

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
2020年度	49 431	32 918 16 513	41 586	29 325 12 261	7 845	3 593 4 252
2019年度	63 709	43 026 20 683	51 947	37 739 14 208	11 762	5 287 6 475
2018年度	68 118	45 312 22 806	54 862	39 471 15 391	13 256	5 841 7 415

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	7 048	7 845
要 精 検 者 数 X	239	696
要 精 検 率 X/N(%)	3.4	8.9
精 検 受 診 者 数 Y	134	513
精 検 受 診 率 Y/X(%)	56.1	73.7
が ん 発 見 数 Z	1	18
が ん 発 見 率 Z/N(%)	0.01	0.23
陽性反応の集中度 Z/X(%)	0.42	2.59

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	4 991	199	4.0	111	55.8	1	-	10	5	9	1	8	-	-	-	5	90	3	-	9	13	4	40
		女	2 057	40	1.9	23	57.5	-	-	5	1	1	1	-	-	-	-	-	20	1	-	1	1	2	5
		計	7 048	239	3.4	134	56.1	1	-	15	6	10	2	8	-	-	-	5	110	4	-	10	14	6	45
間 接	B グ ル ー プ	男	21 078	963	4.6	18	1.9	3	1	2	-	5	1	3	-	-	-	-	20	-	-	1	2	1	2
		女	8 208	241	2.9	14	5.8	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	5
		計	29 286	1 204	4.1	32	2.7	3	1	8	1	5	1	3	-	-	-	1	27	-	-	1	2	1	7
直 接	A グ ル ー プ	男	1 309	34	2.6	26	76.5	-	-	6	2	3	-	1	-	-	-	1	17	2	-	-	1	1	9
		女	539	12	2.2	7	58.3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	3
		計	1 848	46	2.5	33	71.7	-	-	6	2	4	-	1	-	-	-	2	20	2	-	-	1	1	12
直 接	B グ ル ー プ	男	1 947	88	4.5	10	11.4	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	2	8	-	-	1	2	1	2
		女	1 457	46	3.2	7	15.2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	2	3
		計	3 404	134	3.9	17	12.7	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	2	13	-	-	1	2	3	5
内 視 鏡	計	男	1 869	(直視下生検実施)		5	2	608	-	26	3	59	1	-	1	56	810	89	-	331	394	124	494		
		女	562	(63 3.4%)		-	-	271	1	3	-	11	-	-	-	29	229	18	-	77	47	35	144		
		計	2 431	(74 3.0%)		5	2	879	1	29	3	70	1	-	1	85	1 039	107	-	408	441	159	638		

1) Aグループ：予防医学協会で全員が一次検診から精検まで受診した団体群
 2) Bグループ：予防医学協会で一次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	十二指腸及びその痕	胃・十二指腸及びその痕	その他の悪性腫瘍	その他の疾患	異常なし	
総 数	男	3 593	406	11.3	293	72.2	14	32	12	4	3	0	115	113
	女	4 252	290	6.8	220	75.9	4	32	7	4	0	1	87	85
	計	7 845	696	8.9	513	73.7	18	64	19	8	3	1	202	178
平 塚 市	男	1 108	136	12.3	103	75.7	5	14	6	2	3	-	46	27
	女	1 208	89	7.4	67	75.3	1	11	2	2	-	-	30	21
	計	2 316	225	9.7	170	75.6	6	25	8	4	3	-	76	48
茅ヶ崎市	男	165	17	10.3	11	64.7	1	1	-	-	-	-	1	8
	女	318	18	5.7	12	66.7	1	-	-	-	-	-	5	6
	計	483	35	7.2	23	65.7	2	1	-	-	-	-	6	14
*相模原市	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
厚 木 市	男	1 018	103	10.1	62	60.2	3	9	2	-	-	-	30	18
	女	1 262	79	6.3	52	65.8	2	6	1	1	-	-	18	24
	計	2 280	182	8.0	114	62.6	5	15	3	1	-	-	48	42
海老名市	男	79	10	12.7	7	70.0	-	1	-	-	-	-	3	3
	女	172	7	4.1	4	57.1	-	1	-	-	-	-	3	-
	計	251	17	6.8	11	64.7	-	2	-	-	-	-	6	3
綾 瀬 市	男	123	10	8.1	5	50.0	-	-	-	-	-	-	2	3
	女	82	9	11.0	9	100.0	-	2	1	-	-	-	1	5
	計	205	19	9.3	14	73.7	-	2	1	-	-	-	3	8
大 磯 町	男	251	25	10.0	21	84.0	1	2	1	1	-	-	6	10
	女	217	9	4.1	8	88.9	-	-	-	-	-	1	3	4
	計	468	34	7.3	29	85.3	1	2	1	1	-	1	9	14
二 宮 町	男	75	5	6.7	5	100.0	1	-	-	-	-	-	1	3
	女	92	5	5.4	5	100.0	-	1	-	-	-	-	1	3
	計	167	10	6.0	10	100.0	1	1	-	-	-	-	2	6
中 井 町	男	178	23	12.9	17	73.9	-	1	-	-	-	-	8	8
	女	197	8	4.1	7	87.5	-	1	-	-	-	-	2	4
	計	375	31	8.3	24	77.4	-	2	-	-	-	-	10	12
大 井 町	男	89	7	7.9	6	85.7	1	-	-	-	-	-	1	4
	女	124	8	6.5	6	75.0	-	2	1	-	-	-	2	1
	計	213	15	7.0	12	80.0	1	2	1	-	-	-	3	5
*開成町	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
真 鶴 町	男	47	7	14.9	6	85.7	-	-	-	-	-	-	2	4
	女	60	4	6.7	4	100.0	-	1	1	-	-	-	1	1
	計	107	11	10.3	10	90.9	-	1	1	-	-	-	3	5
愛 川 町	男	460	63	13.7	50	79.4	2	4	3	1	-	-	15	25
	女	520	54	10.4	46	85.2	-	7	1	1	-	-	21	16
	計	980	117	11.9	96	82.1	2	11	4	2	-	-	36	41
*清川村	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*新型コロナウイルス感染拡大の影響により、相模原市・開成町・清川村が検診は中止となった。