

胃 がん 検 診

表1 年度別X線検査性別受診者数

区 分	総 数		職 域		地 域	
	計	男 女	計	男 女	計	男 女
30年度	68 118	45 312 22 806	54 862	39 471 15 391	13 256	5 841 7 415
29年度	69 667	45 768 23 899	55 033	39 259 15 774	14 634	6 509 8 125
28年度	67 033	44 349 22 684	52 369	37 887 14 482	14 664	6 462 8 202

表2 プロセス評価（要精検率・精検受診率・がん発見率）

	職 域 (間接Aグループ)	地 域
受 診 者 数 N	10 206	13 256
要 精 検 者 数 X	229	892
要 精 検 率 X/N(%)	2.2	6.7
精 検 受 診 者 数 Y	114	633
精 検 受 診 率 Y/X(%)	49.8	71.0
が ん 発 見 数 Z	4	17
が ん 発 見 率 Z/N(%)	0.04	0.13
陽性反応の集中度 Z/X(%)	1.75	1.91

職 域

表3 職域検診から発見された疾患

区 分	受 診 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		確 定 診 断																			
		数	%	数	%	胃 が ん	胃 腺 腫	胃 ポ リ プ	胃 潰 瘍	胃 潰 瘍 癒 着	十二 指 腸 潰 瘍	十二 指 腸 潰 瘍 癒 着	胃・十二 指 腸 ポ リ プ	胃・十二 指 腸 潰 瘍	胃・十二 指 腸 潰 瘍 癒 着	胃 粘 膜 下 腫 瘍	その 他 の 胃 の 疾 患	その 他 の 十二 指 腸 の 疾 患	食 道 が ん	食 道 裂 孔 ヘル ニア	逆 流 性 食 道 炎	その 他 の 食 道 の 疾 患	異 常 な し		
間 接	A グ ル ー プ	男	7 229	184	2.5	95	51.6	3	1	13	5	11	1	11	-	-	-	4	68	1	-	16	12	4	27
		女	2 977	45	1.5	19	42.2	1	-	5	-	1	1	2	-	-	-	3	8	1	-	-	-	-	8
		計	10 206	229	2.2	114	49.8	4	1	18	5	12	2	13	-	-	-	7	76	2	-	16	12	4	35
間 接	B グ ル ー プ	男	28 060	931	3.3	30	3.2	3	-	6	5	4	2	2	-	-	-	2	28	-	-	-	3	1	6
		女	9 419	214	2.3	12	5.6	1	1	4	-	-	1	-	-	-	-	1	6	-	-	1	2	-	5
		計	37 479	1 145	3.1	42	3.7	4	1	10	5	4	3	2	-	-	-	3	34	-	-	1	5	1	11
直 接	A グ ル ー プ	男	1 149	29	2.5	17	58.6	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	1	2	8
		女	460	8	1.7	3	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1
		計	1 609	37	2.3	20	54.1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	11	1	-	-	1	4	9
直 接	B グ ル ー プ	男	3 033	133	4.4	26	19.5	-	-	4	1	3	-	1	-	-	-	1	18	-	-	9	6	3	8
		女	2 535	65	2.6	27	41.5	1	1	3	-	-	-	1	-	-	-	4	16	-	-	1	3	4	12
		計	5 568	198	3.6	53	26.8	1	1	7	1	3	-	2	-	-	-	5	34	-	-	10	9	7	20
内 視 鏡	計	男	2 182	(直視下生検実施)		-	-	629	3	36	2	58	4	2	2	58	807	101	3	402	513	161	647		
		女	839	(75 3.4%)		-	-	342	-	8	2	9	-	-	-	39	224	15	-	112	95	39	297		
		計	3 021	(13 1.5%)		-	-	971	3	44	4	67	4	2	2	97	1 031	116	3	514	608	200	944		
内 視 鏡	計	男	2 182	(88 2.9%)		-	-	32.1	0.1	1.5	0.1	2.2	0.1	0.1	0.1	3.2	34.1	3.8	0.1	17.0	20.1	6.6	31.2		
		女	839	(13 1.5%)		-	-	342	-	8	2	9	-	-	-	39	224	15	-	112	95	39	297		
		計	3 021	(88 2.9%)		-	-	971	3	44	4	67	4	2	2	97	1 031	116	3	514	608	200	944		

1) Aグループ：予防医学協会ですべてが一次検診から精検まで受診した団体群

2) Bグループ：予防医学協会ですべてスクリーニングのみを受診した団体群

3) 内視鏡：一次検診として内視鏡検査を実施した群

地 域

表4 地域検診の市町村別受診者数及び精検結果

区 分	受診者数	要精検者		精検受診者		確 定 診 断								
		数	%	数	%	胃がん	胃ポリープ及びポリポージス	胃潰瘍及びその痕	十二指腸潰瘍及びその痕	胃・十二指腸潰瘍及びその痕	その他の悪性腫瘍	その他の疾患	異常なし	
														数
総 数	男	5 841	535	9.2	379	70.8	14	39	31	1	2	4	156	132
	女	7 415	357	4.8	254	71.1	3	39	13	3	3	—	111	82
	計	13 256	892	6.7	633	71.0	17	78	44	4	5	4	267	214
平 塚 市	男	1 433	129	9.0	94	72.9	1	7	8	—	1	2	39	36
	女	1 780	83	4.7	66	79.5	2	11	4	—	1	—	29	19
	計	3 213	212	6.6	160	75.5	3	18	12	—	2	2	68	55
茅ヶ崎市	男	338	28	8.3	17	60.7	—	2	—	—	—	—	10	5
	女	577	25	4.3	17	68.0	—	5	—	—	—	—	9	3
	計	915	53	5.8	34	64.2	—	7	—	—	—	—	19	8
相模原市	男	72	9	12.5	8	88.9	—	2	1	—	—	—	1	4
	女	70	5	7.1	5	100.0	—	—	—	—	—	—	3	2
	計	142	14	9.9	13	92.9	—	2	1	—	—	—	4	6
厚 木 市	男	1 307	110	8.4	74	67.3	3	8	9	—	—	2	23	29
	女	1 798	87	4.8	52	59.8	1	9	1	—	1	—	15	25
	計	3 105	197	6.3	126	64.0	4	17	10	—	1	2	38	54
海老名市	男	351	43	12.3	31	72.1	2	4	—	—	1	—	16	8
	女	611	27	4.4	26	96.3	—	4	4	—	—	—	12	6
	計	962	70	7.3	57	81.4	2	8	4	—	1	—	28	14
綾 瀬 市	男	241	19	7.9	15	78.9	—	3	1	—	—	—	6	5
	女	225	15	6.7	8	53.3	—	1	2	—	1	—	3	1
	計	466	34	7.3	23	67.6	—	4	3	—	1	—	9	6
大 磯 町	男	374	38	10.2	26	68.4	—	3	3	1	—	—	12	7
	女	368	21	5.7	17	81.0	—	4	—	1	—	—	8	4
	計	742	59	8.0	43	72.9	—	7	3	2	—	—	20	11
二 宮 町	男	83	8	9.6	8	100.0	1	2	—	—	—	—	3	2
	女	131	1	0.8	1	100.0	—	—	—	—	—	—	—	1
	計	214	9	4.2	9	100.0	1	2	—	—	—	—	3	3
中 井 町	男	207	20	9.7	16	80.0	2	—	—	—	—	—	6	8
	女	271	12	4.4	9	75.0	—	—	—	1	—	—	5	3
	計	478	32	6.7	25	78.1	2	—	—	1	—	—	11	11
大 井 町	男	161	15	9.3	0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	202	15	7.4	0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	363	30	8.3	0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
開 成 町	男	130	13	10.0	11	84.6	1	—	—	—	—	—	8	2
	女	209	12	5.7	9	75.0	—	—	—	—	—	—	7	2
	計	339	25	7.4	20	80.0	1	—	—	—	—	—	15	4
真 鶴 町	男	60	5	8.3	5	100.0	—	2	—	—	—	—	1	2
	女	80	1	1.3	1	100.0	—	—	1	—	—	—	—	—
	計	140	6	4.3	6	100.0	—	2	1	—	—	—	1	2
愛 川 町	男	967	87	9.0	67	77.0	3	5	9	—	—	—	27	23
	女	975	46	4.7	40	87.0	—	4	1	1	—	—	20	14
	計	1 942	133	6.8	107	80.5	3	9	10	1	—	—	47	37
清 川 村	男	117	11	9.4	7	63.6	1	1	—	—	—	—	4	1
	女	118	7	5.9	3	42.9	—	1	—	—	—	—	—	2
	計	235	18	7.7	10	55.6	1	2	—	—	—	—	4	3