

令和4年度

事業年報

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。

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4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。



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	17
	【1】肺がん検診	17
	【2】胃がん検診（X線検査）	23
	胃がん検診（内視鏡検査）	27
	【3】子宮頸がん検診	30
	【4】乳がん検診	36
	【5】大腸がん検診（便潜血検査）	42
	大腸がん検診（内視鏡検査）	46
VI	前立腺がん検診	49
VII	骨粗鬆症予防健診	53
VIII	腹部超音波検査	56
IX	肝炎ウイルス検査	60
X	CT検査	62
XI	細胞診（医療機関受託）	62
XII	特定保健指導	63
XIII	普及啓発活動	72
XIV	学会発表	73
XV	受託事業	73

資料

1.組織	76
2.職員構成	76
3.役員	77
4.評議員	77
5.健診及び業務車両一覧	78

健診事業等実績

I 年度別受診者数

年度別受診者数

検査項目		令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
特定健康診査		35,851	34,223	29,782	36,511	36,696
事業所健康診断	一般健診	49,682	52,661	56,799	57,524	56,013
	特殊健診	6,052	6,004	5,721	5,779	5,459
	指導勧奨による健診	1,743	1,445	1,409	2,205	2,326
結核健康診断		118,357	119,022	119,996	129,408	132,310
がん検診	肺がん検診	50,213	48,956	46,710	56,155	55,574
	胃がん検診	36,520	36,400	35,945	42,254	43,049
	子宮頸がん検診	23,891	21,816	20,894	24,525	24,186
	乳がん検診	31,666	30,542	28,901	33,187	32,504
	大腸がん検診	57,636	56,458	53,859	58,575	57,998
	前立腺がん検診	12,133	11,042	10,192	11,663	11,285
骨粗鬆症予防健診		9,892	8,713	7,932	10,541	10,073
腹部超音波検査		51,802	48,865	45,285	54,629	54,234
肝炎ウイルス検査	B型	4,046	4,341	4,339	4,473	4,324
	C型	3,895	4,029	4,049	4,117	3,950
風しん抗体検査		109	169	794	722	—
検体受託検査（細胞診検体数）		11,610	13,480	12,332	12,764	11,529
特定保健指導 （初回支援実施人数）	動機付け支援	1,665	1,347	1,009	1,112	1,073
	積極的支援	1,883	1,322	839	890	728

Ⅱ 特定健康診査等（地域）

特定健康診査等を19市町村で実施し、受診者数は35,851名で、前年度比1,628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）

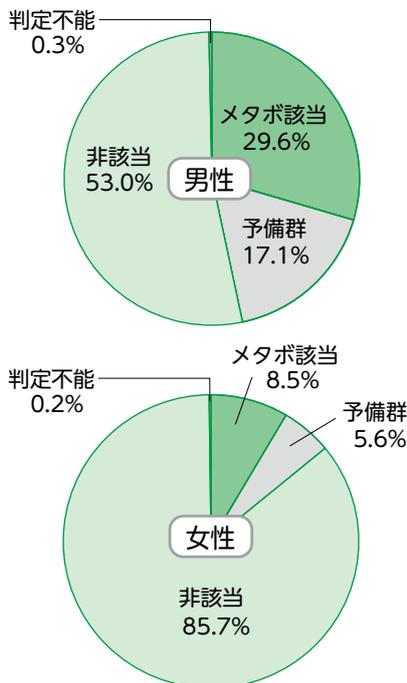
熊本縣市町村申合せによる追加項目

- 1 尿潜血
- 2 尿酸
- 3 HbA1c
- 4 血清クレアチニン値（eGFR含む）

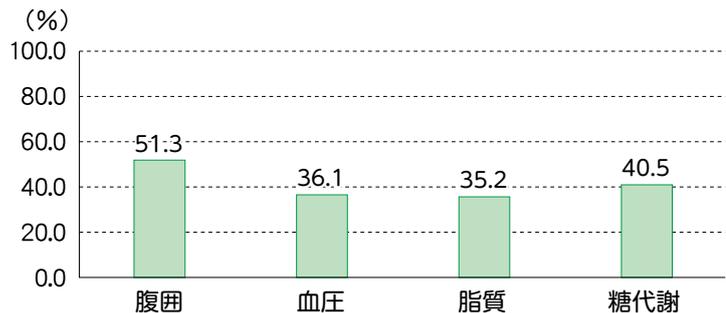
(1) 特定健康診査等結果（年齢階級別）

性別	年齢階級	受診者数	階層化実施数	階層化			メタボ判定			有所見者数			
				情報提供	動機付け支援	積極的支援	非該当	予備群	該当	腹囲	血圧	脂質	糖代謝
総数		35,851	28,200	24,961	2,315	924	20,479	2,949	4,773	8,566	12,650	10,797	12,699
男性	男性計	15,387	11,907	9,795	1,379	733	6,406	2,072	3,429	6,066	5,692	4,870	6,342
	～39歳	666	666	469	70	127	479	114	73	280	82	198	63
	40～44歳	558	558	362	64	132	349	112	97	266	111	233	81
	45～49歳	586	586	380	66	140	327	122	137	312	176	266	119
	50～54歳	549	549	383	49	117	298	113	138	298	156	241	145
	55～59歳	607	607	477	40	90	317	106	184	327	202	235	222
	60～64歳	941	941	763	51	127	516	139	286	471	326	342	395
	65～69歳	2,395	2,381	2,004	377		1,218	384	779	1,257	926	806	1,063
	70～74歳	3,895	3,878	3,379	499		2,026	656	1,196	1,956	1,545	1,235	1,835
	75～79歳	2,868	1,145	1,046	99		580	212	353	586	1,135	730	1,318
80歳～	2,322	596	532	64		296	114	186	313	1,033	584	1,101	
女性	女性計	20,464	16,293	15,166	936	191	14,073	877	1,344	2,500	6,958	5,927	6,357
	～39歳	1,141	1,141	1,063	48	30	1,077	43	21	108	46	215	49
	40～44歳	806	806	726	51	29	746	38	22	94	74	177	44
	45～49歳	756	756	657	63	36	665	54	36	112	114	194	80
	50～54歳	769	769	692	56	21	691	43	35	98	146	241	106
	55～59歳	957	957	852	74	31	806	76	75	182	202	369	212
	60～64歳	1,740	1,740	1,604	92	44	1,496	107	137	275	498	653	474
	65～69歳	3,574	3,565	3,322	243		3,041	182	343	570	1,228	1,217	1,125
	70～74歳	4,972	4,952	4,705	247		4,193	256	504	800	1,969	1,536	1,883
	75～79歳	3,226	1,136	1,090	46		958	58	120	188	1,397	823	1,327
80歳～	2,523	471	455	16		400	20	51	73	1,284	502	1,057	

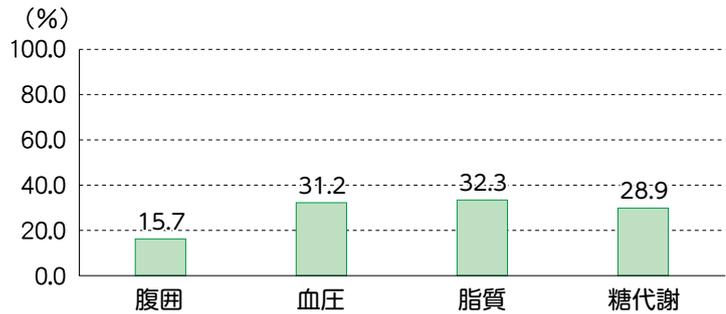
40～74歳におけるメタボリックシンドローム判定割合



40～74歳における項目別有所見率（男性）

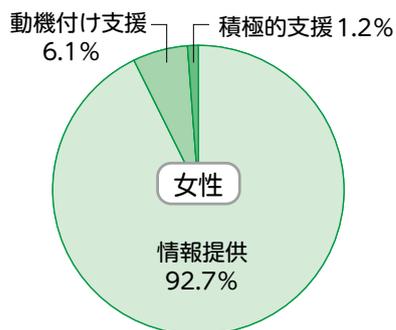
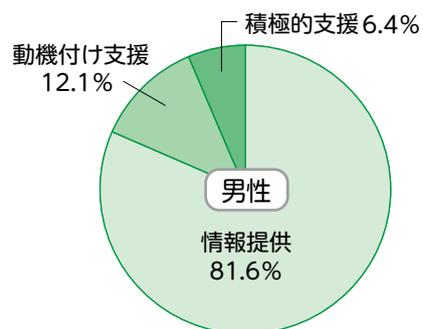


40～74歳における項目別有所見率（女性）

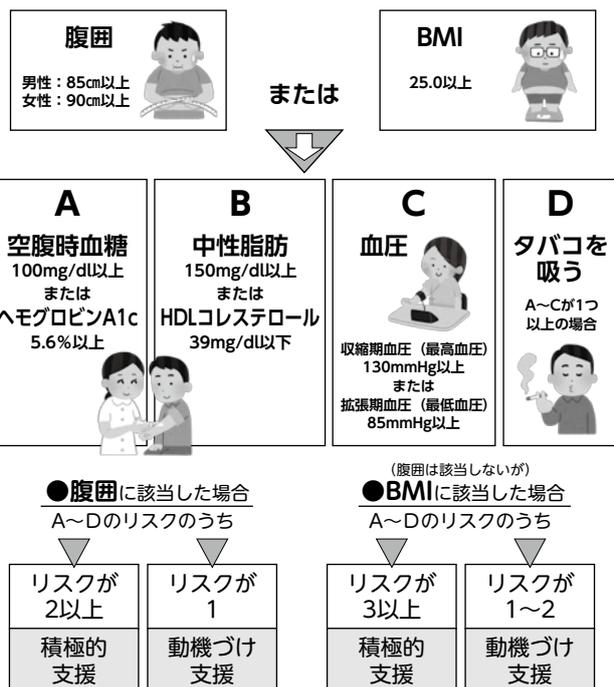


性別	年齢階級	詳細健診							
		心電図		眼底		貧血		腎機能	
		実施数	者有所見	実施数	者有所見	実施数	者有所見	実施数	者有所見
総数		12,450	3,556	12,735	7,894	1,255	207	18,539	3,517
男性	男性計	5,595	1,945	6,013	3,773	79	24	8,141	1,764
	～39歳	2		2					
	40～44歳	118	18	110	24	3	1	341	10
	45～49歳	171	21	167	38	5	1	419	22
	50～54歳	152	29	156	42	1		411	28
	55～59歳	195	40	233	84	4		476	50
	60～64歳	307	76	369	165	9	2	756	115
	65～69歳	919	259	1,044	565	20	5	1,980	435
	70～74歳	1,530	547	1,734	1,114	32	13	3,249	936
	75～79歳	1,141	417	1,179	876	5	2	509	168
80歳～	1,060	538	1,019	865					
女性	女性計	6,855	1,611	6,722	4,121	1,176	183	10,398	1,753
	～39歳								
	40～44歳	97	14	69	11	76	36	261	5
	45～49歳	139	29	101	29	90	29	321	14
	50～54歳	169	35	130	35	106	19	428	23
	55～59歳	219	40	195	53	136	8	633	46
	60～64歳	489	74	473	176	187	26	1,248	135
	65～69歳	1,192	229	1,214	565	269	17	2,818	467
	70～74歳	1,952	411	2,004	1,254	270	40	4,105	900
	75～79歳	1,349	361	1,320	945	42	8	584	163
80歳～	1,249	418	1,216	1,053					

40～74歳における保健指導の階層化



特定保健指導階層化の選定条件



(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		35,851	28,200	24,961	2,315	924	20,479	2,949	4,773
全市町村	男性	15,387	11,907	9,795	1,379	733	6,406	2,072	3,429
	女性	20,464	16,293	15,166	936	191	14,073	877	1,344
熊本市	男性	1,646	1,180	961	147	72	658	203	319
	女性	2,570	2,078	1,912	138	28	1,804	123	150
八代市	男性	1,746	1,233	993	161	79	666	205	362
	女性	2,691	2,090	1,943	123	24	1,840	109	141
水俣市	男性	601	399	335	46	18	224	72	103
	女性	743	501	466	28	7	433	33	35
山鹿市	男性	1,753	1,157	950	123	84	641	213	303
	女性	2,046	1,425	1,320	86	19	1,221	82	122
宇城市	男性	2,631	2,297	1,884	271	142	1,176	409	712
	女性	3,181	2,663	2,482	152	29	2,310	140	213
合志市	男性	13	13	12		1	8		5
	女性	8	8	7	1		7	1	
南関町	男性	241	217	180	26	11	129	27	61
	女性	283	266	246	18	2	234	10	22
和水町	男性	672	495	402	55	38	274	78	143
	女性	764	544	520	17	7	462	31	51
大津町	男性	900	804	669	90	45	423	124	257
	女性	1,274	1,100	1,019	67	14	955	56	91
菊陽町	男性	1,053	888	729	105	54	458	172	258
	女性	1,473	1,255	1,167	73	15	1,097	64	94
南小国町	男性	329	217	183	24	10	119	37	61
	女性	430	275	255	17	3	235	17	23
小国町	男性	468	317	253	41	23	175	63	79
	女性	665	416	398	18		359	18	39
産山村	男性	186	130	107	13	10	80	22	28
	女性	170	120	109	10	1	104	10	6
南阿蘇村	男性	754	547	451	62	34	292	106	149
	女性	808	622	578	36	8	519	33	70
御船町	男性	938	652	527	80	45	345	103	204
	女性	1,154	864	802	55	7	711	47	106
益城町	男性	1,249	1,215	1,030	126	59	652	219	344
	女性	1,960	1,914	1,795	92	27	1,658	93	163
氷川町	男性	1	1	1			1		
	女性	1	1		1		1		
津奈木町	男性	206	145	128	9	8	85	19	41
	女性	242	150	146	4		122	10	18
苓北町	男性								
	女性	1	1	1			1		

有所見者数				詳細健診							
腹 囲	血 圧	脂 質	糖 代 謝	心電図		眼底		貧血		腎機能	
				実 施 数	者有 所 数見	実 施 数	者有 所 数見	実 施 数	者有 所 数見	実 施 数	者有 所 数見
8,566	12,650	10,797	12,699	12,450	3,556	12,735	7,894	1,255	207	18,539	3,517
6,066	5,692	4,870	6,342	5,595	1,945	6,013	3,773	79	24	8,141	1,764
2,500	6,958	5,927	6,357	6,855	1,611	6,722	4,121	1,176	183	10,398	1,753
567	563	516	651	533	169	471	310	14	3	931	214
314	827	728	748	871	182	739	431	211	43	1,600	254
652	656	523	665	555	167	608	387	9	4	1,019	229
292	844	671	682	729	147	695	391	158	27	1,514	255
195	246	169	217	262	99	266	173	3		330	81
76	284	178	202	316	76	297	194	41	1	393	79
572	599	505	718	688	247	687	447	9	5	947	205
231	652	546	703	749	182	703	450	138	18	1,155	222
1,220	1,099	827	1,066	1,163	421	1,279	701	12	1	1,495	336
401	1,233	941	943	1,294	309	1,304	738	201	28	1,686	294
5	8	2	6								
1	3	1	2								
99	118	72	106	123	37	132	83	2	2	179	39
36	109	110	88	116	21	117	67	20	1	212	33
243	266	231	303	278	92	318	217	7	1	414	75
92	264	262	260	272	65	292	212	40	8	413	70
411	351	327	371	374	116	425	266	2		544	120
165	462	449	401	494	119	500	293	73	7	755	114
474	416	374	428	434	147	501	314	4	1	590	143
177	530	449	406	573	122	568	348	98	13	834	133
100	140	103	147	149	54	176	109	3	1	177	33
46	155	124	155	167	50	178	113	30	4	216	38
147	129	160	216	143	53	176	117	5	2	261	42
67	240	163	282	265	74	287	195	39	5	359	56
61	44	52	74	53	22	51	31			102	14
19	34	48	60	45	16	37	22	12	4	86	9
280	225	245	337	264	90	276	164	3	1	476	69
112	239	273	338	262	64	281	167	56	14	526	85
339	328	276	418	356	134	382	254	5	3	559	136
162	401	262	418	423	110	438	294	45	8	504	93
634	412	429	535	169	83	203	171			6	3
280	577	664	597	214	60	224	173	7	2	30	5
	1		1								
	1										
67	91	59	83	51	14	62	29	1		111	25
29	102	57	72	65	14	62	33	7		115	13
	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49,682名に実施した。

また、特殊健康診断を4,710人、指導勧奨による特殊健康診断等を1,440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
- 石棉健康診断
- 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

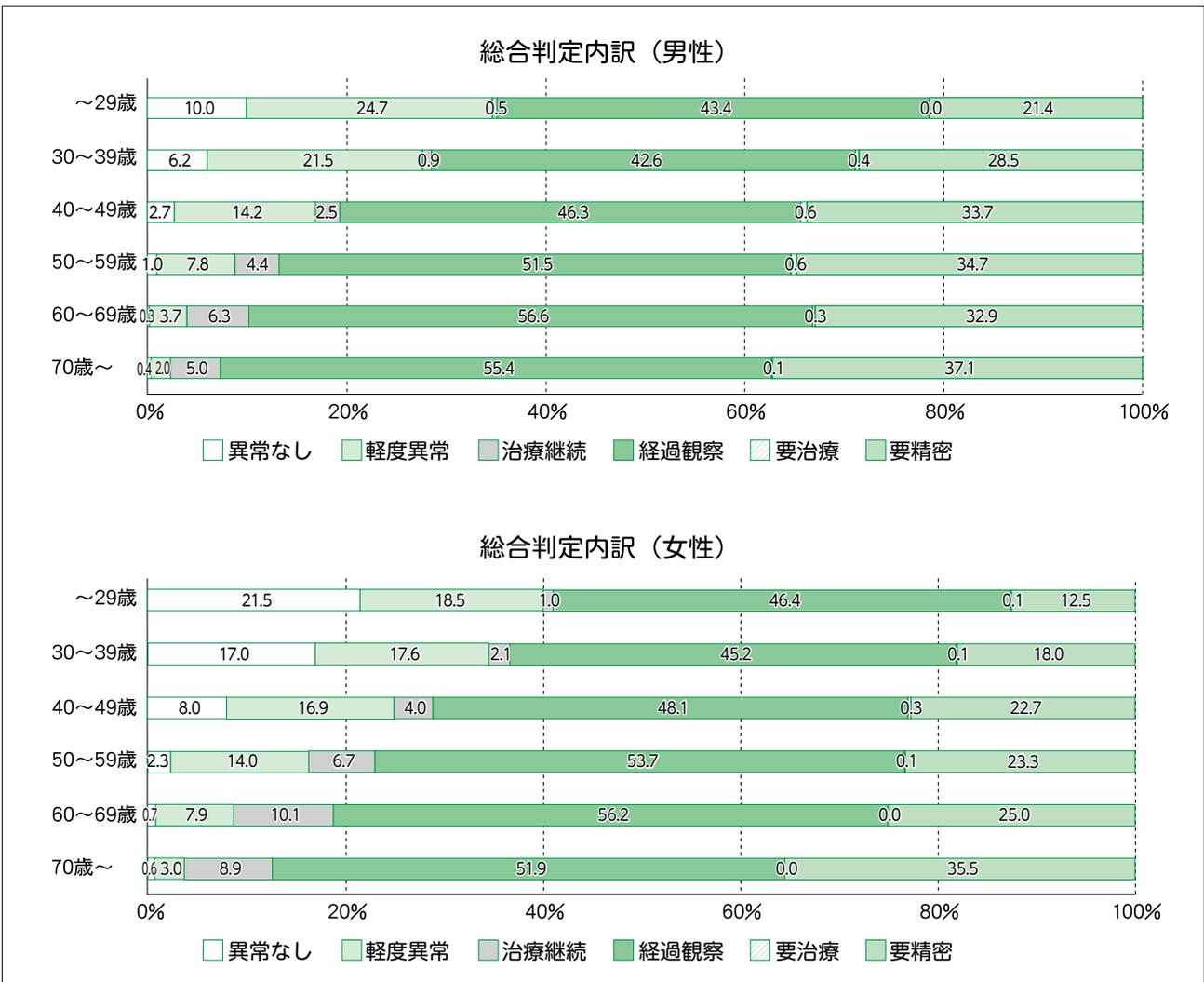
指導勧奨による特殊健康診断等

- 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

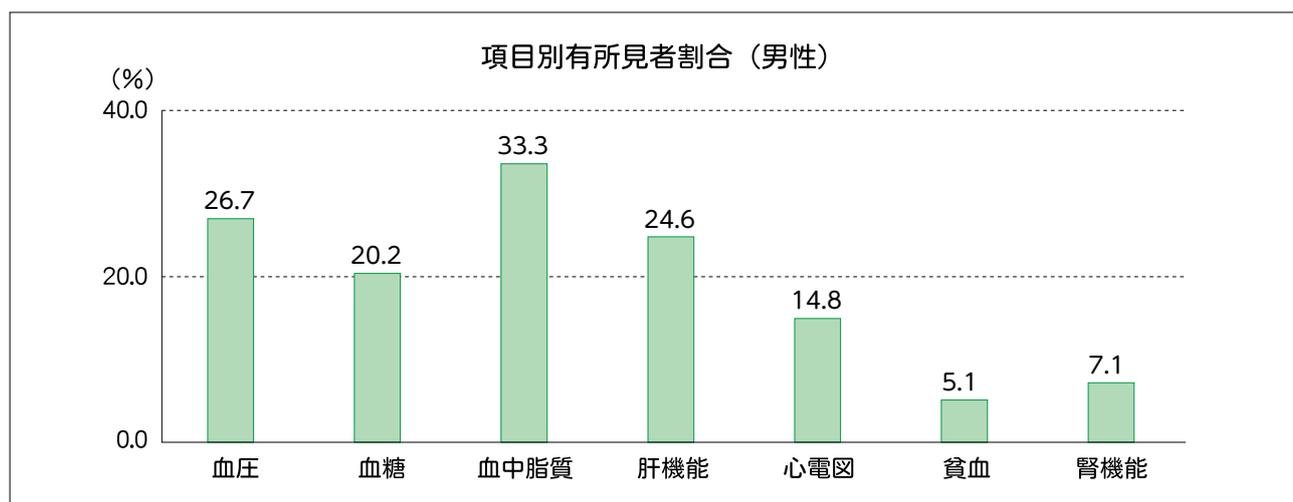
① 総合判定結果

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		49,682	3,011	7,094	1,865	24,264	138	13,310	39,577	79.7
男性	男性計	28,304	1,069	3,962	819	13,601	110	8,743	23,273	82.2
	～29歳	4,624	461	1,141	23	2,008	1	990	3,022	65.4
	30～39歳	5,688	350	1,223	51	2,424	20	1,620	4,115	72.3
	40～49歳	6,687	182	947	165	3,096	43	2,254	5,558	83.1
	50～59歳	6,137	61	480	271	3,159	34	2,132	5,596	91.2
	60～69歳	4,048	11	149	253	2,293	11	1,331	3,888	96.0
	70歳～	1,120	4	22	56	621	1	416	1,094	97.7
女性	女性計	21,378	1,942	3,132	1,046	10,663	28	4,567	16,304	76.3
	～29歳	3,320	715	613	34	1,541	2	415	1,992	60.0
	30～39歳	3,969	673	697	85	1,794	5	715	2,599	65.5
	40～49歳	5,142	412	868	204	2,474	16	1,168	3,862	75.1
	50～59歳	4,952	114	692	332	2,658	4	1,152	4,146	83.7
	60～69歳	2,876	21	228	291	1,615	1	720	2,627	91.3
	70歳～	1,119	7	34	100	581		397	1,078	96.3

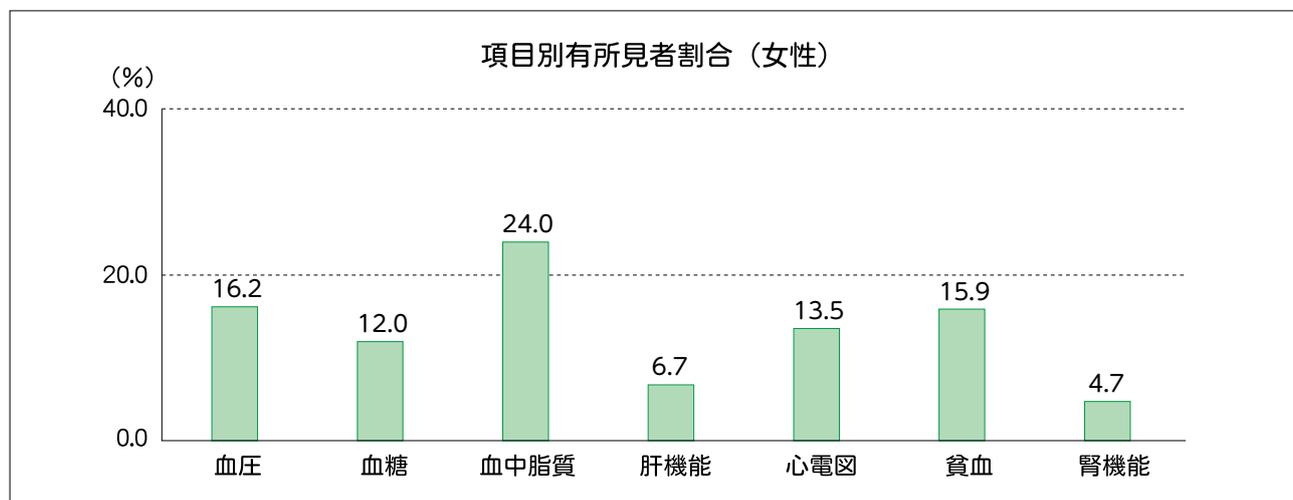


②項目別判定結果

性別	項目	受診者数	項目別判定					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		
男性	血圧	28,239	10,019	10,669	5,400	82	2,069	7,551	26.7
	血糖	28,277	14,379	8,186	3,061	1	2,650	5,712	20.2
	血中脂質	27,790	11,849	6,680	7,295		1,966	9,261	33.3
	肝機能	27,782	16,404	4,551	2,480		4,347	6,827	24.6
	心電図	27,513	22,736	704	2,700		1,373	4,073	14.8
	貧血	27,817	20,907	5,505	715		690	1,405	5.1
	腎機能	28,124	23,563	2,561	1,798		202	2,000	7.1
女性	血圧	21,164	11,922	5,822	2,494	10	916	3,420	16.2
	血糖	21,271	13,515	5,211	1,670	1	874	2,545	12.0
	血中脂質	20,868	11,631	4,235	4,024		978	5,002	24.0
	肝機能	20,874	18,035	1,432	634		773	1,407	6.7
	心電図	20,539	17,351	410	1,825		953	2,778	13.5
	貧血	20,963	14,901	2,736	2,005		1,321	3,326	15.9
	腎機能	21,083	18,709	1,376	892		106	998	4.7



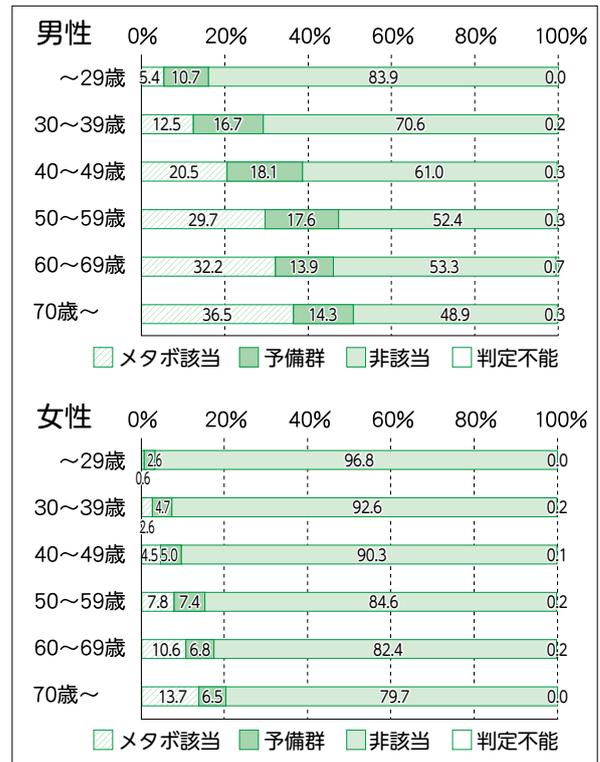
男性では血中脂質、血圧、肝機能の順に有所見率が高く、女性と比較すると、貧血を除くすべての項目で有所見率が高かった。特に肝機能は3.7倍であった。



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、3.1倍であった。

③メタボリックシンドローム判定結果

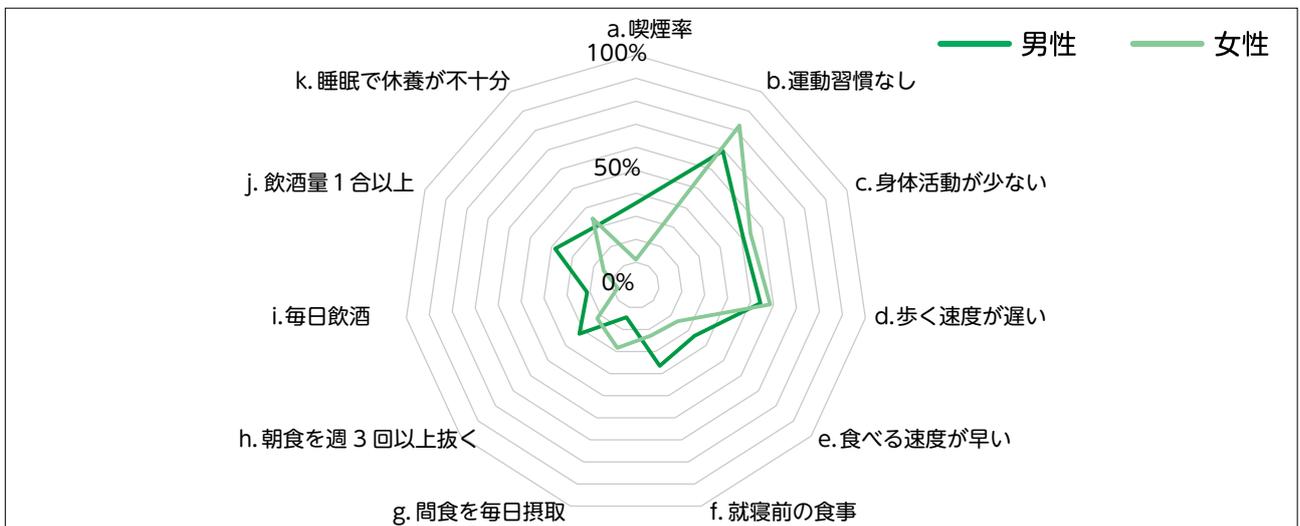
性別	年齢階級	受診者数	総合判定		
			メタボ該当	予備群	非該当
総数		47,357	6,779	5,398	35,070
男性	男性計	27,266	5,662	4,300	17,225
	～29歳	4,416	239	472	3,704
	30～39歳	5,403	674	905	3,815
	40～49歳	6,493	1,334	1,175	3,962
	50～59歳	5,989	1,776	1,055	3,140
	60～69歳	3,975	1,278	551	2,120
	70歳～	990	361	142	484
女性	女性計	20,091	1,117	1,098	17,845
	～29歳	2,978	18	77	2,883
	30～39歳	3,697	95	173	3,423
	40～49歳	5,019	227	252	4,533
	50～59歳	4,878	381	360	4,126
	60～69歳	2,813	299	190	2,317
	70歳～	706	97	46	563



メタボリックシンドロームの該当率、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	28,304	10,106	35.7	21,377	2,389	11.2
b. 1回30分以上の週2日以上運動習慣なし	28,189	19,562	69.4	21,281	17,574	82.6
c. 身体活動1日1時間以上実施なし	28,188	14,317	50.8	21,284	11,564	54.3
d. 同年齢と比較して歩く速度が遅くない	28,188	15,299	54.3	21,280	12,456	58.5
e. 食べる速度が早い	28,188	9,449	33.5	21,276	5,073	23.8
f. 就寝前に食事を週3回以上	28,188	10,286	36.5	21,283	4,860	22.8
g. 間食や甘い飲み物を毎日摂取	28,188	4,077	14.5	21,282	6,030	28.3
h. 朝食を週3回以上抜く	28,188	9,085	32.2	21,281	4,697	22.1
i. お酒を毎日飲む	28,304	6,015	21.3	21,376	1,711	8.0
j. 1日の飲酒量が1合以上	28,304	10,838	38.3	21,376	3,269	15.3
k. 睡眠で休養が十分とれていない	28,189	8,698	30.9	21,280	7,315	34.4



喫煙率は男性35.7%、女性11.2%あった。男女とも運動習慣のない人が多く、特に女性では82.6%であった。睡眠で休養が十分とれていない人が男女ともに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(%)
じん肺健康診断	903	11	1.2
有機溶剤健康診断	2,245	263	11.7
鉛健康診断	10	0	0.0
電離放射線健康診断	263	36	13.7
特定化学物質健康診断	2,412	172	7.1
石綿健康診断	191	21	11.0
高気圧健康診断	28	11	39.3

(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	34	0	0.0%
腰痛健康診断	835	76	9.1%
上肢作業健康診断	48	7	14.6%
騒音健康診断	378	143	37.8%
振動業務健康診断	352	138	39.2%
情報機器作業健康診断	96	28	29.2%

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 52,169 名、職域 49,462 名、学校 16,726 名であった。肺がんを地域で 41 名、職域で 5 名、学校で 2 名発見した。

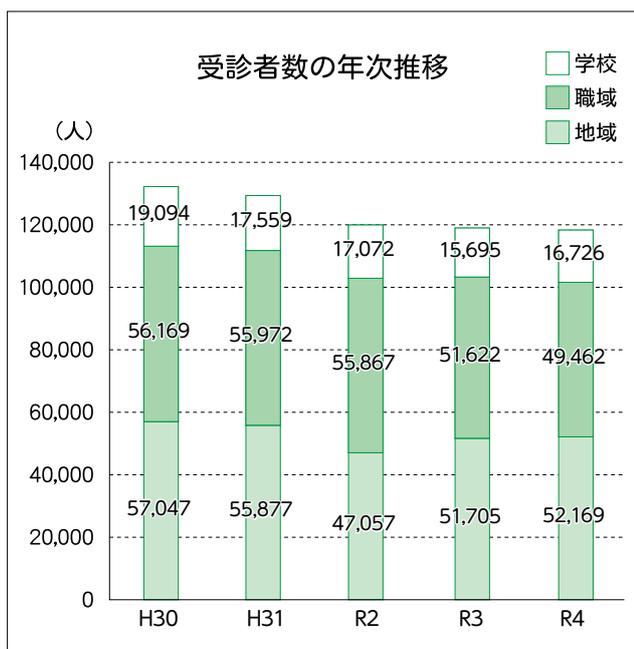
<検査項目>

- 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>

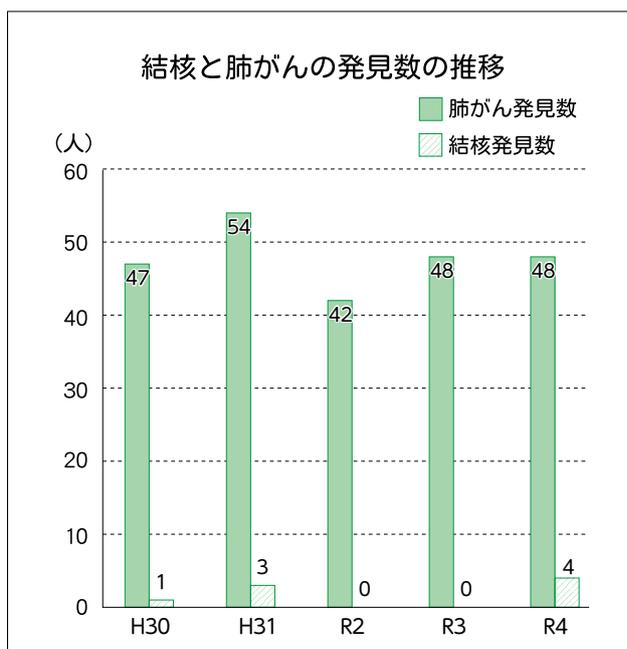
区分	年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
地域	受診者数	52,169	51,705	47,057	55,877	57,047
	結核発見数	2	0	0	1	0
	肺がん発見数	41	35	32	49	44
職域	受診者数	49,462	51,622	55,867	55,972	56,169
	結核発見数	2	0	0	2	1
	肺がん発見数	5	12	10	5	3
学校	受診者数	16,726	15,695	17,072	17,559	19,094
	結核発見数	0	0	0	0	0
	肺がん発見数	2	1	0	0	0
計	受診者数	118,357	119,022	119,996	129,408	132,310
	結核発見数	4	0	0	3	1
	肺がん発見数	48	48	42	54	47

※地域は肺がん検診対象者と重複あり
 ※学校は児童・生徒・学生・学校職員含む



結核検診の受診者数は減少しているが、R2以降はほぼ横ばいであった。

地域のR4受診者数は、R3より464名増加していた。一方で職域においては2,160名減少していた。



R4の結核の発見数は4名であった。肺がんの発見数は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6年9月30日現在）							
					要肺医療核	要肺観結核	治肺結癒核	肺がん	疑肺がいん	のそ疾の患他	異常なし	結果不明
総数		52,169	1,336	1,118	1	1	6	41	4	896	169	
男性	男性計	21,900	666	539	1		4	26	4	430	74	
	～39歳	236	2									
	40～44歳	764	9	6						4	2	
	45～49歳	751	4	2						2		
	50～54歳	728	6	5						4	1	
	55～59歳	764	12	9						5	4	
	60～64歳	1,242	21	18				1		15	2	
	65～69歳	3,551	106	82				3		70	9	
	70～74歳	5,622	160	125			2	10		95	18	
	75～79歳	4,108	153	128		1	1	6		103	17	
80歳～	4,134	193	164			1	6	4	132	21		
女性	女性計	30,269	670	579		1	2	15		466	95	
	～39歳	277										
	40～44歳	1,263	10	5						3	2	
	45～49歳	1,152	13	11						6	5	
	50～54歳	1,170	11	10				1		4	5	
	55～59歳	1,475	15	12				1		9	2	
	60～64歳	2,406	32	28						25	3	
	65～69歳	5,263	115	102				2		80	20	
	70～74歳	7,278	140	122				3		97	22	
	75～79歳	5,102	130	118			1	5		97	15	
80歳～	4,883	204	171			1	3		145	21		

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6年9月30日現在）							
					要肺医療核	要肺観結核	治肺結癒核	肺がん	疑肺がいん	のそ疾の患他	異常なし	結果不明
総数		49,462	616	359	2		3	5		256	93	
男性	男性計	28,463	377	207	1		1	3		140	62	
	～39歳	11,342	57	29						16	13	
	40～44歳	2,930	19	9						5	4	
	45～49歳	3,477	42	22						11	11	
	50～54歳	2,932	50	25						17	8	
	55～59歳	2,935	55	33			1			23	9	
	60～64歳	2,408	54	35						25	9	
	65～69歳	1,464	49	29				1		24	4	
	70～74歳	722	32	16				1		12	3	
	75～79歳	204	14	8				1		6	1	
80歳～	49	5	1						1			
女性	女性計	20,999	239	152	1		2	2		116	31	
	～39歳	7,710	25	13						9	4	
	40～44歳	2,236	10	6		1				4	1	
	45～49歳	2,726	22	17						15	2	
	50～54歳	2,448	33	19			1			13	5	
	55～59歳	2,355	44	29				1		20	8	
	60～64歳	1,779	38	22						18	4	
	65～69歳	1,018	35	25			1			21	3	
	70～74歳	490	23	16						13	3	
	75～79歳	149	5	3				1		2		
80歳～	88	4	2						1	1		

(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6年9月30日現在）							
					肺結核要医療	肺結核要観察	肺結核治愈	肺がん	肺がん疑い	その他の疾患	異常なし	結果不明
					総数	52,169	1,336	1,118	1	1	6	41
全市町村	男性	21,900	666	539	1		4	26	4	430	74	
	女性	30,269	670	579		1	2	15		466	95	
熊本市	男性	3,853	114	98			1	9		77	11	
	女性	6,268	128	114			1	1		100	12	
八代市	男性	1,665	45	36			1		1	26	8	
	女性	2,601	42	37				3		26	8	
水俣市	男性	632	13	11				1	1	8	1	
	女性	840	27	25						18	7	
山鹿市	男性	3,077	76	58				2		49	7	
	女性	3,846	79	71				1		55	15	
宇城市	男性	3,246	114	90			2	2		75	11	
	女性	4,400	109	97		1		2		78	16	
合志市	男性	13										
	女性	8										
南関町	男性	341	10	5				1		4		
	女性	451	9	9						8	1	
和水町	男性	725	17	13				1		10	2	
	女性	877	9	8				1		6	1	
大津町	男性	1,004	27	20				1		18	1	
	女性	1,516	32	25				1		20	4	
菊陽町	男性	1,732	66	56				2	1	47	6	
	女性	2,470	56	44				1		40	3	
南小国町	男性	315	6	6						3	3	
	女性	383	13	13						11	2	
小国町	男性	437	26	23						14	9	
	女性	556	11	10						10		
産山村	男性	167	8	7						5	2	
	女性	147										
南阿蘇村	男性	645	24	16						11	5	
	女性	722	17	15				1		12	2	
御船町	男性	1,194	33	28				3		23	2	
	女性	1,467	38	30						26	4	
益城町	男性	1,802	54	42				1	1	38	2	
	女性	2,379	72	57			1	3		43	10	
氷川町	男性	1										
	女性	1										
津奈木町	男性	202	7	7				1		5	1	
	女性	271	3	3						1	2	
芦北町	男性	849	26	23	1			2		17	3	
	女性	1,065	25	21				1		12	8	
苓北町	男性											
	女性	1										

④学 校

区 分	受 診 者 数	病 院 紹 介 者 数	病 院 受 診 者 数	精検結果内訳（令和6年9月30日現在）							
				要 肺 医 結 療 核	要 肺 観 結 察 核	治 肺 結 癒 核	肺 が ん	疑 肺 が い ん	疾 そ の 患 他	異 常 な し	結 果 不 明
総数	16,726	91	68			1	2		36	29	
小学校	3,426	25	19						10	9	
中学校	1,894	13	10				1		7	2	
高校	6,303	18	11				1		5	5	
大学	3,935	26	24			1			11	12	
その他	1,168	9	4						3	1	

※ 小中一貫校は小学校に含む

V がん検診

【1】肺がん検診

肺がん検診は地域において46,119名、職域において4,094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1名（要精検率0.0%）であった。
肺がんを、地域では11名、職域では0名発見した。

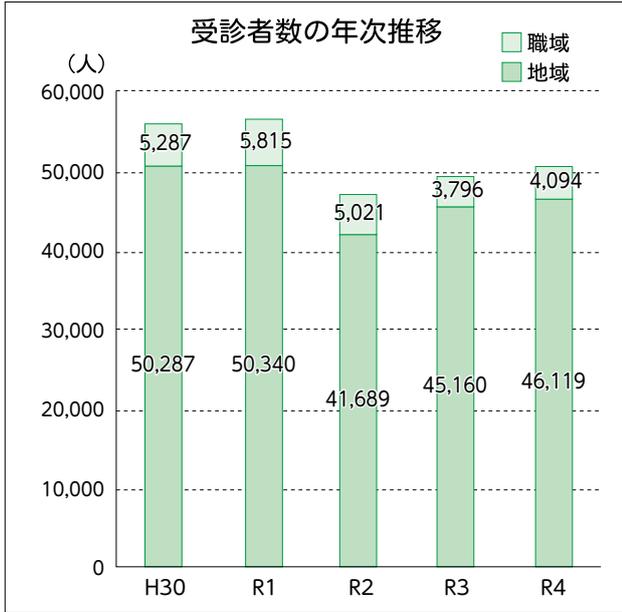
<検査項目>

- 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）

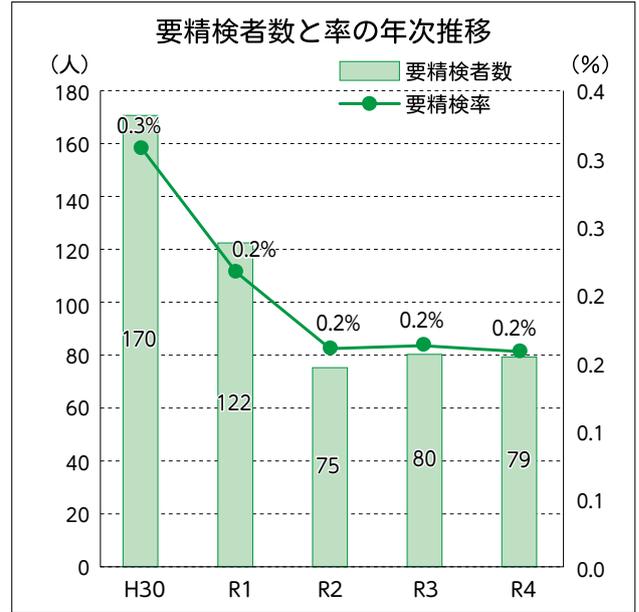
<年度別実績>

区分	年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
地 域	受診者数	46,119	45,160	41,689	50,340	50,287
	要精検者数	78	78	73	120	157
	要精検率（%）	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	精検受診者数	69	70	66	107	135
	精検受診率（%）	88.5	89.7	90.4	89.2	86.0
	肺がん発見数	11	10	11	12	18
	陽性反応の中率（%）	14.10	12.82	15.07	10.00	11.46
	がん発見率（%）	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04
職 域	受診者数	4,094	3,796	5,021	5,815	5,287
	要精検者数	1	2	2	2	13
	要精検率（%）	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
	精検受診者数	0	1	1	1	10
	精検受診率（%）	0.0	50.0	50.0	50.0	76.9
	肺がん発見数	0	1	0	0	1
	陽性反応の中率（%）	0.00	50.00	0.00	0.00	7.69
	がん発見率（%）	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02
計	受診者数	50,213	48,956	46,710	56,155	55,574
	要精検者数	79	80	75	122	170
	要精検率（%）	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	精検受診者数	69	71	67	108	145
	精検受診率（%）	87.3	88.8	89.3	88.5	85.3
	肺がん発見数	11	11	11	12	19
	陽性反応の中率（%）	13.92	13.75	14.67	9.84	11.18
	がん発見率（%）	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03

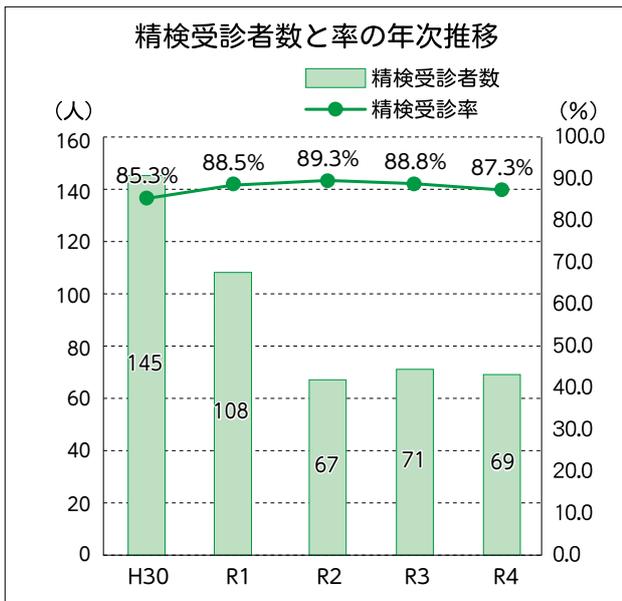
肺がん検診のまとめ



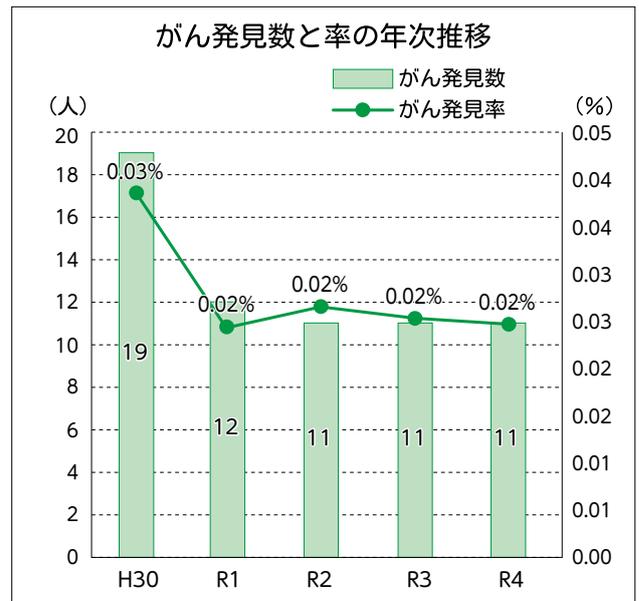
受診者数はH30～R1は微増であったが、R2はコロナ禍の影響で9,445名減少している。R3・R4で微増しているがコロナ禍前の水準まで回復していない。



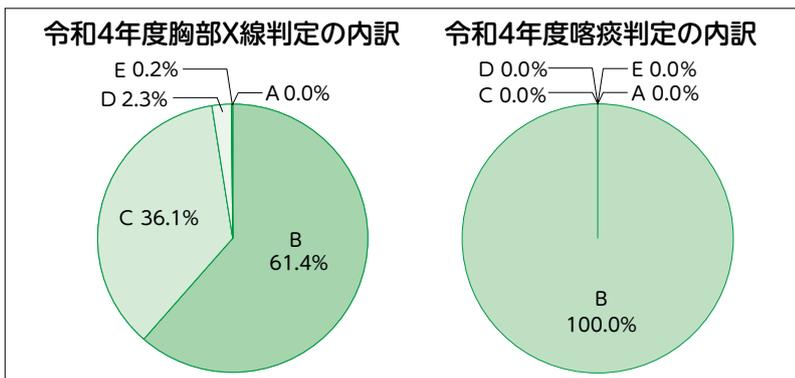
要精検率は0.2～0.3%で推移している。要精検率は厚生労働省のがん検診プロセス指標の許容値3%以下を達成している。



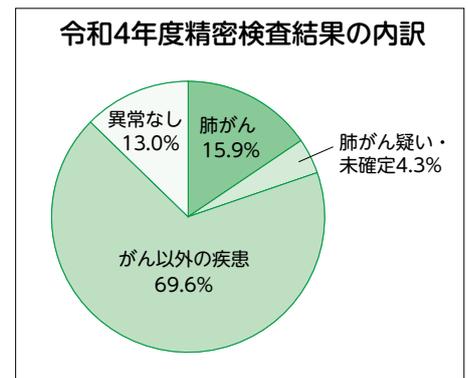
精検受診率は厚生労働省のがん検診プロセス指標の許容値70%以上を達成している。



がん発見率は厚生労働省のがん検診プロセス指標の許容値0.03%以上未満であった。がん発見率は毎年度の発見数に左右される。



全体の精検率は2.5%であった。喀痰判定からの要精密検査者は0%であった。



陽性反応の集中度は厚生労働省のがん検診プロセス指標の許容値1.3%以上であった。しかしながら、がん以外の疾患も約7割あった。

(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		精密検査受診の有無別人数 (令和6年9月30日現在)										陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	I 臨床割合
					X線所見	喀痰D/E	精検受診者数	%	精密検査結果内訳						未受診	未把握			
									肺がん	I 臨床期がん	未確定	肺がん疑い・疾患	のがん以外	他悪性腫瘍					
総数		46,119	78	0.2	78		69	88.5	11	7	2	45		11	2	7	14.10	0.02	63.6
男性	男性計	19,264	36	0.2	36		29	80.6	5	2	2	16		6	2	5	13.89	0.03	40.0
	～39歳	236																	
	40～44歳	764	1	0.1	1		1	100.0				1							
	45～49歳	750	1	0.1	1										1				
	50～54歳	728																	
	55～59歳	762	1	0.1	1		1	100.0						1					
	60～64歳	1,242	1	0.1	1		1	100.0				1							
	65～69歳	3,049	7	0.2	7		4	57.1				3		1	2	1			
	70～74歳	4,892	8	0.2	8		7	87.5	2	1		3		2		1	25.00	0.04	50.0
	75～79歳	3,556	8	0.2	8		8	100.0	1			5		2			12.50	0.03	
	80歳～	3,285	9	0.3	9		7	77.8	2	1	2	3				2	22.22	0.06	50.0
女性	女性計	26,855	42	0.2	42		40	95.2	6	5		29		5	2		14.29	0.02	83.3
	～39歳	277																	
	40～44歳	1,263																	
	45～49歳	1,152	1	0.1	1		1	100.0						1					
	50～54歳	1,169	1	0.1	1		1	100.0				1							
	55～59歳	1,474	1	0.1	1		1	100.0	1	1							100.00	0.07	100.0
	60～64歳	2,405	1		1		1	100.0				1							
	65～69歳	4,603	8	0.2	8		8	100.0	1	1		6		1			12.50	0.02	100.0
	70～74歳	6,358	8	0.1	8		8	100.0				7		1					
	75～79歳	4,381	11	0.3	11		11	100.0	2	2		7		2			18.18	0.05	100.0
	80歳～	3,773	11	0.3	11		9	81.8	2	1		7			2		18.18	0.05	50.0

V
がん検診【1】肺がん

②職 域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	%	要精検内訳		精密検査受診の有無別人数 (令和6年9月30日現在)										陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	I 臨床病割合
					X線所見	喀痰D/E	精検受診者数	%	精密検査結果内訳						未受診	未把握			
									肺がん	I 臨床病期	未確定	肺がん疑い・疾患	がん以外	他悪性腫瘍					
総数		4,094	1		1											1			
男性	男性計	2,517																	
	~39歳	307																	
	40~44歳	331																	
	45~49歳	386																	
	50~54歳	351																	
	55~59歳	510																	
	60~64歳	394																	
	65~69歳	142																	
	70~74歳	62																	
	75~79歳	24																	
	80歳~	10																	
女性	女性計	1,577	1		1											1			
	~39歳	178																	
	40~44歳	244																	
	45~49歳	301																	
	50~54歳	288																	
	55~59歳	292	1		1											1			
	60~64歳	138																	
	65~69歳	72																	
	70~74歳	42																	
	75~79歳	11																	
80歳~	11																		

V
がん検診【1】肺がん

(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		要精検内訳		精密検査受診の有無別人数 (令和6年9月30日現在)										陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	臨床病期Ⅰ期割合
			数	%	X線所見	喀痰D/E	精検受診者数	%	精密検査結果内訳						未受診	未把握			
									肺がん	I期が病期	臨床病期	未確定	肺がん疑い・疾患	がん以外の他悪性腫瘍					
総数		46,119	78	0.2	78		69	88.5	11	7	2	45		11	2	7	14.10	0.02	63.6
全市町村	男性	19,264	36	0.2	36		29	80.6	5	2	2	16		6	2	5	13.89	0.03	40.0
	女性	26,855	42	0.2	42		40	95.2	6	5		29		5		2	14.29	0.02	83.3
熊本市	男性	3,840	7	0.2	7		5	71.4	1	1		3		1	1	1	14.29	0.03	100.0
	女性	6,258	7	0.1	7		7	100.0				4		3					
八代市	男性	1,665	1	0.1	1		1	100.0			1								
	女性	2,601	6	0.2	6		6	100.0	2	1		4					33.33	0.08	50.0
水俣市	男性	632	1	0.2	1		1	100.0				1							
	女性	840	3	0.4	3		3	100.0				3							
山鹿市	男性	2,287	4	0.2	4		4	100.0	1	1		2		1			25.00	0.04	100.0
	女性	2,761	7	0.3	7		7	100.0				6		1					
宇城市	男性	3,246	4	0.1	4		2	50.0				1		1	1	1			
	女性	4,400	2		2		2	100.0	1	1		1					50.00	0.02	100.0
合志市	男性	13																	
	女性	8																	
南関町	男性	341	1	0.3	1											1			
	女性	451																	
和水町	男性	725	3	0.4	3		2	66.7	1			1				1	33.33	0.14	
	女性	877	2	0.2	2		2	100.0	1	1		1					50.00	0.11	100.0
大津町	男性	1,004	2	0.2	2		2	100.0	1			1					50.00	0.10	
	女性	1,516	2	0.1	2		2	100.0				1		1					
菊陽町	男性	1,732	8	0.5	8		7	87.5			1	5		1		1			
	女性	2,470	3	0.1	3		2	66.7				2				1			
南小国町	男性	315																	
	女性	383	1	0.3	1		1	100.0				1							
小国町	男性	437	1	0.2	1		1	100.0						1					
	女性	556	1	0.2	1		1	100.0				1							
産山村	男性	167																	
	女性	147																	
南阿蘇村	男性	645	1	0.2	1		1	100.0				1							
	女性	722	4	0.6	4		4	100.0	1	1		3					25.00	0.14	100.0
御船町	男性	941	1	0.1	1		1	100.0				1							
	女性	1,154	2	0.2	2		2	100.0				2							
益城町	男性	1,071	1	0.1	1		1	100.0						1					
	女性	1,438	2	0.1	2		1	50.0	1	1					1		50.00	0.07	100.0
氷川町	男性	1																	
	女性	1																	
津奈木町	男性	202	1	0.5	1		1	100.0	1								100.00	0.50	
	女性	271																	
芦北町	男性																		
	女性																		
苓北町	男性																		
	女性	1																	

V

がん検診「1」肺がん

(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					喀痰受診者数	喀痰細胞診判定内訳					
			A	B	C	D	E		A	B	C	D	E	
総 数		46,119		27,917	17,017	1,107	78	302		302				
男性	男性計	19,264		11,701	6,970	557	36	277		277				
	～39歳	236		213	21	2		1		1				
	40～44歳	764		613	142	8	1	4		4				
	45～49歳	750		576	170	3	1	3		3				
	50～54歳	728		530	192	6		10		10				
	55～59歳	762		546	204	11	1	10		10				
	60～64歳	1,242		889	332	20	1	20		20				
	65～69歳	3,049		2,003	956	83	7	55		55				
	70～74歳	4,892		2,928	1,814	142	8	78		78				
	75～79歳	3,556		1,965	1,456	127	8	69		69				
80歳～	3,285		1,438	1,683	155	9	27		27					
女性	女性計	26,855		16,216	10,047	550	42	25		25				
	～39歳	277		259	18									
	40～44歳	1,263		1,059	194	10		1		1				
	45～49歳	1,152		890	249	12	1	1		1				
	50～54歳	1,169		859	299	10	1	3		3				
	55～59歳	1,474		960	499	14	1	2		2				
	60～64歳	2,405		1,520	853	31	1	2		2				
	65～69歳	4,603		2,779	1,720	96	8	2		2				
	70～74歳	6,358		3,705	2,529	116	8	12		12				
	75～79歳	4,381		2,387	1,876	107	11	2		2				
80歳～	3,773		1,798	1,810	154	11								

【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					喀痰受診者数	喀痰細胞診判定内訳					
			A	B	C	D	E		A	B	C	D	E	
総 数		4,094		2,933	1,108	52	1	31		31				
男性	男性計	2,517		1,829	653	35		21		21				
	～39歳	307		256	51									
	40～44歳	331		258	71	2								
	45～49歳	386		298	86	2								
	50～54歳	351		250	94	7		3		3				
	55～59歳	510		360	141	9		3		3				
	60～64歳	394		269	116	9		3		3				
	65～69歳	142		90	49	3		1		1				
	70～74歳	62		31	30	1		1		1				
	75～79歳	24		12	11	1		4		4				
80歳～	10		5	4	1		6		6					
女性	女性計	1,577		1,104	455	17	1	10		10				
	～39歳	178		159	19									
	40～44歳	244		193	51									
	45～49歳	301		241	59	1								
	50～54歳	288		194	91	3								
	55～59歳	292		181	105	5	1							
	60～64歳	138		70	66	2								
	65～69歳	72		40	30	2								
	70～74歳	42		17	22	3								
	75～79歳	11		4	6	1		5		5				
80歳～	11		5	6			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 (X線検査)

胃がん検診 (X線検査) は、地域において22,472名、職域において14,048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629名 (要精検率2.8%)、職域において468名 (要精検率3.3%) で、胃がんを、地域では16名、職域では4名発見した。

<検査項目>

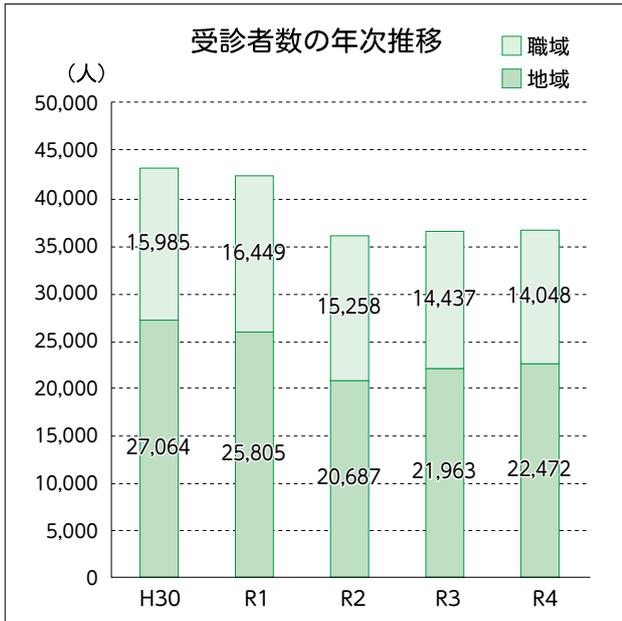
- 1 問診：既往歴、自覚症状等
- 2 胃部X線撮影 (8枚・二重読影)

<年度別実績>

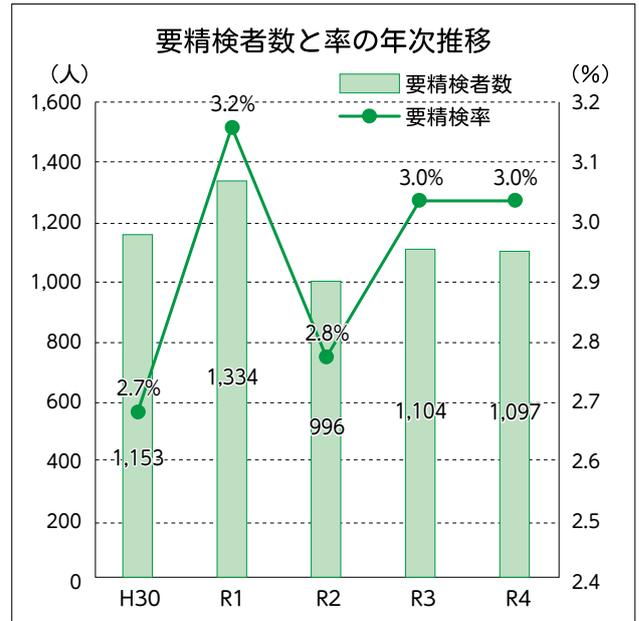
区分	年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
地域	受診者数	22,472	21,963	20,687	25,805	27,064
	要精検者数	629	622	567	869	825
	要精検率 (%)	2.8	2.8	2.7	3.4	3.0
	精検受診者数	505	509	461	719	692
	精検受診率 (%)	80.3	81.8	81.3	82.7	83.9
	胃がん発見数	16	10	17	14	14
	陽性反応の中率 (%)	2.54	1.61	3.00	1.61	1.70
	がん発見率 (%)	0.07	0.05	0.08	0.05	0.05
職域	受診者数	14,048	14,437	15,258	16,449	15,985
	要精検者数	468	482	429	465	328
	要精検率 (%)	3.3	3.3	2.8	2.8	2.1
	精検受診者数	204	206	208	231	179
	精検受診率 (%)	43.6	42.7	48.5	49.7	54.6
	胃がん発見数	4	1	3	2	1
	陽性反応の中率 (%)	0.85	0.21	0.70	0.43	0.30
	がん発見率 (%)	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01
計	受診者数	36,520	36,400	35,945	42,254	43,049
	要精検者数	1,097	1,104	996	1,334	1,153
	要精検率 (%)	3.0	3.0	2.8	3.2	2.7
	精検受診者数	709	715	669	950	871
	精検受診率 (%)	64.6	64.8	67.2	71.2	75.5
	胃がん発見数	20	11	20	16	15
	陽性反応の中率 (%)	1.82	1.00	2.01	1.20	1.30
	がん発見率 (%)	0.05	0.03	0.06	0.04	0.03

胃がん検診 (X線検査) のまとめ

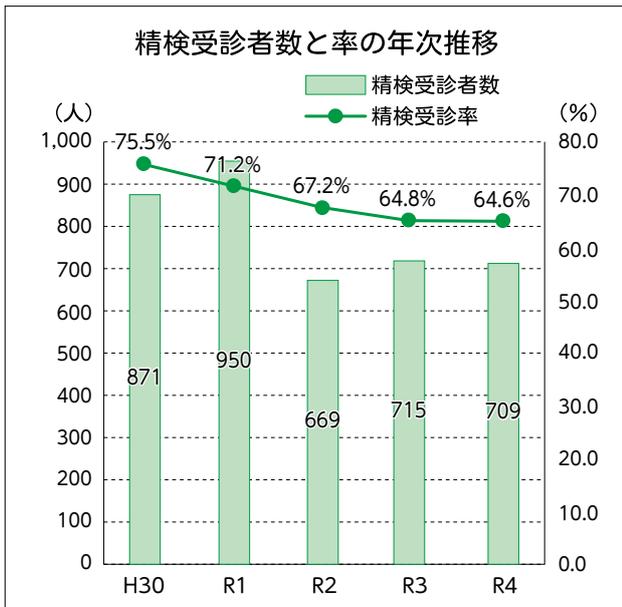
V
がん検診【2】胃がん (X線)



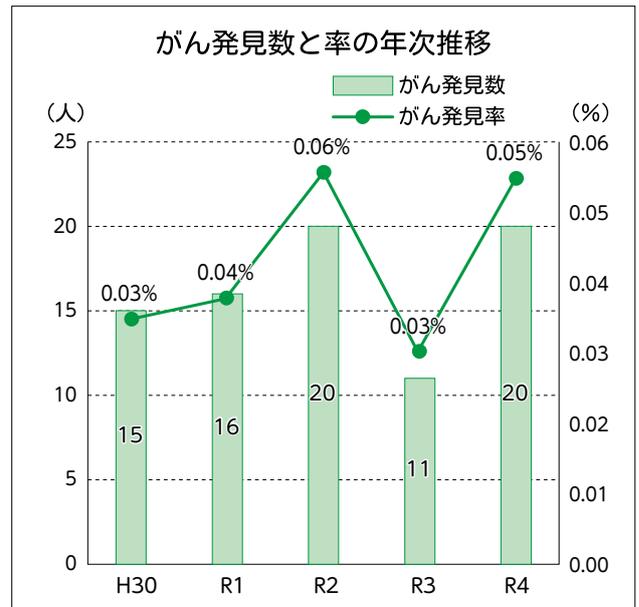
R2の受診者数は著しく減少している。特に、地域で減少している。その後、横ばい傾向である。



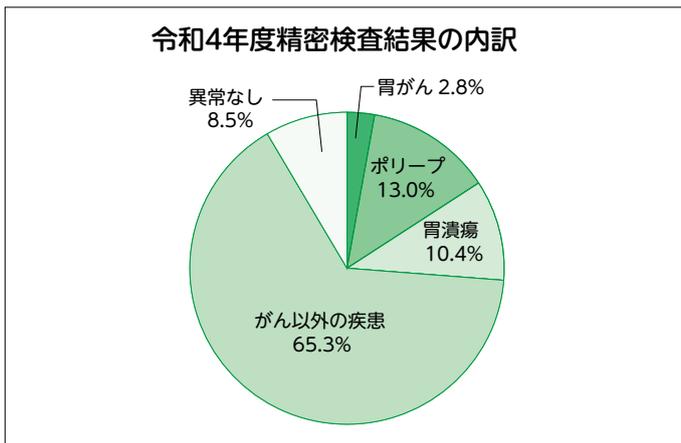
要精検率は2~3%台で推移している。



精検受診率は地域では80%台で推移している。職域では40~50%台で推移している。全体の精検受診率は国が示す許容値70%以上をR2, R3, R4は下回っており、許容値70%以上を目指す必要がある。



R4のがん発見率は増加した。



精密検査は胃がんが2.8%で、がん以外の疾患(がん疑い含む)が88.7%であった。胃がんのうち75%は早期がんであった。精密検査受診者の23.4%は、胃ポリープや胃潰瘍(瘢痕含む)であった。

(1) 胃がん検診 (X線検査) 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	%	精密検査受診の有無別人数 (令和6年9月30日現在)											陽性反応の 中率(%)	がん 発見率(%)	早期 がん 割合	粘膜 内 がん 割合	
					精検受診者数		精密検査結果内訳								未 受 診					未 把 握
					数	%	胃 が ん	早 期 が ん	粘 膜 内 が ん	未 確 定	胃 が ん 疑 い	の が ん 以 外 患 者	ポ リ ー プ	(瘻 痕 含) 胃 潰 瘍						
総数	22,472	629	2.8	505	80.3	16	12	10		449	71	59	40	22	102	2.54	0.07	75.0	62.5	
男性	男性計	11,343	395	3.5	293	74.2	13	10	8		259	39	38	21	19	83	3.29	0.11	76.9	61.5
	～39歳	186	5	2.7	2	40.0				1			1	1	2					
	40～44歳	656	21	3.2	15	71.4				11				4	1	5				
	45～49歳	644	15	2.3	8	53.3	1			7				2	5	6.67	0.16			
	50～54歳	608	14	2.3	6	42.9				6	2	1			8					
	55～59歳	617	23	3.7	16	69.6				16	3	3		3	4					
	60～64歳	901	31	3.4	25	80.6				22	5	4	3	1	5					
	65～69歳	1,896	62	3.3	45	72.6	2	1		43	6	6		1	16	3.23	0.11	50.0		
	70～74歳	2,715	104	3.8	75	72.1	1	1	1	69	9	10	5	6	23	0.96	0.04	100.0	100.0	
	75～79歳	1,810	74	4.1	65	87.8	4	4	4	56	8	10	5		9	5.41	0.22	100.0	100.0	
80歳～	1,310	46	3.5	36	78.3	5	4	3	28	6	4	3	4	6	10.87	0.38	80.0	60.0		
女性	女性計	11,129	234	2.1	212	90.6	3	2	2	190	32	21	19	3	19	1.28	0.03	66.7	66.7	
	～39歳	189	8	4.2	8	100.0				7	1		1							
	40～44歳	871	29	3.3	27	93.1				26	5		1	1	1					
	45～49歳	795	13	1.6	10	76.9				10	3	1			3					
	50～54歳	765	10	1.3	8	80.0				7	1	1	1	1	1					
	55～59歳	889	24	2.7	21	87.5				18	5	5	3		3					
	60～64歳	1,199	20	1.7	17	85.0				14	5	1	3		3					
	65～69歳	1,907	26	1.4	25	96.2	1	1	1	24	5	1			1	3.85	0.05	100.0	100.0	
	70～74歳	2,270	51	2.2	46	90.2				40	4	7	6		5					
	75～79歳	1,381	33	2.4	31	93.9				29	2	4	2	1	1					
80歳～	863	20	2.3	19	95.0	2	1	1	15	1	1	2		1	10.00	0.23	50.0	50.0		

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6年9月30日現在)											陽性反応の 中率(%)	がん 発見率(%)	早期 がん 割合	粘膜 内 がん 割合	
					精検受診者数		精密検査結果内訳								未 受 診					未 把 握
					数	%	胃 が ん	早 期 が ん	粘 膜 内 が ん	未 確 定	胃 が ん 疑 い	の が ん 以 外 患 者	ポ リ ー プ	(瘻 痕 含) 胃 潰 瘍						
総数	14,048	468	3.3	204	43.6	4	3			180	21	15	20	7	257	0.85	0.03	75.0		
男性	男性計	9,262	356	3.8	147	41.3	3	2			130	14	13	14	5	204	0.84	0.03	66.7	
	～39歳	1,557	74	4.8	31	41.9					25	2	1	6		43				
	40～44歳	1,405	47	3.3	19	40.4					16		2	3		28				
	45～49歳	1,652	63	3.8	17	27.0					17	1	1			46				
	50～54歳	1,400	50	3.6	19	38.0					17	2	1	2	2	29				
	55～59歳	1,466	49	3.3	22	44.9					21	2	3	1	2	25				
	60～64歳	1,053	40	3.8	22	55.0	2	2		20	6	1		1	17	5.00	0.19	100.0		
	65～69歳	507	21	4.1	13	61.9	1			10	1	3	2		8	4.76	0.20			
	70～74歳	194	10	5.2	3	30.0				3		1			7					
	75～79歳	23	2	8.7	1	50.0				1					1					
80歳～	5																			
女性	女性計	4,786	112	2.3	57	50.9	1	1			50	7	2	6	2	53	0.89	0.02	100.0	
	～39歳	807	25	3.1	13	52.0					11	1		2		12				
	40～44歳	767	21	2.7	10	47.6					9	1		1		11				
	45～49歳	916	29	3.2	12	41.4	1	1			10	1		1	1	16	3.45	0.11	100.0	
	50～54歳	833	17	2.0	11	64.7					10	3		1		6				
	55～59歳	709	6	0.8	3	50.0					2	1		1	1	2				
	60～64歳	451	8	1.8	3	37.5					3					5				
	65～69歳	194	4	2.1	4	100.0					4		2							
	70～74歳	98	1	1.0	1	100.0					1									
	75～79歳	8	1	12.5												1				
80歳～	3																			

V
がん検診【2】胃がん (X線)

(2) 胃がん検診 (X線検査) 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6年9月30日現在)										陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合				
					精検受診者数		精密検査結果内訳												未受診	未把握		
					人数	%	胃がん	早期がん	粘膜内がん	未確定	胃がん疑い	がん以外の疾患	ポリープ	(瘢痕含)							胃潰瘍	異常なし
総数		22,472	629	2.8	505	80.3	16	12	10		449	71	59	40	22	102	2.54	0.07	75.0	62.5		
全市町村	男性	11,343	395	3.5	293	74.2	13	10	8		259	39	38	21	19	83	3.29	0.11	76.9	61.5		
	女性	11,129	234	2.1	212	90.6	3	2	2		190	32	21	19	3	19	1.28	0.03	66.7	66.7		
熊本市	男性	1,637	49	3.0	40	81.6	2	2	1		34	10	2	4	2	7	4.08	0.12	100.0	50.0		
	女性	2,106	49	2.3	48	98.0					44	9	5	4		1						
八代市	男性	892	32	3.6	27	84.4					26	4	5	1	1	4						
	女性	949	22	2.3	21	95.5					19	3	2	2		1						
水俣市	男性	372	9	2.4	8	88.9					8	2	2			1						
	女性	307	9	2.9	9	100.0					7	3	1	2								
玉名市	男性	736	41	5.6	33	80.5	4	4	3		26	5	3	3	2	6	9.76	0.54	100.0	75.0		
	女性	680	16	2.4	14	87.5					11	3	1	3		2						
山鹿市	男性	1,505	47	3.1	32	68.1					30	1	4	2	1	14						
	女性	1,254	27	2.2	26	96.3					22	5	3	4		1						
宇城市	男性	1,762	66	3.7	49	74.2	4	3	3		43	8	8	2	3	14	6.06	0.23	75.0	75.0		
	女性	1,591	38	2.4	31	81.6	1	1	1		28	4	5	2	1	6	2.63	0.06	100.0	100.0		
合志市	男性	4																				
	女性	2	1	50.0											1							
玉東町	男性	45	3	6.7	3	100.0					2	1	1	1								
	女性	44	1	2.3	1	100.0	1	1	1								100.00	2.27	100.0	100.0		
南関町	男性	231	10	4.3	8	80.0					8				1	1						
	女性	225	3	1.3	3	100.0					3											
和水町	男性	446	19	4.3	10	52.6	1				8	1	1	1	1	8	5.26	0.22				
	女性	350	9	2.6	6	66.7					6	2			1	2						
大津町	男性	694	27	3.9	21	77.8					19	5	2	2	1	5						
	女性	784	9	1.1	6	66.7					6					3						
菊陽町	男性	847	29	3.4	19	65.5	1				17	1	2	1	2	8	3.45	0.12				
	女性	860	18	2.1	16	88.9					16	1	2			2						
南小国町	男性	197	9	4.6	9	100.0					9		1									
	女性	169	5	3.0	5	100.0	1				4						20.00	0.59				
小国町	男性	286	13	4.5	10	76.9					10		3			3						
	女性	232	5	2.2	5	100.0					5		1									
産山村	男性	99	2	2.0	2	100.0					2											
	女性	64	2	3.1	2	100.0					2											
南阿蘇村	男性	349	11	3.2	5	45.5					4			1	2	4						
	女性	247	3	1.2	3	100.0					3	1										
御船町	男性	368	12	3.3	7	58.3					6		3	1	1	4						
	女性	300	7	2.3	7	100.0					6	1		1								
益城町	男性	778	15	1.9	10	66.7	1	1	1		7	1	1	2	2	3	6.67	0.13	100.0	100.0		
	女性	885	9	1.0	8	88.9					7		1	1		1						
津奈木町	男性	95	1	1.1												1						
	女性	79	1	1.3	1	100.0					1											
苓北町	男性																					
	女性	1																				

V
がん検診【2】胃がん(X線)

胃がん検診（内視鏡検査）

胃がん検診（内視鏡検査）は、地域（対策型）において163名、地域（任意型）において646名、職域（任意型）において6,217名の受診であった。

要精検者数は地域（対策型）9名（5.5%）、地域（任意型）12名（1.9%）、職域（任意型）80名（1.3%）で、胃がんを地域（対策型）1名、地域（任意型）2名、職域（任意型）で6名発見した。

<検査項目>

- 1 問診：既往歴、自覚症状等
- 2 内視鏡検査

<年度別実績>

区分	年度	令和4年度
地域 対策型	受診者数	163
	要精検者数	9
	要精検率（%）	5.5
	精検受診者数	9
	精検受診率（%）	100.0
	胃がん発見数	1
	陽性反応の中率（%）	11.11
地域 任意型	受診者数	646
	要精検者数	12
	要精検率（%）	1.9
	精検受診者数	10
	精検受診率（%）	83.3
	胃がん発見数	2
	陽性反応の中率（%）	16.67
職域 任意型	受診者数	6,217
	要精検者数	80
	要精検率（%）	1.3
	精検受診者数	59
	精検受診率（%）	73.8
	胃がん発見数	6
	陽性反応の中率（%）	7.50
計	受診者数	7,026
	要精検者数	101
	要精検率（%）	1.4
	精検受診者数	78
	精検受診率（%）	77.2
	胃がん発見数	9
	陽性反応の中率（%）	8.9
	がん発見率（%）	0.13

(1) 胃がん検診 (内視鏡検査) 結果 (年齢階級別)

① 地域 (対策型)

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6年9月30日現在)										陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合	
			%	精検受診者数	%	精密検査結果内訳								未受診					未把握
						胃がん	早期がん	粘膜内がん	未確定・胃がん疑い	のがん以外	ポリープ	(瘢痕含)胃潰瘍	異常なし						
総数		163	9	5.5	9	100.0	1	1	1		8	3	2			11.11	0.61	100.0	100.0
男性	男性計	55	2	3.6	2	100.0					2		1						
	～39歳																		
	40～44歳																		
	45～49歳																		
	50～54歳	1																	
	55～59歳																		
	60～64歳	4	1	25.0	1	100.0					1								
	65～69歳	17	1	5.9	1	100.0					1		1						
	70～74歳	26																	
	75～79歳	4																	
80歳～	3																		
女性	女性計	108	7	6.5	7	100.0	1	1	1		6	3	1			14.29	0.93	100.0	100.0
	～39歳																		
	40～44歳																		
	45～49歳																		
	50～54歳	9																	
	55～59歳	3																	
	60～64歳	19																	
	65～69歳	20	3	15.0	3	100.0					3	1	1						
	70～74歳	43	3	7.0	3	100.0	1	1	1		2	2				33.33	2.33	100.0	100.0
	75～79歳	10																	
80歳～	4	1	25.0	1	100.0					1									

② 地域 (任意型)

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6年9月30日現在)										陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合	
			%	精検受診者数	%	精密検査結果内訳								未受診					未把握
						胃がん	早期がん	粘膜内がん	未確定・胃がん疑い	のがん以外	ポリープ	(瘢痕含)胃潰瘍	異常なし						
総数		646	12	1.9	10	83.3	2	1			8	3				2	16.67	0.31	50.0
男性	男性計	348	8	2.3	8	100.0	2	1			6	1					25.00	0.57	50.0
	～39歳	6																	
	40～44歳	13																	
	45～49歳	10																	
	50～54歳	15																	
	55～59歳	19																	
	60～64歳	30	1	3.3	1	100.0					1								
	65～69歳	89	3	3.4	3	100.0					3								
	70～74歳	127	3	2.4	3	100.0	1				2	1				33.33	0.79		
	75～79歳	24																	
80歳～	15	1	6.7	1	100.0	1	1								100.00	6.67	100.0		
女性	女性計	298	4	1.3	2	50.0					2	2				2			
	～39歳																		
	40～44歳	7																	
	45～49歳	7																	
	50～54歳	8																	
	55～59歳	21	1	4.8	1	100.0					1	1							
	60～64歳	50																	
	65～69歳	78	1	1.3	1	100.0					1	1							
	70～74歳	107																	
	75～79歳	17	2	11.8															
80歳～	3														2				

③ 職域 (任意型)

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6年9月30日現在)										陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合		
					精検受診者数		精密検査結果内訳												未受診	未把握
					数	%	胃がん	早期がん	粘膜内がん	未確定	胃がん疑い・疾患	がん以外	ポリープ	(癒痕含)胃潰瘍						
総数		6,217	80	1.3	59	73.8	6	5		1	52	8	3		21	7.50	0.10	83.3		
男性	男性計	3,736	56	1.5	40	71.4	5	4			35	3	3		16	8.93	0.13	80.0		
	～39歳	414	5	1.2	3	60.0					3				2					
	40～44歳	482	5	1.0	4	80.0					4				1					
	45～49歳	562	4	0.7	3	75.0					3				1					
	50～54歳	545	8	1.5	4	50.0	1	1			3				4	12.50	0.18	100.0		
	55～59歳	642	15	2.3	11	73.3	2	1			9	3	1		4	13.33	0.31	50.0		
	60～64歳	589	9	1.5	8	88.9					8		2		1					
	65～69歳	281	6	2.1	4	66.7	1	1			3				2	16.67	0.36	100.0		
	70～74歳	173	3	1.7	3	100.0	1	1			2					33.33	0.58	100.0		
	75～79歳	43	1	2.3											1					
80歳～	5																			
女性	女性計	2,481	24	1.0	19	79.2	1	1		1	17	5			5	4.17	0.04	100.0		
	～39歳	269	2	0.7	1	50.0					1				1					
	40～44歳	362	4	1.1	4	100.0					4	2								
	45～49歳	494	3	0.6	3	100.0					3									
	50～54歳	424	2	0.5	1	50.0					1				1					
	55～59歳	449	2	0.4	2	100.0				1	1	1								
	60～64歳	283	5	1.8	4	80.0	1	1			3	2			1	20.00	0.35	100.0		
	65～69歳	129	4	3.1	2	50.0					2				2					
	70～74歳	60	1	1.7	1	100.0					1									
	75～79歳	10																		
80歳～	1	1	100.0	1	100.0					1										

【3】子宮頸がん検診

子宮頸がん検診は、地域において19,101名、職域において4,790名の受診であった。

要精検者数は地域において227名（要精検率1.2%）、職域において93名（要精検率1.9%）で、子宮頸がんを、地域では4名、職域では2名発見した。

<検査項目>

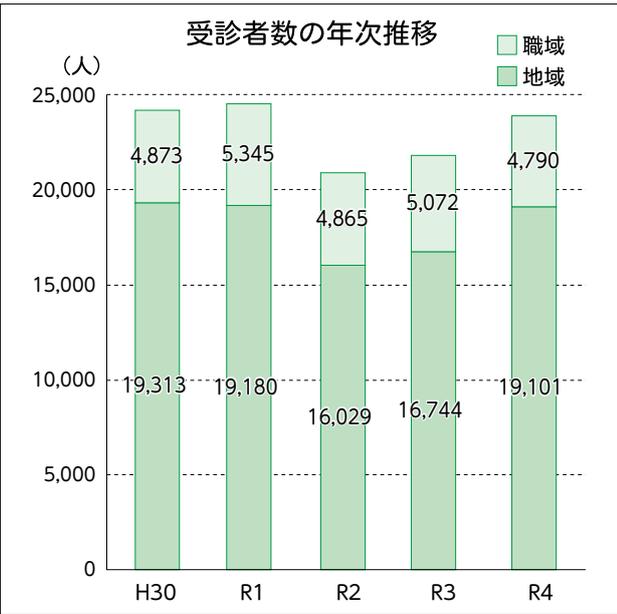
- 1 問診：既往歴、自覚症状等
- 2 視診および内診
- 3 子宮頸部細胞診

<年度別実績>

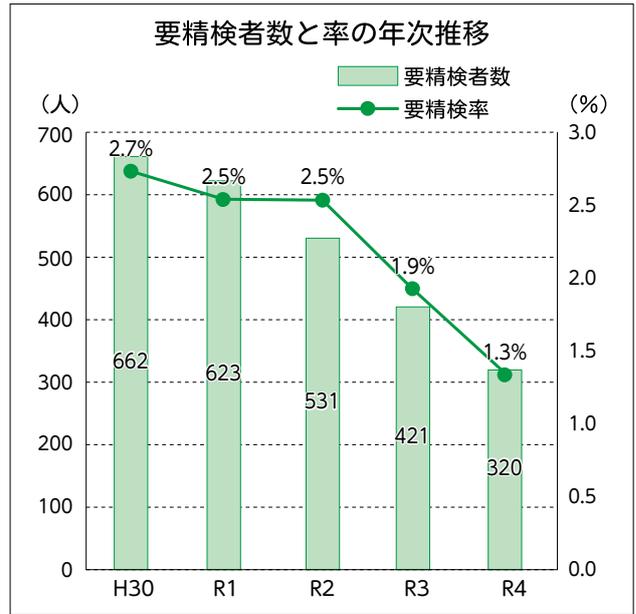
区分	年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
地域	受診者数	19,101	16,744	16,029	19,180	19,313
	要精検者数	227	283	342	396	473
	要精検率 (%)	1.2	1.7	2.1	2.1	2.4
	精検受診者数	190	241	292	349	401
	精検受診率 (%)	83.7	85.2	85.4	88.1	84.8
	子宮がん発見数	4	1	3	2	2
	陽性反応的中率 (%)	1.76	0.35	0.88	0.51	0.42
	がん発見率 (%)	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
職域	受診者数	4,790	5,072	4,865	5,345	4,873
	要精検者数	93	138	189	227	189
	要精検率 (%)	1.9	2.7	3.9	4.2	3.9
	精検受診者数	64	87	118	150	115
	精検受診率 (%)	68.8	63.0	62.4	66.1	60.8
	子宮がん発見数	2	2	0	3	0
	陽性反応的中率 (%)	2.15	1.45	0.00	1.32	0.00
	がん発見率 (%)	0.04	0.04	0.00	0.06	0.00
計	受診者数	23,891	21,816	20,894	24,525	24,186
	要精検者数	320	421	531	623	662
	要精検率 (%)	1.3	1.9	2.5	2.5	2.7
	精検受診者数	254	328	410	499	516
	精検受診率 (%)	79.4	77.9	77.2	80.1	77.9
	子宮がん発見数	6	3	3	5	2
	陽性反応的中率 (%)	1.88	0.71	0.56	0.80	0.30
	がん発見率 (%)	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01

※受託子宮がん検診を除く

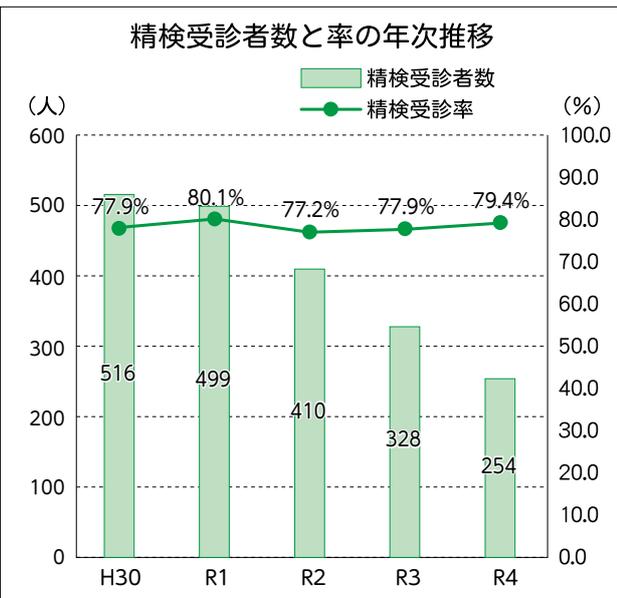
子宮頸がん検診のまとめ



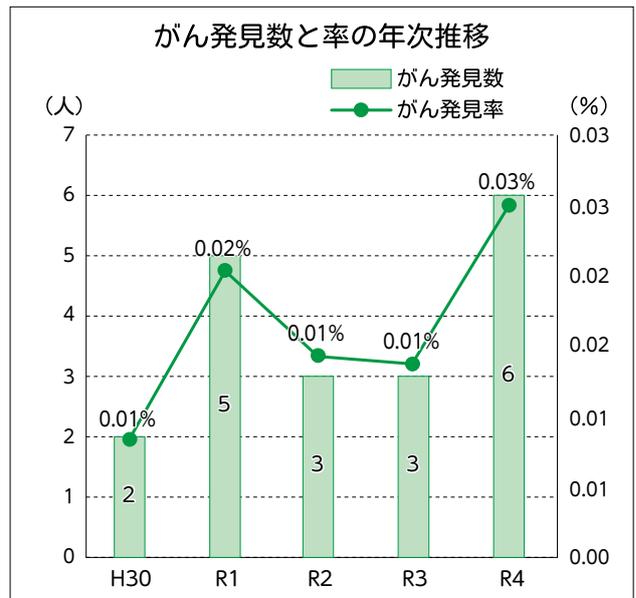
受診者数はR2コロナ禍の影響で減少しているが、R3より、増加している。



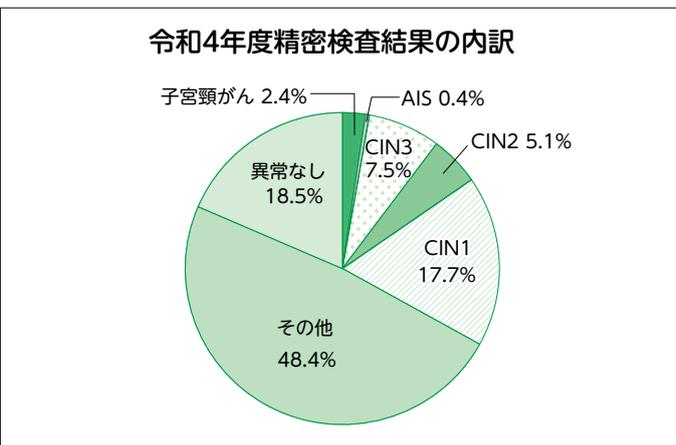
要精検者数については、R2より減少し、許容値1.4%以下を下回っている。



全体の精検受診率は国が示す許容値70%以上で推移している。職域では60%前後で推移している。



がん発見数は、2~6名で推移している。



精密検査結果は子宮頸がんが2.4%で、AISが0.4%であった。また、CIN3 7.5%、CIN2 5.1%、CIN1 17.7%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												
		適正	不適正	精検不要	要精検 %	細胞診結果内訳										
						ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	AGC	AIS	SCC	Adeno carcinoma	Other		
総数	19,101	19,101		18,874	227	1.2	140	10	32	33	9	1	2			
～19歳	1	1		1												
20～24歳	108	108		106	2	1.9	2									
25～29歳	188	188		180	8	4.3	5		3							
30～34歳	703	703		682	21	3.0	11	1	7	1	1					
35～39歳	1,042	1,042		1,028	14	1.3	11			3						
40～44歳	1,493	1,493		1,460	33	2.2	18	1	6	8						
45～49歳	1,245	1,245		1,222	23	1.8	14	1	4	4						
50～54歳	1,356	1,356		1,331	25	1.8	16		2	4	3					
55～59歳	1,394	1,394		1,377	17	1.2	13		1	2		1				
60～64歳	2,011	2,011		1,996	15	0.7	10	2	1	2						
65～69歳	2,794	2,794		2,777	17	0.6	13	1	1	1	1					
70～74歳	3,587	3,587		3,560	27	0.8	14	3	3	4	2		1			
75～79歳	1,900	1,900		1,885	15	0.8	7	1	1	3	2		1			
80歳～	1,279	1,279		1,269	10	0.8	6		3	1						

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												
		適正	不適正	精検不要	要精検 %	細胞診結果内訳										
						ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	AGC	AIS	SCC	Adeno carcinoma	Other		
総数	4,790	4,790		4,697	93	1.9	59	4	17	10	1		1	1		
～19歳	1	1		1												
20～24歳	155	155		149	6	3.9	3		3							
25～29歳	220	220		210	10	4.5	8		2							
30～34歳	378	378		367	11	2.9	8	1	1	1						
35～39歳	497	497		486	11	2.2	4	1	4	2						
40～44歳	694	694		685	9	1.3	6		1	1				1		
45～49歳	772	772		756	16	2.1	12		2	2						
50～54歳	713	713		702	11	1.5	6	1	2	1			1			
55～59歳	637	637		628	9	1.4	7			1	1					
60～64歳	431	431		425	6	1.4	3	1	2							
65～69歳	186	186		183	3	1.6	1			2						
70～74歳	80	80		79	1	1.3	1									
75～79歳	16	16		16												
80歳～	10	10		10												

年 齢 階 級	精密検査受診の有無別人数 (令和6年9月30日現在)													陽性 反応的 中率(%)	がん 発見 率(%)	I A 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	I A 期	A I S	C I N 3	C I N 2	は 2 (区 別 不 可) C I N 3 また は C I N 1	C I N 1	い ・ 未 確 定	子 宮 頸 がん 疑 い	そ の 他						異 常 な し
総 数	190	83.7	4	3		17	9			32		92	36	8	29	1.76	0.02	75.0
～19歳																		
20～24歳	2	100.0								1		1						
25～29歳	8	100.0								1		6	1					
30～34歳	18	85.7				1	1			4		9	3		3			
35～39歳	11	78.6				2				5		3	1	1	2			
40～44歳	27	81.8	1	1		5	3			4		12	2		6	3.03	0.07	100.0
45～49歳	19	82.6				2	1			2		7	7	2	2			
50～54歳	20	80.0								3		10	4		5			
55～59歳	14	82.4				2				4		7	1		3			
60～64歳	14	93.3								1		7	6	1				
65～69歳	16	94.1	1	1		2				1		10	2	1		5.88	0.04	100.0
70～74歳	25	92.6	1			2	1			3		12	6	1	1	3.70	0.03	
75～79歳	10	66.7	1	1		1				1		4	3	1	4	6.67	0.05	100.0
80歳～	6	60.0								2		4		1	3			

年 齢 階 級	精密検査受診の有無別人数 (令和6年9月30日現在)													陽性 反応的 中率(%)	がん 発見 率(%)	I A 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	I A 期	A I S	C I N 3	C I N 2	は 2 (区 別 不 可) C I N 3 また は C I N 1	C I N 1	い ・ 未 確 定	子 宮 頸 がん 疑 い	そ の 他						異 常 な し
総 数	64	68.8	2		1	2	4			13		31	11	1	28	2.15	0.04	
～19歳																		
20～24歳	4	66.7								1		1	2		2			
25～29歳	8	80.0				1				1		5	1		2			
30～34歳	9	81.8	1				1			2		3	2		2	9.09	0.26	
35～39歳	7	63.6				1	1			4		1			4			
40～44歳	7	77.8			1							6			2			
45～49歳	8	50.0								2		6			8			
50～54歳	9	81.8	1				1			2		2	3		2	9.09	0.14	
55～59歳	5	55.6										4	1	1	3			
60～64歳	4	66.7								1		1	1		2			
65～69歳	2	66.7										2			1			
70～74歳	1	100.0											1					
75～79歳																		
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		検体適正者の頸部細胞診判定結果													
		適 正	不 適 正	精 検 不 要	要 精 検 %	細胞診結果内訳										Adeno carci noma	Other
						ASC- US	ASC- H	LSIL	HSIL	AGC	AIS	SCC					
総 数	19,101	19,101		18,874	227	1.2	140	10	32	33	9	1	2				
熊本市	2,261	2,261		2,230	31	1.4	21	1	4	3	1	1					
八代市	1,705	1,705		1,691	14	0.8	11		3								
水俣市	544	544		534	10	1.8	2	2	3	1	2						
玉名市	1,389	1,389		1,373	16	1.2	10	1	2	3							
山鹿市	2,370	2,370		2,351	19	0.8	14	1	1	2	1						
宇城市	1,636	1,636		1,607	29	1.8	18	1	4	5			1				
合志市	4	4		4													
玉東町	118	118		118													
南関町	500	500		490	10	2.0	7	1			2						
和水町	340	340		337	3	0.9	1		1	1							
大津町	2,059	2,059		2,026	33	1.6	19	1	5	6	2						
菊陽町	1,883	1,883		1,860	23	1.2	15		4	4							
南小国町	381	381		375	6	1.6	5				1						
小国町	549	549		544	5	0.9	2		2				1				
産山村	152	152		152													
西原村	5	5		5													
南阿蘇村	504	504		494	10	2.0	5		2	3							
御船町	990	990		981	9	0.9	4	2	1	2							
嘉島町	4	4		3	1	25.0	1										
益城町	1,459	1,459		1,452	7	0.5	5			2							
氷川町																	
津奈木町	247	247		246	1	0.4				1							
苓北町	1	1		1													

市 町 村 名	精密検査受診の有無別人数 (令和6年9月30日現在)													陽 性 反 応 的 中 率 (%)	が ん 発 見 率 (%)	I A 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	I A 期	A I S	C I N 3	C I N 2	(区 別 不 可) C I N 3 ま た は 2	C I N 1	未 確 定	子 宮 頸 が ん 疑 い	そ の 他						異 常 な し
総 数	190	83.7	4	3		17	9			32		92	36	8	29	1.76	0.02	75.0
熊本市	25	80.6	1	1		4				2		14	4		6	3.23	0.04	100.0
八代市	14	100.0				1	1			2		8	2					
水俣市	9	90.0				1	2			1			5		1			
玉名市	11	68.8				3	1			2		5		4	1			
山鹿市	15	78.9	1	1			2			1		9	2	1	3	5.26	0.04	100.0
宇城市	25	86.2	1	1						4		16	4	1	3	3.45	0.06	100.0
合志市																		
玉東町																		
南関町	9	90.0				1				2		4	2		1			
和水町	2	66.7										2			1			
大津町	29	87.9					2			9		13	5		4			
菊陽町	20	87.0				3	1			6		5	5		3			
南小国町	6	100.0										3	3					
小国町	5	100.0	1							1		3				20.00	0.18	
産山村																		
西原村																		
南阿蘇村	8	80.0				1						5	2		2			
御船町	6	66.7				2				1		2	1	1	2			
嘉島町	1	100.0										1						
益城町	4	57.1								1		2	1	1	2			
氷川町																		
津奈木町	1	100.0				1												
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腺超音波併用のところがある。

乳がん検診の受診者は、地域26,341名、職域5,325名であった。

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23,707名、職域3,540名であった。乳がんを、地域では71名、職域では9名発見した。

乳腺超音波のみ検診の受診者数は地域2,634名、職域1,785名であった。乳がんは、地域・職域ともに0名であった。

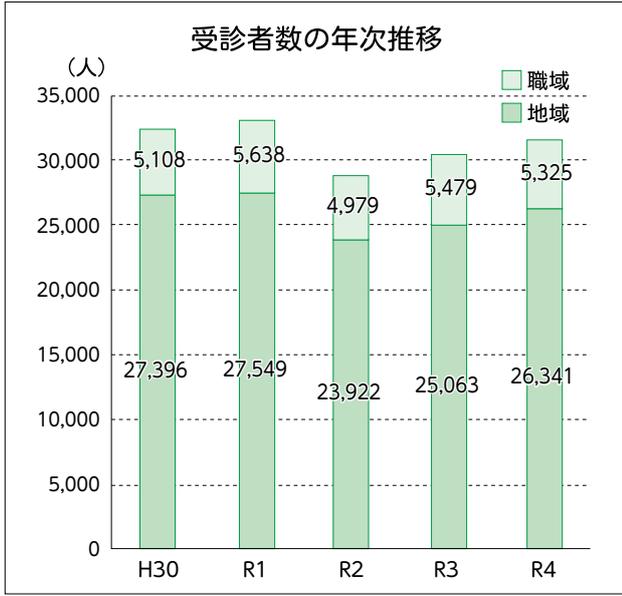
<検査項目>

- 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

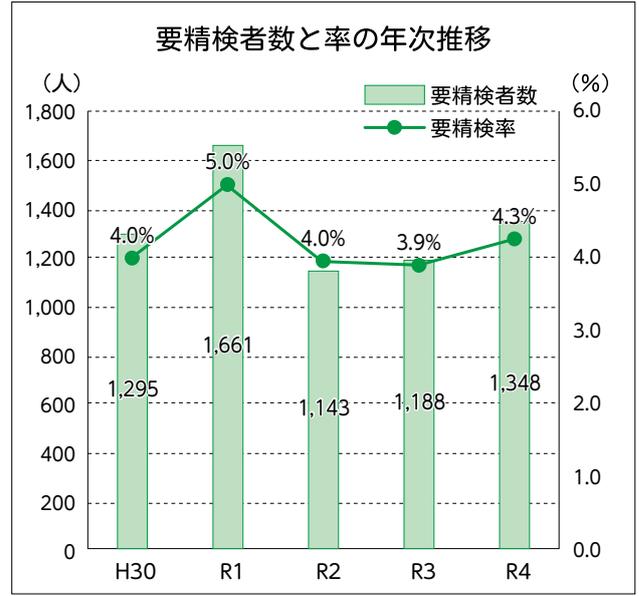
<年度別実績>

区分	年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
地 域	受診者数	26,341	25,063	23,922	27,549	27,396
	要精検者数	1,122	994	929	1,386	1,052
	要精検率（%）	4.3	4.0	3.9	5.0	3.8
	精検受診者数	1,043	894	826	1,269	967
	精検受診率（%）	93.0	89.9	88.9	91.6	91.9
	乳がん発見数	71	65	57	77	58
	陽性反応的中率（%）	6.33	6.54	6.14	5.56	5.51
	がん発見率（%）	0.27	0.26	0.24	0.28	0.21
職 域	受診者数	5,325	5,479	4,979	5,638	5,108
	要精検者数	226	194	214	275	243
	要精検率（%）	4.2	3.5	4.3	4.9	4.8
	精検受診者数	163	126	151	189	187
	精検受診率（%）	72.1	64.9	70.6	68.7	77.0
	乳がん発見数	9	13	12	15	10
	陽性反応的中率（%）	3.98	6.70	5.61	5.45	4.12
	がん発見率（%）	0.17	0.24	0.24	0.27	0.20
計	受診者数	31,666	30,542	28,901	33,187	32,504
	要精検者数	1,348	1,188	1,143	1,661	1,295
	要精検率（%）	4.3	3.9	4.0	5.0	4.0
	精検受診者数	1,206	1,020	977	1,458	1,154
	精検受診率（%）	89.5	85.9	85.5	87.8	89.1
	乳がん発見数	80	78	69	92	68
	陽性反応的中率（%）	5.93	6.57	6.04	5.54	5.25
	がん発見率（%）	0.25	0.26	0.24	0.28	0.21

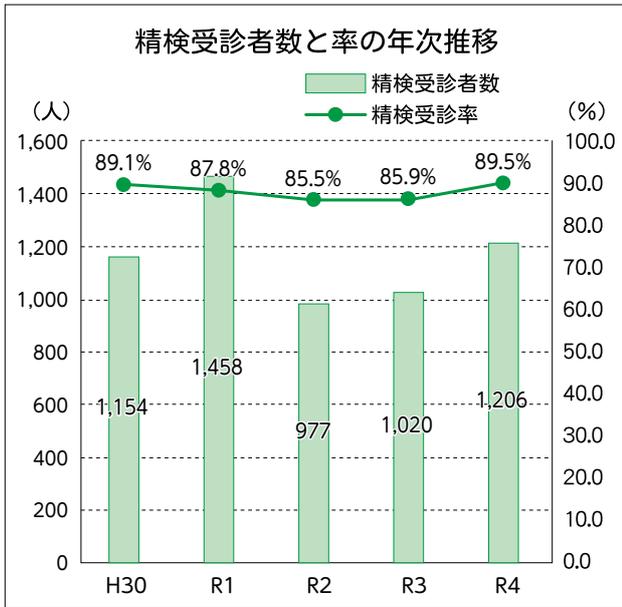
乳がん検診のまとめ



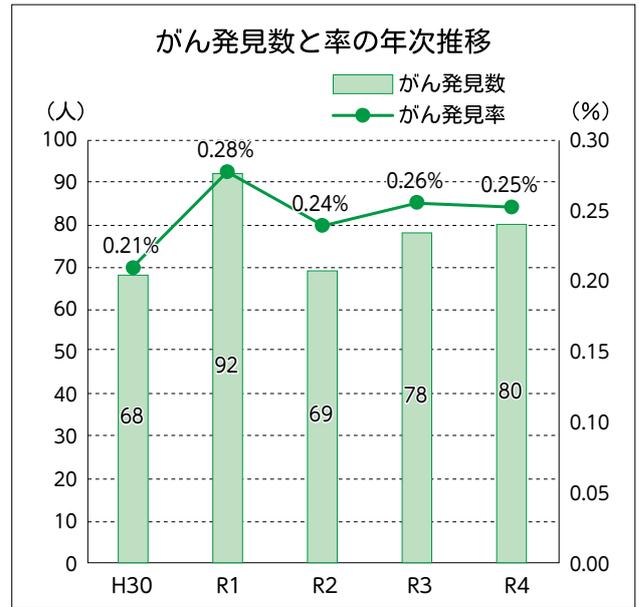
受診者数はコロナ禍で減少したR2以降微増傾向だが、R4もコロナ禍以前の水準まで回復していない。R4の地域における受診者数は、R3より1,278名増加していた。一方で職域においては154名減少していた。



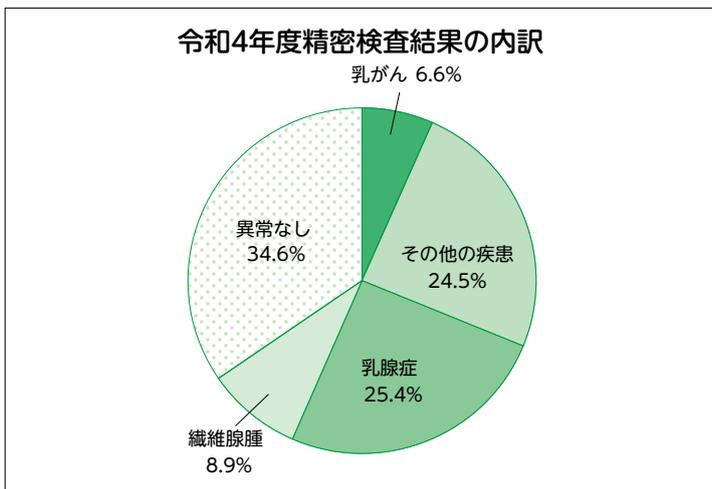
要精検者については、R3よりも増加していた。要精検率もR3より増加していた。



精検受診率は国が示す許容値80%以上で推移している。R4の精検受診率について、地域は93.0%で目標値90%以上を達成している。職域は72.1%でR3よりも上昇している。



がん発見率について、R2は受診者数減少に伴い減少している。R4のがん発見者数はR3よりわずかに増加しているがほぼ横ばいであった。がん発見率はR3とほぼ横ばいであった。



精密検査結果は乳がんが6.6%、がん以外の疾患（乳腺症・繊維腺腫等）が58.8%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6年9月30日現在)											陽性反応的中率(%)	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
					人数	%	乳がん	早期がん	非浸潤がん	未乳がん確定・疑い	のがん疾患以外	乳腺症	繊維腺腫	異常なし							
総数		23,707	1,069	4.5	998	93.4	71	53	14		542	230	71	385	10	61	6.64	0.30	74.6	19.7	
マンモグラフィのみ	合計	23,659	1,067	4.5	997	93.4	71	53	14		541	230	71	385	10	60	6.65	0.30	74.6	19.7	
	～39歳																				
	40～44歳	2,355	162	6.9	151	93.2	5	4	3		99	47	18	47	2	9	3.09	0.21	80.0	60.0	
	45～49歳	1,899	149	7.8	129	86.6	3	1	1		81	37	12	45	3	17	2.01	0.16	33.3	33.3	
	50～54歳	2,043	104	5.1	98	94.2	4	2	1		65	29	9	29		6	3.85	0.20	50.0	25.0	
	55～59歳	2,028	79	3.9	75	94.9	6	2			43	20	7	26	1	3	7.59	0.30	33.3		
	60～64歳	2,807	107	3.8	102	95.3	8	6	2		43	22	2	51		5	7.48	0.29	75.0	25.0	
	65～69歳	3,661	134	3.7	126	94.0	11	8			60	24	8	55	2	6	8.21	0.30	72.7		
	70～74歳	4,599	182	4.0	178	97.8	15	13	4		85	31	9	78	1	3	8.24	0.33	86.7	26.7	
	75～79歳	2,463	86	3.5	79	91.9	10	8	1		33	11	3	36	1	6	11.63	0.41	80.0	10.0	
80歳～	1,804	64	3.5	59	92.2	9	9	2		32	9	3	18		5	14.06	0.50	100.0	22.2		
マンモグラフィ+超音波	合計	48	2	4.2	1	50.0					1				1						
	～39歳	2																			
	40～44歳	3																			
	45～49歳	4																			
	50～54歳	6																			
	55～59歳	5																			
	60～64歳	7																			
	65～69歳	12																			
	70～74歳	9	2	22.2	1	50.0					1					1					
	75～79歳																				
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
地域	合計	23,707	21,526	1,113	936	106	26
	～39歳	2	2				
	40～44歳	2,358	2,104	92	149	12	1
	45～49歳	1,903	1,665	89	138	10	1
	50～54歳	2,049	1,841	104	95	7	2
	55～59歳	2,033	1,850	104	70	6	3
	60～64歳	2,814	2,599	108	91	13	3
	65～69歳	3,673	3,363	176	118	13	3
	70～74歳	4,608	4,201	224	153	25	5
	75～79歳	2,463	2,243	134	73	9	4
80歳～	1,804	1,658	82	49	11	4	

【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	%	精密検査受診の有無別人数 (令和6年9月30日現在)													陽性反応的中率(%)	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
					数	%	乳がん	早期がん	非浸潤がん	未乳がん確定・疑い	のがん疾患以外	乳腺症	繊維腺腫	異常なし								
総数		3,540	185	5.2	136	73.5	9	8	3		98	57	11	29	1	48	4.86	0.25	88.9	33.3		
マンモグラフィのみ	合計	3,065	154	5.0	115	74.7	8	7	3		82	51	9	25	1	38	5.19	0.26	87.5	37.5		
	～39歳	24	2	8.3												2						
	40～44歳	568	32	5.6	23	71.9	3	3	2		15	8	1	5		9	9.38	0.53	100.0	66.7		
	45～49歳	676	31	4.6	23	74.2					18	12	2	5		8						
	50～54歳	667	33	4.9	24	72.7	1				20	10		3	1	8	3.03	0.15				
	55～59歳	479	22	4.6	19	86.4	2	2	1		12	8	3	5		3	9.09	0.42	100.0	50.0		
	60～64歳	390	17	4.4	14	82.4	1	1			9	6	2	4		3	5.88	0.26	100.0			
	65～69歳	154	9	5.8	7	77.8	1	1			6	5	1			2	11.11	0.65	100.0			
	70～74歳	79	3	3.8	2	66.7					1	1		1		1						
	75～79歳	18	5	27.8	3	60.0					1	1		2		2						
80歳～	10																					
マンモグラフィ+超音波	合計	475	31	6.5	21	67.7	1	1			16	6	2	4		10	3.23	0.21	100.0			
	～39歳	48																				
	40～44歳	74	3	4.1	2	66.7					2	1				1						
	45～49歳	89	7	7.9	6	85.7					6	2	1			1						
	50～54歳	86	8	9.3	4	50.0					4	1				4						
	55～59歳	75	5	6.7	3	60.0					2	1		1		2						
	60～64歳	51	4	7.8	2	50.0	1	1						1		2	25.00	1.96	100.0			
	65～69歳	37	4	10.8	4	100.0					2	1	1	2								
	70～74歳	13																				
	75～79歳	1																				
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
職域	合計	3,540	3,179	186	171	4	
	～39歳	72	63	7	2		
	40～44歳	642	578	29	35		
	45～49歳	765	694	35	35	1	
	50～54歳	753	680	37	36		
	55～59歳	554	493	35	26		
	60～64歳	441	401	20	18	2	
	65～69歳	191	162	17	11	1	
	70～74歳	92	84	5	3		
	75～79歳	19	13	1	5		
80歳～	11	11					

【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6年9月30日現在)										陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	非浸潤がん割合					
			%	精密検査受診者数		精密検査結果内訳							未受診	未把握									
				数	%	乳がん	早期がん	非浸潤がん	未乳がん確定	乳がん疑い	のがん疾患以外	乳腺症							繊維腺腫	異常なし			
超音波のみ	合計	2,634	53	2.0	45	84.9						43	9	19	2	2	6						
	～39歳	2,620	53	2.0	45	84.9						43	9	19	2	2	6						
	40～44歳																						
	45～49歳																						
	50～54歳	1																					
	55～59歳	2																					
	60～64歳	3																					
	65～69歳	2																					
	70～74歳	5																					
	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6年9月30日現在)										陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	非浸潤がん割合						
			%	精密検査受診者数		精密検査結果内訳							未受診	未把握										
				数	%	乳がん	早期がん	非浸潤がん	未乳がん確定	乳がん疑い	のがん疾患以外	乳腺症							繊維腺腫	異常なし				
超音波のみ	合計	1,785	41	2.3	27	65.9						26	10	6	1		14							
	～39歳	833	19	2.3	13	68.4						13	4	3			6							
	40～44歳	175	9	5.1	5	55.6						5	3	2			4							
	45～49歳	253	5	2.0	4	80.0						3			1		1							
	50～54歳	151	2	1.3	2	100.0						2	1	1										
	55～59歳	188	1	0.5														1						
	60～64歳	95	3	3.2	2	66.7						2	1				1							
	65～69歳	52																						
	70～74歳	31	2	6.5	1	50.0						1	1				1							
	75～79歳	6																						
80歳～	1																							

V
がん検診【4】乳がん

(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6年9月30日現在）											陽性反応的中率（％）	がん発見率（％）	早期がん割合	非浸潤がん割合
		マンモグラフィ	マンモグラフィ+超音波	超音波のみ	精検受診者数			%	乳がん	精密検査結果内訳					未受診	未把握						
										早期がん	非浸潤がん	乳がん疑い・未確定	がん以外の疾患	異常なし			乳腺症	線維腺腫				
総数	26,341	23,659	48	2,634	1,122	4.3	1,043	93.0	71	53	14		585	239	90	387	12	67	6.33	0.27	74.6	19.7
熊本市	2,991	2,959	21	11	157	5.2	151	96.2	15	10	3		89	45	13	47	2	4	9.55	0.50	66.7	20.0
八代市	2,120	1,979		141	85	4.0	79	92.9	1	1			20	2	5	58		6	1.18	0.05	100.0	
水俣市	619	619			20	3.2	20	100.0	1	1	1		11	1	1	8			5.00	0.16	100.0	100.0
玉名市	2,050	1,838		212	83	4.0	71	85.5	5	3	1		37	11	3	29	3	9	6.02	0.24	60.0	20.0
山鹿市	3,348	2,988		360	130	3.9	125	96.2	12	9	2		67	16	12	46	1	4	9.23	0.36	75.0	16.7
宇城市	2,421	2,195		226	117	4.8	106	90.6	10	7	4		65	25	7	31	2	9	8.55	0.41	70.0	40.0
合志市	7	3	4																			
玉東町	142	122		20	8	5.6	7	87.5					4	1		3		1				
南関町	584	526		58	21	3.6	20	95.2	2	1			9	4		9		1	9.52	0.34	50.0	
和水町	427	396		31	17	4.0	16	94.1	2				8	2		6		1	11.76	0.47		
大津町	2,595	2,171		424	102	3.9	94	92.2	4	3			57	27	16	33	1	7	3.92	0.15	75.0	
菊陽町	3,076	2,474	22	580	131	4.3	121	92.4	8	7			82	40	9	31		10	6.11	0.26	87.5	
南小国町	421	390		31	19	4.5	19	100.0	1	1			11	5	3	7			5.26	0.24	100.0	
小国町	649	598		51	23	3.5	19	82.6	2	2			7	2	1	10	1	3	8.70	0.31	100.0	
産山村	178	162		16	9	5.1	9	100.0					5	3	1	4						
西原村	3	3																				
南阿蘇村	697	650		47	26	3.7	23	88.5					14	6	2	9		3				
御船町	1,198	1,084	1	113	59	4.9	54	91.5	4	4	2		32	11	8	18	1	4	6.78	0.33	100.0	50.0
嘉島町	5	5			1	20.0	1	100.0								1						
益城町	2,515	2,206		309	107	4.3	102	95.3	4	4	1		64	37	9	34	1	4	3.74	0.16	100.0	25.0
氷川町	1	1																				
津奈木町	293	290		3	7	2.4	6	85.7					3	1		3		1				
苓北町	1			1																		

[5] 大腸がん検診（便潜血検査）

大腸がん検診（便潜血検査）は地域において30,834名、職域において26,802名の受診であった。要精検者数は地域において2,036名（要精検率6.6%）、職域において1,429名（要精検率5.3%）であった。大腸がんを地域では44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 免疫便潜血検査（二日法）

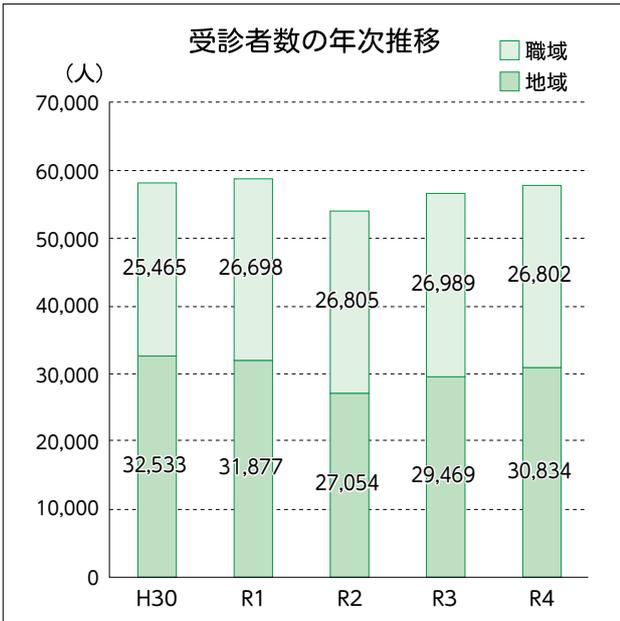
<年度別実績>

区分	年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
地域	受診者数	30,834	29,469	27,054	31,877	32,533
	要精検者数	2,036	1,986	2,131	2,390	2,289
	要精検率（%）	6.6	6.7	7.9	7.5	7.0
	精検受診者数	1,533	1,401	1,667	1,923	1,846
	精検受診率（%）	75.3	70.5	78.2	80.5	80.6
	大腸がん発見数	44	31	48	54	35
	陽性反応の中率（%）	2.16	1.56	2.25	2.26	1.53
	がん発見率（%）	0.14	0.11	0.18	0.17	0.11
職域	受診者数	26,802	26,989	26,805	26,698	25,465
	要精検者数	1,429	1,549	1,715	1,606	1,425
	要精検率（%）	5.3	5.7	6.4	6.0	5.6
	精検受診者数	575	555	800	759	723
	精検受診率（%）	40.2	35.8	46.6	47.3	50.7
	大腸がん発見数	9	18	11	9	6
	陽性反応の中率（%）	0.63	1.16	0.64	0.56	0.42
	がん発見率（%）	0.03	0.07	0.04	0.03	0.02
計	受診者数	57,636	56,458	53,859	58,575	57,998
	要精検者数	3,465	3,535	3,846	3,996	3,714
	要精検率（%）	6.0	6.3	7.1	6.8	6.4
	精検受診者数	2,108	1,956	2,467	2,682	2,569
	精検受診率（%）	60.8	55.3	64.1	67.1	69.2
	大腸がん発見数	53	49	59	63	41
	陽性反応の中率（%）	1.53	1.39	1.53	1.58	1.10
	がん発見率（%）	0.09	0.09	0.11	0.11	0.07

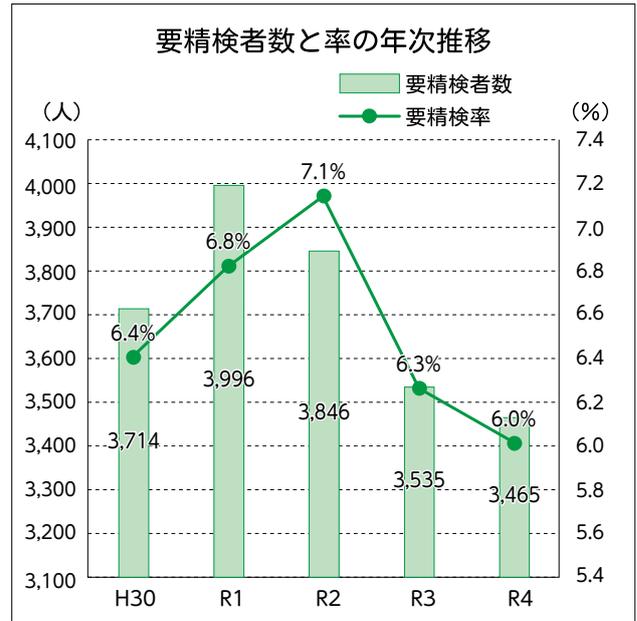
V

がん検診
[5] 大腸がん（便潜血）

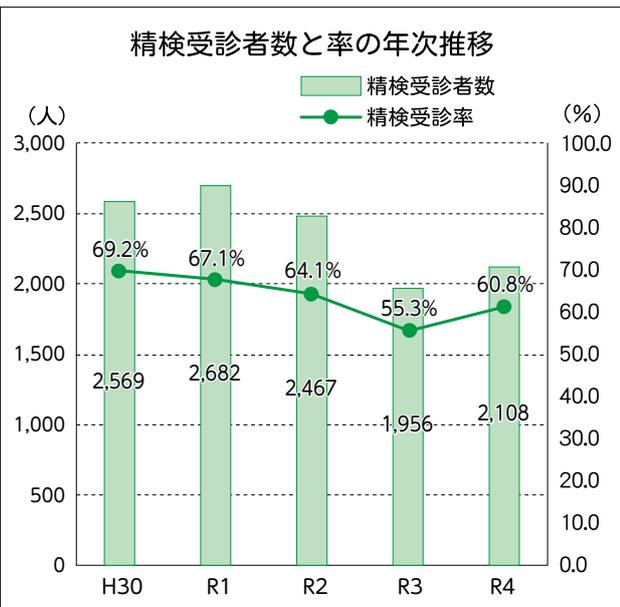
大腸がん検診（便潜血検査）のまとめ



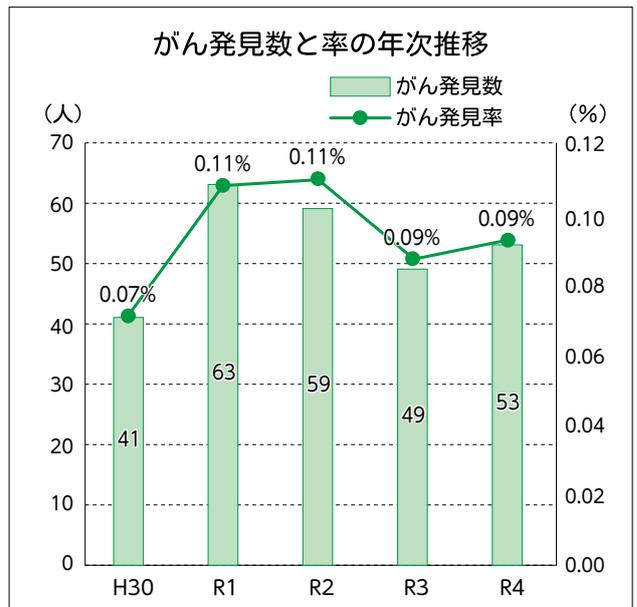
受診者数はR2コロナ禍の影響で減少しているが、R3より、増加している。



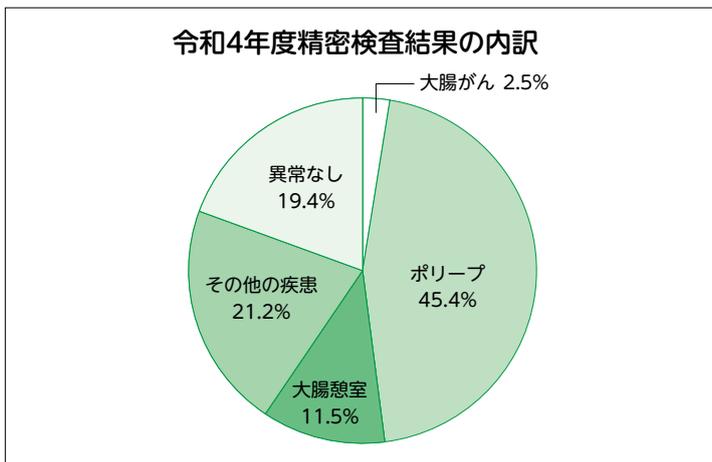
要精検者数については減少しているものの昨年度と比較しても有意差はなかった。



全体の精検受診率は国が示す許容値70%以上を下回っている。精検受診率は、地域では70~80%で推移しているが、職域では40%前後で、R3は、40%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。精検受診率が低いいため、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%で、がん以外の疾患(がん疑い含む)が78.2%であった。大腸がんのうち64%は早期がんであった。精密検査受診者の57%は、大腸ポリープや大腸憩室であった。

(1) 大腸がん検診(便潜血検査)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	%	精密検査受診の有無別人数(令和6年9月30日現在)													陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合		
					精検受診者数		精密検査結果内訳															未受診	未把握
					数	%	大腸がん	早期がん	粘膜内がん	未確定	大腸がん疑い・がん以外の疾患	ポリリーブ	大きさ		大腸憩室	異常なし							
総数	30,834	2,036	6.6	1,533	75.3	44	27	19	2	1,203	741	118	623	190	284	183	320	2.16	0.14	61.4	43.2		
男性	男性計	12,750	1,005	7.9	735	73.1	27	14	9	2	614	395	66	329	95	92	89	181	2.69	0.21	51.9	33.3	
	～39歳	194	4	2.1	2	50.0					1				1		2						
	40～44歳	738	40	5.4	26	65.0					21	10	1	9	3	5	1	13					
	45～49歳	594	38	6.4	26	68.4	1	1			16	10	3	7	1	9	2	10	2.63	0.17	100.0		
	50～54歳	702	36	5.1	24	66.7	1	1	1		19	10	1	9	5	4	3	9	2.78	0.14	100.0	100.0	
	55～59歳	563	35	6.2	19	54.3					15	9	4	5	1	4	2	14					
	60～64歳	986	59	6.0	39	66.1	3	1			34	22	6	16	4	2	3	17	5.08	0.30	33.3		
	65～69歳	1,998	141	7.1	115	81.6	3	2		1	98	72	13	59	13	13	9	17	2.13	0.15	66.7		
	70～74歳	3,020	242	8.0	174	71.9	7	5	5		149	101	20	81	22	18	21	47	2.89	0.23	71.4	71.4	
	75～79歳	2,112	200	9.5	164	82.0	2	1	1	1	146	91	13	78	23	15	14	22	1.00	0.09	50.0	50.0	
80歳～	1,843	210	11.4	146	69.5	10	3	2		115	70	5	65	23	21	34	30	4.76	0.54	30.0	20.0		
女性	女性計	18,084	1,031	5.7	798	77.4	17	13	10		589	346	52	294	95	192	94	139	1.65	0.09	76.5	58.8	
	～39歳	242	16	6.6	5	31.3					3					2	5	6					
	40～44歳	1,351	61	4.5	40	65.6					24	7	2	5	5	16	6	15					
	45～49歳	982	40	4.1	32	80.0	2	2	2		16	4		4	3	14	5	3	5.00	0.20	100.0	100.0	
	50～54歳	1,235	53	4.3	39	73.6	1	1			27	12	1	11	2	11	1	13	1.89	0.08	100.0		
	55～59歳	1,220	53	4.3	37	69.8	2	2	2		25	13	4	9	5	10	5	11	3.77	0.16	100.0	100.0	
	60～64歳	1,953	94	4.8	79	84.0					63	40	8	32	7	16	6	9					
	65～69歳	3,032	143	4.7	116	81.1	4	3	1		78	52	6	46	10	34	9	18	2.80	0.13	75.0	25.0	
	70～74歳	3,827	199	5.2	162	81.4	1				124	74	8	66	25	37	14	23	0.50	0.03			
	75～79歳	2,369	186	7.9	151	81.2	2	2	2		118	69	15	54	24	31	18	17	1.08	0.08	100.0	100.0	
80歳～	1,873	186	9.9	137	73.7	5	3	3		111	75	8	67	14	21	25	24	2.69	0.27	60.0	60.0		

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6年9月30日現在)													陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合		
					精検受診者数		精密検査結果内訳															未受診	未把握
					数	%	大腸がん	早期がん	粘膜内がん	未確定	大腸がん疑い・がん以外の疾患	ポリリーブ	大きさ		大腸憩室	異常なし							
総数	26,802	1,429	5.3	575	40.2	9	7	5		441	217	47	168	52	125	52	797	0.63	0.03	77.8	55.6		
男性	男性計	16,296	919	5.6	371	40.4	4	3	3		298	156	34	120	32	69	24	520	0.44	0.02	75.0	75.0	
	～39歳	3,107	152	4.9	57	37.5	1	1	1		36	7	1	6	5	20	7	88	0.66	0.03	100.0	100.0	
	40～44歳	2,229	109	4.9	42	38.5					31	16	3	13	2	11	1	66					
	45～49歳	2,700	132	4.9	45	34.1					31	14	2	11	2	14	2	84					
	50～54歳	2,332	117	5.0	47	40.2					41	21	7	14	2	6	1	68					
	55～59歳	2,422	142	5.9	59	41.5	1	1	1		52	27	8	18	7	6	5	78	0.70	0.04	100.0	100.0	
	60～64歳	1,931	138	7.1	65	47.1					57	38	8	30	5	8	4	67					
	65～69歳	1,021	70	6.9	25	35.7	2	1	1		21	10	3	7	7	2	2	43	2.86	0.20	50.0	50.0	
	70～74歳	461	52	11.3	29	55.8					27	23	2	21	2	2	1	22					
	75～79歳	79	7	8.9	2	28.6					2						1	4					
80歳～	14																						
女性	女性計	10,506	510	4.9	204	40.0	5	4	2		143	61	13	48	20	56	28	277	0.98	0.05	80.0	40.0	
	～39歳	2,002	118	5.9	35	29.7					18	1		1		17	9	73					
	40～44歳	1,534	71	4.6	19	26.8	1	1			12	3		3	2	6	6	46	1.41	0.07	100.0		
	45～49歳	1,831	85	4.6	34	40.0	1	1	1		25	11	3	8	4	8	7	44	1.18	0.05	100.0	100.0	
	50～54歳	1,663	80	4.8	39	48.8					27	14	1	13	4	12	2	39					
	55～59歳	1,560	65	4.2	31	47.7	3	2	1		22	12	2	10	1	6	2	32	4.62	0.19	66.7	33.3	
	60～64歳	1,100	48	4.4	20	41.7					15	9	3	6	2	5	1	27					
	65～69歳	530	29	5.5	19	65.5					18	9	4	5	5	1	1	9					
	70～74歳	244	13	5.3	6	46.2					5	1		1	2	1		7					
	75～79歳	30	1	3.3	1	100.0					1	1		1									
80歳～	12																						

(2) 大腸がん検診(便潜血検査)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6年9月30日現在)														陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合		
					精検受診者数		精密検査結果内訳																未受診	未把握
					数	%	大腸がん	早期がん	粘膜内がん	未確定	大腸がん以外の疾患	ポリープ	大きさ		大腸憩室	異常なし								
													10mm以上	10mm未満										
総数		30,834	2,036	6.6	1,533	75.3	44	27	19	2	1,203	741	118	623	190	284	183	320	2.16	0.14	61.4	43.2		
全市町村	男性	12,750	1,005	7.9	735	73.1	27	14	9	2	614	395	66	329	95	92	89	181	2.69	0.21	51.9	33.3		
	女性	18,084	1,031	5.7	798	77.4	17	13	10		589	346	52	294	95	192	94	139	1.65	0.09	76.5	58.9		
熊本市	男性	2,386	172	7.2	142	82.6	7	3	3		118	72	16	56	22	17	11	19	4.07	0.29	42.9	42.9		
	女性	4,258	249	5.8	197	79.1	2	2	2		152	95	17	78	23	43	25	27	0.80	0.05	100.0	100.0		
八代市	男性	1,304	107	8.2	80	74.8	2	2	2		68	39	7	32	14	10	8	19	1.87	0.15	100.0	100.0		
	女性	2,050	130	6.3	113	86.9	2	1	1		86	56	8	48	13	25	4	13	1.54	0.10	50.0	50.0		
水俣市	男性	567	45	7.9	38	84.4	1	1			31	24	6	18	1	6	2	5	2.22	0.18	100.0			
	女性	796	59	7.4	50	84.7	1				32	18		18	3	17	3	6	1.69	0.13				
山鹿市	男性	2,110	157	7.4	116	73.9	2	1		1	95	63	12	51	15	18	15	26	1.27	0.09	50.0			
	女性	2,723	147	5.4	104	70.7	2	1			76	44	6	38	12	26	16	27	1.36	0.07	50.0			
宇城市	男性	2,366	208	8.8	146	70.2	6	3	1		117	75	6	69	17	23	18	44	2.88	0.25	50.0	16.7		
	女性	2,996	175	5.8	134	76.6	1	1			96	56	8	48	14	37	13	28	0.57	0.03	100.0			
合志市	男性	13	3	23.1													3							
	女性	7																						
南関町	男性	126	5	4.0	3	60.0					3	1		1				2						
	女性	133	9	6.8	8	88.9					8	3	1	2	2			1						
大津町	男性	13																						
	女性	13																						
菊陽町	男性	1,260	86	6.8	59	68.6	2	1	1	1	50	37	4	33	1	6	6	21	2.33	0.16	50.0	50.0		
	女性	1,822	77	4.2	55	71.4	3	3	3		40	27	4	23	6	12	8	14	3.90	0.16	100.0	100.0		
南小国町	男性	283	26	9.2	22	84.6	2	1	1		17	13	3	10	3	3	2	2	7.69	0.71	50.0	50.0		
	女性	365	20	5.5	15	75.0	1	1	1		12	4	2	2	1	2	5		5.00	0.27	100.0	100.0		
小国町	男性	371	27	7.3	20	74.1					18	13	2	11	4	2	4	3						
	女性	469	18	3.8	15	83.3					10	6		6	3	5		3						
産山村	男性	148	10	6.8	5	50.0					5	3		3	1		1	4						
	女性	140	4	2.9	3	75.0					2	1		1		1	1							
御船町	男性	749	71	9.5	42	59.2	1				39	19	7	12	13	2	13	16	1.41	0.13				
	女性	894	56	6.3	40	71.4	3	2	2		25	13	1	12	7	12	5	11	5.36	0.34	66.7	66.7		
益城町	男性	1,040	88	8.5	62	70.5	4	2	1		53	36	3	33	4	5	9	17	4.55	0.38	50.0	25.0		
	女性	1,412	87	6.2	64	73.6	2	2	1		50	23	5	18	11	12	14	9	2.30	0.14	100.0	50.0		
氷川町	男性	1																						
	女性	1																						
津奈木町	男性	13																						
	女性	4																						
苓北町	男性																							
	女性	1																						

V

がん検診【5】大腸がん(便潜血)

大腸がん検診（内視鏡検査）

大腸がん検診（内視鏡検査）は、職域S状結腸において571名、地域全大腸において90名、職域全大腸において522名の受診であった。

要精検者数は職域S状結腸において22名（3.9%）、地域全大腸において12名（13.3%）、職域全大腸において64名（12.3%）であった。大腸がん発見はなかった。

<検査項目>

- 1 問診：既往歴、自覚症状等
- 2 内視鏡検査（S状結腸・全大腸）

<年度別実績>

S状結腸

区分	年度	令和4年度
地域	受診者数	0
	要精検者数(要治療者含む)	0
	要精検率(%)	—
	精検受診者数	0
	精検受診率(%)	—
	大腸がん発見数	0
	陽性反応的中率(%)	—
	がん発見率(%)	—
職域	受診者数	571
	要精検者数(要治療者含む)	22
	要精検率(%)	3.9
	精検受診者数	11
	精検受診率(%)	50.0
	大腸がん発見数	0
	陽性反応的中率(%)	0.00
	がん発見率(%)	0.00
計	受診者数	571
	要精検者数(要治療者含む)	22
	要精検率(%)	3.9
	精検受診者数	11
	精検受診率(%)	50.0
	大腸がん発見数	0
	陽性反応的中率(%)	0.00
	がん発見率(%)	0.00

全大腸

区分	年度	令和4年度
地域	受診者数	90
	要精検者数(要治療者含む)	12
	要精検率(%)	13.3
	精検受診者数	9
	精検受診率(%)	75.0
	大腸がん発見数	0
	陽性反応的中率(%)	0.00
	がん発見率(%)	0.00
職域	受診者数	522
	要精検者数(要治療者含む)	64
	要精検率(%)	12.3
	精検受診者数	31
	精検受診率(%)	48.4
	大腸がん発見数	0
	陽性反応的中率(%)	0.00
	がん発見率(%)	0.00
計	受診者数	612
	要精検者数(要治療者含む)	76
	要精検率(%)	12.4
	精検受診者数	40
	精検受診率(%)	52.6
	大腸がん発見数	0
	陽性反応的中率(%)	0.00
	がん発見率(%)	0.00

(1) 大腸がん検診 (内視鏡検査) S状結腸結果 (年齢階級別)

① 地域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	(要治療者含む) % 精検受診者数		精密検査受診の有無別人数 (令和6年9月30日現在)											陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合		
						精密検査結果内訳															未受診	未把握
						大腸がん	早期がん	粘膜内がん	未確定	大腸がん疑い・がん以外の疾患	ポリープ	大きさ		大腸憩室	異常なし							
総数																						
男性	男性計																					
	～39歳																					
	40～44歳																					
	45～49歳																					
	50～54歳																					
	55～59歳																					
	60～64歳																					
	65～69歳																					
	70～74歳																					
75～79歳																						
80歳～																						
女性	女性計																					
	～39歳																					
	40～44歳																					
	45～49歳																					
	50～54歳																					
	55～59歳																					
	60～64歳																					
	65～69歳																					
	70～74歳																					
75～79歳																						
80歳～																						

② 職域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者数	(要治療者含む) % 精検受診者数		精密検査受診の有無別人数 (令和6年9月30日現在)											陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合		
						精密検査結果内訳															未受診	未把握
						大腸がん	早期がん	粘膜内がん	未確定	大腸がん疑い・がん以外の疾患	ポリープ	大きさ		大腸憩室	異常なし							
総数		571	22	3.9	11	50.0																
男性	男性計	381	19	5.0	9	47.4																
	～39歳	69	3	4.3	1	33.3																
	40～44歳	38																				
	45～49歳	40	2	5.0																		
	50～54歳	40	1	2.5																		
	55～59歳	136	9	6.6	6	66.7																
	60～64歳	56	4	7.1	2	50.0																
	65～69歳	1																				
	70～74歳	1																				
75～79歳																						
80歳～																						
女性	女性計	190	3	1.6	2	66.7																
	～39歳	36																				
	40～44歳	29																				
	45～49歳	34	1	2.9	1	100.0																
	50～54歳	33	2	6.1	1	50.0																
	55～59歳	52																				
	60～64歳	6																				
	65～69歳																					
	70～74歳																					
75～79歳																						
80歳～																						

V
がん検診【5】大腸がん(内視鏡)

(1) 大腸がん検診(内視鏡検査) 全大腸結果 (年齢階級別)

① 地域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者(要治療者含む)		精密検査受診の有無別人数 (令和6年9月30日現在)											陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合				
			数	%	精検受診者数		精密検査結果内訳							未受診	未把握								
					数	%	大腸がん	早期がん	粘膜内がん	未確定・大腸がん疑い	がん以外の疾患	ポリープ	大きさ							大腸憩室	異常なし		
10mm以上	10mm未満																						
総数		90	12	13.3	9	75.0					9	9	2	4			1	2					
男性	男性計	65	12	18.5	9	75.0					9	9	2	4			1	2					
	～39歳	2																					
	40～44歳	3	1	33.3	1	100.0					1	1											
	45～49歳	1																					
	50～54歳	2																					
	55～59歳	3	1	33.3	1	100.0					1	1		1									
	60～64歳	7	1	14.3	1	100.0					1	1		1									
	65～69歳	16	3	18.8	3	100.0					3	3	1	1									
	70～74歳	19	2	10.5	1	50.0					1	1		1			1						
	75～79歳	8	2	25.0	1	50.0					1	1	1					1					
80歳～	4	2	50.0	1	50.0					1	1						1						
女性	女性計	25																					
	～39歳																						
	40～44歳																						
	45～49歳	1																					
	50～54歳	1																					
	55～59歳	3																					
	60～64歳	7																					
	65～69歳	3																					
	70～74歳	6																					
	75～79歳	2																					
80歳～	2																						

② 職域

性別	年齢階級	受診者数	要精検者(要治療者含む)		精密検査受診の有無別人数 (令和6年9月30日現在)											陽性反応的中率(%)	がん発見率(%)	早期がん割合	粘膜内がん割合			
			数	%	精検受診者数		精密検査結果内訳							未受診	未把握							
					数	%	大腸がん	早期がん	粘膜内がん	未確定・大腸がん疑い	がん以外の疾患	ポリープ	大きさ							大腸憩室	異常なし	
10mm以上	10mm未満																					
総数		522	64	12.3	31	48.4					30	24	2	18			1	1	32			
男性	男性計	392	48	12.2	21	43.8					21	18	2	14					27			
	～39歳	27	3	11.1	1	33.3					1								2			
	40～44歳	41																				
	45～49歳	58	9	15.5	3	33.3					3	3		3					6			
	50～54歳	60	6	10.0	3	50.0					3	2	1	1					3			
	55～59歳	64	9	14.1	3	33.3					3	3		3					6			
	60～64歳	69	11	15.9	6	54.5					6	6		4					5			
	65～69歳	32	5	15.6	3	60.0					3	2		2					2			
	70～74歳	33	5	15.2	2	40.0					2	2	1	1					3			
	75～79歳	7																				
80歳～	1																					
女性	女性計	130	16	12.3	10	62.5					9	6		4			1	1	5			
	～39歳	13	2	15.4	2	100.0					2	2		1								
	40～44歳	20	4	20.0	4	100.0					3	1		1			1					
	45～49歳	24	3	12.5	2	66.7					2	1		1					1			
	50～54歳	19	2	10.5	1	50.0					1	1		1					1			
	55～59歳	24	2	8.3															2			
	60～64歳	18																				
	65～69歳	7	2	28.6	1	50.0					1	1					1					
	70～74歳	4	1	25.0															1			
	75～79歳	1																				
80歳～																						

VI 前立腺がん検診

前立腺がん検診は、地域において9,002名、職域において3,131名の受診であった。

要精検者数は地域において455名（要精検率5.1%）、職域において95名（要精検率3.0%）で、前立腺がんを、地域では53名、職域では4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4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
地域	受診者数	9,002	8,233	7,149	8,507	8,295
	要精検者数	455	486	404	424	423
	要精検率（%）	5.1	5.9	5.7	5.0	5.1
	精検受診者数	327	358	298	320	312
	精検受診率（%）	71.9	73.7	73.8	75.5	73.8
	前立腺がん発見数	53	68	48	45	40
	陽性反応的中率（%）	11.65	13.99	11.88	10.61	9.46
	がん発見率（%）	0.59	0.83	0.67	0.53	0.48
職域	受診者数	3,131	2,809	3,043	3,156	2,990
	要精検者数	95	83	102	94	102
	要精検率（%）	3.0	3.0	3.4	3.0	3.4
	精検受診者数	57	53	55	50	53
	精検受診率（%）	60.0	63.9	53.9	53.2	52.0
	前立腺がん発見数	4	9	7	7	3
	陽性反応的中率（%）	4.21	10.84	6.86	7.45	2.94
	がん発見率（%）	0.13	0.32	0.23	0.22	0.10
計	受診者数	12,133	11,042	10,192	11,663	11,285
	要精検者数	550	569	506	518	525
	要精検率（%）	4.5	5.2	5.0	4.4	4.7
	精検受診者数	384	411	353	370	365
	精検受診率（%）	69.8	72.2	69.8	71.4	69.5
	前立腺がん発見数	57	77	55	52	43
	陽性反応的中率（%）	10.36	13.53	10.87	10.04	8.19
	がん発見率（%）	0.47	0.70	0.54	0.45	0.38

(1) 前立腺がん検診結果（年齢階級別）

①地 域

年 階 級	受 診 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査受診の有無別人数（令和6年9月30日現在）						陽 性 反 応 的 中 率 （ $\%$ ）	が ん 発 見 率 （ $\%$ ）	
		数	%	数	%	精密検査結果内訳					未 受 診			未 把 握
						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				
総 数	9,002	455	5.1	327	71.9	53	1	183	80	10	24	104	11.65	0.59
～39歳	9													
40～44歳	349	3	0.9	3	100.0			1	2					
45～49歳	326	1	0.3									1		
50～54歳	553	5	0.9	3	60.0			1	2			2		
55～59歳	509	6	1.2	4	66.7			3		1		2		
60～64歳	828	29	3.5	17	58.6	3		11	3		3	9	10.34	0.36
65～69歳	1,676	75	4.5	47	62.7	9	1	22	13	2	1	27	12.00	0.54
70～74歳	2,201	131	6.0	99	75.6	12		61	24	2	4	28	9.16	0.55
75～79歳	1,503	109	7.3	82	75.2	19		44	16	3	10	17	17.43	1.26
80歳～	1,048	96	9.2	72	75.0	10		40	20	2	6	18	10.42	0.95

②職 域

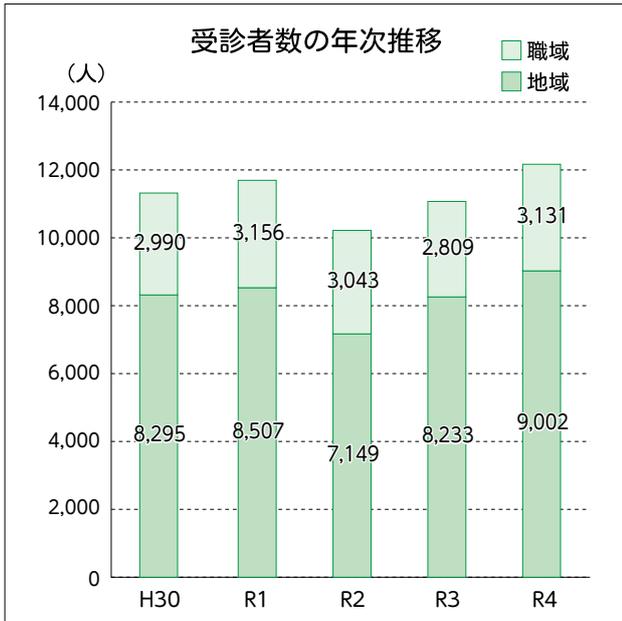
年 階 級	受 診 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査受診の有無別人数（令和6年9月30日現在）						陽 性 反 応 的 中 率 （ $\%$ ）	が ん 発 見 率 （ $\%$ ）	
		数	%	数	%	精密検査結果内訳					未 受 診			未 把 握
						前 立 腺 が ん	前 立 腺 が ん 疑 い	前 立 腺 肥 大 症	そ の 他 の 疾 患	異 常 な し				
総 数	3,131	95	3.0	57	60.0	4		27	21	5	1	37	4.21	0.13
～39歳	221	2	0.9	1	50.0				1			1		
40～44歳	170	1	0.6									1		
45～49歳	220	2	0.9	1	50.0			1				1		
50～54歳	479	11	2.3	9	81.8			5	3	1		2		
55～59歳	969	20	2.1	11	55.0			5	6			9		
60～64歳	667	31	4.6	18	58.1			11	5	2		13		
65～69歳	277	19	6.9	10	52.6	2		3	5		1	8	10.53	0.72
70～74歳	100	6	6.0	5	83.3	1		2		2		1	16.67	1.00
75～79歳	21	3	14.3	2	66.7	1			1			1	33.33	4.76
80歳～	7													

(2) 前立腺がん検診結果（市町村別）

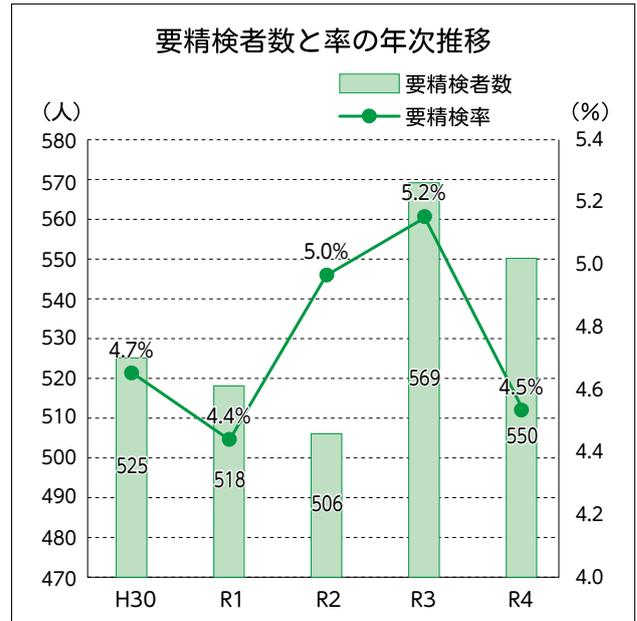
市 町 村 名	受 診 者 数	要 精 検 者		精 検 受 診 者		精密検査受診の有無別人数（令和6年9月30日現在）					未 受 診	未 把 握	陽 性 反 応 的 中 率 （%）	が ん 発 見 率 （%）
		数	%	数	%	精密検査結果内訳								
						前 立 腺 が ん	前 立 腺 が ん 疑 い	前 立 腺 肥 大 症	そ の 他 の 疾 患	異 常 な し				
総 数	9,002	455	5.1	327	71.9	53	1	183	80	10	24	104	11.65	0.59
熊本市	773	40	5.2	29	72.5	3	1	18	5	2	1	10	7.50	0.39
水俣市	475	24	5.1	18	75.0	5		8	5			6	20.83	1.05
山鹿市	1,756	104	5.9	78	75.0	8		46	24		4	22	7.69	0.46
宇城市	1,010	52	5.1	42	80.8	8		24	10		2	8	15.38	0.79
合志市	2													
南関町	267	17	6.4	10	58.8	4		6			2	5	23.53	1.50
和水町	202	7	3.5	4	57.1			4				3		
大津町	865	34	3.9	21	61.8	7		12	1	1	4	9	20.59	0.81
菊陽町	1,413	55	3.9	30	54.5	8		16	5	1	6	19	14.55	0.57
南小国町	237	16	6.8	12	75.0	2		4	2	4	1	3	12.50	0.84
小国町	281	15	5.3	10	66.7	2		4	3	1	2	3	13.33	0.71
産山村	141	11	7.8	8	72.7			4	4			3		
南阿蘇村	472	23	4.9	17	73.9	1		6	9	1	1	5	4.35	0.21
御船町	286	13	4.5	11	84.6	2		7	2			2	15.38	0.70
益城町	624	31	5.0	28	90.3	3		18	7		1	2	9.68	0.48
氷川町														
津奈木町	198	13	6.6	9	69.2			6	3			4		

前立腺がん検診のまとめ

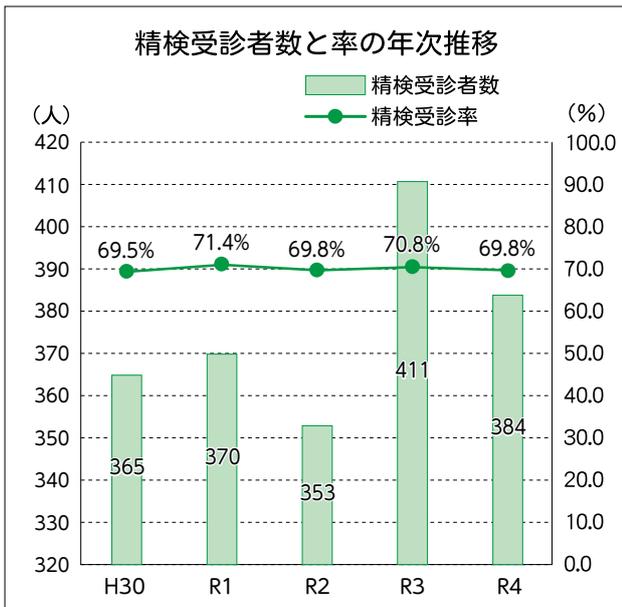
VI
前立腺がん検診



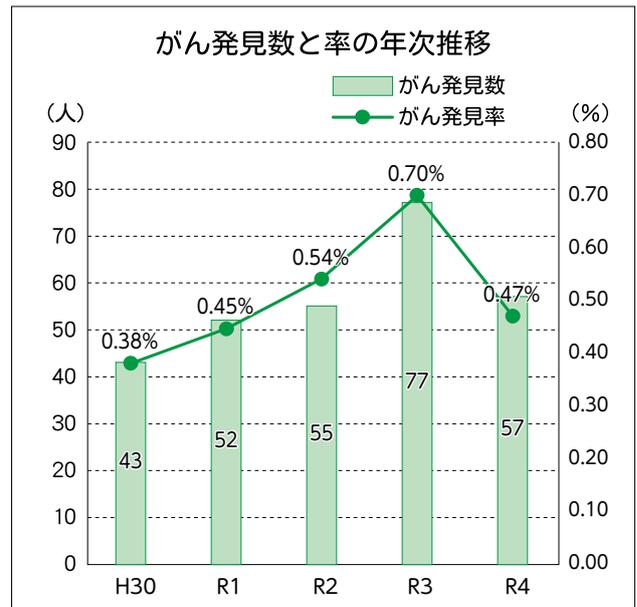
R4の受診者数は、ここ数年で最も多い12,133名であり、コロナ禍以前の水準を上回った。地域の受診者数はR3より769名増加していた。職域においては322名増加していた。



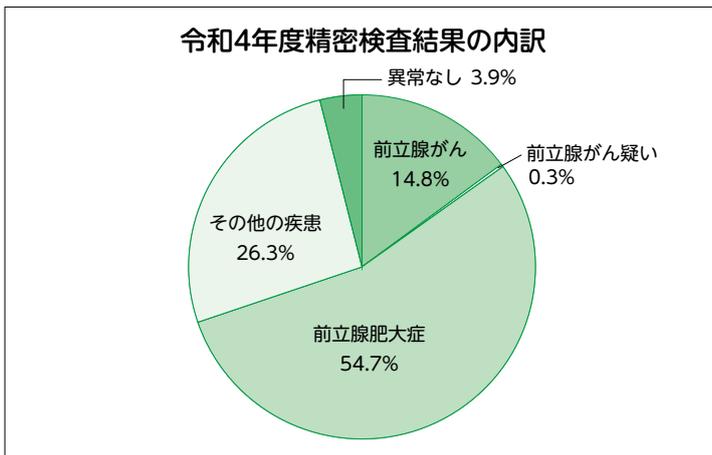
要精検者率は4~5%で推移している。



精検受診率は70%前後で推移している。



R4のがん発見率は0.47%であり、R2・R3より減少している。



精密検査結果は前立腺がんが14.8%、前立腺肥大症が54.7%であった。

Ⅶ 骨粗鬆症予防健診

骨粗鬆症予防健康診断は、巡回では超音波、施設ではX線（DXA法）で実施している。

受診者数は、地域8,057名（超音波7,926名、X線131名）、職域1,835名（超音波77名、X線1,758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：超音波法・X線（DXA法）

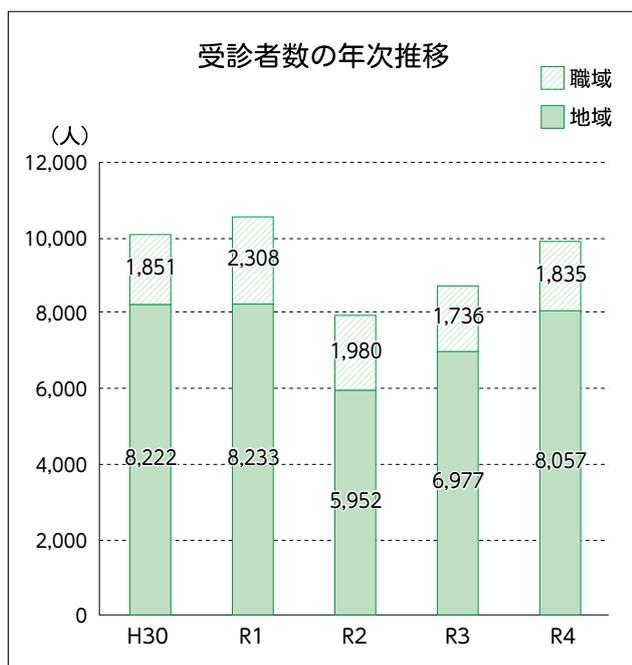
<年度別実績>

区分	年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
地域	受診者数	8,057	6,977	5,952	8,233	8,222
	問題なし	3,881	3,368	2,991	3,745	3,892
	要経過観察	3,177	2,780	2,302	3,369	3,318
	要精検	999	829	659	1,119	1,012
職域	受診者数	1,835	1,736	1,980	2,308	1,851
	問題なし	1,214	1,129	1,351	1,851	1,439
	要経過観察	388	396	416	302	297
	要精検	233	211	213	155	115
計	受診者数	9,892	8,713	7,932	10,541	10,073
	問題なし	5,095	4,497	4,342	5,596	5,331
	要経過観察	3,565	3,176	2,718	3,671	3,615
	要精検	1,232	1,040	872	1,274	1,127

Ⅶ

骨粗鬆症予防健診

受診者数の年次推移



判定内訳の年次推移



(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	超音波	DXA	超音波	DXA	超音波	DXA	超音波	DXA	超音波	DXA	超音波	DXA	超音波	DXA	超音波	DXA
総数		8,057	131	7,926	29	3,852	24	3,153	78	921	1	54	11	458	4	67	5	38
合計		274	11	263	6	179	3	69	2	15	2		5				3	
男性	～39歳	5		5		4		1										
	40～44歳	9		9		7		1		1								1
	45～49歳	8	1	7	1	3		4										
	50～54歳	8		8		5		3										
	55～59歳	9		9		8		1										
	60～64歳	14	1	13		12	1	1										
	65～69歳	34	1	33	1	23		9		1								
	70～74歳	79	2	77	1	57		16	1	4		1		2				
	75～79歳	58	4	54	2	33	2	18		3				1				
	80歳～	50	2	48	1	27		15	1	6		1		2				2
合計	7,783	120	7,663	23	3,673	21	3,084	76	906	1	52	11	453	4	67	5	35	
女性	～39歳	739	2	737	1	653	1	79		5		1						
	40～44歳	415	2	413	2	355		55		3		1						
	45～49歳	422	4	418	4	354		61		3			1					
	50～54歳	478	9	469	7	368	1	90	1	11		2	1	3		1		
	55～59歳	565	8	557	2	324	2	208	4	25		2	1	10	1	2		
	60～64歳	790	18	772	3	341	4	370	11	61		5	2	23	1	6	1	5
	65～69歳	1,257	30	1,227	2	472	4	616	24	139	1	13	5	62	1	12	3	4
	70～74歳	1,479	33	1,446	2	458	7	763	24	225		14	2	107	1	20		13
	75～79歳	915	11	904		230	2	498	9	176		4		105		13	1	7
	80歳～	723	3	720		118		344	3	258		10		142		13		6

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	超音波	DXA	超音波	DXA	超音波	DXA	超音波	DXA	超音波	DXA	超音波	DXA	超音波	DXA	超音波	DXA
総数		1,835	1,758	77	1,162	52	367	21	229	4	20		48	1	22		8	
合計		810	810		615		153		42		4		3		3		3	
男性	～39歳	131	131		115		13		3									
	40～44歳	78	78		70		8											
	45～49歳	79	79		63		13		3									
	50～54歳	88	88		69		18		1									
	55～59歳	239	239		160		64		15		2		1		1		1	
	60～64歳	176	176		124		34		18		1		2		2		2	
	65～69歳	13	13		11		1		1		1							
	70～74歳	6	6		3		2		1									
	75～79歳																	
	80歳～																	
合計	1,025	948	77	547	52	214	21	187	4	16		45	1	19		5		
女性	～39歳	172	166	6	143	5	21	1	2									
	40～44歳	104	104		80		20		4						1			
	45～49歳	166	131	35	104	30	21	4	6	1	2		1					
	50～54歳	162	162		102		47		13		3						1	
	55～59歳	223	207	16	91	10	61	4	55	2	4		13	1	3		1	
	60～64歳	101	90	11	18	5	34	6	38		4		11		5		1	
	65～69歳	67	59	8	7	2	8	5	44	1	1		16		8		1	
	70～74歳	26	25	1	2		2	1	21		1		3		2		1	
	75～79歳	2	2						2									
	80歳～	2	2						2		1		1					

(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	8,057	274	7,783	185	3,696	72	3,105	17	982	2	53	5	464		71	3	40	
超音波法	合計	7,926	263	7,663	179	3,673	69	3,084	15	906	2	52	5	453		67	3	35	
	熊本市	422	100	322	67	102	28	169	5	51	1	2	2	31				3	
	玉名市	368	9	359	4	161	4	168	1	30		1		11		1		1	
	山鹿市	1,994		1,994		835		856		303		20		148		23		11	
	宇城市	682	10	672	5	310	4	259	1	103		6		63		8		6	
	合志市																		
	南関町	242		242		123		97		22				11		1		2	
	和水町	608		608		299		256		53		1		25		6		3	
	大津町	980		980		527		359		94		6		49		7		4	
	菊陽町	1,696		1,696		915		612		169		12		71		11		3	
	南小国町	32		32		16		13		3						1			
	小国町	129		129		60		63		6		1		1		2			
	産山村	230	91	139	68	74	18	54	5	11	1		2	7		1	2		
	南阿蘇村	147	53	94	35	35	15	44	3	15		1	1	5		3	1	1	
	御船町																		
益城町	187		187		121		55		11		1		8		1				
津奈木町	209		209		95		79		35		1		23		2		1		
DEX法	合計	131	11	120	6	23	3	21	2	76		1		11		4		5	
	熊本市	89	11	78	6	12	3	10	2	56		1		3		3		2	
	玉名市																		
	山鹿市																		
	宇城市																		
	合志市	4		4		3		1											
	南関町																		
	和水町																		
	大津町	1		1						1								1	
	菊陽町	23		23		5		5		13				6		1		1	
	南小国町																		
	小国町																		
	産山村																		
	南阿蘇村																		
	御船町	10		10		3		2		5				2				1	
益城町	4		4				3		1										
津奈木町																			

VIII 腹部超音波検査

腹部超音波検査は、地域において41,184名、職域において10,618名の受診であった。

要精検者数は、地域において1,898名（要精検率4.6%）、職域において455名（要精検率4.3%）であった。地域では32名（肝4、腎6、膵7、胆4、他悪性11）、職域では4名（腎2、膵2）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・腎臓・膵臓・胆嚢等）

<年度別実績>

区分	年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
地域	受診者数	41,184	38,441	35,051	43,823	43,720
	要精検者数	1,898	1,810	1,323	1,715	2,165
	要精検率 (%)	4.6	4.7	3.8	3.9	5.0
	精検受診者数	1,546	1,483	1,094	1,418	1,814
	精検受診率 (%)	81.5	81.9	82.7	82.7	83.8
	がん発見数	32	40	39	37	39
	陽性反応的中率 (%)	1.69	2.21	2.95	2.16	1.80
	がん発見率 (%)	0.08	0.10	0.11	0.08	0.09
職域	受診者数	10,618	10,424	10,234	10,806	10,514
	要精検者数	455	415	351	279	354
	要精検率 (%)	4.3	4.0	3.4	2.6	3.4
	精検受診者数	294	230	221	168	228
	精検受診率 (%)	64.6	55.4	63.0	60.2	64.4
	がん発見数	4	7	4	7	3
	陽性反応的中率 (%)	0.88	1.69	1.14	2.51	0.85
	がん発見率 (%)	0.04	0.07	0.04	0.06	0.03
計	受診者数	51,802	48,865	45,285	54,629	54,234
	要精検者数	2,353	2,225	1,674	1,994	2,519
	要精検率 (%)	4.5	4.6	3.7	3.7	4.6
	精検受診者数	1,840	1,713	1,315	1,586	2,042
	精検受診率 (%)	78.2	77.0	78.6	79.5	81.1
	がん発見数	36	47	43	44	42
	陽性反応的中率 (%)	1.53	2.11	2.57	2.21	1.67
	がん発見率 (%)	0.07	0.10	0.09	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6年9月30日現在）										陽性反応的中率（%）	がん発見率（%）		
				数	%	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		41,184	1,898	4.6	1,546	81.5	32	4	6	7	4	11	1,363	151		66	286	1.69	0.08
男性	男性計	16,956	853	5.0	654	76.7	21	3	5	4	1	8	590	43		51	148	2.46	0.12
	～39歳	550	7	1.3	5	71.4							4	1			2		
	40～44歳	811	14	1.7	9	64.3							8	1			5		
	45～49歳	873	22	2.5	9	40.9							9			2	11		
	50～54歳	850	17	2.0	12	70.6	1		1				10	1			5	5.88	0.12
	55～59歳	853	24	2.8	17	70.8							17				7		
	60～64歳	1,269	44	3.5	35	79.5	1	1					31	3		2	7	2.27	0.08
	65～69歳	2,706	119	4.4	92	77.3	2		2				77	13		10	17	1.68	0.07
	70～74歳	3,896	207	5.3	160	77.3	5	1		1		3	145	10		9	38	2.42	0.13
	75～79歳	2,792	170	6.1	135	79.4	6		1	1		4	126	3		11	24	3.53	0.21
80歳～	2,356	229	9.7	180	78.6	6	1	1	2	1	1	163	11		17	32	2.62	0.25	
女性	女性計	24,228	1,045	4.3	892	85.4	11	1	1	3	3	3	773	108		15	138	1.05	0.05
	～39歳	1,042	41	3.9	38	92.7							21	17			3		
	40～44歳	1,437	43	3.0	36	83.7							29	7			7		
	45～49歳	1,480	63	4.3	50	79.4							41	9		4	9		
	50～54歳	1,482	78	5.3	67	85.9							54	13		1	10		
	55～59歳	1,776	44	2.5	35	79.5							31	4		2	7		
	60～64歳	2,539	84	3.3	67	79.8							61	6		2	15		
	65～69歳	3,955	111	2.8	99	89.2	1				1		85	13			12	0.90	0.03
	70～74歳	4,879	217	4.4	188	86.6	4		1	1		2	170	14		4	25	1.84	0.08
	75～79歳	3,096	170	5.5	154	90.6	1					1	138	15			16	0.59	0.03
80歳～	2,542	194	7.6	158	81.4	5	1		2	2		143	10		2	34	2.58	0.20	

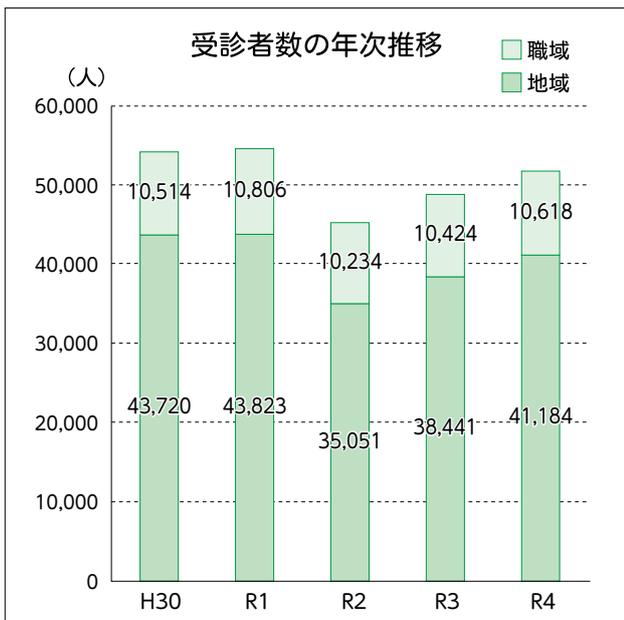
② 職域

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6年9月30日現在）										陽性反応的中率（%）	がん発見率（%）		
				数	%	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		10,618	455	4.3	294	64.6	4			2	2		254	36		6	155	0.88	0.04
男性	男性計	6,606	203	3.1	123	60.6	3		1	2			106	14		5	75	1.48	0.05
	～39歳	826	20	2.4	11	55.0							10	1			9		
	40～44歳	939	22	2.3	14	63.6							11	3			8		
	45～49歳	1,182	25	2.1	10	40.0	1			1			7	2		1	14	4.00	0.08
	50～54歳	1,078	30	2.8	16	53.3							13	3		2	12		
	55～59歳	1,213	32	2.6	19	59.4	1		1				17	1			13	3.13	0.08
	60～64歳	854	36	4.2	23	63.9							21	2		1	12		
	65～69歳	317	16	5.0	11	68.8							11				5		
	70～74歳	148	14	9.5	11	78.6	1			1			10			1	2	7.14	0.68
	75～79歳	41	6	14.6	6	100.0							4	2					
80歳～	8	2	25.0	2	100.0							2							
女性	女性計	4,012	252	6.3	171	67.9	1		1				148	22		1	80	0.40	0.02
	～39歳	521	20	3.8	13	65.0							11	2			7		
	40～44歳	634	50	7.9	40	80.0							32	8			10		
	45～49歳	766	53	6.9	35	66.0							31	4			18		
	50～54歳	768	60	7.8	38	63.3	1		1				31	6			22	1.67	0.13
	55～59歳	651	25	3.8	16	64.0							16				9		
	60～64歳	376	17	4.5	11	64.7							10	1			6		
	65～69歳	189	18	9.5	11	61.1							11			1	6		
	70～74歳	92	6	6.5	5	83.3							5				1		
	75～79歳	12	3	25.0	2	66.7							1	1			1		
80歳～	3																		

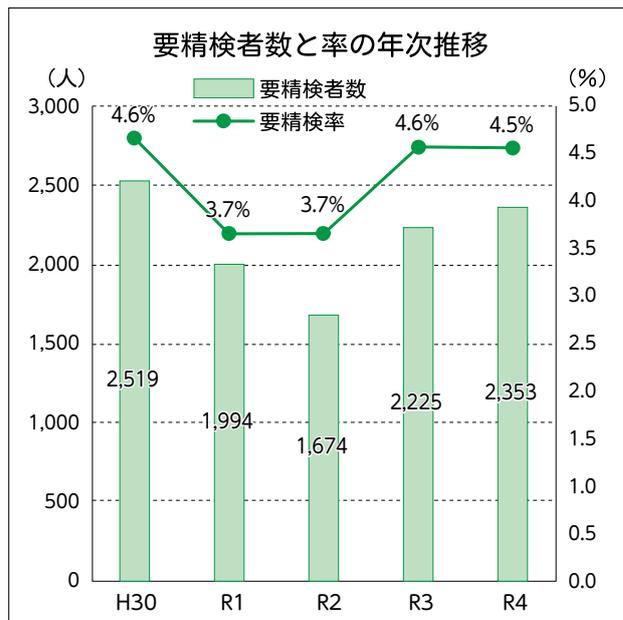
(2) 腹部超音波検査結果（市町村別）

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6年9月30日現在）										陽性反応的中率（%）	がん発見率（%）
		数	%	数	%	がん	精密検査結果内訳					未確定	未把握						
							肝	腎	膵	胆	他悪性疾患			その他の疾患	異常なし				
総数		41,184	4.6	1,898	81.5	1,546	32	4	6	7	4	11	1,363	151	66	286	1.69	0.08	
全市町村	男性	16,956	5.0	853	76.7	654	21	3	5	4	1	8	590	43	51	148	2.46	0.12	
	女性	24,228	4.3	1,045	85.4	892	11	1	1	3	3	3	773	108	15	138	1.05	0.05	
熊本市	男性	815	6.4	52	42	80.8	2	1	1				38	2	1	9	3.85	0.25	
	女性	1,133	4.5	51	44	86.3							40	4	1	6			
八代市	男性	1,637	5.7	94	75	79.8	2			1		1	64	9	6	13	2.13	0.12	
	女性	2,774	4.4	121	107	88.4	3			1	1	1	85	19	2	12	2.48	0.11	
水俣市	男性	579	5.0	29	25	86.2							21	4	3	1			
	女性	839	3.5	29	25	86.2							22	3	1	3			
玉名市	男性	1,288	4.9	63	45	71.4	3			1		2	40	2	4	14	4.76	0.23	
	女性	1,721	4.1	70	55	78.6	2				2		46	7		15	2.86	0.12	
山鹿市	男性	2,354	4.1	97	82	84.5	1				1		80	1	5	10	1.03	0.04	
	女性	3,266	3.9	127	111	87.4	1			1			98	12	1	15	0.79	0.03	
宇城市	男性	2,952	5.0	148	107	72.3	2					2	99	6	11	30	1.35	0.07	
	女性	4,175	4.8	202	170	84.2	2			1		1	145	23	4	28	0.99	0.05	
合志市	男性	13	7.7	1												1			
	女性	8																	
玉東町	男性	52	5.8	3	3	100.0							3						
	女性	73	4.1	3	2	66.7							2			1			
南関町	男性	319	5.6	18	13	72.2							11	2		5			
	女性	419	2.6	11	11	100.0							11						
和水町	男性	709	4.9	35	23	65.7							20	3	2	10			
	女性	907	4.3	39	30	76.9							23	7		9			
大津町	男性	1,095	5.1	56	42	75.0	2		2				38	2	3	11	3.57	0.18	
	女性	1,770	5.3	93	73	78.5	1		1				62	10	4	16	1.08	0.06	
菊陽町	男性	1,492	4.3	64	49	76.6	4	2	1	1			42	3	5	10	6.25	0.27	
	女性	2,240	3.2	71	62	87.3							51	11	1	8			
南小国町	男性	335	4.5	15	12	80.0							12		3				
	女性	471	5.3	25	25	100.0							23	2					
小国町	男性	413	5.6	23	18	78.3	1					1	15	2	1	4	4.35	0.24	
	女性	649	3.4	22	19	86.4							19			3			
産山村	男性	182	6.0	11	11	100.0							11						
	女性	172	3.5	6	5	83.3	1	1					4			1	16.67	0.58	
南阿蘇村	男性	613	2.9	18	12	66.7	1			1			9	2	1	5	5.56	0.16	
	女性	768	3.1	24	22	91.7	1					1	19	2		2	4.17	0.13	
御船町	男性	823	5.7	47	34	72.3							32	2	3	10			
	女性	1,065	5.3	56	49	87.5							45	4		7			
益城町	男性	1,076	6.4	69	55	79.7	3		1			2	49	3	2	12	4.35	0.28	
	女性	1,458	5.7	83	72	86.7							69	3		11			
氷川町	男性	1																	
	女性	1																	
津奈木町	男性	208	4.8	10	6	60.0							6		1	3			
	女性	318	3.8	12	10	83.3							9	1	1	1			
苓北町	男性																		
	女性	1																	

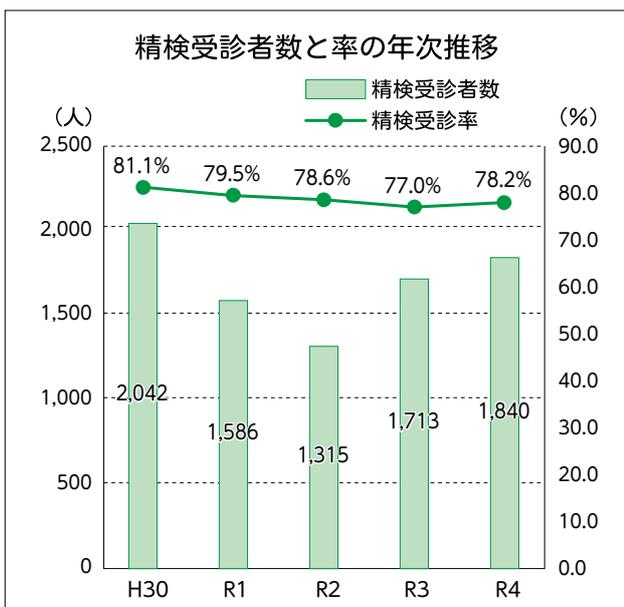
腹部超音波検査のまとめ



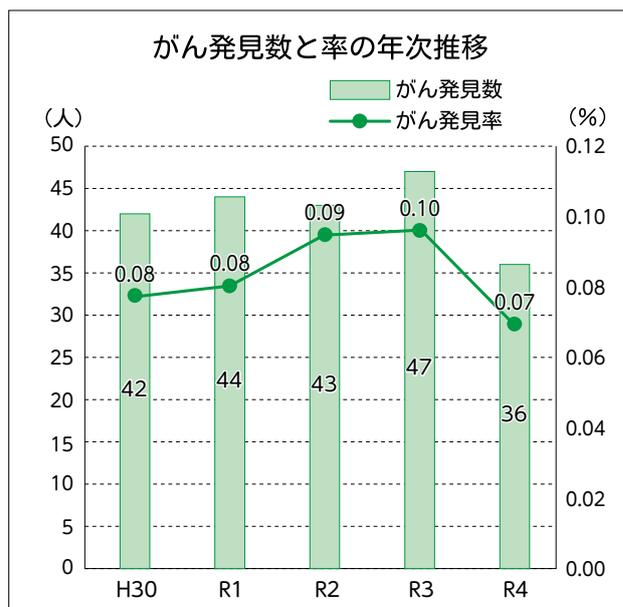
受診者数はコロナ禍で減少したR2以降増加傾向だが、R4もコロナ禍以前の水準まで回復していない。R4の地域における受診者数は、R3より2,743名増加していた。職域においては194名増加していた。



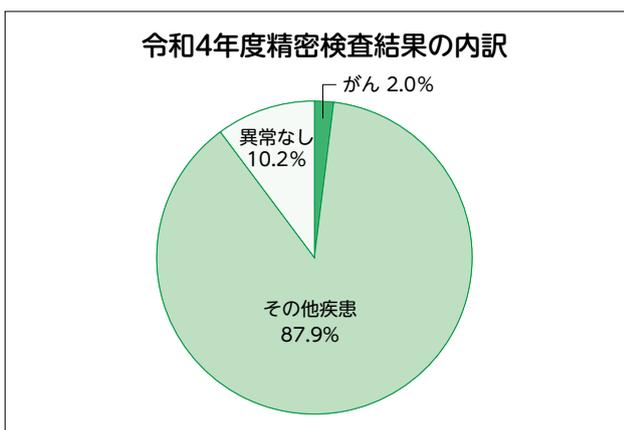
要精検者については、R3よりも128名増加していた。要精検率については、R3とほぼ横ばいであった。



精検受診率は70~80%で推移している。



がん発見数は40名前後で推移している。



精密検査結果はがんが2.0%、その他の疾患（がん疑い含む）が87.9%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1,332名、職域2,714名、C型肝炎ウイルス：地域1,331名、職域2,564名であった。

要精検者はB型肝炎ウイルス陽性：地域6名、職域19名、C型肝炎ウイルス陽性：地域17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

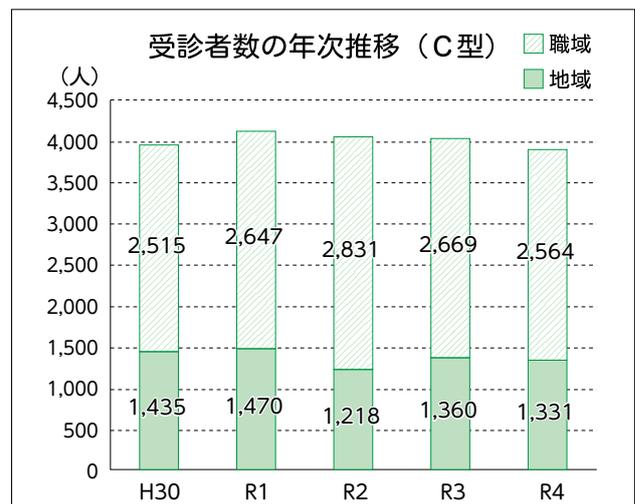
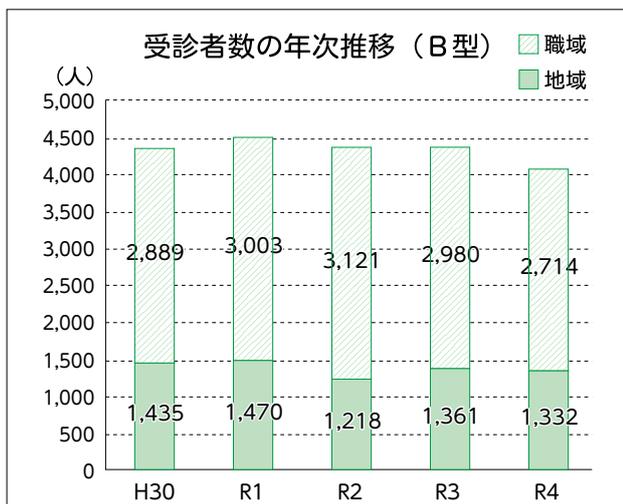
C型肝炎ウイルス検査

- HCV抗体検査
- HCV核酸増幅検査

<年度別実績>

区分	年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度	
地域	B型	受診者数	1,332	1,361	1,218	1,470	1,435
		異常なし	1,326	1,351	1,212	1,458	1,425
		要精検者数	6	10	6	12	10
		要精検率 (%)	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7
	C型	受診者数	1,331	1,360	1,218	1,470	1,435
		異常なし	1,314	1,353	1,217	1,465	1,431
		要精検者数	17	7	1	5	3
		要精検率 (%)	1.3	0.5	0.1	0.3	0.2
職域	B型	受診者数	2,714	2,980	3,121	3,003	2,889
		異常なし	2,695	2,956	3,100	2,975	2,864
		要精検者数	19	24	21	28	25
		要精検率 (%)	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9
	C型	受診者数	2,564	2,669	2,831	2,647	2,515
		異常なし	2,552	2,657	2,831	2,647	2,515
		要精検者数	12	12	0	0	0
		要精検率 (%)	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
計	B型	受診者数	4,046	4,341	4,339	4,473	4,324
		異常なし	4,021	4,307	4,312	4,433	4,289
		要精検者数	25	34	27	40	35
		要精検率 (%)	0.6	0.8	0.6	0.9	0.8
	C型	受診者数	3,895	4,029	4,049	4,117	3,950
		異常なし	3,866	4,010	4,048	4,112	3,946
		要精検者数	29	19	1	5	3
		要精検率 (%)	0.7	0.5	0.0	0.1	0.1

Ⅸ 肝炎ウイルス検査



(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	1,332	569	763	567	759	2	4	1,331	568	763	563	751	5	12
～39歳	3	2	1	2	1			3	2	1	2	1		
40～44歳	488	165	323	165	322		1	488	165	323	164	320	1	3
45～49歳	92	39	53	38	52	1	1	92	39	53	39	52		1
50～54歳	61	25	36	25	36			61	25	36	24	36	1	
55～59歳	94	36	58	36	57		1	94	36	58	36	58		
60～64歳	134	68	66	68	65		1	134	68	66	68	65		1
65～69歳	205	114	91	113	91	1		204	113	91	112	89	1	2
70～74歳	166	76	90	76	90			166	76	90	74	88	2	2
75～79歳	45	22	23	22	23			45	22	23	22	22		1
80歳～	44	22	22	22	22			44	22	22	22	20		2

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	2,714	1,668	1,046	1,655	1,040	13	6	2,564	1,359	1,205	1,351	1,201	8	4
～39歳	559	343	216	342	216	1		853	388	465	387	464	1	1
40～44歳	347	203	144	202	142	1	2	295	147	148	147	147		1
45～49歳	425	233	192	232	192	1		303	137	166	137	165		1
50～54歳	378	210	168	207	168	3		307	151	156	151	156		
55～59歳	573	355	218	353	216	2	2	492	296	196	295	195	1	1
60～64歳	320	247	73	243	71	4	2	252	205	47	201	47	4	
65～69歳	82	64	18	63	18	1		41	25	16	25	16		
70～74歳	21	10	11	10	11			14	7	7	5	7	2	
75～79歳	7	3	4	3	4			5	3	2	3	2		
80歳～	2		2		2			2		2		2		

IX

肝炎ウイルス検査

X CT検査

施設では、頭部CT310名、胸部CT419名、腹部CT233名、内臓脂肪CT118名実施した。

<年度別実績>

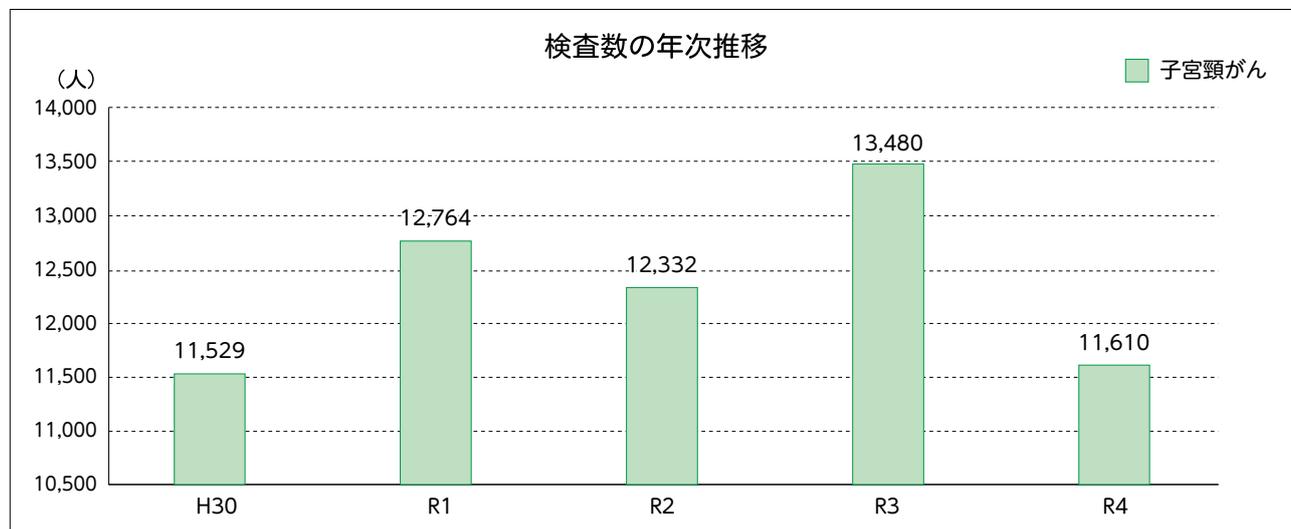
令和4年度	頭部CT	胸部CT	腹部CT	内臓脂肪CT
	310	419	233	118

XI 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11,610名実施した。

<年度別実績>

年 度		令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
婦人科	受診者数	11,610	13,480	12,332	12,764	11,529



XII 特定保健指導

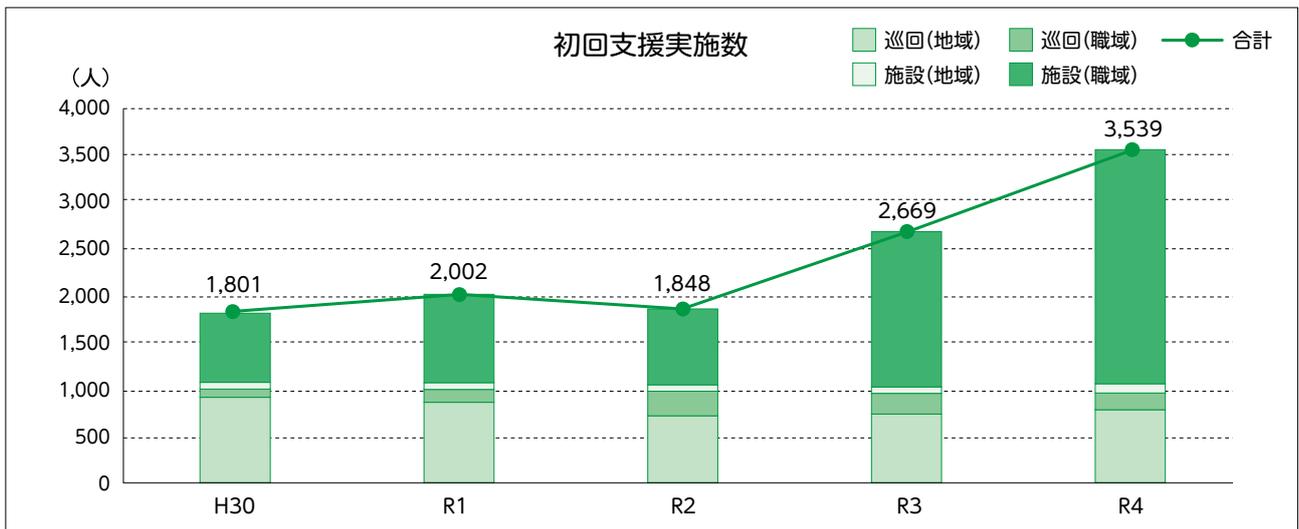
巡回では契約保険者や契約内容の変化により、保健指導実施数が増減している。

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した。

また、令和3年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4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度
巡 回 (地域)	777	732	713	855	908
巡 回 (職域)	177	218	261	138	90
施 設 (地域)	100	68	68	73	70
施 設 (職域)	2,485	1,651	806	936	733
合 計	3,539	2,669	1,848	2,002	1,801



(2) 令和2年度から令和4年度 特定保健指導実施状況 (保険者別比較)

令和2年度から令和4年度の特定保健指導の実施状況を支援別 (積極的支援・動機づけ支援)、保険者別 (市町村国保・社会保険等) にまとめた。

(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4年度	令和3年度	令和2年度
初回面談実施数	163	172	153
最終評価実施数	131	141	133
最終評価実施率(%)	80.4%	82.0%	86.9%

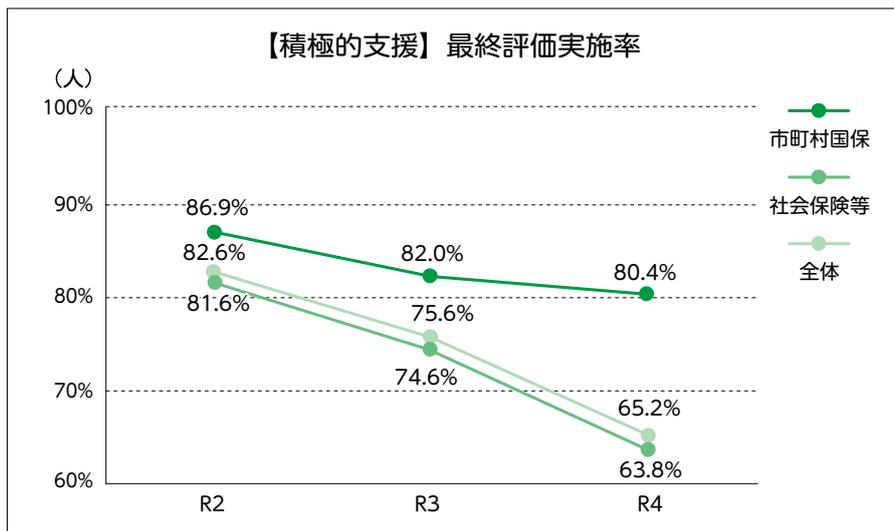
②社会保険等

	令和4年度	令和3年度	令和2年度
初回面談実施数	1,711	1,136	686
最終評価実施数	1,091	848	560
最終評価実施率(%)	63.8%	74.6%	81.6%

③全体

	令和4年度	令和3年度	令和2年度
初回面談実施数	1,874	1,308	839
最終評価実施数	1,222	989	693
最終評価実施率(%)	65.2%	75.6%	82.6%

【積極的支援】最終評価実施率



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、社会保険等では低く、年々減少傾向にある。

【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
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
R4	25.4	12.3	13.8	16.2	16.2	8.5	7.7

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
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
R4	21.2	15.0	17.4	10.2	15.8	9.4	11.0

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
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
R4	21.7	14.7	17.0	10.8	15.8	9.3	10.7

【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
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
R4	26.2	10.0	16.2	16.2	10.8	11.5	9.2

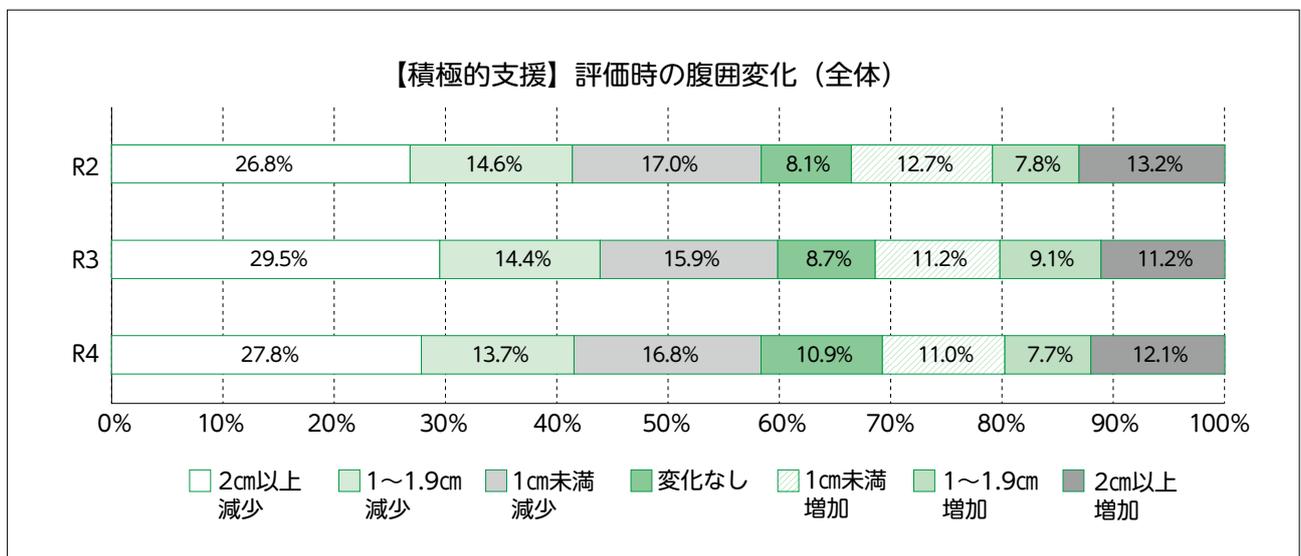
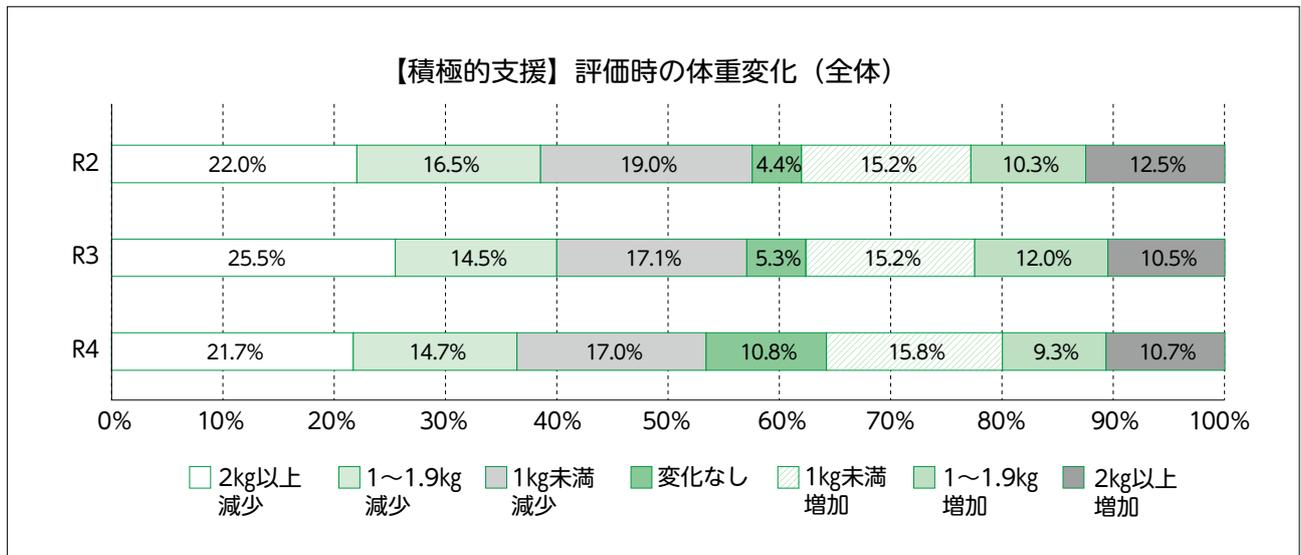
②社会保険等 (%)

	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
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
R4	27.9	14.2	16.9	10.3	11.0	7.3	12.4

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
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
R4	27.8	13.7	16.8	10.9	11.0	7.7	12.1

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2cm以上減少の者が25～30%で推移している。



【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
R2	77.2	20.5	2.4
R3	82.1	16.4	1.5
R4	83.8	15.4	0.8

②社会保険等

(%)

	改善	変化なし	悪化
R2	79.4	19.0	1.6
R3	80.6	18.1	1.3
R4	90.0	8.6	1.4

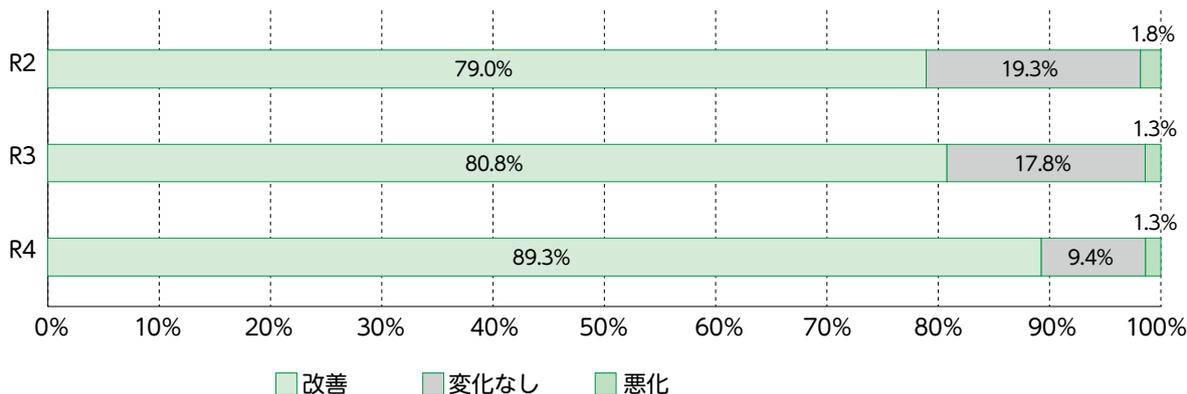
③全体

(%)

	改善	変化なし	悪化
R2	79.0	19.3	1.8
R3	80.8	17.8	1.3
R4	89.3	9.4	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。

【積極的支援】栄養・食事改善状況（全体）



【身体活動】

①市町村国保 (%)

	改善	変化なし	悪化
R2	45.7	52.0	2.4
R3	44.8	51.5	3.7
R4	37.7	59.2	3.1

②社会保険等 (%)

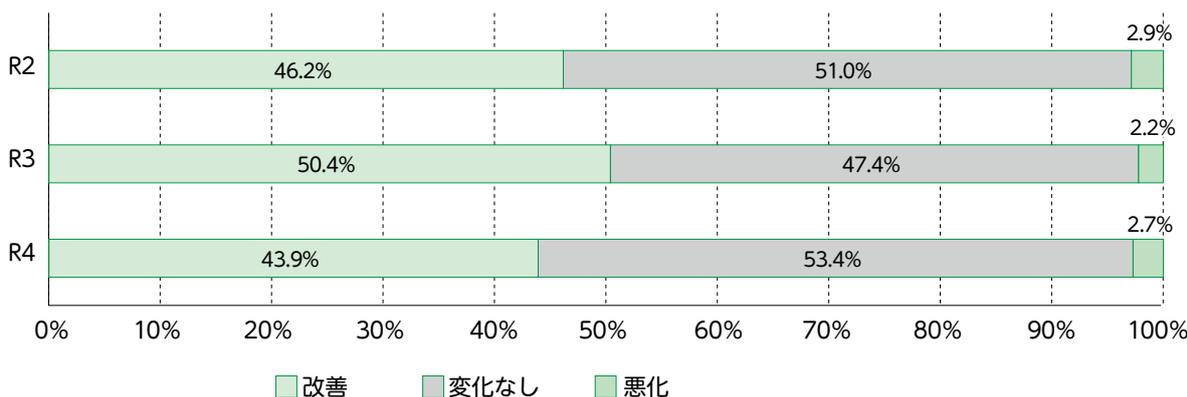
	改善	変化なし	悪化
R2	46.3	50.7	3.0
R3	51.4	46.7	2.0
R4	44.7	52.7	2.7

③全体 (%)

	改善	変化なし	悪化
R2	46.2	51.0	2.9
R3	50.4	47.4	2.2
R4	43.9	53.4	2.7

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。

【積極的支援】身体活動改善状況（全体）



【喫煙】

①市町村国保 (%)

	改善	変化なし	悪化
R2	3.9	95.3	0.8
R3	2.2	94.8	3.0
R4	3.1	95.4	1.5

②社会保険等 (%)

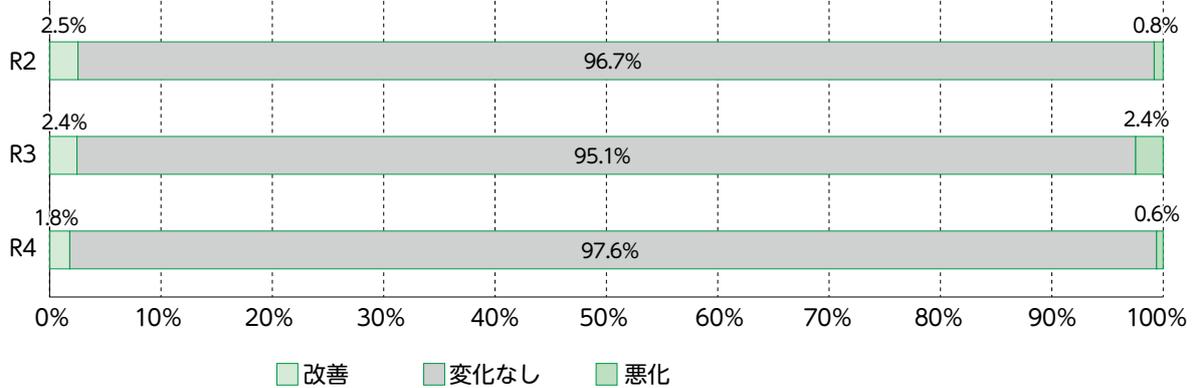
	改善	変化なし	悪化
R2	2.2	97.0	0.8
R3	2.5	95.2	2.3
R4	1.7	97.9	0.5

③全体 (%)

	改善	変化なし	悪化
R2	2.5	96.7	0.8
R3	2.4	95.1	2.4
R4	1.8	97.6	0.6

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。変化なしの者が大多数だったが、禁煙を開始した者もみられた。

【積極的支援】喫煙改善状況（全体）



(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ものも含む。

①市町村国保

	令和4年度	令和3年度	令和2年度
初回面談実施数	714	633	628
最終評価実施数	711	625	624
最終評価実施率(%)	99.6%	98.7%	99.4%

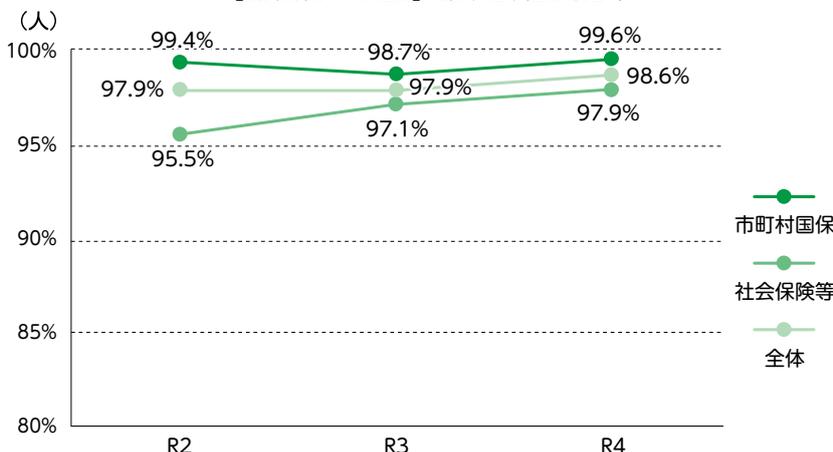
②社会保険等

	令和4年度	令和3年度	令和2年度
初回面談実施数	951	701	381
最終評価実施数	931	681	364
最終評価実施率(%)	97.9%	97.1%	95.5%

③全体

	令和4年度	令和3年度	令和2年度
初回面談実施数	1,665	1,334	1,009
最終評価実施数	1,642	1,306	988
最終評価実施率(%)	98.6%	97.9%	97.9%

【動機付け支援】最終評価実施率



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。

【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
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
R4	15.6	18.3	23.1	8.0	20.4	9.2	5.5

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
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
R4	16.3	19.7	21.6	3.9	19.4	11.6	7.6

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
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
R4	16.0	19.0	22.3	5.9	19.9	10.4	6.5

【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
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
R4	16.4	15.1	22.2	8.9	18.1	9.0	10.3

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
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
R4	21.4	17.1	21.7	5.9	13.3	10.0	10.6

③全体 (％)

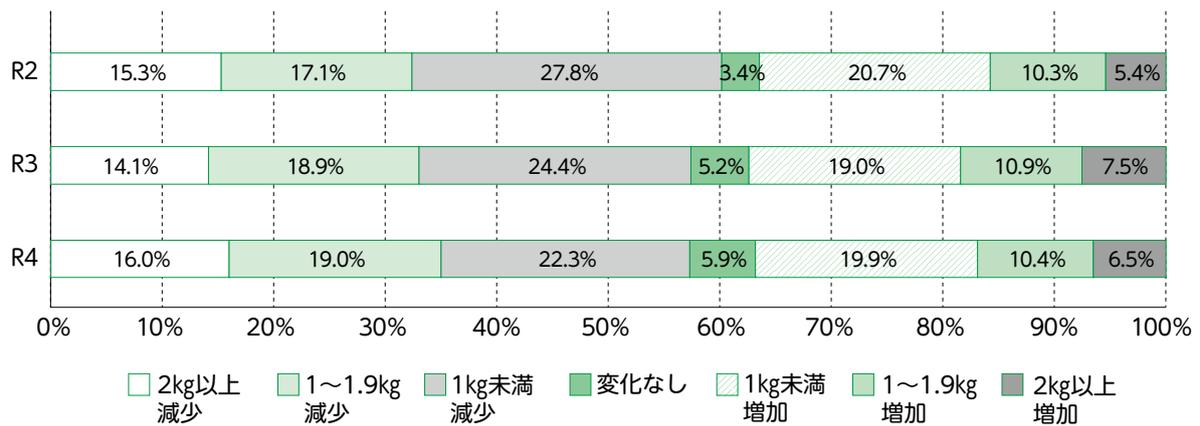
	2cm以上減少	1～1.9cm減少	1cm未満減少	変化なし	1cm未満増加	1～1.9cm増加	2cm以上増加
R2	19.3	15.1	24.0	7.3	13.9	9.3	11.0
R3	21.2	16.4	19.9	6.9	14.4	7.6	13.6
R4	18.9	16.1	21.9	7.4	15.7	9.5	10.5

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。

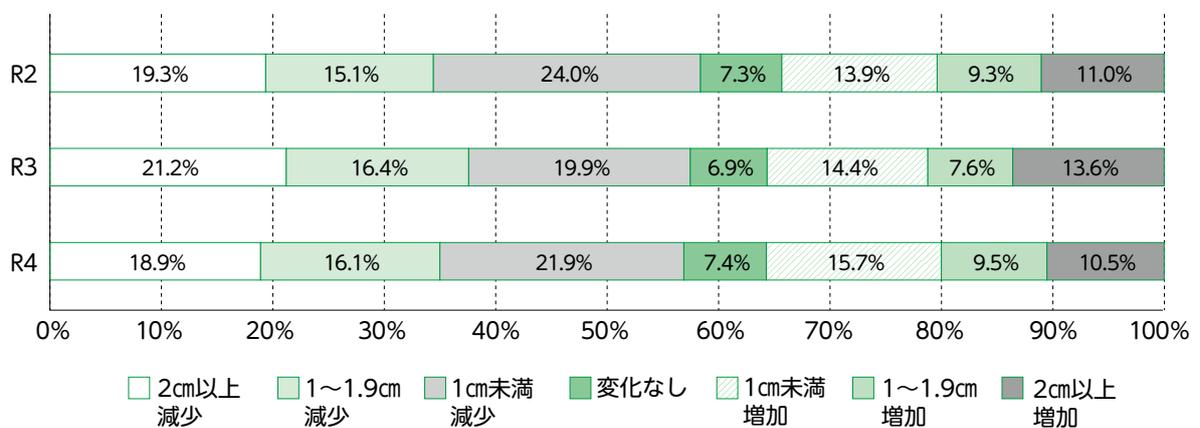
全体の最終評価時の腹囲においては、2cm以上減少の者が20%前後で推移している。

体重2kg、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。

【動機づけ支援】評価時の体重変化（全体）



【動機づけ支援】評価時の腹囲変化（全体）



【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
R2	62.7	36.3	1.0
R3	61.2	37.0	1.7
R4	75.7	22.5	1.9

②社会保険等

(%)

	改善	変化なし	悪化
R2	71.9	27.2	1.0
R3	73.3	23.5	3.2
R4	76.9	21.3	1.8

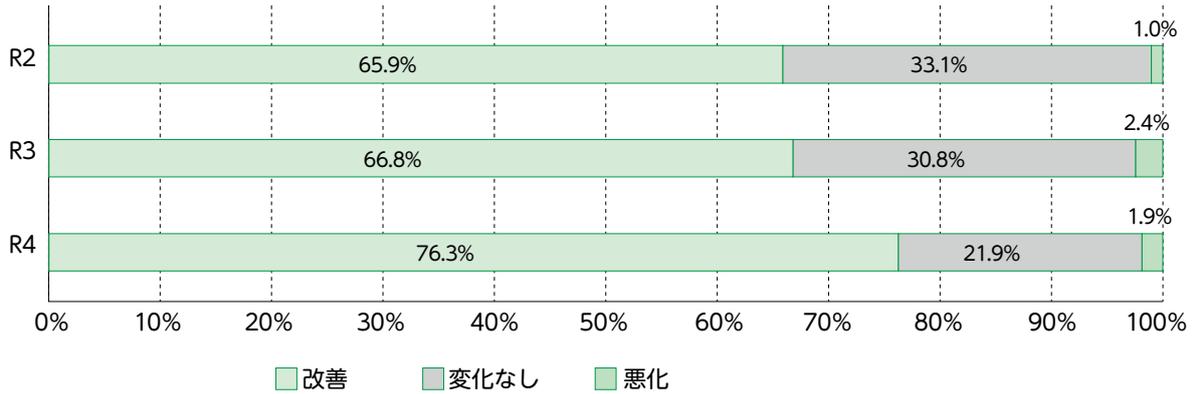
③全体

(%)

	改善	変化なし	悪化
R2	65.9	33.1	1.0
R3	66.8	30.8	2.4
R4	76.3	21.9	1.9

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。

【動機づけ支援】栄養・食事改善状況（全体）



【身体活動】

①市町村国保 (%)

	改善	変化なし	悪化
R2	49.0	47.0	4.0
R3	41.6	53.4	5.0
R4	44.8	51.5	3.7

②社会保険等 (%)

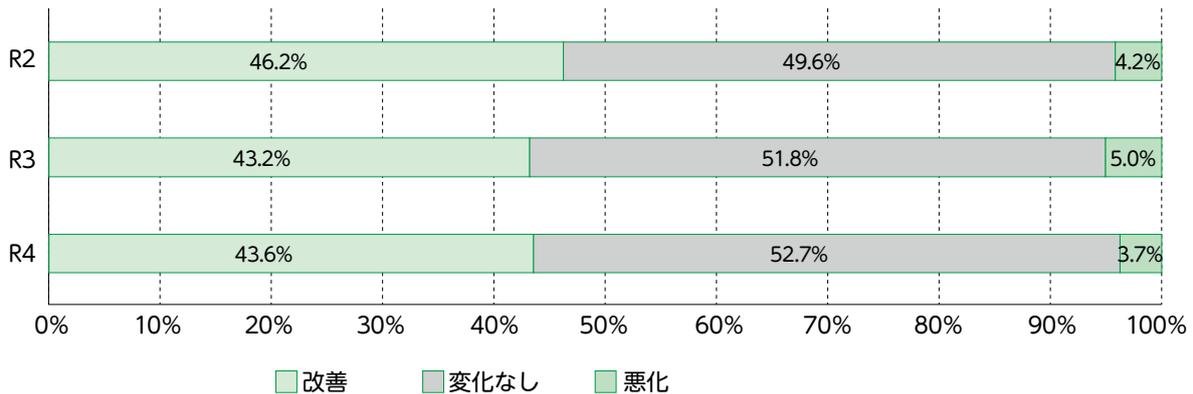
	改善	変化なし	悪化
R2	41.2	54.3	4.5
R3	43.6	51.6	4.8
R4	42.4	53.9	3.7

③全体 (%)

	改善	変化なし	悪化
R2	46.2	49.6	4.2
R3	43.2	51.8	5.0
R4	43.6	52.7	3.7

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。

【動機づけ支援】身体活動改善状況（全体）



【喫煙】

①市町村国保 (%)

	改善	変化なし	悪化
R2	0.4	98.4	1.2
R3	1.7	97.7	0.5
R4	1.7	98.0	0.3

②社会保険等 (%)

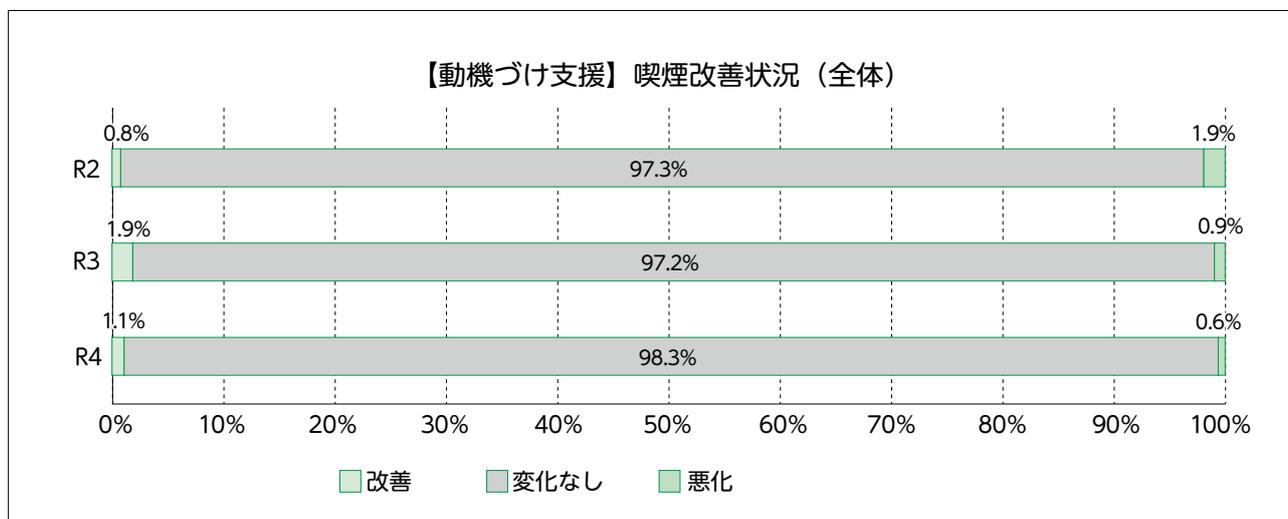
	改善	変化なし	悪化
R2	1.6	95.2	3.2
R3	2.0	96.6	1.4
R4	0.5	98.6	0.9

③全体

(%)

	改善	変化なし	悪化
R2	0.8	97.3	1.9
R3	1.9	97.2	0.9
R4	1.1	98.3	0.6

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。変化なしの者が大多数だったが、禁煙を開始した者もみられた。



まとめ

積極的支援と動機づけ支援で最終評価実施率を比較すると積極的支援が65%以上（市町村国保に比べ社会保険等が低い）、動機づけ支援が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2cm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、動機づけ支援で70%程度で推移している。身体活動については、積極的支援、動機づけ支援も40~50%程度で推移している。積極的支援、動機づ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は2~3%で推移、動機づけ支援の者は1~2%で推移している。

令和4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2022」配布
 - 2) 県民の皆様への啓発
 - ①「結核予防街頭キャンペーン」を9月23日（金・祝）熊本市動植物園で実施しました。
 - ②くまもと森都心プラザ図書館にて啓発パネル、ポスター、肺がんモデル模型等を展示しました。

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行っています。

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12月21日（水）ホテル熊本テルサで開催しました。

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イベントに参加、協力しています。
（R4年度は動画配信のみ）

5. ジャパン・マンモグラフィサウンダー（J-POSH共催により実施）

日 時：10月23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

6. 第74回結核予防全国大会

2月14日、15日の両日にわたり、結核予防会総裁秋篠宮皇嗣妃殿下の御臨席を仰ぎ、第74回結核予防全国大会をホテル日航熊本で開催しました。

令和4年度 媒体による広報活動（テレビ）

◆テレビ

社名	放送日	内 容
TKU	8月31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21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 7日（土）	番組「くらしの窓」肝機能検査について

XIV 学会発表

- (1) 第103回 日本消化器内視鏡学会総会 5月14日
京都市 / WEB参加
「熊本市胃がん検診における当センターの内視鏡検査の成績」 医師 上田城久朗
- (2) 第61回 日本消化器がん検診学会総会 6月11日
大津市 / WEB参加
- ①大腸附置研究会
「対策型検診におけるスクリーニング目的のTCSを担当する
大腸内視鏡検診医に求められる資質」 医師 村上 晴彦
- ②「熊本市胃がん検診における当センターの
内視鏡検査の成績 (特徴)」 医師 上田城久朗
- (3) 第51回 日本消化器がん検診学会九州地方会 9月10日
宮崎市 / WEB参加
「胃がん内視鏡検診で偽陰性となった
噴門部原発スキルス癌の1例」 医師 村上 晴彦

XV 受託事業

熊本県より受託した事業

(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22,505件、地域がん登録に係るデータ22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。

それに付随して令和2年度の病院別に実施する遡り調査を360件実施した。

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9医療機関に33,682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

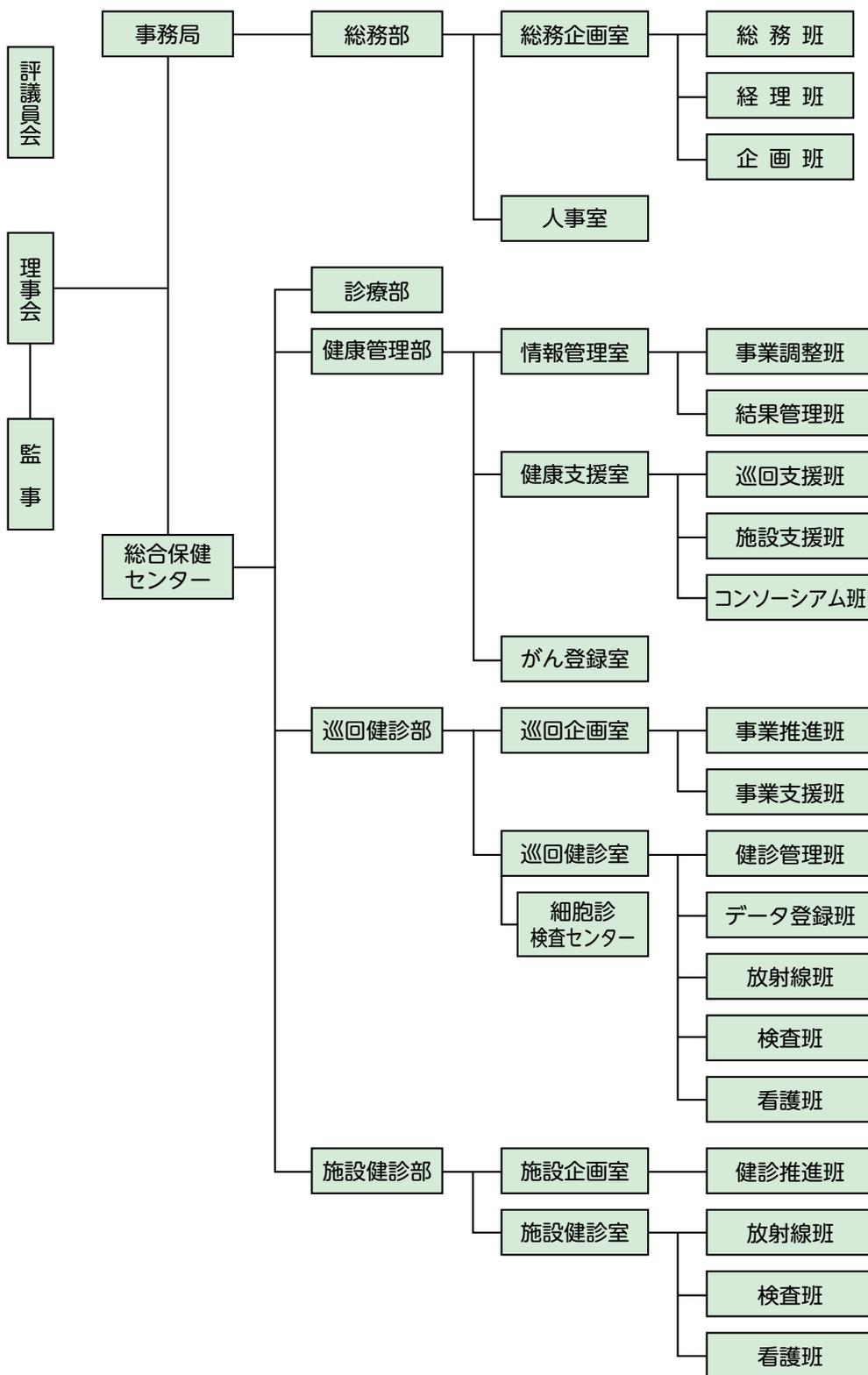
「オールくまもと」で地域の健康課題の見える化やその対応策を検討するため、令和2年8月に「人生100年くまもとコンソーシアム」が設立された。当該コンソーシアム事務局業務において、医療・健診等データ分析に基づく各地域の対応策の企画立案、事業評価や検証を行った。

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5年3月31日現在



2. 職員構成

令和5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	栄養士	合計
職 種 別	役員	1	1							2
	職員	3	34	2	18	24	15	10	5	111
	嘱託	5	3	11	3	7	1			30
	合計	9	38	13	21	31	16	10	5	143

3. 役員

令和5年3月31日現在

役職名	氏名	公職名
理事長	福田 稠	(公社) 熊本県医師会 会長
副理事長	坂本 不出夫	(公社) 熊本県医師会 副会長
副理事長	田中 義人	(公財) 熊本県総合保健センター 事務局長
副理事長	迫田 芳生	(公財) 熊本県総合保健センター所長
常務理事	下山 薫	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	(公社) 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	(一社) 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	(公社) 熊本県看護協会 会長

(役員総数11名)

監事	西 芳徳	(公社) 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5年3月31日現在

役職名	氏名	公職名
会長	金澤 知徳	(公社) 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	青木 政俊	熊本県国民健康保険団体連合会 常務理事
評議員	江上 祥一	(公社) 熊本県薬剤師会 副会長
評議員	河津 延雄	(株)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(菊陽町長)
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	澤田 恵子	(公社) 熊本県栄養士会 会長
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	前出 洋	(株)肥後銀行 執行役員人事部長
評議員	宮崎 隆一	(公社) 熊本県医師会 理事
評議員	和田 浩二	(株)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5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 セ 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 セ 1891
	のぞみ 4号	H30.5	熊本800 セ 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 セ 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、受診者の皆様等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、市町村や事業主、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 稔

改訂 2024年11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）
 - ⑫ 学術研究機関への健診情報の提供（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

令和4(2022)年度

事業年報

発行日 令和7(2025)年 8月1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」