

大腸がん検診

表1 年度別大腸がん検診性別受診者数

区分	総 数		職 域		地 域	
	計	男 女	計	男 女	計	男 女
14年度	64 677	39 888 24 789	53 485	35 828 17 657	11 192	4 060 7 132
13年度	65 159	39 434 25 725	53 561	35 402 18 159	11 598	4 032 7 566
12年度	63 494	38 593 24 901	53 017	35 019 17 998	10 477	3 574 6 903

図A 大腸がん集検の実施方法（フロー）

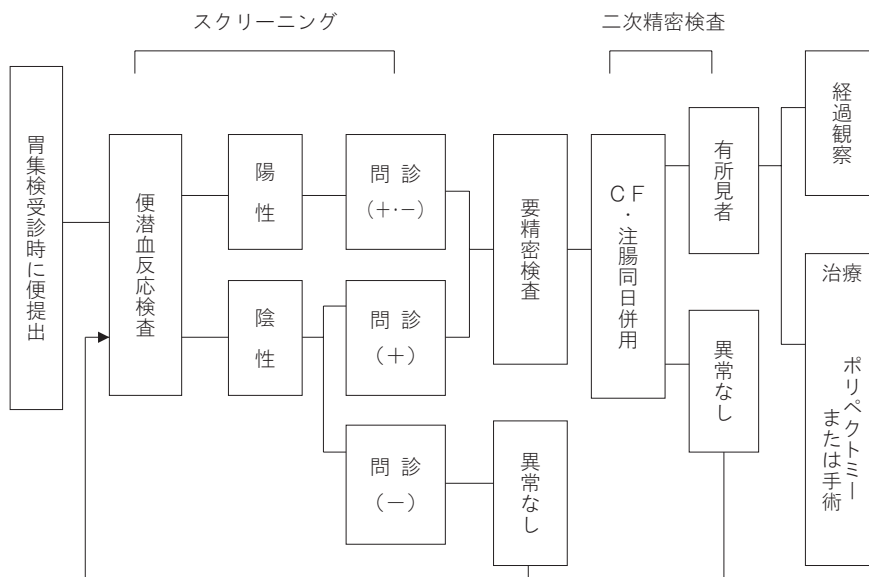


表2 検体提出状況

区 分	実施数	提 出 数		検 査 結 果			要 精 検 内 訳				便潜血陽性者内訳		
		2日提出	1日提出	異常なし	要精検 %		便潜血陽性 %		問診票 %		2日提出		1日提出
											(+)(+)	(+)(-)	
総 数	64 677	55 083	9 594	59 792	4 885	7.6	4 351	6.7	534	0.8	781	3 098	472
職 域	53 485	44 428	9 057	49 499	3 986	7.5	3 596	6.7	390	0.7	628	2 523	445
地 域	11 192	10 655	537	10 293	899	8.0	755	6.7	144	1.3	153	575	27

職 域

表1 検診別・性別受診者及び検診結果(職域)

区 分	受 診 者	要 精 検 者	%	内 訳				
				便 潜 血	%	問 診 票	%	
総 数	男	35 828	3 008	8.4	2 723	7.6	285	0.8
	女	17 657	978	5.5	873	4.9	105	0.6
	計	53 485	3 986	7.5	3 596	6.7	390	0.7
A グループ ¹⁾	男	17 813	1 446	8.1	1 260	7.1	186	1.0
	女	9 520	497	5.2	422	4.4	75	0.8
	計	27 333	1 943	7.1	1 682	6.2	261	1.0
B グループ ²⁾	男	18 015	1 562	8.7	1 463	8.1	99	0.5
	女	8 137	481	5.9	451	5.5	30	0.4
	計	26 152	2 043	7.8	1 914	7.3	129	0.5

※ 総合健診を含む

1) Aグループとは、予防医学協会で一次検査から精密検査まで受診した団体群

2) Bグループとは、予防医学協会で一次検査を行い、精検は他機関等で実施した団体群

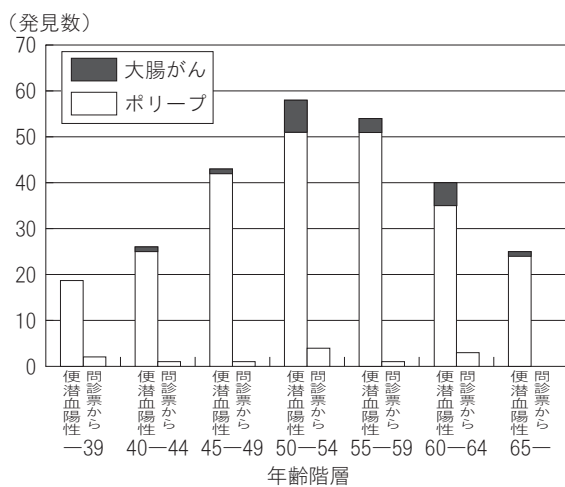
表2 Aグループから発見された年齢階級・性別疾患数

区 分	受 診 者	要 精 検 者		精検受診者		精 密 検 査 結 果							二 種 所 見	三 種 所 見
		数	%	数	%	大腸がん	大腸ポリープ	結腸憩室症	内痔核	その他	異常なし			
総 数	男	17 813	1 446	8.1	446	30.8	10	222	80	106	18	114	82	11
	女	9 520	497	5.2	145	29.2	8	36	6	35	5	68	13	0
	計	27 333	1 943	7.1	591	30.4	18	258	86	141	23	182	95	11
～39歳	男	2 565	136	5.3	64	47.1	0	20	7	21	5	23	8	2
	女	843	42	5.0	17	40.5	0	1	0	4	4	9	1	0
	計	3 408	178	5.2	81	45.5	0	21	7	25	9	32	9	2
40～44	男	3 094	194	6.3	53	27.3	0	21	3	11	3	22	7	0
	女	1 740	97	5.6	26	26.8	1	5	1	8	0	13	2	0
	計	4 834	291	6.0	79	27.1	1	26	4	19	3	35	9	0
45～49	男	2 849	219	7.7	75	34.2	1	35	11	10	3	24	9	0
	女	1 715	93	5.4	32	34.4	0	8	1	10	0	16	3	0
	計	4 564	312	6.8	107	34.3	1	43	12	20	3	40	12	0
50～54	男	4 053	378	9.3	90	23.8	4	45	20	24	1	18	20	1
	女	2 521	125	5.0	33	26.4	3	10	3	6	0	14	3	0
	計	6 574	503	7.7	123	24.5	7	55	23	30	1	32	23	1
55～59	男	2 958	284	9.6	69	24.3	0	41	11	16	2	14	15	0
	女	1 861	102	5.5	27	26.5	3	11	0	6	0	10	3	0
	計	4 819	386	8.0	96	24.9	3	52	11	22	2	24	18	0
60～64	男	1 702	158	9.3	60	38.0	4	37	16	15	3	7	16	3
	女	704	32	4.5	8	25.0	1	1	0	0	1	6	1	0
	計	2 406	190	7.9	68	35.8	5	38	16	15	4	13	17	3
65～69	男	513	63	12.3	32	50.8	1	20	12	9	1	6	7	5
	女	109	3	2.8	1	33.3	0	0	0	1	0	0	0	0
	計	622	66	10.6	33	50.0	1	20	12	10	1	6	7	5
70～74	男	68	14	20.6	3	21.4	0	3	0	0	0	0	0	0
	女	22	2	9.1	1	50.0	0	0	1	0	0	0	0	0
	計	90	16	17.8	4	25.0	0	3	1	0	0	0	0	0
75～79	男	10	0	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	3	0	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	13	0	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0
80歳～	男	1	0	—	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	2	1	50.0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	3	1	33.3	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0

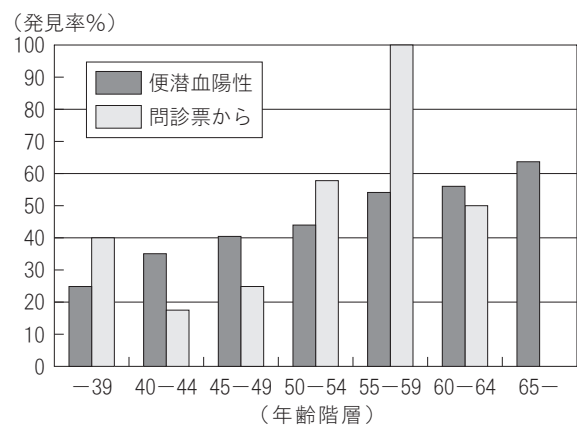
表3 便潜血結果別精密検査結果

便潜血結果	精検受診者数	大腸がん		大腸ポリープ	
		数	%	数	%
(+) (+)	男	66	3	39	59.1
	女	17	3	4	25.0
	計	83	6	43	52.4
(+) (-)	男	355	7	172	48.6
	女	123	5	31	25.2
	計	478	12	203	42.6
問診(-) (-)	男	25	0	11	44.0
	女	5	0	1	20.0
	計	30	0	12	40.0

図B 大腸がん和大腸ポリープ発見数(職域Aグループ)



図C 大腸ポリープ発見率(職域Aグループ)



大腸がん検診の成績と発見疾患の追跡調査(中央診療所/平成6~14年)

表4

総受診数	要精検率 (%)	精検受診率 (%)	発見疾患	
			大腸ポリープ	大腸がん
448 312	8.1	41.2	3 842	208

表5

大腸がん進行度		治療方法	
		内視鏡切除	開腹手術
早期がん※	286 (77%)	232	54
進行がん	85 (23%)	0	85
計	371	232	139

※ 早期がんのうち上皮内がんCIAは250例(全大腸がんの67%)

地 域

表 1 地域検診による性別受診者数及び検診結果

区 分	受診者	要精検者	%	要 精 検 者 内 訳				精検受診者	%	精 検 結 果 内 訳			
				便潜血 陽性者	%	問診票 か	%			異常なし	%	有所見	%
総 数	男	4 060	462	396	9.8	66	1.6	304	65.8	92	30.3	212	69.7
	女	7 132	437	359	5.0	78	1.1	301	68.9	124	41.2	177	58.8
	計	11 192	899	755	6.7	144	1.3	605	67.3	216	35.7	389	64.3

表 2 市町村別受診者数および検診結果

市 町 村 名	受診者	要精検者	%	要 精 検 内 訳				精 検 受診者	%	精 検 結 果 内 訳			
				便潜血 陽性者	%	問診票 か	%			大腸がん	大腸 ポリープ	そ の 他	異常なし
総 数	男	4 060	462	396	9.8	66	1.6	304	65.8	17	142	53	92
	女	7 132	437	359	5.0	78	1.1	301	68.9	11	99	67	124
	計	11 192	899	755	6.7	144	1.3	605	67.3	28	241	120	216
平 塚 市	男	879	102	92	10.5	10	1.1	81	79.4	3	36	19	23
	女	1 358	87	75	5.5	12	0.9	74	85.1	1	26	14	33
	計	2 237	189	167	7.5	22	1.0	155	82.0	4	62	33	56
茅ヶ崎市	男	61	8	7	11.5	1	1.6	5	62.5	0	3	1	1
	女	228	9	6	2.6	3	1.3	4	44.4	0	4	0	0
	計	289	17	13	4.5	4	1.4	9	52.9	0	7	1	1
相模原市	男	330	48	37	11.2	11	3.3	35	72.9	1	22	5	7
	女	739	59	46	6.2	13	1.8	51	86.4	2	12	20	17
	計	1 069	107	83	7.8	24	2.2	86	80.4	3	34	25	24
大 和 市	男	188	12	8	4.3	4	2.1	2	16.7	0	1	1	0
	女	242	12	7	2.9	5	2.1	3	25.0	0	1	0	2
	計	430	24	15	3.5	9	2.1	5	20.8	0	2	1	2
海老名市	男	511	69	61	11.9	8	1.6	46	66.7	4	23	3	16
	女	1 016	48	38	3.7	10	1.0	33	68.8	1	11	9	12
	計	1 527	117	99	6.5	18	1.2	79	67.5	5	34	12	28
綾 瀬 市	男	294	28	27	9.2	1	0.3	18	64.3	0	11	2	5
	女	612	41	34	5.6	7	1.1	23	56.1	1	8	3	11
	計	906	69	61	6.7	8	0.9	41	59.4	1	19	5	16
寒 川 町	男	69	7	3	4.3	4	5.8	1	14.3	0	0	1	0
	女	127	7	5	3.9	2	1.6	5	71.4	0	3	1	1
	計	196	14	8	4.1	6	3.1	6	42.9	0	3	2	1
二 宮 町	男	117	9	6	5.1	3	2.6	9	100.0	1	5	3	0
	女	128	10	9	7.0	1	0.8	9	90.0	1	3	1	4
	計	245	19	15	6.1	4	1.6	18	94.7	2	8	4	4
中 井 町	男	127	11	10	7.9	1	0.8	3	27.3	0	0	1	2
	女	214	15	14	6.5	1	0.5	10	66.7	0	6	3	1
	計	341	26	24	7.0	2	0.6	13	50.0	0	6	4	3
大 井 町	男	122	13	12	9.8	1	0.8	5	38.5	0	2	0	3
	女	251	19	17	6.8	2	0.8	9	47.4	0	4	1	4
	計	373	32	29	7.8	3	0.8	14	43.8	0	6	1	7
松 田 町	男	139	17	14	10.1	3	2.2	10	58.8	0	2	2	6
	女	281	17	13	4.6	4	1.4	4	23.5	0	3	1	0
	計	420	34	27	6.4	7	1.7	14	41.2	0	5	3	6
開 成 町	男	194	23	21	10.8	2	1.0	16	69.6	2	7	2	5
	女	345	20	16	4.6	4	1.2	13	65.0	0	4	1	8
	計	539	43	37	6.9	6	1.1	29	67.4	2	11	3	13
箱 根 町	男	131	19	18	13.7	1	0.8	18	94.7	3	9	2	4
	女	203	13	9	4.4	4	2.0	10	76.9	2	1	1	6
	計	334	32	27	8.1	5	1.5	28	87.5	5	10	3	10
真 鶴 町	男	83	13	13	15.7	0	0.0	10	76.9	0	4	2	4
	女	208	20	16	7.7	4	1.9	13	65.0	1	4	1	7
	計	291	33	29	10.0	4	1.4	23	69.7	1	8	3	11
湯河原町	男	84	9	7	8.3	2	2.4	7	77.8	0	4	0	3
	女	154	9	9	5.8	0	0.0	8	88.9	0	1	4	3
	計	238	18	16	6.7	2	0.8	15	83.3	0	5	4	6
愛 川 町	男	640	67	55	8.6	12	1.9	32	47.8	2	12	9	9
	女	897	43	37	4.1	6	0.7	25	58.1	1	8	5	11
	計	1 537	110	92	6.0	18	1.2	57	51.8	3	20	14	20
清 川 村	男	91	7	5	5.5	2	2.2	6	85.7	1	1	0	4
	女	129	8	8	6.2	0	0.0	7	87.5	1	0	2	4
	計	220	15	13	5.9	2	0.9	13	86.7	2	1	2	8

表 3 地域検診から発見された年齢階級・性別疾患数（総合計）

区 分	受 診 者	要 精 検 者		精検受診者		精 密 検 査 結 果						二 種 所 見	三 種 所 見	
		数	%	数	%	大腸 がん	大腸ポ リープ	結 腸 憩室症	内痔核	その他	異常 なし			
総 数	男	4 060	462	11.4	304	65.8	17	142	32	11	19	92	9	0
	女	7 132	437	6.1	301	68.9	11	99	36	18	21	124	8	0
	計	11 192	899	8.0	605	67.3	28	241	68	29	40	216	17	0
～39歳	男	6	1	16.7	1	100.0	0	0	1	0	0	0	0	0
	女	16	1	6.3	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	22	2	9.1	1	50.0	0	0	1	0	0	0	0	0
40～44	男	299	29	9.7	11	3.7	0	7	1	0	0	3	0	0
	女	572	44	7.7	24	4.2	0	5	1	3	3	13	1	0
	計	871	73	8.4	35	47.9	0	12	2	3	3	16	1	0
45～49	男	179	13	7.3	7	53.8	0	2	1	2	1	1	0	0
	女	504	23	4.6	10	43.5	0	1	1	2	1	5	0	0
	計	683	36	5.3	17	47.2	0	3	2	4	2	6	0	0
50～54	男	355	34	9.6	21	61.8	0	9	3	0	4	5	0	0
	女	1 110	50	4.5	30	60.0	1	11	4	1	3	12	2	0
	計	1 465	84	5.7	51	60.7	1	20	7	1	7	17	2	0
55～59	男	316	39	12.3	21	53.8	1	8	4	1	2	6	1	0
	女	1 281	73	5.7	55	75.3	2	19	5	4	3	24	2	0
	計	1 597	112	7.0	76	67.9	3	27	9	5	5	30	3	0
60～64	男	867	99	11.4	63	63.6	4	26	7	4	3	20	1	0
	女	1 611	100	6.2	74	74.0	2	28	14	4	1	27	2	0
	計	2 478	199	8.0	137	68.8	6	54	21	8	4	47	3	0
65～69	男	935	98	10.5	72	73.5	5	39	5	2	3	19	1	0
	女	1 141	73	6.4	59	80.8	1	17	5	3	7	27	1	0
	計	2 076	171	8.2	131	76.6	6	56	10	5	10	46	2	0
70～74	男	676	77	11.4	57	74.0	5	28	4	0	4	19	3	0
	女	599	45	7.5	29	64.4	1	7	4	1	3	13	0	0
	計	1 275	122	9.6	86	70.5	6	35	8	1	7	32	3	0
75～79	男	321	57	17.8	39	68.4	0	18	4	2	1	15	1	0
	女	242	22	9.1	15	68.2	2	9	2	0	0	2	0	0
	計	563	79	14.0	54	68.4	2	27	6	2	1	17	1	0
80歳～	男	106	15	14.2	12	80.0	2	5	2	0	1	4	2	0
	女	56	6	10.7	5	83.3	2	2	0	0	0	1	0	0
	計	162	21	13.0	17	81.0	4	7	2	0	1	5	2	0

表 3-2 そのうち便潜血陽性によるもの

区 分	受 診 者	要 精 検 者		精検受診者		精 密 検 査 結 果						二 種 所 見	三 種 所 見	
		数	%	数	%	大腸がん	大腸ポリープ	結腸憩室症	内痔核	その他	異常なし			
総 数	男	4 060	396	9.8	277	69.9	17	131	27	11	18	82	9	0
	女	7 132	359	5.0	271	75.5	11	94	30	17	20	107	8	0
	計	11 192	755	6.7	548	72.6	28	225	57	28	38	189	17	0

表 3-3 そのうち問診票によるもの

区 分	受 診 者	要 精 検 者		精検受診者		精 密 検 査 結 果						二 種 所 見	三 種 所 見	
		数	%	数	%	大腸 がん	大腸ポ リープ	結 腸 憩室症	内痔核	その他	異常 なし			
総 数	男	4 060	66	1.6	27	40.9	0	11	5	0	1	10	0	0
	女	7 132	78	1.1	30	38.5	0	5	6	1	1	17	0	0
	計	11 192	144	1.3	57	39.6	0	16	11	1	2	27	0	0