

2 胃がん検診

1 概要

1) 精度管理

撮影方式	I.I 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
判定基準	「胃X線検診のための読影判定区分アトラス」に準拠
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	17,539	10,791 (61.5)	5,235 (29.8)	1,513 (8.6)
女	21,506	14,211 (66.1)	6,276 (29.2)	1,019 (4.7)
職域 男	7,921	6,104 (77.1)	1,315 (16.6)	502 (6.3)
女	4,281	3,337 (77.9)	803 (18.8)	141 (3.3)

【年次推移】

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
地域 受診者数	47,361	45,062	33,486	39,973	39,045
要精検率 (%)	8.2	8.3	8.5	7.8	6.5
職域 受診者数	15,261	14,283	13,367	12,941	12,202
要精検率 (%)	6.5	6.6	6.8	6.4	5.3

表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和5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	202	186 (92.1)	11 (5.4)	5 (2.5)	5 (100.0)					4	1	0 (0.0)	0 (0.0)
40～44歳	924	794 (85.9)	98 (10.6)	32 (3.5)	23 (71.9)					22	1	2 (6.3)	7 (21.9)
45～49歳	1,207	1,002 (83.0)	157 (13.0)	48 (4.0)	36 (75.0)					34	2	1 (2.1)	11 (22.9)
50～54歳	1,210	948 (78.3)	205 (16.9)	57 (4.7)	34 (59.6)					26	8	4 (7.0)	19 (33.3)
55～59歳	1,056	788 (74.6)	202 (19.1)	66 (6.3)	46 (69.7)			1		41	4	4 (6.1)	16 (24.2)
男 60～64歳	1,812	1,223 (67.5)	463 (25.6)	126 (7.0)	91 (72.2)	1				86	4	5 (4.0)	30 (23.8)
65～69歳	3,621	2,128 (58.8)	1,132 (31.3)	361 (10.0)	293 (81.2)	6		1		262	24	19 (5.3)	49 (13.6)
70～74歳	4,675	2,400 (51.3)	1,770 (37.9)	505 (10.8)	414 (82.0)	6	1	3		359	45	21 (4.2)	70 (13.9)
75～79歳	2,559	1,196 (46.7)	1,072 (41.9)	291 (11.4)	251 (86.3)	10	4	9		200	28	10 (3.4)	30 (10.3)
80歳以上	273	126 (46.2)	125 (45.8)	22 (8.1)	17 (77.3)					15	2	1 (4.5)	4 (18.2)
計	17,539	10,791 (61.5)	5,235 (29.8)	1,513 (8.6)	1,210 (80.0)	23	5	14	1,049	119	67 (4.4)	236 (15.6)	
39歳以下	346	299 (86.4)	36 (10.4)	11 (3.2)	11 (100.0)					10	1	0 (0.0)	0 (0.0)
40～44歳	1,854	1,580 (85.2)	242 (13.1)	32 (1.7)	28 (87.5)					18	10	1 (3.1)	3 (9.4)
45～49歳	2,181	1,761 (80.7)	370 (17.0)	50 (2.3)	41 (82.0)					32	9	2 (4.0)	7 (14.0)
50～54歳	2,173	1,653 (76.1)	464 (21.4)	56 (2.6)	41 (73.2)					35	6	3 (5.4)	12 (21.4)
55～59歳	2,030	1,479 (72.9)	477 (23.5)	74 (3.6)	61 (82.4)					59	2	4 (5.4)	9 (12.2)
女 60～64歳	2,782	1,838 (66.1)	811 (29.2)	133 (4.8)	117 (88.0)					109	8	2 (1.5)	14 (10.5)
65～69歳	3,915	2,358 (60.2)	1,336 (34.1)	221 (5.6)	192 (86.9)	1				162	29	4 (1.8)	25 (11.3)
70～74歳	4,285	2,275 (53.1)	1,729 (40.4)	281 (6.6)	252 (89.7)	3	1			217	31	5 (1.8)	24 (8.5)
75～79歳	1,860	925 (49.7)	785 (42.2)	150 (8.1)	137 (91.3)	1				124	12	1 (0.7)	12 (8.0)
80歳以上	80	43 (53.8)	26 (32.5)	11 (13.8)	8 (72.7)			1		6	1	0 (0.0)	3 (27.3)
計	21,506	14,211 (66.1)	6,276 (29.2)	1,019 (4.7)	888 (87.1)	5	1	1	772	109	22 (2.2)	109 (10.7)	
総数	39,045	25,002 (64.0)	11,511 (29.5)	2,532 (6.5)	2,098 (82.9)	28	6	15	1,821	228	89 (3.5)	345 (13.6)	

表2 市町別実施状況（地域検診）

令和5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			
宇都宮市	1,484	869 (58.6)	506 (34.1)	109 (7.3)	92 (84.4)			1	76	15	0 (0.0)	17 (15.6)	
足利市	2,332	1,398 (59.9)	803 (34.4)	131 (5.6)	111 (84.7)	3	1		100	7	0 (0.0)	20 (15.3)	
栃木市	5,354	3,475 (64.9)	1,517 (28.3)	362 (6.8)	307 (84.8)	4			261	42	7 (1.9)	48 (13.3)	
鹿沼市	2,048	1,258 (61.4)	662 (32.3)	128 (6.3)	103 (80.5)	1		1	93	8	0 (0.0)	25 (19.5)	
小山市	5,086	3,322 (65.3)	1,458 (28.7)	306 (6.0)	264 (86.3)	5		2	225	32	17 (5.6)	25 (8.2)	
真岡市	3,946	2,459 (62.3)	1,253 (31.8)	234 (5.9)	197 (84.2)	2	1	2	178	14	12 (5.1)	25 (10.7)	
大田原市	3,828	2,507 (65.5)	1,058 (27.6)	263 (6.9)	218 (82.9)	2	1		185	30	13 (4.9)	32 (12.2)	
矢板市	1,493	953 (63.8)	458 (30.7)	82 (5.5)	71 (86.6)				1	66	4	5 (6.1)	6 (7.3)
那須塩原市	3,817	2,551 (66.8)	999 (26.2)	267 (7.0)	216 (80.9)	3		3	192	18	0 (0.0)	51 (19.1)	
那須烏山市	983	649 (66.0)	264 (26.9)	70 (7.1)	52 (74.3)	1	1	2	41	7	7 (10.0)	11 (15.7)	
下野市	2,945	2,104 (71.4)	681 (23.1)	160 (5.4)	127 (79.4)	2		1	116	8	7 (4.4)	26 (16.3)	
益子町	1,152	661 (57.4)	404 (35.1)	87 (7.6)	77 (88.5)	2	1	1	63	10	2 (2.3)	8 (9.2)	
茂木町	926	519 (56.0)	348 (37.6)	59 (6.4)	46 (78.0)				40	6	0 (0.0)	13 (22.0)	
芳賀町	999	650 (65.1)	274 (27.4)	75 (7.5)	61 (81.3)	1	1		50	9	4 (5.3)	10 (13.3)	
野木町	1,404	907 (64.6)	404 (28.8)	93 (6.6)	70 (75.3)				59	11	11 (11.8)	12 (12.9)	
塩谷町	581	355 (61.1)	179 (30.8)	47 (8.1)	38 (80.9)	1			32	5	4 (8.5)	5 (10.6)	
那珂川町	667	365 (54.7)	243 (36.4)	59 (8.8)	48 (81.4)	1		1	44	2	0 (0.0)	11 (18.6)	
総 数	39,045	25,002 (64.0)	11,511 (29.5)	2,532 (6.5)	2,098 (82.9)	28	6	15	1,821	228	89 (3.5)	345 (13.6)	

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	175	165 (94.3)	8 (4.6)	2 (1.1)
30～34歳	365	335 (91.8)	25 (6.8)	5 (1.4)
35～39歳	964	862 (89.4)	76 (7.9)	26 (2.7)
40～44歳	1,035	900 (87.0)	100 (9.7)	35 (3.4)
45～49歳	1,301	1,041 (80.0)	203 (15.6)	57 (4.4)
男 50～54歳	1,425	1,093 (76.7)	230 (16.1)	102 (7.2)
55～59歳	1,124	796 (70.8)	242 (21.5)	86 (7.7)
60～64歳	901	569 (63.2)	224 (24.9)	108 (12.0)
65～69歳	445	257 (57.8)	133 (29.9)	55 (12.4)
70歳以上	186	86 (46.2)	74 (39.8)	26 (14.0)
計	7,921	6,104 (77.1)	1,315 (16.6)	502 (6.3)
29歳以下	86	81 (94.2)	4 (4.7)	1 (1.2)
30～34歳	172	163 (94.8)	7 (4.1)	2 (1.2)
35～39歳	536	474 (88.4)	56 (10.4)	6 (1.1)
40～44歳	629	532 (84.6)	81 (12.9)	16 (2.5)
45～49歳	812	649 (79.9)	140 (17.2)	23 (2.8)
女 50～54歳	801	591 (73.8)	179 (22.3)	31 (3.9)
55～59歳	616	456 (74.0)	134 (21.8)	26 (4.2)
60～64歳	438	283 (64.6)	131 (29.9)	24 (5.5)
65～69歳	156	93 (59.6)	54 (34.6)	9 (5.8)
70歳以上	35	15 (42.9)	17 (48.6)	3 (8.6)
計	4,281	3,337 (77.9)	803 (18.8)	141 (3.3)
総 数	12,202	9,441 (77.4)	2,118 (17.4)	643 (5.3)