

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
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
27年度	71 484	47 493 23 991	56 060	40 849 15 211	15 424	6 644 8 780

表2 29年度 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	10 299	14 634
要 精 検 者 数 X	298	1 063
要 精 検 率 X/N(%)	2.9	7.3
精 検 受 診 者 数 Y	149	761
精 検 受 診 率 Y/X(%)	50.0	71.6
が ん 発 見 数 Z	1	31
が ん 発 見 率 Z/N(%)	0.010	0.212
陽性反応の集中度 Z/X(%)	0.34	2.92

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 ー プ	胃 潰 瘍	胃 潰 瘍 癒 痕	十 二 指 腸 潰 瘍	十 二 指 腸 潰 瘍 癒 痕	胃・十 二指腸 ポリー プ	胃・十 二指腸 潰瘍	胃・十 二指腸 潰瘍癒 痕	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	7 143	242	3.4	123	50.8	1	-	17	7	14	3	11	-	-	-	11	87	1	-	15	29	5	32
		女	3 156	56	1.8	26	46.4	-	-	7	1	2	1	2	-	-	-	3	12	-	-	1	1	-	11
		計	10 299	298	2.9	149	50.0	1	-	24	8	16	4	13	-	-	-	14	99	1	-	16	30	5	43
							0.7	-	16.1	5.4	10.7	2.7	8.7	-	-	-	9.4	66.4	0.7	-	10.7	20.1	3.4	28.9	
間 接	B グ ル ー プ	男	27 936	1 003	3.6	16	1.6	1	-	3	2	-	-	3	-	-	-	-	12	-	-	5	3	-	4
		女	9 470	235	2.5	15	6.4	-	-	1	3	4	-	2	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	6
		計	37 406	1 238	3.3	31	2.5	1	-	4	5	4	-	5	-	-	-	-	20	-	-	5	3	-	10
							3.2	-	12.9	16.1	12.9	-	16.1	-	-	-	-	64.5	-	-	16.1	9.7	-	32.3	
直 接	A グ ル ー プ	男	1 213	36	3.0	18	50.0	-	-	2	2	2	1	1	-	-	1	1	15	-	1	2	-	-	6
		女	521	13	2.5	4	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2
		計	1 734	49	2.8	22	44.9	-	-	2	2	2	1	1	-	-	1	1	18	-	1	2	-	-	8
							-	-	9.1	9.1	9.1	4.5	4.5	-	-	4.5	4.5	81.8	-	4.5	9.1	-	-	36.4	
直 接	B グ ル ー プ	男	2 967	113	3.8	33	29.2	3	2	4	1	6	-	5	-	-	-	1	21	-	1	4	4	1	12
		女	2 627	69	2.6	29	42.0	4	-	3	-	2	-	1	-	-	-	2	16	-	-	-	1	1	12
		計	5 594	182	3.3	62	34.1	7	2	7	1	8	-	6	-	-	-	3	37	-	1	4	5	2	24
							11.3	3.2	11.3	1.6	12.9	-	9.7	-	-	-	4.8	59.7	-	1.6	6.5	8.1	3.2	38.7	
内 視 鏡	計	男	1 883	(94 5.0%)				2	1	487	3	32	8	71	9	-	6	48	729	104	-	372	463	179	566
		女	718	(20 2.8%)				1	-	270	1	5	1	14	2	-	-	35	195	13	-	90	80	37	258
		計	2 601	(114 4.4%)				3	1	757	4	37	9	85	11	-	6	83	924	117	-	462	543	216	824
							0.1	0.0	29.1	0.2	1.4	0.3	3.3	0.4	-	0.2	3.2	35.5	4.5	-	17.8	20.9	8.3	31.7	

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	胃ポリープ及び胃ポリーポジス	胃潰瘍及びその癒痕	十二指腸潰瘍及びその癒痕	胃・十二指腸潰瘍及びその癒痕	その他の悪性腫瘍	その他の疾患	異常なし	
														数
総 数	男	6 509	624	9.6	433	69.4	23	60	36	10	5	0	145	154
	女	8 125	439	5.4	328	74.7	8	60	14	5	3	1	125	112
	計	14 634	1 063	7.3	761	71.6	31	120	50	15	8	1	270	266
平 塚 市	男	1 700	162	9.5	126	77.8	9	14	9	3	1	-	52	38
	女	2 084	120	5.8	94	78.3	1	19	5	3	-	-	41	25
	計	3 784	282	7.5	220	78.0	10	33	14	6	1	-	93	63
茅ヶ崎市	男	363	26	7.2	12	46.2	2	-	-	1	-	-	4	5
	女	630	25	4.0	21	84.0	2	3	2	-	-	-	6	8
	計	993	51	5.1	33	64.7	4	3	2	1	-	-	10	13
相模原市	男	61	4	6.6	3	75.0	-	1	-	1	-	-	-	1
	女	78	6	7.7	6	100.0	-	1	1	1	-	-	3	-
	計	139	10	7.2	9	90.0	-	2	1	2	-	-	3	1
厚 木 市	男	1 397	140	10.0	77	55.0	3	12	7	1	2	-	24	28
	女	1 876	104	5.5	59	56.7	1	11	2	-	-	-	23	22
	計	3 273	244	7.5	136	55.7	4	23	9	1	2	-	47	50
海老名市	男	343	34	9.9	21	61.8	-	3	1	1	-	-	6	10
	女	629	30	4.8	24	80.0	-	4	-	1	-	-	11	8
	計	972	64	6.6	45	70.3	-	7	1	2	-	-	17	18
綾 瀬 市	男	421	58	13.8	44	75.9	3	5	3	1	1	-	14	17
	女	404	26	6.4	19	73.1	-	2	1	-	1	-	8	7
	計	825	84	10.2	63	75.0	3	7	4	1	2	-	22	24
大 磯 町	男	389	32	8.2	20	62.5	-	1	2	-	-	-	8	9
	女	388	20	5.2	14	70.0	1	2	-	-	-	-	5	6
	計	777	52	6.7	34	65.4	1	3	2	-	-	-	13	15
二 宮 町	男	90	13	14.4	10	76.9	2	2	1	-	-	-	3	2
	女	135	9	6.7	9	100.0	2	3	-	-	-	-	4	-
	計	225	22	9.8	19	86.4	4	5	1	-	-	-	7	2
中 井 町	男	239	14	5.9	10	71.4	-	3	-	-	-	-	3	4
	女	261	13	5.0	12	92.3	-	1	-	-	1	*)	1	5
	計	500	27	5.4	22	81.5	-	4	-	-	1	1	8	8
大 井 町	男	170	11	6.5	9	81.8	-	-	1	-	-	-	2	6
	女	225	13	5.8	9	69.2	-	-	1	-	-	-	1	7
	計	395	24	6.1	18	75.0	-	-	2	-	-	-	3	13
開 成 町	男	150	14	9.3	13	92.9	-	2	-	-	-	-	5	6
	女	207	10	4.8	10	100.0	-	3	1	-	1	-	1	4
	計	357	24	6.7	23	95.8	-	5	1	-	1	-	6	10
真 鶴 町	男	54	9	16.7	7	77.8	1	1	-	-	1	-	3	1
	女	67	2	3.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	2	-
	計	121	11	9.1	9	81.8	1	1	-	-	1	-	5	1
愛 川 町	男	1 008	96	9.5	73	76.0	3	15	12	1	-	-	18	24
	女	1 033	59	5.7	47	79.7	1	11	1	-	-	-	15	19
	計	2 041	155	7.6	120	77.4	4	26	13	1	-	-	33	43
清 川 村	男	124	11	8.9	8	72.7	-	1	-	1	-	-	3	3
	女	108	2	1.9	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	2
	計	232	13	5.6	10	76.9	-	1	-	1	-	-	3	5

*) 悪性リンパ腫