

(4) が ん 検 診

1) 胃 が ん 検 診

2) 大 腸 が ん 検 診

3) 肺 が ん 検 診

4) 乳 が ん 検 診

5) 子 宮 頸 が ん 検 診

6) 前 立 腺 が ん 検 診

7) 腹 部 超 音 波 検 診

8) が ん 検 診 の 追 跡 調 査

胃がん検診

胃がん検診

○実施状況

平成29年度胃がん検診受診者数は40,862人（男22,340人・女18,522人）で、前年差1,608人の減少であった。

1. 要精検率

要精検者数は2,458人（男1,567人・女891人）で、要精検率は6.0%（男7.0%・女4.8%）であった。

2. 精検受診率

精検受診者数は2,126人（男1,288人・女838人）で、精検受診率は86.5%（男82.2%・女94.1%）であった。

3. がん発見率

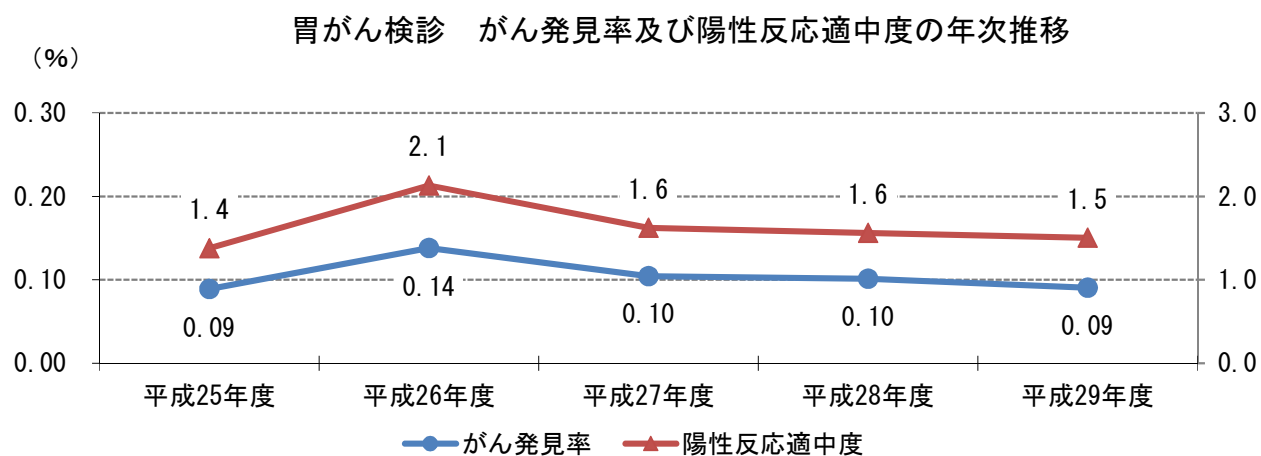
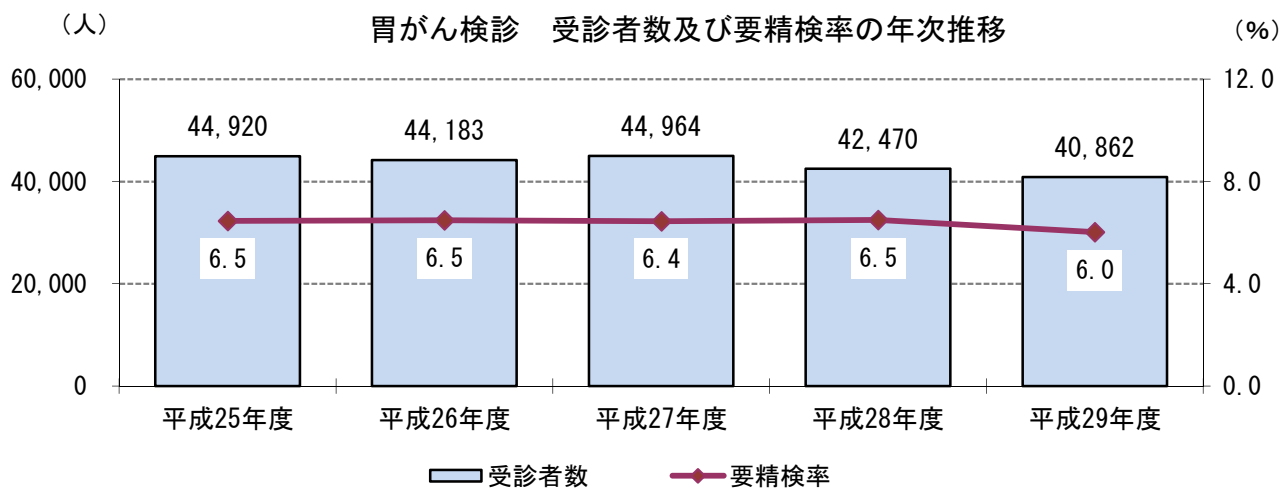
平成29年度検診で発見された胃がん患者数は37人（男29人・女8人）で、発見率は0.09%（男0.13%・女0.04%）であった。

○フローチャート

問診→X線撮影→読影（ダブルチェック）→判定→市町・事業所→受診者
要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

年度別 胃がん検診結果集計表 （地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	初 回 受 診 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
								計	率 (%)
平成25年度	地 域	27,861	4,150	1,830	6.6	1,659	90.7	32	0.11
	職 域	17,059	1,447	1,072	6.3	787	73.4	8	0.05
平成26年度	地 域	27,115	4,001	1,906	7.0	1,748	91.7	55	0.20
	職 域	17,068	1,386	958	5.6	737	76.9	6	0.04
平成27年度	地 域	28,057	4,424	1,947	6.9	1,801	92.5	44	0.16
	職 域	16,907	1,302	951	5.6	735	77.3	3	0.02
平成28年度	地 域	26,226	3,732	1,795	6.8	1,687	94.0	34	0.13
	職 域	16,244	1,338	960	5.9	759	79.1	9	0.06
平成29年度	地 域	24,418	2,949	1,560	6.4	1,440	92.3	31	0.13
	職 域	16,444	1,674	898	5.5	686	76.4	6	0.04
合 計		217,399	26,403	13,877	6.4	12,039	86.8	228	0.10



精 密			検	査	結	果	内			訳	未 回 受 診	
発 見 が ん			胃 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	胃 潰 瘍	十 二 指 瘍 腸	胃 ポ リ ー プ	胃 炎	慢 性 胃 炎	そ の 他		異 常 な し
病 期 別												
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明										
23	7	2	2	7	149	18	285	774		127	265	171
6	2		2	3	92	11	102	362		54	153	285
33	19	3	4	7	153	15	296	832		143	243	158
4	1	1	3	3	63	7	98	375		56	126	221
29	12	3	8	14	140	12	310	910		142	221	146
1	2		6	3	55	6	127	355		67	113	216
26	6	2	9	2	115	8	286	922	920	141	170	108
5	2	2	3		55	3	92	399	397	83	115	201
20	10	1	1	3	98	11	247	744	724	148	157	120
3	2	1			28	8	103	355	338	69	117	212
150	63	15	38	42	948	99	1, 946	6, 028	2, 379	1, 030	1, 680	1, 838

胃がん検診

平成29年度 性別・年齢区分別 胃がん検診結果集計表（地域健診）

性別	年齢区分	受診者数	初回受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
								計	率 (%)
男 性	29才以下	6	5						
	30～34才	49	27	1	2.0	1	100.0		
	35～39才	61	17	2	3.3	2	100.0		
	40～44才	461	155	15	3.3	13	86.7		
	45～49才	431	81	14	3.2	11	78.6	1	0.23
	50～54才	509	95	25	4.9	24	96.0	1	0.20
	55～59才	605	84	39	6.4	33	84.6	1	0.17
	60～64才	1,134	142	94	8.3	81	86.2	2	0.18
	65～69才	2,470	238	221	8.9	190	86.0	4	0.16
	70～74才	2,419	186	191	7.9	179	93.7	4	0.17
	75～79才	1,410	92	136	9.6	128	94.1	7	0.50
	80才以上	1,067	62	109	10.2	99	90.8	3	0.28
	計	10,622	1,184	847	8.0	761	89.8	23	0.22
女 性	29才以下	30	23	1	3.3	1	100.0		
	30～34才	101	46	1	1.0	1	100.0		
	35～39才	157	45	2	1.3	1	50.0		
	40～44才	745	302	16	2.1	14	87.5		
	45～49才	743	157	25	3.4	23	92.0		
	50～54才	930	145	25	2.7	23	92.0		
	55～59才	1,155	163	39	3.4	37	94.9		
	60～64才	1,975	237	94	4.8	88	93.6	2	0.10
	65～69才	3,050	285	174	5.7	170	97.7	1	0.03
	70～74才	2,554	191	165	6.5	161	97.6	3	0.12
	75～79才	1,454	98	103	7.1	100	97.1		
	80才以上	902	73	68	7.5	60	88.2	2	0.22
	計	13,796	1,765	713	5.2	679	95.2	8	0.06
合 計	29才以下	36	28	1	2.8	1	100.0		
	30～34才	150	73	2	1.3	2	100.0		
	35～39才	218	62	4	1.8	3	75.0		
	40～44才	1,206	457	31	2.6	27	87.1		
	45～49才	1,174	238	39	3.3	34	87.2	1	0.09
	50～54才	1,439	240	50	3.5	47	94.0	1	0.07
	55～59才	1,760	247	78	4.4	70	89.7	1	0.06
	60～64才	3,109	379	188	6.0	169	89.9	4	0.13
	65～69才	5,520	523	395	7.2	360	91.1	5	0.09
	70～74才	4,973	377	356	7.2	340	95.5	7	0.14
	75～79才	2,864	190	239	8.3	228	95.4	7	0.24
	80才以上	1,969	135	177	9.0	159	89.8	5	0.25
	合 計	24,418	2,949	1,560	6.4	1,440	92.3	31	0.13

胃がん検診

精 密			検 査		結 果		内 訳		未 回 受 診			
発 見 が ん			胃 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	胃 潰 瘍	十 二 指 腸 潰 瘍	胃 ポ リ ー プ	胃 炎		慢 性 胃 炎	そ の 他	異 常 な し
病 期 別												
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明										
											1	
								1	1		1	
					1	2	1	5	5		4	2
1					2		1	5	5	1	1	3
	1					1	5	13	13	2	2	1
	1		1	1	4	1	3	15	15	2	5	6
1	1				11	1	8	36	35	10	13	13
3	1				22	1	24	104	101	15	20	31
3	1			1	12		23	100	99	21	18	12
4	2	1		1	13		11	72	72	15	9	8
3					5		23	51	50	11	6	10
15	7	1	1	3	70	6	99	402	396	77	80	86
											1	
							1					
								1	1			1
					1		4	6	6	2	1	2
					3	2	4	10	9	2	2	2
					1		6	12	12		4	2
					1		9	14	14	7	6	2
2					4		20	46	42	8	8	6
	1				6	1	39	86	81	14	23	4
2	1				6	1	27	93	91	16	15	4
					4		25	48	46	12	11	3
1	1				2	1	13	26	26	10	6	8
5	3				28	5	148	342	328	71	77	34
											1	
							1				1	
								2	2		1	1
					2	2	5	11	11	2	5	4
1					5	2	5	15	14	3	3	5
	1				1	1	11	25	25	2	6	3
	1		1	1	5	1	12	29	29	9	11	8
3	1				15	1	28	82	77	18	21	19
3	2				28	2	63	190	182	29	43	35
5	2			1	18	1	50	193	190	37	33	16
4	2	1		1	17		36	120	118	27	20	11
4	1				7	1	36	77	76	21	12	18
20	10	1	1	3	98	11	247	744	724	148	157	120

胃がん検診

平成29年度 市町別・性別 胃がん検診結果集計表 (地域健診)

市 町 名	性別	受診者数	初回受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
								計	率 (%)
松 山 市	男	1,695	182	158	9.3	143	90.5	1	0.06
	女	2,553	274	174	6.8	166	95.4	2	0.08
	計	4,248	456	332	7.8	309	93.1	3	0.07
今 治 市	男	1,184	125	90	7.6	79	87.8		
	女	1,319	145	65	4.9	63	96.9		
	計	2,503	270	155	6.2	142	91.6		
宇 和 島 市	男	650	100	39	6.0	37	94.9	3	0.46
	女	736	111	20	2.7	17	85.0		
	計	1,386	211	59	4.3	54	91.5	3	0.22
八 幡 浜 市	男	255	29	12	4.7	10	83.3		
	女	359	58	12	3.3	12	100.0		
	計	614	87	24	3.9	22	91.7		
新 居 浜 市	男	638	134	54	8.5	47	87.0	2	0.31
	女	782	216	47	6.0	46	97.9	1	0.13
	計	1,420	350	101	7.1	93	92.1	3	0.21
西 条 市	男	922	153	71	7.7	65	91.5	3	0.33
	女	1,841	268	90	4.9	84	93.3	1	0.05
	計	2,763	421	161	5.8	149	92.5	4	0.14
伊 予 市	男	554	63	45	8.1	35	77.8	1	0.18
	女	616	82	29	4.7	29	100.0		
	計	1,170	145	74	6.3	64	86.5	1	0.09
四 国 中 央 市	男	563	89	57	10.1	53	93.0		
	女	707	134	40	5.7	39	97.5	1	0.14
	計	1,270	223	97	7.6	92	94.8	1	0.08
西 予 市	男	445	20	31	7.0	30	96.8	2	0.45
	女	460	27	16	3.5	16	100.0		
	計	905	47	47	5.2	46	97.9	2	0.22
東 温 市	男	934	62	79	8.5	75	94.9	4	0.43
	女	1,215	113	66	5.4	62	93.9		
	計	2,149	175	145	6.7	137	94.5	4	0.19
上 島 町	男	300	17	22	7.3	19	86.4		
	女	301	19	19	6.3	18	94.7		
	計	601	36	41	6.8	37	90.2		
久 万 高 原 町	男	100	3	5	5.0	5	100.0		
	女	108	10	5	4.6	5	100.0		
	計	208	13	10	4.8	10	100.0		
松 前 町	男	600	49	59	9.8	55	93.2	1	0.17
	女	822	81	48	5.8	47	97.9	2	0.24
	計	1,422	130	107	7.5	102	95.3	3	0.21
砥 部 町	男	266	26	26	9.8	23	88.5	1	0.38
	女	214	34	13	6.1	13	100.0		
	計	480	60	39	8.1	36	92.3	1	0.21
内 子 町	男	407	43	31	7.6	29	93.5	2	0.49
	女	434	54	25	5.8	24	96.0		
	計	841	97	56	6.7	53	94.6	2	0.24
伊 方 町	男	314	21	17	5.4	14	82.4	1	0.32
	女	315	24	13	4.1	12	92.3		
	計	629	45	30	4.8	26	86.7	1	0.16
松 野 町	男	48	2	3	6.3	3	100.0		
	女	40	8	1	2.5				
	計	88	10	4	4.5	3	75.0		
鬼 北 町	男	223	9	16	7.2	13	81.3	1	0.45
	女	258	27	6	2.3	5	83.3		
	計	481	36	22	4.6	18	81.8	1	0.21
愛 南 町	男	524	57	32	6.1	26	81.3	1	0.19
	女	716	80	24	3.4	21	87.5	1	0.14
	計	1,240	137	56	4.5	47	83.9	2	0.16
合 計	男	10,622	1,184	847	8.0	761	89.8	23	0.22
	女	13,796	1,765	713	5.2	679	95.2	8	0.06
	計	24,418	2,949	1,560	6.4	1,440	92.3	31	0.13

胃がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳			がん 疑い	悪性 その他 腫瘍の	胃 潰瘍	十二 指腸 潰瘍	胃 ポリ ー プ	胃 炎	慢性 胃炎	その他	異常 なし	未 回 答 診
発 見 が ん 別												
早期がん	進行がん	不 明										
1			1	2	9	1	18	77	74	22	12	15
	2				3	1	38	80	72	16	26	8
1	2		1	2	12	2	56	157	146	38	38	23
					12	3	6	43	43	8	7	11
					4	2	16	29	27	6	6	2
					16	5	22	72	70	14	13	13
1	1	1			3		9	14	13	3	5	2
							5	9	9	2	1	3
1	1	1			3		14	23	22	5	6	5
					1		3	3	3	1	2	2
							1	3	3	3	5	
					1		4	6	6	4	7	2
1	1			1	5		5	22	22	7	5	7
	1				2	1	5	29	27	3	5	1
1	2			1	7	1	10	51	49	10	10	8
2	1				6		9	33	33	7	7	6
1					1		23	46	46	4	9	6
3	1				7		32	79	79	11	16	12
1					2		5	24	24	1	2	10
					1		10	12	12	2	4	
1					3		15	36	36	3	6	10
					5		7	33	33	4	4	4
1					1		6	20	20	10	1	1
1					6		13	53	53	14	5	5
1	1				1		7	15	15	1	4	1
					1		4	8	8	2	1	
1	1				2		11	23	23	3	5	1
4					8	1	10	35	35	11	6	4
					5		14	32	31	9	2	4
4					13	1	24	67	66	20	8	8
					3		1	6	6	1	8	3
					3		2	9	9	3	1	1
					6		3	15	15	4	9	4
								4	4	1		
								4	4	1		
								8	8	2		
1					2		7	38	38	1	6	4
2					1		12	27	26	3	2	1
3					3		19	65	64	4	8	5
	1				3		2	13	13	4		3
							1	9	9	1	2	
	1				3		3	22	22	5	2	3
1	1				3		4	13	12	3	4	2
					4	1	4	6	6	3	6	1
1	1				7	1	8	19	18	6	10	3
1					1	1	1	4	4		6	3
							2	6	6		4	1
1					1	1	3	10	10		10	4
					1			1	1		1	
					1			1	1		1	1
	1				2		1	8	8		1	3
								4	4		1	1
	1				2		1	12	12		2	4
1					3		4	16	15	2		6
1					2		5	9	9	3	1	3
2					5		9	25	24	5	1	9
15	7	1	1	3	70	6	99	402	396	77	80	86
5	3				28	5	148	342	328	71	77	34
20	10	1	1	3	98	11	247	744	724	148	157	120

胃がん検診

平成29年度 性別・年齢区分別 胃がん検診結果集計表 (職域健診)

性別	年齢区分	受診者数	初回受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
								計	率 (%)
男性	29才以下	67	43	1	1.5	1	100.0		
	30～34才	85	27	1	1.2	1	100.0		
	35～39才	1,476	494	61	4.1	43	70.5		
	40～44才	2,040	241	100	4.9	76	76.0	1	0.05
	45～49才	2,102	138	102	4.9	67	65.7	1	0.05
	50～54才	2,076	97	118	5.7	87	73.7		
	55～59才	2,049	66	159	7.8	115	72.3	2	0.10
	60～64才	1,229	52	121	9.8	95	78.5		
	65～69才	485	12	43	8.9	31	72.1	2	0.41
	70～74才	94	3	9	9.6	8	88.9		
	75～79才	13	2	4	30.8	2	50.0		
	80才以上	2		1	50.0	1	100.0		
	計	11,718	1,175	720	6.1	527	73.2	6	0.05
女性	29才以下	19	14						
	30～34才	33	22						
	35～39才	409	144	9	2.2	8	88.9		
	40～44才	852	137	22	2.6	20	90.9		
	45～49才	1,110	74	33	3.0	29	87.9		
	50～54才	976	49	39	4.0	36	92.3		
	55～59才	862	38	45	5.2	41	91.1		
	60～64才	344	12	22	6.4	17	77.3		
	65～69才	102	8	7	6.9	7	100.0		
	70～74才	12	1	1	8.3	1	100.0		
	75～79才	4							
	80才以上	3							
	計	4,726	499	178	3.8	159	89.3		
合計	29才以下	86	57	1	1.2	1	100.0		
	30～34才	118	49	1	0.8	1	100.0		
	35～39才	1,885	638	70	3.7	51	72.9		
	40～44才	2,892	378	122	4.2	96	78.7	1	0.03
	45～49才	3,212	212	135	4.2	96	71.1	1	0.03
	50～54才	3,052	146	157	5.1	123	78.3		
	55～59才	2,911	104	204	7.0	156	76.5	2	0.07
	60～64才	1,573	64	143	9.1	112	78.3		
	65～69才	587	20	50	8.5	38	76.0	2	0.34
	70～74才	106	4	10	9.4	9	90.0		
	75～79才	17	2	4	23.5	2	50.0		
	80才以上	5		1	20.0	1	100.0		
	合 計	16,444	1,674	898	5.5	686	76.4	6	0.04

胃がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳			胃がん 疑い	その他の がん	胃潰瘍	十二指腸 潰瘍	胃ポリープ	胃炎	慢性 胃炎	その他	異常なし	未 回 受 診
発 見 が ん												
病 期 別												
早期がん	進行がん	不明										
								1	1			
								1	1			
					2		3	25	25	4	9	18
	1				4	2	11	29	26	11	18	24
1					4	4	8	35	33	3	12	35
					5	1	8	45	43	17	11	31
1	1				4	1	15	67	60	9	17	44
					2		13	60	59	9	11	26
1		1			3		7	15	15	1	3	12
								6	6	1	1	1
								1	1	1		2
											1	
3	2	1			24	8	65	285	270	56	83	193
							2	3	2	1	2	1
							8	7	7	2	3	2
							6	11	10	1	11	4
					2		7	16	16	2	9	3
					2		10	19	19	3	7	4
							3	10	10	2	2	5
							1	4	4	2		
							1					
					4		38	70	68	13	34	19
								1	1			
								1	1			
					2		5	28	27	5	11	19
	1				4	2	19	36	33	13	21	26
1					4	4	14	46	43	4	23	39
					7	1	15	61	59	19	20	34
1	1				6	1	25	86	79	12	24	48
					2		16	70	69	11	13	31
1		1			3		8	19	19	3	3	12
							1	6	6	1	1	1
								1	1	1		2
											1	
3	2	1			28	8	103	355	338	69	117	212

胃がん検診

平成29年度 性別・年齢区分別 胃がん検診結果集計表 (施設健診)

性別	年齢区分	受診者数	初回受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
								計	率 (%)
男	29才以下	29	12						
	30～34才	56	15	1	1.8				
	35～39才	292	67	7	2.4	2	28.6		
	40～44才	432	49	17	3.9	12	70.6		
	45～49才	359	19	16	4.5	10	62.5		
	50～54才	265	17	21	7.9	17	81.0	1	0.38
	55～59才	214	6	10	4.7	7	70.0		
	60～64才	196	13	32	16.3	21	65.6		
	65～69才	138	8	9	6.5	6	66.7		
	70～74才	23	1	5	21.7	5	100.0		
	75～79才	1							
	80才以上	2	1						
	計	2,007	208	118	5.9	80	67.8	1	0.05
女	29才以下	10	6	1	10.0	1	100.0		
	30～34才	33	13						
	35～39才	199	56	3	1.5	1	33.3		
	40～44才	278	41	8	2.9	6	75.0		
	45～49才	284	46	7	2.5	6	85.7		
	50～54才	232	25	14	6.0	11	78.6		
	55～59才	128	8	5	3.9	4	80.0		
	60～64才	90	9	4	4.4	2	50.0	1	1.11
	65～69才	40	1	5	12.5	5	100.0		
	70～74才	8	1	1	12.5	1	100.0		
	75～79才	2		1	50.0	1	100.0		
	80才以上								
	計	1,304	206	49	3.8	38	77.6	1	0.08
合 計	29才以下	39	18	1	2.6	1	100.0		
	30～34才	89	28	1	1.1				
	35～39才	491	123	10	2.0	3	30.0		
	40～44才	710	90	25	3.5	18	72.0		
	45～49才	643	65	23	3.6	16	69.6		
	50～54才	497	42	35	7.0	28	80.0	1	0.20
	55～59才	342	14	15	4.4	11	73.3		
	60～64才	286	22	36	12.6	23	63.9	1	0.35
	65～69才	178	9	14	7.9	11	78.6		
	70～74才	31	2	6	19.4	6	100.0		
	75～79才	3		1	33.3	1	100.0		
	80才以上	2	1						
	合 計	3,311	414	167	5.0	118	70.7	2	0.06

胃がん検診

精 密			検		査		結		果		内		訳		未 未 回 受 答 診
発 見 が ん			胃 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	胃 潰 瘍	十 二 指 腸 潰 瘍	胃 ポ リ ー プ	胃 炎	慢 性 胃 炎	そ の 他	異 常 な し				
病 期 別															
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明													
												1			
					1			1	1			5			
					1	1	1	6	6	3		5			
								6	6	3	1	6			
1					3		1	9	8	1	2	4			
					1		2	4	4			3			
					1		3	11	10	4	2	11			
			1				1	2	2	1	1	3			
					1		1	3	3						
1			1		8	1	9	42	40	12	6	38			
								1	1						
								1	1			2			
						1		5	4			2			
							1	4	3	1		1			
					2	2	2	5	4			3			
								4	3			1			
1								1	1			2			
								1	1	3	1				
										1					
								1	1						
1					2	3	3	23	19	5	1	11			
								1	1						
												1			
					1			2	2			7			
					1	2	1	11	10	3		7			
							1	10	9	4	1	7			
1					5	2	3	14	12	1	2	7			
					1		2	8	7			4			
1					1		3	12	11	4	2	13			
			1				1	3	3	4	2	3			
					1		1	3	3	1					
								1	1						
2			1		10	4	12	65	59	17	7	49			

胃がん検診

平成29年度 性別・年齢区分別 胃がん検診結果集計表 (人間ドック)

性別	年齢区分	受診者数	初回受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
								計	率 (%)
男性	29才以下	5	2						
	30～34才	48	22						
	35～39才	199	32	2	1.0	2	100.0		
	40～44才	389	35	3	0.8	3	100.0		
	45～49才	512	20	7	1.4	4	57.1		
	50～54才	424	19	7	1.7	4	57.1	1	0.24
	55～59才	365	14	12	3.3	10	83.3		
	60～64才	188	7	8	4.3	7	87.5		
	65～69才	62	2	3	4.8	1	33.3		
	70～74才	21	1	3	14.3				
	75～79才	3	1						
	80才以上	3	1						
	計	2,219	156	45	2.0	31	68.9	1	0.05
女性	29才以下	31	20						
	30～34才	89	45						
	35～39才	202	44						
	40～44才	441	54	3	0.7	3	100.0		
	45～49才	493	40	7	1.4	7	100.0		
	50～54才	387	25	6	1.6	5	83.3		
	55～59才	313	17	11	3.5	11	100.0		
	60～64才	141	10	3	2.1	2	66.7		
	65～69才	40	2	2	5.0	2	100.0		
	70～74才	14	5	1	7.1	1	100.0		
	75～79才	6	1	1	16.7	1	100.0		
	80才以上	2							
	計	2,159	263	34	1.6	32	94.1		
合 計	29才以下	36	22						
	30～34才	137	67						
	35～39才	401	76	2	0.5	2	100.0		
	40～44才	830	89	6	0.7	6	100.0		
	45～49才	1,005	60	14	1.4	11	78.6		
	50～54才	811	44	13	1.6	9	69.2	1	0.12
	55～59才	678	31	23	3.4	21	91.3		
	60～64才	329	17	11	3.3	9	81.8		
	65～69才	102	4	5	4.9	3	60.0		
	70～74才	35	6	4	11.4	1	25.0		
	75～79才	9	2	1	11.1	1	100.0		
	80才以上	5	1						
	合 計	4,378	419	79	1.8	63	79.7	1	0.02

胃がん検診

精 密			検		査	結	果		内		訳	未 回 受 診
発 見 病	が 期 別	ん	胃 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	胃 潰 瘍	十 二 指 腸 潰 瘍	胃 ポ リ ー プ	胃 炎	慢 性 胃 炎	そ の 他	異 常 な し	
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明										
								2	2			
								3	3			
							2	2	2			3
	1							2	1	1		3
					1	1	2	3	3	2	1	2
					1			5	4		1	1
								1	1			2
												3
	1				2	1	4	18	16	3	2	14
					1		1	1	1			
							2	4	4	1		
								4	4		1	1
					1			7	7	2	1	
					1						1	1
								2	2			
								1	1			
								1	1			
					3		3	20	20	3	3	2
								2	2			
					1		1	4	4			
							4	6	6	1		3
	1							6	5	1	1	4
					2	1	2	10	10	4	2	2
					2			5	4		2	2
								3	3			2
								1	1			3
								1	1			
	1				5	1	7	38	36	6	5	16

大腸がん検診

大腸がん検診

○実施状況

平成29年度大腸がん検診受診者数は63,304人（男30,782人・女32,522人）で、前年差362人の増加であった。

- 1. 要精検率
要精検者数は3,682人（男1,952人・女1,730人）で、要精検率は5.8%（男6.3%・女5.3%）であった。
- 2. 精検受診率
精検受診者数は2,928人（男1,490人・女1,438人）で、精検受診率は79.5%（男76.3%・女83.1%）であった。
- 3. がん発見率
平成29年度検診で発見された大腸がん患者数は87人（男58人・女29人）で、発見率は0.14%（男0.19%・女0.09%）であった。

○フローチャート

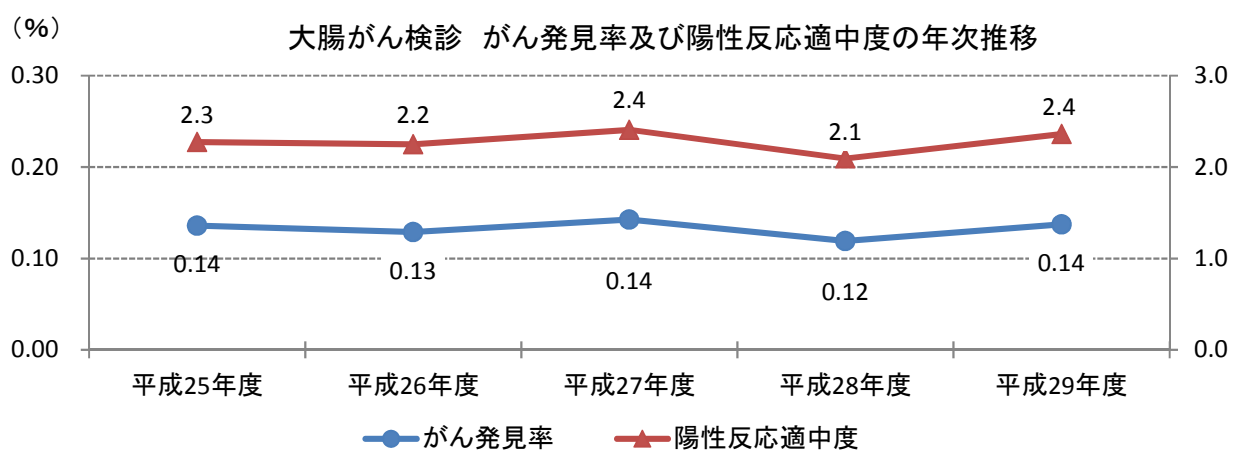
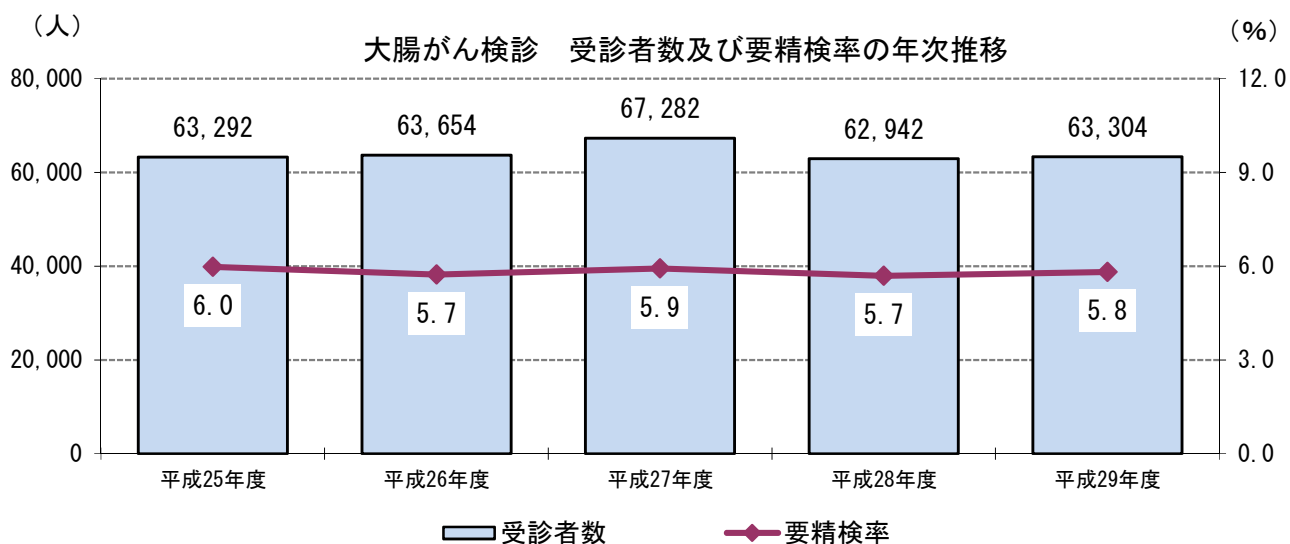
容器配布→採便・保存（冷所）→回収（市町・事業所）→回収（協会）→検査・判定
→市町・事業所→受診者
要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

○検査・測定方法

便潜血検査2日法
免疫学的便潜血ラテックス凝集比濁法

年度別 大腸がん検診結果集計表 （地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
			数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
							計	率 (%)
平成25年度	地 域	43,236	2,787	6.4	2,366	84.9	72	0.17
	職 域	20,056	995	5.0	622	62.5	14	0.07
平成26年度	地 域	43,440	2,704	6.2	2,356	87.1	73	0.17
	職 域	20,214	944	4.7	605	64.1	9	0.04
平成27年度	地 域	45,821	2,987	6.5	2,599	87.0	85	0.19
	職 域	21,461	1,000	4.7	636	63.6	11	0.05
平成28年度	地 域	42,190	2,656	6.3	2,324	87.5	60	0.14
	職 域	20,752	926	4.5	592	63.9	15	0.07
平成29年度	地 域	40,800	2,609	6.4	2,272	87.1	79	0.19
	職 域	22,504	1,073	4.8	656	61.1	8	0.04
合 計		320,474	18,681	5.8	15,028	80.4	426	0.13



精 密 検 査 結 果 内 訳													未 回 受 診
発 見 が ん			大 腸 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	大 腸 ポ リ ー プ			大 腸 憩 室	大 腸 炎	痔 疾 患	そ の 他	異 常 な し	
病 期 別													
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明											
40	25	7	8		1,011			205	9	196	150	715	421
8	6				212			28	6	61	46	255	373
41	29	3	9		1,018			210	10	209	156	671	348
6	1	2			244			29	9	62	49	203	339
47	33	5	14		1,103			241	10	237	142	767	388
7	4				271			32	9	66	41	206	364
33	23	4	9	1	1,080	788	292	218	6	179	149	622	332
8	7				225	161	64	23	8	50	33	238	334
45	32	2	5		1,067	798	269	213	10	170	142	586	337
6		2			259	199	60	43	11	57	39	239	417
241	160	25	45	1	6,490	1,946	685	1,242	88	1,287	947	4,502	3,653

大腸がん検診

平成29年度 性別・年齢区分別 大腸がん検診結果集計表 (地域健診)

性別	年齢区分	受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精 密 検 査 結 果 内 訳	
			数	率 (%)	数	率 (%)	発見がん	
							計	率 (%)
男 性	29才以下							
	30～34才	51	4	7.8	4	100.0		
	35～39才	67	7	10.4	6	85.7		
	40～44才	709	37	5.2	29	78.4		
	45～49才	612	24	3.9	18	75.0	1	0.16
	50～54才	647	28	4.3	20	71.4		
	55～59才	820	41	5.0	31	75.6	1	0.12
	60～64才	1,608	101	6.3	83	82.2	4	0.25
	65～69才	3,626	268	7.4	222	82.8	15	0.41
	70～74才	3,530	275	7.8	247	89.8	13	0.37
	75～79才	2,353	217	9.2	196	90.3	7	0.30
	80才以上	1,965	223	11.3	195	87.4	13	0.66
	合 計	15,988	1,225	7.7	1,051	85.8	54	0.34
女 性	29才以下							
	30～34才	195	13	6.7	8	61.5		
	35～39才	256	13	5.1	12	92.3		
	40～44才	1,458	82	5.6	58	70.7		
	45～49才	1,276	59	4.6	48	81.4		
	50～54才	1,380	72	5.2	67	93.1		
	55～59才	1,823	77	4.2	67	87.0		
	60～64才	3,243	141	4.3	122	86.5	6	0.19
	65～69才	5,502	270	4.9	241	89.3	8	0.15
	70～74才	4,629	266	5.7	246	92.5	2	0.04
	75～79才	2,967	211	7.1	199	94.3	3	0.10
	80才以上	2,083	180	8.6	153	85.0	6	0.29
	合 計	24,812	1,384	5.6	1,221	88.2	25	0.10
合 計	29才以下							
	30～34才	246	17	6.9	12	70.6		
	35～39才	323	20	6.2	18	90.0		
	40～44才	2,167	119	5.5	87	73.1		
	45～49才	1,888	83	4.4	66	79.5	1	0.05
	50～54才	2,027	100	4.9	87	87.0		
	55～59才	2,643	118	4.5	98	83.1	1	0.04
	60～64才	4,851	242	5.0	205	84.7	10	0.21
	65～69才	9,128	538	5.9	463	86.1	23	0.25
	70～74才	8,159	541	6.6	493	91.1	15	0.18
	75～79才	5,320	428	8.0	395	92.3	10	0.19
	80才以上	4,048	403	10.0	348	86.4	19	0.47
	合 計	40,800	2,609	6.4	2,272	87.1	79	0.19

大腸がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳															未 回 受 診
発見がん			大 腸 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	大 腸 ポ リ ー プ				大 腸 憩 室	大 腸 炎	痔 疾 患	そ の 他	異 常 な し		
病 期 別						腺 腫	1 0 m m 以 上	1 0 m m 未 満						非 腺 腫	
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明													
										1		1	2		
					1			1			1	1	3	1	
					12	10		2	2	1	1	2	11	8	
	1				9	6	3	3		1	1	2	4	6	
					9	6	1	3	2	1	2		6	8	
1					14	11	1	3	6		1	1	8	10	
2	2				49	35	4	14	5	2	5	3	15	18	
8	7		2		124	94	3	4	30	24	9	15	33	46	
9	4				147	110	3	5	37	26	13	9	38	28	
3	4				124	102	1	9	22	15	17	5	28	21	
10	3		1		106	76	4	30	13		10	18	34	28	
33	21		3		595	450	8	30	145	93	60	57	182	174	
					1			1			2	1	4	5	
										1	4	2	5	1	
					15	10	1	5	2		8	4	29	24	
					11	6		5	3		3	2	29	11	
					23	18		5	7	1	6	5	25	5	
					24	19	1	5	4		10	6	23	10	
4	2				35	26	3	9	14		16	8	43	19	
3	4	1			96	75	1	6	21	23	22	23	68	29	
1	1				107	76	4	31	25		18	10	84	20	
2		1	2		87	62	8	25	27		15	12	53	12	
2	4				73	56	1	5	17	15	6	12	41	27	
12	11	2	2		472	348	5	29	124	120	110	85	404	163	
					1			1		1	2	2	6	5	
					1			1		1	5	3	8	2	
					27	20	1	7	4	1	9	6	40	32	
	1				20	12	3	8	3	1	4	4	33	17	
					32	24	1	8	9	2	8	5	31	13	
1					38	30	2	8	10		11	7	31	20	
6	4				84	61	3	8	23	2	21	11	58	37	
11	11	1	2		220	169	4	10	51	47	31	38	101	75	
10	5				254	186	3	9	68	51	31	19	122	48	
5	4	1	2		211	164	1	17	47	42	32	17	81	33	
12	7		1		179	132	1	9	47	28	16	30	75	55	
45	32	2	5		1,067	798	13	59	269	213	170	142	586	337	

大腸がん検診

平成29年度 市町別・性別 大腸がん検診結果集計表 (地域健診)

市 町 名	性別	受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
			数	率 (%)	数	率 (%)	発見がん	
							計	率 (%)
松 山 市	男	2,611	199	7.6	176	88.4	9	0.34
	女	4,331	224	5.2	198	88.4	2	0.05
	計	6,942	423	6.1	374	88.4	11	0.16
今 治 市	男	1,165	108	9.3	94	87.0	7	0.60
	女	1,501	89	5.9	85	95.5	3	0.20
	計	2,666	197	7.4	179	90.9	10	0.38
宇 和 島 市	男	1,153	92	8.0	84	91.3	7	0.61
	女	1,733	110	6.3	89	80.9	2	0.12
	計	2,886	202	7.0	173	85.6	9	0.31
八 幡 浜 市	男	384	31	8.1	27	87.1		
	女	679	35	5.2	30	85.7	1	0.15
	計	1,063	66	6.2	57	86.4	1	0.09
新 居 浜 市	男	1,094	77	7.0	65	84.4	2	0.18
	女	1,691	97	5.7	90	92.8	3	0.18
	計	2,785	174	6.2	155	89.1	5	0.18
西 条 市	男	1,115	80	7.2	69	86.3	4	0.36
	女	2,657	140	5.3	108	77.1	1	0.04
	計	3,772	220	5.8	177	80.5	5	0.13
伊 予 市	男	788	51	6.5	37	72.5	1	0.13
	女	1,059	50	4.7	47	94.0	1	0.09
	計	1,847	101	5.5	84	83.2	2	0.11
四国中央市	男	843	65	7.7	52	80.0	4	0.47
	女	1,364	86	6.3	80	93.0	1	0.07
	計	2,207	151	6.8	132	87.4	5	0.23
西 予 市	男	767	53	6.9	51	96.2	4	0.52
	女	1,092	68	6.2	58	85.3		
	計	1,859	121	6.5	109	90.1	4	0.22
東 温 市	男	1,402	112	8.0	94	83.9	5	0.36
	女	2,100	106	5.0	93	87.7	3	0.14
	計	3,502	218	6.2	187	85.8	8	0.23
上 島 町	男	453	26	5.7	24	92.3	1	0.22
	女	591	41	6.9	38	92.7	2	0.34
	計	1,044	67	6.4	62	92.5	3	0.29
久万高原町	男	195	17	8.7	14	82.4		
	女	229	17	7.4	14	82.4	1	0.44
	計	424	34	8.0	28	82.4	1	0.24
松 前 町	男	866	63	7.3	55	87.3	2	0.23
	女	1,409	65	4.6	61	93.8	1	0.07
	計	2,275	128	5.6	116	90.6	3	0.13
砥 部 町	男	450	36	8.0	29	80.6	1	0.22
	女	501	18	3.6	13	72.2		
	計	951	54	5.7	42	77.8	1	0.11
内 子 町	男	703	49	7.0	44	89.8	1	0.14
	女	1,023	64	6.3	57	89.1		
	計	1,726	113	6.5	101	89.4	1	0.06
伊 方 町	男	517	52	10.1	41	78.8	3	0.58
	女	668	33	4.9	32	97.0		
	計	1,185	85	7.2	73	85.9	3	0.25
松 野 町	男	102	7	6.9	6	85.7		
	女	119	10	8.4	9	90.0		
	計	221	17	7.7	15	88.2		
鬼 北 町	男	397	30	7.6	29	96.7	1	0.25
	女	533	34	6.4	30	88.2	1	0.19
	計	930	64	6.9	59	92.2	2	0.22
愛 南 町	男	983	77	7.8	60	77.9	2	0.20
	女	1,532	97	6.3	89	91.8	3	0.20
	計	2,515	174	6.9	149	85.6	5	0.20
合 計	男	15,988	1,225	7.7	1,051	85.8	54	0.34
	女	24,812	1,384	5.6	1,221	88.2	25	0.10
	計	40,800	2,609	6.4	2,272	87.1	79	0.19

大腸がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳			がん疑い	その他のがん	大腸ポリープ	結 果				内 訳			異常なし	未回答 未受診	
発 見 が ん						腺腫	10mm 以上	10mm 未満	非腺腫	大腸憩室	大腸炎	痔疾患			その他
病 期 別															
早期がん	進行がん	不 明													
8	1		1		86	68	2	6	18	18	1	10	11	40	23
1	1				72	54		13	18	22		20	9	73	26
9	2		1		158	122	2	19	36	40	1	30	20	113	49
6	1				49	38		4	11	8	1	5	3	21	14
1	2				20	16		1	4	11	1	16	3	31	4
7	3				69	54		5	15	19	2	21	6	52	18
3	4				47	29	1		18	11	1	1	5	12	8
1	1		1		44	31		1	13	9		4	7	22	21
4	5		1		91	60	1	1	31	20	1	5	12	34	29
			1		15	13		2	2	1			3	7	4
1					11	5			6	2				16	5
1			1		26	18		2	8	3			3	23	9
	2				50	41	2	4	9	4		1	4	4	12
1	1	1			43	33	2	1	10	13		5	8	18	7
1	3	1			93	74	4	5	19	17		6	12	22	19
3	1				36	22			14	1	1	6	6	15	11
1			1		39	22	1	5	17	6	1	17	14	29	32
4	1		1		75	44	1	5	31	7	2	23	20	44	43
	1				28	25	1	3	3	3				5	14
	1				24	19		1	5	5		1	3	13	3
	2				52	44	1	4	8	8		1	3	18	17
2	2				24	17		4	7	3	1	7	4	9	13
1					29	24	1	2	5	11		4	6	29	6
3	2				53	41	1	6	12	14	1	11	10	38	19
2	2				25	18		1	7	5	1	5	3	8	2
					31	21			10	4		3	4	16	10
2	2				56	39		1	17	9	1	8	7	24	12
4	1				50	35	1	2	15	6	1	12	7	13	18
1	2				25	20	1	1	5	9	1	12	13	30	13
5	3				75	55	2	3	20	15	2	24	20	43	31
1					11	6			5	3		3	1	5	2
2					16	13			3	2		4	1	13	3
3					27	19			8	5		7	2	18	5
					7	6		1	1	1		2		4	3
	1				4	3			1	4			2	3	3
	1				11	9		1	2	5		2	2	7	6
2					38	29		2	9	6		1		8	8
1					28	24			4	3		4	2	23	4
3					66	53		2	13	9		5	2	31	12
1					16	12			4	3		2	2	5	7
					6	6				1		2	3	1	5
1					22	18			4	4		4	5	6	12
	1				26	20			6	4		3	2	8	5
					18	13		1	5	3		1	2	33	7
	1				44	33		1	11	7		4	4	41	12
1	2				24	16			8	4		1	1	8	11
					7	3			4	3		2	2	18	1
1	2				31	19			12	7		3	3	26	12
			1		4	4								1	1
					2	1			1	1			3	3	1
			1		6	5			1	1			3	4	2
	1				15	11			4	8		1	2	2	1
1					9	8		1	1	4		4		12	4
1	1				24	19		1	5	12		5	2	14	5
	2				44	40	1	1	4	4			3	7	17
	2	1			44	32		2	12	7		11	3	21	8
	4	1			88	72	1	3	16	11		11	6	28	25
33	21		3		595	450	8	30	145	93	7	60	57	182	174
12	11	2	2		472	348	5	29	124	120	3	110	85	404	163
45	32	2	5		1,067	798	13	59	269	213	10	170	142	586	337

大腸がん検診

平成29年度 性別・年齢区分別 大腸がん検診結果集計表 (職域健診)

性別	年齢区分	受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
			数	率 (%)	数	率 (%)	発見がん	
							計	率 (%)
男	29才以下	621	18	2.9	10	55.6		
	30～34才	331	17	5.1	10	58.8		
	35～39才	1,584	63	4.0	43	68.3		
	40～44才	2,619	89	3.4	60	67.4		
	45～49才	2,580	120	4.7	76	63.3	1	0.04
	50～54才	2,347	124	5.3	68	54.8	1	0.04
	55～59才	2,144	117	5.5	69	59.0		
	60～64才	1,682	114	6.8	65	57.0	2	0.12
	65～69才	688	52	7.6	32	61.5		
	70～74才	164	8	4.9	4	50.0		
	75～79才	27	4	14.8	1	25.0		
	80才以上	7	1	14.3	1	100.0		
	合 計	14,794	727	4.9	439	60.4	4	0.03
女	29才以下	490	34	6.9	17	50.0		
	30～34才	310	17	5.5	7	41.2		
	35～39才	693	24	3.5	10	41.7		
	40～44才	1,249	45	3.6	29	64.4		
	45～49才	1,371	62	4.5	37	59.7		
	50～54才	1,290	62	4.8	40	64.5		
	55～59才	1,261	43	3.4	31	72.1		
	60～64才	751	39	5.2	29	74.4	2	0.27
	65～69才	235	17	7.2	14	82.4		
	70～74才	50	3	6.0	3	100.0	2	4.00
	75～79才	8						
	80才以上	2						
	合 計	7,710	346	4.5	217	62.7	4	0.05
合 計	29才以下	1,111	52	4.7	27	51.9		
	30～34才	641	34	5.3	17	50.0		
	35～39才	2,277	87	3.8	53	60.9		
	40～44才	3,868	134	3.5	89	66.4		
	45～49才	3,951	182	4.6	113	62.1	1	0.03
	50～54才	3,637	186	5.1	108	58.1	1	0.03
	55～59才	3,405	160	4.7	100	62.5		
	60～64才	2,433	153	6.3	94	61.4	4	0.16
	65～69才	923	69	7.5	46	66.7		
	70～74才	214	11	5.1	7	63.6	2	0.93
	75～79才	35	4	11.4	1	25.0		
	80才以上	9	1	11.1	1	100.0		
	合 計	22,504	1,073	4.8	656	61.1	8	0.04

大腸がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳															未 回 受 診
発見がん			大 腸 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	大 腸 ポ リ ー プ				大 腸 憩 室	大 腸 炎	痔 疾 患	そ の 他	異 常 な し		
病	期	別													
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明				腺 腫	1 0 m m 以 上	1 0 m m 未 満						非 腺 腫	
					1				1				2	7	8
					1				1	1	2	2		4	7
					8	5			3	4	1	5	3	22	20
					22	17			5	3		6	1	28	29
1					39	33	4	3	6	4	1	7	2	22	44
		1			34	29	2	1	5	3	1	3	3	23	56
					32	26		3	6	7		7	6	17	48
2					41	33	3	5	8	7		3	2	10	49
					20	14		1	6	4			3	5	20
					2	2						1		1	4
										1					3
												1			
3		1			200	159	9	13	41	34	5	35	22	139	288
										2		1	3	11	17
					2	2						2		3	10
					2	1			1		1			7	14
					3	2			1	1	1	3	4	17	16
					10	5		1	5		1	3	5	18	25
					12	9		1	3		1	3	2	22	22
					11	9			2	3	1	2		14	12
2					10	4			6	2	1	7	2	5	10
					9	8	1	1	1			1	1	3	3
1		1								1					
3		1			59	40	1	3	19	9	6	22	17	100	129
					1				1	2		1	5	18	25
					3	2			1	1	2	4		7	17
					10	6			4	4	2	5	3	29	34
					25	19			6	4	1	9	5	45	45
1					49	38	4	4	11	4	2	10	7	40	69
		1			46	38	2	2	8	3	2	6	5	45	78
					43	35		3	8	10	1	9	6	31	60
4					51	37	3	5	14	9	1	10	4	15	59
					29	22	1	2	7	4		1	4	8	23
1		1			2	2				1		1		1	4
										1					3
												1			
6		2			259	199	10	16	60	43	11	57	39	239	417

大腸がん検診

平成29年度 性別・年齢区分別 大腸がん検診結果集計表 (施設健診)

性別	年齢区分	受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精 密 検 査 結 果 内 訳	
			数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
							計	率 (%)
男 性	29才以下	29	2	6.9	2	100.0		
	30～34才	52	1	1.9	1	100.0		
	35～39才	311	11	3.5	6	54.5		
	40～44才	459	15	3.3	11	73.3		
	45～49才	383	17	4.4	7	41.2		
	50～54才	297	19	6.4	11	57.9	2	0.67
	55～59才	245	20	8.2	12	60.0	1	0.41
	60～64才	226	10	4.4	5	50.0		
	65～69才	163	9	5.5	6	66.7		
	70～74才	34	2	5.9	1	50.0		
	75～79才							
	80才以上	4	1	25.0				
	合 計	2,203	107	4.9	62	57.9	3	0.14
女 性	29才以下	10						
	30～34才	40	2	5.0				
	35～39才	208	13	6.3	8	61.5		
	40～44才	320	9	2.8	6	66.7		
	45～49才	311	15	4.8	10	66.7		
	50～54才	276	10	3.6	9	90.0		
	55～59才	148	6	4.1	3	50.0		
	60～64才	117	4	3.4	3	75.0		
	65～69才	55	3	5.5	2	66.7	1	1.82
	70～74才	16	2	12.5	1	50.0		
	75～79才	2						
	80才以上	1						
	合 計	1,504	64	4.3	42	65.6	1	0.07
合 計	29才以下	39	2	5.1	2	100.0		
	30～34才	92	3	3.3	1	33.3		
	35～39才	519	24	4.6	14	58.3		
	40～44才	779	24	3.1	17	70.8		
	45～49才	694	32	4.6	17	53.1		
	50～54才	573	29	5.1	20	69.0	2	0.35
	55～59才	393	26	6.6	15	57.7	1	0.25
	60～64才	343	14	4.1	8	57.1		
	65～69才	218	12	5.5	8	66.7	1	0.46
	70～74才	50	4	8.0	2	50.0		
	75～79才	2						
	80才以上	5	1	20.0				
	合 計	3,707	171	4.6	104	60.8	4	0.11

大腸がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳													未 回 受 診
発 見 が ん			大 腸 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	大 腸 ポ リ ー プ			大 腸 憩 室	大 腸 炎	痔 疾 患	そ の 他	異 常 な し	
病 期 別													
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明											
											1	1	
												1	
					3	3				2		1	5
					5	4	1			1	1	4	4
					1	1			2	1		3	10
1	1				7	6	1					2	8
1					6	5	1	1		1		3	8
					4	3	1	1					5
					4	4		1				1	3
					1	1							1
													1
2	1				31	27	4	3	2	5	2	16	45
													2
										1	1	6	5
					2	2				1		3	3
					3	2	1			1		6	5
					1	1				1		7	1
					2		2					1	3
					2	2				1			1
1												1	1
											1		1
1					10	7	3			5	2	24	22
											1	1	
												1	2
					3	3				3	1	7	10
					7	6	1			2	1	7	7
					4	3	1		2	2		9	15
1	1				8	7	1			1		9	9
1					8	5	3	1		1		4	11
					6	5	1	1		1			6
1					4	4		1				2	4
					1	1					1		2
													1
3	1				41	34	7	3	2	10	4	40	67

大腸がん検診

平成29年度 性別・年齢区分別 大腸がん検診結果集計表 (人間ドック)

性別	年齢区分	受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精 密 検 査 結 果 内 訳	
			数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
							計	率 (%)
男	29才以下	5	1	20.0	1	100.0		
	30～34才	48	3	6.3	2	66.7		
	35～39才	218	10	4.6	8	80.0		
	40～44才	404	11	2.7	7	63.6		
	45～49才	540	17	3.1	10	58.8		
	50～54才	462	26	5.6	15	57.7		
	55～59才	407	16	3.9	10	62.5		
	60～64才	214	16	7.5	10	62.5	1	0.47
	65～69才	75	6	8.0	4	66.7		
	70～74才	23	1	4.3	1	100.0		
	75～79才	4	1	25.0	1	100.0		
	80才以上	3	1	33.3	1	100.0		
	合 計	2,403	109	4.5	70	64.2	1	0.04
女	29才以下	31	1	3.2	1	100.0		
	30～34才	102	3	2.9	1	33.3		
	35～39才	237	13	5.5	8	61.5		
	40～44才	476	23	4.8	14	60.9		
	45～49才	528	23	4.4	17	73.9		
	50～54才	429	11	2.6	8	72.7	1	0.23
	55～59才	357	19	5.3	13	68.4		
	60～64才	165	9	5.5	9	100.0		
	65～69才	52	4	7.7	2	50.0		
	70～74才	16	2	12.5				
	75～79才	7						
	80才以上	2						
	合 計	2,402	108	4.5	73	67.6	1	0.04
合 計	29才以下	36	2	5.6	2	100.0		
	30～34才	150	6	4.0	3	50.0		
	35～39才	455	23	5.1	16	69.6		
	40～44才	880	34	3.9	21	61.8		
	45～49才	1,068	40	3.7	27	67.5		
	50～54才	891	37	4.2	23	62.2	1	0.11
	55～59才	764	35	4.6	23	65.7		
	60～64才	379	25	6.6	19	76.0	1	0.26
	65～69才	127	10	7.9	6	60.0		
	70～74才	39	3	7.7	1	33.3		
	75～79才	11	1	9.1	1	100.0		
	80才以上	5	1	20.0	1	100.0		
	合 計	4,805	217	4.5	143	65.9	2	0.04

大腸がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳													未 回 受 診
発 見 が ん			大 腸 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	大 腸 ポ リ ー プ			大 腸 憩 室	大 腸 炎	痔 疾 患	そ の 他	異 常 な し	
病 期 別													
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明											
												1	
											1	1	1
					2	1	1	1				5	2
					1		1			1	1	4	4
					4	3	1			1		5	7
					10	6	4					5	11
					6	5	1	2				2	6
1					6	5	1			1		2	6
					4	4							2
					1		1						
					1	1							
												1	
1					35	25	10	3		3	2	26	39
												1	
												1	2
					2	1	1			1	1	4	5
					2	2				1		11	9
					4	3	1			1	2	10	6
1					2	1	1			1		4	3
					3	3		1				9	6
					5	4	1			2		2	
					1		1					1	2
													2
1					19	14	5	1		6	3	43	35
												2	
											1	2	3
					4	2	2	1		1	1	9	7
					3	2	1			2	1	15	13
					8	6	2			2	2	15	13
1					12	7	5			1		9	14
					9	8	1	3				11	12
1					11	9	2			3		4	6
					5	4	1					1	4
					1		1						2
					1	1							
												1	
2					54	39	15	4		9	5	69	74

肺がん検診（CR）

肺がんデジタル検診（CR）

○実施状況

平成29年度肺がん検診（CR）受診者数は49,108人（男21,857人・女27,251人）で、前年差2,570人の減少であった。

1. 要精検率

要精検者数は458人（男200人・女258人）で、要精検率は0.9%（男0.9%・女0.9%）であった。

2. 精検受診率

精検受診者数は420人（男177人・女243人）で、精検受診率は91.7%（男88.5%・女94.2%）であった。

3. がん発見率

平成29年度検診で発見された肺がん患者数は29人（男19人・女10人）で、発見率は0.06%（男0.09%・女0.04%）であった。

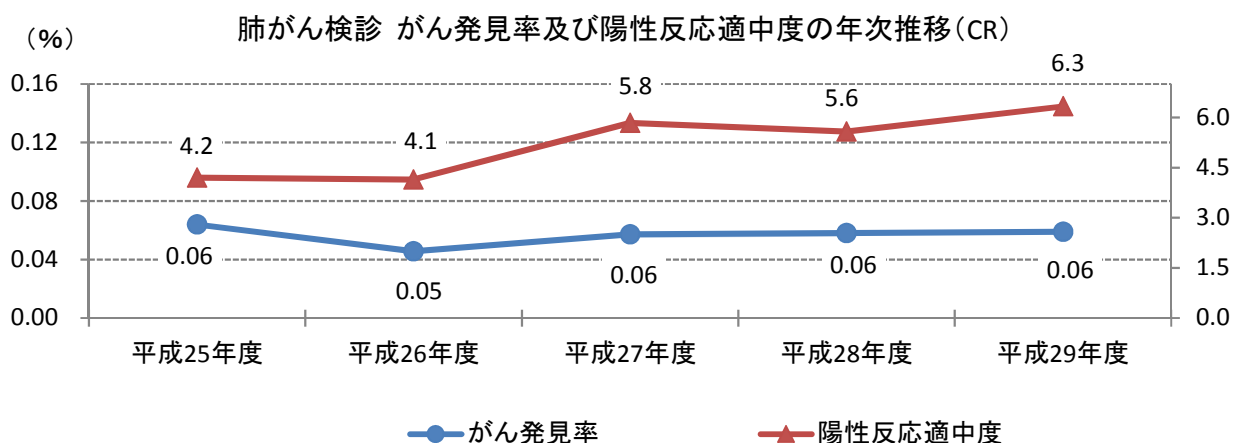
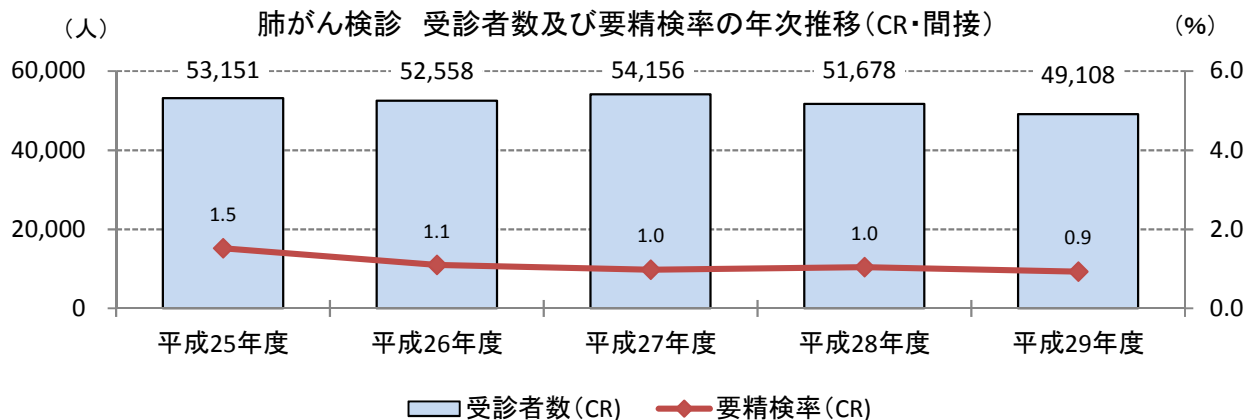
○フローチャート

- ・ X線撮影（デジタル）→読影（ダブルチェック）→判定（所見があれば過去画像との比較読影）→市町・事業所→受診者
- ・ 要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

年度別 肺がんデジタル検診（CR）結果集計表（地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	X線判定区分				要精検者 (D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳	
			A	B	C	D・E	数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
											計	率 (%)
平成25年度	地 域	36,037		31,970	3,409	658	658	1.8	617	93.8	29	0.08
	職 域	17,114		16,400	563	151	151	0.9	130	86.1	5	0.03
平成26年度	地 域	36,031		32,121	3,397	513	513	1.4	469	91.4	23	0.06
	職 域	16,527		16,020	441	66	66	0.4	60	90.9	1	0.01
平成27年度	地 域	37,843		34,754	2,644	445	445	1.2	415	93.3	26	0.07
	職 域	16,313		15,836	391	86	86	0.5	75	87.2	5	0.03
平成28年度	地 域	36,301		34,123	1,698	480	480	1.3	441	91.9	30	0.08
	職 域	15,377		15,102	217	58	58	0.4	47	81.0		
平成29年度	地 域	35,044		33,094	1,553	397	397	1.1	369	92.9	26	0.07
	職 域	14,064		13,837	166	61	61	0.4	51	83.6	3	0.02
合 計		260,651		243,257	14,479	2,915	2,915	1.1	2,674	91.7	148	0.06

肺がん検診 (CR)



精			密			検			査			結			果			内			訳			未 回 受 診
発 見 が ん			扁 平 上 皮 が ん	腺 が ん	大 細 胞 が ん	小 細 胞 が ん	そ の 他 肺 が ん	そ の 他 の が ん	肺 が ん 疑 い	肺 結 核	陳 旧 性 炎 症 性 変 化	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し									
病 期 別																								
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明																						
11	13	5	2	15	2	1	9	4	15	2		349	5	65	148	41								
1	3	1	1	3	1				1			71	3	14	36	21								
10	11	2	4	10	1		8	1	5	2	1	283	10	50	94	44								
	1				1			1	3			25	1	7	22	6								
9	12	5	3	3			20	5	10	2		248	7	40	77	30								
4	1			2			3	2	1			36	1	7	23	11								
15	12	3	5	19		1	5	4	5	3	138	154	5	18	84	39								
								1			12	15	1	4	14	11								
9	15	2	4	14		3	5	3	7	2	110	127	10	19	65	28								
	3			3					1		9	22	1	2	13	10								
59	71	18	19	69	5	5	50	21	48	11	270	1,330	44	226	576	241								

肺がん検診（CR）

平成29年度 性別・年齢区分別 肺がん検診結果集計表 （地域健診） C R

性別	年齢区分	受診者数	X線判定区分					要精検者(D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳	
			A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	発見がん	
												計	率(%)
男性	29才以下	41		41									
	30～34才	68		67	1								
	35～39才	87		86	1								
	40～44才	606		596	9		1	1	0.2	1	100.0		
	45～49才	549		542	5		2	2	0.4	2	100.0		
	50～54才	579		558	15	3	3	6	1.0	5	83.3		
	55～59才	697		677	16	1	3	4	0.6	3	75.0		
	60～64才	1,338		1,285	38	6	9	15	1.1	12	80.0		
	65～69才	3,149		2,973	141	14	21	35	1.1	34	97.1	5	0.16
	70～74才	3,150		2,938	172	16	24	40	1.3	36	90.0	4	0.13
	75～79才	2,014		1,791	197	12	14	26	1.3	23	88.5	4	0.20
	80才以上	1,750		1,494	219	15	22	37	2.1	34	91.9	3	0.17
	合 計	14,028		13,048	814	67	99	166	1.2	150	90.4	16	0.11
女性	29才以下	60		60									
	30～34才	217		216	1								
	35～39才	282		279	1	2		2	0.7	1	50.0		
	40～44才	1,169		1,162	5	2		2	0.2	2	100.0		
	45～49才	1,009		992	11		6	6	0.6	6	100.0		
	50～54才	1,002		988	11		3	3	0.3	3	100.0		
	55～59才	1,346		1,315	21	5	5	10	0.7	10	100.0		
	60～64才	2,577		2,511	42	9	15	24	0.9	22	91.7		
	65～69才	4,684		4,479	143	20	42	62	1.3	60	96.8	5	0.11
	70～74才	4,152		3,935	170	20	27	47	1.1	44	93.6	1	0.02
	75～79才	2,634		2,446	152	12	24	36	1.4	35	97.2	2	0.08
	80才以上	1,884		1,663	182	18	21	39	2.1	36	92.3	2	0.11
	合 計	21,016		20,046	739	88	143	231	1.1	219	94.8	10	0.05
合 計	29才以下	101		101									
	30～34才	285		283	2								
	35～39才	369		365	2	2		2	0.5	1	50.0		
	40～44才	1,775		1,758	14	2	1	3	0.2	3	100.0		
	45～49才	1,558		1,534	16		8	8	0.5	8	100.0		
	50～54才	1,581		1,546	26	3	6	9	0.6	8	88.9		
	55～59才	2,043		1,992	37	6	8	14	0.7	13	92.9		
	60～64才	3,915		3,796	80	15	24	39	1.0	34	87.2		
	65～69才	7,833		7,452	284	34	63	97	1.2	94	96.9	10	0.13
	70～74才	7,302		6,873	342	36	51	87	1.2	80	92.0	5	0.07
	75～79才	4,648		4,237	349	24	38	62	1.3	58	93.5	6	0.13
	80才以上	3,634		3,157	401	33	43	76	2.1	70	92.1	5	0.14
	合 計	35,044		33,094	1,553	155	242	397	1.1	369	92.9	26	0.07

肺がん検診（CR）

精			密			検			査			結			果			内			訳			未 回 受 診
発 見 が ん			扁 平 上 皮 が ん	腺 が ん	大 細 胞 が ん	小 細 胞 が ん	そ の 他 肺 が ん	そ の 他 の が ん	肺 が ん 疑 い	肺 結 核	陳 旧 性 炎 症 性 変 化	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し									
病 期 別																								
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明																						
												1												
											1						1							
									1		2	2									1			
												1					2				1			
											5	2		1	4	3								
1	3	1	2	2			1				9	10	2	4	4	1								
1	3		1	1		2					9	11	1	1	10	4								
	4		1	1		1	1				7	6	1	2	3	3								
2	1			2			1	1			6	14	2		8	3								
4	11	1	4	6		3	3	1	1		39	47	6	8	32	16								
												1									1			
											1				1									
											2	3		1										
											2				1									
											4	4	1	1										
									1	1	8	8			4	2								
3	2			3			2		2		17	24		4	8	2								
1				1				1		1	13	17		1	10	3								
	2			2				1			16	10	1	2	3	1								
1		1		2					3		8	13	2	2	6	3								
5	4	1		8			2	2	6	2	71	80	4	11	33	12								
												1									1			
											1	1			1									
											3	3		1	1									
									1		4	2			1	1								
											4	5	1	1	2	1								
									1	1	13	10		1	8	5								
4	5	1	2	5			3		2		26	34	2	8	12	3								
2	3		1	2		2		1		1	22	28	1	2	20	7								
	6		1	3		1	1	1			23	16	2	4	6	4								
3	1	1		4			1	1	3		14	27	4	2	14	6								
9	15	2	4	14		3	5	3	7	2	110	127	10	19	65	28								

肺がん検診（CR）

平成29年度 市町別・性別 肺がん検診結果集計表 （地域健診） C R

市町名	性別	受診者数	X線判定区分					要精検者 (D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
			A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	計	率(%)
松山市	男	2,682		2,541	107	18	16	34	1.3	31	91.2	2	0.07
	女	4,139		3,981	111	19	28	47	1.1	46	97.9	5	0.12
	計	6,821		6,522	218	37	44	81	1.2	77	95.1	7	0.10
今治市	男	768		735	25	4	4	8	1.0	7	87.5		
	女	1,026		1,002	14	2	8	10	1.0	9	90.0		
	計	1,794		1,737	39	6	12	18	1.0	16	88.9		
宇和島市	男	925		825	91	3	6	9	1.0	6	66.7		
	女	1,276		1,166	102	2	6	8	0.6	8	100.0		
	計	2,201		1,991	193	5	12	17	0.8	14	82.4		
八幡浜市	男	280		254	22	1	3	4	1.4	4	100.0	1	0.36
	女	467		434	26	2	5	7	1.5	6	85.7		
	計	747		688	48	3	8	11	1.5	10	90.9	1	0.13
新居浜市	男	1,043		977	49	5	12	17	1.6	17	100.0	2	0.19
	女	1,464		1,414	30	7	13	20	1.4	19	95.0		
	計	2,507		2,391	79	12	25	37	1.5	36	97.3	2	0.08
西条市	男	1,116		1,071	37	6	2	8	0.7	7	87.5	1	0.09
	女	2,561		2,508	31	12	10	22	0.9	20	90.9		
	計	3,677		3,579	68	18	12	30	0.8	27	90.0	1	0.03
伊予市	男	518		494	19	2	3	5	1.0	5	100.0		
	女	724		706	10	3	5	8	1.1	7	87.5		
	計	1,242		1,200	29	5	8	13	1.0	12	92.3		
四国中央市	男	635		603	22	5	5	10	1.6	10	100.0	2	0.31
	女	930		896	25	7	2	9	1.0	9	100.0		
	計	1,565		1,499	47	12	7	19	1.2	19	100.0	2	0.13
西予市	男	671		616	50	3	2	5	0.7	5	100.0		
	女	889		824	47	6	12	18	2.0	18	100.0	3	0.34
	計	1,560		1,440	97	9	14	23	1.5	23	100.0	3	0.19
東温市	男	1,180		1,117	46	8	9	17	1.4	15	88.2	4	0.34
	女	1,642		1,575	50	3	14	17	1.0	16	94.1	1	0.06
	計	2,822		2,692	96	11	23	34	1.2	31	91.2	5	0.18
上島町	男	322		289	30	1	2	3	0.9	2	66.7	1	0.31
	女	412		391	18	1	2	3	0.7	2	66.7		
	計	734		680	48	2	4	6	0.8	4	66.7	1	0.14
久万高原町	男	212		201	7	1	3	4	1.9	4	100.0		
	女	239		225	10	1	3	4	1.7	4	100.0		
	計	451		426	17	2	6	8	1.8	8	100.0		
松前町	男	710		659	43	3	5	8	1.1	8	100.0	1	0.14
	女	1,106		1,058	35	6	7	13	1.2	13	100.0		
	計	1,816		1,717	78	9	12	21	1.2	21	100.0	1	0.06
砥部町	男	344		308	32	1	3	4	1.2	3	75.0		
	女	433		418	9		6	6	1.4	6	100.0	1	0.23
	計	777		726	41	1	9	10	1.3	9	90.0	1	0.13
内子町	男	582		538	36	2	6	8	1.4	7	87.5	1	0.17
	女	772		737	29	1	5	6	0.8	6	100.0		
	計	1,354		1,275	65	3	11	14	1.0	13	92.9	1	0.07
伊方町	男	442		382	57		3	3	0.7	3	100.0		
	女	539		495	35	6	3	9	1.7	7	77.8		
	計	981		877	92	6	6	12	1.2	10	83.3		
松野町	男	71		64	7								
	女	97		85	12								
	計	168		149	19								
鬼北町	男	381		338	36	2	5	7	1.8	6	85.7		
	女	501		452	42	2	5	7	1.4	7	100.0		
	計	882		790	78	4	10	14	1.6	13	92.9		
愛南町	男	1,146		1,036	98	2	10	12	1.0	10	83.3	1	0.09
	女	1,799		1,679	103	8	9	17	0.9	16	94.1		
	計	2,945		2,715	201	10	19	29	1.0	26	89.7	1	0.03
合計	男	14,028		13,048	814	67	99	166	1.2	150	90.4	16	0.11
	女	21,016		20,046	739	88	143	231	1.1	219	94.8	10	0.05
	計	35,044		33,094	1,553	155	242	397	1.1	369	92.9	26	0.07

肺がん検診（CR）

精 見 が ん			密 扁平 上皮が ん	検 腺 が ん	検 大細胞 が ん	査 小細胞 が ん	結 その他肺 が ん	結 その他のが ん	果 肺がん疑 い	果 肺結 核	陳 旧性炎 症性変 化	内 他の呼 吸器疾 患	内 循環器 疾患	訳 そ の 他	訳 異 常 な し	未 受 診 ・ 未 回 答
病 期 別																
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明														
1		1		1			1				6	11		3	9	3
3	1	1		4			1			1	9	16		4	11	1
4	1	2		5			2			1	15	27		7	20	4
												5			2	1
									2		4	1			2	1
									2		4	6			4	2
											2		1		3	3
											4	1		1	2	
											6	1	1	1	5	3
	1						1				2	1				
	1							1			1	4				1
	1						1	1			3	5				1
1	1			2							2	10	1		2	
									1		5	9		1	3	1
1	1			2					1		7	19	1	1	5	1
	1					1					4	2				1
											7	11	1		1	2
	1					1					11	13	1		1	3
											1	1			3	
											2	3		2		1
											3	4		2	3	1
1	1		2								4	2			2	
								1	1		1	3	2		1	
1	1		2					1	1		5	5	2		3	
											1			1	3	
2	1			3					1		8	5			1	
2	1			3					1		9	5		1	4	
	4		1	2		1					1	4	3	2	1	2
	1			1							6	7	1		1	1
	5		1	3		1					7	11	4	2	2	3
	1						1					1				1
											2					1
	1						1				2	1				2
											1	1		1	1	
									1		2				1	
											3	1		1	2	
	1		1								6	1				
											6	5			2	
	1		1								12	6			2	
											1	1			1	1
	1						1				1	3		1		
	1						1				2	4		1	1	1
1				1							1	5				1
											4	2				
1				1							5	7				1
									1					1	1	
											3	2			2	2
									1		3	2		1	3	2
								1			4				1	1
											2	3			2	
								1			6	3			3	1
	1					1					3	2	1		3	2
										1	4	5		2	4	1
	1					1				1	7	7	1	2	7	3
4	11	1	4	6		3	3	1	1		39	47	6	8	32	16
5	4	1		8			2	2	6	2	71	80	4	11	33	12
9	15	2	4	14		3	5	3	7	2	110	127	10	19	65	28

肺がん検診（CR）

平成29年度 性別・年齢区分別 肺がん検診結果集計表（職域健診） C R

性別	年齢区分	受診者数	X線判定区分					要精検者(D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳	
			A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	発見がん	
												計	率(%)
男性	29才以下	613		612		1		1	0.2				
	30～34才	370		370									
	35～39才	410		407	2		1	1	0.2				
	40～44才	1,023		1,017	4	1	1	2	0.2	2	100.0		
	45～49才	1,405		1,388	15	1	1	2	0.1	2	100.0		
	50～54才	1,503		1,468	27	2	6	8	0.5	6	75.0	1	0.07
	55～59才	1,307		1,275	25	3	4	7	0.5	6	85.7		
	60～64才	829		797	22	5	5	10	1.2	9	90.0	2	0.24
	65～69才	297		281	15		1	1	0.3				
	70～74才	52		51	1								
	75～79才	10		7	1	1	1	2	20.0	2	100.0		
	80才以上	10		6	4								
	合 計	7,829		7,679	116	14	20	34	0.4	27	79.4	3	0.04
女性	29才以下	583		583									
	30～34才	327		327									
	35～39才	459		458			1	1	0.2	1	100.0		
	40～44才	1,158		1,154	3		1	1	0.1	1	100.0		
	45～49才	1,349		1,334	7	5	3	8	0.6	7	87.5		
	50～54才	991		979	7	2	3	5	0.5	5	100.0		
	55～59才	789		774	12	1	2	3	0.4	2	66.7		
	60～64才	412		396	8	1	7	8	1.9	7	87.5		
	65～69才	107		102	5								
	70～74才	24		21	2	1		1	4.2	1	100.0		
	75～79才	14		13	1								
	80才以上	22		17	5								
	合 計	6,235		6,158	50	10	17	27	0.4	24	88.9		
合計	29才以下	1,196		1,195		1		1	0.1				
	30～34才	697		697									
	35～39才	869		865	2		2	2	0.2	1	50.0		
	40～44才	2,181		2,171	7	1	2	3	0.1	3	100.0		
	45～49才	2,754		2,722	22	6	4	10	0.4	9	90.0		
	50～54才	2,494		2,447	34	4	9	13	0.5	11	84.6	1	0.04
	55～59才	2,096		2,049	37	4	6	10	0.5	8	80.0		
	60～64才	1,241		1,193	30	6	12	18	1.5	16	88.9	2	0.16
	65～69才	404		383	20		1	1	0.2				
	70～74才	76		72	3	1		1	1.3	1	100.0		
	75～79才	24		20	2	1	1	2	8.3	2	100.0		
	80才以上	32		23	9								
	合 計	14,064		13,837	166	24	37	61	0.4	51	83.6	3	0.02

肺がん検診（CR）

精			密	検		査		結		果		内				訳	未 回 受 診
発 見 が ん			扁 平 上 皮 が ん	腺 が ん	大 細 胞 が ん	小 細 胞 が ん	そ の 他 肺 が ん	そ の 他 の が ん	肺 が ん 疑 い	肺 結 核	陳 旧 性 炎 症 性 変 化	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し		
病 期 別																	
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明															
																1	
																1	
											2						
												1			1		
	1			1								2			3	2	
											1	4			1	1	
	2			2							1	4	1		1	1	
																1	
									1			1					
	3			3					1		4	12	1		6	7	
												1					
														1			
												3		1	3	1	
											2	2			1		
											1				1	1	
											2	3			2	1	
												1					
											5	10		2	7	3	
																1	
												1				1	
											2			1			
	1			1								4		1	4	1	
											2	4			4	2	
											2	4			2	2	
	2			2							3	7	1		3	2	
																1	
									1			1					
	3			3					1		9	22	1	2	13	10	

※実施数に施設健診含む

肺がん検診（CR）

平成29年度 性別・年齢区分別 肺がん検診結果集計表（人間ドック）CR

性別	年齢区分	受診者数	X線判定区分					要精検者(D)		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
			A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	計	率(%)
男性	29才以下												
	30～34才	9		9									
	35～39才	32		31	1								
	40～44才	37		35		2		2	5.4	2	100.0		
	45～49才	78		77	1								
	50～54才	57		57									
	55～59才	57		55	2								
	60～64才	28		28									
	65～69才	9		8	1								
	70～74才	2		2									
	75～79才												
	80才以上												
	合 計	309		302	5	2		2	0.6	2	100.0		
女性	29才以下	4		4									
	30～34才	20		20									
	35～39才	27		27									
	40～44才	33		32		1		1	3.0	1	100.0		
	45～49才	54		51	2	1		1	1.9	1	100.0		
	50～54才	32		32									
	55～59才	24		23	1								
	60～64才	15		14		1		1	6.7	1	100.0		
	65～69才	7		6	1								
	70～74才												
	75～79才												
	80才以上												
	合 計	216		209	4	3		3	1.4	3	100.0		
合計	29才以下	4		4									
	30～34才	29		29									
	35～39才	59		58	1								
	40～44才	70		67		3		3	4.3	3	100.0		
	45～49才	132		128	3	1		1	0.8	1	100.0		
	50～54才	89		89									
	55～59才	81		78	3								
	60～64才	43		42		1		1	2.3	1	100.0		
	65～69才	16		14	2								
	70～74才	2		2									
	75～79才												
	80才以上												
	合 計	525		511	9	5		5	1.0	5	100.0		

肺がん検診（CR）

[illegible]

肺がん検診（CT）

肺がんデジタル検診（CT）

○実施状況

平成29年度肺がん検診（CT）受診者数は5,944人（男2,972人・女2,972人）で、前年差423人の減少であった。

1. 要精検率

要精検者数は157人（男84人・女73人）で、要精検率は2.6％（男2.8％・女2.5％）であった。

2. 精検受診率

精検受診者数は148人（男78人・女70人）で、精検受診率は94.3％（男92.9％・女95.9％）であった。

3. がん発見率

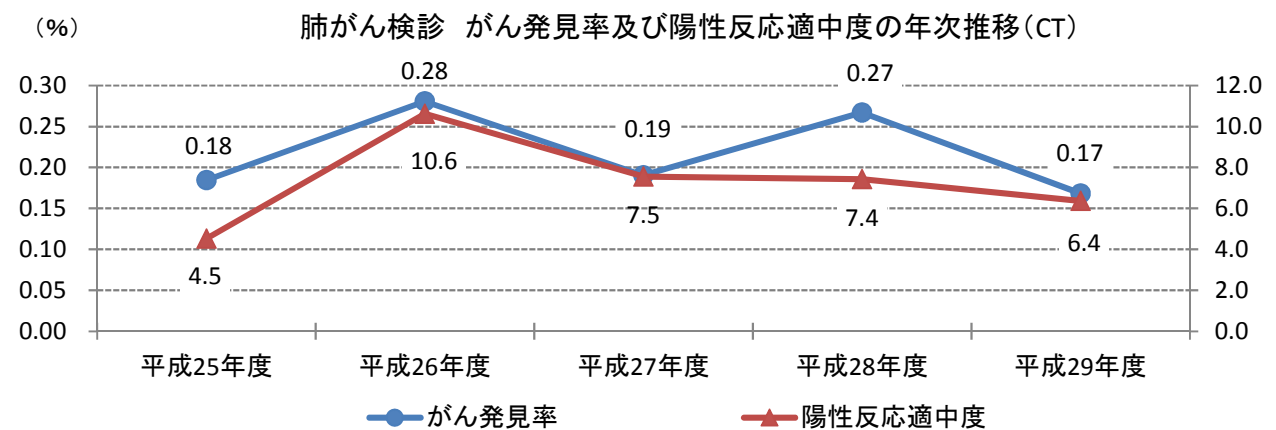
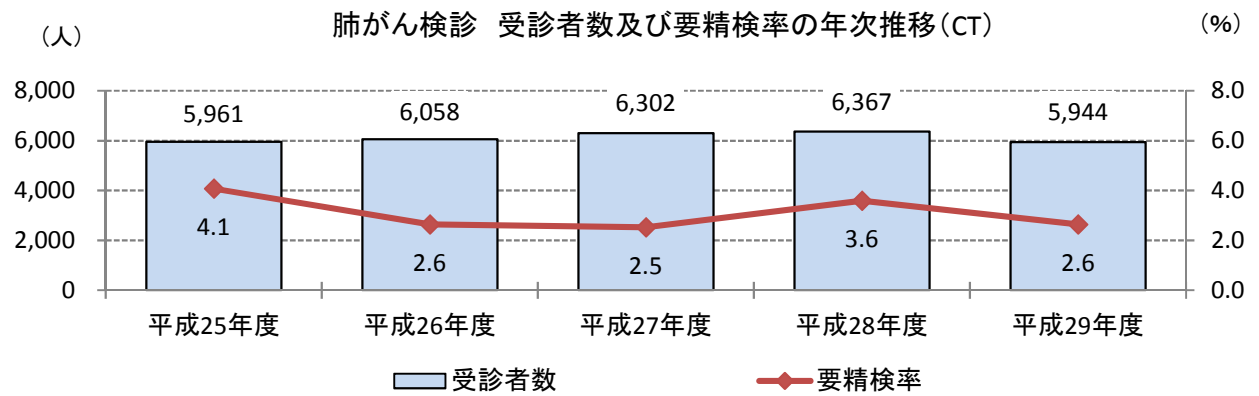
平成29年度検診で発見された肺がん患者数は10人（男7人・女3人）で、発見率は0.17％（男0.24％・女0.10％）であった。

○フローチャート

- ・ X線撮影（デジタル）→読影（ダブルチェック）→判定（所見があれば過去画像との比較読影）→市町・事業所→受診者
- ・ 要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

年度別 肺がんデジタル検診（CT）結果集計表（地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	X線判定区分				要精検者 (D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳 発 見 が ん	
			A	B	C	D・E	数	率 (%)	数	率 (%)	計	率 (%)
平成25年度	地 域	5,337		3,785	1,323	229	229	4.3	211	92.1	10	0.19
	職 域	624		478	132	14	14	2.2	13	92.9	1	0.16
平成26年度	地 域	5,552		3,761	1,638	153	153	2.8	144	94.1	17	0.31
	職 域	506		432	67	7	7	1.4	4	57.1		
平成27年度	地 域	5,671		3,620	1,901	150	150	2.6	136	90.7	12	0.21
	職 域	631		539	83	9	9	1.4	3	33.3		
平成28年度	地 域	5,770		3,770	1,785	215	215	3.7	209	97.2	16	0.28
	職 域	597		453	130	14	14	2.3	11	78.6	1	0.17
平成29年度	地 域	5,492		4,450	896	146	146	2.7	139	95.2	10	0.18
	職 域	452		382	59	11	11	2.4	9	81.8		
合 計		30,632		21,670	8,014	948	948	3.1	879	92.7	67	0.22



精			密		検		査		結		果		内		訳		未 回 受 診
発 見 が ん			扁 平 上 皮 が ん	腺 が ん	大 細 胞 が ん	小 細 胞 が ん	そ の 他 肺 が ん	そ の 他 の が ん	肺 が ん 疑 い	肺 結 核	陳 旧 性 炎 症 性 変 化	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し		
病 期 別																	
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明															
4	4	2	1	5			4	3	23			126	5	35	9	18	
1				1								10		1	1	1	
9	5	3		6		1	10	2	11	1	1	77	2	23	10	9	
												3			1	3	
1	3	8	1				11	4	11	1		74	3	22	9	14	
									1			2				6	
10	5	1	1	10			5	2	11	1	74	65	3	17	20	6	
1							1				4	4			2	3	
8	1	1	3	4			3	2	11		42	52	2	9	11	7	
											3	5			1	2	
34	18	15	6	26		1	34	13	68	3	124	418	15	107	64	69	

平成29年度 性別・年齢区分別 肺がん検診結果集計表（地域健診） C T

性別	年齢区分	受診者数	X線判定区分					要精検者(D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳	
			A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	発見がん	
												計	率(%)
男性	29才以下												
	30～34才												
	35～39才												
	40～44才	97		90	5	1	1	2	2.1	2	100.0		
	45～49才	101		94	7								
	50～54才	100		89	11								
	55～59才	139		126	11	2		2	1.4	2	100.0		
	60～64才	297		248	44	1	4	5	1.7	5	100.0		
	65～69才	633		504	111	9	9	18	2.8	17	94.4	1	0.16
	70～74才	631		479	131	5	16	21	3.3	20	95.2	2	0.32
	75～79才	394		282	96	9	7	16	4.1	15	93.8	4	1.02
	80才以上	251		158	80	9	4	13	5.2	12	92.3		
	合 計	2,643		2,070	496	36	41	77	2.9	73	94.8	7	0.26
女性	29才以下												
	30～34才												
	35～39才												
	40～44才	68		61	6	1		1	1.5	1	100.0		
	45～49才	106		95	11								
	50～54才	116		105	8	1	2	3	2.6	3	100.0		
	55～59才	176		158	14	1	3	4	2.3	4	100.0		
	60～64才	360		328	23	4	5	9	2.5	9	100.0		
	65～69才	733		619	102	3	9	12	1.6	10	83.3	1	0.14
	70～74才	639		519	103	9	8	17	2.7	17	100.0	2	0.31
	75～79才	414		316	86	7	5	12	2.9	12	100.0		
	80才以上	237		179	47	6	5	11	4.6	10	90.9		
	合 計	2,849		2,380	400	32	37	69	2.4	66	95.7	3	0.11
合 計	29才以下												
	30～34才												
	35～39才												
	40～44才	165		151	11	2	1	3	1.8	3	100.0		
	45～49才	207		189	18								
	50～54才	216		194	19	1	2	3	1.4	3	100.0		
	55～59才	315		284	25	3	3	6	1.9	6	100.0		
	60～64才	657		576	67	5	9	14	2.1	14	100.0		
	65～69才	1,366		1,123	213	12	18	30	2.2	27	90.0	2	0.15
	70～74才	1,270		998	234	14	24	38	3.0	37	97.4	4	0.31
	75～79才	808		598	182	16	12	28	3.5	27	96.4	4	0.50
	80才以上	488		337	127	15	9	24	4.9	22	91.7		
	合 計	5,492		4,450	896	68	78	146	2.7	139	95.2	10	0.18

肺がん検診（CT）

精			密	検		査		結		果		内			訳		未 回 受 診
発 見 が ん			扁 平 上 皮 が ん	腺 が ん	大 細 胞 が ん	小 細 胞 が ん	そ の 他 肺 が ん	そ の 他 の が ん	肺 が ん 疑 い	肺 結 核	陳 旧 性 炎 症 性 変 化	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し		
病 期 別																	
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明															
												1		1			
															2		
											1	2		2			
	1		1						1		9	4		1	1	1	
2			2						2		7	6		1	2	1	
4				2			2		2		2	7				1	
											7	4	1			1	
6	1		3	2			2		5		26	24	1	5	5	4	
												1					
												1			2		
									2			1			1		
									1		3	2		2	1		
1				1				1	1		3	2		1	1	2	
1		1		1			1		1		4	9			1		
											4	8					
								1	1		2	4	1	1		1	
2		1		2			1	2	6		16	28	1	4	6	3	
												2		1			
												1			2		
									2			1			3		
									1		4	4		4	1		
1	1		1	1				1	2		12	6		2	2	3	
3		1	2	1			1		3		11	15		1	3	1	
4				2			2		2		6	15				1	
								1	1		9	8	2	1		2	
8	1	1	3	4			3	2	11		42	52	2	9	11	7	

肺がん検診（CT）

平成29年度 市町別・性別 肺がん検診結果集計表 （地域健診） C T

市 町 名	性 別	受 診 者 数	X 線 判 定 区 分					要精検者 （ D ・ E ）		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
			A	B	C	D	E	数	率 (%)	数	率 (%)	計	率 (%)
今 治 市	男	999		816	158	12	13	25	2.5	24	96.0	2	0.20
	女	1,190		1,049	125	11	5	16	1.3	15	93.8		
	計	2,189		1,865	283	23	18	41	1.9	39	95.1	2	0.09
宇 和 島 市	男	248		171	66	7	4	11	4.4	11	100.0	1	0.40
	女	314		224	79	4	7	11	3.5	11	100.0		
	計	562		395	145	11	11	22	3.9	22	100.0	1	0.18
八 幡 浜 市	男	92		79	10	1	2	3	3.3	3	100.0		
	女	75		63	8	1	3	4	5.3	4	100.0	1	1.33
	計	167		142	18	2	5	7	4.2	7	100.0	1	0.60
伊 予 市	男	265		218	37	3	7	10	3.8	9	90.0	2	0.75
	女	238		197	35	2	4	6	2.5	6	100.0		
	計	503		415	72	5	11	16	3.2	15	93.8	2	0.40
四 国 中 央 市	男	96		78	14	1	3	4	4.2	4	100.0		
	女	87		80	3	1	3	4	4.6	4	100.0		
	計	183		158	17	2	6	8	4.4	8	100.0		
西 予 市	男	7		7									
	女	11		9	2								
	計	18		16	2								
東 温 市	男	141		118	22		1	1	0.7	1	100.0		
	女	146		128	16	1	1	2	1.4	2	100.0		
	計	287		246	38	1	2	3	1.0	3	100.0		
上 島 町	男	132		93	37		2	2	1.5	2	100.0	1	0.76
	女	85		65	16		4	4	4.7	4	100.0	1	1.18
	計	217		158	53		6	6	2.8	6	100.0	2	0.92
久 万 高 原 町	男	19		13	4	2		2	10.5	2	100.0		
	女	20		17	3								
	計	39		30	7	2		2	5.1	2	100.0		
松 前 町	男	117		83	29	4	1	5	4.3	4	80.0		
	女	126		110	13	2	1	3	2.4	3	100.0		
	計	243		193	42	6	2	8	3.3	7	87.5		
砥 部 町	男	118		84	28	2	4	6	5.1	6	100.0	1	0.85
	女	89		67	18	1	3	4	4.5	3	75.0	1	1.12
	計	207		151	46	3	7	10	4.8	9	90.0	2	0.97
内 子 町	男	159		138	18	2	1	3	1.9	3	100.0		
	女	172		151	15	4	2	6	3.5	6	100.0		
	計	331		289	33	6	3	9	2.7	9	100.0		
伊 方 町	男	90		71	17	1	1	2	2.2	1	50.0		
	女	96		84	9	3		3	3.1	2	66.7		
	計	186		155	26	4	1	5	2.7	3	60.0		
松 野 町	男	84		59	24	1		1	1.2	1	100.0		
	女	92		63	24	2	3	5	5.4	5	100.0		
	計	176		122	48	3	3	6	3.4	6	100.0		
鬼 北 町	男	76		42	32		2	2	2.6	2	100.0		
	女	108		73	34		1	1	0.9	1	100.0		
	計	184		115	66		3	3	1.6	3	100.0		
合 計	男	2,643		2,070	496	36	41	77	2.9	73	94.8	7	0.26
	女	2,849		2,380	400	32	37	69	2.4	66	95.7	3	0.11
	計	5,492		4,450	896	68	78	146	2.7	139	95.2	10	0.18

肺がん検診（CT）

精 密 検 査 結 果 内 訳			病 期 別												未受診・未回答	
発 見 が ん			扁平上皮がん	腺がん	大細胞がん	小細胞がん	その他肺がん	その他のがん	肺がん疑い	肺結核	陳旧性炎症性変化	他の呼吸器疾患	循環器疾患	その他		異常なし
早期がん	進行がん	不明														
1	1		1				1		3		7	7		2	3	1
											4	8		2	1	1
1	1		1				1		3		11	15		4	4	2
1			1						1		5	3		1		
									1		4	4			2	
1			1						2		9	7		1	2	
											2	1				
1				1							2	1				
1				1							4	2				
2			1	1							2	2		1	2	1
								1	1			3		1		
2			1	1				1	1		2	5		2	2	1
											1	3				
									1		2	1				
									1		3	4				
											1					
												1			1	
											1	1			1	
1							1							1		
1				1					2						1	
2				1			1		2					1	1	
												2				
													2			
											1	3				1
												2			1	
											1	5			1	1
1				1							2	3				
		1					1	1			1					1
1		1		1			1	1			3	3				1
											2		1			
											2	4				
											4	4	1			
											1					1
												1		1		1
											1	1		1		2
											1					
									1			3	1			
									1		1	3	1			
									1		1					
									1		1					
									1		2					
6	1		3	2			2		5		26	24	1	5	5	4
2		1		2			1	2	6		16	28	1	4	6	3
8	1	1	3	4			3	2	11		42	52	2	9	11	7

肺がん検診（CT）

平成29年度 性別・年齢区分別 肺がん検診結果集計表 （職域健診） C T

性別	年齢区分	受診者数	X線判定区分					要精検者 (D・E)		精検受診者		精密検査結果内訳 発見がん	
			A	B	C	D	E	数	率 (%)	数	率 (%)	計	率 (%)
男性	29才以下	4		3		1		1	25.0				
	30～34才	16		16									
	35～39才	27		26	1								
	40～44才	39		37	1		1	1	2.6	1	100.0		
	45～49才	59		57	2								
	50～54才	46		40	6								
	55～59才	51		38	10	3		3	5.9	3	100.0		
	60～64才	48		36	12								
	65～69才	20		15	4	1		1	5.0	1	100.0		
	70～74才	13		10	3								
	75～79才	2			2								
	80才以上	4		3		1		1	25.0				
	合 計	329		281	41	6	1	7	2.1	5	71.4		
女性	29才以下												
	30～34才	3		3									
	35～39才	9		6	3								
	40～44才	21		19	2								
	45～49才	14		13	1								
	50～54才	32		27	4		1	1	3.1	1	100.0		
	55～59才	21		16	3		2	2	9.5	2	100.0		
	60～64才	17		13	3	1		1	5.9	1	100.0		
	65～69才	5		3	2								
	70～74才	1		1									
	75～79才												
	80才以上												
	合 計	123		101	18	1	3	4	3.3	4	100.0		
合 計	29才以下	4		3		1		1	25.0				
	30～34才	19		19									
	35～39才	36		32	4								
	40～44才	60		56	3		1	1	1.7	1	100.0		
	45～49才	73		70	3								
	50～54才	78		67	10		1	1	1.3	1	100.0		
	55～59才	72		54	13	3	2	5	6.9	5	100.0		
	60～64才	65		49	15	1		1	1.5	1	100.0		
	65～69才	25		18	6	1		1	4.0	1	100.0		
	70～74才	14		11	3								
	75～79才	2			2								
	80才以上	4		3		1		1	25.0				
	合 計	452		382	59	7	4	11	2.4	9	81.8		

肺がん検診 (CT)

精			密	検		査		結		果		内		訳		未 回 受 診
発 見 が ん			扁 平 上 皮 が ん	腺 が ん	大 細 胞 が ん	小 細 胞 が ん	そ の 他 肺 が ん	そ の 他 の が ん	肺 が ん 疑 い	肺 結 核	陳 旧 性 炎 症 性 変 化	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し	
病 期 別																
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明														
																1
											1					
											1	2				
											1					
																1
											3	2				2

※実施数に施設健診含む

肺がん検診（CT）

平成29年度 性別・年齢区分別 肺がん検診結果集計表（人間ドック） C T

性別	年齢区分	受診者数	X線判定区分					要精検者(D)		精検受診者		精密検査結果内訳	
			A	B	C	D	E	数	率(%)	数	率(%)	計	率(%)
男性	29才以下	5		5									
	30～34才	39		37	2								
	35～39才	188		173	13	2		2	1.1	2	100.0		
	40～44才	380		339	37	4		4	1.1	4	100.0		
	45～49才	472		402	64	6		6	1.3	4	66.7		
	50～54才	413		341	69	3		3	0.7	3	100.0		
	55～59才	349		286	58	4	1	4	1.1	2	50.0		
	60～64才	184		134	49	1		1	0.5	1	100.0		
	65～69才	64		48	14	2		2	3.1	2	100.0		
	70～74才	22		12	9	1		1	4.5				
	75～79才	4		2	2								
	80才以上	3		2	1								
	合 計	2,123		1,781	318	23	1	23	1.1	18	78.3		
女性	29才以下	27		24	3								
	30～34才	82		75	6	1		1	1.2				
	35～39才	214		198	11	4	1	4	1.9	1	25.0		
	40～44才	457		412	37	8		8	1.8	7	87.5		
	45～49才	485		432	46	7		7	1.4	6	85.7	1	0.21
	50～54才	403		339	53	10	1	10	2.5	9	90.0		
	55～59才	331		274	53	4		4	1.2	4	100.0		
	60～64才	144		110	31	3		3	2.1	2	66.7		
	65～69才	43		31	12								
	70～74才	15		7	7	1		1	6.7	1	100.0		
	75～79才	8		7	1								
	80才以上	2		1	1								
	合 計	2,211		1,910	261	38	2	38	1.7	30	78.9	1	0.05
合計	29才以下	32		29	3								
	30～34才	121		112	8	1		1	0.8				
	35～39才	402		371	24	6	1	6	1.5	3	50.0		
	40～44才	837		751	74	12		12	1.4	11	91.7		
	45～49才	957		834	110	13		13	1.4	10	76.9	1	0.10
	50～54才	816		680	122	13	1	13	1.6	12	92.3		
	55～59才	680		560	111	8	1	8	1.2	6	75.0		
	60～64才	328		244	80	4		4	1.2	3	75.0		
	65～69才	107		79	26	2		2	1.9	2	100.0		
	70～74才	37		19	16	2		2	5.4	1	50.0		
	75～79才	12		9	3								
	80才以上	5		3	2								
	合 計	4,334		3,691	579	61	3	61	1.4	48	78.7	1	0.02

肺がん検診（CT）

精			密	検	査	結	果	内	訳	未 回 受 診											
発 見 が ん			扁 平 上 皮 が ん	腺 が ん	大 細 胞 が ん	小 細 胞 が ん	そ の 他 肺 が ん	そ の 他 の が ん	肺 が ん 疑 い							肺 結 核	陳 旧 性 炎 症 性 変 化	他 の 呼 吸 器 疾 患	循 環 器 疾 患	そ の 他	異 常 な し
病 期 別																					
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明																			
												1			1						
									1			2		1							
									1			2		1		2					
											1			1	1						
												2				2					
											1										
									1					1							
																1					
									3		2	7		4	2	5					
																1					
									1							3					
											3	2		2		1					
		1					1		1		2	1			1	1					
									1		3	1		3	1	1					
									1		2				1						
											1			1		1					
									1												
		1					1		5		11	4		6	3	8					
																1					
									1			1			1	3					
									1		3	4		3		1					
		1					1		2		2	3		1	1	3					
									1		4	1		4	2	1					
									1		2	2			1	2					
											2			1		1					
									1					1							
									1							1					
		1					1		8		13	11		10	5	13					

乳がん検診

乳がん検診

○実施状況

平成29年度乳がん検診受診者数は23,956人で、前年差988人の減少であった。

1. 要精検率

要精検者数は411人で、要精検率は1.7%であった。

2. 精検受診率

精検受診者数は395人で、精検受診率は96.1%であった。

3. がん発見率

平成29年度検診で発見された乳がん患者数は60人で、がん発見率は0.25%であった。

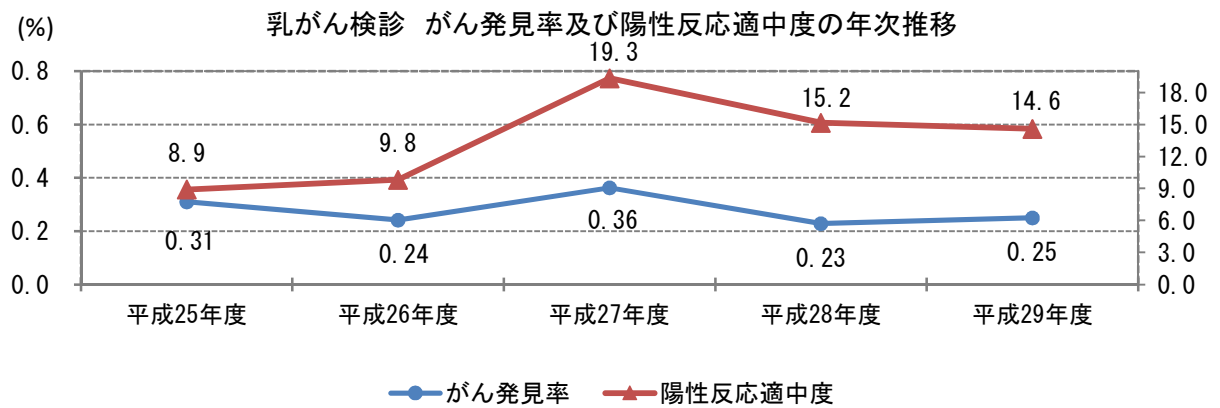
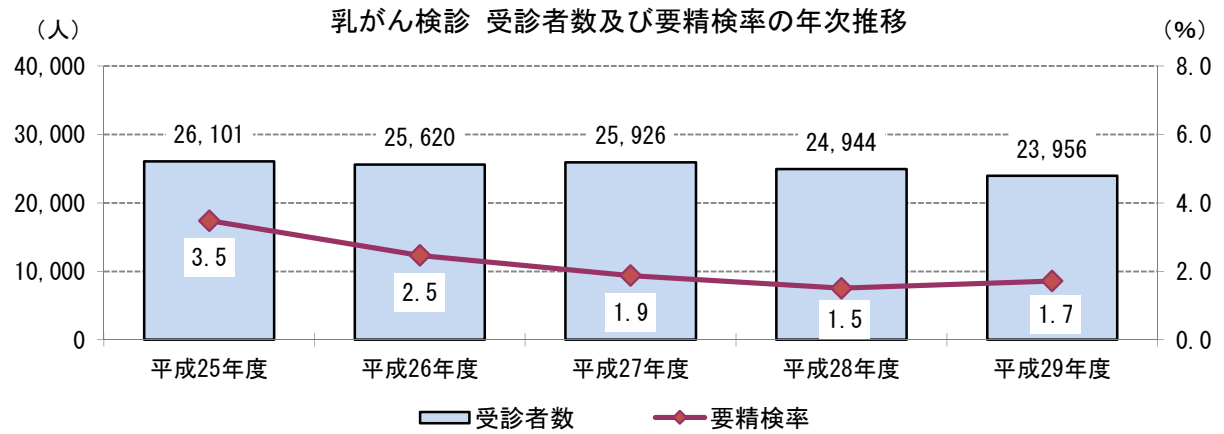
内訳は、早期がん42人・進行がん18人・不明0人であった。

○フローチャート

- ・問診→マンモグラフィ又は乳房超音波→判定（受診歴があれば過去画像との比較読影）
→市町・事業所→受診者
- ・要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

年度別 乳がん検診結果集計表 （地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	初 回 受 診 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
								計	率 (%)
平成25年度	地 域	22,908	5,950	799	3.5	774	96.9	76	0.33
	職 域	3,193	633	110	3.4	100	90.9	5	0.16
平成26年度	地 域	22,592	6,946	551	2.4	527	95.6	60	0.27
	職 域	3,028	474	81	2.7	79	97.5	2	0.07
平成27年度	地 域	22,661	6,405	433	1.9	424	97.9	89	0.39
	職 域	3,265	528	53	1.6	50	94.3	5	0.15
平成28年度	地 域	21,319	4,569	325	1.5	318	97.8	53	0.25
	職 域	3,625	198	51	1.4	47	92.2	4	0.11
平成29年度	地 域	21,016	3,765	351	1.7	338	96.3	50	0.24
	職 域	2,940	227	60	2.0	57	95.0	10	0.34
合 計		126,547	29,695	2,814	2.2	2,714	96.4	354	0.28



精 密 検 査 結 果 内 訳															未 回 受 診
発 見 が ん			非 浸 潤 性 乳 管 癌	乳 頭 腺 管 癌	充 実 腺 管 癌	硬 癌	浸 潤 性 小 葉 癌	不 明	乳 が ん 疑 い	転 移 性 乳 が ん	乳 腺 症	線 維 腺 腫	そ の 他	異 常 な し	
病 期 別															
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明													
55	20	1							5		131	94	178	290	25
5											21	16	23	35	10
36	24								2		100	69	140	156	24
2											16	9	23	29	2
57	32								2		56	48	116	113	9
5											8	5	10	22	3
36	17		9	8	9	23	2	2			46	38	99	82	7
4			2	1		1					12	4	17	10	4
36	14		11	11	3	19	3	3	4		44	50	93	97	13
6	4		3		1	5	1				11	9	14	13	3
242	111	1	25	20	13	48	6	5	13		445	342	713	847	100

乳がん検診

平成29年度 年齢区分別 乳がん検診結果集計表 (地域健診)

検査方法	年 齢 区 分	受 診 者 数	初 回 受 診 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精 密 検 査 結 果 内 訳				
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん				
								計	率 (%)	病 期 別		
										早期 が ん	進行 が ん	不 明
マンモ グラフィ (2方向)	29才以下											
	30～34才											
	35～39才	1	1									
	40～44才	1, 978	738	68	3. 4	66	97. 1	4	0. 20	3	1	
	45～49才	1, 639	325	48	2. 9	45	93. 8	3	0. 18	1	2	
	50～54才	1, 504	231	30	2. 0	29	96. 7	4	0. 27	2	2	
	55～59才	1, 785	237	31	1. 7	29	93. 5	5	0. 28	3	2	
	60～64才	2, 556	298	32	1. 3	31	96. 9	10	0. 39	8	2	
	65～69才	4, 049	502	48	1. 2	46	95. 8	7	0. 17	5	2	
	70～74才	3, 019	312	36	1. 2	36	100. 0	9	0. 30	8	1	
	75～79才	1, 803	173	21	1. 2	21	100. 0	5	0. 28	4	1	
	80才以上	872	107	11	1. 3	10	90. 9	3	0. 34	2	1	
	計	19, 206	2, 924	325	1. 7	313	96. 3	50	0. 26	36	14	
乳房 超音波	29才以下	69	45									
	30～34才	719	414	11	1. 5	11	100. 0					
	35～39才	1, 019	379	15	1. 5	14	93. 3					
	40～44才	3	3									
	45～49才											
	50～54才											
	55～59才											
	60～64才											
	65～69才											
	70～74才											
	75～79才											
	80才以上											
	計	1, 810	841	26	1. 4	25	96. 2					
合 計		21, 016	3, 765	351	1. 7	338	96. 3	50	0. 24	36	14	

乳がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳												未 回 答
非浸潤性乳管癌	乳頭腺管癌	充実腺管癌	硬癌	浸潤性小葉癌	不明	乳がん疑い	転移性乳がん	乳腺症	線維腺腫	その他	異常なし	
3				1				7	12	20	23	2
	2		1			1		7	6	18	10	3
		1	3					8	3	11	3	1
	2		3					3	4	7	10	2
3	2	1	3	1				2	2	6	11	1
1			5		1	2		3	5	9	20	2
2	2		2	1	2	1		5	3	10	8	
1	2		2					1	2	5	8	
1	1	1						3		2	2	1
11	11	3	19	3	3	4		39	37	88	95	12
								2	5	4		
								3	8	1	2	1
								5	13	5	2	1
11	11	3	19	3	3	4		44	50	93	97	13

乳がん検診

平成29年度 市町別・検査方法別 乳がん検診結果集計表 (地域健診)

検査方法	市町名	受診者数	初回受診者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳				
				数	率(%)	数	率(%)	発見がん				
								計	率(%)	病期別		
										早期がん	進行がん	不明
マンモグラフィ (2方向)	松山市	3,274	597	63	1.9	62	98.4	8	0.24	8		
	今治市	1,433	293	22	1.5	17	77.3	2	0.14	1	1	
	宇和島市	1,851	243	33	1.8	32	97.0	6	0.32	5	1	
	八幡浜市	466	102	7	1.5	7	100.0	1	0.21	1		
	新居浜市	1,301	454	31	2.4	31	100.0	6	0.46	3	3	
	西条市	1,416	232	30	2.1	30	100.0	6	0.42	4	2	
	伊予市	793	154	16	2.0	15	93.8	1	0.13	1		
	四国中央市	864	231	16	1.9	16	100.0	2	0.23		2	
	西予市	1,231	69	17	1.4	17	100.0	5	0.41	4	1	
	東温市	1,270	182	20	1.6	19	95.0	7	0.55	5	2	
	上島町	500	26	4	0.8	3	75.0	1	0.20		1	
	久万高原町	138	4									
	松前町	1,267	105	18	1.4	18	100.0	3	0.24	2	1	
	砥部町	216	51	11	5.1	9	81.8					
	伊方町	822	49	6	0.7	6	100.0					
	松野町	289	19	5	1.7	5	100.0					
	鬼北町	303	12	2	0.7	2	100.0	1	0.33	1		
	愛南町	1,772	101	24	1.4	24	100.0	1	0.06	1		
	計	19,206	2,924	325	1.7	313	96.3	50	0.26	36	14	
乳房 超音波	宇和島市	122	40									
	八幡浜市	92	73									
	西条市	373	173	7	1.9	7	100.0					
	伊予市	90	73	3	3.3	3	100.0					
	四国中央市	136	86	2	1.5	2	100.0					
	西予市	88	38									
	東温市	315	97	4	1.3	3	75.0					
	松前町	161	61	5	3.1	5	100.0					
	砥部町	36	26									
	内子町	143	53	4	2.8	4	100.0					
	伊方町	45	18									
	松野町	57	48									
	鬼北町	58	25									
	愛南町	94	30	1	1.1	1	100.0					
	計	1,810	841	26	1.4	25	96.2					
合 計		21,016	3,765	351	1.7	338	96.3	50	0.24	36	14	

乳がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳												未 未 回 受 答 診
非浸潤性乳管癌	乳頭腺管癌	充実腺管癌	硬癌	浸潤性小葉癌	不明	乳がん疑い	転移性乳がん	乳腺症	線維腺腫	その他	異常なし	
1	4	1	2					9	9	22	14	1
1	1					1		5	3	4	2	5
3	1		1		1	1		6	7	4	8	1
1									1	2	3	
1	1	1	2		1				4	15	6	
1	3	1	1			1		4	1	7	11	
			1			1		2	2	3	6	1
			1	1				2	1	6	5	
1			4					2		3	7	
2	1		3	1				2	2	4	4	1
			1								2	1
			3					2	3	5	5	
									2	2	5	2
								2	1	1	2	
											5	
				1							1	
					1			3	1	10	9	
11	11	3	19	3	3	4		39	37	88	95	12
								2	3		2	
									3			
										2		
									2	1		1
									3	2		
								3	1			
									1			
								5	13	5	2	1
11	11	3	19	3	3	4		44	50	93	97	13

乳がん検診

平成29年度 年齢区分別 乳がん検診結果集計表（職域健診）

検査方法	年 齢 区 分	受 診 者 数	初 回 受 診 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精 密 検 査 結 果 内 訳				
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん				
								計	率 (%)	病 期 別		
										早 期 が ん	進 行 が ん	不 明
マンモ グラフィ	29才以下											
	30～34才	5	2									
	35～39才	12	2									
	40～44才	449	53	15	3.3	15	100.0	1	0.22	1		
	45～49才	508	23	5	1.0	5	100.0	1	0.20		1	
	50～54才	415	26	7	1.7	6	85.7	3	0.72	2	1	
	55～59才	352	11	8	2.3	8	100.0	3	0.85	2	1	
	60～64才	142	4	2	1.4	2	100.0					
	65～69才	51		3	5.9	2	66.7					
	70～74才	10	2									
	75～79才	1										
	80才以上	2										
	計	1,947	123	40	2.1	38	95.0	8	0.41	5	3	
乳房 超音波	29才以下	251	33	4	1.6	4	100.0					
	30～34才	271	41	5	1.8	5	100.0					
	35～39才	276	26	5	1.8	5	100.0	1	0.36	1		
	40～44才	61	1	3	4.9	2	66.7					
	45～49才	48	1	1	2.1	1	100.0					
	50～54才	29	1	1	3.4	1	100.0	1	3.45		1	
	55～59才	28	1	1	3.6	1	100.0					
	60～64才	11										
	65～69才	3										
	70才以上	1										
	計	979	104	20	2.0	19	95.0	2	0.20	1	1	
乳房 超音波 + マンモ グラフィ	29才以下	1										
	30～34才											
	35～39才	1										
	40～44才	3										
	45～49才	2										
	50～54才	4										
	55～59才	2										
	60～64才	1										
	65～69才											
	70才以上											
	計	14										
合 計		2,940	227	60	2.0	57	95.0	10	0.34	6	4	

精 密 検 査 結 果 内 訳												未 未 回 受 答 診
非浸潤性乳管癌	乳頭腺管癌	充実腺管癌	硬癌	浸潤性小葉癌	不明	乳がん疑い	転移性乳がん	乳腺症	線維腺腫	その他	異常なし	
			1					3	1	5	5	
		1						1			3	
1			1	1						1	2	1
1			2					2		2	1	
											2	
								1	1			1
2		1	4	1				7	2	8	13	2
									4			
								2	1	2		
1								1	1	2		
										2		1
								1				
			1									
									1			
1			1					4	7	6		1
3		1	5	1				11	9	14	13	3

乳がん検診

平成29年度 検査方法別・年齢区分別 乳がん検診結果集計表 (施設健診)

検査方法	年齢区分	受診者数	初回受診者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳				
				数	率(%)	数	率(%)	発見がん				
								病期別				
								計	率(%)	早期がん	進行がん	不明
マンモグラフィ	29才以下											
	30～34才	2	1									
	35～39才	10	4									
	40～44才	232	55	5	2.2	5	100.0					
	45～49才	246	34	11	4.5	8	72.7					
	50～54才	189	14	4	2.1	3	75.0					
	55～59才	93	9	3	3.2	1	33.3					
	60～64才	70	6									
	65～69才	32	2	1	3.1	1	100.0					
	70才以上	13	1									
	計	887	126	24	2.7	18	75.0					
乳房超音波	29才以下	141	69	2	1.4	2	100.0					
	30～34才	223	53	2	0.9	2	100.0					
	35～39才	236	60	3	1.3	3	100.0					
	40～44才	91	11	3	3.3	2	66.7					
	45～49才	56	2	1	1.8	1	100.0	1	1.79		1	
	50～54才	29	1									
	55～59才	11	2									
	60～64才	6	1									
	65～69才	4	1									
	70才以上	2	1									
	計	799	201	11	1.4	10	90.9	1	0.13		1	
乳房超音波＋マンモグラフィ	29才以下											
	30～34才	4	1	1	25.0	1	100.0					
	35～39才	5	1									
	40～44才	27	3	1	3.7	1	100.0					
	45～49才	24										
	50～54才	20	1									
	55～59才	9	1									
	60～64才	5	1									
	65～69才	2										
	70才以上	1										
	計	97	8	2	2.1	2	100.0					
合計		1,783	335	37	2.1	30	81.1	1	0.06		1	

乳がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳												未 回 受 診
非浸潤性乳管癌	乳頭腺管癌	充実腺管癌	硬 癌	浸潤性小葉癌	不 明	乳がん疑い	転移性乳がん	乳 腺 症	線 維 腺 腫	そ の 他	異 常 な し	
									3		2	
									2	3	3	3
								1			2	1
									1			2
									1			
								1	7	3	7	6
								1	1			
								1	1			
								2			1	
									2			1
			1									
			1					4	4		1	1
									1			
										1		
									1	1		
			1					5	12	4	8	7

乳がん検診

平成29年度 検査方法別・年齢区分別 乳がん検診結果集計表 (人間ドック)

検査方法	年齢区分	受診者数	初回受診者数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精 密 検 査 結 果 内 訳				
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん				
								計	率 (%)	病 期 別		
										早期がん	進行がん	不明
マンモグラフィ (2方向)	29才以下											
	30～34才											
	35～39才	3	1									
	40～44才	298	26	8	2.7	8	100.0					
	45～49才	393	20	8	2.0	8	100.0					
	50～54才	334	21	9	2.7	7	77.8					
	55～59才	287	19	13	4.5	11	84.6					
	60～64才	119	6									
	65～69才	40	2									
	70才以上	21	4	1	4.8							
	計	1,495	99	39	2.6	34	87.2					
乳房超音波	29才以下	28	9									
	30～34才	101	48									
	35～39才	224	37	5	2.2	4	80.0					
	40～44才	126	16	4	3.2	4	100.0					
	45～49才	46	2									
	50～54才	27										
	55～59才	21										
	60～64才	16	1									
	65才以上	4										
	計	593	113	9	1.5	8	88.9					
乳房超音波 + マンモグラフィ (2方向)	29才以下											
	30～34才	2										
	35～39才	7										
	40～44才	41		2	4.9	2	100.0					
	45～49才	56	5	2	3.6	2	100.0					
	50～54才	33	2									
	55～59才	21	1	1	4.8	1	100.0	1	4.76		1	
	60～64才	12	1									
	65才以上	6	1									
	計	178	10	5	2.8	5	100.0	1	0.56		1	
合 計		2,266	222	53	2.3	47	88.7	1	0.04		1	

乳がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳												未 未 回 受 答 診
非浸潤性乳管癌	乳頭腺管癌	充実腺管癌	硬 癌	浸潤性小葉癌	不 明	乳がん疑い	転移性乳がん	乳 腺 症	線 維 腺 腫	そ の 他	異 常 な し	
									2	4	2	
								2	2	3	1	
								1	1	2	3	2
						1			3	5	2	2
												1
						1		3	8	14	8	5
								1	2	1		1
									3	1		
								1	5	2		1
								1		1		
								1			1	
					1							
					1			2		1	1	
					1	1		6	13	17	9	6

子宮頸がん検診

子宮頸がん検診

○実施状況

平成29年度子宮頸がん検診受診者数 は21,750人、前年度差2,333人の減少であった。

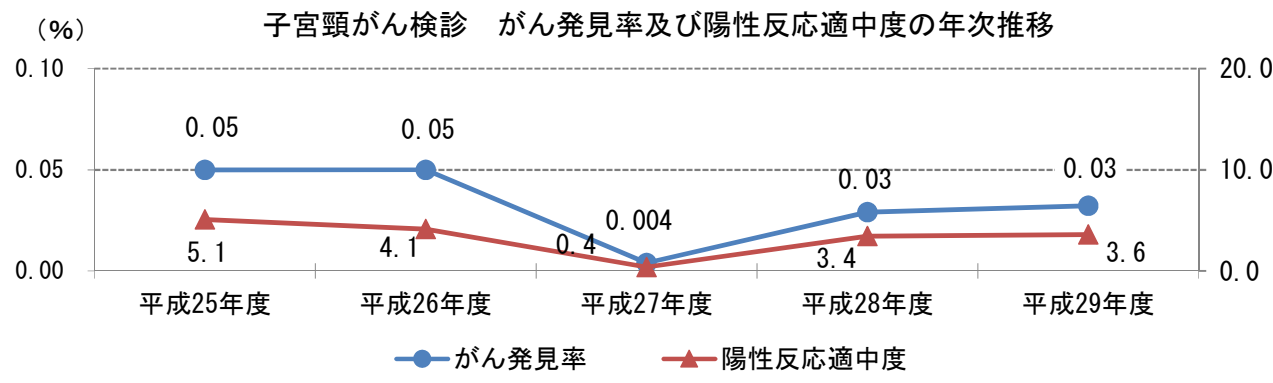
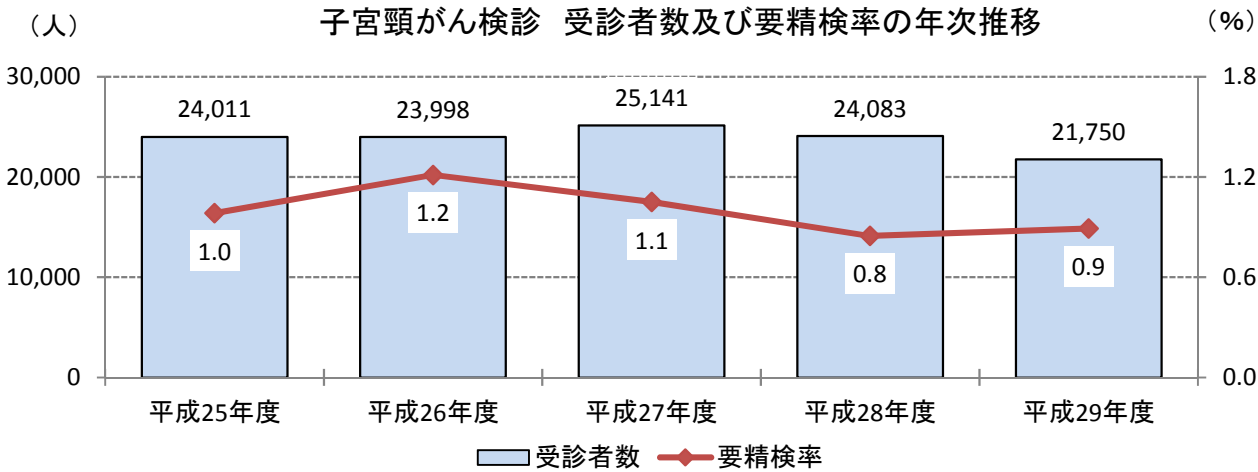
- 1. 要精検率
要精検者数は194人で、要精検率は0.9%であった。
- 2. 精検受診率
精検受診者数は179人で、精検受診率は92.3%であった。
- 3. がん発見率
平成29年度検診で発見された子宮頸がん患者数は7人で、がん発見率は0.03%であった。
内訳は、早期がん2人・進行がん4人・不明1人であった。

○フローチャート

- ・問診→検診車（視診・検体採取）→スミア・染色・検鏡→判定→市町・事業所→受診者
※ 細胞診専門医により細胞診断を確定する。
- ・要精検者：ベセスダシステム（ASC-US, ASC-H, LSIL, HSIL, SCC, AGC, AIS, Adeno Ca, other malig）
→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

年度別 子宮頸がん検診結果集計表 （地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	初 回 受 診 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精 密 検 査 結 果 内 訳	
				数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん	
								計	率 (%)
平成25年度	地 域	22,095	3,634	203	0.9	189	93.1	12	0.05
	職 域	1,916	315	33	1.7	31	93.9		
平成26年度	地 域	22,190	3,876	248	1.1	230	92.7	9	0.04
	職 域	1,808	195	43	2.4	42	97.7	3	0.17
平成27年度	地 域	22,636	3,243	218	1.0	210	96.3	1	0.004
	職 域	2,505	264	46	1.8	37	80.4		
平成28年度	地 域	22,035	2,875	176	0.8	162	92.0	7	0.03
	職 域	2,048	272	28	1.4	24	85.7		
平成29年度	地 域	20,215	2,516	157	0.8	144	91.7	7	0.03
	職 域	1,535	227	37	2.4	35	94.6		
合計		118,983	17,417	1,189	1.0	1,104	92.9	39	0.03



精 密 検 査 結 果 内 訳															未 受 回 診 答	
発 見 が ん			浸 潤 が ん	頸 部 腺 が ん	(組 織 型 そ の 他 頸 が ん)	頸 が ん 疑 い	子 宮 体 が ん	C I N 1	C I N 2	C I N 3	A I S	H S I L	腺 異 形 成	そ の 他		異 常 な し
病 期 別																
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明														
11	1		2	2									121	18	38	14
													19	2	10	2
8	1		1	2	1		2						147	34	38	18
3			1		1								30	3	6	1
	1			1			2						141	29	37	8
													24	6	7	9
1	6		2	5			2	55	19	27	1			21	30	14
								8	4	1				7	4	4
2	4	1	5	2				42	22	30				22	21	13
								11	7	5				6	6	2
25	13	1	11	12	2		6	116	52	63	1		482	148	197	85

子宮頸がん検診

平成29年度 年齢区分別 子宮頸がん検診結果集計表 (地域健診)

年齢区分	受診者数	初回受診者数	細胞診結果										要精検者		精検受診者	
			細胞診ベーススダ分類										数	率(%)	数	率(%)
			NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adeno Ca	other malign.				
19才以下																
20～24才	117	57	114	2	1								3	2.6	3	100.0
25～29才	407	83	393	9		1	4						14	3.4	13	92.9
30～34才	1,176	198	1,150	13	1	5	6		1				26	2.2	25	96.2
35～39才	1,369	202	1,341	12	2	2	9		2		1		28	2.0	23	82.1
40～44才	1,616	313	1,588	10	2	2	13	1					28	1.7	27	96.4
45～49才	1,381	242	1,358	7	1	4	9	1	1				23	1.7	20	87.0
50～54才	1,315	179	1,301	6	2	3			3				14	1.1	13	92.9
55～59才	1,588	198	1,585	1		1		1					3	0.2	2	66.7
60～64才	2,351	269	2,346	3			1		1				5	0.2	5	100.0
65～69才	3,699	378	3,693	2	3		1						6	0.2	6	100.0
70～74才	2,825	216	2,821		1	1		1	1				4	0.1	4	100.0
75～79才	1,636	123	1,633	1	1	1							3	0.2	3	100.0
80才以上	735	58	735													
合計	20,215	2,516	20,058	66	14	20	43	4	9		1		157	0.8	144	91.7

平成29年度 年齢区分別 子宮頸がん検診結果集計表 (職域健診)

年齢区分	受診者数	初回受診者数	細胞診結果										要精検者		精検受診者	
			細胞診ベーススダ分類										数	率(%)	数	率(%)
			NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adeno Ca	other malign.				
19才以下	3	3	3													
20～24才	68	39	66	2									2	2.9	2	100.0
25～29才	204	52	196	4		4							8	3.9	7	87.5
30～34才	177	32	173	3			1						4	2.3	4	100.0
35～39才	208	33	199	4	1	1	2		1				9	4.3	8	88.9
40～44才	258	19	255	2		1							3	1.2	3	100.0
45～49才	220	21	217	2	1								3	1.4	3	100.0
50～54才	196	17	192	1	2	1							4	2.0	4	100.0
55～59才	122	8	119	1	1		1						3	2.5	3	100.0
60～64才	59	3	58	1									1	1.7	1	100.0
65～69才	18		18													
70～74才	2		2													
75～79才																
80才以上																
合計	1,535	227	1,498	20	5	7	4		1				37	2.4	35	94.6

子宮頸がん検診

発 見 が ん					精 密 検 査 結 果 内 訳														未 受 回 診
計	率 (%)	病 期 別			浸 潤 が ん	頸 部 腺 が ん	(組 織 型 そ の 他) 頸 が ん	頸 が ん 疑 い	子 宮 体 が ん	そ の 他 の が ん	C I N 1	C I N 2	C I N 3	A I S	H S I L	腺 異 形 成	そ の 他	異 常 な し	
		早 期 が ん	進 行 が ん	不 明															
											1	1					1		
											7	2	1				2	1	1
											8	5	3				4	5	1
											2	8	6				3	4	5
2	0.12	1	1		2						8	4	9				2	2	1
1	0.07		1		1						4	2	6				4	3	3
1	0.08			1	1						7						2	3	1
1	0.06	1			1						1								1
1	0.04		1			1							1				1	2	
1	0.03		1			1					2		1				2		
													3				1		
											2							1	
7	0.03	2	4	1	5	2					42	22	30				22	21	13

[illegible]

子宮頸がん検診

平成29年度 市町別 子宮頸がん検診結果集計表 (地域健診)

市 町 名	受 診 者 数	初 回 受 診 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査結果内訳	
			数	率 (%)	数	率 (%)	発 見 が ん 計	率 (%)
松 山 市	3,849	639	45	1.2	43	95.6		
今 治 市	1,834	175	7	0.4	7	100.0		
宇 和 島 市	1,465	150	9	0.6	7	77.8		
八 幡 浜 市	479	109	5	1.0	5	100.0		
新 居 浜 市	1,036	289	14	1.4	12	85.7	3	0.29
西 条 市	2,139	229	19	0.9	16	84.2	3	0.14
伊 予 市	741	118	6	0.8	6	100.0		
四 国 中 央 市	1,174	193	9	0.8	9	100.0		
西 予 市	1,016	45	9	0.9	8	88.9		
東 温 市	560	122	3	0.5	3	100.0		
上 島 町	462	26	1	0.2	1	100.0		
久 万 高 原 町	128	2						
松 前 町	1,269	125	10	0.8	9	90.0	1	0.08
砥 部 町	236	52	2	0.8	2	100.0		
内 子 町	662	69	4	0.6	3	75.0		
伊 方 町	756	42	3	0.4	3	100.0		
松 野 町	307	13	1	0.3				
鬼 北 町	587	32	1	0.2	1	100.0		
愛 南 町	1,515	86	9	0.6	9	100.0		
合 計	20,215	2,516	157	0.8	144	91.7	7	0.03

子宮頸がん検診

精			密		検			査			結			果			内			訳		未 受 回 診 答
発 見 が ん			浸 潤 が ん	頸 部 腺 が ん	（組 織 型 頸 が ん そ の 他 ）	頸 が ん 疑 い	子 宮 体 が ん	そ の 他 の が ん	C I N 1	C I N 2	C I N 3	A I S	H S I L	腺 異 形 成	そ の 他	異 常 な し						
病 期 別																						
早 期 が ん	進 行 が ん	不 明																				
									13	8	7				8	7	2					
									1		1				3	2						
									4		2					1	2					
									2		2					1						
2		1	3						2	3	2				1	1	2					
	3		1	2					3	5	3				1	1	3					
									3	1					1	1						
									1	1	3				2	2						
									3		3				2		1					
									1		1					1						
															1							
	1		1						4	1	1				1	1	1					
									1		1											
										1	1				1		1					
									1	1	1											
																	1					
																1						
									3	1	2				1	2						
2	4	1	5	2					42	22	30				22	21	13					

子宮頸がん検診

平成29年度 年齢区分別 子宮頸がん検診結果集計表 (施設健診)

年 齢 区 分	受 診 者 数	初 回 受 診 者 数	細 胞 診 結 果										要精検者		精検受診者	
			細胞診ベセスダ分類										数	率 (%)	数	率 (%)
			NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adeno Ca	other malign.				
19才以下	2	2	2													
20～24才	62	36	56	4		2							6	9.7	5	83.3
25～29才	141	33	132	4		4	1						9	6.4	7	77.8
30～34才	194	36	185	6	2	1							9	4.6	9	100.0
35～39才	228	25	216	8		3	1						12	5.3	10	83.3
40～44才	308	36	300	1		5	1		1				8	2.6	6	75.0
45～49才	283	35	276	2	2	3							7	2.5	6	85.7
50～54才	226	22	225	1									1	0.4	1	100.0
55～59才	112	13	110	2									2	1.8	2	100.0
60～64才	65	10	65													
65～69才	32	1	32													
70～74才	6		5	1									1	16.7	1	100.0
75～79才	1		1													
80才以上																
合 計	1,660	249	1,605	29	4	18	3		1				55	3.3	47	85.5

平成29年度 年齢区分別 子宮頸がん検診結果集計表 (人間ドック)

年 齢 区 分	受 診 者 数	初 回 受 診 者 数	細 胞 診 結 果										要精検者		精検受診者	
			細胞診ベセスダ分類										数	率 (%)	数	率 (%)
			NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adeno Ca	other malign.				
19才以下																
20～24才	1	1	1													
25～29才	24	9	24													
30～34才	82	19	77	2		2	1						5	6.1	5	100.0
35～39才	203	16	198	4		1							5	2.5	5	100.0
40～44才	424	21	415	5	2	2							9	2.1	8	88.9
45～49才	466	29	460	4	1		1						6	1.3	6	100.0
50～54才	361	21	361													
55～59才	307	17	307													
60～64才	137	11	137													
65～69才	43	4	43													
70～74才	13	2	13													
75～79才	6	2	6													
80才以上	2		2													
合 計	2,069	152	2,044	15	3	5	2						25	1.2	24	96.0

子宮頸がん検診

精 密 検 査 結 果 内 訳																			未 受 回 診 答
発 見 が ん 病 期 別					浸 潤 が ん	頸 部 腺 が ん	（ 組 織 型 そ の 他 ） 頸 が ん	頸 が ん 疑 い	子 宮 体 が ん	そ の 他 の が ん	C I N 1	C I N 2	C I N 3	A I S	H S I L	腺 異 形 成	そ の 他	異 常 な し	
計	率 (%)	早 期 が ん	進 行 が ん	不 明															
											1	1					1	2	1
											3	1	1					2	2
											5	1	1				1	1	
											6		1				1	2	2
1	0.32	1					1				3	1	1						2
											3	2						1	1
											1								
											1						1		
																	1		
1	0.06	1					1				23	6	4				5	8	8

発 見 が ん					精 密 検 査 結 果 内 訳														未 受 回 診 答
計	率 (%)	病 期 別			浸 潤 が ん	頸 部 腺 が ん	（ 組 織 型 そ の 他 ） 頸 が ん	頸 が ん 疑 い	子 宮 体 が ん	そ の 他 の が ん	C I N 1	C I N 2	C I N 3	A I S	H S I L	腺 異 形 成	そ の 他	異 常 な し	
		早 期 が ん	進 行 が ん	不 明															
											1		2				1	1	
											2						1	2	
											2		2				1	3	1
													2				1	3	
											5		6				4	9	1

前立腺がん検診

前立腺がん検診

○実施状況

平成29年度前立腺がん検診受診者数は15,195人で、前年差387人の減少であった。

1. 要精検率

要精検者数は939人で、要精検率は6.2%であった。

2. 精検受診率

精検受診者数は652人で、精検受診率は69.4%であった。

3. がん発見率

平成29年度検診で発見された前立腺がん患者数は80人で、がん発見率は0.53%であった。

内訳は、早期がん66人・進行がん6人・不明8人であった。

○フローチャート

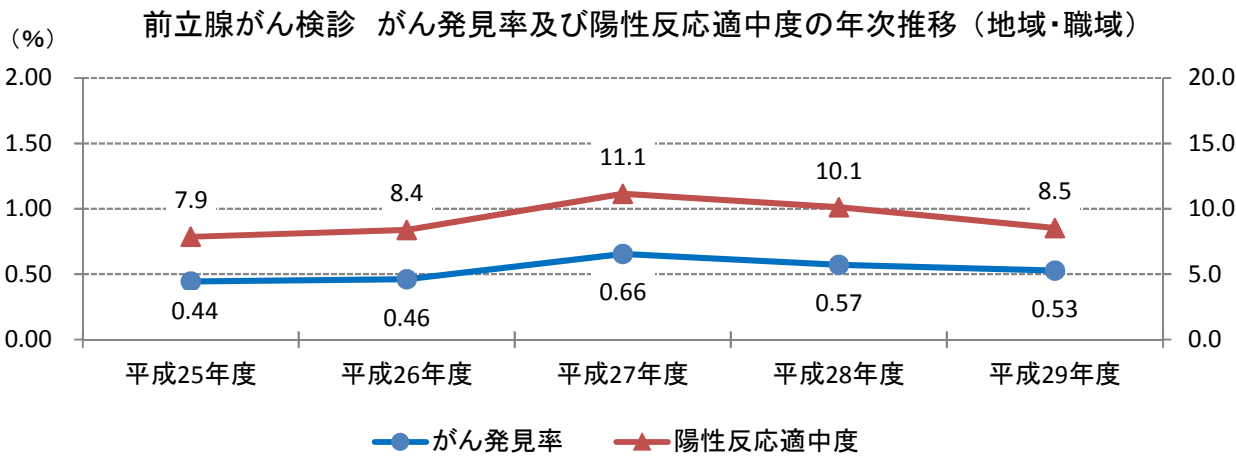
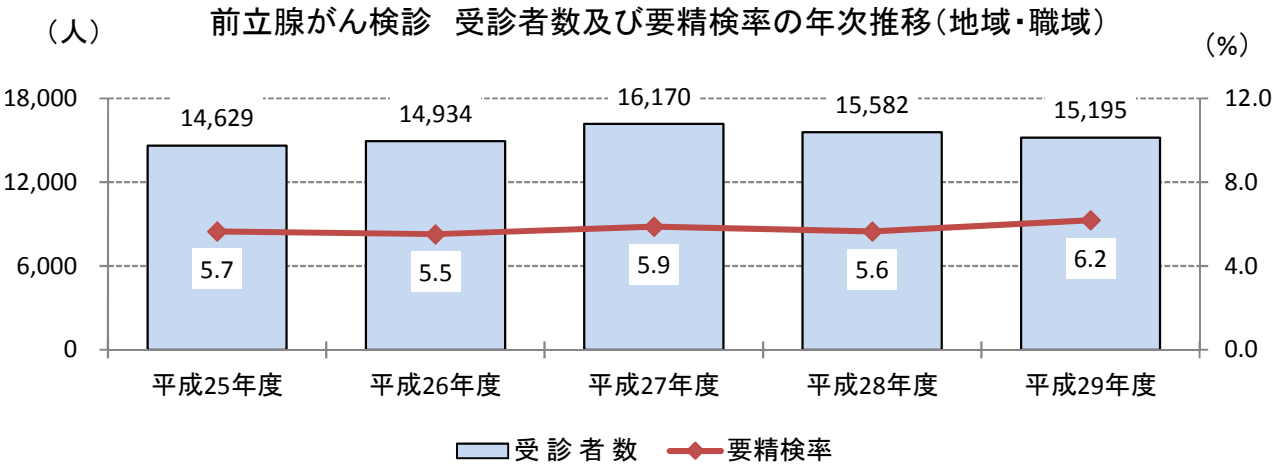
問診 → 採血 → 判定（結果通知） → 市町・事業所 → 受診者
要精検者 → 医療機関（精密検査結果報告書） → 協会（精度管理）

○測定標準作業

- 1. 測定項目 : PSA
- 2. 測定方法 : 化学発光酵素免疫測定法
- 3. 検 体 : 血清（生化学の検体と併用）
- 4. 使用機器 : ルミパルスG1200

年度別 前立腺がん検診結果集計表（地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	P S A 検 査 値					要精検者数	
			～1.0	1.1～3.0	3.1～3.5	3.6～4.0	4.1～	数	率 (%)
平成25年度	地 域	11,948	6,025	4,769	387	236	531	705	5.9
	職 域	2,681	1,706	849	32	29	65	122	4.6
平成26年度	地 域	12,195	6,190	4,851	344	253	557	708	5.8
	職 域	2,739	1,713	898	43	23	62	116	4.2
平成27年度	地 域	13,288	6,606	5,322	406	288	666	842	6.3
	職 域	2,882	1,812	955	24	24	67	109	3.8
平成28年度	地 域	12,819	6,499	5,079	343	283	615	779	6.1
	職 域	2,763	1,753	902	35	22	51	101	3.7
平成29年度	地 域	12,516	6,072	5,111	388	290	655	806	6.4
	職 域	2,679	1,639	902	39	33	66	133	5.0
合 計		76,510	40,015	29,638	2,041	1,481	3,335	4,421	5.8



精検受診者数		精 密 検 査 結 果 内 訳										
数	率 (%)	発 見 が ん					転 移 性 が ん	前 立 腺 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	前 立 腺 肥 大 症	そ の 他	異 常 な し
		計	率 (%)	病 期 別								
				早 期 が ん	進 行 が ん	不 明						
487	69.1	61	0.51	49	5	7		9		260	48	109
71	58.2	4	0.15	2		2		2		29	6	30
491	69.4	63	0.52	54	3	6		11	2	249	39	127
70	60.3	6	0.22	3	1	2				28	4	32
574	68.2	97	0.73	84	4	9		13	1	279	45	139
65	59.6	9	0.31	9				2		25	5	24
543	69.7	85	0.66	74	5	6		69	1	188	49	151
71	70.3	4	0.14	4				12		24	8	23
562	69.7	73	0.58	60	5	8		61		201	58	169
90	67.7	7	0.26	6	1			9		35	5	34
3,024	68.4	409	0.53	345	24	40		188	4	1,318	267	838

前立腺がん検診

平成29年度 年齢区分別 前立腺がん検診結果集計表（地域・職域健診）

健診区分	年齢区分	受診者数	初回受診	P S A 検査値					要精検者数	
				～1.0	1.1～3.0	3.1～3.5	3.6～4.0	4.1～	数	率（％）
地域 健診	39才以下	32	31	23	8	1			1	3.1
	40～44才	129	58	94	32		1	2	3	2.3
	45～49才	145	76	111	30	2	1	1	4	2.8
	50～54才	582	234	400	167	3	1	11	15	2.6
	55～59才	783	194	479	268	11	9	16	36	4.6
	60～64才	1,630	384	880	639	34	20	57	111	6.8
	65～69才	3,442	620	1,661	1,418	103	68	192	260	7.6
	70～74才	2,833	363	1,247	1,223	111	88	164	164	5.8
	75～79才	1,776	197	728	816	66	60	106	106	6.0
	80才以上	1,164	138	449	510	57	42	106	106	9.1
	合 計	12,516	2,295	6,072	5,111	388	290	655	806	6.4
職域 健診	39才以下	93	55	69	24					
	40～44才	247	117	177	64		2	4	6	2.4
	45～49才	296	116	193	93	2	5	3	10	3.4
	50～54才	645	166	431	191	6	3	14	23	3.6
	55～59才	686	109	399	253	13	9	12	34	5.0
	60～64才	492	75	265	184	13	9	21	43	8.7
	65～69才	167	28	83	69	4	5	6	11	6.6
	70～74才	44	9	17	20	1		6	6	13.6
	75～79才	6	2	2	4					
	80才以上	3	1	3						
	合 計	2,679	678	1,639	902	39	33	66	133	5.0
合 計	39才以下	125	86	92	32	1			1	0.8
	40～44才	376	175	271	96		3	6	9	2.4
	45～49才	441	192	304	123	4	6	4	14	3.2
	50～54才	1,227	400	831	358	9	4	25	38	3.1
	55～59才	1,469	303	878	521	24	18	28	70	4.8
	60～64才	2,122	459	1,145	823	47	29	78	154	7.3
	65～69才	3,609	648	1,744	1,487	107	73	198	271	7.5
	70～74才	2,877	372	1,264	1,243	112	88	170	170	5.9
	75～79才	1,782	199	730	820	66	60	106	106	5.9
	80才以上	1,167	139	452	510	57	42	106	106	9.1
	合 計	15,195	2,973	7,711	6,013	427	323	721	939	6.2

前立腺がん検診

精 検 受 診 者 数		精 密 検 査 結 果 内 訳											未 未 回 受 答 診
数	率 (%)	発 見 が ん					転 移 性 が ん	前 立 腺 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	前 立 腺 肥 大 症	そ の 他	異 常 な し	
		計	率 (%)	病 期 別									
				早 期 が ん	進 行 が ん	不 明							
1	100.0										1		
2	66.7										1	1	1
4	100.0									1		3	
13	86.7							2		2	3	6	2
27	75.0	2	0.26	1	1			3		10	2	10	9
76	68.5	3	0.18	3				5		31	5	32	35
177	68.1	23	0.67	20	1	2		18		68	18	50	83
112	68.3	17	0.60	14		3		13		45	7	30	52
73	68.9	14	0.79	13	1			7		21	10	21	33
77	72.6	14	1.20	9	2	3		13		23	11	16	29
562	69.7	73	0.58	60	5	8		61		201	58	169	244
4	66.7	1	0.40	1								3	2
6	60.0	1	0.34	1				1		1		3	4
15	65.2	2	0.31	2				2		5	2	4	8
27	79.4							2		13	1	11	7
31	72.1	3	0.61	2	1			2		14	2	10	12
5	45.5							1		1		3	6
2	33.3							1		1			4
90	67.7	7	0.26	6	1			9		35	5	34	43
1	100.0										1		
6	66.7	1	0.27	1							1	4	3
10	71.4	1	0.23	1				1		2		6	4
28	73.7	2	0.16	2				4		7	5	10	10
54	77.1	2	0.14	1	1			5		23	3	21	16
107	69.5	6	0.28	5	1			7		45	7	42	47
182	67.2	23	0.64	20	1	2		19		69	18	53	89
114	67.1	17	0.59	14		3		14		46	7	30	56
73	68.9	14	0.79	13	1			7		21	10	21	33
77	72.6	14	1.20	9	2	3		13		23	11	16	29
652	69.4	80	0.53	66	6	8		70		236	63	203	287

前立腺がん検診

平成29年度 市町別 前立腺がん検診結果集計表 (地域健診)

市 町 名	受診者数	初回受診	P S A 検 査 値					要精検者数	
			～1.0	1.1～3.0	3.1～3.5	3.6～4.0	4.1～	数	率 (%)
松 山 市	2,193	406	1,039	901	73	51	129	149	6.8
今 治 市	1,006	112	481	420	27	29	49	64	6.4
宇 和 島 市	1,060	198	557	410	29	27	37	54	5.1
八 幡 浜 市	156	33	73	68	5	2	8	11	7.1
新 居 浜 市	1,105	389	574	413	28	23	67	80	7.2
西 条 市	446	151	219	161	17	9	40	50	11.2
伊 予 市	612	108	308	233	22	21	28	38	6.2
四 国 中 央 市	551	143	252	225	23	12	39	47	8.5
西 予 市	599	59	278	264	12	17	28	36	6.0
東 温 市	1,081	164	498	480	37	27	39	53	4.9
上 島 町	380	47	189	150	11	11	19	24	6.3
久 万 高 原 町	153	12	73	65	4	2	9	9	5.9
松 前 町	685	86	310	299	22	14	40	43	6.3
砥 部 町	330	56	153	147	11	7	12	14	4.2
内 子 町	487	90	241	201	14	7	24	28	5.7
伊 方 町	318	55	161	129	6	5	17	20	6.3
松 野 町	80	13	37	27	4	4	8	9	11.3
鬼 北 町	278	45	139	114	8	4	13	16	5.8
愛 南 町	996	128	490	404	35	18	49	61	6.1
合 計	12,516	2,295	6,072	5,111	388	290	655	806	6.4

前立腺がん検診

精検受診者数		精 密 検 査 結 果 内 訳											未 回 受 診 数
数	率 (%)	発 見 が ん					転 移 性 が ん	前 立 腺 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	前 立 腺 肥 大 症	そ の 他	異 常 な し	
		数	率 (%)	病 期 別									
				早 期 が ん	進 行 が ん	不 明							
116	77.9	15	0.68	12	2	1		20		41	10	30	33
48	75.0	5	0.50	4		1		3		22	5	13	16
39	72.2	9	0.85	8		1		5		5	7	13	15
8	72.7	2	1.28	2						4		2	3
41	51.3	3	0.27	2	1			2		13	3	20	39
23	46.0	2	0.45	2						12	4	5	27
25	65.8	1	0.16	1				6		9	3	6	13
35	74.5	2	0.36	2				5		9	7	12	12
27	75.0	2	0.33	1		1		1		16	2	6	9
49	92.5	5	0.46	5				5		23	1	15	4
13	54.2	4	1.05	3		1		2		3		4	11
8	88.9	1	0.65	1				3		1	1	2	1
29	67.4	2	0.29	2				1		14	7	5	14
6	42.9	1	0.30	1				1			1	3	8
23	82.1	3	0.62	3				2		6		12	5
14	70.0	1	0.31	1				1		8		4	6
8	88.9	2	2.50		1	1				3	2	1	1
15	93.8	4	1.44	3		1		2		3	1	5	1
35	57.4	9	0.90	7	1	1		2		9	4	11	26
562	69.7	73	0.58	60	5	8		61		201	58	169	244

前立腺がん検診

平成29年度 年齢区分別 前立腺がん検診結果集計表(施設健診・人間ドック)

健診区分	年齢区分	受診者数	初回受診	P S A 検 査 値					要 精 検 者 数	
				～1.0	1.1～3.0	3.1～3.5	3.6～4.0	4.1～	数	率 (%)
施設	39才以下	40	10	27	13					
	40～44才	27	8	22	4			1	1	3.7
	45～49才	24	4	12	12					
	50～54才	29	4	18	11					
	55～59才	41	11	26	15					
	60～64才	46	6	25	10	3	2	6	11	23.9
	65～69才	19	2	9	8			2	2	10.5
	70～74才	3	1	1	2					
	75～79才									
	80才以上									
	合 計	229	46	140	75	3	2	9	14	6.1
人間ドック	39才以下	52	19	39	12			1	1	1.9
	40～44才	91	28	72	18	1			1	1.1
	45～49才	187	47	136	49	1		1	2	1.1
	50～54才	306	38	211	87	1	1	6	8	2.6
	55～59才	303	27	173	114	4	3	9	16	5.3
	60～64才	130	8	67	51	1	4	7	12	9.2
	65～69才	53	5	25	23	1	3	1	4	7.5
	70～74才	11		6	4			1	1	9.1
	75～79才	1		1						
	80才以上	1			1					
	合 計	1,135	172	730	359	9	11	26	45	4.0
合 計	39才以下	92	29	66	25			1	1	1.1
	40～44才	118	36	94	22	1		1	2	1.7
	45～49才	211	51	148	61	1		1	2	0.9
	50～54才	335	42	229	98	1	1	6	8	2.4
	55～59才	344	38	199	129	4	3	9	16	4.7
	60～64才	176	14	92	61	4	6	13	23	13.1
	65～69才	72	7	34	31	1	3	3	6	8.3
	70～74才	14	1	7	6			1	1	7.1
	75～79才	1		1						
	80才以上	1			1					
	合 計	1,364	218	870	434	12	13	35	59	4.3

前立腺がん検診

精 検 受 診 者 数		精 密 検 査 結 果 内 訳										未 未 回 受 答 診	
数	率 (%)	発 見 が ん					転 移 性 が ん	前 立 腺 が ん 疑 い	そ の 他 の が ん	前 立 腺 肥 大 症	そ の 他		異 常 な し
		計	率 (%)	病 期	別								
				早 期 が ん	進 行 が ん	不 明							
1	100.0											1	
4	36.4	1	2.17	1				1		1		1	7
1	50.0							1					1
6	42.9	1	0.44	1				2		1		2	8
1	100.0											1	
													1
1	50.0											1	1
1	12.5									1			7
10	62.5	1	0.33	1						4	1	4	6
4	33.3							3		1			8
2	50.0							2					2
1	100.0							1					
20	44.4	1	0.09	1				6		6	1	6	25
1	100.0											1	
1	50.0											1	1
1	50.0											1	1
1	12.5									1			7
10	62.5	1	0.29	1						4	1	4	6
8	34.8	1	0.57	1				4		2		1	15
3	50.0							3					3
1	100.0							1					
26	44.1	2	0.15	2				8		7	1	8	33

腹部超音波検診

腹部超音波検診

○実施状況

平成29年度腹部超音波検診受診者数は15,767人（男7,352人・女8,415人）で、前年差717人の減少であった。

1. 要精検率

要精検者数は454人（男239人・女215人）で、要精検率は2.9%（男3.3%・女2.6%）であった。

2. 精検受診率

精検受診者数は383人（男199人・女184人）で、精検受診率は84.4%（男83.3%・女85.6%）であった。

3. がん発見率

平成29年度検診で発見されたがん患者数は4人（男4人・女0人）で、発見率は0.03%（男0.05%・女0.00%）であった。

○フローチャート

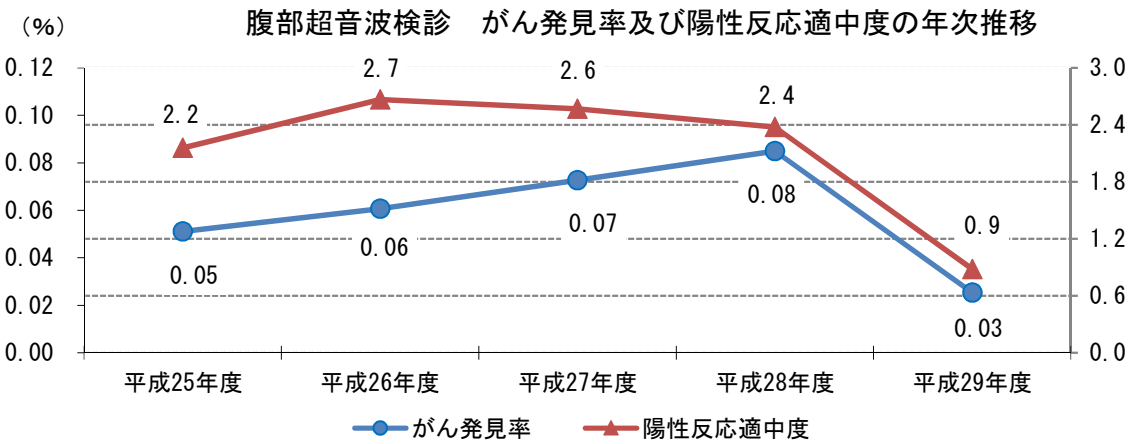
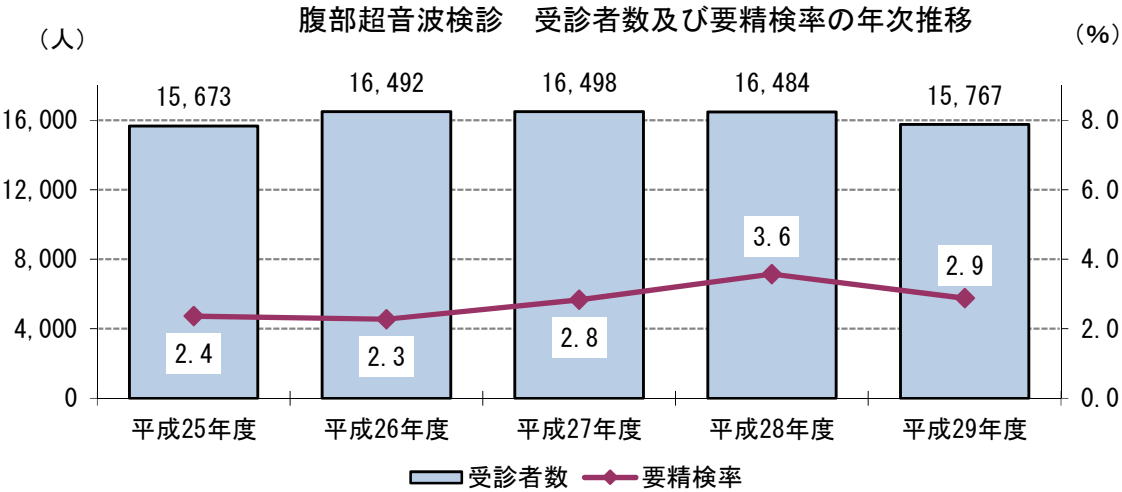
問診→腹部超音波検診→読影（判定＝結果通知）→市町・事業所→受診者
要精検者→医療機関（精密検査結果報告書）→協会（精度管理室）

○検診内容

上腹部5臓器＝肝臓・胆のう・腎臓・膵臓・脾臓が対象

年度別 腹部超音波検診結果集計表（地域・職域健診）

年 度	健 診 別	受 診 者 数	初 回 受 診 者 数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳									
				数	率 (%)	数	率 (%)	発見 がん	率 (%)	肝 臓							
										が ん	血 管 腫	肝 硬 変	脂 肪 肝	結 石	石 灰 化	の う 胞	そ の 他
平成25年度	地域	12,725	2,279	320	2.5	255	79.7	7	0.06	2	13		19		1	31	2
	職域	2,948	361	51	1.7	41	80.4	1	0.03		4		4			2	
平成26年度	地域	13,597	2,732	315	2.3	266	84.4	8	0.06	1	12	1	22		2	30	
	職域	2,895	345	60	2.1	45	75.0	2	0.07		5		3			3	
平成27年度	地域	13,823	2,426	403	2.9	345	85.6	12	0.09	6	28	1	25		2	24	3
	職域	2,675	323	64	2.4	48	75.0				6		7			1	
平成28年度	地域	13,890	2,454	519	3.7	446	85.9	12	0.09	4	35		23		2	41	4
	職域	2,594	65	70	2.7	59	84.3	2	0.08		5		4			5	1
平成29年度	地域	12,887	1,866	391	3.0	337	86.2	4	0.03		22		15		3	24	
	職域	2,880	74	63	2.2	46	73.0				8	1	5			2	1
合 計		80,914	12,925	2,256	2.8	1,888	83.7	48	0.06	13	138	3	127		10	163	11



精密検査結果内訳																				未 受 回 診 答
胆のう				膵臓					腎臓					脾臓		その 他の 腫瘍	その 他の 疾患	異 常 な し		
が ん	ポ リ ー プ	結 石	胆 の う 炎 その他	が ん	の う 胞	結 石	膵 炎 その他	が ん	水 腎 症	の う 胞	結 石 その他	脾 腫	そ の 他							
	18	35	1	14	2	12	1		2	3	2	22	4	3		1	3	11	53	
	7	6		4			1		1	1		1	1					1	8	
2	22	33		14	3	12		6	7	2	1	22	4	5			4	19	42	
	7	4		8		1			2		1	3	1					1	6	
2	37	44		26	2	14		3	10	2	1	27	9	7		1	1	22	48	
	8	8		5		1				1	1		2					2	6	
	23	44	2	36	4	50	1	2	30	4	14	60	10	15	2	2		35	120	
	8	3		6		5		2	2	1	9							4	14	
	14	29		12	2	40		1	15	2	6	55	4	7	1	4		69	94	
	7	4		2		1				2	8	3		1				7	7	
4	151	210	3	127	13	136	3	12	67	18	28	206	38	40	4	8	8	171	398	

腹部超音波検診

平成29年度 年齢区分別 腹部超音波検診結果集計表(地域健診)

性別	年齢区分	受診者数	初回受診者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳									
				数	率(%)	数	率(%)	発見がん	率(%)	がん	血管腫	肝硬変	脂肪肝	結石	石灰化	のう胞	その他
男性	29才以下	7	3														
	30～34才	34	21														
	35～39才	54	20	1	1.9	1	100.0										
	40～44才	218	73	2	0.9	2	100.0										
	45～49才	199	40	7	3.5	6	85.7				2					1	
	50～54才	177	30	6	3.4	5	83.3										
	55～59才	261	46	13	5.0	11	84.6	1	0.38				1				
	60～64才	520	94	13	2.5	12	92.3				1					2	
	65～69才	1,170	146	33	2.8	27	81.8	2	0.17		2		2			3	
	70～74才	1,151	110	50	4.3	45	90.0				1		3			2	
	75～79才	761	50	28	3.7	23	82.1				2		1			2	
	80才以上	546	40	30	5.5	27	90.0	1	0.18		2		1			1	
	合 計	5,098	673	183	3.6	159	86.9	4	0.08		10		8			11	
女性	29才以下	18	9														
	30～34才	114	72	1	0.9	1	100.0				1						
	35～39才	206	67	2	1.0	1	50.0										
	40～44才	380	112	8	2.1	6	75.0										
	45～49才	435	114	5	1.1	4	80.0				1						
	50～54才	410	83	6	1.5	5	83.3				1					1	
	55～59才	580	100	10	1.7	10	100.0				1		1			2	
	60～64才	1,003	158	23	2.3	17	73.9				4		1				
	65～69才	1,791	222	39	2.2	36	92.3				1		4		1	2	
	70～74才	1,461	128	43	2.9	42	97.7						1		1	4	
	75～79才	833	59	36	4.3	28	77.8				2					3	
	80才以上	558	69	35	6.3	28	80.0				1				1	1	
	合 計	7,789	1,193	208	2.7	178	85.6				12		7		3	13	
合計	29才以下	25	12														
	30～34才	148	93	1	0.7	1	100.0				1						
	35～39才	260	87	3	1.2	2	66.7										
	40～44才	598	185	10	1.7	8	80.0										
	45～49才	634	154	12	1.9	10	83.3				3					1	
	50～54才	587	113	12	2.0	10	83.3				1					1	
	55～59才	841	146	23	2.7	21	91.3	1	0.12		1		2			2	
	60～64才	1,523	252	36	2.4	29	80.6				5		1			2	
	65～69才	2,961	368	72	2.4	63	87.5	2	0.07		3		6		1	5	
	70～74才	2,612	238	93	3.6	87	93.5				1		4		1	6	
	75～79才	1,594	109	64	4.0	51	79.7				4		1			5	
	80才以上	1,104	109	65	5.9	55	84.6	1	0.09		3		1		1	2	
	合 計	12,887	1,866	391	3.0	337	86.2	4	0.03		22		15		3	24	

精密検査結果内訳																			未 回 答	未 受 診	
胆のう					膵臓					腎臓					脾臓		その他の腫瘍	その他疾患			異常なし
がん	ポリープ	結石	胆のう炎	その他	がん	のう胞	結石	膵炎	その他	がん	水腎症	のう胞	結石	その他	脾腫	その他					
																			1		
																			2		
	2	1										1			1					1	
	2								1									1	1	1	
	1								1	1						1		3	4	2	
		2		2		1					1	2						3	1	1	
		2		1	1	4			1	1	1	8	2			1		10	4	6	
	1	4		3		5			1		1	6	1	1				5	18	5	
		3				2			1			6						6	7	5	
	1	3			1	7			1			5				1		8	9	3	
	7	15		6	2	19			6	2	3	28	3	1	1	3		36	47	24	
																			1	1	
		1				1												1	3	2	
		1				1												1		1	
		2							1					1				1	1	1	
	1			2								1						4	1		
	1	2				1						3		1				5	4	6	
	1	2		2		5		1	1		2	4	1					4	11	3	
	2	3		1		8			4			7				1		5	10	1	
	1	1				2			2		1	4		4				7	7	8	
	1	2		1		3			1			8						5	9	7	
	7	14		6		21		1	9		3	27	1	6		1		33	47	30	
																			2	1	
		1				1												1	5	2	
	2	2				1						1			1			1		2	
	2	2							2					1				2	2	2	
	2			2					1	1		1				1		7	5	2	
	1	4		2		2					1	5		1				8	5	7	
	1	4		3	1	9		1	2	1	3	12	3			1		14	15	9	
	3	7		4		13			5		1	13	1	1		1		10	28	6	
	1	4				4			3		1	10		4				13	14	13	
	2	5		1	1	10			2			13				1		13	18	10	
	14	29		12	2	40		1	15	2	6	55	4	7	1	4		69	94	54	

精密検査結果複数回答あり

腹部超音波検診

平成29年度 市町別 腹部超音波検診結果集計表（地域健診）

市 町 名	性 別	受 診 者 数	初 回 受 診 者 数	要精検者		精検受診者		精 密 検 査 結 果 内 訳									
				数	率 (%)	数	率 (%)	発見がん	率 (%)	肝 臓							
										が ん	血 管 腫	肝 硬 変	脂 肪 肝	結 石	石 灰 化	の う 胞	そ の 他
松 山 市	男	116	18														
	女	125	27	1	0.8												
	計	241	45	1	0.4												
今 治 市	男	1,462	161	42	2.9	39	92.9				2		3			4	
	女	2,043	269	51	2.5	47	92.2				4		3		1	4	
	計	3,505	430	93	2.7	86	92.5				6		6		1	8	
西 条 市	男	587	167	27	4.6	18	66.7	1	0.17				1			4	
	女	1,439	362	37	2.6	28	75.7						1		1	3	
	計	2,026	529	64	3.2	46	71.9	1	0.05				2		1	7	
伊 予 市	男	629	76	20	3.2	16	80.0						2				
	女	868	121	17	2.0	13	76.5				1					2	
	計	1,497	197	37	2.5	29	78.4				1		2			2	
西 予 市	男	654	46	22	3.4	21	95.5				2						
	女	959	75	20	2.1	19	95.0				1					1	
	計	1,613	121	42	2.6	40	95.2				3					1	
上 島 町	男	400	27	23	5.8	21	91.3	2	0.50		3		1			1	
	女	564	27	31	5.5	28	90.3				4		1		1		
	計	964	54	54	5.6	49	90.7	2	0.21		7		2		1	1	
久万高原町	男	130	10	6	4.6	5	83.3						1			1	
	女	162	19	8	4.9	6	75.0									1	
	計	292	29	14	4.8	11	78.6						1			2	
松 前 町	男	596	53	21	3.5	18	85.7	1	0.17		1					1	
	女	932	85	25	2.7	21	84.0				1		1			1	
	計	1,528	138	46	3.0	39	84.8	1	0.07		2		1			2	
砥 部 町	男	218	48	7	3.2	6	85.7										
	女	226	64	7	3.1	7	100.0										
	計	444	112	14	3.2	13	92.9										
内 子 町	男	232	64	10	4.3	10	100.0				1						
	女	367	136	9	2.5	8	88.9				1		1			1	
	計	599	200	19	3.2	18	94.7				2		1			1	
鬼 北 町	男	74	3	5	6.8	5	100.0				1						
	女	104	8	2	1.9	1	50.0										
	計	178	11	7	3.9	6	85.7				1						
合 計	男	5,098	673	183	3.6	159	86.9	4	0.08		10		8			11	
	女	7,789	1,193	208	2.7	178	85.6				12		7		3	13	
	計	12,887	1,866	391	3.0	337	86.2	4	0.03		22		15		3	24	

精 密 検 査 結 果 内 訳																			未 受 診 ・ 未 回 答	
胆 の う				膵 臓					腎 臓					脾 臓		そ の 他 の 腫 瘍	そ の 他 疾 患	異 常 な し		
が ん	ポ リ ー プ	結 石	胆 の う 炎	そ の 他	が ん	の う 胞	結 石	膵 炎	そ の 他	が ん	水 腎 症	の う 胞	結 石	そ の 他	脾 腫					そ の 他
																			1	
																			1	
	2	4		3		5			2		1	5	2		1			8	9	3
	4	3		2		5			1		1	10	1	1				12	10	4
	6	7		5		10			3		2	15	3	1	1			20	19	7
		2			1	1			1			4						2	8	9
	1	3		2		3			2		1	2		1				5	9	9
	1	5		2	1	4			3		1	6		1				7	17	18
	1	3		1		1						4						4	6	4
		1				1			2			1		2				3	3	4
	1	4		1		2			2			5		2				7	9	8
		1		1		3			2			3						6	7	1
	1	1		1		4		1				3		1		1		3	2	1
	1	2		2		7		1	2			6		1		1		9	9	2
		3			1	2				1		5						6	6	2
		3		1		3			2			4		1				1	9	3
		6		1	1	5			2	1		9		1				7	15	5
		1				2						2				2		3		1
												1						2	4	2
		1				2						3				2		5	4	3
	1	1				3			1	1		2				1		3	5	3
		1				3			1		1	4						6	4	4
	1	2				6			2	1	1	6				1		9	9	7
	1										1	2	1						1	1
	1	1				1						2							2	
	2	1				1					1	4	1						3	1
	1			1		1					1	1		1				2	3	
		1				1			1										4	1
	1	1		1		2			1		1	1		1				2	7	1
	1					1												2	2	
																		1		1
	1					1												3	2	1
	7	15		6	2	19			6	2	3	28	3	1	1	3		36	47	24
	7	14		6		21		1	9		3	27	1	6		1		33	47	30
	14	29		12	2	40		1	15	2	6	55	4	7	1	4		69	94	54

精密検査結果複数回答あり

腹部超音波検診

平成29年度 年齢区分別 腹部超音波検診結果集計表(職域健診)

性別	年齢区分	受診者数	初回受診者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳										
				数	率(%)	数	率(%)	発見がん	率(%)	肝					臓			
										がん	血管腫	肝硬変	脂肪肝	結石	石灰化	のう胞	その他	
男性	29才以下	34	1															
	30～34才	38																
	35～39才	193	1	1	0.5	1	100.0											
	40～44才	353	22	8	2.3	5	62.5				1							
	45～49才	393	12	10	2.5	8	80.0				3		1					
	50～54才	484	16	15	3.1	8	53.3				2		2				1	
	55～59才	462	3	6	1.3	5	83.3				1							
	60～64才	196		12	6.1	11	91.7				1	1	1					
	65～69才	89		4	4.5	2	50.0									1		
	70～74才	11																
	75～79才	1																
	80才以上																	
	合 計	2,254	55	56	2.5	40	71.4				8	1	4			1	1	
女性	29才以下	4	1															
	30～34才	7	1															
	35～39才	21																
	40～44才	142	10	3	2.1	3	100.0											
	45～49才	155	2	1	0.6	1	100.0											
	50～54才	140	5	1	0.7													
	55～59才	118		2	1.7	2	100.0						1			1		
	60～64才	28																
	65～69才	10																
	70～74才	1																
	75～79才																	
	80才以上																	
	合 計	626	19	7	1.1	6	85.7						1			1		
合計	29才以下	38	2															
	30～34才	45	1															
	35～39才	214	1	1	0.5	1	100.0											
	40～44才	495	32	11	2.2	8	72.7				1							
	45～49才	548	14	11	2.0	9	81.8				3		1					
	50～54才	624	21	16	2.6	8	50.0				2		2				1	
	55～59才	580	3	8	1.4	7	87.5				1		1			1		
	60～64才	224		12	5.4	11	91.7				1	1	1					
	65～69才	99		4	4.0	2	50.0									1		
	70～74才	12																
	75～79才	1																
	80才以上																	
	合 計	2,880	74	63	2.2	46	73.0				8	1	5			2	1	

精密検査結果内訳																				未 回 答	未 受 診
胆のう					膵臓					腎臓					脾臓		その他の腫瘍	その他疾患	異常なし		
がん	ポリープ	結石	胆のう炎	その他	がん	のう胞	結石	膵炎	その他	がん	水腎症	のう胞	結石	その他	脾腫	その他					
																			1		
	2											3						1		3	
	1	1				1					1							2		2	
	1	1										1						1	1	7	
	1			1								1	1					1		1	
		2		1								3	2		1			1	2	1	
	1										1							1		2	
	6	4		2		1					2	8	3		1			7	4	16	
																			3		
	1																			1	
	1																		3	1	
																			1		
	2											3						1	3	3	
	2	1				1					1							2		2	
	1	1										1						1	1	8	
	1			1								1	1					1		1	
		2		1								3	2		1			1	2	1	
	1										1							1		2	
	7	4		2		1					2	8	3		1			7	7	17	

精密検査結果複数回答あり

腹部超音波検診

平成29年度 年齢区分別 腹部超音波検診結果集計表(施設健診)

性別	年齢区分	受診者数	初回受診者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳										
				数	率(%)	数	率(%)	発見がん	率(%)	肝					臓			
										がん	血管腫	肝硬変	脂肪肝	結石	石灰化	のう胞	その他	
男性	29才以下	19	4															
	30～34才	23	2															
	35～39才	41	10															
	40～44才	136	38	3	2.2	1	33.3											
	45～49才	94	4	2	2.1	1	50.0											
	50～54才	75	18	3	4.0													
	55～59才	61	5	1	1.6													
	60～64才	56	7	2	3.6													
	65～69才	39	4	3	7.7	1	33.3											
	70～74才	6	2	1	16.7	1	100.0											
	75～79才	1																
	80才以上																	
	合 計	551	94	15	2.7	4	26.7											
女性	29才以下	4																
	30～34才	18	9	1	5.6													
	35～39才	41	11															
	40～44才	86	28	1	1.2	1	100.0											
	45～49才	58	9	2	3.4													
	50～54才	83	26	4	4.8	2	50.0				1		1					
	55～59才	31	1	1	3.2	1	100.0				1							
	60～64才	21	1	1	4.8													
	65～69才	16	2	2	12.5	1	50.0											
	70～74才	4		2	50.0	2	100.0											
	75～79才	1																
	80才以上	1																
	合 計	364	87	14	3.8	7	50.0				2		1					
合計	29才以下	23	4															
	30～34才	41	11	1	2.4													
	35～39才	82	21															
	40～44才	222	66	4	1.8	2	50.0											
	45～49才	152	13	4	2.6	1	25.0											
	50～54才	158	44	7	4.4	2	28.6				1		1					
	55～59才	92	6	2	2.2	1	50.0				1							
	60～64才	77	8	3	3.9													
	65～69才	55	6	5	9.1	2	40.0											
	70～74才	10	2	3	30.0	3	100.0											
	75～79才	2																
	80才以上	1																
	合 計	915	181	29	3.2	11	37.9				2		1					

精密検査結果内訳																				未 回 答	未 診 察
胆のう					膵臓					腎臓					脾臓		その他の腫瘍	その他疾患	異常なし		
がん	ポリープ	結石	胆のう炎	その他	がん	のう胞	結石	膵炎	その他	がん	水腎症	のう胞	結石	その他	脾腫	その他					
							1													2	
		1											1							1	
																				3	
																				1	
																				2	
				1														1		2	
													1								
		1																			
				1			1						2					1		11	
																				1	
		1																			
																				2	
	2												1							2	
																				1	
													1							1	
		1											1								
	2	2											3							7	
																				1	
		1					1													2	
		1											1							3	
	2												1							5	
																				1	
																				3	
				1									1					1		3	
		1											2								
	2	3		1		1							5					1		18	

腹部超音波検診

平成29年度 年齢区分別 腹部超音波検診結果集計表(人間ドック)

性別	年齢区分	受診者数	初回受診者数	要精検者		精検受診者		精密検査結果内訳									
				数	率(%)	数	率(%)	発見がん	率(%)	肝					臓		
										がん	血管腫	肝硬変	脂肪肝	結石	石灰化	のう胞	その他
男性	29才以下	5	1														
	30～34才	47	15														
	35～39才	221	35	2	0.9	1	50.0										
	40～44才	418	42	1	0.2												
	45～49才	555	33	1	0.2												
	50～54才	475	33	4	0.8	2	50.0										
	55～59才	414	20	1	0.2												
	60～64才	219	5	2	0.9	2	100.0				1		1				
	65～69才	76	5	1	1.3	1	100.0										
	70～74才	25	5														
	75～79才	4	2														
	80才以上	3	1														
	合 計	2,462	197	12	0.5	6	50.0				1		1				
女性	29才以下	31	20														
	30～34才	107	46														
	35～39才	245	50														
	40～44才	496	64	1	0.2	1	100.0										
	45～49才	546	59														
	50～54才	441	31	1	0.2	1	100.0										
	55～59才	362	26	1	0.3												
	60～64才	166	11	2	1.2	1	50.0				1						
	65～69才	54	3	1	1.9	1	100.0										
	70～74才	16	3														
	75～79才	8	2														
	80才以上	2															
	合 計	2,474	315	6	0.2	4	66.7				1						
合計	29才以下	36	21														
	30～34才	154	61														
	35～39才	466	85	2	0.4	1	50.0										
	40～44才	914	106	2	0.2	1	50.0										
	45～49才	1,101	92	1	0.1												
	50～54才	916	64	5	0.5	3	60.0										
	55～59才	776	46	2	0.3												
	60～64才	385	16	4	1.0	3	75.0				2		1				
	65～69才	130	8	2	1.5	2	100.0										
	70～74才	41	8														
	75～79才	12	4														
	80才以上	5	1														
	合 計	4,936	512	18	0.4	10	55.6				2		1				

精密検査結果内訳																				未 回 答	未 受 診
胆のう					膵臓					腎臓					脾臓		その他の腫瘍	その他疾患	異常なし		
がん	ポリープ	結石	胆のう炎	その他	がん	のう胞	結石	膵炎	その他	がん	水腎症	のう胞	結石	その他	脾腫	その他					
	1																			1	
																				1	
																				1	
	1																		1	2	
																				1	
				1																	
												1									
	2			1									1						1	6	
															1						
																				1	
																				1	
				1																	
				1											1					2	
	1																			1	
														1						1	
																				1	
																				1	
	1																			1	
																				1	
																				1	
																				1	
	1																			1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	
																				1	

胃がん検診における精密検査未受診者の追跡調査

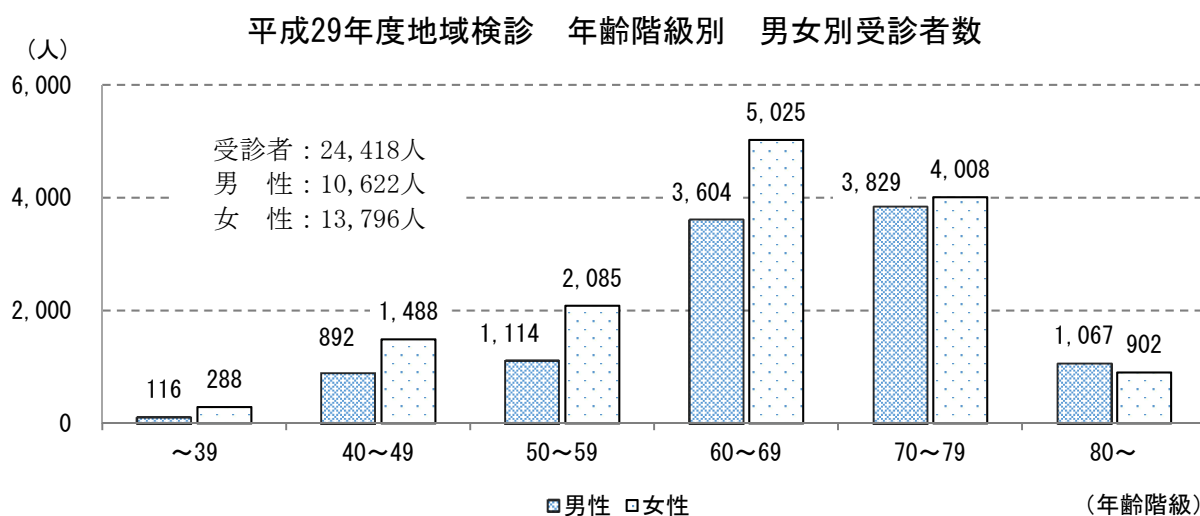
日本で平成29年に胃がんが原因で死亡した者は、45,226人（男性：29,745人、女性：15,481人）で、全がん死亡者の11.7%を占め、死亡者数は男性が肺がん（53,002人）に次いで第2位、女性が大腸がん（23,347人）、肺がん（21,118人）、膵臓がん（16,823人）に次いで第4位になっている。愛媛県においても胃がんにより死亡する者は減少傾向にあるものの、平成29年では肺がん（931人）、大腸がん（590人）に次いで第3位（575人）となっている。

当協会では、市町住民を対象に年間約24,000人の胃がん検診を実施しているが、ここ数年受診者は横ばい傾向にある。また、要精密検査（以下「要精検」という。）と判定された者の中で精密検査（以下「精検」という。）を受診しているのは、約90%にとどまっている。

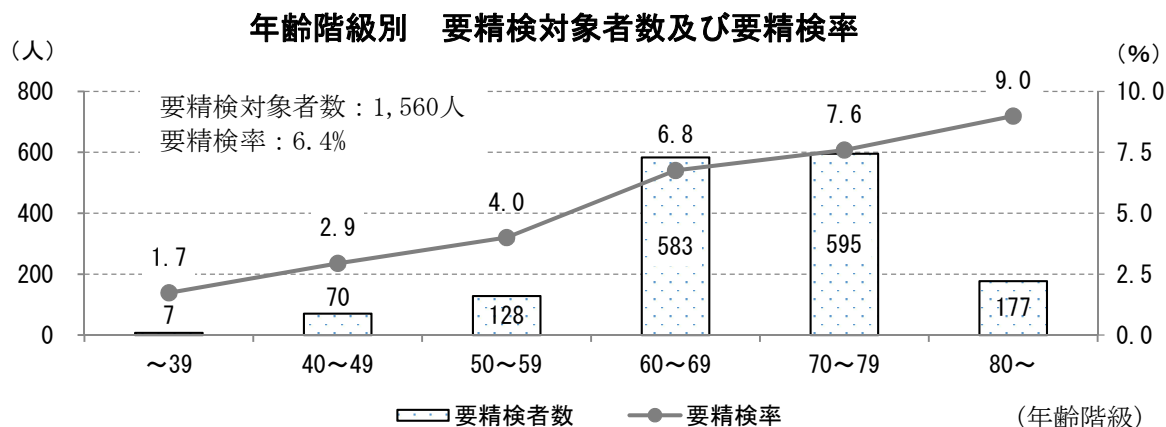
このレポートは、平成29年度に県内の市町から委託を受け、市町住民を対象に実施した胃がん検診の成績と精検未把握者（未受診・未回答）を対象に行った追跡調査の結果である。

●受診者数及び要精検率

平成29年度に実施した胃がん検診受診者数は24,418人（地域）、男女では女性の方が約3,000人多く、年齢階級別では60～69の受診者が全体の3分の1を占めている。



このうち「要精検」と判定された者は、6.4%（1,560人/24,418人）で、100人に6人の割合となっている。また、男女別の要精検率では、男性8.0%、女性5.2%と男性の方が高く、加齢とともに高くなる傾向にある。

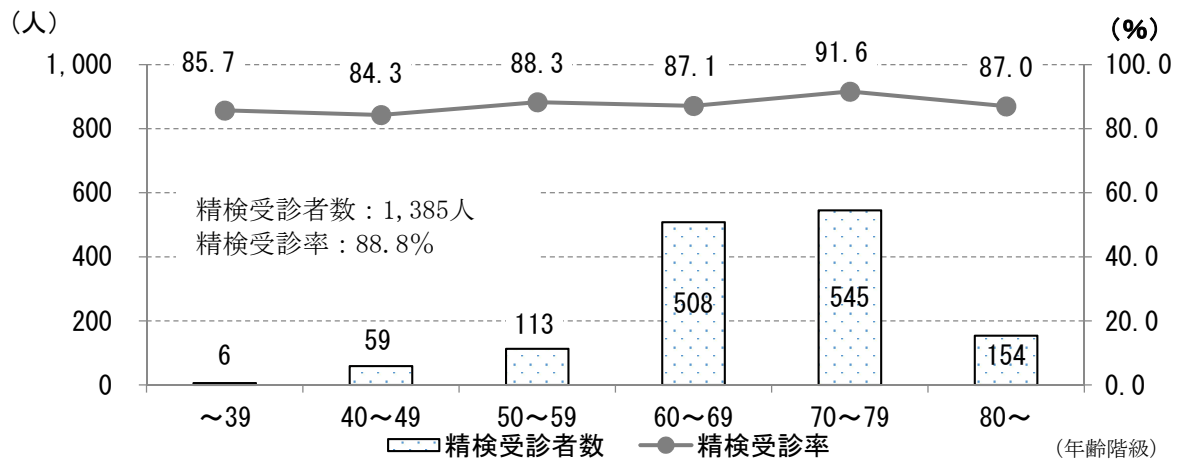


●精検受診率とがん発見率

当協会ではすべてのがん検診で、判定結果が「要精検」であった受診者には精検を受けるよう勧めている。

平成29年度に胃がん検診で要精検となった者は1,560人で、このうち精検を受診した者は1,385人、受診率は88.8%であった。男女別では男性86.3%、女性91.7%、年齢階級別では70～79が高く合わせて91.6%（545/595人）であった。

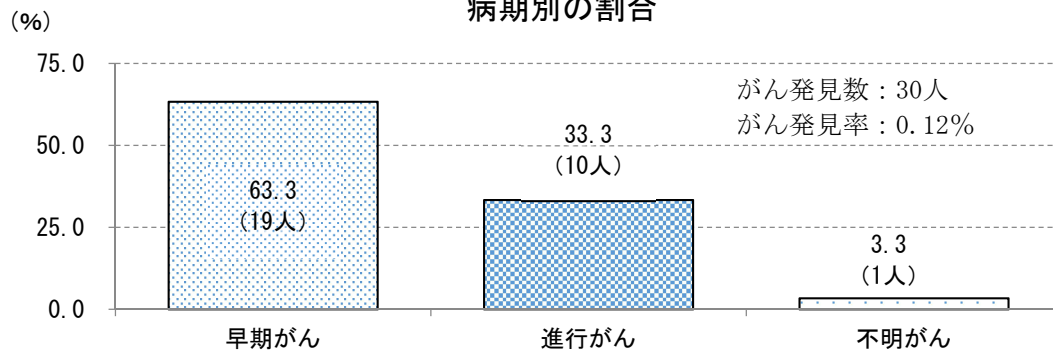
年齢階級別 精検受診者数及び精検受診率



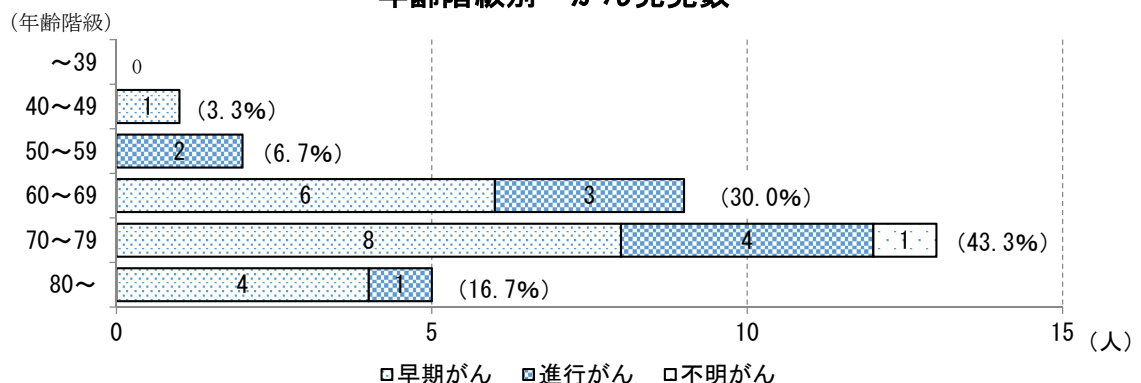
がんが発見された者は30人、発見率は0.12%（30/24,418人）で、1,000人に1～2人の割合で「がん」が発見されている。

病期別の割合では、早期がん63.3%、進行がん33.3%、不明3.3%となっている。年齢階級別では70～79が43.3%（13/30人）と高く、～39では見つかっていない。

病期別の割合



年齢階級別 がん発見数



がん検診の追跡調査

「要精検」であった者が精検を受診し、結果「がん」が見つかった確率を「陽性反応適中度」と言うが、平成29年度の陽性反応適中度は1.9（30／1,560人）で、これは精検を受診した者100人に約2人の割合で「がん」が見つかることになる。

そのほか、精検では胃潰瘍（男性：66人、女性：27人）胃ポリープ（男性：96人、女性：143人）胃炎（男性：385人、女性：330人）など、「がん」の30人を含めて1,235人（89.2%）から胃の病気が見つかる。

●精検未把握者（未受診・未回答）の追跡調査

胃がん検診の精検受診率が低いのは全国的な傾向であるが、今回調査対象とした当協会の平成29年度の胃がん検診データでも、精検受診の有無が把握できなかった者は10.0%（156人／1,560人）と、肺がん検診（9.4%）を次ぐ2番目の数値となっている。精検受診の有無が把握できない原因としては

- ①医療機関で精検を受診していないケース（未受診）
 - ②医療機関で精検を受診したが、当協会に報告が届いていないケース（未回答）
- の2つがある。

そこで、市町の協力を得て精検受診の有無が未把握であった156人のうちから、協力の得られた124人を対象に①精検の受診状況、②精検を受診していた場合その結果（がんが発見されたか）、③精検を受診していない場合にはその理由、などの項目について調査を行なった。

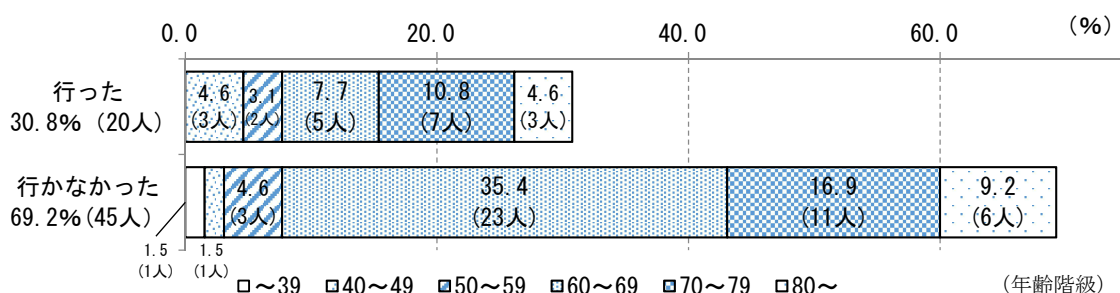
●調査結果

調査票の回収状況は124人中、65人で回収率は52.4%であった。

1) 精検受診状況

回答者65人中、精検を受診していた者は20人（30.8%）、受診していなかった者は45人（69.2%）であった。この結果から、精検を受診していた20人については、医療機関から当協会へ精検結果報告が届いていなかったことになる。

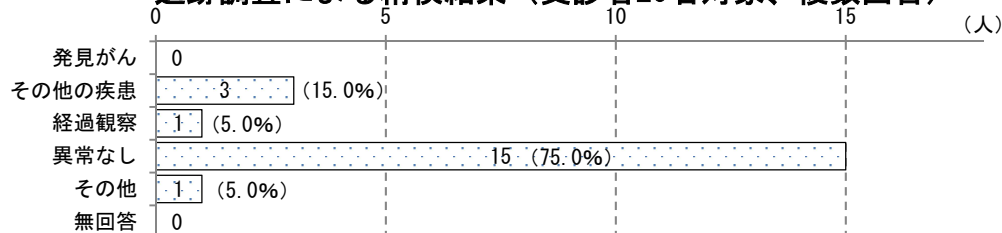
年齢階級別 精検未受診者の精検受診状況



2) がん発見状況

精検を受診したと回答した20人のうち、「がん」が発見されたと回答した者は0人であった。平成29年愛媛県では胃がんにより死亡する者が減少傾向にあるが精検を受診していない者の中に「がん」が発見される可能性がないとは言えない。

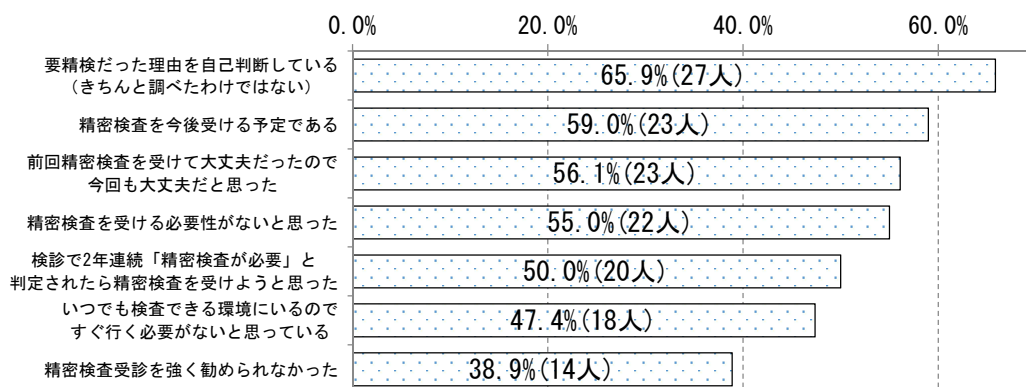
追跡調査による精検結果（受診者20名対象、複数回答）



3) 精検を受診しなかった理由

精検を受診しなかった理由については、①要精検だった理由を自己判断している（きちんと調べたわけではない）（65.9%）、②精密検査を今後受ける予定である（59.0%）、③前回精密検査を受けて大丈夫だったので今回も大丈夫だと思った（56.1%）、④精密検査を受ける必要がないと思った（55.0%）、⑤検診で2年連続「精密検査が必要」と判定されたら精密検査を受けようと思った（50.0%）、⑥いつでも検査できる環境にいるのですぐ行く必要がないと思っている（47.4%）、⑦精密検査受診を強く勧められなかった（38.9%）など、自己判断で受診しないケースが多く見受けられる。

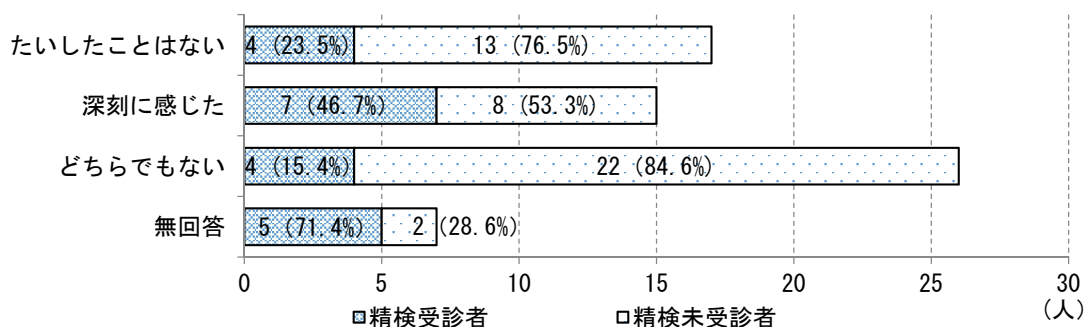
精検を受診しなかった理由（未受診者45人対象、複数回答）



4) 「要精検」判定の受け止め方と精検受診の関係

検診結果が「要精検」と判定されたことの受け止め方と精検受診の関係では、「深刻に感じた」と受け止めた場合は、46.7%、「たいしたことはない」と受け止めた場合は23.5%の割合で精検を受診していた。

「要精検」判定の受け止め方と精検受診の関係



●まとめ

平成29年度に当協会が県内の市町住民を対象に実施した各種がん検診の中で、胃がん検診の精検受診率（88.8%）は、肺がん（89.9%）に次ぐ2番目であった。

協力の得られた未把握者124人の追跡調査を行い、65人から回答があり、20人が精検を受診していた。この20人の中から「がん」が発見されなかった。平成29年愛媛県では胃がんにより死亡する者が減少傾向にあるが精検を受診していない者の中に「がん」が発見される可能性がないとは言えない。

精検を受診しなかった理由としては「要精検だった理由を自己判断している（きちんと調べたわけではない）」、「精密検査を今後受ける予定である」、「前回精密検査を受けて大丈夫だったので今回も大丈夫だと思った」、「精密検査を受ける必要がないと思った」、「検診で2年連続「精密検査が必要」と判定されたら精密検査を受けようと思った」などの自己判断で受診しないケースが多くあったが、決して安心はできない。「要精検」の報告が届いたら、必ず精検医療機関を受診することである。

なお、追跡調査後、受診された方や医療機関に問合せを行い回収した結果、精検受診者は1,440人（92.3%）と3.5ポイント上がった。

大腸がん検診における精密検査未受診者の追跡調査

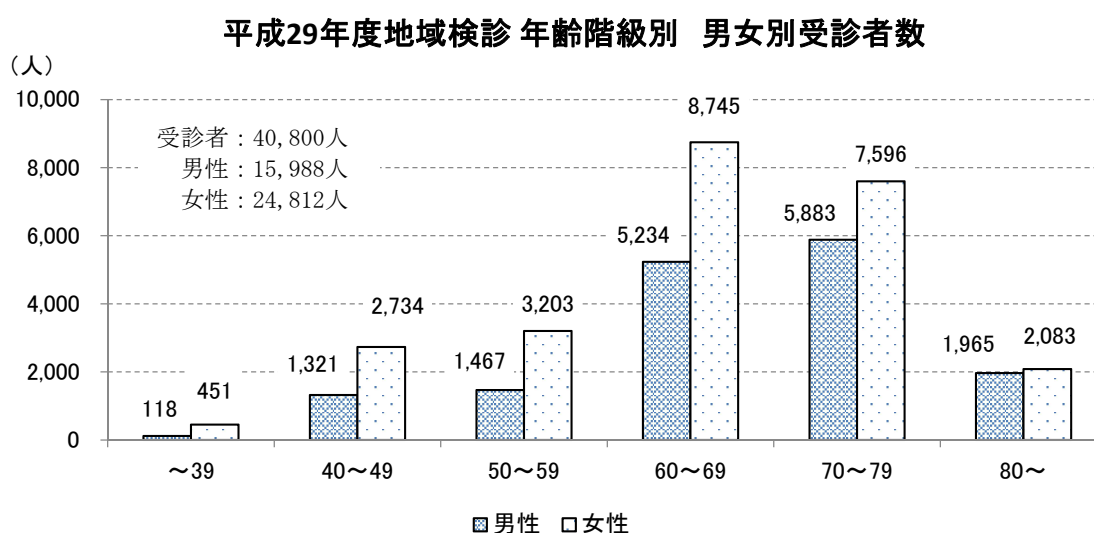
大腸がんは、食生活の欧米化や人口の高齢化に伴って増え続けている。日本で平成29年に大腸がんが原因で死亡した者は、50,681人（男性：27,334人、女性：23,347人）で、全がん死亡者の13.1%を占め、死亡者数では肺がんに次いで第2位となっている。中でも女性は、膵臓がん（16,823人）、肺がん（21,118人）を抜いて第1位となっている。愛媛県においても大腸がんにより死亡する者は、平成29年には590人（男性293人、女性297人）となっている。

当協会では、市町住民を対象に年間約40,000人の大腸がん検診を実施しているが、ここ数年受診者は増加傾向であったものの、平成29年度は約1,000人減少している。また、要精密検査（以下「要精検」という。）と判定された者の中で精密検査（以下「精検」という。）を受診しているのは約81%にとどまっている。

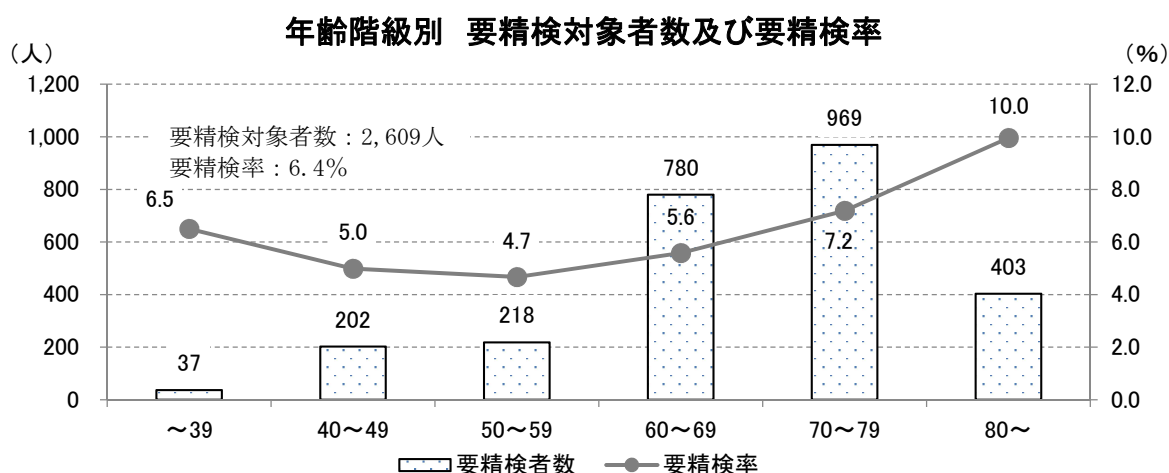
このレポートは、平成29年度に県内の市町から委託を受け、市町住民を対象に実施した大腸がん検診の成績と精検未把握者（未受診・未回答）を対象に行った追跡調査の結果である。

●受診者数及び要精検率

平成29年度に実施した大腸がん検診受診者数は40,800人（地域）、男女比では2対3で女性の方が多く、年齢階級別では60～69の受診者が全体の3分の1以上を占めている。



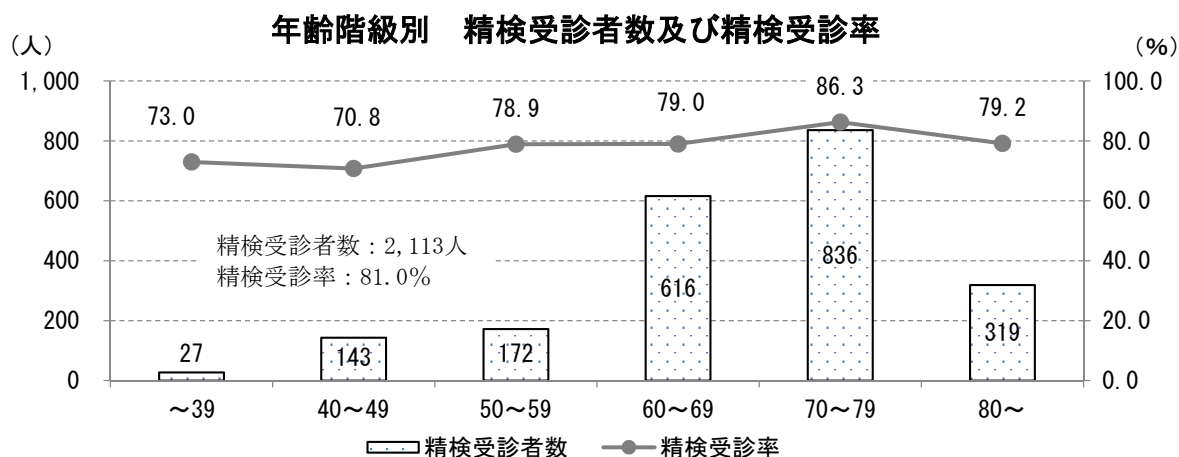
このうち「要精検」と判定された者は6.4%（2,609／40,800人）で、100人に約6人の割合となっている。また、男女別の要精検率では男性7.7%、女性5.6%と男性の方が高く、加齢とともに高くなる傾向にある。



●精検受診率とがん発見率

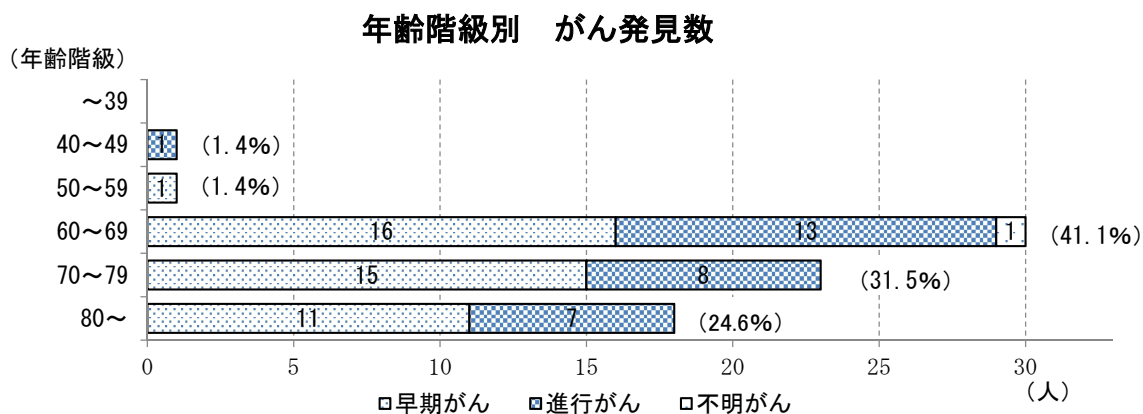
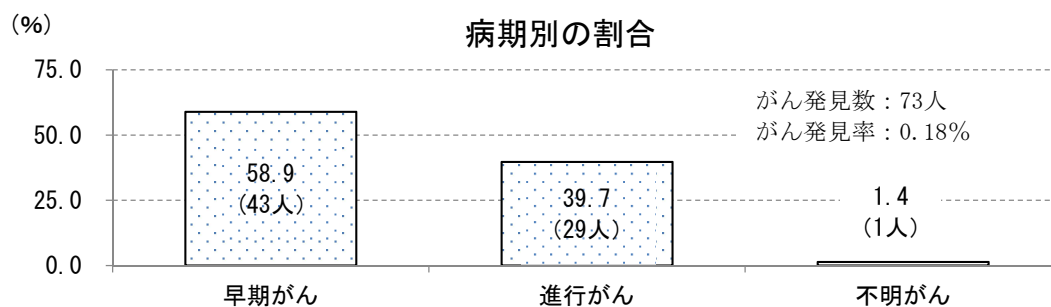
当協会ではすべてのがん検診で、判定結果が「要精検」であった受診者には精検を受けるよう勧めている。

平成29年度に大腸がん検診で要精検となった者は2,609人で、このうち精検を受診した者は2,113人、受診率は81.0%であった。男女別では男性79.3%、女性82.5%、年齢階級別では70～79が高く、86.3%（836／969人）であった。



「がん」が発見された者は73人、発見率は0.18%（73／40,800人）で、1,000人に1～2人の割合で「がん」が発見されている。

病期別の割合では、早期がん58.9%、進行がん39.7%、不明1.4%となっている。年齢階級別では60～69が41.1%（30／73人）と高く、逆に低いのは40～49・50～59で1.4%（1／73人）であった。



「要精検」であった者が精検を受診し、結果「がん」が見つかった確率を「陽性反応適中度」と言うが、平成29年度の陽性反応適中度は2.8（73／2,609人）で、これは精検を受診

がん検診の追跡調査

した者100人に2～3人の割合で「がん」が見つかったことになる。

そのほか、精検では大腸ポリープ（男性：559人、女性：444人）大腸憩室（男性：85人、女性：111人）など、「がん」の73人を含めて1,519人（71.9%）から大腸の病気が見つまっている。

●精検未把握者（未受診・未回答）の追跡調査

大腸がん検診の精検受診率が低いのは全国的な傾向だが、今回調査対象とした当協会の平成29年度の大腸がん検診データでも、精検受診の有無が把握できなかった者は19.0%（496人／2,609人）と、他のがん検診に比べて最も悪い数値となっている。

精検受診の有無が把握できない原因としては

①医療機関で精検を受診していないケース（未受診）

②医療機関で精検を受診したが、当協会に報告が届いていないケース（未回答）

の2つがある。

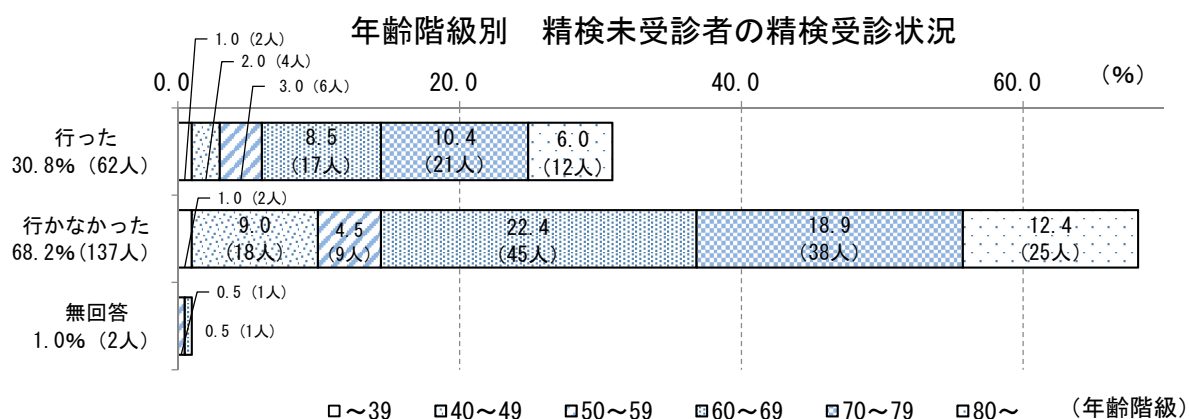
そこで、市町の協力を得て精検受診の有無が未把握であった496人のうちから、協力の得られた358人を対象に①精検の受診状況、②精検を受診していた場合その結果（がんが発見されたか）、③精検を受診していない場合にはその理由、などの項目について調査を行った。

●調査結果

調査票の回収状況は358人中、201人で回収率は56.1%であった。

1) 精検受診状況

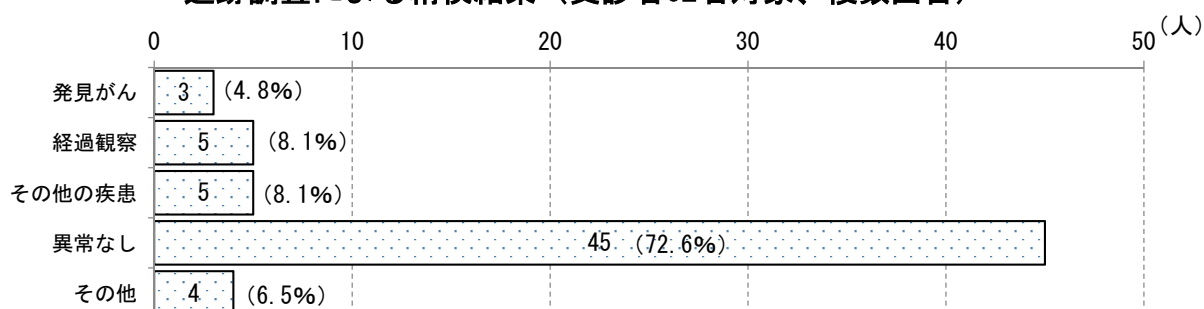
回答者199人中、精検を受診していた者は62人（30.8%）、受診していなかった者は137人（68.2%）であった。この結果から、精検を受診していた62人については、医療機関から当協会へ精検結果報告が届いていなかったことになる。



2) がん発見状況

精検を受診したと回答した62人のうち、「がん」が発見されたと回答した者は3人で、陽性反応適中度は4.8（3／62人）となる。本調査時点でまだ精検を受診していない者、あるいは無回答の者を加えた計139人について、同様の陽性反応適中度で「がん」の発見を仮定すると、更に7人程度に「がん」が発見される可能性がある。

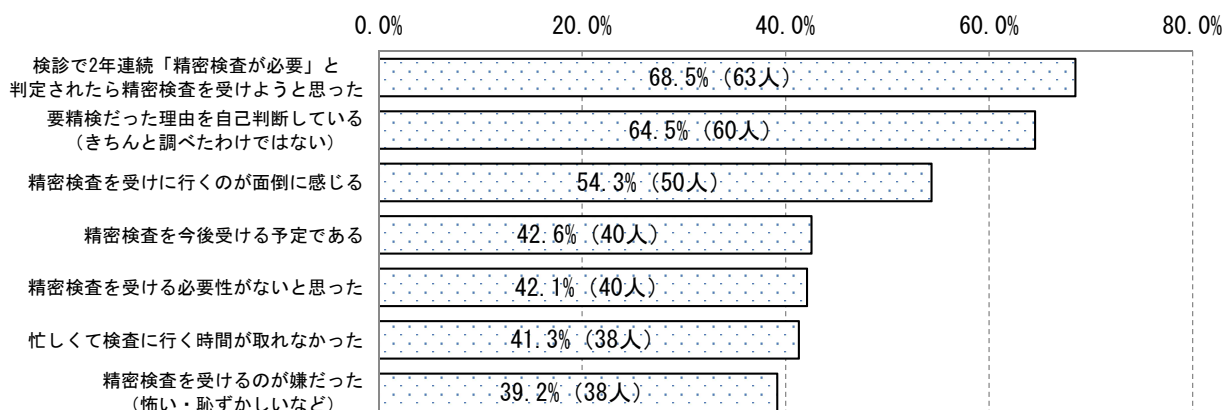
追跡調査による精検結果（受診者62名対象、複数回答）



3) 精検を受診しなかった理由

精検を受診しなかった理由については、①検診で2年連続「精密検査が必要」と判定されたら精密検査を受けようと思った（68.5%）、②要精検だった理由を自己判断している（きちんと調べたわけではない）（64.5%）、③精密検査を受けに行くのが面倒に感じる（54.3%）、④精密検査を今後受ける予定である（42.6%）、⑤精密検査を受ける必要がないと思った（42.1%）、⑥忙しくて検査に行く時間が取れなかった（41.3%）、⑦精密検査を受けるのが嫌だった（怖い・恥ずかしいなど）（39.2%）など、自己判断で受診しないケースが多く見受けられる。

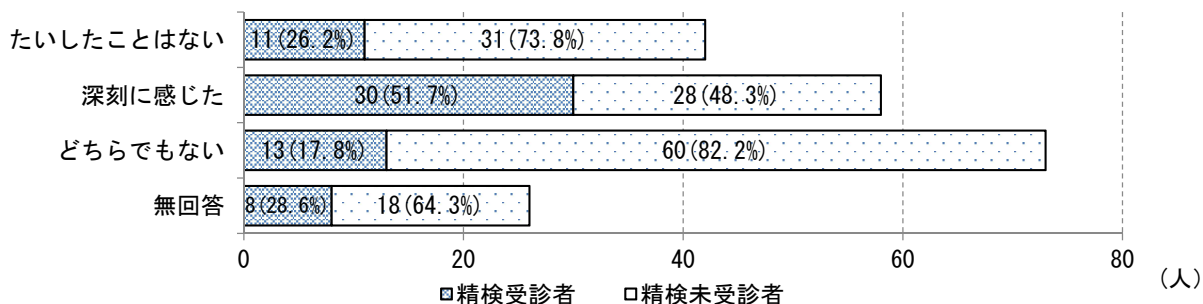
精検を受診しなかった理由（未受診者113人対象、複数回答）



4) 「要精検」判定の受け止め方と精検受診の関係

検診結果が「要精検」と判定されたことの受け止め方と精検受診の関係では、「深刻に感じた」と受け止めた場合は51.7%が精検を受診していたが、「たいしたことはない」と受け止めた場合は、73.8%の者が精検を受診していなかった。

「要精検」判定の受け止め方と精検受診の関係



●まとめ

平成29年度に当協会が県内の市町住民を対象に実施した各種がん検診の中で、大腸がん検診の精検受診率（81.0%）は最も低かった。協力の得られた精検未把握者358人の追跡調査を行い、199人から回答があり、62人が精検を受診していた。この62人の中から3人に「がん」が発見され、陽性反応適中度は4.8であった。

この結果から、調査時点でまだ精検を受診していない者の中にも、「がん」が発見される可能性がある。

精検を受診しなかった理由としては「検診で2年連続「精密検査が必要」と判定されたら精密検査を受けようと思った」、「要精検だった理由を自己判断している（きちんと調べたわけではない）」、「精密検査を受けに行くのが面倒に感じる」、「精密検査を今後受ける予定である」、「精密検査を受ける必要がないと思った」などの自己判断で受診していないケースが多かったようだが、決して安心はできない。「要精検」の報告が届いたら、必ず精検医療機関を受診することである。

なお、追跡調査後、受診された方や医療機関に問合せを行ない回収した結果、精検受診者は2,257人（86.5%）と5.5ポイント上がった。

肺がん検診における精密検査未受診者の追跡調査

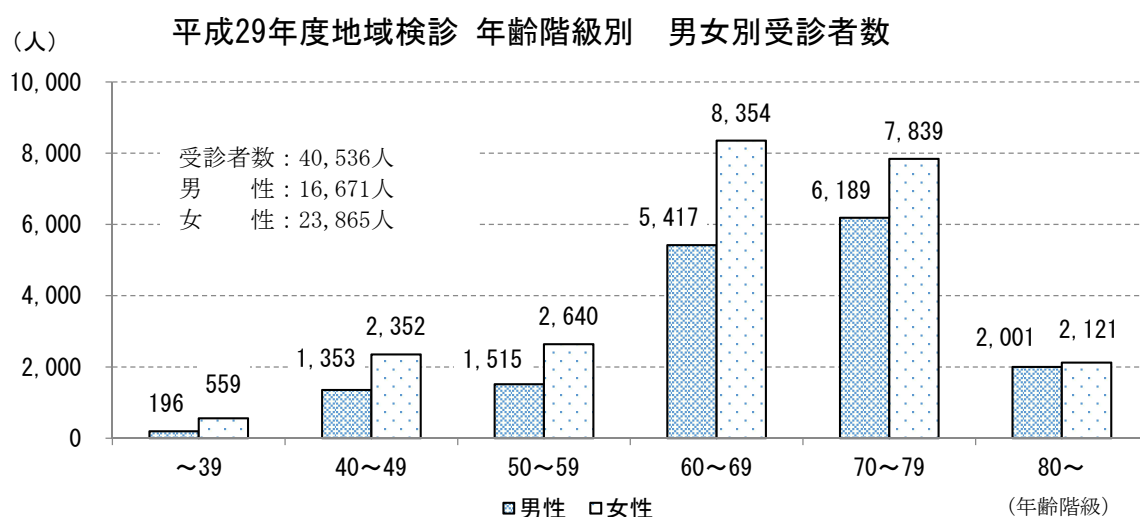
日本で平成29年に肺がんが原因で死亡した者は、74,120人（男性53,002人、女性21,118人）で、全がん死亡の19.2%を占め、死亡者は男性が23.3%女性が13.3%と全がん死亡者数で平成29年は男性が第1位、女性は大腸がん（23,347人）に次いで第2位となっている。愛媛県においても肺がんにより死亡する者は、平成29年度に931人（男性674人、女性257人）で大腸がん（590人）を抜いて第1位となっている。

当協会では地域住民を対象に年間約40,000人の肺がん検診を実施しているが、受診者は減少傾向にある。また、要精密検査（以下「要精検」という。）と判定された者で精密検査（以下「精検」という。）を受診しているのは、約90%にとどまっている。

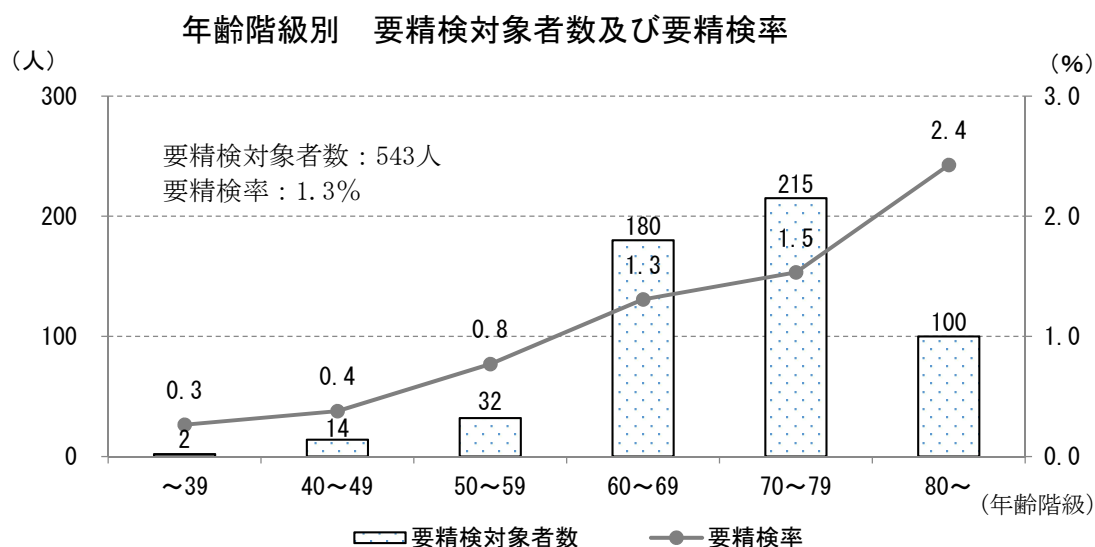
このレポートは、平成29年度に県内の市町から委託を受け、地域住民を対象に実施した肺がん検診の成績と精検未把握者（未受診、未回答）を対象に行った追跡調査の結果である。

●受診者数及び要精検率

平成29年度に実施した肺がん検診受診者数は40,536人（地域）、男女比は2対3で女性の方が多く、年齢階級別では60～69の受診者が全体の3分の1を占めている。

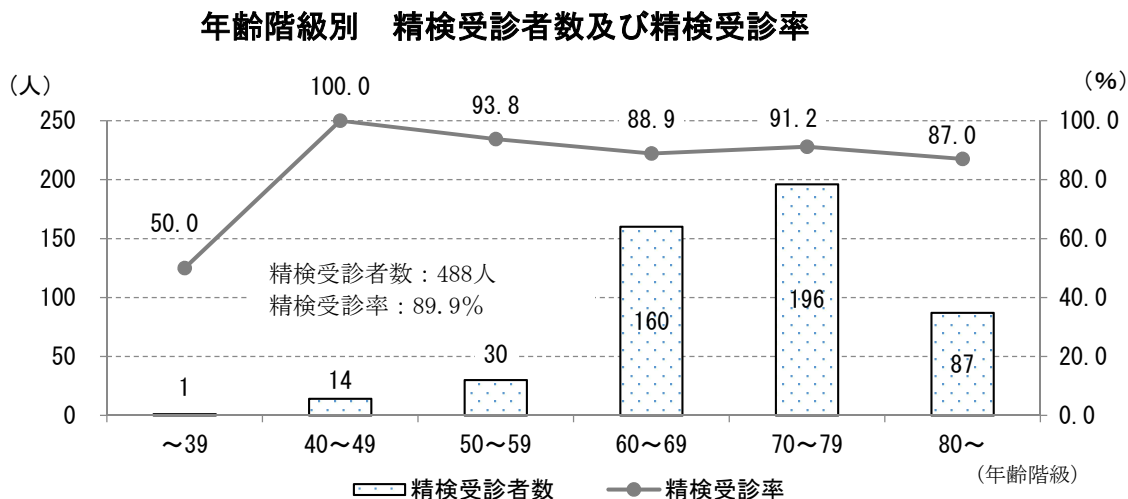


このうち「要精検」と判定された者は1.3%（543／40,536人）で、100人に1～2人の割合となっている。また、男女別の要精検率では男性1.5%、女性1.3%と若干男性の方が高く、加齢とともに高くなる傾向にある。



●精検受診率とがん発見率

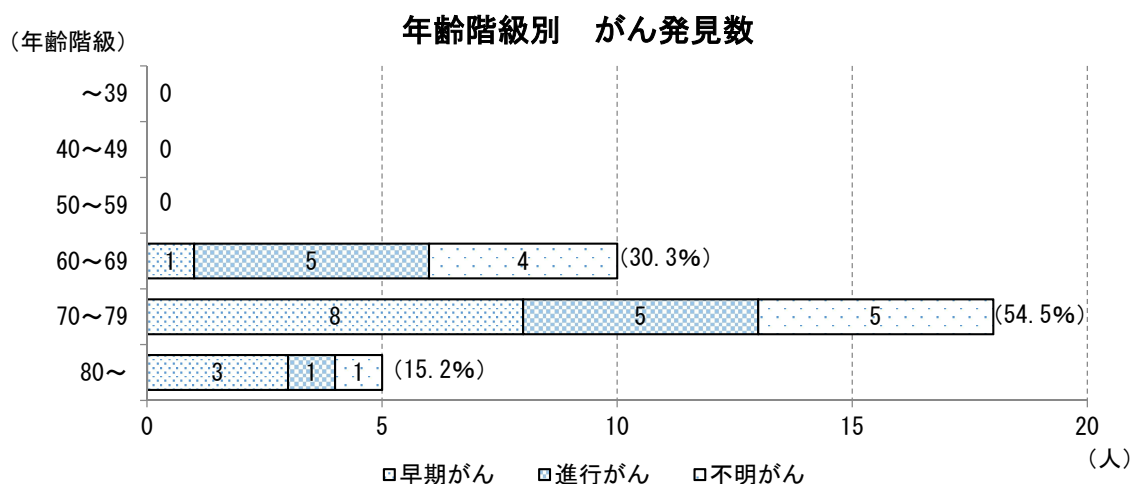
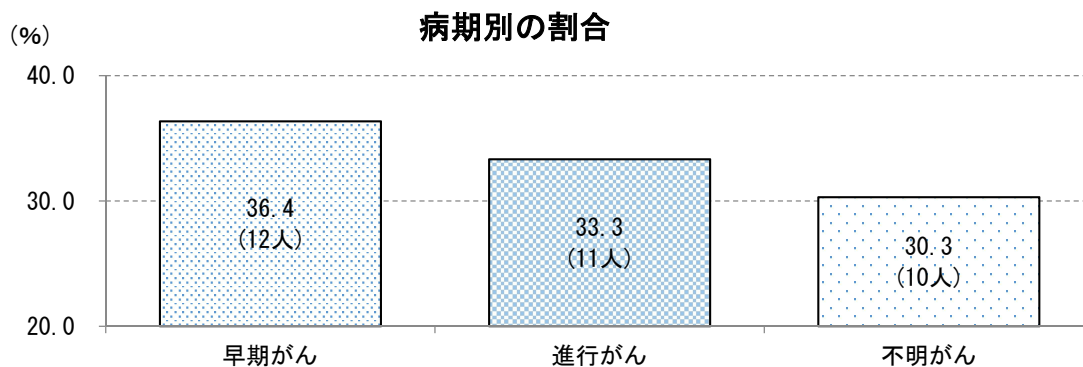
当協会ではすべてのがん検診で、判定結果が「要精検」であった受診者には精検を受けるよう勧めている。平成29年度に肺がん検診で要精検となった者は543人で、このうち精検を受診した者は488人、受診率は89.9%であった。男女別では男性86.0%、女性93.0%、年齢階級別では60～69・70～79が高く合わせて90.1%（356／395人）であった。



「がん」が発見された者は33人、発見率は0.1%（33／40,536人）で、1,000人に1人の割合で「がん」が発見されている。

病期別の割合では、早期がん36.4%、進行がん33.3%、不明30.3%となっている。

年齢階級別では60～69・70～79が合わせて84.8%（28／33人）と高くなっている。



がん検診の追跡調査

「要精検」であった者が精検を受診し、結果「がん」が見つかった確率を「陽性反応適中度」と言うが、平成29年度の陽性反応適中度は6.1（33／543人）で、これは精検を受診した者100人に約6人の割合で「がん」が見つかったことになる。

そのほか、精検ではその他のがん・肺がん疑い（男性：10人、女性：18人）、循環器疾患（男性：7人、女性：5人）、その他呼吸器疾患（男性：123人、女性：189人）など、「肺がん」の33人を含めて414人（84.8％）から肺の病気が見つかった。

●精検未把握者（未受診・未回答）の追跡調査

肺がん検診の精検受診率が低いのは全国的な傾向であるが、今回調査対象とした当協会の平成29年度の肺がん検診データでも、精検受診の有無が把握できなかった者は10.1％（55／543人）と、胃がん検診と同率であり大腸がん検診（19.0％）を抜いて低い数値となっている。

精検受診の有無が把握できない原因としては

①医療機関で精検を受診していないケース（未受診）

②医療機関で精検を受診したが、当協会に報告が届いていないケース（未回答）の2つがある。

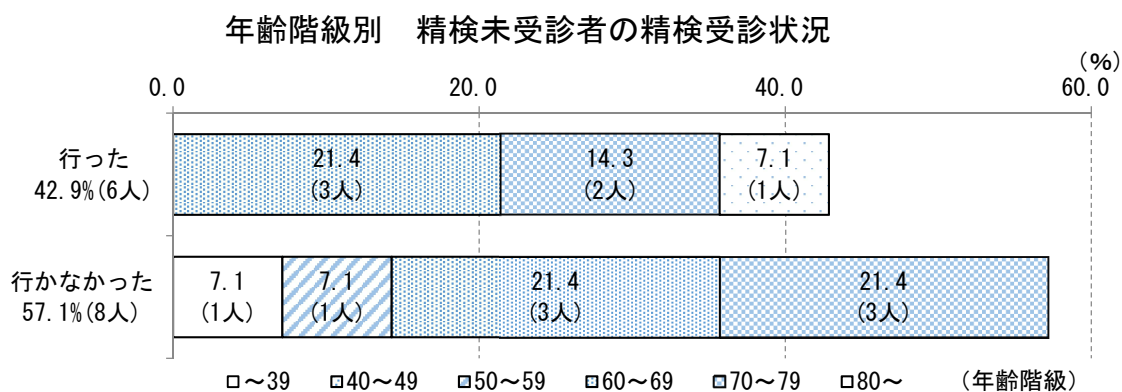
そこで、市町の協力を得て精検受診の有無が未把握であった55人のうちから、協力の得られた31人を対象に①精検の受診状況、②精検を受診されていた場合その結果（がんが発見されたか）、③精検を受診していない場合にはその理由、などの項目について調査を行った。

●調査結果

調査票の回収状況は31人中、14人で回収率は45.2％であった。

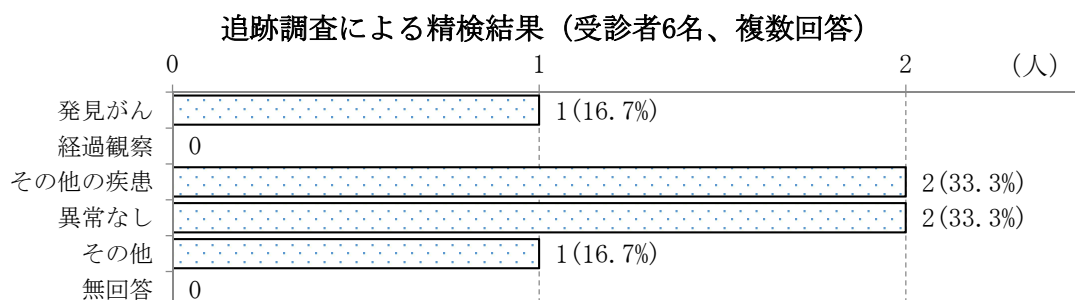
1) 精検受診状況

回答者14人中、精検を受診していた者は6人（42.9％）、受診していなかった者は8人（57.1％）であった。この結果から、精検を受診していた6人については、医療機関から当協会へ精検結果報告が届いていなかったことになる。



2) がん発見状況

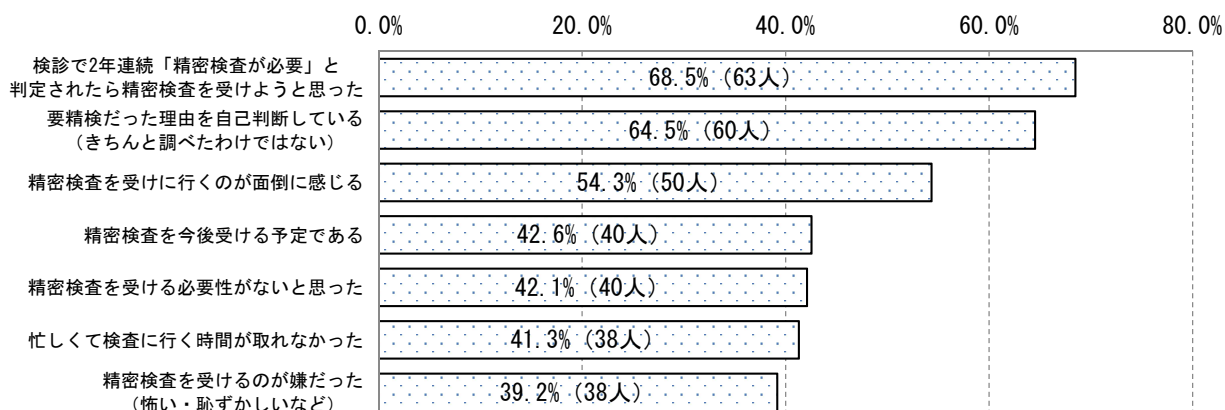
精検を受診したと回答した6人のうち、「がん」が発見されたと回答した者は1人で、陽性反応適中度は16.7（1／6人）となる。本調査時点でまだ精検を受診していない者8人について、同様の陽性反応適中度で「がん」の発見を仮定すると、更に2人程度の「がん」が発見される可能性がある。



3) 精検を受診しなかった理由

精検を受診しなかった理由については、①検診で2年連続「精密検査が必要」と判定されたら精密検査を受けようと思った（68.5%）、②要精検だった理由を自己判断している（きちんと調べたわけではない）（64.5%）、③精密検査を受けに行くのが面倒に感じる（54.3%）、④精密検査を今後受ける予定である（42.6%）、⑤精密検査を受ける必要がないと思った（42.1%）、⑥忙しくて検査に行く時間が取れなかった（41.3%）、⑦精密検査を受けるのが嫌だった（怖い・恥ずかしいなど）（39.2%）など、自己判断で受診しないケースが多く見受けられる。

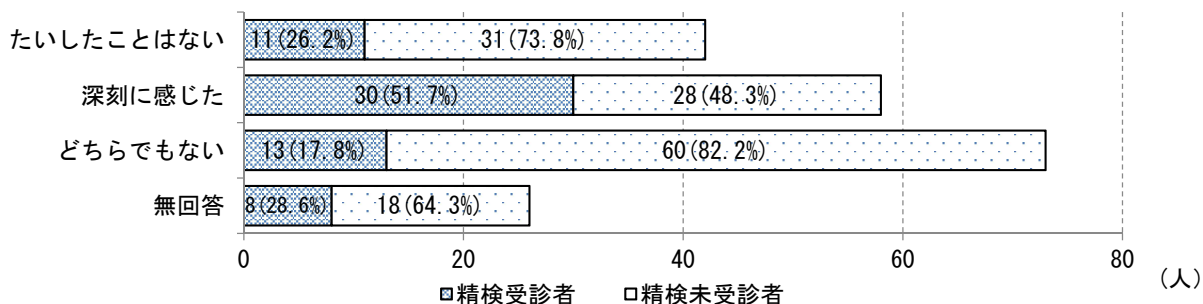
精検を受診しなかった理由（未受診者113人対象、複数回答）



4) 「要精検」判定の受け止め方と精検受診の関係

検診結果が「要精検」と判定されたことの受け止め方と精検受診の関係では、「深刻に感じた」と受け止めた場合は51.7%が精検を受診していたが、「たいしたことはない」と受け止めた場合は、73.8%の者が精検を受診していなかった。

「要精検」判定の受け止め方と精検受診の関係



●まとめ

平成29年度に当協会が県内の市町住民を対象に実施した各種がん検診の中で、大腸がん検診の精検受診率（81.0%）は最も低かった。協力の得られた精検未把握者358人の追跡調査を行い、199人から回答があり、62人が精検を受診していた。この62人の中から3人に「がん」が発見され、陽性反応適中度は4.8であった。

この結果から、調査時点でまだ精検を受診していない者の中にも、「がん」が発見される可能性がある。

精検を受診しなかった理由としては「検診で2年連続「精密検査が必要」と判定されたら精密検査を受けようと思った」、「要精検だった理由を自己判断している（きちんと調べたわけではない）」、「精密検査を受けに行くのが面倒に感じる」、「精密検査を今後受ける予定である」、「精密検査を受ける必要がないと思った」などの自己判断で受診していないケースが多かったようだが、決して安心はできない。「要精検」の報告が届いたら、必ず精検医療機関を受診することである。

なお、追跡調査後、受診された方や医療機関に問合せを行ない回収した結果、精検受診者は2,257人（86.5%）と5.5ポイント上がった。