

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		30,757	28,698 (93.3)	2,059 (6.7)
	女		47,042	44,919 (95.5)	2,123 (4.5)
職域	男		14,517	13,891 (95.7)	626 (4.3)
	女		8,924	8,598 (96.3)	326 (3.7)

図1 受診者数の年次推移 (地域)

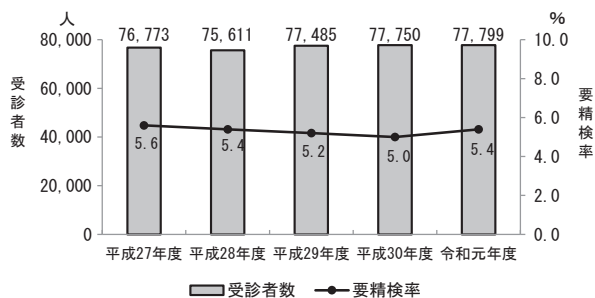


図2 受診者の年次推移 (職域)

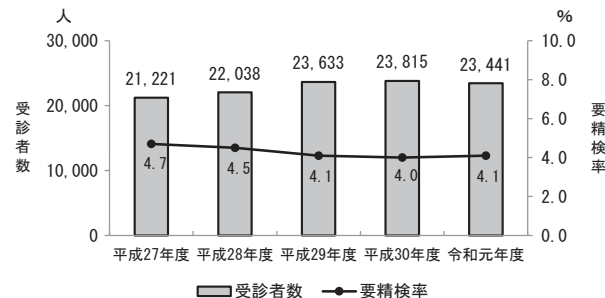


表1 性・年齢階級別実施状況（地域検診）

令和2年10月31日現在

	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 (%)	要精検 (%)		大腸がん (早期)	大腸がん (進行)	大腸がん (疑)	腺腫	その他の疾患	異常認めず			
39歳以下	261	249 (95.4)	12 (4.6)	4 (33.3)				1	2	1	3 (25.0)	5 (41.7)	
40～44歳	1,387	1,337 (96.4)	50 (3.6)	28 (56.0)	1	1	1	6	11	8	8 (16.0)	14 (28.0)	
45～49歳	1,460	1,403 (96.1)	57 (3.9)	28 (49.1)	1			7	9	11	3 (5.3)	26 (45.6)	
50～54歳	1,346	1,283 (95.3)	63 (4.7)	35 (55.6)	2	1		16	13	3	1 (1.6)	27 (42.9)	
55～59歳	1,484	1,404 (94.6)	80 (5.4)	50 (62.5)	2		1	23	18	6	7 (8.8)	23 (28.8)	
男 60～64歳	3,120	2,953 (94.6)	167 (5.4)	105 (62.9)	3	2	1	35	50	14	16 (9.6)	46 (27.5)	
65～69歳	7,037	6,588 (93.6)	449 (6.4)	290 (64.6)	16	7	5	119	99	44	48 (10.7)	111 (24.7)	
70～74歳	7,092	6,566 (92.6)	526 (7.4)	353 (67.1)	8	5	5	135	145	55	54 (10.3)	119 (22.6)	
75～79歳	4,784	4,429 (92.6)	355 (7.4)	261 (73.5)	7	5	5	88	116	40	16 (4.5)	78 (22.0)	
80歳以上	2,786	2,486 (89.2)	300 (10.8)	207 (69.0)	5	8	2	80	79	33	21 (7.0)	72 (24.0)	
計	30,757	28,698 (93.3)	2,059 (6.7)	1,361 (66.1)	45	29	20	510	542	215	177 (8.6)	521 (25.3)	
39歳以下	588	562 (95.6)	26 (4.4)	12 (46.2)	1			1	6	4	5 (19.2)	9 (34.6)	
40～44歳	3,336	3,194 (95.7)	142 (4.3)	84 (59.2)				9	35	40	17 (12.0)	41 (28.9)	
45～49歳	3,493	3,383 (96.9)	110 (3.1)	72 (65.5)		1	1	8	27	35	9 (8.2)	29 (26.4)	
50～54歳	3,300	3,185 (96.5)	115 (3.5)	76 (66.1)	1			16	32	27	19 (16.5)	20 (17.4)	
55～59歳	3,956	3,782 (95.6)	174 (4.4)	138 (79.3)	2	1		41	45	49	10 (5.7)	26 (14.9)	
女 60～64歳	6,316	6,068 (96.1)	248 (3.9)	191 (77.0)	7	4	3	56	73	48	16 (6.5)	41 (16.5)	
65～69歳	9,894	9,478 (95.8)	416 (4.2)	321 (77.2)	10	7	2	101	123	78	28 (6.7)	67 (16.1)	
70～74歳	8,594	8,176 (95.1)	418 (4.9)	328 (78.5)	7	6	3	82	143	87	24 (5.7)	66 (15.8)	
75～79歳	5,005	4,732 (94.5)	273 (5.5)	213 (78.0)	5	3	2	71	84	48	20 (7.3)	40 (14.7)	
80歳以上	2,560	2,359 (92.1)	201 (7.9)	135 (67.2)	1	1	1	24	67	41	19 (9.5)	47 (23.4)	
計	47,042	44,919 (95.5)	2,123 (4.5)	1,570 (74.0)	34	23	12	409	635	457	167 (7.9)	386 (18.2)	
総数	77,799	73,617 (94.6)	4,182 (5.4)	2,931 (70.1)	79	52	32	919	1,177	672	344 (8.2)	907 (21.7)	

表2 市町別実施状況（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(%)	要精検(%)		大腸がん (早期)	大腸がん (進行)	大腸がん (疑)	腺腫	その他異常 の疾患認めず			
宇都宮市	3,221	3,048 (94.6)	173 (5.4)	98 (56.6)	3	3		44	37	11	3 (1.7)	72 (41.6)
栃木市	10,614	10,047 (94.7)	567 (5.3)	412 (72.7)	14	11	8	125	157	97	50 (8.8)	105 (18.5)
鹿沼市	3,625	3,421 (94.4)	204 (5.6)	132 (64.7)	4	5		50	50	23	0 (0.0)	72 (35.3)
小山市	9,965	9,437 (94.7)	528 (5.3)	401 (75.9)	8	4	6	142	150	91	54 (10.2)	73 (13.8)
真岡市	9,443	8,909 (94.3)	534 (5.7)	386 (72.3)	14	7	5	105	166	89	46 (8.6)	102 (19.1)
大田原市	10,315	9,737 (94.4)	578 (5.6)	383 (66.3)	9	9	4	132	168	61	68 (11.8)	127 (22.0)
矢板市	3,784	3,541 (93.6)	243 (6.4)	167 (68.7)	3	1	3	40	62	58	35 (14.4)	41 (16.9)
那須塩原市	7,617	7,250 (95.2)	367 (4.8)	259 (70.6)	9	6	2	91	105	46	2 (0.5)	106 (28.9)
那須烏山市	2,003	1,916 (95.7)	87 (4.3)	69 (79.3)	2	1	1	18	27	20	10 (11.5)	8 (9.2)
下野市	4,613	4,407 (95.5)	206 (4.5)	155 (75.2)		1		47	71	36	18 (8.7)	33 (16.0)
益子町	2,890	2,740 (94.8)	150 (5.2)	102 (68.0)	3		2	28	38	31	17 (11.3)	31 (20.7)
茂木町	2,223	2,092 (94.1)	131 (5.9)	91 (69.5)	2			20	38	31	0 (0.0)	40 (30.5)
芳賀町	2,130	2,004 (94.1)	126 (5.9)	82 (65.1)	2	1	1	16	35	27	13 (10.3)	31 (24.6)
野木町	2,449	2,312 (94.4)	137 (5.6)	82 (59.9)	3	2		25	24	28	21 (15.3)	34 (24.8)
塩谷町	1,278	1,201 (94.0)	77 (6.0)	63 (81.8)	2			22	24	15	4 (5.2)	10 (13.0)
那須町	10	9 (90.0)	1 (10.0)	1 (100.0)				1			0 (0.0)	0 (0.0)
那珂川町	1,619	1,546 (95.5)	73 (4.5)	48 (65.8)	1	1		13	25	8	3 (4.1)	22 (30.1)
総数	77,799	73,617 (94.6)	4,182 (5.4)	2,931 (70.1)	79	52	32	919	1177	672	344 (8.2)	907 (21.7)

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	763	740 (97.0)	23 (3.0)
	30～34歳	1,004	976 (97.2)	28 (2.8)
	35～39歳	1,931	1,866 (96.6)	65 (3.4)
	40～44歳	2,362	2,293 (97.1)	69 (2.9)
	45～49歳	2,546	2,442 (95.9)	104 (4.1)
	50～54歳	2,042	1,946 (95.3)	96 (4.7)
	55～59歳	1,744	1,648 (94.5)	96 (5.5)
	60～64歳	1,453	1,365 (93.9)	88 (6.1)
	65～69歳	505	460 (91.1)	45 (8.9)
	70歳以上	167	155 (92.8)	12 (7.2)
	計	14,517	13,891 (95.7)	626 (4.3)
女	29歳以下	517	491 (95.0)	26 (5.0)
	30～34歳	619	597 (96.4)	22 (3.6)
	35～39歳	1,159	1,105 (95.3)	54 (4.7)
	40～44歳	1,486	1,439 (96.8)	47 (3.2)
	45～49歳	1,565	1,516 (96.9)	49 (3.1)
	50～54歳	1,478	1,427 (96.5)	51 (3.5)
	55～59歳	1,164	1,130 (97.1)	34 (2.9)
	60～64歳	641	615 (95.9)	26 (4.1)
	65～69歳	235	221 (94.0)	14 (6.0)
	70歳以上	60	57 (95.0)	3 (5.0)
計	8,924	8,598 (96.3)	326 (3.7)	
総数	23,441	22,489 (95.9)	952 (4.1)	