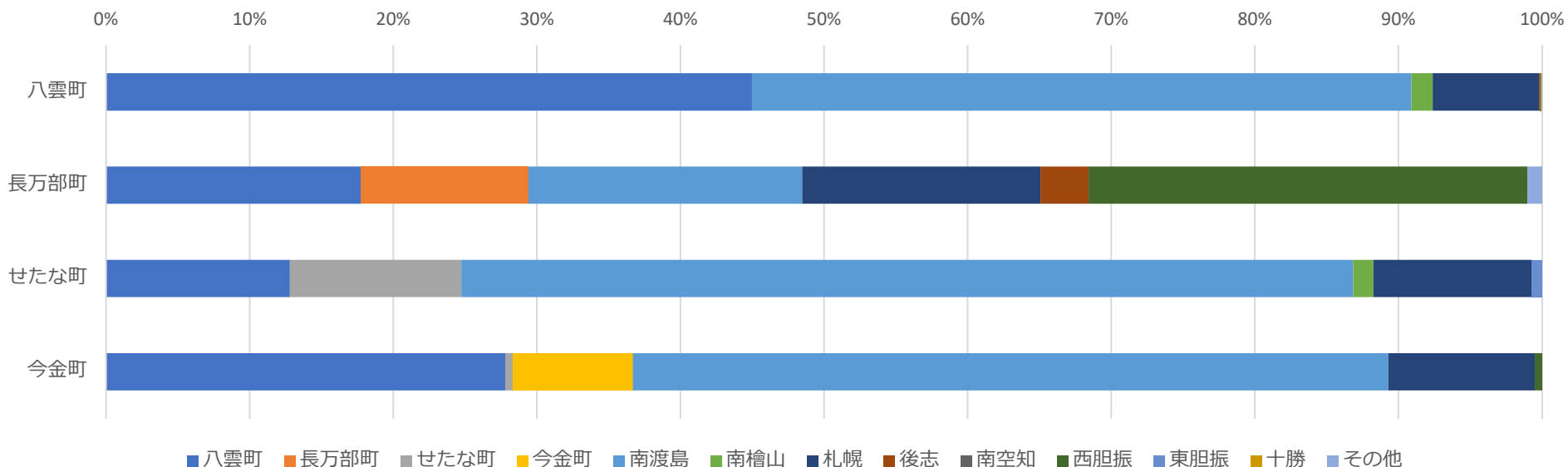


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）											
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	西胆振	上川中部	十勝	総計（人）
八雲町	74.30%		0.20%		22.09%	1.41%	1.81%			0.20%		498
長万部町	58.67%	15.11%			5.78%		4.00%	0.44%	16.00%			225
せたな町	30.96%		52.98%	1.83%	11.01%		1.83%	0.46%	0.92%			436
今金町	35.92%		19.42%	15.53%	21.84%		2.43%	2.43%	1.46%		0.97%	206
総数（人）	711	34	272	40	216	7	31	8	43	1	2	1,365
割合(%)	52.09%	2.49%	19.93%	2.93%	15.82%	0.51%	2.27%	0.59%	3.15%	0.07%	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

# 10脳血管障害（外来患者）の受療動向（流出）

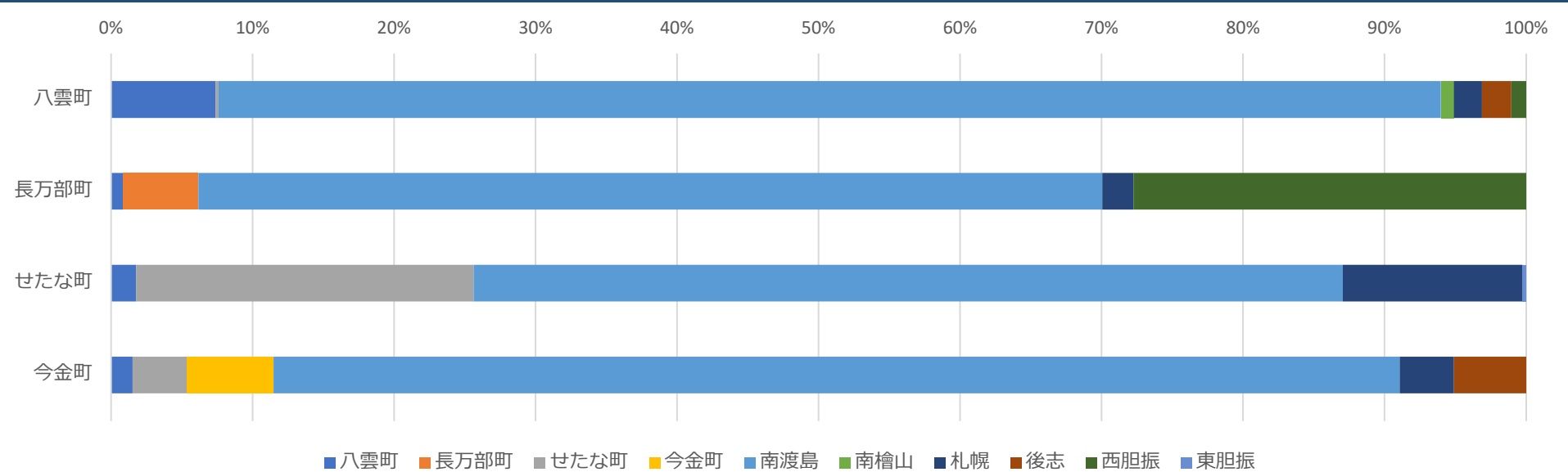


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）													総計（人）
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	南空知	西胆振	東胆振	十勝	その他	
八雲町	44.98%				45.91%	1.49%	7.41%	0.05%	0.05%			0.05%	0.05%	1,943
長万部町	17.76%	11.64%			19.07%		16.59%	3.35%		30.57%			1.02%	687
せたな町	12.81%		11.93%		62.11%	1.40%	11.05%				0.70%			1,140
今金町	27.81%		0.50%	8.38%	52.60%		10.22%			0.50%				597
総数（人）	1,308	80	139	50	2,045	45	445	24	1	213	8	1	8	4,367
割合(%)	29.95%	1.83%	3.18%	1.14%	46.83%	1.03%	10.19%	0.55%	0.02%	4.88%	0.18%	0.02%	0.18%	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）



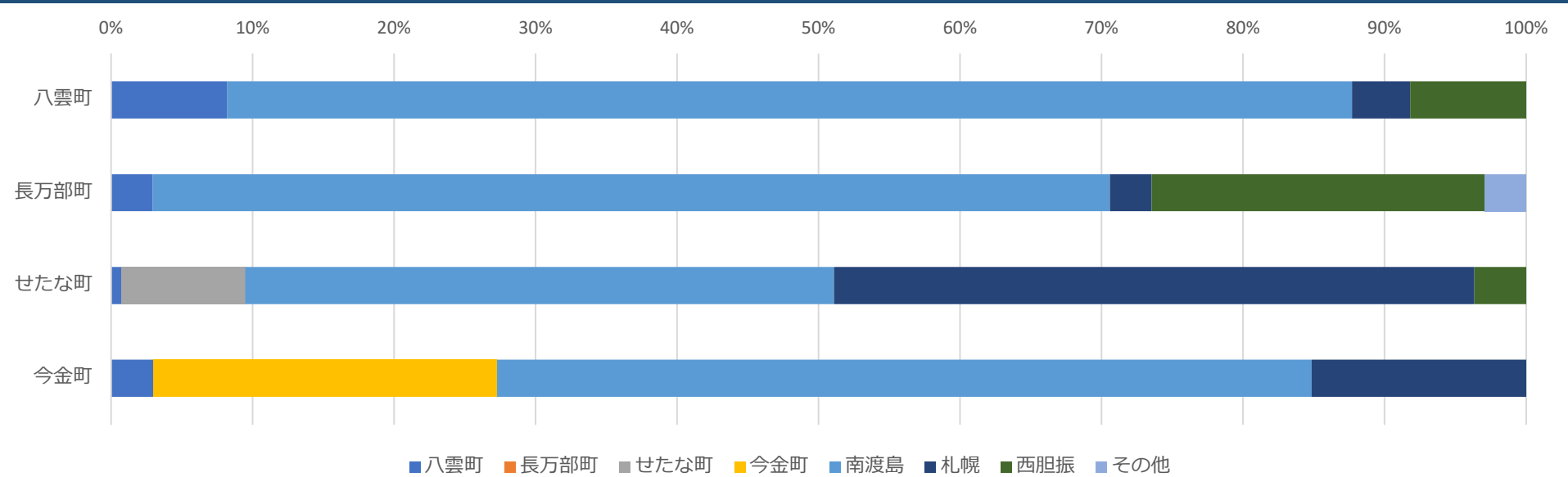
市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）										総計（人）
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	西胆振	東胆振	
八雲町	7.39%		0.21%		86.37%	0.94%	1.98%	2.08%	1.04%		961
長万部町	0.88%	5.29%			63.88%		2.20%		27.75%		227
せたな町	1.78%		23.86%		61.42%		12.69%			0.25%	394
今金町	1.53%		3.83%	6.12%	79.59%		3.83%	5.10%			392
総数（人）	86	12	111	24	1,529	9	89	40	73	1	1,974
割合(%)	4.36%	0.61%	5.62%	1.22%	77.46%	0.46%	4.51%	2.03%	3.70%	0.05%	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）

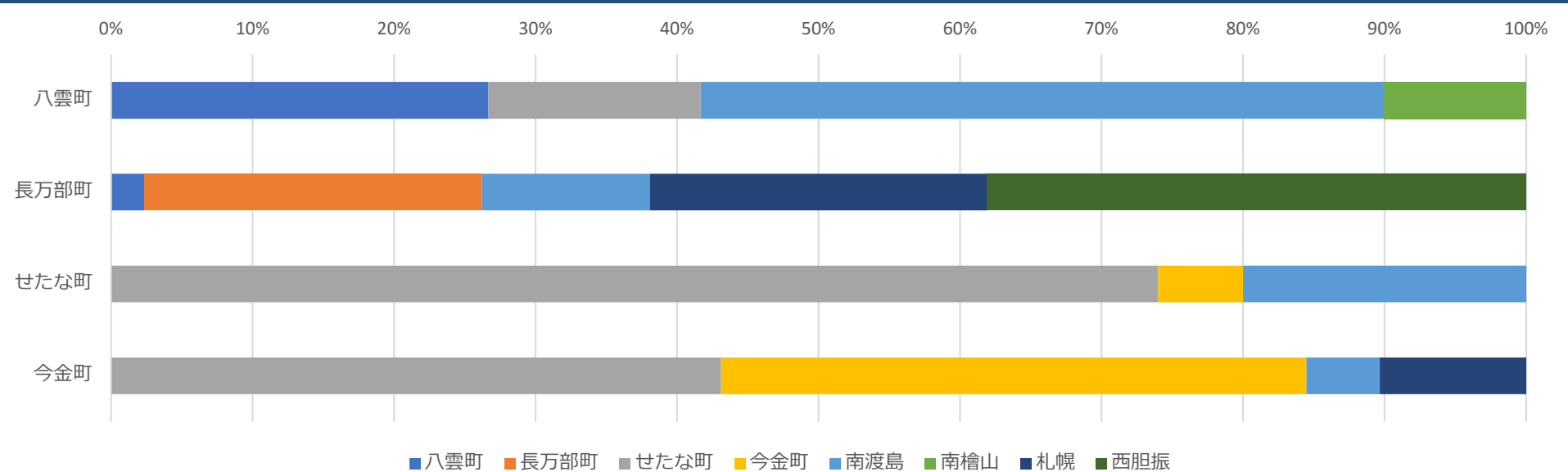


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）								総計（人）
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	札幌	西胆振	その他	
八雲町	8.20%				79.51%	4.10%	8.20%		122
長万部町	2.94%				67.65%	2.94%	23.53%	2.94%	34
せたな町	0.73%		8.76%		41.61%	45.26%	3.65%		137
今金町	3.03%			24.24%	57.58%	15.15%			33
総数（人）	13		12	8	196	73	23	1	326
割合(%)	3.99%		3.68%	2.45%	60.12%	22.39%	7.06%	0.31%	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）

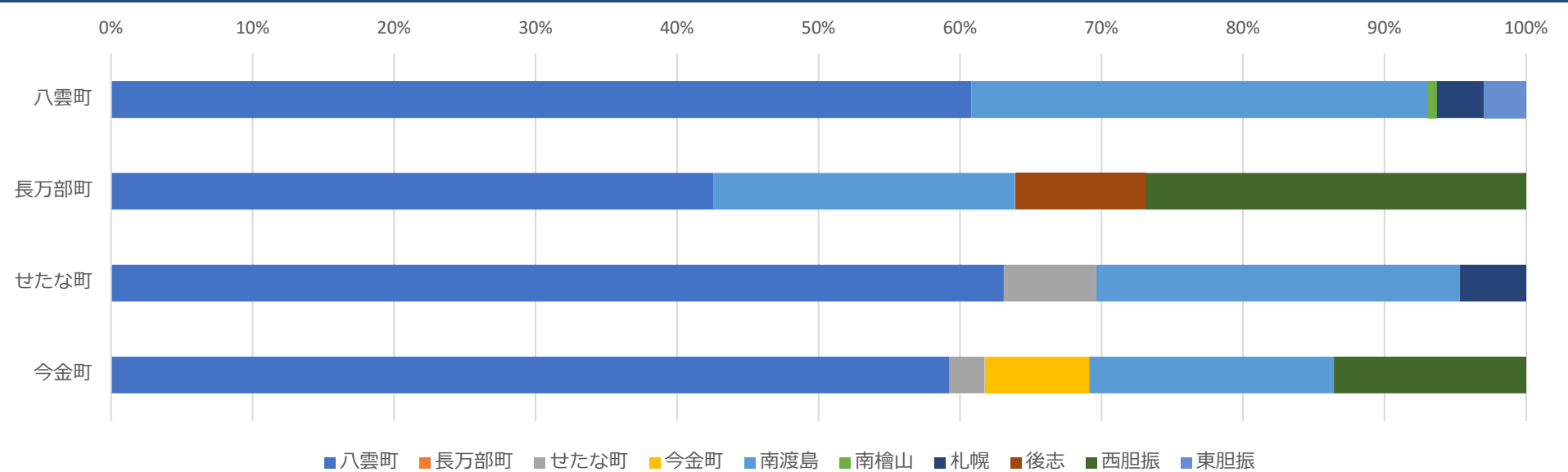


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）								総計（人）
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	西胆振	
八雲町	26.67%		15.00%		48.33%	10.00%			60
長万部町	2.38%	23.81%			11.90%		23.81%	38.10%	42
せたな町			74.00%	6.00%	20.00%				100
今金町			43.10%	41.38%	5.17%		10.34%		58
総数（人）	17	10	108	30	57	6	16	16	260
割合（%）	6.54%	3.85%	41.54%	11.54%	21.92%	2.31%	6.15%	6.15%	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

# 14精神疾患（入院患者）の受療動向（流出）

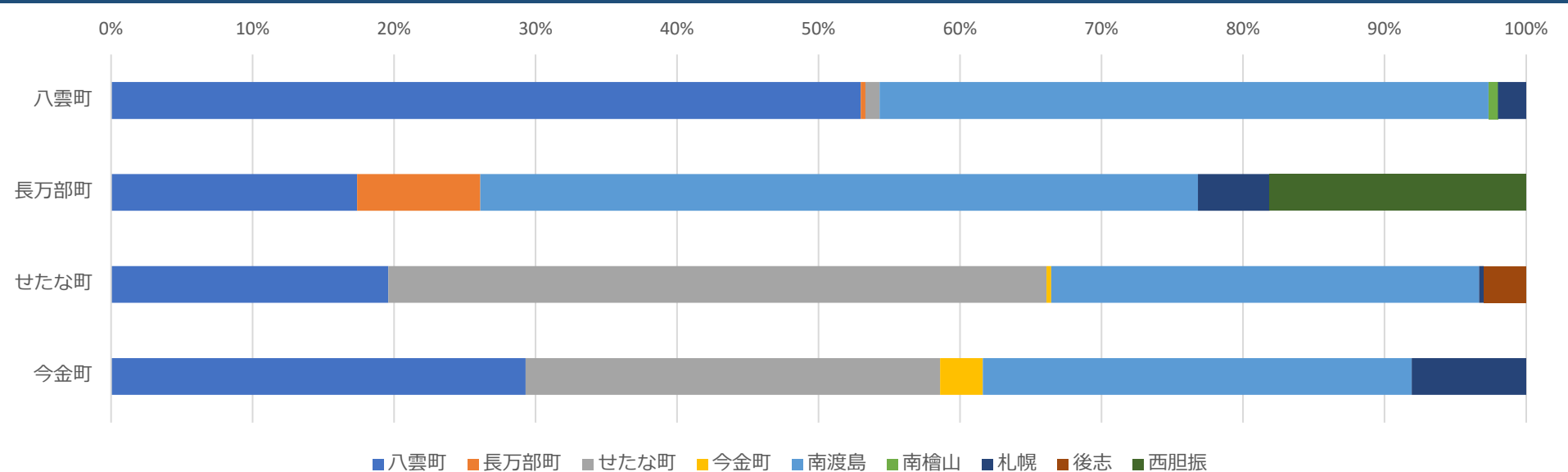


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）										総計（人）
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	西胆振	東胆振	
八雲町	60.80%				32.23%	0.66%	3.32%			2.99%	301
長万部町	42.59%				21.30%			9.26%	26.85%		108
せたな町	63.08%		6.54%		25.70%		4.67%				214
今金町	59.26%		2.47%	7.41%	17.28%				13.58%		81
総数（人）	412		16	6	189	2	20	10	40	9	704
割合(%)	58.52%		2.27%	0.85%	26.85%	0.28%	2.84%	1.42%	5.68%	1.28%	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）

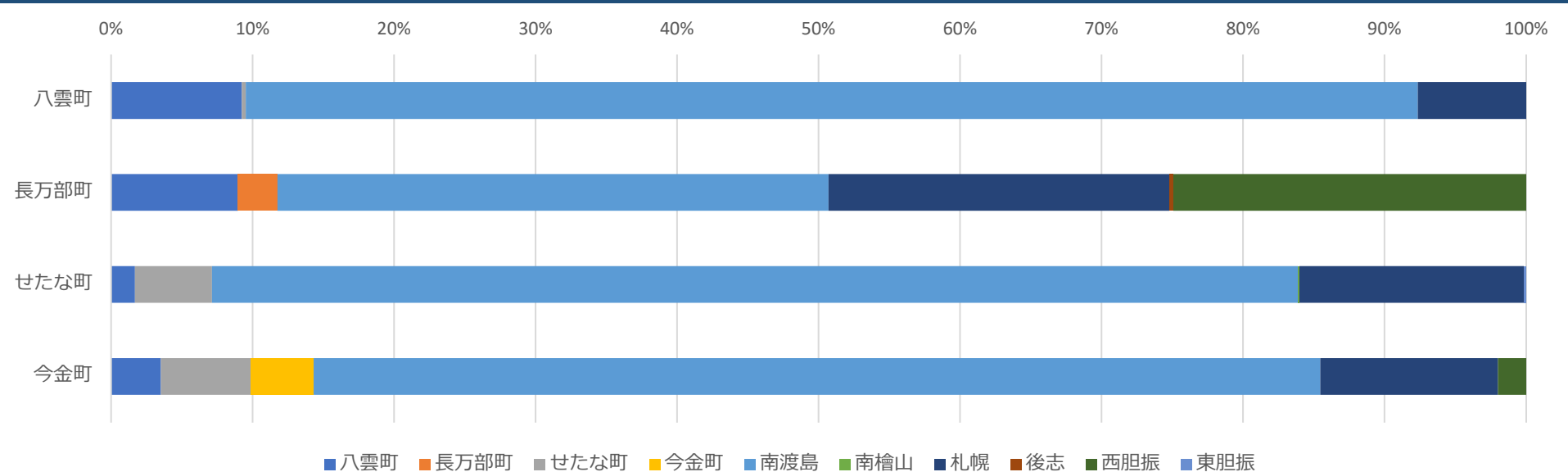


市区町村名	医療機関市町村名（受診した医療機関の所在地）									総計（人）
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	西胆振	
八雲町	52.98%	0.33%	0.99%		43.05%	0.66%	1.99%			302
長万部町	17.39%	8.70%			50.72%		5.07%		18.12%	138
せたな町	19.60%		46.51%	0.33%	30.23%		0.33%	2.99%		301
今金町	29.29%		29.29%	3.03%	30.30%		8.08%			99
総数（人）	272	13	172	4	321	2	22	9	25	840
割合(%)	32.38%	1.55%	20.48%	0.48%	38.21%	0.24%	2.62%	1.07%	2.98%	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

# 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）
	八雲町	長万部町	せたな町	今金町	南渡島	南檜山	札幌	後志	西胆振	東胆振	
八雲町	9.24%		0.29%		82.81%		7.66%				1,396
長万部町	8.96%	2.80%			38.94%		24.09%	0.28%	24.93%		357
せたな町	1.68%		5.45%		76.76%	0.08%	15.87%			0.16%	1,248
今金町	3.52%		6.39%	4.41%	71.15%		12.56%		1.98%		454
総数（人）	198	10	101	20	2,576	1	448	1	98	2	3,455
割合(%)	5.73%	0.29%	2.92%	0.58%	74.56%	0.03%	12.97%	0.03%	2.84%	0.06%	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