

子宮がん検診（神奈川方式）

表1 年度別実施状況

区分	検査数(行政検診による検査数)		受診者数		要精検者数		要精検率(%)		要再検者数		要再検率(%)		組織診数	依頼検査
	頸部	体部	頸部	体部	頸部	体部	頸部	体部	頸部	体部	頸部	体部		
21年度	35 099(14 227)	8 071 (3 937)	33 276	7 806	472	93	1.42	1.19	515	10	1.55	0.13	444	40
20年度	32 684(11 846)	7 999 (3 600)	30 720	7 677	478	101	1.56	1.32	333	13	1.08	0.17	508	52
19年度	33 435(12 423)	8 569 (3 786)	31 358	8 164	402	105	1.28	1.29	311	15	0.99	0.18	559	45

頸 部

表2 年齢階級別細胞診判定 ベセスダシステムとクラス分類

区 分	受診者数		ベセスダシステム													判 定 不 能
			NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL			SCC		AGC	AIS	Adeno carcinoma	Other malig.	
	数	%	陰性	軽度病変疑い	高度病変疑い	軽度異形成	中等度異形成	高度異形成	上皮内癌	微小浸潤癌	扁平上皮癌	腺異型、腺癌疑い	上皮内腺癌	腺癌	悪性の腫瘍その他	
			I, II	II, IIIa	IIIa, IIIb	IIIa	IIIa	IIIb	IV	V	V	II~IIIb, III	IV	V	V	
総 数	33 276	100.0	32 273	515	7	260	88	22	29	5	19	34	3	4	1	16
～ 29 歳	4 923	14.8	4 707	117	—	83	12	2	2	—	—	—	—	—	—	—
30 ～ 39	9 442	28.4	9 114	150	4	80	45	11	16	2	4	9	—	—	—	7
40 ～ 49	7 309	22.0	7 071	134	—	54	20	6	7	2	3	7	2	2	—	1
50 ～ 59	5 154	15.5	5 057	49	—	26	8	1	1	—	2	10	—	—	—	—
60 ～ 69	4 293	12.9	4 206	50	1	10	2	1	3	1	5	6	1	2	—	5
70 歳 ～	2 155	6.5	2 118	15	2	7	1	1	—	—	5	2	—	—	1	3

表3 頸部細胞診：ベセスダシステム別 精密検査結果

区 分	受 診 者 数	要 再 検	要 精 検	%	精 密 検 査 結 果																			注1)	注2)		
					が 確 定 者	頸 部				体 部				そ の 他 の が ん	異 形 成					内 膜 増 殖 症	良 性 疾 患	異 常 な し	追 跡 途 中	受 診 状 況 不 詳			
						0 期	Ⅰ a 期	Ⅰ b 期 以 上	病 期 不 詳	腺 が ん	Ⅰ 期 以 上	Ⅱ 期 不 詳	総 数		%	軽 度	中 等 度	高 度	腺 異 形 成								
																									数	%	
総 数	33 276	515	472		47	0.14	23	1	15	1	2	1	1	1	2	242	0.7	123	74	44	1	1	41	131	454	71	
NILM：陰性	32 273			2)	3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ASC－US： 軽度病変疑い	515	515	—	52.2	2	0.4	1	—	1	—	—	—	—	—	—	22	4.3	14	7	1	—	—	8	107	352	24	
ASC－H： 高度病変疑い	7	—	7	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	57.1	2	1	1	—	—	—	—	1	2	
LSIL： HPV感染・ 軽度異形成	260	—	260	26.3	3	1.2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	132	50.8	92	31	9	—	—	26	12	57	30	
HSIL： 中等度異形成	88	—	88	8.9	2	2.3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	50	56.8	12	27	11	—	—	5	2	19	10	
HSIL： 高度異形成	22	—	22	2.2	5	22.7	4	—	1	—	—	—	—	—	—	13	59.1	—	3	10	—	—	—	1	—	3	
HSIL：上皮内癌	29	—	29	2.9	12	41.4	8	1	3	—	—	—	—	—	—	13	44.8	1	4	8	—	—	1	1	2	—	
SCC： 微小浸潤癌	5	—	5	0.5	1	20.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40.0	—	—	2	—	—	—	—	2	—	
SCC： 扁平上皮癌	19	—	19	1.9	14	73.7	3	—	9	—	*1	1	—	1	—	1	5.3	—	—	1	—	—	1	—	3	—	
AGC： 腺異型または 腺癌疑い	34	—	34	3.4	2	5.9	—	—	—	*5	1	—	—	—	1	—	3	8.8	1	1	—	1	1	—	8	18	2
AIS： 上皮内腺癌	3	—	3	0.3	1	33.3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	66.7	1	—	1	—	—	—	—	—	—	
Adenocarcinoma： 腺癌	4	—	4	0.8	4	100.0	—	—	1	—	*2	1	1	—	—	*3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Other malign.： その他の悪 性腫瘍	1	—	1	0.1	1	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
不 適 正	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

*1 頸部腺がんⅠb期 *2 頸部腺がん0期 *3 卵巣がん再発病期不詳 *4 卵巣がん病期不詳 *5 頸がん再発病期不詳 (平成22年7月12日現在)

1) 受診者に対する% 2) 要再精検者総数に対する% 3) クラス別要再精検者数に対する%

注1) 追跡途中：再検査・精密検査を受診したが、最終診断がついていないものを計上した

注2) 受診状況不詳：再検査・精密検査を受診したかどうか把握できないものを計上した

表4 頸部細胞診：要再検者年齢階級別精密検査結果

区 分	受 診 者 数	要 再 検	%	精 密 検 査 結 果																	注 1)	注 2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				が 確 定 者	頸 部				体 部			そ の 他 の が ん	異 形 成					内 膜 増 殖 症	良 性 疾 患	異 常 な し	追 跡 途 中	受 診 状 況 不 詳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					扁平上皮がん				腺 が ん	Ⅰ 期 以 上	Ⅱ 期 不 詳		総 数	% %	軽 度	中 等 度	高 度						腺 異 形 成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					0 期	I a 期	I b 期 以上	病 期 不 詳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					数	%	期	期																期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期

1) 受診者に対する% 2) 年齢別受診者に対する%

(平成22年7月12日現在)

注1) 追跡途中：再検査・精密検査を受診したが、最終診断がついていないものを計上した

注2) 受診状況不詳：再検査・精密検査を受診したかどうか把握できないものを計上した

表5 頸部細胞診：要精検者年齢階級別精密検査結果

区 分	受 診 者 数	要 精 検	要 %	精 密 検 査 結 果																		注1)	注2)		
				が 確 定 者 数	人 %	頸 部				体 部				そ の 他 の が ん	異 形 成					内 膜 増 殖 症	良 性 疾 患	異 常 な し	追 跡 途 中	受 診 状 況 不 詳	
						0 期	Ⅰ a 期	Ⅰ b 期 以 上	病 期 不 詳	腺 が ん	Ⅰ 期	Ⅱ 期 以 上	病 期 不 詳		総 数	異 %	軽 度	中 等 度	高 度						腺 異 形 成
総 数	33 276	472	1.42	45	0.14	22	1	14	1	2	1	1	1	2	220	0.66	109	67	43	1	1	33	24	102	47
～29歳	4 923	99	2.01	2	0.04	2	—	—	—	—	—	—	—	—	55	1.12	33	15	7	—	—	9	2	21	10
30～39	9 442	171	1.81	17	0.18	12	1	4	—	*1 —	—	—	—	—	85	0.90	35	29	21	—	—	7	7	36	19
40～49	7 309	103	1.41	9	0.12	6	—	2	—	*1 1	—	—	—	—	43	0.59	20	13	10	—	1	6	5	26	13
50～59	5 154	48	0.93	4	0.08	—	—	2	1	*2 1	—	—	—	—	21	0.41	15	4	1	1	—	5	5	10	3
60～69	4 293	32	0.75	8	0.19	2	—	3	—	—	1	—	1	*3 1	10	0.23	2	6	2	—	—	4	5	4	1
70歳～	2 155	19	0.88	5	0.23	—	—	3	—	—	—	1	—	*4 1	6	0.28	4	—	2	—	—	2	—	5	1

(平成22年7月12日現在)

*1 頸部腺がんⅠb期 *2 頸部腺がん0期 *3 卵巣がん再発病期不詳 *4 卵巣がん病期不詳 *5 頸がん再発病期不詳

1) 受診者に対する% 2) 年齢別受診者に対する%

注1) 追跡途中：再検査・精密検査を受診したが、最終診断がついていないものを計上した

注2) 受診状況不詳：再検査・精密検査を受診したかどうか把握できないものを計上した

体 部

表6 年齢階級別細胞診判定

区 分	受 診 者		細 胞 診				
	数	%	陰性	陰性・再検	疑陽性	陽性	判定不能
総 数	7 806	100.0	7 458	10	73	20	245
～29歳	126	1.6	122	1	—	—	3
30～39	875	11.2	852	2	5	—	16
40～49	2 232	28.6	2 157	4	23	—	48
50～59	2 121	27.2	2 032	1	29	4	55
60～69	1 749	22.4	1 663	2	9	11	64
70歳～	703	9.0	632	—	7	5	59

表7 体部細胞診：細胞診判定別精密検査結果

区 分	受 診 者	要 再 検	要 精 検	%	精 密 検 査 結 果										注 1)	注 2)	
					が 確 定 者 数	%	体 部				そ の 他 の が ん	内 膜 増 殖 症	頸 部 異 形 成	良 性 疾 患	異 常 な し	追 跡 途 中	受 診 状 況 不 詳
							0 期	Ⅰ 期	Ⅱ 期 以 上	病 期 不 詳							
総 数	7 806	10	93		26	0.33 ¹⁾	—	15	7	1	3	17	1	3	35	19	2
陰 性	7 458	—	—	²⁾ —	—	³⁾ —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陰 性 再 検	10	10	—	9.71	—	—	—	—	—	—	^{*1} —	—	—	—	2	8	—
疑 陽 性	73	—	73	70.87	10	13.70	—	7	1	1	^{*1} 1	16	1	3	32	9	2
陽 性	20	—	20	19.42	16	80.00	—	8	6	—	^{*2 *3} 2	1	—	—	1	2	—
判 定 不 能	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*1 卵巣がん病期不詳 *2 卵巣がんⅢc期 *3 卵巣がん病期不詳

(平成22年7月12日現在)

1) 受診者に対する% 2) 要再精検者総数に対する% 3) クラス別要再精検者数に対する%

注1) 追跡途中：再検査・精密検査を受診したが、最終診断がついていないものを計上した

注2) 受診状況不詳：再検査・精密検査を受診したかどうか把握できないものを計上した

表 8 体部細胞診：要再検者年齢階級別精密検査結果

区 分	受 診 者	要 再 検		精 密 検 査 結 果											注 1)	注 2)
				が 確 定 者		体 が ん				そ の 他 の が ん	内 膜 増 殖 症	頸 部 異 形 成	良 性 疾 患	異 常 な し	追 跡 途 中	受 診 状 況 不 詳
						0 (異型内 膜増殖 症)期	I 期	Ⅱ 期 以 上	病 期 不 詳							
		数	%	数	%											
総 数	7 806	10	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	—
～ 29 歳	126	1	0.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
30 ～ 39	875	2	0.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
40 ～ 49	2 232	4	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
50 ～ 59	2 121	3	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
60 ～ 69	1 749	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 歳 ～	703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) 受診者に対する％ 2) 年齢別受診者に対する％ (平成22年7月12日現在)

注1) 追跡途中：再検査・精密検査を受診したが、最終診断がついていないものを計上した

注2) 受診状況不詳：再検査・精密検査を受診したかどうか把握できないものを計上した

表 9 体部細胞診：要精検者年齢階級別精密検査結果

区 分	受 診 者	要精検		精 密 検 査 結 果											注 1)	注 2)
				が 確 定 者	体 が ん				その 他の がん	内 膜 増 殖 症	頸 部 異 形 成	良 性 疾 患	異 常 な し	追 跡 途 中	受 診 状 況 不 詳	
					0 (異型内 膜増殖 症)期	Ⅰ 期	Ⅱ 期 以 上	病 期 不 詳								
総 数	7 806	93	1.19 ¹⁾	26	0.33	—	15	7	1	3	17	1	3	33	11	2
～ 29 歳	126	—	— ²⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 ～ 39	875	5	0.57	1	0.11	—	1	—	—	—	1	—	—	1	1	1
40 ～ 49	2 232	23	1.03	2	0.09	—	1	—	1	—	8	—	—	10	2	1
50 ～ 59	2 121	33	1.56	8	0.38	—	7	—	—	* 1 1	5	—	1	16	3	—
60 ～ 69	1 749	20	1.14	11	0.63	—	6	5	—	—	1	—	2	2	4	—
70 歳 ～	703	12	1.71	4	0.57	—	—	2	—	* 2, * 3 2	2	1	—	4	1	—

* 1 卵巣がん病期不詳 * 2 卵巣がんⅢ c 期 * 3 卵巣がん病期不詳 (平成22年7月12日現在)

1) 受診者に対する％ 2) 年齢別受診者に対する％

注1) 追跡途中：再検査・精密検査を受診したが、最終診断がついていないものを計上した

注2) 受診状況不詳：再検査・精密検査を受診したかどうか把握できないものを計上した

表10 組織診断結果

検査数				444			
扁平上皮がん	5	高度異形成	—	体 部 腺 が ん	9	そ の 他 の 良 性 疾 患	312
扁平上皮内がん (CIS)	17	中 等 度 異 形 成	28	内 膜 増 殖 症	15	診 断 不 能	1
頸 部 腺 が ん	—	軽 度 異 形 成	57				