

表7 対象施設における産科・周産期の安全性に関する体制(2)

	NICU設置 病院(n=93)		病院/産科 病棟(n=32)		病院/混合 病棟(n=109)		診療所 (n=166)		助産所 (n=73)		全施設 (n=473)		調整数・ 調整率		調整 検定
	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	
連携機関との事例検討会 行っていない	14	16.1%	4	13.3%	27	25.5%	25	15.3%	4	11.0%	74	17.5%	74	16.7%	n.s.
消極的な実施	14	16.1%	6	20.0%	26	24.5%	32	19.6%	8	22.2%	86	20.4%	86	20.2%	
やや消極的実施	24	27.6%	8	26.7%	27	25.5%	41	25.2%	6	16.7%	106	25.1%	106	25.1%	
やや積極的実施	17	19.5%	5	16.7%	20	18.9%	33	20.3%	7	19.4%	82	19.4%	82	19.7%	
積極的に実施	12	13.8%	6	20.0%	3	2.8%	28	17.2%	9	25.0%	58	13.7%	58	15.2%	
極めて積極的実施	6	6.9%	1	3.3%	3	2.8%	4	2.5%	2	5.6%	16	3.8%	16	3.1%	
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	3.2	1.5	3.2	1.4	2.6	1.3	3.1	1.4	3.4	1.5	3.0	1.4	3.0	1.4	**
オープンシステムまたは、セミオープンシステムへの参加 行っていない	63	72.4%	22	73.3%	85	78.7%	135	82.3%	16	51.6%	321	76.4%	321	78.6%	**
消極的な実施	8	9.2%	1	3.3%	10	9.3%	10	6.1%	2	6.5%	31	7.4%	31	6.7%	
やや消極的実施	3	3.4%	1	3.3%	6	5.6%	6	3.7%	0	0.0%	16	3.8%	16	3.7%	
やや積極的実施	5	5.7%	3	10.0%	3	2.8%	7	4.3%	7	22.6%	25	6.0%	25	5.6%	
積極的に実施	4	4.6%	1	3.3%	2	1.9%	3	1.8%	2	6.5%	12	2.9%	12	2.5%	
極めて積極的実施	4	4.6%	2	6.7%	2	1.9%	3	1.8%	4	12.9%	15	3.6%	15	3.0%	
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	1.8	1.5	1.9	1.6	1.5	1.1	1.4	1.1	2.7	1.9	1.6	1.3	1.6	1.3	***

\*:p<0.05, \*\*:p<0.01, \*\*\*:p<0.001

表8 対象施設における情報開示と説明 (1)

12項目	NICU設置 病院(n=93)	一般病院/産科 病棟(n=32)	一般病院/混合 病棟(n=109)	診療所 (n=166)	助産所 (n=73)	全施設 (n=473)	調整数・ 調整率	調整数・ 調整率	検定
産科アクセスのホームページ 有り	58	26	39	105	22	250	55.7%	58.3%	***
無し	32	6	65	59	37	199	44.3%	41.7%	
分娩数・産科手術数の公表	19	6	40	91	25	181	39.4%	45.8%	***
行っていない	9	4	18	20	6	57	12.4%	12.2%	
消極的な実施	18	7	22	19	11	77	16.8%	14.8%	
やや消極的实施	22	5	13	19	10	69	15.0%	13.4%	
やや積極的实施	17	7	12	12	9	57	12.4%	10.3%	
積極的に実施	4	2	2	4	6	18	3.9%	3.5%	
極めて積極的实施	3.2	1.5	2.5	2.1	2.9	2.6	1.6		***
実施状況6段階の平均 (mean±SD)									
産科の相談件数のデータ作成	26	10	42	98	18	194	42.0%	48.6%	***
行っていない	15	5	25	27	6	78	16.9%	16.5%	
消極的な実施	20	5	23	13	16	77	16.7%	13.3%	
やや消極的实施	14	7	11	9	10	51	11.0%	8.9%	
やや積極的实施	13	4	7	12	12	48	10.4%	9.4%	
積極的に実施	2	0	1	5	6	14	3.0%	3.2%	
極めて積極的实施	2.8	1.5	2.3	1.9	3.2	2.4	1.5		***
実施状況6段階の平均 (mean±SD)									
妊婦健診・分娩費用の公表	11	1	4	11	5	32	6.9%	6.8%	***
行っていない	11	2	14	17	1	45	9.7%	9.5%	
消極的な実施	17	10	27	25	7	86	18.5%	16.9%	
やや消極的实施	22	9	30	49	9	119	25.6%	26.6%	
やや積極的实施	26	7	20	42	22	117	25.2%	25.6%	
積極的に実施	6	3	9	22	26	66	14.2%	14.5%	
極めて積極的实施	3.6	1.5	3.7	4.0	4.7	4.0	1.4		***
実施状況6段階の平均 (mean±SD)									

表8 対象施設における情報開示と説明 (2)

	NICU設置 病院(n=93)		一般病院/産科 病棟(n=32)		一般病院/混合 病棟(n=109)		診療所 (n=166)		助産所 (n=73)		全施設 (n=473)		調整数・ 調整率		検定
	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	数	割合	
診療費用明細の閲覧 行っていない	4	4.3%	0	0.0%	1	1.0%	8	4.9%	3	4.3%	16	3.5%	4.0%	***	
消極的な実施	4	4.3%	0	0.0%	5	4.8%	7	4.3%	1	1.4%	17	3.7%	3.7%		
やや消極的实施	10	10.9%	3	9.4%	26	24.8%	17	10.4%	5	7.1%	61	13.2%	12.0%		
やや積極的实施	27	29.3%	8	25.0%	22	21.0%	37	22.6%	6	8.6%	100	21.6%	21.4%		
積極的に実施	32	34.8%	12	37.5%	26	24.8%	63	38.4%	16	22.9%	149	32.2%	34.5%		
極めて積極的实施	15	16.3%	9	28.1%	25	23.8%	32	19.5%	39	55.7%	120	25.9%	24.4%		
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	4.4	1.3	4.8	1.0	4.4	1.3	4.4	1.3	5.1	1.3	4.5	1.3		***	
希望者へのカルテ開示 行っていない	1	1.1%	1	3.1%	8	7.4%	16	10.2%	10	14.1%	36	7.8%	9.0%	***	
消極的な実施	6	6.5%	4	12.5%	20	18.5%	16	10.2%	1	1.4%	47	10.2%	10.0%		
やや消極的实施	15	16.1%	8	25.0%	33	30.6%	29	18.5%	9	12.7%	94	20.4%	19.4%		
やや積極的实施	23	24.7%	12	37.5%	22	20.4%	47	29.9%	14	19.7%	118	25.6%	27.0%		
積極的に実施	37	39.8%	7	21.9%	16	14.8%	34	21.7%	15	21.1%	109	23.6%	22.7%		
極めて積極的实施	11	11.8%	0	0.0%	9	8.3%	15	9.6%	22	31.0%	57	12.4%	11.8%		
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	4.3	1.1	3.6	1.1	3.4	1.4	3.7	1.4	4.3	1.7	3.8	1.4		***	
学生の実習対象の同意 行っていない	4	4.3%	0	0.0%	6	5.7%	51	35.4%	5	7.5%	66	14.9%	22.4%	***	
消極的な実施	0	0.0%	1	3.1%	0	0.0%	4	2.8%	2	3.0%	7	1.6%	2.1%		
やや消極的实施	4	4.3%	0	0.0%	4	3.8%	8	5.6%	3	4.5%	19	4.3%	4.8%		
やや積極的实施	5	5.4%	7	21.9%	8	7.5%	18	12.5%	9	13.4%	47	10.6%	11.2%		
積極的に実施	25	26.9%	7	21.9%	32	30.2%	36	25.0%	18	26.9%	118	26.7%	26.2%		
極めて積極的实施	55	59.1%	17	53.1%	56	52.8%	27	18.8%	30	44.8%	185	41.9%	33.2%		
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	5.3	1.2	5.2	1.0	5.2	1.3	3.5	2.0	4.8	1.5	4.6	1.7		***	

表8 対象施設における情報開示と説明 (3)

	NICU設置 病院(n=93)	病院/産科 病棟(n=32)	病院/混合 病棟(n=109)	診療所 (n=166)	助産所 (n=73)	全施設 (n=473)	調整数・ 調整率	検定
<b>市民・親の相互支援活動の紹介</b>								
行っていない	11	3	23	59	7	103	22.0%	***
消極的な実施	13	4	21	27	4	69	14.7%	15.1%
やや消極的実施	29	9	35	32	4	109	23.3%	21.1%
やや積極的実施	20	5	16	27	13	81	17.3%	16.9%
積極的に実施	13	7	9	12	23	64	13.7%	11.8%
極めて積極的実施	7	3	4	8	20	42	9.0%	7.9%
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	3.3	1.4	2.8	2.6	4.4	3.1	1.6	***
<b>産科の満足度調査</b>								
行っていない	14	6	32	45	29	126	27.0%	***
消極的な実施	4	2	10	17	7	40	8.6%	9.4%
やや消極的実施	30	3	26	19	9	87	18.6%	15.4%
やや積極的実施	17	9	17	27	13	83	17.8%	17.3%
積極的に実施	21	6	13	33	7	80	17.1%	18.0%
極めて積極的実施	7	5	10	25	4	51	10.9%	12.4%
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	3.5	1.5	3.0	3.4	2.6	3.2	1.7	**
<b>患者家族の苦情相談窓口</b>								
行っていない	0	0	2	19	12	33	7.1%	***
消極的な実施	1	1	6	28	2	38	8.2%	11.6%
やや消極的実施	10	8	27	24	2	71	15.3%	14.7%
やや積極的実施	31	8	29	38	18	124	26.7%	25.3%
積極的に実施	40	11	32	44	15	142	30.5%	28.7%
極めて積極的実施	11	4	12	11	19	57	12.3%	10.6%
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	4.5	0.9	4.1	3.6	4.2	4.0	1.4	***

表8 対象施設における情報開示と説明 (4)

	NICU設置 病院(n=93)	病院/産科 病棟(n=32)	病院/混合 病棟(n=109)	診療所 (n=166)	助産所 (n=73)	全施設 (n=473)	調整数・ 調整率	検定
一般人に理解できるカルテの工夫								
行っていない	8	5	24	40	1	78	19.1%	***
消極的な実施	13	7	18	27	1	66	16.1%	16.0%
やや消極的实施	32	14	25	58	3	132	32.3%	33.3%
やや積極的实施	19	2	27	26	10	84	20.5%	18.7%
積極的に実施	9	1	7	10	5	32	7.8%	7.1%
極めて積極的实施	3	1	3	3	7	17	4.2%	3.4%
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	3.2	1.2	2.9	2.7	4.4	2.9	1.3	***
医療行為の適応基準と説明文書の整備								
行っていない	2	2	13	17	7	41	10.4%	***
消極的な実施	3	0	6	25	1	35	8.8%	11.9%
やや消極的实施	4	5	23	31	1	64	16.2%	17.8%
やや積極的实施	31	14	25	50	6	126	31.8%	31.8%
積極的に実施	31	6	34	31	2	104	26.3%	23.0%
極めて積極的实施	13	3	5	4	1	26	6.6%	4.6%
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	4.5	1.1	3.7	3.4	2.9	3.7	1.4	***

\*:p<0.05, \*\*:p<0.01, \*\*\*:p<0.001

表10 快適と想定した妊娠出産ケア(満足・安心なケア含む)(1)

13項目	NICU設置 病院(n=93)	病院/産科 病棟(n=32)	病院/混合 病棟(n=109)	診療所 (n=166)	助産所 (n=73)	全施設 (n=473)	調整数・ 調整率	検定
妊娠中からの受持制の助産ケア								
行っていない	41	19	55	113	6	234	51.2%	***
消極的な実施	7	3	15	19	3	47	10.3%	
やや消極的実施	15	4	14	14	2	49	10.7%	
やや積極的実施	21	3	15	9	8	56	12.3%	
積極的に実施	6	1	6	5	7	25	5.5%	
極めて積極的実施	2	0	3	1	40	46	10.1%	
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	2.5	1.5	2.2	1.6	1.1	2.4	1.7	***
助産師外来の開設								
行っていない	49	17	72	106	3	247	54.8%	***
消極的な実施	7	2	7	6	0	22	4.9%	
やや消極的実施	6	3	7	9	0	25	5.5%	
やや積極的実施	13	4	9	7	0	33	7.3%	
積極的に実施	12	4	9	21	6	52	11.5%	
極めて積極的実施	4	2	5	13	48	72	16.0%	
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	2.4	1.7	2.0	2.2	1.1	2.6	2.0	***
助産師外来希望受診者数								
名(Mean±SD)/年	12353 686.3	4085 583.6	3353 167.7	5490 183.0	3130 156.5	28411 299.1	706.4 245.8	n.s.
バーズプラン作成の支援								
行っていない	20	4	24	53	3	104	22.9%	***
消極的な実施	17	5	26	26	3	77	17.0%	
やや消極的実施	15	6	17	25	2	65	14.3%	
やや積極的実施	13	8	8	22	13	64	14.1%	
積極的に実施	18	3	19	23	16	79	17.4%	
極めて積極的実施	6	3	12	12	32	65	14.3%	
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	3.1	1.6	3.1	2.8	1.7	3.3	1.8	***

表10 快適と想定した妊娠出産ケア(満足・安心なケア含む)(2)

	NICU設置 病院(n=93)		病院/産科 病棟(n=32)		病院/混合 病棟(n=109)		診療所 (n=166)		助産所 (n=73)		全施設 (n=473)		調整数・ 調整率		検定
分娩台以外の場でも出産(フリースタイル出産)															
行っていない	54	58.1%	18	56.3%	69	63.3%	105	63.3%	2	2.9%	248	52.8%	55.2%	***	
消極的な実施	15	16.1%	3	9.4%	18	16.5%	19	11.5%	2	2.9%	57	12.1%	11.5%		
やや消極的实施	10	10.8%	5	15.6%	8	7.3%	18	10.8%	6	8.6%	47	10.0%	10.3%		
やや積極的实施	6	6.5%	2	6.3%	4	3.7%	6	3.6%	3	4.3%	21	4.5%	4.1%		
積極的に実施	8	8.6%	2	6.3%	6	5.5%	9	5.4%	9	12.9%	34	7.2%	6.7%		
極めて積極的实施	0	0.0%	2	6.3%	4	3.7%	9	5.4%	48	68.6%	63	13.4%	12.1%		
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	1.9	1.3	2.2	1.6	1.8	1.4	1.9	1.5	5.3	1.3	2.4	1.9		***	
家族の出産立会い・付添い 行っていない	7	7.5%	2	6.3%	1	0.9%	3	1.8%	0	0.0%	13	2.8%	2.3%	***	
消極的な実施	0	0.0%	1	3.1%	2	1.9%	2	1.2%	0	0.0%	5	1.1%	1.1%		
やや消極的实施	8	8.6%	1	3.1%	6	5.6%	13	7.9%	1	1.5%	29	6.2%	6.5%		
やや積極的实施	25	26.9%	8	25.0%	35	32.4%	28	17.0%	5	7.3%	101	21.6%	19.6%		
積極的に実施	33	35.5%	6	18.8%	33	30.6%	59	35.8%	12	17.4%	143	30.6%	32.2%		
極めて積極的实施	20	21.5%	14	43.8%	31	28.7%	60	36.4%	51	73.9%	176	37.7%	38.3%		
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	4.5	1.3	4.8	1.5	4.8	1.1	4.9	1.1	5.6	0.7	4.9	1.2		***	
母児同室制															
出生直後からずっと同室	33	37.9%	7	25.0%	21	21.0%	29	21.3%	64	94.1%	154	36.8%	33.0%	***	
出産当日から同室	8	9.2%	1	3.6%	5	5.0%	24	17.7%	1	1.5%	39	9.3%	12.1%		
産後1日目から同室	20	23.0%	7	25.0%	25	25.0%	34	25.0%	0	0.0%	86	20.5%	21.9%		
産後2日目以降同室	7	8.0%	3	10.7%	3	3.0%	10	7.4%	2	2.9%	25	6.0%	5.9%		
昼は同室、夜は異室	7	8.0%	2	7.1%	4	4.0%	15	11.0%	0	0.0%	28	6.7%	8.2%		
希望により同室	3	3.4%	5	17.9%	21	21.0%	20	14.7%	0	0.0%	49	11.7%	12.5%		
基本的に母児異室	9	10.3%	3	10.7%	21	21.0%	4	2.9%	1	1.5%	38	9.1%	6.5%		
実施状況6段階の平均 (mean±SD)															
お産の振り返りシステム 行っていない	17	18.3%	7	21.9%	24	22.0%	56	33.9%	1	1.4%	105	22.3%	26.3%	***	
消極的な実施	22	23.7%	4	12.5%	22	20.2%	25	15.2%	1	1.4%	74	15.7%	15.0%		
やや消極的实施	20	21.5%	8	25.0%	28	25.7%	34	20.6%	3	4.2%	93	19.8%	19.5%		
やや積極的实施	14	15.1%	3	9.4%	19	17.4%	29	17.6%	20	28.2%	85	18.1%	18.3%		
積極的に実施	14	15.1%	6	18.8%	10	9.2%	15	9.1%	18	25.4%	63	13.4%	12.0%		
極めて積極的实施	6	6.5%	4	12.5%	6	5.5%	6	3.6%	28	39.4%	50	10.6%	8.8%		
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	3.0	1.5	3.3	1.7	2.9	1.5	2.6	1.5	4.9	1.1	3.2	1.6		***	

表10 快適と想定した妊娠出産ケア(満足・安心なケア含む) (3)

	NICU設置 病院(n=93)	病院/産科 病棟(n=32)	病院/混合 病棟(n=109)	診療所 (n=166)	助産所 (n=73)	全施設 (n=473)	調整数・ 調整率	検定
家族との自由な面会								
行っていない	3	3	7	3	0	16	3.4%	***
消極的な実施	9	2	3	3	0	17	3.7%	***
やや消極的実施	12	3	15	5	0	35	7.5%	5.5%
やや積極的実施	19	2	29	37	4	91	19.5%	20.5%
積極的に実施	29	7	32	56	15	139	29.8%	30.9%
極めて積極的実施	21	15	23	61	48	168	36.1%	37.6%
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	4.3	1.4	4.3	5.0	1.1	4.8	1.3	***
育児自立を目ざした退院支援								
行っていない	0	0	0	7	0	7	1.5%	***
消極的な実施	2	0	0	4	0	6	1.3%	1.7%
やや消極的実施	4	0	9	5	0	18	3.9%	3.5%
やや積極的実施	18	7	32	45	2	104	22.3%	23.6%
積極的に実施	51	12	39	51	14	167	35.8%	33.5%
極めて積極的実施	18	13	28	52	53	164	35.2%	35.1%
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	4.9	0.9	4.8	4.7	1.3	5.0	1.0	***
産後食の食育教育								
行っていない	17	3	23	27	0	70	15.2%	***
消極的な実施	11	4	20	15	0	50	10.9%	9.9%
やや消極的実施	28	11	28	36	2	105	22.8%	21.7%
やや積極的実施	22	4	23	36	6	91	19.8%	20.4%
積極的に実施	13	6	12	31	17	79	17.2%	18.2%
極めて積極的実施	2	3	2	19	39	65	14.1%	14.5%
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	3.1	1.4	2.9	3.5	1.6	3.6	1.6	***



表10 快適と想定した妊娠出産ケア(満足・安心なケア含む)(4)

	NICU設置 病院(n=93)	病院/産科 病棟(n=32)	病院/混合 病棟(n=109)	診療所 (n=166)	助産所 (n=73)	全施設 (n=473)	調整数・ 調整率	検定						
<b>24時間電話相談の体制</b>														
行っていない	3	3.2%	2	6.3%	2	1.9%	8	4.9%	2	2.8%	17	3.6%	4.1%	***
消極的な実施	8	8.6%	1	3.1%	5	4.6%	9	5.5%	2	2.8%	25	5.3%	5.3%	
やや消極的実施	10	10.8%	5	15.6%	14	13.0%	17	10.3%	1	1.4%	47	10.0%	9.9%	
やや積極的実施	13	14.0%	7	21.9%	26	24.1%	40	24.2%	7	9.9%	93	19.8%	21.3%	
積極的に実施	35	37.6%	7	21.9%	34	31.5%	41	24.9%	14	19.7%	131	27.9%	26.4%	
極めて積極的実施	24	25.8%	10	31.3%	27	25.0%	50	30.3%	45	63.4%	156	33.3%	33.0%	
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	4.5	1.4	4.4	1.5	4.5	1.2	4.5	1.4	5.3	1.2	4.6	1.4		***
<b>母乳育児電話相談サービス</b>														
行っていない	5	5.4%	2	6.3%	3	2.8%	10	6.1%	0	0.0%	20	4.3%	4.8%	***
消極的な実施	10	10.8%	0	0.0%	10	9.3%	14	8.5%	0	0.0%	34	7.2%	7.5%	
やや消極的実施	14	15.1%	5	15.6%	20	18.5%	20	12.1%	1	1.4%	60	12.8%	12.2%	
やや積極的実施	18	19.4%	5	15.6%	21	19.4%	38	23.0%	10	13.9%	92	19.6%	20.8%	
積極的に実施	24	25.8%	9	28.1%	35	32.4%	47	28.5%	16	22.2%	131	27.9%	28.1%	
極めて積極的実施	22	23.7%	11	34.4%	19	17.6%	36	21.8%	45	62.5%	133	28.3%	26.9%	
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	4.2	1.5	4.6	1.4	4.2	1.3	4.3	1.5	5.5	0.8	4.4	1.4		***
<b>母乳外来(母乳育児と乳房ケア)</b>														
行っていない	6	6.5%	5	15.6%	13	12.1%	17	10.3%	0	0.0%	41	8.8%	9.2%	***
消極的な実施	8	8.6%	1	3.1%	12	11.2%	11	6.7%	0	0.0%	32	6.9%	6.6%	
やや消極的実施	12	12.9%	5	15.6%	21	19.6%	22	13.3%	0	0.0%	60	12.9%	12.5%	
やや積極的実施	12	12.9%	3	9.4%	13	12.1%	38	23.0%	1	1.4%	67	14.4%	17.4%	
積極的に実施	30	32.3%	9	28.1%	28	26.2%	38	23.0%	18	25.7%	123	26.3%	25.0%	
極めて積極的実施	25	26.9%	9	28.1%	20	18.7%	39	23.6%	51	72.9%	144	30.8%	29.3%	
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	4.4	1.5	4.2	1.8	3.9	1.7	4.1	1.6	5.7	0.5	4.4	1.6		***

\*:p<0.05, \*\*:p<0.01, \*\*\*:p<0.001

表11 快適と想定される出産環境

6項目	NICU設置 病院(n=93)	病院/産科 病棟(n=32)	病院/混合 病棟(n=109)	診療所 (n=166)	助産所 (n=73)	全施設 (n=473)	調整数・ 調整率	検定
妊婦外来と不妊外来との場所または時間による区別								
はい	34 39.1%	8 25.8%	22 21.4%	12 7.3%	0 0.0%	76 19.0%	12.9%	***
いいえ	35 40.2%	19 61.3%	60 58.3%	126 76.8%	2 12.5%	242 60.4%	67.9%	
不妊外来はない	18 20.7%	4 12.9%	21 20.4%	26 15.9%	14 87.5%	83 20.7%	19.2%	
産科外来のおむつ替えや授乳場所の設置								
はい	60 66.7%	22 71.0%	71 66.4%	135 84.9%	46 83.6%	334 75.6%	79.6%	**
いいえ	30 33.3%	9 29.0%	36 33.6%	24 15.1%	8 14.6%	108 24.4%	20.4%	
分娩室は個室である								
はい	54 58.7%	21 65.6%	48 44.0%	144 87.3%	62 100.0%	329 71.5%	78.2%	***
いいえ	38 41.3%	11 34.4%	61 56.0%	21 12.7%	0 0.0%	131 28.5%	21.8%	
出産する部屋の落ち着いた環境の工夫								
行っていない	3 3.3%	0 0.0%	4 3.7%	8 4.9%	0 0.0%	15 3.3%	3.8%	***
消極的な実施	12 13.2%	3 9.4%	23 21.5%	12 7.3%	0 0.0%	50 10.8%	9.2%	
やや消極的実施	22 24.2%	6 18.8%	39 36.4%	27 16.5%	5 7.4%	99 21.4%	19.1%	
やや積極的実施	23 25.3%	8 25.0%	20 18.7%	37 22.6%	10 14.7%	98 21.2%	21.4%	
積極的に実施	23 25.3%	10 31.3%	11 10.3%	42 25.6%	18 26.5%	104 22.5%	23.7%	
極めて積極的実施	8 8.8%	5 15.6%	10 9.3%	38 23.2%	35 51.5%	96 20.8%	22.8%	
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	3.8 1.3	4.3 4.3	3.4 1.3	4.3 4.3	5.2 1.0	4.1 1.4		***
陣痛室と同じ個室で分娩(LDR等)								
はい	33 35.5%	12 37.5%	21 19.6%	58 35.6%	64 95.5%	188 40.7%	40.2%	***
いいえ	60 64.5%	20 62.5%	86 80.4%	105 64.4%	3 4.5%	274 59.3%	59.8%	
産婦が浴室(シャワー、湯舟)を使うこと								
行っていない	9 9.7%	3 9.7%	10 9.3%	7 4.3%	3 4.8%	32 7.0%	5.7%	***
消極的な実施	14 15.1%	2 6.5%	8 7.4%	2 1.2%	0 0.0%	26 5.7%	3.8%	
やや消極的実施	14 15.1%	3 9.7%	18 16.7%	13 7.9%	3 4.8%	51 11.1%	9.6%	
やや積極的実施	13 14.0%	5 16.1%	17 15.7%	27 16.5%	7 11.1%	69 15.0%	15.5%	
積極的に実施	29 31.2%	7 22.6%	28 25.9%	57 34.8%	14 22.2%	135 29.4%	31.2%	
極めて積極的実施	14 15.1%	11 35.5%	27 25.0%	58 35.4%	36 57.1%	146 31.8%	34.0%	
実施状況6段階の平均 (mean±SD)	3.9 1.6	4.4 4.4	4.2 1.6	4.8 4.8	5.2 1.3	4.5 1.5		***

\*:p<0.05, \*\*:p<0.01, \*\*\*:p<0.001

表12 母親の満足なお産に対応する、施設調査項目

母親調査 質問番号	母親調査で満足感と有意に関係した項目	施設調査 質問番号	施設調査の質問項目
＜説明、情報提供＞			
16	出産費用の説明	9	妊婦健診・分娩費用の公表
	〃	10	診療費用明細の閲覧
16	自分の心身の理解	40	一般人に理解できるカルテの工夫
16	出産方針の説明	37	医療行為の適応基準と説明文書の整備
26	CTGの必要性の説明	37	医療行為の適応基準と説明文書の整備
27	分娩経過の解り易い説明	37	医療行為の適応基準と説明文書の整備
16	健診後すっかり安心	(35)	妊婦褥婦1人の外来診察所要時間
26	気持ちを理解し、安心させた	(35)	〃
14	質問しやすい雰囲気	(35)	〃
19	医療者の対応がいい	(35)	〃
26	意志・希望を尊重してくれた	44	バースプラン尊重のシステム
	〃	14	学生の実習対象の同意
31	分娩時、十分尊重されたと感じた	44	バースプラン尊重のシステム
41	相談所・人無し	17	患者家族の苦情相談窓口
47		15	市民・親の相互支援活動の紹介
		6	産科アクセスのホームページ
＜分娩時医療処置＞			
41	会陰疼痛	41	ルテインの会陰切開
11	無痛分娩	43	無痛分娩
11	その他の分娩時処置	66	ルテインの剃毛
	〃	67	ルテインの浣腸
	〃	68	ルテインの導尿
	〃	42	ルテイン産後薬
36	同一医師による継続診療	(22)	常勤産婦人科医数
	〃	(26)	産科医 労働時間/週
	〃	(27)	産科医 週休/年
	〃	(27)	産科医 年間休暇/年
	〃	(28)	医師の夜間・休日の勤務体制(当直/on call)
	〃	(29)	産科医当直回数/月
	〃	(30)	産科医当直明け勤務
	〃	(31)	産科医1人の分娩件数/年
＜助産ケア＞			
37	同一助産師による継続ケア	56	妊娠中からの受持制の助産ケア
	〃	57	助産師外来の開設
	〃	53	助産師 労働時間
	〃	54	助産師 年間休暇
	〃	55	助産師の勤務体制(三交代/二交代/on call)
22		51	分娩介助業務に携わる助産師の人数
30	娩出時、仰臥位	63	分娩台以外の場でも出産
20	お産のやり方		上記の処置・ケア
20	母児同室	69	母児同室制
25	産痛緩和	64	浴槽・シャワー
30	プライバシーの配慮	62	個室の分娩室
33	早期母子接触	69	〃
40	一カ月栄養法	76	母乳外来(母乳育児と乳房ケア)
41	乳房トラブル	76	〃
41	母乳不足の心配	75	母乳育児電話相談サービス
41	育児確認	72	育児自立を旨とした退院支援
	退院後の育児相談者	17	24時間電話相談の体制
44	医療者への相談結果解決	74	〃
45	医療者への相談結果満足	16	産科の満足度調査
＜妊娠分娩産後経過、その他＞			
6	経産婦	上記(数字)は間接的に関係する項目	
10	微弱陣痛		
13	プライマリ健診施設	1	施設分類
20	出産施設選択理由:好評		該当なし
20	出産施設選択理由:前回良かった		該当なし
41	睡眠不足・疲労		
42	一時預り保育所		
42	柔軟な乳健実施設		

表13-1 快適なケア5領域の合計点平均と周産期医療体制・マンパワーとの関連(全施設)

周産期医療体制		快適なケアに関連する5領域					
		安全性関連	説明・情報提供	分娩期処置	助産ケア	出産環境	
調査票の 質問番号	快適ケア5領域の項目数 (平均±SD)	6 3.0 ±0.7	12 3.5 ±0.8	7 3.7 ±0.7	13 3.8 ±1.0	6 2.4 ±0.4	
<b>&lt;産科・周産期の背景 13項目+2項目&gt;</b>							
	NICU 設置別の施設分類 (1:NICU設置病院、2:一般病院 (産科単科病棟)、3:一般病院(混 合病棟)、4:診療所、5:助産院)	n.s.	***	-	n.s.	***	***
18	16年分娩件数	**	***	**	*	-	n.s.
19	16年帝王切開術件数	***	***	*	n.s.	*	-
20	16年流産手術件数	n.s.	**	n.s.	*	-	*
21	産科外来受診者数/月	n.s.	***	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
3	産科ベッド数	*	***	n.s.	**	-	n.s.
2	産科単科・混合病棟	**	-	n.s.	**	-	*
4	NICU 設置(1:有、2:無)	**	-	***	-	n.s.	**
5	MFICU 設置(1:有、2:無)	**	-	***	-	n.s.	n.s.
12	電子カルテの導入	***	***	n.s.	n.s.	**	-
13	クリニカルパスの導入	**	***	n.s.	*	-	*
77-1	新生児介補料の徴収(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.
77-2	新生児介補料の金額 (1:5千円未満、2:5千円以上から1 万円未満、3:1万円以上)	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
78	産科・周産期病棟の夜間勤務等 看護加算(1:有、2:無)	n.s.	**	-	n.s.	***	***
<b>&lt;周産期マンパワーの現状と必要数 &gt;</b>							
22	常勤産婦人科医数	**	***	*	n.s.	**	-
22	非常勤産婦人科医数	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	研修医数	**	***	n.s.	n.s.	*	-
	常勤医/(常勤医+非常勤医)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤・非常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	帝王切開件数/常勤医/年	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	帝切件数/常勤・非常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	流産手術件数/常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	流産手術件数/常勤・非常勤医/ 年	n.s.	*	-	n.s.	n.s.	n.s.
	外来受診者数/常勤医/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	**	n.s.
	外来受診者数/常勤・非常勤医/ 週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	**	n.s.
22	常勤助産師数	***	***	***	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤助産師数	n.s.	n.s.	*	**	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤助産師/年	n.s.	*	-	*	-	n.s.
	分娩件数/常勤・非常勤助産師/ 年	*	-	n.s.	**	-	***
16/51	分娩件数/分娩介助業務に携わ る助産師数/年	**	-	n.s.	*	-	***
22	常勤看護師数	n.s.	*	n.s.	***	-	n.s.
22	非常勤看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.
22	常勤看護助手数	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤看護助手数	n.s.	n.s.	**	*	n.s.	n.s.
	常勤医/常勤助産師	n.s.	**	-	**	-	n.s.
	常勤助産師/(常勤+非常勤助産 師)	n.s.	**	n.s.	***	-	**
	常勤助産師/常勤看護師	*	**	**	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤医/常勤(助産師+看護師)	n.s.	n.s.	*	-	*	n.s.
	医師・助産師・看護師合計(常勤・ 非常勤)	***	***	*	n.s.	n.s.	n.s.
	医師合計(常勤・非常勤)	***	***	*	n.s.	*	-
	助産師合計(常勤・非常勤)	***	***	***	n.s.	*	n.s.
	看護師合計(常勤・非常勤)	n.s.	**	n.s.	**	-	n.s.
23	夜間休日アルバイト医師の雇用 (1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
24	夜間休日アルバイト助産師の雇 用(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	**	-	***	n.s.

25	必要常勤産婦人科医数	*	***	*	n.s.	*	-
25	必要非常勤産婦人科医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
25	必要常勤助産師数	n.s.	**	n.s.	*	-	n.s.
25	必要非常勤助産師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
25	必要常勤看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
25	必要非常勤看護師数	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.	
	必要常勤非常勤産婦人科医助産師看護師数	n.s.	*	*	n.s.	n.s.	
	必要医師合計(常勤・非常勤)	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	
	必要助産師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	*	-	n.s.
	必要看護師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
	医師・助産師・看護師充足率(現員数/(必要数+現員数))	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
	医師充足率(現員数/(必要数+現員数))	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
	助産師充足率(現員数/(必要数+現員数))	**	*	n.s.	**	n.s.	
25	必要その他常勤職員数	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	
25	必要その他非常勤職員数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
＜産科医の労働実態＞							
26	産科医 労働時間/週	n.s.	**	n.s.	*	n.s.	
27	産科医 週休/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
27	産科医 祝祭日/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
27	産科医 年休等/年	*	*	n.s.	n.s.	n.s.	
27	産科医 年間休暇/年	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	
28	医師の夜間・休日の勤務態勢 (1:1名の当直制、2:2名以上の当直制、3:on call、4:当直+on callの組み合わせ、5:その他)	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
29	産科医当直回数/月	n.s.	**	-	n.s.	n.s.	*
30	産科医当直明け勤務(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
31	産科医1人の分娩件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	
32	産科医1人の帝王切開術件数/年	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	
33	産科医1人の流産手術件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
34	産科医1人の外来診察件数/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
35	妊婦褥婦1人の外来診察所要時間/対象1人	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
36-1	産科と婦人科の担当科区別 (1:有、2:無)	n.s.	**	-	n.s.	n.s.	n.s.
36-2	産婦人科医1人の婦人科手術件数	n.s.	*	n.s.	n.s.	**	-
36-3	産婦人科医1人の婦人科外来診察件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	産科医1人の帝王切開+流産手術件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	産婦人科医1人の帝王切開+流産手術+婦人科手術件数/年	n.s.	**	n.s.	n.s.	*	-
	産婦人科医1人の産科+婦人科外来診察件数/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
＜助産師の労働実態＞							
53	助産師 労働時間	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	
54	助産師 週休	n.s.	n.s.	n.s.	**	-	*
54	助産師 祝祭日	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
54	助産師 年休等	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
54	助産師 年間休暇	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
55	助産師の勤務態勢 (1:三交代、2:二交代、3:当直制、4:on call、5:上記1～4の組み合わせ、6:その他)	n.s.	***	-	n.s.	***	n.s.
51	分娩介助業務に携わる助産師の人数	***	***	***	n.s.	n.s.	
52	上記助産師1人の経膈分娩介助件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
50	正常分娩の直接介助者 (1:産科医、2:助産師、3:産科医立ち会って助産師、4:その他)	n.s.	*	n.s.	*	-	*

\*\*\*:p<0.001, \*\*:p<0.01, \*:p<0.05, \*の右の一は負の相関を表す。

表13-2 快適なケア5領域の合計点平均と周産期医療体制・マンパワーとの関連(NICU設置病院)

		快適なケアに関連する5領域				
周産期医療体制		安全性関連	説明・情報提供	分娩期処置	助産ケア	出産環境
調査票の 質問番号	快適ケア5領域の項目数 (平均±SD)	6 3.21 ±0.76	12 3.43 ±0.66	7 3.81 ±0.55	13 3.57 ±0.85	6 2.33 ±0.39
＜産科・周産期の背景＞						
18	16年分娩件数	**	***	**	**	n.s.
19	16年帝王切開術件数	**	**	*	**	n.s.
20	16年流産手術件数	***	***	*	***	n.s.
21	産科外来受診者数/月	n.s.	*	*	*	n.s.
3	産科ベッド数	**	**	*	*	*
2	産科単科・混合病棟	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
5	MFICU 設置(1:有、2:無)	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.
12	電子カルテの導入	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*
13	クリニカルパスの導入	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.
77-1	新生児介補料の徴収(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
77-2	新生児介補料の金額	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
78	産科・周産期病棟の夜間勤務等 看護加算(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
＜周産期マンパワーの現状と必要数＞						
22	常勤産婦人科医数	**	***	n.s.	*	n.s.
22	非常勤産婦人科医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	研修医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤医/(常勤医+非常勤医)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤・非常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	帝王切開件数/常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	帝切件数/常勤・非常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	流産手術件数/常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	流産手術件数/常勤・非常勤医/	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	外来受診者数/常勤医/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	外来受診者数/常勤・非常勤医/	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	常勤助産師数	***	***	***	***	n.s.
22	非常勤助産師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤助産師/年	*	-	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤・非常勤助産師/	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
16/51	分娩件数/分娩介助業務に携わ る助産師数/年	*	-	n.s.	*	-
22	常勤看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	常勤看護助手数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤看護助手数	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.
	常勤医/常勤助産師	n.s.	n.s.	*	-	n.s.
	常勤助産師/(常勤+非常勤助産 師)	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤助産師/常勤看護師	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.
	常勤医/常勤(助産師+看護師)	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.
	医師・助産師・看護師合計(常勤・ 非常勤)	**	**	n.s.	*	n.s.
	医師合計(常勤・非常勤)	*	*	*	**	n.s.
	助産師合計(常勤・非常勤)	***	**	**	**	n.s.
	看護師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
23	夜間休日アルバイト医師の雇用 (1:有、2:無)	*	-	n.s.	*	-
24	夜間休日アルバイト助産師の雇 用(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.

25	必要常勤産婦人科医数	*	*	n.s.	n.s.	n.s.
25	必要非常勤産婦人科医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
25	必要常勤助産師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
25	必要非常勤助産師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
25	必要常勤看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
25	必要非常勤看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	必要常勤非常勤産婦人科医助産師看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	必要医師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	必要助産師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	必要看護師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	医師・助産師・看護師充足率(現員数/(必要数+現員数))	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	医師充足率(現員数/(必要数+現員数))	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	助産師充足率(現員数/(必要数+現員数))	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
25	必要その他常勤職員数	n.s.	*	-	*	-
25	必要その他非常勤職員数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.

<産科医の労働実態>

26	産科医 労働時間/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
27	産科医 週休/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
27	産科医 祝祭日/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
27	産科医 年休等/年	n.s.	**	n.s.	n.s.	**
27	産科医 年間休暇/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
28	医師の夜間・休日の勤務体制	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
29	産科医当直回数/月	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
30	産科医当直明け勤務(1:有、2:無)	*	-	n.s.	n.s.	n.s.
31	産科医1人の分娩件数/年	**	-	n.s.	n.s.	n.s.
32	産科医1人の帝王切開術件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
33	産科医1人の流産手術件数/年	n.s.	*	*	*	n.s.
34	産科医1人の外来診察件数/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
35	妊婦褥婦1人の外来診察所要時間/対象1人	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
36-1	産科と婦人科の担当科区別(1:有、2:無)	n.s.	*	-	n.s.	n.s.
36-2	産婦人科医1人の婦人科手術件数	*	-	n.s.	n.s.	n.s.
36-3	産婦人科医1人の婦人科外来診察件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	産科医1人の帝王切開+流産手術件数/年	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.
	産婦人科医1人の帝王切開+流産手術+婦人科手術件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	産婦人科医1人の産科+婦人科外来診察件数/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.

<助産師の労働実態>

53	助産師 労働時間	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
54	助産師 週休	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
54	助産師 祝祭日	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
54	助産師 年休等	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.
54	助産師 年間休暇	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
55	助産師の勤務体制	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
51	分娩介助業務に携わる助産師の人数	***	***	***	***	n.s.
52	上記助産師1人の経膈分娩介助件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
50	正常分娩の直接介助者	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.

\*\*\*:p<0.001, \*\*:p<0.01, \*:p<0.05, \* の右の-は負の相関を表す。

表13-3 快適なケア5領域の合計点平均と周産期医療体制・マンパワーとの関連(病院〔産科病棟〕)

		快適なケアに関連する5領域				
周産期医療体制		安全性関連	説明・情報提供	分娩期処置	助産ケア	出産環境
調査票の 質問番号	快適ケア5領域の項目数 (平均±SD)	6 3.2 ±0.8	12 3.5 ±0.5	7 3.7 ±0.6	13 3.62 ±0.8	6 2.5 ±0.4
<b>&lt;産科・周産期の背景&gt;</b>						
18	16年分娩件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
19	16年帝王切開術件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
20	16年流産手術件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
21	産科外来受診者数/月	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
3	産科ベッド数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
5	MFIGU 設置(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
12	電子カルテの導入	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
13	クリニカルパスの導入	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
77-1	新生児介補料の徴収(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
77-2	新生児介補料の金額	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.
78	産科・周産期病棟の夜間勤務等 看護加算(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>&lt;周産期マンパワーの現状と必要数&gt;</b>						
22	常勤産婦人科医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	* -
22	非常勤産婦人科医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	研修医数	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤医/(常勤医+非常勤医)	n.s.	*	-	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤医/年	n.s.	**	*	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤・非常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	帝王切開件数/常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	帝切件数/常勤・非常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	流産手術件数/常勤医/年	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.
	流産手術件数/常勤・非常勤医/	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	外来受診者数/常勤医/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	外来受診者数/常勤・非常勤医/	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	常勤助産師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤助産師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤助産師/年	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤・非常勤助産師/	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.
16/51	分娩件数/分娩介助業務に携わ る助産師数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	常勤看護師数	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	常勤看護助手数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤看護助手数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤医/常勤助産師	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤助産師/(常勤+非常勤助産 師)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤助産師/常勤看護師	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤医/常勤(助産師+看護師)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	医師・助産師・看護師合計(常勤・ 非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	医師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	助産師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	看護師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
23	夜間休日アルバイト医師の雇用 (1:有、2:無)	n.s.	*	-	n.s.	* -
24	夜間休日アルバイト助産師の雇 用(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	* -	n.s.



25	必要常勤産婦人科医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
25	必要非常勤産婦人科医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*
25	必要常勤助産師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
25	必要非常勤助産師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
25	必要常勤看護師数	*	*	n.s.	n.s.	*
25	必要非常勤看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	必要常勤非常勤産婦人科医助産師看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	必要医師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	必要助産師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	必要看護師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*
	医師・助産師・看護師充足率(現員数/(必要数+現員数))	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	医師充足率(現員数/(必要数+現員数))	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	助産師充足率(現員数/(必要数+現員数))	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
25	必要その他常勤職員数	**	*	*	*	n.s.
25	必要その他非常勤職員数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
＜産科医の労働実態＞						
26	産科医 労働時間/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
27	産科医 週休/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
27	産科医 祝祭日/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
27	産科医 年休等/年	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
27	産科医 年間休暇/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
28	医師の夜間・休日の勤務体制(1:1名の当直制、2:2名以上の当直制、3:on call、4:当直+on callの組み合わせ、5:その他)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
29	産科医当直回数/月	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
30	産科医当直明け勤務(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
31	産科医1人の分娩件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
32	産科医1人の帝王切開術件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
33	産科医1人の流産手術件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
34	産科医1人の外来診察件数/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
35	妊婦褥婦1人の外来診察所要時間/対象1人	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
36-1	産科と婦人科の担当科区別(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
36-2	産婦人科医1人の婦人科手術件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
36-3	産婦人科医1人の婦人科外来診察件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	産科医1人の帝王切開+流産手術件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	産婦人科医1人の帝王切開+流産手術+婦人科手術件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	産婦人科医1人の産科+婦人科外来診察件数/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
＜助産師の労働実態＞						
53	助産師 労働時間	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.
54	助産師 週休	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
54	助産師 祝祭日	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
54	助産師 年休等	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
54	助産師 年間休暇	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.
55	助産師の勤務体制	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
51	分娩介助業務に携わる助産師の人数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
52	上記助産師1人の経膈分娩介助件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
50	正常分娩の直接介助者	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.

表13-4 快適なケア5領域の合計点平均と周産期医療体制・マンパワーとの関連（病院〔混合病棟〕）

		快適なケアに関連する5領域				
周産期医療体制		安全性関連	説明・情報提供	分娩期処置	助産ケア	出産環境
調査票の 質問番号	快適ケア5領域の項目数 (平均±SD)	6 2.8 ±0.7	12 3.1 ±0.6	7 3.6 ±0.6	13 3.4 ±0.7	6 2.4 ±0.4
<産科・周産期の背景>						
18	16年分娩件数	n.s.	*	*	*	n.s.
19	16年帝王切開術件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
20	16年流産手術件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	* -
21	産科外来受診者数/月	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
3	産科ベッド数	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.
12	電子カルテの導入	**	*	n.s.	*	n.s.
13	クリニカルパスの導入	n.s.	***	n.s.	**	n.s.
77-1	新生児介補料の徴収(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
77-2	新生児介補料の金額	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
78	産科・周産期病棟の夜間勤務等 看護加算(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	***
<周産期マンパワーの現状と必要数 >						
22	常勤産婦人科医数	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤産婦人科医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	研修医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤医/(常勤医+非常勤医)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤・非常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	帝王切開件数/常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	帝切件数/常勤・非常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	流産手術件数/常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	流産手術件数/常勤・非常勤医/	* -	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	外来受診者数/常勤医/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	外来受診者数/常勤・非常勤医/	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	常勤助産師数	n.s.	**	**	*	n.s.
22	非常勤助産師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤助産師/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	* -
	分娩件数/常勤・非常勤助産師/	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
16/51	分娩件数/分娩介助業務に携わ る助産師数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	* -
22	常勤看護師数	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤看護師数	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.
22	常勤看護助手数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤看護助手数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤医/常勤助産師	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	* -
	常勤助産師/(常勤+非常勤助産 師)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤助産師/常勤看護師	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤医/常勤(助産師+看護師)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	医師・助産師・看護師合計(常勤・ 非常勤)	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.
	医師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	助産師合計(常勤・非常勤)	n.s.	**	**	**	n.s.
	看護師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
23	夜間休日アルバイト医師の雇用 (1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
24	夜間休日アルバイト助産師の雇 用(1:有、2:無)	n.s.	* -	n.s.	n.s.	*

25	必要常勤産婦人科医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
25	必要非常勤産婦人科医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
25	必要常勤助産師数	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	
25	必要非常勤助産師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
25	必要常勤看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
25	必要非常勤看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*	-
	必要常勤非常勤産婦人科医助産師看護師数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*	-
	必要医師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*	-
	必要助産師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
	必要看護師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
	医師・助産師・看護師充足率(現員数/(必要数+現員数))	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*	
	医師充足率(現員数/(必要数+現員数))	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
	助産師充足率(現員数/(必要数+現員数))	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
25	必要その他常勤職員数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	

<産科医の労働実態>

26	産科医 労働時間/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
27	産科医 週休/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
27	産科医 祝祭日/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
27	産科医 年休等/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
27	産科医 年間休暇/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
28	医師の夜間・休日の勤務体制	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	
29	産科医当直回数/月	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
30	産科医当直明け勤務(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
31	産科医1人の分娩件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
32	産科医1人の帝王切開術件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
33	産科医1人の流産手術件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
34	産科医1人の外来診察件数/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
35	妊婦褥婦1人の外来診察所要時間/対象1人	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
36-1	産科と婦人科の担当科区別(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*	-
36-2	産婦人科医1人の婦人科手術件数	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	
36-3	産婦人科医1人の婦人科外来診察件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
	産科医1人の帝王切開+流産手術件数/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
	産婦人科医1人の帝王切開+流産手術+婦人科手術件数/年	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	
	産婦人科医1人の産科+婦人科外来診察件数/週	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	

<助産師の労働実態>

53	助産師 労働時間	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	
54	助産師 週休	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
54	助産師 祝祭日	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
54	助産師 年休等	**	**	n.s.	n.s.	n.s.	
54	助産師 年間休暇	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
55	助産師の勤務体制	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
51	分娩介助業務に携わる助産師の人数	n.s.	**	*	**	n.s.	
52	上記助産師1人の経膈分娩介助件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	**	-
50	正常分娩の直接介助者	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	

\*\*\*:p<0.001, \*\*:p<0.01, \*:p<0.05, \*の右の-は負の相関を表す。

表13-5 快適なケア5領域の合計点平均と周産期医療体制・マンパワーとの関連（診療所）

周産期医療体制 調査票の 質問番号		快適なケア5領域					快適なケアに関連する5領域				
		安全性関連		説明・情報提供		分娩期処置	助産ケア		出産環境		
快適なケア5領域の項目数 (平均±SD)		6	12	7	13	6	3.0 ±0.6	3.0 ±0.7	3.6 ±0.7	3.6 ±0.8	2.5 ±0.3
＜産科・周産期の背景＞											
18	16年分娩件数	n.s.	***	n.s.	n.s.	n.s.					
19	16年帝王切開術件数	n.s.	***	n.s.	n.s.	n.s.					
20	16年流産手術件数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.					
21	産科外来受診者数/月	n.s.	***	n.s.	n.s.	n.s.					
3	産科ベッド数	n.s.	***	n.s.	n.s.	n.s.					
2	産科単科・混合病棟	**	-	*	-	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
12	電子カルテの導入	***	**	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
13	クリニカルパスの導入	***	***	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
77-1	新生児介補料の徴収(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
77-2	新生児介補料の金額	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
78	産科・周産期病棟の夜間勤務等 看護加算(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
＜周産期マンパワーの現状と必要数＞											
22	常勤産婦人科医数	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤産婦人科医数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤医/(常勤医+非常勤医)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤医/年	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤・非常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	帝王切開件数/常勤医/年	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	帝切件数/常勤・非常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	流産手術件数/常勤医/年	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	流産手術件数/常勤・非常勤医/	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	外来受診者数/常勤医/週	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*
	外来受診者数/常勤・非常勤医/	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*
22	常勤助産師数	*	***	**	***	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤助産師数	*	n.s.	*	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤助産師/年	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	分娩件数/常勤・非常勤助産師/	n.s.	n.s.	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
16/51	分娩件数/分娩介助業務に携わ る助産師数/年	*	-	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	常勤看護師数	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤看護師数	n.s.	**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	*
22	常勤看護助手数	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
22	非常勤看護助手数	n.s.	n.s.	*	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤医/常勤助産師	n.s.	*	-	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤助産師/(常勤+非常勤助産 師)	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤助産師/常勤看護師	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	常勤医/常勤(助産師+看護師)	n.s.	*	-	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	医師・助産師・看護師合計(常勤・ 非常勤)	*	***	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	医師合計(常勤・非常勤)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	助産師合計(常勤・非常勤)	**	**	**	***	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
	看護師合計(常勤・非常勤)	n.s.	***	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
23	夜間休日アルバイト医師の雇用 (1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
24	夜間休日アルバイト助産師の雇 用(1:有、2:無)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.