

2

胃がん検診

1 概 要

1] 精度管理

撮 影 方 式	II DR方式またはFPD方式
撮 影 枚 数	8枚（日本消化器がん検診学会が示す標準化法に準拠）
使 用 造 影 剤	硫酸バリウム 200W/V%、130cc
撮 影 技 師	一般社団法人日本消化器がん検診学会認定胃がん検診専門技師
読 影 方 法	二重読影及び比較読影
読 影 医	一般社団法人日本消化器がん検診学会認定医及び消化器専門医

2 実施状況

		受診者数	異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)
地 域	男	17,602	10,990 (62.4)	4,818 (27.4)	1,794 (10.2)
	女	22,371	14,938 (66.8)	6,129 (27.4)	1,304 (5.8)
職 域	男	8,425	6,354 (75.4)	1,448 (17.2)	623 (7.4)
	女	4,516	3,399 (75.3)	917 (20.3)	200 (4.4)

図1 受診者数と要精検率の年次推移（地域）

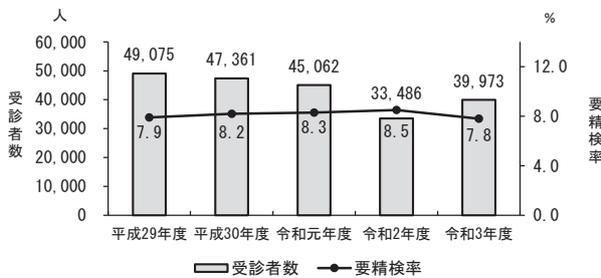


図2 受診者数と要精検率の年次推移（職域）

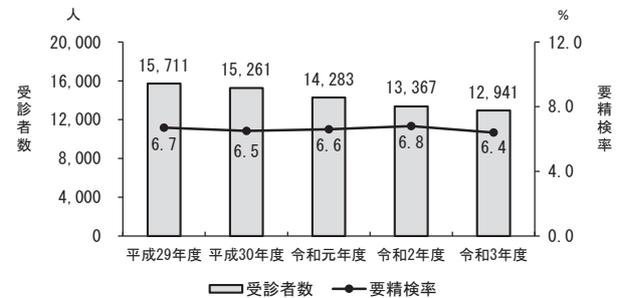


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和4年10月31日現在

	受診者数	判定内訳			精検受診者数(%)	精検結果内訳					未受診(%)	未把握(%)	
		異常認めず(%)	精検不要(%)	要精検(%)		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			
39歳以下	207	178 (86.0)	19 (9.2)	10 (4.8)	8 (80.0)					5	3	0 (0.0)	2 (20.0)
40～44歳	1,052	887 (84.3)	120 (11.4)	45 (4.3)	34 (75.6)					28	6	1 (2.2)	10 (22.2)
45～49歳	1,200	989 (82.4)	152 (12.7)	59 (4.9)	47 (79.7)					38	9	3 (5.1)	9 (15.3)
50～54歳	1,172	911 (77.7)	188 (16.0)	73 (6.2)	49 (67.1)	1				41	7	0 (0.0)	24 (32.9)
55～59歳	1,027	727 (70.8)	212 (20.6)	88 (8.6)	64 (72.7)					58	6	2 (2.3)	22 (25.0)
男 60～64歳	1,779	1,194 (67.1)	417 (23.4)	168 (9.4)	137 (81.5)	1		2	121	13	3 (1.8)	28 (16.7)	
65～69歳	3,863	2,297 (59.5)	1,117 (28.9)	449 (11.6)	340 (75.7)	10	3	5	277	45	23 (5.1)	86 (19.2)	
70～74歳	4,666	2,510 (53.8)	1,619 (34.7)	537 (11.5)	446 (83.1)	11	3	4	377	51	20 (3.7)	71 (13.2)	
75～79歳	2,334	1,147 (49.1)	856 (36.7)	331 (14.2)	283 (85.5)	7	3	1	242	30	5 (1.5)	43 (13.0)	
80歳以上	302	150 (49.7)	118 (39.1)	34 (11.3)	32 (94.1)		1		28	3	0 (0.0)	2 (5.9)	
計	17,602	10,990 (62.4)	4,818 (27.4)	1,794 (10.2)	1,440 (80.3)	30	10	12	1,215	173	57 (3.2)	297 (16.6)	
39歳以下	443	396 (89.4)	33 (7.4)	14 (3.2)	13 (92.9)					9	4	0 (0.0)	1 (7.1)
40～44歳	2,083	1,769 (84.9)	261 (12.5)	53 (2.5)	40 (75.5)					33	7	1 (1.9)	12 (22.6)
45～49歳	2,285	1,826 (79.9)	400 (17.5)	59 (2.6)	56 (94.9)	1	1		45	9	1 (1.7)	2 (3.4)	
50～54歳	2,111	1,585 (75.1)	431 (20.4)	95 (4.5)	76 (80.0)					59	17	1 (1.1)	18 (18.9)
55～59歳	2,018	1,464 (72.5)	476 (23.6)	78 (3.9)	70 (89.7)			1	60	9	1 (1.3)	7 (9.0)	
女 60～64歳	2,987	1,955 (65.5)	850 (28.5)	182 (6.1)	156 (85.7)	1	1	1	136	17	6 (3.3)	20 (11.0)	
65～69歳	4,211	2,555 (60.7)	1,354 (32.2)	302 (7.2)	269 (89.1)		2	3	226	38	4 (1.3)	29 (9.6)	
70～74歳	4,409	2,452 (55.6)	1,610 (36.5)	347 (7.9)	315 (90.8)	3	2	2	274	34	4 (1.2)	28 (8.1)	
75～79歳	1,702	875 (51.4)	666 (39.1)	161 (9.5)	150 (93.2)	3	1	1	130	15	2 (1.2)	9 (5.6)	
80歳以上	122	61 (50.0)	48 (39.3)	13 (10.7)	13 (100.0)				10	3	0 (0.0)	0 (0.0)	
計	22,371	14,938 (66.8)	6,129 (27.4)	1,304 (5.8)	1,158 (88.8)	8	7	8	982	153	20 (1.5)	126 (9.7)	
総数	39,973	25,928 (64.9)	10,947 (27.4)	3,098 (7.8)	2,598 (83.9)	38	17	20	2,197	326	77 (2.5)	423 (13.7)	

表2 市町別実施状況（地域検診）

令和4年10月31日現在

	判定内訳				精検受診者数(%)	精検結果内訳					未受診(%)	未把握(%)
	受診者数					胃がん(早期)	胃がん(進行)	胃がん(疑)	その他(疾患)	異常(認めず)		
	異常認めず(%)	精検不要(%)	要精検(%)									
宇都宮市	1,602	1,102 (68.8)	349 (21.8)	151 (9.4)	110 (72.8)	1	1	99	9	0 (0.0)	41 (27.2)	
足利市	2,494	1,519 (60.9)	777 (31.2)	198 (7.9)	183 (92.4)	4	1	3	155	20	0 (0.0)	15 (7.6)
栃木市	5,208	3,408 (65.4)	1,380 (26.5)	420 (8.1)	354 (84.3)	3	2	1	305	43	10 (2.4)	56 (13.3)
鹿沼市	2,007	1,370 (68.3)	495 (24.7)	142 (7.1)	109 (76.8)	2	1	3	94	9	0 (0.0)	33 (23.2)
小山市	5,219	3,421 (65.5)	1,389 (26.6)	409 (7.8)	360 (88.0)	4	3	3	304	46	12 (2.9)	37 (9.0)
真岡市	4,226	2,573 (60.9)	1,315 (31.1)	338 (8.0)	294 (87.0)	4	1	2	259	28	3 (0.9)	41 (12.1)
大田原市	3,919	2,449 (62.5)	1,195 (30.5)	275 (7.0)	227 (82.5)	6	2	184	35	12 (4.4)	36 (13.1)	
矢板市	1,565	1,045 (66.8)	388 (24.8)	132 (8.4)	114 (86.4)	5	1	1	92	15	9 (6.8)	9 (6.8)
那須塩原市	3,730	2,458 (65.9)	960 (25.7)	312 (8.4)	251 (80.4)	2	4	1	212	32	0 (0.0)	61 (19.6)
那須烏山市	1,035	626 (60.5)	341 (32.9)	68 (6.6)	58 (85.3)			1	44	13	5 (7.4)	5 (7.4)
下野市	3,031	2,141 (70.6)	695 (22.9)	195 (6.4)	164 (84.1)	3	1	135	25	10 (5.1)	21 (10.8)	
益子町	1,190	715 (60.1)	377 (31.7)	98 (8.2)	80 (81.6)	1	2	70	7	1 (1.0)	17 (17.3)	
茂木町	1,013	646 (63.8)	291 (28.7)	76 (7.5)	61 (80.3)			51	10	0 (0.0)	15 (19.7)	
芳賀町	1,039	663 (63.8)	302 (29.1)	74 (7.1)	67 (90.5)	1		56	10	1 (1.4)	6 (8.1)	
野木町	1,410	964 (68.4)	351 (24.9)	95 (6.7)	75 (78.9)	2	1	53	19	9 (9.5)	11 (11.6)	
塩谷町	570	385 (67.5)	134 (23.5)	51 (8.9)	43 (84.3)			39	4	5 (9.8)	3 (5.9)	
那珂川町	715	443 (62.0)	208 (29.1)	64 (9.0)	48 (75.0)	1	1	45	1	0 (0.0)	16 (25.0)	
総数	39,973	25,928 (64.9)	10,947 (27.4)	3,098 (7.8)	2,598 (83.9)	38	17	20	2,197	326	77 (2.5)	423 (13.7)

表3 性・年齢階級別判定内訳（職域検診）

	受診者数	異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)
29歳以下	210	192 (91.4)	13 (6.2)	5 (2.4)
30～34歳	431	393 (91.2)	25 (5.8)	13 (3.0)
35～39歳	968	869 (89.8)	73 (7.5)	26 (2.7)
40～44歳	1,150	977 (85.0)	127 (11.0)	46 (4.0)
45～49歳	1,451	1,152 (79.4)	237 (16.3)	62 (4.3)
男 50～54歳	1,522	1,128 (74.1)	273 (17.9)	121 (8.0)
55～59歳	1,084	728 (67.2)	243 (22.4)	113 (10.4)
60～64歳	991	591 (59.6)	248 (25.0)	152 (15.3)
65～69歳	446	250 (56.1)	137 (30.7)	59 (13.2)
70歳以上	172	74 (43.0)	72 (41.9)	26 (15.1)
計	8,425	6,354 (75.4)	1,448 (17.2)	623 (7.4)
29歳以下	113	107 (94.7)	4 (3.5)	2 (1.8)
30～34歳	205	184 (89.8)	16 (7.8)	5 (2.4)
35～39歳	533	451 (84.6)	62 (11.6)	20 (3.8)
40～44歳	623	520 (83.5)	82 (13.2)	21 (3.4)
45～49歳	897	711 (79.3)	160 (17.8)	26 (2.9)
女 50～54歳	826	587 (71.1)	200 (24.2)	39 (4.7)
55～59歳	651	458 (70.4)	155 (23.8)	38 (5.8)
60～64歳	470	284 (60.4)	151 (32.1)	35 (7.4)
65～69歳	151	78 (51.7)	64 (42.4)	9 (6.0)
70歳以上	47	19 (40.4)	23 (48.9)	5 (10.6)
計	4,516	3,399 (75.3)	917 (20.3)	200 (4.4)
総数	12,941	9,753 (75.4)	2,365 (18.3)	823 (6.4)