

山形県の地域別、診療科別医師数について

<スライド 2>

医師総数は、村山地域が最も多く半数以上を占めており、庄内、置賜、最上地域と続いていた。

<スライド 4>

内科を主たる診療科とする医師数の割合は、医師総数と同様の傾向を示していた。

<スライド 5>

心療内科を主たる診療科とする医師は、医師の割合と人口割合が多い村山地域と庄内地域にしかなかった。

<スライド 6>

呼吸器科を主たる診療科とする医師は、最上地域にはいなかった。重複計上数で見ると、最上地域にもおり、村山地域、庄内地域は、医師数が倍以上となった。

<スライド 7>

消化器科（胃腸科）を主たる診療科とする医師は、最上地域は 3 名であったが、重複計上数で見ると 3 倍以上となった。庄内地域の重複計上数では、5 倍以上となった。

<スライド 8>

循環器科を主たる診療科とする医師数の割合は、庄内地域より置賜地域のほうが多いが、重複計上数で見ると庄内地域のほうが多かった。

<スライド 9>

アレルギー科を主たる診療科とする医師は、山形県内にはいなかった。

<スライド 10>

リウマチ科を主たる診療科とする医師も、山形県内にはいなかった。

<スライド 11>

小児科を主たる診療科とする医師数の割合は、総数、内科、外科と同様の傾向であった。

<スライド 12>

精神科を主たる診療科とする医師数は、最上地域は 6 名と少なく、60.5%の医師が村山地域であった。

<スライド 13>

神経科を主たる診療科とする医師は、最上地域、置賜地域にはいなかった。

<スライド 14>

神経内科を主たる診療科とする医師は、村山地域で 76.9%に集中している。最上地域 2 名、置賜地域では 4 名と少ない。

<スライド 15>

外科を主たる診療科とする医師数の割合は、総数、内科、小児科と同様の傾向であった。

<スライド 16>

整形外科を主たる診療科とする医師数は、最上地域では 6.2%と少なく、村山地域は 60%と多い。

<スライド 17>

形成外科を主たる診療科とする医師は、最上地域にはいなかった。

<スライド 18>

美容外科を主たる診療科とする医師は、村山地域のみ 1 名であり、最上、置賜、庄内地域にはいなかった。

<スライド 19>

脳神経外科を主たる診療科とする医師は、村山地域が 71.2%と集中していた。

<スライド 20>

呼吸器外科を主たる診療科とする医師は、最上地域にはいなかった。村山地域は主たる診療科と重複計上数が同数なのに対して、庄内地域は重複計上だと倍以上となった。

<スライド 21>

心臓血管外科を主たる診療科とする医師は、最上地域にはいなかった。

<スライド 22>

小児外科を主たる診療科とする医師は、最上地域、置賜地域にはいなかった。他地域の重複計上では、庄内地域は主たる診療科と同数であり、村山地域は 2 名の増加であった。

<スライド 23>

産婦人科を主たる診療科とする医師数は、総数と同じ傾向であった。

<スライド 24>

産科を主たる診療科とする医師は、山形県内にはいなかった。置賜地域に重複計上で 1 名のみであった。

<スライド 25>

婦人科を主たる診療科とする医師数は、置賜地域が 42.9%と高かった。

<スライド 26>

眼科を主たる診療科とする医師は、最上地域、置賜地域は重複計上数と同数であり、村山地域、庄内地域の重複計上ではそれぞれ 1 名増加するのみであった。

<スライド 27>

耳鼻咽喉科を主たる診療科とする医師は、村山地域に 63.8%と集中していた。

<スライド 28>

気管食道科を主たる診療科とする医師は、山形県内にはいなかった。重複計上でも、最上地域にはいなかった。

<スライド 29>

皮膚科を主たる診療科とする医師は、最上地域は3名であるが、重複計上数は2倍以上となった。他地域も同様に重複計上数は、2倍前後となっていた。

<スライド 30>

泌尿器科を主たる診療科とする医師数は、置賜地域では重複計上数と同数であった。

<スライド 31>

性病科を主たる診療科とする医師は、山形県内にはいなかった。重複計上で村山地域に2名のみであった。

<スライド 32>

肛門科を主たる診療科とする医師は、総数で3名のみであるが、重複計上数は、14倍以上の44名であった。

<スライド 33>

リハビリテーション科を主たる診療科とする医師は、総数で11名のみであるが、重複計上数は、10倍に近い107名であった。

<スライド 34>

放射線科を主たる診療科とする医師数は、村山地域では、74.4%と集中していた。他地域の重複計上数では2名から5名増加していた。

<スライド 35>

麻酔科を主たる診療科とする医師数の割合は、村山地域では64.7%と集中し、最上地域5.9%、置賜地域9.8%と低くなっていた。

<スライド 36>

その他を主たる診療科とする医師は、最上地域にはいなかった。

(3) 山形県における医師の配置状況

表1 診療従事医師数[総数]

	医師割合	人口割合
村山保健所	57.7	47.5
最上保健所	5.2	7.5
置賜保健所	15.0	19.5
庄内保健所	22.0	25.4

図1

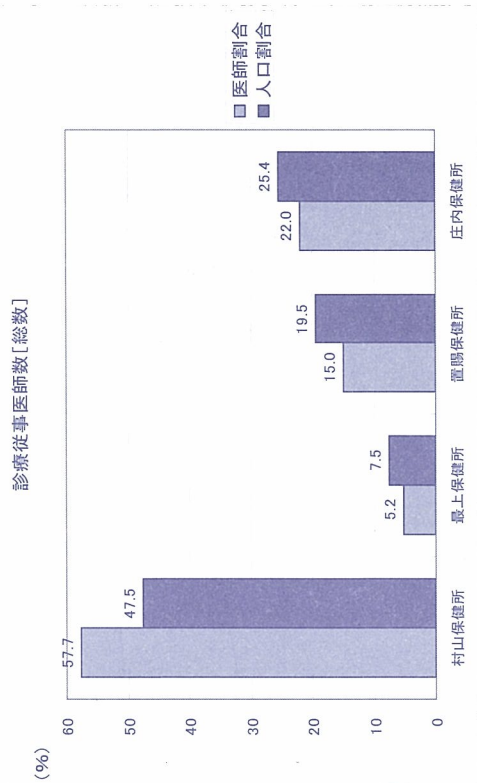


図2



図3

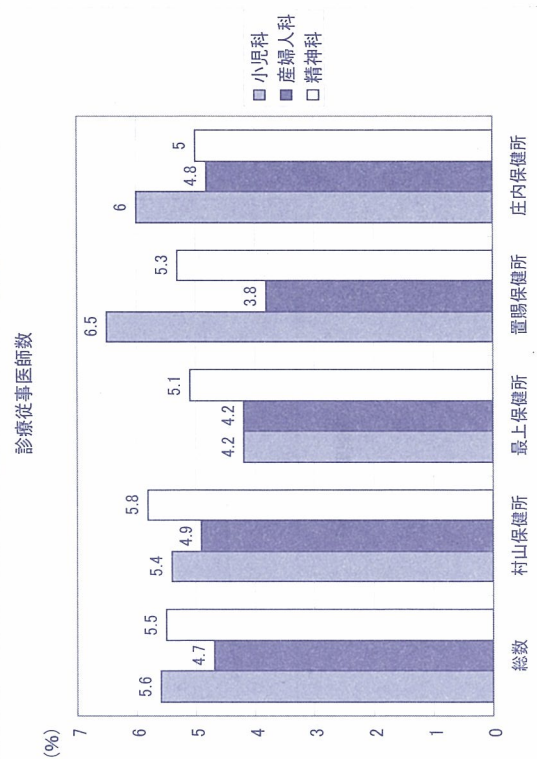


图4

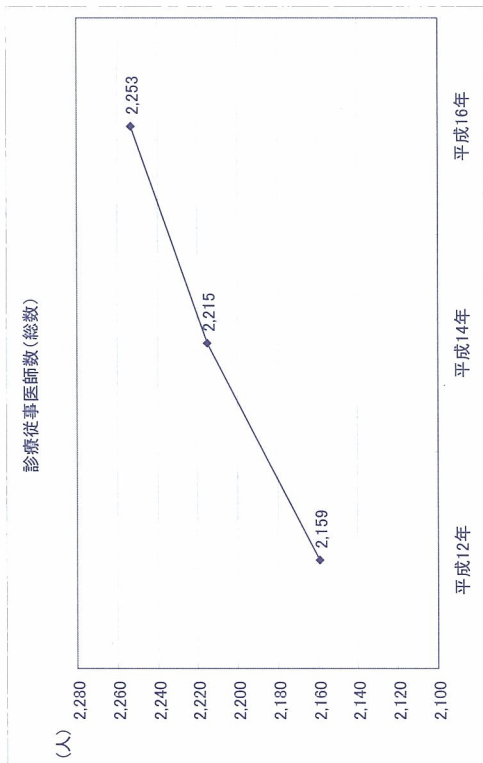


图5

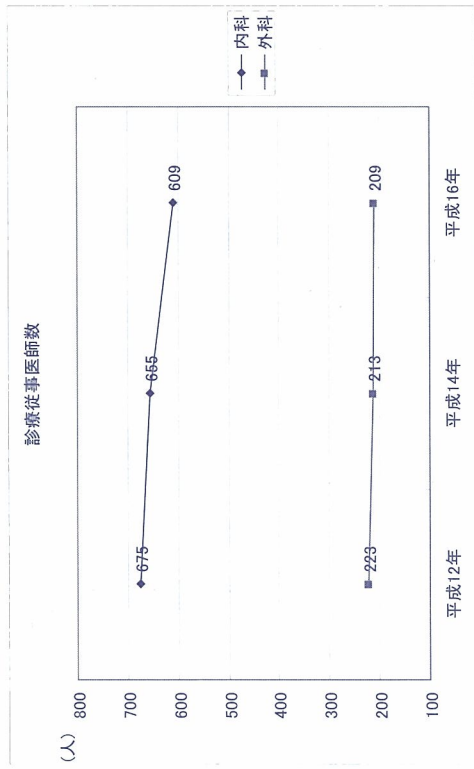


图6

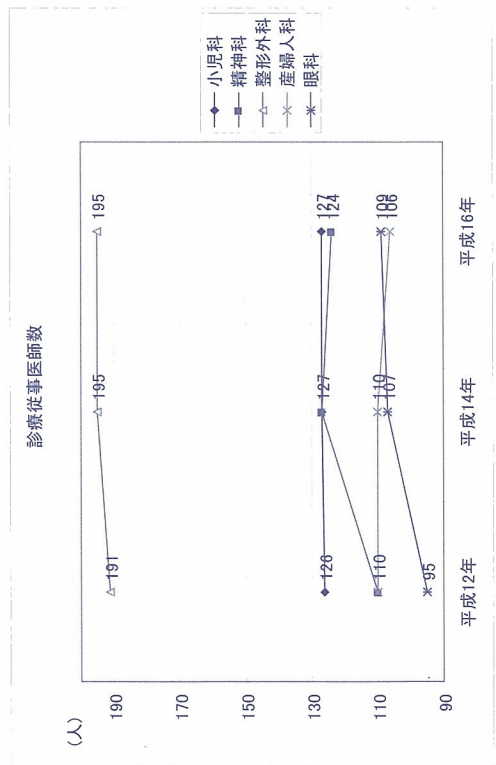
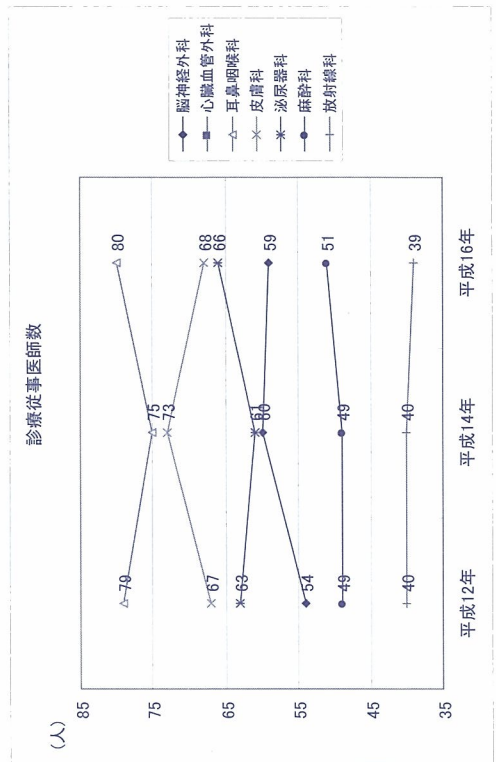


图7



山形県における医師の配置状況

<表 1・図 1>

診療従事医師数の割合は人口割合に対して村山地域が多く、庄内、置賜及び、最上地域は少ない。

<図 2>

内科と外科の診療従事医師数の割合は、最上、庄内、置賜、村山地域の順で高くなっており、最上地域では、内科 39%と外科 11.0%と多い。

<図 3>

小児科は、置賜、庄内、村山、最上地域の順で高くなっており、産婦人科では、村山、庄内、最上、置賜地域、精神科の順に高く、精神科は全ての地域で 5%台と均衡している。

<図 4>

診療従事医師の総数について、平成 12 年から平成 16 年の推移を見た。山形の医師数は、漸増していた。

<図 5>

内科、外科の診療従事医師数は、平成 12 年から平成 16 年に漸減していた。

<図 6>

小児科、精神科、整形外科、眼科の診療従事医師数は、平成 12 年と平成 14 年にかけて増加し、平成 14 年から平成 16 年はほぼ同じであった。平成 14 年から平成 16 年にかけて産婦人科及び精神科は若干減少していた。

<図 7>

脳神経外科、皮膚科の診療従事医師数は、平成 12 年と平成 14 年を比較すると増加していたが、平成 14 年と平成 16 年では減少していた。平成 12 年と平成 16 年とを比較すると、増加していた。

心臓血管外科、耳鼻咽喉科、泌尿器科の診療従事医師数は、平成 12 年と平成 14 年を比較すると減少していたが、平成 14 年と平成 16 年では増加しており、平成 12 年と平成 16 年を比較すると若干ではあるが増加していた。

麻酔科、放射線科の診療従事医師数は、平成 12 年と平成 14 年では同数であり、平成 14 年と平成 16 年で麻酔科は増加し、放射線科はわずかに減少していた。

(4) 山形県診療従事医師数の推移 診療科別

概要

- 診療従事医師数とその割合を集計
 - 山形県内
 - 地域: 保健所(村山、最上、置賜、庄内)
 - 割合: 地域別医師数 / 医師総数
- 診療科毎に集計
 - 「主たる診療科」および「重複計上」別に集計

総数

診療従事医師数(割合)

	総数	人口比率
総数	2,253	
村山保健所	1,300 (57.7%)	47.5%
最上保健所	118 (5.2%)	7.5%
置賜保健所	339 (15.0%)	19.6%
庄内保健所	496 (22.0%)	25.4%

内科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	609	835	
村山保健所	311 (51.1%)	444 (53.2%)	47.5%
最上保健所	46 (7.6%)	54 (6.5%)	7.5%
置賜保健所	96 (15.8%)	141 (16.9%)	19.6%
庄内保健所	156 (25.6%)	196 (23.5%)	25.4%

心療内科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	2	25	
村山保健所	1 (50.0%)	14 (56.0%)	47.5%
最上保健所	- (0.0%)	3 (12.0%)	7.5%
置賜保健所	- (0.0%)	2 (8.0%)	19.6%
庄内保健所	1 (50.0%)	6 (24.0%)	25.4%

呼吸器科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	33	83	
村山保健所	23 (69.7%)	56 (67.5%)	47.5%
最上保健所	- (0.0%)	2 (2.4%)	7.5%
置賜保健所	6 (18.2%)	10 (12.0%)	19.6%
庄内保健所	4 (12.1%)	15 (18.1%)	25.4%

消化器科(胃腸科)

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	108	288	
村山保健所	68 (63.0%)	156 (54.2%)	47.5%
最上保健所	3 (2.8%)	10 (3.5%)	7.5%
置賜保健所	20 (18.5%)	49 (17.0%)	19.6%
庄内保健所	17 (15.7%)	73 (25.3%)	25.4%

循環器科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	70	155	
村山保健所	36 (51.4%)	85 (54.8%)	47.5%
最上保健所	3 (4.3%)	6 (3.9%)	7.5%
置賜保健所	16 (22.9%)	25 (16.1%)	19.6%
庄内保健所	15 (21.4%)	39 (25.2%)	25.4%

アレルギー科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	-	27	
村山保健所	-	19 (70.4%)	47.5%
最上保健所	-	1 (3.7%)	7.5%
置賜保健所	-	2 (7.4%)	19.6%
庄内保健所	-	5 (18.5%)	25.4%

リウマチ科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	-	30	
村山保健所	-	14 (46.7%)	47.5%
最上保健所	-	2 (6.7%)	7.5%
置賜保健所	-	5 (16.7%)	19.6%
庄内保健所	-	9 (30.0%)	25.4%

小児科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	127	241	
村山保健所	70 (55.1%)	123 (51.0%)	47.5%
最上保健所	5 (3.9%)	17 (7.1%)	7.5%
置賜保健所	22 (17.3%)	38 (15.8%)	19.6%
庄内保健所	30 (23.6%)	63 (26.1%)	25.4%

精神科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	124	135	
村山保健所	75 (60.5%)	82 (60.7%)	47.5%
最上保健所	6 (4.8%)	6 (4.4%)	7.5%
置賜保健所	18 (14.5%)	19 (14.1%)	19.6%
庄内保健所	25 (20.2%)	28 (20.7%)	25.4%

神経科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	4	63	
村山保健所	2 (50.0%)	39 (61.9%)	47.5%
最上保健所	- (0.0%)	2 (3.2%)	7.5%
置賜保健所	- (0.0%)	8 (12.7%)	19.6%
庄内保健所	2 (50.0%)	14 (22.2%)	25.4%

神経内科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	39	62	
村山保健所	30 (76.9%)	43 (69.4%)	47.5%
最上保健所	2 (5.1%)	3 (4.8%)	7.5%
置賜保健所	4 (10.3%)	13 (21.0%)	19.6%
庄内保健所	3 (7.7%)	3 (4.8%)	25.4%

外科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	209	294	
村山保健所	110 (52.6%)	149 (50.7%)	47.5%
最上保健所	13 (6.2%)	22 (7.5%)	7.5%
置賜保健所	33 (15.8%)	54 (18.4%)	19.6%
庄内保健所	53 (25.4%)	69 (23.5%)	25.4%

整形外科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	195	228	
村山保健所	117 (60.0%)	138 (60.5%)	47.5%
最上保健所	12 (6.2%)	13 (5.7%)	7.5%
置賜保健所	28 (14.4%)	36 (15.8%)	19.6%
庄内保健所	38 (19.5%)	41 (18.0%)	25.4%

形成外科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	13	17	
村山保健所	8 (61.5%)	10 (58.8%)	47.5%
最上保健所	- (0.0%)	- (0.0%)	7.5%
置賜保健所	1 (7.7%)	1 (5.9%)	19.6%
庄内保健所	4 (30.8%)	6 (35.3%)	25.4%

美容外科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	1	3	
村山保健所	1 (100.0%)	3 (100.0%)	47.5%
最上保健所	- (0.0%)	- (0.0%)	7.5%
置賜保健所	- (0.0%)	- (0.0%)	19.6%
庄内保健所	- (0.0%)	- (0.0%)	25.4%

脳神経外科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	59	65	
村山保健所	42 (71.2%)	44 (67.7%)	47.5%
最上保健所	2 (3.4%)	2 (3.1%)	7.5%
置賜保健所	7 (11.9%)	10 (15.4%)	19.6%
庄内保健所	8 (13.6%)	9 (13.8%)	25.4%

呼吸器外科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	9	14	
村山保健所	5 (55.6%)	5 (35.7%)	47.5%
最上保健所	- (0.0%)	- (0.0%)	7.5%
置賜保健所	1 (11.1%)	2 (14.3%)	19.6%
庄内保健所	3 (33.3%)	7 (50.0%)	25.4%

心臓血管外科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	26	33	
村山保健所	15 (57.7%)	19 (57.6%)	47.5%
最上保健所	- (0.0%)	- (0.0%)	7.5%
置賜保健所	3 (11.5%)	3 (9.1%)	19.6%
庄内保健所	8 (30.8%)	11 (33.3%)	25.4%

小児外科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	9	11	
村山保健所	8 (88.9%)	10 (90.9%)	47.5%
最上保健所	- (0.0%)	- (0.0%)	7.5%
置賜保健所	- (0.0%)	- (0.0%)	19.6%
庄内保健所	1 (11.1%)	1 (9.1%)	25.4%

産婦人科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	106	116	
村山保健所	64 (60.4%)	69 (59.5%)	47.5%
最上保健所	5 (4.7%)	5 (4.3%)	7.5%
置賜保健所	13 (12.3%)	15 (12.9%)	19.6%
庄内保健所	24 (22.6%)	27 (23.3%)	25.4%

産科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	-	1	
村山保健所	-	- (0.0%)	47.5%
最上保健所	-	- (0.0%)	7.5%
置賜保健所	-	1 (100.0%)	19.6%
庄内保健所	-	- (0.0%)	25.4%

婦人科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	7	15	
村山保健所	2 (28.6%)	6 (40.0%)	47.5%
最上保健所	1 (14.3%)	3 (20.0%)	7.5%
置賜保健所	3 (42.9%)	5 (33.3%)	19.6%
庄内保健所	1 (14.3%)	1 (6.7%)	25.4%

眼科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	109	111	
村山保健所	63 (57.8%)	64 (57.7%)	47.5%
最上保健所	4 (3.7%)	4 (3.6%)	7.5%
置賜保健所	15 (13.8%)	15 (13.5%)	19.6%
庄内保健所	27 (24.8%)	28 (25.2%)	25.4%

耳鼻いんこう科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	80	81	
村山保健所	51 (63.8%)	52 (64.2%)	47.5%
最上保健所	3 (3.8%)	3 (3.7%)	7.5%
置賜保健所	10 (12.5%)	10 (12.3%)	19.6%
庄内保健所	16 (20.0%)	16 (19.8%)	25.4%

気管食道科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	-	16	
村山保健所	-	9 (56.3%)	47.5%
最上保健所	-	- (0.0%)	7.5%
置賜保健所	-	2 (12.5%)	19.6%
庄内保健所	-	5 (31.3%)	25.4%

皮膚科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	68	127	
村山保健所	44 (64.7%)	77 (60.6%)	47.5%
最上保健所	3 (4.4%)	7 (5.5%)	7.5%
置賜保健所	8 (11.8%)	16 (12.6%)	19.6%
庄内保健所	13 (19.1%)	27 (21.3%)	25.4%

泌尿器科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	66	80	
村山保健所	39 (59.1%)	46 (57.5%)	47.5%
最上保健所	4 (6.1%)	7 (8.8%)	7.5%
置賜保健所	11 (16.7%)	11 (13.8%)	19.6%
庄内保健所	12 (18.2%)	16 (20.0%)	25.4%

性病科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	-	2	
村山保健所	-	2 (100.0%)	47.5%
最上保健所	-	- (0.0%)	7.5%
置賜保健所	-	- (0.0%)	19.6%
庄内保健所	-	- (0.0%)	25.4%

こう門科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	3	44	
村山保健所	1 (33.3%)	18 (40.9%)	47.5%
最上保健所	- (0.0%)	2 (4.5%)	7.5%
置賜保健所	1 (33.3%)	9 (20.5%)	19.6%
庄内保健所	1 (33.3%)	15 (34.1%)	25.4%

リハビリテーション科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	11	107	
村山保健所	5 (45.5%)	68 (63.6%)	47.5%
最上保健所	- (0.0%)	3 (2.8%)	7.5%
置賜保健所	2 (18.2%)	13 (12.1%)	19.6%
庄内保健所	4 (36.4%)	23 (21.5%)	25.4%

放射線科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	39	48	
村山保健所	29 (74.4%)	34 (70.8%)	47.5%
最上保健所	2 (5.1%)	2 (4.2%)	7.5%
置賜保健所	4 (10.3%)	6 (12.5%)	19.6%
庄内保健所	4 (10.3%)	6 (12.5%)	25.4%

麻酔科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	51	61	
村山保健所	33 (64.7%)	37 (60.7%)	47.5%
最上保健所	3 (5.9%)	3 (4.9%)	7.5%
置賜保健所	5 (9.8%)	7 (11.5%)	19.6%
庄内保健所	10 (19.6%)	14 (23.0%)	25.4%

全科

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	32	32	
村山保健所	20 (62.5%)	20 (62.5%)	47.5%
最上保健所	1 (3.1%)	1 (3.1%)	7.5%
置賜保健所	2 (6.3%)	2 (6.3%)	19.6%
庄内保健所	9 (28.1%)	9 (28.1%)	25.4%

その他

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	30	35	
村山保健所	21 (70.0%)	25 (71.4%)	47.5%
最上保健所	- (0.0%)	- (0.0%)	7.5%
置賜保健所	4 (13.3%)	4 (11.4%)	19.6%
庄内保健所	5 (16.7%)	6 (17.1%)	25.4%

不詳

診療従事医師数(割合)

	主たる診療科	重複計上	人口比率
総数	14	4	
村山保健所	6 (42.9%)	2 (50.0%)	47.5%
最上保健所	- (0.0%)	- (0.0%)	7.5%
置賜保健所	6 (42.9%)	- (0.0%)	19.6%
庄内保健所	2 (14.3%)	2 (50.0%)	25.4%

(5)山形県地域別必要医師数 及び割合の集計

1

概要

- 山形県内の必要医師数とその割合を集計
 - 地域：保健所(村山、最上、置賜、庄内)
 - 割合：地域別必要医師数 / 必要医師総数
- 診療科・重要度毎に集計
 - A：直ちに補充が必要
 - B：できるだけ早期に必要
 - C：将来的に必要

2

総数

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	415.4	220.4	145	50	
村山保健所	114.4 (27.5%)	60.4 (27.4%)	37 (25.5%)	17 (34.0%)	47.5%
最上保健所	53 (12.8%)	27 (12.3%)	19 (13.1%)	7 (14.0%)	7.5%
置賜保健所	82 (19.7%)	31 (14.1%)	42 (29.0%)	9 (18.0%)	19.6%
庄内保健所	166 (40.0%)	102 (46.3%)	47 (32.4%)	17 (34.0%)	25.4%

3

内科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	58	34	19	5	
村山保健所	16 (27.6%)	8 (23.5%)	6 (31.6%)	2 (40.0%)	47.5%
最上保健所	8 (13.8%)	6 (17.6%)	2 (10.5%)	0 (0.0%)	7.5%
置賜保健所	11 (19.0%)	6 (17.6%)	4 (21.1%)	1 (20.0%)	19.6%
庄内保健所	23 (39.7%)	14 (41.2%)	7 (36.8%)	2 (40.0%)	25.4%

4

循環器呼吸器内科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	37	22	12	3	
村山保健所	10 (27.0%)	7 (31.8%)	3 (25.0%)	0 (0.0%)	47.5%
最上保健所	4 (10.8%)	2 (9.1%)	1 (8.3%)	1 (33.3%)	7.5%
置賜保健所	11 (29.7%)	6 (27.3%)	4 (33.3%)	1 (33.3%)	19.6%
庄内保健所	12 (32.4%)	7 (31.8%)	4 (33.3%)	1 (33.3%)	25.4%

5

消化器内科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	36	23	12	1	
村山保健所	12 (33.3%)	6 (26.1%)	6 (50.0%)	0 (0.0%)	47.5%
最上保健所	3 (8.3%)	2 (8.7%)	1 (8.3%)	0 (0.0%)	7.5%
置賜保健所	6 (16.7%)	3 (13.0%)	3 (25.0%)	0 (0.0%)	19.6%
庄内保健所	15 (41.7%)	12 (52.2%)	2 (16.7%)	1 (100.0%)	25.4%

6

小児科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	30	15	9	6	
村山保健所	8 (26.7%)	3 (20.0%)	2 (22.2%)	3 (50.0%)	47.5%
最上保健所	3 (10.0%)	1 (6.7%)	1 (11.1%)	1 (16.7%)	7.5%
置賜保健所	7 (23.3%)	1 (6.7%)	4 (44.4%)	2 (33.3%)	19.6%
庄内保健所	12 (40.0%)	10 (66.7%)	2 (22.2%)	0 (0.0%)	25.4%

7

外科医(一般)

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	31	16	12	3	
村山保健所	4 (12.9%)	1 (6.3%)	3 (25.0%)	0 (0.0%)	47.5%
最上保健所	5 (16.1%)	2 (12.5%)	2 (16.7%)	1 (33.3%)	7.5%
置賜保健所	6 (19.4%)	2 (12.5%)	3 (25.0%)	1 (33.3%)	19.6%
庄内保健所	16 (51.6%)	11 (68.8%)	4 (33.3%)	1 (33.3%)	25.4%

8

循環器呼吸器外科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	16	8	6	2	
村山保健所	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	47.5%
最上保健所	2 (12.5%)	1 (12.5%)	1 (16.7%)	0 (0.0%)	7.5%
置賜保健所	3 (18.8%)	0 (0.0%)	3 (50.0%)	0 (0.0%)	19.6%
庄内保健所	11 (68.8%)	7 (87.5%)	2 (33.3%)	2 (100.0%)	25.4%

9

消化器外科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	18	9	7	2	
村山保健所	4 (22.2%)	0 (0.0%)	3 (42.9%)	1 (50.0%)	47.5%
最上保健所	2 (11.1%)	1 (11.1%)	1 (14.3%)	0 (0.0%)	7.5%
置賜保健所	2 (11.1%)	2 (22.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	19.6%
庄内保健所	10 (55.6%)	6 (66.7%)	3 (42.9%)	1 (50.0%)	25.4%

10

脳神経外科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	22	8	8	6	
村山保健所	7 (31.8%)	4 (50.0%)	1 (12.5%)	2 (33.3%)	47.5%
最上保健所	3 (13.6%)	2 (25.0%)	1 (12.5%)	0 (0.0%)	7.5%
置賜保健所	6 (27.3%)	0 (0.0%)	4 (50.0%)	2 (33.3%)	19.6%
庄内保健所	6 (27.3%)	2 (25.0%)	2 (25.0%)	2 (33.3%)	25.4%

11

整形外科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	41	26	12	3	
村山保健所	15 (36.6%)	9 (34.6%)	4 (33.3%)	2 (66.7%)	47.5%
最上保健所	4 (9.8%)	3 (11.5%)	1 (8.3%)	0 (0.0%)	7.5%
置賜保健所	8 (19.5%)	5 (19.2%)	3 (25.0%)	0 (0.0%)	19.6%
庄内保健所	14 (34.1%)	9 (34.6%)	4 (33.3%)	1 (33.3%)	25.4%

12

耳鼻咽喉科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	13	6	4	3	
村山保健所	3 (23.1%)	2 (33.3%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	47.5%
最上保健所	3 (23.1%)	1 (16.7%)	1 (25.0%)	1 (33.3%)	7.5%
置賜保健所	1 (7.7%)	0 (0.0%)	1 (25.0%)	0 (0.0%)	19.6%
庄内保健所	6 (46.2%)	3 (50.0%)	1 (25.0%)	2 (66.7%)	25.4%
	13				

眼科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	14.2	6.2	6	2	
村山保健所	4.2 (29.6%)	2.2 (35.5%)	1 (16.7%)	1 (50.0%)	47.5%
最上保健所	3 (21.1%)	1 (16.1%)	1 (16.7%)	1 (50.0%)	7.5%
置賜保健所	3 (21.1%)	1 (16.1%)	2 (33.3%)	0 (0.0%)	19.6%
庄内保健所	4 (28.2%)	2 (32.3%)	2 (33.3%)	0 (0.0%)	25.4%
	14				

産婦人科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	27.2	13.2	8	6	
村山保健所	10.2 (37.5%)	6.2 (47.0%)	1 (12.5%)	3 (50.0%)	47.5%
最上保健所	2 (7.4%)	1 (7.6%)	0 (0.0%)	1 (16.7%)	7.5%
置賜保健所	6 (22.1%)	2 (15.2%)	3 (37.5%)	1 (16.7%)	19.6%
庄内保健所	9 (33.1%)	4 (30.3%)	4 (50.0%)	1 (16.7%)	25.4%
	15				

麻酔科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	27	15	8	4	
村山保健所	9 (33.3%)	7 (46.7%)	1 (12.5%)	1 (25.0%)	47.5%
最上保健所	2 (7.4%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	1 (25.0%)	7.5%
置賜保健所	5 (18.5%)	1 (6.7%)	4 (50.0%)	0 (0.0%)	19.6%
庄内保健所	11 (40.7%)	7 (46.7%)	2 (25.0%)	2 (50.0%)	25.4%
	16				

放射線科医

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	23	8	11	4	
村山保健所	5 (21.7%)	2 (25.0%)	1 (9.1%)	2 (50.0%)	47.5%
最上保健所	3 (13.0%)	1 (12.5%)	2 (18.2%)	0 (0.0%)	7.5%
置賜保健所	6 (26.1%)	1 (12.5%)	4 (36.4%)	1 (25.0%)	19.6%
庄内保健所	9 (39.1%)	4 (50.0%)	4 (36.4%)	1 (25.0%)	25.4%
	17				

その他の医師

必要医師数(割合)

	計	A	B	C	人口比率
総数	22	11	11	0	
村山保健所	7 (31.8%)	3 (27.3%)	4 (36.4%)	0	47.5%
最上保健所	6 (27.3%)	3 (27.3%)	3 (27.3%)	0	7.5%
置賜保健所	1 (4.5%)	1 (9.1%)	0 (0.0%)	0	19.6%
庄内保健所	8 (36.4%)	4 (36.4%)	4 (36.4%)	0	25.4%
	18				

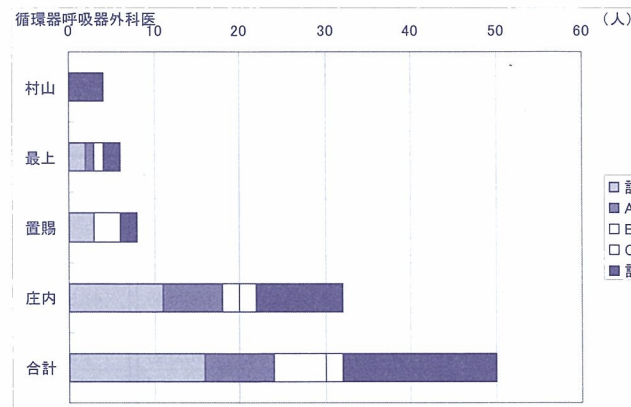
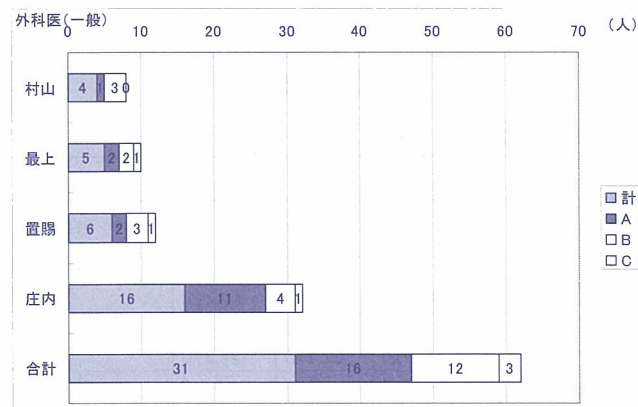
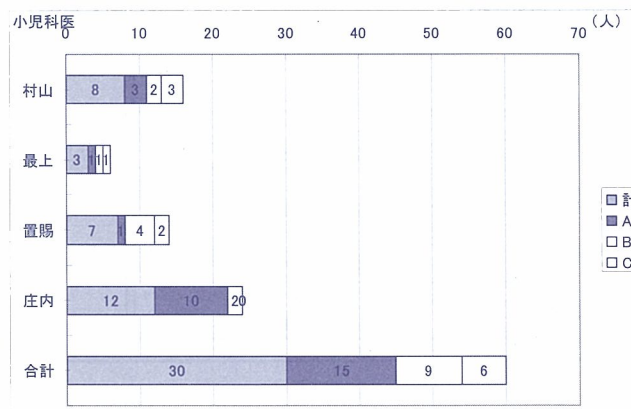
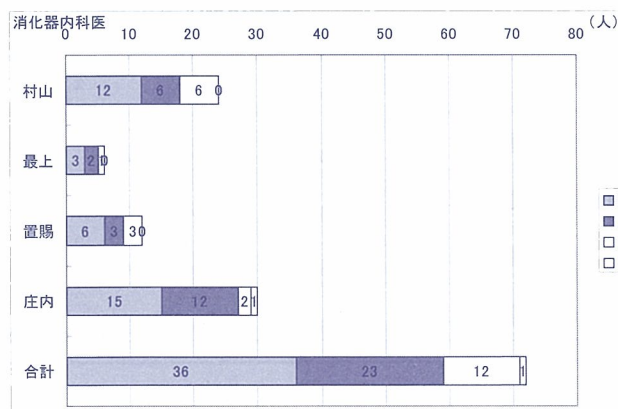
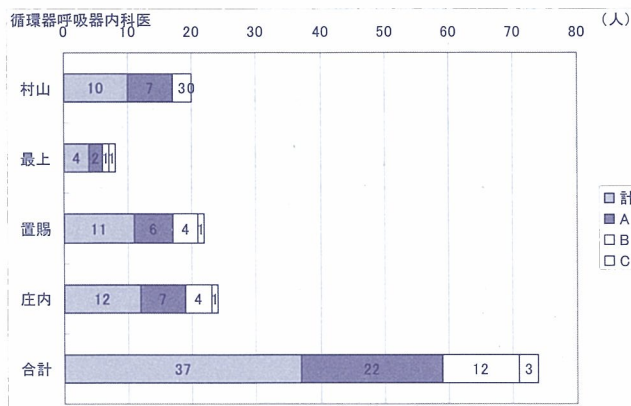
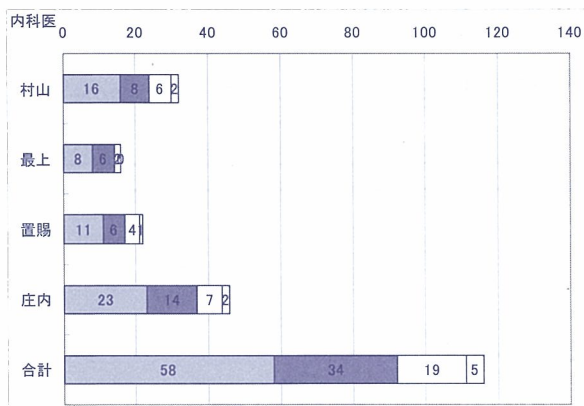
山形県地域別必要医師数集計

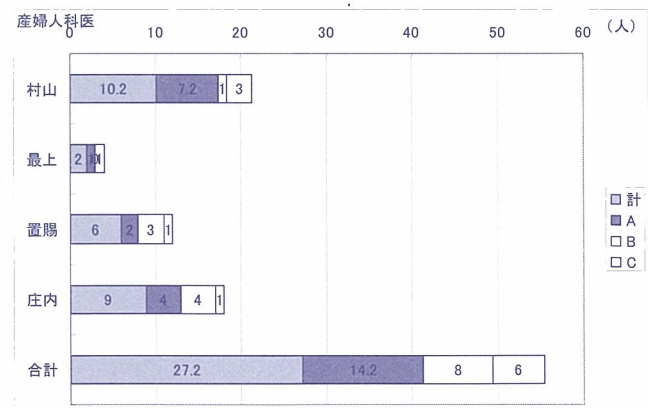
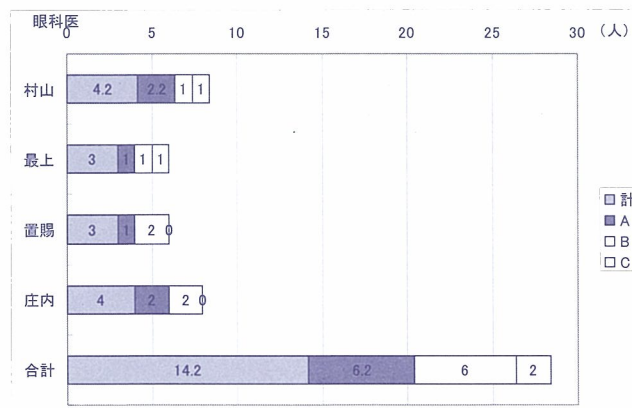
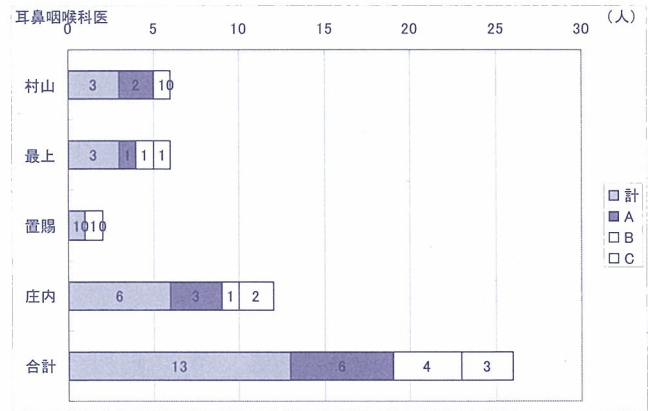
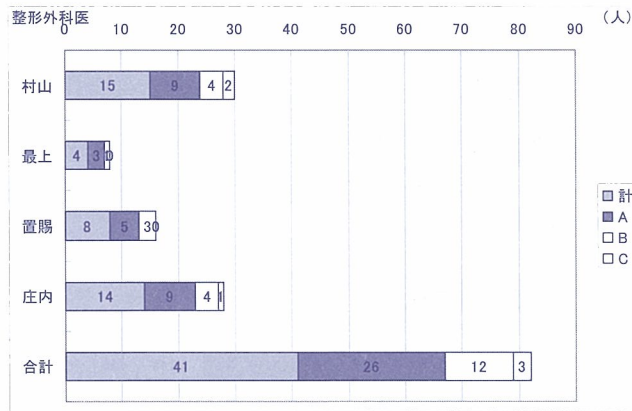
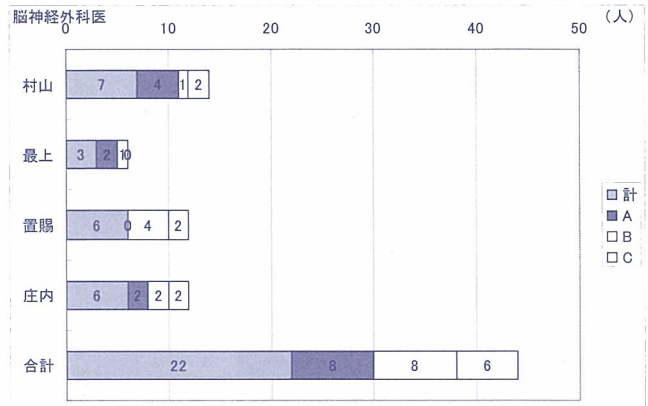
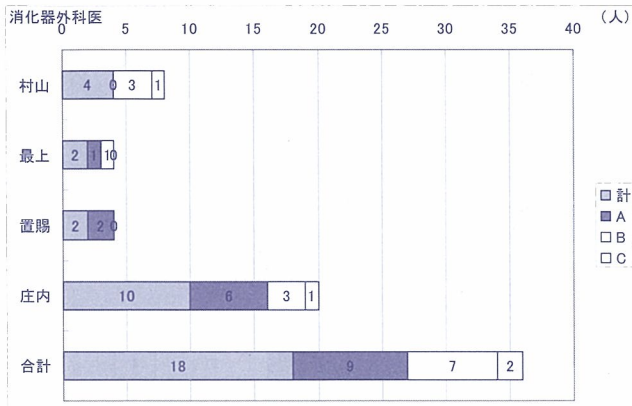
山形県内の必要医師数を集計

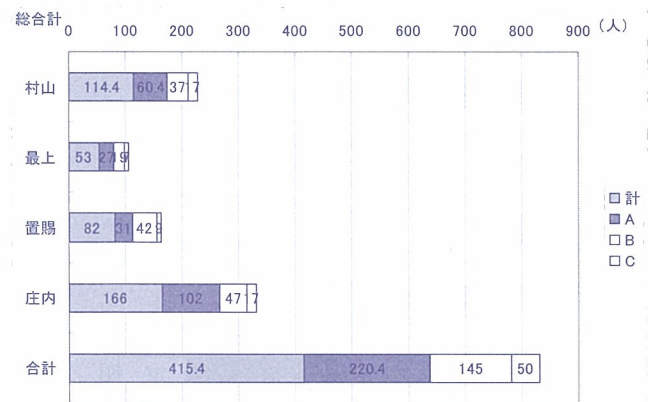
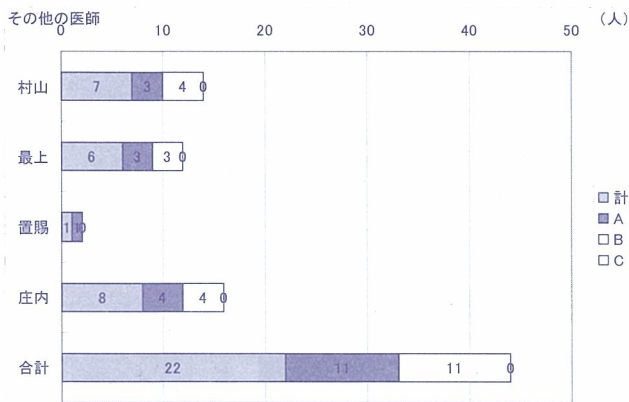
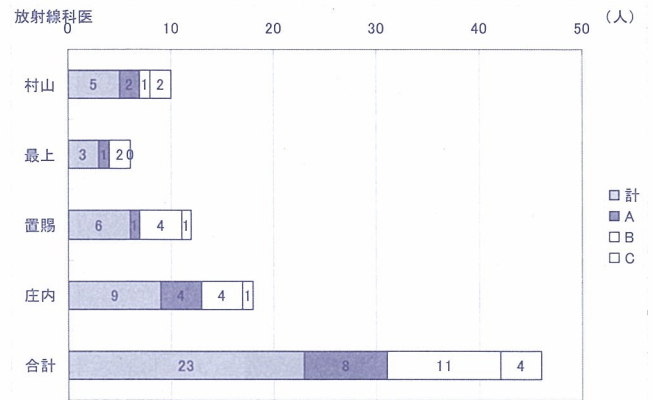
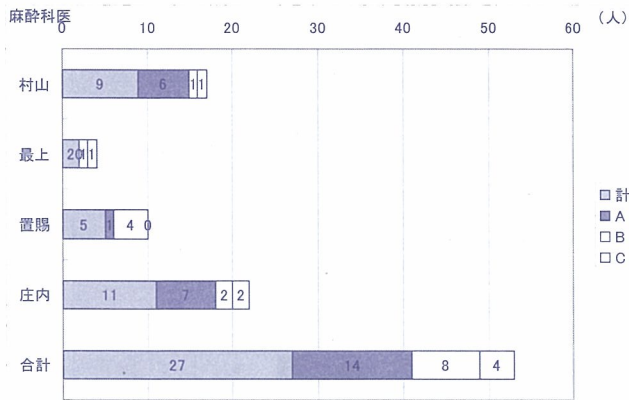
保健所（村山、最上、置賜、庄内）

診療科・重要度毎に集計

A: 直ちに補充が必要 B: できるだけ早期に必要 C: 将来的に必要







(6) 診療機器保有台数 及び地域別の割合

概要

- 診療機器保有台数とその割合を集計
 - 山形県内
 - 割合：地域別診療機器保有台数/ 総診療機器保有台数
 - 診療機器毎に集計
- 診療機器保有台数の地域別割合を比較
 - 地域：保健所（村山、最上、置賜、庄内）
 - 地域別割合：地域・診療科別診療機器保有台数/ 地域別診療機器保有台数
 - 県全体の割合との差を算出

調査対象の診療機器

- 内訳
 - 体外衝撃波結石破碎装置
 - IABP駆動装置
 - 放射線治療装置
 - 人工透析装置
 - X線CT装置
 - MRI
 - RI診断装置
 - シングルフォトンエミッションCT(SPECT)装置
 - PET(陽電子断層撮影)検査装置
 - DSA
 - コンピューテッドラジオグラフィ
 - デジタル透視撮影

総数

診療機器保有台数(割合)

	台数(割合)	人口比率
総数	721	
村山保健所	341 (47.3%)	47.5%
最上保健所	64 (8.9%)	7.5%
置賜保健所	120 (16.6%)	19.6%
庄内保健所	196 (27.2%)	25.4%

体外衝撃波結石破碎装置

診療機器保有台数(割合)、地域別割合(差)

	台数(割合)	地域別割合(差)	人口比率
総数	6	0.8%	
村山保健所	4 (66.7%)	1.2% (0.3%)	47.5%
最上保健所	0 (0.0%)	0.0% (-0.8%)	7.5%
置賜保健所	1 (16.7%)	0.8% (0.0%)	19.6%
庄内保健所	1 (16.7%)	0.5% (-0.3%)	25.4%

IABP駆動装置

診療機器保有台数(割合)、地域別割合(差)

	台数(割合)	地域別割合(差)	人口比率
総数	19	2.6%	
村山保健所	9 (47.4%)	2.6% (0.0%)	47.5%
最上保健所	0 (0.0%)	0.0% (-2.6%)	7.5%
置賜保健所	3 (15.8%)	2.5% (-0.1%)	19.6%
庄内保健所	7 (36.8%)	3.6% (0.9%)	25.4%