

2019年度

肺がん検診結果報告

肺がん検診(X線検査) 受診者数

2019年度

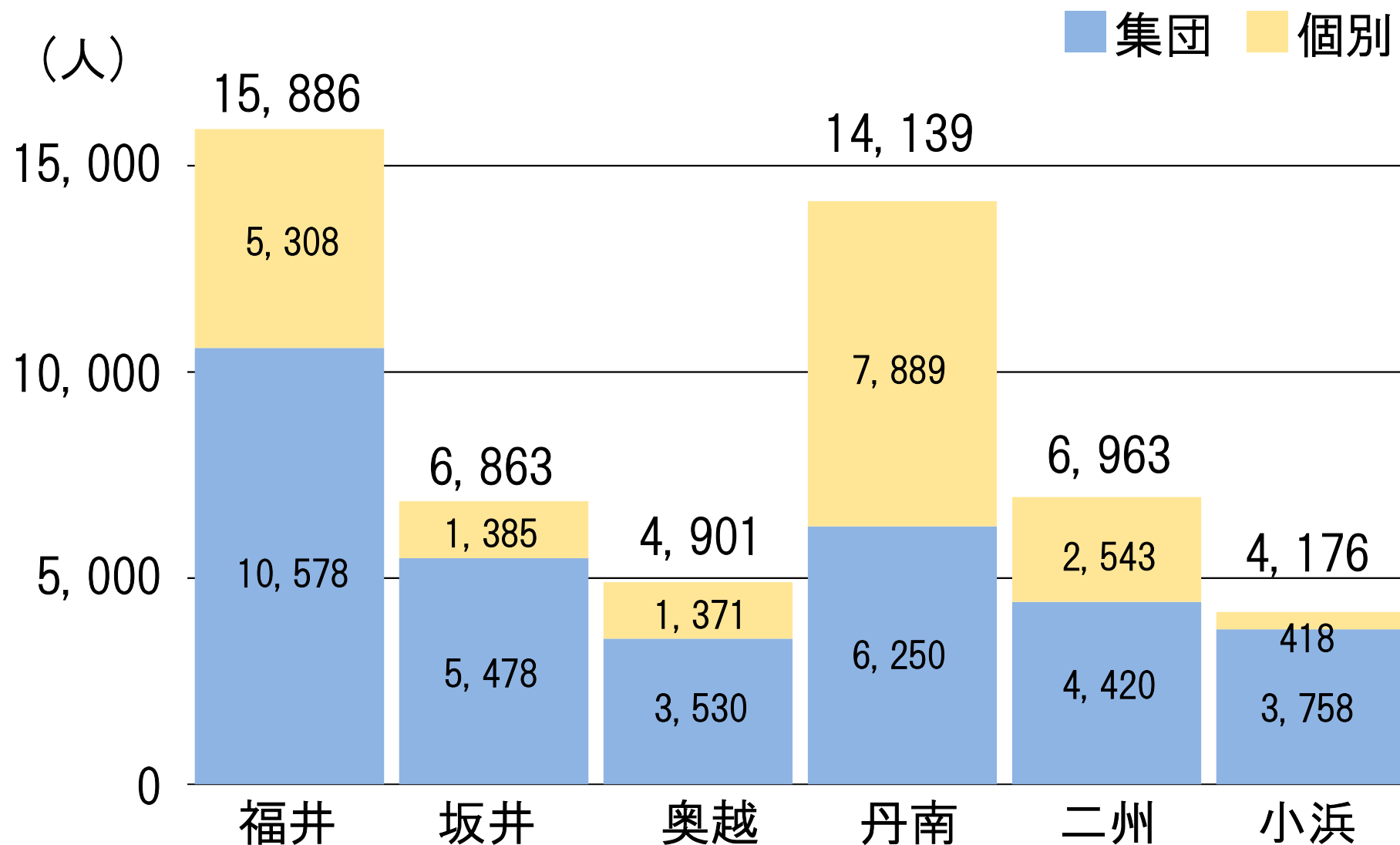
受診者数 (人)

	集団	個別	合計
男性	13,392	7,490	20,882
(増減)	-381	+224	-157
女性	20,622	11,424	32,046
(増減)	-790	+95	-695
合計	34,014	18,914	52,928
(増減)	-1,171	+319	-852

肺がん検診(X線検査) 受診者数

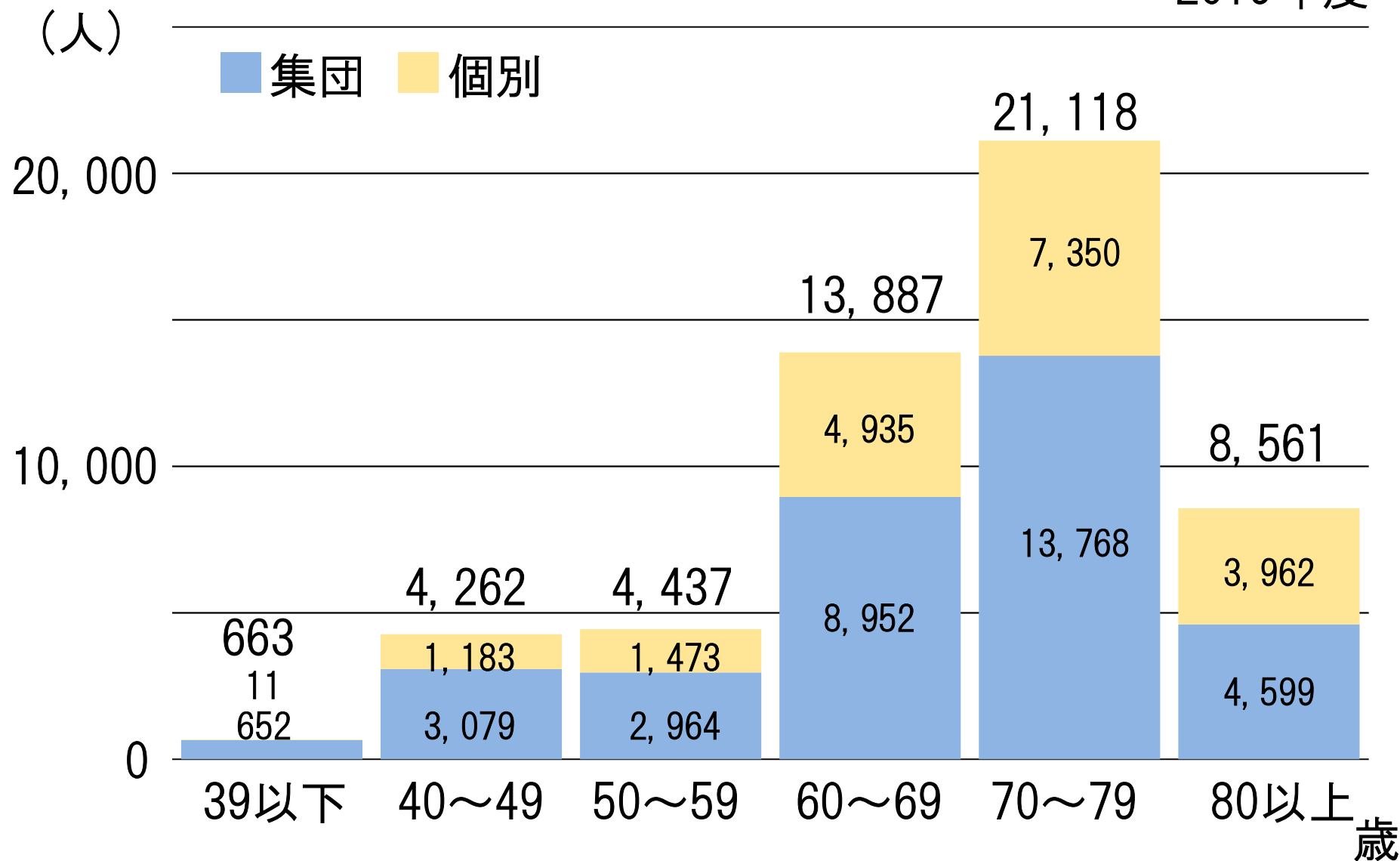
(健康福祉センター管内別)

2019年度



肺がん検診(X線検査) 受診者数 (年齢階層別)

2019年度



肺がん検診（X線検査）要精検率/がん発見率

（健康福祉センター管内別）

2019年度

健康福祉 センター	要精検率 (%)		精検受診率 (%)		がん発見率 (%)	
	集団	個別	集団	個別	集団	個別
福井	4.5	3.7	76.9	61.2	0.04	0.09
坂井	4.9	4.6	76.0	82.8	0.02	-
奥越	4.0	6.0	76.4	74.4	0.06	0.29
丹南	3.5	4.1	79.5	70.0	0.10	0.09
二州	4.3	5.5	79.8	72.3	0.02	0.04
小浜	3.4	4.1	82.9	70.6	0.05	-
合計	4.2	4.4	78.0	69.8	0.05	0.09
全国平均	1.8	2.1	86.5	79.6	0.05	0.05

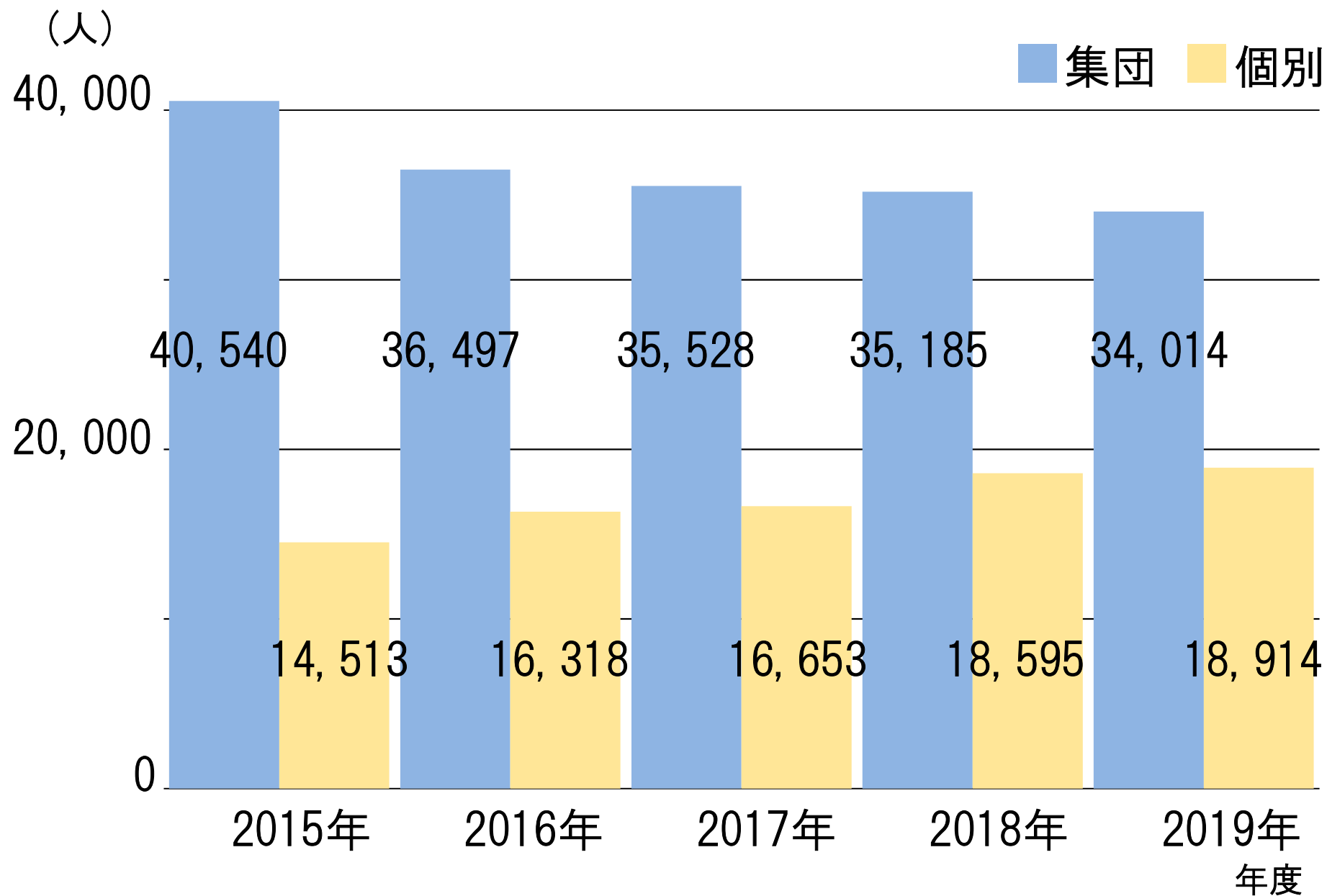
全国平均 = “平成29年度 地域保健・健康増進事業報告” より

肺がん検診(X線検査)年齢区分別にみた 要精検率/がん発見率

2019年度

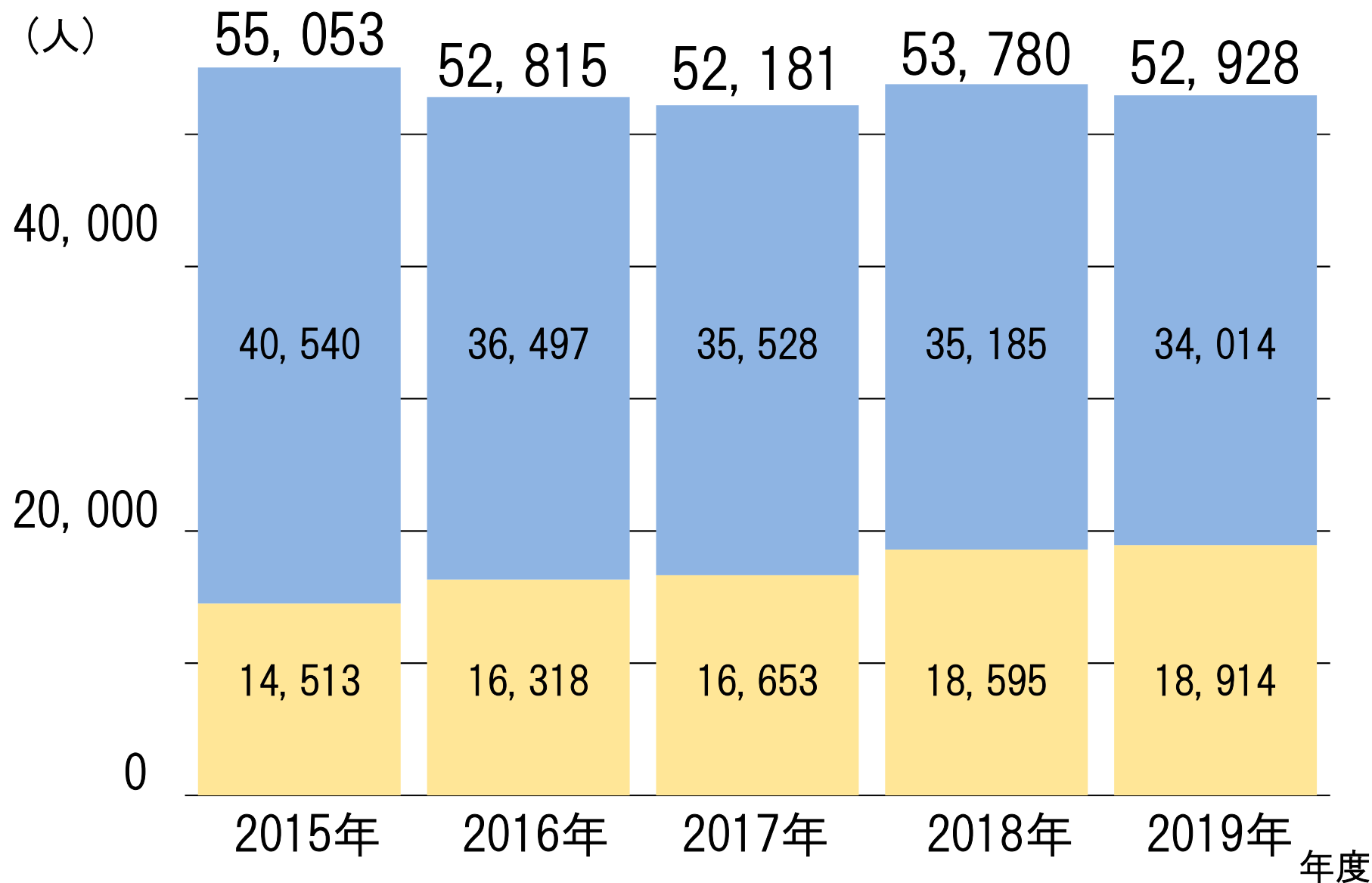
年齢(歳)	要精検率(%)		精検受診率(%)		がん発見率(%)			
	集団	個別	集団	個別	集団		個別	
～ 39	1.3	0.0	100.0	—	—	0	—	0
40～49	1.6	2.7	81.6	81.3	—	0	—	0
50～59	2.5	3.1	76.7	77.8	0.03	1	—	0
60～69	3.9	4.2	77.1	68.3	0.02	2	0.04	2
70～79	4.6	4.9	80.1	72.0	0.07	9	0.14	10
80～	6.6	4.6	74.0	63.0	0.09	4	0.13	5
合 計	4.2	4.4	78.0	69.8	0.05	16	0.09	17
男 性	4.7	5.1	75.5	65.4	0.09	12	0.13	10
女 性	3.8	3.9	80.1	73.5	0.02	4	0.06	7

肺がん検診(X線検査) 受診者数の年次推移

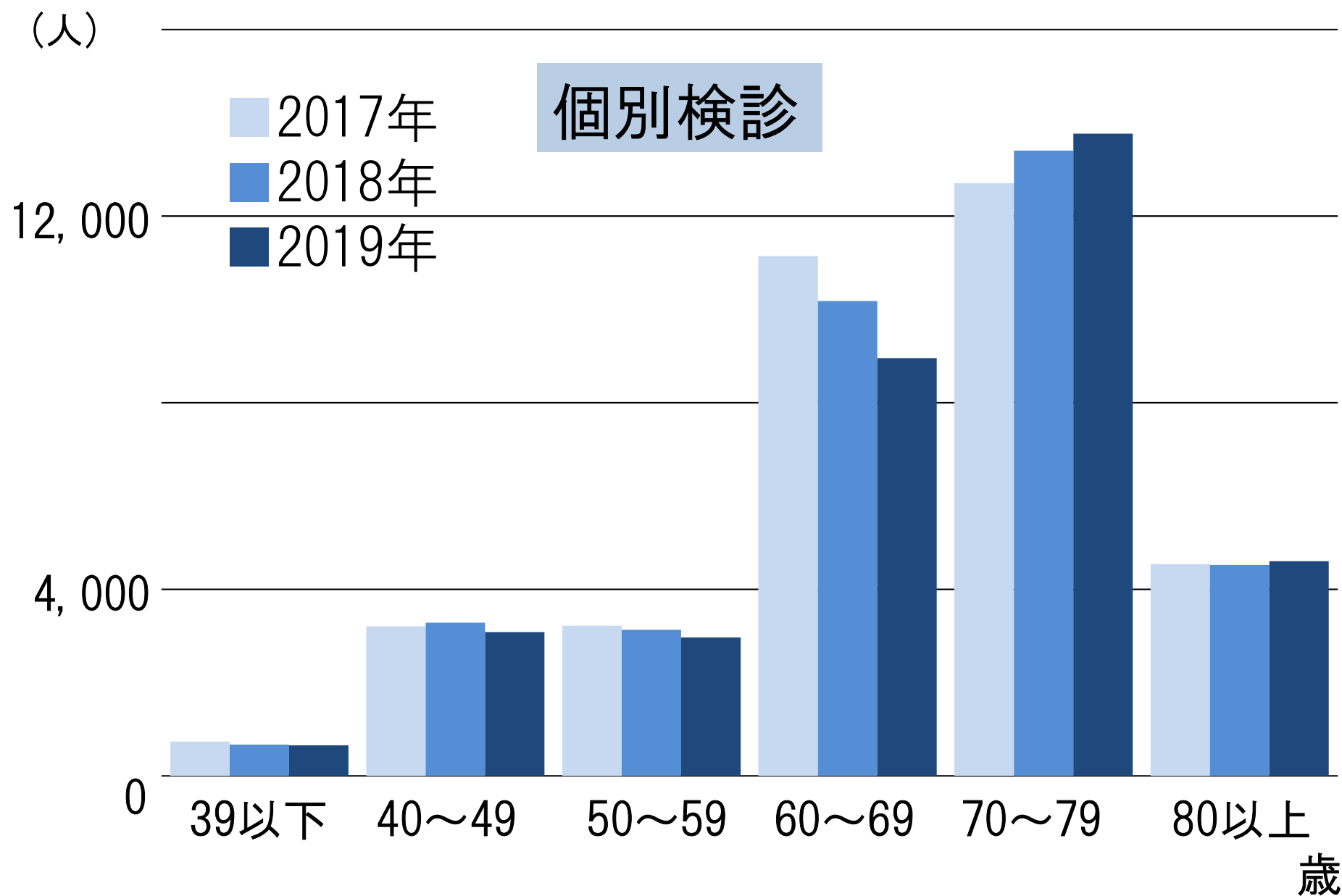


肺がん検診（X線検査） 受診者数

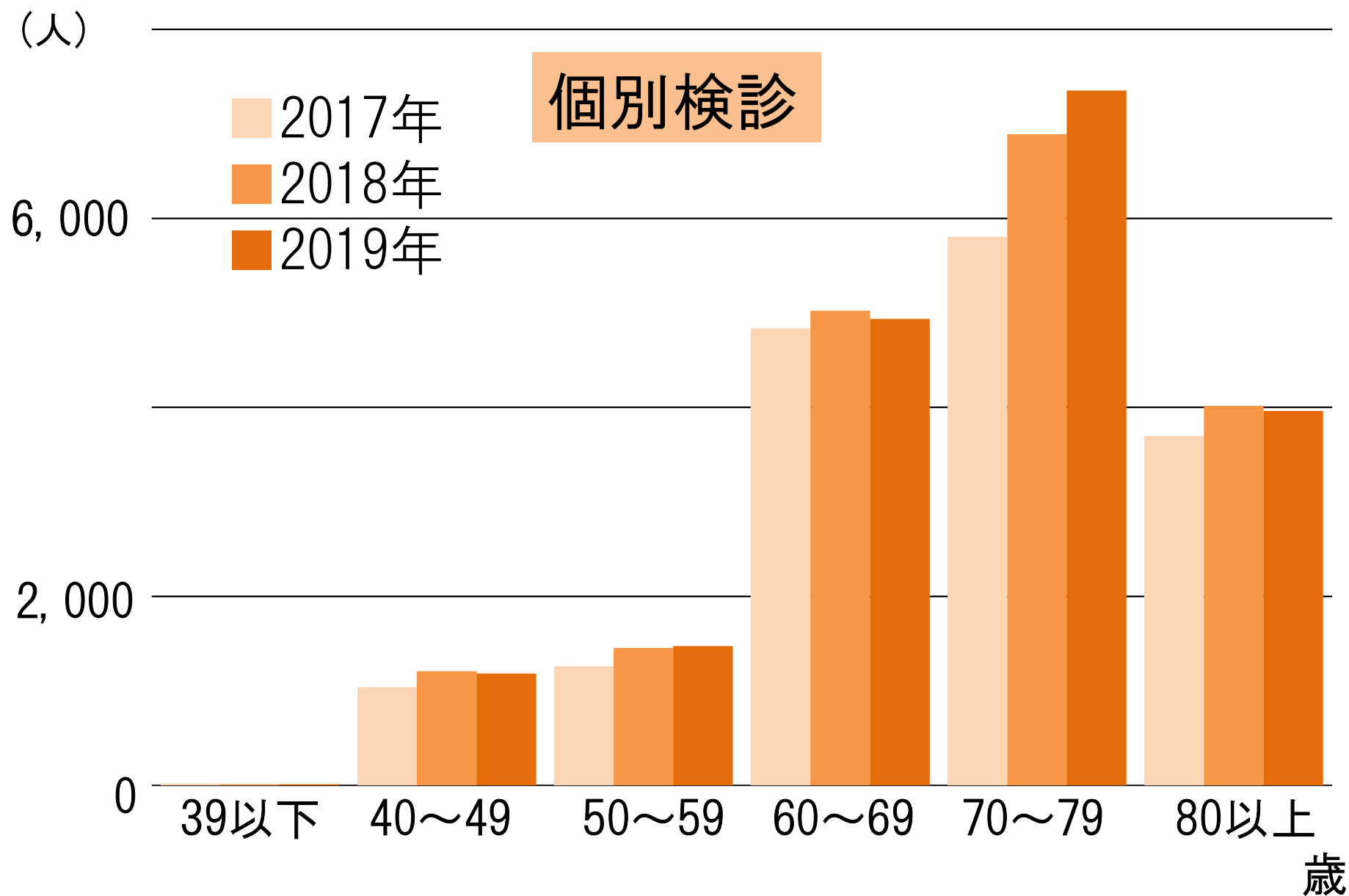
■ 集団 ■ 個別



肺がん検診（X線検査） 受診者数の年齢区分



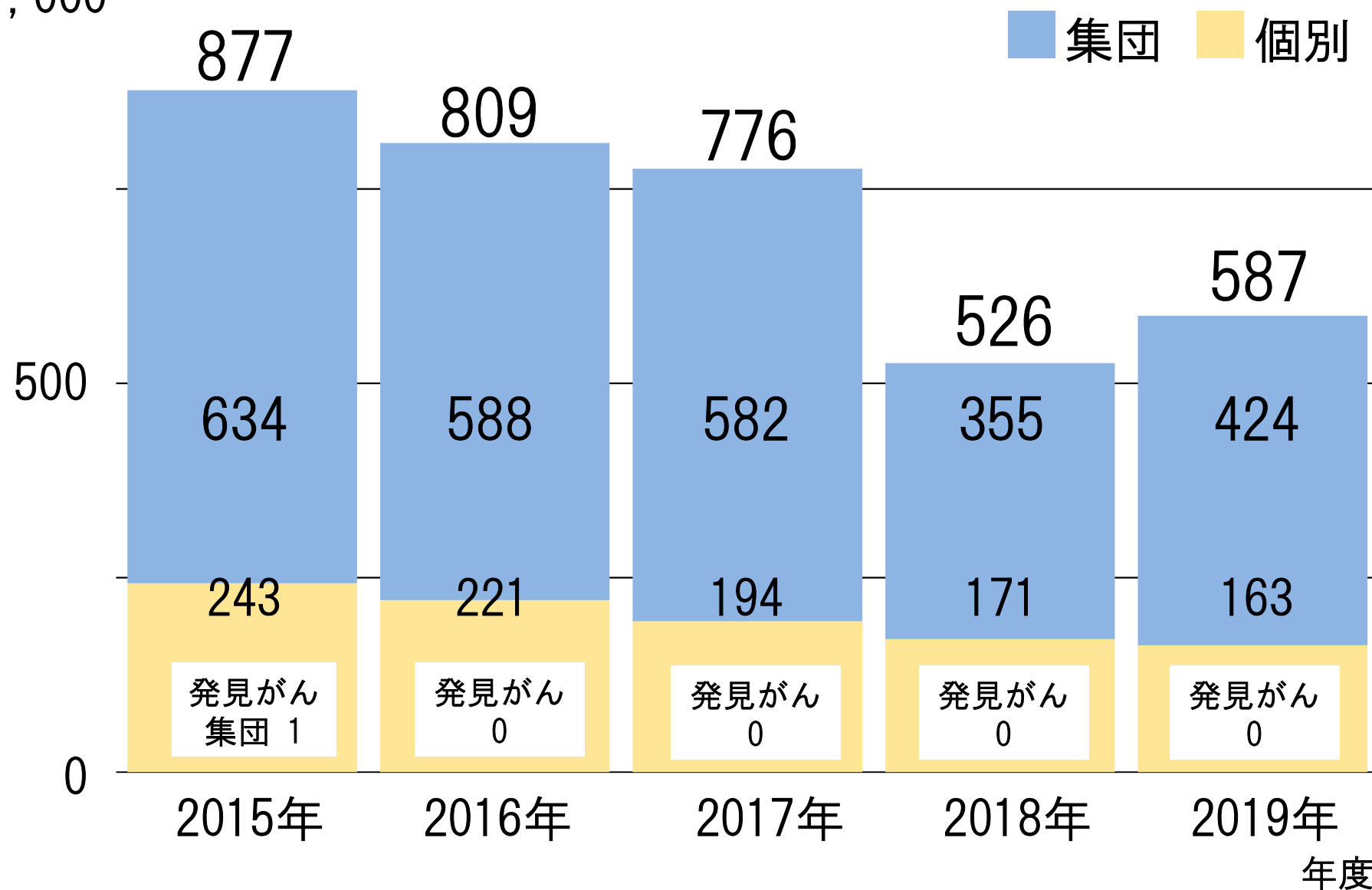
肺がん検診（X線検査） 受診者数の年齢区分



肺がん検診（喀痰検査） 受診者数

(人)

1,000



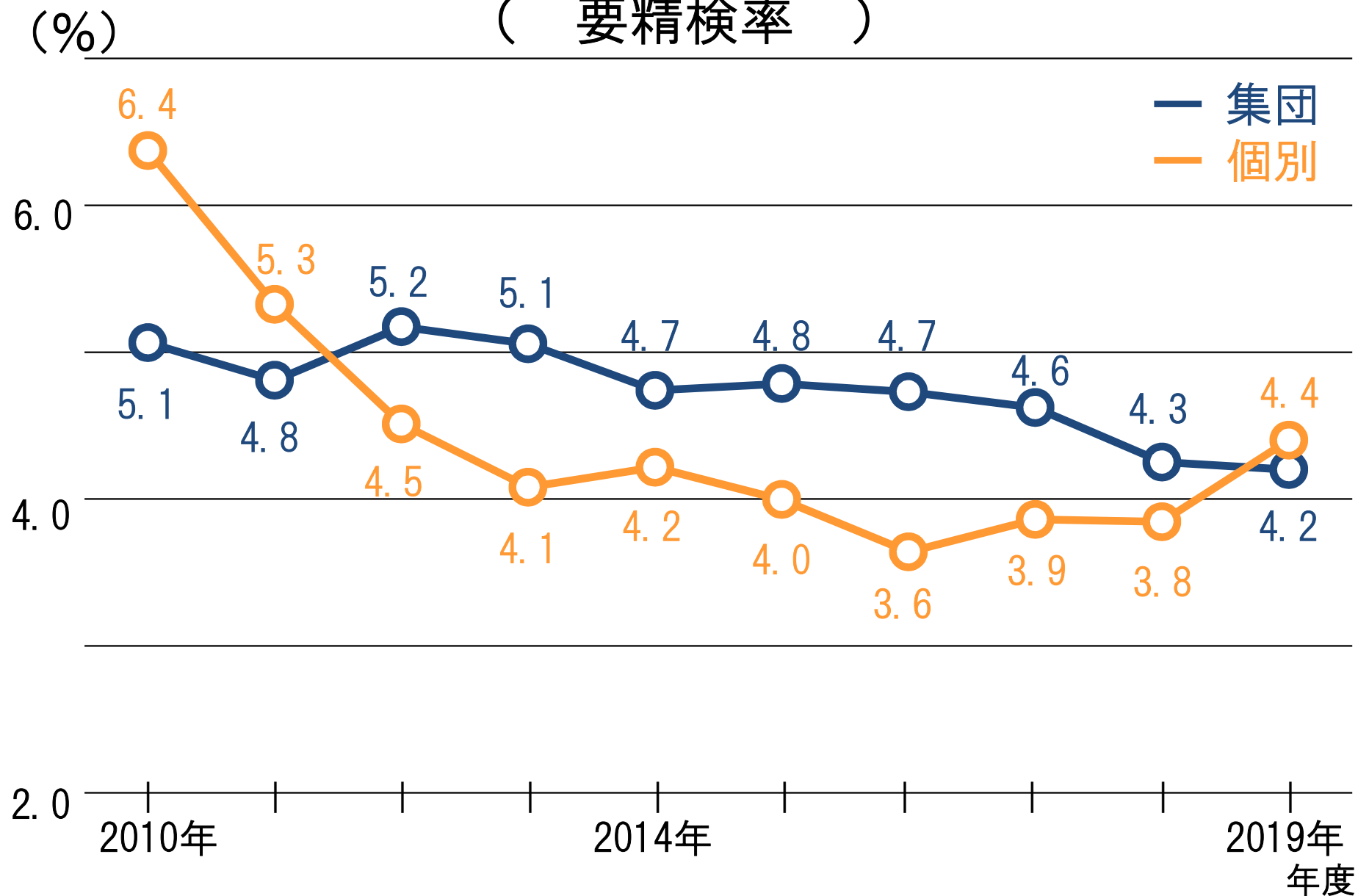
肺がん検診(X線検査)の成績

年度

		2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
要精検率 (%)	集団	4.8	4.7	4.6	4.3	4.2
	個別	4.0	3.6	3.9	3.8	4.4
がん発見率 (%)	集団	0.08	0.07	0.05	0.08	0.05
	個別	0.06	0.04	0.07	0.09	0.09
陽性反応的中度 (%)	集団	1.75	1.45	1.04	1.94	1.13
	個別	1.55	1.18	1.71	2.24	2.06
精検受診率 (%)	集団	79.7	78.9	73.1	74.8	78.0
	個別	71.2	68.9	67.7	62.1	69.8

肺がん検診(X線検査)の年次推移

(要精検率)

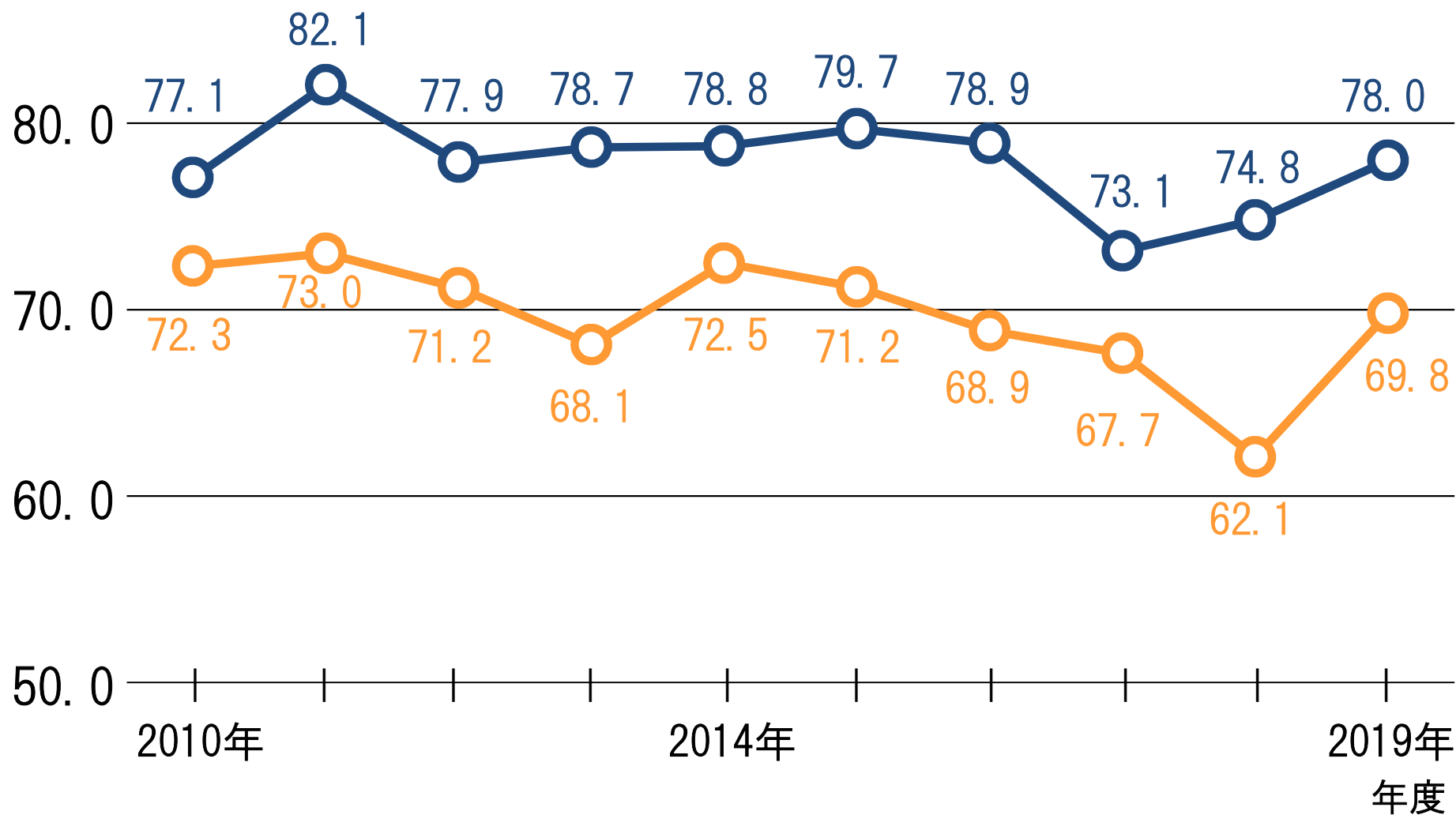


肺がん検診(X線検査)の年次推移

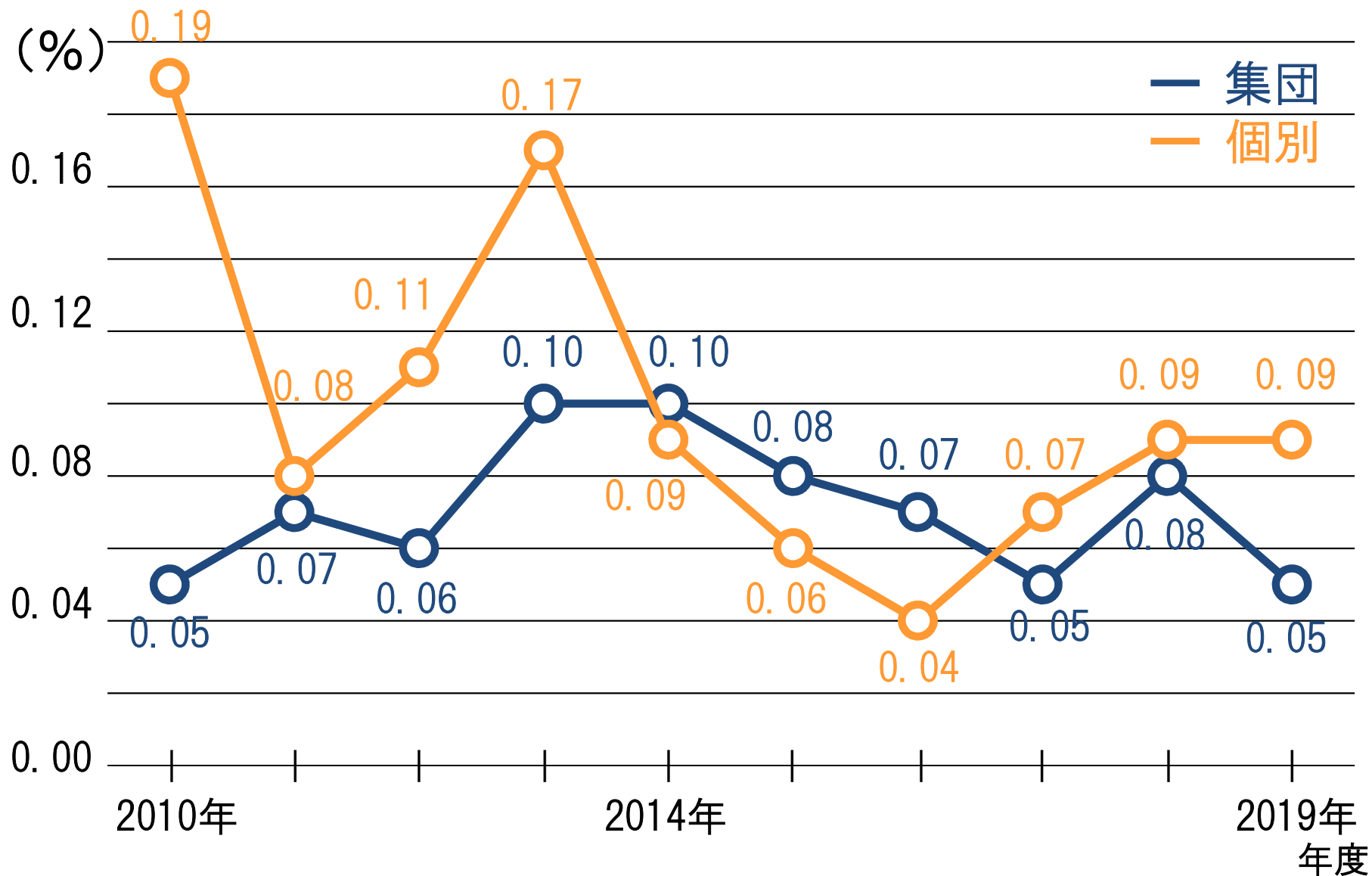
(精検受診率)

(%)

— 集団
— 個別



肺がん検診(X線検査)の年次推移 (がん発見率)



肺がん検診(X線検査) 判定結果

2019年度

	受診者数 (人)	B判定 (%)	C判定 (%)	D/E判定 (%)	D/E判定 (%)
集団検診	34,014	89.1	6.0	4.2	0.7
個別検診	18,914	78.9	15.8	4.4	0.9

肺がん検診(X線検査) 発見がん

【 集団検診 】

2019年度

受診歴	がん発見数	前回の判定		
		B判定	C判定	D/E判定
初回	4			2
1年前	8	5	3	
2年前	2	2		
3年前	2	1	1	
計	16	8	4	2

前回 D/E判定 : 精密検査 “異常なし” =1例 “未受診” =1例

【 個別検診 】

受診歴	がん発見数	前回の判定		
		B判定	C判定	D/E判定
初回	3	1		
1年前	12	10	1	1
2年前	1			1
3年前	1	1		
計	17	12	1	2

前回 D/E判定 : 精密検査” 未受診” =2例

※ 受診歴4年前以上は初回受診

肺がん検診(X線検査) 発見がん

2019年度

検診発見がん以外

所見ならびに判定基準が E・D/51(異常陰影)、E・D/52(無気肺)、E・D/53(胸水) 以外

■ 集団	検診時の判定結果	病期分類	組織分類	受診歴
80歳代/男性	D判定/所見:40(その他の異常)	ⅣA	腺癌	4年前(B)
70歳代/女性	D判定/所見:55(活動性結核病変)	ⅢA	腺癌	3年前(B)
70歳代/男性	D判定/所見:59(びまん性陰影)	ⅢB	扁平上皮癌	1年前(B)

肺がん検診(X線検査) 精密検診結果

【 集団検診 】 肺がん 1.13 %

2019年度



がん疑い 0.9%	GGN疑い 2.8%	転移性肺腫瘍 0.3%
悪性腫瘍 0.1%	良性腫瘍 2.0%	肺結核 0.4%
非結核性抗酸菌症 2.7%		

がん疑い 1.3%	GGN疑い 2.9%	転移性肺腫瘍 0.0%
悪性腫瘍 0.1%	良性腫瘍 1.7%	肺結核 0.1%
非結核性抗酸菌症 1.6%		

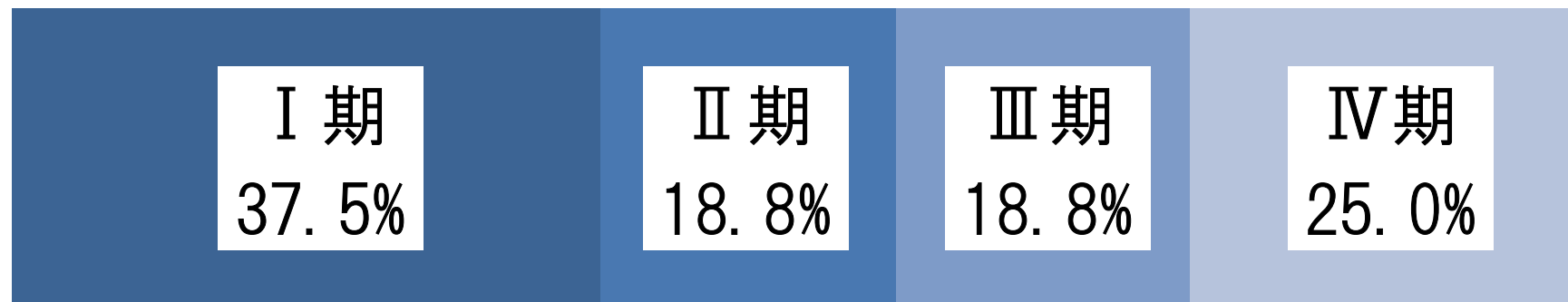


【 個別検診 】 肺がん 2.06 %

肺がん検診(X線検査) 病期分類

【 集団検診 】

2019年度



I A2	12.5%	I A3	6.3%	I B	18.8%		
II A	12.5%	II B	6.3%	III A	12.5%	III B	6.3%

I A1	12.5%	I A2	18.8%	I A3	25.0%	I B	12.5%
III A	18.8%	III B	6.3%				

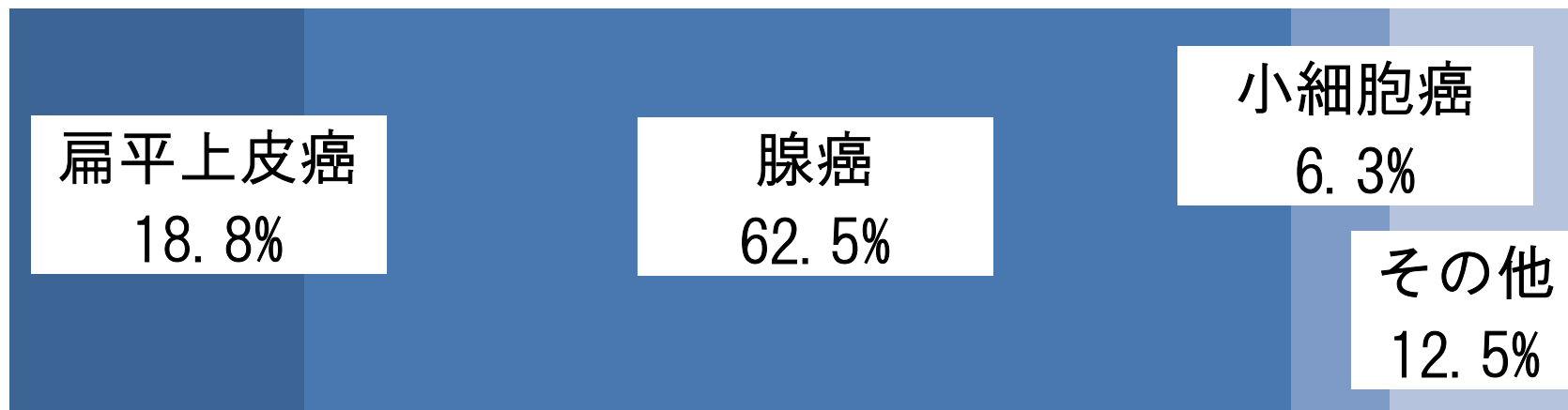


【 個別検診 】

肺がん検診(X線検査) 組織分類

【 集団検診 】

2019年度



その他 = 混合型 1例(扁平上皮癌/小細胞癌) 組織不明 1例

【 個別検診 】



その他 = 多型癌 1例

ま と め

- ◇ 2019年度の肺がん検診X線検査
 - 集団検診の受診者数は、34,014名で1,171名減少した
要精検率は4.2%、精検受診率は78.0%
がん発見率は0.05%であった
 - 個別検診の受診者数は、18,914名で319名増加した
要精検率は4.4%、精検受診率は69.8%
がん発見率は0.09%であった
 - 受診者数は集団検診で減少し、個別検診では増加した
精密検査の受診率が低い

- ◇ 2019年度の肺がん検診喀痰検査
 - 集団検診の受診者数は、424名で69名増加した
 - 個別検診の受診者数は、163名で8名減少した
 - 喀痰検査によるがん発見は無かった