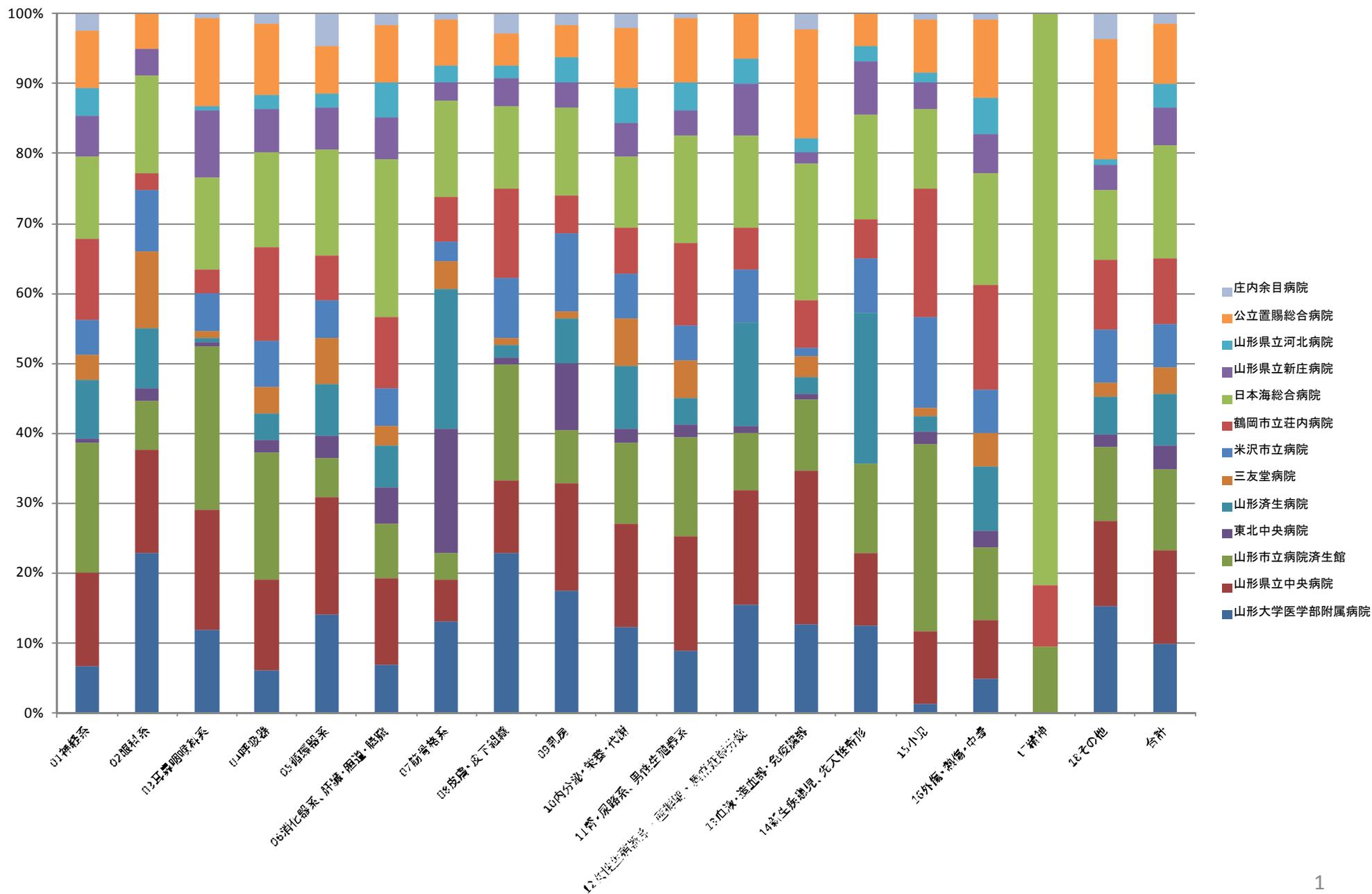


【参考資料】

「地域医療構想に関するワーキンググループ」
資料（抜粋）

作成：山形大学大学院医学系研究科 医療政策学講座

山形県内のMDC分類ごとの施設別患者数割合



DPC病院実入院患者数

赤枠が最大値

居住地域	2013年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年
全県	106,700	106,445	105,232	103,229	100,820	97,331	92,647
村山	49,037	49,494	49,543	49,210	48,612	47,461	45,750
東南村山	32,138	32,692	32,999	33,011	32,773	32,137	31,154
西北村山	16,899	16,802	16,544	16,200	15,839	15,324	14,595
最上	7,394	7,277	7,056	6,787	6,475	6,089	5,618
置賜	22,341	22,139	21,653	21,102	20,505	19,712	18,704
米沢市内	9,313	9,365	9,285	9,152	8,984	8,739	8,410
米沢市外	13,028	12,773	12,368	11,950	11,521	10,973	10,295
庄内	27,928	27,536	26,980	26,129	25,227	24,068	22,575
北庄内	16,154	15,845	15,515	14,975	14,409	13,666	12,722
南庄内	11,774	11,691	11,465	11,154	10,818	10,402	9,853

東南村山(2025年ピーク)を除き、
DPC病院の実入院患者数は減少局面に入る見通し。

DPC病院実入院患者数(増減率)

(対2013年比)

居住地域	2013年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年
全県	0.0%	-0.2%	-1.4%	-3.3%	-5.5%	-8.8%	-13.2%
村山	0.0%	+0.9%	+1.0%	+0.4%	-0.9%	-3.2%	-6.7%
東南村山	0.0%	+1.7%	+2.7%	+2.7%	+2.0%	-0.0%	-3.1%
西北村山	0.0%	-0.6%	-2.1%	-4.1%	-6.3%	-9.3%	-13.6%
最上	0.0%	-1.6%	-4.6%	-8.2%	-12.4%	-17.6%	-24.0%
置賜	0.0%	-0.9%	-3.1%	-5.5%	-8.2%	-11.8%	-16.3%
米沢市内	0.0%	+0.6%	-0.3%	-1.7%	-3.5%	-6.2%	-9.7%
米沢市外	0.0%	-2.0%	-5.1%	-8.3%	-11.6%	-15.8%	-21.0%
庄内	0.0%	-1.4%	-3.4%	-6.4%	-9.7%	-13.8%	-19.2%
北庄内	0.0%	-1.9%	-4.0%	-7.3%	-10.8%	-15.4%	-21.2%
南庄内	0.0%	-0.7%	-2.6%	-5.3%	-8.1%	-11.7%	-16.3%

2025年時点では米沢市外、最上、北庄内、南庄内、西北村山の順に減少率が高い。

他方、東南村山では患者数が微増。

DPC病院救急搬送入院件数

赤枠が最大値

居住地域	2013年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年
全県	14,583	14,868	15,068	15,144	15,465	15,438	14,899
村山	6,868	7,087	7,293	7,444	7,698	7,757	7,571
	東南村山	4,656	4,853	5,059	5,240	5,459	5,511
	西北村山	2,212	2,234	2,234	2,204	2,239	2,247
最上	787	793	777	767	765	750	710
置賜	2,853	2,882	2,877	2,846	2,857	2,832	2,721
	米沢市内	1,088	1,117	1,140	1,147	1,164	1,162
	米沢市外	1,765	1,765	1,737	1,699	1,693	1,670
庄内	4,075	4,106	4,121	4,087	4,145	4,098	3,897
	北庄内	1,992	1,988	1,989	1,967	1,989	1,953
	南庄内	2,083	2,119	2,131	2,120	2,155	2,145

実入院患者数が減少する中で、
救急搬送入院件数は、村山医療圏を中心に増加傾向が見られる見通し。

DPC病院救急搬送入院件数(増減率) (対2013年比)

居住地域	2013年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	
全県	0.0%	+2.0%	+3.3%	+3.8%	+6.0%	+5.9%	+2.2%	
村山	0.0%	+3.2%	+6.2%	+8.4%	+12.1%	+12.9%	+10.2%	
	東南村山	0.0%	+4.2%	+8.7%	+12.5%	+17.2%	+18.4%	+16.0%
	西北村山	0.0%	+1.0%	+1.0%	-0.3%	+1.2%	+1.6%	-2.0%
最上	0.0%	+0.7%	-1.2%	-2.6%	-2.8%	-4.6%	-9.8%	
置賜	0.0%	+1.0%	+0.9%	-0.2%	+0.1%	-0.7%	-4.6%	
	米沢市内	0.0%	+2.7%	+4.8%	+5.4%	+7.0%	+6.8%	+3.9%
	米沢市外	0.0%	0.0%	-1.6%	-3.7%	-4.1%	-5.4%	-9.9%
庄内	0.0%	+0.8%	+1.1%	+0.3%	+1.7%	+0.6%	-4.4%	
	北庄内	0.0%	-0.2%	-0.1%	-1.2%	-0.1%	-2.0%	-7.8%
	南庄内	0.0%	+1.7%	+2.3%	+1.8%	+3.5%	+3.0%	-1.1%

2025年時点では東南村山が12.5%の増加、米沢市内が5.4%の増加。
他方で、米沢市外は3.7%、最上は2.6%の減少。

DPC病院手術点数(万点)

赤枠が最大値

居住地域	2013年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	
全県	222,710	222,963	221,926	219,089	211,791	202,450	192,301	
村山	106,819	108,519	109,494	109,431	106,916	103,512	99,756	
	東南村山	70,599	72,466	74,101	74,512	73,162	71,308	69,307
	西北村山	36,220	36,053	35,393	34,919	33,754	32,204	30,449
最上	15,151	14,939	14,541	14,065	13,386	12,395	11,308	
置賜	44,686	44,337	43,677	42,853	41,166	38,997	36,841	
	米沢市内	17,309	17,528	17,569	17,383	17,000	16,521	15,947
	米沢市外	27,377	26,809	26,108	25,470	24,166	22,476	20,894
庄内	56,055	55,168	54,214	52,740	50,323	47,546	44,397	
	北庄内	33,637	32,908	32,221	31,314	29,894	28,106	26,027
	南庄内	22,417	22,259	21,993	21,426	20,430	19,440	18,370

東南村山(2025年ピーク)と米沢市内(2020年ピーク)を除き、今後減少の見通し。⁶

DPC病院手術点数(増減率)

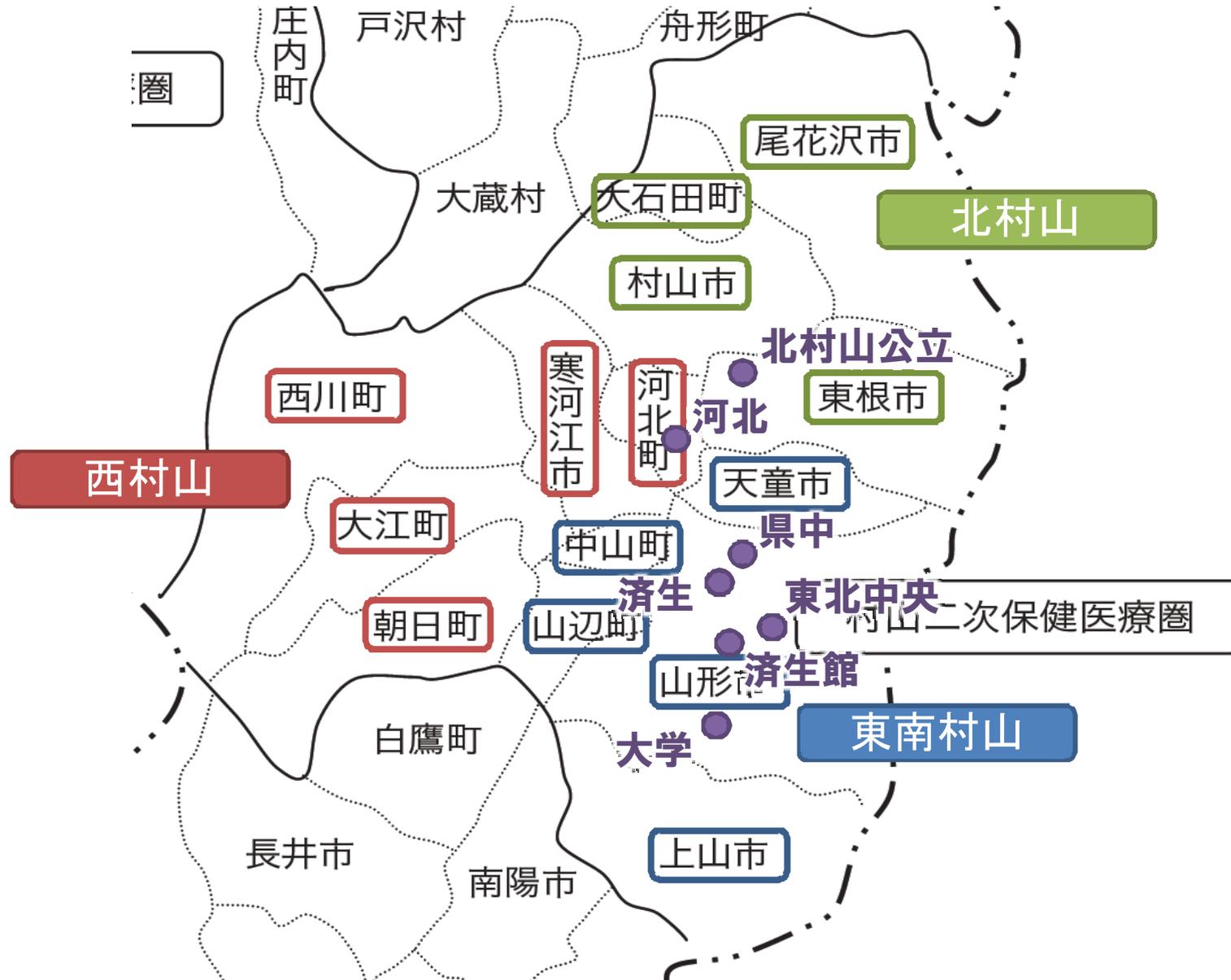
(対2013年比)

居住地域	2013年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年
全県	0.0%	+0.1%	-0.4%	-1.6%	-4.9%	-9.1%	-13.7%
村山	0.0%	+1.6%	+2.5%	+2.4%	+0.1%	-3.1%	-6.6%
東南村山	0.0%	+2.6%	+5.0%	+5.5%	+3.6%	+1.0%	-1.8%
西北村山	0.0%	-0.5%	-2.3%	-3.6%	-6.8%	-11.1%	-15.9%
最上	0.0%	-1.4%	-4.0%	-7.2%	-11.6%	-18.2%	-25.4%
置賜	0.0%	-0.8%	-2.3%	-4.1%	-7.9%	-12.7%	-17.6%
米沢市内	0.0%	+1.3%	+1.5%	+0.4%	-1.8%	-4.6%	-7.9%
米沢市外	0.0%	-2.1%	-4.6%	-7.0%	-11.7%	-17.9%	-23.7%
庄内	0.0%	-1.6%	-3.3%	-5.9%	-10.2%	-15.2%	-20.8%
北庄内	0.0%	-2.2%	-4.2%	-6.9%	-11.1%	-16.4%	-22.6%
南庄内	0.0%	-0.7%	-1.9%	-4.4%	-8.9%	-13.3%	-18.1%

2025年時点では東南村山が5.5%増の一方で、最上、米沢市外、北庄内は7%前後の減少。

村山二次医療圏

分析圏域の設定



【常勤医師数】山形大学医学部附属病院

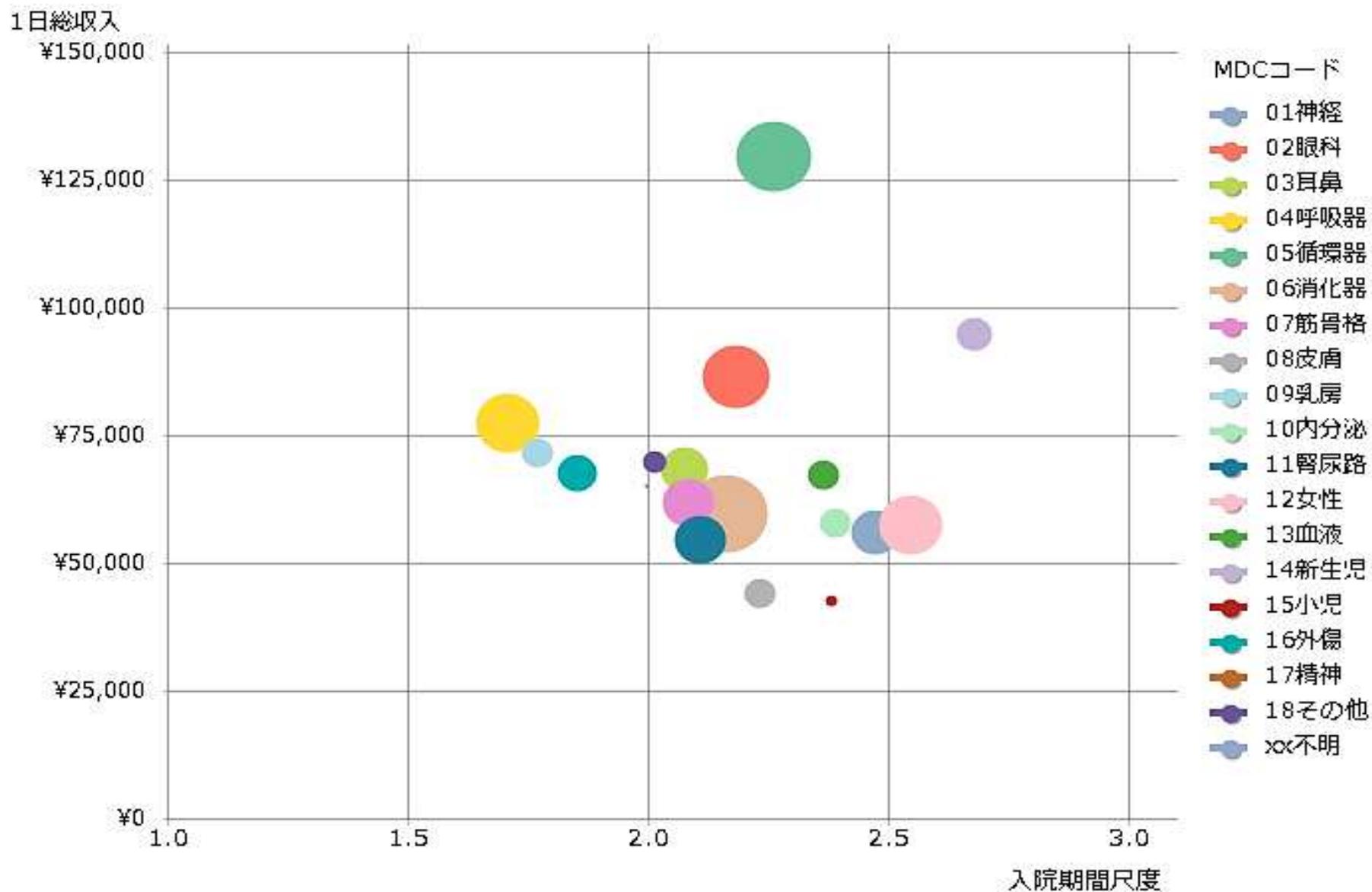
(単位:人)

01 神経	神経内科	14	08 皮膚科	17
	脳神経外科	11	09, 12 産婦人科・乳腺外科	25
02 眼科		18	10 内分泌・糖尿病科	9
03 耳鼻咽喉科		15	11 腎・泌尿器科	22
04 呼吸器	呼吸器内科	10	13 血液内科	4
	呼吸器外科	4	14, 15 小児科・小児外科	19
05 循環器	循環器内科	30	17 精神科	12
	心臓血管外科	12	-- 放射線科	14
06 消化器	消化器内科	27	-- 麻酔科	24
	消化器外科	13	-- 病理科	5
07 筋骨格	整形外科	18	-- その他	6
	形成外科	2	合 計	331

10

※2014年10月現在。非常勤扱いの医員等を含める。

山形大学医学部附属病院 (MDC別入院期間尺度 × 1日当たり収入)



【常勤医師数】山形県立中央病院

(単位:人)

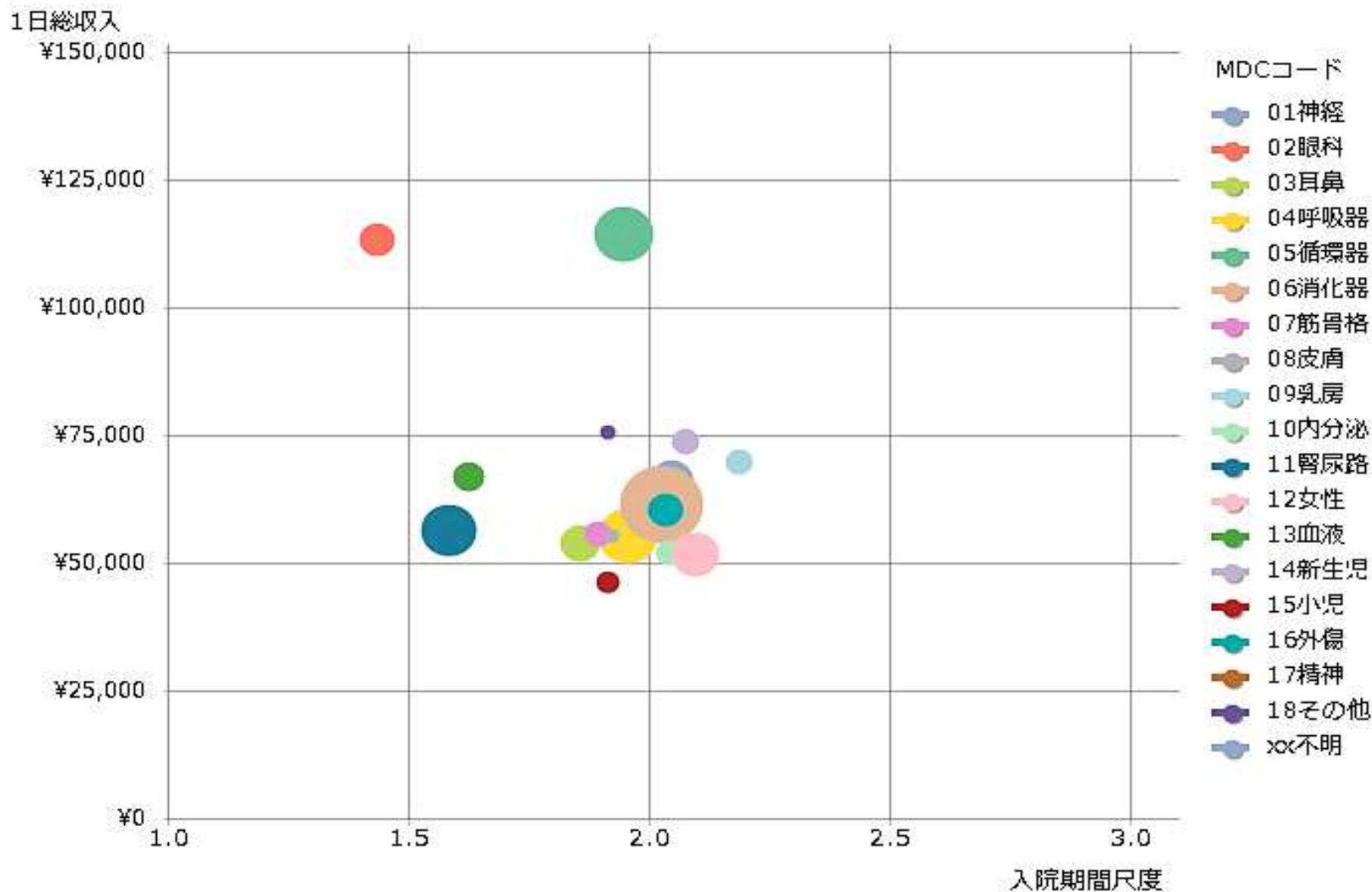
01 神経	神経内科	3	08 皮膚科	1
	脳神経外科	6	09, 12 産婦人科・乳腺外科	9
02 眼科		2	10 内分泌・糖尿病科	3
03 耳鼻咽喉科		4	11 腎・泌尿器科	6
04 呼吸器	呼吸器内科	4	13 血液内科	4
	呼吸器外科	4	14, 15 小児科・小児外科	9
05 循環器	循環器内科	15	17 精神科	3
	心臓血管外科	5	-- 放射線科	4
06 消化器	消化器内科	12	-- 麻酔科	6
	消化器外科	16	-- 病理科	4
07 筋骨格	整形外科	5	-- 一般内科	
	形成外科	3	合 計	135

12

※2014年10月現在。

※1 救急科7名を含む。

山形県立中央病院 (MDC別入院期間尺度 × 1日当たり収入)



【常勤医師数】山形市立病院済生館

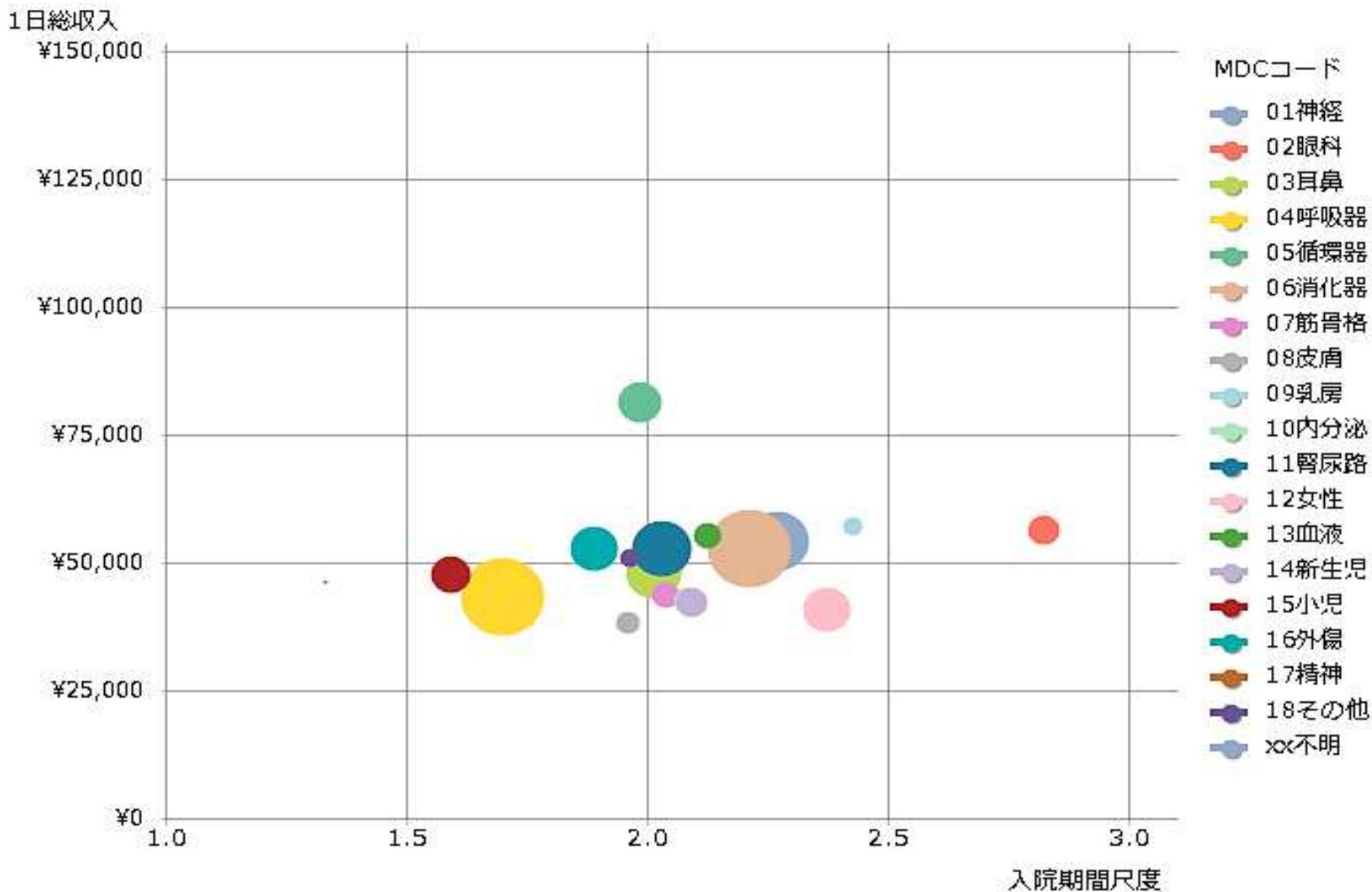
(単位:人)

01 神経	神経内科	3	08 皮膚科	3
	脳神経外科	6	09, 12 産婦人科	2
02 眼科		2	10 内分泌・糖尿病科	4
03 耳鼻咽喉科		4	11 腎・泌尿器科	6
04 呼吸器	呼吸器内科	3	13 血液内科	2
	呼吸器外科	1	14, 15 小児科	5
05 循環器	循環器内科	3	17 精神科	0
	心臓血管外科	0	-- 放射線科	2
06 消化器	消化器内科	11	-- 麻酔科	3
	消化器外科	9	-- 病理科	1
07 筋骨格	整形外科	4	-- 一般内科	
	形成外科	0	合 計(※1)	74

14

※2014年10月現在。

山形市立病院済生館 (MDC別入院期間尺度 × 1日当たり収入)



【常勤医師数】山形済生病院

(単位:人)

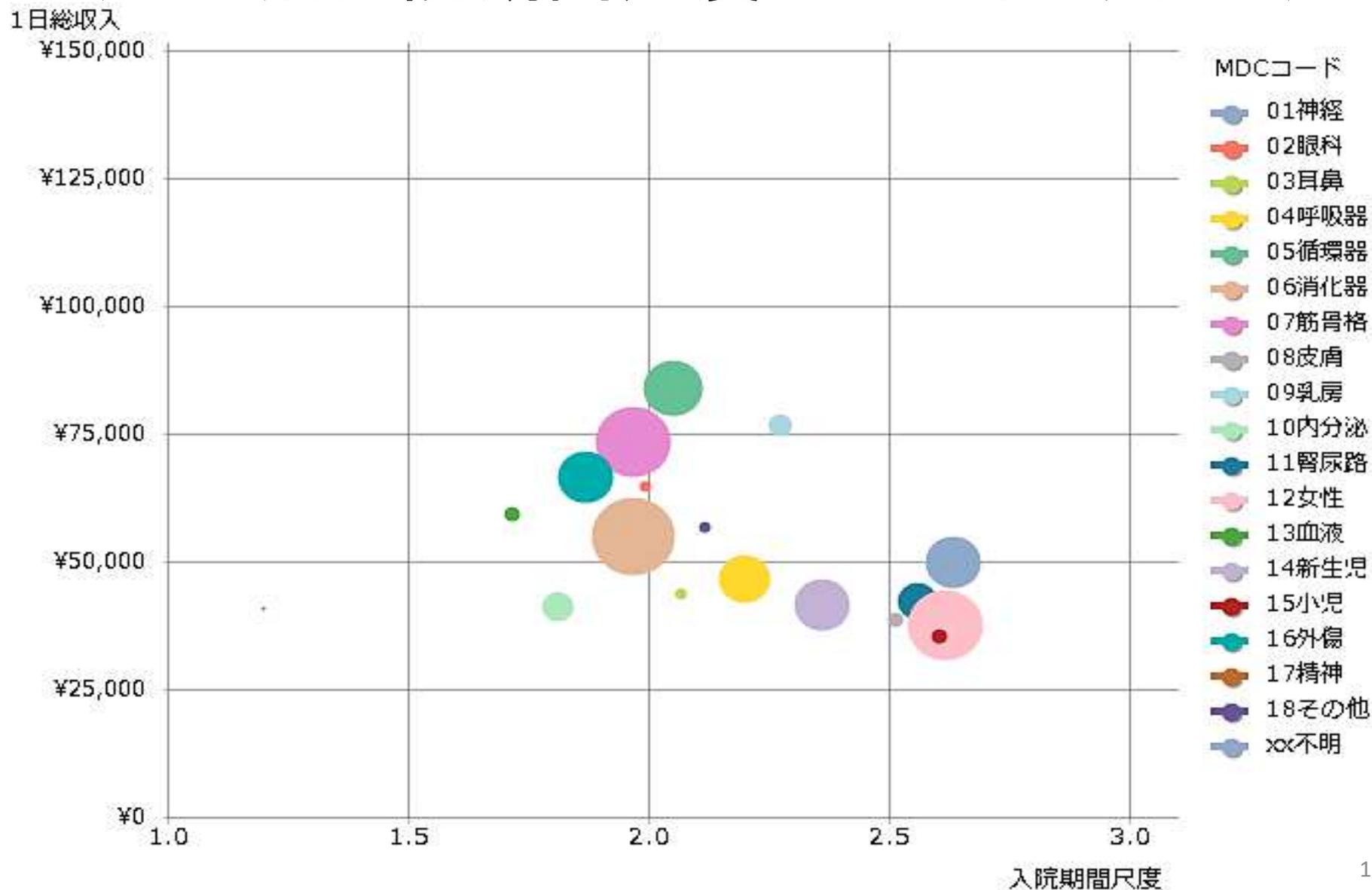
01 神経	神経内科	1	08 皮膚科	0
	脳神経外科	2	09, 12 産婦人科	6
02 眼科		1	10 内分泌・糖尿病科	3
03 耳鼻咽喉科		0	11 腎・泌尿器科	3
04 呼吸器	呼吸器内科	7	13 血液内科	0
	呼吸器外科	0	14, 15 小児科	5
05 循環器	循環器内科	3	17 精神科	0
	心臓血管外科	3	-- 放射線科	3
06 消化器	消化器内科	4	-- 麻酔科	
	消化器外科	6	-- 病理科	
07 筋骨格	整形外科	14	-- 一般内科	
	形成外科	0	合 計	61

16

※2014年10月現在。

山形済生病院

(MDC別入院期間尺度 × 1日当たり収入)



【常勤医師数】山形県立河北病院

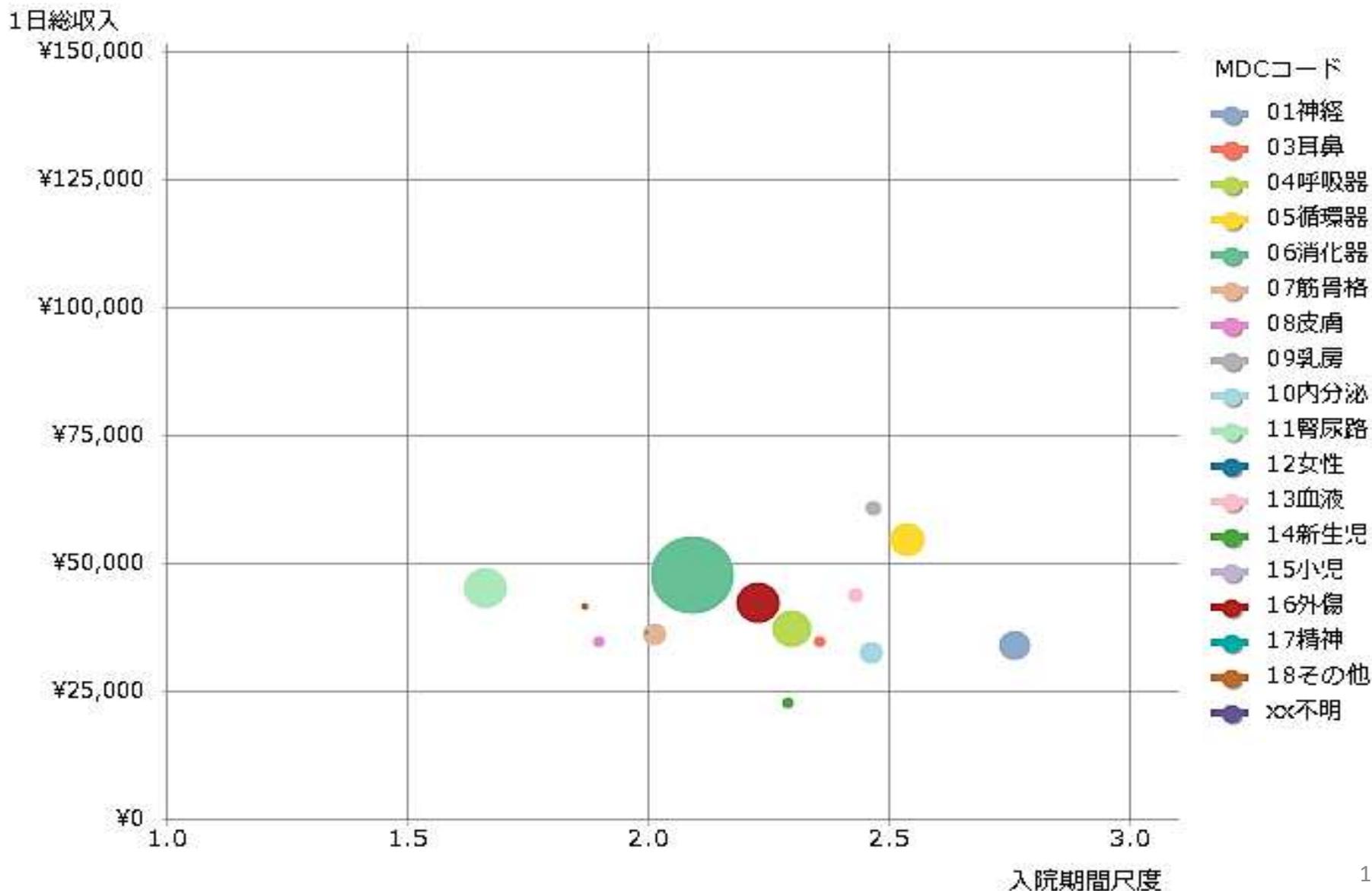
(単位:人)

01 神経	神経内科	1	08 皮膚科	0
	脳神経外科	1	09, 12 産婦人科・乳腺外科	2
02 眼科		0	10 内分泌・糖尿病科	1
03 耳鼻咽喉科		0	11 腎・泌尿器科	2
04 呼吸器	呼吸器内科	0	13 血液内科	1
	呼吸器外科	0	14, 15 小児科	1
05 循環器	循環器内科	2	17 精神科	0
	心臓血管外科	0	-- 放射線科	1
06 消化器	消化器内科	4	-- 麻酔科	2
	消化器外科	5	-- 病理科	0
07 筋骨格	整形外科	3	-- 一般内科	
	形成外科	0	合 計	26

18

※2014年10月現在。

山形県立河北病院 (MDC別入院期間尺度 × 1日当たり収入)



【常勤医師数】東北中央病院

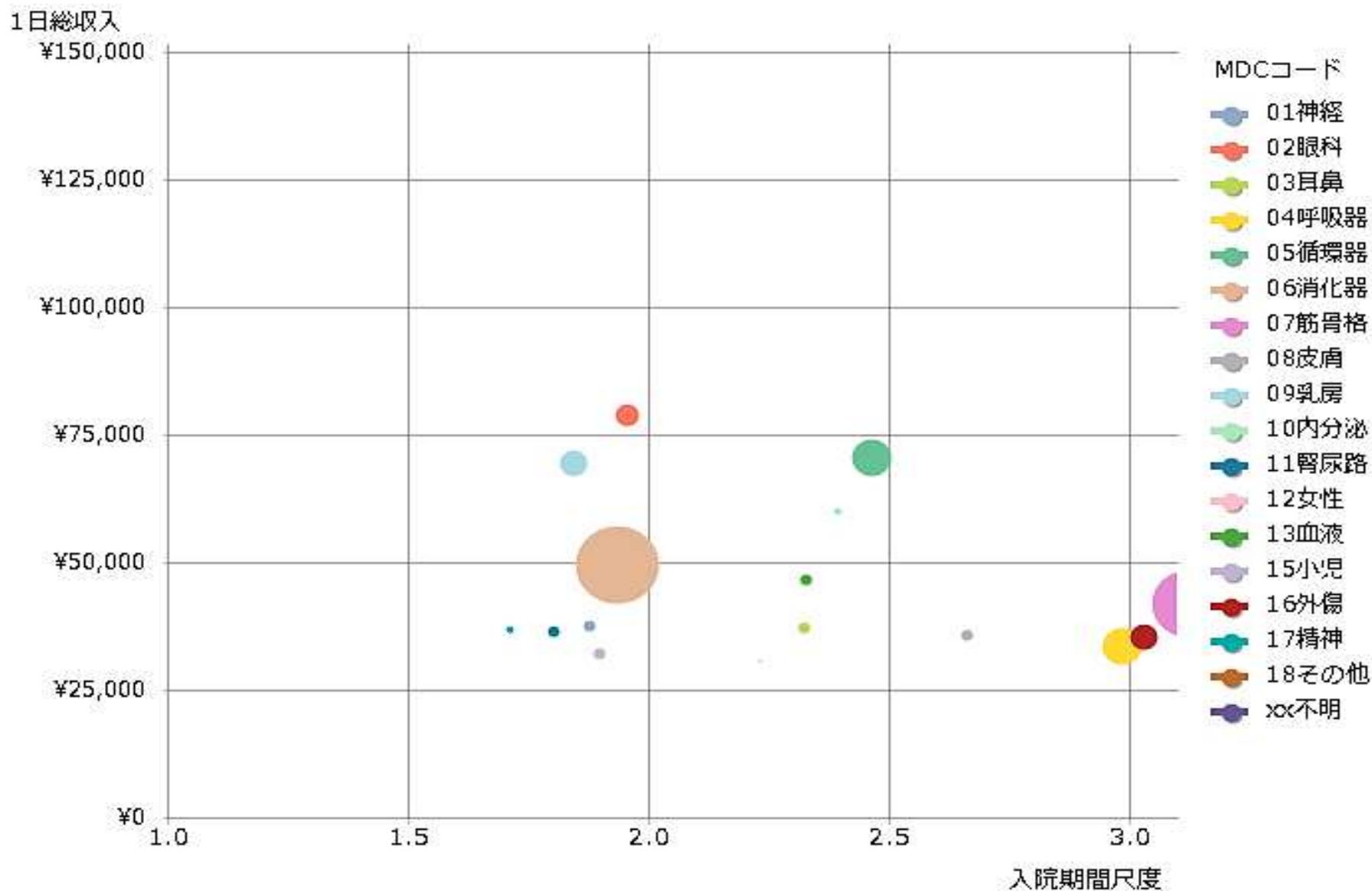
(単位:人)

01 神経	神経内科	0	08 皮膚科	0
	脳神経外科	0	09, 12 産婦人科・乳腺外科	1
02 眼科		1	10 内分泌・糖尿病科	0
03 耳鼻咽喉科		1	11 腎・泌尿器科	0
04 呼吸器	呼吸器内科	2	13 血液内科	0
	呼吸器外科	0	14, 15 小児科	0
05 循環器	循環器内科	2	17 精神科	0
	心臓血管外科	0	-- 放射線科	2
06 消化器	消化器内科	4	-- 麻酔科	1
	消化器外科	3	-- 病理科	0
07 筋骨格	整形外科	6	-- 一般内科	1
	形成外科	0	合 計	24

20

※2014年10月現在。

東北中央病院 (MDC別入院期間尺度 × 1日当たり収入)



【常勤医師数】北村山公立病院

(単位:人)

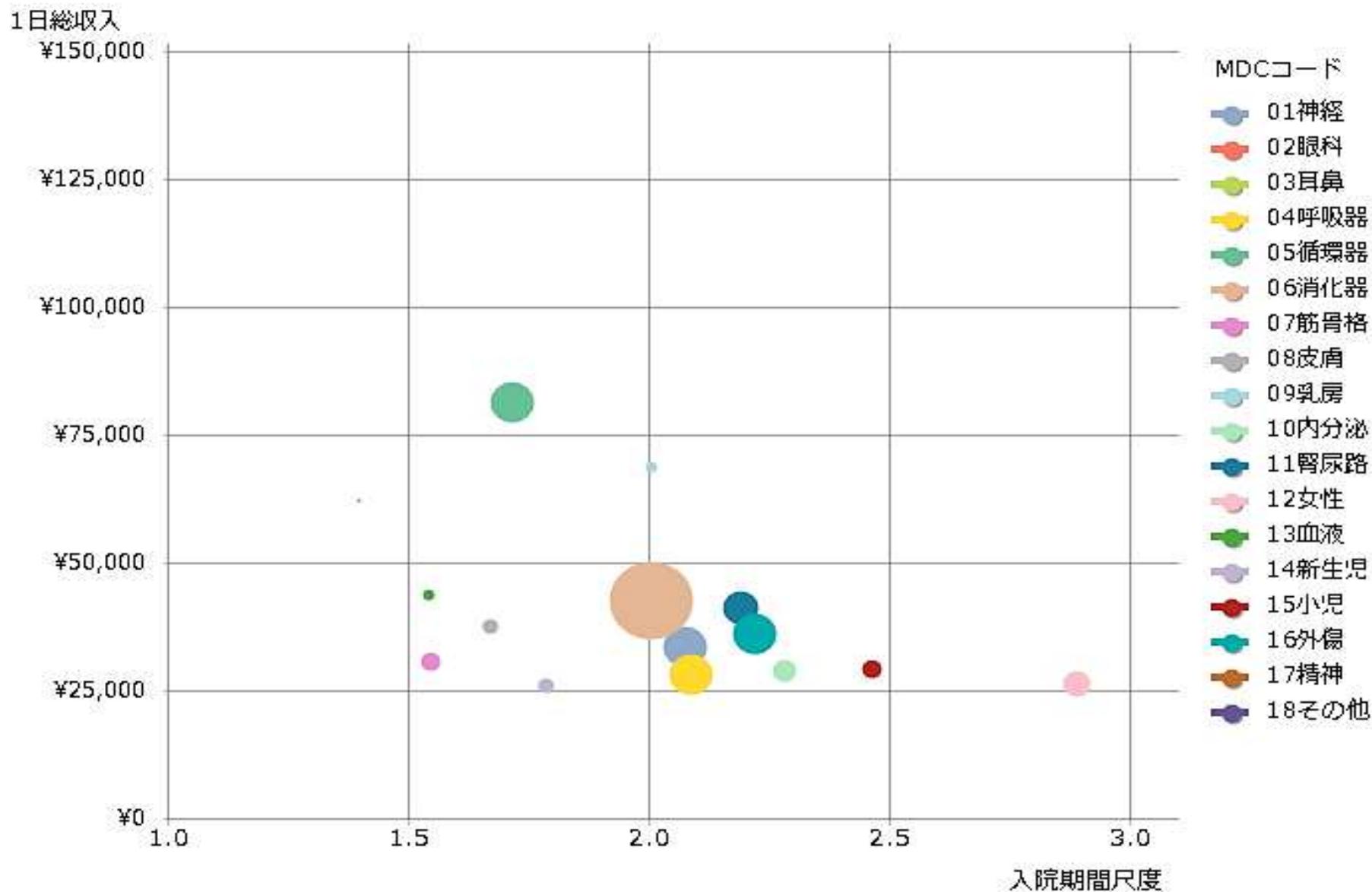
01 神経	神経内科	1	08 皮膚科	0
	脳神経外科	3	09, 12 産婦人科・乳腺外科	1
02 眼科		0	10 内分泌・糖尿病科	0
03 耳鼻咽喉科		0	11 腎・泌尿器科	3
04 呼吸器	呼吸器内科	0	13 血液内科	0
	呼吸器外科	0	14, 15 小児科	2
05 循環器	循環器内科	5	17 精神科	
	心臓血管外科	0	-- 放射線科	1
06 消化器	消化器内科	0	-- 麻酔科	1
	消化器外科	5	-- 病理科	
07 筋骨格	整形外科	3	-- 一般内科	1
	形成外科	1	合 計	27

22

※2014年10月現在。

北村山公立病院

(MDC別入院期間尺度 × 1日当たり収入)



村山全域患者DPC病院シェア率(全入院)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	49,037	16.8%	26.0%	22.1%	14.3%	5.7%	6.4%	7.7%
01神経	3,306	11.5%	21.9%	31.4%	18.1%	0.5%	5.4%	10.6%
02眼科	1,644	43.4%	32.5%	17.5%	1.4%	4.5%	0.0%	0.1%
03耳鼻	2,120	21.1%	32.4%	38.5%	1.7%	1.1%	1.1%	2.8%
04呼吸器	5,613	13.2%	26.7%	34.2%	8.9%	4.0%	5.1%	7.0%
05循環器	4,596	24.4%	30.7%	11.6%	15.4%	4.5%	4.6%	7.7%
06消化器	11,039	12.7%	25.0%	17.4%	12.0%	8.8%	11.1%	12.6%
07筋骨格	2,743	17.0%	11.8%	7.1%	35.5%	22.2%	3.4%	2.5%
08皮膚	575	28.0%	20.2%	29.7%	7.1%	3.5%	3.8%	6.6%
09乳房	790	17.8%	30.0%	13.2%	13.4%	16.1%	5.2%	3.9%
10内分泌	1,169	13.8%	28.1%	20.3%	17.1%	0.7%	9.8%	9.5%
11腎尿路	3,430	13.8%	32.4%	28.2%	8.7%	0.5%	9.2%	6.8%
12女性	3,358	20.5%	26.9%	15.7%	27.4%	0.0%	3.2%	4.3%
13血液	868	21.4%	41.7%	22.5%	5.2%	1.5%	3.9%	3.7%
14新生児	1,225	16.1%	20.1%	19.3%	36.8%	0.0%	1.6%	2.9%
15小児	873	2.9%	24.1%	50.6%	6.6%	1.7%	4.1%	9.4%
16外傷	2,906	10.2%	17.8%	21.5%	19.8%	3.9%	11.7%	13.8%
17精神	33	3.0%	3.0%	21.2%	15.2%	12.1%	3.0%	42.4%
18その他	398	31.7%	19.6%	23.9%	7.3%	2.8%	2.0%	12.8%
xx不明	2,351	22.2%	29.3%	23.1%	6.0%	15.2%	3.3%	0.0%

全体では県立中央のシェア率が最も高いが、
 神経・呼吸器等は済生館、眼科は山形大学、筋骨格・新生児は済生病院が最も高い。

東南村山患者DPC病院シェア率(全入院)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	32,138	19.7%	25.6%	30.6%	16.3%	6.8%	0.3%	0.2%
01神経	2,137	13.6%	23.2%	39.8%	22.1%	0.6%	0.1%	0.2%
02眼科	1,178	41.2%	28.9%	22.6%	1.5%	5.3%	0.0%	0.0%
03耳鼻	1,479	22.6%	26.5%	47.6%	1.8%	1.2%	0.1%	0.0%
04呼吸器	3,760	14.5%	25.0%	46.1%	8.4%	5.3%	0.2%	0.1%
05循環器	2,956	29.9%	31.1%	16.7%	15.1%	6.1%	0.2%	0.3%
06消化器	6,771	16.6%	27.6%	27.1%	15.8%	12.0%	0.6%	0.2%
07筋骨格	1,759	20.0%	11.2%	10.2%	35.7%	22.2%	0.2%	0.1%
08皮膚	388	31.2%	15.7%	38.1%	8.0%	4.9%	0.8%	0.5%
09乳房	554	21.7%	26.4%	18.2%	14.1%	19.3%	0.2%	0.2%
10内分泌	719	18.4%	28.8%	31.0%	19.9%	1.0%	0.8%	0.1%
11腎尿路	2,172	16.6%	32.6%	38.6%	10.9%	0.8%	0.2%	0.2%
12女性	2,391	22.6%	23.5%	21.4%	30.2%	0.0%	0.4%	0.3%
13血液	590	23.4%	40.0%	29.7%	5.3%	1.7%	0.0%	0.0%
14新生児	903	16.8%	15.9%	24.6%	40.2%	0.0%	0.2%	0.2%
15小児	622	3.4%	23.0%	62.5%	7.9%	2.4%	0.0%	0.3%
16外傷	1,752	14.1%	18.8%	32.5%	26.7%	5.7%	0.5%	0.7%
17精神	17	5.9%	5.9%	35.3%	29.4%	23.5%	0.0%	0.0%
18その他	258	34.1%	19.8%	33.7%	7.4%	4.3%	0.0%	0.8%
xx不明	1,732	22.2%	28.7%	28.8%	6.4%	13.2%	0.2%	0.0%

今後の患者増が見込まれる東南村山のシェア率は済生館が最も高い。

西村山患者DPC病院シェア率(全入院)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	7,029	14.3%	28.7%	10.6%	12.6%	3.2%	29.3%	1.0%
01神経	547	9.0%	22.7%	28.3%	14.6%	0.0%	21.9%	3.3%
02眼科	274	54.0%	38.3%	4.0%	1.1%	2.2%	0.0%	0.0%
03耳鼻	259	20.5%	42.5%	28.2%	2.7%	0.0%	5.4%	0.0%
04呼吸器	789	11.8%	30.0%	18.9%	11.9%	0.3%	25.7%	1.3%
05循環器	670	17.5%	36.9%	4.0%	18.1%	1.8%	21.5%	0.1%
06消化器	1,622	8.8%	25.0%	3.1%	10.2%	2.5%	49.6%	0.9%
07筋骨格	407	15.2%	15.5%	2.5%	32.2%	21.4%	13.3%	0.0%
08皮膚	91	22.0%	37.4%	16.5%	5.5%	0.0%	17.6%	1.1%
09乳房	112	14.3%	34.8%	0.9%	8.0%	11.6%	29.5%	0.9%
10内分泌	158	8.2%	22.8%	5.7%	17.1%	0.0%	45.6%	0.6%
11腎尿路	594	10.9%	32.2%	14.6%	5.1%	0.0%	35.9%	0.7%
12女性	326	19.9%	33.7%	3.1%	26.4%	0.0%	14.4%	1.2%
13血液	127	23.6%	35.4%	13.4%	7.1%	0.8%	19.7%	0.0%
14新生児	110	20.0%	32.7%	7.3%	28.2%	0.0%	7.3%	0.0%
15小児	105	1.0%	33.3%	38.1%	2.9%	0.0%	23.8%	1.0%
16外傷	469	5.3%	19.0%	9.8%	13.0%	1.1%	49.0%	2.3%
17精神	3	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%
18その他	44	31.8%	25.0%	13.6%	11.4%	0.0%	15.9%	2.3%
xx不明	322	21.7%	30.4%	10.2%	5.9%	17.7%	14.0%	0.0%

西村山は、県立河北と県立中央がそれぞれ約30%のシェアを占める。
 県立河北は、とりわけ外傷と消化器のシェア率が高い。

北村山患者DPC病院シェア率(全入院)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	9,870	9.3%	25.2%	2.8%	9.3%	4.0%	9.9%	37.1%
01神経	622	6.8%	17.0%	5.0%	7.6%	0.3%	9.2%	52.7%
02眼科	192	41.7%	45.8%	5.7%	1.0%	2.6%	0.0%	1.0%
03耳鼻	382	16.0%	48.2%	10.5%	0.5%	1.3%	2.4%	15.7%
04呼吸器	1,064	9.4%	30.5%	3.3%	8.3%	2.3%	6.9%	35.4%
05循環器	970	12.6%	25.4%	1.3%	14.3%	1.9%	6.3%	35.5%
06消化器	2,646	4.9%	18.3%	1.2%	3.6%	4.4%	14.6%	51.6%
07筋骨格	577	8.8%	11.1%	0.9%	37.3%	22.7%	5.9%	11.8%
08皮膚	96	20.8%	21.9%	8.3%	5.2%	1.0%	3.1%	36.5%
09乳房	124	4.0%	41.9%	1.6%	15.3%	5.6%	5.6%	23.4%
10内分泌	292	5.5%	29.1%	1.7%	10.3%	0.3%	12.7%	37.3%
11腎尿路	664	7.2%	32.2%	6.2%	5.0%	0.0%	14.6%	33.7%
12女性	641	12.9%	36.0%	1.1%	17.5%	0.0%	7.6%	20.7%
13血液	151	11.9%	53.6%	2.0%	3.3%	1.3%	6.0%	21.2%
14新生児	212	10.8%	31.1%	2.8%	26.9%	0.0%	4.2%	16.0%
15小児	146	2.1%	21.9%	8.9%	4.1%	0.0%	7.5%	54.1%
16外傷	685	3.4%	14.5%	1.2%	6.9%	1.2%	14.9%	55.0%
17精神	13	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	92.3%
18その他	96	25.0%	16.7%	2.1%	5.2%	0.0%	1.0%	50.0%
xx不明	297	22.6%	31.3%	3.7%	4.0%	24.6%	9.8%	0.0%

北村山公立のシェアは40%弱で、県立中央も25%を占める。

眼科、耳鼻、乳房、女性、血液、新生児は県立中央のシェア率の方が高い。

村山全域患者シェア率 (DPC病院救急搬送入院)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	6,868	13.9%	23.2%	33.0%	10.1%	2.5%	6.0%	10.2%
01神経	1,274	10.0%	21.0%	42.0%	10.3%	0.6%	3.5%	11.8%
02眼科	2	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
03耳鼻	129	7.8%	18.6%	30.2%	4.7%	3.1%	9.3%	21.7%
04呼吸器	1,060	10.1%	14.9%	41.1%	9.9%	2.8%	6.6%	13.6%
05循環器	855	24.0%	38.9%	17.3%	5.7%	1.5%	4.4%	7.5%
06消化器	859	14.3%	20.1%	33.9%	9.2%	3.1%	7.5%	10.9%
07筋骨格	142	10.6%	10.6%	26.1%	19.0%	15.5%	10.6%	7.7%
08皮膚	47	12.8%	29.8%	36.2%	12.8%	0.0%	4.3%	2.1%
09乳房	5	0.0%	0.0%	20.0%	40.0%	0.0%	0.0%	20.0%
10内分泌	156	9.6%	16.0%	33.3%	10.9%	0.6%	10.3%	17.3%
11腎尿路	226	11.9%	19.9%	37.6%	12.8%	1.8%	5.8%	10.2%
12女性	109	22.9%	38.5%	13.8%	20.2%	0.0%	1.8%	1.8%
13血液	86	29.1%	23.3%	25.6%	8.1%	4.7%	4.7%	4.7%
14新生児	42	38.1%	38.1%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	4.8%
15小児	93	6.5%	8.6%	41.9%	11.8%	4.3%	6.5%	18.3%
16外傷	1,106	13.5%	20.5%	28.5%	13.1%	3.3%	8.0%	10.9%
17精神	20	5.0%	0.0%	25.0%	15.0%	15.0%	0.0%	40.0%
18その他	84	11.9%	33.3%	40.5%	4.8%	2.4%	3.6%	3.6%
xx不明	573	15.2%	34.6%	33.9%	7.5%	2.6%	5.2%	0.0%

済生館のシェア率が30%強を占めるが、
循環器・女性・新生児は県立中央・山形大学のシェア率が高い。

DPC病院救急搬送入院将来推計(村山全域)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040	MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	1,274	+46	+89	+117	+158	+165	+129	腎尿路	226	+8	+20	+29	+41	+45	+40
眼科	2	0	0	0	0	0	-1	女性	109	-7	-15	-20	-25	-31	-37
耳鼻	129	0	-3	-4	-8	-11	-16	血液	86	+4	+8	+11	+14	+14	+12
呼吸器	1,060	+54	+113	+164	+250	+288	+267	新生児	42	-3	-7	-10	-12	-14	-15
循環器	855	+36	+73	+96	+135	+147	+124	小児	93	-1	-4	-7	-8	-11	-15
消化器	859	+25	+45	+61	+83	+84	+58	外傷	1,106	+28	+52	+63	+88	+89	+60
筋骨格	142	+2	+3	+7	+9	+7	+1	精神	20	0	-1	-2	-3	-4	-5
皮膚	47	0	+1	+2	+3	+3	+1	その他	84	+3	+7	+10	+16	+17	+15
乳房	5	0	0	0	0	-1	-1	xx不明	573	+18	+35	+49	+72	+78	+65
内分泌	156	+6	+9	+12	+19	+23	+20	合計	6,868	+219	+425	+576	+830	+889	+703

機械的な将来推計の結果では、総件数は2035年頃まで増え続け、とりわけ、呼吸器と神経の患者が増加する。

- 神経: 脳梗塞(717件)が2035年まで大幅に増加し、非外傷性頭蓋内血腫(204件)も2030年まで増加する。くも膜下出血(75件)は横ばい等。
- 呼吸器: 2035年にかけて、肺炎・誤嚥性肺炎(696件)が大幅に増加し、肺悪性腫瘍(77件)、その他呼吸不全(54件)も増加等。
- 循環器: 心不全(322件)が2035年まで増加。急性心筋梗塞(153件)は横ばい。
- 消化器: 胆管結石・胆管炎(94件)が増加するほかは、微増か微減か横ばい。

東南村山患者シェア率(DPC病院救急搬送入院)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	4,656	16.9%	23.3%	43.4%	11.9%	3.4%	0.3%	0.2%
01神経	856	12.7%	22.7%	50.9%	11.4%	0.8%	0.2%	0.4%
02眼科	2	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
03耳鼻	67	10.4%	23.9%	50.7%	7.5%	6.0%	1.5%	0.0%
04呼吸器	683	12.3%	14.3%	58.3%	10.5%	4.0%	0.4%	0.0%
05循環器	572	30.6%	37.6%	23.8%	5.8%	1.9%	0.2%	0.0%
06消化器	595	17.3%	19.3%	46.4%	11.8%	4.2%	0.3%	0.3%
07筋骨格	103	9.7%	12.6%	35.0%	22.3%	18.4%	1.0%	1.0%
08皮膚	33	15.2%	18.2%	48.5%	15.2%	0.0%	0.0%	0.0%
09乳房	1	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10内分泌	95	15.8%	16.8%	48.4%	16.8%	1.1%	1.1%	0.0%
11腎尿路	157	11.5%	17.8%	52.9%	15.3%	2.5%	0.0%	0.0%
12女性	66	27.3%	31.8%	22.7%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%
13血液	64	31.3%	25.0%	31.3%	6.3%	6.3%	0.0%	0.0%
14新生児	28	39.3%	35.7%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15小児	61	9.8%	9.8%	54.1%	16.4%	6.6%	0.0%	1.6%
16外傷	737	17.1%	20.4%	38.3%	17.4%	4.7%	0.1%	0.4%
17精神	11	9.1%	0.0%	36.4%	27.3%	27.3%	0.0%	0.0%
18その他	61	13.1%	29.5%	47.5%	6.6%	3.3%	0.0%	0.0%
xx不明	464	14.9%	35.1%	38.4%	8.2%	2.8%	0.4%	0.0%

済生館が半数近くを占めるが、循環器(急性心筋梗塞)は県立中央と山形大学のシェア率が高い(心不全は済生館)。

DPC病院救急搬送入院将来推計(東南村山) (対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	856	+39	+80	+119	+157	+164	+142
眼科	2	0	0	0	0	0	-1
耳鼻	67	0	0	1	-1	-3	-6
呼吸器	683	+44	+92	+138	+199	+223	+213
循環器	572	+30	+63	+88	+121	+131	+118
消化器	595	+25	+47	+63	+83	+85	+71
筋骨格	103	+3	+5	+10	+12	+10	+7
皮膚	33	+1	+2	+3	+5	+5	+4
乳房	1	0	0	0	0	0	0
内分泌	95	+5	+8	+12	+18	+20	+19

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
腎尿路	157	+9	+20	+29	+41	+46	+42
女性	66	-4	-8	-11	-14	-17	-21
血液	64	+4	+8	+10	+12	+13	+12
新生児	28	-2	-5	-7	-9	-10	-11
小児	61	-1	-4	-5	-6	-9	-12
外傷	737	+25	+50	+71	+96	+102	+87
精神	11	0	0	-1	-2	-2	-3
その他	61	+3	+7	+11	+15	+16	+15
xx不明	464	+18	+38	+56	+76	+81	+70
合計	4,656	+197	+403	+584	+803	+855	+746

総件数は2035年頃まで増加が続く見通し。

- 神経: 脳梗塞(497件)が2035年頃まで大幅に増加し、非外傷性頭蓋内血腫(34件)も2030年頃まで増加。てんかん(76件)、くも膜下出血(47件)は横ばい等。
- 呼吸器: (誤嚥性)肺炎(441件)が2035年頃まで大幅に増加し、肺悪性腫瘍(52件)も増加等。
- 循環器: 心不全(231件)が2035年まで増加し、急性心筋梗塞(90件)は微増等。
- 消化器: 胆管結石・胆管炎(70件)が増加するほかは、微増か微減か横ばい。

西村山患者シェア率 (DPC病院救急搬送入院)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	970	9.5%	26.8%	21.5%	8.4%	0.8%	30.2%	2.6%
01神経	202	4.5%	23.3%	45.0%	9.4%	0.0%	13.9%	4.0%
02眼科	0							
03耳鼻	17	11.8%	11.8%	23.5%	5.9%	0.0%	47.1%	0.0%
04呼吸器	140	8.6%	17.1%	21.4%	14.3%	0.0%	35.0%	3.6%
05循環器	124	14.5%	47.6%	8.1%	8.1%	0.8%	21.0%	0.0%
06消化器	115	12.2%	30.4%	9.6%	4.3%	1.7%	40.0%	1.7%
07筋骨格	23	8.7%	8.7%	4.3%	8.7%	8.7%	60.9%	0.0%
08皮膚	7	14.3%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%
09乳房	1	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10内分泌	21	0.0%	19.0%	23.8%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%
11腎尿路	30	26.7%	16.7%	6.7%	10.0%	0.0%	36.7%	3.3%
12女性	18	0.0%	72.2%	0.0%	27.8%	0.0%	0.0%	0.0%
13血液	8	25.0%	25.0%	12.5%	12.5%	0.0%	25.0%	0.0%
14新生児	3	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15小児	6	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
16外傷	169	8.3%	20.1%	18.3%	5.9%	0.6%	41.4%	4.1%
17精神	3	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%
18その他	17	5.9%	47.1%	29.4%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%
xx不明	66	13.6%	27.3%	21.2%	6.1%	3.0%	28.8%	0.0%

県立河北は30%にとどまり県立中央と済生館で約50%を占める。
 神経(脳梗塞)は済生館、循環器(心筋梗塞、狭心症)は県立中央が最も高い。

DPC病院救急搬送入院将来推計(西村山)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040	MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	202	0	+1	-1	+1	-1	-9	腎尿路	30	-1	-1	+1	-1	-3	-4
眼科	0	0	0	0	0	0	0	女性	18	-2	-4	-4	-5	-6	-8
耳鼻	17	+1	0	0	-1	-2	-3	血液	8	0	+1	+1	+1	+1	0
呼吸器	140	+2	+2	+6	+16	+21	+18	新生児	3	0	-1	-1	-1	-1	-1
循環器	124	+1	+3	0	+3	+6	+1	小児	6	0	-1	-1	-1	-1	-2
消化器	115	-1	-1	-2	-2	-3	-8	外傷	169	0	0	-5	-4	-6	-13
筋骨格	23	0	-2	-3	-3	-3	-5	精神	3	0	0	-1	-1	-1	-1
皮膚	7	0	0	-1	-1	-1	-1	その他	17	+1	0	+1	+1	+2	+1
乳房	1	0	0	0	0	0	0	xx不明	66	-1	-4	-5	-3	-2	-4
内分泌	21	0	0	0	0	0	0	合計	970	-1	-6	-14	+1	0	-37

機械的な将来推計の結果では、呼吸器が増加するが、全体では2035年頃まで横ばいの見通し。

- 神経: 脳梗塞(109件)が2035年頃まで微増し、非外傷性頭蓋内血腫(36件)、てんかん(25件)、くも膜下出血(12件)は微減等。
- 呼吸器: (誤嚥性)肺炎(86件)が2035年頃まで増加するほかは横ばい。
- 循環器: 心不全(41件)が2035年頃まで微増し、急性心筋梗塞(23件)は横ばい。

北村山患者シェア率(DPC病院救急搬送入院)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	1,242	6.2%	20.0%	2.7%	4.9%	0.6%	8.2%	53.5%
01神経	216	4.2%	12.0%	3.7%	6.5%	0.5%	6.9%	64.4%
02眼科	0							
03耳鼻	45	2.2%	13.3%	2.2%	0.0%	0.0%	6.7%	62.2%
04呼吸器	237	4.6%	15.2%	3.4%	5.5%	1.3%	7.6%	58.6%
05循環器	159	7.5%	37.1%	1.3%	3.8%	0.6%	6.9%	40.3%
06消化器	149	4.0%	15.4%	2.7%	2.7%	0.0%	10.7%	60.4%
07筋骨格	16	18.8%	0.0%	0.0%	12.5%	6.3%	0.0%	62.5%
08皮膚	7	0.0%	57.1%	14.3%	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%
09乳房	3	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%
10内分泌	40	0.0%	12.5%	2.5%	2.5%	0.0%	7.5%	67.5%
11腎尿路	39	2.6%	30.8%	0.0%	5.1%	0.0%	5.1%	56.4%
12女性	25	28.0%	32.0%	0.0%	20.0%	0.0%	8.0%	8.0%
13血液	14	21.4%	14.3%	7.1%	14.3%	0.0%	14.3%	28.6%
14新生児	11	45.5%	27.3%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	18.2%
15小児	26	0.0%	7.7%	11.5%	3.8%	0.0%	11.5%	61.5%
16外傷	200	4.5%	21.5%	1.0%	3.5%	0.5%	9.0%	55.5%
17精神	6	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
18その他	6	16.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
xx不明	43	20.9%	39.5%	4.7%	2.3%	0.0%	20.9%	0.0%

北村山公立が50%を超えるが、県立中央も20%を占める(循環器等)。

DPC病院救急搬送入院将来推計(北村山)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040	MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	216	+7	+8	-1	+1	+2	-4	腎尿路	39	0	+1	-1	0	+2	+2
眼科	0	0	0	0	0	0	0	女性	25	-1	-3	-5	-6	-7	-8
耳鼻	45	-1	-3	-5	-6	-6	-8	血液	14	0	0	0	0	+1	0
呼吸器	237	+9	+19	+20	+35	+45	+36	新生児	11	0	-1	-2	-3	-3	-3
循環器	159	+5	+7	+8	+10	+10	+4	小児	26	+1	0	-1	-1	-1	-1
消化器	149	+1	0	-1	+2	+2	-4	外傷	200	+3	+2	-2	-4	-7	-14
筋骨格	16	0	0	0	0	0	-1	精神	6	0	0	-1	-1	-1	-1
皮膚	7	-1	-1	-1	-1	-2	-2	その他	6	0	-1	-1	-1	-1	-1
乳房	3	0	0	0	0	-1	-1	xx不明	43	+1	+1	-1	-1	-1	-1
内分泌	40	+1	+1	0	+1	+3	+1	合計	1,242	+23	+28	+7	+26	+35	-7

機械的な将来推計の結果では、2035年頃まで、主に呼吸器系の増加により、増加傾向が続く見通し。

- 神経：脳梗塞(111件)が2035年頃まで微増するが、非外傷性頭蓋内血腫(32件)は横ばい、てんかん(27件)、くも膜下出血(16件)は微減等。
- 呼吸器：(誤嚥性)肺炎(169件)が2035年頃まで増加し、他の疾患は横ばい。
- 循環器：心不全(50件)は2035年頃まで微増、急性心筋梗塞(40件)は横ばい。

村山全域患者シェア率 (DPC病院緊急手術入院)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	1,606	15.8%	27.4%	27.0%	16.2%	0.4%	6.1%	6.5%
01神経	150	3.3%	12.7%	65.3%	15.3%	0.0%	1.3%	2.0%
02眼科	62	66.1%	32.3%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
03耳鼻	7	0.0%	85.7%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
04呼吸器	9	11.1%	44.4%	22.2%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%
05循環器	223	15.2%	61.4%	11.2%	7.2%	0.0%	3.6%	1.3%
06消化器	570	12.5%	25.6%	35.1%	5.6%	0.5%	8.1%	12.3%
07筋骨格	20	40.0%	10.0%	10.0%	10.0%	5.0%	25.0%	0.0%
08皮膚	6	50.0%	16.7%	0.0%	16.7%	0.0%	16.7%	0.0%
09乳房	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10内分泌	7	14.3%	0.0%	42.9%	28.6%	0.0%	14.3%	0.0%
11腎尿路	68	19.1%	10.3%	47.1%	7.4%	0.0%	8.8%	7.4%
12女性	81	16.0%	24.7%	11.1%	34.6%	0.0%	7.4%	0.0%
13血液	12	16.7%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14新生児	2	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15小児	0							
16外傷	319	15.0%	16.0%	11.0%	43.9%	0.0%	6.0%	6.9%
17精神	0							
18その他	19	10.5%	36.8%	36.8%	5.3%	0.0%	0.0%	10.5%
xx不明	51	21.6%	25.5%	25.5%	15.7%	3.9%	7.8%	0.0%

県立中央と済生館で50%強のシェアを占める。

患者数の多い消化器は済生館、循環器は県立中央、神経は済生館が高い。

DPC病院緊急手術入院将来推計(村山全域)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	150	+2	+6	+10	+11	+7	0
眼科	62	0	-2	-4	-7	-9	-11
耳鼻	7	0	-1	-1	-1	-1	-2
呼吸器	9	0	0	+1	+1	+1	0
循環器	223	+9	+17	+16	+17	+16	+11
消化器	570	+3	0	-7	-12	-20	-41
筋骨格	20	0	1	+1	0	-2	-3
皮膚	6	0	0	0	0	0	0
乳房	0						
内分泌	7	+1	+1	+1	+2	+2	+2

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
腎尿路	68	+1	+2	+2	+2	+1	-1
女性	81	-5	-12	-17	-20	-25	-29
血液	12	+1	+2	+1	+1	+1	0
新生児	2	0	0	0	-1	-1	-1
小児	0						
外傷	319	+5	+7	+5	+7	+7	-1
精神	0						
その他	19	0	0	0	0	+1	0
xx不明	51	+1	+2	+3	+2	0	-2
合計	1,606	+16	+22	+10	+3	-22	-78

緊急手術入院となる症例は、2020年以降に減少に転じる見通し。

- 神経: 非外傷性硬膜下血腫(54件)が2030年まで微増、くも膜下出血(50件)が2030年まで横ばい等。
- 循環器: 急性心筋梗塞(113件)、狭心症(35件)が2020年まで微増等。
- 消化器: 急性虫垂炎(174件)が2040年まで減少。
- 女性: 胎児・胎児付属物異常(18件)、分娩異常(13件)が微減等。
- 外傷: 大腿骨骨折(109件)が2035年まで増加等。

東南村山患者シェア率(DPC病院緊急手術入院)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	1,093	18.3%	25.8%	35.3%	18.8%	0.5%	0.4%	0.3%
01神経	103	3.9%	14.6%	70.9%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%
02眼科	38	73.7%	26.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
03耳鼻	4	0.0%	75.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
04呼吸器	9	11.1%	44.4%	22.2%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%
05循環器	143	19.6%	55.2%	16.8%	7.7%	0.0%	0.0%	0.7%
06消化器	392	15.1%	26.5%	49.2%	7.1%	0.8%	0.5%	0.3%
07筋骨格	10	50.0%	10.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
08皮膚	3	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
09乳房	0							
10内分泌	5	0.0%	0.0%	60.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11腎尿路	50	26.0%	8.0%	56.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12女性	56	17.9%	23.2%	16.1%	35.7%	0.0%	1.8%	0.0%
13血液	8	25.0%	37.5%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14新生児	2	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15小児	0							
16外傷	225	17.3%	14.7%	13.3%	53.3%	0.0%	0.0%	0.4%
17精神	0							
18その他	11	9.1%	36.4%	45.5%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
xx不明	34	20.6%	23.5%	35.3%	11.8%	5.9%	2.9%	0.0%

済生館のシェア率が最も高く、県立中央と合わせて約60%を占める。
患者数の多い消化器は済生館、循環器は県立中央、神経は済生館が高い。

DPC病院緊急手術入院将来推計(東南村山)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	103	+2	+6	+10	+10	+8	+3
眼科	38	+1	+1	0	-1	-2	-3
耳鼻	4	0	0	0	0	-1	-1
呼吸器	9	0	0	+1	+1	+1	0
循環器	143	+8	+13	+15	+19	+18	+15
消化器	392	+6	+5	0	-5	-12	-25
筋骨格	10	0	0	0	0	-1	-2
皮膚	3	0	0	0	0	0	0
乳房	0						
内分泌	5	0	+1	+1	+1	+2	+2

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
腎尿路	68	+1	+2	+2	+2	+1	-1
女性	81	-5	-12	-17	-20	-25	-29
血液	12	+1	+2	+1	+1	+1	0
新生児	2	0	0	0	-1	-1	-1
小児	0	0	0	0	0	0	0
外傷	319	+5	+7	+5	+7	+7	-1
精神	0	0	0	0	0	0	0
その他	19	0	0	0	0	+1	0
xx不明	51	+1	+2	+3	+2	0	-2
合計	1,606	+16	+22	+10	+3	-22	-78

緊急手術入院となる症例は、2020年以降に減少に転じる見通し。

- 神経: 非外傷性硬膜下血腫(33件)が2035年まで微増し、くも膜下出血(38件)等は横ばい。
- 循環器: 急性心筋梗塞(113件)、狭心症(35件)が2020年まで微増等。
- 消化器: 急性虫垂炎(174件)が2040年まで減少。
- 女性: 胎児・胎児付属物異常(18件)、分娩異常(13件)が微減等。
- 外傷: 大腿骨骨折(109件)が2035年まで増加等。

西村山患者シェア率(DPC病院緊急手術入院)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	237	11.0%	32.5%	17.3%	11.0%	0.0%	27.8%	0.4%
01神経	36	0.0%	8.3%	66.7%	19.4%	0.0%	5.6%	0.0%
02眼科	12	75.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
03耳鼻	1	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
04呼吸器	0							
05循環器	37	8.1%	70.3%	0.0%	2.7%	0.0%	18.9%	0.0%
06消化器	72	8.3%	31.9%	9.7%	2.8%	0.0%	45.8%	1.4%
07筋骨格	6	33.3%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
08皮膚	2	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
09乳房	0							
10内分泌	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11腎尿路	7	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%
12女性	9	0.0%	44.4%	0.0%	33.3%	0.0%	22.2%	0.0%
13血液	2	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14新生児	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15小児	0							
16外傷	43	11.6%	20.9%	11.6%	27.9%	0.0%	27.9%	0.0%
17精神	0							
18その他	5	0.0%	60.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
xx不明	5	20.0%	40.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%

県立中央のシェア率が最も高く、県立河北と合わせて約60%を占める。
患者数の多い消化器は県立河北、循環器は県立中央、神経は済生館が高い。 40

DPC病院緊急手術入院将来推計(西村山)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	36	0	-1	0	0	-1	-3
眼科	12	-1	-2	-3	-4	-5	-5
耳鼻	1	0	0	0	0	0	0
呼吸器	0						
循環器	37	0	0	-3	-4	-5	-6
消化器	72	-2	-3	-4	-4	-5	-9
筋骨格	6	0	0	0	0	0	0
皮膚	2	0	0	0	0	0	0
乳房	0						
内分泌	0						

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
腎尿路	7	0	0	-1	-1	0	0
女性	9	-1	-2	-2	-3	-3	-4
血液	2	0	1	0	0	0	0
新生児	0						
小児	0						
外傷	43	0	-1	-2	-2	-2	-4
精神	0						
その他	5	0	0	0	0	0	0
xx不明	5	0	-1	-1	-1	-1	-1
合計	237	-5	-9	-16	-18	-22	-33

緊急手術入院となる症例は、今後、減少していく見通し。

- 神経：非外傷性硬膜下血腫(16件)、くも膜下出血(11件)等横ばいが続く。
- 循環器：急性心筋梗塞(22件)が2025年まで横ばい、以降微減等。
- 消化器：急性虫垂炎(18件)が2035年まで微減等。
- 外傷：大腿骨骨折(14件)が横ばい等。

北村山患者シェア率 (DPC病院緊急手術入院)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	276	9.8%	29.3%	2.2%	10.1%	0.4%	10.1%	36.6%
01神経	11	9.1%	9.1%	9.1%	45.5%	0.0%	0.0%	27.3%
02眼科	12	33.3%	58.3%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
03耳鼻	2	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
04呼吸器	0							
05循環器	43	7.0%	74.4%	2.3%	9.3%	0.0%	2.3%	4.7%
06消化器	106	5.7%	17.9%	0.0%	1.9%	0.0%	10.4%	64.2%
07筋骨格	4	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%
08皮膚	1	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
09乳房	0							
10内分泌	2	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
11腎尿路	11	0.0%	27.3%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	45.5%
12女性	16	18.8%	18.8%	0.0%	31.3%	0.0%	18.8%	0.0%
13血液	2	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14新生児	0							
15小児	0							
16外傷	51	7.8%	17.6%	0.0%	15.7%	0.0%	13.7%	41.2%
17精神	0							
18その他	3	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%
xx不明	12	25.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%

北村山公立のシェア率が最も高く、県立中央と合わせて約65%を占める。
患者数の多い消化器は北村山公立、循環器は県立中央が高い。

DPC病院緊急手術入院将来推計(北村山)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	11	0	0	0	+1	+1	0
眼科	12	-1	-1	-1	-1	-2	-3
耳鼻	2	0	0	0	0	0	0
呼吸器	0	0	0	0	0	0	0
循環器	43	+2	+4	+3	+3	+3	+2
消化器	106	0	-2	-3	-3	-3	-7
筋骨格	4	0	0	0	0	-1	-2
皮膚	1	0	0	0	0	0	0
乳房	0	0	0	0	0	0	0
内分泌	2	0	0	0	0	0	0

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
腎尿路	11	0	0	0	0	0	0
女性	16	-1	-2	-3	-4	-5	-5
血液	2	0	0	0	0	0	0
新生児	0	0	0	0	0	0	0
小児	0	0	0	0	0	0	0
外傷	51	-1	-2	-4	-5	-6	-7
精神	0	0	0	0	0	0	0
その他	3	0	0	-1	-1	-1	-1
xx不明	12	+1	0	0	0	-1	-2
合計	276	0	-4	-9	-11	-15	-25

緊急手術入院となる症例は、今後、減少していく見通し。

- 神経: 非外傷性硬膜下血腫(5件)が横ばい等。
- 循環器: 急性心筋梗塞(22件)が横ばい等。
- 消化器: 急性虫垂炎(36件)が2040年まで微減等。
- 外傷: 頭蓋内損傷(13件)が横ばい等。

村山全域患者シェア率(DPC病院予定入院、手術有)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	15,260	20.8%	27.5%	13.4%	18.0%	8.8%	6.1%	4.8%
01神経	214	19.6%	35.5%	25.7%	14.0%	0.0%	2.8%	2.3%
02眼科	1,357	35.9%	36.5%	20.1%	1.4%	5.2%	0.0%	0.1%
03耳鼻	763	40.2%	36.7%	22.0%	0.3%	0.4%	0.0%	0.0%
04呼吸器	346	40.5%	43.9%	3.8%	9.2%	0.0%	0.9%	0.0%
05循環器	1,391	35.2%	22.9%	6.4%	23.9%	3.5%	1.8%	5.0%
06消化器	4,480	11.0%	28.5%	12.2%	13.1%	12.5%	13.6%	8.9%
07筋骨格	1,845	12.2%	12.8%	2.4%	44.9%	24.3%	1.5%	1.6%
08皮膚	138	50.0%	14.5%	5.8%	5.1%	5.1%	3.6%	15.2%
09乳房	448	8.7%	33.5%	11.8%	12.1%	22.1%	6.3%	5.6%
10内分泌	190	22.6%	37.9%	17.9%	10.0%	1.6%	6.8%	2.6%
11腎尿路	1,173	14.0%	37.2%	30.3%	5.7%	0.0%	7.3%	5.5%
12女性	1,303	25.4%	19.0%	14.0%	34.5%	0.0%	4.7%	1.6%
13血液	185	21.6%	64.3%	8.6%	1.1%	0.5%	3.8%	0.0%
14新生児	214	25.2%	33.2%	8.4%	32.7%	0.0%	0.0%	0.5%
15小児	1	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16外傷	609	11.7%	12.6%	16.9%	33.5%	3.0%	8.2%	13.3%
17精神	0							
18その他	117	51.3%	17.1%	9.4%	6.0%	0.0%	0.9%	15.4%
xx不明	486	24.5%	32.5%	14.8%	8.2%	16.7%	2.7%	0.0%

県立中央のシェアが最も高いが、耳鼻・循環器は山形大学が最も高く、筋骨格・女性は済生病院が最も高い。済生館は10%前半にとどまる。

DPC病院予定入院(手術有)将来推計(村山全域)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040	MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	214	+5	+9	+10	0	-9	-16	腎尿路	1,173	+30	+52	+38	+4	-34	-74
眼科	1,357	+32	+73	+99	+83	+49	+4	女性	1,303	-52	-130	-207	-278	-344	-407
耳鼻	763	-11	-36	-67	-103	-135	-163	血液	185	+4	+9	+13	+9	+2	-8
呼吸器	346	+9	+13	+10	-4	-19	-30	新生児	214	-14	-34	-49	-60	-69	-78
循環器	1,391	+36	+61	+76	+53	+14	-34	小児	1	0	0	0	0	0	0
消化器	4,480	+91	+138	+105	-34	-192	-349	外傷	609	-13	-39	-66	-96	-125	-152
筋骨格	1,845	+6	+8	0	-69	-154	-228	精神	0	0	0	0	0	0	0
皮膚	138	+1	0	0	-1	-4	-8	その他	117	-2	-6	-7	-10	-16	-21
乳房	448	0	-7	-19	-39	-61	-80	xx不明	486	-1	-15	-26	-44	-60	-75
内分泌	190	-2	-8	-12	-19	-27	-37	合計	15,260	+122	+89	-103	-610	-1,183	-1,755

予定入院患者数は2015年以降減少し、2025年以降は減少幅が一層拡大する見通し。

- 神経：未破裂脳動脈瘤(51件)、脳腫瘍(47件)が横ばい、2025年以降微減等
- 呼吸器：主に肺悪性腫瘍(244件)が2025年まで増加し、その後減少等
- 循環器：狭心症・慢性虚血性心疾患(338件)が2025年まで増加し、その後減少等
- 消化器：小腸・大腸良性疾患(1,182件)、胃悪性腫瘍(761件)、鼠径ヘルニア(524件)が2020～25年まで増加し、その後減少等

東南村山患者シェア率(DPC病院予定入院、手術有)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	9,895	24.2%	26.8%	18.5%	19.4%	10.3%	0.4%	0.1%
01神経	140	19.3%	30.0%	34.3%	16.4%	0.0%	0.0%	0.0%
02眼科	988	33.6%	32.3%	25.8%	1.7%	6.1%	0.0%	0.0%
03耳鼻	521	43.4%	30.1%	25.5%	0.2%	0.6%	0.0%	0.0%
04呼吸器	236	46.6%	39.8%	5.1%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%
05循環器	916	40.7%	22.7%	8.7%	22.2%	4.0%	0.1%	0.1%
06消化器	2,716	14.2%	31.0%	19.1%	17.2%	17.3%	0.8%	0.1%
07筋骨格	1,154	15.2%	11.8%	3.6%	44.5%	24.6%	0.1%	0.0%
08皮膚	81	58.0%	16.0%	7.4%	8.6%	7.4%	0.0%	2.5%
09乳房	309	10.7%	32.4%	16.2%	13.3%	26.9%	0.3%	0.3%
10内分泌	133	27.8%	35.3%	24.1%	9.0%	1.5%	1.5%	0.8%
11腎尿路	700	17.6%	35.4%	40.3%	6.0%	0.0%	0.4%	0.3%
12女性	962	28.5%	16.7%	18.2%	35.2%	0.0%	0.4%	0.0%
13血液	118	23.7%	65.3%	10.2%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
14新生児	139	25.2%	29.5%	11.5%	33.8%	0.0%	0.0%	0.0%
15小児	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16外傷	373	16.4%	12.6%	26.0%	40.2%	3.8%	0.5%	0.5%
17精神	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18その他	67	59.7%	16.4%	16.4%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%
xx不明	342	24.6%	30.4%	17.8%	9.4%	17.5%	0.0%	0.0%

県立中央と山形大学で50%を超えるが、神経・腎尿路は済生館が高く、筋骨格・女性・新生児・外傷は済生病院が高い。

DPC病院予定入院(手術有)将来推計(東南村山)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	140	+4	+9	+8	+1	-4	-7
眼科	988	+33	+76	+103	+94	+73	+50
耳鼻	521	-2	-15	-36	-60	-81	-100
呼吸器	236	+9	+14	+14	+6	-1	-7
循環器	916	+33	+62	+81	+67	+46	+23
消化器	2,716	+87	+152	+153	+80	+5	-69
筋骨格	1,154	+21	+41	+40	+4	-37	-74
皮膚	81	+2	+2	+3	+3	+2	-1
乳房	309	-1	-3	-6	-17	-30	-44
内分泌	133	-1	-4	-7	-13	-17	-24

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
腎尿路	700	+25	+45	+44	+32	+12	-7
女性	962	-34	-88	-143	-195	-243	-292
血液	118	+5	+9	+14	+14	+10	+6
新生児	139	-9	-22	-32	-39	-45	-51
小児	0	0	0	0	0	0	0
外傷	373	-4	-19	-34	-51	-66	-81
精神	0	0	0	0	0	0	0
その他	67	0	-2	-4	-8	-11	-13
xx不明	342	2	-5	-12	-21	-29	-37
合計	9,895	+171	+252	+185	-101	-415	-728

2020年頃まで増加を続け、その後、減少局面に入る見通し。

- 神経：未破裂脳動脈瘤(35件)、脳腫瘍(30件)が横ばい、2025年以降微減等
- 呼吸器：主に肺悪性腫瘍(163件)が2020年まで増加し、その後微減等
- 循環器：狭心症・慢性虚血性心疾患(237件)が2025年まで増加し、その後減少等
- 消化器：小腸・大腸良性疾患(636件)、胃悪性腫瘍(508件)、鼠径ヘルニア(293件)が2020～25年まで増加し、その後減少等

西村山患者シェア率(DPC病院予定入院、手術有)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	2,357	18.2%	30.0%	4.9%	16.0%	5.5%	24.6%	0.5%
01神経	38	31.6%	28.9%	5.3%	15.8%	0.0%	15.8%	2.6%
02眼科	223	47.5%	43.9%	4.9%	0.4%	2.7%	0.0%	0.0%
03耳鼻	93	38.7%	41.9%	18.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
04呼吸器	44	34.1%	40.9%	0.0%	18.2%	0.0%	6.8%	0.0%
05循環器	201	26.9%	28.4%	3.0%	31.8%	3.0%	6.5%	0.0%
06消化器	744	7.5%	26.3%	1.3%	9.3%	3.8%	51.1%	0.7%
07筋骨格	280	11.4%	18.2%	0.4%	41.8%	23.6%	4.6%	0.0%
08皮膚	24	50.0%	20.8%	8.3%	0.0%	0.0%	20.8%	0.0%
09乳房	69	7.2%	37.7%	1.4%	5.8%	13.0%	33.3%	1.4%
10内分泌	24	16.7%	33.3%	0.0%	16.7%	0.0%	29.2%	4.2%
11腎尿路	226	10.2%	42.5%	19.5%	4.4%	0.0%	23.0%	0.4%
12女性	152	19.1%	23.0%	2.6%	34.9%	0.0%	19.1%	0.7%
13血液	35	20.0%	45.7%	11.4%	2.9%	2.9%	17.1%	0.0%
14新生児	30	40.0%	40.0%	6.7%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%
15小児	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16外傷	86	4.7%	12.8%	3.5%	36.0%	3.5%	38.4%	1.2%
17精神	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18その他	12	66.7%	8.3%	0.0%	16.7%	0.0%	8.3%	0.0%
xx不明	76	19.7%	36.8%	11.8%	3.9%	14.5%	13.2%	0.0%

県立中央と県立河北で約55%のシェアを占める。
筋骨格・女性・循環器は済生病院が最も高い。

DPC病院予定入院(手術有)将来推計(西村山)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	38	0	0	+4	+2	0	-4
眼科	223	-1	-3	-2	-6	-16	-31
耳鼻	93	-3	-8	-13	-17	-21	-26
呼吸器	44	0	+1	-1	-5	-8	-11
循環器	201	+1	-1	-4	-10	-22	-34
消化器	744	-4	-13	-28	-60	-95	-138
筋骨格	280	-8	-13	-17	-32	-53	-71
皮膚	24	-1	-2	-3	-3	-4	-5
乳房	69	+2	0	-6	-12	-17	-19
内分泌	24	0	-1	-1	-2	-3	-4

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
腎尿路	226	+3	+5	0	-13	-26	-39
女性	152	-10	-20	-30	-38	-46	-54
血液	35	0	0	-2	-5	-6	-9
新生児	30	-2	-5	-7	-10	-11	-13
小児	0	0	0	0	0	0	0
外傷	86	-5	-9	-14	-19	-24	-30
精神	0	0	0	0	0	0	0
その他	12	0	-1	-1	-1	-2	-2
xx不明	76	-2	-7	-10	-15	-21	-24
合計	2,357	-28	-75	-134	-247	-375	-513

既に減少傾向にあり、2025年以降は減少幅が一層拡大する見通し。

- 神経: 脳腫瘍(8件)、未破裂脳動脈瘤(7件)が横ばい等
- 呼吸器: 肺悪性腫瘍(30件)が2030年まで横ばい、その後微減等
- 循環器: 狭心症・慢性虚血性心疾患(34件)が2025年まで横ばい、その後微減等
- 消化器: 小腸・大腸良性疾患(213件)、胃悪性腫瘍(117件)、鼠径ヘルニア(99件)が2025~30年まで横ばい、その後減少等

北村山患者シェア率(DPC病院予定入院、手術有)

MDCコード	患者数	大学	県中	済生館	済生	東北	河北	北村山
合計	3,008	11.7%	28.2%	3.1%	15.0%	6.3%	10.6%	23.8%
01神経	36	8.3%	63.9%	13.9%	2.8%	0.0%	0.0%	11.1%
02眼科	146	33.6%	53.4%	4.8%	0.7%	3.4%	0.0%	1.4%
03耳鼻	149	30.2%	56.4%	12.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
04呼吸器	66	22.7%	60.6%	1.5%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%
05循環器	274	22.6%	19.3%	1.1%	23.7%	1.8%	4.0%	25.2%
06消化器	1,020	4.9%	23.3%	1.5%	4.9%	6.0%	20.5%	38.0%
07筋骨格	411	4.6%	11.9%	0.7%	48.2%	23.8%	3.4%	7.1%
08皮膚	33	30.3%	6.1%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	57.6%
09乳房	70	1.4%	34.3%	2.9%	12.9%	10.0%	5.7%	32.9%
10内分泌	33	6.1%	51.5%	6.1%	9.1%	3.0%	12.1%	9.1%
11腎尿路	247	7.3%	37.2%	11.7%	6.1%	0.0%	12.6%	24.7%
12女性	189	14.8%	27.0%	1.6%	30.7%	0.0%	14.8%	10.6%
13血液	32	15.6%	81.3%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%
14新生児	45	15.6%	40.0%	0.0%	42.2%	0.0%	0.0%	2.2%
15小児	1	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16外傷	150	4.0%	12.7%	2.0%	15.3%	0.7%	10.0%	52.0%
17精神	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18その他	38	31.6%	21.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	47.4%
xx不明	68	29.4%	38.2%	2.9%	7.4%	14.7%	4.4%	0.0%

県立中央と北村山公立で50%強のシェアを占める。
筋骨格・新生児・女性は済生病院が最も高い。

DPC病院予定入院(手術有)将来推計(北村山)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	36	+1	0	-2	-3	-5	-6
眼科	146	0	0	-1	-4	-8	-15
耳鼻	149	-6	-13	-19	-26	-32	-38
呼吸器	66	+1	-1	-2	-5	-10	-12
循環器	274	+2	-1	-2	-4	-10	-23
消化器	1,020	+8	-1	-20	-55	-102	-141
筋骨格	411	-7	-20	-24	-41	-64	-83
皮膚	33	0	0	-1	-1	-1	-2
乳房	70	-1	-4	-7	-11	-14	-16
内分泌	33	-1	-4	-4	-5	-7	-9

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
腎尿路	247	+2	+2	-5	-15	-20	-28
女性	189	-9	-22	-34	-45	-55	-61
血液	32	-1	0	+1	0	-3	-5
新生児	45	-3	-6	-9	-11	-13	-14
小児	1	0	0	0	0	0	0
外傷	150	-5	-11	-18	-27	-34	-40
精神	0	0	0	0	0	0	0
その他	38	-1	-3	-2	-2	-4	-6
xx不明	68	-1	-3	-4	-7	-11	-14
合計	3,008	-21	-87	-154	-262	-393	-513

既に減少傾向にあり、2025年以降は減少幅が一層拡大する見通し。

- 神経：未破裂脳動脈瘤(9件)、脳腫瘍(9件)が横ばい、2025年以降微減等
- 呼吸器：主に肺悪性腫瘍(51件)が2025年まで横ばい、その後微減等
- 循環器：狭心症・慢性虚血性心疾患(67件)が2030年まで横ばい、その後微減等
- 消化器：小腸・大腸良性疾患(333件)、胃悪性腫瘍(136件)、鼠径ヘルニア(132件)が横ばい、2020年以降減少等

最上二次医療圏

【常勤医師数】山形県立新庄病院

(単位:人)

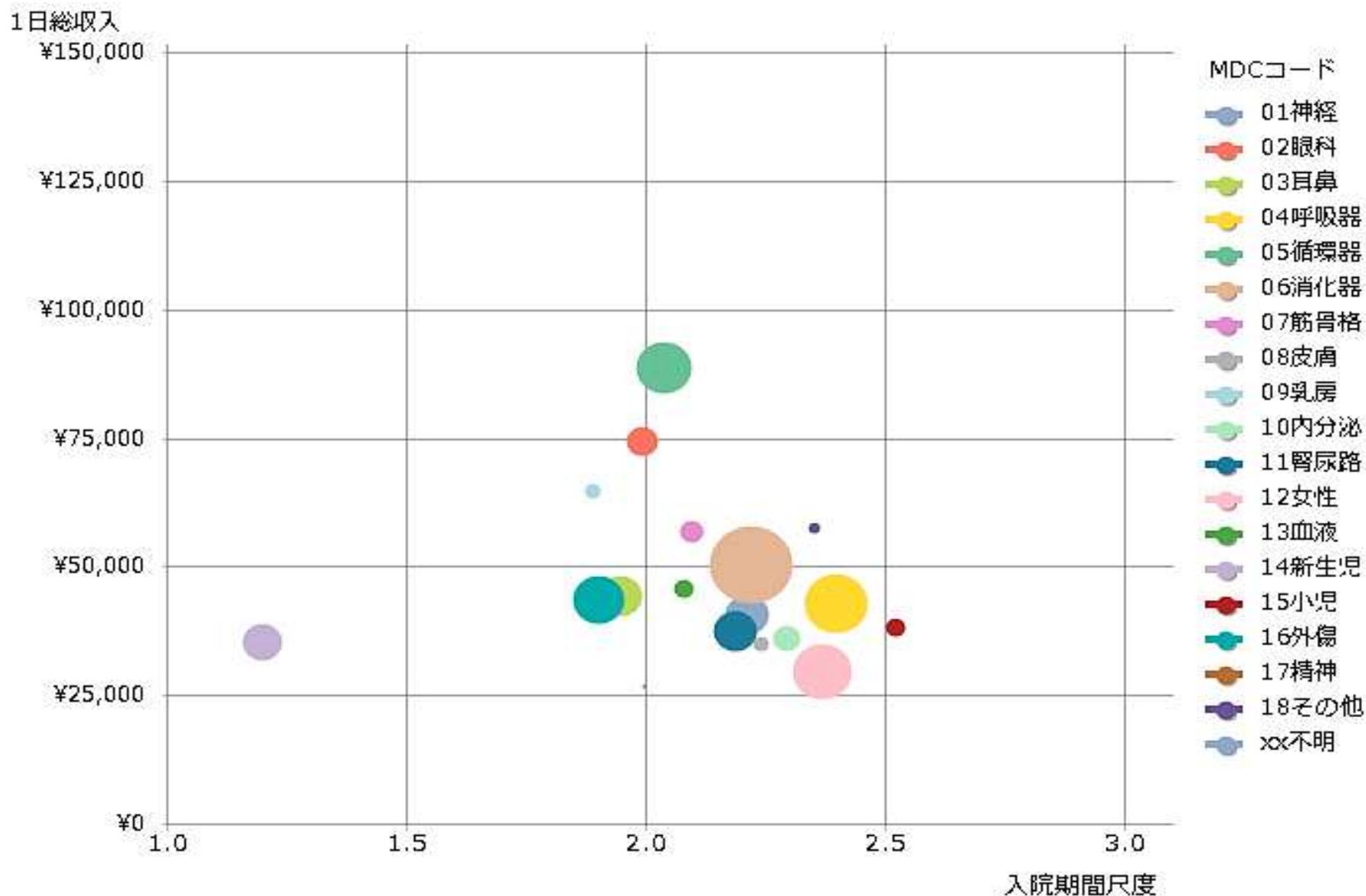
01 神経	神経内科	0	08 皮膚科	0
	脳神経外科	2	09, 12 産婦人科	3
02 眼科		2	10 内分泌・糖尿病科	0
03 耳鼻咽喉科		3	11 腎・泌尿器科	4
04 呼吸器	呼吸器内科	3	13 血液内科	0
	呼吸器外科	0	14, 15 小児科	3
05 循環器	循環器内科	4	17 精神科	0
	心臓血管外科	1	-- 放射線科	3
06 消化器	消化器内科	4	-- 麻酔科	1
	消化器外科	6	-- 病理科	0
07 筋骨格	整形外科	4	-- 一般内科	0
	形成外科	2	合 計	45

53

※2014年10月現在。

山形県立新庄病院

(MDC別入院期間尺度×1日当たり収入)



最上全域患者DPC病院シェア率(全入院)

MDCコード	患者数	県立新庄	村山流出	庄内流出
合計	7,394	79.2%	18.6%	2.2%
01神経	419	89.5%	10.3%	0.2%
02眼科	298	58.7%	41.3%	0.0%
03耳鼻	398	89.9%	10.1%	0.0%
04呼吸器	792	88.3%	11.4%	0.4%
05循環器	749	72.5%	17.0%	10.5%
06消化器	1,469	87.5%	10.5%	2.0%
07筋骨格	335	35.2%	62.4%	2.4%
08皮膚	67	77.6%	22.4%	0.0%
09乳房	83	48.2%	51.8%	0.0%
10内分泌	174	79.3%	20.1%	0.6%
11腎尿路	561	66.0%	32.3%	1.8%
12女性	655	84.9%	13.9%	1.2%
13血液	109	56.9%	39.4%	3.7%
14新生児	308	84.1%	15.6%	0.3%
15小児	89	95.5%	3.4%	1.1%
16外傷	542	90.2%	8.5%	1.3%
17精神	1	100.0%	0.0%	0.0%
18その他	46	78.3%	21.7%	0.0%
xx不明	299	71.6%	25.4%	3.0%

約20%の患者が最上圏外に流出。

特に筋骨格、乳房、血液、眼科の流出率は50%弱～70%強に達する。

最上全域患者シェア率 (DPC病院救急搬送入院)

MDCコード	患者数	県立新庄	村山流出	庄内流出
合計	787	92.6%	6.6%	0.8%
01神経	178	97.8%	2.2%	0.0%
02眼科	1	100.0%	0.0%	0.0%
03耳鼻	22	95.5%	4.5%	0.0%
04呼吸器	99	94.9%	5.1%	0.0%
05循環器	98	87.8%	9.2%	3.1%
06消化器	91	94.5%	5.5%	0.0%
07筋骨格	11	81.8%	18.2%	0.0%
08皮膚	0	0.0%	0.0%	0.0%
09乳房	1	100.0%	0.0%	0.0%
10内分泌	22	100.0%	0.0%	0.0%
11腎尿路	30	93.3%	6.7%	0.0%
12女性	8	12.5%	87.5%	0.0%
13血液	11	63.6%	27.3%	9.1%
14新生児	1	100.0%	0.0%	0.0%
15小児	10	80.0%	20.0%	0.0%
16外傷	154	92.2%	6.5%	1.3%
17精神	1	100.0%	0.0%	0.0%
18その他	2	100.0%	0.0%	0.0%
xx不明	47	95.7%	4.3%	0.0%

患者数は少ないが、女性の流出割合が高い(早産、分娩異常)。
患者数の多い循環器、外傷も10%前後が流出(閉塞性動脈疾患、頭蓋損傷等)。⁵⁶

DPC病院救急搬送入院将来推計(最上全域) (対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040	MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	178	+1	-2	-1	-1	-6	-15	腎尿路	30	+2	+3	+1	+2	+2	+1
眼科	1							女性	8	-1	-1	-1	-2	-3	-3
耳鼻	22	-1	-2	-1	-2	-3	-5	血液	11	-0	+1	+1	-0	-1	-3
呼吸器	99	+4	+4	+2	+6	+9	+5	新生児	1						
循環器	98	+3	+2	-0	+2	+2	-2	小児	10	-1	-2	-2	-3	-4	-5
消化器	91	-1	-5	-4	-5	-9	-15	外傷	154	-0	-5	-7	-9	-14	-22
筋骨格	11	-0	-2	-3	-3	-4	-5	精神	1						
皮膚	0							その他	2						
乳房	1							xx不明	47	0	-0	-2	-3	-3	-5
内分泌	22	0	+1	-1	-2	-2	-2	合計	787	6	-10	-20	-22	-37	-77

機械的な将来推計の結果では、総件数は2020年頃には減少に転じ、絶対数では特に外傷、消化器に減少が見られる。

- 神経: 脳梗塞(110件)が2030年まで増加し、非外傷性頭蓋内血腫(32件)、てんかん(19件)が2020年までに減少に転じる結果、現状の患者数が継続
- 呼吸器: 肺炎(43件)・誤嚥性肺炎(25件)が増加のほとんど
- 循環器: 心不全(42件)が微増、急性心筋梗塞(19件)が微減の傾向
- 消化器: 胃十二指腸潰瘍、腸閉塞、肝硬変が主で、大きな変化はなし

最上全域患者シェア率(DPC病院緊急手術入院)

MDCコード	患者数	県立新庄	村山流出	庄内流出
合計	215	80.9%	14.4%	4.7%
01神経	2	100.0%	0.0%	0.0%
02眼科	15	0.0%	100.0%	0.0%
03耳鼻	2	100.0%	0.0%	0.0%
04呼吸器	0			
05循環器	37	64.9%	16.2%	18.9%
06消化器	101	97.0%	2.0%	1.0%
07筋骨格	2	100.0%	0.0%	0.0%
08皮膚	2	100.0%	0.0%	0.0%
09乳房	0			
10内分泌	0			
11腎尿路	10	70.0%	30.0%	0.0%
12女性	3	33.3%	66.7%	0.0%
13血液	0			
14新生児	0			
15小児	0			
16外傷	39	87.2%	7.7%	5.1%
17精神	0			
18その他	0			
xx不明	2	100.0%	0.0%	0.0%

緊急手術入院の完結率は約80%で、循環器は70%を切る。
 ※ただし、急性心筋梗塞の完結率は16/17 閉塞性動脈疾患が1/7

DPC病院緊急手術入院将来推計(最上全域)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	2						
眼科	15	-1	-2	-2	-3	-4	-5
耳鼻	2						
呼吸器	0						
循環器	37	0	-1	-1	0	-0	-3
消化器	101	-4	-9	-12	-14	-20	-26
筋骨格	2						
皮膚	2						
乳房	0						
内分泌	0						

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
腎尿路	10	0	1	0	-1	-2	-2
女性	3	-0	-0	-1	-1	-1	-1
血液	0						
新生児	0						
小児	0						
外傷	39	-1	-3	-4	-6	-8	-9
精神	0						
その他	0						
xx不明	2						
合計	215	-5	-16	-21	-27	-36	-49

緊急手術入院となる症例は、消化器を中心に減少する見通し。

- 眼科: 網膜剥離(9件)が減少
- 循環器: 急性心筋梗塞(17件)が微減等
- 消化器: 主に急性虫垂炎(46件)が減少

最上全域患者シェア率(DPC病院予定入院)

MDCコード	患者数	県立新庄	村山流出	庄内流出
合計	3,335	63.3%	33.3%	3.4%
01神経	47	29.8%	70.2%	0.0%
02眼科	276	63.0%	37.0%	0.0%
03耳鼻	176	82.4%	17.6%	0.0%
04呼吸器	192	62.0%	36.5%	1.6%
05循環器	395	59.2%	24.6%	16.2%
06消化器	748	81.4%	16.0%	2.5%
07筋骨格	278	27.0%	70.9%	2.2%
08皮膚	19	52.6%	47.4%	0.0%
09乳房	75	44.0%	56.0%	0.0%
10内分泌	76	61.8%	36.8%	1.3%
11腎尿路	333	47.7%	49.5%	2.7%
12女性	294	78.9%	19.7%	1.4%
13血液	49	28.6%	67.3%	4.1%
14新生児	111	77.5%	22.5%	0.0%
15小児	0	0.0%	0.0%	0.0%
16外傷	106	70.8%	28.3%	0.9%
17精神	0	0.0%	0.0%	0.0%
18その他	23	56.5%	43.5%	0.0%
xx不明	137	52.6%	44.5%	2.9%

予定入院に限ると、30%以上が圏外で対応されており、絶対数では筋骨格、腎尿路、循環器、眼科の圏外対応が100件を超えている。60

DPC病院予定入院将来推計(最上全域)(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040	MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	47	-2	-6	-9	-12	-15	-19	腎尿路	333	-2	3	-7	-28	-55	-81
眼科	276	0	0	-8	-19	-35	-52	女性	294	-16	-34	-54	-78	-98	-118
耳鼻	176	-4	-12	-22	-34	-44	-55	血液	49	-0	-1	-2	-8	-13	-17
呼吸器	192	+1	+6	-7	-25	-44	-59	新生児	111	-10	-24	-33	-40	-46	-53
循環器	395	+1	-3	-12	-27	-52	-80	小児	0	0	0	0	0	0	0
消化器	748	-7	-10	-27	-81	-143	-208	外傷	106	-6	-12	-19	-27	-35	-42
筋骨格	278	-6	-13	-23	-41	-64	-83	精神	0	0	0	0	0	0	0
皮膚	19	-1	-3	-4	-4	-4	-5	その他	23	-1	-3	-3	-5	-7	-9
乳房	75	-2	-5	-12	-18	-24	-30	xx不明	137	-5	-12	-19	-31	-44	-53
内分泌	76	-1	-7	-10	-14	-20	-24	合計	3,335	-62	-136	-272	-493	-743	-988

予定入院患者数は減少し、2030年以降は減少幅が一層拡大する見通し。

- 神経: 主に脳腫瘍(9件)が減少
- 呼吸器: 主に肺悪性腫瘍(147件)が2025年には減少を始める
- 循環器: 狭心症・慢性虚血性心疾患(216件)等が減少
- 消化器: 大腸悪性腫瘍(188件)、胃悪性腫瘍(144件)が2020~25年頃から減少等
- 筋骨格: 股関節症、軟骨部良性腫瘍等が2015年には減少を始める
- 腎尿路: 前立腺悪性腫瘍(140件)が2025年以降に減少に転じる

最上全域患者シェア率(DPC病院予定入院、手術有)

MDCコード	患者数	県立新庄	村山流出	庄内流出
合計	1,935	57.3%	38.7%	4.1%
01神経	13	46.2%	53.8%	0.0%
02眼科	264	65.5%	34.5%	0.0%
03耳鼻	140	83.6%	16.4%	0.0%
04呼吸器	41	46.3%	48.8%	4.9%
05循環器	209	48.3%	29.7%	22.0%
06消化器	408	79.4%	17.9%	2.7%
07筋骨格	215	19.1%	78.6%	2.3%
08皮膚	14	42.9%	57.1%	0.0%
09乳房	45	62.2%	37.8%	0.0%
10内分泌	31	71.0%	29.0%	0.0%
11腎尿路	173	24.3%	71.1%	4.6%
12女性	160	71.9%	25.6%	2.5%
13血液	34	26.5%	73.5%	0.0%
14新生児	15	33.3%	66.7%	0.0%
15小児	0	0.0%	0.0%	0.0%
16外傷	91	68.1%	30.8%	1.1%
17精神	0	0.0%	0.0%	0.0%
18その他	19	52.6%	47.4%	0.0%
XX不明	63	44.4%	52.4%	3.2%

予定入院(手術有り)の場合は、圏外対応の割合が40%を超える。

DPC病院予定入院(手術有)将来推計(最上全域)

(対2013年比)

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
神経	13	-1	-2	-4	-4	-5	-5
眼科	264	0	-0	-9	-21	-36	-52
耳鼻	140	-4	-9	-18	-26	-35	-42
呼吸器	41	-1	-1	-3	-5	-9	-12
循環器	209	0	-2	-7	-16	-30	-45
消化器	408	-7	-9	-21	-40	-66	-99
筋骨格	215	-4	-10	-19	-32	-47	-62
皮膚	14	-1	-2	-3	-3	-3	-3
乳房	45	-1	-3	-7	-10	-14	-18
内分泌	31	0	-2	-4	-6	-9	-11

MDC	2013	2015	2020	2025	2030	2035	2040
腎尿路	173	-3	-3	-13	-25	-38	-50
女性	160	-9	-20	-32	-44	-54	-65
血液	34	-0	-1	-1	-5	-9	-12
新生児	15	-1	-3	-4	-5	-6	-7
小児	0	0	0	0	0	0	0
外傷	91	-5	-11	-17	-23	-30	-37
精神	0	0	0	0	0	0	0
その他	19	-1	-3	-4	-5	-6	-8
xx不明	63	-0	-2	-7	-14	-20	-25
合計	1,935	-38	-85	-173	-283	-418	-552

手術有に限っても、患者数は減少し、減少割合もほとんど変わらない見通し。

- 呼吸器：肺悪性腫瘍(35件)が2020年以降減少等
- 循環器：狭心症・慢性虚血性心疾患(79件)が2020年以降減少等
- 消化器：胃悪性腫瘍(89件)、大腸悪性腫瘍(40件)がすでに減少等