

胃 集 団 検 診

職 域

表 1 年度別間接 X 線検査性別受診者数

区分	総 数		職 域	
	計	男 女	計	男 女
13 年 度	63 467	38 766 24 701	47 549	32 793 14 756
12 年 度	62 949	38 329 24 620	47 658	32 700 14 958
11 年 度	64 735	39 557 25 178	48 723	33 750 14 973
10 年 度	68 241	41 060 27 181	50 658	34 897 15 761
9 年 度	70 999	42 117 28 882	52 733	35 942 16 791
8 年 度	71 949	43 054 28 895	54 452	37 351 17 101
7 年 度	72 463	42 504 29 959	54 244	36 645 17 599
6 年 度	74 638	43 479 31 159	55 200	37 497 17 703

図 A 胃部間接 X 線受診数推移（職域）
過去10年間

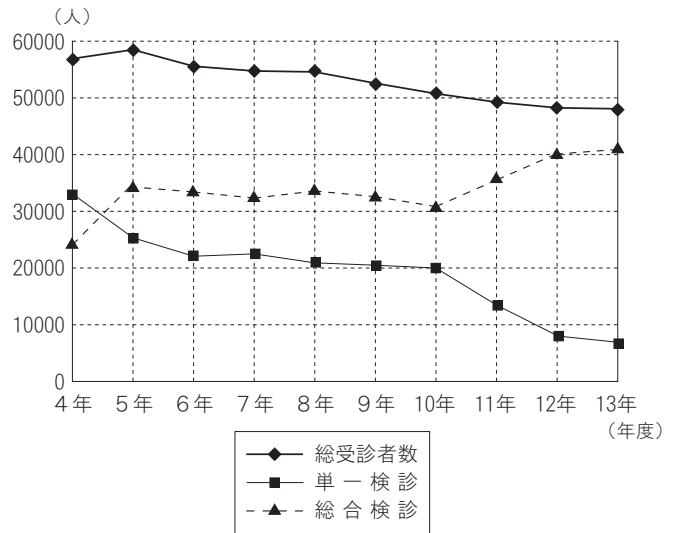


表 2 職域検診による精密検査受診者数・検査結果

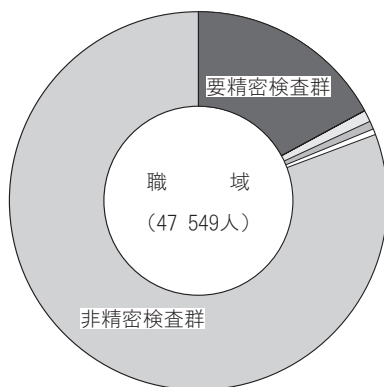
区 分	間 接 X 線 検 査				直 接 X 線 検 査				内 視 鏡		精密検査（直接・内視鏡）結果	
	受 診 者	要 精 検 （直接 X 線）者			受 診 者		要内視鏡者		受 診 者		要治療者	要経過観察者
		数	%		数	%	数	%	数	%		
A グループ ¹⁾	男	16 475	2 777	16.9	2 161	77.8	243	11.2	227	93.4	93	549
	女	9 538	1 273	13.3	949	74.5	118	12.4	111	94.1	32	316
	計	26 013	4 050	15.6	3 110	76.8	361	11.6	338	93.6	125	865
B グループ ²⁾	男	16 318	2 952	18.1	154	...	13	8.4	12	92.3	9	63
	女	5 218	867	16.6	66	...	8	12.1	7	87.5	2	43
	計	21 536	3 819	17.7	220	...	21	9.5	19	90.5	11	106
直接 X 線受診群 ³⁾	男	・	・	・	2 144	・	158	7.4	121	76.6	39	345
	女	・	・	・	1 507	・	89	5.9	69	77.5	14	94
	計	・	・	・	3 651	・	247	6.8	190	76.9	53	439

1) Aグループ：予防医学協会で全員が間接 X 線検査から精検まで受診した団体群
2) Bグループ：予防医学協会の間接 X 線検査を行い精検は他機関等で実施した団体群など
3) 直接 X 線受診群：群別管理 B 群に相当し、間接 X 線は行わず直接 X 線検査から実施した受診群

表3 職域検診による間接X線検査の読影結果(疑診報告)

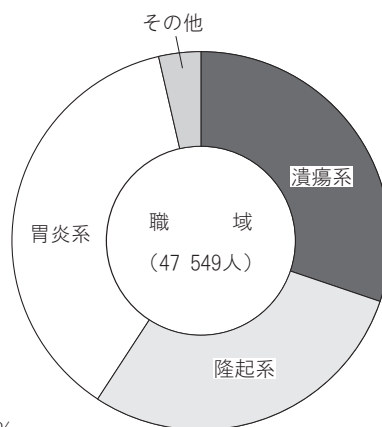
疑診	数	%	疑診	数	%
総数			47 549		
要精密検査群	8 258	17.4%	要食道精検群	144	0.3%
胃潰瘍	698		食道裂孔ヘルニア	132	
胃潰瘍癒痕	793		食道ポリープ	2	
十二指腸潰瘍	975		食道狭窄	7	
胃十二指腸潰瘍	29		食道静脈瘤	3	
胃ポリープ	2 095		要胆のう造影・要超音波検査群	107	0.2%
胃ポリポージス	68		胆石症	101	
十二指腸ポリープ	15		胃外圧迫	4	
胃粘膜下腫瘍	214		その他の	2	
肥厚性胃炎	1 358		要外来受診群	40	0.1%
幽門前庭部胃炎	1 431		腹部石灰化像	31	
びらん性胃炎	286		その他の	9	
胃憩室	57		非精密検査群	39 795	83.7%
胃変形	157		切除胃	376	
胃軸転症	2		十二指腸憩室	696	
胃外圧迫	5		食道憩室	10	
内臓逆位	4		異常なし	38 605	
食物残渣	41		その他の	108	
その他の	30		二種所見	761	
			三種所見	17	

図B 職域検診による間接X線検査の読影結果(疑診報告による)



	人	%
要精密検査	8 258	17.1
要食道精検	144	0.3
要胆のう造影 要超音波	107	0.2
要外来	40	0.1
非精密検査	39 795	82.3
合計	48 344	

図C 職域における要精密検査群の内訳



	人	%
潰瘍系	2 495	30.2
隆起系	2 392	29.0
胃炎系	3 075	37.2
その他	296	3.6
合計	8 258	100.0

表4 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												主二 要種 疾 患 の 見	主三 要種 疾 患 の 見
						胃がん ～共存 潰瘍 総 数		胃 が ん	胃 ポリー プ 及 び ス	胃潰瘍 及 び 痕	十二指腸 の潰瘍 痕	共存の潰瘍 及 び 痕	その他の患		異常なし				
													数	%	数	%			
Aグループ	男	16 475	2 777	16.9	2 161	77.8	649	30.0	13	191	122	314	9	796	36.8	933	43.2	21	0
	女	9 538	1 273	13.3	949	74.5	352	37.1	0	277	18	57	0	248	26.1	425	44.8	5	0
	計	26 013	4 050	15.6	3 110	76.8	1 001	32.2	13	468	140	371	9	1 044	33.6	1 358	43.7	26	0
	%	・	・	・	100.0	・	・	・	0.4	15.0	4.5	11.9	0.3	・	・	・	・		
Bグループ	男	16 318	2 952	18.1	154	...	75	48.7	1	22	16	33	3	37	24.0	47	30.5	5	0
	女	5 218	867	16.6	66	...	43	*)	0	37	0	6	0	7	*)	16	*)	0	0
	計	21 536	3 819	17.7	220	...	118	53.6	1	59	16	39	3	44	20.0	63	28.6	5	0
	%	・	・	・	100.0	・	・	・	0.5	26.8	7.3	17.7	1.4	・	・	・	・		
直接 X 線 受 診 群	男				2 144	・	432	20.1	7	61	67	282	15	1 261	58.8	465	21.7	14	0
	女				1 507	・	132	8.8	2	73	13	42	2	578	38.4	799	53.0	2	0
	計				3 651	・	564	15.4	9	134	80	324	17	1 839	50.4	1 264	34.6	16	0
	%				100.0	・	・	・	0.2	3.7	2.2	8.9	0.5	・	・	・	・		

*) 基数 100未満により計算せず

―― 予防医学協会中央診療所発見胃がんの状況 注1) ――

表6 今年度発見胃がんの診断過程

(平成13年度)

区 分	発見胃がん	検 査 別	
		一 連 注2)	繰り返し 注3)
総 数	39	34	5
早 期	19	16	3
進 行	11	10	1
病期不詳	9	8	1

表7 今年度発見胃がんの病期・検診別の数・割合

(平成13年度)

区 分	発見胃がん	検 診 別	
		検 診 注4)	非 検 診 注5)
総 数	39(30)*)	28	11
早 期	19	15	4
進 行	11	8	3
病期不詳	9	5	4

*) 病期判明数

表8 最近5年間の発見胃がんの診断過程

(平成9年～13年)

区 分	発見胃がん	検 査 別	
		一 連	繰り返し
総 数	214(100.0%)	196(91.6%)	18(8.4%)
早 期	94(100.0)	84(89.4)	10(10.6)
進 行	60(100.0)	57(95.0)	3(5.0)
病期不詳	60(100.0)	55(91.7)	5(8.3)

表9 最近5年間の発見胃がんの病期・検診別の数・割合

(平成9年～13年)

区 分	発見胃がん	検 診 別	
		検 診	非 検 診
総 数	214 154(100.0%)*)	121(100.0%)	33(100.0%)
早 期	94(61.0)	74(61.2)	20(60.6)
進 行	60(39.0)	47(38.8)	13(39.4)
病期不詳	60	...	...

*) 病期判明数

- 注1) 予防医学協会中央診療所で精密検査を実施し、がんと最終診断したもの
注2) 当該年度にて一次検査を行い、精密検査まで実施したグループ
注3) 予防医学協会にて経過観察のため、定期的に検査を実施しているグループ
注4) 当該年度において集団検診として実施したグループ
注5) 当該年度において個人として受診したグループ

表5 職域検診(Aグループ)から発見された年齢階級・性別疾患数・率

区 分		間接X線検査				精検受診者		確 定 疾 患									
		受診者	要 精 検 (直接X線)者		胃 が ん			胃ポリープ 及び胃ポ リポージス		胃潰瘍及び その癒痕		十二指腸潰瘍 及び その癒痕		共 存 潰 瘍 及び その癒痕			
			数	%				数	%	数	%	数	%	数	%	数	%
総数	男女計	16 475 9 538 26 013	2 777 1 273 4 050	16.9 13.3 15.6	2 161 949 3 110	77.8 74.5 76.8	13 0 13	0.12 — 0.08	191 277 468	1.77 4.65 2.79	122 18 140	1.13 0.30 0.83	314 57 371	2.44 0.83 1.87	9 0 9	0.08 — 0.05	
	～39歳	男女計	2 783 951 3 734	320 105 425	11.5 11.0 11.4	268 79 347	83.8 75.2 81.6	0 0 0	— — —	48 30 78	2.63 5.05 3.24	3 1 4	0.16 0.17 0.17	36 4 40	1.66 0.59 1.41	0 0 0	— — —
	40～44	男女計	3 230 1 828 5 058	440 237 677	13.6 13.0 13.4	372 186 558	84.5 78.5 82.4	1 0 1	0.05 — 0.03	42 66 108	1.98 5.78 3.31	14 5 19	0.66 0.44 0.58	60 7 67	2.38 0.53 1.74	0 0 0	— — —
45～49	男女計	2 611 1 870 4 481	419 248 667	16.0 13.3 14.9	335 181 516	80.0 73.0 77.4	2 0 2	0.12 — 0.07	26 60 86	1.52 5.14 2.97	20 3 23	1.17 0.26 0.80	55 15 70	2.70 1.12 2.05	1 0 1	0.06 — 0.03	
	50～54	男女計	3 662 2 456 6 118	681 340 1 021	18.6 13.8 16.7	496 250 746	72.8 73.5 73.1	3 0 3	0.13 — 0.08	29 62 91	1.21 4.04 2.30	35 7 42	1.46 0.46 1.06	72 14 86	2.52 0.80 1.85	5 0 5	0.21 — 0.13
	55～59	男女計	2 347 1 629 3 976	489 212 701	20.8 13.0 17.6	372 166 538	76.1 78.3 76.7	2 0 2	0.13 — 0.08	26 38 64	1.69 3.74 2.49	30 2 32	1.95 0.20 1.25	46 11 57	2.51 0.94 1.88	2 0 2	0.13 — 0.08
60～64	男女計	1 348 591 1 939	305 94 399	22.6 15.9 20.6	249 72 321	81.6 76.6 80.5	4 0 4	0.45 — 0.32	12 19 31	1.36 5.15 2.48	16 0 16	1.81 — 1.28	32 4 36	3.04 0.94 2.44	1 0 1	0.11 — 0.08	
	65～69	男女計	403 174 577	102 33 135	25.3 19.0 23.4	57 14 71	55.9 42.4 52.6	1 0 1	0.38 — 0.27	7 2 9	2.65 1.84 2.42	3 0 3	1.14 — 0.81	11 2 13	3.50 1.60 2.96	0 0 0	— — —
	70～74	男女計	68 31 99	15 3 18	22.1 9.7 18.2	7 0 7	46.7 — 38.9	0 0 0	— — —	0 0 0	— — —	1 0 1	*) — *)	1 0 1	*) — *)	0 0 0	— — —
75～79	男女計	21 7 28	5 1 6	23.8 14.3 21.4	5 1 6	100.0 100.0 100.0	0 0 0	— — —	1 0 1	*) — *)	0 0 0	— — —	1 0 1	*) — *)	0 0 0	— — —	
	80歳～	男女計	2 1 3	1 0 1	50.0 — 33.3	0 0 0	— — —	0 0 0	— — —	0 0 0	— — —	0 0 0	— — —	0 0 0	— — —	0 0 0	— — —

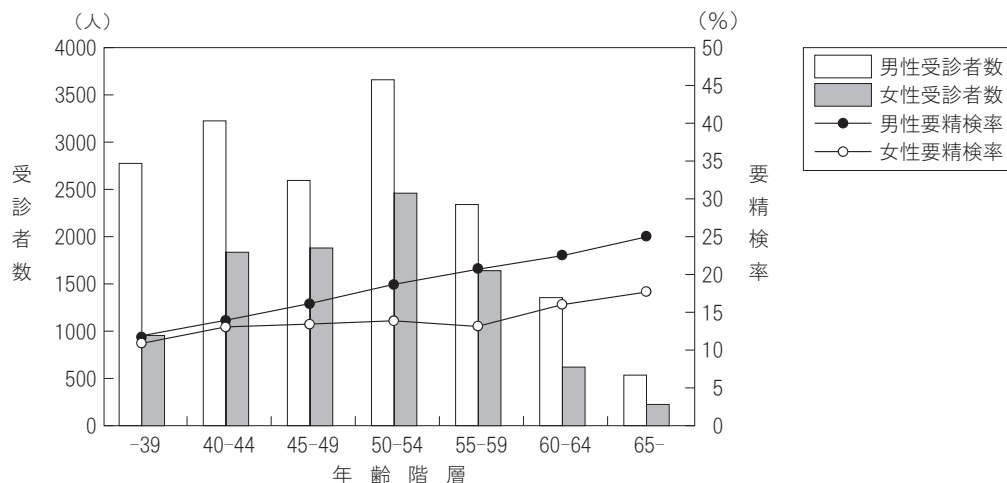
*) 基数 100未満により計算せず

**) 巡回総合・施設総合を含む

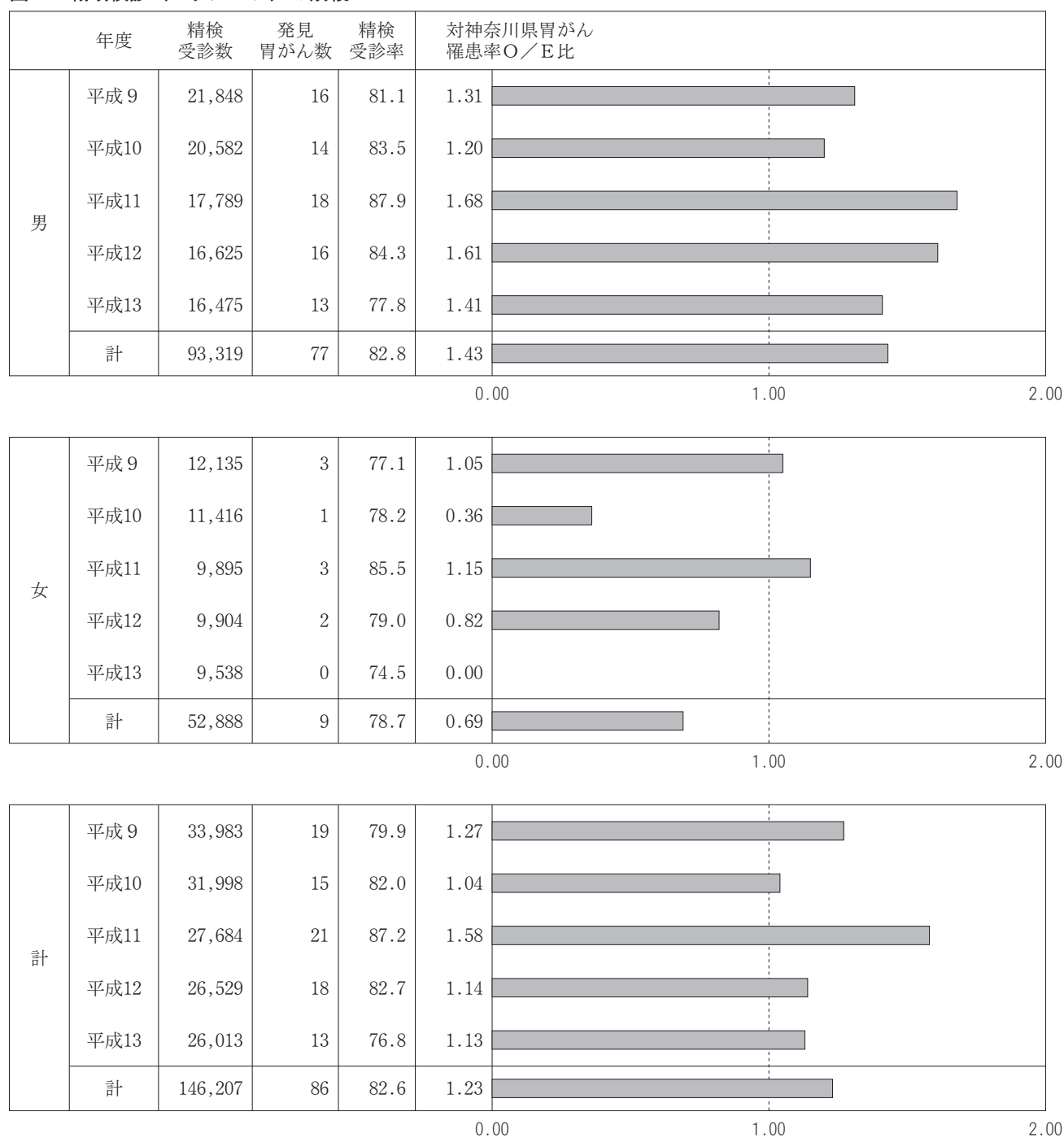
*** 確定疾患% : 間接X線受診者数 × $\frac{\text{直接X線受診者数}}{\text{要精検(直接X線)者数}}$ ①

直接X線検査受診者数 × $\frac{\text{内視鏡受診者数}}{\text{要内視鏡者数}}$ ② ① × $\frac{\text{②}}{\text{直接X線検査受診者数}}$ ③ $\frac{\text{発見疾患数}}{\text{③}} \times 100$

図D 年齢階層別受診者数および要精検率(職域Aグループ)



図E 職域検診(Aグループ)の成績



対胃がん罹患率胃がん発見指数O/E比の計算方法

期待値(E): 年齢階層別胃がん罹患率(人口10万対)に

評価する対象集団の年齢階層別受診者数を乗じた総和

実測値(O): 精検受診率で補正した評価集団からの発見胃がんの数

$$O/E \text{ 比} = \frac{\text{精検受診率補正発見胃がん数} \times 10\text{万}}{\text{期待値の総和}}$$

地 域

表1 年度別間接X線検査性別受診者数

区 分	総 数		地 域	
	計	男 女	計	男 女
13年度	63 467	38 766 24 701	15 918	5 973 9 945
12年度	62 949	38 329 24 620	15 291	5 629 9 662
11年度	64 735	39 557 25 178	16 012	5 807 10 205
10年度	68 241	41 060 27 181	17 583	6 163 11 420
9年度	70 999	42 117 28 882	18 266	6 175 12 091
8年度	71 949	43 054 28 895	17 497	5 703 11 794
7年度	72 463	42 504 29 959	18 219	5 859 12 360
6年度	74 638	43 479 31 159	19 438	5 982 13 456

図A 胃間接X線受診数推移(地域)
過去10年間

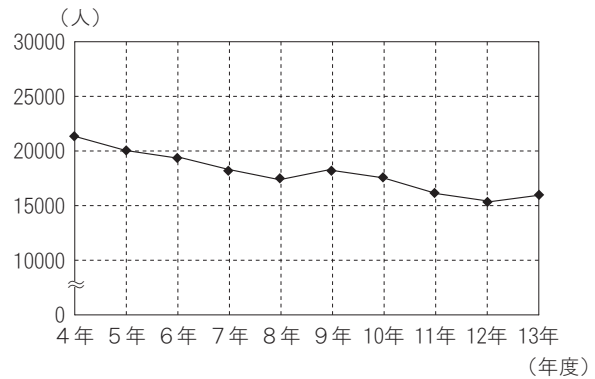


表2 地域検診による精密検査受診者数・検査結果

区 分	間 接 X 線 検 査				精 密 検 査			
	受診者	要 精 検 (直接X線)者			受診者	%	異常なし	有所見
		数	%					
総 数	男	5 973	1 259	21.1	839	66.6	396	443
	女	9 945	1 492	15.0	1 143	76.6	516	627
	計	15 918	2 751	17.3	1 982	72.0	912	1 070

図B 年齢階層別受診者数及び要精検率(地域)

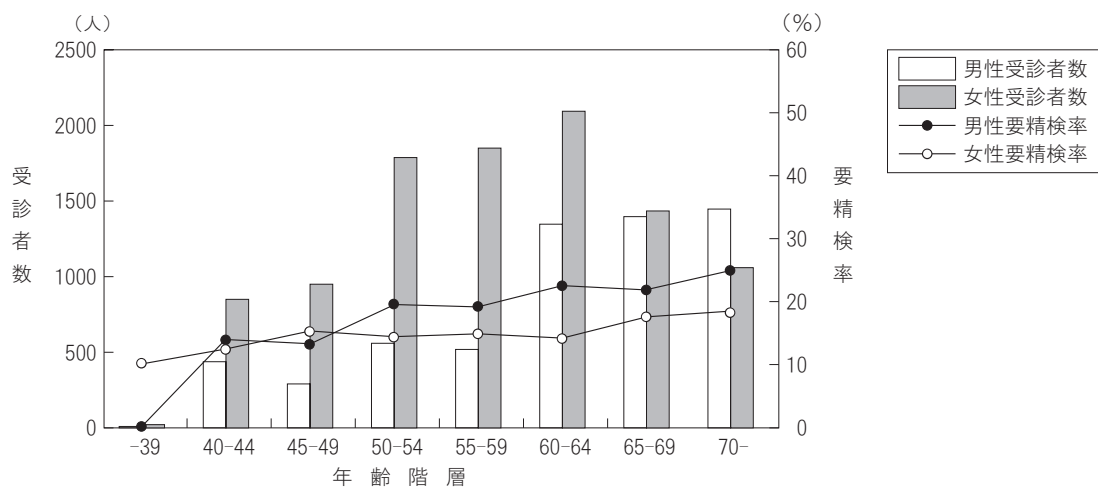
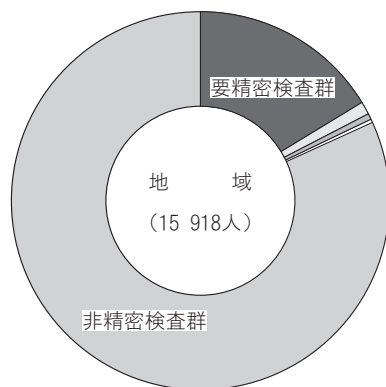


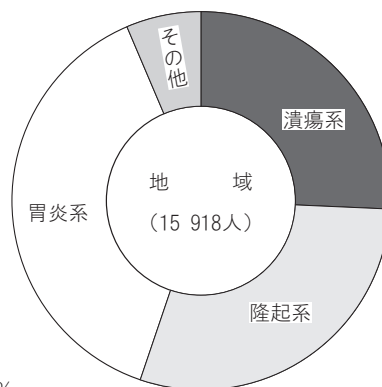
表3 地域検診による間接X線検査の読影結果(疑診報告)

疑 診	数	%	疑 診	数	%
総 数			15 918		
要 精 密 検 査 群	2 642	16.6%	要 食 道 精 検 群	175	1.1%
胃 潰 瘍	211		食 道 裂 孔	166	
胃 潰 瘍 癒 痕	284		食 道 ポ リ ー プ	2	
十 二 指 腸 潰 瘍	174		食 道 狭 窄	6	
胃 十 二 指 腸 潰 瘍	10		そ の 他	1	
胃 ポ リ ー プ	658		要 胆 の う 造 影 群	74	0.5%
胃 ポ リ ポ ー ジ ス	20		胆 石 症	71	
十 二 指 腸 ポ リ ー プ	11		そ の 他	3	
胃 粘 膜 下 腫 瘍	90		要 外 来 受 診 群	52	0.3%
肥 厚 性 胃 炎	538		腹 部 石 灰 化 像	35	
幽 門 前 庭 部 胃 炎	419		そ の 他	17	
び ら ん 性 胃 炎	57		非 精 密 検 査 群	13 294	83.5%
胃 憩 室	18		切 除 胃	280	
胃 変 形	107		十 二 指 腸 憩 室	600	
胃 軸 転 症	1		食 道 憩 室	15	
胃 外 圧 迫	6		異 常 な し	12 354	
内 臓 逆 位	1		そ の 他	24	
食 物 残 査	23		二 群 経 過 観 察 者 (厚木方式逐年検診Ⅱ群)	21	
そ の 他	14		二 種 所 見	311	
			三 種 所 見	4	

図C 地域検診による間接X線検査の読影結果
(疑診報告による)

	人	%
要精密検査	2 642	16.3
要食道精検	175	1.1
要胆のう造影	74	0.5
要外来	52	0.3
非精密検査	13 294	81.9
合 計	16 237	

図D 地域における要精密検査群の内訳



	人	%
潰瘍系	679	25.7
隆起系	779	29.5
胃炎系	1 014	38.4
その他	170	6.4
合 計	2 642	100.0

表4 地域検診の市町村別精検結果

区 分	受 診 者 数	要 精 検 者		精検受診者		確 定 診 断										主二 要種 疾患 の 見	主三 要種 疾患 の 見	
						胃がん〜共 存 潰瘍 総		胃 が ん	胃 ポリ ポ ー プ 及 び ジ ス	胃 潰瘍 及 び 痕	そ の 癬 瘍 痕	十二 指 腸 潰瘍 痕	及 び そ の 潰瘍 痕	共 存 潰瘍 及 び 痕	そ の 他 の 疾 患			異 常 な し
		数	%	数	%	数	%											
総 数	男女計	5 973 9 945 15 918	1 259 1 492 2 751	21.1 15.0 17.3	839 1 143 1 982	66.6 76.6 72.0	268 444 712	31.9 38.8 35.9	25 9 34	98 295 393	76 64 140	53 63 116	16 13 29	180 189 369	396 516 912	5 6 11	0 0 0	
	平塚市	男女計	715 1 139 1 854	165 169 334	23.1 14.8 18.0	136 144 280	82.4 85.2 83.8	28 52 80	20.6 36.1 28.6	3 0 3	8 41 49	8 4 12	9 6 15	0 1 1	31 25 56	78 67 145	1 0 1	0 0 0
	鎌倉市	男女計	502 616 1 118	99 94 193	19.7 15.3 17.3	68 74 142	68.7 78.7 73.6	29 22 51	42.6 29.7 35.9	2 0 2	13 9 22	6 7 13	6 6 12	2 0 2	9 12 21	31 41 72	1 1 2	0 0 0
茅ヶ崎市	男女計	102 349 451	30 42 72	29.4 12.0 16.0	24 31 55	80.0 73.8 76.4	8 9 17	33.3 29.0 30.9	2 0 2	4 6 10	1 1 2	1 2 3	0 0 0	3 1 4	13 21 34	0 0 0	0 0 0	
	相模原市	男女計	335 682 1 017	69 109 178	20.6 16.0 17.5	53 92 145	76.8 84.4 81.5	19 44 63	35.8 47.8 43.4	2 2 4	4 23 27	7 10 17	4 8 12	2 1 3	14 9 23	20 41 61	0 2 2	0 0 0
	厚木市	男女計	1 966 3 138 5 104	362 486 848	18.4 15.5 16.6	215 351 566	59.4 72.2 66.7	66 135 201	30.7 38.5 35.5	6 2 8	28 91 119	15 17 32	13 21 34	4 4 8	53 67 120	98 151 249	2 2 4	0 0 0
大和市	男女計	184 238 422	38 35 73	20.7 14.7 17.3	14 22 36	36.8 62.9 49.3	7 13 20	50.0 59.1 55.6	1 0 1	3 7 10	2 1 3	1 3 4	0 2 2	3 2 5	4 8 12	0 1 1	0 0 0	
	海老名市	男女計	385 795 1 180	87 131 218	22.6 16.5 18.5	72 115 187	82.8 87.8 85.8	21 48 69	29.2 41.7 36.9	0 2 2	8 35 43	6 6 12	7 3 10	0 2 2	12 18 30	39 49 88	0 0 0	0 0 0
	綾瀬市	男女計	256 522 778	79 87 166	30.9 16.7 21.3	56 68 124	70.9 78.2 74.7	18 26 44	32.1 38.2 35.5	2 1 3	5 19 24	9 3 12	2 3 5	0 0 0	7 7 14	32 35 67	1 0 1	0 0 0
寒川町	男女計	98 196 294	27 30 57	27.6 15.3 19.4	8 10 18	29.6 33.3 31.6	2 4 6	25.0 40.0 33.3	1 0 1	1 4 5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	4 1 5	2 5 7	0 0 0	0 0 0	
	二宮町	男女計	116 188 304	24 22 46	20.7 11.7 15.1	22 21 43	91.7 95.5 93.5	5 7 12	22.7 33.3 27.9	2 0 2	2 5 7	1 0 1	0 1 1	0 1 1	8 4 12	9 10 19	0 0 0	0 0 0
	中井町	男女計	90 148 238	19 25 44	21.1 16.9 18.5	9 18 27	47.4 72.0 61.4	6 7 13	66.7 38.9 48.1	1 0 1	1 4 5	2 3 5	1 0 1	1 0 1	1 5 6	2 6 8	0 0 0	0 0 0
大井町	男女計	103 174 277	17 24 41	16.5 13.8 14.8	11 23 34	64.7 95.8 82.9	5 6 11	45.5 26.1 32.4	1 0 1	2 3 5	2 1 3	0 2 2	0 0 0	3 5 8	3 12 15	0 0 0	0 0 0	
	松田町	男女計	101 203 304	23 32 55	22.8 15.8 18.1	20 25 45	87.0 78.1 81.8	2 15 17	10.0 60.0 37.8	0 1 1	1 12 13	1 1 2	0 0 0	0 1 1	6 5 11	12 5 17	0 0 0	0 0 0
	開成町	男女計	162 295 457	34 46 80	21.0 15.6 17.5	25 38 63	73.5 82.6 78.8	10 14 24	40.0 36.8 38.1	1 0 1	4 12 16	2 1 3	0 1 1	3 0 3	6 6 12	9 18 27	0 0 0	0 0 0
箱根町	男女計	126 167 293	28 22 50	22.2 13.2 17.1	26 21 47	92.9 95.5 94.0	6 5 11	23.1 23.8 23.4	0 0 0	1 5 6	3 0 3	1 0 1	1 0 1	8 4 12	12 12 24	0 0 0	0 0 0	

表4-2 地域検診の市町村別精検結果

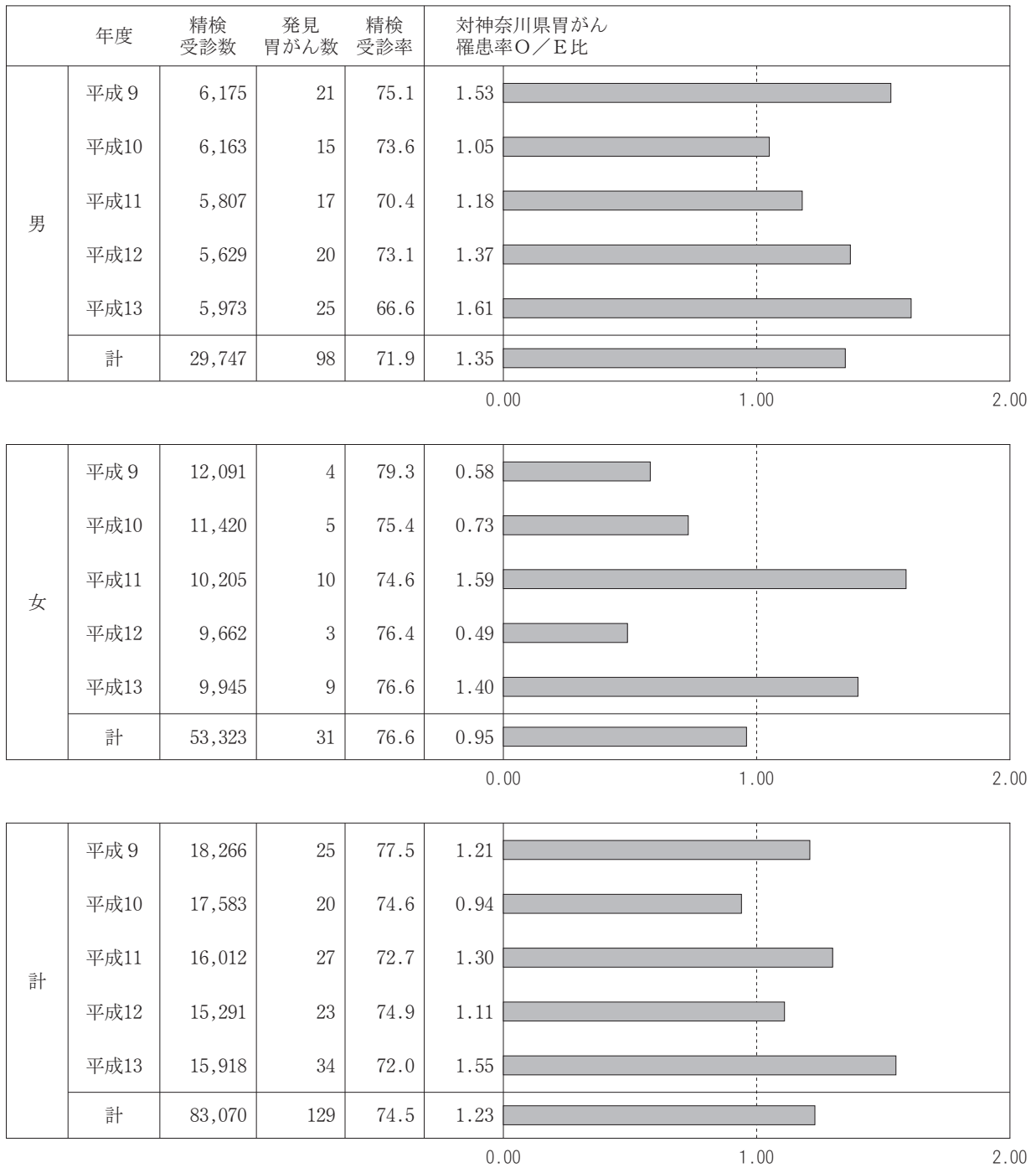
区 分	受 診 者 数	要 精 検 者		精検受診者		確 定 診 断										主二 要種 疾患 の 見	主三 要種 疾患 の 見
						胃がん〜共 存潰瘍 総		胃 が ん	胃 ポリー プ及び ポリー ポス	胃 潰瘍 及び 痕	十二 指腸 潰瘍 及び 痕	及びその 潰瘍 痕	共存潰 瘍及び 痕	その 他の疾 患	異 常な し		
		数	%	数	%	数	%										
真 鶴 町	男	45	9	20.0	7	77.8	2	28.6	0	1	1	0	0	1	4	0	0
	女	117	10	8.5	8	80.0	2	25.0	0	2	0	0	0	2	4	0	0
	計	162	19	11.7	15	78.9	4	26.7	0	3	1	0	0	3	8	0	0
湯 河 原 町	男	58	14	24.1	12	85.0	6	50.0	1	3	2	0	0	2	4	0	0
	女	130	13	10.0	13	100.0	4	30.8	0	2	1	1	0	1	8	0	0
	計	188	27	14.4	25	92.6	10	40.0	1	5	3	1	0	3	12	0	0
愛 川 町	男	564	121	21.5	50	41.3	24	48.0	0	6	8	8	2	8	18	0	0
	女	757	101	13.3	56	55.4	27	48.2	1	13	6	6	1	13	16	0	0
	計	1 321	222	16.8	106	47.7	51	48.1	1	19	14	14	3	21	34	0	0
清 川 村	男	65	14	21.5	11	78.6	4	36.4	0	3	0	0	1	1	6	0	0
	女	91	14	15.4	13	92.9	4	30.8	0	2	2	0	0	2	7	0	0
	計	156	28	17.9	24	85.7	8	33.3	0	5	2	0	1	3	13	0	0

表5 地域検診から発見された年齢階級・性別疾患数・率

区 分		間接 X 線検査				精検受診者		確 定 疾 患								共 存 潰 瘍 及 び そ の 痕	
		受診者数	要精検者		胃 が ん			胃ポリープ及び胃ポリーポス		胃潰瘍及びその瘢痕		十二指腸潰瘍及びその瘢痕					
			数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	
総数	男女計	5 973	1 259	21.1	839	66.6	25	0.42	98	1.64	76	1.27	53	0.89	16	0.27	
		9 945	1 492	15.0	1 143	76.6	9	0.09	295	2.97	64	0.64	63	0.63	13	0.13	
		15 918	2 751	17.3	1 982	72.0	34	0.21	393	2.47	140	0.88	116	0.73	29	0.18	
～39歳	男女計	5	0	—	0	—	0	*)	0	*)	0	*)	0	*)	0	*)	
		20	2	10.0	2	100.0	0	*)	1	*)	1	*)	0	*)	0	*)	
		25	2	8.0	2	100.0	0	*)	1	*)	1	*)	0	*)	0	*)	
40～44	男女計	437	61	14.0	30	49.2	0	—	2	0.46	5	1.14	6	1.37	0	—	
		844	104	12.3	79	76.0	1	0.12	34	4.03	0	—	5	0.59	3	0.36	
		1 281	165	12.9	109	66.1	1	0.08	36	2.81	5	0.39	11	0.86	3	0.23	
45～49	男女計	292	38	13.0	19	50.0	1	0.34	1	0.34	2	0.68	2	0.68	0	—	
		947	145	15.3	109	75.2	2	0.21	36	3.80	5	0.53	10	1.06	1	0.11	
		1 239	183	14.8	128	69.9	3	0.24	37	2.99	7	0.56	12	0.97	1	0.08	
50～54	男女計	563	109	19.4	60	55.0	1	0.18	9	1.60	11	1.95	6	1.07	1	0.18	
		1 773	253	14.3	193	76.3	0	—	53	2.99	17	0.96	13	0.73	3	0.17	
		2 336	362	15.5	253	69.9	1	0.04	62	2.65	28	1.20	19	0.81	4	0.17	
55～59	男女計	518	99	19.1	63	63.6	1	0.19	6	1.16	8	1.54	6	1.16	4	0.77	
		1 851	272	14.7	207	76.1	1	0.05	46	2.49	12	0.65	12	0.65	2	0.11	
		2 369	371	15.7	270	72.8	2	0.08	52	2.20	20	0.84	18	0.76	6	0.25	
60～64	男女計	1 343	304	22.6	204	67.1	9	0.67	29	2.16	19	1.41	11	0.82	4	0.30	
		2 081	285	13.7	224	78.6	1	0.05	43	2.07	16	0.77	8	0.38	2	0.10	
		3 424	589	17.2	428	72.7	10	0.29	72	2.10	35	1.02	19	0.55	6	0.18	
65～69	男女計	1 378	295	21.4	201	68.1	5	0.36	20	1.45	14	1.02	14	1.02	3	0.22	
		1 408	246	17.5	192	78.0	4	0.28	48	3.41	8	0.57	12	0.85	1	0.07	
		2 786	541	19.4	393	72.6	9	0.32	68	2.44	22	0.79	26	0.93	4	0.14	
70～74	男女計	901	202	22.4	151	74.8	4	0.44	18	2.00	11	1.22	5	0.55	4	0.44	
		704	116	16.5	83	71.6	0	—	25	3.55	3	0.43	3	0.43	1	0.14	
		1 605	318	19.8	234	73.5	4	0.25	43	2.68	14	0.87	8	0.50	5	0.31	
75～79	男女計	420	116	27.6	81	69.8	2	0.48	10	2.38	6	1.43	3	0.71	0	—	
		254	51	20.1	42	82.4	0	—	8	3.15	2	0.79	0	—	0	—	
		674	167	24.8	123	73.7	2	0.30	18	2.67	8	1.19	3	0.45	0	—	
80歳～	男女計	116	35	30.2	30	85.7	2	1.72	3	2.59	0	—	0	—	0	—	
		63	18	28.6	12	66.7	0	*)	1	*)	0	*)	0	*)	0	*)	
		179	53	29.6	42	79.2	2	1.12	4	2.23	0	—	0	—	0	—	

*) 基数 100未満により計算せず

図E 地域検診の成績



対胃がん罹患率胃がん発見指数O/E比の計算方法

期待値（E）：年齢階層別胃がん罹患率（人口10万対）に

評価する対象集団の年齢階層別受診者数を乗じた総和

実測値（O）：精検受診率で補正した評価集団からの発見胃がんの数

O / E 比 = $\frac{\text{精検受診率補正発見胃がん数} \times 10\text{万}}{\text{期待値の総和}}$