

3

胃がんリスク層別化検査

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	認定NPO法人日本胃がん予知・診断・治療研究機構による『胃がんリスク層別化（ABC）検診』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	認定NPO法人日本胃がん予知・診断・治療研究機構による『胃がんリスク層別化（ABC）検診』に準拠

2] 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

			受診者数	異常認めず（％）	要二次検査（％）
地 域	男		1,187	952（80.2）	235（19.8）
	女		2,321	1,909（82.2）	412（17.8）

【年次推移】

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
地 域	受診者数	4,158	2,758	3,704	3,781	3,508
	要二次検査率（％）	20.2	20.0	21.6	20.4	18.4

表１ 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和6年10月31日現在

	判 定 内 訳										二 次 検 査 結 果 内 訳							未受診 (%)	未把握 (%)				
	受診者数	異常認めず (%) (A群)			要二次検査 (%)			二次検査 受診者数 (%)			胃がん (早期) 胃がん (進行) 胃がん (疑) その他 の疾患 常 認めず												
39歳以下	92	81	(88.0)	11	(12.0)	6	(6.5)	5	(5.4)	0	(0.0)	10	(90.9)			10		0	(0.0)		1	(9.1)	
40～44歳	124	100	(80.6)	24	(19.4)	13	(10.5)	11	(8.9)	0	(0.0)	16	(66.7)			15	1	2	(8.3)		6	(25.0)	
45～49歳	103	90	(87.4)	13	(12.6)	9	(8.7)	4	(3.9)	0	(0.0)	9	(69.2)			8	1	0	(0.0)		4	(30.8)	
50～54歳	140	125	(89.3)	15	(10.7)	7	(5.0)	7	(5.0)	1	(0.7)	6	(40.0)			6		2	(13.3)		7	(46.7)	
55～59歳	103	90	(87.4)	13	(12.6)	8	(7.8)	3	(2.9)	2	(1.9)	5	(38.5)			2	3	1	(7.7)		7	(53.8)	
男 60～64歳	137	112	(81.8)	25	(18.2)	17	(12.4)	7	(5.1)	1	(0.7)	16	(64.0)			1	14	1	3	(12.0)		6	(24.0)
65～69歳	236	173	(73.3)	63	(26.7)	31	(13.1)	22	(9.3)	10	(4.2)	39	(61.9)	2	1	1	32	3	4	(6.3)	20	(31.7)	
70～74歳	242	174	(71.9)	68	(28.1)	31	(12.8)	23	(9.5)	14	(5.8)	44	(64.7)			40	4	6	(8.8)	18	(26.5)		
75～79歳	10	7	(70.0)	3	(30.0)	1	(10.0)	1	(10.0)	1	(10.0)	1	(33.3)			1		0	(0.0)	2	(66.7)		
80歳以上	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	1,187	952	(80.2)	235	(19.8)	123	(10.4)	83	(7.0)	29	(2.4)	146	(62.1)	2	1	2	128	13	18	(7.7)	71	(30.2)	
39歳以下	223	192	(86.1)	31	(13.9)	18	(8.1)	9	(4.0)	4	(1.8)	25	(80.6)			23	2	2	(6.5)	4	(12.9)		
40～44歳	332	286	(86.1)	46	(13.9)	29	(8.7)	14	(4.2)	3	(0.9)	31	(67.4)			28	3	3	(6.5)	12	(26.1)		
45～49歳	301	266	(88.4)	35	(11.6)	17	(5.6)	12	(4.0)	6	(2.0)	25	(71.4)			21	4	1	(2.9)	9	(25.7)		
50～54歳	313	260	(83.1)	53	(16.9)	25	(8.0)	18	(5.8)	10	(3.2)	34	(64.2)			28	6	3	(5.7)	16	(30.2)		
55～59歳	262	224	(85.5)	38	(14.5)	9	(3.4)	22	(8.4)	7	(2.7)	23	(60.5)			22	1	3	(7.9)	12	(31.6)		
女 60～64歳	270	212	(78.5)	58	(21.5)	30	(11.1)	23	(8.5)	5	(1.9)	43	(74.1)			1	37	5	2	(3.4)	13	(22.4)	
65～69歳	321	250	(77.9)	71	(22.1)	24	(7.5)	38	(11.8)	9	(2.8)	57	(80.3)	1		55	1	2	(2.8)	12	(16.9)		
70～74歳	287	210	(73.2)	77	(26.8)	25	(8.7)	38	(13.2)	14	(4.9)	54	(70.1)			49	5	6	(7.8)	17	(22.1)		
75～79歳	12	9	(75.0)	3	(25.0)	0	(0.0)	2	(16.7)	1	(8.3)	3	(100.0)			3		0	(0.0)	0	(0.0)		
80歳以上	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	2,321	1,909	(82.2)	412	(17.8)	177	(7.6)	176	(7.6)	59	(2.5)	295	(71.6)	0	1	1	243	27	22	(5.3)	95	(23.1)	
総 数	3,508	2,861	(81.6)	647	(18.4)	300	(8.6)	259	(7.4)	88	(2.5)	441	(68.2)	2	2	3	394	40	40	(6.2)	166	(25.7)	

表２ 市町別実施状況（地域検診）

令和6年10月31日現在

	判 定 内 訳										二 次 検 査 結 果 内 訳							未受診 (%)	未把握 (%)			
	受診者数	異常認めず (%) (A 群)			要二次検査 (%)	二次検査 受診者数 (%)			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									
						B 群 (%)	C 群 (%)	D 群 (%)														
鹿 沼 市	165	122	(73.9)	43	(26.1)	21	(12.7)	15	(9.1)	7	(4.2)	31	(72.1)			28	3	1	(2.3)	11	(25.6)	
栃 木 市	662	521	(78.7)	141	(21.3)	53	(8.0)	67	(10.1)	21	(3.2)	98	(69.5)		1	88	9	5	(3.5)	38	(27.0)	
小 山 市	781	656	(84.0)	125	(16.0)	60	(7.7)	46	(5.9)	19	(2.4)	89	(71.2)	2	1	78	8	10	(8.0)	26	(20.8)	
大田原市	323	242	(74.9)	81	(25.1)	38	(11.8)	36	(11.1)	7	(2.2)	54	(66.7)	1	1	49	3	12	(14.8)	15	(18.5)	
矢 板 市	231	184	(79.7)	47	(20.3)	28	(12.1)	13	(5.6)	6	(2.6)	35	(74.5)			31	4	5	(10.6)	7	(14.9)	
那須塩原市	698	595	(85.2)	103	(14.8)	49	(7.0)	37	(5.3)	17	(2.4)	71	(68.9)	1		65	5	0	(0.0)	32	(31.1)	
下 野 市	338	290	(85.8)	48	(14.2)	25	(7.4)	17	(5.0)	6	(1.8)	32	(66.7)			30	2	4	(8.3)	12	(25.0)	
野 木 町	168	138	(82.1)	30	(17.9)	13	(7.7)	15	(8.9)	2	(1.2)	15	(50.0)			11	4	3	(10.0)	12	(40.0)	
塩 谷 町	69	57	(82.6)	12	(17.4)	6	(8.7)	5	(7.2)	1	(1.4)	10	(83.3)			9	1	0	(0.0)	2	(16.7)	
那珂川町	73	56	(76.7)	17	(23.3)	7	(9.6)	8	(11.0)	2	(2.7)	6	(35.3)			5	1	0	(0.0)	11	(64.7)	
総 数	3,508	2,861	(81.6)	647	(18.4)	300	(8.6)	259	(7.4)	88	(2.5)	441	(68.2)	2	2	3	394	40	40	(6.2)	166	(25.7)