

2 胃がん検診

1 概要

1] 精度管理

撮影方式	LI 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	17,041	10,066 (59.1)	5,513 (32.3)	1,462 (8.6)
	女	20,528	13,310 (64.8)	6,280 (30.6)	938 (4.6)
職域	男	7,952	6,080 (76.5)	1,394 (17.5)	478 (6.0)
	女	3,712	2,870 (77.3)	705 (19.0)	137 (3.7)

【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	45,062	33,486	39,973	39,045	37,569
	要精検率 (%)	8.3	8.5	7.8	6.5	6.4
職域	受診者数	14,283	13,367	12,941	12,202	11,664
	要精検率 (%)	6.6	6.8	6.4	5.3	5.3

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

	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	194	170 (87.6)	16 (8.2)	8 (4.1)	8 (100.0)				7	1	0 (0.0)	0 (0.0)
40～44歳	901	763 (84.7)	96 (10.7)	42 (4.7)	31 (73.8)				27	4	1 (2.4)	10 (23.8)
45～49歳	1,117	898 (80.4)	174 (15.6)	45 (4.0)	34 (75.6)				31	3	2 (4.4)	9 (20.0)
50～54歳	1,273	981 (77.1)	223 (17.5)	69 (5.4)	51 (73.9)				42	9	2 (2.9)	16 (23.2)
55～59歳	1,101	804 (73.0)	234 (21.3)	63 (5.7)	46 (73.0)				41	5	2 (3.2)	15 (23.8)
男 60～64歳	1,718	1,088 (63.3)	511 (29.7)	119 (6.9)	99 (83.2)		1		82	16	3 (2.5)	17 (14.3)
65～69歳	3,362	1,912 (56.9)	1,123 (33.4)	327 (9.7)	263 (80.4)	8	6	1	224	24	14 (4.3)	50 (15.3)
70～74歳	4,476	2,171 (48.5)	1,837 (41.0)	468 (10.5)	376 (80.3)	8	6	7	316	39	19 (4.1)	73 (15.6)
75～79歳	2,664	1,184 (44.4)	1,195 (44.9)	285 (10.7)	244 (85.6)	4		2	219	19	10 (3.5)	31 (10.9)
80歳以上	235	95 (40.4)	104 (44.3)	36 (15.3)	32 (88.9)				29	3	2 (5.6)	2 (5.6)
計	17,041	10,066 (59.1)	5,513 (32.4)	1,462 (8.6)	1,184 (81.0)	20	13	10	1,018	123	55 (3.8)	223 (15.3)
39歳以下	320	292 (91.3)	15 (4.7)	13 (4.1)	12 (92.3)				11	1	0 (0.0)	1 (7.7)
40～44歳	1,701	1,450 (85.2)	204 (12.0)	47 (2.8)	37 (78.7)				30	7	3 (6.4)	7 (14.9)
45～49歳	2,076	1,689 (81.4)	351 (16.9)	36 (1.7)	31 (86.1)				23	8	3 (8.3)	2 (5.6)
50～54歳	2,140	1,627 (76.0)	460 (21.5)	53 (2.5)	40 (75.5)				39	1	4 (7.5)	9 (17.0)
55～59歳	1,980	1,392 (70.3)	513 (25.9)	75 (3.8)	59 (78.7)		1		52	6	3 (4.0)	13 (17.3)
女 60～64歳	2,666	1,782 (66.8)	764 (28.7)	120 (4.5)	101 (84.2)				92	9	2 (1.7)	17 (14.2)
65～69歳	3,540	2,042 (57.7)	1,323 (37.4)	175 (4.9)	151 (86.3)	1			134	16	3 (1.7)	21 (12.0)
70～74歳	4,023	2,093 (52.0)	1,664 (41.4)	266 (6.6)	233 (87.6)	3	1	2	202	25	5 (1.9)	28 (10.5)
75～79歳	1,996	908 (45.5)	940 (47.1)	148 (7.4)	138 (93.2)	1			117	20	2 (1.4)	8 (5.4)
80歳以上	86	35 (40.7)	46 (53.5)	5 (5.8)	4 (80.0)				3	1	0 (0.0)	1 (20.0)
計	20,528	13,310 (64.8)	6,280 (30.6)	938 (4.6)	806 (85.9)	5	2	2	703	94	25 (2.7)	107 (11.4)
総数	37,569	23,376 (62.2)	11,793 (31.4)	2,400 (6.4)	1,990 (82.9)	25	15	12	1,721	217	80 (3.3)	330 (13.8)

表2 市町別実施状況（地域検診）

令和6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	1,578	949 (60.1)	514 (32.6)	115 (7.3)	95 (82.6)	1			84	10	0 (0.0)	20 (17.4)
足利市	2,297	1,375 (59.9)	796 (34.7)	126 (5.5)	104 (82.5)	1	1	1	90	11	0 (0.0)	22 (17.5)
栃木市	5,058	3,125 (61.8)	1,581 (31.3)	352 (7.0)	285 (81.0)	8	1		242	34	9 (2.6)	58 (16.5)
鹿沼市	1,909	1,219 (63.9)	556 (29.1)	134 (7.0)	118 (88.1)				111	7	1 (0.7)	15 (11.2)
小山市	5,381	3,469 (64.5)	1,625 (30.2)	287 (5.3)	240 (83.6)	4	3	4	204	25	14 (4.9)	33 (11.5)
真岡市	3,575	2,085 (58.3)	1,266 (35.4)	224 (6.3)	185 (82.6)	2	2	1	160	20	8 (3.6)	31 (13.8)
大田原市	3,555	2,222 (62.5)	1,122 (31.6)	211 (5.9)	185 (87.7)		2	1	162	20	6 (2.8)	20 (9.5)
矢板市	1,403	884 (63.0)	416 (29.7)	103 (7.3)	83 (80.6)	1	2		72	8	15 (14.6)	5 (4.9)
那須塩原市	3,636	2,359 (64.9)	1,071 (29.5)	206 (5.7)	163 (77.9)	2		1	142	18	0 (0.0)	43 (20.9)
那須烏山市	957	556 (58.1)	336 (35.1)	65 (6.8)	55 (84.6)	1	1		44	9	3 (4.6)	7 (10.8)
下野市	2,863	1,961 (68.5)	745 (26.0)	157 (5.5)	120 (76.4)	3		1	106	10	11 (7.0)	26 (16.6)
益子町	1,119	651 (58.2)	392 (35.0)	76 (6.8)	68 (89.5)	1	1	2	58	6	2 (2.6)	6 (7.9)
茂木町	855	491 (57.4)	307 (35.9)	57 (6.7)	44 (77.2)		1		38	5	0 (0.0)	13 (22.8)
芳賀町	931	540 (58.0)	314 (33.7)	77 (8.3)	71 (92.2)				59	12	2 (2.6)	4 (5.2)
野木町	1,287	833 (64.7)	359 (27.9)	95 (7.4)	83 (87.4)	1			70	12	5 (5.3)	7 (7.4)
塩谷町	539	288 (53.4)	192 (35.6)	59 (10.9)	46 (78.0)		1		40	5	4 (6.8)	9 (15.3)
那珂川町	626	369 (58.9)	201 (32.1)	56 (8.9)	45 (80.4)			1	39	5	0 (0.0)	11 (19.6)
総数	37,569	23,376 (62.2)	11,793 (31.4)	2,400 (6.4)	1,990 (82.9)	25	15	12	1,721	217	80 (3.3)	330 (13.8)

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	141	131 (92.9)	9 (6.4)	1 (0.7)
30～34歳	353	325 (92.1)	22 (6.2)	6 (1.7)
35～39歳	888	808 (91.0)	62 (7.0)	18 (2.0)
40～44歳	1,170	978 (83.6)	146 (12.5)	46 (3.9)
45～49歳	1,327	1,042 (78.5)	211 (15.9)	74 (5.6)
男 50～54歳	1,532	1,169 (76.3)	271 (17.7)	92 (6.0)
55～59歳	1,118	799 (71.5)	241 (21.6)	78 (7.0)
60～64歳	854	538 (63.0)	234 (27.4)	82 (9.6)
65～69歳	392	207 (52.8)	128 (32.7)	57 (14.5)
70歳以上	177	83 (46.9)	70 (39.5)	24 (13.6)
計	7,952	6,080 (76.5)	1,394 (17.5)	478 (6.0)
29歳以下	74	66 (89.2)	7 (9.5)	1 (1.4)
30～34歳	149	136 (91.3)	11 (7.4)	2 (1.3)
35～39歳	451	399 (88.5)	46 (10.2)	6 (1.3)
40～44歳	500	415 (83.0)	73 (14.6)	12 (2.4)
45～49歳	662	532 (80.4)	112 (16.9)	18 (2.7)
女 50～54歳	722	532 (73.7)	157 (21.7)	33 (4.6)
55～59歳	582	425 (73.0)	135 (23.2)	22 (3.8)
60～64歳	386	268 (69.4)	98 (25.4)	20 (5.2)
65～69歳	145	76 (52.4)	52 (35.9)	17 (11.7)
70歳以上	41	21 (51.2)	14 (34.1)	6 (14.6)
計	3,712	2,870 (77.3)	705 (19.0)	137 (3.7)
総数	11,664	8,950 (76.7)	2,099 (18.0)	615 (5.3)