

福島県がん検診の精度管理について
(肺がん検診)

令和7年度生活習慣病検診等管理指導協議会資料

1.がん検診マネジメントに関するここと

《ポイント》

- ・対象年齢については国の指針に基づく検診実施の推奨が必要である。
- ・市町村用チェックリストの遵守率は全国平均以下である。特に、検診機関へのフィードバック項目が低い。

表1 指針に沿ったがん検診実施状況

		改善	悪化	
		(X線検査)		
年度		令和6年度	令和7年度	令和8年度 (見込み)
① 実施市町村数		59	59	59
② 対象年齢	「40歳以上にのみ実施」の市町村	55	56	55
	「40歳未満にも実施」の市町村	4	3	3
	未定			1
③ 検診間隔	「1年に1回」の市町村数	59	59	57
	未定			2

(喀痰検査)

年度		令和6年度	令和7年度	令和8年度 (見込み)
① 実施市町村数		58	59	59
② 対象年齢	「50歳以上にのみ実施」の市町村	34	36	33
	「50歳未満にも実施」の市町村	24	23	20
	未定			6
③ 検診間隔	「1年に1回」の市町村数	58	59	52
	未定			7

◇指針

- ①検診項目：質問、胸部エックス線検査、喀痰細胞診
- ②対象年齢：40歳以上（X線）、50歳以上かつ喫煙指数600以上（喀痰）
- ③検診間隔：1年に1回

表2 令和6年度市区町村用がん検診チェックリスト実施率

胃 (エックス線)		胃 (内視鏡)		大腸		肺		乳		子宮頸	
集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別
福島県	72.8	62.2	53.8	71.5	71.1	65	73.1	65.3	73.6	68.6	72.5
全国	84.3	75.1	81.7	78.8	83.8	76.1	84	74.3	84.3	77.8	83.9

※チェックリスト項目について、実施（もしくは実施予定）と回答した割合。

※このグラフには、次の市町村は掲載されておりません。

①検診未実施市町村 ②チェックリスト調査未回答市町村

図1 令和6年度市区町村別肺がん検診チェックリストの遵守率（エックス線 集団）

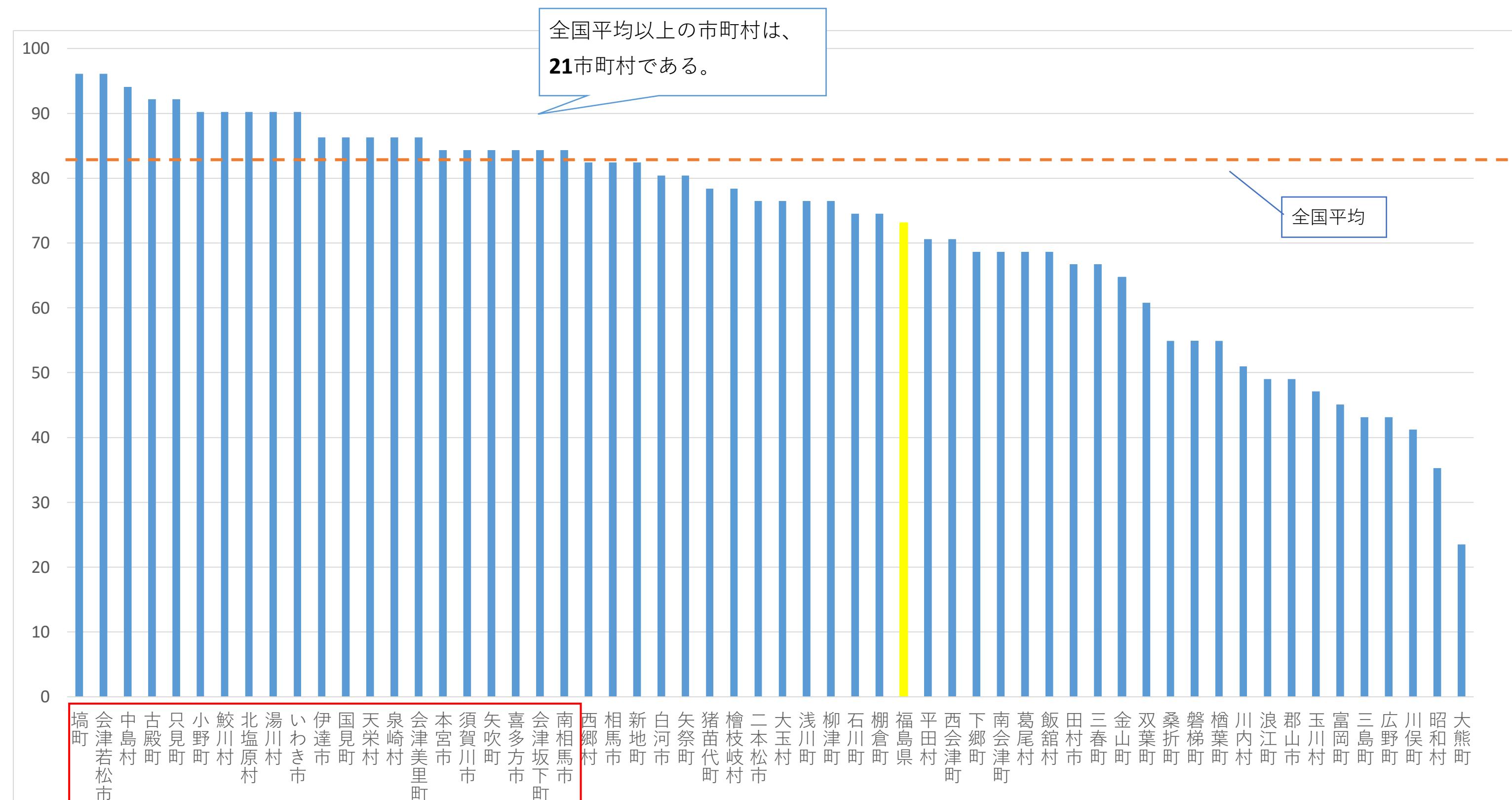


図2 令和6年度市区町村別肺がん検診チェックリストの遵守率（エックス線 個別）

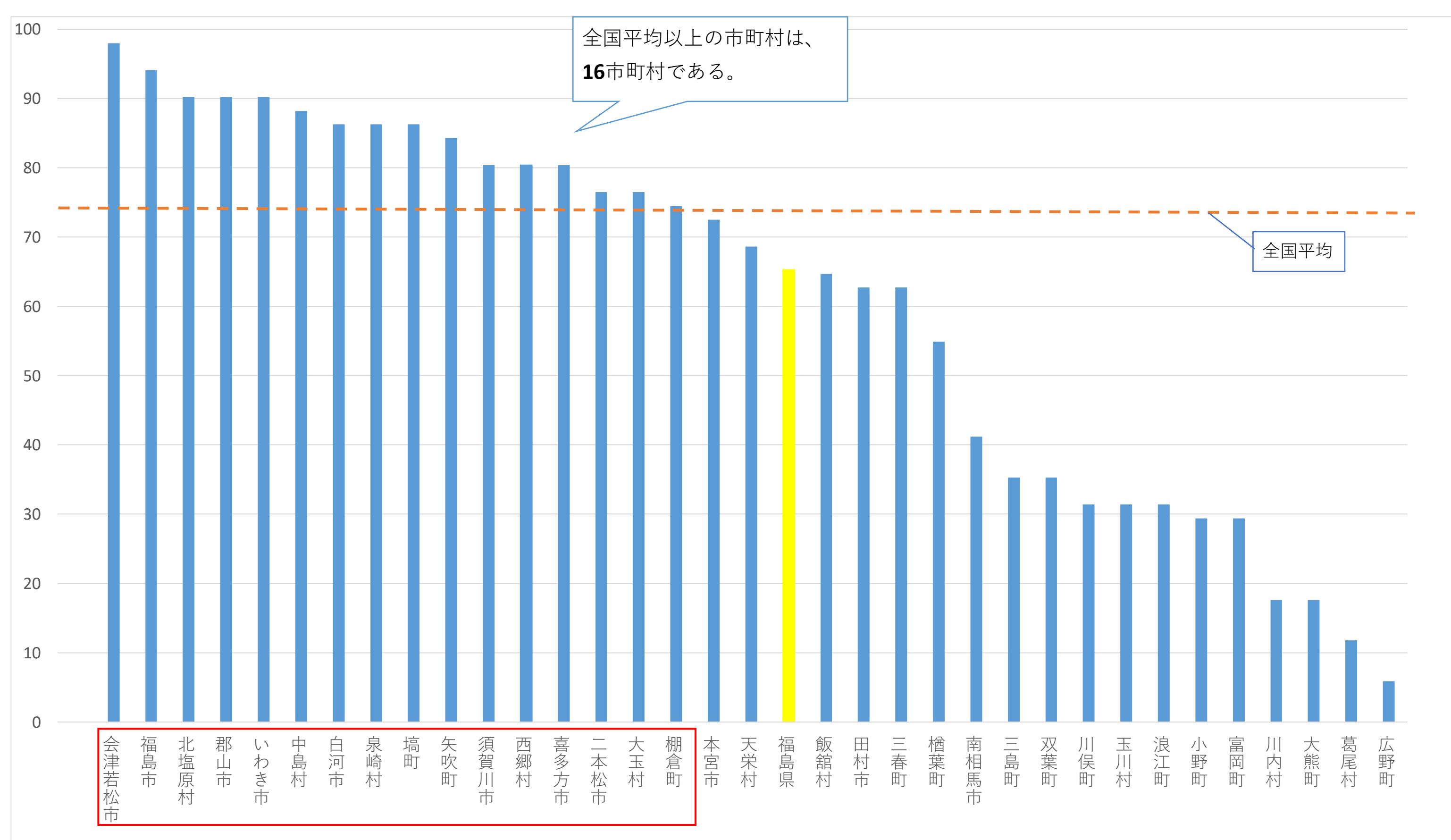


表3 令和6年度チェックリスト項目別の実施状況（項目一部抜粋）

※項目について、実施（もしくは実施予定）と回答した市町村数。

※この表には、次の市町村は掲載されておりません。 ①検診未実施市町村 ②チェックリスト調査未回答市町村

(肺がんエックス線検査)

	項目	集団	個別		項目	集団	個別
1	対象者全員に、個別に受診勧奨を行っている	39/56	16/34	7	精検検査結果が不明の者について結果を確認している	50/56	29/34
2	未受診者へ再勧奨を行っている。	4/56	1/34	8	精検結果を市区町村、検診機関（医療機関）、精密検査機関が共有している	48/56	24/34
3	個人別の受診データベースを作成している	54/56	30/34	9	精密検査未受診者に精密検査の受診勧奨を行っている	54/56	28/34
4	受診勧奨時にがん検診の意義や精検受診の必要性等を記載した資料を全員に配布している	36/56	19/34	10	委託先検診機関（医療機関）を、仕様書の内容に基づいて選定している	51/56	24/34
5	要精検者全員に対し、受診可能な精密検査機関名（医療機関名）の一覧を提示している	31/56	16/34	11	検診機関（医療機関）に精度管理評価を個別にフィードバックしている	9/56	6/34
6	精密検査方法及び、精密検査（治療）結果を把握している	54/56	30/34	12	「検診機関用チェックリスト」の遵守状況をフィードバックしている	4/56	5/34

2.がん検診受診率の推移等について

《ポイント》

- ・受診率はコロナ禍より回復傾向にあるが、コロナ前の受診率に戻っていない。
- ・目標値（受診率60%）に届いていない市町村が多い。

表4 令和6年度福島県の肺がん検診受診者の推移

年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	前年比
対象数	307,070 (660,816)	279,244 (648,135)	279,244 (648,135)	279,244 (648,135)	279,244 (648,135)	279,244 (648,135)	244,707 (631,255)	239,507 (632,468)	235,376 (632,686)	231,958 (632,566)	
受診者数	113,390 (213,150)	110,129 (211,657)	104,028 (212,087)	99,706 (211,598)	94,149 (212,771)	73,752 (174,779)	80,660 (195,742)	78,659 (201,611)	75,874 (202,823)	73,455 (203,467)	-2,419 644
受診率	36.9% (32.3%)	39.4% (32.7%)	37.3% (32.7%)	35.7% (32.7%)	33.7% (32.8%)	26.4% (27.0%)	33.0% (31.0%)	32.8% (31.9%)	32.2% (32.1%)	31.7% (32.2%)	-0.57 0.11

※上段は年齢上限あり（40～69歳）を記載、下段（）内は年齢上限なし（40歳以上）を対象とした数値を参考値として記載。

図3 福島県の肺がん検診受診率の推移

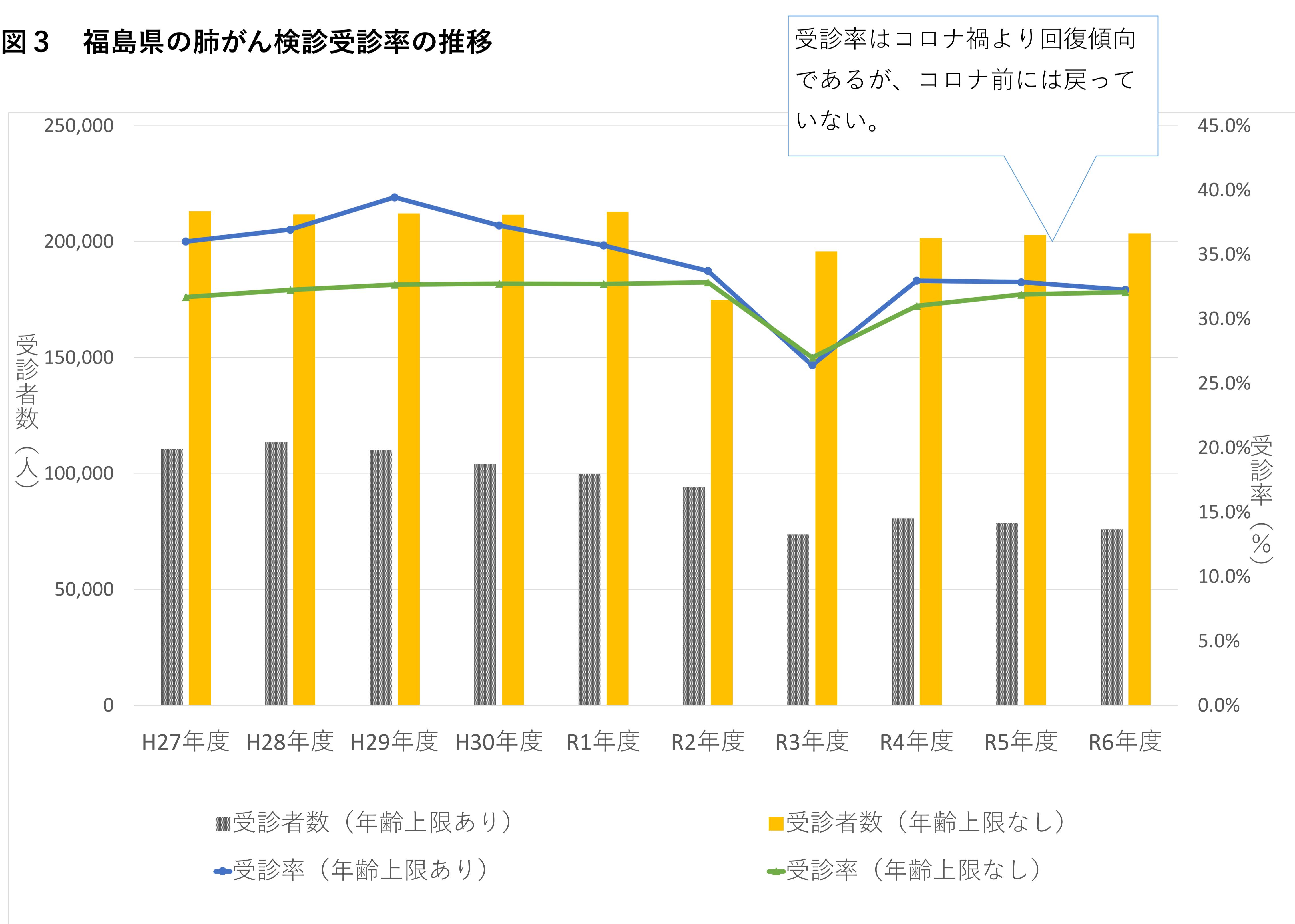


図4 肺がん検診に係る年齢区分別の受診率の推移

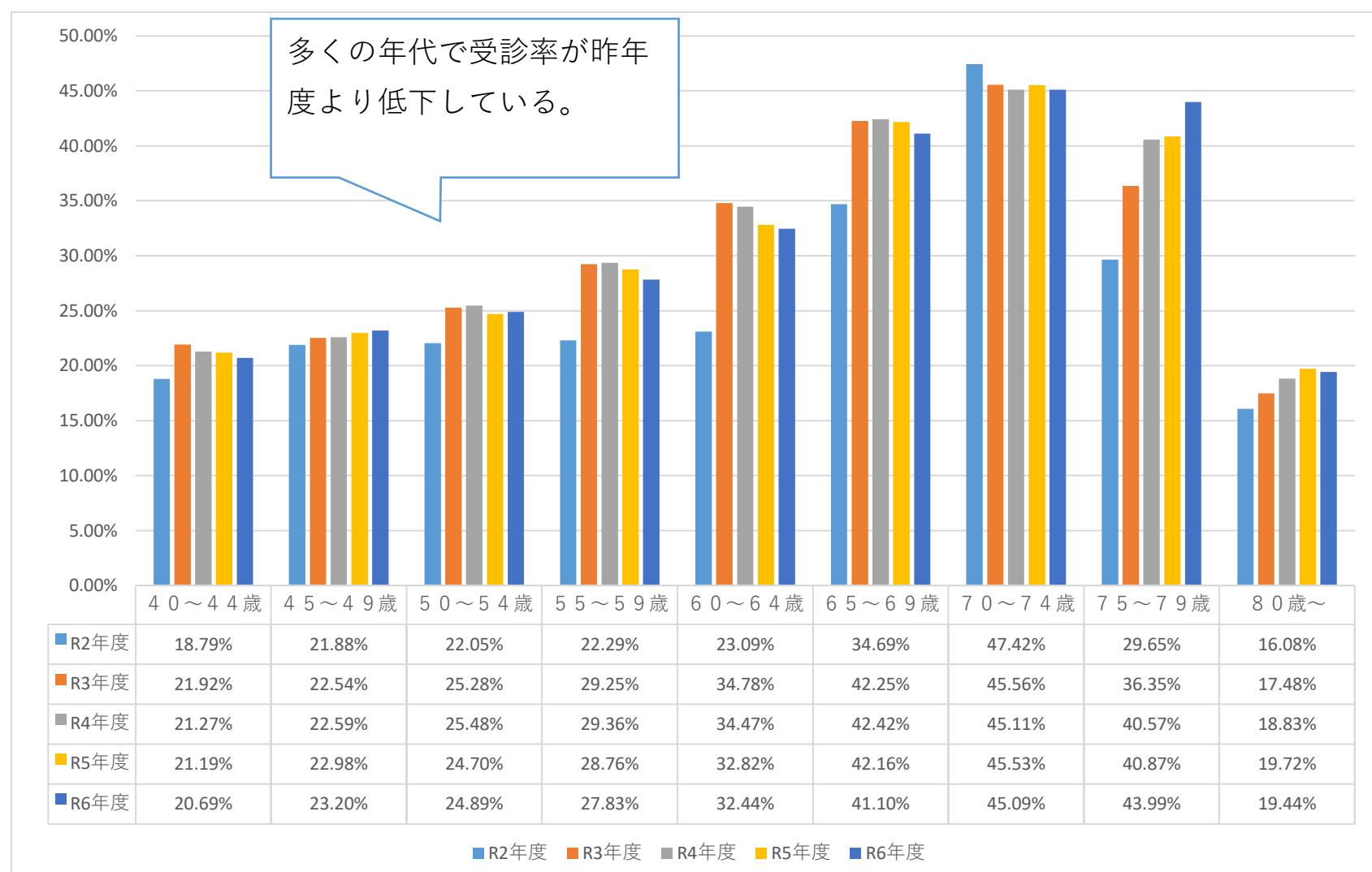


図5 令和6年度肺がん検診に係る年齢区分の受診者数

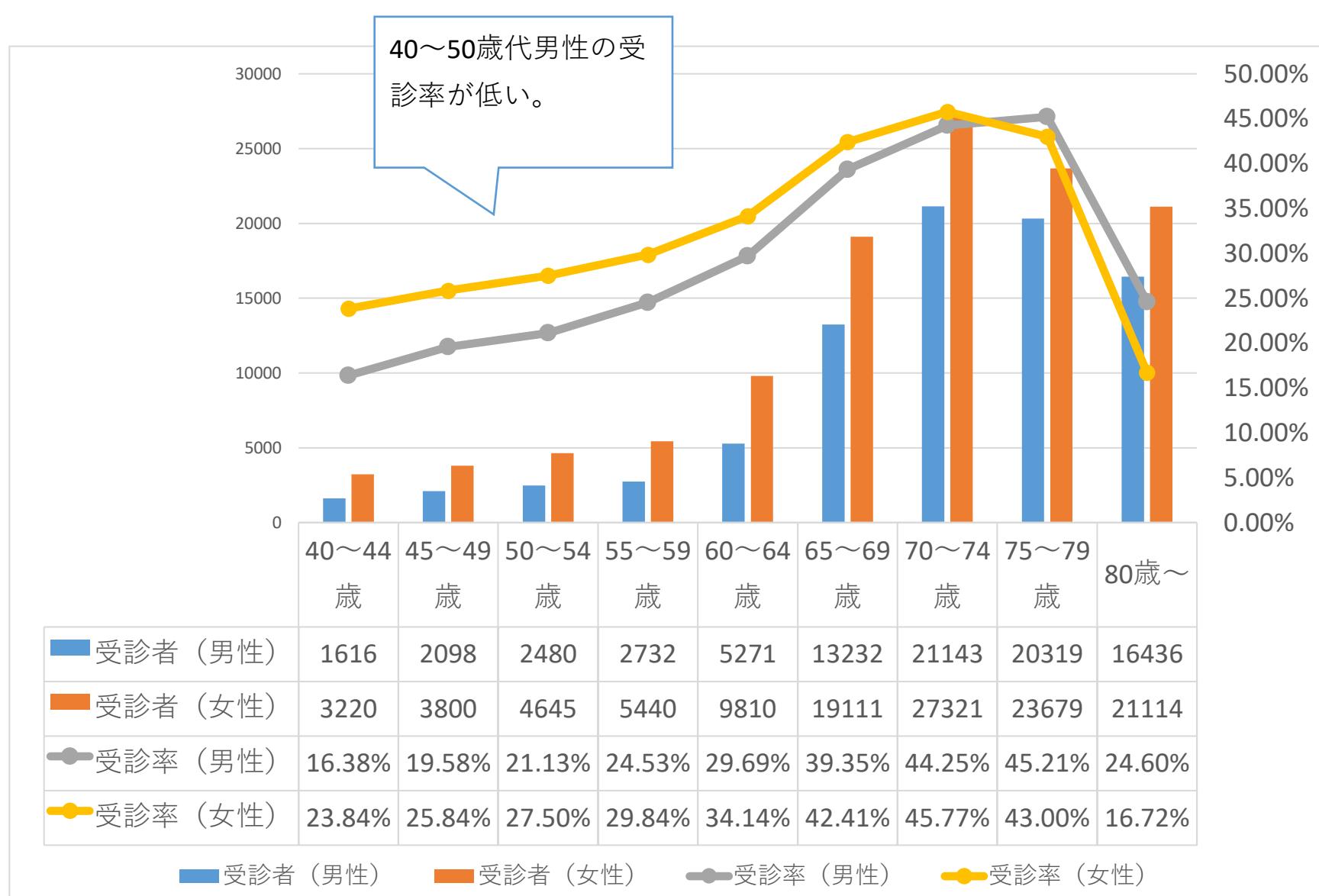


図6 令和6年度市町村別 肺がん検診受診率（40～69歳）

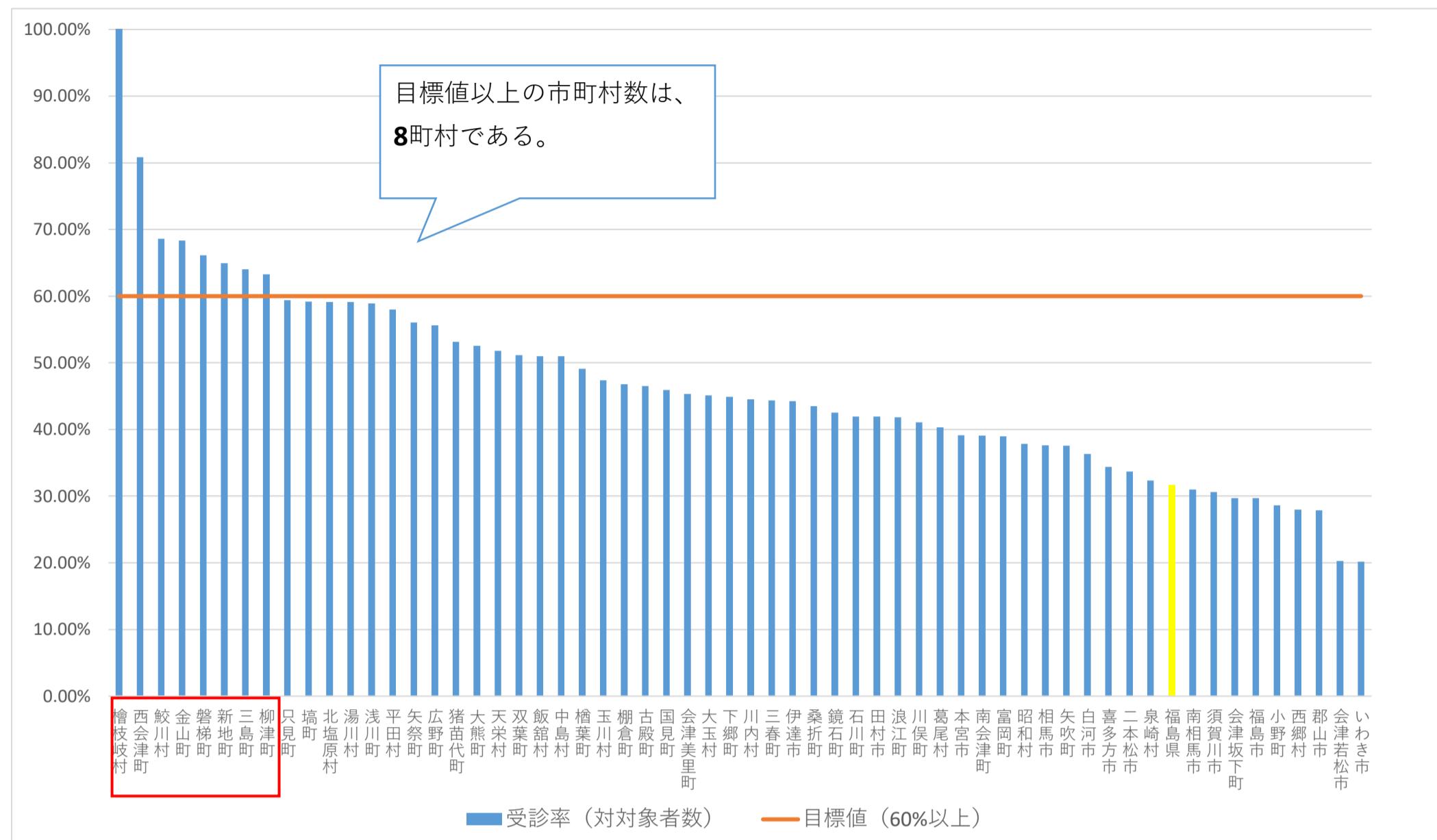


図7 肺がん検診に係る集団・施設検診の割合

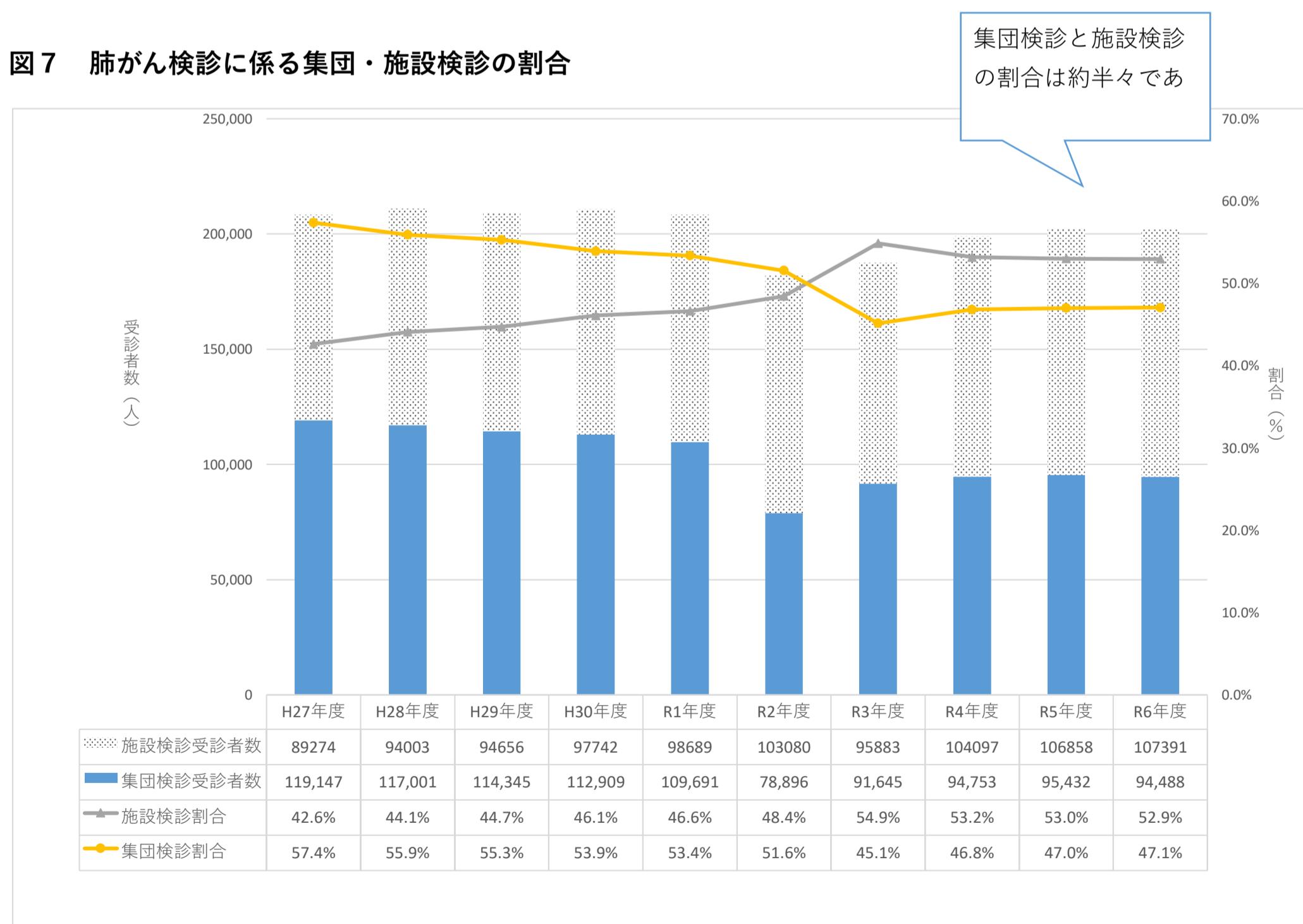


表5 市町村別 肺がん検診受診率の推移（集団検診+施設検診、40～69歳）

No.	市町村名	R2年度		R3年度		R4年度		R5年度		R6年度		受診者数増減 R6-R5	受診率増減 R6-R5	市町村名
		検診受診者 数	受診率（対 対象者数）											
1	福島市	10,899	26.86%	11,030	30.43%	10,816	30.46%	10,460	29.85%	10,285	29.69%	▲ 175	▲ 0.16	福島市
2	二本松市	2,573	32.29%	2,849	44.51%	2,522	40.42%	1,963	32.43%	1,985	33.67%	22	1.24	二本松市
3	伊達市	3,089	33.92%	3,564	47.62%	3,244	44.80%	3,138	44.39%	3,068	44.25%	▲ 70	▲ 0.14	伊達市
4	本宮市	1,764	43.27%	1,705	47.90%	1,683	47.78%	1,617	46.37%	1,358	39.11%	▲ 259	▲ 7.26	本宮市
5	桑折町	627	35.01%	630	45.59%	610	45.01%	573	43.61%	559	43.49%	▲ 14	▲ 0.12	桑折町
6	国見町	293	18.99%	451	38.94%	451	41.08%	464	43.91%	472	45.90%	8	1.99	国見町
7	川俣町	463	23.84%	437	28.30%	437	29.62%	569	39.40%	573	41.05%	4	1.65	川俣町
8	大玉村	496	41.13%	468	44.07%	460	44.64%	440	43.23%	456	45.11%	16	1.88	大玉村
9	郡山市	11,191	23.86%	11,975	28.35%	11,706	28.10%	11,669	28.25%	11,452	27.88%	▲ 217	▲ 0.37	郡山市
10	須賀川市	2,783	24.18%	3,335	32.63%	3,119	31.06%	3,088	31.13%	2,998	30.62%	▲ 90	▲ 0.51	須賀川市
11	田村市	2,076	40.45%	1,798	39.85%	1,819	41.59%	1,850	42.88%	1,771	41.92%	▲ 79	▲ 0.96	田村市
12	鏡石町	508	29.11%	661	40.86%	658	41.10%	647	40.87%	657	42.51%	10	1.64	鏡石町
13	天栄村	187	21.92%	350	51.13%	374	56.05%	372	57.07%	324	51.78%	▲ 48	▲ 5.29	天栄村
14	石川町	738	31.61%	587	34.05%	709	42.58%	661	40.94%	660	41.93%	▲ 1	0.98	石川町
15	玉川村	336	39.21%	469	57.67%	409	52.36%	373	49.82%	341	47.36%	▲ 32	▲ 2.46	玉川村
16	平田村	367	39.98%	355	44.86%	422	54.70%	396	52.85%	409	58.02%	13	5.16	平田村
17	浅川町	421	50.30%	437	65.61%	422	65.21%	385	61.28%	365	58.91%	▲ 20	▲ 2.37	浅川町
18	古殿町	231	30.72%	272	41.82%	309	49.98%	273	45.81%	269	46.53%	▲ 4	0.72	古殿町
19	三春町	646	26.21%	865	42.92%	1,159	58.87%	875	45.48%	833	44.39%	▲ 42	▲ 1.09	三春町
20	小野町	388	29.35%	370	29.75%	342	28.14%	364	30.78%	326	28.65%	▲ 38	▲ 2.13	小野町
21	白河市	2,047	24.40%	2,654	35.10%	2,640	35.76%	2,661	36.59%	2,594	36.33%	▲ 67	▲ 0.26	白河市
22	西郷村	839	28.90%	1,028	35.70%	981	34.31%	870	30.90%	788	27.98%	▲ 82	▲ 2.91	西郷村
23	泉崎村	315	33.51%	372	39.17%	368	39.50%	345	38.14%	284	32.32%	▲ 61	▲ 5.83	泉崎村
24	中島村	291	44.29%	311	51.73%	336	56.71%	312	53.09%	294	50.99%	▲ 18	▲ 2.10	中島村
25	矢吹町	952	33.70%	999	39.53%	965	38.97%	968	39.64%	902	37.59%	▲ 66	▲ 2.06	矢吹町
26	棚倉町	699	39.60%	852	52.93%	834	52.62%	781	50.35%	712	46.77%	▲ 69	▲ 3.58	棚倉町
27	矢祭町	408	48.80%	417	64.11%	362	57.75%	349	57.41%	334	56.04%	▲ 15	▲ 1.37	矢祭町
28	塙町	662	50.57%	691	62.22%	646	60.71%	619	59.98%	596	59.16%	▲ 23	▲ 0.82	塙町
29	鮫川村	354	67.43%	323	80.91%	296	76.50%	285	76.46%	244	68.59%	▲ 41	▲ 7.86	鮫川村
30	会津若松市	2,986	16.79%	2,988	20.86%	2,926	20.85%	2,856	20.76%	2,757	20.29%	▲ 99	▲ 0.47	会津若松市
31	喜多方市	380	5.68%	1,800	32.49%	1,964	36.27%	1,809	34.09%	1,788	34.39%	▲ 21	0.30	喜多方市
32	北塙原村	139	37.37%	165	55.50%	169	58.73%	156	57.00%	152	59.11%	▲ 4	2.11	北塙原村
33	西会津町	663	76.12%	635	94.00%	581	89.08%	503	79.18%	485	80.81%	▲ 18	1.64	西会津町
34	磐梯町	244	46.04%	301	72.16%	288	71.78%	243	64.07%	247	66.11%	4	2.04	磐梯町
35	猪苗代町	955	49.05%	923	55.67%	887	55.45%	791	51.35%	791	53.17%	0	1.81	猪苗代町
36	会津坂下町	608	27.29%	659	35.61%	627	34.94%	546	31.29%	496	29.69%	▲ 50	▲ 1.60	会津坂下町
37	湯川村	260	51.79%	259	68.89%	235	64.47%	227	64.12%	202	59.10%	▲ 25	▲ 5.03	湯川村
38	柳津町	240	49.79%	245	73.99%	228	72.75%	216	70.91%	188	63.26%	▲ 28	▲ 7.65	柳津町
39	三島町	88	37.29%	98	61.39%	88	58.38%	81	57.35%	87	64.01%	6	6.66	三島町
40	金山町	101	39.00%	134	75.84%	88	53.78%	112	71.00%	103	68.33%	▲ 9	▲ 2.67	金山町
41	昭和村	0	0.00%	0	0.00%	79	42.43%	78	43.31%	66	37.82%	▲ 12	▲ 5.50	昭和村
42	会津美里町	1,261	39.53%	1,271	52.68%	1,102	47.25%	1,012	44.68%	989	45.33%	▲ 23	0.65	会津美里町
43	下郷町	331	46.88%	318	51.30%	271	46.08%	259	45.55%	247	44.87%	▲ 12	▲ 0.68	下郷町
44	檜枝岐村	70	241.38%	70	207.48%	72	198.25%	70	198.61%	63	183.45%	▲ 7	▲ 15.16	檜枝岐村
45	只見町	149	28.11%	215	59.25%	220	62.03%	204	60.20%	189	59.38%	▲ 15	▲ 0.81	只見町
46	南会津町	595	29.18%	744	43.47%	696	41.90%	642	39.68%	605	39.08%	▲ 37	▲ 0.60	南会津町
47	相馬市	1,693	31.85%	1,878	43.40%	1,774	42.00%	1,655	40.00%	1,534	37.62%	▲ 121	▲ 2.38	相馬市
48	南相馬市	1,756	20.68%	2,351	28.79%	2,411	30.75%	2,268	29.91%	2,302	30.99%	34	1.09	南相馬市
49	広野町	338	64.50%	337	56.45%	324	56.1							

3.がん検診におけるプロセス指標について

《ポイント》

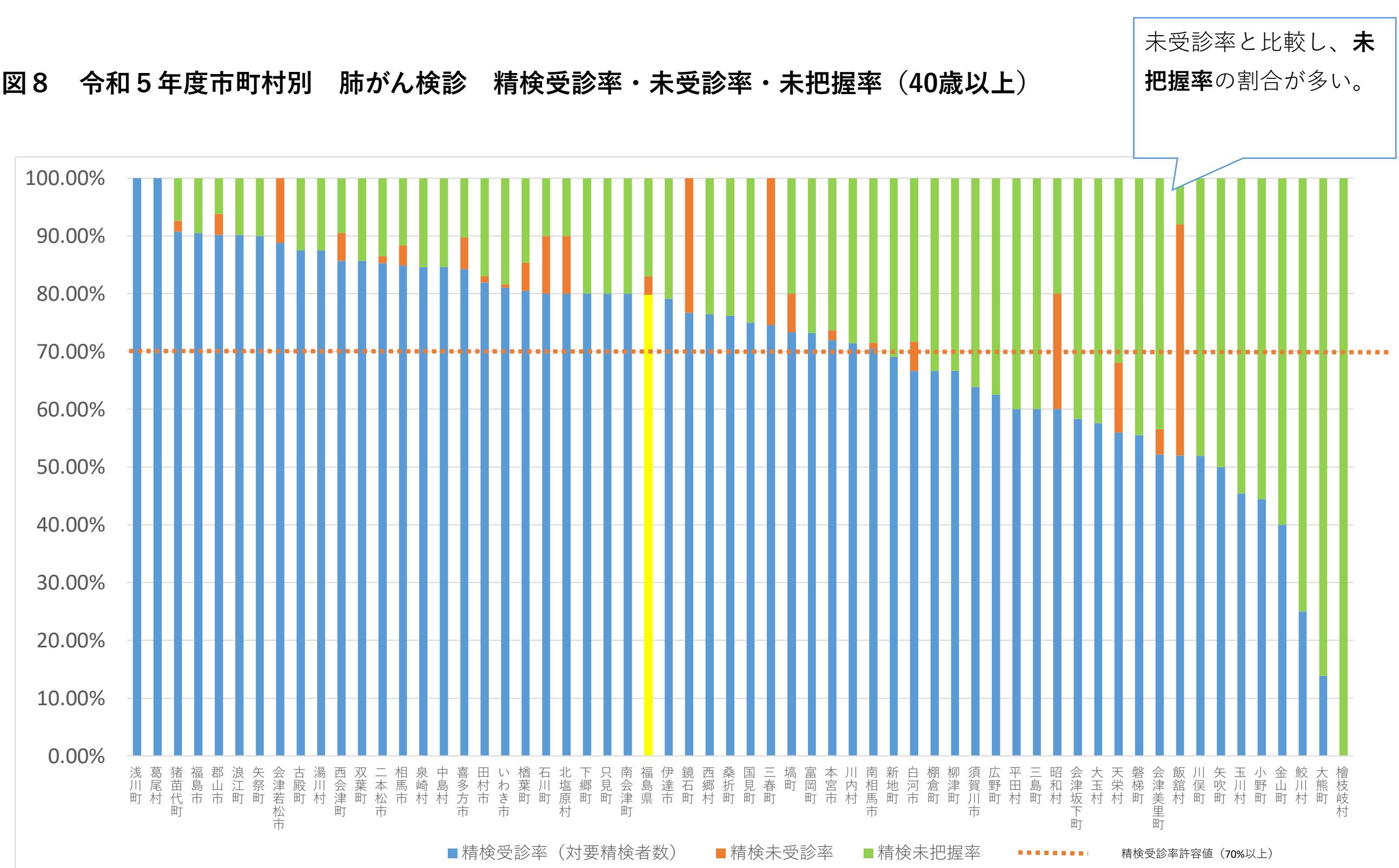
- 精密検査については、未受診率と比較すると未把握率が高い。
- 県平均の要精検率・がん発見率・陽性反応適中度については、許容値以内である。

表6 令和5年度肺がん検診精検受診率（40歳以上）

年度	受診者数	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	がん発見数	がん発見率（対受診者数）	がん発見率（対精検受診者数）
H27年度	213,150	4,752	2.23%	3,964	83.42%	73	0.03%	1.84%
H28年度	211,657	4,725	2.23%	4,051	85.74%	75	0.04%	1.85%
H29年度	212,087	4,771	2.25%	4,105	86.04%	104	0.05%	2.53%
H30年度	211,598	5,018	2.37%	4,315	85.99%	84	0.04%	1.95%
R1年度	212,771	5,571	2.62%	4,786	85.91%	110	0.05%	2.30%
R2年度	175,356	4,287	2.44%	3,647	85.07%	111	0.06%	3.04%※
R3年度	196,794	5,348	2.72%	4,589	85.81%	131	0.07%	2.85%
R4年度	200,772	4,766	2.37%	4,058	85.14%	105	0.05%	2.59%
R5年度	202,823	4,586	2.26%	3,660	79.81%	128	0.06%	3.50%

※R2年度以降は集計元データの変更により、当該年度の検診について当該年度と次年度に精密検査を受けた人の検査結果を集計している（R元年度以前は、当該年度検診について当該年度中に精密検査を受けた人を集計している。）

図8 令和5年度市町村別 肺がん検診 精検受診率・未受診率・未把握率（40歳以上）



※令和5年度検診を受診し、令和5・6年度中に精密検査を受けた人の結果。

図9 令和5年度市町村別 肺がん検診 要精検率（40歳以上）

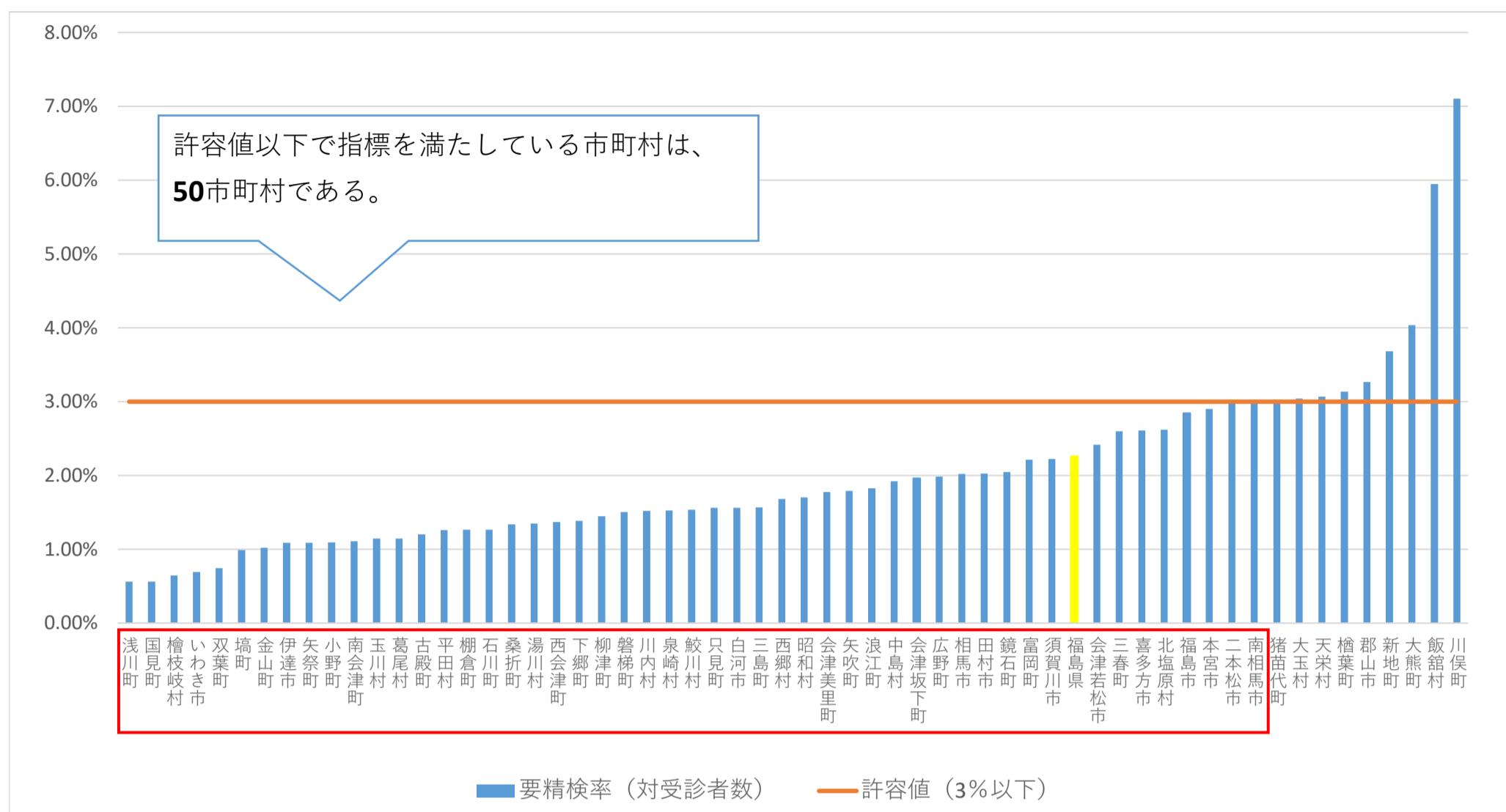
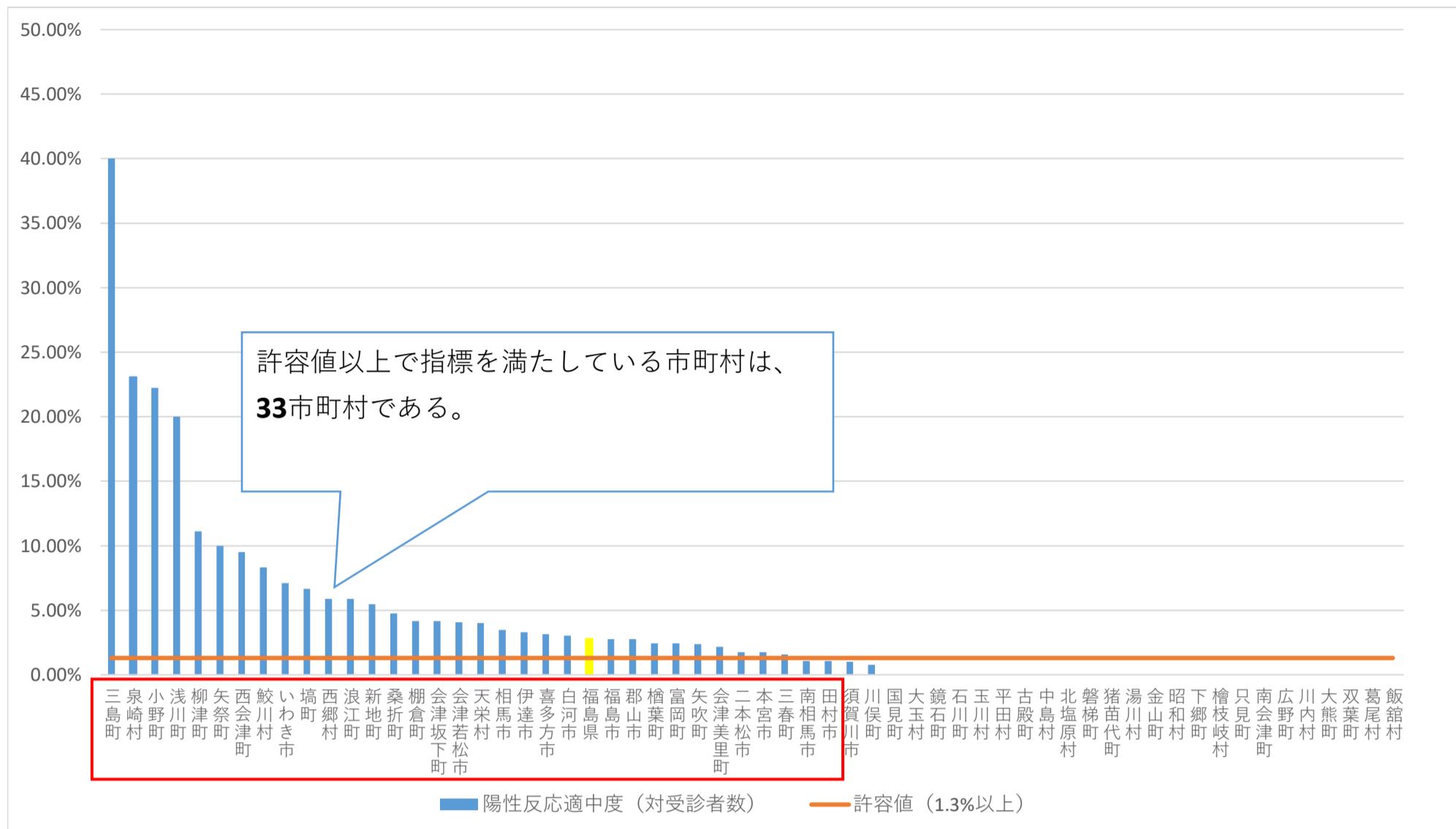
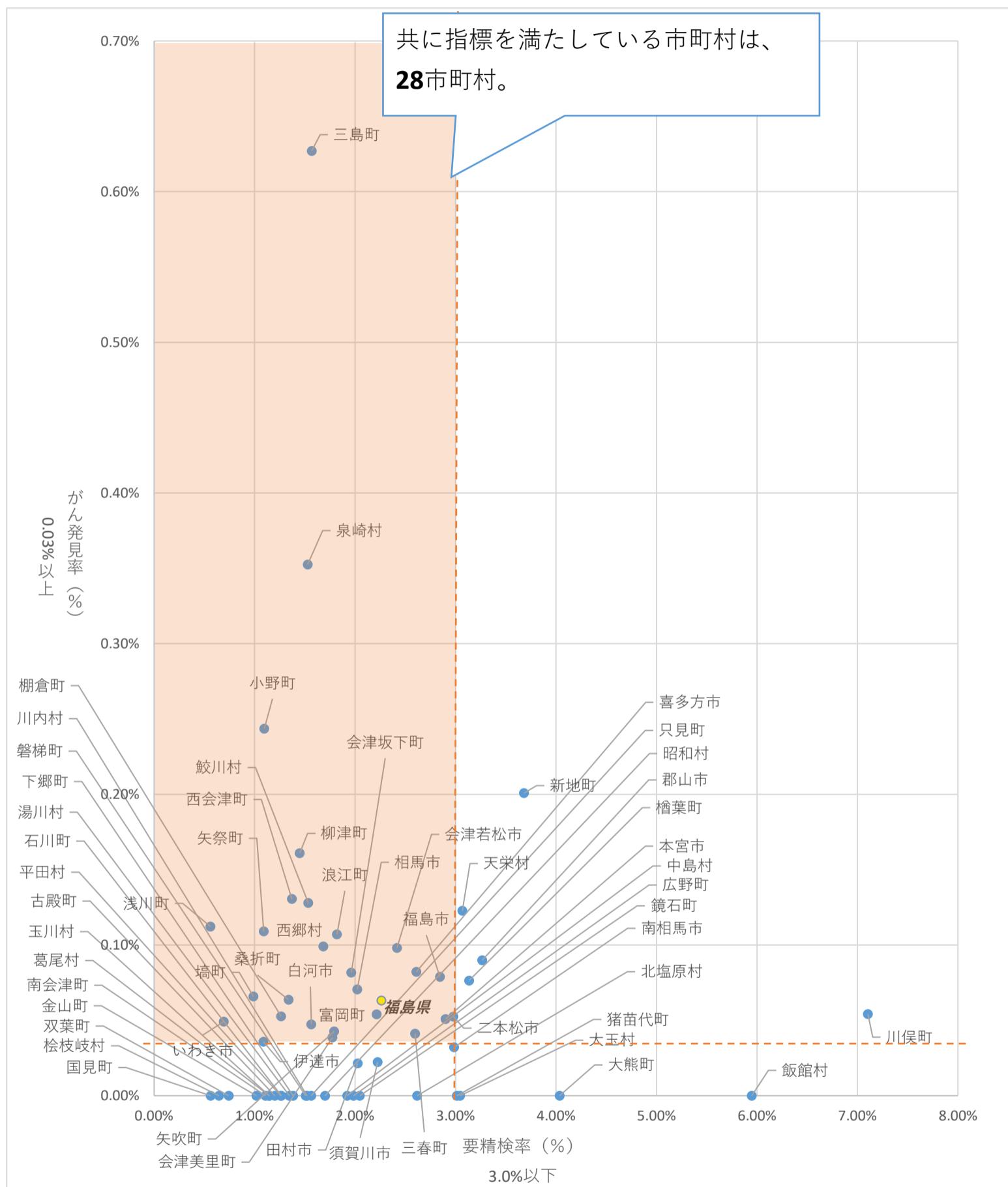


図11 令和5年度肺がん検診（市町村別） 陽性反応適中度 40歳以上



※令和5年度検診を受診し、令和5・6年度中に精密検査を受けた人の結果。

図12 令和5年度肺がん検診の要精検率とがん発見率のクロス



※令和5年度検診を受診し、令和5・6年度中に精密検査を受けた人の結果。