

# 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
2021年度	56 137	38 217 17 920	47 729	34 413 13 316	8 408	3 804 4 604
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

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	7 233	8 408
要精検者数 X	208	583
要精検率 X/N(%)	2.9	6.9
精検受診者数 Y	93	389
精検受診率 Y/X(%)	44.7	66.7
がん発見数 Z	1	15
がん発見率 Z/N(%)	0.01	0.18
陽性反応の集中度 Z/X(%)	0.48	2.57

## 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
間接	Aグループ	5 083	173 3.4	76 43.9	1 1	-	7 1	9 1	1 7	1 9	1 7	-	-	-	4 1	70 3	-	5 5	8 8	-	20	
	男女計	2 150	35 1.6	17 48.6	-	-	2 1	2 2	-	-	-	-	-	-	1 1	9 9	-	1 1	1 1	-	4	
		7 233	208 2.9	93 44.7	1 1.1	-	9 9.7	2 2.2	11 11.8	1 1.1	7 7.5	-	-	-	5 5.4	79 84.9	3 3.2	-	6 6.5	9 9.7	-	24 25.8
間接	Bグループ	26 053	977 3.8	19 1.9	-	-	2 2	-	2 2	-	1 1	-	-	-	15 15	-	-	3 3	1 1	-	6 6	
	男女計	8 834	216 2.4	4 1.9	-	-	1 1	-	-	-	-	-	-	-	2 2	-	-	-	-	-	2 2	
		34 887	1 193 3.4	23 1.9	-	-	3 3	-	2 2	-	1 1	-	-	-	17 17	-	-	3 3	1 1	-	8 8	
直接	Aグループ	1 258	25 2.0	19 76.0	-	-	1 1	-	2 2	-	-	-	-	-	1 1	21 21	-	-	2 2	4 4	3 3	5 5
	男女計	541	7 1.3	4 57.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 1	1 1	-	-	-	-	-	3 3
		1 799	32 1.8	23 71.9	-	-	1 1	-	2 2	-	-	-	-	-	1 1	22 22	-	-	2 2	4 4	3 3	8 8
直接	Bグループ	2 019	115 5.7	14 12.2	-	-	3 3	1 1	-	1 1	1 1	-	-	-	-	6 6	-	-	1 1	1 1	1 1	6 6
	男女計	1 791	52 2.9	15 28.8	-	-	8 8	-	-	-	1 1	-	-	-	-	11 11	-	-	1 1	-	-	4 4
		3 810	167 4.4	29 17.4	-	-	11 11	1 1	-	1 1	2 2	-	-	-	-	17 17	-	-	2 2	1 1	1 1	10 10
内視鏡	男女計	3 070	(直視下生検実施)		3 0.1	2 0.0	1 099 39.1	3 0.1	41 1.2	7 0.2	85 2.5	3 0.1	-	-	103 3.7	1 286 42.0	138 3.7	-	506 14.7	723 19.7	194 6.4	750 24.1
		961	( 104 3.4% )		-	-	477 26 2.7% )	-	3 7 0.3%	1 14 0.4%	14 0.4%	-	-	1 1 0.0%	47 12.7%	407 12.6%	12 0.4%	-	87 2.7%	73 2.3%	64 2.1%	222 7.4%
		4 031	( 130 3.2% )		3 0.1	2 0.0	1 576 39.1	6 0.1	48 1.2	8 0.2	99 2.5	3 0.1	-	-	150 3.7	1 693 42.0	150 3.7	-	593 14.7	796 19.7	258 6.4	972 31.1%

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が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	3 804	339	8.9	214	63.1	12	22	9	2	3	2	67	97
	女	4 604	244	5.3	179	73.4	3	27	7	2	1	—	56	83
	計	8 408	583	6.9	393	67.4	15	49	16	4	4	2	123	180
平 塚 市	男	1 198	108	9.0	75	69.4	3	8	3	1	—	1	24	35
	女	1 357	68	5.0	59	86.8	1	11	3	—	—	—	25	19
	計	2 555	176	6.9	134	76.1	4	19	6	1	—	1	49	52
茅ヶ崎市	男	240	18	7.5	13	72.2	—	1	—	—	1	—	5	6
	女	393	13	3.3	11	84.6	—	4	—	—	—	—	2	5
	計	633	31	4.9	24	77.4	—	5	—	—	1	—	7	11
相模原市	男	10	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	13	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	23	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
厚 木 市	男	1 032	110	10.7	52	47.3	4	7	1	1	—	—	19	20
	女	1 298	64	4.9	39	60.9	1	2	1	1	1	—	12	21
	計	2 330	174	7.5	91	52.3	5	9	2	2	1	—	31	41
海老名市	男	137	10	7.3	9	90.0	—	—	—	—	1	—	4	4
	女	238	16	6.7	12	75.0	—	3	—	—	—	—	8	1
	計	375	26	6.9	21	80.8	—	3	—	—	1	—	12	5
綾 瀬 市	男	64	5	7.8	4	80.0	1	—	1	—	—	—	2	—
	女	47	4	8.5	2	50.0	—	—	—	—	—	—	1	1
	計	111	9	8.1	6	66.7	1	—	1	—	—	—	3	1
大 磯 町	男	295	26	8.8	18	69.2	1	1	1	—	—	1	3	11
	女	280	16	5.7	4	25.0	—	3	—	—	—	—	—	1
	計	575	42	7.3	22	52.4	1	4	1	—	—	1	3	12
二 宮 町	男	75	7	9.3	6	85.7	—	1	1	—	—	—	2	2
	女	99	6	6.1	6	100.0	—	1	1	—	—	—	1	3
	計	174	13	7.5	12	92.3	—	2	2	—	—	—	3	5
中 井 町	男	162	15	9.3	10	66.7	—	2	—	—	—	—	3	5
	女	199	9	4.5	9	100.0	—	—	—	1	—	—	1	7
	計	361	24	6.6	19	79.2	—	2	—	1	—	—	4	12
大 井 町	男	106	8	7.5	3	37.5	—	—	—	—	1	—	—	2
	女	125	6	4.8	4	66.7	—	1	—	—	—	—	1	2
	計	231	14	6.1	7	50.0	—	1	—	—	1	—	1	4
* 開 成 町	男	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
真 鶴 町	男	54	3	5.6	3	100.0	—	—	—	—	—	—	1	2
	女	63	3	4.8	3	100.0	1	—	—	—	—	—	—	2
	計	117	6	5.1	6	100.0	1	—	—	—	—	—	1	4
愛 川 町	男	431	29	6.7	21	72.4	3	2	2	—	—	—	4	10
	女	492	39	7.9	30	76.9	—	2	2	—	—	—	5	21
	計	923	68	7.4	51	75.0	3	4	4	—	—	—	9	31
* 清 川 村	男	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	女	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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