

## 高等看護学院の状況について

### ①看護学生の就職状況

#### ◆市立函館病院高等看護学院の就職状況

年度	卒業生	函病就職	市内就職	市内就職率	道内就職	道外就職	その他・進学
14	66人	23人 35%	13人 20%	36人 55%	10人	12人	6人
15	65人	12人 18%	19人 29%	31人 48%	7人	21人	6人
16	67人	0人 0%	18人 27%	18人 27%	13人	30人	6人
17	59人	9人 15%	11人 19%	20人 34%	10人	24人	5人
18	64人	12人 19%	12人 19%	24人 38%	10人	22人	8人
19	64人	22人 34%	5人 8%	27人 42%	10人	17人	10人

#### ◆19年度市内他学校の就職状況

学 校 名	卒業生	市内就職	その他 (うち進学等)
国立函館病院附属看護学校	28人	9人 32%	19人 2人
函館厚生院看護専門学校	42人	27人 64%	15人 3人
函館医療保育専門学校	43人	19人 44%	24人 0人
合 計	113人	55人 49%	58人 5人

### ②看護学校の入試状況

#### ◆市立函館病院高等看護学院の入試状況

年度	定員	応募者	受験者	合格者	市内高校から	競争率
14	70人	415人	408人	71人	55人 77%	5.7
15	70人	330人	323人	70人	47人 67%	4.6
16	70人	240人	236人	71人	54人 76%	3.3
17	70人	288人	284人	70人	49人 67%	4.1
18	70人	189人	188人	88人	65人 74%	2.2
19	70人	195人	195人	71人	56人 79%	2.8
20	70人	195人	193人	71人	58人 82%	2.7

#### ◆19年度市内他学校の入試状況

学 校 名	定員	受験者	市内高校から	競争率
国立函館病院附属看護学校	40人	147人	105人 71%	3.7
函館厚生院看護専門学校	40人	191人	124人 65%	4.2
函館医療保育専門学校	50人	273人	127人 47%	5.5
合 計	130人	611人	356人 58%	4.7

# 進学・就職希望調査

記載日 H . .

\_\_\_\_回生\_\_\_\_組No.\_\_\_\_氏名\_\_\_\_\_

進学・就職（どちらかを○で囲んで下さい）

## 進学希望

保健婦 志望校 第1希望

第2希望

第3希望

助産婦 志望校 第1希望

第2希望

第3希望

養護教諭 志望校 第1希望

第2希望

第3希望

大学進学 志望校

就職希望 ◇ 市内・道内・道外（希望先を○で囲んで下さい）

道内 希望する地方名または都市名（ ）

道外 希望する地方名または都市名（ ）

◇ 希望する病院の種類を○で囲んで下さい

大学病院・総合病院・専門病院・個人病院

◇ 就職希望病院名

第1希望

第2希望

第3希望

☆進学・就職について質問，相談があれば記入して下さい。

自治体病院と私的病院との経営状況比較〔月間収支のサンプル調査〕

区 分	自治体病院①	私的病院②	① - ②	市立函館病院③	③ - ②
医業収入(100床当たり) A (千円)	126,722	136,756	▲ 10,034	136,872	116
入院収益	84,582	92,819	▲ 8,237	103,716	10,897
室料差額収益	1,335	3,032	▲ 1,697	450	▲ 2,582
外来診療収益	38,788	36,327	2,461	31,147	▲ 5,180
その他の医業収益	2,019	4,578	▲ 2,559	1,559	▲ 3,019
入院収益/A %	66.7%	67.9%	-1.2%	75.8%	7.9%
室料差額収益/A %	1.1%	2.2%	-1.1%	0.3%	-1.9%
外来診療収益/A %	30.6%	26.6%	4.0%	22.8%	-3.8%
その他の医業収益/A %	1.6%	3.3%	-1.7%	1.1%	-2.2%
医業費用(100床当たり) (千円)	146,924	134,330	12,594	159,980	25,650
給与費	78,515	70,201	8,314	75,520	5,319
材料費	35,385	31,596	3,789	43,127	11,531
委託費	11,711	9,324	2,387	15,149	5,825
減価償却費	10,248	6,255	3,993	14,905	8,650
その他の経費	11,055	16,954	▲ 5,899	11,279	▲ 5,675
給与費/A %	62.0%	51.3%	10.7%	55.2%	3.9%
材料費/A %	27.9%	23.1%	4.8%	31.5%	8.4%
委託費/A %	9.2%	6.8%	2.4%	11.1%	4.3%
減価償却費/A %	8.1%	4.6%	3.5%	10.9%	6.3%
その他の経費/A %	8.7%	12.4%	-3.7%	8.2%	-4.2%
参考					
病床数 平均	263床	210床		734床	
病床利用率 平均	73.56%	80.50%		79.60%	

※1 病院経営実態調査報告(社団法人全国自治体病院協議会)より

※2 「自治体病院」は都道府県・指定都市・市町村・組合が開設者となっている病院である。(サンプル数594)

※3 「私的病院」は公益法人・社会福祉法人・医療法人・個人病院等である。(サンプル数307)

※4 結核・精神病院を除いた一般病院の数値である。

## ○市内の産科の状況

	五稜郭病院	中央病院	秋山記念病院	共愛会病院	えんどう桔梗 マタニティクリニック	こじま 産婦人科	函館 マタニティクリニック	高桑産婦人科
医師数(人)	4	6	4	1	1	1	1	1
(HPによる)	19人 (H20.1現在保健所への産科医登録数)							
分娩数(件)	525	703	373	41	891 + α		—	—

(参考) 市立函館病院のH17分娩数：211件

## ○出生数 (H18)

市内 1,946人 (病院 1,029人, 診療所 891人, 助産所 24人, その他 2人)

2次 2,841人 (市外 895人 うち北斗市 433人, 七飯町 166人, 森町141人)

3次 3,363人 (市外 1,417人 うち八雲町 194人, せたな町 66人, 江差町 62人)

[市内出生数の推移(人)]

H7	2,448	
H8	2,348	(△ 4.1%)
H9	2,241	(△ 4.6%)
H10	2,273	(1.4%)
H11	2,271	(△ 0.1%)
H12	2,153	(△ 5.2%)
H13	2,080	(△ 3.4%)
H14	2,026	(△ 2.6%)
H15	2,063	(1.8%)
H16	1,946	(△ 5.7%)
H17	1,947	(0.1%)
H18	1,946	(△ 0.1%)

# 大垣市民病院との比較表（平成19年度）

(単位：千円)

区 分	大垣市	函館市	差引
	大垣市民病院	市立函館病院	(函館－大垣)
純利益	355,231	-2,152,600	-2,507,831
経常利益	555,015	-2,091,560	-2,646,575
医業利益	1,190,216	-2,156,074	-3,346,290
1. 総収益	25,745,059	13,255,234	-12,489,825
(1) 医業収益	25,206,433	12,153,303	-13,053,130
ア. 入院収益	15,229,173	9,155,998	-6,073,175
イ. 外来収益	9,496,603	2,612,422	-6,884,181
ウ. その他医業収益	480,657	384,883	-95,774
うち 他会計負担金	0	144,899	144,899
室料差額収益	377,598	40,942	-336,656
(2) 医業外収益	536,927	1,101,009	564,082
ア. 受取利息配当金	49,957	0	-49,957
イ. 国庫補助金	54,375	39,868	-14,507
ウ. 都道府県補助金	55,412	17,288	-38,124
エ. 他会計補助金	77,000	201,878	124,878
オ. 他会計負担金	137,229	602,999	465,770
カ. その他医業外収益	162,954	238,976	76,022
(3) 特別利益	1,699	922	-777
うち 他会計繰入金	0	0	0
2. 総費用	25,389,828	15,407,834	-9,981,994
(1) 医業費用	24,016,217	14,309,377	-9,706,840
ア. 職員給与費	9,983,269	6,310,036	-3,673,233
イ. 材料費	9,577,047	3,772,329	-5,804,718
ウ. 減価償却費	1,573,146	1,247,958	-325,188
エ. 経費	2,799,244	2,921,097	121,853
オ. 研究研修費	61,980	43,490	-18,490
カ. 資産減耗費	21,531	14,467	-7,064
(2) 医業外費用	1,172,128	1,036,495	-135,633
ア. 支払利息	213,104	542,441	329,337
イ. その他医業外費用	959,024	494,054	-464,970
(3) 特別損失	201,483	61,962	-139,521
未処分利益剰余金	7,768,108	-8,309,889	-16,077,997
他会計繰入金再掲	214,229	949,776	735,547

(単位：%)

区 分	大垣市	函館市	差引
	大垣市民病院	市立函館病院	(函館－大垣)
総収支比率	101.4	86.0	-15.4
経常収支比率	102.2	86.4	-15.8
医業収支比率	105.0	84.9	-20.1

費用構成比率%	職員給与費	39.6	41.1	1.5
	材料費	38.0	24.6	-13.4
	うち薬品費	23.6	12.2	-11.4
	その他	14.4	12.3	-2.1
	減価償却費	6.2	8.1	1.9
	経費	11.1	19.0	7.9
	研究研修費	0.2	0.3	0.1
	資産減耗費	0.1	0.1	0.0
	支払利息	0.8	3.5	2.7
	その他	4.0	3.3	-0.7
費用合計	100	100	0.0	

対医業収益比率%	職員給与費	39.6	51.9	12.3
	材料費	38.0	31.0	-7.0
	うち薬品費	23.6	15.4	-8.2
	その他	14.4	15.6	1.2
	減価償却費	6.2	10.3	4.1
	経費	11.1	24.0	12.9
	研究研修費	0.2	0.4	0.2
	資産消耗費	0.1	0.1	0.0
	支払利息	0.8	4.5	3.7
	その他	3.8	4.1	0.3
費用合計	100	126	26.5	

(単位：千円)

医師一人あたり研究研修費	463	518	55
職員一人あたり経費	2,370	4,132	1,762
職員一人あたり費用	21,499	21,793	294

大垣市民病院との比較表（平成19年度）

区 分	大垣市	函館市	差引
	大垣市民病院	市立函館病院	(函館－大垣)
金額（千円）			
職員給与費	9,983,269	6,310,036	-3,673,233
材料費	9,577,047	3,772,329	-5,804,718
医療材料費	9,385,613	3,645,702	-5,739,911
薬品費	5,948,939	1,877,368	-4,071,571
投薬	3,127,330	410,950	-2,716,380
注射	2,821,609	1,466,418	-1,355,191
その他医療材料費	3,436,674	1,768,334	-1,668,340
給食材料費(患者用)	191,434	126,627	-64,807
経費	2,799,244	2,921,097	121,853
光熱水費	262,430	117,630	-144,800
通信運搬費	16,730	20,347	3,617
修繕費	395,905	132,844	-263,061
委託料	1,439,164	1,423,316	-15,848
交際費	283	375	92
厚生福利費	22,810	19,493	-3,317
燃料費	94,495	170,720	76,225
その他経費	567,427	1,036,372	468,945
(うち賃金報酬)		505,730	505,730
病床百床あたり(千円)			0
職員給与費	1,124,242	859,678	-264,564
材料費	1,078,496	513,941	-564,555
医療材料費	1,056,938	496,690	-560,248
薬品費	669,926	255,772	-414,154
投薬	352,177	55,988	-296,189
注射	317,749	199,784	-117,965
その他医療材料費	387,013	240,917	-146,096
給食材料費(患者用)	21,558	17,252	-4,306
経費	315,230	397,970	82,740
光熱水費	29,553	16,026	-13,527
通信運搬費	1,884	2,772	888
修繕費	44,584	18,099	-26,485
委託料	162,068	193,912	31,844
交際費	32	51	19
厚生福利費	2,569	2,656	87
燃料費	10,641	23,259	12,618
その他経費	63,899	141,195	77,296
(うち賃金報酬)		68,901	68,901

区 分	大垣市	函館市	差引			
	大垣市民病院	市立函館病院	(函館－大垣)			
病床数（一般）	842	598	-244			
看護配置	10:1	10:1	0			
病床利用率（一般）	95.2	81.5	-13.7			
患者紹介率	37.8	22.1	-15.7			
平均在院日数（一般）	15.8	20.4	4.6			
院外処方箋発行率	4.1	92.1	88.0			
D P C 対象病院	2	2	0			
患者数	一日平均	入院	812	582	-230	
		外来	2,417	1,199	-1,218	
	外来入院比率		199.4	138.6	-60.8	
	職員一人 当たり患者数	医師	入院	4.8	5.4	0.6
看護 部門		入院	1.1	1.0	-0.1	
		外来	2.1	1.4	-0.7	
患者一人 一日当り 診療収入・円	入院収入		51,269	43,004	-8,265	
	投薬		1,076	1,457	381	
	注射		6,774	7,128	354	
	処置手術		17,195	10,832	-6,363	
	検査		2,803	2,528	-275	
	X線		1,482	1,519	37	
	入院料		17,253	17,612	359	
	給食		1,577	1,619	42	
	その他		3,109	309	-2,800	
	外来収入		16,036	8,854	-7,182	
	投薬		5,680	719	-4,961	
	注射		1,802	996	-806	
	処置手術		653	1,821	1,168	
	検査		2,922	2,211	-711	
	X線		1,666	1,197	-469	
	初診料		400	484	84	
	再診料		598	1,394	796	
その他		2,315	32	-2,283		
職員一人一日当診療 収入	医師	397,866	298,191	-99,675		
	看護 部門	88,220	55,401	-32,819		
(円)						
入院患者手術件数		7,050	2,427	-4,623		
室料 差額	一日一人 当り徴収額	個室	最高	9,660	15,750	6,090
			最低	2,730	3,150	420
	(円)	2人 以上の 室	最高	0	0	0
			最低	0	0	0
室料差額病床数		264	91	-173		

大垣市民病院との比較表（平成19年度）

区 分	大垣市	函館病院	差引	
	大垣市民病院	平成19年度	(函館-大垣)	
事務職員	職員数	41	43	2
	平均給与(円)	577,465	522,934	-54,531
	基本給	332,148	332,508	360
	手当	245,317	190,426	-54,891
	平均年齢	40	41	1
	平均経験年数	18	19	1
医師	職員数	134	84	-50
	平均給与(円)	1,275,372	1,273,036	-2,336
	基本給	479,403	558,456	79,053
	手当	795,969	714,580	-81,389
	平均年齢	39	41	2
	平均経験年数	14	15	1
看護師	職員数	625	439	-186
	平均給与(円)	463,592	487,164	23,572
	基本給	258,893	282,606	23,713
	手当	204,699	204,558	-141
	平均年齢	33	38	5
	平均経験年数	11	13	2
准看護師	職員数	36	47	11
	平均給与(円)	586,384	623,711	37,327
	基本給	348,822	372,728	23,906
	手当	237,562	250,983	13,421
	平均年齢	49	51	2
	平均経験年数	28	27	-1
医療技術員	職員数	154	92	-62
	平均給与(円)	558,729	517,529	-41,200
	基本給	324,118	308,914	-15,204
	手当	234,611	208,615	-25,996
	平均年齢	39	40	1
	平均経験年数	16	15	-1
その他職員	職員数	191	2	-189
	平均給与(円)	405,284	604,042	198,758
	基本給	265,373	415,042	149,669
	手当	139,911	189,000	49,089
	平均年齢	43	55	12
	平均経験年数	20	35	15
全職員	職員数	1,181	707	-474
	平均給与(円)	565,683	597,937	32,254
	基本給	298,498	328,910	30,412
	手当	267,185	269,027	1,842
	平均年齢	37	39	2
	平均経験年数	15	15	0

病	医師	19.2	14.4	-4.8
床	看護部門	85.3	78.8	-6.5
百	薬剤部門	5.1	3.3	-1.8
床	事務部門	7.7	7.5	-0.2
当	給食部門	5.0	0.4	-4.6
り	X線部門	5.1	3.3	-1.8
職	検査部門	6.4	3.7	-2.7
員	その他の部門	8.6	4.6	-4.0
数	全職員	142.4	116.0	-26.4

区 分	大垣市	函館病院	差引	
	大垣市民病院	平成19年度	(函館-大垣)	
収 入	(1) 医業収益	0	144,899	144,899
	ア：他会計負担金	0	144,899	144,899
	救急病院	0	144,899	144,899
	保健衛生行政	0	0	0
	その他	0	0	0
	(2) 医業外収益	214,229	804,877	590,648
	ア：他会計補助金	77,000	201,878	124,878
	研究研修費	0	0	0
	第5次健全化(利子)	0	0	0
	共済追加費用	77,000	107,229	30,229
益	基礎年金	0	84,144	84,144
	災害復旧	0	0	0
	児童手当	0	10,505	10,505
	院内保育所	0	0	0
	その他	0	0	0
	イ：他会計負担金	137,229	602,999	465,770
	建設改良(利息)	137,229	340,873	203,644
	へき地医療	0	0	0
	不採算地区	0	0	0
	結核病院	0	28,020	28,020
勘 定	精神病院	0	97,800	97,800
	リハビリテーション医療	0	0	0
	看護師養成所	0	76,469	76,469
	附属診療所	0	0	0
	高度医療	0	44,509	44,509
	周産期	0	43,884	43,884
	その他	0	625	625
	小児医療	0	15,328	15,328
	広域的連携推進費	0	0	0
	その他	0	0	0
資 本	(3) 特別利益	0	0	0
	ア：他会計負担金	0	0	0
	第5次健全化(不良債務)	0	0	0
勘 定	その他	0	0	0
	収益勘定繰入金 計	214,229	949,776	735,547
	建設改良利息を除く	77,000	608,903	531,903
	(1) 他会計出資金	213,752	0	-213,752
	建設改良(元金)	93,752	0	-93,752
	建設改良(建設改良)	120,000	0	-120,000
	広域的連携(施設整備)	0	0	0
	その他	0	0	0
	(2) 他会計負担金	0	754,496	754,496
	建設改良(元金)	0	753,996	753,996
建設改良(建設改良)	0	500	500	
その他	0	0	0	
勘 定	(3) 他会計補助金	0	0	0
	災害復旧費	0	0	0
	その他	0	0	0
資本勘定繰入金 計	213,752	754,496	540,744	
繰入金合計 A	427,981	1,704,272	1,276,291	
うち建設改良に係る分 B	350,981	1,095,369	744,388	
A-B	77,000	608,903	531,903	

## 将来の人口減への対応について

人口推計予測によると、函館市の人口は別表1のように2025年（平成37年）には227,170人まで減少するが、65歳以上の高齢者の人口はこの間増加の傾向を示す。

函館市の「保健衛生（平成19年度版）」によると死亡原因からみた高齢者の疾病構造は、悪性新生物（がん）、心疾患、脳血管障害が3大疾患で、85歳を超える後期高齢者になると肺炎が加わる。

また、40歳から84歳までの死因の第1位は悪性腫瘍である。

### 1 市立函館病院

市立函館病院における一般病床の入院患者の年齢構成比は、別表2のように2007年と2008年の定時点と比較すると高齢者の割合が増加傾向にあり、人口の推移と高齢者の割合だけから判断すると、当面、一定の患者数の維持は可能であると考えられる。

また、3大疾患への対応としては、

- ① がんに対しては、地域においてがんの診断治療をリードする地域がん診療連携拠点病院として3大治療法である手術療法、化学療法、放射線療法に対処した診療体制をとっている。
- ② 心疾患に対しては、循環器内科では心筋硬塞（狭心症）のカテーテルによる内科的な治療に実績があり、また、心臓血管外科では心筋梗塞に対するオフポンプのバイパス手術や大動脈瘤センターにおける大動脈瘤の人工血管置換手術、ステントグラフト挿入による治療に実績を上げている
- ③ 脳梗塞に対しては、脳神経外科では、放射線科の協力のもとでt-PAによる超急性期脳梗塞の治療ができる体制にある。

### 2 市立函館恵山病院、市立函館南茅部病院

旧4町村の高齢化は平成20年4月の統計からみると旧函館市地域よりも進んでおり（別表：旧市町村別年齢人口構成）、65歳以上の高齢者人口は女性では各支所の人口の40%に、75歳以上の後期高齢者においても20%に近づいている。

医療機関が4支所管内では2病院と3診療所に限られていることから、在宅診療・看護・介護を含めたきめ細かい地域医療連携体制が必要である。

恵山病院は恵山・楸法華・戸井地域の中核の医療機関として、また、南茅部病院は南茅部地域の中核として、行政と連携して保健・医療・介護を実施できる体制をとる。また、急性期疾患の患者さんは速やかに市立函館病院をはじめ旧函館市地域にある医療機関で治療を受けられる体制を作る。



別表1

## 函館市将来人口予想(人口推定値)

年度	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年
函館市総人口	305,301	294,155	280,733	264,823	246,723	227,170
年少年齢人口(0-14歳)	39,591	34,369	30,711	27,212	24,019	20,804
生産年齢人口(15-64歳)	203,855	189,327	172,615	151,471	133,898	120,593
高齢者人口65歳以上	61,855	70,459	77,407	86,140	88,806	85,773
前期高齢者人口	36,981	38,252	38,817	43,794	43,598	35,336
後期高齢者人口	24,874	32,207	38,590	42,346	45,208	50,437
70歳以上人口	41,825	50,779	56,852	61,409	68,127	69,603

## 函館市将来人口予想(構成比)

年度	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年
年少年齢人口(0-14歳)	13.0%	11.7%	10.9%	10.3%	9.7%	9.2%
生産年齢人口(15-64歳)	66.8%	64.4%	61.5%	57.2%	54.3%	53.1%
高齢者人口65歳以上	20.3%	24.0%	27.6%	32.5%	36.0%	37.8%
前期高齢者人口	12.1%	13.0%	13.8%	16.5%	17.7%	15.6%
後期高齢者人口	8.1%	10.9%	13.7%	16.0%	18.3%	22.2%
70歳以上人口	13.7%	17.3%	20.3%	23.2%	27.6%	30.6%
函館市総人口	305,301	294,155	280,733	264,823	246,723	227,170

別表2

## 市立函館病院入院患者年齢構成比

年度	2007/2一般入院	2008/7一般入院
年少(0-14歳)患者	5.1%	1.6%
高齢者人口65歳以上	32.2%	34.8%
前期高齢者(65-74歳)患者	28.0%	28.9%
後期高齢者(75歳以上)患者	34.9%	34.8%
70歳以上患者	49.1%	51.7%
一般患者総数	475	443

旧市町村別年齢人口構成 平成20年4月末現在

区 分		旧函館市地域			戸井支所			恵山支所		
		計	男	女	計	男	女	計	男	女
総 数		272,552	124,645	147,907	3,505	1,664	1,841	4,052	1,955	2,097
年少人口	0-14歳	31,111	15,962	15,149	357	183	174	346	192	154
生産年齢人口	15-64歳	173,020	81,901	91,119	2,023	1,016	1,007	2,327	1,206	1,121
前期高齢者人口	65～74歳	35,977	15,409	20,568	567	252	315	702	311	391
後期高齢者人口	75歳～	32,444	11,373	21,071	558	213	345	677	246	431
年少人口(0～14)		11.4%	12.8%	10.2%	10.2%	11.0%	9.5%	8.5%	9.8%	7.3%
生産年齢人口(15～64)		63.5%	65.7%	61.6%	57.7%	61.1%	54.7%	57.4%	61.7%	53.5%
高齢者人口(65～)		25.1%	21.5%	28.2%	32.1%	27.9%	35.9%	34.0%	28.5%	39.2%
後期高齢者人口(75～)		11.9%	9.1%	14.2%	15.9%	12.8%	18.7%	16.7%	12.6%	20.6%

区 分		椴法華支所			南茅部支所		
		計	男	女	計	男	女
総 数		1,352	644	708	6,694	3,183	3,511
年少人口	0-14歳	140	78	62	745	375	370
生産年齢人口	15-64歳	746	371	375	3,873	1,950	1,923
前期高齢者人口	65～74歳	232	105	127	1,050	479	571
後期高齢者人口	75歳～	234	90	144	1,026	379	647
年少人口(0～14)		10.4%	12.1%	8.8%	11.1%	11.8%	10.5%
生産年齢人口(15～64)		55.2%	57.6%	53.0%	57.9%	61.3%	54.8%
高齢者人口(65～)		34.5%	30.3%	38.3%	31.0%	27.0%	34.7%
後期高齢者人口(75～)		17.3%	14.0%	20.3%	15.3%	11.9%	18.4%