

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	21,514	18,002 (83.7)	1,326 (6.2)	2,186 (10.2)
	女	27,561	23,630 (85.7)	2,250 (8.2)	1,681 (6.1)
職域	男	10,658	9,226 (86.6)	631 (5.9)	801 (7.5)
	女	5,053	4,369 (86.5)	426 (8.4)	258 (5.1)

図1 受診者数と要精検率の年次推移（地域）

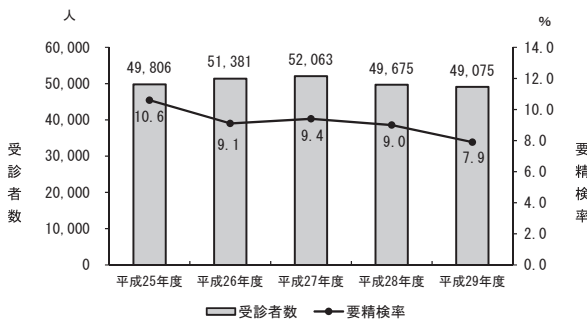
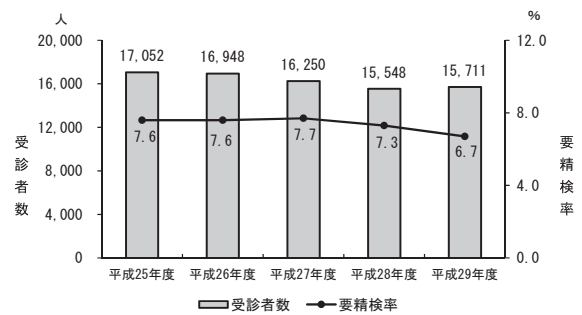


図2 受診者数と要精検率の年次推移（職域）



平成28年度末に既存の間接撮影装置を廃棄し、撮影装置2台を搭載した胃部検診車を整備した。

これにより平成29年度から保有・稼動する胃部検診車11台全てが、デジタル撮影装置搭載（13装置）となった。

表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

平成30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 瘢痕	胃 ポリープ	その他の疾患	異常認めず		
男	39歳以下	223	206 (92.4)	4 (1.8)	13 (5.8)	10 (76.9)					1	8	1
	40～44歳	1,353	1,241 (91.7)	35 (2.6)	77 (5.7)	59 (76.6)				4	8	40	7
	45～49歳	1,253	1,126 (89.9)	48 (3.8)	79 (6.3)	48 (60.8)				3	3	36	6
	50～54歳	1,097	955 (87.1)	53 (4.8)	89 (8.1)	64 (71.9)	2			3	8	42	9
	55～59歳	1,390	1,204 (86.6)	61 (4.4)	125 (9.0)	92 (73.6)	2			5	6	72	7
	60～64歳	2,833	2,382 (84.1)	147 (5.2)	304 (10.7)	231 (76.0)	1			7	21	180	22
	65～69歳	5,906	4,867 (82.4)	372 (6.3)	667 (11.3)	505 (75.7)	6		3	13	53	391	39
	70～74歳	4,380	3,538 (80.8)	352 (8.0)	490 (11.2)	392 (80.0)	9	4	3	9	39	302	26
	75～79歳	2,630	2,122 (80.7)	215 (8.2)	293 (11.1)	245 (83.6)	7	4	2	5	26	188	13
	80歳以上	449	361 (80.4)	39 (8.7)	49 (10.9)	23 (46.9)	3	2		1	1	12	4
計	21,514	18,002 (83.7)	1,326 (6.2)	2,186 (10.2)	1,669 (76.3)	30	10	8	50	166	1,271	134	
女	39歳以下	428	387 (90.4)	27 (6.3)	14 (3.3)	13 (92.9)					4	8	1
	40～44歳	2,654	2,364 (89.1)	212 (8.0)	78 (2.9)	67 (85.9)				1	12	38	16
	45～49歳	2,417	2,107 (87.2)	230 (9.5)	80 (3.3)	65 (81.3)					13	38	14
	50～54歳	2,243	1,909 (85.1)	224 (10.0)	110 (4.9)	86 (78.2)		1		1	14	56	14
	55～59歳	2,835	2,456 (86.6)	225 (7.9)	154 (5.4)	128 (83.1)			1	2	19	93	13
	60～64歳	4,387	3,768 (85.9)	341 (7.8)	278 (6.3)	232 (83.5)	4		1	6	27	169	25
	65～69歳	6,229	5,314 (85.3)	471 (7.6)	444 (7.1)	382 (86.0)	4	1	5	6	57	275	34
	70～74歳	4,045	3,426 (84.7)	319 (7.9)	300 (7.4)	249 (83.0)	1		1	5	40	174	28
	75～79歳	2,125	1,739 (81.8)	180 (8.5)	206 (9.7)	181 (87.9)			1	2	30	130	18
	80歳以上	198	160 (80.8)	21 (10.6)	17 (8.6)	9 (52.9)					2	7	
計	27,561	23,630 (85.7)	2,250 (8.2)	1,681 (6.1)	1,412 (84.0)	9	2	9	23	218	988	163	
総数	49,075	41,632 (84.8)	3,576 (7.3)	3,867 (7.9)	3,081 (79.7)	39	12	17	73	384	2,259	297	

表2 市町別実施状況（地域検診）

平成30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		
宇都宮市	1,824	1,557 (85.4)	110 (6.0)	157 (8.6)			113 (72.0)	1	1	2		16	85	8	
足利市	2,950	2,470 (83.7)	252 (8.5)	228 (7.7)			202 (88.6)	1	2		7	28	140	24	
栃木市	6,476	5,419 (83.7)	504 (7.8)	553 (8.5)			436 (78.8)	10	1	4	8	60	313	40	
鹿沼市	2,358	2,027 (86.0)	140 (5.9)	191 (8.1)			159 (83.2)	2			5	25	115	12	
小山市	6,194	5,320 (85.9)	445 (7.2)	429 (6.9)			380 (88.6)	1	3	1	14	37	283	41	
真岡市	5,488	4,684 (85.3)	384 (7.0)	420 (7.7)			346 (82.4)	7		4	11	47	266	11	
大田原市	5,925	5,076 (85.7)	349 (5.9)	500 (8.4)			384 (76.8)	7	1		4	45	295	32	
矢板市	2,049	1,723 (84.1)	156 (7.6)	170 (8.3)			131 (77.1)	2		1	3	14	83	28	
那須塩原市	4,894	4,209 (86.0)	346 (7.1)	339 (6.9)			256 (75.5)	2			6	23	198	27	
那須烏山市	1,231	971 (78.9)	141 (11.5)	119 (9.7)			94 (79.0)			1	1	12	68	12	
下野市	3,289	2,840 (86.3)	236 (7.2)	213 (6.5)			186 (87.3)		1		5	31	126	23	
益子町	1,440	1,181 (82.0)	136 (9.4)	123 (8.5)			76 (61.8)	2		2	1	9	56	6	
茂木町	958	782 (81.6)	84 (8.8)	92 (9.6)			70 (76.1)		1		5	5	47	12	
芳賀町	1,189	972 (81.7)	120 (10.1)	97 (8.2)			77 (79.4)	1	1		1	11	56	7	
野木町	1,268	1,062 (83.8)	105 (8.3)	101 (8.0)			72 (71.3)	1	1	1	1	9	55	4	
塩谷町	649	571 (88.0)	27 (4.2)	51 (7.9)			39 (76.5)	2			1	9	23	4	
那須町	23	16 (69.6)	5 (21.7)	2 (8.7)			2 (100.0)							2	
那珂川町	870	752 (86.4)	36 (4.1)	82 (9.4)			58 (70.7)			1		3	48	6	
総数	49,075	41,632 (84.8)	3,576 (7.3)	3,867 (7.9)			3,081 (79.7)	39	12	17	73	384	2,259	297	

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	361	348 (96.4)	5 (1.4)	8 (2.2)
30～34歳	582	549 (94.3)	17 (2.9)	16 (2.7)
35～39歳	1,241	1,161 (93.6)	34 (2.7)	46 (3.7)
40～44歳	1,892	1,727 (91.3)	92 (4.9)	73 (3.9)
45～49歳	1,938	1,676 (86.5)	126 (6.5)	136 (7.0)
男 50～54歳	1,665	1,408 (84.6)	110 (6.6)	147 (8.8)
55～59歳	1,365	1,109 (81.2)	106 (7.8)	150 (11.0)
60～64歳	1,176	925 (78.7)	102 (8.7)	149 (12.7)
65～69歳	342	250 (73.1)	33 (9.6)	59 (17.3)
70歳以上	96	73 (76.0)	6 (6.3)	17 (17.7)
計	10,658	9,226 (86.6)	631 (5.9)	801 (7.5)
29歳以下	153	150 (98.0)	3 (2.0)	0 (0.0)
30～34歳	219	204 (93.2)	7 (3.2)	8 (3.7)
35～39歳	627	578 (92.2)	35 (5.6)	14 (2.2)
40～44歳	1,004	867 (86.4)	85 (8.5)	52 (5.2)
45～49歳	1,037	885 (85.3)	109 (10.5)	43 (4.1)
女 50～54歳	863	734 (85.1)	88 (10.2)	41 (4.8)
55～59歳	622	508 (81.7)	59 (9.5)	55 (8.8)
60～64歳	386	329 (85.2)	30 (7.8)	27 (7.0)
65～69歳	123	98 (79.7)	9 (7.3)	16 (13.0)
70歳以上	19	16 (84.2)	1 (5.3)	2 (10.5)
計	5,053	4,369 (86.5)	426 (8.4)	258 (5.1)
総数	15,711	13,595 (86.5)	1,057 (6.7)	1,059 (6.7)