

5

大腸がん検診

1 概 要

1] 精度管理

検 査 装 置	OCセンサーPLEDIA
検 査 方 法	免疫学的便潜血検査2日法
判 定 基 準	異常認めず：1日又は2日とも陰性 要 精 検：1日又は2日とも陽性

2 実施状況

		受診者数	異常認めず (%)	要 精 検 (%)
地 域	男	30,926	28,842 (93.3)	2,084 (6.7)
	女	46,559	44,594 (95.8)	1,965 (4.2)
職 域	男	15,052	14,415 (95.8)	637 (4.2)
	女	8,581	8,254 (96.2)	327 (3.8)

図1 受診者数の年次推移（地域）

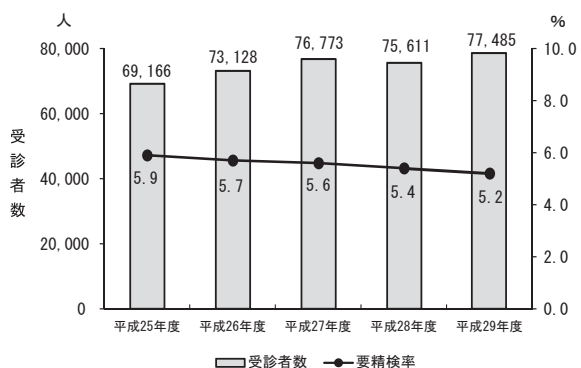


図2 受診者数の年次推移（職域）

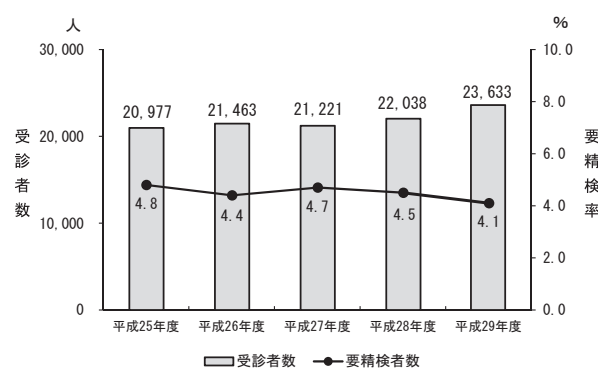


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

平成30年10月31日現在

	判定内訳						精検結果内訳																							
	受診者数		異常認めず(%)		要精検(%)		精検受診者数(%)		大腸がん(早期)		大腸がん(進行)		大腸がん(疑)		ポリープ		ポリポース病		クローン		潰瘍性大腸炎		癒室		痔疾		その他の疾患		異常認めず	
39歳以下	275	264	(96.0)	11	(4.0)	6	(54.5)							1									1	1	1	1	1	1	2	
40～44歳	1,622	1,556	(95.9)	66	(4.1)	43	(65.2)	1						8								1	1	5	11	16				
45～49歳	1,511	1,451	(96.0)	60	(4.0)	31	(51.7)		1					8	1							1	3	11	6					
50～54歳	1,345	1,294	(96.2)	51	(3.8)	31	(60.8)	2						8								2	1	12	6					
55～59歳	1,760	1,679	(95.4)	81	(4.6)	44	(54.3)			1			14									6	3	15	5					
男 60～64歳	3,704	3,488	(94.2)	216	(5.8)	138	(63.9)	4	1	1	36	1		1	1						1	13	7	49	25					
65～69歳	7,904	7,375	(93.3)	529	(6.7)	333	(62.9)	5	3	1	92										1	35	24	107	65					
70～74歳	6,095	5,639	(92.5)	456	(7.5)	314	(68.9)	10	5	3	100	2										17	30	98	49					
75～79歳	4,197	3,830	(91.3)	367	(8.7)	261	(71.1)	12	5		74	1										22	13	84	50					
80歳以上	2,513	2,266	(90.2)	247	(9.8)	144	(58.3)	3	5	1	29										1	14	13	43	35					
計	30,926	28,842	(93.3)	2,084	(6.7)	1,345	(64.5)	37	20	7	370	5	0	4	112	100	431	259												
39歳以下	640	604	(94.4)	36	(5.6)	19	(52.8)							2								2	1	5	9					
40～44歳	3,724	3,587	(96.3)	137	(3.7)	85	(62.0)	2	1		7	1										2	16	14	42					
45～49歳	3,359	3,234	(96.3)	125	(3.7)	81	(64.8)		1		14											4	18	16	28					
50～54歳	3,311	3,180	(96.0)	131	(4.0)	75	(57.3)	1			16										1	10	11	19	17					
55～59歳	4,441	4,288	(96.6)	153	(3.4)	112	(73.2)	3	1	1	24										2	12	16	24	29					
女 60～64歳	7,108	6,851	(96.4)	257	(3.6)	191	(74.3)	4	1	1	38											17	28	49	53					
65～69歳	10,400	9,982	(96.0)	418	(4.0)	310	(74.2)	9	3	1	68	5										37	29	73	85					
70～74歳	7,068	6,744	(95.4)	324	(4.6)	253	(78.1)	7	4		55											35	22	79	51					
75～79歳	4,331	4,099	(94.6)	232	(5.4)	170	(73.3)	3	1	2	30											25	15	37	57					
80歳以上	2,177	2,025	(93.0)	152	(7.0)	112	(73.7)	2	3	1	12	1										14	16	25	38					
計	46,559	44,594	(95.8)	1,965	(4.2)	1,408	(71.7)	31	15	6	266	7	0	3	158	172	341	409												
総数	77,485	73,436	(94.8)	4,049	(5.2)	2,753	(68.0)	68	35	13	636	12	0	7	270	272	772	668												

表2 市町別実施状況（地域検診）

平成30年10月31日現在

	判 定 内 訳				精 検 結 果 内 訳										
	受診者数	異常認めず (%)	要精検 (%)	精検受診者数 (%)	大腸がん (早期)	大腸がん (進行)	大腸がん (疑)	ポリープ	ポリポース	クローン病	潰瘍性大腸炎	憩室	痔疾	その他の疾患	異常認めず
宇都宮市	3,018	2,879 (95.4)	139 (4.6)	85 (61.2)	1			15				6	11	38	14
栃木市	10,709	10,157 (94.8)	552 (5.2)	365 (66.1)	16	5	3	92				50	31	91	77
鹿沼市	3,736	3,557 (95.2)	179 (4.8)	122 (68.2)	7	3		23	2			9	9	39	30
小山市	9,748	9,237 (94.8)	511 (5.2)	384 (75.1)	11	7	3	105	7		2	33	30	107	79
真岡市	9,407	8,878 (94.4)	529 (5.6)	376 (71.1)	8	2		119			3	37	31	82	94
大田原市	11,473	10,858 (94.6)	615 (5.4)	400 (65.0)	5	4	3	61				46	62	114	105
矢板市	3,539	3,327 (94.0)	212 (6.0)	149 (70.3)	4	4	1	24				10	11	44	51
那須塩原市	8,085	7,668 (94.8)	417 (5.2)	267 (64.0)	3	6	1	52				29	40	83	53
那須烏山市	1,936	1,832 (94.6)	104 (5.4)	73 (70.2)	1			19				3	6	22	22
下野市	4,571	4,348 (95.1)	223 (4.9)	164 (73.5)	3	1	1	36	1		1	10	12	44	55
益子町	2,769	2,651 (95.7)	118 (4.3)	73 (61.9)	2	1		18	1			9	9	21	12
茂木町	1,577	1,488 (94.4)	89 (5.6)	55 (61.8)		1		19				7	2	8	18
芳賀町	2,023	1,908 (94.3)	115 (5.7)	75 (65.2)	3			17				6	10	23	16
野木町	2,053	1,960 (95.5)	93 (4.5)	59 (63.4)	3		1	14			1	6	3	15	16
塩谷町	1,104	1,046 (94.7)	58 (5.3)	45 (77.6)		1		10	1			5		17	11
那須町	49	46 (93.9)	3 (6.1)	3 (100.0)				1						2	
那珂川町	1,688	1,596 (94.5)	92 (5.5)	58 (63.0)	1			11				4	5	22	15
総 数	77,485	73,436 (94.8)	4,049 (5.2)	2,753 (68.0)	68	35	13	636	12	0	7	270	272	772	668

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(%)	要精検(%)	
男	29歳以下	640	622 (97.2)	18 (2.8)
	30～34歳	716	692 (96.6)	24 (3.4)
	35～39歳	1,788	1,724 (96.4)	64 (3.6)
	40～44歳	2,652	2,570 (96.9)	82 (3.1)
	45～49歳	2,645	2,544 (96.2)	101 (3.8)
	50～54歳	2,234	2,132 (95.4)	102 (4.6)
	55～59歳	1,911	1,809 (94.7)	102 (5.3)
	60～64歳	1,736	1,635 (94.2)	101 (5.8)
	65～69歳	589	557 (94.6)	32 (5.4)
	70歳以上	141	130 (92.2)	11 (7.8)
計	15,052	14,415 (95.8)	637 (4.2)	
女	29歳以下	401	385 (96.0)	16 (4.0)
	30～34歳	385	362 (94.0)	23 (6.0)
	35～39歳	1,041	1,003 (96.3)	38 (3.7)
	40～44歳	1,550	1,499 (96.7)	51 (3.3)
	45～49歳	1,614	1,561 (96.7)	53 (3.3)
	50～54歳	1,405	1,353 (96.3)	52 (3.7)
	55～59歳	1,153	1,112 (96.4)	41 (3.6)
	60～64歳	708	674 (95.2)	34 (4.8)
	65～69歳	279	261 (93.5)	18 (6.5)
	70歳以上	45	44 (97.8)	1 (2.2)
計	8,581	8,254 (96.2)	327 (3.8)	
総数	23,633	22,669 (95.9)	964 (4.1)	