

平成29年度保険委員会アンケートについて
 —調査結果のご報告—

先般、保険委員会では、今後の内保連や外保連への要望提出の際に参考とさせていただく目的で、平成27年度の超音波検査実態（各領域の年間検査件数、検査に従事している医師数、検査士数など）についてアンケート調査を行いました。その結果を過去のデータと併せご報告いたします。

- * 調査対象期間：平成28年4月1日～平成29年3月31日
- * アンケート調査期間：平成30年2月2日～平成30年3月7日
- * アンケート回収率：142/468施設(30%)

1)腹部・泌尿器・産婦人科領域

		消化器		泌尿器	
		造影なし	造影あり	経腹的走査	経直腸的走査
平成18年度	合計	1,264,226件	8,187件	257,643件	28,857件
	平均	5,545件	36件	1,130件	127件
平成19年度	合計	1,226,973件	12,840件	242,630件	26,147件
	平均	5,221件	55件	1,032件	111件
平成20年度	合計	1,251,014件	28,536件	247,413件	21,307件
	平均	5,169件	118件	1,022件	88件
平成21年度	合計	1,287,063件	22,509件	270,382件	29,584件
	平均	4,767件	83件	1,001件	110件
平成22年度	合計	1,239,522件	24,240件	274,987件	22,984件
	平均	5,018件	98件	1,113件	93件
平成23年度	合計	1,420,021件	26,144件	327,801件	47,209件
	平均	5,749件	106件	1,327件	191件
平成24年度	合計	1,575,289件	28,153件	362,192件	30,724件
	平均	6,378件	114件	1,466件	124件
平成25年度	合計	1,380,995件	49,359件	301,881件	27,827件
	平均	5,591件	200件	1,222件	113件
平成26年度	合計	1,650,806件	35,714件	386,676件	31,331件
	平均	4,785件	104件	1,121件	91件
平成27年度	合計	1,498,348件	30,576件	321,282件	21,020件
	平均	4,668件	95件	1,001件	65件
平成28年度	合計	745,281件	15,270件	153,662件	10,710件
	平均	5,248件	108件	1,082件	75件

		産婦人科			
		経腹の走査	経膈の走査	胎児心エコー	子宮卵管造影
平成18年度	合計	617,967件	708,612件	—	—
	平均	2,710件	3,108件	—	—
平成19年度	合計	478,731件	566,923件	35,380件	—
	平均	2,037件	2,412件	151件	—
平成20年度	合計	507,933件	544,789件	46,144件	—
	平均	2,099件	2,251件	191件	—
平成21年度	合計	718,493件	565,022件	50,248件	2,077件
	平均	2,661件	2,093件	186件	8件
平成22年度	合計	537,668件	502,283件	46,520件	931件
	平均	2,177件	2,034件	188件	4件
平成23年度	合計	683,055件	671,265件	49,691件	632件
	平均	2,765件	2,718件	201件	3件
平成24年度	合計	721,891件	713,995件	73,517件	743件
	平均	2,923件	2,891件	298件	3件
平成25年度	合計	632,607件	646,428件	46,458件	4,322件
	平均	2,561件	2,617件	188件	17件
平成26年度	合計	768,316件	702,114件	53,942件	1,145件
	平均	2,227件	2,035件	156件	3件
平成27年度	合計	769,197件	704,579件	60,946件	1,161件
	平均	2,396件	2,195件	190件	4件
平成28年度	合計	281,922件	231,575件	29,210件	543件
	平均	1,985件	1,631件	206件	4件

2)循環器領域

		心臓					
		造影なし	造影あり	経食道的走査	ストレスエコー		
					総件数	運動負荷	薬物負荷
平成18年度	合計	820,215件	4,684件	23,743件	3,057件	—	—
	平均	3,597件	21件	104件	13件	—	—
平成19年度	合計	856,151件	668件	14,442件	2,756件	—	—
	平均	3,643件	3件	61件	12件	—	—
平成20年度	合計	845,815件	10,054件	14,447件	4,685件	—	—
	平均	3,495件	42件	60件	19件	—	—
平成21年度	合計	992,167件	9,816件	14,771件	2,473件	—	—
	平均	3,675件	36件	55件	9件	—	—
平成22年度	合計	993,616件	1,994件	16,038件	5,018件	—	—
	平均	4,023件	8件	65件	20件	—	—
平成23年度	合計	1,158,762件	3,693件	18,646件	2,913件	1,679件	2,323件
	平均	4,691件	15件	75件	12件	7件	9件
平成24年度	合計	1,316,748件	4,514件	24,620件	2,767件	2,028件	1,978件
	平均	5,331件	18件	100件	11件	8件	8件
平成25年度	合計	1,244,508件	1,399件	28,206件	2,984件	1,673件	2,034件
	平均	5,038件	6件	114件	12件	7件	8件
平成26年度	合計	1,469,849件	5,316件	30,349件	3,509件	2,613件	11,912件
	平均	4,260件	15件	88件	10件	8件	35件
平成27年度	合計	1,548,160件	6,314件	33,840件	3,899件	2,498件	1,026件
	平均	4,823件	20件	105件	12件	8件	3件
平成28年度	合計	671,061件	5,750件	18,564件	1,444件	881件	249件
	平均	4,726件	40件	131件	10件	6件	2件

		頸動脈	冠動脈 (血管内超音波)	その他の血管
平成18年度	合計	91,099件	8,652件	51,230件
	平均	515件	49件	289件
平成19年度	合計	122,296件	16,304件	76,098件
	平均	536件	72件	334件
平成20年度	合計	135,458件	17,042件	64,111件
	平均	576件	73件	273件
平成21年度	合計	147,947件	17,222件	96,951件
	平均	611件	71件	401件
平成22年度	合計	159,213件	18,094件	113,473件
	平均	590件	67件	420件
平成23年度	合計	179,084件	21,726件	118,668件
	平均	725件	88件	480件
平成24年度	合計	221,952件	33,201件	188,275件
	平均	899件	134件	762件
平成25年度	合計	219,064件	27,709件	225,123件
	平均	887件	112件	911件
平成26年度	合計	274,832件	32,839件	277,709件
	平均	797件	95件	805件
平成27年度	合計	244,390件	34,054件	296,255件
	平均	761件	106件	923件
平成28年度	合計	117,506件	13,565件	128,660件
	平均	828件	96件	906件

3) 体表・甲状腺・乳腺・その他の領域

		体表(リンパ節等)	甲状腺・副甲状腺	乳腺	エラストグラフィ	乳腺腫瘍造影	その他
平成18年度	合計	81,146件	93,224件	190,335件	—	—	33,930件
	平均	458件	527件	1,075件	—	—	149件
平成19年度	合計	88,178件	134,555件	281,629件	—	—	36,343件
	平均	387件	590件	1,235件	—	—	155件
平成20年度	合計	93,644件	157,732件	285,112件	—	—	43,210件
	平均	398件	671件	1,213件	—	—	184件
平成21年度	合計	79,759件	157,832件	293,425件	5,746件	—	31,481件
	平均	330件	672件	1,249件	24件	—	117件
平成22年度	合計	132,783件	168,085件	326,742件	9,363件	—	66,230件
	平均	492件	623件	1,210件	35件	—	268件
平成23年度	合計	162,696件	151,279件	322,578件	19,498件	—	55,224件
	平均	659件	612件	1,306件	79件	—	224件
平成24年度	合計	188,750件	199,312件	381,150件	41,770件	598件	55,563件
	平均	764件	807件	1,543件	169件	2件	225件
平成25年度	合計	138,412件	201,151件	410,754件	37,654件	1,139件	73,999件
	平均	560件	814件	1,663件	152件	5件	300件
平成26年度	合計	132,918件	258,508件	460,352件	44,095件	2,408件	101,314件
	平均	385件	749件	1,334件	128件	7件	294件
平成27年度	合計	127,677件	310,125件	523,693件	49,872件	2,107件	92,030件
	平均	398件	966件	1,631件	155件	7件	287件
平成28年度	合計	61,529件	182,568件	298,409件	57,934件	1,715件	38,339件
	平均	433件	1,286件	2,101件	408件	12件	270件

4) 術中超音波検査

		腹部領域	循環器領域	その他
平成18年度	合計	7,936件	8,638件	1,702件
	平均	35件	38件	7件
平成19年度	合計	7,090件	8,165件	1,844件
	平均	30件	35件	8件
平成20年度	合計	7,437件	8,747件	1,402件
	平均	31件	36件	6件
平成21年度	合計	8,117件	6,400件	6,112件
	平均	30件	24件	23件
平成22年度	合計	20,267件	7,505件	2,220件
	平均	82件	30件	9件
平成23年度	合計	10,908件	10,189件	5,631件
	平均	44件	41件	23件
平成24年度	合計	14,010件	15,429件	6,094件
	平均	57件	62件	25件
平成25年度	合計	10,811件	10,552件	5,150件
	平均	44件	43件	21件
平成26年度	合計	14,601件	12,022件	8,123件
	平均	42件	35件	24件
平成27年度	合計	11,849件	12,370件	8,265件
	平均	37件	39件	26件
平成28年度	合計	8,401件	6,527件	5,024件
	平均	59件	46件	35件

5)検査に携わる医師および技師の数

注)検査士:本学会認定超音波検査士
平均は1施設あたりの人数を示す

		医師	専門医	検査技師	検査士
平成18年度	合計	4,876名	—	1,682名	—
	平均	21名	—	7名	—
平成19年度	合計	4,408名	395名	1,835名	978名
	平均	19名	2名	8名	4名
平成20年度	合計	5,174名	417名	2,013名	1,051名
	平均	23名	2名	9名	5名
平成21年度	合計	5,590名	436名	2,442名	1,237名
	平均	21名	2名	9名	5名
平成22年度	合計	5,334名	446名	2,224名	1,205名
	平均	22名	2名	9名	5名
平成23年度	合計	6,173名	470名	2,491名	1,410名
	平均	25名	2名	10名	6名
平成24年度	合計	6,208名	478名	2,791名	1,564名
	平均	25名	2名	11名	6名
平成25年度	合計	6,336名	461名	2,742名	1,533名
	平均	26名	2名	11名	6名
平成26年度	合計	6,678名	520名	3,349名	1,843名
	平均	19名	2名	10名	5名
平成27年度	合計	7,923名	591名	3,179名	1,840名
	平均	25名	2名	10名	6名
平成28年度	合計	4,236名	296名	1,461名	901名
	平均	30名	2名	10名	6名

6)簡易超音波検査

		腹部領域	循環器領域	頸動脈領域	婦人科領域	泌尿器科領域	その他
平成25年度	合計	2,300件	2,023件	—	—	—	212件
	平均	9件	8件	—	—	—	1件
平成26年度	合計	2,376件	6,873件	201件	1,963件	2,081件	1,091件
	平均	7件	20件	1件	6件	6件	3件
平成27年度	合計	17,315件	15,960件	80件	1,413件	9,027件	215件
	平均	54件	50件	0件	4件	28件	1件
平成28年度	合計	4,199件	8,597件	541件	1,141件	2,435件	939件
	平均	30件	61件	4件	8件	17件	7件