

2 胃がん検診

1 概要

1] 精度管理

撮影方式	デジタル撮影
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	異常を認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)
地域	男	19,821	15,635 (78.9)	2,038 (10.3)	2,149 (10.8)
	女	25,241	20,458 (81.1)	3,182 (12.6)	1,601 (6.3)
職域	男	9,511	7,942 (83.5)	834 (8.8)	735 (7.7)
	女	4,772	3,950 (82.8)	613 (12.8)	209 (4.4)

図1 受診者数と要精検率の年次推移（地域）

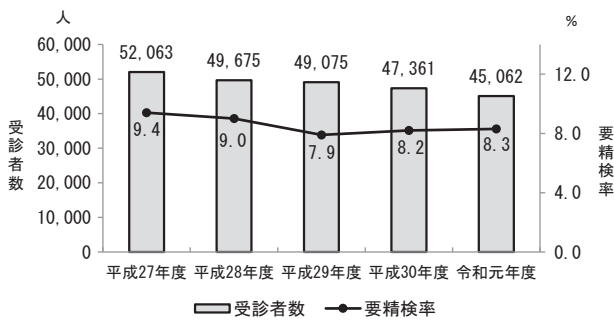


図2 受診者数と要精検率の年次推移（職域）

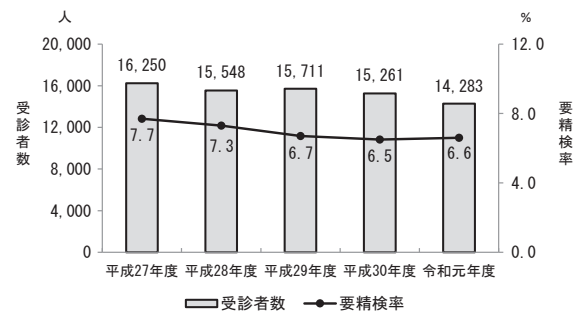


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和2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			
男	39歳以下	210	196 (93.3)	9 (4.3)	5 (2.4)	4 (80.0)				4		1 (20.0)	0 (0.0)
	40～44歳	1,150	1,039 (90.3)	58 (5.0)	53 (4.6)	32 (60.4)	1			25	6	5 (9.4)	16 (30.2)
	45～49歳	1,194	1,072 (89.8)	46 (3.9)	76 (6.4)	50 (65.8)				46	4	4 (5.3)	22 (28.9)
	50～54歳	1,105	956 (86.5)	73 (6.6)	76 (6.9)	45 (59.2)		2		40	3	7 (9.2)	24 (31.6)
	55～59歳	1,160	980 (84.5)	83 (7.2)	97 (8.4)	68 (70.1)	1		2	59	6	2 (2.1)	27 (27.8)
	60～64歳	2,322	1,848 (79.6)	198 (8.5)	276 (11.9)	214 (77.5)	1		2	192	19	14 (5.1)	48 (17.4)
	65～69歳	4,866	3,752 (77.1)	531 (10.9)	583 (12.0)	463 (79.4)	9	6	4	399	45	25 (4.3)	95 (16.3)
	70～74歳	4,717	3,517 (74.6)	604 (12.8)	596 (12.6)	486 (81.5)	15	10	7	408	46	28 (4.7)	82 (13.8)
	75～79歳	2,766	2,034 (73.5)	382 (13.8)	350 (12.7)	307 (87.7)	5	1	8	267	26	7 (2.0)	36 (10.3)
80歳以上	331	241 (72.8)	54 (16.3)	36 (10.9)	28 (77.8)				24	4	2 (5.6)	6 (16.7)	
計	19,821	15,635 (78.9)	2,038 (10.3)	2,148 (10.8)	1,697 (79.0)	32	19	23	1,464	159	95 (4.4)	356 (16.6)	
女	39歳以下	399	354 (88.7)	35 (8.8)	10 (2.5)	8 (80.0)		1		3	4	(0.0)	2 (20.0)
	40～44歳	2,377	2,075 (87.3)	227 (9.5)	75 (3.2)	58 (77.3)				45	13	2 (2.7)	15 (20.0)
	45～49歳	2,452	2,079 (84.8)	279 (11.4)	94 (3.8)	77 (81.9)				67	10	6 (6.4)	11 (11.7)
	50～54歳	2,170	1,785 (82.3)	285 (13.1)	100 (4.6)	82 (82.0)				68	14	3 (3.0)	15 (15.0)
	55～59歳	2,378	1,979 (83.2)	281 (11.8)	118 (5.0)	105 (89.0)				87	18	5 (4.2)	8 (6.8)
	60～64歳	3,624	2,964 (81.8)	410 (11.3)	250 (6.9)	221 (88.4)	2	1		190	28	4 (1.6)	25 (10.0)
	65～69歳	5,253	4,204 (80.0)	651 (12.4)	398 (7.6)	351 (88.2)	4	1	2	317	27	7 (1.8)	40 (10.1)
	70～74歳	4,347	3,342 (76.9)	642 (14.8)	363 (8.4)	322 (88.7)	2	3		280	37	5 (1.4)	36 (9.9)
	75～79歳	2,094	1,572 (75.1)	340 (16.2)	182 (8.7)	165 (90.7)	2	1		145	17	7 (3.8)	10 (5.5)
80歳以上	147	104 (70.7)	32 (21.8)	11 (7.5)	11 (100.0)				9	2	0 (0.0)	0 (0.0)	
計	25,241	20,458 (81.1)	3,182 (12.6)	1,601 (6.3)	1,400 (87.4)	10	7	2	1,211	170	39 (2.4)	162 (10.1)	
総数	45,062	36,093 (80.1)	5,220 (11.6)	3,749 (8.3)	3,097 (82.6)	42	26	25	2,675	329	134 (3.6)	518 (13.8)	

表2 市町別実施状況（地域検診）

令和2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	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	1,799	1,476 (82.0)	153 (8.5)	170 (9.4)	131 (77.1)	5	2		117	7	0 (0.0)	39 (22.9)
足利市	2,587	2,021 (78.1)	363 (14.0)	203 (7.8)	176 (86.7)	2		1	152	21	0 (0.0)	27 (13.3)
栃木市	5,874	4,595 (78.2)	763 (13.0)	516 (8.8)	436 (84.5)	7	4	3	374	48	19 (3.7)	61 (11.8)
鹿沼市	2,245	1,745 (77.7)	289 (12.9)	211 (9.4)	165 (78.2)	2	2	2	144	15	0 (0.0)	46 (21.8)
小山市	5,873	4,712 (80.2)	696 (11.9)	465 (7.9)	395 (84.9)	8	2	3	322	60	25 (5.4)	45 (9.7)
真岡市	4,853	3,833 (79.0)	640 (13.2)	380 (7.8)	322 (84.7)	4	4	4	294	16	12 (3.2)	46 (12.1)
大田原市	5,015	4,168 (83.1)	420 (8.4)	427 (8.5)	342 (80.1)	5	4	2	291	40	22 (5.2)	63 (14.8)
矢板市	1,935	1,516 (78.3)	255 (13.2)	164 (8.5)	133 (81.1)			2	117	14	15 (9.1)	16 (9.8)
那須塩原市	4,264	3,471 (81.4)	451 (10.6)	342 (8.0)	273 (77.9)		2	2	234	35	0 (0.0)	69 (20.2)
那須烏山市	1,111	826 (74.3)	190 (17.1)	95 (8.6)	78 (82.1)	1	1		69	7	5 (5.3)	12 (12.6)
下野市	3,166	2,625 (82.9)	325 (10.3)	216 (6.8)	182 (84.3)			1	157	24	12 (5.6)	22 (10.2)
益子町	1,359	1,052 (77.4)	154 (11.3)	153 (11.3)	131 (85.6)	2	2	1	112	14	7 (4.6)	15 (9.8)
茂木町	1,104	877 (79.4)	132 (12.0)	95 (8.6)	76 (80.0)	2	2		66	6	0 (0.0)	19 (20.0)
芳賀町	1,106	934 (84.4)	78 (7.1)	94 (8.5)	74 (78.7)			2	63	9	5 (5.3)	15 (16.0)
野木町	1,394	1,106 (79.3)	176 (12.6)	112 (8.0)	92 (82.1)	2		1	79	10	6 (5.4)	14 (12.5)
塩谷町	656	560 (85.4)	47 (7.2)	49 (7.5)	43 (87.8)	1	1	1	38	2	6 (12.2)	0 (0.0)
那珂川町	721	576 (79.9)	88 (12.2)	57 (7.9)	48 (84.2)	1			46	1	0 (0.0)	9 (15.8)
総数	45,062	36,093 (80.1)	5,220 (11.6)	3,749 (8.3)	3,097 (82.6)	42	26	25	2,675	329	134 (3.6)	518 (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	300	282 (94.0)	7 (2.3)	11 (3.7)
30～34歳	487	458 (94.0)	18 (3.7)	11 (2.3)
35～39歳	1,150	1,050 (91.3)	56 (4.9)	44 (3.8)
40～44歳	1,515	1,333 (88.0)	96 (6.3)	86 (5.7)
45～49歳	1,760	1,502 (85.3)	153 (8.7)	105 (6.0)
男 50～54歳	1,506	1,227 (81.5)	155 (10.3)	124 (8.2)
55～59歳	1,215	947 (77.9)	147 (12.1)	121 (10.0)
60～64歳	1,048	773 (73.8)	126 (12.0)	149 (14.2)
65～69歳	429	305 (71.1)	57 (13.3)	67 (15.6)
70歳以上	101	65 (64.4)	19 (18.8)	17 (16.8)
計	9,511	7,942 (83.5)	834 (8.8)	735 (7.7)
29歳以下	103	98 (95.1)	4 (3.9)	1 (1.0)
30～34歳	232	214 (92.2)	15 (6.5)	3 (1.3)
35～39歳	587	526 (89.6)	45 (7.7)	16 (2.7)
40～44歳	742	621 (83.7)	93 (12.5)	28 (3.8)
45～49歳	993	803 (80.9)	152 (15.3)	38 (3.8)
女 50～54歳	852	704 (82.6)	115 (13.5)	33 (3.9)
55～59歳	628	503 (80.1)	91 (14.5)	34 (5.4)
60～64歳	457	346 (75.7)	74 (16.2)	37 (8.1)
65～69歳	148	108 (73.0)	24 (16.2)	16 (10.8)
70歳以上	30	27 (90.0)	0 (0.0)	3 (10.0)
計	4,772	3,950 (82.8)	613 (12.8)	209 (4.4)
総数	14,283	11,892 (83.3)	1,447 (10.1)	944 (6.6)