

令和 3 年度 肺がん検診実績報告書

(令和7年1月現在)

1	肺がん検診 実績	・ ・ ・ ・	1
2	肺がん検診 市町村別受診率	・ ・ ・ ・	2
3	肺がん検診 精検実績	・ ・ ・ ・	4
4	令和 3 年度 肺がん検診実績の概要	・ ・ ・ ・	5
5	肺がん検診実績 年次推移(グラフ)	・ ・ ・ ・	6
6	令和 3 年度 肺がん検診実績 男女別・年齢階級別(グラフ)	・ ・ ・ ・	7
7	肺がん検診 市町村別精検受診率・精検未受診率・精検未把握率	・ ・ ・ ・	8
8	肺がん検診 市町村別精検受診率グラフ	・ ・ ・ ・	9
9	令和 3 年度 肺がん検診 集団検診実施機関別実績	・ ・ ・ ・	10
10	令和 3 年度 肺がん検診 (胸部CT) 実績報告	・ ・ ・ ・	11

肺がん検診 実績

区 分		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	参 考
						R3年度全国
第1指標 (※1)	対象者数 A 3	904,627	911,999	900,356	885,978	12,300,908
	受診者数 B 3	120,688	113,670	101,974	106,952	1,827,420
	受診率 B 3 / A 3	13.3%	12.5%	11.3%	12.1%	14.9%
第2指標 (※2)	対象者数 A 2	3,808,110	3,803,760	3,775,298	3,774,286	50,347,337
	受診者数 B 2	189,465	174,684	153,361	169,102	3,051,356
	受診率 B 2 / A 2	5.0%	4.6%	4.1%	4.5%	6.1%

【各年度の「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

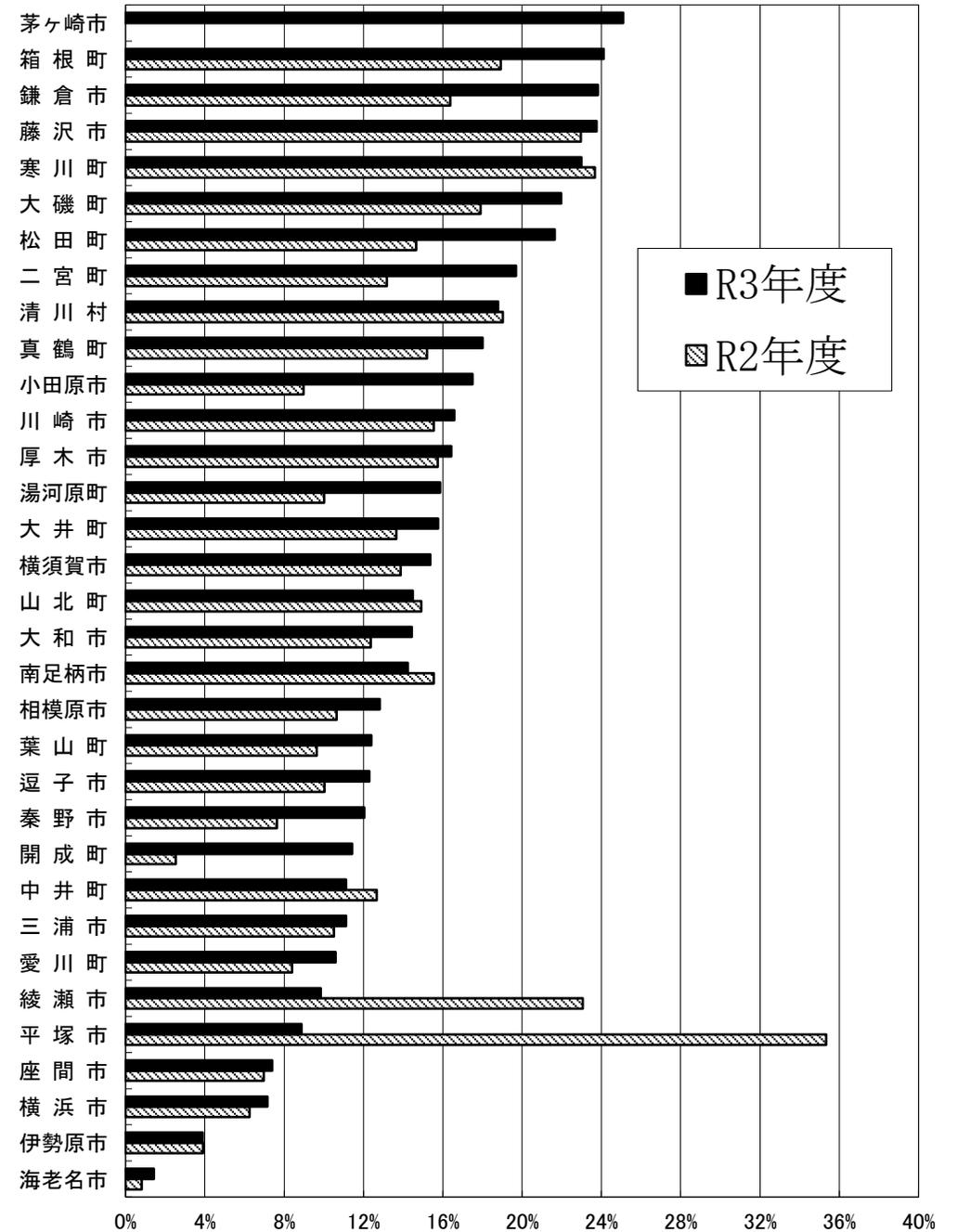
※ 対象年齢は40歳以上69歳以下で算出。

※1 第1指標 = (市町村事業におけるがん検診受診者のうち国民健康保険被保険者) / (国民健康保険被保険者)

※2 第2指標 = (市町村事業におけるがん検診受診者数) / (市町村の住民全体：40歳以上69歳以下)

肺がん検診 市町村別受診率【第1指標】

市町村名	第1対象者数		受診者数		受診率	
	R2年度	R3年度	R2年度	R3年度	R2年度	R3年度
横浜市	338,506	328,552	21,180	23,535	6.3%	7.2%
川崎市	124,146	121,332	19,293	20,113	15.5%	16.6%
相模原市	79,125	75,773	8,419	9,714	10.6%	12.8%
横須賀市	42,254	40,442	5,861	6,219	13.9%	15.4%
平塚市	23,383	53,660	8,265	4,763	35.3%	8.9%
鎌倉市	18,207	17,873	2,981	4,257	16.4%	23.8%
藤沢市	42,380	41,236	9,732	9,794	23.0%	23.8%
小田原市	36,940	18,961	3,318	3,317	9.0%	17.5%
茅ヶ崎市	23,683	23,183	5,495	5,820	23.2%	25.1%
逗子市	6,035	6,246	605	768	10.0%	12.3%
三浦市	6,695	6,394	704	711	10.5%	11.1%
秦野市	18,903	17,306	1,444	2,082	7.6%	12.0%
厚木市	22,074	21,351	3,476	3,507	15.7%	16.4%
大和市	24,163	23,681	2,988	3,417	12.4%	14.4%
伊勢原市	18,377	18,099	718	703	3.9%	3.9%
海老名市	13,070	12,140	106	173	0.8%	1.4%
座間市	14,303	13,644	998	1,009	7.0%	7.4%
南足柄市	4,287	4,187	666	596	15.5%	14.2%
綾瀬市	8,653	8,890	866	875	10.0%	9.8%
葉山町	4,045	4,189	390	519	9.6%	12.4%
寒川町	5,057	4,759	1,197	1,094	23.7%	23.0%
大磯町	4,121	3,526	738	775	17.9%	22.0%
二宮町	3,265	3,043	430	599	13.2%	19.7%
中井町	1,216	1,196	154	133	12.7%	11.1%
大井町	1,875	1,814	256	286	13.7%	15.8%
松田町	1,276	1,289	187	279	14.7%	21.6%
山北町	1,267	1,173	189	170	14.9%	14.5%
開成町	1,577	1,514	40	173	2.5%	11.4%
箱根町	1,268	1,211	240	292	18.9%	24.1%
真鶴町	1,158	1,127	176	203	15.2%	18.0%
湯河原町	3,574	2,938	358	466	10.0%	15.9%
愛川町	5,058	4,834	425	512	8.4%	10.6%
清川村	415	415	79	78	19.0%	18.8%
全 県	900,356	885,978	101,974	106,952	11.3%	12.1%

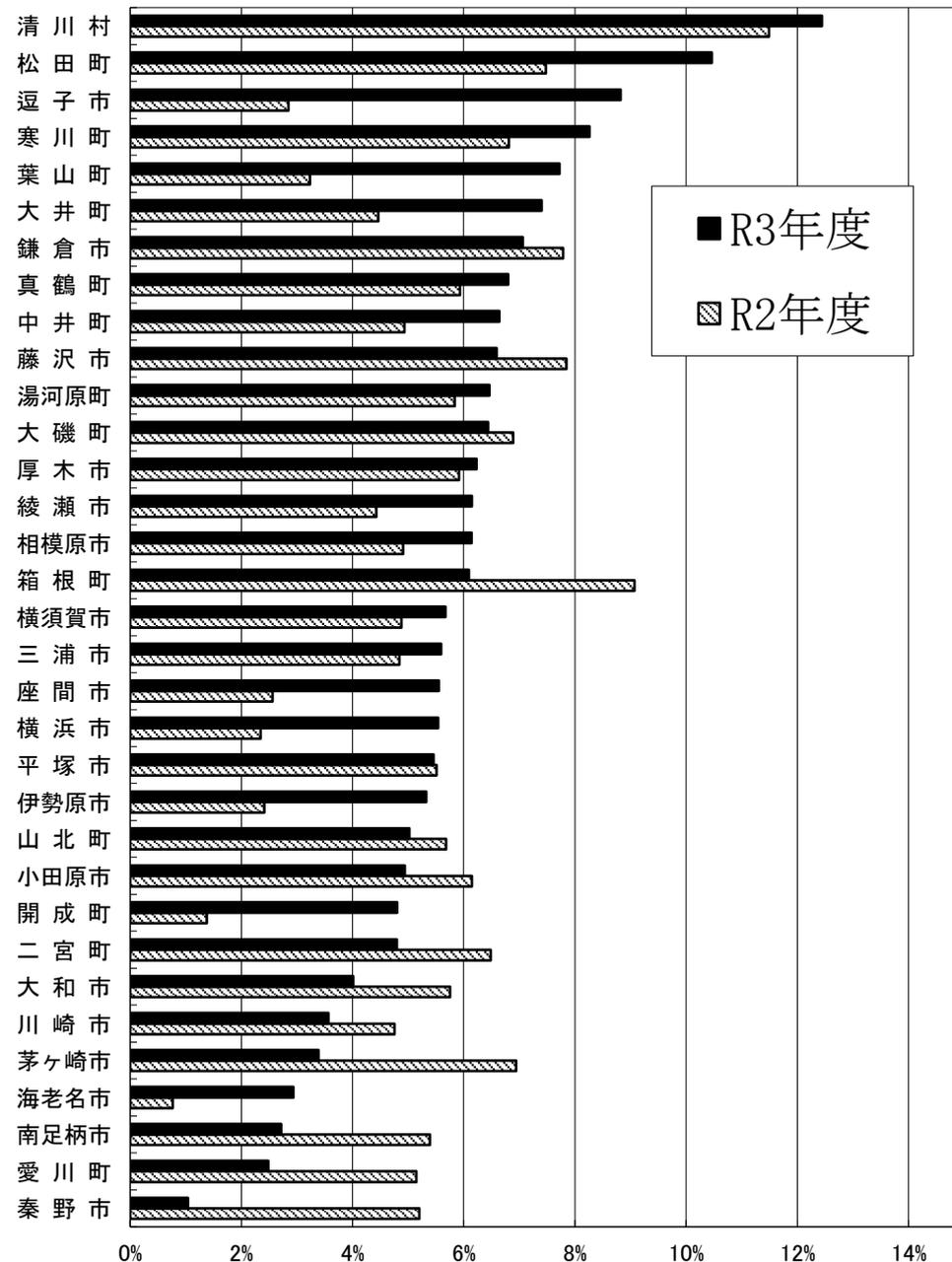


【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

※ 対象者・受診者の年齢は、40歳～69歳として算出。
 ※ 第1指標 = (市町村事業におけるがん検診受診者のうち国民健康保険被保険者) / (国民健康保険被保険者)
 * 赤字は、地域保健・健康増進報告に算出に必要な数値がなく算出不能もしくは数値に誤りがあったため、聞き取り調査を行ったもの(参考値)。

肺がん検診 市町村別受診率【第2指標】

市町村名	第2対象者数		受診者数		受診率	
	R2年度	R3年度	R2年度	R3年度	R2年度	R3年度
横浜市	1,548,336	1,555,585	36,299	45,653	2.3%	2.9%
川崎市	612,207	613,885	29,127	29,499	4.8%	4.8%
相模原市	295,717	295,143	14,518	16,349	4.9%	5.5%
横須賀市	158,077	156,041	7,712	8,307	4.9%	5.3%
平塚市	102,333	101,577	5,639	5,639	5.5%	5.6%
鎌倉市	74,259	74,803	5,782	6,597	7.8%	8.8%
藤沢市	180,642	181,979	14,169	14,047	7.8%	7.7%
小田原市	77,816	77,097	4,781	4,738	6.1%	6.1%
茅ヶ崎市	101,998	102,109	7,083	7,559	6.9%	7.4%
逗子市	25,289	25,230	720	899	2.8%	3.6%
三浦市	17,736	16,887	859	944	4.8%	5.6%
秦野市	66,289	65,300	3,448	3,703	5.2%	5.7%
厚木市	92,435	92,009	5,464	5,648	5.9%	6.1%
大和市	98,365	99,881	5,661	6,633	5.8%	6.6%
伊勢原市	40,574	40,154	978	997	2.4%	2.5%
海老名市	54,873	55,068	419	571	0.8%	1.0%
座間市	55,656	50,486	1,425	1,371	2.6%	2.7%
南足柄市	17,170	16,975	926	926	5.4%	5.5%
綾瀬市	33,829	33,380	1,498	1,676	4.4%	5.0%
葉山町	14,225	14,226	460	571	3.2%	4.0%
寒川町	19,777	19,719	1,347	1,274	6.8%	6.5%
大磯町	13,736	13,368	946	833	6.9%	6.2%
二宮町	11,613	11,469	753	780	6.5%	6.8%
中井町	3,872	3,867	191	191	4.9%	4.9%
大井町	7,167	7,150	320	343	4.5%	4.8%
松田町	4,455	4,380	333	362	7.5%	8.3%
山北町	4,099	4,025	233	259	5.7%	6.4%
開成町	7,195	7,287	99	247	1.4%	3.4%
箱根町	4,312	4,176	391	437	9.1%	10.5%
真鶴町	3,103	3,031	184	214	5.9%	7.1%
湯河原町	10,040	10,133	586	668	5.8%	6.6%
愛川町	16,876	16,628	869	1,013	5.1%	6.1%
清川村	1,227	1,238	141	154	11.5%	12.4%
全 県	3,775,298	3,774,286	153,361	169,102	4.1%	4.5%



※ 第2指標 = (市町村事業におけるがん検診受診者数) / (市町村の住民全体：40歳以上69歳以下)

肺がん検診 精検実績

	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	参 考	
						国指標値等(※3)	R3年度全国
1次検診受診者 (※1) A	494,059	510,294	502,734	465,670	505,287		7,290,550
要精検者数 (※2) B	15,972	18,226	15,616	13,902	14,567		151,133
要精検率 B/A	3.23%	3.57%	3.11%	2.99%	2.88%	許容値3.0%以下	2.07%
精検受診者数 C	12,625	14,691	12,874	10,635	11,309		124,481
精検受診率 C/B	79.04%	80.60%	82.44%	76.50%	77.63%	許容値70%以上 目標値90%以上	82.37%
精検未受診者数 D	810	636	668	757	800		9,218
精検未受診率 D/B	5.07%	3.49%	4.28%	5.45%	5.49%	許容値20%以下 目標値5%以下	6.10%
精検結果未把握者数 E	2,537	2,897	2,074	2,510	2,458		17,434
精検未把握率 E/B	15.88%	15.89%	13.28%	18.05%	16.87%	許容値10%以下 目標値5%以下	11.54%
がん発見数 F	391	379	313	275	312		4,049
がん発見率 F/A	0.079%	0.074%	0.062%	0.059%	0.062%	許容値0.03%以上	0.056%
陽性反応適中度 F/B	2.448%	2.079%	2.004%	1.978%	2.142%	許容値1.3%以上	2.679%

【各年度の「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

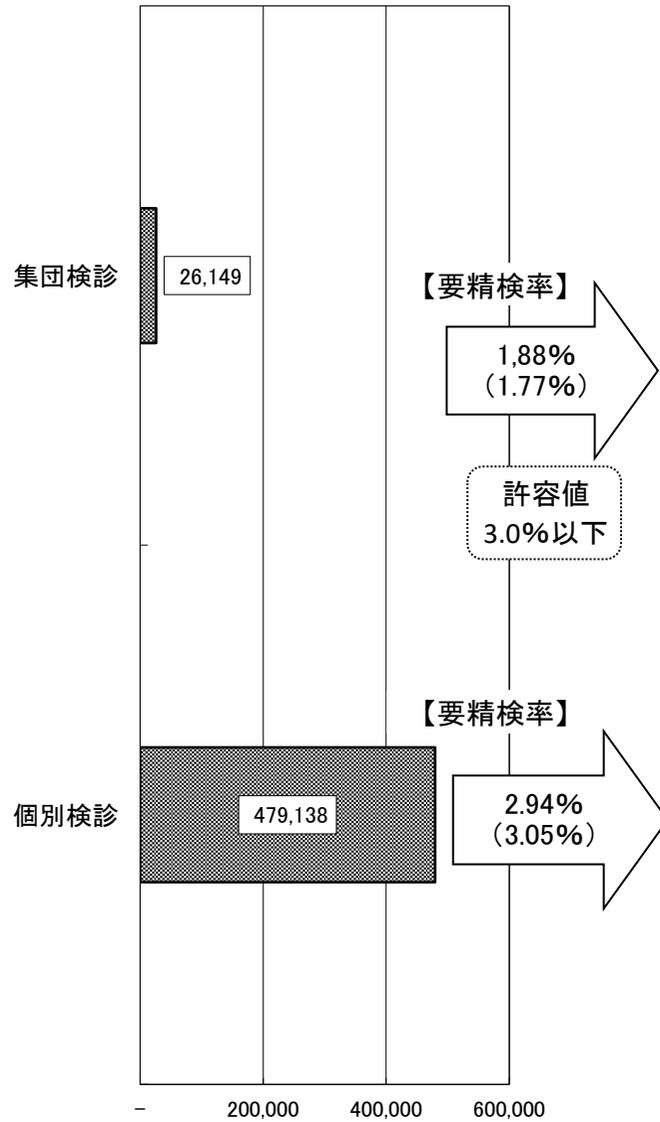
※1 1次検診受診者数は40歳以上で受診した実人数を計上している。

※2 要精検者数は、当該年度の翌年度に判明した者も含めた数値。

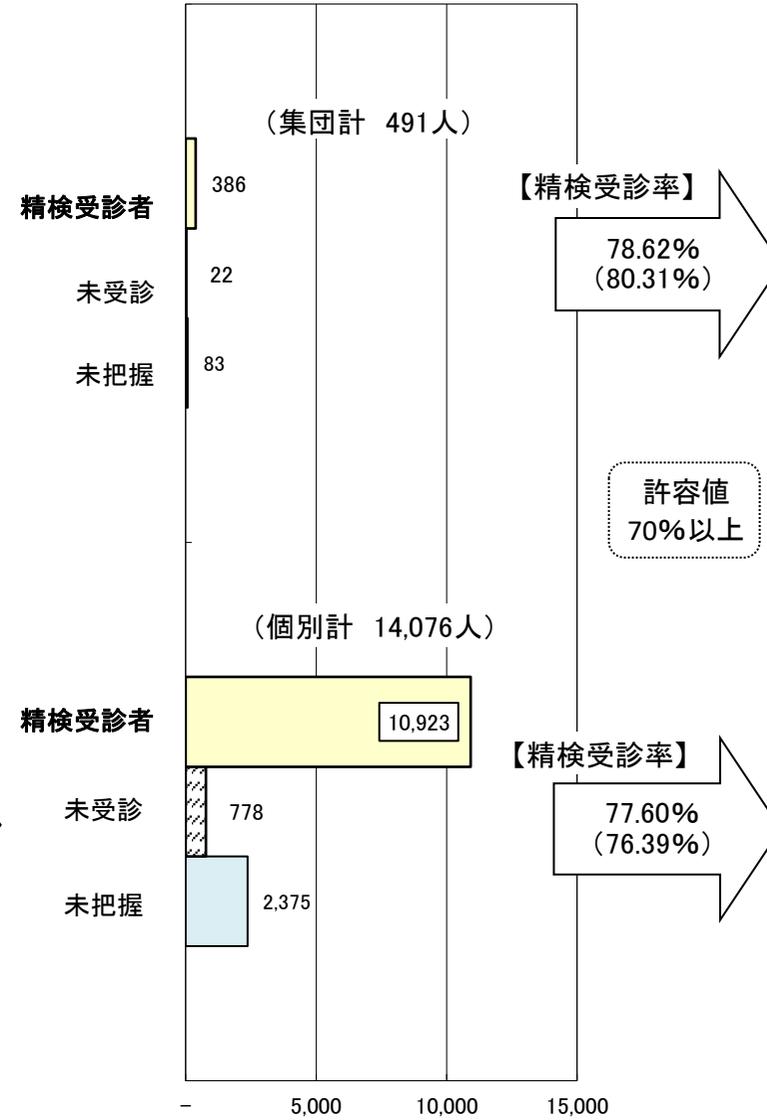
※3 「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」で示されている許容値及び目標値。

令和3年度 肺がん検診実績の概要

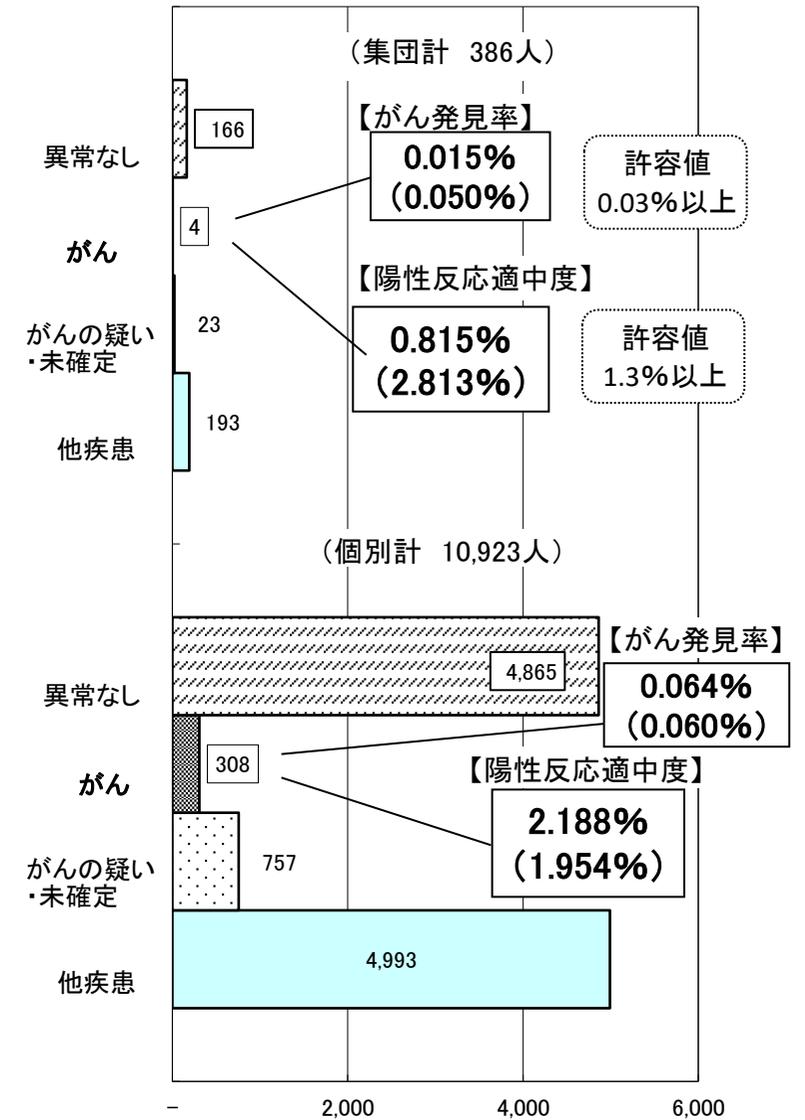
<1次検診受診者 505,287人>



<要精検者 14,567人>

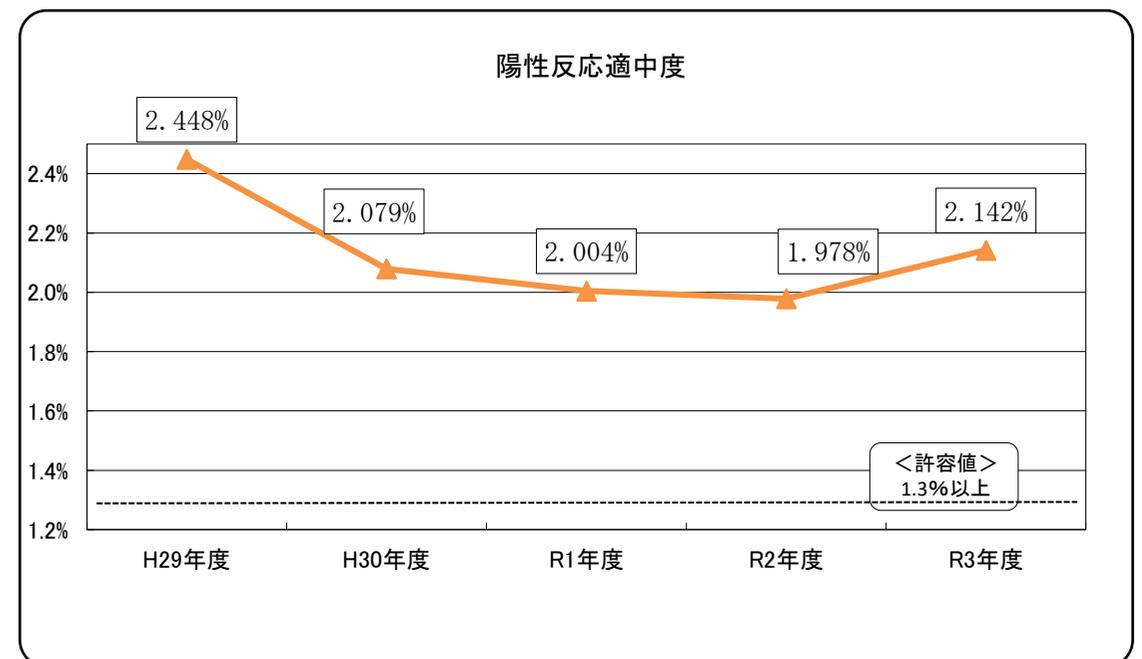
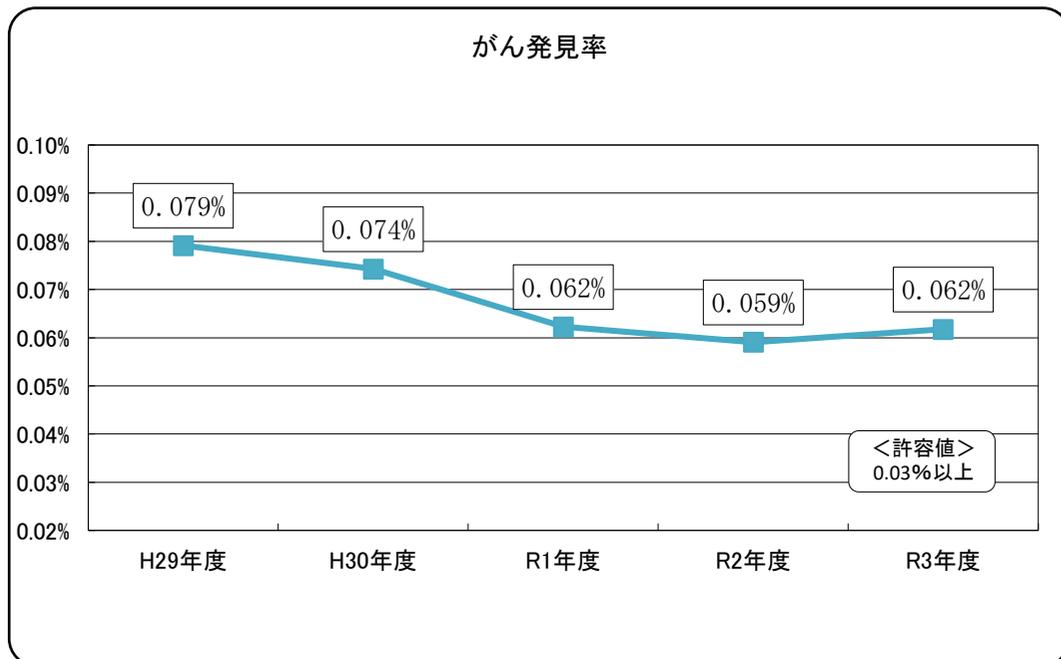
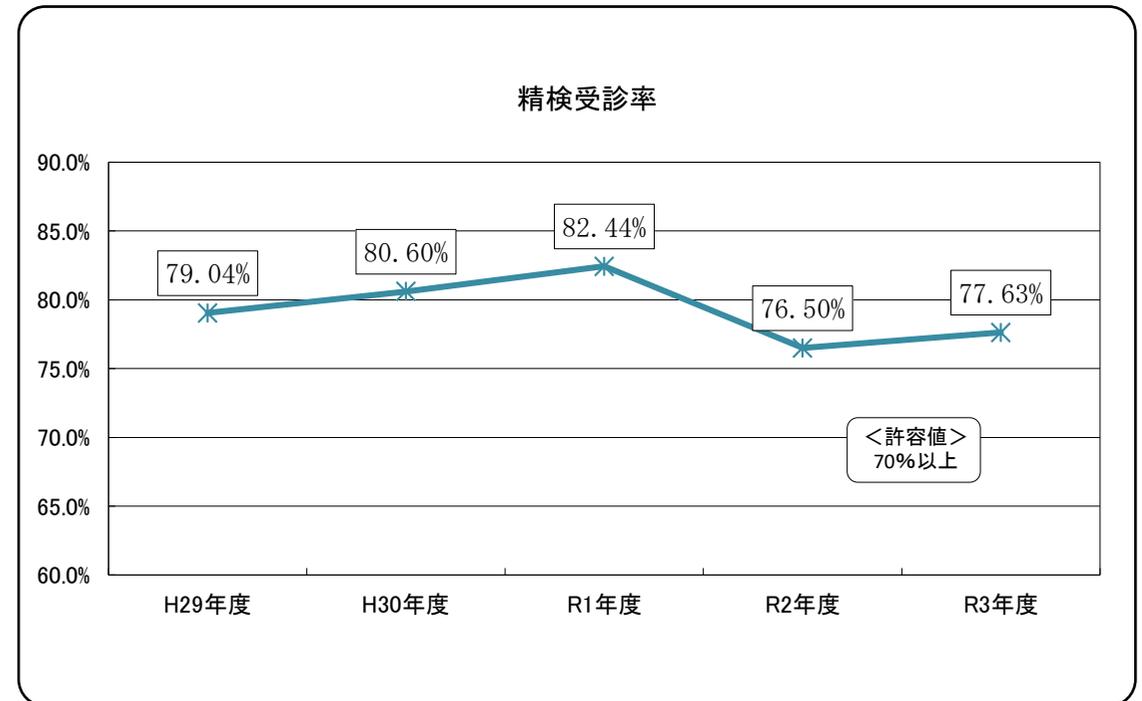
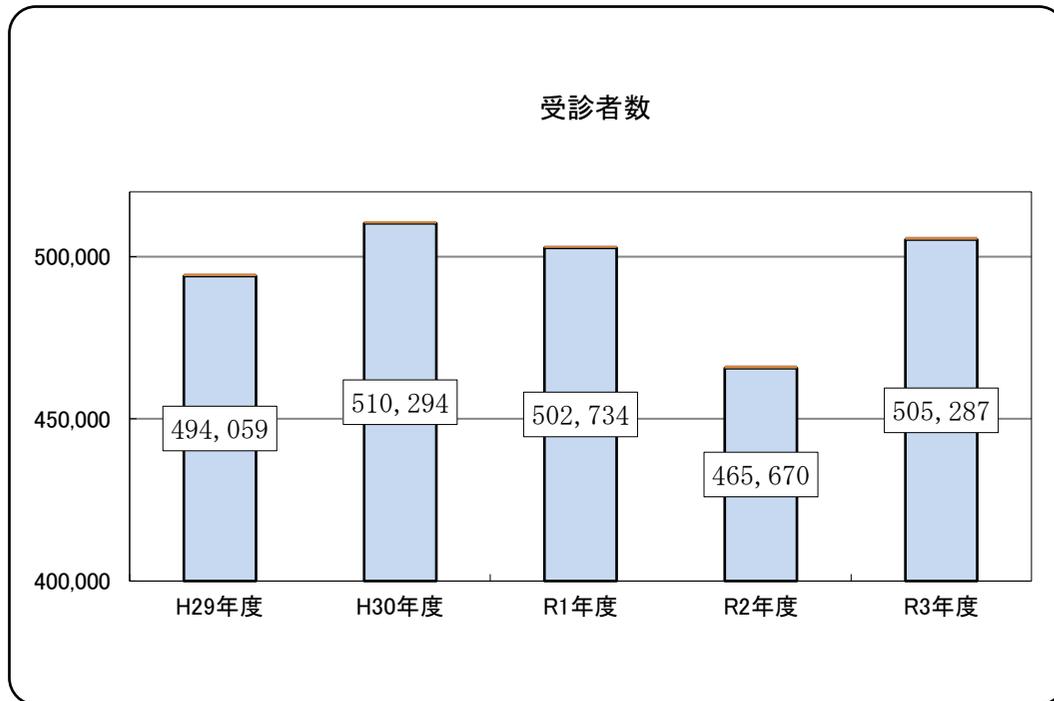


<精検受診者 11,309人>

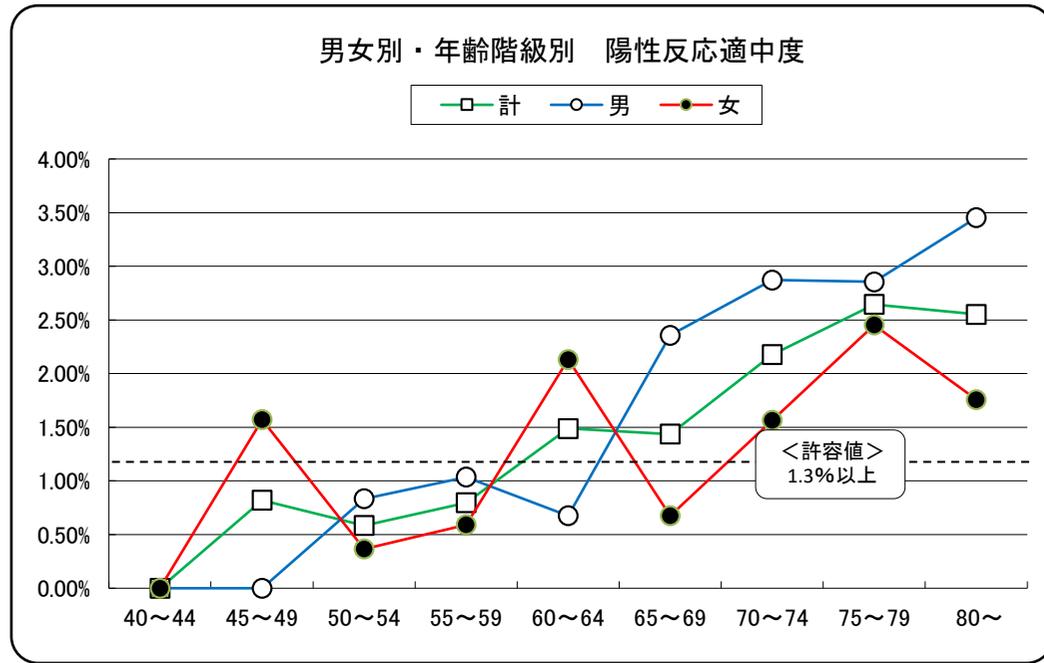
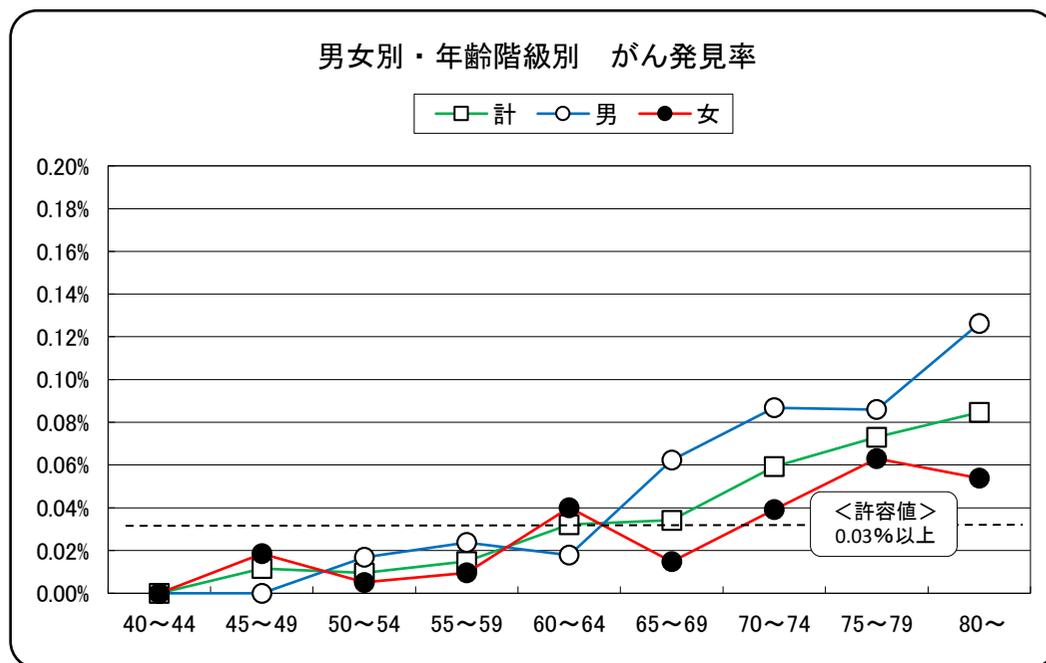
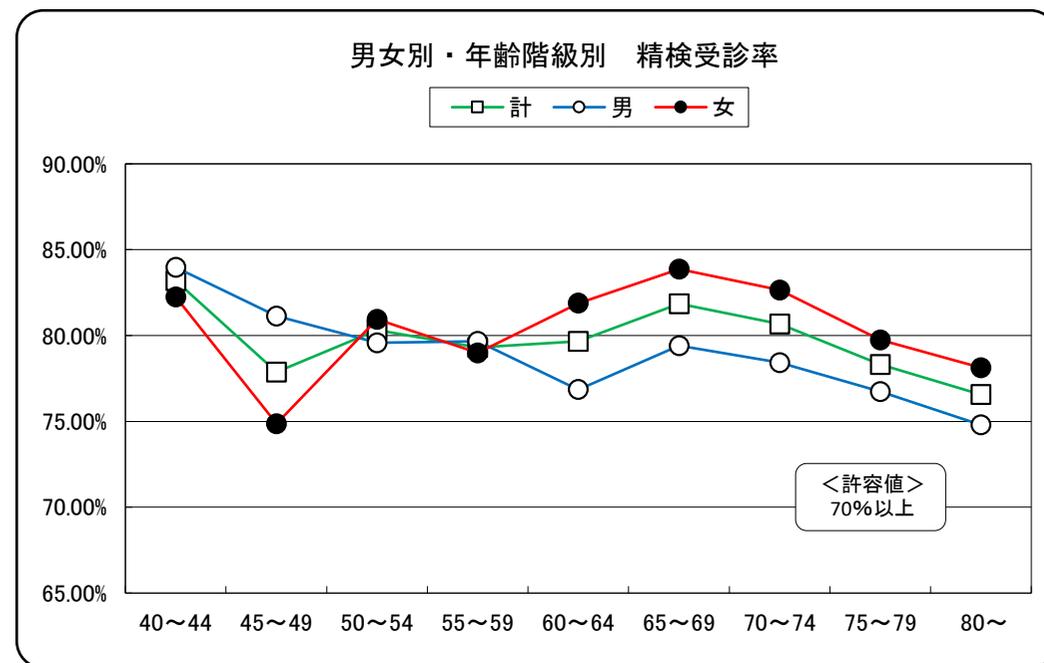
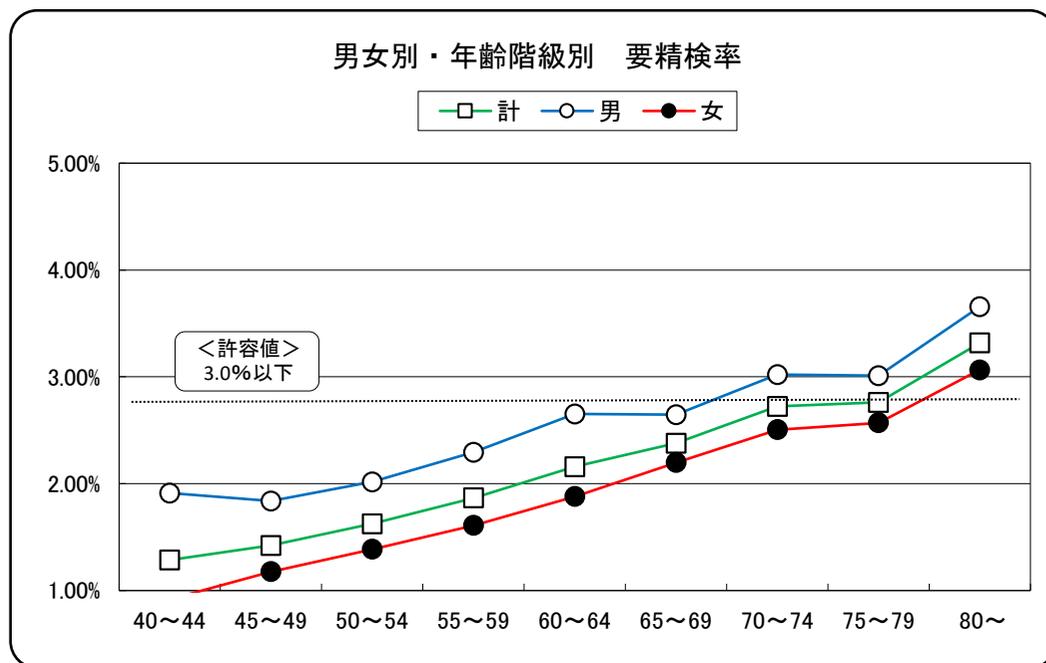


()内は前年度の数値

肺がん検診実績 年次推移（グラフ）



令和3年度 肺がん検診実績 男女別・年齢階級別（グラフ）



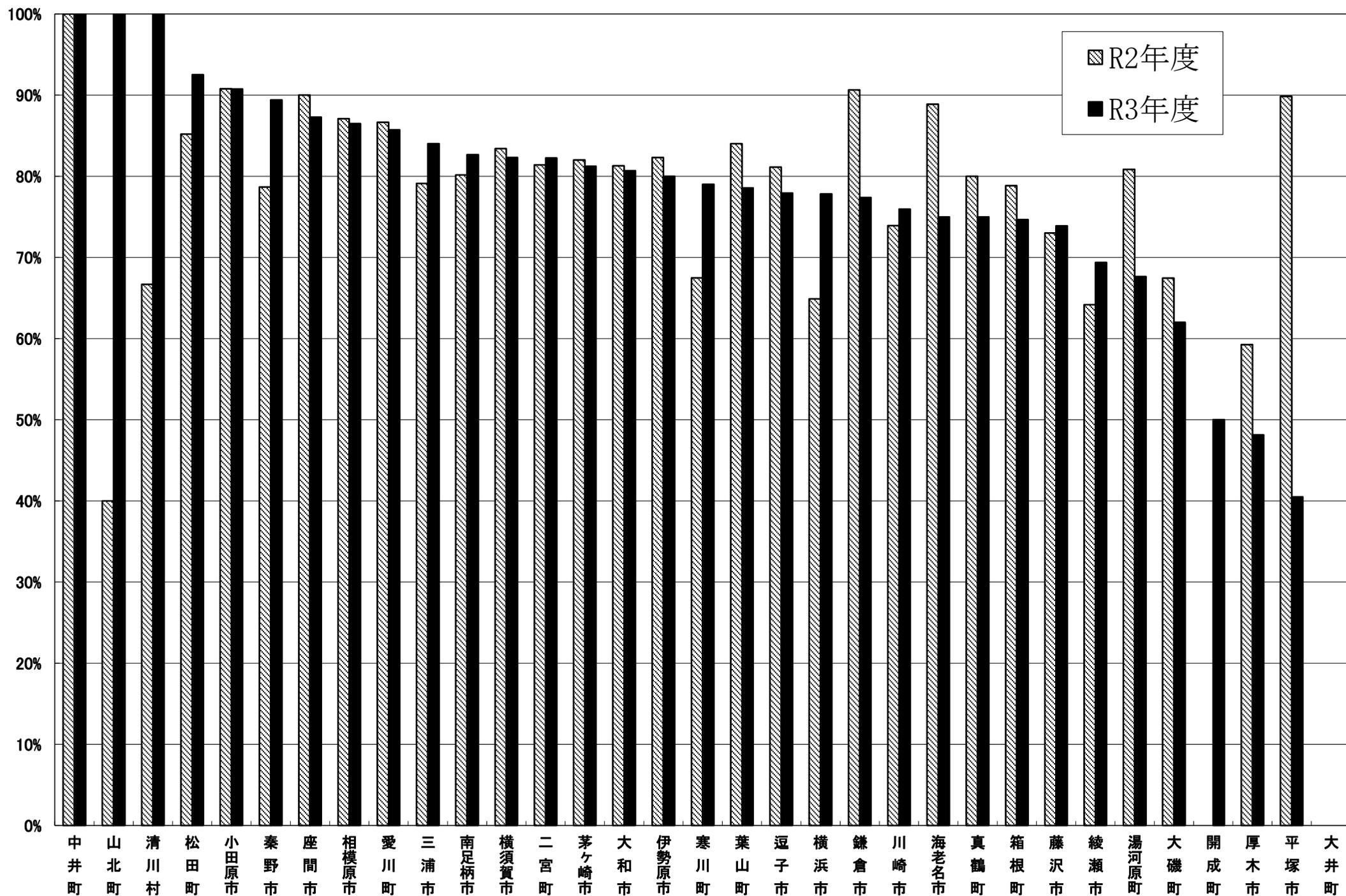
肺がん検診 市町村別精検受診率・精検未受診率・精検未把握率

市町村名	要精検者数		精検受診者数・精検受診率				精検未受診者数・精検未受診率				精検未把握者数・精検未把握率			
			精検受診者数		精検受診率		未受診者数		精検未受診率		精検未把握者数		精検未把握率	
	R2年度	R3年度	R2年度	R3年度	R2年度	R3年度	R2年度	R3年度	R2年度	R3年度	R2年度	R3年度	R2年度	R3年度
横浜市	3,457	4,087	2,243	3,181	64.88%	77.83%	0	199	0.00%	4.87%	1,214	707	35.12%	17.30%
川崎市	2,144	1,871	1,585	1,421	73.93%	75.95%	454	259	21.18%	13.84%	105	191	4.90%	10.21%
相模原市	1,085	1,405	945	1,215	87.10%	86.48%	19	21	1.75%	1.49%	121	169	11.15%	12.03%
横須賀市	1,584	1,514	1,321	1,246	83.40%	82.30%	29	28	1.83%	1.85%	234	240	14.77%	15.85%
平塚市	758	758	681	307	89.84%	40.50%	20	17	2.64%	2.24%	57	434	7.52%	57.26%
鎌倉市	374	544	339	421	90.64%	77.39%	0	0	0.00%	0.00%	35	123	9.36%	22.61%
藤沢市	1,245	1,267	909	936	73.01%	73.88%	102	140	8.19%	11.05%	234	191	18.80%	15.07%
小田原市	878	790	797	717	90.77%	90.76%	1	0	0.11%	0.00%	80	73	9.11%	9.24%
茅ヶ崎市	561	645	460	524	82.00%	81.24%	29	40	5.17%	6.20%	72	81	12.83%	12.56%
逗子市	53	68	43	53	81.13%	77.94%	8	4	15.09%	5.88%	2	11	3.77%	16.18%
三浦市	67	75	53	63	79.10%	84.00%	0	1	0.00%	1.33%	14	11	20.90%	14.67%
秦野市	61	66	48	59	78.69%	89.39%	11	4	18.03%	6.06%	2	3	3.28%	4.55%
厚木市	368	320	218	154	59.24%	48.13%	0	0	0.00%	0.00%	150	166	40.76%	51.88%
大和市	123	119	100	96	81.30%	80.67%	9	9	7.32%	7.56%	14	14	11.38%	11.76%
伊勢原市	130	105	107	84	82.31%	80.00%	0	0	0.00%	0.00%	23	21	17.69%	20.00%
海老名市	9	8	8	6	88.89%	75.00%	0	1	0.00%	12.50%	1	1	11.11%	12.50%
座間市	260	291	234	254	90.00%	87.29%	9	0	3.46%	0.00%	17	37	6.54%	12.71%
南足柄市	116	98	93	81	80.17%	82.65%	4	7	3.45%	7.14%	19	10	16.38%	10.20%
綾瀬市	148	98	95	68	64.19%	69.39%	17	4	11.49%	4.08%	36	28	24.32%	28.57%
葉山町	50	56	42	44	84.00%	78.57%	5	8	10.00%	14.29%	3	4	6.00%	7.14%
寒川町	83	81	56	64	67.47%	79.01%	1	1	1.20%	1.23%	26	16	31.33%	19.75%
大磯町	43	50	29	31	67.44%	62.00%	14	18	32.56%	36.00%	0	1	0.00%	2.00%
二宮町	43	62	35	51	81.40%	82.26%	2	2	4.65%	3.23%	6	9	13.95%	14.52%
中井町	14	14	14	14	100.00%	100.00%	0	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
大井町	12	4	0	0	0.00%	0.00%	12	0	100.00%	0.00%	0	4	0.00%	100.00%
松田町	27	40	23	37	85.19%	92.50%	2	0	7.41%	0.00%	2	3	7.41%	7.50%
山北町	5	1	2	1	40.00%	100.00%	0	0	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
開成町	15	22	0	11	0.00%	50.00%	0	1	0.00%	4.55%	15	10	100.00%	45.45%
箱根町	52	71	41	53	78.85%	74.65%	7	5	13.46%	7.04%	4	13	7.69%	18.31%
真鶴町	10	8	8	6	80.00%	75.00%	1	1	10.00%	12.50%	1	1	10.00%	12.50%
湯河原町	94	102	76	69	80.85%	67.65%	0	0	0.00%	0.00%	18	33	19.15%	32.35%
愛川町	30	42	26	36	86.67%	85.71%	0	2	0.00%	4.76%	4	4	13.33%	9.52%
清川村	3	6	2	6	66.67%	100.00%	1	0	33.33%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
全 県	13,902	14,688	10,633	11,309	76.49%	76.99%	757	772	5.45%	5.26%	2,509	2,609	18.05%	17.76%

※令和3年度の鎌倉市、綾瀬市については、精検受診者数等に誤りがあったため、聞き取った数値を記載している。(赤字)

【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

肺がん検診 市町村別精検受診率グラフ



【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

令和3年度 肺がん検診 集団検診実施機関別実績

検診機関 *1	受診者数 *2 A	要精密 検査者数 *3 B	精密検査受診の有無別人数							偶発症の有無別人数				要精 検率 B/A	精検 受診率 C/B	精検 未受診率 D/B	精検 未把握率 E/B	がん 発見率 b/A	陽性 反応 適中度 b/B
			精密検査			未受診 D	未把握 E	検診中／検診後		精密検査中 ／精密検査後									
			受診者数 *4 C	異常 認めず a	がんで あった者 b			原発性の がんのうち 臨床病期 I期 c	がんの疑 いのある 者または 未確定 d	がん以外 の疾患で あった者	重篤な 偶発症を 確認	偶発症 による 死亡あり	重篤な 偶発症を 確認						
A	1,962	19	18	9			2	7		1				0.97%	94.74%		5.26%		
B	1,786	47	41	15			4	22	5	1				2.63%	87.23%	10.64%	2.13%		
C	6,550	51	43	11	2		5	25	2	6				0.78%	84.31%	3.92%	11.76%	0.031%	3.922%
D	2,327	99	87	52	1	1	5	29	1	11				4.25%	87.88%	1.01%	11.11%	0.043%	1.010%
E	2,365	27	20	8			4	8	2	5				1.14%	74.07%	7.41%	18.52%		
F	561	1	1	1										0.18%	100.00%				
G	2,217	15	14	8				6	1					0.68%	93.33%	6.67%			
H	929	40	37	12			1	24		3				4.31%	92.50%		7.50%		
合計	18,697	299	261	116	3	1	21	121	11	27				1.60%	87.29%	3.68%	9.03%	0.02%	1.00%

【参考】国許容値

3.00% 以下	70.00% 以上	20.00% 以下	10.00% 以下	0.030% 以上	1.30% 以上
-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------

*1 伊勢原市、海老名市、綾瀬市、真鶴町、愛川町の5市町は、複数の検診委託機関で実施しているため、本表には計上していない。

(集団検診未実施の川崎市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、茅ヶ崎市、厚木市、座間市、大井町の8市町及び直営の横浜市は除く。)

*2 令和3年度中に肺がん検診の胸部エックス線検査の受診者及び胸部エックス線と喀痰細胞診を受診した実人員を計上している。

*3 令和3年度がん検診受診者における要精密検査者は、必ずしも受診年度(令和3年度)に結果が判明しているとは限らないため、その翌年度(令和4年度)に判明した者も含めて把握している。

*4 「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について 報告書」がん検診事業の評価に関する委員会(平成20年3月)により、
精密検査受診者数 = 要精密検査者数 - 未把握 - 未受診 として求めた。

令和3年度 肺がん検診（胸部CT）実績報告

① 個別検診（男女計）

市町村名	受診者数	要精密検査者数	精密検査受診の有無別人数								偶発症の有無別人数				要精密検査率	精検受診率	精検未受診率	精検未把握率	がん発見率	陽性反応適中度
			精密検査受診者	異常認めず	がんであった者	原発性のがんのうち臨床病期0～I期	がんの疑いのある者または未確定	がん以外の疾患であった者	未受診	未把握	検診中／検診後		精密検査中／精密検査後							
											重篤な偶発症を確認	偶発症による死亡あり	重篤な偶発症を確認	偶発症による死亡あり						
A	B	C	a	b		c	d	D	E					B/A	C/B	D/B	E/B	b/A	b/B	
海老名市	1130	21	17	2	1	1	2	12		4					1.86%	80.95%		19.05%	0.09%	4.76%

② 個別検診（男性）

市町村名	受診者数	要精密検査者数	精密検査受診の有無別人数								偶発症の有無別人数				要精密検査率	精検受診率	精検未受診率	精検未把握率	がん発見率	陽性反応適中度
			精密検査受診者	異常認めず	がんであった者	原発性のがんのうち臨床病期0～I期	がんの疑いのある者または未確定	がん以外の疾患であった者	未受診	未把握	検診中／検診後		精密検査中／精密検査後							
											重篤な偶発症を確認	偶発症による死亡あり	重篤な偶発症を確認	偶発症による死亡あり						
A	B	C	a	b		c	d	D	E					B/A	C/B	D/B	E/B	b/A	b/B	
海老名市	539	10	8	1			1	6		2				1.86%	80.00%		20.00%			

③ 個別検診（女性）

市町村名	受診者数	要精密検査者数	精密検査受診の有無別人数								偶発症の有無別人数				要精密検査率	精検受診率	精検未受診率	精検未把握率	がん発見率	陽性反応適中度
			精密検査受診者	異常認めず	がんであった者	原発性のがんのうち臨床病期0～I期	がんの疑いのある者または未確定	がん以外の疾患であった者	未受診	未把握	検診中／検診後		精密検査中／精密検査後							
											重篤な偶発症を確認	偶発症による死亡あり	重篤な偶発症を確認	偶発症による死亡あり						
A	B	C	a	b		c	d	D	E					B/A	C/B	D/B	E/B	b/A	b/B	
海老名市	591	11	9	1	1	1	1	6		2				1.86%	81.82%		18.18%	0.17%	9.09%	