

3

胃がんリスク層別化検診

1 概 要

1] 精度管理

【ペプシノゲン】

検 査 装 置	JCA-BM9130
検 査 方 法	ラテックス凝集免疫比濁法
判 定 基 準	陽性：PGI 70.0ng/mL以下 かつ PG I / II 比 3.0以下 厚生省がん助成金による「血清ペプシノゲン値による胃がんスクリーニングに関する研究」に準拠

【ヘリコバクター・ピロリ抗体】

検 査 装 置	JCA-BM9130
検 査 方 法	ラテックス凝集免疫比濁法
判 定 基 準	陽性：5.0U/mL以上

※令和3年度から変更

2] 判定基準と判定区分 上記両検査結果から、A群～D群の群別に判定を行う

	異常認めず		要二次検査	
	A群	B群	C群	D群
ペプシノゲン検査	-	-	+	+
ヘリコバクター・ピロリ抗体検査	-	+	+	-

2 実施状況

地 域	男	受診者数	異常認めず (%)	要二次検査 (%)
		1,262	968 (76.7)	294 (23.3)
	女	2,442	1,936 (79.3)	506 (20.7)

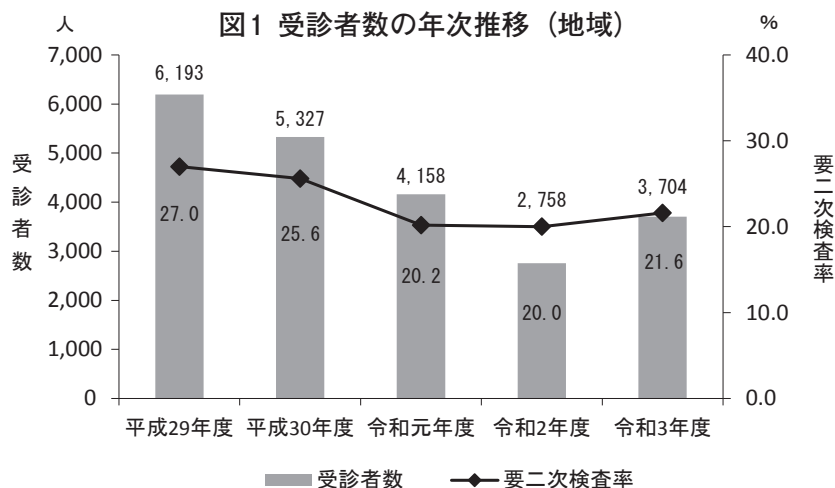


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

	受診者数	判 定 内 訳				
		異常認めず(%) (A群)	要二次検査(%)	B群(%) C群(%) D群(%)		
				B群(%)	C群(%)	D群(%)
39歳以下	82	72 (87.8)	10 (12.2)	9 (11.0)	1 (1.2)	0 (0.0)
40～44歳	175	142 (81.1)	33 (18.9)	14 (8.0)	14 (8.0)	5 (2.9)
45～49歳	141	117 (83.0)	24 (17.0)	17 (12.1)	6 (4.3)	1 (0.7)
50～54歳	130	106 (81.5)	24 (18.5)	14 (10.8)	7 (5.4)	3 (2.3)
55～59歳	80	63 (78.8)	17 (21.3)	12 (15.0)	3 (3.8)	2 (2.5)
男 60～64歳	115	88 (76.5)	27 (23.5)	13 (11.3)	9 (7.8)	5 (4.3)
65～69歳	235	174 (74.0)	61 (26.0)	22 (9.4)	32 (13.6)	7 (3.0)
70～74歳	290	197 (67.9)	93 (32.1)	52 (17.9)	28 (9.7)	13 (4.5)
75～79歳	14	9 (64.3)	5 (35.7)	3 (21.4)	1 (7.1)	1 (7.1)
80歳以上	0	-	-	-	-	-
計	1,262	968 (76.7)	294 (23.3)	156 (12.4)	101 (8.0)	37 (2.9)
39歳以下	241	204 (84.6)	37 (15.4)	21 (8.7)	13 (5.4)	3 (1.2)
40～44歳	454	392 (86.3)	62 (13.7)	37 (8.1)	18 (4.0)	7 (1.5)
45～49歳	338	278 (82.2)	60 (17.8)	33 (9.8)	20 (5.9)	7 (2.1)
50～54歳	263	220 (83.7)	43 (16.3)	21 (8.0)	19 (7.2)	3 (1.1)
55～59歳	223	177 (79.4)	46 (20.6)	14 (6.3)	20 (9.0)	12 (5.4)
女 60～64歳	235	171 (72.8)	64 (27.2)	22 (9.4)	35 (14.9)	7 (3.0)
65～69歳	335	241 (71.9)	94 (28.1)	40 (11.9)	44 (13.1)	10 (3.0)
70～74歳	345	249 (72.2)	96 (27.8)	30 (8.7)	48 (13.9)	18 (5.2)
75～79歳	8	4 (50.0)	4 (50.0)	1 (12.5)	2 (25.0)	1 (12.5)
80歳以上	0	-	-	-	-	-
計	2,442	1,936 (79.3)	506 (20.7)	219 (9.0)	219 (9.0)	68 (2.8)
総 数	3,704	2,904 (78.4)	800 (21.6)	375 (10.1)	320 (8.6)	105 (2.8)

表2 市町別実施状況（地域検診）

	受診者数	判 定 内 訳				
		異常認めず(%) (A群)	要二次検査(%)	B群(%) C群(%) D群(%)		
				B群(%)	C群(%)	D群(%)
鹿 沼 市	141	105 (74.5)	36 (25.5)	14 (9.9)	16 (11.3)	6 (4.3)
栃 木 市	625	484 (77.4)	141 (22.6)	64 (10.2)	65 (10.4)	12 (1.9)
小 山 市	823	669 (81.3)	154 (18.7)	72 (8.7)	54 (6.6)	28 (3.4)
大 田 原 市	252	183 (72.6)	69 (27.4)	31 (12.3)	32 (12.7)	6 (2.4)
矢 板 市	290	222 (76.6)	68 (23.4)	37 (12.8)	21 (7.2)	10 (3.4)
那 須 塩 原 市	680	541 (79.6)	139 (20.4)	72 (10.6)	46 (6.8)	21 (3.1)
下 野 市	593	479 (80.8)	114 (19.2)	51 (8.6)	47 (7.9)	16 (2.7)
野 木 町	152	114 (75.0)	38 (25.0)	18 (11.8)	18 (11.8)	2 (1.3)
塩 谷 町	59	46 (78.0)	13 (22.0)	5 (8.5)	7 (11.9)	1 (1.7)
那 珂 川 町	89	61 (68.5)	28 (31.5)	11 (12.4)	14 (15.7)	3 (3.4)
総 数	3,704	2,904 (78.4)	800 (21.6)	375 (10.1)	320 (8.6)	105 (2.8)

がん検診【胃がんリスク層別化検診】

令和4年10月31日現在

二次検査 受診者数 (%)	二次検査結果内訳					未受診 (%)	未把握 (%)
	胃がん (早期)	胃がん (進行)	胃がん (疑)	その他 の疾患	異常 認めず		
5 (50.0)				5		0 (0.0)	5 (50.0)
19 (57.6)				17	2	3 (9.1)	11 (33.3)
10 (41.7)				9	1	2 (8.3)	12 (50.0)
12 (50.0)				9	3	1 (4.2)	11 (45.8)
9 (52.9)				9		1 (5.9)	7 (41.2)
15 (55.6)				14	1	5 (18.5)	7 (25.9)
38 (62.3)	1		1	33	3	7 (11.5)	16 (26.2)
60 (64.5)	1	1		52	6	10 (10.8)	23 (24.7)
3 (60.0)				3		0 (0.0)	2 (40.0)
-	-					-	-
171 (58.2)	2	1	1	151	16	29 (9.9)	94 (32.0)
25 (67.6)				22	3	1 (2.7)	11 (29.7)
42 (67.7)				35	7	3 (4.8)	17 (27.4)
39 (65.0)		1		35	3	3 (5.0)	18 (30.0)
33 (76.7)				31	2	3 (7.0)	7 (16.3)
37 (80.4)				34	3	4 (8.7)	5 (10.9)
49 (76.6)				46	3	3 (4.7)	12 (18.8)
72 (76.6)	1			67	4	3 (3.2)	19 (20.2)
75 (78.1)		1		65	9	5 (5.2)	16 (16.7)
3 (75.0)				3		0 (0.0)	1 (25.0)
-	-					-	-
375 (74.1)	1	2	0	338	34	25 (4.9)	106 (20.9)
546 (68.3)	3	3	1	489	50	54 (6.8)	200 (25.0)

令和4年10月31日現在

二次検査 受診者数 (%)	二次検査結果内訳					未受診 (%)	未把握 (%)
	胃がん (早期)	胃がん (進行)	胃がん (疑)	その他 の疾患	異常 認めず		
25 (69.4)				25		0 (0.0)	11 (30.6)
87 (61.7)		1		81	5	14 (9.9)	40 (28.4)
117 (76.0)	2			102	13	8 (5.2)	29 (18.8)
48 (69.6)			1	43	4	5 (7.2)	16 (23.2)
49 (72.1)				45	4	8 (11.8)	11 (16.2)
105 (75.5)		1		91	13	0 (0.0)	34 (24.5)
74 (64.9)				66	8	10 (8.8)	30 (26.3)
17 (44.7)	1			15	1	7 (18.4)	14 (36.8)
8 (61.5)				6	2	2 (15.4)	3 (23.1)
16 (57.1)		1		15		0 (0.0)	12 (42.9)
546 (68.3)	3	3	1	489	50	54 (6.8)	200 (25.0)