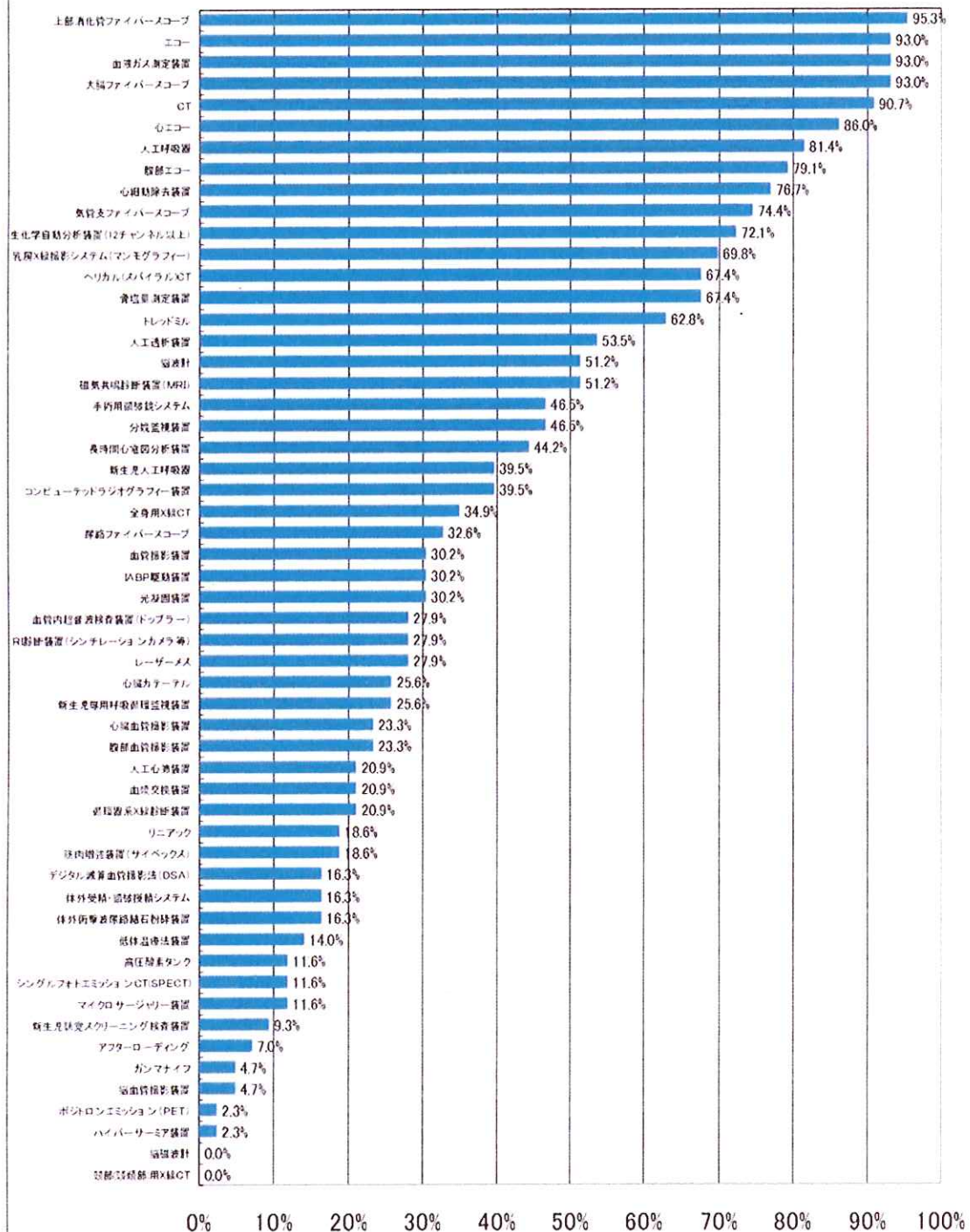
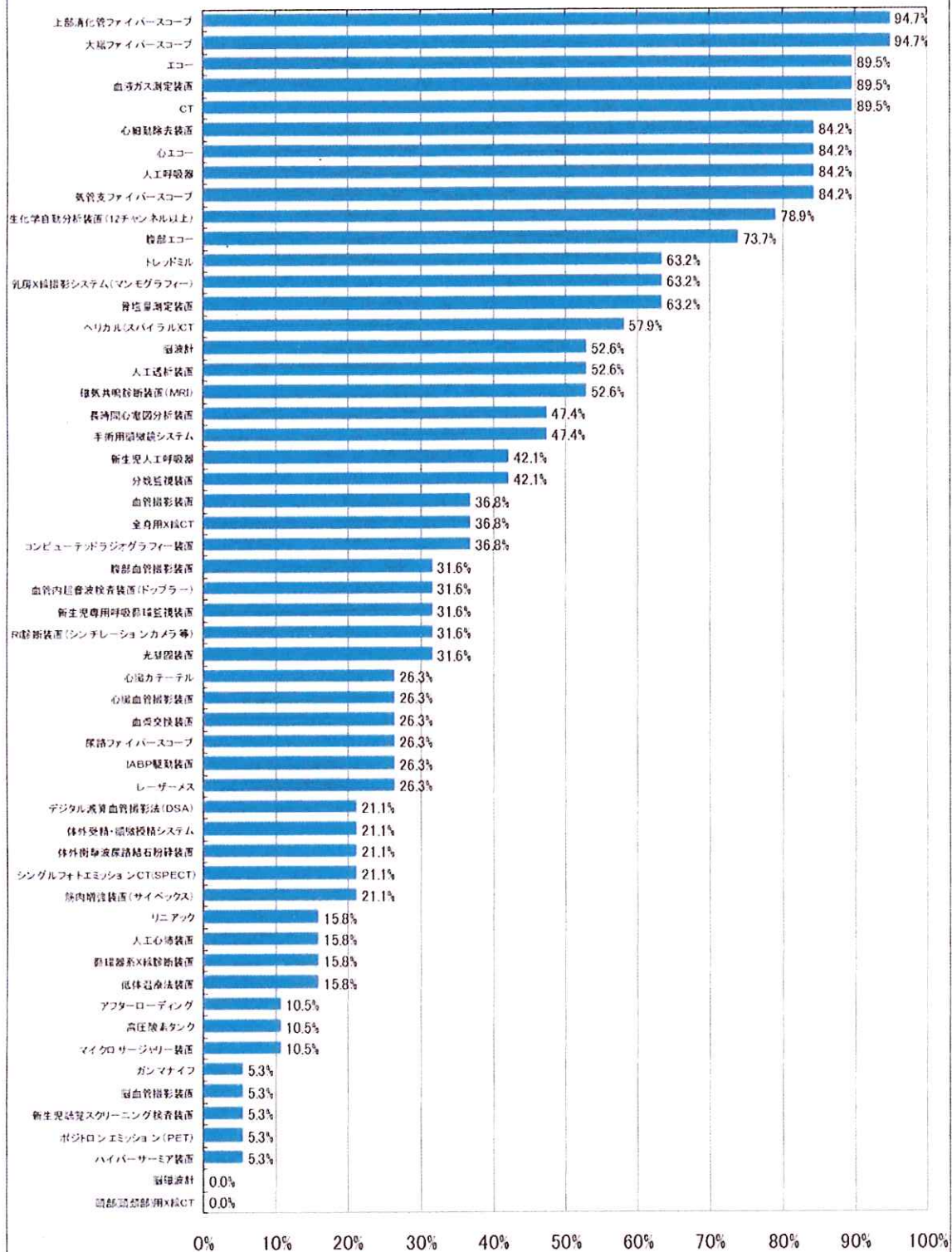


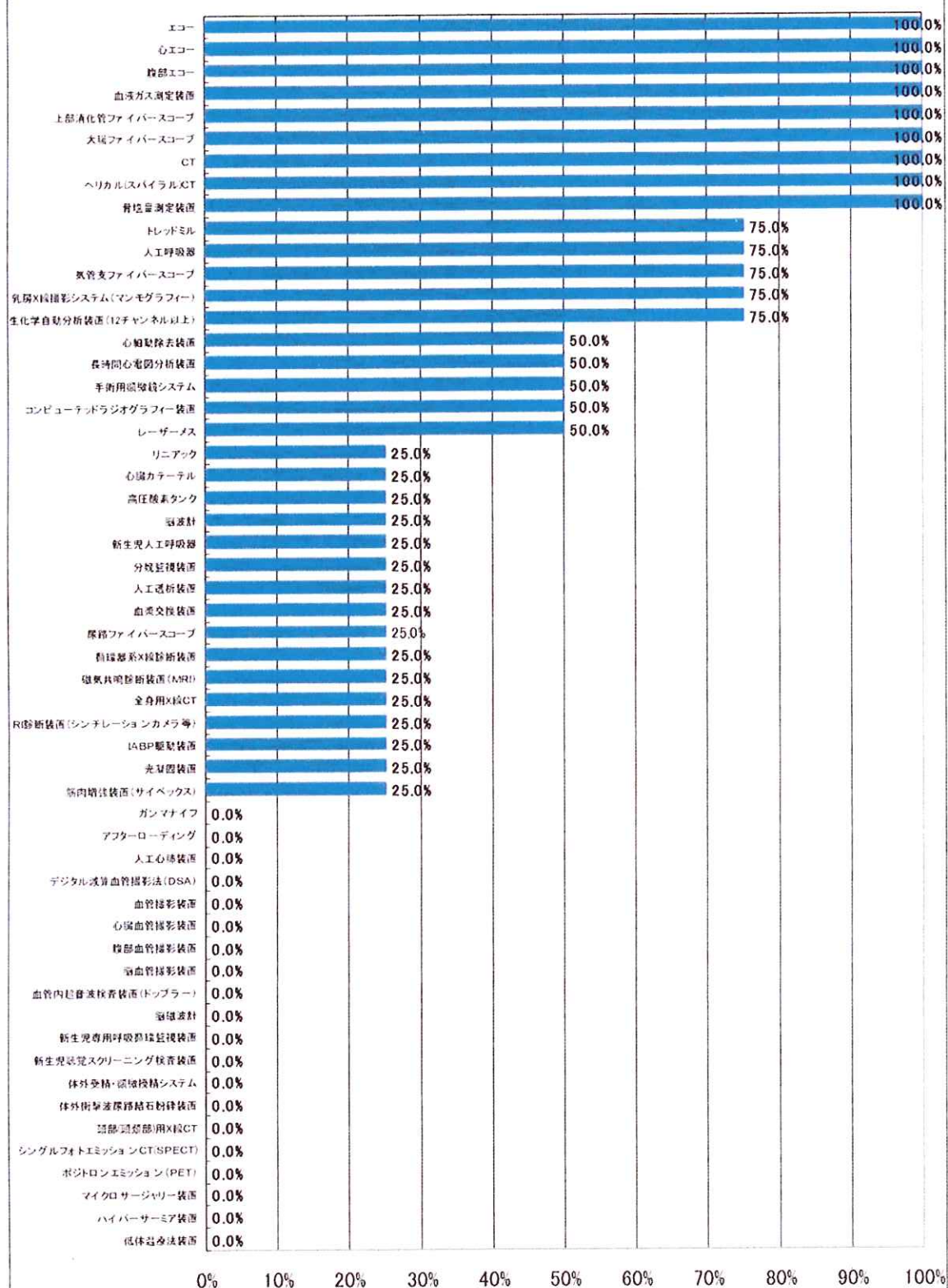
医療機器の導入状況(全体)



医療機器の導入状況(村山)



医療機器の導入状況(最上)



医療機器の導入状況(庄内)

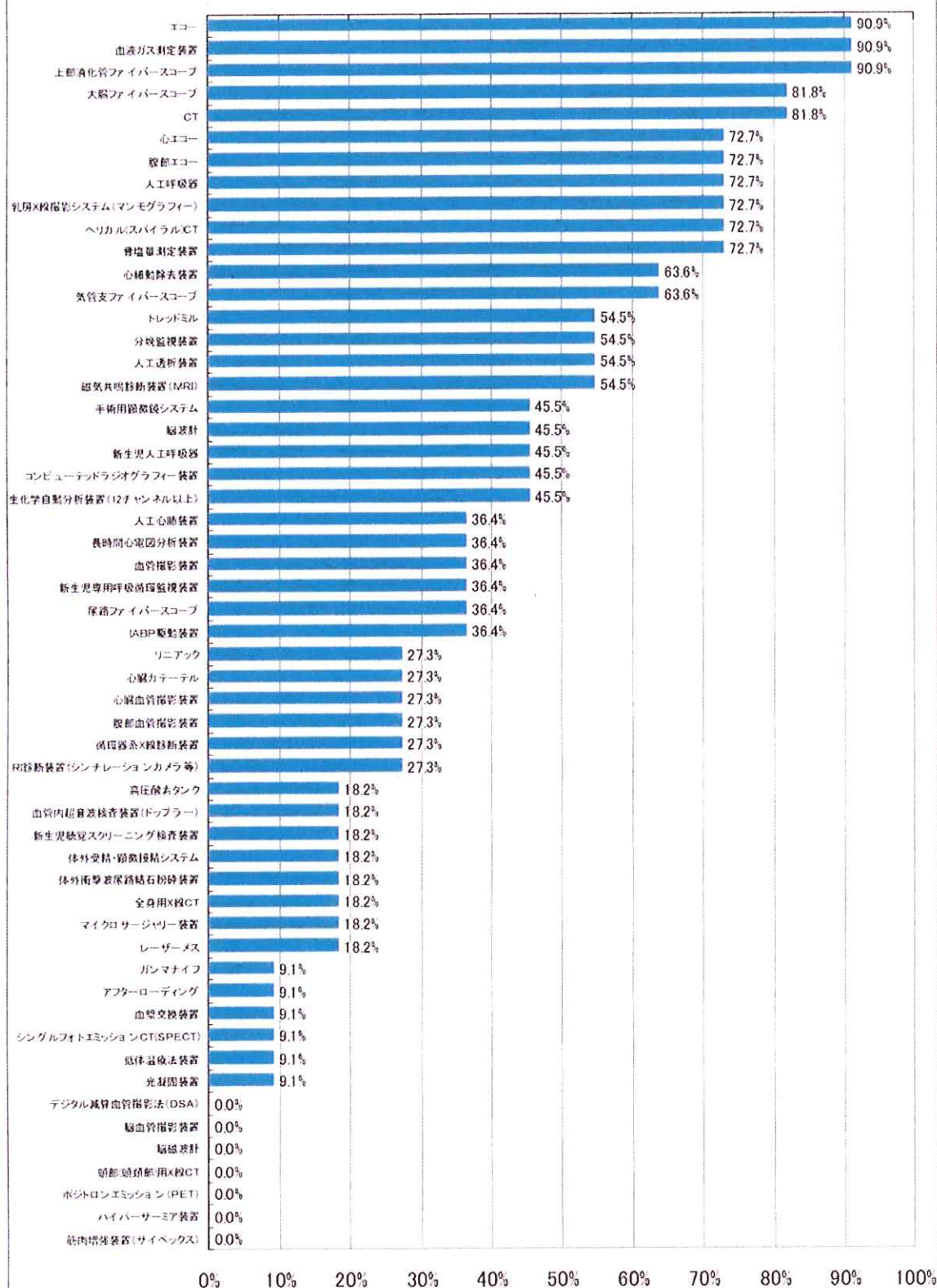


表9- (1) -3 主な医療機器の地域別構成比（導入台数ベース）

	村山 地域	最上 地域	置賜 地域	庄内 地域	合計
リニアック	44.4%	11.1%	11.1%	33.3%	100.0%
ガンマナイフ	50.0%			50.0%	100.0%
アフターローディング	66.7%			33.3%	100.0%
人工心肺装置	50.0%		16.7%	33.3%	100.0%
心臓カテーテル	45.5%	9.1%	18.2%	27.3%	100.0%
心細動除去装置	49.0%	5.2%	25.2%	20.6%	100.0%
長時間心電図分析装置	41.0%	9.0%	37.2%	12.8%	100.0%
高圧酸素タンク	40.0%	20.0%		40.0%	100.0%
デジタル減算血管撮影法(DSA)	62.5%		37.5%		100.0%
血管撮影装置	52.2%		21.7%	26.1%	100.0%
心臓血管撮影装置	50.0%		20.0%	30.0%	100.0%
腹部血管撮影装置	60.0%		10.0%	30.0%	100.0%
脳血管撮影装置	33.3%		66.7%		100.0%
エコー	50.8%	4.9%	21.6%	22.7%	100.0%
心エコー	62.5%	5.6%	15.3%	16.7%	100.0%
腹部エコー	43.4%	4.4%	25.7%	26.5%	100.0%
血管内超音波検査装置(ドップラー)	30.0%		40.0%	30.0%	100.0%
血液ガス測定装置	42.0%	7.2%	23.2%	27.5%	100.0%
トレッドミル	50.0%	11.1%	19.4%	19.4%	100.0%
手術用顕微鏡システム	47.4%	12.3%	17.5%	22.8%	100.0%
脳波計	47.5%	5.0%	20.0%	27.5%	100.0%
脳磁波計					
新生児専用呼吸循環監視装置	64.0%		4.0%	32.0%	100.0%
新生児人工呼吸器	58.8%	2.0%	9.8%	29.4%	100.0%
新生児聴覚スクリーニング検査装置	25.0%		25.0%	50.0%	100.0%
分娩監視装置	49.0%	2.0%	19.0%	30.0%	100.0%
体外受精・顕微授精システム	57.1%		14.3%	28.6%	100.0%
人工透析装置	41.2%	3.5%	18.4%	36.9%	100.0%
血漿交換装置	50.0%	8.3%	25.0%	16.7%	100.0%
体外衝撃波尿路結石粉碎装置	66.7%		11.1%	22.2%	100.0%
人工呼吸器	45.6%	2.8%	17.2%	34.4%	100.0%
上部消化管ファイバースコープ	38.9%	5.0%	29.4%	26.7%	100.0%
気管支ファイバースコープ	52.3%	3.7%	28.4%	15.6%	100.0%
大腸ファイバースコープ	46.5%	6.3%	22.5%	24.6%	100.0%
尿路ファイバースコープ	40.7%	3.7%	25.9%	29.6%	100.0%
乳房X線撮影システム(マンモグラフィ)	40.0%	10.0%	23.3%	26.7%	100.0%

循環器系X線診断装置	45.5%	9.1%	18.2%	27.3%	100.0%
磁気共鳴診断装置(MRI)	55.2%	3.4%	17.2%	24.1%	100.0%
CT	48.3%	10.0%	18.3%	23.3%	100.0%
全身用X線CT	55.0%	10.0%	25.0%	10.0%	100.0%
頭部(頭頸部)用X線CT					
シングルフォトエミッションCT(SPECT)	85.7%			14.3%	100.0%
ヘリカル(スパイラル)CT	36.4%	12.1%	18.2%	33.3%	100.0%
RI診断装置(シンチレーションカメラ等)	46.7%	6.7%	20.0%	26.7%	100.0%
ポジトロンエミッション(PET)	100.0%				100.0%
コンピューテッドラジオグラフィー装置	25.6%	4.7%	25.6%	44.2%	100.0%
骨塩量測定装置	41.4%	13.8%	17.2%	27.6%	100.0%
マイクロサージャリー装置	40.0%		20.0%	40.0%	100.0%
IABP駆動装置	42.9%	4.8%	23.8%	28.6%	100.0%
ハイパーサーミア装置	100.0%				100.0%
低体温療法装置	47.4%		36.8%	15.8%	100.0%
生化学自動分析装置(12チャンネル以上)	45.1%	15.7%	21.6%	17.6%	100.0%
光凝固装置	47.8%	13.0%	34.8%	4.3%	100.0%
レーザーメス	42.9%	5.7%	17.1%	34.3%	100.0%
筋肉増強装置(サイベックス)	50.0%	12.5%	37.5%		100.0%

表 9- (1) -4 平成 16 年度導入医療機器

	村山 地域	最上 地域	置賜 地域	庄内 地域	合計
回答施設数	10	2	6	6	24
心臓カテーテル	1				1
心細動除去装置	6	3	6	9	24
長時間心電図分析装置		1	14		15
血管撮影装置	2				2
エコー	4	1	2	2	9
血管内超音波検査装置(ドップラー)			1		1
血液ガス測定装置	2				2
脳波計	1	1		1	3
脳磁波計	1				1
新生児人工呼吸器	1				1
新生児聴覚スクリーニング検査装置			1	1	2
分娩監視装置		1	1		2
体外受精・顕微授精システム			1		1
人工透析装置	2	16		1	19
血漿交換装置		1			1

人工呼吸器	7		1	2	10
上部消化管ファイバースコープ	1	1	9	3	14
気管支ファイバースコープ	1		3		4
大腸ファイバースコープ	1		7	2	10
乳房X線撮影システム(マンモグラフィ)		1	1	1	3
CT		1	2		3
ポジトロンエミッション(PET)	2				2
コンピューテッドラジオグラフィ装置			4	1	5
骨塩量測定装置		1			1
生化学自動分析装置(12チャンネル以上)	1			2	3
合計	39	30	57	27	153

(2) 医療機器の稼働状況

表9-(2)-1 主な医療機器の稼働状況(地域別) -1台平均-

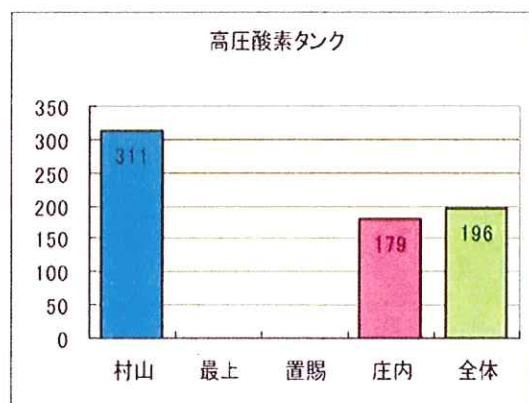
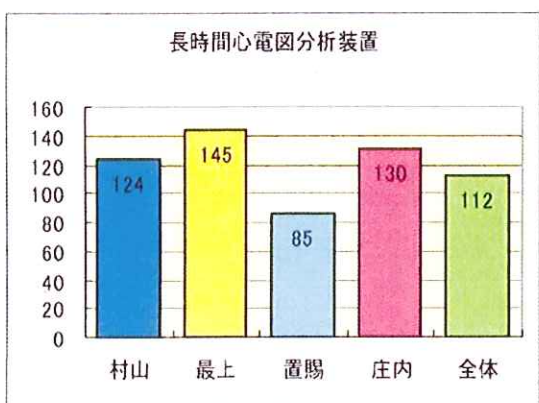
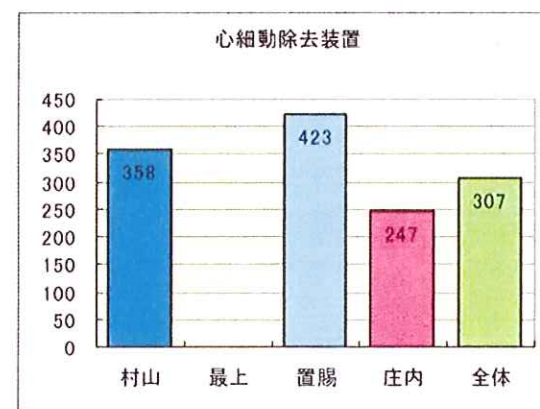
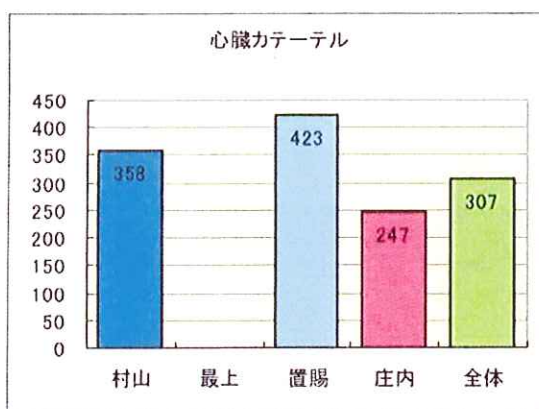
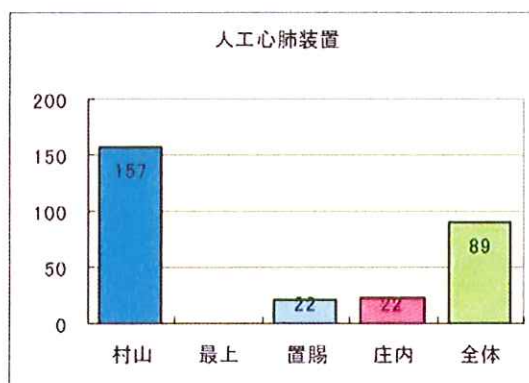
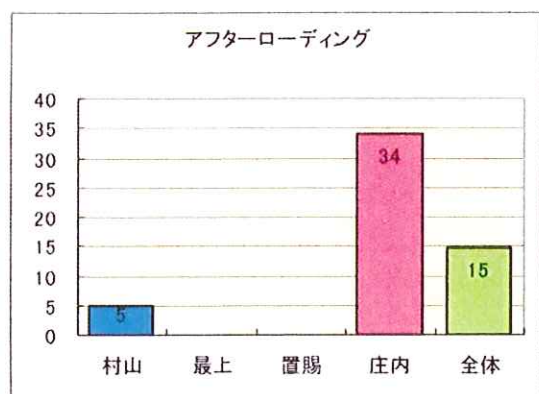
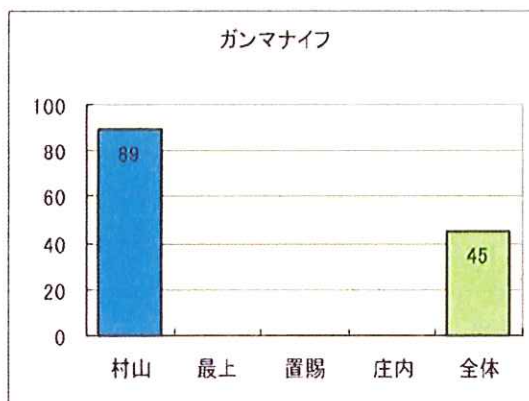
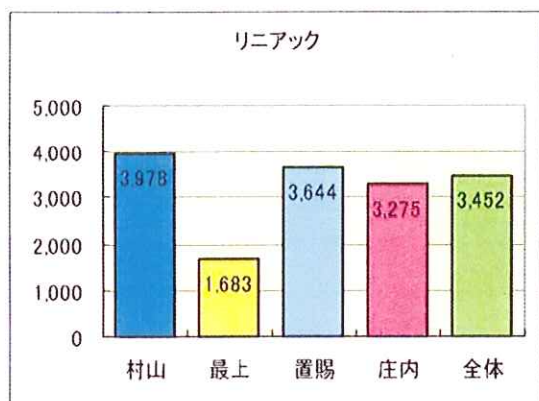
	村山地域		最上地域		置賜地域		庄内地域		全体	
回答施設数	15	1台 平均	4	1台 平均	7	1台 平均	8	1台 平均	34	1台 平均
リニアック	15,912	3,978	1,683	1,683	3,644	3,644	9,825	3,275	31,064	3,452
ガンマナイフ	89	89							89	45
アフターローディング	10	5					34	34	44	15
人工心肺装置	940	157			43	22	88	22	1,071	89
心臓カテーテル	1,791	358			846	423	741	247	3,378	307
心細動除去装置	95	1			123	3	30	1	248	2
長時間心電図分析装置	3,956	124	1,013	145	2,472	85	1,303	130	8,744	112
高圧酸素タンク	622	311					357	179	979	196
デジタル減算血管撮影法(DSA)	1,480	296			523	174			2,003	250
血管撮影装置	2,836	236			168	34	1,803	301	4,807	209
心臓血管撮影装置	1,180	236			168	84	805	268	2,153	215
腹部血管撮影装置	1,075	179					935	312	2,010	201
脳血管撮影装置	581	581					63		644	215
エコー	59,567	634	9,659	1,073	29,386	735	19,507	464	118,119	638
心エコー	14,765	328	3,158	790	5,018	456	9,093	758	32,034	445
腹部エコー	44,802	914	6,501	1,300	24,368	840	10,414	347	86,085	762

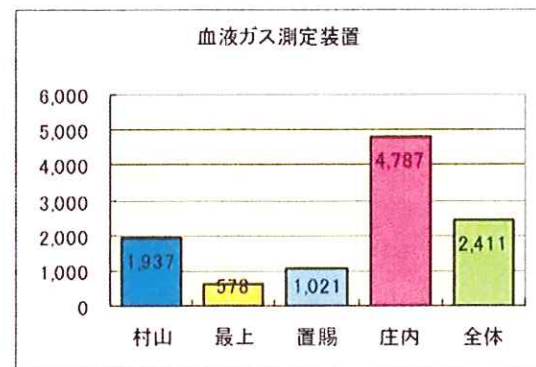
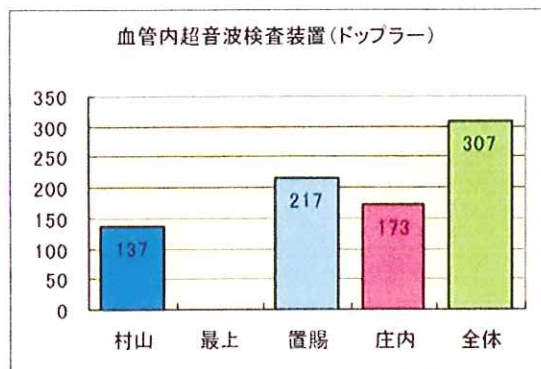
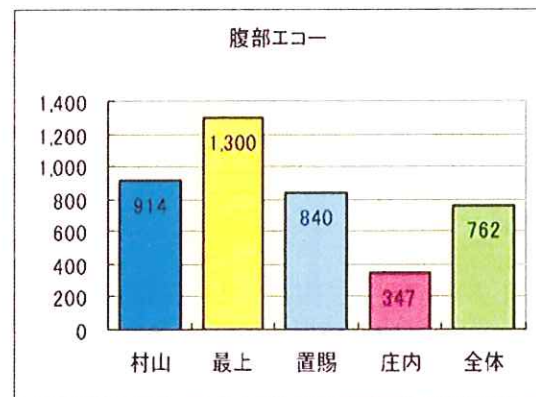
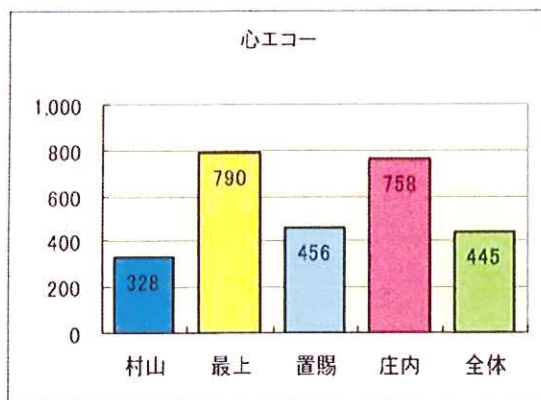
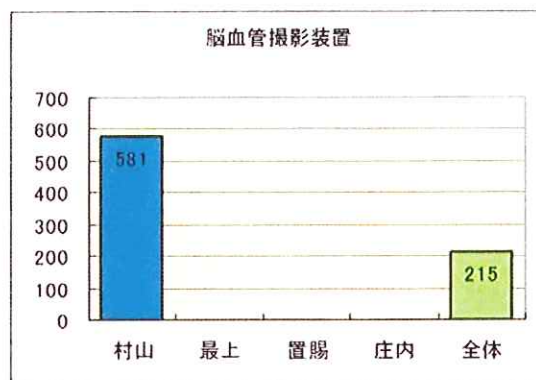
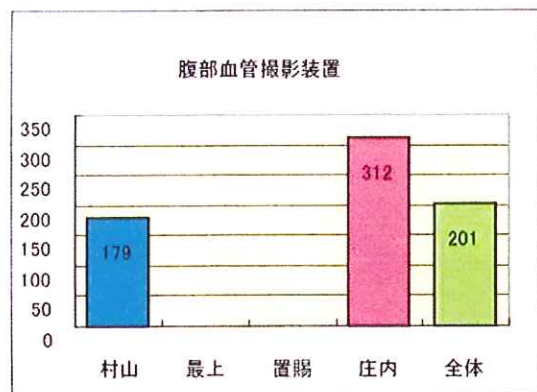
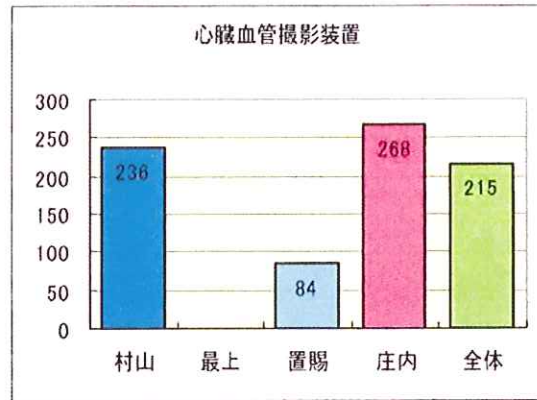
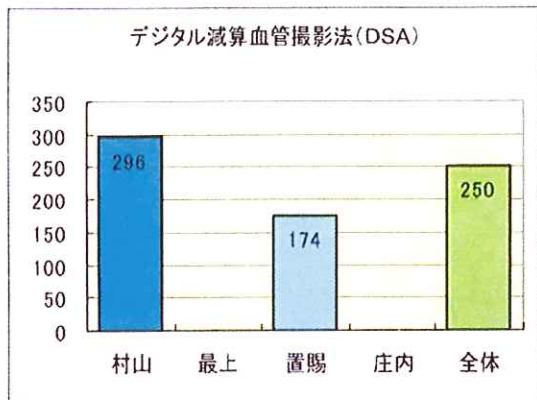
血管内超音波検査装置(ドップラー)	819	137	2,555		1,736	217	1,039	173	6,149	307
血液ガス測定装置	56,164	1,937	2,891	578	16,329	1,021	90,954	4,787	166,338	2,411
トレッドミル	1,429	79	392	98	311	44	927	132	3,059	85
手術用顕微鏡システム	844	31	138	20	364	36	242	19	1,588	28
脳波計	4,659	245	194	97	857	107	1,915	174	7,625	191
脳磁波計										
新生児専用呼吸循環監視装置	10	0			492	164			502	7
新生児人工呼吸器	56	2			6	1	241	16	303	6
新生児聴覚スクリーニング検査装置										
分娩監視装置	664	14			2,323	122	288	10	3,275	33
体外受精・顕微授精システム	517	129			99	99	12	6	628	90
人工透析装置	64,143	318	4,856	286	25,419	282	50,952	282	145,370	297
血漿交換装置	54	9	36	36	14	5	2	1	106	9
体外衝撃波尿路結石粉碎装置	234	39			107	107	324	162	665	74
人工呼吸器	102,849	704			3,670	67	2,473	22	108,992	341
上部消化管ファイバースコープ	23,930	278	5,260	478	13,099	202	20,582	349	62,871	284
気管支ファイバースコープ	709	12	260	65	267	9	2,777	163	4,013	37
大腸ファイバースコープ	8,852	134	1,732	192	5,293	165	8,135	232	24,012	169
尿路ファイバースコープ	329	30	500	500	459	66	1,665	208	2,953	109
乳房X線撮影システム(マンモグラフィー)	6,345	529	575	192	2,073	296	4,026	503	13,019	434
循環器系X線診断装置	653	131	607	607	4,786	2,393	745	248	6,791	617
磁気共鳴診断装置(MRI)	31,091	1,943	3,727	3,727	11,372	2,274	14,408	2,058	60,598	2,090
CT	87,741	3,026	13,525	2,254	33,568	3,052	48,394	3,457	183,228	3,054
全身用X線CT	44,756	4,069	5,111	2,556	27,503	5,501	1,505	753	78,875	3,944
頭部(頭頸部)用X線CT	4,058								4,058	

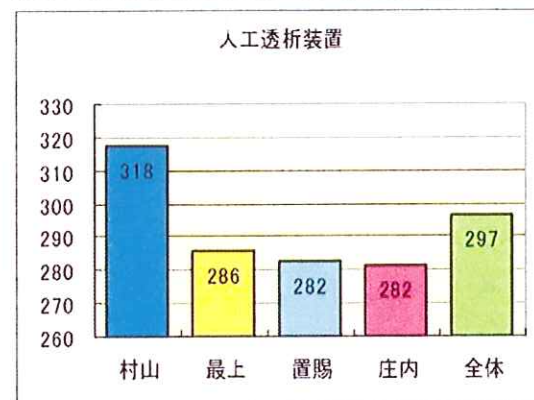
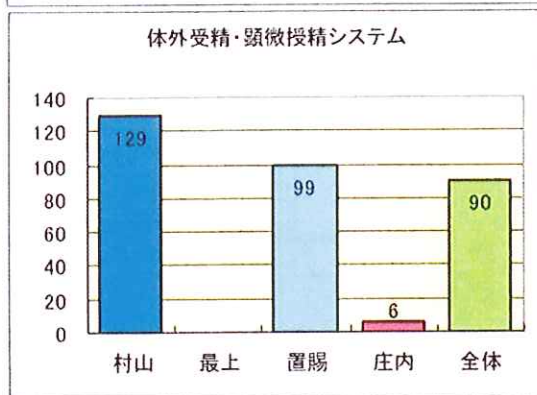
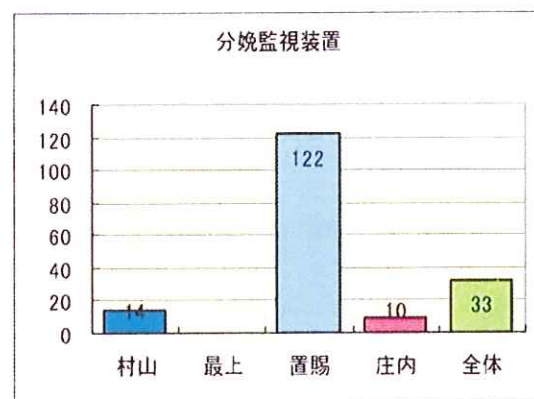
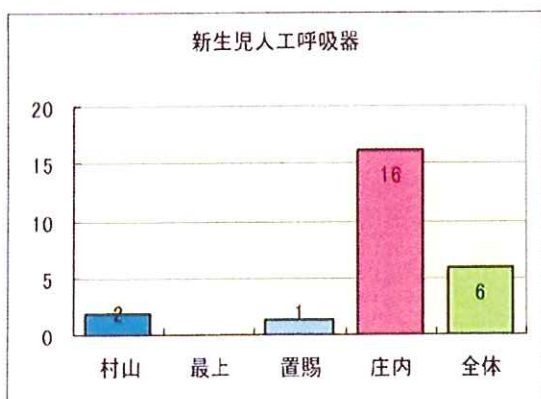
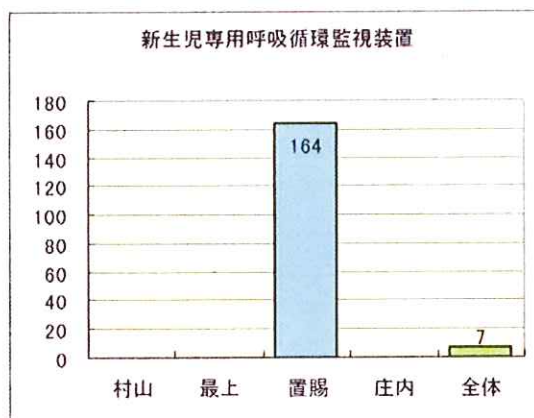
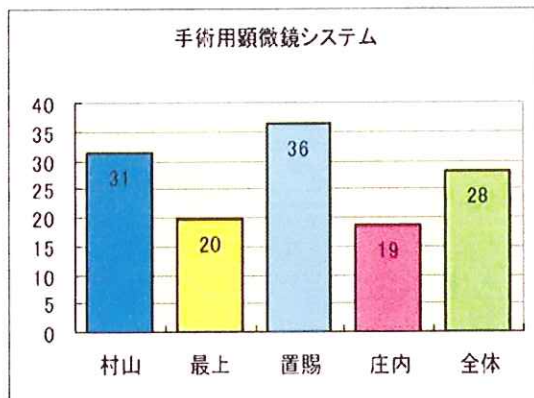
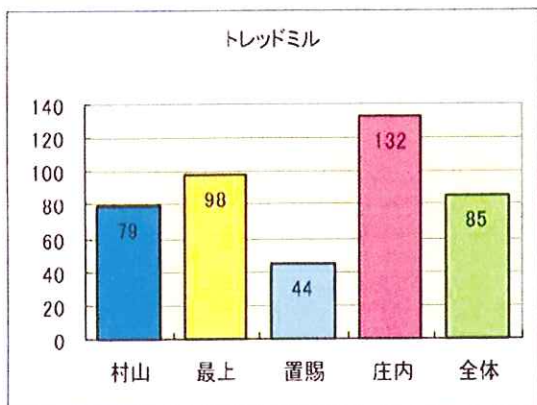
シングルフォトエミ ッションCT(SPECT)	3,273	546					222	222	3,495	499
ヘリカル(スパイラ ル)CT	35,654	2,971	8,414	2,104	6,065	1,011	46,667	4,242	96,800	2,933
RI診断装置(シンチ レーションカメラ等)	5,104	729	1,132	1,132	2,180	727	2,350	588	10,766	718
ポジトロンエミッシ ョン(PET)										
コンピューテッドラジ オグラフィ装置	115,791	10,526	16,259	8,130	49,814	4,529	112,132	5,902	293,996	6,837
骨塩量測定装置	6,126	511	521	130	1,199	240	3,963	495	11,809	407
マイクロサージャリ ー装置	399	200					71	36	470	94
IABP駆動装置	66	7			40	8	17	3	123	6
ハイパーサーミア装 置										
低体温療法装置							520	173	520	27
生化学自動分析装 置(12チャンネル以上)	2,351,274	102,229	489,891	61,236	1,701,615	154,692	1,230,284	136,698	5,773,064	113,197
光凝固装置	266	24			14,814	1,852	2,805	2,805	17,885	778
レーザーメス	35	2	1	1	14	2			50	1
筋肉増強装置(サイ ベックス)	712	178			144	48			856	107

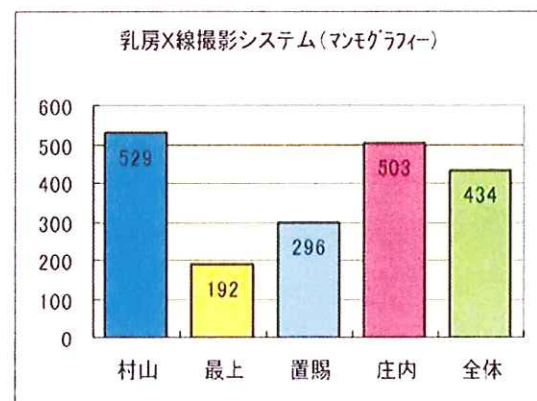
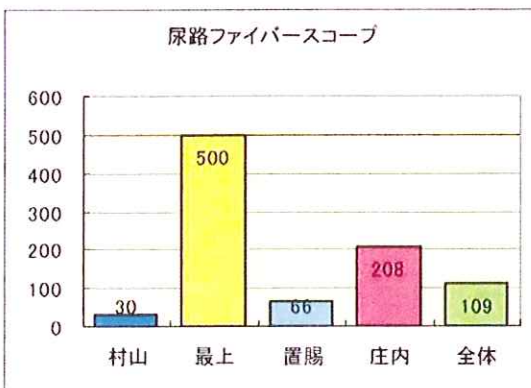
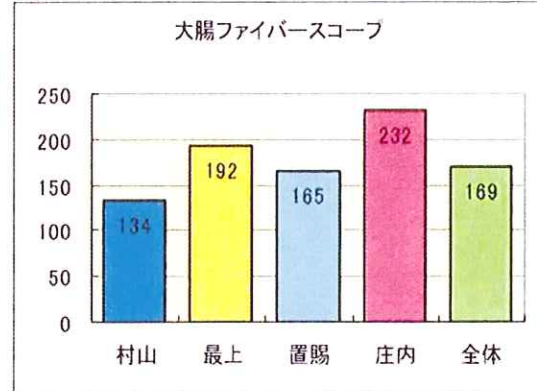
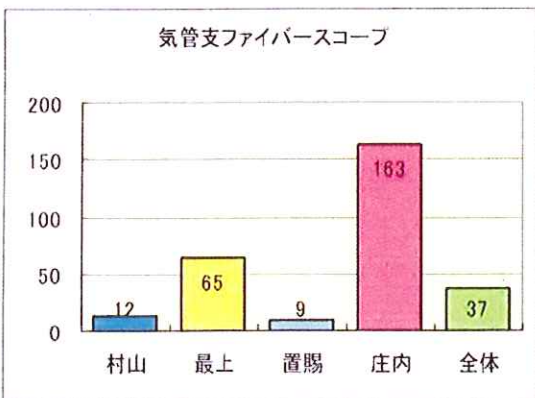
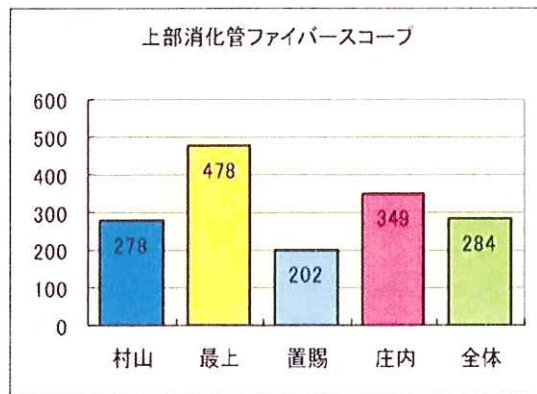
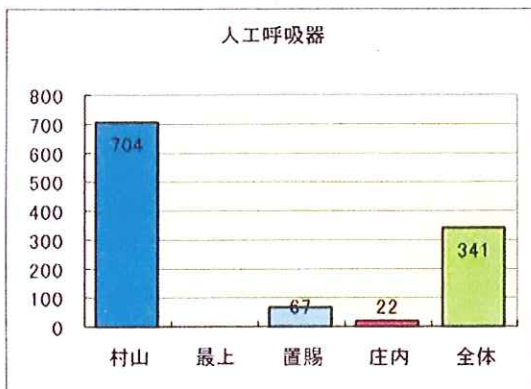
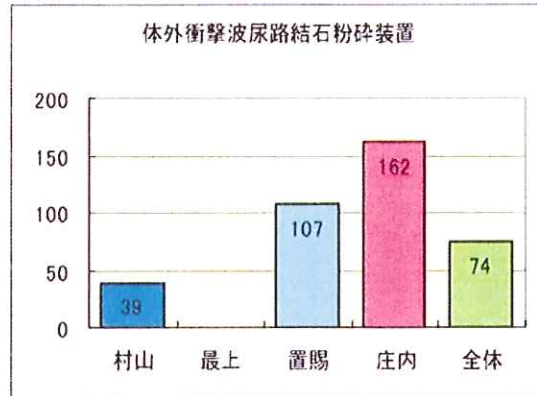
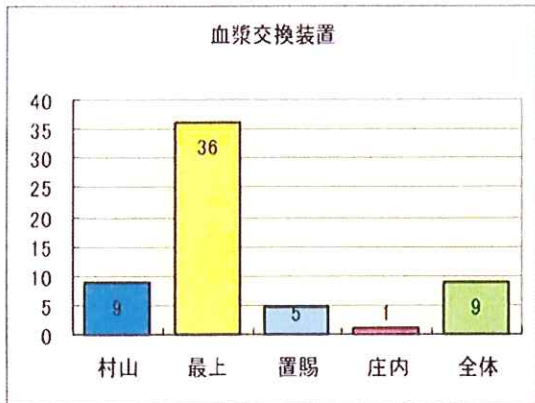
※「脳血管撮影装置」「頭部(頭頸部)用X線CT」「血管内超音波検査装置(ドップラー)」については、当該機器導入台数に計上はないが、既設機器による当該部位等に係る件数実績の数値記載があったものも含まれている。

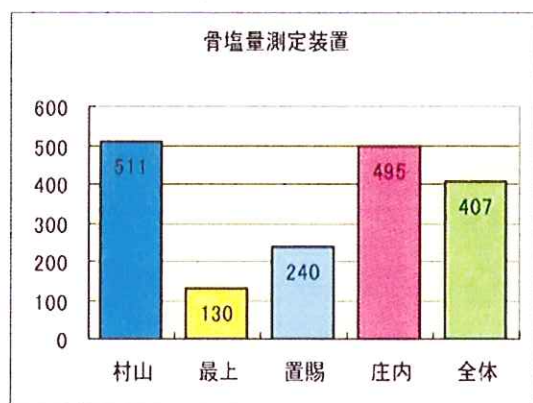
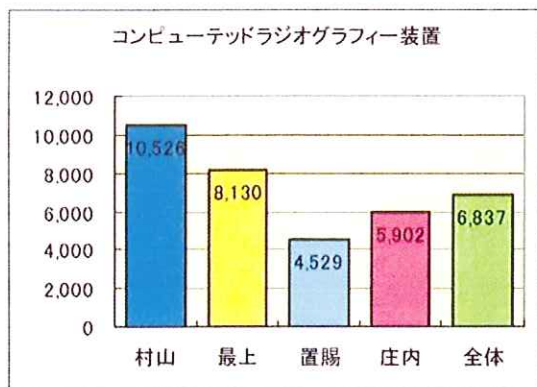
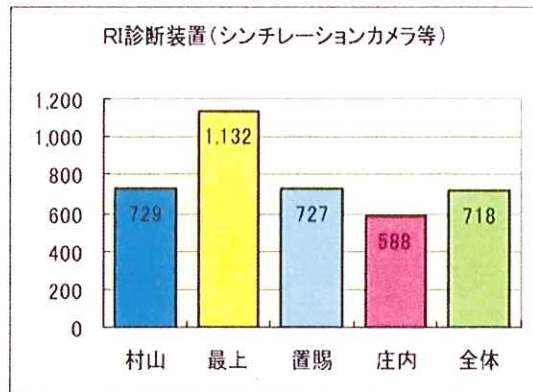
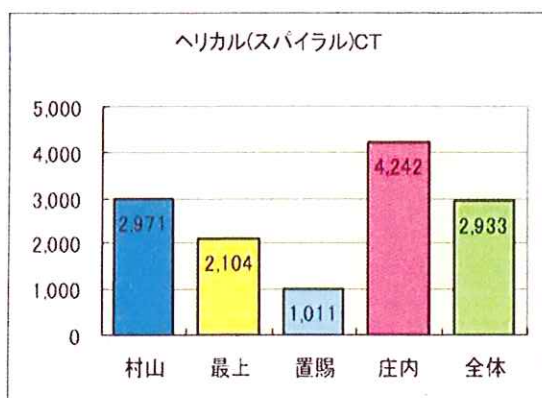
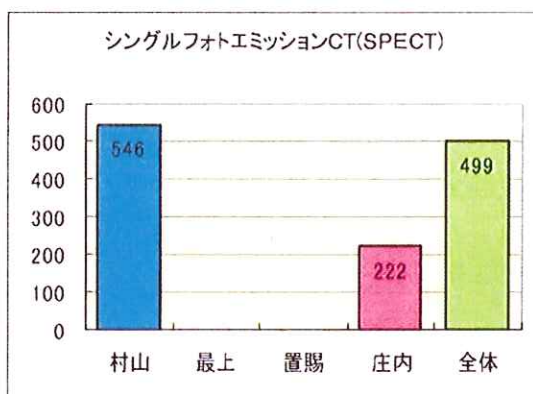
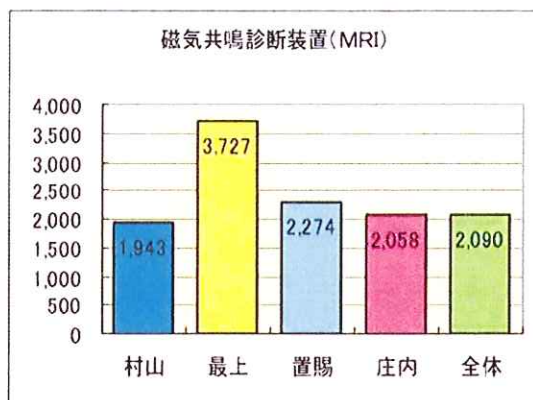
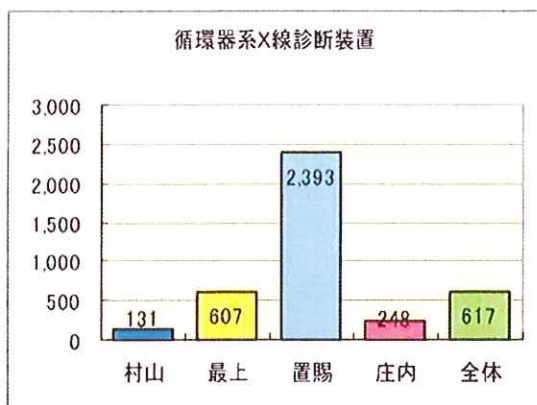
■ 主な医療機器の1台平均稼働件数（地域別）

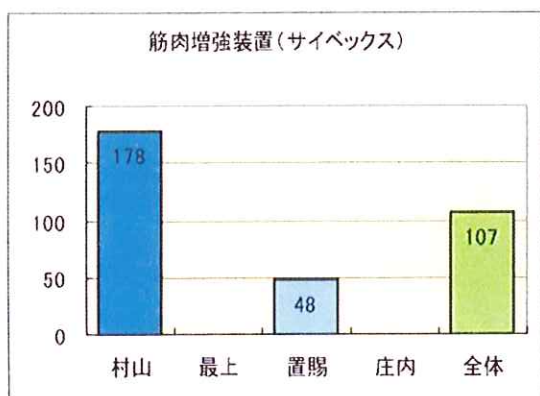
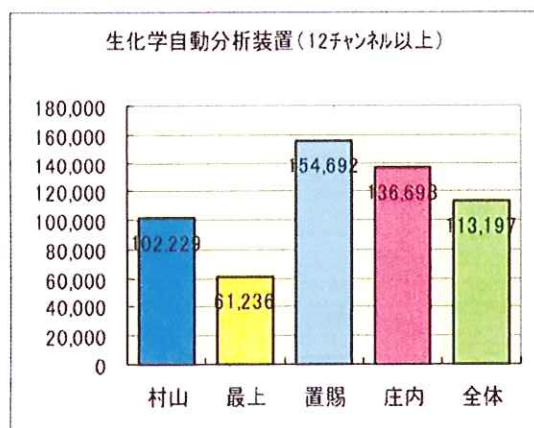












上位施設の稼働占有度

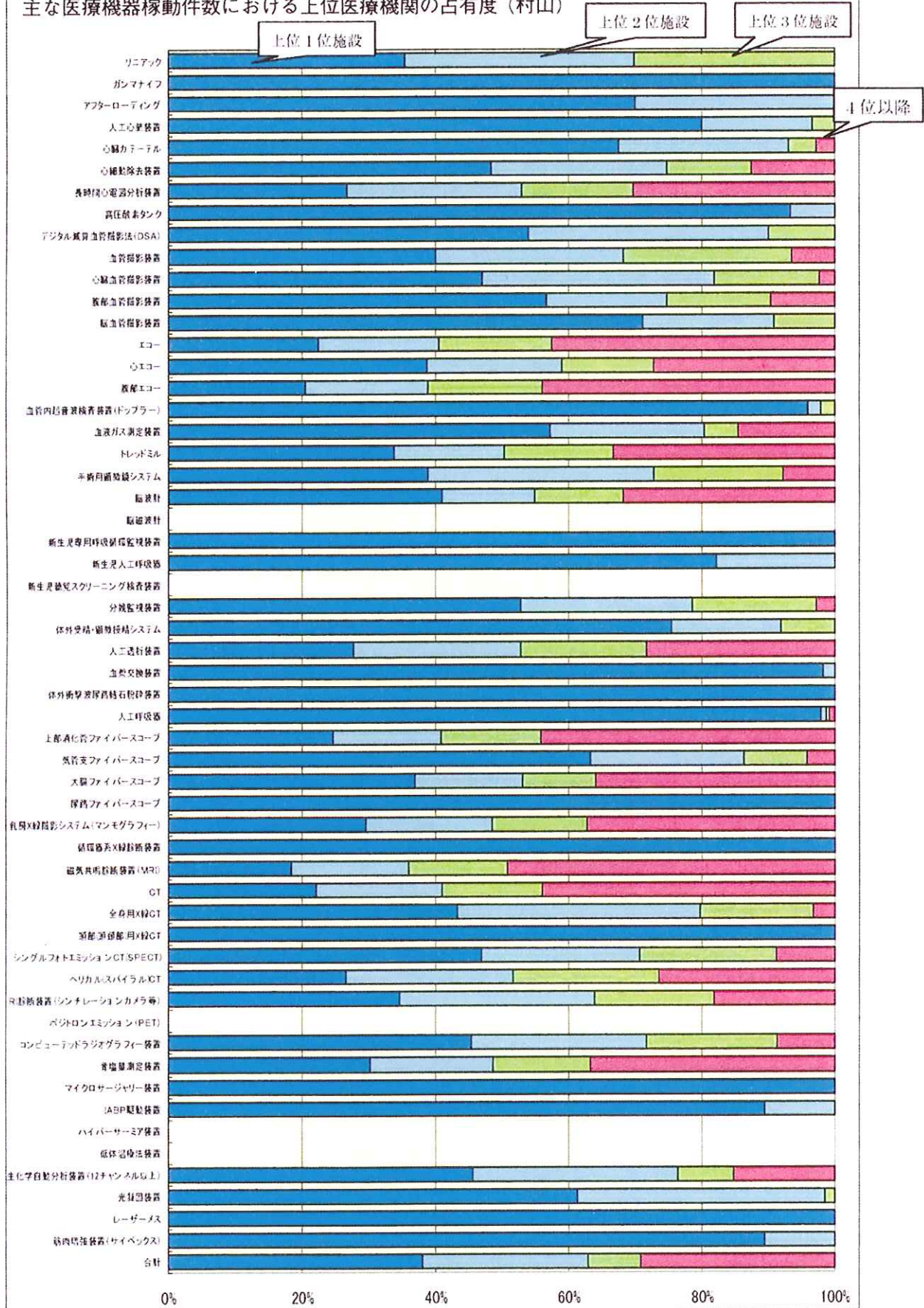
各医療施設における稼働実績から上位医療施設の医療機器別占有度の状況を分析した。

- ・ 村山地域：上位1施設で地域全体の稼働件数をカバーしている医療機器は、「ガンマナイフ」「新生児専用呼吸循環監視装置」「体外衝撃波尿路結石粉碎装置」「尿路ファイバースコープ」「循環器系X線診断装置」「頭部(頭頸部)用X線CT」「マイクロサージャリー装置」「レーザーメス」であった。また、上位1施設で地域全体の9割以上の稼働件数をカバーしている主な機器は、「血管内超音波検査装置(ドップラー)」「血漿交換装置」「人工呼吸器」などであった。上位2施設で地域全体の稼働件数をカバーしている医療機器は、「アフターローディング」「新生児人工呼吸器」「血漿交換装置」「IABP駆動装置」「筋肉増強装置(サイベックス)」などであった。上位3施設で地域全体の稼働件数をカバーしている医療機器は、「リニアック」「人工心肺装置」「デジタル減算血管撮影法(DSA)」「脳血管撮影装置」「血管内超音波検査装置(ドップラー)」「体外受精・顕微授精システム」などであった。
- ・ 最上地域：上位1施設で地域全体の稼働件数をカバーしている医療機器は、「リニアック」「血管内超音波検査装置(ドップラー)」「手術用顕微鏡システム」「脳波計」「人工透析装置」「血漿交換装置」「循環器系X線診断装置」「磁気共鳴診断装置(MRI)」「全身用X線CT」「RI診断装置(シンチレーションカメラ等)」「コンピュータドラジオグラフィー装置」であった。一方、全施設で実績のあった機器は、

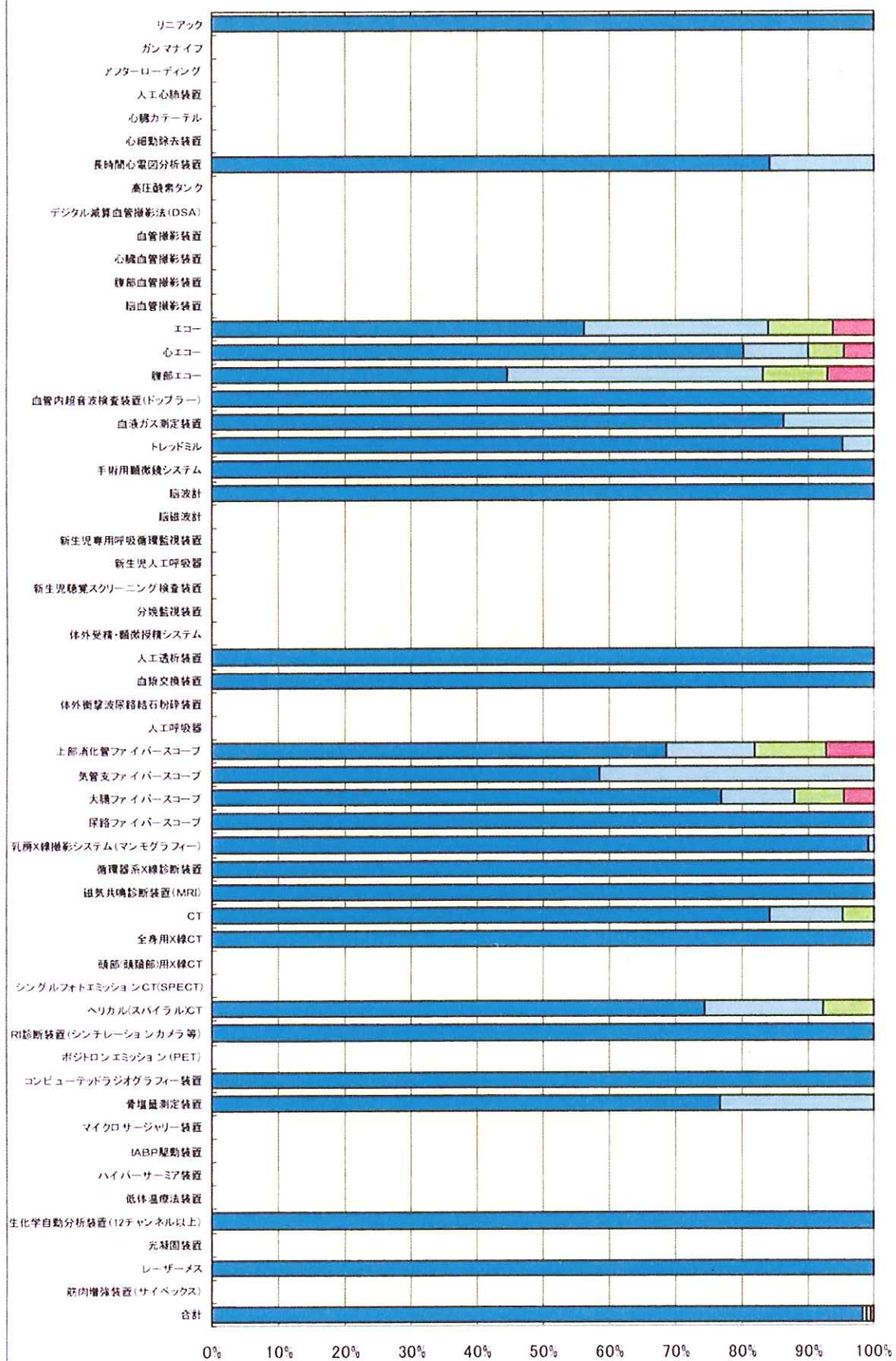
「エコー（心エコー、腹部エコー）」「上部消化管ファイバースコープ」 「大腸ファイバースコープ」の3機器であった。

- ・ 置賜地域：上位1施設で地域全体の稼働件数をカバーしている医療機器は、「リニアック」「心臓血管撮影装置」「手術用顕微鏡システム」「新生児専用呼吸循環監視装置」「新生児人工呼吸器」「体外受精・顕微授精システム」「体外衝撃波尿路結石粉碎装置」「レーザーメス」などであった。上位2施設で地域全体の稼働件数をカバーしている医療機器は、「人工心肺装置」「心臓カテーテル」「デジタル減算血管撮影法（DSA）」「分娩監視装置」「循環器系X線診断装置」「RI診断装置（シンチレーションカメラ等）」「コンピューテッドラジオグラフィー装置」「IABP駆動装置」「筋肉増強装置（サイベックス）」であった。
- ・ 庄内地域：上位1施設で地域全体の稼働件数をカバーしている医療機器は、「アフターローディング」「心細動除去装置」「脳血管撮影装置」「血管内超音波検査装置（ドップラー）」「新生児人工呼吸器」「分娩監視装置」「体外受精・顕微授精システム」「血漿交換装置」「全身用X線CT」「シングルフォトエミッションCT（SPECT）」「マイクロサージャリー装置」などであった。上位2施設で地域全体の稼働件数をカバーしている医療機器は、「心臓カテーテル」「心臓血管撮影装置」「手術用顕微鏡システム」「体外衝撃波尿路結石粉碎装置」「尿路ファイバースコープ」「IABP駆動装置」であった。

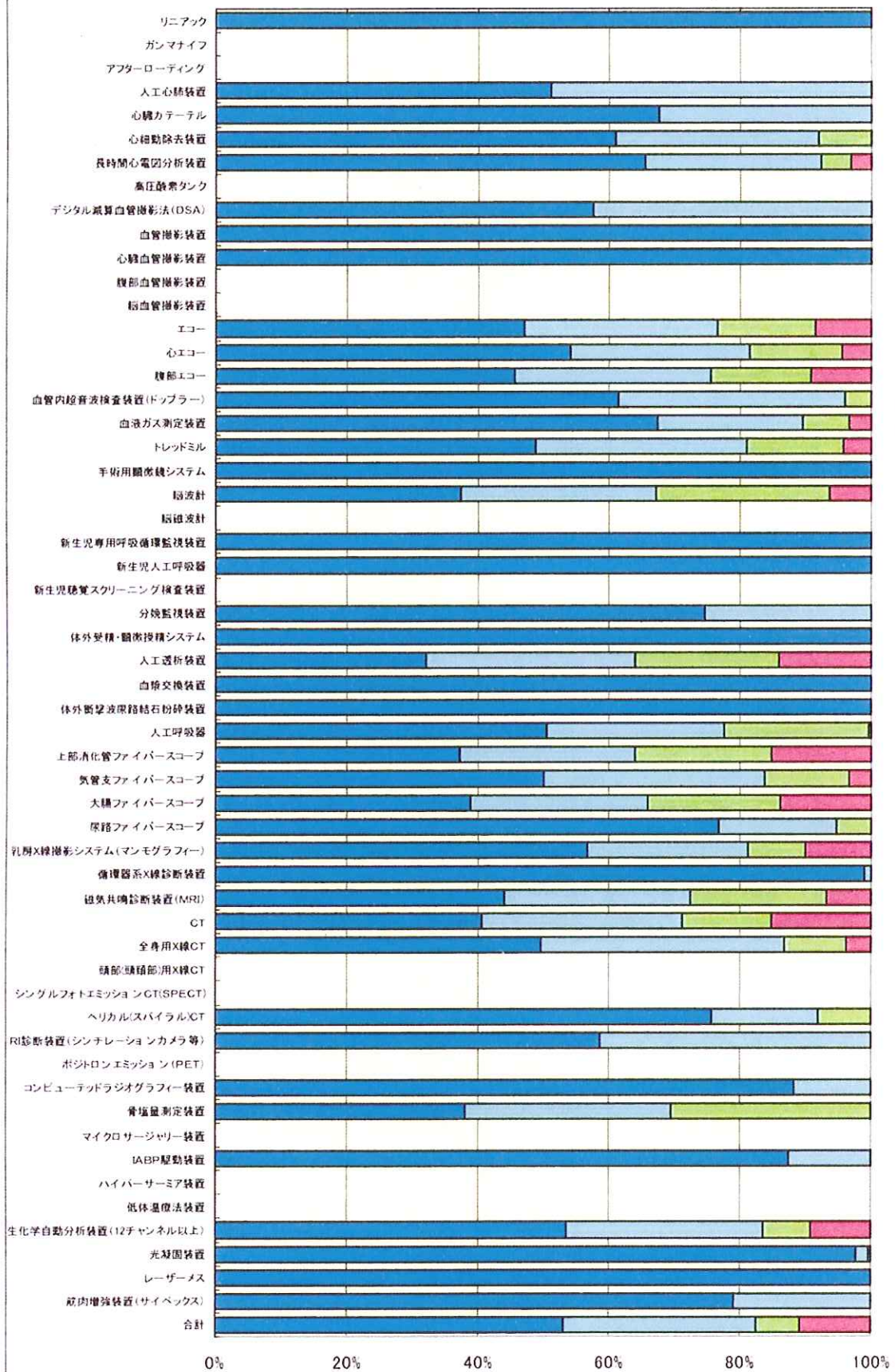
主な医療機器稼働件数における上位医療機関の占有度（村山）



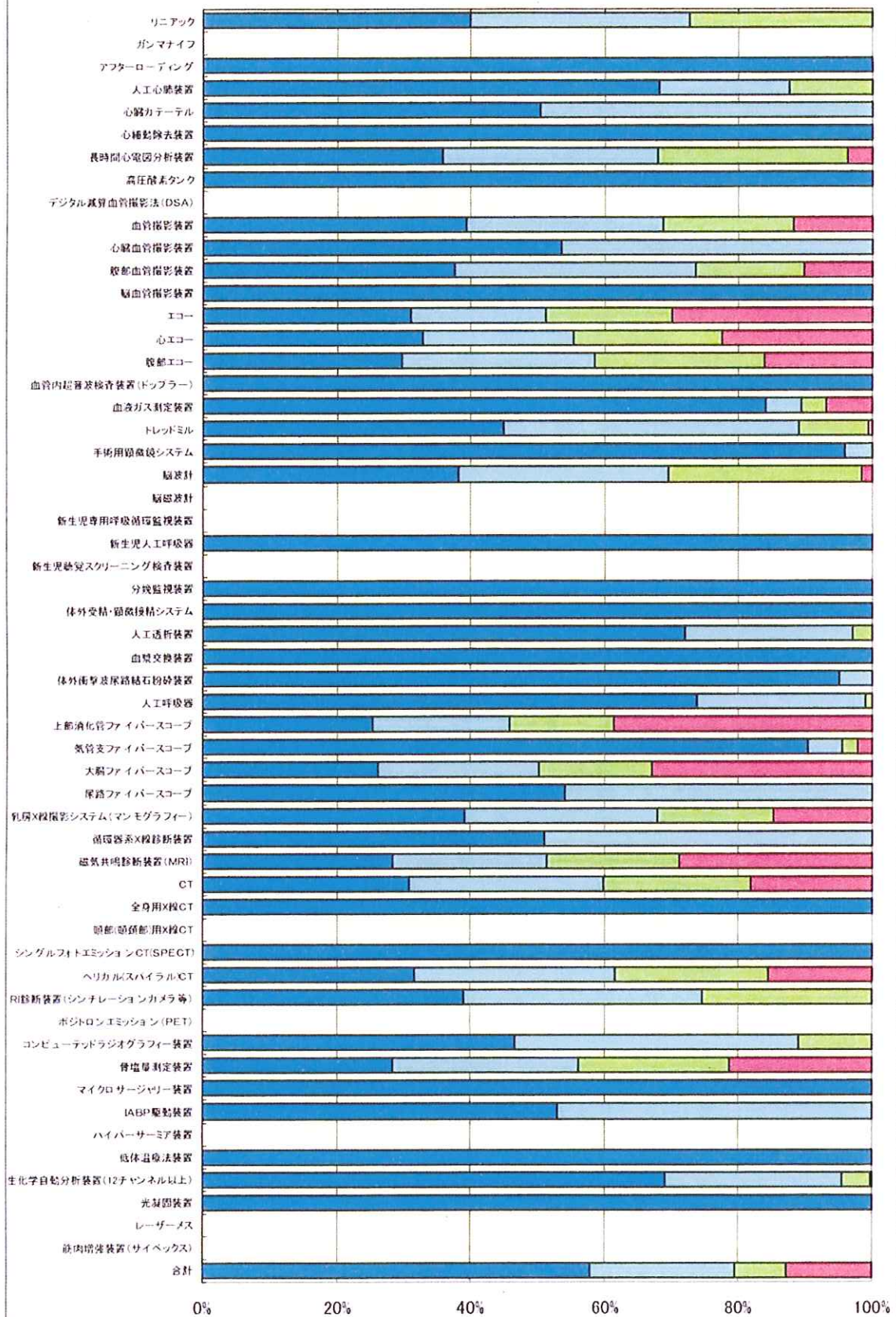
主な医療機器稼働件数における上位医療機関の占有度(最上)



主な医療機器稼働件数における上位医療機関の占有度(置賜)



主な医療機器稼働件数における上位医療機関の占有度(庄内)



(3) 今後の導入予定機器

次表のとおり。

表 9- (3) -1 今後の導入予定医療機器ー導入が決定している機器ー

村山地域	置賜地域	庄内地域
人工心肺装置システム	アルゴンプラズマ凝固装置	心電図データマネージメントシステム
平成 17 年度	平成 17 年 3 月	平成 17 年 12 月
	マルチディテクタ X 線 CT 装置 2 台	X 線 TV 装置
	平成 17 年度	平成 16 年度
	ナビゲーションイメージングシステム	生化学分析装置
平成 17 年 1 月	平成 17 年 10 月頃	
MRI 装置 (1.5T)	マルチ 32 スライス CT	
平成 17 年 12 月	平成 17 年 3 月	
デジタル X 線 TV システム		
	平成 17 年 10 月	
	長時間ビデオ脳波モニタリングユニット	
平成 17 年 3 月 (予定)		
自動注射払出装置、調剤機器		
平成 17 年 10 月		

表 9- (3) -2 今後の導入予定医療機器ー導入を検討している機器ー

村山地域	最上地域	置賜地域	庄内地域
乳房 X 線撮影装置	マルチスライス CT システム	カラー超音波診断装置	フルデジタル X 線診断装置
未定	H17 年 9 月	平成 17 年 9 月	平成 18 年度以降
MRI	MRI	全身用 CT 装置	MRI アップグレード
平成 19 年度中	H18 年度	平成 17 年度	平成 17 年
透析用監視装置他		ポータブル X 線撮影装置	CT
平成 18 年 3 月		平成 18 年度予定	平成 18 年
個人用透析用患者監視装置		X 線 TV 装置	X 線一般撮影装置
平成 17 年 10 月		平成 18 年度予定	未定
		MRI	X 線 TV 撮影装置
		平成 18 年度中	未定
		CT	X 線移動撮影装置
		平成 18 年度中	未定

10 各指定施設及び各学会認定施設

次表のとおり。

表 10- (1) 指定施設及び学会認定施設の状況 (地域別)

回答施設数	村山地域		最上地域		置賜地域		庄内地域		合計	
	17	比率	4	比率	7	比率	9	比率	37	比率
臨床研修指定病院	9	52.9%	2	50.0%	4	57.1%	4	44.4%	19	51.4%
救急告示病院	15	88.2%	4	100.0%	5	71.4%	8	88.9%	32	86.5%
感染症指定医療機関	3	17.6%	1	25.0%					4	10.8%
日本人類遺伝学会臨床遺伝専門医制度研修施設	1	5.9%							1	2.7%
日本肝臓学会専門医制度認定施設	1	5.9%							1	2.7%
日本核医学学会認定医教育病院	1	5.9%							1	2.7%
日本眼科学会専門医制度認定研修施設	4	23.5%	1	25.0%	3	42.9%	2	22.2%	10	27.0%
日本救急医学会救急科専門医指定施設	2	11.8%					1	11.1%	3	8.1%
日本気管支学会認定医制度認定施設	1	5.9%							1	2.7%
日本臨床検査医学会認定病院	1	5.9%							1	2.7%
日本外科学会認定医制度修練施設	7	41.2%	1	25.0%	3	42.9%	3	33.3%	14	37.8%
日本外科学会外科専門医制度修練施設	6	35.3%	1	25.0%	2	28.6%	3	33.3%	12	32.4%
日本胸部外科学会認定医認定制度指定施設	5	29.4%					2	22.2%	7	18.9%
日本形成外科学会認定医研修施設	2	11.8%					2	22.2%	4	10.8%
日本血液学会認定医研修施設	2	11.8%			2	28.6%			4	10.8%
日本呼吸器学会認定施設	4	23.5%	1	25.0%	1	14.3%			6	16.2%
日本呼吸器外科学会専門医制度認定施設	2	11.8%	1	25.0%			2	22.2%	5	13.5%
呼吸器外科専門医認定機構基幹施設	1	5.9%							1	2.7%
日本口腔外科学会認定医制度研修機関	1	5.9%							1	2.7%
日本産科婦人科学会専門医制度卒後研修指導施設	5	29.4%			1	14.3%	2	22.2%	8	21.6%
日本小児科学会専門医制度研修施設	4	23.5%					1	11.1%	5	13.5%
日本小児外科学会認定医制度認定施設	1	5.9%					1	11.1%	2	5.4%
日本消化器病学会認定医制度認定施設	3	17.6%					2	22.2%	5	13.5%
日本消化器内視鏡学会認定専門医制度認定指導施設	3	17.6%			1	14.3%			4	10.8%
日本消化器外科学会専門医修練施設	4	23.5%			2	28.6%	3	33.3%	9	24.3%
日本神経学会専門医制度教育施設	7	41.2%			1	14.3%	1	11.1%	9	24.3%
日本消化器集団検診学会認定指導施設	1	5.9%					1	11.1%	2	5.4%
心臓血管外科専門医認定機構基幹施設	2	11.8%					1	11.1%	3	8.1%
日本集中治療医学会専門医研修施設	2	11.8%							2	5.4%
日本耳鼻咽喉科学会専門医研修施設	4	23.5%	1	25.0%	2	28.6%	2	22.2%	9	24.3%
日本循環器学会認定循環器専門医研修施設	8	47.1%	1	25.0%	2	28.6%	2	22.2%	13	35.1%
日本腎臓学会専門医制度研修施設	2	11.8%							2	5.4%
日本整形外科学会専門医制度研修施設	9	52.9%	2	50.0%	2	28.6%	3	33.3%	16	43.2%

日本大腸肛門病学会専門医修練施設	1	5.9%				1	11.1%	2	5.4%	
日本糖尿病学会認定教育施設	5	29.4%			2	28.6%		7	18.9%	
日本透析医学会認定施設	6	35.3%					1	11.1%	7	18.9%
日本内科学会認定医制度教育病院	5	29.4%	1	25.0%	1	14.3%	2	22.2%	9	24.3%
日本乳癌学会認定医専門医制度研修施設	4	23.5%			3	42.9%	2	22.2%	9	24.3%
日本脳神経外科学会専門医認定制度指定訓練施設	6	35.3%	1	25.0%	3	42.9%	2	22.2%	12	32.4%
日本皮膚科学会認定専門医研修施設	3	17.6%	1	25.0%	1	14.3%	1	11.1%	6	16.2%
日本泌尿器科学会専門医教育施設	7	41.2%	1	25.0%	3	42.9%	2	22.2%	13	35.1%
日本病理学会認定医病理医制度認定病院	2	11.8%			1	14.3%	2	22.2%	5	13.5%
日本プライマリ・ケア学会認定医研修施設	2	11.8%					2	22.2%	4	10.8%
日本医学放射線学会放射線科専門医修練機関	4	23.5%			1	14.3%	2	22.2%	7	18.9%
日本麻酔科学会麻酔科標榜研修施設麻酔指導病院	5	29.4%	1	25.0%	1	14.3%	2	22.2%	9	24.3%
日本臨床薬理学会認定医制度研修施設	1	5.9%							1	2.7%
日本輸血学会認定輸血検査技師制度指定施設	1	5.9%							1	2.7%
日本リウマチ学会教育施設	2	11.8%							2	5.4%
日本老年医学会認定施設	1	5.9%			1	14.3%			2	5.4%

(注)「比率」は各項目の施設数を全回答施設数にて除したもの。

表 10- (2) 学会認定医師数の状況 (地域別)

	村山 地域	最上 地域	置賜 地域	庄内 地域	合計
回答施設数	11	2	6	6	25
日本人類遺伝学会臨床遺伝専門医制度研修施設	3				3
日本肝臓学会専門医制度認定施設	7				7
日本核医学学会認定医教育病院	2			1	3
日本眼科学会専門医制度認定研修施設	16	1	4	0	21
日本救急医学会救急科専門医指定施設	8				8
日本気管支学会認定医制度認定施設	0				0
日本臨床検査医学会認定病院	1				1
日本外科学会認定医制度修練施設	28		18	22	68
日本外科学会外科専門医制度修練施設	41		3	9	53
日本胸部外科学会認定医認定制度指定施設	9		1	3	13
日本形成外科学会認定医研修施設	4			2	6
日本血液学会認定医研修施設	3		2	2	7
日本呼吸器学会認定施設	12	1	1	1	15
日本呼吸器外科学会専門医制度認定施設	3				3
呼吸器外科専門医認定機構基幹施設	1				1
日本口腔外科学会認定医制度研修機関				1	1
日本産科婦人科学会専門医制度卒後研修指導施設	25	1	2	7	35

日本小児科学会専門医制度研修施設	23			4	27
日本小児外科学会認定医制度認定施設	1				1
日本消化器病学会認定医制度認定施設	30		1	12	43
日本消化器内視鏡学会認定専門医制度認定指導施設	26		2	2	30
日本消化器外科学会専門医修練施設	22		7	7	36
日本神経学会専門医制度教育施設	20		3	2	25
日本消化器集団検診学会認定指導施設	3			1	4
心臓血管外科専門医認定機構基幹施設	5				5
日本集中治療医学会専門医研修施設	3				3
日本耳鼻咽喉科学会専門医研修施設	16	1	3	2	22
日本循環器学会認定循環器専門医研修施設	24		3	3	30
日本腎臓学会専門医制度研修施設	4			2	6
日本整形外科学会専門医制度研修施設	46	2	6	4	58
日本大腸肛門病学会専門医修練施設	1				1
日本糖尿病学会認定教育施設	11		2	2	15
日本透析医学会認定施設	11			2	13
日本内科学会認定医制度教育病院	49	4	8	17	78
日本乳癌学会認定医専門医制度研修施設	8		3	3	14
日本脳神経外科学会専門医認定制度指定訓練施設	21	1	6	2	30
日本皮膚科学会認定専門医研修施設	9			1	10
日本泌尿器科学会専門医教育施設	11	2	4	3	20
日本病理学会認定医病理医制度認定病院	4		1	3	8
日本プライマリ・ケア学会認定医研修施設					
日本医学放射線学会放射線科専門医修練機関	22		1	1	24
日本麻酔科学会麻酔科標榜研修施設麻酔指導病院	24	1	1	4	30
日本臨床薬理学会認定医制度研修施設	2				2
日本輸血学会認定輸血検査技師制度指定施設	3				3
日本リウマチ学会教育施設	7				7
日本老年医学会認定施設	3		1		4

調査票様式等

平成 17 年 1 月 24 日

関係医療施設の長 殿

山形県健康福祉部長 佐藤 洋樹
山形大学蔵王協議会会長 嘉山 孝正
(山形大学医学部長)

県内医療施設における患者動向及び医療従事者等に係る
現状調査について（依頼）

本県の医療行政の推進及び蔵王協議会の運営につきましては、日頃から御協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、県及び蔵王協議会では、本県の地域医療水準を確保し、継続的・安定的な医療提供体制を構築していく方策を検討することとしておりますが、その検討に際し、現状を的確に把握するため標記調査を実施することといたしました。

つきましては、お忙しいところ誠に恐縮ですが、本調査の趣旨を御理解いただき御協力くださいますようお願い申し上げます。

記

1 調査票の記載について

- (1) 調査項目に関し既存資料がある場合はコピーを添付していただき、回答欄にその旨御記入ください。
- (2) データがない等の理由により回答できない項目につきましては、その旨御記入ください。

2 調査票の提出方法

同封しました封筒により返送願います。

3 提出期限 平成 17 年 2 月 25 日（金）

4 調査内容等に関する照会先

下記担当まで電話、FAX、メールによりお問い合わせください。

《山形大学蔵王協議会調査事務局》

〒 990-9585 山形市飯田西 2-2 2

山形大学大学院医学系研究科生命環境医科学専攻

医療政策学講座 助教授 船田 孝夫

電話&FAX：023-628-5932

Mail：funadata@med.id.yamagata-u.ac.jp

【調査票様式】

県内医療施設における患者動向及び医療従事者等に係る現状調査票

医 療 施 設 名	
担当者(所属・氏名)	
連絡先(電話番号)	
メールアドレス	

1 診療圏について

(1) 貴院の診療圏範囲(貴院がカバーしている実質的な診療圏内市町村を○で囲んでください)

〔村山地域〕	山形市	寒河江市	上山町	村山市	天童市	東根市	尾花沢市	山辺町
	中山町	河北町	西川町	朝日町	大江町	大石田町		
〔最上地域〕	新庄市	金山町	最上町	舟形町	真室川町	大蔵村	鮭川村	戸沢村
〔置賜地域〕	米沢市	長井市	南陽市	高畠町	川西町	小国町	白鷹町	飯豊町
〔庄内地域〕	鶴岡市	酒田市	立川町	余目町	藤島町	羽黒町	櫛引町	三川町
	温海町	遊佐町	八幡町	松山町	平田町			

(2) 貴院の診療圏内最遠地区、距離及び所要時間等

最 遠 地 区	市・町・村	地区
貴院までの距離	・ km	
所 要 時 間	時間 分	
交通手段(○で囲む)	電車 ・ バス ・ 車 ・ 船舶	

2 職種別職員数について

(平成17年1月1日現在)

管理職(再掲)	人	医師	人	歯科医師	人
看護師	人	准看護師	人	看護助手	人
助産師	人	診療放射線技師	人	診療X線技師	人
薬剤師	人	臨床検査技師	人	衛生検査技師	人
臨床工学技士	人	理学療法士	人	作業療法士	人
言語聴覚士	人	あん摩マッサージ指圧師	人	視能訓練士	人
歯科衛生士	人	歯科技工士	人	診療情報管理士	人
管理栄養士	人	栄養士	人	調理師	人
医療社会事業従事者 (MSW)〔()は再掲数〕	人 ()	事務職	人	現業労務職	人
その他(※)	人	地域医療連携部門 (再掲)	人	合 計	人

※その他の内訳

3 医師・歯科医師について（平成17年1月1日現在）

(1) 診療科別常勤医師数

(單位：人)

内科		心療内科		精神科	
神経内科（神経科）		呼吸器科		消化器科・胃腸科	
循環器科		アレルギー科		リウマチ科	
小児科		外科		整形外科	
形成外科		気管食道科		脳神経外科	
呼吸器外科		心臓血管外科		小児外科	
皮膚科		泌尿器科		産婦人科	
産科		婦人科		眼科	
耳鼻咽喉科		リハビリテーション科		放射線科	
麻酔科		病理		こう門科	
歯科口腔外科		歯科		矯正歯科	
				合計	

(2) 診療科別非常勤医師数(常勤換算)

(單位：人)

内科		心療内科		精神科	
神経内科（神経科）		呼吸器科		消化器科・胃腸科	
循環器科		アレルギー科		リウマチ科	
小児科		外科		整形外科	
形成外科		気管食道科		脳神経外科	
呼吸器外科		心臓血管外科		小児外科	
皮膚科		泌尿器科		産婦人科	
産科		婦人科		眼科	
耳鼻咽喉科		リハビリテーション科		放射線科	
麻酔科		病理		こう門科	
歯科口腔外科		歯科		矯正歯科	
				合計	

(3) 研修医数

前期研修医（計）	人	後期研修医（計）	人
うち1年目	人	うち1年目	人
うち2年目	人	うち2年目	人
		うち3年目	人

(4) 出身医大別及び出身医局別医師数〔 () 内には出身医局別医師数を御記入ください〕

北海道大学医学部	()	札幌医科大学	()	旭川医科大学	()
弘前大学医学部	()	岩手医科大学	()	秋田大学医学部	()
山形大学医学部	()	東北大学医学部	()	福島県立医科大学	()
群馬大学医学部	()	自治医科大学	()	獨協医科大学	()
筑波大学医学専門学群	()	埼玉医科大学	()	防衛医科大学校	()
千葉大学医学部	()	日本大学医学部	()	帝京大学医学部	()
日本医科大学	()	東京大学医学部	()	順天堂大学医学部	()
東京医科歯科大学 医学部	()	慶応義塾大学医 学部	()	東京医科大学	()
東京女子医科大学	()	東京慈恵会医科大学	()	昭和大学医学部	()
東邦大学医学部	()	杏林大学医学部	()	横浜市立大学医学部	()
聖マリアンナ医科大学	()	北里大学医学部	()	東海大学医学部	()
山梨大学医学部	()	信州大学医学部	()	新潟大学医学部	()
富山医科薬科大学 医学部	()	金沢大学医学部	()	金沢医科大学	()
福井大学医学部	()	浜松医科大学	()	岐阜大学医学部	()
名古屋大学医学部	()	名古屋市立大学 医学部	()	藤田学園藤田保健衛 生大学医学部	()
愛知医科大学	()	三重大学医学部	()	奈良県立医科大学	()
滋賀医科大学	()	京都大学医学部	()	京都府立医科大学	()
関西医科大学	()	大阪医科大学	()	大阪市立大学医学部	()
大阪大学医学部	()	近畿大学医学部	()	和歌山県立医科大学	()
神戸大学医学部	()	兵庫医科大学	()	鳥取大学医学部	()
岡山大学医学部	()	川崎医科大学	()	島根大学医学部	()
広島大学医学部	()	山口大学医学部	()	徳島大学医学部	()
愛媛大学医学部	()	高知大学医学部	()	香川大学医学部	()
産業医科大学	()	九州大学医学部	()	福岡大学医学部	()
久留米大学医学部	()	佐賀大学医学部	()	長崎大学医学部	()
熊本大学医学部	()	大分大学医学部	()	宮崎大学医学部	()
鹿児島大学医学部	()	琉球大学医学部	()		
				合計	

(5) 常勤医師平均年齢

・ 歳

(6) 常勤医師平均経歴年数 (または免許取得後年数)

年

(7) 常勤医師平均勤務年数(貴院での平均勤務年数)

年

(8) 不足医師数

① 医療法に基づく標準医師数に対する不足医師数

標準医師数	人	現員数	人	不足数	人
-------	---	-----	---	-----	---

② 診療科別定員に対する不足医師数(不足している診療科のみ御記入ください)

診療科名	定員	不足数

(3) 現状の改善、病院機能の充実、医療レベルの向上等のため必要な医師数(①②を除く)

※1 重要度：A－1人体制の解消等現状の改善のためできるだけ早期に必要、B－病院機能の充実、医療レベルの向上等のため将来的には必要 C－その他

※2 状況：当該診療科において医師不足等により生じている具体的な問題等を御記入ください。

診療科名	必要 医師数	重要度 (該当するものに○)	状 況
	人	A・B・C	
	人	A・B・C	
	人	A・B・C	
	人	A・B・C	
	人	A・B・C	

(9) 離職医師数及び離職理由(過去2年間及び平成10年度について御記入ください)

	離職医師数	理 由〔該当する理由の()に人数を御記入ください〕
平成14年度	人	A:開業() B:大学医局へ() C:退職()〔具体的理由 〕 D:医局人事により他病院へ() E:D以外の理由により他病院へ() F:その他()〔具体的理由 〕
平成15年度	人	A:開業() B:大学医局へ() C:退職()〔具体的理由 〕 D:医局人事により他病院へ() E:D以外の理由により他病院へ() F:その他()〔具体的理由 〕
平成10年度 ※記入できる資料 がある場合は御記 入ください。	人	A:開業() B:大学医局へ() C:退職()〔具体的理由 〕 D:医局人事により他病院へ() E:D以外の理由により他病院へ() F:その他()〔具体的理由 〕

(10) 常勤医師一人当たり年間給与額(賞与、諸手当を含み税引き前の額)(平成15年度実績)

千円

(11) 非常勤医師一人当たり平均報酬額(平成15年度実績)

千円

(12) 常勤医師一人当たり年間平均手当額(平成15年度実績)

手当の区分	手当額
時間外勤務手当	千円
特殊勤務手当	千円
宿日直手当	千円
期末勤勉手当	千円
その他手当	千円
合計	千円

(13) 常勤医師一人当たり研究費(平成15年度実績)

千円

4 患者数について

(1) 診療科別一日平均入院患者数(平成15年度実績)

(単位:人)

内科		心療内科		精神科	
神経内科(神経科)		呼吸器科		消化器科・胃腸科	
循環器科		アレルギー科		リウマチ科	
小児科		外科		整形外科	
形成外科		気管食道科		脳神経外科	
呼吸器外科		心臓血管外科		小児外科	
皮膚科		泌尿器科		産婦人科	
産科		婦人科		眼科	
耳鼻咽喉科		リハビリテーション科		放射線科	
麻酔科		病理		こう門科	
歯科口腔外科		歯科		矯正歯科	
				合計	

(2) 出身市町村別入院患者延べ数(平成15年度実績)

(単位:人)

〔村山地域〕					
山形市		寒河江市		上山市	
村山市		天童市		東根市	
尾花沢市		山辺町		中山町	
河北町		西川町		朝日町	
大江町		大石田町			
〔最上地域〕					
新庄市		金山町		最上町	
舟形町		真室川町		大蔵村	
鮭川村		戸沢村			
〔置賜地域〕					
米沢市		長井市		南陽市	
高畠町		川西町		小国町	
白鷹町		飯豊町			
〔庄内地域〕					
鶴岡市		酒田市		立川町	
余目町		藤島町		羽黒町	
櫛引町		三川町		朝日村	
温海町		遊佐町		八幡町	
松山町		平田町			
〔県外〕					
				合計	人

(3) 診療科別一日平均外来患者数(平成15年度実績)

(単位:人)

内科		心療内科		精神科	
神経内科(神経科)		呼吸器科		消化器科・胃腸科	
循環器科		アレルギー科		リウマチ科	
小児科		外科		整形外科	
形成外科		気管食道科		脳神経外科	
呼吸器外科		心臓血管外科		小児外科	
皮膚科		泌尿器科		産婦人科	
産科		婦人科		眼科	
耳鼻咽喉科		リハビリテーション科		放射線科	
麻酔科		病理		こう門科	
歯科口腔外科		歯科		矯正歯科	
				合計	

(4) 出身市町村別外来患者延べ数(平成15年度実績)

(単位:人)

〔村山地域〕					
山形市		寒河江市		上山市	
村山市		天童市		東根市	
尾花沢市		山辺町		中山町	
河北町		西川町		朝日町	
大江町		大石田町			
〔最上地域〕					
新庄市		金山町		最上町	
舟形町		真室川町		大蔵村	
鮭川村		戸沢村			
〔置賜地域〕					
米沢市		長井市		南陽市	
高畠町		川西町		小国町	
白鷹町		飯豊町			
〔庄内地域〕					
鶴岡市		酒田市		立川町	
余目町		藤島町		羽黒町	
櫛引町		三川町		朝日村	
温海町		遊佐町		八幡町	
松山町		平田町			
〔県外〕					
				合計	

(5) 救急患者数(診療科別・出身市町村別・来院方法別)

①診療科別救急患者数(平成15年度実績)

(単位:人)

内科		心療内科		精神科	
神経内科(神経科)		呼吸器科		消化器科・胃腸科	
循環器科		アレルギー科		リウマチ科	
小児科		外科		整形外科	
形成外科		気管食道科		脳神経外科	
呼吸器外科		心臓血管外科		小児外科	
皮膚科		泌尿器科		産婦人科	
産科		婦人科		眼科	
耳鼻咽喉科		リハビリテーション科		放射線科	
麻酔科		病理		こう門科	
歯科口腔外科		歯科		矯正歯科	
				合計	

(2) 出身市町村別救急患者数(平成15年度実績)

(単位:人)

〔村山地域〕					
山形市		寒河江市		上山市	
村山市		天童市		東根市	
尾花沢市		山辺町		中山町	
河北町		西川町		朝日町	
大江町		大石田町			
〔最上地域〕					
新庄市		金山町		最上町	
舟形町		真室川町		大蔵村	
鮭川村		戸沢村			
〔置賜地域〕					
米沢市		長井市		南陽市	
高畠町		川西町		小国町	
白鷹町		飯豊町			
〔庄内地域〕					
鶴岡市		酒田市		立川町	
余目町		藤島町		羽黒町	
櫛引町		三川町		朝日村	
温海町		遊佐町		八幡町	
松山町		平田町			
〔県外〕					
				合計	

(3) 来院方法別救急患者数（平成 15 年度実績）

救 急 車	人	自己来院	人
-------	---	------	---

(4) 一次、二次、三次別救急患者数（平成 15 年度実績）

一次救急患者	人	二次救急患者	人	三次救急患者	人
--------	---	--------	---	--------	---

■貴院での一次、二次、三次救急患者の定義を以下に御記入ください。

一次救急患者	(例) 外来診療のみで帰宅できた患者
二次救急患者	(例) 救急室から入院した患者
三次救急患者	(例) 救急室から集中治療室等に入院した患者、または救急室で死亡した患者

(6) コース別人間ドック受診者数（平成 15 年度実績）

一日コース	人
一泊二日コース	人
二泊三日コース	人
その他	人

5 病床数等について

(1) 病床種別病床数（平成 17 年 1 月 1 日現在）

一般病床	床	精神病床	床	感染病床	床
療養病床	床	結核病床	床	その他	床

(2) 診療科別病床数（平成 17 年 1 月 1 日現在）

(単位：床)

内科		心療内科		精神科	
神経内科（神経科）		呼吸器科		消化器科・胃腸科	
循環器科		アレルギー科		リウマチ科	
小児科		外科		整形外科	
形成外科		気管食道科		脳神経外科	
呼吸器外科		心臓血管外科		小児外科	
皮膚科		泌尿器科		産婦人科	
産科		婦人科		眼科	
耳鼻咽喉科		リハビリテーション科		放射線科	
麻酔科		病理		こう門科	
歯科口腔外科		歯科		矯正歯科	
				合計	

(3) 診療科別病床利用率 (平成 15 年度実績)

① 一般病床

(単位：%、小数点第一位)

内科		心療内科		精神科	
神経内科 (神経科)		呼吸器科		消化器科・胃腸科	
循環器科		アレルギー科		リウマチ科	
小児科		外科		整形外科	
形成外科		気管食道科		脳神経外科	
呼吸器外科		心臓血管外科		小児外科	
皮膚科		泌尿器科		産婦人科	
産科		婦人科		眼科	
耳鼻咽喉科		リハビリテーション科		放射線科	
麻酔科		病理		こう門科	
歯科口腔外科		歯科		矯正歯科	
				合計 (A/B)	
				年延入院患者数 A	
				年延病床数 B	

② 一般病床以外

(単位：%、小数点第一位)

内科		心療内科		精神科	
神経内科 (神経科)		呼吸器科		消化器科・胃腸科	
循環器科		アレルギー科		リウマチ科	
小児科		外科		整形外科	
形成外科		気管食道科		脳神経外科	
呼吸器外科		心臓血管外科		小児外科	
皮膚科		泌尿器科		産婦人科	
産科		婦人科		眼科	
耳鼻咽喉科		リハビリテーション科		放射線科	
麻酔科		病理		こう門科	
歯科口腔外科		歯科		矯正歯科	
				合計 (A/B)	
				年延入院患者数 A	
				年延病床数 B	

(4) 診療科別平均在院日数 (平成 15 年度実績)

(単位：日、小数点第一位)

内科		心療内科		精神科	
神経内科 (神経科)		呼吸器科		消化器科・胃腸科	

循環器科		アレルギー科		リウマチ科	
小児科		外科		整形外科	
形成外科		気管食道科		脳神経外科	
呼吸器外科		心臓血管外科		小児外科	
皮膚科		泌尿器科		産婦人科	
産科		婦人科		眼科	
耳鼻咽喉科		リハビリテーション科		放射線科	
麻酔科		病理		こう門科	
歯科口腔外科		歯科		矯正歯科	
				合計	

6 手術件数について

(1) 診療科別手術件数

(単位：件)

内科		心療内科		精神科	
神経内科（神経科）		呼吸器科		消化器科・胃腸科	
循環器科		アレルギー科		リウマチ科	
小児科		外科		整形外科	
形成外科		気管食道科		脳神経外科	
呼吸器外科		心臓血管外科		小児外科	
皮膚科		泌尿器科		産婦人科	
産科		婦人科		眼科	
耳鼻咽喉科		リハビリテーション科		放射線科	
麻酔科		病理		こう門科	
歯科口腔外科		歯科		矯正歯科	
				合計	

(2) 主な手術別件数

診療科等	術式	件数 (H15 年度実績)
外科（体表）	乳房（部分）切除術	
	甲状腺（亜）全摘術（頸部郭清術を含む）	
	そけいおよび大腿ヘルニア根治術	
	痔根治術	
	体表腫瘍切除	
	その他の体表手術	
外科（開腹）	胃（亜）全摘術	
	食道亜全摘術	

	腹腔鏡下胆石症手術	
	開腹胆石症手術（総胆管手術を含む）	
	肝臓切除術	
	膵臓、胆嚢胆管、十二指腸の悪性腫瘍術（膵臓部分切除を含む）	
	結腸切除術（腹腔鏡下手術、Hartmann 手術を含む）	
	低位前方切除術/マイルス手術	
	癒着剥離/イレウス解除術	
	その他の腸切除術	
	虫垂切除術	
	開腹術（試験、止血、ドレナージなど）	
	胃腸瘻造設、人工肛門閉鎖など	
	その他の開腹術	
外科(胸部)	肺葉（部分）切除術（内視鏡的手術および気管支形成術）を含む	
	その他の肺手術（肺縫縮術、肺瘻閉鎖術などを含む）	
	胸腺摘出術	
	その他の縦隔摘出術	
	その他の胸部手術	
心臓血管外科	小児先天性奇形シャント手術	
	小児先天性奇形根治術	
	CABG	
	CABG(off Pump)	
	弁疾患手術（MVR AVR など）	
	伝導系手術、ペースメーカー挿入	
	腹部動脈瘤手術	
	胸部動脈瘤手術	
	その他の動脈手術／血行再建術（AF バイパスなど）	
	静脈手術（ストリッピングなど）	
	その他の心臓血管手術	
小児外科	小児外科手術（そけいヘルニアを除く）	
脳神経外科	脳腫瘍摘出（意識下開頭術および Hardy 手術を含む）	
	動脈瘤手術	
	シャント術	
	微小血管再建減圧術	

	血腫除去術	
	その他の脳神経外科手術	
整形外科	人工関節置換術	
	関節手術（関節鏡手術を含む）	
	四肢骨骨折に対する観血的骨接合術	
	脊椎手術	
	悪性腫瘍摘出術（脊髄腫瘍を除く）	
	血管、神経などのマイクロサージャリー	
	筋肉靱帯手術	
	四肢奇形修復術	
	創外・内固定	
	形成外科的手術（皮膚移植など）	
	その他の整形外科手術	
耳鼻咽喉科	耳手術（鼓室形成術）	
	鼻および副鼻腔手術、顔面骨手術（骨折整復を含む）	
	扁桃およびアデノイド摘出術	
	顕微鏡下喉頭手術	
	喉頭全摘術/頸部郭清術	
	その他の咽喉頭手術	
	唾液腺手術	
	舌手術	
	切開およびドレナージ	
	その他の耳鼻科手術	
産婦人科	腹式および腔式子宮全摘術（腹腔鏡下手術を含む）	
	広汎子宮全摘術（腹腔鏡下手術を含む）	
	その他の子宮手術	
	良性付属器手術	
	悪性付属器手術	
	その他の婦人科手術	
	帝王切開術	
	子宮外妊娠手術（内視鏡下手術を含む）	
	その他の産科手術	
泌尿器科	腎尿管切石術（内視鏡下手術を含む）	
	腎臓手術	
	膀胱腫瘍切術（内視鏡下を除く）	
	前立腺手術（内視鏡下を除く）	
	TUR（TURPなどの内視鏡下手術を含む）	

	睪丸および副睪丸手術	
	その他の泌尿器科手術	
眼科	角膜結膜手術	
	白内障手術	
	硝子体手術	
	網膜手術	
	外傷および異物に対する手術	
	その他の眼科手術	
その他の手術	皮膚科手術	
	内科手術	
	小児科手術	
	精神科電撃療法	
	その他の手術	

7 患者紹介率について（平成 14 年度及び 15 年度実績、初診患者のみを分母とした率）

	平成 14 年度	平成 15 年度
紹介率	%	%
逆紹介率	%	%

8 施設基準について（該当するものに○をつけてください）

〔入院基本料〕					
一般病棟入院基本料		療養病棟入院基本料		精神病棟入院基本料	
特定機能病院入院基本料					
〔入院基本料等加算〕					
急性期入院加算		急性期特定入院加算		臨床研修病院入院診療加算	
診療録管理体制加算		地域医療支援病院入院診療加算			
〔特定入院料〕					
救命救急入院料		ハイアキュート入院医療管理料		亜急性期入院医療管理料	
特定集中治療室管理料		新生児特定集中治療室管理料		回復期リハビリテーション病棟入院料	
精神科救急入院料		精神科急性期治療病棟入院料			
〔その他〕					
紹介患者加算	1	2	3	4	5 6

9 医療機器の設置状況及び稼働実績

（１）現在の設置状況

別紙「医療機器調査票」に設置台数及び平成 15 年度実績（件数）を御記入ください。

(2) 今後の導入予定機器

今後導入を予定している高額医療機器を次に御記入ください。

■既に導入が決定している高額医療機器

機器名	導入時期（年月）

■導入を検討している高額医療機器

機器名	導入時期（年月）

10 各指定施設及び各学会認定施設（該当するものに○をつけてください）

〔指定施設〕	該当の有無	
臨床研修指定病院		
救急告示病院		
感染症指定医療機関		
<その他指定施設（以下に御記入ください）>		
〔学会認定施設〕（五十音順）	該当の有無	認定医師数
日本人類遺伝学会臨床遺伝専門医制度研修施設		
日本肝臓学会専門医制度認定施設		
日本核医学学会認定医教育病院		
日本眼科学会専門医制度認定研修施設		
日本救急医学会救急科専門医指定施設		
日本気管支学会認定医制度認定施設		
日本臨床検査医学会認定病院		
日本外科学会認定医制度修練施設		
日本外科学会外科専門医制度修練施設		
日本胸部外科学会認定医認定制度指定施設		
日本形成外科学会認定医研修施設		
日本血液学会認定医研修施設		
日本呼吸器学会認定施設		

日本呼吸器外科学会専門医制度認定施設		
呼吸器外科専門医認定機構基幹施設		
日本口腔外科学会認定医制度研修機関		
日本産科婦人科学会専門医制度卒後研修指導施設		
日本小児科学会専門医制度研修施設		
日本小児外科学会認定医制度認定施設		
日本消化器病学会認定医制度認定施設		
日本消化器内視鏡学会認定専門医制度認定指導施設		
日本消化器外科学会専門医修練施設		
日本神経学会専門医制度教育施設		
日本消化器集団検診学会認定指導施設		
心臓血管外科専門医認定機構基幹施設		
日本集中治療医学会専門医研修施設		
日本耳鼻咽喉科学会専門医研修施設		
日本循環器学会認定循環器専門医研修施設		
日本腎臓学会専門医制度研修施設		
日本整形外科学会専門医制度研修施設		
日本大腸肛門病学会専門医修練施設		
日本糖尿病学会認定教育施設		
日本透析医学会認定施設		
日本内科学会認定医制度教育病院		
日本乳癌学会認定医専門医制度研修施設		
日本脳神経外科学会専門医認定制度指定訓練施設		
日本皮膚科学会認定専門医研修施設		
日本泌尿器科学会専門医教育施設		
日本病理学会認定医病理医制度認定病院		
日本プライマリ・ケア学会認定医研修施設		
日本医学放射線学会放射線科専門医修練機関		
日本麻酔科学会麻酔科標榜研修施設麻酔指導病院		
日本臨床薬理学会認定医制度研修施設		
日本輸血学会認定輸血検査技師制度指定施設		
日本リウマチ学会教育施設		
日本老年医学会認定施設		
<その他認定施設（以下に御記入ください）>		

ご協力ありがとうございました。

<提出期限> 平成17年2月25日(金)

<送付先>

《山形大学蔵王協議会事務局》
〒 990-9585 山形市飯田西2-2-2
山形大学大学院医学系研究科生命環境医科学専攻
医療政策学講座

(別紙)

医療機器調査票

医療機器名称	設置台数	うちH16年度 設置台数	件数 (H15年度実績)
リニアック			
ガンマナイフ			
アフターローディング			
人工心肺装置			
心臓カテーテル			
心細動除去装置			
長時間心電図分析装置			
高圧酸素タンク			
デジタル減算血管撮影法 (DSA)			
心臓血管撮影装置			
腹部血管撮影装置			
脳血管撮影装置			
心エコー			
腹部エコー			
血管内超音波検査装置 (ドップラー)			
血液ガス測定装置			
トレッドミル			
手術用顕微鏡システム			
脳波計			
脳磁波計			
新生児専用呼吸循環監視装置			
新生児人工呼吸器			
新生児聴覚スクリーニング検査装置			
分娩監視装置			
体外受精・顕微授精システム			
人工透析装置			
血漿交換装置			
体外衝撃波尿路結石粉碎装置			
人工呼吸器			
上部消化管ファイバースコープ			
気管支ファイバースコープ			
大腸ファイバースコープ			
尿路ファイバースコープ			
乳房X線撮影システム (マンモグラフィー)			
循環器系X線診断装置			

磁気共鳴診断装置 (MR I)			
全身用X線CT			
頭部(頭頸部)用X線CT			
シングルフォトエミッションCT (SPECT)			
ヘリカル(スパイラル)CT			
RI 診断装置 (シンチレーションカメラ等)			
ポジトロンエミッション (PET)			
コンピュータドラジオグラフィー装置			
骨塩量測定装置			
マイクロサージャリー装置			
IABP 駆動装置			
ハイパーサーミア装置			
低体温療法装置			
生化学自動分析装置 (12 チャンネル以上)			
光凝固装置			
レーザーメス			
筋肉増強装置 (サイベックス)			