

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	20,684	16,678 (80.6)	1,807 (8.7)	2,199 (10.6)
	女	26,677	22,226 (83.3)	2,768 (10.4)	1,683 (6.3)
職 域	男	10,423	8,986 (86.2)	670 (6.4)	767 (7.4)
	女	4,838	4,164 (86.1)	445 (9.2)	229 (4.7)

図1 受診者数と要精検率の年次推移（地域）

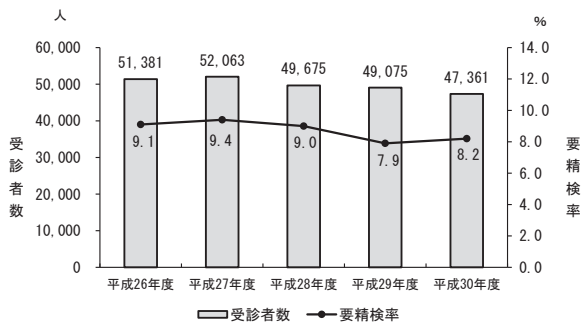


図2 受診者数と要精検率の年次推移（職域）

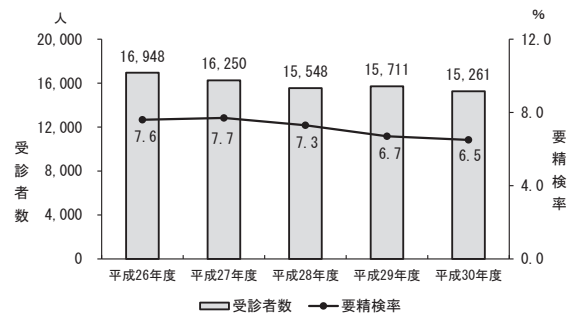


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和元年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	219	206 (94.1)	7 (3.2)	6 (2.7)	6 (100.0)	1			4	1	0 (0.0)	0 (0.0)
	40～44歳	1,236	1,117 (90.4)	57 (4.6)	62 (5.0)	47 (75.8)				35	12	1 (1.6)	14 (22.6)
	45～49歳	1,251	1,110 (88.7)	69 (5.5)	72 (5.8)	48 (66.7)		1		37	10	4 (5.6)	20 (27.8)
	50～54歳	1,070	925 (86.4)	69 (6.4)	76 (7.1)	58 (76.3)			2	50	6	2 (2.6)	16 (21.1)
	55～59歳	1,256	1,057 (84.2)	87 (6.9)	112 (8.9)	80 (71.4)			1	72	7	4 (3.6)	28 (25.0)
	60～64歳	2,598	2,093 (80.6)	229 (8.8)	276 (10.6)	210 (76.1)	2	2	1	190	15	6 (2.2)	60 (21.7)
	65～69歳	5,473	4,320 (78.9)	509 (9.3)	644 (11.8)	510 (79.2)	6	1	6	438	59	29 (4.5)	105 (16.3)
	70～74歳	4,530	3,519 (77.7)	459 (10.1)	552 (12.2)	455 (82.4)	11	4	1	405	34	16 (2.9)	81 (14.7)
	75～79歳	2,647	2,034 (76.8)	272 (10.3)	341 (12.9)	305 (89.4)	2	2	2	270	29	0 (0.0)	36 (10.6)
80歳以上	404	297 (73.5)	49 (12.1)	58 (14.4)	48 (82.8)	1	2	1	43	1	2 (3.4)	8 (13.8)	
計	20,684	16,678 (80.6)	1,807 (8.7)	2,199 (10.6)	1,767 (80.4)	23	12	14	1,544	174	64 (2.9)	368 (16.7)	
女	39歳以下	450	401 (89.1)	33 (7.3)	16 (3.6)	15 (93.8)				9	6	1 (6.3)	0 (0.0)
	40～44歳	2,538	2,216 (87.3)	243 (9.6)	79 (3.1)	61 (77.2)				48	13	2 (2.5)	16 (20.3)
	45～49歳	2,408	2,053 (85.3)	276 (11.5)	79 (3.3)	66 (83.5)				58	8	3 (3.8)	10 (12.7)
	50～54歳	2,192	1,851 (84.4)	247 (11.3)	94 (4.3)	77 (81.9)				69	8	2 (2.1)	15 (16.0)
	55～59歳	2,694	2,250 (83.5)	278 (10.3)	166 (6.2)	137 (82.5)	1	1		115	20	3 (1.8)	26 (15.7)
	60～64歳	4,022	3,367 (83.7)	389 (9.7)	266 (6.6)	233 (87.6)	4		1	204	24	5 (1.9)	28 (10.5)
	65～69歳	5,893	4,844 (82.2)	604 (10.2)	445 (7.6)	398 (89.4)	2	1	3	347	45	3 (0.7)	44 (9.9)
	70～74歳	4,171	3,396 (81.4)	440 (10.5)	335 (8.0)	296 (88.4)	4		3	255	34	4 (1.2)	35 (10.4)
	75～79歳	2,137	1,718 (80.4)	231 (10.8)	188 (8.8)	166 (88.3)			2	143	21	3 (1.6)	19 (10.1)
80歳以上	172	130 (75.6)	27 (15.7)	15 (8.7)	13 (86.7)	2			10	1	0 (0.0)	2 (13.3)	
計	26,677	22,226 (83.3)	2,768 (10.4)	1,683 (6.3)	1,462 (86.9)	13	2	9	1,258	180	26 (1.5)	195 (11.6)	
総数	47,361	38,904 (82.1)	4,575 (9.7)	3,882 (8.2)	3,229 (83.2)	36	14	23	2,802	354	90 (2.3)	563 (14.5)	

表2 市町別実施状況（地域検診）

令和元年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					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		
	異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)									
宇都宮市	1,654	1,365 (82.5)	143 (8.6)	146 (8.8)	121 (82.9)	1		115	5	1 (0.7)	24 (16.4)	
足利市	3,018	2,413 (80.0)	340 (11.3)	265 (8.8)	234 (88.3)	2	2	209	21	0 (0.0)	31 (11.7)	
栃木市	6,082	4,934 (81.1)	677 (11.1)	471 (7.7)	399 (84.7)	6		1	340	52	19 (4.0)	53 (11.3)
鹿沼市	2,406	1,955 (81.3)	254 (10.6)	197 (8.2)	160 (81.2)	3		1	145	11	0 (0.0)	37 (18.8)
小山市	6,074	5,000 (82.3)	583 (9.6)	491 (8.1)	427 (87.0)	4	3	5	378	37	0 (0.0)	64 (13.0)
真岡市	5,234	4,278 (81.7)	568 (10.9)	388 (7.4)	326 (84.0)	4	2	3	296	21	8 (2.1)	54 (13.9)
大田原市	5,366	4,463 (83.2)	440 (8.2)	463 (8.6)	374 (80.8)	1	1	1	317	54	21 (4.5)	68 (14.7)
矢板市	1,993	1,662 (83.4)	140 (7.0)	191 (9.6)	152 (79.6)	2	2	3	116	29	16 (8.4)	23 (12.0)
那須塩原市	4,581	3,769 (82.3)	418 (9.1)	394 (8.6)	307 (77.9)	5	2	4	268	28	0 (0.0)	87 (22.1)
那須烏山市	1,179	983 (83.4)	104 (8.8)	92 (7.8)	86 (93.5)	1	1	2	67	15	2 (2.2)	4 (4.3)
下野市	3,193	2,704 (84.7)	258 (8.1)	231 (7.2)	193 (83.5)	4			170	19	9 (3.9)	29 (12.6)
益子町	1,427	1,176 (82.4)	141 (9.9)	110 (7.7)	87 (79.1)				79	8	5 (4.5)	18 (16.4)
茂木町	1,152	925 (80.3)	125 (10.9)	102 (8.9)	76 (74.5)				62	14	0 (0.0)	26 (25.5)
芳賀町	1,164	967 (83.1)	91 (7.8)	106 (9.1)	93 (87.7)				84	9	0 (0.0)	13 (12.3)
野木町	1,389	1,137 (81.9)	147 (10.6)	105 (7.6)	89 (84.8)	2		3	69	15	7 (6.7)	9 (8.6)
塩谷町	639	505 (79.0)	78 (12.2)	56 (8.8)	48 (85.7)	1			35	12	2 (3.6)	6 (10.7)
那珂川町	810	668 (82.5)	68 (8.4)	74 (9.1)	57 (77.0)	1			52	4	0 (0.0)	17 (23.0)
総数	47,361	38,904 (82.1)	4,575 (9.7)	3,882 (8.2)	3,229 (83.2)	36	14	23	2,802	354	90 (2.3)	563 (14.5)

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	343	326 (95.0)	8 (2.3)	9 (2.6)
30～34歳	599	570 (95.2)	16 (2.7)	13 (2.2)
35～39歳	1,191	1,098 (92.2)	46 (3.9)	47 (3.9)
40～44歳	1,631	1,458 (89.4)	89 (5.5)	84 (5.2)
45～49歳	1,948	1,690 (86.8)	134 (6.9)	124 (6.4)
男 50～54歳	1,666	1,422 (85.4)	112 (6.7)	132 (7.9)
55～59歳	1,419	1,164 (82.0)	108 (7.6)	147 (10.4)
60～64歳	1,138	890 (78.2)	103 (9.1)	145 (12.7)
65～69歳	373	284 (76.1)	35 (9.4)	54 (14.5)
70歳以上	115	84 (73.0)	19 (16.5)	12 (10.4)
計	10,423	8,986 (86.2)	670 (6.4)	767 (7.4)
29歳以下	135	132 (97.8)	2 (1.5)	1 (0.7)
30～34歳	198	180 (90.9)	14 (7.1)	4 (2.0)
35～39歳	592	550 (92.9)	28 (4.7)	14 (2.4)
40～44歳	818	722 (88.3)	65 (7.9)	31 (3.8)
45～49歳	1,035	866 (83.7)	130 (12.6)	39 (3.8)
女 50～54歳	856	731 (85.4)	80 (9.3)	45 (5.3)
55～59歳	651	531 (81.6)	73 (11.2)	47 (7.2)
60～64歳	401	325 (81.0)	43 (10.7)	33 (8.2)
65～69歳	128	107 (83.6)	8 (6.3)	13 (10.2)
70歳以上	24	20 (83.3)	2 (8.3)	2 (8.3)
計	4,838	4,164 (86.1)	445 (9.2)	229 (4.7)
総数	15,261	13,150 (86.2)	1,115 (7.3)	996 (6.5)