令和３年度

事業報告書

公益財団法人 熊本県総合保健センター

公益財団法人　熊本県総合保健センター
理事長 **福田　稠**

理事長挨拶

平素より、公益財団法人熊本県総合保健センターの事業につきましては、格別のご理解、ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

当センターは、結核予防会熊本県支部と熊本県対がん協会を発展的に統合し、県民の健康づくりの拠点施設として昭和60年に設立されて以来、公衆衛生の重要な課題である生活習慣病やがん予防のため、各種がん検診や健康診断、健康づくりのため普及啓発活動など様々な保健事業を展開しております。

令和3年度は、受診者総数がコロナ禍以前に戻ることはなかったものの、未受診者受入れのために健診日を追加設定したり、受診勧奨チラシを問診票に同封するなど対策を講じ、前年度受診者総数を上回ることができました。

また、精度管理に係る機器の更新として、施設健診においては熊本県内の健診機関では初となる「ＡＩ技術による内視鏡画像支援システム」やマルチスライスＣＴを、巡回健診においては従来の検診車よりも車体を大きくしデザインも一新したマンモグラフィ検診車を導入しました。

今後も質の高い健診を提供すべく、精度管理への取り組みの強化を図るとともに、地域における住民健（検）診の受診率向上、事業場で働く方の健康保持増進のための適切な健診実施など、保健事業の推進を図り、県民の皆様の健康向上のため努力してまいります。

この事業年報は、令和3年度事業実績を取りまとめたものです。

ご高覧いただき、ご意見ご指導を賜れば幸いに存じます。

経　営　理　念

「健康・笑顔・幸福（しあわせ）」

センターは、健康づくりに関する全ての事業を通じ、健康で笑顔あふれる幸せな熊本の実現に貢献します。

目　　次

健診事業等実績

Ⅰ 年度別受診者数 …… 2
Ⅱ 特定健康診査等（地域） …… 3
Ⅲ 事業所健康診断（職域） …… 8
Ⅳ 結核健康診断 …… 13
Ⅴ がん検診 …… 16
【1】肺がん検診 …… 16
【2】胃がん検診 …… 22
【3】子宮頸がん検診 …… 26
【4】乳がん検診 …… 32
【5】大腸がん検診 …… 38
Ⅵ 前立腺がん検診 …… 42
Ⅶ 骨粗鬆症予防健診 …… 46
Ⅷ 腹部超音波検査 …… 49
Ⅸ 肝炎ウイルス検査 …… 53
Ⅹ 細胞診（医療機関受託） …… 55
Ⅺ 特定保健指導 …… 56
Ⅻ 普及啓発活動 …… 65
ⅩⅢ 学会発表 …… 66
ⅩⅣ 受託事業 …… 66

資　料

1.組織 …… 68
2.職員構成 …… 68
3.役員 …… 69
4.評議員 …… 69
5.健診及び業務車両一覧 …… 70

健 診 事 業 等 実 績

Ⅰ 年度別受診者数

検診項目		令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
特定健康診査		34,223	29,782	36,511	36,696	36,508
事業所健康診断	一般健診	52,661	56,799	57,524	56,013	55,124
	特殊健診	6,004	5,721	5,779	5,459	5,234
	指導勧奨による健診	1,445	1,409	2,205	2,326	1,860
結核健康診断		119,022	119,996	129,408	132,310	131,740
がん検診	肺がん検診	48,956	46,710	56,155	55,574	56,331
	胃がん検診	36,400	35,945	42,254	43,049	43,991
	子宮頸がん検診	21,816	20,894	24,525	24,186	24,372
	乳がん検診	30,542	28,901	33,187	32,504	32,497
	大腸がん検診	56,458	53,859	58,575	57,998	55,763
	前立腺がん検診	11,042	10,192	11,663	11,285	11,537
骨粗鬆症予防健診		8,713	7,932	10,541	10,073	9,358
腹部超音波検査		48,865	45,285	54,629	54,234	53,488
肝炎ウイルス検査	B型	4,341	4,339	4,473	4,324	3,557
	C型	4,029	4,049	4,117	3,950	3,700
風しん抗体検査		169	794	722	–	–
検体受託検査（細胞診検体数）		13,480	12,332	12,764	11,529	11,120
特定保健指導（初回支援実施人数）	動機付け支援	1,347	1,009	1,112	1,073	845
	積極的支援	1,322	839	890	728	427

Ⅱ 特定健康診査等（地域）

特定健康診査等を16市町村で実施し、受診者数は34,223名で、前年度比4,441名増となった。

＜健康診査項目＞

基本的な健診項目

1　質問項目
2　身体計測（身長・体重・BMI・腹囲）
3　理学的検査（身体診察）
4　血圧測定
5　脂質検査（中性脂肪・HDLコレステロール・LDLコレステロール）
6　肝機能検査（AST・ALT・γ-GTP）
7　血糖検査（空腹時血糖又はＨｂＡ1c）
8　尿検査（糖・蛋白）

詳細な健診項目

1　心電図検査
2　眼底検査
3　貧血検査（赤血球数・ヘモグロビン値・ヘマトクリット値）
4　血清クレアチニン値（eGFRを含む）

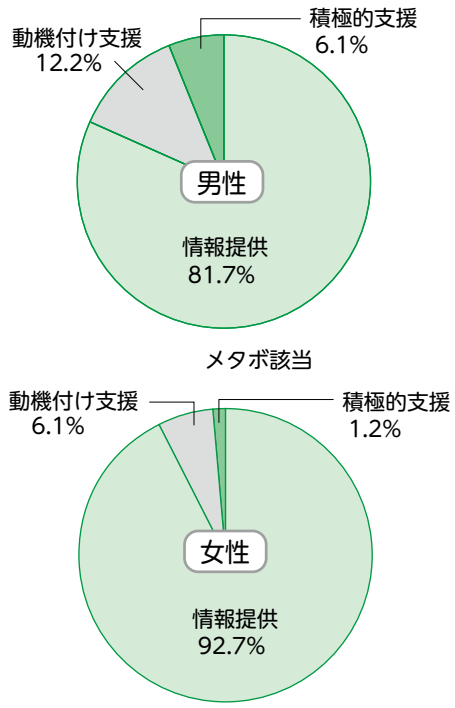
熊本県市町村申合せによる追加項目

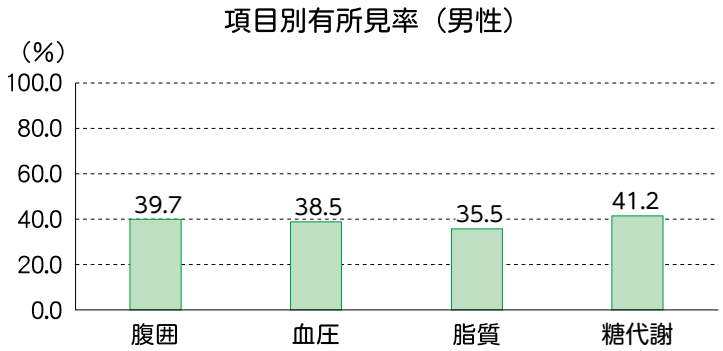
1　尿潜血
2　尿酸
3　HbA1c
4　e-GFR

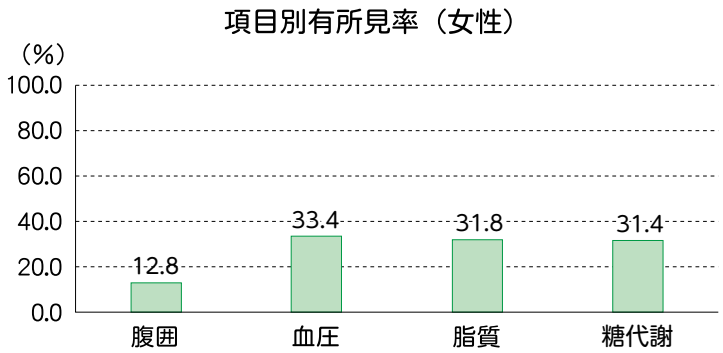
（1）特定健康診査等結果（年齢階級別）

性別	年齢階級	受診者数	階層化実施数	階層化			メタボ判定						
				情報提供	動機付け支援	積極的支援	非該当	予備群	該当	有所見者数			
										腹囲	血圧	脂質	糖代謝
総数		34,223	27,571	24,357	2,318	896	20,094	2,870	4,614	8,310	12,178	11,421	12,178
男性	男性計	14,602	11,609	9,547	1,353	709	6,353	1,997	3,265	5,793	5,629	5,180	6,010
	～39歳	664	664	467	65	132	468	119	77	271	99	228	48
	40～44歳	532	532	342	57	133	327	105	100	261	111	252	78
	45～49歳	526	526	350	54	122	312	108	106	272	143	245	110
	50～54歳	523	522	381	45	96	292	101	130	273	158	234	154
	55～59歳	580	580	451	33	96	316	100	164	298	200	266	217
	60～64歳	930	930	754	46	130	496	141	293	462	366	389	384
	65～69歳	2,464	2,450	2,026	424		1,280	390	782	1,275	1,020	971	1,136
	70～74歳	3,911	3,879	3,390	489		2,068	662	1,152	1,920	1,608	1,337	1,779
	75～79歳	2,359	979	887	92		520	166	293	478	973	691	1,082
	80歳～	2,113	547	499	48		274	105	168	283	951	567	1,022
女性	女性計	19,621	15,962	14,810	965	187	13,741	873	1,349	2,517	6,549	6,241	6,168
	～39歳	1,181	1,181	1,080	70	31	1,109	51	21	126	61	227	56
	40～44歳	764	763	699	47	17	720	31	13	75	65	176	33
	45～49歳	748	748	667	54	27	670	46	31	101	114	224	65
	50～54歳	747	747	667	49	31	651	47	49	126	138	286	127
	55～59歳	971	971	867	69	35	824	71	76	170	219	416	232
	60～64歳	1,723	1,723	1,599	78	46	1,501	83	139	254	488	718	488
	65～69歳	3,590	3,580	3,325	255		3,034	213	334	599	1,183	1,316	1,243
	70～74歳	4,868	4,852	4,580	272		4,095	249	508	799	1,930	1,577	1,843
	75～79歳	2,726	936	886	50		766	52	118	177	1,200	736	1,130
	80歳～	2,303	461	440	21		371	30	60	90	1,151	565	951

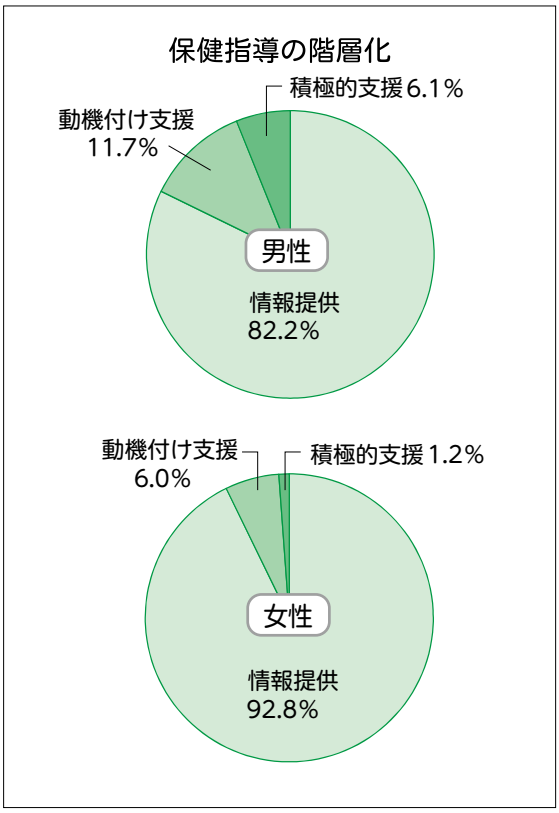
40～74歳における保健指導の階層化







性別	年齢階級	詳細健診							
		心電図		眼底		貧血		腎機能	
		実施数	有所見者数	実施数	有所見者数	実施数	有所見者数	実施数	有所見者数
総数		11,428	3,137	11,722	8,304	1,208	218	18,468	3,424
男性	男性計	5,301	1,733	5,669	4,063	87	29	8,178	1,745
	～39歳	2	1	2	1				
	40～44歳	108	12	108	33	2	1	357	7
	45～49歳	139	19	143	47	2		366	14
	50～54歳	143	25	152	47	5		408	29
	55～59歳	192	30	227	106	9	1	468	51
	60～64歳	347	83	399	201	6	2	769	109
	65～69歳	999	268	1,109	719	29	11	2,081	448
	70～74歳	1,596	539	1,776	1,355	32	13	3,285	931
	75～79歳	901	336	918	784	2	1	444	156
	80歳～	874	420	835	770				
女性	女性計	6,127	1,404	6,053	4,241	1,121	189	10,290	1,679
	～39歳								
	40～44歳	95	10	58	11	71	33	243	2
	45～49歳	119	17	97	41	92	31	325	14
	50～54歳	156	24	133	35	101	19	444	27
	55～59歳	235	46	212	76	134	12	653	41
	60～64歳	469	90	465	205	176	19	1,267	130
	65～69歳	1,139	230	1,188	713	232	24	2,877	481
	70～74歳	1,879	382	1,920	1,426	282	43	4,022	869
	75～79歳	1,042	269	1,024	848	33	8	459	115
	80歳～	993	336	956	886				



（2）特定健康診査等結果（市町村別）

市町村名	性別	受診者数	階層化実施数	階層化			メタボ判定		
				情報提供	動機付け支援	積極的支援	非該当	予備群	該当
総計		34,223	27,571	24,357	2,318	896	20,094	2,870	4,614
全市町村	男性	14,602	11,609	9,547	1,353	709	6,353	1,997	3,265
	女性	19,621	15,962	14,810	965	187	13,741	873	1,349
熊本市	男性	1,511	1,118	886	164	68	623	194	301
	女性	2,362	1,940	1,807	111	22	1,693	108	139
八代市	男性	1,701	1,254	1,004	159	91	691	207	356
	女性	2,651	2,100	1,953	122	25	1,851	106	143
水俣市	男性	629	425	348	48	29	255	66	104
	女性	770	539	502	27	10	469	36	33
山鹿市	男性	1,617	1,122	929	122	71	635	197	290
	女性	1,886	1,374	1,270	87	17	1,187	72	115
宇城市	男性	2,224	1,970	1,622	222	126	1,042	369	560
	女性	2,728	2,327	2,165	137	25	2,001	134	192
合志市	男性	10	10	8	2		6	1	3
	女性	2	2	2			2		
南関町	男性	224	224	189	25	10	141	26	57
	女性	299	298	266	24	8	257	13	28
和水町	男性	586	477	401	55	21	282	58	137
	女性	692	546	503	38	5	460	35	51
大津町	男性	860	772	648	86	38	398	125	254
	女性	1,165	1,008	934	66	8	894	45	71
菊陽町	男性	1,051	905	726	121	58	493	166	246
	女性	1,459	1,259	1,160	81	18	1,087	54	118
南小国町	男性	315	213	176	23	14	119	41	53
	女性	465	297	277	17	3	255	20	22
小国町	男性	504	355	299	37	19	212	60	83
	女性	703	461	435	22	4	387	24	50
産山村	男性	202	150	126	12	12	93	26	31
	女性	188	129	119	8	2	112	8	9
南阿蘇村	男性	764	587	490	61	36	322	96	169
	女性	799	632	595	32	5	526	38	68
御船町	男性	966	676	563	72	41	355	106	215
	女性	1,197	924	830	80	14	737	71	116
益城町	男性	1,239	1,213	1,021	132	60	613	237	363
	女性	1,999	1,958	1,835	104	19	1,693	98	167
氷川町	男性	7	7	3	2	2	3	2	2
	女性	9	9	8	1		8		1
津奈木町	男性	192	131	108	10	13	70	20	41
	女性	246	158	148	8	2	121	11	26
苓北町	男性								
	女性	1	1	1			1		

メタボ判定				詳細健診							
有所見者数				心電図		眼底		貧血		腎機能	
腹囲	血圧	脂質	糖代謝	実施数	有所見者数	実施数	有所見者数	実施数	有所見者数	実施数	有所見者数
8,310	12,178	11,421	12,178	11,428	3,137	11,722	8,304	1,208	218	18,468	3,424
5,793	5,629	5,180	6,010	5,301	1,733	5,669	4,063	87	29	8,178	1,745
2,517	6,549	6,241	6,168	6,127	1,404	6,053	4,241	1,121	189	10,290	1,679
560	505	534	581	496	169	449	330	11	5	981	253
289	687	722	660	715	158	630	432	139	29	1,553	242
626	710	595	696	623	169	661	467	13	5	1,063	200
288	827	705	780	709	142	701	470	173	23	1,549	200
189	272	189	254	293	102	299	220	6	1	369	101
79	304	219	214	346	87	314	221	41	6	438	95
537	559	545	656	602	198	632	489	10	3	931	207
213	617	560	666	689	149	658	500	131	23	1,104	210
1,012	1,045	768	965	1,080	366	1,172	788	7	2	1,313	251
375	1,033	865	906	1,090	269	1,101	749	187	32	1,497	199
5	3	1	5								
		1									
92	119	78	94	118	36	126	94	3	2	186	41
44	124	106	85	132	25	128	78	27	2	248	50
220	244	217	237	247	84	285	218	10	2	391	64
101	255	242	235	264	62	281	221	44	4	417	65
405	359	329	384	374	118	436	316	1		551	142
130	398	438	436	424	97	448	288	72	10	735	121
457	422	380	400	454	143	483	343	3	1	637	146
193	529	537	422	576	123	580	414	110	20	858	154
101	107	109	139	118	45	141	99	4	1	173	30
47	138	134	158	157	39	161	108	33	5	205	38
155	152	212	219	165	54	201	150	5	2	290	45
78	223	236	250	253	61	265	203	37	3	387	60
70	54	81	79	66	36	59	44	1		112	14
18	48	65	60	57	16	55	41	10	2	94	11
302	227	309	315	253	92	287	178	4	1	505	81
121	197	296	292	217	60	230	153	55	19	521	88
348	329	306	414	361	109	381	289	8	4	568	137
209	388	314	387	404	103	416	314	46	7	525	107
647	440	456	491	1		1	1				
293	669	732	535	18	3	13	5	8	3	23	4
5	3	2	1	3	1	3	2			4	
1	5	3	3	5	2	5	3			7	1
62	79	69	80	47	11	53	35	1		104	33
38	106	65	79	71	8	66	41	8	1	129	34
	1	1				1					

Ⅲ 事業所健康診断（職域）

事業所における一般健康診断を52,661人に実施した。

一般健康診断

～定期・雇入れ時・特定業務従事者～

＜検査項目＞

1　問診　：　既往歴・業務歴の調査等
2　診察　：　自覚症状及び他覚症状の有無の調査
3　計測　：　身長・体重・BMI・腹囲・視力・聴力
※4　胸部X線検査
5　血圧測定
6　尿検査　：　糖・蛋白
※7　血液検査　：　血中脂質・肝機能・貧血・血糖
※8　心電図検査

※定期健診では年齢、医師の指示等により省略可

特殊健康診断

○有機溶剤健康診断
○鉛健康診断
○特定化学物質健康診断
○石綿健康診断
○高気圧業務健康診断
○電離放射線健康診断
○じん肺健康診断

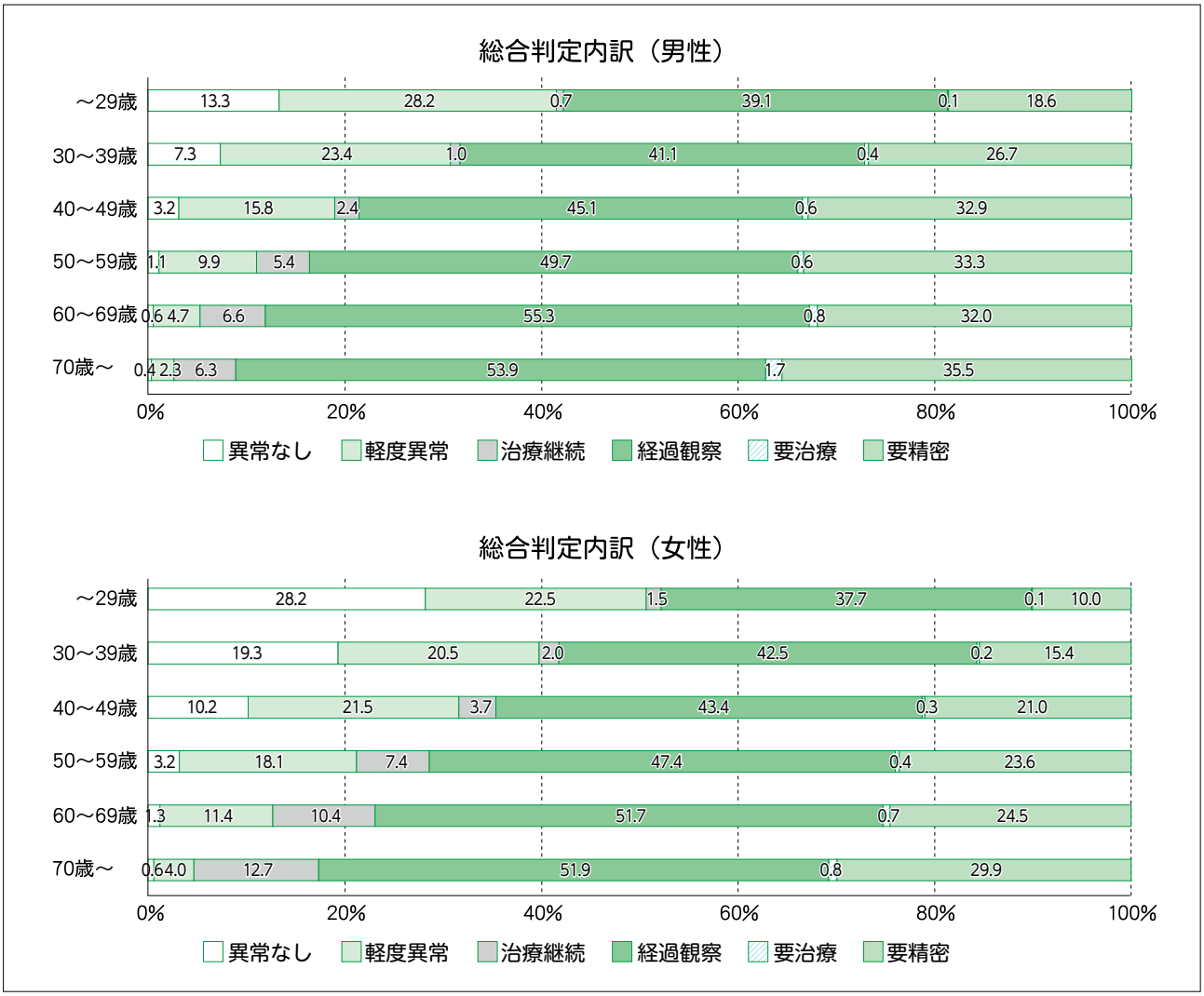
指導勧奨による特殊健康診断等

○紫外線・赤外線健康診断
○腰痛健康診断
○上肢作業健康診断
○騒音健康診断
○振動業務健康診断
○情報機器作業健康診断（VDT）

（1）一般健康診断

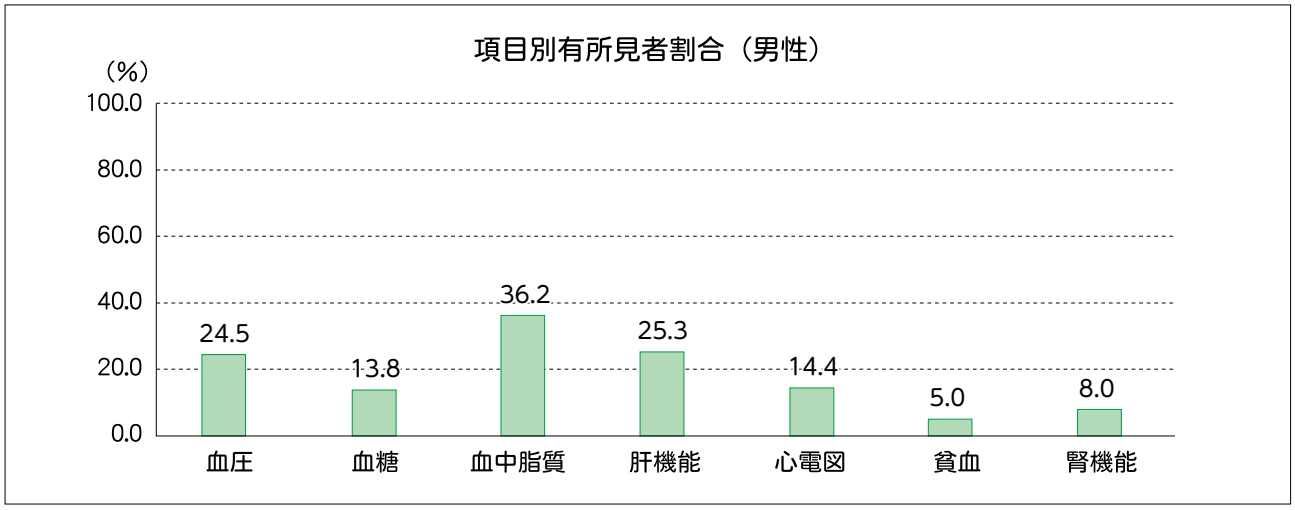
①総合判定結果

性別	年齢階級	受診者数	総合判定						有所見者数	有所見率（%）
			異常なし	軽度異常	治療継続	経過観察	要治療	要精密		
総数		52,661	4,017	9,089	2,122	23,908	239	13,286	35,290	67.0
男性	男性計	30,249	1,473	4,932	953	13,871	162	8,858	21,833	72.2
	～29歳	4,952	660	1,395	37	1,935	4	921	2,516	50.8
	30～39歳	6,483	476	1,516	66	2,666	26	1,733	4,000	61.7
	40～49歳	7,554	238	1,196	185	3,405	45	2,485	5,639	74.6
	50～59歳	6,185	71	612	332	3,072	37	2,061	5,088	82.3
	60～69歳	4,053	24	190	269	2,242	33	1,295	3,634	89.7
	70歳～	1,022	4	23	64	551	17	363	956	93.5
女性	女性計	22,412	2,544	4,157	1,169	10,037	77	4,428	13,457	60.0
	～29歳	3,407	961	766	51	1,285	2	342	1,306	38.3
	30～39歳	4,129	798	845	83	1,756	10	637	2,003	48.5
	40～49歳	5,658	575	1,214	212	2,455	15	1,187	3,322	58.7
	50～59歳	5,255	166	949	389	2,491	21	1,239	3,613	68.8
	60～69歳	3,017	38	345	314	1,559	21	740	2,369	78.5
	70歳～	946	6	38	120	491	8	283	844	89.2

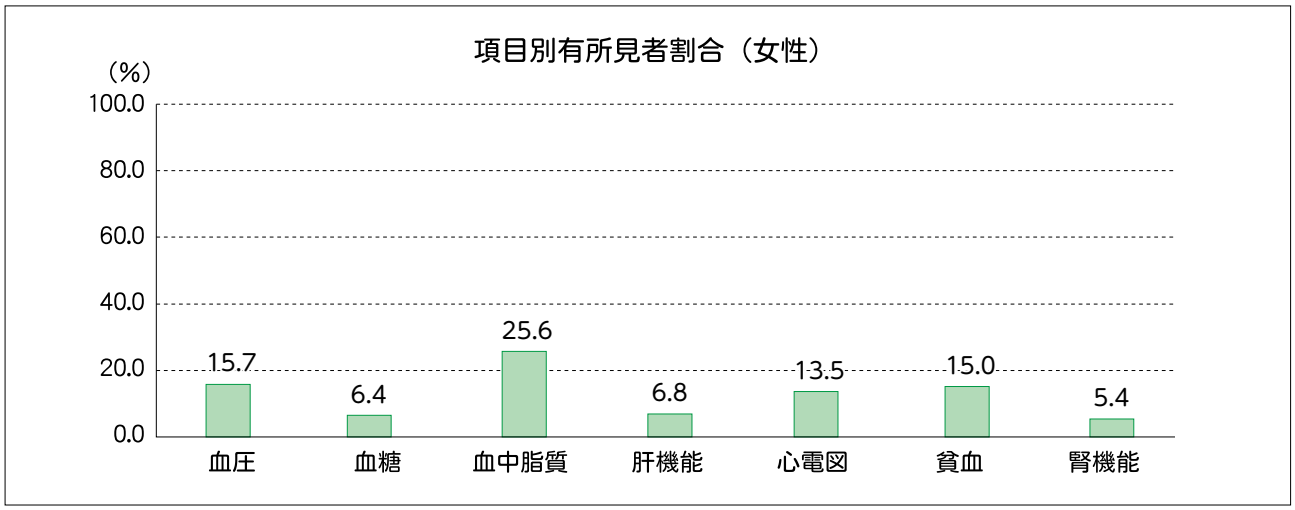


②項目別判定結果

性別	項目	受診者数	総合判定						有所見者数	有所見率（%）
			異常なし	心配なし	要経過観察	要治療	要精密	治療継続		
男性	血圧	30,248	11,247	11,604	5,303	65	2,029		7,397	24.5
	血糖	30,218	15,960	8,567	3,118	1	2,572		4,164	13.8
	血中脂質	29,616	12,453	6,303	9,236		1,624		10,732	36.2
	肝機能	29,672	17,319	4,950	2,731		4,672		7,493	25.3
	心電図	28,437	23,580	762	2,653		1,422	20	4,095	14.4
	貧血	29,648	22,921	5,234	743		750		1,494	5.0
	腎機能	30,101	24,674	2,996	2,059		249	123	2,403	8.0
女性	血圧	22,412	12,807	6,085	2,549	6	965		3,520	15.7
	血糖	22,402	14,185	5,589	1,737		891		1,442	6.4
	血中脂質	21,923	11,918	4,365	4,927		713		5,604	25.6
	肝機能	22,008	18,979	1,535	646		848		1,504	6.8
	心電図	20,298	17,129	419	1,865		875	10	2,750	13.5
	貧血	21,227	15,310	2,728	1,935		1,254		3,191	15.0
	腎機能	22,319	19,554	1,510	1,059		100	96	1,200	5.4



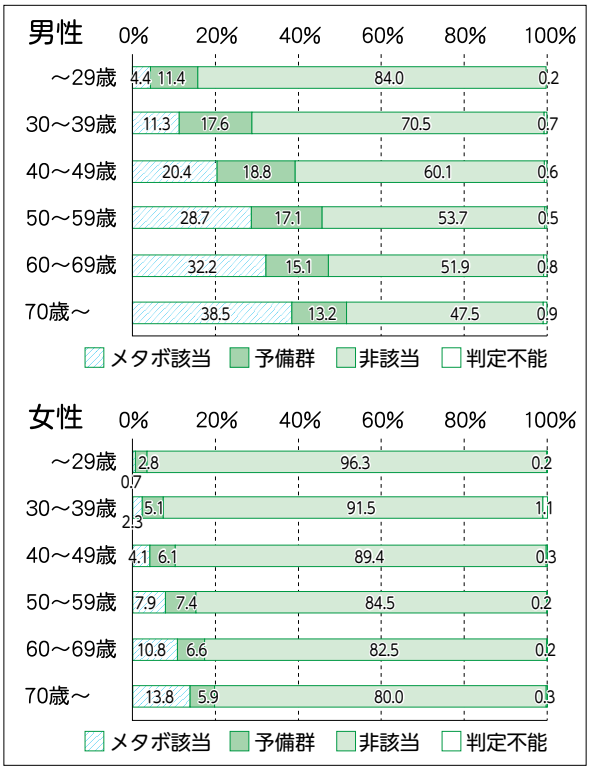
男性では血中脂質、肝機能、血圧の順に有所見者率が高く、女性と比較すると貧血を除くすべての項目で有所見率が高かった。特に肝機能では約 3.7 倍であった。



女性では血中脂質、血圧、貧血の順に有所見者率が高かった。男性と比較すると貧血の項目で有所見率が高く、約 3 倍であった。

③メタボリックシンドローム判定結果

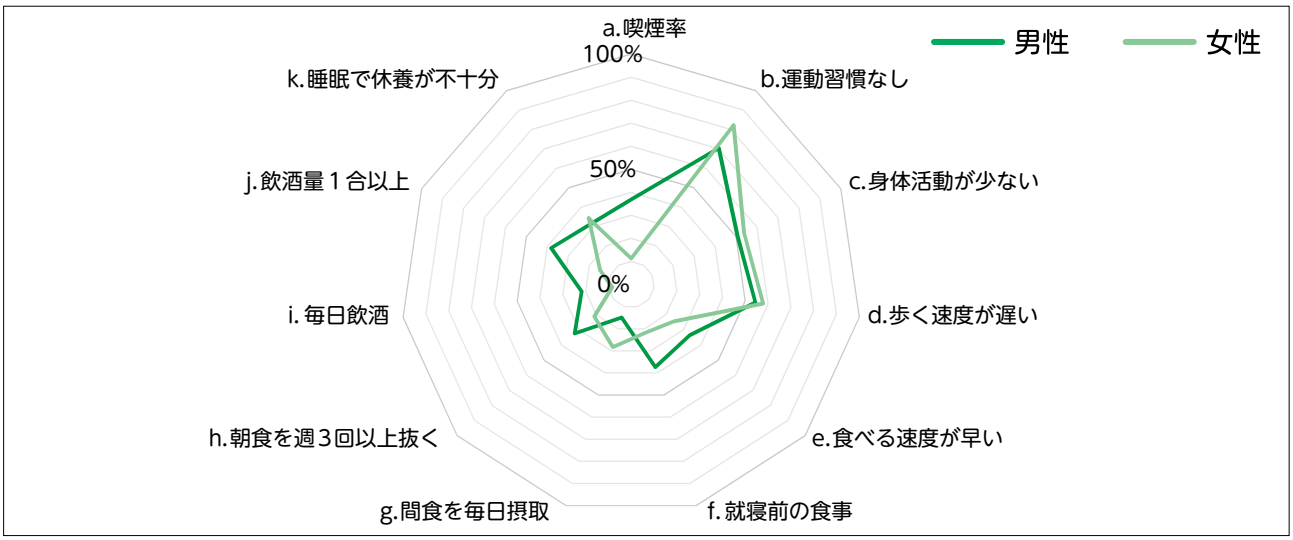
性別	年齢階級	受診者数	総合判定			
			メタボ該当	予備群	非該当	判定不能
総数		49,716	6,859	5,940	36,671	246
男性	男性計	29,124	5,756	4,751	18,453	164
	～29歳	4,687	205	535	3,938	9
	30～39歳	6,233	704	1,094	4,394	41
	40～49歳	7,342	1,501	1,383	4,413	45
	50～59歳	6,004	1,724	1,024	3,226	30
	60～69歳	3,954	1,274	596	2,053	31
	70歳～	904	348	119	429	8
女性	女性計	20,592	1,103	1,189	18,218	82
	～29歳	3,068	20	86	2,956	6
	30～39歳	3,921	90	199	3,589	43
	40～49歳	5,294	219	324	4,735	16
	50～59歳	4,930	389	363	4,168	10
	60～69歳	2,700	291	177	2,227	5
	70歳～	679	94	40	543	2



メタボリックシンドローム該当率は女性より男性が高く、男性は年齢階級が上がるにつれて、該当者の割合が高くなっていた。

④問診結果

	男性			女性		
	回答数	該当者	該当者率(%)	回答数	該当者	該当者率(%)
a. たばこを吸っている	30,040	11,061	36.8	22,332	2,531	11.3
b. 1回30分以上の週2日以上の運動習慣なし	29,904	21,037	70.3	22,225	18,273	82.2
c. 身体活動1日1時間以上実施なし	29,904	15,155	50.7	22,225	11,967	53.8
d. 同年齢と比較して歩く速度が速くない	29,902	16,283	54.5	22,224	12,846	57.8
e. 食べる速度が速い	29,903	10,055	33.6	22,227	5,427	24.4
f. 就寝前に食事を週3回以上	29,903	11,170	37.4	22,226	4,853	21.8
g. 間食や甘い飲み物を毎日摂取	29,903	4,459	14.9	22,226	6,286	28.3
h. 朝食を週3回以上抜く	29,902	9,709	32.5	22,226	4,695	21.1
i. お酒を毎日飲む	30,033	6,520	21.7	22,327	1,853	8.3
j 1日の飲酒量が1合以上	29,670	11,333	38.2	21,952	3,252	14.8
k. 睡眠で休養が十分とれていない	29,903	9,431	31.5	22,224	7,574	34.1



喫煙率は男性36.8%、女性11.3%であった。男女とも運動習慣のない人が多く、特に女性では82.2%であった。睡眠で十分に休養がとれていない人が男性31.5%、女性34.1%と男女ともに3割以上であった。

(2) 特殊健康診断

	受診者数	有所見者数	有所見率(%)
有機溶剤健康診断	2,683	262	0.10
鉛健康診断	21	1	0.05
特定化学物質健康診断	2,238	161	0.07
石綿健康診断	125	27	0.22
高気圧健康診断	9	2	0.22
電離放射線健康診断	238	36	0.15
じん肺健康診断	690	7	0.01

(3) 指導勧奨による特殊健康診断等

	受診者数	有所見者数	有所見率(%)
紫外線・赤外線健康診断	37	0	0.00
腰痛健康診断	716	63	0.09
上肢作業健康診断	66	4	0.06
騒音健康診断	239	79	0.33
振動業務健康診断	179	46	0.26
情報機器作業健康診断	208	103	0.50

Ⅳ 結核健康診断

結核健康診断は地域においては一部肺がん検診と同時実施である。学校には教職員、生徒及び学生を含んでいる。

受診者数は地域51,705名、職域51,622名、学校15,695名であった。肺がんを地域で35名、職域で12名、学校で１名発見した。

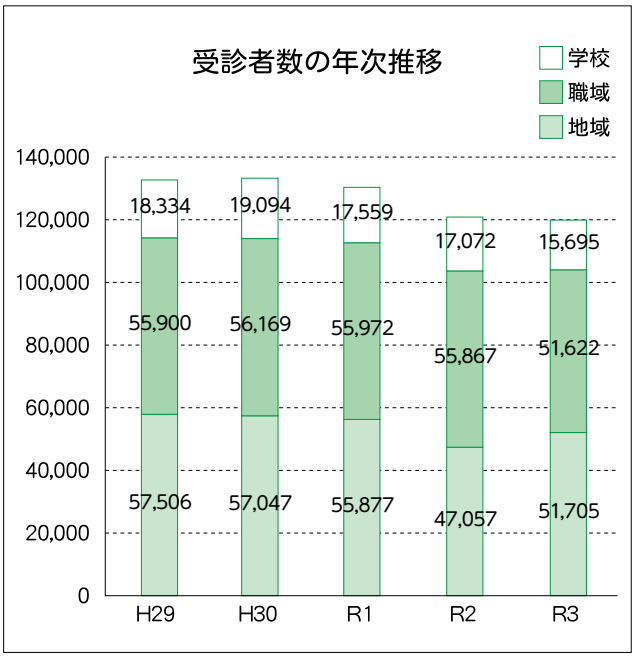
＜検査項目＞

1　問診：既往歴、自覚症状、職歴等
2　胸部Ｘ線撮影

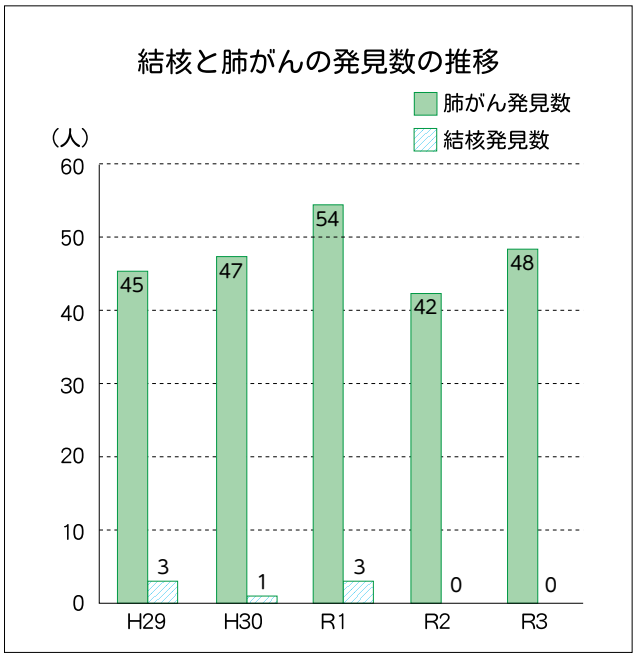
＜年度別実績＞

区 分	年　　度	令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
地域	受診者数	51,705	47,057	55,877	57,047	57,506
	結核発見数	0	0	1	0	1
	肺がん発見数	35	32	49	44	40
職域	受診者数	51,622	55,867	55,972	56,169	55,900
	結核発見数	0	0	2	1	2
	肺がん発見数	12	10	5	3	5
学校	受診者数	15,695	17,072	17,559	19,094	18,334
	結核発見数	0	0	0	0	0
	肺がん発見数	1	0	0	0	0
計	受診者数	119,022	119,996	129,408	132,310	131,740
	結核発見数	0	0	3	1	3
	肺がん発見数	48	42	54	47	45

※地域は肺がん検診対象者と重複あり



結核検診の受診者数は全体で年々減少しており、令和２年度は地域で著しく減少した。



結核の発見はR2、R3は０名で肺がんの発見は50名前後で推移している。

(1) 結核健康診断結果（年齢階級別）

① 地　域（肺がん検診対象者と重複あり）

性別	年齢階級	受診者数	病院紹介数	病院受診者数	精検結果内訳（令和５年３月末現在）							
					要医療	肺結核	要観察	肺結核	治癒	肺結核	肺がん	疑いが	肺がん	その他の疾患	異常なし	結果不明
総数		51,705	1,305	1,071				12	35	4	833	187	234
男性	男性計	21,480	649	514				4	20	3	402	85	135
	～39歳	232	1	1								1	
	40～44歳	753	7	5				1			3	1	2
	45～49歳	680	7	4							2	2	3
	50～54歳	679	6	5							2	3	1
	55～59歳	719	16	11					1		7	3	5
	60～64歳	1,240	21	17							14	3	4
	65～69歳	3,722	103	80				1	2		60	17	23
	70～74歳	5,794	155	124				2	4	1	102	15	31
	75～79歳	3,593	141	116					2		94	20	25
	80歳～	4,068	192	151					11	2	118	20	41
女性	女性計	30,225	656	557				8	15	1	431	102	99
	～39歳	264	1										1
	40～44歳	1,271	10	6				1			4	1	4
	45～49歳	1,150	8	4							2	2	4
	50～54歳	1,206	13	8							5	3	5
	55～59歳	1,512	20	16							12	4	4
	60～64歳	2,462	49	44				3	2		32	7	5
	65～69歳	5,524	95	83					2		63	18	12
	70～74歳	7,511	175	153				3	6		119	25	22
	75～79歳	4,537	126	104					5		80	19	22
	80歳～	4,788	159	139				1		1	114	23	20

② 職　域

性別	年齢階級	受診者数	病院紹介数	病院受診者数	精検結果内訳（令和５年３月末現在）							
					要医療	肺結核	要観察	肺結核	治癒	肺結核	肺がん	疑いが	肺がん	その他の疾患	異常なし	結果不明
総数		51,622	627	328				3	12	1	242	70	288
男性	男性計	29,744	379	197				1	10	1	137	48	182
	～39歳	11,977	56	29							16	13	27
	40～44歳	3,324	32	12					1		8	3	20
	45～49歳	3,676	34	19							13	6	15
	50～54歳	2,890	41	20				1	2		13	4	21
	55～59歳	3,009	52	30					2		19	9	22
	60～64歳	2,387	58	27							23	4	31
	65～69歳	1,505	48	27					3		23	1	21
	70～74歳	697	32	22					2		15	5	10
	75～79歳	161	11	7							5	2	4
	80歳～	118	15	4						1	2	1	11
女性	女性計	21,878	248	131				2	2		105	22	106
	～39歳	7,890	18	11							8	3	6
	40～44歳	2,475	13	10							8	2	3
	45～49歳	2,798	25	12							8	4	13
	50～54歳	2,575	22	12							11	1	10
	55～59歳	2,387	38	20				1			16	3	15
	60～64歳	1,784	54	33				1	1		25	6	18
	65～69歳	998	33	19					1		17	1	10
	70～74歳	532	18	7							6	1	11
	75～79歳	141	8	5							4	1	3
	80歳～	298	19	2							2		17

(2) 結核健康診断結果（市町村別）（肺がん検診対象者と重複あり）

市町村名	性別	受診者数	病院紹介数	病院受診者数	精検結果内訳（令和５年３月末現在）							
					肺結核要医療	肺結核要観察	肺結核治癒	肺がん	肺がん疑い	その他の疾患	異常なし	結果不明
総数		51,705	1,305	1,071			12	35	4	833	187	234
全市町村	男性	21,480	649	514			4	20	3	402	85	135
	女性	30,225	656	557			8	15	1	431	102	99
熊本市	男性	3,950	116	94			1	7		69	17	22
	女性	6,482	144	129			2	4		105	18	15
八代市	男性	1,630	33	25			1	1	1	18	4	8
	女性	2,583	43	41				1		29	11	2
水俣市	男性	686	29	26			1			17	8	3
	女性	891	19	13						10	3	6
山鹿市	男性	2,914	92	79				2	1	57	19	13
	女性	3,600	73	67				1		52	14	6
宇城市	男性	2,800	119	95			1	2		77	15	24
	女性	3,915	115	104			3	3		70	28	11
合志市	男性	10										
	女性	2										
南関町	男性	330	7	5						5		2
	女性	485	14	12						10	2	2
和水町	男性	608	24	14					1	12	1	10
	女性	779	10	8				1		7		2
大津町	男性	1,010	20	11				1		8	2	9
	女性	1,493	31	22			1	1		18	2	9
菊陽町	男性	1,700	29	23				2		21		6
	女性	2,483	44	31			1	1		23	6	13
南小国町	男性	314	16	13						12	1	3
	女性	412	10	9						7	2	1
小国町	男性	479	12	12						10	2	
	女性	625	15	15				1		14		
産山村	男性	182	1	1							1	
	女性	164										
南阿蘇村	男性	680	23	17				1		13	3	6
	女性	763	16	11				1		7	3	5
御船町	男性	1,274	46	39				2		33	4	7
	女性	1,611	36	30				1		26	3	6
益城町	男性	1,813	59	47				2		41	4	12
	女性	2,468	54	42					1	35	6	12
氷川町	男性	7										
	女性	9										
芦北町	男性	902	19	11						7	4	8
	女性	1,175	27	18			1			13	4	9
津奈木町	男性	191	4	2						2		2
	女性	284	5	5						5		
苓北町	男性											
	女性	1										

V がん検診

【1】肺がん検診

肺がん検診は地域において 45,160 名、職域において 3,796 名の受診であった。
要精検者数は地域において 78 名（要精検率 0.2%）、職域において２名（要精検率 0.1%）であった。
肺がんを地域では 10 名、職域では１名発見した。

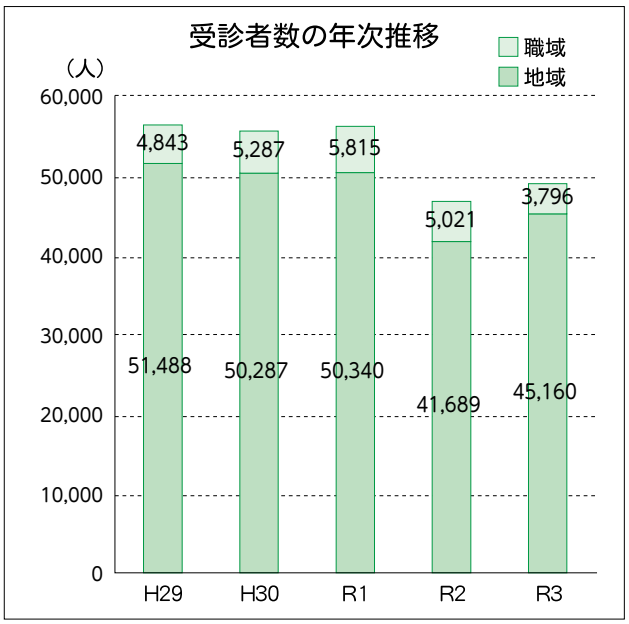
＜検査項目＞

1　問診：既往歴、自覚症状、喫煙歴等
2　胸部Ｘ線撮影（二重読影・比較読影）
3　喀痰細胞診（対象者に対して実施）

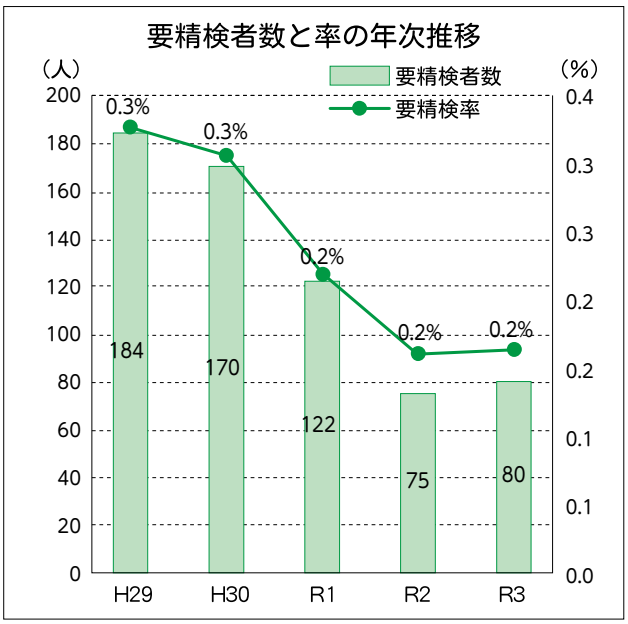
＜年度別実績＞

区 分	年　度	令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
地域	受診者数	45,160	41,689	50,340	50,287	51,488
	要精検者数	78	73	120	157	176
	要精検率（%）	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	精検受診者数	70	66	107	135	155
	精検受診率（%）	89.7	90.4	89.2	86.0	88.1
	肺がん発見数	10	11	12	18	21
	陽性反応的中率（%）	12.82	15.07	10.00	11.46	11.93
	がん発見率（%）	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04
職域	受診者数	3,796	5,021	5,815	5,287	4,843
	要精検者数	2	2	2	13	8
	要精検率（%）	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2
	精検受診者数	1	1	1	10	4
	精検受診率（%）	50.0	50.0	50.0	76.9	50.0
	肺がん発見数	1	0	0	1	1
	陽性反応的中率（%）	50.00	0.00	0.00	7.69	12.50
	がん発見率（%）	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02
計	受診者数	48,956	46,710	56,155	55,574	56,331
	要精検者数	80	75	122	170	184
	要精検率（%）	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	精検受診者数	71	67	108	145	159
	精検受診率（%）	88.8	89.3	88.5	85.3	86.4
	肺がん発見数	11	11	12	19	22
	陽性反応的中率（%）	13.75	14.67	9.84	11.18	11.96
	がん発見率（%）	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04

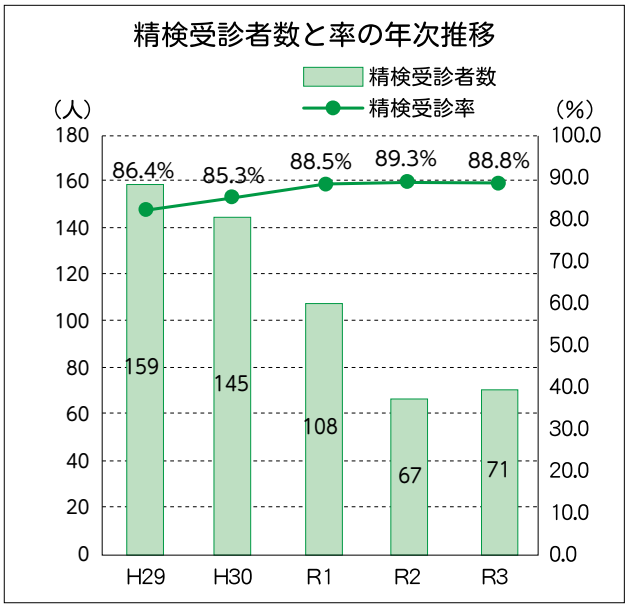
肺がん検診のまとめ



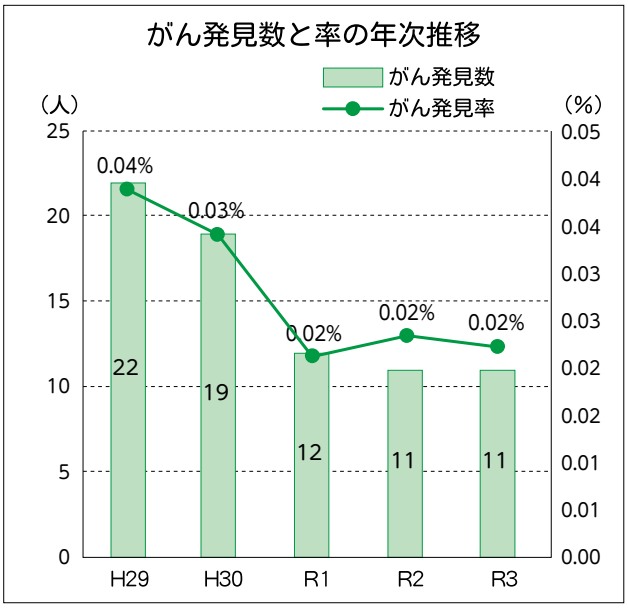
受診者数は H29～R1 は微減であったが、R2 はコロナ禍の影響で 9,445 名減少した。R3 も回復はしていない。



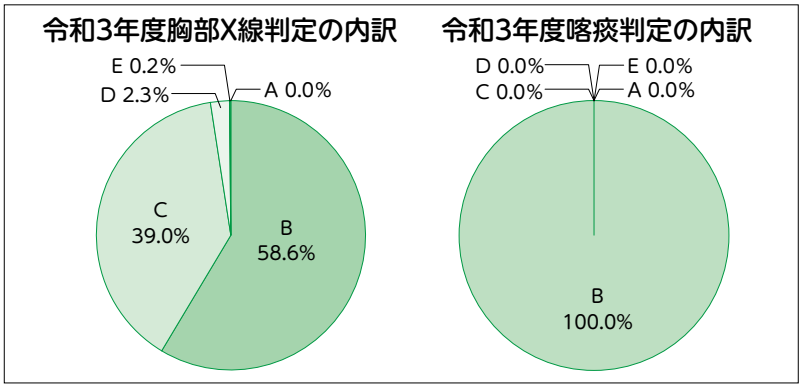
要精検率は 0.2～0.3%で推移している。



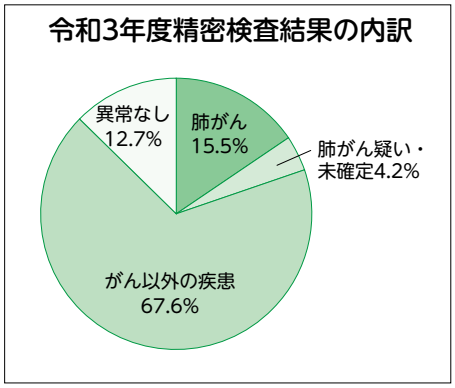
精検受診率は国が示す許容値 70%以上を満たす 80%以上で推移しているが、目標値の 90%以上を目指していく必要がある。



がん発見率は 0.02%～0.04%で推移している。



胸部 X 線判定 E 判定 0.2%、D 判定 2.3%で喀痰判定からの要精密検査者は 0 であった。



精密検査結果は肺がんが 15.5%で、疑い症例を含めると 19.7%であった。精密検査受診者の 87.3%で何らかの所見が見られた。

(1) 肺がん検診結果（年齢階級別）

① 地　域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	要精検内訳 X線所見	要精検内訳 喀痰DE	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精検受診者数	%	精密検査結果内訳 肺がん	臨床病期Ⅰ期がん	肺がん疑い・未確定	がん以外の疾患	他悪性腫瘍	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	臨床病期Ⅰ期割合
総数		45,160	78	0.2	78		70	89.7	10	6	3	48		9	1	7	12.82	0.02	60.0
男性	男性計	18,648	36	0.2	36		31	86.1	6	3	3	18		4	1	4	16.67	0.03	50.0
男性	～39歳	232																	
男性	40～44歳	753	2	0.3	2		1	50.0						1		1			
男性	45～49歳	680																	
男性	50～54歳	679																	
男性	55～59歳	719	2	0.3	2		1	50.0	1							1	50.00	0.14	
男性	60～64歳	1,240																	
男性	65～69歳	3,174	7	0.2	7		5	71.4	1			4			1	1	14.29	0.03	
男性	70～74歳	4,994	10	0.2	10		9	90.0	1	1	1	6		1		1	10.00	0.02	100.0
男性	75～79歳	3,056	7	0.2	7		7	100.0	1	1		5		1			14.29	0.03	100.0
男性	80歳～	3,121	8	0.3	8		8	100.0	2	1	2	3		1			25.00	0.06	50.0
女性	女性計	26,512	42	0.2	42		39	92.9	4	3		30		5		3	9.52	0.02	75.0
女性	～39歳	264																	
女性	40～44歳	1,271																	
女性	45～49歳	1,150	1	0.1	1											1			
女性	50～54歳	1,206	1	0.1	1		1	100.0				1							
女性	55～59歳	1,512	2	0.1	2		2	100.0				2							
女性	60～64歳	2,462	3	0.1	3		3	100.0				2		1					
女性	65～69歳	4,746	7	0.1	7		7	100.0	1	1		6					14.29	0.02	100.0
女性	70～74歳	6,537	16	0.2	16		15	93.8	2	2		10		3		1	12.50	0.03	100.0
女性	75～79歳	3,814	9	0.2	9		9	100.0	1			7		1			11.11	0.03	
女性	80歳～	3,550	3	0.1	3		2	66.7				2				1			

② 職　域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	要精検内訳 X線所見	要精検内訳 喀痰DE	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精検受診者数	%	精密検査結果内訳 肺がん	臨床病期Ⅰ期がん	肺がん疑い・未確定	がん以外の疾患	他悪性腫瘍	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率（%）	がん発見率（%）	臨床病期Ⅰ期割合
総数		3,796	2	0.1	2		1	50.0	1	1						1	50.00	0.03	100.0
男性	男性計	2,390	2	0.1	2		1	50.0	1	1						1	50.00	0.04	100.0
男性	～39歳	285																	
男性	40～44歳	312																	
男性	45～49歳	392																	
男性	50～54歳	356																	
男性	55～59歳	522	1		1		1	100.0	1	1							100.00	0.19	100.0
男性	60～64歳	354	1		1											1			
男性	65～69歳	112																	
男性	70～74歳	33																	
男性	75～79歳	14																	
男性	80歳～	10																	
女性	女性計	1,406																	
女性	～39歳	168																	
女性	40～44歳	213																	
女性	45～49歳	280																	
女性	50～54歳	265																	
女性	55～59歳	256																	
女性	60～64歳	115																	
女性	65～69歳	53																	
女性	70～74歳	33																	
女性	75～79歳	13																	
女性	80歳～	10																	

(2) 肺がん検診結果（市町村別）

市町村名	性別	受診者数	要精検者数	要精検 %	要精検内訳 X線所見	要精検内訳 喀痰DE	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精検受診者数	精検受診 %	精密検査結果内訳 肺がん	臨床病期I期がん	肺がん疑い・未確定	がん以外の疾患	他悪性腫瘍	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	臨床病期I期割合
総数		45,160	78	0.2	78		70	89.7	10	6	3	48		9	1	7	12.82	0.02	60.0
全市町村	男性	18,648	36	0.2	36		31	86.1	6	3	3	18		4	1	4	16.67	0.03	50.0
	女性	26,512	42	0.2	42		39	92.9	4	3		30		5		3	9.52	0.02	75.0
熊本市	男性	3,950	6	0.2	6		5	83.3	2	1		3				1	33.33	0.05	50.0
	女性	6,482	12	0.2	12		11	91.7	1	1		10				1	8.33	0.02	100.0
八代市	男性	1,630	2	0.1	2		2	100.0			1	1							
	女性	2,583	5	0.2	5		5	100.0	1			4					20.00	0.04	
水俣市	男性	686	1	0.1	1		1	100.0						1					
	女性	891	2	0.2	2		2	100.0				1		1					
山鹿市	男性	2,075	7	0.3	7		7	100.0	1	1	1	3		2			14.29	0.05	100.0
	女性	2,464	5	0.2	5		5	100.0				4		1					
宇城市	男性	2,800	5	0.2	5		3	60.0	1			2				2	20.00	0.04	
	女性	3,915	4	0.1	4		4	100.0				3		1					
合志市	男性	10																	
	女性	2																	
南関町	男性	330																	
	女性	485	1	0.2	1		1	100.0				1							
和水町	男性	608	4	0.7	4		2	50.0			1	1			1	1			
	女性	779	1	0.1	1		1	100.0				1							
大津町	男性	1,010	1	0.1	1		1	100.0	1	1							100.00	0.10	100.0
	女性	1,493	1	0.1	1		1	100.0				1							
菊陽町	男性	1,700	1	0.1	1		1	100.0				1							
	女性	2,483	3	0.1	3		3	100.0	1	1		2					33.33	0.04	100.0
南小国町	男性	314	1	0.3	1		1	100.0				1							
	女性	412	2	0.5	2		1	50.0				1				1			
小国町	男性	479	2	0.4	2		2	100.0				2							
	女性	625																	
産山村	男性	182																	
	女性	164																	
南阿蘇村	男性	680	4	0.6	4		4	100.0	1			2		1			25.00	0.15	
	女性	763	4	0.5	4		4	100.0	1	1		1		2			25.00	0.13	100.0
御船町	男性	944	2	0.2	2		2	100.0				2							
	女性	1,187	2	0.2	2		1	50.0				1				1			
益城町	男性	1,052																	
	女性	1,490																	
氷川町	男性	7																	
	女性	9																	
津奈木町	男性	191																	
	女性	284																	
苓北町	男性																		
	女性	1																	

(3) 胸部X線および喀痰細胞診判定結果（年齢階級別）

① 地　域

性別	年齢階級	X線受診者数	X線判定内訳 A	B	C	D	E	喀痰受診者数	喀痰細胞診判定内訳 A	B	C	D	E
総　数		45,160		25,923	18,096	1,063	78	327		327			
男性	男性計	18,648		10,621	7,463	528	36	308		308			
	～39歳	232		205	26	1							
	40～44歳	753		572	174	5	2	1		1			
	45～49歳	680		505	168	7		1		1			
	50～54歳	679		483	190	6		8		8			
	55～59歳	719		479	224	14	2	17		17			
	60～64歳	1,240		797	422	21		19		19			
	65～69歳	3,174		1,968	1,112	87	7	71		71			
	70～74歳	4,994		2,864	1,998	122	10	109		109			
	75～79歳	3,056		1,541	1,392	116	7	61		61			
	80歳～	3,121		1,207	1,757	149	8	21		21			
女性	女性計	26,512		15,302	10,633	535	42	19		19			
	～39歳	264		236	27	1							
	40～44歳	1,271		1,023	238	10							
	45～49歳	1,150		886	256	7	1	1		1			
	50～54歳	1,206		857	336	12	1	1		1			
	55～59歳	1,512		934	558	18	2	1		1			
	60～64歳	2,462		1,417	996	46	3	3		3			
	65～69歳	4,746		2,760	1,906	73	7	2		2			
	70～74歳	6,537		3,588	2,786	147	16	8		8			
	75～79歳	3,814		2,004	1,704	97	9	3		3			
	80歳～	3,550		1,597	1,826	124	3						

【X線判定】
A…読影不能
B…異常所見を認めない
C…異常所見を認めるが、精密検査を必要としない
D…異常所見を認めるが、肺がん以外の疾患が考えられる
E…肺がんの疑い

【喀痰判定】
A…材料不適、再検査
B…異常を認めない
C…程度に応じて、6ヶ月内再検査と追跡
D…ただちに精密検査
E…ただちに精密検査

② 職　域

性別	年齢階級	X線受診者数	X線判定内訳 A	B	C	D	E	喀痰受診者数	喀痰細胞診判定内訳 A	B	C	D	E
総　数		3,796		2,748	998	48	2	33		33			
男性	男性計	2,390		1,720	637	31	2	23		23			
	～39歳	285		240	43	2							
	40～44歳	312		251	57	4							
	45～49歳	392		289	98	5							
	50～54歳	356		241	110	5		4		4			
	55～59歳	522		371	143	7	1	6		6			
	60～64歳	354		230	116	7	1	3		3			
	65～69歳	112		75	36	1		1		1			
	70～74歳	33		14	19			1		1			
	75～79歳	14		4	10			3		3			
	80歳～	10		5	5			5		5			
女性	女性計	1,406		1,028	361	17		10		10			
	～39歳	168		149	19								
	40～44歳	213		178	35								
	45～49歳	280		212	66	2							
	50～54歳	265		193	70	2		1		1			
	55～59歳	256		171	83	2							
	60～64歳	115		70	41	4							
	65～69歳	53		27	22	4							
	70～74歳	33		16	14	3							
	75～79歳	13		5	8			4		4			
	80歳～	10		7	3			5		5			

【X線判定】
A…読影不能
B…異常所見を認めない
C…異常所見を認めるが、精密検査を必要としない
D…異常所見を認めるが、肺がん以外の疾患が考えられる
E…肺がんの疑い

【喀痰判定】
A…材料不適、再検査
B…異常を認めない
C…程度に応じて、6ヶ月内再検査と追跡
D…ただちに精密検査
E…ただちに精密検査

【2】胃がん検診

胃がん検診は地域において21,963名、職域において14,437名の受診であった。職域には学校検診（教職員）を含んでいる。
要精検者数は地域において622名（要精検率2.8％）、職域において482名（要精検率3.3％）で、胃がんを地域では10名、職域では１名発見した。

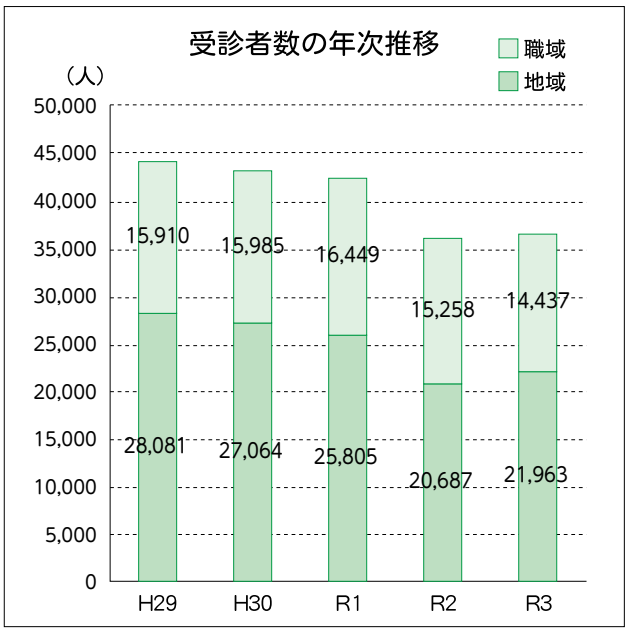
＜検査項目＞

1　問診：既往歴、自覚症状等
2　胃部X線撮影（８枚・二重読影）

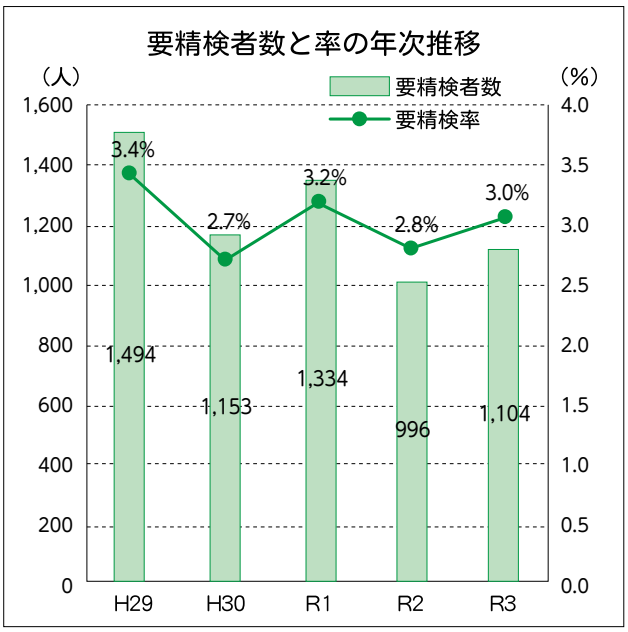
＜年度別実績＞

区 分	年　度	令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
地域	受診者数	21,963	20,687	25,805	27,064	28,081
	要精検者数	622	567	869	825	1,112
	要精検率（%）	2.8	2.7	3.4	3.0	4.0
	精検受診者数	509	461	719	692	942
	精検受診率（%）	81.8	81.3	82.7	83.9	84.7
	胃がん発見数	10	17	14	14	22
	陽性反応的中率（%）	1.61	3.00	1.61	1.70	1.98
	がん発見率（%）	0.05	0.08	0.05	0.05	0.08
職域	受診者数	14,437	15,258	16,449	15,985	15,910
	要精検者数	482	429	465	328	382
	要精検率（%）	3.3	2.8	2.8	2.1	2.4
	精検受診者数	206	208	231	179	213
	精検受診率（%）	42.7	48.5	49.7	54.6	55.8
	胃がん発見数	1	3	2	1	1
	陽性反応的中率（%）	0.21	0.70	0.43	0.30	0.26
	がん発見率（%）	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
計	受診者数	36,400	35,945	42,254	43,049	43,991
	要精検者数	1,104	996	1,334	1,153	1,494
	要精検率（%）	3.0	2.8	3.2	2.7	3.4
	精検受診者数	715	669	950	871	1,155
	精検受診率（%）	64.8	67.2	71.2	75.5	77.3
	胃がん発見数	11	20	16	15	23
	陽性反応的中率（%）	1.00	2.01	1.20	1.30	1.54
	がん発見率（%）	0.03	0.06	0.04	0.03	0.05

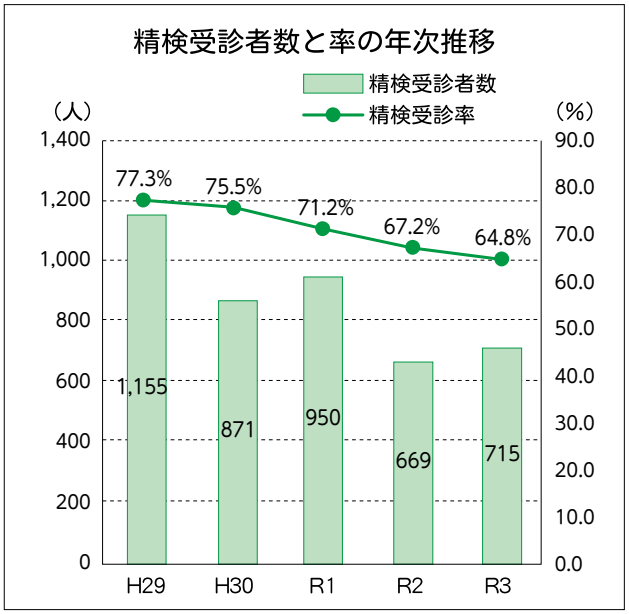
胃がん検診のまとめ



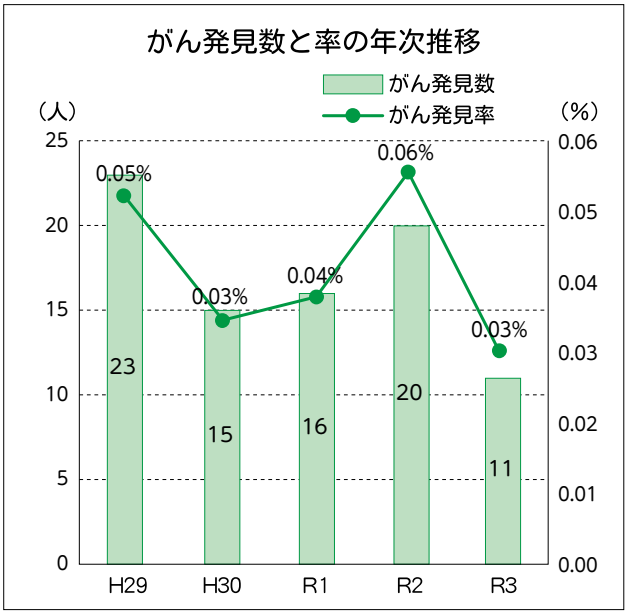
受診者数は年々減少しており、特に地域で減少している。R2 は、著しく減少した。



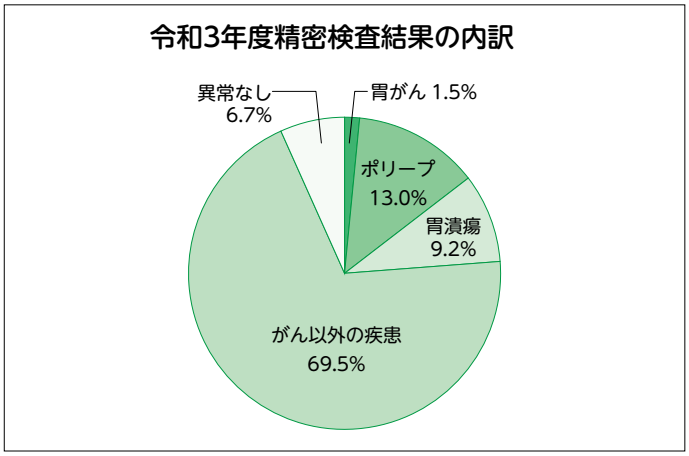
要精検率は 2～3%台で推移している。



精検受診率は地域では 80%以上で推移しているが、職域が 40～50%で推移しており全体の精検受診率は国が示す許容値 70%以上を令和 2、3 年度は下回っており、許容値 70%以上を目指す必要がある。



がん発見率は 0.03%～0.06%で推移している。がん発見数は受診者数の減少に伴い減少傾向であったが令和 2 年度は増加した。



精密検査結果は胃がんが 1.5%で、がん以外の疾患（がん疑い含む）が 91.8%であった。
胃がんのうち 9 割は早期がんであった。
精密検査受診者の 22.2%は胃ポリープや胃潰瘍（瘢痕含む）であった。

(1) 胃がん検診結果（年齢階級別）

① 地　域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精検受診者数	%	精密検査結果内訳 胃がん	早期がん	粘膜内がん	胃がん疑い・未確定	がん以外の疾患	ポリープ	胃潰瘍（瘢痕含）	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合
総数		21,963	622	2.8	509	81.8	10	9	1		462	72	52	37	21	92	1.61	0.05	90.0	10.0
男性	男性計	10,825	372	3.4	305	82.0	10	9	1		272	35	35	23	9	58	2.69	0.09	90.0	10.0
	～39歳	184	3	1.6	2	66.7					2					1				
	40～44歳	648	23	3.5	18	78.3					15	2		3		5				
	45～49歳	582	16	2.7	15	93.8					14	1	1	1		1				
	50～54歳	580	18	3.1	14	77.8					13	1		1	2	2				
	55～59歳	563	19	3.4	13	68.4					12	3		1		6				
	60～64歳	905	35	3.9	28	80.0					27	2	3	1	1	6				
	65～69歳	1,895	58	3.1	42	72.4	2	1			33	7	4	7	3	13	3.45	0.11	50.0	
	70～74歳	2,665	90	3.4	76	84.4	5	5	1		67	6	15	4	2	12	5.56	0.19	100.0	20.0
	75～79歳	1,561	61	3.9	53	86.9	2	2			49	8	7	2		8	3.28	0.13	100.0	
	80歳～	1,242	49	3.9	44	89.8	1	1			40	5	5	3	1	4	2.04	0.08	100.0	
女性	女性計	11,138	250	2.2	204	81.6					190	37	17	14	12	34				
	～39歳	174	7	4.0	5	71.4					5					2				
	40～44歳	907	32	3.5	21	65.6					19	1		2	2	9				
	45～49歳	837	20	2.4	15	75.0					15	6			1	4				
	50～54歳	785	16	2.0	13	81.3					11	1	1	2		3				
	55～59歳	909	10	1.1	7	70.0					7	3			1	2				
	60～64歳	1,267	19	1.5	13	68.4					13	2	3		2	4				
	65～69歳	1,954	31	1.6	26	83.9					24	9	1	2	2	3				
	70～74歳	2,282	69	3.0	64	92.8					60	8	7	4	1	4				
	75～79歳	1,155	23	2.0	20	87.0					18	6	3	2	2	1				
	80歳～	868	23	2.6	20	87.0					18	1	2	2	1	2				

② 職　域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精検受診者数	%	精密検査結果内訳 胃がん	早期がん	粘膜内がん	胃がん疑い・未確定	がん以外の疾患	ポリープ	胃潰瘍（瘢痕含）	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合
総数		14,437	482	3.3	206	42.7	1	1			194	21	14	11	8	268	0.21	0.01	100.0	
男性	男性計	9,490	342	3.6	141	41.2	1	1			131	13	10	9	7	194	0.29	0.01	100.0	
	～39歳	1,641	79	4.8	24	30.4					24	1	3			55				
	40～44歳	1,628	67	4.1	34	50.7					28	1	1	6	1	32				
	45～49歳	1,713	62	3.6	26	41.9					26	4				36				
	50～54歳	1,417	44	3.1	17	38.6					15	1	2	2	1	26				
	55～59歳	1,397	37	2.6	13	35.1					12	1	1	1	2	22				
	60～64歳	981	28	2.9	13	46.4					13	4	2		1	14				
	65～69歳	523	19	3.6	13	68.4	1	1			12	1	1		2	4	5.26	0.19	100.0	
	70～74歳	164	6	3.7	1	16.7					1					5				
	75～79歳	21																		
	80歳～	5																		
女性	女性計	4,947	140	2.8	65	46.4					63	8	4	2	1	74				
	～39歳	790	33	4.2	15	45.5					14	1		1		18				
	40～44歳	890	33	3.7	11	33.3					11	1				22				
	45～49歳	988	32	3.2	17	53.1					17	2	2		1	14				
	50～54歳	876	25	2.9	13	52.0					13	2	1			12				
	55～59歳	689	6	0.9	2	33.3					2		1			4				
	60～64歳	429	6	1.4	2	33.3					2	1				4				
	65～69歳	188	1	0.5	1	100.0								1						
	70～74歳	86	3	3.5	3	100.0					3	1								
	75～79歳	9	1	11.1	1	100.0					1									
	80歳～	2																		

(2) 胃がん検診結果（市町村別）

市町村名	性別	受診者数	要精検者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精検受診者数	%	精密検査結果内訳 胃がん	早期がん	粘膜内がん	胃がん疑い・未確定	がん以外の疾患	ポリープ	胃潰瘍（瘢痕含）	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合
総数		21,963	622	2.8	509	81.8	10	9	1		462	72	52	37	21	92	1.61	0.05	90.0	10.0
全市町村	男性	10,825	372	3.4	305	82.0	10	9	1		272	35	35	23	9	58	2.69	0.09	90.0	10.0
	女性	11,138	250	2.2	204	81.6					190	37	17	14	12	34				
熊本市	男性	1,691	54	3.2	47	87.0	3	2			43	6	5	1	1	6	5.56	0.18	66.7	
	女性	2,299	46	2.0	41	89.1					38	6	2	3	2	3				
八代市	男性	886	32	3.6	31	96.9	1	1			26		4	4	1		3.13	0.11	100.0	
	女性	970	25	2.6	21	84.0					19	4	2	2	2	2				
水俣市	男性	420	16	3.8	14	87.5	1	1			12	2	1	1		2	6.25	0.24	100.0	
	女性	393	14	3.6	13	92.9					13	3				1				
玉名市	男性	608	23	3.8	18	78.3	1	1			16	3	3	1	1	4	4.35	0.16	100.0	
	女性	534	13	2.4	7	53.8					7	2	2		2	4				
山鹿市	男性	1,319	49	3.7	41	83.7					38	8	5	3	1	7				
	女性	1,099	26	2.4	20	76.9					19	3	1	1	1	5				
宇城市	男性	1,487	40	2.7	28	70.0					25	4	3	3	1	11				
	女性	1,398	30	2.1	23	76.7					20	6	2	3	2	5				
合志市	男性	1																		
	女性																			
玉東町	男性	51	5	9.8	5	100.0					5									
	女性	33																		
南関町	男性	233	7	3.0	6	85.7					6	1	1			1				
	女性	237	9	3.8	5	55.6					5	1				4				
和水町	男性	400	5	1.3	3	60.0	1	1	1		2	1				2	20.00	0.25	100.0	100.0
	女性	342	1	0.3	1	100.0					1	1								
大津町	男性	665	28	4.2	21	75.0					20	3		1	1	6				
	女性	738	16	2.2	14	87.5					13	3		1	1	1				
菊陽町	男性	841	36	4.3	30	83.3					28	2	4	2	1	5				
	女性	886	12	1.4	9	75.0					9		3		1	2				
南小国町	男性	198	5	2.5	2	40.0					2				2	1				
	女性	193	7	3.6	7	100.0					7	1								
小国町	男性	300	9	3.0	8	88.9	1	1			7		2			1	11.11	0.33	100.0	
	女性	277	9	3.2	7	77.8					7	2				2				
産山村	男性	117	5	4.3	4	80.0					4		1			1				
	女性	76																		
南阿蘇村	男性	370	12	3.2	8	66.7					6	1		2		4				
	女性	298	11	3.7	10	90.9					9	1	1	1		1				
御船町	男性	367	11	3.0	10	90.9					8		2	2		1				
	女性	318	11	3.5	11	100.0					10	2	2	1						
益城町	男性	776	30	3.9	24	80.0	2	2			19	3	3	3		6	6.67	0.26	100.0	
	女性	944	19	2.0	14	73.7					12	2	1	2	1	4				
津奈木町	男性	95	5	5.3	5	100.0					5	1	1							
	女性	102	1	1.0	1	100.0					1		1							
苓北町	男性																			
	女性	1																		

【3】子宮頸がん検診

子宮頸がん検診は地域において16,744名、職域において5,072名の受診であった。
要精検者数は地域において283名（要精検率1.7%）、職域において138名（要精検率2.7%）であった。
子宮頸がんを地域では１名、職域では２名発見した。

＜検査項目＞

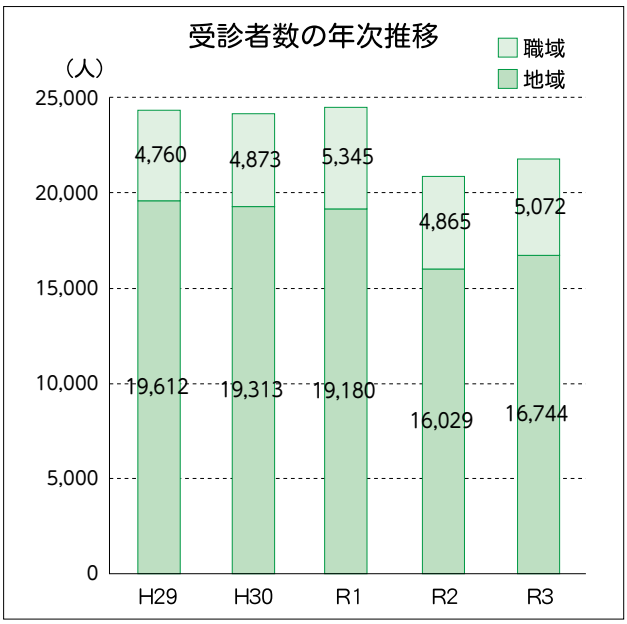
1　問診：既往歴、自覚症状等
2　視診および内診
3　子宮頸部細胞診

＜年度別実績＞

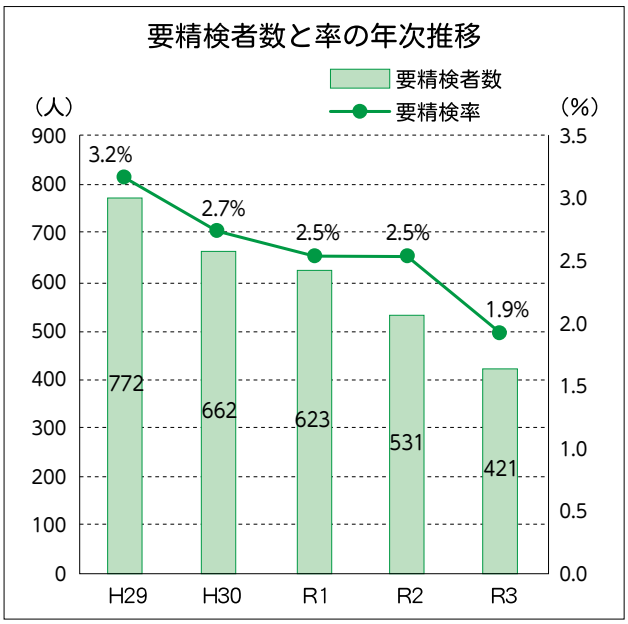
区 分	年　度	令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
地域	受診者数	16,744	16,029	19,180	19,313	19,612
	要精検者数	283	342	396	473	546
	要精検率（%）	1.7	2.1	2.1	2.4	2.8
	精検受診者数	241	292	349	401	466
	精検受診率（%）	85.2	85.4	88.1	84.8	85.3
	子宮がん発見数	1	3	2	2	1
	陽性反応的中率（%）	0.35	0.88	0.51	0.42	0.18
	がん発見率（%）	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
職域	受診者数	5,072	4,865	5,345	4,873	4,760
	要精検者数	138	189	227	189	226
	要精検率（%）	2.7	3.9	4.2	3.9	4.7
	精検受診者数	87	118	150	115	128
	精検受診率（%）	63.0	62.4	66.1	60.8	56.6
	子宮がん発見数	2	0	3	0	2
	陽性反応的中率（%）	1.45	0.00	1.32	0.00	0.88
	がん発見率（%）	0.04	0.00	0.06	0.00	0.04
計	受診者数	21,816	20,894	24,525	24,186	24,372
	要精検者数	421	531	623	662	772
	要精検率（%）	1.9	2.5	2.5	2.7	3.2
	精検受診者数	328	410	499	516	594
	精検受診率（%）	77.9	77.2	80.1	77.9	76.9
	子宮がん発見数	3	3	5	2	3
	陽性反応的中率（%）	0.71	0.56	0.80	0.30	0.39
	がん発見率（%）	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01

※細胞診（医療機関受託）を除く

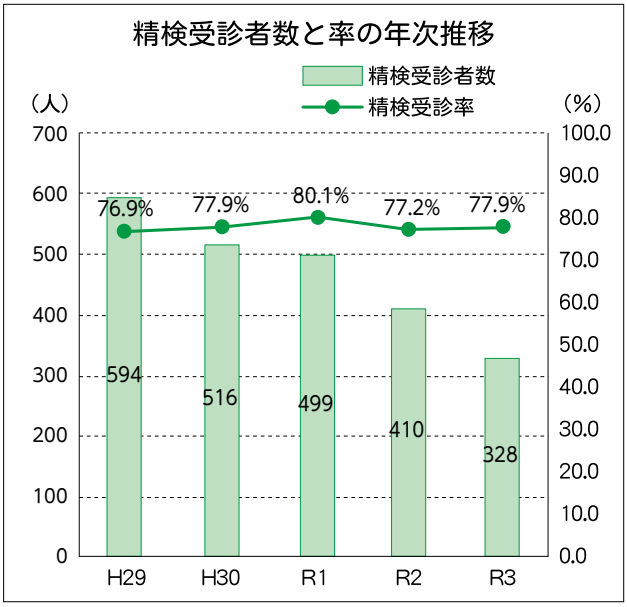
子宮頸がん検診のまとめ



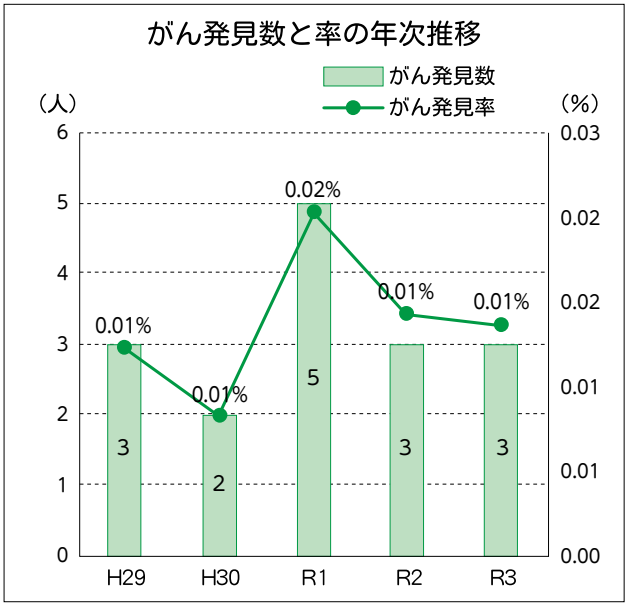
受診者数は H29～R1 は微減であったが、R2 はコロナ禍の影響で 3,631 名減少した。R3 も回復はしていない。



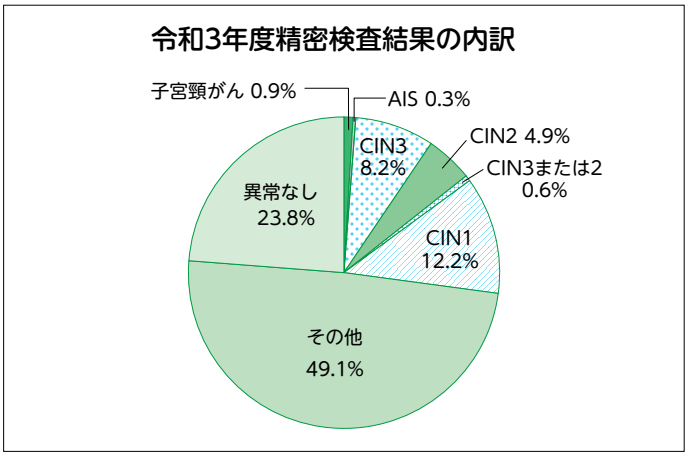
受診者数の減少に伴い、R2、R3 は要精検者数も減少した。



精検受診率は国が示す許容値70％以上で推移しているが、職域は60％前後で推移している。



がん発見数は2～5名で推移している。



精密検査結果は子宮頸がんが0.9％で、AIS 0.3％であった。また、CIN3 8.2％、CIN2 4.9％、CIN1 12.2％であった。

(1) 子宮頸がん検診結果（年齢階級別）

① 地　域

年齢階級	受診者数	検体の適正不適正		検体適正者の頸部細胞診判定結果												
				精検不要	要精検		細胞診結果内訳									
		適正	不適正			%	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	AGC	AIS	SCC	Adenocarcinoma	Other	その他
総　数	16,744	16,744		16,461	283	1.7	206	7	30	29	10		1			
～19歳																
20～24歳	97	97		94	3	3.1	1		2							
25～29歳	176	176		170	6	3.4	5		1							
30～34歳	714	714		694	20	2.8	14		6							
35～39歳	1,052	1,052		1,023	29	2.8	22		2	5						
40～44歳	1,230	1,230		1,201	29	2.4	17		6	5	1					
45～49歳	1,080	1,080		1,054	26	2.4	17		6	2	1					
50～54歳	1,086	1,086		1,065	21	1.9	16		2	1	1		1			
55～59歳	1,210	1,210		1,178	32	2.6	27		1	3	1					
60～64歳	1,785	1,785		1,766	19	1.1	17			2						
65～69歳	2,544	2,544		2,512	32	1.3	25	2		3	2					
70～74歳	3,159	3,159		3,124	35	1.1	23	3	2	5	2					
75～79歳	1,453	1,453		1,437	16	1.1	10	1	2	1	2					
80歳～	1,158	1,158		1,143	15	1.3	12	1		2						

② 職　域

年齢階級	受診者数	検体の適正不適正		検体適正者の頸部細胞診判定結果												
				精検不要	要精検		細胞診結果内訳									
		適正	不適正			%	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	AGC	AIS	SCC	Adenocarcinoma	Other	その他
総　数	5,072	5,072		4,934	138	2.7	91	6	18	18	4		1			
～19歳	1	1		1												
20～24歳	200	200		184	16	8.0	12		4							
25～29歳	278	278		267	11	4.0	8		2	1						
30～34歳	397	397		384	13	3.3	8	2	2	1						
35～39歳	489	489		477	12	2.5	9		2	1						
40～44歳	773	773		750	23	3.0	19		1	2	1					
45～49歳	857	857		831	26	3.0	13	2	4	4	2		1			
50～54歳	744	744		730	14	1.9	7		2	5						
55～59歳	649	649		643	6	0.9	4		1	1						
60～64歳	407	407		399	8	2.0	5	1		1	1					
65～69歳	163	163		159	4	2.5	3			1						
70～74歳	81	81		78	3	3.7	1	1		1						
75～79歳	27	27		25	2	7.4	2									
80歳～	6	6		6												

年齢階級	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在）														陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	IA期がん割合
	精検受診者数	%	精密検査結果内訳										未受診	未把握			
			子宮頸がん	IA期	AIS	CIN3	CIN2	CIN3または2(区別不可)	CIN1	子宮頸がん疑い・未確定	その他	異常なし					
総　数	241	85.2	1		1	16	11	1	30		116	65	7	35	0.35	0.01	
～19歳																	
20～24歳	3	100.0							1		1	1					
25～29歳	5	83.3							2		3			1			
30～34歳	18	90.0				1	2		4		7	4		2			
35～39歳	26	89.7				6	3		1		11	5		3			
40～44歳	27	93.1				3	3	1	7		9	4		2			
45～49歳	20	76.9				1	1		3		10	5	2	4			
50～54歳	16	76.2	1						3		9	3	1	4	4.76	0.09	
55～59歳	26	81.3			1	1	1		2		13	8	3	3			
60～64歳	18	94.7				1					12	5		1			
65～69歳	29	90.6					1		3		15	10		3			
70～74歳	29	82.9				1			2		17	9	1	5			
75～79歳	14	87.5				1					7	6		2			
80歳～	10	66.7				1			2		2	5		5			

年齢階級	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在）														陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	IA期がん割合
	精検受診者数	%	精密検査結果内訳										未受診	未把握			
			子宮頸がん	IA期	AIS	CIN3	CIN2	CIN3または2(区別不可)	CIN1	子宮頸がん疑い・未確定	その他	異常なし					
総　数	87	63.0	2	1		11	5	1	10		45	13	3	48	1.45	0.04	50.0
～19歳																	
20～24歳	12	75.0							3		6	3	1	3			
25～29歳	8	72.7							3		5			3			
30～34歳	9	69.2				2	1				5	1		4			
35～39歳	6	50.0				1	3				1	1		6			
40～44歳	13	56.5	1			1					9	2		10	4.35	0.13	
45～49歳	19	73.1				4	1	1	1		11	1	1	6			
50～54歳	7	50.0				2			3		1	1		7			
55～59歳	3	50.0									3			3			
60～64歳	5	62.5	1	1							1	3		3	12.50	0.25	100.0
65～69歳	2	50.0				1					1			2			
70～74歳	1	33.3										1	1	1			
75～79歳	2	100.0									2						
80歳～																	

(2) 子宮頸がん検診結果（市町村別）

市町村名	受診者数	検体の適正不適正 適正	検体の適正不適正 不適正	検体適正者の頸部細胞診判定結果 精検不要	要精検	%	細胞診結果内訳 ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	AGC	AIS	SCC	Adenocarcinoma	Other	その他
総　数	16,744	16,744		16,461	283	1.7	206	7	30	29	10		1			
熊本市	650	650		630	20	3.1	13	1	3	3						
八代市	1,656	1,656		1,638	18	1.1	15		1		1		1			
水俣市	634	634		631	3	0.5	3									
玉名市	1,081	1,081		1,069	12	1.1	8	1	2	1						
山鹿市	1,894	1,894		1,860	34	1.8	27	2	1	3	1					
宇城市	1,543	1,543		1,519	24	1.6	14		6	3	1					
玉東町	94	94		92	2	2.1	2									
南関町	550	550		536	14	2.5	11		2	1						
和水町	324	324		317	7	2.2	5		1	1						
大津町	1,968	1,968		1,936	32	1.6	23		5	3	1					
菊陽町	1,872	1,872		1,828	44	2.4	32	1	4	5	2					
南小国町	378	378		370	8	2.1	6		1		1					
小国町	611	611		599	12	2.0	9	2		1						
産山村	151	151		149	2	1.3	2									
西原村	7	7		5	2	28.6			1	1						
南阿蘇村	507	507		502	5	1.0	3		1	1						
御船町	1,078	1,078		1,064	14	1.3	7		1	4	2					
嘉島町	2	2		2												
益城町	1,508	1,508		1,480	28	1.9	24		1	2	1					
氷川町	5	5		5												
津奈木町	230	230		228	2	0.9	2									
芦北町	1	1		1												

市町村名	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在）														陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	IA期がん割合
	精検受診者数	%	精密検査結果内訳										未受診	未把握			
			子宮頸がん	IA期	AIS	CIN3	CIN2	CIN3または2（区別不可）	CIN1	子宮頸がん疑い・未確定	その他	異常なし					
総　数	241	85.2	1		1	16	11	1	30		116	65	7	35	0.35	0.01	
熊本市	19	95.0				1	1		2		11	4		1			
八代市	14	77.8	1				1		1		5	6		4	5.56	0.06	
水俣市	3	100.0										3					
玉名市	11	91.7				1	2		1		3	4		1			
山鹿市	28	82.4				2			4		11	11	2	4			
宇城市	21	87.5				2	2	1	5		8	3	1	2			
玉東町	1	50.0									1			1			
南関町	10	71.4							1		8	1		4			
和水町	6	85.7				1			1		2	2		1			
大津町	31	96.9				2	1		4		14	10		1			
菊陽町	37	84.1				2	3		6		19	7	3	4			
南小国町	8	100.0									5	3					
小国町	10	83.3							1		6	3		2			
産山村	2	100.0									1	1					
西原村	2	100.0				1			1								
南阿蘇村	4	80.0				1					2	1		1			
御船町	12	85.7			1	2			2		6	1		2			
嘉島町																	
益城町	20	71.4				1	1		1		14	3	1	7			
氷川町																	
津奈木町	2	100.0										2					
苓北町																	

【4】乳がん検診

乳がん検診は、原則、39歳以下：乳腺超音波、40歳から49歳：マンモグラフィ２方向、50歳以上：マンモグラフィ１方向で実施しているが、人間ドック受診者、一部の事業所でマンモグラフィと乳房超音波併用のところがある。

マンモグラフィのみ、マンモグラフィ・乳腺超音波併用検診の受診者数は地域22,391名、職域3,598名であった。乳がんを地域では62名、職域では6名発見した。

乳房超音波のみ検診の受診者数は地域2,672名、職域1,881名であった。乳がんを地域では3名（39歳以下3名）、職域では7名（39歳以下1名、40歳以上6名）発見した。

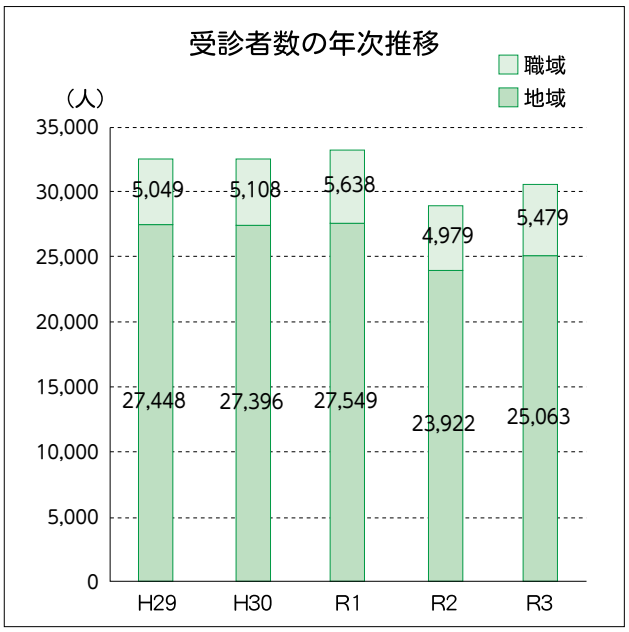
＜検査項目＞

1　問診：既往歴、自覚症状等
2　マンモグラフィ（二重読影）
3　乳腺超音波

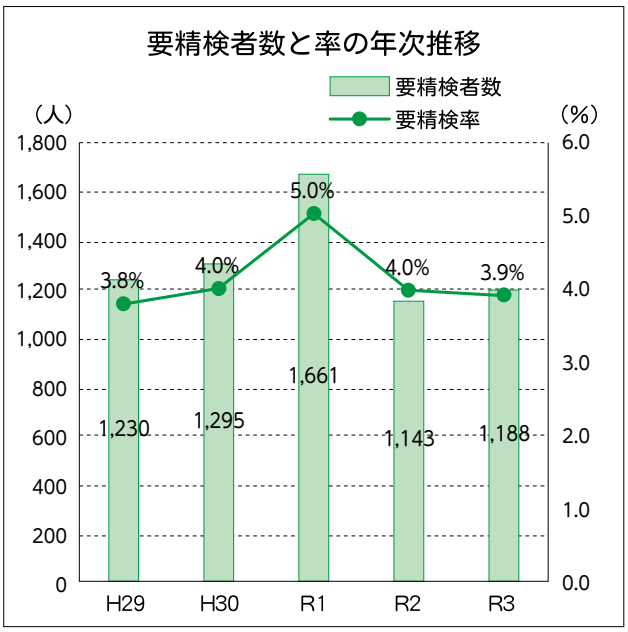
＜年度別実績＞

区 分	年　度	令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
地域	受診者数	25,063	23,922	27,549	27,396	27,448
	要精検者数	994	929	1,386	1,052	955
	要精検率（%）	4.0	3.9	5.0	3.8	3.5
	精検受診者数	894	826	1,269	967	865
	精検受診率（%）	89.9	88.9	91.6	91.9	90.6
	乳がん発見数	65	57	77	58	54
	陽性反応的中率（%）	6.54	6.14	5.56	5.51	5.65
	がん発見率（%）	0.26	0.24	0.28	0.21	0.20
職域	受診者数	5,479	4,979	5,638	5,108	5,049
	要精検者数	194	214	275	243	275
	要精検率（%）	3.5	4.3	4.9	4.8	5.4
	精検受診者数	126	151	189	187	178
	精検受診率（%）	64.9	70.6	68.7	77.0	64.7
	乳がん発見数	13	12	15	10	7
	陽性反応的中率（%）	6.70	5.61	5.45	4.12	2.55
	がん発見率（%）	0.24	0.24	0.27	0.20	0.14
計	受診者数	30,542	28,901	33,187	32,504	32,497
	要精検者数	1,188	1,143	1,661	1,295	1,230
	要精検率（%）	3.9	4.0	5.0	4.0	3.8
	精検受診者数	1,020	977	1,458	1,154	1,043
	精検受診率（%）	85.9	85.5	87.8	89.1	84.8
	乳がん発見数	78	69	92	68	61
	陽性反応的中率（%）	6.57	6.04	5.54	5.25	4.96
	がん発見率（%）	0.26	0.24	0.28	0.21	0.19

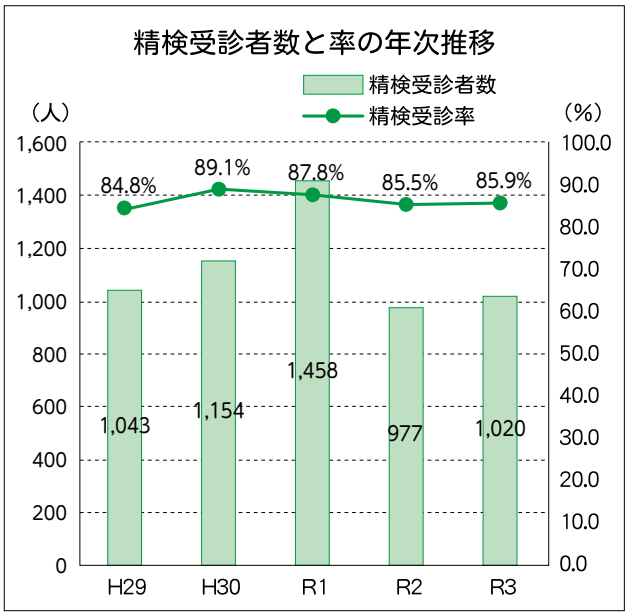
乳がん検診のまとめ



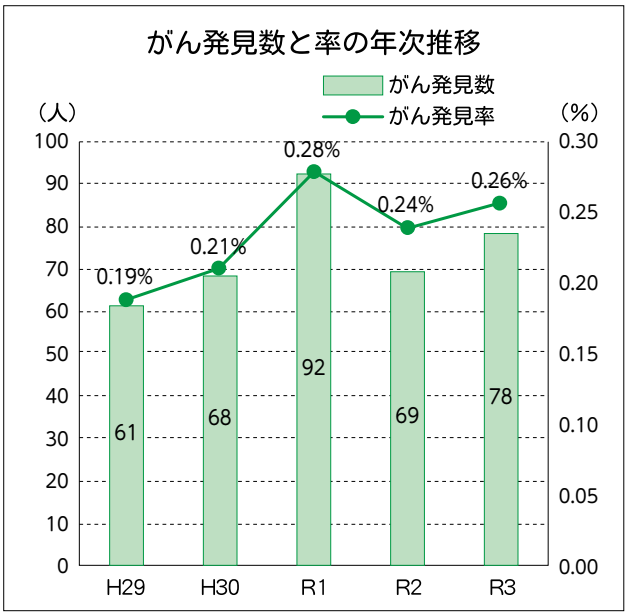
受診者数は H29～R1 は微増傾向であったが、R2 はコロナ禍の影響で 4,286 名減少した。R3 も回復はしていない。



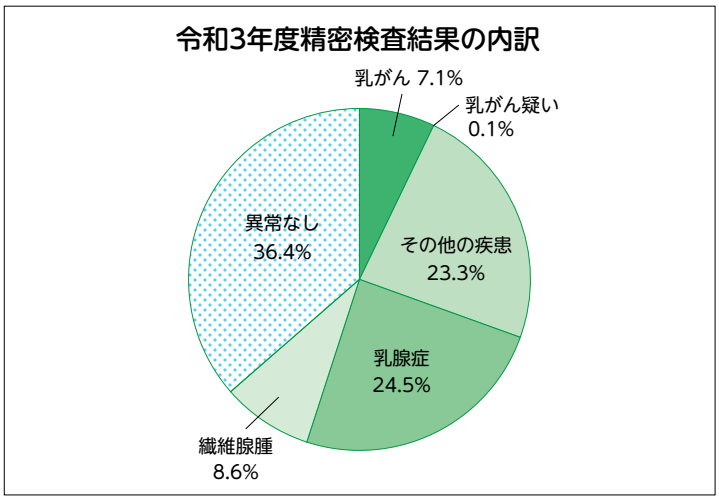
要精検者については、受診者数の減少に伴い R2、R3 は減少している。



精検受診率は国が示す許容値80％以上で推移している。地域では目標値90％以上の数値前後であるが職域が60～70％で推移している。



がん発見率については、増加傾向でR1は92名であった。R2、R3は受診者数の減少に伴い減少している。



精密検査結果は乳がん（疑い含む）が7.2％、がん以外の疾患（乳腺症・線維腺腫等）が56.4％であった。

(1) 乳がん検診（マンモグラフィ）結果（年齢階級別）

① 地　域

検査方法	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在）精検受診者数	%	精密検査結果内訳 乳がん	早期がん	非浸潤がん	乳がん疑い・未確定	がん以外の疾患	乳腺症	繊維腺腫	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	非浸潤がん割合
総数		22,391	949	4.2	858	90.4	62	50	11	1	463	200	68	332	10	81	6.53	0.28	80.6	17.7
マンモグラフィのみ	合計	22,352	948	4.2	857	90.4	62	50	11	1	462	199	68	332	10	81	6.54	0.28	80.6	17.7
	～39歳	1																		
	40～44歳	2,229	157	7.0	138	87.9	4	4			101	39	17	33		19	2.55	0.18	100.0	
	45～49歳	1,887	121	6.4	105	86.8	9	6	1		68	28	10	28	3	13	7.44	0.48	66.7	11.1
	50～54歳	1,932	112	5.8	98	87.5	9	8	1		48	22	4	41		14	8.04	0.47	88.9	11.1
	55～59歳	1,968	85	4.3	79	92.9	5	3	1		45	18	10	29	2	4	5.88	0.25	60.0	20.0
	60～64歳	2,785	95	3.4	89	93.7	6	5	1		46	25	8	37	2	4	6.32	0.22	83.3	16.7
	65～69歳	3,495	141	4.0	132	93.6	9	8	2		69	31	6	54	1	8	6.38	0.26	88.9	22.2
	70～74歳	4,378	134	3.1	120	89.6	12	9	3	1	38	15	6	69	1	13	8.96	0.27	75.0	25.0
	75～79歳	2,073	61	2.9	58	95.1	5	5	2		27	15	3	26	1	2	8.20	0.24	100.0	40.0
	80歳～	1,604	42	2.6	38	90.5	3	2			20	6	4	15		4	7.14	0.19	66.7	
マンモグラフィ＋超音波	合計	39	1	2.6	1	100.0					1	1								
	～39歳	3																		
	40～44歳	1																		
	45～49歳	2																		
	50～54歳	2																		
	55～59歳	5																		
	60～64歳	9																		
	65～69歳	7	1	14.3	1	100.0					1	1								
	70～74歳	9																		
	75～79歳																			
	80歳～	1																		

マンモグラフィのカテゴリー分類

	年齢階級	受診者数	カテゴリー分類 1	2	3	4	5
地域	合計	22,391	20,499	943	835	95	19
	～39歳	4	4				
	40～44歳	2,230	2,014	59	151	5	1
	45～49歳	1,889	1,671	97	109	10	2
	50～54歳	1,934	1,744	78	96	12	4
	55～59歳	1,973	1,811	77	77	8	
	60～64歳	2,794	2,579	120	79	15	1
	65～69歳	3,502	3,203	157	123	16	3
	70～74歳	4,387	4,057	196	116	13	5
	75～79歳	2,073	1,909	103	54	7	
	80歳～	1,605	1,507	56	30	9	3

【カテゴリー分類】

1…異常所見はない

2…明らかに良性と診断できる所見がある

3…良性の可能性が非常に高いが、悪性も否定できない

4…乳がんに典型的な形態ではないが、悪性の可能性が高い病変

5…ほぼ乳がんと考えられる病変

② 職　域

検査方法	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	精検受診者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在）精密検査結果内訳 乳がん	早期がん	非浸潤がん	乳がん疑い・未確定	がん以外の疾患	乳腺症	繊維腺腫	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	非浸潤がん割合
総　数		3,598	149	4.1	106	71.1	6	2			81	36	15	19		43	4.03	0.17	33.3	
マンモグラフィのみ	合　計	3,155	134	4.2	95	70.9	5	2			72	33	14	18		39	3.73	0.16	40.0	
	～39歳	27	1	3.7												1				
	40～44歳	621	45	7.2	35	77.8					29	13	7	6		10				
	45～49歳	707	32	4.5	24	75.0					22	10	4	2		8				
	50～54歳	662	32	4.8	18	56.3	1				14	8	1	3		14	3.13	0.15		
	55～59歳	511	11	2.2	7	63.6					3	1	1	4		4				
	60～64歳	366	6	1.6	6	100.0	1	1			2		1	3			16.67	0.27	100.0	
	65～69歳	139	5	3.6	3	60.0	2				1	1				2	40.00	1.44		
	70～74歳	86	2	2.3	2	100.0	1	1			1						50.00	1.16	100.0	
	75～79歳	24																		
	80歳～	12																		
マンモグラフィ＋超音波	合　計	443	15	3.4	11	73.3	1				9	3	1	1		4	6.67	0.23		
	～39歳	23	1	4.3												1				
	40～44歳	78	3	3.8	2	66.7					2		1			1				
	45～49歳	107	3	2.8	2	66.7					2	1				1				
	50～54歳	89	2	2.2	1	50.0					1					1				
	55～59歳	61	4	6.6	4	100.0	1				3	2					25.00	1.64		
	60～64歳	49	1	2.0	1	100.0								1						
	65～69歳	23	1	4.3	1	100.0					1									
	70～74歳	11																		
	75～79歳	2																		
	80歳～																			

マンモグラフィのカテゴリー分類

	年齢階級	受診者数	カテゴリー分類 1	2	3	4	5
職域	合　計	3,597	3,268	184	143	2	
	～39歳	50	47	1	2		
	40～44歳	698	615	36	46	1	
	45～49歳	814	751	30	33		
	50～54歳	751	671	47	33		
	55～59歳	572	531	26	15		
	60～64歳	415	385	23	7		
	65～69歳	162	144	12	5	1	
	70～74歳	97	88	7	2		
	75～79歳	26	25	1			
	80歳～	12	11	1			

【カテゴリー分類】

1…異常所見はない

2…明らかに良性と診断できる所見がある

3…良性の可能性が非常に高いが、悪性も否定できない

4…乳がんに典型的な形態ではないが、悪性の可能性が高い病変

5…ほぼ乳がんと考えられる病変

(2) 乳がん検診（マンモグラフィなし）結果（年齢階級別）

① 地　域

検査方法	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精検受診者数	%	精密検査結果内訳 乳がん	早期がん	非浸潤がん	乳がん疑い・確定	未確定	がん以外の疾患	乳腺症	繊維腺腫	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	非浸潤がん割合
超音波のみ	合　計	2,672	45	1.7	36	80.0	3	3				27	7	9	6	2	7	6.67	0.11	100.0	
	～39歳	2,652	45	1.7	36	80.0	3	3				27	7	9	6	2	7	6.67	0.11	100.0	
	40～44歳	2																			
	45～49歳	1																			
	50～54歳	1																			
	55～59歳	3																			
	60～64歳	3																			
	65～69歳	1																			
	70～74歳	8																			
	75～79歳	1																			
	80歳～																				

② 職　域

検査方法	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精検受診者数	%	精密検査結果内訳 乳がん	早期がん	非浸潤がん	乳がん疑い・確定	未確定	がん以外の疾患	乳腺症	繊維腺腫	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	非浸潤がん割合
超音波のみ	合　計	1,881	45	2.4	20	44.4	7	6	2			13	2	4			25	15.56	0.37	85.7	28.6
	～39歳	889	14	1.6	6	42.9	1	1	1			5		2			8	7.14	0.11	100.0	100.0
	40～44歳	195	5	2.6	3	60.0						3	1	1			2				
	45～49歳	252	9	3.6	2	22.2						2		1			7				
	50～54歳	188	8	4.3	4	50.0	2	1	1			2	1				4	25.00	1.06	50.0	50.0
	55～59歳	198	6	3.0	2	33.3	2	2									4	33.33	1.01	100.0	
	60～64歳	91	2	2.2	2	100.0	2	2										100.00	2.20	100.0	
	65～69歳	45	1	2.2	1	100.0						1									
	70～74歳	15																			
	75～79歳	8																			
	80歳～																				

(3) 乳がん検診結果（市町村別）

市町村名	受診者数	受診者内訳			要精検者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在）												陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	非浸潤がん割合
							精検受診者数	%	精密検査結果内訳								未受診	未把握				
		マンモグラフィ	マンモグラフィ+超音波	超音波のみ					乳がん	早期がん	非浸潤がん	乳がん疑い・未確定	がん以外の疾患	乳腺症	線維腺腫	異常なし						
総　数	25,063	22,352	39	2,672	994	4.0	894	89.9	65	53	11	1	490	207	77	338	12	88	6.54	0.26	81.5	16.9
熊本市	2,984	2,951	18	15	122	4.1	117	95.9	8	7	1		71	33	6	38	1	4	6.56	0.27	87.5	12.5
八代市	2,081	1,943		138	79	3.8	74	93.7	7	6	2		17	4	5	50	1	4	8.86	0.34	85.7	28.6
水俣市	690	690			15	2.2	14	93.3	1				10	4	2	3		1	6.67	0.14		
玉名市	1,662	1,425		237	81	4.9	66	81.5	6	5	1		45	22	9	15		15	7.41	0.36	83.3	16.7
山鹿市	2,786	2,451		335	111	4.0	98	88.3	4	3			48	24	6	46	4	9	3.60	0.14	75.0	
宇城市	2,078	1,852		226	86	4.1	79	91.9	9	8	3		48	19	5	22		7	10.47	0.43	88.9	33.3
合志市	3	3																				
玉東町	118	103		15	1	0.8	1	100.0					1									
南関町	626	543		83	16	2.6	14	87.5	1	1			10	3	1	3		2	6.25	0.16	100.0	
和水町	399	364		35	23	5.8	20	87.0					13	3	1	7		3				
大津町	2,428	2,000		428	108	4.4	97	89.8	3	3			61	20	12	33	3	8	2.78	0.12	100.0	
菊陽町	2,991	2,422	17	552	133	4.4	116	87.2	5	5	1		71	31	17	40	2	15	3.76	0.17	100.0	20.0
南小国町	440	407		33	23	5.2	20	87.0					8	5	1	12	1	2				
小国町	719	673		46	25	3.5	20	80.0	2	2			9	5	2	9		5	8.00	0.28	100.0	
産山村	180	165		15	4	2.2	4	100.0					3	2		1						
南阿蘇村	725	672		53	26	3.6	21	80.8	6	3			6	4	1	9		5	23.08	0.83	50.0	
御船町	1,281	1,135	1	145	54	4.2	52	96.3	5	3	2	1	29	14	3	17		2	9.26	0.39	60.0	40.0
嘉島町	4	4																				
益城町	2,574	2,262	1	311	83	3.2	78	94.0	7	6			38	14	5	33		5	8.43	0.27	85.7	
氷川町	6	4	2																			
津奈木町	287	283		4	4	1.4	3	75.0	1	1	1		2		1			1	25.00	0.35	100.0	100.0
芦北町	1			1																		

【5】大腸がん検診

大腸がん検診は地域において29,469名、職域において26,989名の受診であった。要精検者数は地域において1,986名（要精検率6.7%）、職域において1,549名（要精検率5.7%）であった。大腸がんを地域では31名、職域では18名発見した。

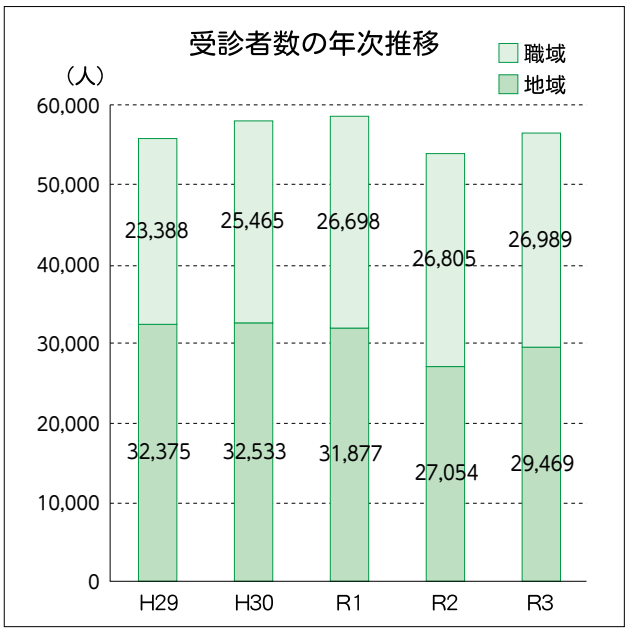
＜検査項目＞

1　問診：既往歴、自覚症状等
2　免疫便潜血検査（二日法）

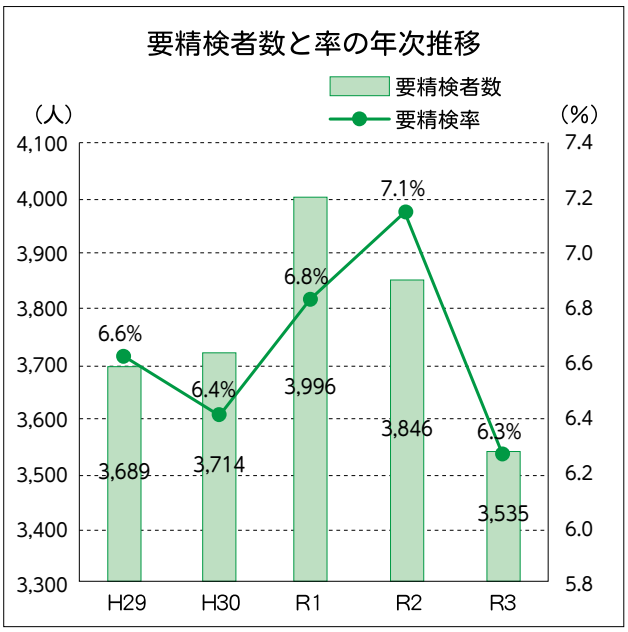
＜年度別実績＞

区 分	年　度	令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
地域	受診者数	29,469	27,054	31,877	32,533	32,375
	要精検者数	1,986	2,131	2,390	2,289	2,384
	要精検率（%）	6.7	7.9	7.5	7.0	7.4
	精検受診者数	1,401	1,667	1,923	1,846	1,582
	精検受診率（%）	70.5	78.2	80.5	80.6	66.4
	大腸がん発見数	31	48	54	35	39
	陽性反応的中率（%）	1.56	2.25	2.26	1.53	1.64
	がん発見率（%）	0.11	0.18	0.17	0.11	0.12
職域	受診者数	26,989	26,805	26,698	25,465	23,388
	要精検者数	1,549	1,715	1,606	1,425	1,305
	要精検率（%）	5.7	6.4	6.0	5.6	5.6
	精検受診者数	555	800	759	723	666
	精検受診率（%）	35.8	46.6	47.3	50.7	51.0
	大腸がん発見数	18	11	9	6	8
	陽性反応的中率（%）	1.16	0.64	0.56	0.42	0.61
	がん発見率（%）	0.07	0.04	0.03	0.02	0.03
計	受診者数	56,458	53,859	58,575	57,998	55,763
	要精検者数	3,535	3,846	3,996	3,714	3,689
	要精検率（%）	6.3	7.1	6.8	6.4	6.6
	精検受診者数	1,956	2,467	2,682	2,569	2,248
	精検受診率（%）	55.3	64.1	67.1	69.2	60.9
	大腸がん発見数	49	59	63	41	47
	陽性反応的中率（%）	1.39	1.53	1.58	1.10	1.27
	がん発見率（%）	0.09	0.11	0.11	0.07	0.08

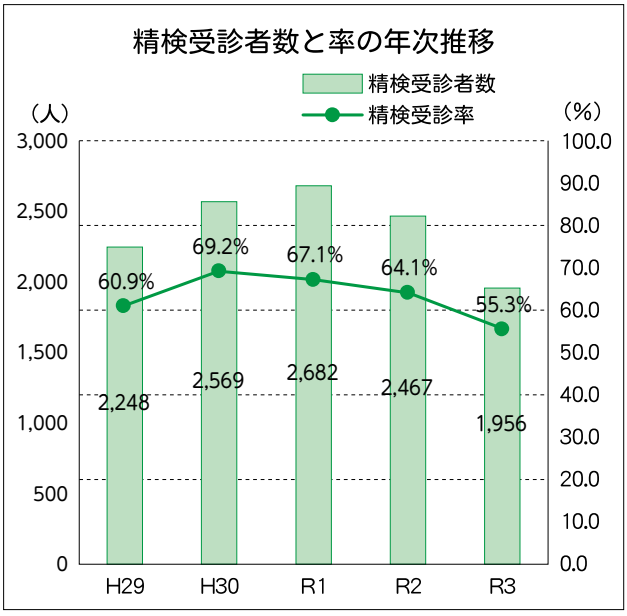
大腸がん検診のまとめ



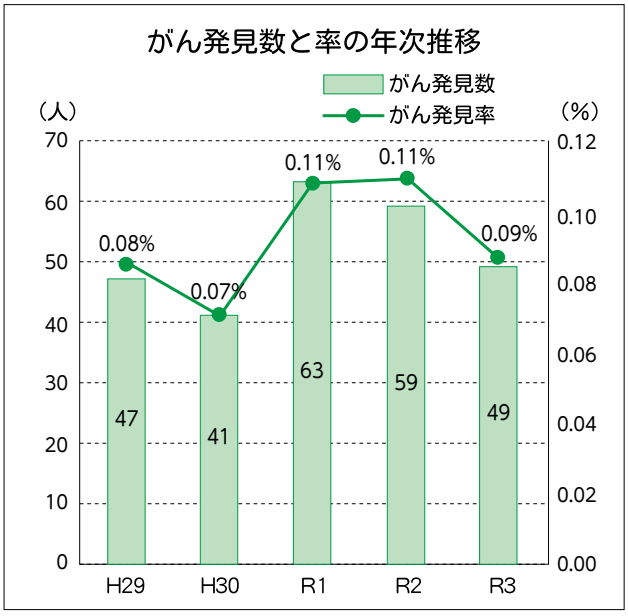
受診者数は H29～R1 は微増傾向であったが、R2 はコロナ禍の影響で 4,716 名減少した。R3 も回復はしていない。



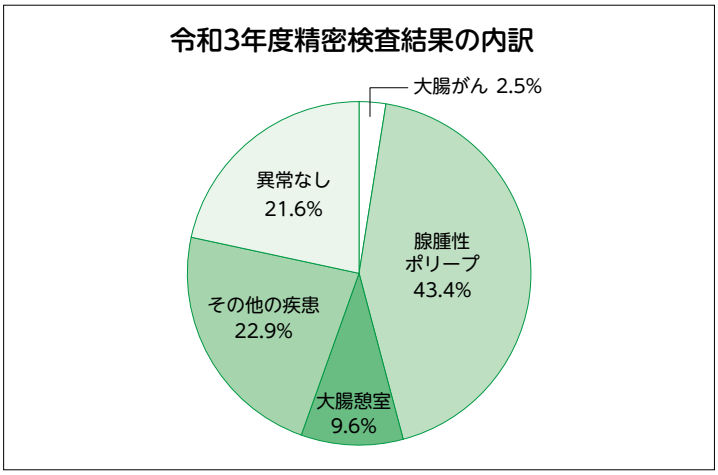
要精検者数については、受診者数の減少に伴い R2、R3 は減少している。



精検受診率は国が示す許容値70%以上を下回っている。地域では70～80%で推移し許容値を満たしているが、職域が許容値を下回って推移しており令和3年度は4割にも満たっていない。



がん発見数は40～60名程度で推移しているが精検受診率が低いため、精検受診率が向上することで発見数が増加すると考えられる。



精密検査結果は大腸がんが2.5％、腺腫性ポリープが43.4％であった。
腺腫性ポリープの内訳は10㎜以上17.5％であった。

(1) 大腸がん検診結果（年齢階級別）

① 地　域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精検受診者数	%	精密検査結果内訳 大腸がん	早期がん	粘膜内がん	大腸がん疑い・未確定	がん以外の疾患	ポリープ	大きさ 10㎜以上	10㎜未満	大腸憩室	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合
総数		29,469	1,986	6.7	1,401	70.5	31	14	10		1,082	642	106	533	152	288	223	362	1.56	0.11	45.16	32.26
男性	男性計	12,020	952	7.9	632	66.4	16	10	8		535	346	58	286	55	81	113	207	1.68	0.13	62.50	50.00
	～39歳	197	6	3.0	6	100.0					2					4						
	40～44歳	667	32	4.8	14	43.8					8	5		5		6	8	10				
	45～49歳	553	26	4.7	17	65.4					14	5	1	4	4	3	3	6				
	50～54歳	596	30	5.0	15	50.0					14	10	4	6		1	2	13				
	55～59歳	537	35	6.5	20	57.1					18	10		10		2	3	12				
	60～64歳	922	52	5.6	34	65.4	2				27	18	4	14	1	5	3	15	3.85	0.22		
	65～69歳	2,004	136	6.8	90	66.2	3	3	3		80	54	7	46	8	7	16	30	2.21	0.15	100.00	100.00
	70～74歳	2,988	252	8.4	170	67.5	4	1			144	91	22	69	16	22	27	55	1.59	0.13	25.00	
	75～79歳	1,814	157	8.7	113	72.0	6	5	4		94	65	11	54	11	13	15	29	3.82	0.33	83.33	66.67
	80歳～	1,742	226	13.0	153	67.7	1	1	1		134	88	9	78	15	18	36	37	0.44	0.06	100.00	100.00
女性	女性計	17,449	1,034	5.9	769	74.4	15	4	2		547	296	48	247	97	207	110	155	1.45	0.09	26.67	13.33
	～39歳	233	14	6.0	3	21.4					3	1		1	1		5	6				
	40～44歳	1,237	52	4.2	30	57.7					23	9	1	8	2	7	5	17				
	45～49歳	1,069	59	5.5	40	67.8					23	13	3	10	2	17	2	17				
	50～54歳	1,151	60	5.2	41	68.3	3	2	2		25	7	1	6	5	13	6	13	5.00	0.26	66.67	66.67
	55～59歳	1,248	56	4.5	41	73.2					27	11	3	8	6	14	4	11				
	60～64歳	1,960	110	5.6	88	80.0	2	1			65	32	8	24	8	21	10	12	1.82	0.10	50.00	
	65～69歳	3,021	172	5.7	132	76.7	1	1			94	59	8	51	18	37	18	22	0.58	0.03	100.00	
	70～74歳	3,737	207	5.5	171	82.6	2				129	63	8	54	34	40	18	18	0.97	0.05		
	75～79歳	2,036	137	6.7	111	81.0	2				76	48	9	39	9	33	13	13	1.46	0.10		
	80歳～	1,757	167	9.5	112	67.1	5				82	53	7	46	12	25	29	26	2.99	0.28		

② 職　域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精検受診者数	%	精密検査結果内訳 大腸がん	早期がん	粘膜内がん	大腸がん疑い・未確定	がん以外の疾患	ポリープ	大きさ 10㎜以上	10㎜未満	大腸憩室	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合
総数		26,989	1,549	5.7	555	35.8	18	9	8		402	206	42	163	36	135	62	932	1.16	0.07	50.00	44.44
男性	男性計	16,478	973	5.9	346	35.6	13	7	6		276	151	34	116	22	57	39	588	1.34	0.08	53.85	46.15
	～39歳	3,213	142	4.4	51	35.9	1	1	1		32	8	2	6		18	4	87	0.70	0.03	100.00	100.00
	40～44歳	2,373	131	5.5	43	32.8	2	1	1		30	11	1	10	7	11	5	83	1.53	0.08	50.00	50.00
	45～49歳	2,776	141	5.1	45	31.9	1	1	1		37	20	3	17	4	7	4	92	0.71	0.04	100.00	100.00
	50～54歳	2,287	134	5.9	43	32.1	1	1			36	20	6	14	4	6	10	81	0.75	0.04	100.00	
	55～59歳	2,465	137	5.6	53	38.7	3	1	1		45	29	7	21	1	5	5	79	2.19	0.12	33.33	33.33
	60～64歳	1,840	145	7.9	59	40.7	4	1	1		51	28	5	23	3	4	6	80	2.76	0.22	25.00	25.00
	65～69歳	1,040	99	9.5	33	33.3					30	23	7	16	1	3	3	63				
	70～74歳	410	34	8.3	14	41.2	1	1	1		12	10	2	8	1	1	1	19	2.94	0.24	100.00	100.00
	75～79歳	57	8	14.0	4	50.0					2	2	1	1		2	1	3				
	80歳～	17	2	11.8	1	50.0					1				1			1				
女性	女性計	10,511	576	5.5	209	36.3	5	2	2		126	55	8	47	14	78	23	344	0.87	0.05	40.00	40.00
	～39歳	2,001	121	6.0	31	25.6					12	4	1	3	1	19	12	78				
	40～44歳	1,611	85	5.3	31	36.5	1				17	8	2	6	2	13	2	52	1.18	0.06		
	45～49歳	1,841	114	6.2	45	39.5	1				24	6	2	4	4	20	5	64	0.88	0.05		
	50～54歳	1,698	92	5.4	33	35.9	2	1	1		25	9	1	8	3	6	2	57	2.17	0.12	50.00	50.00
	55～59歳	1,521	59	3.9	18	30.5	1	1	1		12	7	1	6	1	5	1	40	1.69	0.07	100.00	100.00
	60～64歳	1,082	52	4.8	25	48.1					18	8		8	2	7	1	26				
	65～69歳	474	34	7.2	15	44.1					10	8		8	1	5		19				
	70～74歳	244	15	6.1	10	66.7					7	5	1	4		3		5				
	75～79歳	29	3	10.3	1	33.3					1							2				
	80歳～	10	1	10.0														1				

(2) 大腸がん検診結果（市町村別）

市町村名	性別	受診者数	要精検者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精検受診者数	%	精密検査結果内訳 大腸がん	早期がん	粘膜内がん	大腸がん疑い・確定	がん以外の疾患	ポリープ	大きさ 10㎜以上	10㎜未満	大腸憩室	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合
総数		29,469	1,986	6.7	1,401	70.5	31	14	10		1,082	642	106	533	152	288	223	362	1.56	0.11	45	32
全市町村	男性	12,020	952	7.9	632	66.4	16	10	8		535	346	58	286	55	81	113	207	1.68	0.13	63	50
	女性	17,449	1,034	5.9	769	74.4	15	4	2		547	296	48	247	97	207	110	155	1.45	0.09	27	13
熊本市	男性	2,269	146	6.4	105	71.9	3	3	2		86	56	7	49	8	16	19	22	2.05	0.13	100	67
	女性	4,226	243	5.8	194	79.8	7	3	2		142	76	9	67	25	45	21	28	2.88	0.17	43	29
八代市	男性	1,267	114	9.0	86	75.4	2				72	52	10	42	6	12	10	18	1.75	0.16		
	女性	2,005	138	6.9	114	82.6					93	55	10	45	17	21	11	13				
水俣市	男性	647	53	8.2	34	64.2					28	22	3	19	3	6	6	13				
	女性	855	45	5.3	33	73.3					19	12	1	10	2	14	4	8				
山鹿市	男性	1,853	148	8.0	106	71.6	2	1	1		87	58	13	44	11	17	16	26	1.35	0.11	50	50
	女性	2,416	123	5.1	79	64.2	2				57	28	8	20	14	20	20	24	1.63	0.08		
宇城市	男性	1,942	201	10.4	124	61.7	4	3	2		102	52	9	43	12	18	24	53	1.99	0.21	75	50
	女性	2,549	185	7.3	139	75.1					87	39	6	33	15	52	13	33				
合志市	男性	10	1	10.0														1				
	女性	2																				
南関町	男性	139	11	7.9	6	54.5	1	1	1		4	2		2	1	1	1	4	9.09	0.72	100	100
	女性	138	10	7.2	7	70.0					6	2		2	3	1		3				
大津町	男性	19	1	5.3	1	100.0					1	1	1									
	女性	14	1	7.1	1	100.0					1	1		1								
菊陽町	男性	1,226	101	8.2	61	60.4	1				56	35	5	29	4	4	15	25	0.99	0.08		
	女性	1,803	83	4.6	57	68.7	1				42	26	3	23	7	14	10	16	1.20	0.06		
南小国町	男性	277	13	4.7	8	61.5	1	1	1		6	5	1	4		1	2	3	7.69	0.36	100	100
	女性	378	13	3.4	5	38.5					4	2	1	1		1	4	4				
小国町	男性	395	25	6.3	14	56.0					14	8	3	5	3		5	6				
	女性	516	30	5.8	27	90.0	2	1			22	11	1	10	5	3	2	1	6.67	0.39	50	
産山村	男性	164	5	3.0													2	3				
	女性	152	7	4.6	3	42.9					2	2	2			1	2	2				
御船町	男性	758	55	7.3	36	65.5	1				34	26	3	23	3	1	6	13	1.82	0.13		
	女性	905	52	5.7	37	71.2					22	12	2	10	4	15	10	5				
益城町	男性	1,035	77	7.4	51	66.2	1	1	1		45	29	3	26	4	5	6	20	1.30	0.10	100	100
	女性	1,476	103	7.0	73	70.9	3				50	30	5	25	5	20	12	18	2.91	0.20		
氷川町	男性	7																				
	女性	9	1	11.1													1					
津奈木町	男性	12	1	8.3													1					
	女性	4																				
苓北町	男性																					
	女性	1																				

Ⅵ 前立腺がん検診

前立腺がん検診は地域において8,233名、職域において2,809名の受診であった。
要精検者数は地域において486名（要精検率5.9%）、職域において83名（要精検率3.0%）であった。
前立腺がんを地域では68名、職域では９名発見した。

＜検査項目＞

1　問診：既往歴、自覚症状等
2　PSA検査

＜年度別実績＞

区 分	年　度	令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
地域	受診者数	8,233	7,149	8,507	8,295	8,248
	要精検者数	486	404	424	423	651
	要精検率（%）	5.9	5.7	5.0	5.1	7.9
	精検受診者数	358	298	320	312	528
	精検受診率（%）	73.7	73.8	75.5	73.8	81.1
	前立腺がん発見数	68	48	45	40	61
	陽性反応的中率（%）	13.99	11.88	10.61	9.46	9.37
	がん発見率（%）	0.83	0.67	0.53	0.48	0.74
職域	受診者数	2,809	3,043	3,156	2,990	3,289
	要精検者数	83	102	94	102	143
	要精検率（%）	3.0	3.4	3.0	3.4	4.3
	精検受診者数	53	55	50	53	83
	精検受診率（%）	63.9	53.9	53.2	52.0	58.0
	前立腺がん発見数	9	7	7	3	5
	陽性反応的中率（%）	10.84	6.86	7.45	2.94	3.50
	がん発見率（%）	0.32	0.23	0.22	0.10	0.15
計	受診者数	11,042	10,192	11,663	11,285	11,537
	要精検者数	569	506	518	525	794
	要精検率（%）	5.2	5.0	4.4	4.7	6.9
	精検受診者数	411	353	370	365	611
	精検受診率（%）	72.2	69.8	71.4	69.5	77.0
	前立腺がん発見数	77	55	52	43	66
	陽性反応的中率（%）	13.53	10.87	10.04	8.19	8.31
	がん発見率（%）	0.70	0.54	0.45	0.38	0.57

(1) 前立腺がん検診結果（年齢階級別）

① 地　域

年齢階級	受診者数	要精検者数	%	精検受診者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精密検査結果内訳 前立腺がん	前立腺がん疑い	前立腺肥大症	その他の疾患	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)
総　数	8,233	486	5.9	358	73.7	68	2	171	108	9	13	115	13.99	0.83
～39歳	4													
40～44歳	327	1	0.3	1	100.0				1					
45～49歳	307	3	1.0	1	33.3				1		1	1		
50～54歳	500	3	0.6	3	100.0	1			1	1			33.33	0.20
55～59歳	483	11	2.3	7	63.6	2		3	2		1	3	18.18	0.41
60～64歳	805	26	3.2	18	69.2	2		13	3		1	7	7.69	0.25
65～69歳	1,595	79	5.0	60	75.9	12		29	16	3	1	18	15.19	0.75
70～74歳	2,099	161	7.7	113	70.2	21	1	60	28	3	4	44	13.04	1.00
75～79歳	1,182	90	7.6	64	71.1	14	1	27	22		1	25	15.56	1.18
80歳～	931	112	12.0	91	81.3	16		39	34	2	4	17	14.29	1.72

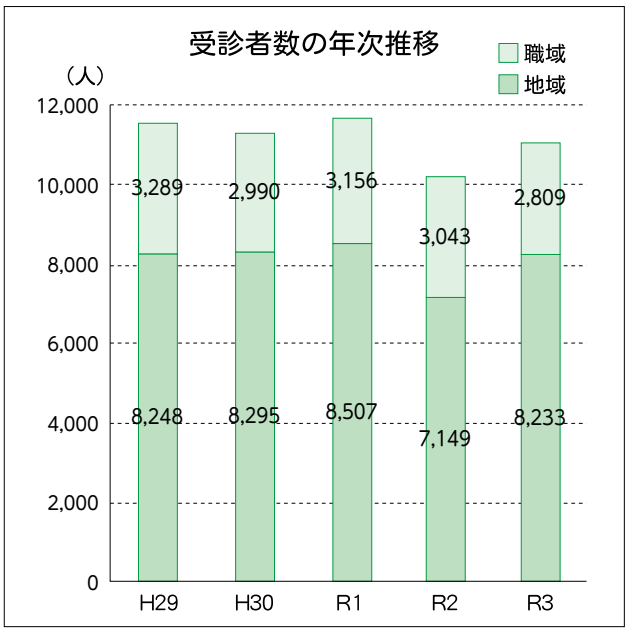
② 職　域

年齢階級	受診者数	要精検者数	%	精検受診者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精密検査結果内訳 前立腺がん	前立腺がん疑い	前立腺肥大症	その他の疾患	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)
総　数	2,809	83	3.0	53	63.9	9		24	16	4	1	29	10.84	0.32
～39歳	176	2	1.1	1	50.0					1		1		
40～44歳	154	1	0.6									1		
45～49歳	209	2	1.0	2	100.0			1	1					
50～54歳	461	9	2.0	3	33.3			1	2			6		
55～59歳	943	27	2.9	18	66.7	4		8	5	1		9	14.81	0.42
60～64歳	564	20	3.5	16	80.0	1		7	7	1		4	5.00	0.18
65～69歳	227	13	5.7	6	46.2	3		2	1		1	6	23.08	1.32
70～74歳	64	8	12.5	6	75.0	1		4		1		2	12.50	1.56
75～79歳	7	1	14.3	1	100.0			1						
80歳～	4													

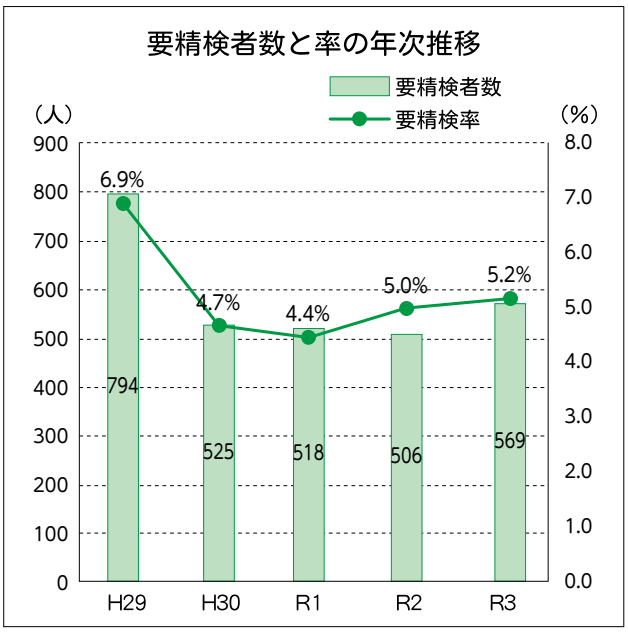
(2) 前立腺がん検診結果（市町村別）

市町村名	受診者数	要精検者数	%	精検受診者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精密検査結果内訳 前立腺がん	前立腺がん疑い	前立腺肥大症	その他の疾患	異常なし	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)
総　数	8,233	486	5.9	358	73.7	68	2	171	108	9	13	115	13.99	0.83
熊本市	692	28	4.0	19	67.9	4		12	3			9	14.29	0.58
水俣市	482	19	3.9	19	100.0	1		6	10	2			5.26	0.21
山鹿市	1,576	110	7.0	77	70.0	14		42	21		3	30	12.73	0.89
宇城市	785	50	6.4	36	72.0	7	1	20	7	1	1	13	14.00	0.89
合志市	2													
南関町	188	7	3.7	6	85.7	3		1	2			1	42.86	1.60
和水町	153	6	3.9	6	100.0	2		3	1				33.33	1.31
大津町	792	41	5.2	26	63.4	7		12	6	1	4	11	17.07	0.88
菊陽町	1,367	63	4.6	45	71.4	6		27	11	1	2	16	9.52	0.44
南小国町	228	15	6.6	6	40.0	3		2	1			9	20.00	1.32
小国町	306	37	12.1	32	86.5	3		18	9	2		5	8.11	0.98
産山村	132	11	8.3	5	45.5			4	1		2	4		
南阿蘇村	482	27	5.6	19	70.4	5		7	7		1	7	18.52	1.04
御船町	234	14	6.0	12	85.7	3		5	4			2	21.43	1.28
益城町	627	42	6.7	39	92.9	10	1	10	16	2		3	23.81	1.59
氷川町	2													
津奈木町	185	16	8.6	11	68.8			2	9			5		

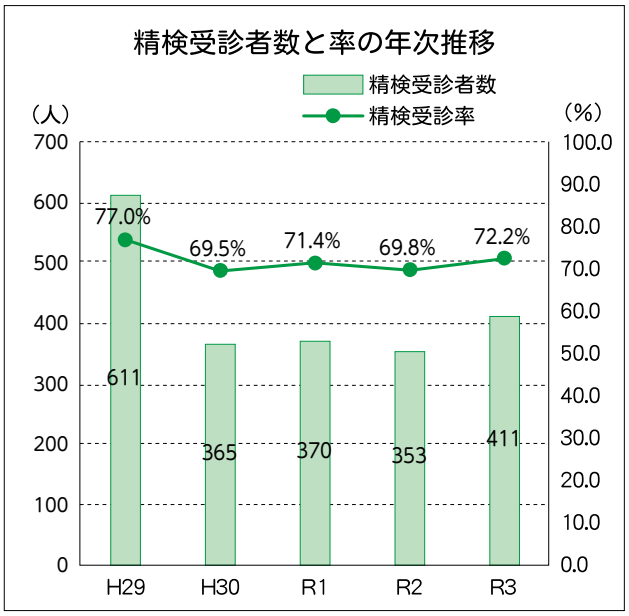
前立腺がん検診のまとめ



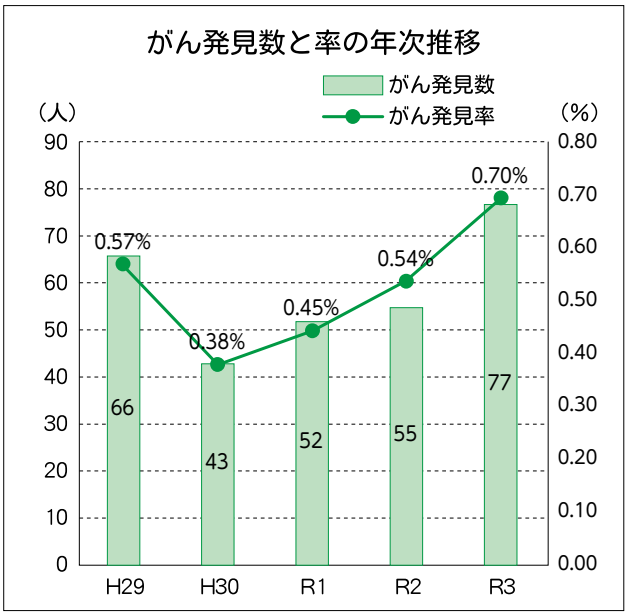
受診者数は 11,000 名前後で推移していたが、コロナ禍の影響で R2 は 1,471 名減少した。



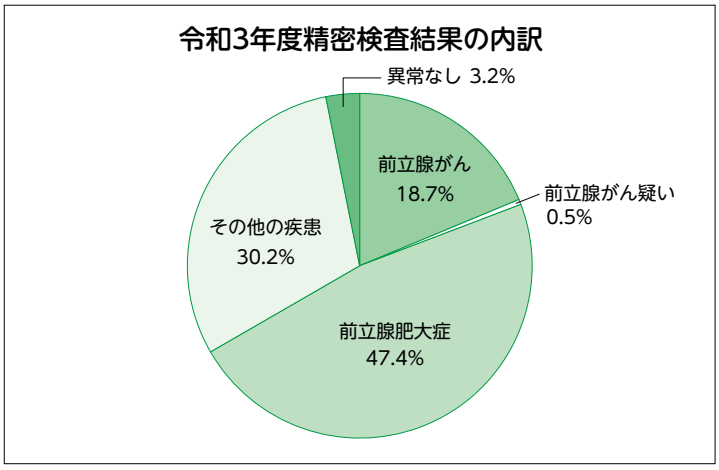
要精検者率は H29 を除くと 4～5%で推移している。



精検受診率は70%前後で推移している。



がん発見数はR1から増加傾向である。



精密検査結果は前立腺がん18.7%、前立腺肥大が47.4%であった。

Ⅶ 骨粗鬆症予防健診

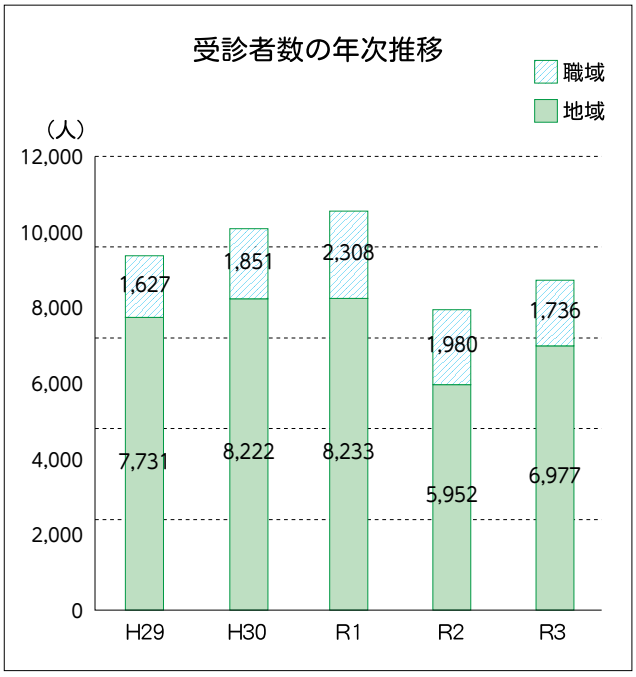
骨粗鬆症予防健康診断は、施設ではＸ線（ＤＥＸＡ法）、巡回では超音波で実施している。受診者数は地域6,977名（Ｘ線85名、超音波6,892名）、職域1,736名（Ｘ線1,663名、超音波73名）であった。

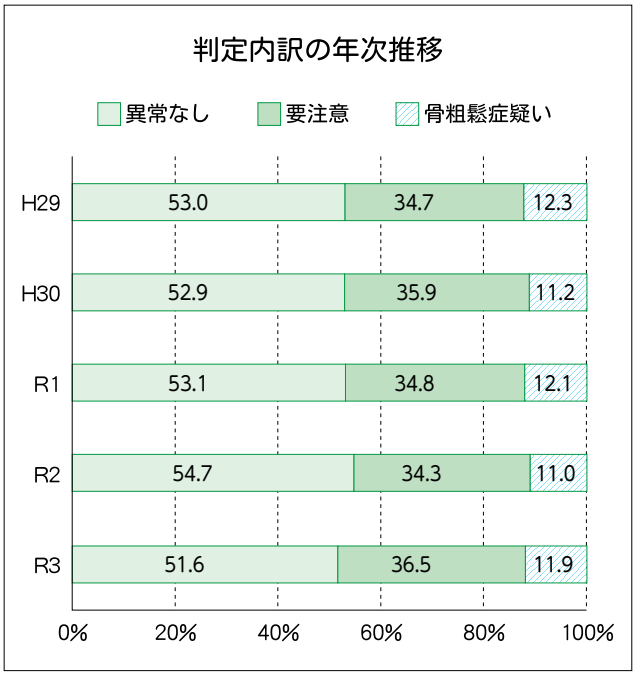
＜検査項目＞

1　問診：生活習慣、骨折の有無、食生活等
2　骨密度測定：X線（DEXA法）・超音波法

＜年度別実績＞

区 分	年　度	令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
地域	受診者数	6,977	5,952	8,233	8,222	7,731
	問題なし	3,368	2,991	3,745	3,892	3,733
	要経過観察	2,780	2,302	3,369	3,318	2,966
	要精検	829	659	1,119	1,012	1,032
職域	受診者数	1,736	1,980	2,308	1,851	1,627
	問題なし	1,129	1,351	1,851	1,439	1,227
	要経過観察	396	416	302	297	285
	要精検	211	213	155	115	115
計	受診者数	8,713	7,932	10,541	10,073	9,358
	問題なし	4,497	4,342	5,596	5,331	4,960
	要経過観察	3,176	2,718	3,671	3,615	3,251
	要精検	1,040	872	1,274	1,127	1,147





(1) 判定内訳（年齢階級別）

① 地　域

検査方法	年齢階級	受診者数			判定						精密検査結果内訳							
					問題なし		経過観察		要精検		異常なし		骨粗鬆症		骨塩量低下		その他	
		総数	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
総　数		6,977	252	6,725	177	3,191	59	2,721	16	813	3	45	4	358	2	50	2	56
DEXA法	合　計	85	4	81		17	2	12	2	52		3		10		2		2
	～39歳	3		3		2		1										
	40～44歳	2		2		2												
	45～49歳	5		5		3		2										
	50～54歳	3		3		3												
	55～59歳	5		5		2				3				1				
	60～64歳	10		10				3		7				4				
	65～69歳	23	1	22		1	1	2		19				4		1		
	70～74歳	22	2	20		3		4	2	13		2				1		1
	75～79歳	8	1	7		1	1			6				1				1
	80歳～	4		4						4		1						
超音波法	合　計	6,892	248	6,644	177	3,174	57	2,709	14	761	3	42	4	348	2	48	2	54
	～39歳	699	7	692	7	602		88		2								
	40～44歳	414	10	404	6	347	3	55	1	2				1				
	45～49歳	373	8	365	6	310	2	53		2								1
	50～54歳	443	15	428	14	327	1	89		12				3		1		1
	55～59歳	479	8	471	7	262	1	186		23		3		7		2		3
	60～64歳	733	17	716	13	326	3	333	1	57		5		20		2	1	3
	65～69歳	1,122	36	1,086	22	379	10	577	4	130	1	11	2	57		8		10
	70～74歳	1,355	68	1,287	49	367	18	720	1	200	1	15		81		18		13
	75～79歳	696	47	649	30	155	14	347	3	147		6	1	75	1	10		11
	80歳～	578	32	546	23	99	5	261	4	186	1	2	1	104	1	7	1	12

② 職　域

検査方法	年齢階級	受診者数			判定						精密検査結果内訳							
					問題なし		経過観察		要精検		異常なし		骨粗鬆症		骨塩量低下		その他	
		総数	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
総　数		1,736	850	886	627	502	178	218	45	166	5	14	4	40	2	9	1	8
DEXA法	合　計	1,663	850	813	627	456	178	197	45	160	5	13	4	39	2	9	1	8
	～39歳	260	126	134	104	114	20	19	2	1								
	40～44歳	169	79	90	64	71	13	15	2	4	1							
	45～49歳	231	94	137	76	97	18	30		10		1		1				1
	50～54歳	237	95	142	63	97	24	32	8	13		1		1				1
	55～59歳	444	279	165	201	60	61	69	17	36			2	7	2			2
	60～64歳	260	166	94	113	15	40	21	13	58	4	8	2	16		6		4
	65～69歳	40	7	33	4	2	2	9	1	22		1		8		3		
	70～74歳	19	4	15	2			2	2	13		2		4			1	
	75～79歳	3		3						3				2				
	80歳～																	
超音波法	合　計	73		73		46		21		6		1		1				
	～39歳	9		9		7		2										
	40～44歳																	
	45～49歳	15		15		14		1										
	50～54歳																	
	55～59歳	36		36		20		12		4		1						
	60～64歳	5		5		2		3										
	65～69歳	7		7		3		2		2				1				
	70～74歳	1		1				1										
	75～79歳																	
	80歳～																	

要精検者数 1,040 名、医療機関受診者数 603 名、骨粗鬆症 406 名（67.3%）であった。

(2) 市町村別集計

検査方法	市町村名	受診者数			判定						精密検査結果内訳							
					問題なし		経過観察		要精検		異常なし		骨粗鬆症		骨塩量低下		その他	
		総数	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
総　数		6,977	252	6,725	177	3,191	59	2,721	16	813	3	45	4	358	2	50	2	56
DEXA法	合　計	85	4	81		17	2	12	2	52		3		10		2		2
	熊本市	53	4	49		10	2	5	2	34		1		3				1
	玉名市																	
	山鹿市																	
	宇城市																	
	南関町																	
	和水町																	
	大津町	3		3		1				2				1		1		
	菊陽町	18		18		5		3		10		2		2		1		
	南小国町																	
	小国町																	
	産山村																	
	南阿蘇村																	
	御船町	10		10		1		3		6				4				1
	益城町	1		1				1										
超音波法	合　計	6,892	248	6,644	177	3,174	57	2,709	14	761	3	42	4	348	2	48	2	54
	熊本市	421	103	318	74	90	22	167	7	61	2	4	2	22	1	4	1	10
	玉名市	336	19	317	9	100	8	149	2	68		4	1	22		7		8
	山鹿市	1,802		1,802		750		788		264		15		119		19		15
	宇城市	525	4	521	1	239	3	221		61		4		35		1		6
	南関町	116		116		58		51		7		1		3				
	和水町	512		512		245		220		47		2		18		4		3
	大津町	862		862		492		285		85		3		46		2		5
	菊陽町	1,578		1,578		880		586		112		7		54		9		3
	南小国町	42		42		19		16		7				4		1		1
	小国町	143		143		71		61		11				6				1
	産山村	200	69	131	50	64	16	54	3	13	1		1	7			1	1
	南阿蘇村	172	53	119	43	57	8	50	2	12		2		6	1	1		
	御船町																	
	益城町	183		183		109		61		13				6				1

Ⅷ 腹部超音波検査

腹部超音波検査は地域において 38,441 名、職域において 10,424 名の受診であった。
要精検者数は地域において 1,810 名（要精検率 4.7%）、職域において 415 名（要精検率 4.0%）であった。地域では 40 名（肝５、腎 11、膵５、胆５、他悪性 14）、職域では７名（腎４、膵２、他悪性１）のがんを発見した。

＜検査項目＞

1　問診：既往歴、自覚症状等
2　超音波検査機器による画像診断（肝臓・胆嚢・膵臓・脾臓・腎臓等）

＜年度別実績＞

区 分	年　度	令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
地域	受診者数	38,441	35,051	43,823	43,720	43,905
	要精検者数	1,810	1,323	1,715	2,165	2,336
	要精検率（%）	4.7	3.8	3.9	5.0	5.3
	精検受診者数	1,483	1,094	1,418	1,814	1,907
	精検受診率（%）	81.9	82.7	82.7	83.8	81.6
	がん発見数	40	39	37	39	42
	陽性反応的中率（%）	2.21	2.95	2.16	1.80	1.80
	がん発見率（%）	0.10	0.11	0.08	0.09	0.10
職域	受診者数	10,424	10,234	10,806	10,514	9,583
	要精検者数	415	351	279	354	376
	要精検率（%）	4.0	3.4	2.6	3.4	3.9
	精検受診者数	230	221	168	228	224
	精検受診率（%）	55.4	63.0	60.2	64.4	59.6
	がん発見数	7	4	7	3	2
	陽性反応的中率（%）	1.69	1.14	2.51	0.85	0.53
	がん発見率（%）	0.07	0.04	0.06	0.03	0.02
計	受診者数	48,865	45,285	54,629	54,234	53,488
	要精検者数	2,225	1,674	1,994	2,519	2,712
	要精検率（%）	4.6	3.7	3.7	4.6	5.1
	精検受診者数	1,713	1,315	1,586	2,042	2,131
	精検受診率（%）	77.0	78.6	79.5	81.1	78.6
	がん発見数	47	43	44	42	44
	陽性反応的中率（%）	2.11	2.57	2.21	1.67	1.62
	がん発見率（%）	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08

(1) 腹部超音波検査結果（年齢階級別）

① 地　域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	精検受診者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精密検査結果内訳 がん	肝	腎	膵	胆	他悪性疾患	その他の疾患	異常なし	未確定	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)
総数		38,441	1,810	4.7	1,483	81.9	40	5	11	5	5	14	1,292	151		60	267	2.21	0.10
男性	男性計	15,670	696	4.4	544	78.2	18	4	5	1	2	6	479	47		26	126	2.59	0.11
	～39歳	509	2	0.4	1	50.0							1				1		
	40～44歳	786	9	1.1	5	55.6							4	1			4		
	45～49歳	777	10	1.3	7	70.0							6	1			3		
	50～54歳	778	17	2.2	13	76.5	1		1				10	2		2	2	5.88	0.13
	55～59歳	796	19	2.4	16	84.2							14	2			3		
	60～64歳	1,244	48	3.9	31	64.6	1					1	27	3		2	15	2.08	0.08
	65～69歳	2,670	111	4.2	77	69.4	2		2				72	3		4	30	1.80	0.07
	70～74歳	3,772	186	4.9	158	84.9	7	2	1		1	3	138	13		7	21	3.76	0.19
	75～79歳	2,274	139	6.1	112	80.6	4	1		1	1	1	96	12		5	22	2.88	0.18
	80歳～	2,064	155	7.5	124	80.0	3	1	1			1	111	10		6	25	1.94	0.15
女性	女性計	22,771	1,114	4.9	939	84.3	22	1	6	4	3	8	813	104		34	141	1.97	0.10
	～39歳	996	34	3.4	28	82.4							22	6		2	4		
	40～44歳	1,444	61	4.2	53	86.9							46	7		3	5		
	45～49歳	1,416	76	5.4	62	81.6							45	17			14		
	50～54歳	1,424	64	4.5	54	84.4	1					1	46	7			10	1.56	0.07
	55～59歳	1,740	59	3.4	47	79.7							38	9		2	10		
	60～64歳	2,479	78	3.1	66	84.6	2		2				59	5		1	11	2.56	0.08
	65～69歳	3,837	144	3.8	121	84.0	4		1	1		2	106	11		8	15	2.78	0.10
	70～74歳	4,590	229	5.0	208	90.8	6	1	1	1	1	2	187	15		5	16	2.62	0.13
	75～79歳	2,595	166	6.4	137	82.5	3		1	1		1	124	10		10	19	1.81	0.12
	80歳～	2,250	203	9.0	163	80.3	6		1	1	2	2	140	17		3	37	2.96	0.27

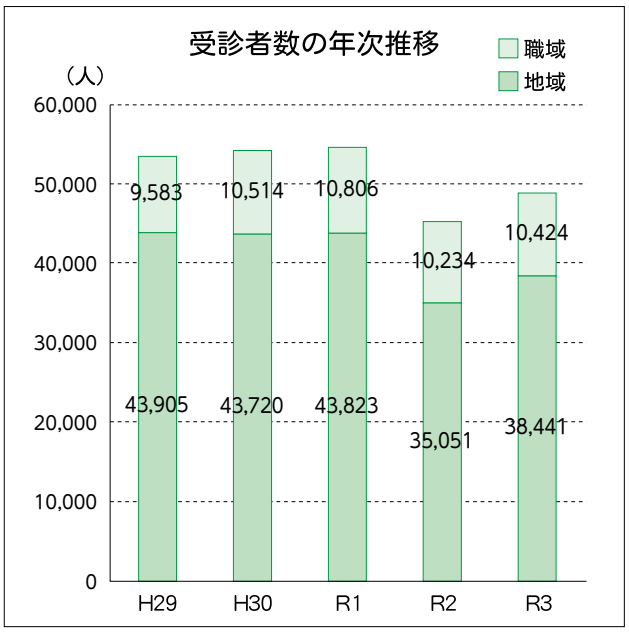
② 職　域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	精検受診者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在） 精密検査結果内訳 がん	肝	腎	膵	胆	他悪性疾患	その他の疾患	異常なし	未確定	未受診	未把握	陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)
総数		10,424	415	4.0	230	55.4	7		4	2		1	187	36		5	180	1.69	0.07
男性	男性計	6,527	193	3.0	97	50.3	5		3	1		1	85	7		4	92	2.59	0.08
	～39歳	810	17	2.1	8	47.1							8				9		
	40～44歳	993	29	2.9	11	37.9							8	3		1	17		
	45～49歳	1,188	18	1.5	10	55.6							8	2		1	7		
	50～54歳	1,049	47	4.5	19	40.4	2		2				17	0		2	26	4.26	0.19
	55～59歳	1,222	27	2.2	14	51.9	2		1			1	10	2			13	7.41	0.16
	60～64歳	787	33	4.2	20	60.6							20				13		
	65～69歳	313	14	4.5	9	64.3							9				5		
	70～74歳	132	7	5.3	5	71.4	1			1			4				2	14.29	0.76
	75～79歳	26	1	3.8	1	100.0							1						
	80歳～	7																	
女性	女性計	3,897	222	5.7	133	59.9	2		1	1			102	29		1	88	0.90	0.05
	～39歳	494	19	3.8	9	47.4							3	6			10		
	40～44歳	646	44	6.8	23	52.3							17	6			21		
	45～49歳	745	49	6.6	31	63.3							21	10			18		
	50～54歳	769	53	6.9	34	64.2	1		1				29	4			19	1.89	0.13
	55～59歳	631	27	4.3	16	59.3							15	1		1	10		
	60～64歳	359	20	5.6	13	65.0							12	1			7		
	65～69歳	164	5	3.0	2	40.0							2				3		
	70～74歳	77	5	6.5	5	100.0	1			1			3	1				20.00	1.30
	75～79歳	11																	
	80歳～	1																	

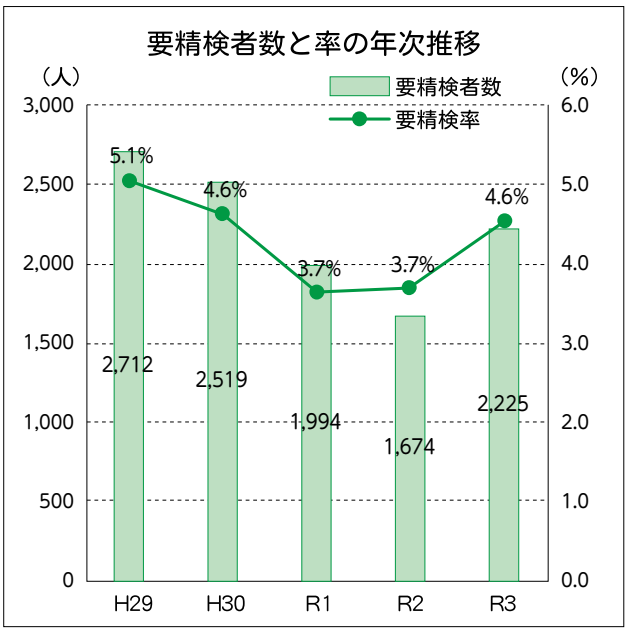
(2) 腹部超音波検査結果（市町村別）

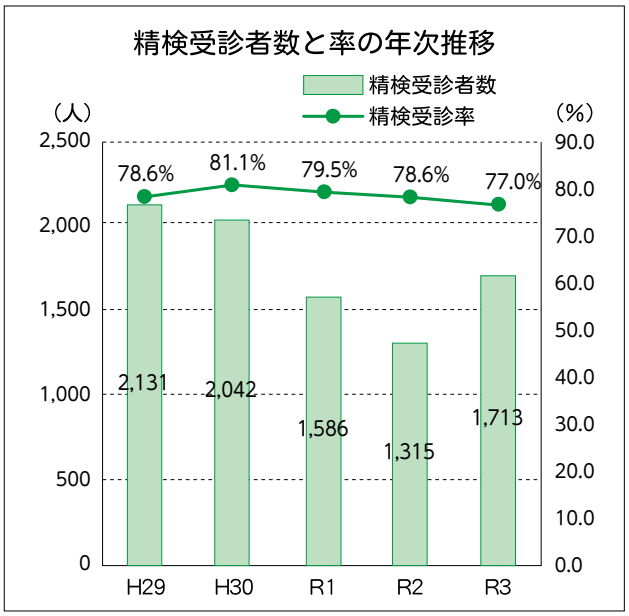
市町村名	性別	受診者数	要精検者数	%	精検受診者数	%	精密検査受診の有無別人数（令和5年3月末現在）											陽性反応適中率(%)	がん発見率(%)
							精密検査結果内訳									未受診	未把握		
							がん	肝	腎	膵	胆	他悪性疾患	その他の疾患	異常なし	未確定				
総数		38,441	1,810	4.7	1,483	81.9	40	5	11	5	5	14	1,292	151		60	267	2.21	0.10
全市町村	男性	15,670	696	4.4	544	78.2	18	4	5	1	2	6	479	47		26	126	2.59	0.11
	女性	22,771	1,114	4.9	939	84.3	22	1	6	4	3	8	813	104		34	141	1.97	0.10
熊本市	男性	787	44	5.6	34	77.3	2				1	1	30	2			10	4.55	0.25
	女性	1,071	56	5.2	49	87.5	2					2	44	3		2	5	3.57	0.19
八代市	男性	1,580	77	4.9	64	83.1	1		1				55	8		3	10	1.30	0.06
	女性	2,731	125	4.6	113	90.4	2	1	1				98	13		1	11	1.60	0.07
水俣市	男性	611	23	3.8	14	60.9							12	2		4	5		
	女性	891	32	3.6	27	84.4	1			1			22	4			5	3.13	0.11
玉名市	男性	994	43	4.3	31	72.1	2	1			1		27	2		3	9	4.65	0.20
	女性	1,325	74	5.6	65	87.8	3			1	1	1	55	7		1	8	4.05	0.23
山鹿市	男性	2,169	75	3.5	63	84.0	2	1				1	56	5		3	9	2.67	0.09
	女性	3,080	150	4.9	127	84.7	1					1	115	11		6	17	0.67	0.03
宇城市	男性	2,446	118	4.8	93	78.8	5		2			3	80	8		2	23	4.24	0.20
	女性	3,480	181	5.2	149	82.3	1		1				132	16		5	27	0.55	0.03
合志市	男性	10	1	10.0	1	100.0							1						
	女性	2																	
玉東町	男性	55	3	5.5	2	66.7							2				1		
	女性	65	3	4.6	3	100.0							3						
南関町	男性	310	14	4.5	10	71.4							9	1			4		
	女性	418	20	4.8	17	85.0							15	2			3		
和水町	男性	594	26	4.4	21	80.8							19	2		1	4		
	女性	794	58	7.3	47	81.0							42	5		3	8		
大津町	男性	1,041	36	3.5	29	80.6	1					1	27	1		2	5	2.78	0.10
	女性	1,579	66	4.2	56	84.8	1			1			48	7		3	7	1.52	0.06
菊陽町	男性	1,415	53	3.7	43	81.1	1		1				38	4		2	8	1.89	0.07
	女性	2,228	81	3.6	67	82.7	1		1				57	9		3	11	1.23	0.04
南小国町	男性	319	13	4.1	11	84.6	1			1			8	2		1	1	7.69	0.31
	女性	492	24	4.9	21	87.5	1				1		15	5			3	4.17	0.20
小国町	男性	446	15	3.4	12	80.0	1		1				10	1			3	6.67	0.22
	女性	701	31	4.4	27	87.1	1				1		21	5		1	3	3.23	0.14
産山村	男性	187	15	8.0	14	93.3							12	2			1		
	女性	181	8	4.4	6	75.0							6			1	1		
南阿蘇村	男性	624	31	5.0	25	80.6							24	1		1	5		
	女性	785	36	4.6	31	86.1	1					1	26	4			5	2.78	0.13
御船町	男性	819	41	5.0	28	68.3							24	4		1	12		
	女性	1,093	60	5.5	49	81.7	4		3	1			37	8		3	8	6.67	0.37
益城町	男性	1,057	59	5.6	44	74.6	2	2					42			3	12	3.39	0.19
	女性	1,509	85	5.6	66	77.6	3					3	60	3		3	16	3.53	0.20
氷川町	男性	7																	
	女性	9																	
津奈木町	男性	199	9	4.5	5	55.6							3	2			4		
	女性	336	24	7.1	19	79.2							17	2		2	3		
苓北町	男性																		
	女性	1																	

腹部超音波検査のまとめ

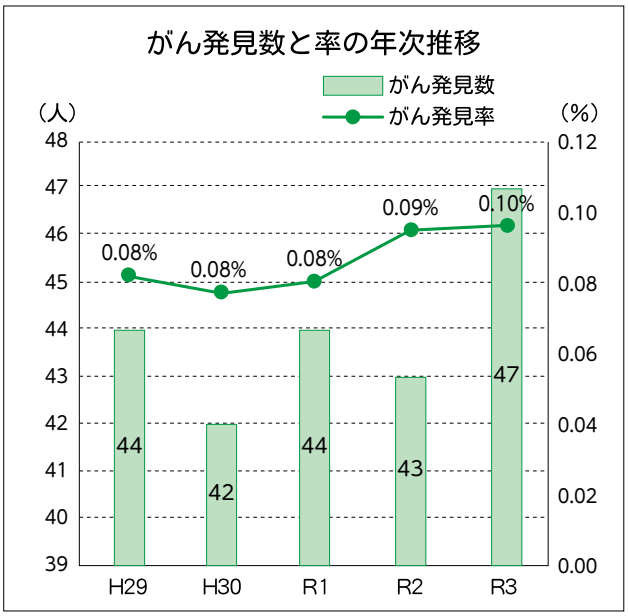


受診者数は H29～R1 は微増傾向であったが、R2 はコロナ禍の影響で 9,344 名減少した。R3 も回復はしていない。

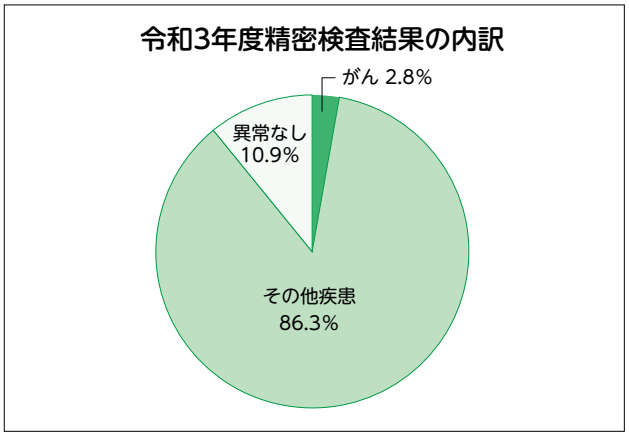




精検受診率は70～80%で推移している。



がん発見数は40名以上で推移している。



精密検査結果はがんが2.8％、その他疾患（がん疑い含む）が86.3%であった。

Ⅸ 肝炎ウイルス検査

肝炎ウイルス検査は地域において15市町村で特定健康診査等と同時に、職域では定期健康診査等と同時に実施した。受診者数はＢ型肝炎ウイルス：地域1,361名、職域2,980名、Ｃ型肝炎ウイルス：地域1,360名、職域2,669名であった。

要精検者はＢ型肝炎ウイルス陽性：地域10名、職域24名、Ｃ型肝炎ウイルス陽性：地域７名、職域12名であった。

＜検査項目＞

問　診

○既往歴、手術歴等

Ｂ型肝炎ウイルス検査

○HBs抗原検査

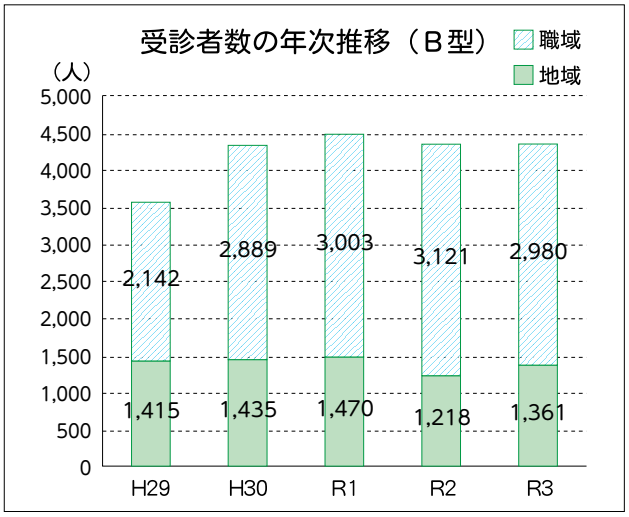
Ｃ型肝炎ウイルス検査

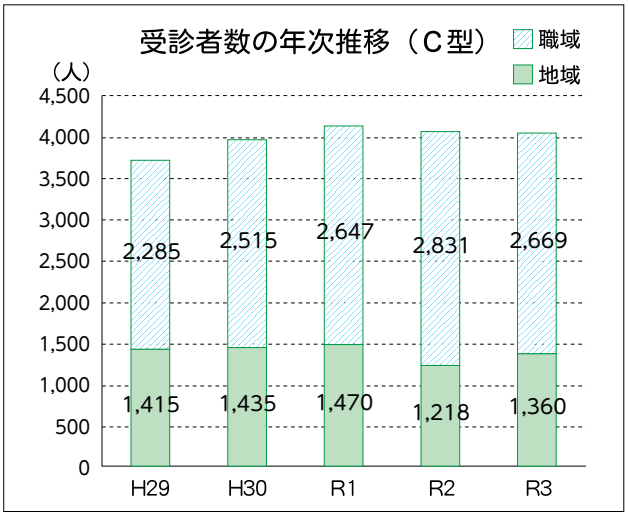
○HCV抗体検査

○HCV核酸増幅検査

＜年度別実績＞

区分		年度	令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
地域	Ｂ型	受診者数	1,361	1,218	1,470	1,435	1,415
		異常なし	1,351	1,212	1,458	1,425	1,407
		要精検者数	10	6	12	10	8
		要精検率（%）	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6
	Ｃ型	受診者数	1,360	1,218	1,470	1,435	1,415
		異常なし	1,353	1,217	1,465	1,431	1,412
		要精検者数	7	1	5	3	3
		要精検率（%）	0.5	0.1	0.3	0.2	0.2
職域	Ｂ型	受診者数	2,980	3,121	3,003	2,889	2,142
		異常なし	2,956	3,100	2,975	2,864	2,125
		要精検者数	24	21	28	25	17
		要精検率（%）	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8
	Ｃ型	受診者数	2,669	2,831	2,647	2,515	2,285
		異常なし	2,657	2,831	2,647	2,515	2,285
		要精検者数	12	0	0	0	
		要精検率（%）	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
計	Ｂ型	受診者数	4,341	4,339	4,473	4,324	3,557
		異常なし	4,307	4,312	4,433	4,289	3,532
		要精検者数	34	27	40	35	25
		要精検率（%）	0.8	0.6	0.9	0.8	0.7
	Ｃ型	受診者数	4,029	4,049	4,117	3,950	3,700
		異常なし	4,010	4,048	4,112	3,946	3,697
		要精検者数	19	1	5	3	3
		要精検率（%）	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1





(1) 判定内訳（年齢階級別）

① 地　域

年齢階級	B型肝炎							C型肝炎						
	受診者数			陰性		陽性		受診者数			陰性		陽性	
	総数	男性	女性	男性	女性	男性	女性	総数	男性	女性	男性	女性	男性	女性
総　数	1,361	621	740	616	735	5	5	1,360	620	740	615	738	5	2
～39歳	6	3	3	3	3			6	3	3	3	3		
40～44歳	510	179	331	178	330	1	1	510	179	331	178	331	1	
45～49歳	99	46	53	46	53			99	46	53	45	53	1	
50～54歳	89	43	46	43	44		2	89	43	46	43	46		
55～59歳	92	46	46	46	45		1	92	46	46	46	46		
60～64歳	127	64	63	64	62		1	127	64	63	63	63	1	
65～69歳	211	110	101	109	101	1		210	109	101	108	101	1	
70～74歳	149	86	63	86	63			149	86	63	85	62	1	1
75～79歳	37	23	14	21	14	2		37	23	14	23	14		
80歳～	41	21	20	20	20	1		41	21	20	21	19		1

② 職　域

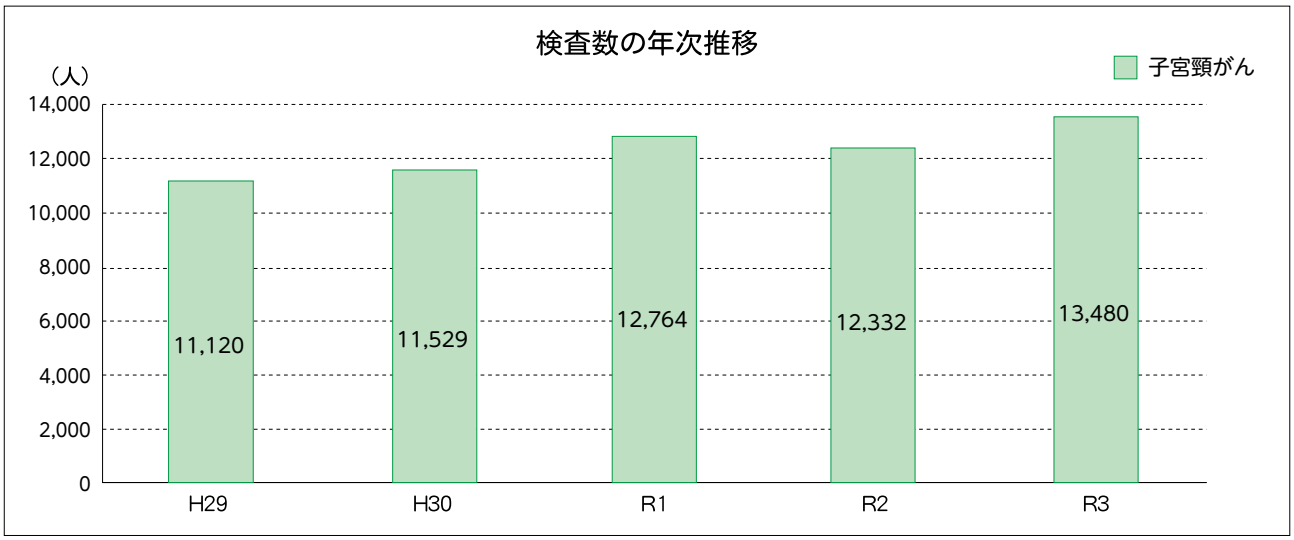
年齢階級	B型肝炎							C型肝炎						
	受診者数			陰性		陽性		受診者数			陰性		陽性	
	総数	男性	女性	男性	女性	男性	女性	総数	男性	女性	男性	女性	男性	女性
総　数	2,980	1,871	1,109	1,854	1,102	17	7	2,669	1,475	1,194	1,468	1,189	7	5
～39歳	564	340	224	339	224	1		852	397	455	396	455	1	
40～44歳	401	240	161	238	159	2	2	302	155	147	155	146		1
45～49歳	493	284	209	280	209	4		346	169	177	169	176		1
50～54歳	465	280	185	276	184	4	1	333	182	151	182	151		
55～59歳	616	401	215	399	214	2	1	510	334	176	333	173	1	3
60～64歳	324	254	70	251	67	3	3	257	201	56	197	56	4	
65～69歳	90	62	28	61	28	1		44	23	21	23	21		
70～74歳	22	8	14	8	14			20	11	9	10	9	1	
75～79歳	4	2	2	2	2			4	3	1	3	1		
80歳～	1		1		1			1		1		1		

X 細胞診（医療機関受託）

自治体、医療機関より委託を受け、子宮頸がんの細胞診検査を13,480名実施した。

＜年度別実績＞

年　　度		令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
子宮頸がん	受診者数	13,480	12,332	12,764	11,529	11,120

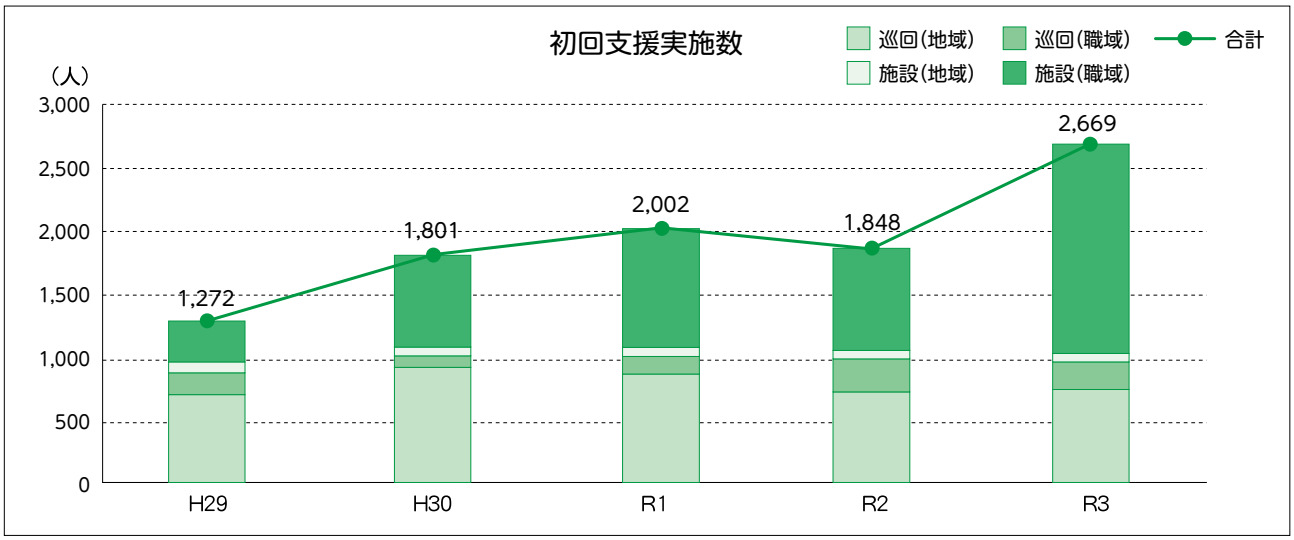


XI 特定保健指導

初回支援実施数は、巡回では契約保険者や契約内容の変化により保健指導実施数が増減している。施設では平成30年度より協会けんぽ被保険者の初回面接分割支援の導入により特定保健指導実施数は増加、また令和3年度においては、4月から新システム導入による抽出条件の変更、10月から血液データの早出しができるようになり保健指導実施数が大きく増加している。

(1) 初回支援実施数

年　　度	令和３年度	令和２年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
巡　　回（地域）	732	713	855	908	692
巡　　回（職域）	218	261	138	90	171
施　　設（地域）	68	68	73	70	86
施　　設（職域）	1,651	806	936	733	323
合　　計	2,669	1,848	2,002	1,801	1,272



(2) 令和元年度から令和３年度　特定保健指導実施状況（保険者別比較）

令和元年度から令和３年度の特定保健指導の実施状況を支援別（積極的支援・動機付け支援）、保険者別（市町村国保・社会保険等（協会けんぽ等被保険者等））にまとめた。

※令和3年度については新システム対応分の2,642名で計上。

(2-1) 積極的支援

【最終評価実施率】

最終評価実施数には、最終データが得られず規定回数の催促により、実施数として計上した者も含む。

①市町村国保

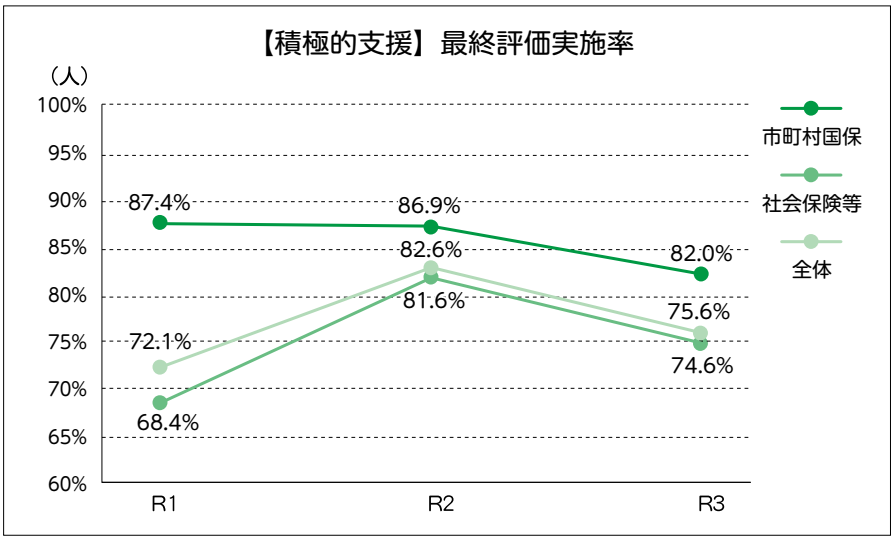
	令和3年度	令和2年度	令和元年度
初回面談実施数	172	153	175
最終評価実施数	141	133	153
最終評価実施率(%)	82.0%	86.9%	87.4%

②社会保険等

	令和3年度	令和2年度	令和元年度
初回面談実施数	1,136	686	715
最終評価実施数	848	560	489
最終評価実施率(%)	74.6%	81.6%	68.4%

③全体

	令和3年度	令和2年度	令和元年度
初回面談実施数	1,308	839	890
最終評価実施数	989	693	642
最終評価実施率(%)	75.6%	82.6%	72.1%



最終評価実施率（支援完了率）は市町村国保は 80％以上で推移しているが、社会保険等の最終評価実施率が低い。

【評価時の体重変化】

①市町村国保

（%）

	2kg以上減少	1～1.9kg減少	1kg未満減少	変化なし	1kg未満増加	1～1.9kg増加	2kg以上増加
R1	15.9	15.2	18.9	5.3	15.2	15.2	14.4
R2	19.7	18.1	19.7	3.1	20.5	10.2	8.7
R3	27.6	16.4	13.4	7.5	13.4	9.7	11.9

②社会保険等

（%）

	2kg以上減少	1～1.9kg減少	1kg未満減少	変化なし	1kg未満増加	1～1.9kg増加	2kg以上増加
R1	28.3	16.9	16.6	4.3	14.5	8.1	11.4
R2	22.6	16.1	18.8	4.8	13.9	10.3	13.5
R3	25.1	14.2	17.7	4.9	15.5	12.4	10.3

③全体

（%）

	2kg以上減少	1～1.9kg減少	1kg未満減少	変化なし	1kg未満増加	1～1.9kg増加	2kg以上増加
R1	25.3	16.5	17.2	4.5	14.6	9.8	12.1
R2	22.0	16.5	19.0	4.4	15.2	10.3	12.5
R3	25.5	14.5	17.1	5.3	15.2	12.0	10.5

【評価時の腹囲変化】

①市町村国保

（%）

	2cm以上減少	1～1.9cm減少	1cm未満減少	変化なし	1cm未満増加	1～1.9cm増加	2cm以上増加
R1	16.7	22.7	16.7	6.1	11.4	11.4	15.2
R2	29.1	14.2	15.0	4.7	18.1	8.7	10.2
R3	32.1	12.7	7.5	14.2	10.4	10.4	12.7

②社会保険等

（%）

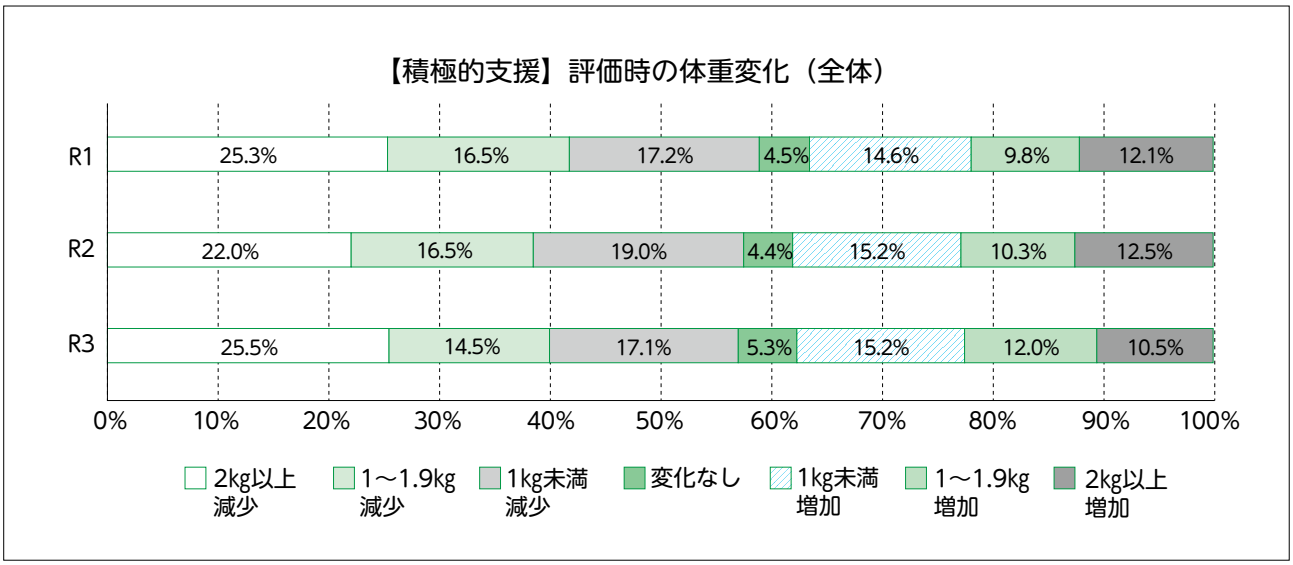
	2cm以上減少	1～1.9cm減少	1cm未満減少	変化なし	1cm未満増加	1～1.9cm増加	2cm以上増加
R1	35.2	17.3	12.1	5.9	9.5	7.8	12.1
R2	26.2	14.7	17.5	8.9	11.3	7.5	13.9
R3	29.0	14.7	17.4	7.8	11.3	8.8	10.9

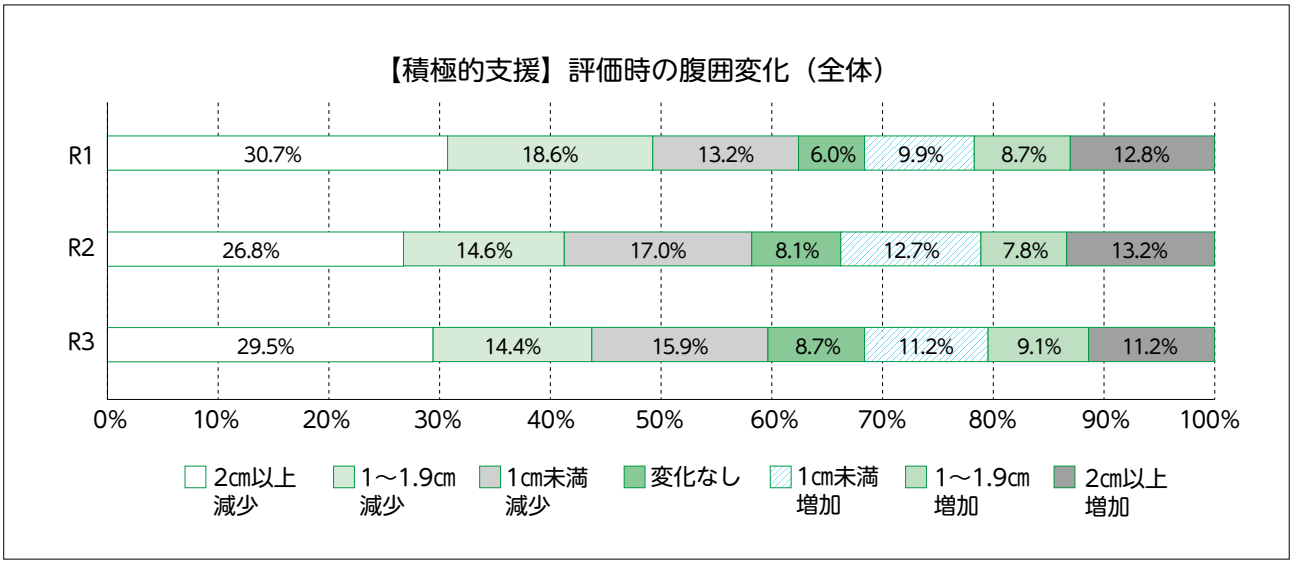
③全体

（%）

	2cm以上減少	1～1.9cm減少	1cm未満減少	変化なし	1cm未満増加	1～1.9cm増加	2cm以上増加
R1	30.7	18.6	13.2	6.0	9.9	8.7	12.8
R2	26.8	14.6	17.0	8.1	12.7	7.8	13.2
R3	29.5	14.4	15.9	8.7	11.2	9.1	11.2

全体の最終評価時の体重においては2kg以上減少の者が20～25％で推移している。
全体の最終評価時の腹囲においては2㎝以上減少の者が25～30％で推移している。
令和2年度は、体重2kg以上、腹囲2㎝以上減少の者の割合が低かった。
令和3年度は、体重2kg以上、腹囲2㎝以上減少の者の割合が市町村国保のほうが高かった。





【評価時の生活習慣改善】

【栄養・食事】

①市町村国保　（%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	82.6	16.7	0.8
R2	77.2	20.5	2.4
R3	82.1	16.4	1.5

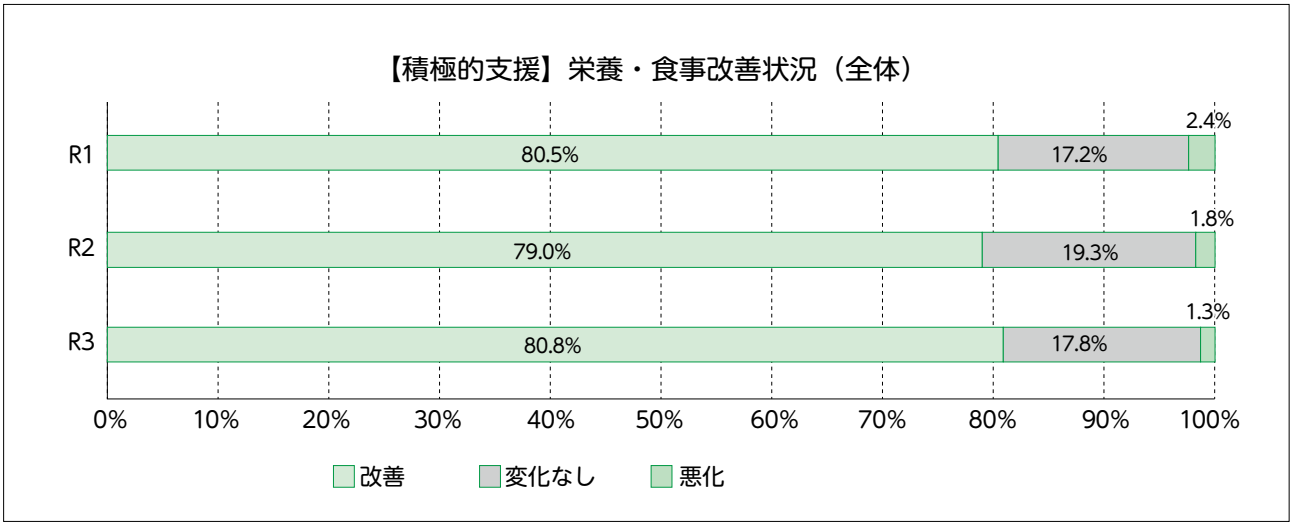
②社会保険等　（%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	79.8	17.3	2.9
R2	79.4	19.0	1.6
R3	80.6	18.1	1.3

③全体　（%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	80.5	17.2	2.4
R2	79.0	19.3	1.8
R3	80.8	17.8	1.3

栄養・食事については、改善した者の割合が 80％前後で推移している。



【身体活動】

①市町村国保　（%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	43.2	53.8	3.0
R2	45.7	52.0	2.4
R3	44.8	51.5	3.7

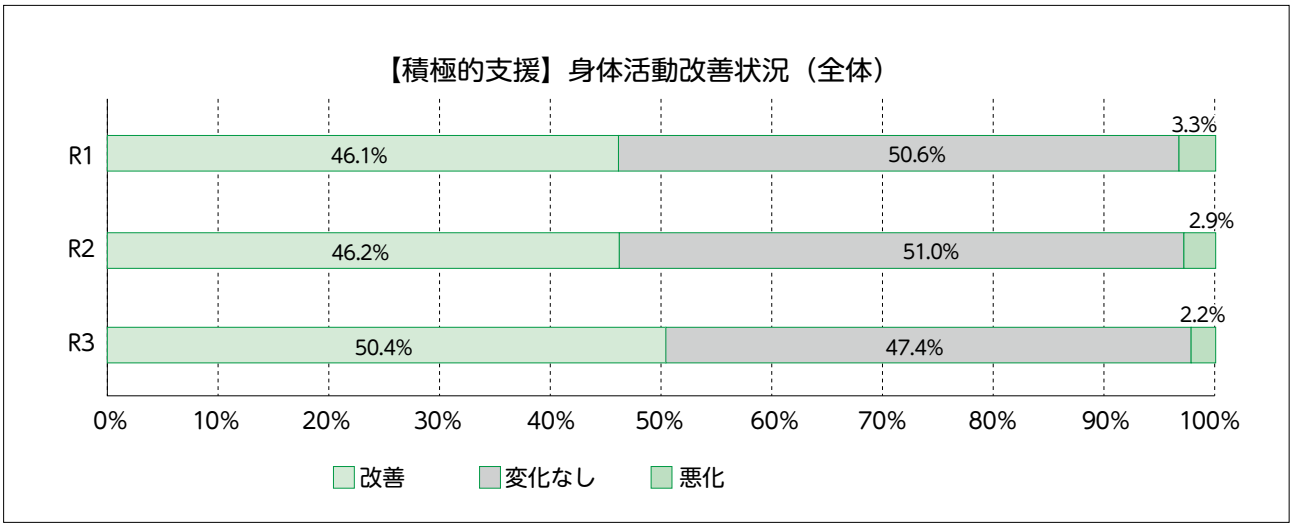
②社会保険等　（%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	47.0	49.6	3.3
R2	46.3	50.7	3.0
R3	51.4	46.7	2.0

③全体　（%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	46.1	50.6	3.3
R2	46.2	51.0	2.9
R3	50.4	47.4	2.2

身体活動については、改善した者の割合が40～50%で推移している。



【喫煙】

①市町村国保　（%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	0.8	99.2	0.0
R2	3.9	95.3	0.8
R3	2.2	94.8	3.0

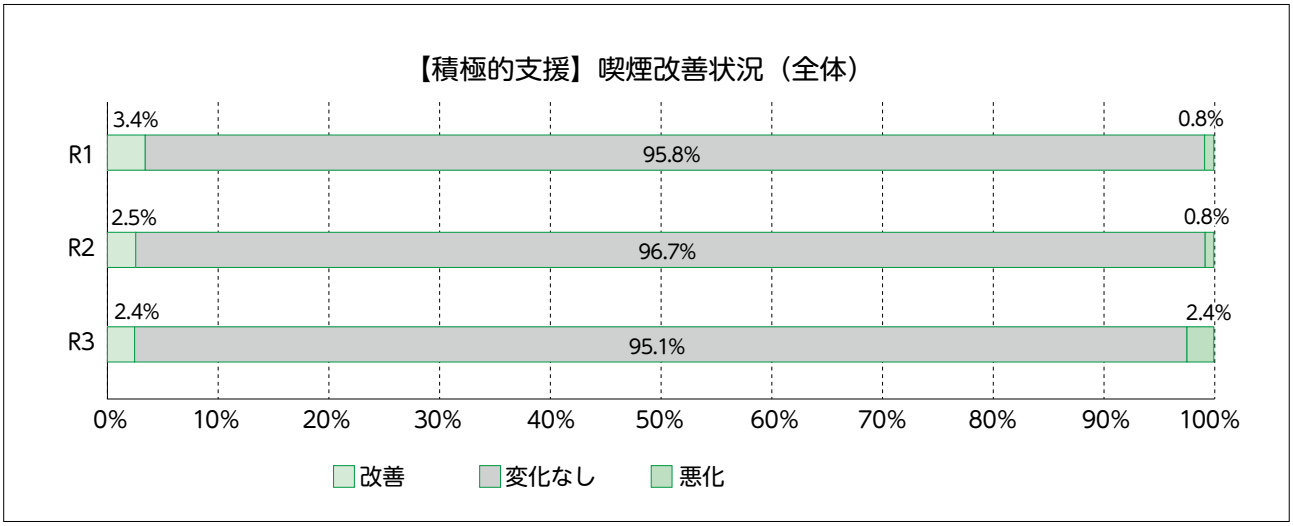
②社会保険等　（%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	2.6	96.4	1.0
R2	2.2	97.0	0.8
R3	2.5	95.2	2.3

③全体　　（%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	3.4	95.8	0.8
R2	2.5	96.7	0.8
R3	2.4	95.1	2.4

喫煙については、改善（禁煙開始）、悪化（喫煙習慣がなかった者が吸い始めた）で比較した。
令和３年度が国保、社会保険等ともに悪化した者の割合が高かった。



(2-2) 動機付け支援

【最終評価実施率】

最終評価実施数には、最終データが得られず規定回数の催促により、実施数として計上した者も含む。

①市町村国保

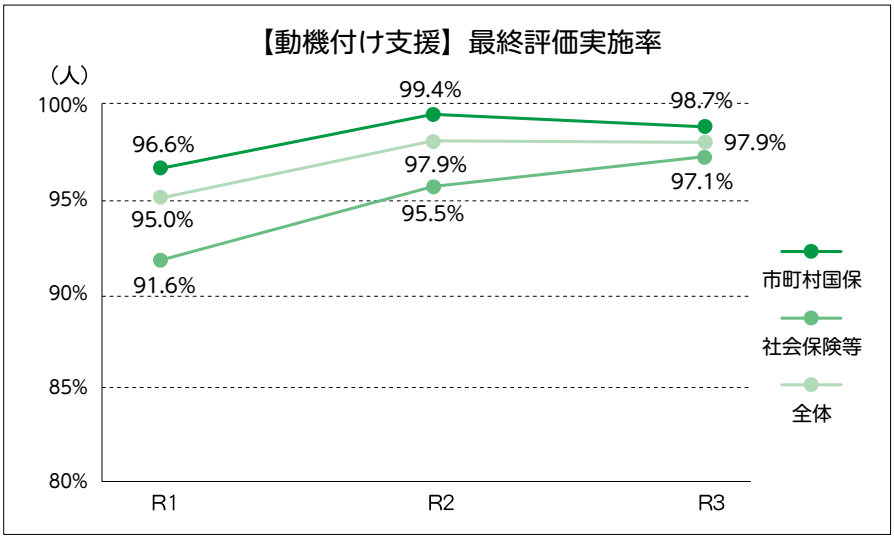
	令和3年度	令和2年度	令和元年度
初回面談実施数	633	628	753
最終評価実施数	625	624	728
最終評価実施率(%)	98.7%	99.4%	96.6%

②社会保険等

	令和3年度	令和2年度	令和元年度
初回面談実施数	701	381	359
最終評価実施数	681	364	329
最終評価実施率(%)	97.1%	95.5%	91.6%

③全体

	令和3年度	令和2年度	令和元年度
初回面談実施数	1,334	1,009	1,113
最終評価実施数	1,306	988	1,057
最終評価実施率(%)	97.9%	97.9%	95.0%



最終評価実施率（支援完了率）は全体は 95%以上で推移しているが、社会保険等の最終評価実施率が低い。

【評価時の体重変化】

①市町村国保

(%)

	2kg以上減少	1～1.9kg減少	1kg未満減少	変化なし	1kg未満増加	1～1.9kg増加	2kg以上増加
R1	13.7	14.7	19.0	11.2	20.1	12.5	8.8
R2	11.3	15.8	29.0	3.3	23.6	10.9	6.1
R3	12.7	17.9	27.0	5.9	21.0	10.1	5.4

②社会保険等

(%)

	2kg以上減少	1～1.9kg減少	1kg未満減少	変化なし	1kg未満増加	1～1.9kg増加	2kg以上増加
R1	21.7	17.0	20.3	7.2	16.7	7.6	9.4
R2	22.7	19.5	25.6	3.5	15.3	9.3	4.2
R3	15.8	20.0	21.4	4.4	16.6	11.8	10.0

③全体

(%)

	2kg以上減少	1～1.9kg減少	1kg未満減少	変化なし	1kg未満増加	1～1.9kg増加	2kg以上増加
R1	16.0	15.4	19.4	10.0	19.1	11.1	9.0
R2	15.3	17.1	27.8	3.4	20.7	10.3	5.4
R3	14.1	18.9	24.4	5.2	19.0	10.9	7.5

【評価時の腹囲変化】

①市町村国保

(%)

	2cm以上減少	1～1.9cm減少	1cm未満減少	変化なし	1cm未満増加	1～1.9cm増加	2cm以上増加
R1	16.8	13.7	16.2	14.0	14.0	12.5	12.8
R2	16.1	14.6	25.5	5.2	17.5	9.4	11.6
R3	18.3	13.9	22.6	7.5	17.4	6.8	13.6

②社会保険等

(%)

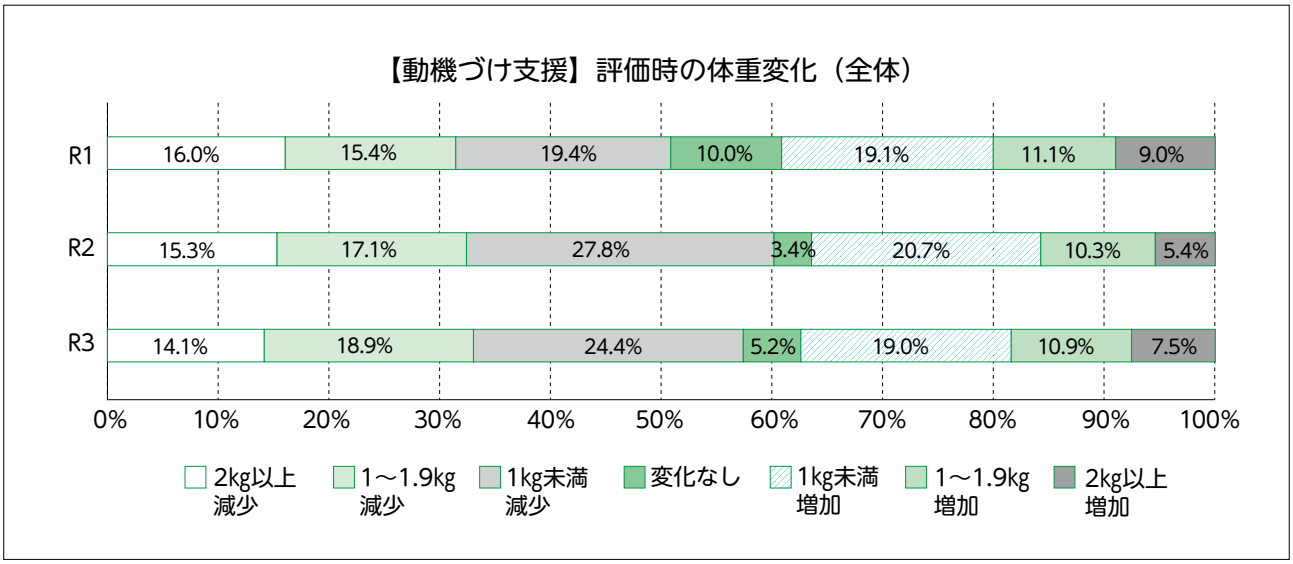
	2cm以上減少	1～1.9cm減少	1cm未満減少	変化なし	1cm未満増加	1～1.9cm増加	2cm以上増加
R1	25.4	17.4	16.7	9.8	10.5	7.6	12.7
R2	25.2	16.0	21.1	11.2	7.3	9.3	9.9
R3	24.6	19.2	16.8	6.2	11.0	8.6	13.6

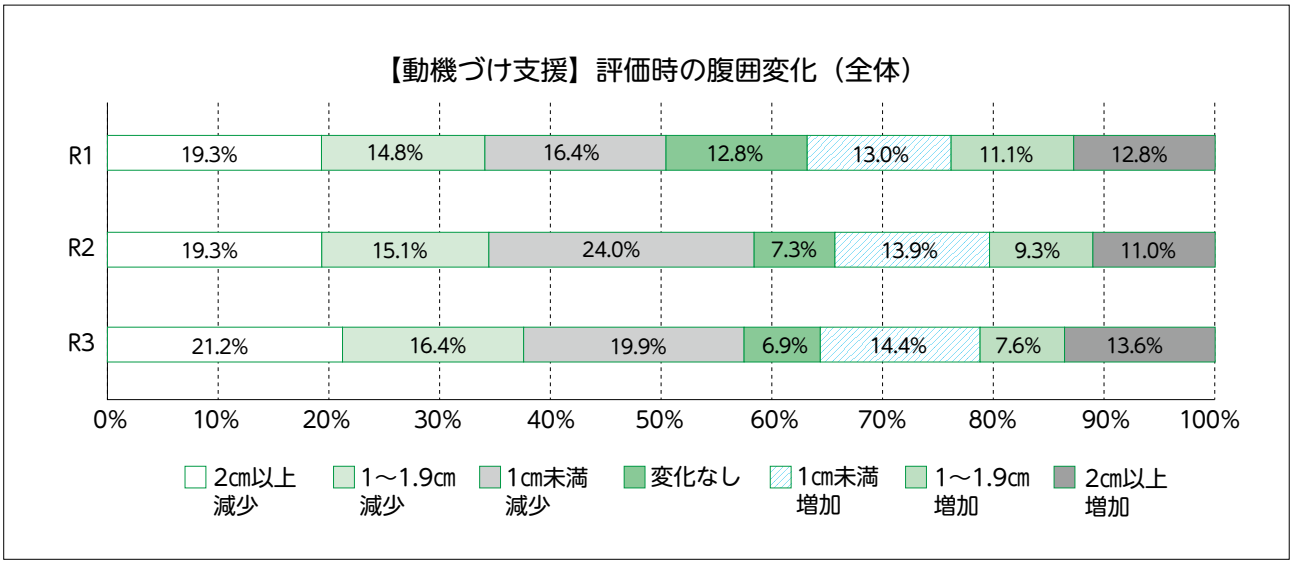
③全体

(%)

	2cm以上減少	1～1.9cm減少	1cm未満減少	変化なし	1cm未満増加	1～1.9cm増加	2cm以上増加
R1	19.3	14.8	16.4	12.8	13.0	11.1	12.8
R2	19.3	15.1	24.0	7.3	13.9	9.3	11.0
R3	21.2	16.4	19.9	6.9	14.4	7.6	13.6

全体の最終評価時の体重においては2kg以上減少の者が15%前後で推移している。全体の最終評価時の腹囲においては2cm以上減少の者が20%前後で推移している。体重2kg以上、腹囲2cm以上減少の者の割合はいずれも社会保険等の者が高かった。





【評価時の生活習慣改善】

【栄養・食事】

①市町村国保 （%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	73.5	25.0	1.5
R2	62.7	36.3	1.0
R3	61.2	37.0	1.7

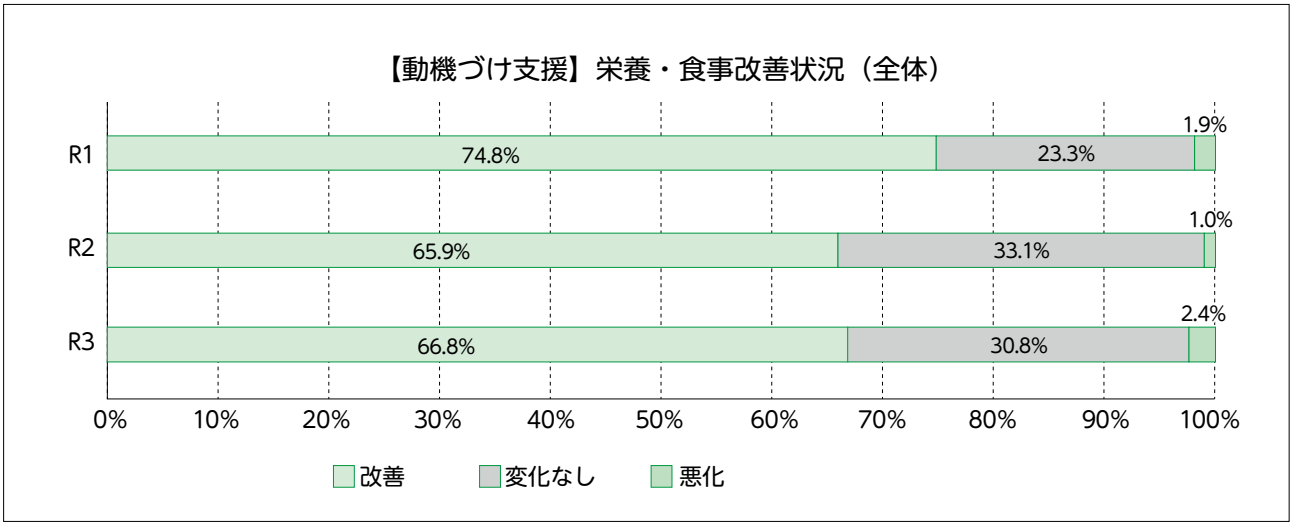
②社会保険等 （%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	77.9	19.2	2.9
R2	71.9	27.2	1.0
R3	73.3	23.5	3.2

③全体 （%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	74.8	23.3	1.9
R2	65.9	33.1	1.0
R3	66.8	30.8	2.4

栄養・食事については、改善した者の割合が 70%前後で推移している。



【身体活動】

①市町村国保 （%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	55.2	39.6	5.2
R2	49.0	47.0	4.0
R3	41.6	53.4	5.0

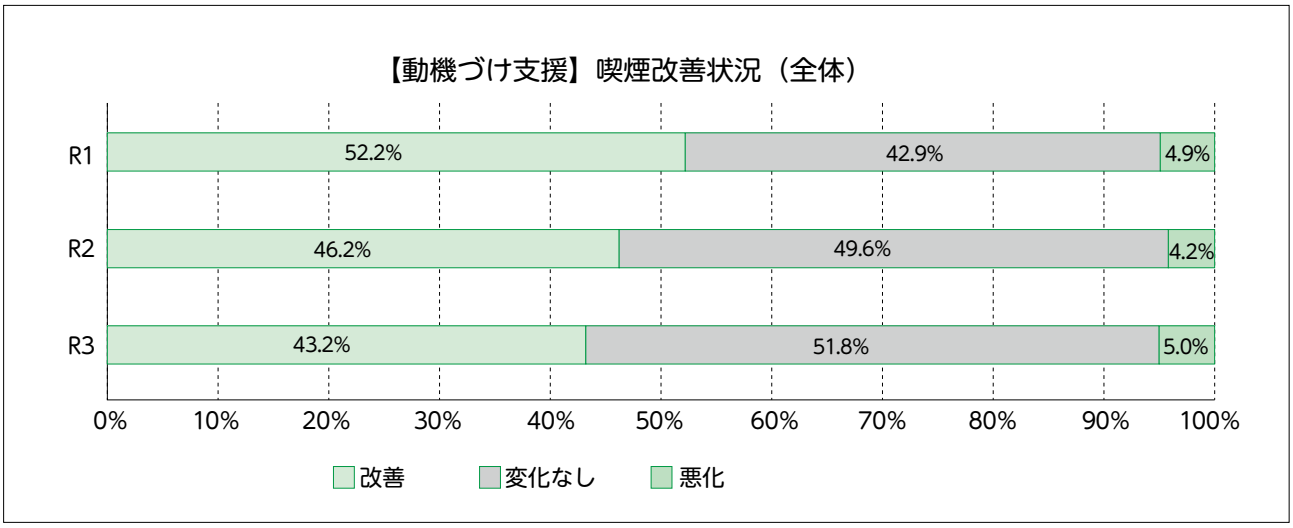
②社会保険等 （%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	44.9	51.1	4.0
R2	41.2	54.3	4.5
R3	43.6	51.6	4.8

③全体 （%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	52.2	42.9	4.9
R2	46.2	49.6	4.2
R3	43.2	51.8	5.0

身体活動については、改善した者の割合が 40～50%で推移している。



【喫煙】

①市町村国保 （%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	1.2	97.5	1.3
R2	0.4	98.4	1.2
R3	1.7	97.7	0.5

②社会保険等 （%）

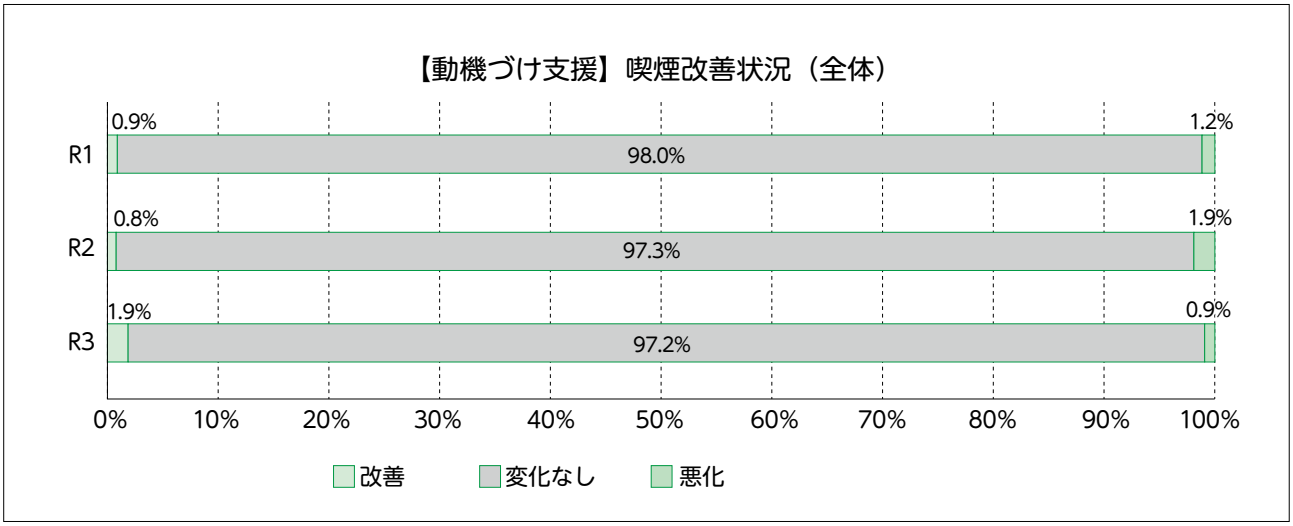
	改　善	変化なし	悪　化
R1	1.8	97.8	0.4
R2	1.6	95.2	3.2
R3	2.0	96.6	1.4

③全体

（%）

	改　善	変化なし	悪　化
R1	0.9	98.0	1.2
R2	0.8	97.3	1.9
R3	1.9	97.2	0.9

喫煙については、改善（禁煙開始）、悪化（喫煙習慣がなかった者が吸い始めた）で比較した。



まとめ

積極的支援と動機付け支援で最終評価実施率を比較すると積極的支援が70％以上（市町村国保に比べ社会保険等が低い）、動機付け支援が95％以上で推移しており、積極的支援の継続支援の難しさが現れている。

最終評価時の体重2kg以上、腹囲2㎝以上減少の者の割合はいずれも動機づけ支援の者より積極的支援の者が高かった。

生活習慣改善状況においては、栄養・食事については改善が積極的支援では80％程度で推移、動機付け支援で70％程度で推移している。身体活動については、積極的支援、動機付け支援も40～50％程度で推移している。積極的支援、動機付け支援いずれも栄養・食事について改善した者の割合が高かった。喫煙については改善（禁煙開始）した者が積極的支援の者が2～3％で推移、動機付け支援の者は1～2％で推移している。

令和3年度 健康づくりのための普及啓発活動

1．結核予防啓発事業　　結核予防週間：9月24日～30日

1）関係機関へ結核予防週間ポスター・「結核の常識2021」配布

2）県民の皆様への啓発

「結核予防街頭キャンペーン」を実施。

2．「健康づくり」における啓発事業　　がん征圧月間：9月1日～30日

県内市町村との共催で、がんや生活習慣病、結核に関する情報提供のためイベント開催や健康相談等を実施。

3．地域保健研修会

市町村・事業場の健康管理事業に従事している保健師並びに健康管理担当者などを対象とした研修会を開催。

4．リレー・フォー・ライフジャパンくまもと

がん患者の支援、がん征圧のため、がん患者や家族、その支援者が24時間交代で歩くチャリティーイベントに参加、協力。

※令和3年度、上記の活動は新型コロナウィルス感染症拡大防止のため中止。

5．ジャパン・マンモグラフィサンデー（Ｊ－ＰＯＳＨ共催により実施）

日　時：10月17日（日）

場　所：熊本県総合保健センター

実施内容：問診・触診・マンモグラフィ検査

令和3年度 媒体による広報活動（新聞、テレビ）

◆新聞

社　名	掲 載 日	内　　容
熊 本 経 済	5月号	内視鏡装置およびマンモグラフィ検診車について
朝 日 新 聞	1月1日（土）	新年の挨拶

◆テレビ

社　名	掲 載 日	内　　容
ＲＫＫ	8月25日（水）	番組「くまモンスマイルジャンプ」 人生100年くまもとコンソーシアムの取組みについて
ＴＫＵ	9月1日（水）	番組「てれくま医療情報室」がん征圧月間について
ＴＫＵ	9月22日（水）	番組「てれくま医療情報室」結核予防週間について
ＴＫＵ	1月8日（土）	番組「くらしの窓」 人生１００年くまもとコンソーシアムについて
ＴＫＵ	1月26日（水	番組「てれくま医療情報室」特定健診について

Ⅻ 学会発表

（1）第111回 日本消化器内視鏡学会九州支部例会
令和3年6月11日（金）～12日（土）
福岡市・オンライン併用開催
「熊本市胃がん検診における内視鏡検査の当センターでの検討」
医師　上田　城久朗

（2）第50回　日本消化器がん検診学会九州地方会
放射線研修委員会　シンポジウム
令和3年9月18日（土）
オンライン開催
「当施設におけるコロナ対策について」
診療放射線技師　　家入　美奈子

ⅩⅣ 受託事業

熊本県より受託した事業を行った。

（1）全国がん登録事業

熊本県からの受託事業として実施しているがん登録事業は、県内の医療機関の協力により、全国がん登録に係るデータ21,035件、地域がん登録に係るデータ19件を受理し国に設置されたデータベースへの登録を行った。

それに付随して平成31年度の病院別に実施する遡り調査を474件行った。

また、各医療機関から提供されたデータを対象に、がんに係る調査研究目的のため申請があった６医療機関に9,585件の予後情報の提供を行った。

（2）コンソーシアム事務局事業

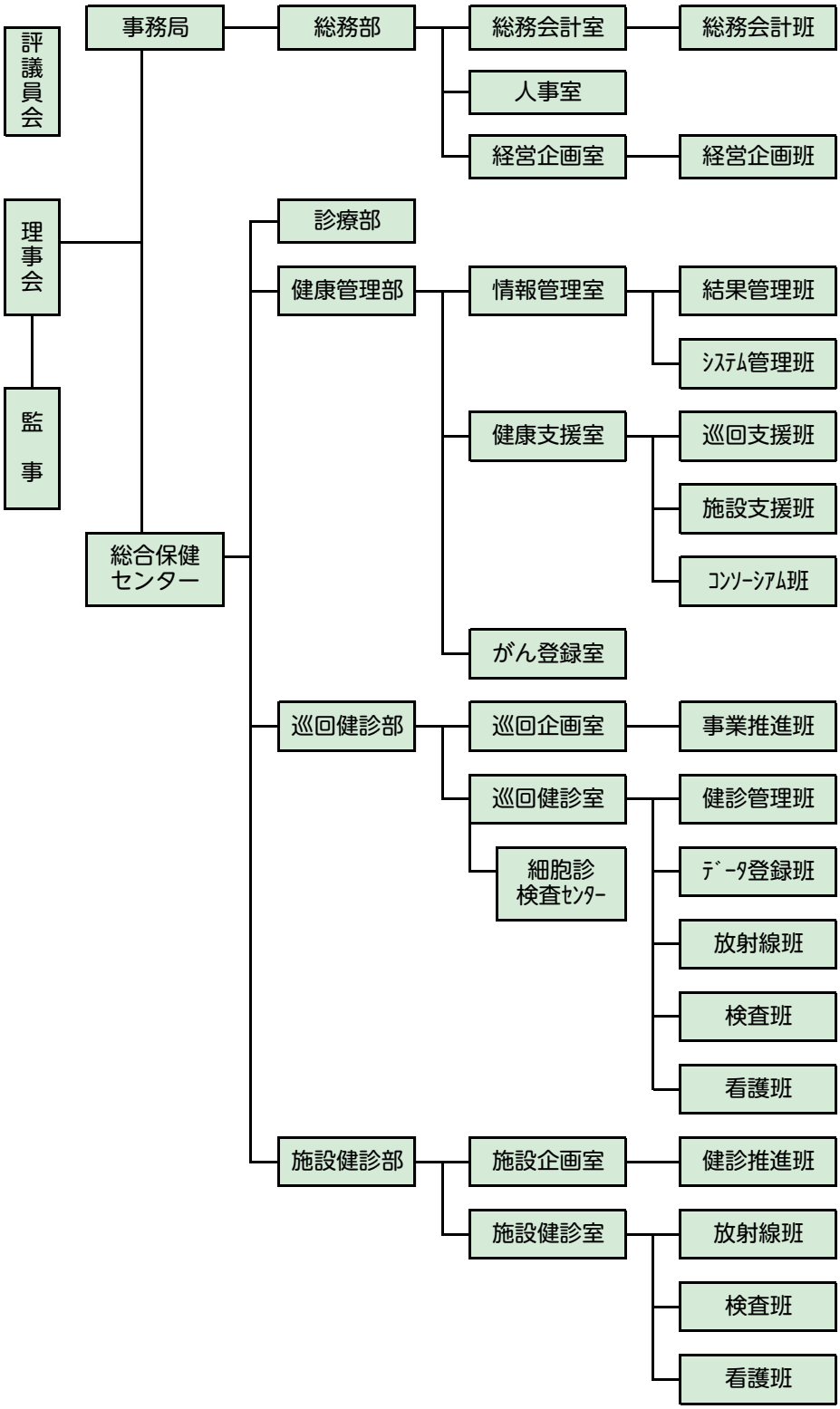
「オールくまもと」で地域の健康課題の見える化やその対応策を検討するため、令和2年8月に「人生100年くまもとコンソーシアム」が設立された。当該コンソーシアム事務局業務において、医療・健診等データ分析に基づく各地域の対応策の企画立案、事業評価や検証を行った。

また、公衆衛生に携わる保健・医療専門職の人材育成の強化に向けた検討と立案を行った。

資　　料

1. 組織

令和4年3月31日現在



2. 職員構成

令和4年3月31日現在

	区　分	医　師	事　務	主　事	放射線	臨床検査	看護師	保健師	管理栄養士	合　計
職種別	役　員	1	1							2
	職　員	3	31	3	18	26	15	8	4	108
	嘱　託	3	3	10	2	5				23
	合　計	7	35	13	20	31	15	8	4	133

3. 役員

令和4年3月31日現在

役職名	氏　　名	公　　職　　名
理事長	福　田　　稠	熊本県医師会　会長
副理事長	田　中　義　人	熊本県総合保健センター　事務局長
副理事長	迫　田　芳　生	熊本県総合保健センター　所長
副理事長	坂　本　不出夫	熊本県医師会　副会長
常務理事	三　牧　芳　浩	熊本県健康福祉部健康局長
常務理事	岡　　順　子	熊本県健康福祉部健康局健康づくり推進課長
常務理事	水　足　秀一郎	熊本県医師会　副会長
理　　事	荒　木　ミドリ	熊本県健康を守る婦人の会　会長
理　　事	伊　藤　明　彦	熊本県歯科医師会　会長
理　　事	平　井　俊　範	熊本大学大学院生命科学研究部　放射線診断学講座　教授
理　　事	本　　尚　美	熊本県看護協会　会長

（役員総数11名）

監　　事	大　柿　　悟	熊本県医師会　理事
監　　事	樋　口　信　夫	樋口信夫公認会計士事務所　所長

（監事総数2名）

4. 評議員

令和4年3月31日現在

役職名	氏　　名	公　　職　　名
会　長	金　澤　知　徳	熊本県医師会　副会長
副会長	木　脇　弘　二	熊本県保健所長会　会長
評議員	江　上　祥　一	熊本県薬剤師会　副会長
評議員	近　藤　英　治	熊本大学大学院生命科学研究部　産科婦人科学講座　教授
評議員	河　津　延　雄	テレビ熊本　代表取締役社長
評議員	後　藤　三　雄	熊本県町村会　評議員
評議員	田　村　　仁	熊本商工会議所　事務局長
評議員	早　田　順　一	熊本県市長会（山鹿市長）
評議員	中　山　広　海	熊本県国民健康保険団体連合会　常務理事
評議員	前　出　　洋	肥後銀行　執行役員人事部長
評議員	澤　田　惠　子	熊本県栄養士会　会長
評議員	宮　崎　隆　一	熊本県医師会　理事
評議員	和　田　浩　二	熊本日日新聞社　監査役

（評議員総数13名）

5. 健診及び業務車両一覧

令和4年3月31日現在

種　　別	名　　称	登録年月	登録番号
胃がん検診車	あおぞら１、２号	H23.2	熊本800 は 1344
	あおぞら３、４号	H14.3	熊本800 は 417
	あおぞら５号	H27.2	熊本830 さ 5522
	あおぞら６号	H25.12	熊本830 た 6666
胸部検診車	しあわせ１号	H23.3	熊本800 す 5998
	しあわせ２号	R2.2	熊本800 は 2325
	しあわせ３号	H15.10	熊本800 そ 3333
	しあわせ４号	H31.2	熊本830 に 8800
	しあわせ７号	H24.2	熊本800 す 6717
子宮がん検診車	すみれ　１号	H22.5	熊本800 は 1304
	すみれ　２号	H14.11	熊本800 せ 5555
乳がん検診車	きぼう　１号	R3.4	熊本830 さ 4001
	きぼう　３号	H18.3	熊本800 は 903
職域検診車	そよかぜ１号	H24.11	熊本800 は 1468
	そよかぜ２号	H27.2	熊本800 と 2222
超音波検診車	のぞみ　１号	H18.5	熊本800 す 1391
	のぞみ　２号	H18.9	熊本800 す 1812
	のぞみ　３号	H30.4	熊本800 せ 1891
	のぞみ　４号	H30.5	熊本800 せ 1968
運　搬　車	コースター１号	H28.6	熊本101 や 1111
	コースター２号	H17.6	熊本800 す 424
	コースター３号	H28.6	熊本100 ひ 3333
	運搬車（1号）	H11.3	熊本100 さ 1590
	運搬車（2号）	H26.8	熊本100 せ 3803
マイクロバス	マイクロバス2号	H22.9	熊本200 さ 1434
	マイクロバス1号	H30.1	熊本200 さ 2175

個人情報保護方針

熊本県総合保健センターにおける「個人情報」のお取り扱いについて

当センターにおける健康診断受診者様、複十字シール運動の協力者様、がん推進会員様の個人情報につきまして、個人情報保護法、医療関係法令、各種ガイドライン等を遵守し、個人情報の 漏洩や不正が生じないように万全の体制のもと適切にお取り扱いいたします。

公益財団法人　熊本県総合保健センター個人情報保護方針

公益財団法人熊本県総合保健センター（以下「センター」といいます。）は、個人情報の　保護に関する法律や、厚生労働省のガイダンス、その他の関係法令を遵守し、次のとお　り、個人情報保護方針を定め、受診者の皆様などの個人情報の保護に厳重な注意を払ってまいります。

1．当センターは、受診者の皆様等の個人情報につきましては、その取得、利用、提供、預託を適正に行い、特に、個人情報の廃棄に関しては、万全を期します
2．故意又は過失により、個人情報が漏洩し、滅失し、改ざんされ、消去され、紛失し若しくは窃取され、又は不正に利用されることがないように、十分なセキュリティ対策を講じ、個人情報の安全な管理に努めます
3．個人情報に関する法令及びその他の規範を、常に最新状態に維持するとともに、これを遵守いたします
4．役員、職員、及び関係企業に対し、個人情報の保護に関する教育や監査を、定期的かつ徹底して行い、その知識及び運用を維持します
5．当センターでは、受診者の皆様等の個人情報は、ご本人以外には原則公開いたしません。但し、皆様がお受けになられる健康診断や検診の委託元が、市町村や会社、健康保険組合等である場合で、それらの依頼元から、皆様の健康診断や検診の結果について、照会がある場合には、受診者の皆様等ご本人との同意が得られている範囲内において、それらの結果を依頼元にお知らせすることがあります。

公益財団法人　熊本県総合保健センター

理事長　福田 稠

改訂　2020 年 10 月 1 日

「個人情報の利用目的」のお知らせ

当センターは、以下の目的のために個人情報を利用いたします。

① 受診者の皆様に提供する医療サービス

＊ 問診、検査、判定、保健指導　等

② 他の医療機関との連携

＊　他の医療機関等からの照会に回答する場合や外部の医師等へ意見や助言を求める場合

③ 健康診断の管理運営業務

＊　スケジュール管理、事前案内、健診結果報告　等

④ 会計・経理

＊　健康診断料請求　等

⑤ 検体検査、その他の業務委託

⑥ 健診実施主体 (市町村、事業主、健康保険組合等) から委託を受け行なう健康診断等の場合における、健診実施主体（依頼元）への結果通知

⑦ 健診実施主体 (市町村等) からの精検結果への照会に回答する場合

⑧ 医療保険事務

＊　審査支払い機関へのレセプトの提出や審査支払い機関または保険者からの照会への回答

⑨ 医療事故の報告・医師賠償責任保険などにかかわる相談や届出

⑩ 家族等への健診結果・病状の説明

⑪ 当センター内部で行なう精度管理、集計統計（個人を識別できない形で使用します。）

※ この個人情報利用目的において、同意しがたい事項がございましたら、恐れ入りますが、その旨受付までお申し出下さい。

※ 申し出がないものにつきましては、同意していただけたものとして取り扱わせていただきます。

※ この申し出は、後からいつでも撤回・変更等することが可能です。

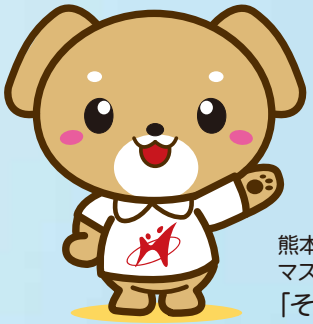
※ 当センターが保有する個人情報につきまして、開示、訂正等の各種請求、また、ご質問がございましたら下記までお問い合わせください。

苦情・相談窓口
公益財団法人熊本県総合保健センター
総務部　総務企画室
Tel：　０９６－３６５－８８００
Fax：　０９６－３６８－６７７６
E-mail：　soumu@souho.or.jp

公益財団法人　熊本県総合保健センター
結核予防会 熊本県支部
日本対がん協会 熊本県支部

2021（令和3）年度
事業報告書

発　行　日　2024年（令和6年）５月７日発行
発行人・編集　公益財団法人　熊本県総合保健センター
発　行　所　公益財団法人　熊本県総合保健センター
〒862-0901　熊本県熊本市東区東町4丁目11-1
TEL.096-365-8800
https://www.souho.or.jp/



熊本県総合保健センター
マスコットキャラクター
「そうほくん」