

2

胃がん検診

1 概 要

1] 精度管理

撮 影 方 式	間接又はデジタル
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	必要に応じて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	21,709	17,996 (82.9)	1,216 (5.6)	2,497 (11.5)
	女	27,966	23,969 (85.7)	2,025 (7.2)	1,972 (7.1)
職 域	男	10,610	9,161 (86.3)	590 (5.6)	859 (8.1)
	女	4,938	4,271 (86.5)	396 (8.0)	271 (5.5)

図1 受診者数と要精検率の年次推移（地域）

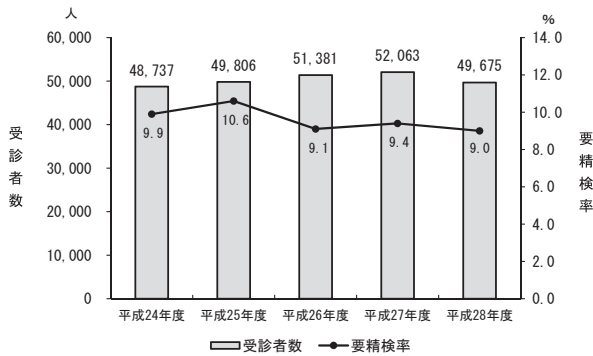


図2 受診者数と要精検率の年次推移（職域）

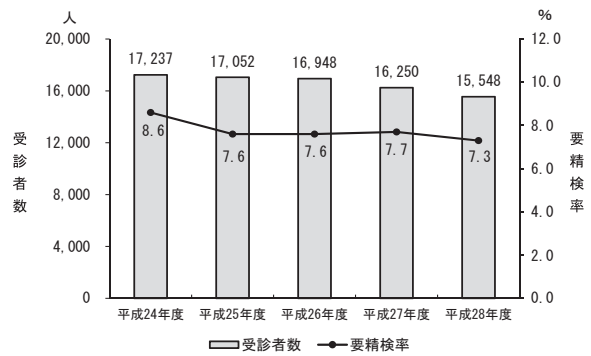


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

平成29年10月31日現在

	判定内訳					精検受診者数(%)	精検結果内訳							
	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)	胃潰瘍	胃ポリープ	その他の疾患	異常認めず	結果未把握
男	39歳以下	207	195 (94.2)	2 (1.0)	10 (4.8)	6 (60.0)					1	4	1	
	40～44歳	1,331	1,218 (91.5)	36 (2.7)	77 (5.8)	57 (74.0)				4	4	36	11	2
	45～49歳	1,227	1,104 (90.0)	44 (3.6)	79 (6.4)	59 (74.7)			1	4	6	32	15	1
	50～54歳	1,101	946 (85.9)	49 (4.5)	106 (9.6)	66 (62.3)		1	1	4	5	47	8	
	55～59歳	1,456	1,252 (86.0)	71 (4.9)	133 (9.1)	103 (77.4)	1			2	14	71	14	1
	60～64歳	3,263	2,685 (82.3)	179 (5.5)	399 (12.2)	298 (74.7)	4	5	1	12	26	212	33	5
	65～69歳	6,047	4,903 (81.1)	347 (5.7)	797 (13.2)	654 (82.1)	11	4	7	14	63	470	80	5
	70～74歳	4,097	3,323 (81.1)	268 (6.5)	506 (12.4)	429 (84.8)	3	3	7	10	48	313	42	3
	75～79歳	2,554	2,030 (79.5)	186 (7.3)	338 (13.2)	293 (86.7)	12	3	2	7	36	200	29	4
80歳以上	426	340 (79.8)	34 (8.0)	52 (12.2)	51 (98.1)	1			2	4	38	5	1	
計	21,709	17,996 (82.9)	1,216 (5.6)	2,497 (11.5)	2,016 (80.7)	32	16	19	59	207	1,423	238	22	
女	39歳以下	441	400 (90.7)	24 (5.4)	17 (3.9)	15 (88.2)					1	8	6	
	40～44歳	2,660	2,348 (88.3)	212 (8.0)	100 (3.8)	83 (83.0)	1	1		1	17	45	18	
	45～49歳	2,338	1,999 (85.5)	222 (9.5)	117 (5.0)	97 (82.9)				1	24	57	15	
	50～54歳	2,307	2,001 (86.7)	197 (8.5)	109 (4.7)	91 (83.5)				2	13	62	11	3
	55～59歳	2,930	2,526 (86.2)	221 (7.5)	183 (6.2)	158 (86.3)				3	20	104	31	
	60～64歳	4,819	4,132 (85.7)	334 (6.9)	353 (7.3)	308 (87.3)			1	6	47	223	30	1
	65～69歳	6,444	5,531 (85.8)	398 (6.2)	515 (8.0)	474 (92.0)	1	2	3	6	71	330	54	7
	70～74歳	3,736	3,151 (84.3)	257 (6.9)	328 (8.8)	300 (91.5)				8	38	225	28	1
	75～79歳	2,096	1,726 (82.3)	143 (6.8)	227 (10.8)	212 (93.4)	1	2	2	2	32	135	37	1
80歳以上	195	155 (79.5)	17 (8.7)	23 (11.8)	18 (78.3)	1				5	12			
計	27,966	23,969 (85.7)	2,025 (7.2)	1,972 (7.1)	1,756 (89.0)	4	5	6	29	268	1,201	230	13	
総数	49,675	41,965 (84.5)	3,241 (6.5)	4,469 (9.0)	3,772 (84.4)	36	21	25	88	475	2,624	468	35	

表2 市町別実施状況（地域検診）

平成29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								
		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)	胃潰瘍	胃ポリープ	その他の疾患	異常認めず	結果未把握	
宇都宮市	1,803	1,477 (81.9)	126 (7.0)	200 (11.1)	155 (77.5)					4	14	130	7	
足利市	3,321	2,767 (83.3)	241 (7.3)	313 (9.4)	283 (90.4)	4	3	1	3	47	189	26	10	
栃木市	6,304	5,333 (84.6)	414 (6.6)	557 (8.8)	467 (83.8)	7		2	8	51	311	81	7	
鹿沼市	2,086	1,776 (85.1)	130 (6.2)	180 (8.6)	151 (83.9)			3	6	27	105	10		
小山市	6,242	5,256 (84.2)	457 (7.3)	529 (8.5)	470 (88.8)	3	4	4	12	72	319	55	1	
真岡市	5,659	4,778 (84.4)	390 (6.9)	491 (8.7)	419 (85.3)	4		2	13	52	304	44		
大田原市	5,855	5,009 (85.6)	336 (5.7)	510 (8.7)	432 (84.7)	3	3	3	14	53	291	58	7	
矢板市	2,116	1,817 (85.9)	101 (4.8)	198 (9.4)	164 (82.8)	10	2		3	16	111	22		
那須塩原市	5,095	4,223 (82.9)	396 (7.8)	476 (9.3)	381 (80.0)	2	4	2	9	43	277	43	1	
那須烏山市	1,290	1,075 (83.3)	84 (6.5)	131 (10.2)	113 (86.3)		1			7	89	14	2	
下野市	3,215	2,778 (86.4)	195 (6.1)	242 (7.5)	208 (86.0)				1	6	25	151	25	
益子町	1,520	1,308 (86.1)	59 (3.9)	153 (10.1)	131 (85.6)				1	2	19	83	21	5
茂木町	1,069	888 (83.1)	70 (6.5)	111 (10.4)	89 (80.2)		2		4	13	58	12		
芳賀町	1,242	1,075 (86.6)	48 (3.9)	119 (9.6)	90 (75.6)	1		2	2	6	69	10		
野木町	1,320	1,146 (86.8)	71 (5.4)	103 (7.8)	91 (88.3)	1		3	1	14	46	24	2	
塩谷町	666	538 (80.8)	59 (8.9)	69 (10.4)	59 (85.5)		2			11	34	12		
那須町	27	24 (88.9)	0 (0.0)	3 (11.1)	3 (100.0)							3		
那珂川町	845	697 (82.5)	64 (7.6)	84 (9.9)	66 (78.6)	1		1	1	5	54	4		
総数	49,675	41,965 (84.5)	3,241 (6.5)	4,469 (9.0)	3,772 (84.4)	36	21	25	88	475	2,624	468	35	

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	395	383 (97.0)	8 (2.0)	4 (1.0)
30～34歳	513	481 (93.8)	12 (2.3)	20 (3.9)
35～39歳	1,256	1,141 (90.8)	55 (4.4)	60 (4.8)
40～44歳	1,971	1,757 (89.1)	106 (5.4)	108 (5.5)
45～49歳	1,973	1,723 (87.3)	111 (5.6)	139 (7.0)
男 50～54歳	1,584	1,327 (83.8)	102 (6.4)	155 (9.8)
55～59歳	1,361	1,130 (83.0)	79 (5.8)	152 (11.2)
60～64歳	1,150	912 (79.3)	74 (6.4)	164 (14.3)
65～69歳	315	241 (76.5)	32 (10.2)	42 (13.3)
70歳以上	92	66 (71.7)	11 (12.0)	15 (16.3)
計	10,610	9,161 (86.3)	590 (5.6)	859 (8.1)
29歳以下	121	119 (98.3)	2 (1.7)	0 (0.0)
30～34歳	201	187 (93.0)	6 (3.0)	8 (4.0)
35～39歳	667	603 (90.4)	44 (6.6)	20 (3.0)
40～44歳	1,007	883 (87.7)	74 (7.3)	50 (5.0)
45～49歳	1,044	900 (86.2)	96 (9.2)	48 (4.6)
女 50～54歳	828	699 (84.4)	79 (9.5)	50 (6.0)
55～59歳	599	488 (81.5)	65 (10.9)	46 (7.7)
60～64歳	341	288 (84.5)	21 (6.2)	32 (9.4)
65～69歳	117	93 (79.5)	8 (6.8)	16 (13.7)
70歳以上	13	11 (84.6)	1 (7.7)	1 (7.7)
計	4,938	4,271 (86.5)	396 (8.0)	271 (5.5)
総数	15,548	13,432 (86.4)	986 (6.3)	1,130 (7.3)